



Aan

Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.

Postbus 25

9600 AA HOOGEZAND

Datum

Uw kenmerk

Ons kenmerk

Bijlage(n)

- 27 FEB. 2001 -

E/EP/RE/01010793 1

Onderwerp

Afronding Beschikking Wm voor inrichting: Siddeburen

Geachte

Op 29-11-2000 heb ik u per brief (E/EP/SR/00073559) een exemplaar van de beschikking (E/EP/SR/00063877) doen toekomen betreffende de aanvraag om een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer inzake het veranderen en in werking hebben van de **inrichting Siddeburen**.

Ingevolge het bepaalde in artikel 3:42 van de Algemene wet bestuursrecht is de beschikking bekendgemaakt en ter inzage gelegd.

Van de mogelijkheid om tegen de beschikking beroep in te stellen, ingevolge artikel 20.6 van de Wet milieubeheer, is géén gebruik gemaakt.

De beschikking is van kracht met ingang van 19-01-2001.

De Minister van Economische Zaken
voor deze:

Drs. J.W.P.M. Haenen
plv. directeur Energieproductie

Bezoekadres

Bezuidenhoutseweg 6

Doorkiesnummer

(070)

Telefax

(070)

Hoofdkantoor

Bezuidenhoutseweg 30

Postbus 20101

2500 EC 's-Gravenhage

Telefoon (070) 379 89 11

Telefax (070) 347 40 81

Telex 31099 ecza nl

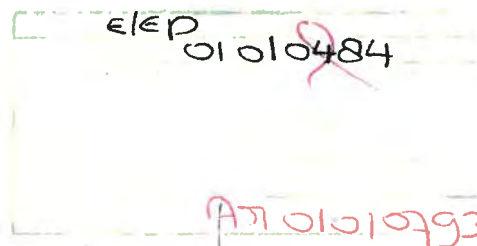
Telegramadres ecza gv

X-400 adres S = EZPOST/C = NL/A = 400NET/P = MIN EZ

Internetadres ezpost@minez.nl

Verzoeken bij beantwoording van deze brief ons kenmerk te vermelden

Ministerie van Economische Zaken
Postbus 20101
2500 EC Den-Haag



27-2-01
J. 2/2 → MH
01010793

Datum
19 februari 2001

Inlichtingen toestel
251/252

Uw kenmerk
E/EP/SR/01001400

Onderwerp
Verzoek om informatie

Ons nummer
200100825

In antwoord op uw schrijven gedateerd 18 januari 2001 bericht ik U, dat er voor zover bij de Raad van State bekend geen beroep en/of verzoek om schorsing casu quo voorlopige voorziening is ingesteld inzake milieuvergunning nr. E/EP/SR/00063877, inrichting Siddeburen.

De Secretaris
van de Raad van State,
voor deze,



DEP
I. 3.10
Siddeburen (NAM)



Minute

Ministerie van Economische Zaken

3

Auteur

Toestelnummer

Classificatienummer



Datum

Uiterste verzenddatum

Verzendwijze

18-1-2001

18-1-2001

Aan

Informatiekopie aan

Medeaafdoening van ons kenmerk

Raad van State

Archief (I.3.10)

Afdeling Bestuursrechtspraak

2x 303

Medeparaaf en datum

Postbus 20019

1x 315

2500 EA DEN HAAG

Datum

Uw kenmerk

Ons kenmerk

Bijlage(n)

18 JAN. 2001

E/EP/SR/01001400

Onderwerp

Verzoek om informatie inzake eventueel beroep: Beschikking (Wm) inrichting Siddeburen:

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij verzoek ik u mij op zo kort mogelijke termijn te informeren of beroep is ingesteld tegen de beschikking E/EP/SR/00063877, d.d. 24-11-2000, betreffende de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor het veranderen en in werking hebben van de **inrichting Siddeburen** (Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.).

De termijn waarbinnen tegen de beschikking beroep kon worden ingesteld, 07-12-2000 tot en met 18-01-2001, is inmiddels verstreken.

Indien beroep is ingesteld verzoek ik u mij op zo kort mogelijke termijn een afschrift van het beroep te doen toekomen.

Postadres: Ministerie van Economische Zaken
Directoraat-generaal voor Energie

Postbus 20101
2500 EC DEN HAAG

Ing. M. Mezger
Directie Energieproductie.

Bezoekadres

Doorkiesnummer

Telefax

Bezuidenhoutseweg 6

(070)

(070)

Getypt

Gecoll.

Verzonden

Rappel

Paraaf en Datum

18 JAN. 2001



Aan

Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.

Postbus 25

9600 AA HOOGEZAND

Datum

Uw kenmerk

Ons kenmerk

Bijlage(n)

29 NOV. 2000

E/EP/SR/00073559 2

Onderwerp

Aanbieding beschikking Wm voor inrichting: Siddeburen

Geachte

Op 04-08-2000 heb ik van u een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer met betrekking tot het veranderen en in werking hebben van de **inrichting Siddeburen**.

Ingevolge het bepaalde in artikel 3:41 van de Algemene wet bestuursrecht doe ik u hierbij een exemplaar van de beschikking terzake toekomen (E/EP/SR/00063877).

Naar aanleiding van de ter inzage legging van de ontwerp-beschikking zijn géén reacties ontvangen.

De bekendmaking betreffende deze beschikking zal op 06-12-2000 worden gepubliceerd in de Staatscourant en in 't Bokkeblad.

Voor informatie ten aanzien van de ter inzage legging en de mogelijkheid tot het instellen van beroep verwijs ik naar de tekst van de bekendmaking (zie bijlage).

De Minister van Economische Zaken
voor deze:

drs. J.W.P.M. Haenen
plv. directeur Energieproductie

Bezoekadres

Bezuidenhoutseweg 6

Doorkiesnummer

(070)

Telefax

(070)

Hoofdkantoor

Bezuidenhoutseweg 30

Postbus 20101

2500 EC 's Gravenhage

Telefoon (070) 379 89 11

Telefax (070) 347 40 81

Telex 31099 ecza nl

Telegramadres ecza gv

X-400 adres S = EZPOST/C = NL/A = 400NET/P = MIN EZ

Internetadres ezpost@minez.nl

Verzoeken bij beantwoording van deze brief ons kenmerk te vermelden



KENNISGEVING WET MILIEUBEHEER

De Minister van Economische Zaken maakt bekend:

Aan de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V., te Hoogezand, is een beschikking toegezonden waarbij vergunning krachtens de Wet milieubeheer is verleend voor:

Het veranderen en in werking hebben van de gaswinningslocatie te Slochteren. De inrichting, genaamd Siddeburen, is gelegen op de percelen, kadastraal bekend gemeente Slochteren, Sectie O, nrs. 529, 538, 539, 541, 544 t/m 553 in het concessiegebied "Groningen".

De beschikking en de andere relevante stukken liggen van 07-12-2000 tot en met 18-01-2001, voor een ieder ter inzage op het gemeentehuis van de gemeente Slochteren, Hoofdweg 10A, te Slochteren.

Inzage is mogelijk op werkdagen tijdens kantooruren, inzage buiten werktijd is mogelijk na telefonische afspraak (tel. 0598 - 42 55 55).

Tot en met 18-01-2001 kan bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag, tegen de beschikking beroep worden ingesteld door:

- a. degenen die bedenkingen hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit;
- b. de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid advies uit te brengen over het ontwerp van het besluit;
- c. degenen die bedenkingen hebben tegen wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp daarvan zijn aangebracht;
- d. belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen bedenkingen te hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit.

De beschikking wordt op 19-01-2001 van kracht, behalve in de volgende gevallen: Indien voor de oprichting tevens een bouwvergunning is vereist en die vergunning nog niet is verleend, wordt de beschikking niet eerder van kracht dan nadat de bouwvergunning is verleend.

Indien gedurende de beroepstermijn bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, wordt de beschikking niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

Voor nadere inlichtingen kunt u zich wenden tot [] [] [] tel. 070-[] [] []



Aan

Provincie Groningen
Postbus 610
9700 AP GRONINGEN

Datum

Uw kenmerk

Ons kenmerk

Bijlage(n)

29 NOV. 2000

E/EP/SR/00073559 2

Onderwerp

Aanbieding beschikking Wm voor inrichting: Siddeburen (NAM)

Geachte heer/mevrouw,

Op 07-08-2000 heb ik u de aanvraag doen toekomen (brief met ons kenmerk E/EP/SR/00049766), van de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V., te Hoogezand, om een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer met betrekking tot het veranderen en in werking hebben van de **inrichting Siddeburen**.

In gevolge het bepaalde in artikel 3:41 van de Algemene wet bestuursrecht doe ik u hierbij een exemplaar van de beschikking terzake toekomen (E/EP/SR/00063877).

Een kennisgeving betreffende deze beschikking zal op 06-12-2000 worden gepubliceerd in de Staatscourant en in "t Bokkeblad".

Voor informatie ten aanzien van de ter inzage legging en de mogelijkheid tot het instellen van beroep verwijs ik naar de tekst van de kennisgeving.

Naar aanleiding van de ter inzage legging van de ontwerp-beschikking zijn géén reacties ontvangen.

Voor eventuele nadere informatie kunt u bellen met [redacted] (tel. 070-[redacted]).

De Minister van Economische Zaken
voor deze:

[redacted]
drs. J. W. F. M. Haenen
plv. directeur Energieproductie

Bezoekadres

Bezuidenhoutseweg 6

Doorkiesnummer

(070) [redacted]

Telefax

(070) [redacted]

Hoofdkantoor

Bezuidenhoutseweg 30

Postbus 20101

2500 EC 's-Gravenhage

Telefoon (070) 379 89 11

Telefax (070) 347 40 81

Telax 31099 ecza nl

Telegramadres ecza gv

X-400 adres S = EZPOST/C = NL/A = 400NET/P = MIN EZ

Internetadres ezpost@minez.nl

Verzoeken bij beantwoording van deze brief ons kenmerk te vermelden



KENNISGEVING WET MILIEUBEHEER

De Minister van Economische Zaken maakt bekend:

Aan de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V., te Hoogezand, is een beschikking toegezonden waarbij vergunning krachtens de Wet milieubeheer is verleend voor:

Het veranderen en in werking hebben van de gaswinningslocatie te Slochteren. De inrichting, genaamd Siddeburen, is gelegen op de percelen, kadastraal bekend gemeente Slochteren, Sectie O, nrs. 529, 538, 539, 541, 544 t/m 553 in het concessiegebied "Groningen".

De beschikking en de andere relevante stukken liggen van 07-12-2000 tot en met 18-01-2001, voor een ieder ter inzage op het gemeentehuis van de gemeente Slochteren, Hoofdweg 10A, te Slochteren.

Inzage is mogelijk op werkdagen tijdens kantooruren, inzage buiten werktijd is mogelijk na telefonische afspraak (tel. 0598 - 42 55 55).

Tot en met 18-01-2001 kan bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag, tegen de beschikking beroep worden ingesteld door:

- a. degenen die bedenkingen hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit;
- b. de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid advies uit te brengen over het ontwerp van het besluit;
- c. degenen die bedenkingen hebben tegen wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp daarvan zijn aangebracht;
- d. belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen bedenkingen te hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit.

De beschikking wordt op 19-01-2001 van kracht, behalve in de volgende gevallen:

Indien voor de oprichting tevens een bouwvergunning is vereist en die vergunning nog niet is verleend, wordt de beschikking niet eerder van kracht dan nadat de bouwvergunning is verleend.

Indien gedurende de beroepstermijn bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, wordt de beschikking niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

Voor nadere inlichtingen kunt u zich wenden tot [REDACTED], tel. 070-[REDACTED]



Aan

Gemeente Slochteren
Postbus 13
9620 AA SLOCHTEREN

Datum

29 NOV. 2000

Uw kenmerk

Ons kenmerk

Bijlage(n)

E/EP/SR/00073559 2

Onderwerp

Aanbieding beschikking Wm voor inrichting: Siddeburen (NAM)

Geachte heer/mevrouw,

Op 07-08-2000 heb ik u de aanvraag doen toekomen (brief met ons kenmerk E/EP/SR/00049766), van de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V., te Hoogezand, om een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer met betrekking tot het veranderen en in werking hebben van de **inrichting Siddeburen**.

In gevolge het bepaalde in artikel 3:41 van de Algemene wet bestuursrecht doe ik u hierbij een exemplaar van de beschikking terzake toekomen (E/EP/SR/00063877).

Ik verzoek u om de kennisgeving die ik bij deze brief heb gevoegd, op zodanige wijze dat de inhoud van de kennisgeving voor het publiek duidelijk leesbaar is, aan te plakken aan het gemeentehuis.

Daarnaast verzoek ik u om de beschikking, de kennisgeving en alle u reeds eerder met betrekking tot voornoemde aanvraag toegezonden stukken gedurende de in de kennisgeving genoemde termijn op uw gemeentehuis ter inzage te leggen.

Een kennisgeving betreffende deze beschikking zal op 06-12-2000 worden gepubliceerd in de Staatscourant en in "t Bokkeblad".

In de kennisgeving is vermeld dat de beschikking en de daarbij gevoegde stukken gedurende kantooruren op het gemeentehuis van de gemeente Slochteren zijn in te zien.

Voor informatie ten aanzien van de ter inzage legging en de mogelijkheid tot het instellen van beroep verwijs ik naar de tekst van de kennisgeving.

Bezoekadres

Bezuidenhoutseweg 6

Doorkiesnummer

(070) [redacted]

Telefax

(070) [redacted]

Hoofdkantoor

Bezuidenhoutseweg 30

Postbus 20101

2500 EC 's-Gravenhage

Telefoon (070) 379 89 11

Telefax (070) 347 40 81

Telex 31099 ecza nl

Telegramadres ecza gv

X-400 adres S = EZPOST/C = NL/A = 400NET/P = MIN EZ

Internetadres ezpost@minez.nl

Verzoeken bij beantwoording van deze brief ons kenmerk te vermelden



Naar aanleiding van de ter inzage legging van de ontwerp-beschikking zijn géén reacties ontvangen.

Voor eventuele nadere informatie kunt u bellen met [redacted] (tel. 070-[redacted] [redacted])

De Minister van Economische Zaken
voor deze:



drs. J.W.P.M. Haenen
plv. directeur Energieproductie



KENNISGEVING WET MILIEUBEHEER

De Minister van Economische Zaken maakt bekend:

Aan de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V., te Hoogezand, is een beschikking toegezonden waarbij vergunning krachtens de Wet milieubeheer is verleend voor:

Het veranderen en in werking hebben van de gaswinningslocatie te Slochteren. De inrichting, genaamd Siddeburen, is gelegen op de percelen, kadastraal bekend gemeente Slochteren, Sectie O, nrs. 529, 538, 539, 541, 544 t/m 553 in het concessiegebied "Groningen".

De beschikking en de andere relevante stukken liggen van 07-12-2000 tot en met 18-01-2001, voor een ieder ter inzage op het gemeentehuis van de gemeente Slochteren, Hoofdweg 10A, te Slochteren.

Inzage is mogelijk op werkdagen tijdens kantooruren, inzage buiten werktijd is mogelijk na telefonische afspraak (tel. 0598 - 42 55 55).

Tot en met 18-01-2001 kan bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag, tegen de beschikking beroep worden ingesteld door:

- a. degenen die bedenkingen hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit;
- b. de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid advies uit te brengen over het ontwerp van het besluit;
- c. degenen die bedenkingen hebben tegen wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp daarvan zijn aangebracht;
- d. belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen bedenkingen te hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit.

De beschikking wordt op 19-01-2001 van kracht, behalve in de volgende gevallen:

Indien voor de oprichting tevens een bouwvergunning is vereist en die vergunning nog niet is verleend, wordt de beschikking niet eerder van kracht dan nadat de bouwvergunning is verleend.

Indien gedurende de beroepstermijn bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, wordt de beschikking niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

Voor nadere inlichtingen kunt u zich wenden tot [redacted], tel. 070-[redacted].



Aan

Staatstoezicht op de Mijnen

Postbus 90

2280 AB RIJSWIJK

Datum

Uw kenmerk

Ons kenmerk

Bijlage(n)

29 10 2000

E/EP/SR/00073559 2

Onderwerp

Aanbieding beschikking Wm voor inrichting: Siddeburen (NAM)

Geachte heer

Op 07-08-2000 heb ik u de aanvraag doen toekomen (brief met ons kenmerk E/EP/SR/00049766), van de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V., te Hoogezand, om een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer met betrekking tot het veranderen en in werking hebben van de **inrichting Siddeburen**.

In gevolge het bepaalde in artikel 3:41 van de Algemene wet bestuursrecht doe ik u hierbij een exemplaar van de beschikking terzake toekomen (E/EP/SR/00063877).

Een kennisgeving betreffende deze beschikking zal op 06-12-2000 worden gepubliceerd in de Staatscourant en in "t Bokkeblad".

Voor informatie ten aanzien van de ter inzage legging en de mogelijkheid tot het instellen van beroep verwijs ik naar de tekst van de kennisgeving.

Naar aanleiding van de ter inzage legging van de ontwerp-beschikking zijn géén reacties ontvangen.

Voor eventuele nadere informatie kunt u bellen met [redacted].

De Minister van Economische Zaken
voor deze: [redacted]

drs. J.W.P.M. Haenen

plv. directeur Energieproductie

Bezoekadres

Bezuidenhoutseweg 6

Doorkiesnummer

(070) [redacted]

Telefax

(070) [redacted]

Hoofdkantoor

Bezuidenhoutseweg 30

Postbus 20101

2500 EC 's-Gravenhage

Telefoon (070) 379 89 11

Telefax (070) 347 40 81

Telex 31099 ecza nl

Telegramadres ecza gv

X-400 adres S = EZPOST/C = NL/A = 400NET/P = MIN EZ

Internetadres ezpost@minez.nl

Verzoeken bij beantwoording van deze brief ons kenmerk te vermelden



KENNISGEVING WET MILIEUBEHEER

De Minister van Economische Zaken maakt bekend:

Aan de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V., te Hoogezand, is een beschikking toegezonden waarbij vergunning krachtens de Wet milieubeheer is verleend voor:

Het veranderen en in werking hebben van de gaswinningslocatie te Slochteren. De inrichting, genaamd Siddeburen, is gelegen op de percelen, kadastraal bekend gemeente Slochteren, Sectie O, nrs. 529, 538, 539, 541, 544 t/m 553 in het concessiegebied "Groningen".

De beschikking en de andere relevante stukken liggen van 07-12-2000 tot en met 18-01-2001, voor een ieder ter inzage op het gemeentehuis van de gemeente Slochteren, Hoofdweg 10A, te Slochteren.

Inzage is mogelijk op werkdagen tijdens kantooruren, inzage buiten werktijd is mogelijk na telefonische afspraak (tel. 0598 - 42 55 55).

Tot en met 18-01-2001 kan bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag, tegen de beschikking beroep worden ingesteld door:

- a. degenen die bedenkingen hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit;
- b. de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid advies uit te brengen over het ontwerp van het besluit;
- c. degenen die bedenkingen hebben tegen wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp daarvan zijn aangebracht;
- d. belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen bedenkingen te hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit.

De beschikking wordt op 19-01-2001 van kracht, behalve in de volgende gevallen: Indien voor de oprichting tevens een bouwvergunning is vereist en die vergunning nog niet is verleend, wordt de beschikking niet eerder van kracht dan nadat de bouwvergunning is verleend.

Indien gedurende de beroepstermijn bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, wordt de beschikking niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

Voor nadere inlichtingen kunt u zich wenden tot [redacted], tel. 070 [redacted].



Aan

Inspectie Milieuhygiëne Noord

Postbus 30020

9700 RM GRONINGEN

Datum

29 NOV. 2000

Uw kenmerk

Ons kenmerk

Bijlage(n)

E/EP/SR/00073559 2

Onderwerp

Aanbieding beschikking Wm voor inrichting: Siddeburen (NAM)

Geachte

Op 07-08-2000 heb ik u de aanvraag doen toekomen (brief met ons kenmerk E/EP/SR/00049766), van de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V., te Hoogezand, om een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer met betrekking tot het veranderen en in werking hebben van de **inrichting Siddeburen**.

In gevolge het bepaalde in artikel 3:41 van de Algemene wet bestuursrecht doe ik u hierbij een exemplaar van de beschikking terzake toekomen (E/EP/SR/00063877).

Een kennisgeving betreffende deze beschikking zal op 06-12-2000 worden gepubliceerd in de Staatscourant en in "t Bokkeblad".

Voor informatie ten aanzien van de ter inzage legging en de mogelijkheid tot het instellen van beroep verwijs ik naar de tekst van de kennisgeving.

Naar aanleiding van de ter inzage legging van de ontwerp-beschikking zijn géén reacties ontvangen.

Voor eventuele nadere informatie kunt u bellen met (tel. 070).

De Minister van Economische Zaken
voor deze:

drs. J.W.P.M. Haenen
plv. directeur Energieproductie

Bezoekadres

Bezuidenhoutseweg 6

Doorkiesnummer

(070)

Telefax

(070)

Hoofdkantoor

Bezuidenhoutseweg 30

Postbus 20101

2500 EC 's-Gravenhage

Telefoon (070) 379 89 11

Telefax (070) 347 40 81

Telex 31099 ecza nl

Telegramadres ecza gv

X-400 adres S = EZPOST/C = NL/A = 400NET/P = MIN EZ

Internetadres ezpost@minez.nl

Verzoeken bij beantwoording van deze brief ons kenmerk te vermelden



KENNISGEVING WET MILIEUBEHEER

De Minister van Economische Zaken maakt bekend:

Aan de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V., te Hoogezand, is een beschikking toegezonden waarbij vergunning krachtens de Wet milieubeheer is verleend voor:

Het veranderen en in werking hebben van de gaswinningslocatie te Slochteren. De inrichting, genaamd Siddeburen, is gelegen op de percelen, kadastraal bekend gemeente Slochteren, Sectie O, nrs. 529, 538, 539, 541, 544 t/m 553 in het concessiegebied "Groningen".

De beschikking en de andere relevante stukken liggen van 07-12-2000 tot en met 18-01-2001, voor een ieder ter inzage op het gemeentehuis van de gemeente Slochteren, Hoofdweg 10A, te Slochteren.

Inzage is mogelijk op werkdagen tijdens kantooruren, inzage buiten werktijd is mogelijk na telefonische afspraak (tel. 0598 - 42 55 55).

Tot en met 18-01-2001 kan bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag, tegen de beschikking beroep worden ingesteld door:

- a. degenen die bedenkingen hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit;
- b. de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid advies uit te brengen over het ontwerp van het besluit;
- c. degenen die bedenkingen hebben tegen wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp daarvan zijn aangebracht;
- d. belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen bedenkingen te hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit.

De beschikking wordt op 19-01-2001 van kracht, behalve in de volgende gevallen:

Indien voor de oprichting tevens een bouwvergunning is vereist en die vergunning nog niet is verleend, wordt de beschikking niet eerder van kracht dan nadat de bouwvergunning is verleend.

Indien gedurende de beroepstermijn bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, wordt de beschikking niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

Voor nadere inlichtingen kunt u zich wenden tot [REDACTED], tel. 070 [REDACTED].



Datum

28 NOV. 2000

Kenmerk

E/EP/SR/00063877

Onderwerp

Milieuvergunning Siddeburen

Beschikking

Besluit van de Minister van Economische Zaken

1. Onderwerp aanvraag

Op 04-08-2000 is een aanvraag ontvangen van de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V., te Hoogezand, om een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor het veranderen en in werking hebben van een bestaande aardgaswinnings- en behandelingsinstallatie.

De inrichting, genaamd **Siddeburen**, is gelegen op de percelen kadastraal bekend gemeente Slochteren, Sectie O, nummers 529, 538, 539, 541, 544 t/m 553 in het concessiegebied "Groningen".

Voor het veranderen en in werking hebben van deze inrichting is ingevolge artikel 8.1, eerste lid, onder b en c, van de Wet milieubeheer, juncto het Inrichtingen- en vergunningenbesluit, vergunning vereist.

De Minister van Economische Zaken is ingevolge artikel 8.2, derde lid, van de Wet milieubeheer bevoegd te beslissen op deze aanvraag.

Onder verwijzing naar artikel 8.4, eerste lid, van de Wet milieubeheer is bepaald, dat de aanvraag betrekking heeft op het veranderen en in werking hebben van de gehele inrichting waarmee de verandering samenhangt.

Ingevolge artikel 8.4, vierde lid, van de Wet milieubeheer vervallen eerder verleende vergunningen op het tijdstip waarop deze vergunning onherroepelijk wordt.

Door de Minister van Economische Zaken is eerder een (oprichtings-) vergunning verleend op 10-06-1974, onder nummer 374/6214/EM.

2. Samenhang met andere procedures

Ingevolge de Woningwet moet een bouwvergunning worden aangevraagd. Verlening van een bouwvergunning moet worden aangehouden totdat de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend is. Het bevoegd gezag inzake de bouwvergunning is over de



vergunningaanvraag ingevolge de Wet milieubeheer geïnformeerd. Een afschrift van de bouwvergunningaanvraag zal mij worden toegezonden.

3. Adviseurs ingevolge de Wet milieubeheer

(artikel 8.7 Wet milieubeheer juncto artikel 7.3 van het Inrichtingen-en vergunningenbesluit milieubeheer)

- De Inspecteur, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van de Wet milieubeheer, in de provincies Groningen, Friesland en Drenthe;
- Burgemeester en wethouders van de gemeente Slochteren;
- Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen;
- De Inspecteur-Generaal der Mijnen.

4. Adviezen naar aanleiding van de aanvraag

Naar aanleiding van toezending van de aanvraag aan de adviseurs is advies uitgebracht door de provincie Groningen.

Provincie Groningen adviseert om in de vergunning voor te schrijven dat de geluidsbelasting veroorzaakt door de inrichting aan de gevels van de woningen Geerlandweg 3 en 5 en Damsterweg 30, 32, 73a en 77 niet meer mag bedragen dan 58 dB(A) etmaalwaarde.

5. Overwegingen met betrekking tot het ingediende advies

Naar aanleiding van het door de provincie Groningen ingediende advies merk ik op dat in voorschrift E.2 een dienovereenkomstige beperking is opgenomen.

6. Aanvulling op de aanvraag

Bij brief d.d. 31-08-2000 heeft de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V., verzocht om, onder verwijzing naar artikel 8.18 van de Wet milieubeheer, de termijn waarbinnen voltooiing en in bedrijf name van de compressorinstallatie gerealiseerd dient te zijn te stellen op zes jaar in plaats van op drie jaar.

7. Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag is, met inachtneming van het bepaalde in artikel 8.8 van de Wet milieubeheer, getoetst aan het belang van de bescherming van het milieu.

De gevolgen betreffen de aspecten lucht, bodem en oppervlaktewater, geluid, geur, energie, en afvalstoffen..

De belasting van het milieu is beschreven in hoofdstuk 6 van de bij de aanvraag behorende bijlage 1.

Uit de aanvraag blijkt dat afdoende maatregelen zijn genomen om de belasting van het milieu te beperken en dat op verantwoorde wijze wordt omgegaan met het verbruik van energie.

In hoofdstuk 7 van de bij de aanvraag behorende bijlage zijn aard en omvang van de afvalstoffen beschreven.



Uit de aanvraag blijkt dat op verantwoorde wijze wordt omgegaan met afvalstoffen.

Het Ministerie van Economische Zaken en de Nederlandse Olie en Gas Exploratie en Productie Associatie (NOGEPA) hebben op 11-06-1996 een Meerjarenafpraak over verbetering van de energie-efficiency gesloten. De Meerjarenafpraak is onderdeel van het op 02-06-1995 afgesloten milieuconvenant tussen de NOGEPA en de overheid.

Conclusie

Ik kom dan ook tot de conclusie dat verlening van de vergunning onder de hierna genoemde voorwaarden niet in strijd is met het belang van de bescherming van het milieu.

8. Beschikking

Gelet op de Wet milieubeheer besluit ik:

- I. vergunning te verlenen voor het veranderen en in werking hebben van de inrichting, beschreven in de bij de aanvraag behorende bijlage 1;
- II. de aanvraag en de beschrijving van de inrichting maken onderdeel uit van de vergunning;
- III. de termijn genoemd in artikel 8.18 Wet milieubeheer voor wat betreft de compressorinstallatie te stellen op zes jaar;
- IV. aan de vergunning de volgende voorschriften te verbinden:

VOORSCHRIFTEN

Algemeen

1. op de buitengrens van de inrichting, zoals met -+-+--+--+--+ aangegeven op de tekening nr. 0010564001, is een van stevig hekwerk vervaardigde afrastering aangebracht van tenminste 2.20 meter hoog; ten aanzien van elk der toegangen tot het terrein van de inrichting zijn zodanige voorzieningen getroffen en maatregelen genomen dat een doeltreffende beveiliging tegen het betreden van dat terrein door onbevoegden is verkregen; vluchtdeuren in het hekwerk draaien naar buiten open; (NB. Het op tekening 0001109 weergegeven fakkelterrein komt te vervallen)
2. de inrichting wordt zindelijk gehouden en verkeert steeds in goede staat van onderhoud; het terrein van de inrichting wordt vrijgehouden van voor de werking van de inrichting onnodig materiaal; eventuele begroeiing wordt kort gehouden; dood hout, bladeren en afgesneden onkruid of gras wordt verwijderd; bij het kort houden van begroeiing of anderszins wordt ter plaatse, waar gevaar voor explosieve verbranding niet is uitgesloten, geen apparatuur dan wel gereedschap gebruikt, dat vonken kan veroorzaken;



3. de buitenverlichting op het terrein van de inrichting is, ook wat de hoogte daarvan betreft, tot het voor het verrichten van de nodige werkzaamheden op dat terrein of ter voorkoming van gevaar noodzakelijke beperkt; de lampen branden uitsluitend voor zover zulks voor het op het terrein van de inrichting verrichten van werkzaamheden of in verband met de bewaking van de inrichting dan wel anderszins in verband met de veiligheid noodzakelijk is; de verlichting is zodanig opgesteld en ingericht en de lampen zijn zodanig afgeschermd, dat hinderlijke lichtstraling voor de omgeving zoveel mogelijk wordt voorkomen;
 4. doeltreffende maatregelen zijn genomen om laad- en loswerkzaamheden lekvrij te doen geschieden; op plaatsen waar laad- en loswerkzaamheden worden verricht zijn zodanige voorzieningen getroffen of maatregelen genomen, dat het wegvloeien van stoffen door opvang of anderszins wordt voorkomen; tanks zijn tegen overvulling beveiligd;
 5. het brandbestrijdingsplan, dat ingevolge het krachtens artikel 176 van het Mijnreglement 1964 bepaalde, jaarlijks aan de Inspecteur-Generaal der Mijnen wordt toegezonden, is, voor zover op de inrichting betrekking hebbend, in overleg met de commandant van de plaatselijke brandweer opgesteld;
 6. de in het brandbestrijdingsplan bedoelde blusmiddelen en toestellen zijn, ten minste in de beschreven omvang en variëteit, steeds in goede staat van onderhoud en voor onmiddellijk gebruik aanwezig en wel op doeltreffende en goed bereikbare plaatsen;
 7. zodanige voorzieningen zijn getroffen dat de installatie te allen tijde, indien nodig, veilig uit bedrijf genomen kan worden (bijv. m.b.v. een noodstroomvoorziening);
 8. in de controle/regelkamer is een noodstop-knop aangebracht;
 9. alvorens de inrichting onbemand wordt achtergelaten is deze door een te houden inspectie op haar goede werking gecontroleerd; indien bij zodanige controle of anderszins een defect of mankement wordt geconstateerd, zullen, wanneer daardoor gevaar, schade of hinder voor de omgeving ontstaat of dreigt te ontstaan, onverwijld maatregelen worden genomen ter voorkoming of beperking daarvan, terwijl de inrichting of het betrokken deel zonodig buiten werking wordt gesteld; het weder in bedrijf nemen geschiedt niet dan nadat vaststaat dat het mankement doeltreffend is verholpen;
- B. Bodem en oppervlaktewater**
1. Ter controle van het grondwater zijn op en/of rond de inrichting peilbuizen geplaatst, zoals aangegeven op tekening nr. 0010564001;



2. de vergunninghoudster verzorgt ten minste eenmaal per jaar een bemonstering en een analyse van het grondwater;
de analyseresultaten worden ten minste twee jaar bewaard en kunnen te allen tijde worden getoond aan de controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag;
3. de bemonstering en analyse vindt plaats conform de Nederlandse richtlijn monitoring bodemkwaliteit bedrijfsmatige activiteiten;
4. het terrein van de inrichting is zodanig aangelegd, ingericht en afgewerkt alsmede wordt op zodanige wijze onderhouden dat verontreiniging van de bodem of van het oppervlaktewater wordt voorkomen;
5. op het terrein terechtgekomen hemelwater kan niet daarbuiten geraken, tenzij het water geen stof bevat, welke de bodem of het oppervlaktewater kan verontreinigen;
6. schadelijke of verontreinigende stoffen, zoals glycol, methanol, condensaat en formatiewater, mogen niet in het oppervlaktewater terechtkomen dan wel in de bodem dringen;
verontreinigd hemelwater wordt opgevangen en naar elders afgevoerd;
7. de bij het gasbehandelingsproces te gebruiken of vrijkomende stoffen, die de bodem of het oppervlaktewater kunnen verontreinigen, worden zodanig op het terrein opgeslagen, dat geen verontreiniging als bedoeld onder 4. kan optreden;
8. indien een opvangbak, drainsysteem, verlaadpunt of een dergelijke voorziening lek is, dan wel een redelijk vermoeden van lekkage bestaat, wordt de desbetreffende voorziening op de staat waarin zij verkeert onderzocht en zonodig onverwijld hersteld;
9. indien door wat voor oorzaak ook verontreinigende stoffen op of in de bodem dreigen te geraken of zijn geraakt zorgt de vergunninghoudster onverwijld voor:
 - a. melding daarvan aan de Inspecteur-Generaal der Mijnen;
 - b. maatregelen om verdere verontreiniging van de bodem te voorkomen;
10. opgetreden verontreiniging van bodem en grondwater wordt ten genoegen van het bevoegd gezag ongedaan gemaakt;
11. a. voordat het terrein van de inrichting, na bedrijfsbeëindiging, wordt teruggegeven aan de eigenaar, wordt door een terzake deskundige instelling een eindsituatie-onderzoek van de bodem verricht;
b. het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen ten aanzien van de uitvoering van het onder a. bedoelde onderzoek;



c. het resultaat van het onder a. bedoelde onderzoek wordt overlegd aan het bevoegd gezag;

C. Lucht

1. de inrichting is zodanig ingericht en onderhouden, dat geuroverlast ten gevolge van lekkages wordt voorkomen; het gebruik van chemische hulpstoffen, welke buiten de inrichting geuroverlast veroorzaken, is verboden; in leidingen, waardoor geurverwekkende gassen of vloeistoffen worden getransporteerd, is het gebruik van flensverbindingen zoveel mogelijk vermeden;
2. alle tanks, procesvaten, pompen, leidingen, afsluiters en dergelijke zijn zodanig geconstrueerd en aangelegd en zodanig onderhouden, dat lekkages worden voorkomen; elk defect dat vervuiling of geuroverlast kan veroorzaken wordt onverwijld hersteld;
3. op plaatsen waar zich een aftapkraan of een kraan voor het nemen van monsters van condensaat, glycol of andere schadelijke stoffen of verontreinigende dan wel geurverspreidende vloeistof bevindt, zijn zodanige voorzieningen getroffen, dat het wegvloeien van een zodanige vloeistof door opvang of anderszins wordt voorkomen;
4. drainleidingen en leidingen naar de installatie voor het aflaten of affakkelen van aardgas in de openlucht zijn zodanig op afschot gelegd, dat zich geen vloeistof in de leidingen kan verzamelen;
5. de installatie ter verbranding van aardgas in de open lucht is zodanig ontworpen, geconstrueerd en wordt zodanig in gebruik genomen en onderhouden dat gevaar, schade of hinder voor mens, dier en vegetatie tot een minimum wordt beperkt;
6. de installatie ter verbranding van aardgas in de open lucht mag, indien dit voor onderhoudswerkzaamheden noodzakelijk is, slechts incidenteel, gedurende een zo kort mogelijke periode in werking zijn en wel, behoudens onvoorziene omstandigheden uitsluitend tussen 07.00 uur en 19.00 uur;
7. Fornuizen worden zodanig gebruikt dat de uitworp van stikstofoxiden met het rookgas, terug gerekend op ISO-luchtcondities niet meer bedraagt dan 100 mg/m³. Als correctiefactor voor de emissieconcentratie geldt de verhouding tussen de onderste verbrandingswarmte van het gebruikte gas (in MJ/kg) en de standaardverbrandingswarmte van aardgas van 38 MJ/kg.
8. De concentratie stikstofoxiden als onder C7 genoemd wordt zo spoedig mogelijk door een afzonderlijke meting bepaald. Voor de meting is de REGELING



MEETMETHODEN EMISSIE-EISEN STOOKINSTALLATIES MILIEUBEHEER A van toepassing;

9. De inrichting voldoet aan het gestelde in de NeR Bijzondere Regeling 3.5/28.3 Installaties ten behoeve van de aardgas- en aardoliewinning :
- Gassen die vrijkomen bij het testen van putten worden middels een (tijdelijke) fakkel verbrand.
 - Gedurende normaal bedrijf vrijkomende middendruk (>300 kPa) afgasstromen worden zoveel mogelijk nuttig toegepast als brandstof;
 - Afgasstromen die vrijkomen bij het van druk laten van installatie(delen) tijdens onderhoudswerkzaamheden worden afgevoerd naar een (veiligheids) fakkel. De fakkelinstallatie is ontworpen met het oog op optimale afgasverbranding met een minimum rendement van 99%;
- De keuze voor bepaalde typen afsluiters, flenzen en andere appendages wordt afgestemd op minimale lekverliezen.
- Om diffuse emissies tegen te gaan wordt een programma van intensieve controle van pompen, compressoren, afsluiters, veiligheidskleppen en andere appendages opgesteld. Dit (bedrijfs-)meetprogramma behoeft de goedkeuring van de Inspecteur Generaal der Mijnen.
- D. Afvalstoffen**
1. de vergunninghoudster neemt maatregelen om het ontstaan van afvalstoffen zoveel mogelijk te voorkomen;
 2. afvalstoffen zijn in goed gesloten, niet lekkend, tegen weersinvloeden bestendig en zonodig geuroverlast voorkomend verpakkingsmateriaal verpakt en worden zo spoedig mogelijk afgevoerd;
 3. de vergunninghoudster houdt een register bij waarin, onder vermelding van de datum van afvoer, nauwkeurig aantekening wordt gehouden van de soort en hoeveelheden van de van de inrichting afgevoerde afvalstoffen;
- E. Geluid**
1. de door de werking van de inrichting veroorzaakte geluidbelasting bedraagt ter plaatse van de geluidscontouren, aangegeven op de van beschrijving van de inrichting deel uitmakende geluidcontourenkaart, aldaar op een hoogte van 5 meter boven het maaiveld gemeten, c.q. berekend, en beoordeeld volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" (IL-HR-13-01, uitgave 1981), niet meer dan het met betrekking tot de desbetreffende contouren aangegeven niveau;



2. de geluidsbelasting veroorzaakt door de inrichting aan de gevels van de woningen Geerlandweg 3 en 5, Damsterweg 30, 32, 73a en 77 aldaar op een hoogte van 5 meter boven het maaiveld gemeten, c.q. berekend, en beoordeeld volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai"(1999), bedraagt niet meer dan 58 dB(A) ;
 3. extra lawaai makende met de werking van de inrichting verband houdende werkzaamheden worden zoveel mogelijk vermeden dan wel uitgevoerd tussen 07.00 uur en 19.00 uur, hierbij blijft het onder E.1 en E.2 gestelde onverminderd van kracht;
 4. de door de inrichting veroorzaakte piekniveaus, gemeten in de meterstand "fast" overschrijden het onder E1. genoemde niveau met niet meer dan 10 dB(A);
 5. uiterlijk zes maanden na het in gebruik nemen van de inrichting exclusief de gascompressor wordt door of namens de vergunningshoudster door middel van geluidsmetingen en zonodig berekeningen gecontroleerd of aan het eerder gestelde wordt voldaan; de geluidsmetingen en berekeningen worden overgelegd aan de Inspecteur-Generaal der Mijnen;
 6. uiterlijk zes maanden na het in gebruik nemen van de gehele inrichting inclusief de gascompressor wordt door of namens de vergunningshoudster door middel van geluidsmetingen en zonodig berekeningen gecontroleerd of aan het eerder gestelde wordt voldaan; de geluidsmetingen en berekeningen worden overgelegd aan de Inspecteur-Generaal der Mijnen;
- F. Werktuigen**
1. pijpleidingen, afsluiters en andere appendages zijn voldoende sterk en tegen corrosie beschermd; zij zijn zodanig gelegd en gemonteerd dat overmatige spanningen door uitzetting, inkrimping, temperatuurschommelingen of verzakkingen van tanks, procesvaten of pompen dan wel van beton- of staalconstructies van de inrichting worden voorkomen;
 2. als pakkingmateriaal is materiaal aangewend, dat bestand is tegen de in het gas of condensaat voorkomende stoffen of bij het behandelingsproces te gebruiken hulpstoffen;
 3. slangen voor de verlading van productiewater en condensaat zijn vervaardigd van materiaal, dat bestand is tegen stoffen als onder 2 bedoeld; zij zijn uitwendig van een roestvrijstalen bewapening voorzien, dan wel van een andere ten minste gelijkwaardige constructie;



4. voor zover pijpleidingen of toebehoren daarvan bovengronds zijn gelegen zijn zij, ter plaatse waar gevaar voor beschadiging door mechanische invloeden, zoals aanrijding, niet is uitgesloten, tegen dit gevaar ten genoegen van de Inspecteur-Generaal der Mijnen doeltreffend en deugdelijk beschermd; onder wegen gelegen leidingen zijn tegen de belasting door het verkeer bestand;
5. de inrichting wordt niet eerder in werking gebracht en gehouden alvorens door Stoomwezen B.V., of een ander door de Inspecteur-Generaal der Mijnen erkend instituut, een "Bewijs van Toezicht" is afgegeven, zoals vermeld in de Richtlijnen voor de verkrijging van een Bewijs van Toezicht van de Dienst voor het Stoomwezen Hoofdstuk I en IV (aanschrijving met richtlijnen van 15-07-1992, nr. 4278 van de Inspecteur-Generaal der Mijnen);
6. drukhouders, toestellen en leidingen als bedoeld in de onder 5 genoemde richtlijnen zijn, voor zover aanwezig in een omgeving waar een verhoogde kans op corrosie bestaat, telkens binnen een door de Inspecteur-Generaal der Mijnen te bepalen termijn doeltreffend op de mate van aantasting door corrosie gecontroleerd; de Inspecteur-Generaal der Mijnen kan de vergunninghoudster gehoord:
 - aanwijzingen geven aangaande de omvang waarin en de wijze waarop de controle moet worden uitgevoerd;
 - aangeven op welke plaatsen de controle moet worden uitgevoerd;
7. wijzigingen of reparaties met betrekking tot drukhouders, toestellen en leidingen bedoeld in de onder 5 genoemde richtlijn, behoeven de goedkeuring van de Stoomwezen B.V. of een ander door de Inspecteur-Generaal der Mijnen erkend instituut; elk ongeval met zodanige drukhouder, toestel of leiding wordt onverwijld gemeld aan de Inspecteur-Generaal der Mijnen;
8. een veiligheidsklep ter voorkoming van een ontoelaatbare stijging van de druk in een gesloten ruimte staat met die ruimte direct dan wel door middel van een leiding indirect in een niet afsluitbare verbinding; indien er sprake is van twee veiligheidskleppen met bijbehorende afsluiters dan zijn deze afsluiters onderling zodanig gekoppeld, dat wanneer de ene klep is afgesloten de andere niet gesloten is of kan worden; de voorziening voor het koppelen van de afsluiters zijn zodanig aangebracht en onderhouden, dat een goede werking daarvan te allen tijde is verzekerd;
9. instrumenten, regelapparatuur en afsluiters zijn zodanig aangebracht, dat zij gemakkelijk vanaf de begane grond dan wel vanaf een loopbrug, bordes of trap kunnen worden bediend en verwisseld;



10. de elektromotoren en elektrische installaties zijn zodanig ingericht, dat door gebruikers van radio- en televisietoestellen geen hinder van storing in de ontvangst wordt ondervonden;

G. Energie

1. in de inrichting zijn naar de "stand der techniek" zodanig energie-efficiënte technieken toegepast, waardoor onnodig of onwenselijk gebruik van energie wordt vermeden;
2. bij het in werking hebben van de inrichting wordt voortdurend gezorgd voor een zo hoog mogelijke energie-efficiency;
3. de vergunninghoudster voldoet aan afspraken die in de tussen het Ministerie van Economische Zaken en de NOGEPA gesloten Meerjarenaafpraak (MJA) met de mijnbouwindustrie zijn vastgelegd;
4. na beëindiging, door de vergunninghoudster, van de Meerjarenaafpraak (MJA) meldt de vergunninghoudster dit binnen 3 maanden aan het bevoegd gezag, met opgaaf van redenen van beëindiging van de Meerjarenaafpraak.

De Minister van Economische Zaken
voor deze:



drs. J.W.P.M. Haenen
plv. directeur Energieproductie



Aan

Gemeente Slochteren
Postbus 13
9620 AA SLOCHTEREN

Datum

Uw kenmerk

Ons kenmerk

Bijlage(n)

- 17 OKT. 2000 -

E/EP/SR/00063892 2

Onderwerp

Aanbieding ontwerp-beschikking Wm: Inrichting Siddeburen (NAM)

Geachte heer/mevrouw,

Op 07-08-2000 heb ik u de aanvraag doen toekomen (brief met ons kenmerk E/EP/SR/00049766), van de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V., te Hoogezand, om een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer met betrekking tot het veranderen en in werking hebben van de **inrichting Siddeburen**.

In gevolge het bepaalde in artikel 3:19 lid 1 van de Algemene wet bestuursrecht doe ik u hierbij een exemplaar van de ontwerp-beschikking terzake toekomen.

Ik verzoek u om de kennisgeving die ik bij deze brief heb gevoegd, op zodanige wijze dat de inhoud van de kennisgeving voor het publiek duidelijk leesbaar is, aan te plakken aan het gemeentehuis.

Daarnaast verzoek ik u om de ontwerp-beschikking, de aanvraag en de daarbij gevoegde stukken gedurende de in de kennisgeving genoemde termijn op uw gemeentehuis ter inzage te leggen.

Een kennisgeving betreffende deze ontwerp-beschikking zal op 25-10-2000 worden gepubliceerd in de Staatscourant en in "Het Bokkeblad".

In de kennisgeving is vermeld dat de ontwerp-beschikking en de daarbij gevoegde stukken gedurende kantooruren op het gemeentehuis van de gemeente Slochteren zijn in te zien.

Bezoekadres

Bezuidenhoutseweg 6

Doorkiesnummer

(070) [redacted]

Telefax

(070) [redacted]

Hoofdkantoor

Bezuidenhoutseweg 30

Postbus 20101

2500 EC 's-Gravenhage

Telefoon (070) 379 89 11

Telefax (070) 347 40 81

Telex 31099 ecza nl

Telegramadres ecza gv

X-400 adres S = EZPOST/C = NL/A = 400NET/P = MIN EZ

Internetadres ezpost@minez.nl

Verzoeken bij beantwoording van deze brief ons kenmerk te vermelden



U kunt binnen vier weken na de dag waarop de ontwerp-beschikking ter inzage is gelegd, aan de Minister van Economische Zaken eventueel advies uitbrengen met betrekking tot deze ontwerp-beschikking aan: Postadres:

Ministerie van Economische Zaken
Directoraat-generaal voor Energie
Postbus 20101
2500 EC DEN HAAG

De Minister van Economische Zaken
voor deze:



drs. J.W.P.M. Haenen
plv. directeur Energieproductie



Aan

Provincie Groningen
Postbus 610
9700 AP GRONINGEN

Datum

Uw kenmerk

Ons kenmerk

Bijlage(n)

- 17 OKT. 2000 -

E/EP/SR/00063892 2

Onderwerp

Aanbieding ontwerp-beschikking Wm: Inrichting Siddeburen (NAM)

Geachte heer/mevrouw,

Op 07-08-2000 heb ik u de aanvraag doen toekomen (brief met ons kenmerk E/EP/SR/00049766), van de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V., te Hoogezand, om een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer met betrekking tot het veranderen en in werking hebben van de **inrichting Siddeburen**.

In gevolge het bepaalde in artikel 3:19 lid 1 van de Algemene wet bestuursrecht doe ik u hierbij een exemplaar van de ontwerp-beschikking terzake toekomen.

Een kennisgeving betreffende deze ontwerp-beschikking zal op 25-10-2000 worden gepubliceerd in de Staatscourant en in "Het Bokkeblad". (bijlage)

U kunt binnen vier weken na de dag waarop de ontwerp-beschikking ter inzage is gelegd, aan de Minister van Economische Zaken eventueel advies uitbrengen met betrekking tot deze ontwerp-beschikking aan: Postadres:

Ministerie van Economische Zaken
Directoraat-generaal voor Energie
Postbus 20101
2500 EC DEN HAAG

De Minister van Economische Zaken
voor deze:

drs. J. W. P. M. Haenen
plv. directeur Energieproductie

Bezoekadres

Bezuidenhoutseweg 6

Doorkiesnummer

(070) [redacted]

Telefax

(070) [redacted]

Hoofdkantoor

Bezuidenhoutseweg 30

Postbus 20101

2500 EC 's-Gravenhage

Telefoon (070) 379 89 11

Telefax (070) 347 40 81

Telex 31099 ecza nl

Telegramadres ecza gv

X-400 adres S = EZPOST/C = NL/A = 400NET/P = MIN EZ

Internetadres ezpost@minez.nl

Verzoeken bij beantwoording van deze brief ons kenmerk te vermelden



Aan

Inspectie Milieuhygiëne Noord

Postbus 30020

9700 RM GRONINGEN

Datum
17 OKT. 2000

Uw kenmerk

Ons kenmerk

Bijlage(n)

E/EP/SR/00063892 2

Onderwerp

Aanbieding ontwerp-beschikking Wm: Inrichting Siddeburen (NAM)

Geachte

Op 07-08-2000 heb ik u de aanvraag doen toekomen (brief met ons kenmerk E/EP/SR/00049766), van de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V., te Hoogezand, om een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer met betrekking tot het veranderen en in werking hebben van de **inrichting Siddeburen**.

In gevolge het bepaalde in artikel 3:19 lid 1 van de Algemene wet bestuursrecht doe ik u hierbij een exemplaar van de ontwerp-beschikking terzake toekomen.

Een kennisgeving betreffende deze ontwerp-beschikking zal op 25-10-2000 worden gepubliceerd in de Staatscourant en in "Het Bokkeblad". (bijlage)

U kunt binnen vier weken na de dag waarop de ontwerp-beschikking ter inzage is gelegd, aan de Minister van Economische Zaken eventueel advies uitbrengen met betrekking tot deze ontwerp-beschikking aan: Postadres:

Ministerie van Economische Zaken
Directoraat-generaal voor Energie
Postbus 20101
2500 EC DEN HAAG

De Minister van Economische Zaken
voor deze:

Mrs. J. W. P. M. Haenen
plv. directeur Energieproductie

Bezoekadres

Bezuidenhoutseweg 6

Doorkiesnummer

(070)

Telefax

(070)

Hoofdkantoor

Bezuidenhoutseweg 30

Postbus 20101

2500 EC 's-Gravenhage

Telefoon (070) 379 89 11

Telefax (070) 347 40 81

Telex 31099 ecza nl

Telegramadres ecza gv

X-400 adres S = EZPOST/C = NL/A = 400NET/P = MIN EZ

Internetadres ezpost@minez.nl

Verzoeken bij beantwoording van deze brief ons kenmerk te vermelden



Aan

Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.

Postbus 25

9600 AA HOOGEZAND

Datum

Uw kenmerk

Ons kenmerk

Bijlage(n)

- 17 OKT. 2000 -

E/EP/SR/00063892 2

Onderwerp

Aanbieding ontwerp-beschikking Wm: Inrichting Siddeburen

Geachte

Op 04-08-2000 heb ik van u een aanvraag ontvangen om een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor het veranderen en in werking hebben van **inrichting Siddeburen**.

Ingevolge het bepaalde in artikel 3:19, lid 1, van de Algemene wet bestuursrecht doe ik u hierbij een exemplaar van de ontwerp-beschikking terzake toekomen.

Een kennisgeving (zie bijlage) betreffende de ontwerp-beschikking zal op 25-10-2000 worden gepubliceerd in de Staatscourant en in "Het Bokkeblad".

Binnen vier weken na de dag waarop het ontwerp van de beschikking ter inzage is gelegd, kan een ieder gemotiveerde bedenkingen tegen het ontwerp van de beschikking schriftelijk indienen.

Indien ik schriftelijke bedenkingen ontvang zal ik u daarvan zo spoedig mogelijk een kopie doen toekomen.

de Minister van Economische Zaken
voor deze:

drs. J.W.P.M. Haenen
plv. directeur Energieproductie

Bezoekadres

Bezuidenhoutseweg 6

Doorkiesnummer

(070)

Telefax

(070)

Hoofdkantoor

Bezuidenhoutseweg 30

Postbus 20101

2500 EC 's-Gravenhage

Telefoon (070) 379 89 11

Telefax (070) 347 40 81

Telex 31099 ecza nl

Telegramadres ecza gv

X-400 adres S=EZPOST/C=NL/A=400NET/P=MIN EZ

Internetadres ezpost@minez.nl

Verzoeken bij beantwoording van deze brief ons kenmerk te vermelden



Aan

Staatstoezicht op de Mijnen

Postbus 90

2280 AB RIJSWIJK

Datum

Uw kenmerk

Ons kenmerk

Bijlage(n)

- 17 OKT. 2000 -

E/EP/SR/00063892 2

Onderwerp

Aanbieding ontwerp-beschikking Wm: Inrichting Siddeburen (NAM)

Geachte

Op 07-08-2000 heb ik u de aanvraag doen toekomen (brief met ons kenmerk E/EP/SR/00049766), van de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V., te Hoogezand, om een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer met betrekking tot het veranderen en in werking hebben van de **inrichting Siddeburen**.

In gevolge het bepaalde in artikel 3:19 lid 1 van de Algemene wet bestuursrecht doe ik u hierbij een exemplaar van de ontwerp-beschikking terzake toekomen.

Een kennisgeving betreffende deze ontwerp-beschikking zal op 25-10-2000 worden gepubliceerd in de Staatscourant en in "Het Bokkeblad". (bijlage)

U kunt binnen vier weken na de dag waarop de ontwerp-beschikking ter inzage is gelegd, aan de Minister van Economische Zaken eventueel advies uitbrengen met betrekking tot deze ontwerp-beschikking aan: Postadres:

Ministerie van Economische Zaken
Directoraat-generaal voor Energie
Postbus 20101
2500 EC DEN HAAG

De Minister van Economische Zaken
voor deze:

drs. J.W.P.M. Hagen
plv. directeur Energieproductie

Bezoekadres

Bezuidenhoutseweg 6

Doorkiesnummer

(070)

Telefax

(070)

Hoofdkantoor

Bezuidenhoutseweg 30

Postbus 20101

2500 EC 's-Gravenhage

Telefoon (070) 379 89 11

Telefax (070) 347 40 81

Telex 31099 ecza nl

Telegramadres ecza gv

X-400 adres S = EZPOST/C = NL/A = 400NET/P = MIN EZ

Internetadres ezpost@minez.nl

Verzoeken bij beantwoording van deze brief ons kenmerk te vermelden



Datum

16 OKT. 2000

Kenmerk

E/EP/SR/00063877

Onderwerp

Milieuvergunning Siddeburen

Ontwerp-beschikking

Besluit van de Minister van Economische Zaken

1. Onderwerp aanvraag

Op 04-08-2000 is een aanvraag ontvangen van de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V., te Hoogezand, om een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor het veranderen en in werking hebben van een bestaande aardgaswinnings- en behandelings-installatie.

De inrichting, genaamd **Siddeburen**, is gelegen op de percelen kadastraal bekend gemeente Slochteren, Sectie O, nummers 529, 538, 539, 541, 544 t/m 553 in het concessiegebied "Groningen".

Voor het veranderen en in werking hebben van deze inrichting is ingevolge artikel 8.1, eerste lid, onder b en c, van de Wet milieubeheer, juncto het Inrichtingen- en vergunningenbesluit, vergunning vereist.

De Minister van Economische Zaken is ingevolge artikel 8.2, derde lid, van de Wet milieubeheer bevoegd te beslissen op deze aanvraag.

Onder verwijzing naar artikel 8.4, eerste lid, van de Wet milieubeheer is bepaald, dat de aanvraag betrekking heeft op het veranderen en in werking hebben van de gehele inrichting waarmee de verandering samenhangt.

Ingevolge artikel 8.4, vierde lid, van de Wet milieubeheer vervallen eerder verleende vergunningen op het tijdstip waarop deze vergunning onherroepelijk wordt.

Door de Minister van Economische Zaken is eerder een (oprichtings-) vergunning verleend op 10-06-1974, onder nummer 374/6214/EM.

2. Samenhang met andere procedures

Ingevolge de Woningwet moet een bouwvergunning worden aangevraagd. Verlening van een bouwvergunning moet worden aangehouden totdat de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend is. Het bevoegd gezag inzake de bouwvergunning is over de



vergunningaanvraag ingevolge de Wet milieubeheer geïnformeerd. Een afschrift van de bouwvergunningaanvraag zal mij worden toegezonden.

3. Adviseurs ingevolge de Wet milieubeheer

(artikel 8.7 Wet milieubeheer juncto artikel 7.3 van het Inrichtingen-en vergunningenbesluit milieubeheer)

- De Inspecteur, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van de Wet milieubeheer, in de provincies Groningen, Friesland en Drenthe;
- Burgemeester en wethouders van de gemeente Slochteren;
- Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen;
- De Inspecteur-Generaal der Mijnen.

4. Adviezen naar aanleiding van de aanvraag

Naar aanleiding van toezending van de aanvraag aan de adviseurs is advies uitgebracht door de provincie Groningen.

Provincie Groningen adviseert om in de vergunning voor te schrijven dat de geluidsbelasting veroorzaakt door de inrichting aan de gevels van de woningen Geerlandweg 3 en 5 en Damsterweg 30, 32, 73a en 77 niet meer mag bedragen dan 58 dB(A) etmaalwaarde.

5. Overwegingen met betrekking tot het ingediende advies

Naar aanleiding van het door de provincie Groningen ingediende advies merk ik op dat in voorschrift E.2 een dienovereenkomstige beperking is opgenomen.

6. Aanvulling op de aanvraag

Bij brief d.d. 31-08-2000 heeft de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V., verzocht om, onder verwijzing naar artikel 8.18 van de Wet milieubeheer, de termijn waarbinnen voltooiing en in bedrijf name van de compressorinstallatie gerealiseerd dient te zijn te stellen op zes jaar in plaats van op drie jaar.

7. Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag is, met inachtneming van het bepaalde in artikel 8.8 van de Wet milieubeheer, getoetst aan het belang van de bescherming van het milieu.

De gevolgen betreffen de aspecten lucht, bodem en oppervlaktewater, geluid, geur, energie, en afvalstoffen..

De belasting van het milieu is beschreven in hoofdstuk 6 van de bij de aanvraag behorende bijlage 1.

Uit de aanvraag blijkt dat afdoende maatregelen zijn genomen om de belasting van het milieu te beperken en dat op verantwoorde wijze wordt omgegaan met het verbruik van energie.

In hoofdstuk 7 van de bij de aanvraag behorende bijlage zijn aard en omvang van de afvalstoffen beschreven.



Uit de aanvraag blijkt dat op verantwoorde wijze wordt omgegaan met afvalstoffen.

Het Ministerie van Economische Zaken en de Nederlandse Olie en Gas Exploratie en Productie Associatie (NOGEPA) hebben op 11-06-1996 een Meerjarenaafpraak over verbetering van de energie-efficiency gesloten. De Meerjarenaafpraak is onderdeel van het op 02-06-1995 afgesloten milieuconvenant tussen de NOGEPA en de overheid.

Conclusie

Ik kom dan ook tot de conclusie dat verlening van de vergunning onder de hierna genoemde voorwaarden niet in strijd is met het belang van de bescherming van het milieu.

8. Beschikking

Gelet op de Wet milieubeheer besluit ik:

- I. vergunning te verlenen voor het veranderen en in werking hebben van de inrichting, beschreven in de bij de aanvraag behorende bijlage 1;
- II. de aanvraag en de beschrijving van de inrichting maken onderdeel uit van de vergunning;
- III. de termijn genoemd in artikel 8.18 Wet milieubeheer voor wat betreft de compressorinstallatie te stellen op zes jaar;
- IV. aan de vergunning de volgende voorschriften te verbinden:

VOORSCHRIFTEN

Algemeen

1. op de buitengrens van de inrichting, zoals met -+-+-+ aangegeven op de tekening nr. 0010564001, is een van stevig hekwerk vervaardigde afrastering aangebracht van tenminste 2.20 meter hoog; ten aanzien van elk der toegangen tot het terrein van de inrichting zijn zodanige voorzieningen getroffen en maatregelen genomen dat een doeltreffende beveiliging tegen het betreden van dat terrein door onbevoegden is verkregen; vluchtdeuren in het hekwerk draaien naar buiten open; (NB. Het op tekening 0001109 weergegeven fakkelterrein komt te vervallen)
2. de inrichting wordt zindelijk gehouden en verkeert steeds in goede staat van onderhoud; het terrein van de inrichting wordt vrijgehouden van voor de werking van de inrichting onnodig materiaal; eventuele begroeiing wordt kort gehouden; dood hout, bladeren en afgesneden onkruid of gras wordt verwijderd; bij het kort houden van begroeiing of anderszins wordt ter plaatse, waar gevaar voor explosieve verbranding niet is uitgesloten, geen apparatuur dan wel gereedschap gebruikt, dat vonken kan veroorzaken;



3. de buitenverlichting op het terrein van de inrichting is, ook wat de hoogte daarvan betreft, tot het voor het verrichten van de nodige werkzaamheden op dat terrein of ter voorkoming van gevaar noodzakelijke beperkt; de lampen branden uitsluitend voor zover zulks voor het op het terrein van de inrichting verrichten van werkzaamheden of in verband met de bewaking van de inrichting dan wel anderszins in verband met de veiligheid noodzakelijk is; de verlichting is zodanig opgesteld en ingericht en de lampen zijn zodanig afgeschermd, dat hinderlijke lichtstraling voor de omgeving zoveel mogelijk wordt voorkomen;
 4. doeltreffende maatregelen zijn genomen om laad- en loswerkzaamheden lekvrij te doen geschieden; op plaatsen waar laad- en loswerkzaamheden worden verricht zijn zodanige voorzieningen getroffen of maatregelen genomen, dat het wegvloeien van stoffen door opvang of anderszins wordt voorkomen; tanks zijn tegen overvulling beveiligd;
 5. het brandbestrijdingsplan, dat ingevolge het krachtens artikel 176 van het Mijnreglement 1964 bepaalde, jaarlijks aan de Inspecteur-Generaal der Mijnen wordt toegezonden, is, voor zover op de inrichting betrekking hebbend, in overleg met de commandant van de plaatselijke brandweer opgesteld;
 6. de in het brandbestrijdingsplan bedoelde blusmiddelen en toestellen zijn, ten minste in de beschreven omvang en variëteit, steeds in goede staat van onderhoud en voor onmiddellijk gebruik aanwezig en wel op doeltreffende en goed bereikbare plaatsen;
 7. zodanige voorzieningen zijn getroffen dat de installatie te allen tijde, indien nodig, veilig uit bedrijf genomen kan worden (bijv. m.b.v. een noodstroomvoorziening);
 8. in de controle/regelkamer is een noodstop-knop aangebracht;
 9. alvorens de inrichting onbemand wordt achtergelaten is deze door een te houden inspectie op haar goede werking gecontroleerd; indien bij zodanige controle of anderszins een defect of mankement wordt geconstateerd, zullen, wanneer daardoor gevaar, schade of hinder voor de omgeving ontstaat of dreigt te ontstaan, onverwijld maatregelen worden genomen ter voorkoming of beperking daarvan, terwijl de inrichting of het betrokken deel zonodig buiten werking wordt gesteld; het weder in bedrijf nemen geschiedt niet dan nadat vaststaat dat het mankement doeltreffend is verholpen;
- B. Bodem en oppervlaktewater**
1. Ter controle van het grondwater zijn op en/of rond de inrichting peilbuizen geplaatst, zoals aangegeven op tekening nr. 0010564001;



2. de vergunninghoudster verzorgt ten minste eenmaal per jaar een bemonstering en een analyse van het grondwater;
de analyseresultaten worden ten minste twee jaar bewaard en kunnen te allen tijde worden getoond aan de controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag;
3. de bemonstering en analyse vindt plaats conform de Nederlandse richtlijn monitoring bodemkwaliteit bedrijfsmatige activiteiten;
4. het terrein van de inrichting is zodanig aangelegd, ingericht en afgewerkt alsmede wordt op zodanige wijze onderhouden dat verontreiniging van de bodem of van het oppervlaktewater wordt voorkomen;
5. op het terrein terechtgekomen hemelwater kan niet daarbuiten geraken, tenzij het water geen stof bevat, welke de bodem of het oppervlaktewater kan verontreinigen;
6. schadelijke of verontreinigende stoffen, zoals glycol, methanol, condensaat en formatiewater, mogen niet in het oppervlaktewater terechtkomen dan wel in de bodem dringen;
verontreinigd hemelwater wordt opgevangen en naar elders afgevoerd;
7. de bij het gasbehandelingsproces te gebruiken of vrijkomende stoffen, die de bodem of het oppervlaktewater kunnen verontreinigen, worden zodanig op het terrein opgeslagen, dat geen verontreiniging als bedoeld onder 4. kan optreden;
8. indien een opvangbak, drainsysteem, verlaadpunt of een dergelijke voorziening lek is, dan wel een redelijk vermoeden van lekkage bestaat, wordt de desbetreffende voorziening op de staat waarin zij verkeert onderzocht en zonodig onverwijld hersteld;
9. indien door wat voor oorzaak ook verontreinigende stoffen op of in de bodem dreigen te geraken of zijn geraakt zorgt de vergunninghoudster onverwijld voor:
 - a. melding daarvan aan de Inspecteur-Generaal der Mijnen;
 - b. maatregelen om verdere verontreiniging van de bodem te voorkomen;
10. opgetreden verontreiniging van bodem en grondwater wordt ten genoegen van het bevoegd gezag ongedaan gemaakt;
11.
 - a. voordat het terrein van de inrichting, na bedrijfsbeëindiging, wordt teruggegeven aan de eigenaar, wordt door een terzake deskundige instelling een eindsituatie-onderzoek van de bodem verricht;
 - b. het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen ten aanzien van de uitvoering van het onder a. bedoelde onderzoek;



c. het resultaat van het onder a. bedoelde onderzoek wordt overlegd aan het bevoegd gezag;

C. Lucht

1. de inrichting is zodanig ingericht en onderhouden, dat geuroverlast ten gevolge van lekkages wordt voorkomen; het gebruik van chemische hulpstoffen, welke buiten de inrichting geuroverlast veroorzaken, is verboden; in leidingen, waardoor geurverwekkende gassen of vloeistoffen worden getransporteerd, is het gebruik van flensverbindingen zoveel mogelijk vermeden;
2. alle tanks, procesvaten, pompen, leidingen, afsluiters en dergelijke zijn zodanig geconstrueerd en aangelegd en zodanig onderhouden, dat lekkages worden voorkomen; elk defect dat vervuiling of geuroverlast kan veroorzaken wordt onverwijld hersteld;
3. op plaatsen waar zich een aftapkraan of een kraan voor het nemen van monsters van condensaat, glycol of andere schadelijke stoffen of verontreinigende dan wel geurverspreidende vloeistof bevindt, zijn zodanige voorzieningen getroffen, dat het wegvloeien van een zodanige vloeistof door opvang of anderszins wordt voorkomen;
4. drainleidingen en leidingen naar de installatie voor het afdalen of affakkelen van aardgas in de openlucht zijn zodanig op afschot gelegd, dat zich geen vloeistof in de leidingen kan verzamelen;
5. de installatie ter verbranding van aardgas in de open lucht is zodanig ontworpen, geconstrueerd en wordt zodanig in gebruik genomen en onderhouden dat gevaar, schade of hinder voor mens, dier en vegetatie tot een minimum wordt beperkt;
6. de installatie ter verbranding van aardgas in de open lucht mag, indien dit voor onderhoudswerkzaamheden noodzakelijk is, slechts incidenteel, gedurende een zo kort mogelijke periode in werking zijn en wel, behoudens onvoorziene omstandigheden uitsluitend tussen 07.00 uur en 19.00 uur;
7. Fornoizen worden zodanig gebruikt dat de uitworp van stikstofoxiden met het rookgas, terug gerekend op ISO-luchtcondities niet meer bedraagt dan 100 mg/m³. Als correctiefactor voor de emissieconcentratie geldt de verhouding tussen de onderste verbrandingswarmte van het gebruikte gas (in MJ/kg) en de standaardverbrandingswarmte van aardgas van 38 MJ/kg.
8. De concentratie stikstofoxiden als onder C7 genoemd wordt zo spoedig mogelijk door een afzonderlijke meting bepaald. Voor de meting is de REGELING



MEETMETHODEN EMISSIE-EISEN STOOKINSTALLATIES MILIEUBEHEER A van toepassing;

9. De inrichting voldoet aan het gestelde in de NeR Bijzondere Regeling 3.5/28.3 Installaties ten behoeve van de aardgas- en aardoliewinning :
- Gassen die vrijkomen bij het testen van putten worden middels een (tijdelijke) fakkel verbrand.
 - Gedurende normaal bedrijf vrijkomende middendruk (>300 kPa) afgasstromen worden zoveel mogelijk nuttig toegepast als brandstof;
 - Afgasstromen die vrijkomen bij het van druk laten van installatie(delen) tijdens onderhoudswerkzaamheden worden afgevoerd naar een (veiligheids) fakkel. De fakkelinstallatie is ontworpen met het oog op optimale afgasverbranding met een minimum rendement van 99%;
- De keuze voor bepaalde typen afsluiters, flenzen en andere appendages wordt afgestemd op minimale lekverliezen.
- Om diffuse emissies tegen te gaan wordt een programma van intensieve controle van pompen, compressoren, afsluiters, veiligheidskleppen en andere appendages opgesteld. Dit (bedrijfs-)meetprogramma behoeft de goedkeuring van de Inspecteur Generaal der Mijnen.

D. Afvalstoffen

1. de vergunninghoudster neemt maatregelen om het ontstaan van afvalstoffen zoveel mogelijk te voorkomen;
2. afvalstoffen zijn in goed gesloten, niet lekkend, tegen weersinvloeden bestendig en zonodig geuroverlast voorkomend verpakkingsmateriaal verpakt en worden zo spoedig mogelijk afgevoerd;
3. de vergunninghoudster houdt een register bij waarin, onder vermelding van de datum van afvoer, nauwkeurig aantekening wordt gehouden van de soort en hoeveelheden van de van de inrichting afgevoerde afvalstoffen;

E. Geluid

1. de door de werking van de inrichting veroorzaakte geluidbelasting bedraagt ter plaatse van de geluidscontouren, aangegeven op de van beschrijving van de inrichting deel uitmakende geluidcontourenkaart, aldaar op een hoogte van 5 meter boven het maaiveld gemeten, c.q. berekend, en beoordeeld volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" (IL-HR-13-01, uitgave 1981), niet meer dan het met betrekking tot de desbetreffende contouren aangegeven niveau;



2. de geluidsbelasting veroorzaakt door de inrichting aan de gevels van de woningen Geerlandweg 3 en 5, Damsterweg 30, 32, 73a en 77 aldaar op een hoogte van 5 meter boven het maaiveld gemeten, c.q. berekend, en beoordeeld volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai"(1999), niet meer dan 58 dB(A)
 3. extra lawaai makende met de werking van de inrichting verband houdende werkzaamheden worden zoveel mogelijk vermeden dan wel uitgevoerd tussen 07.00 uur en 19.00 uur, hierbij blijft het onder E.1 en E.2 gestelde onverminderd van kracht;
 4. de door de inrichting veroorzaakte piekniveaus, gemeten in de meterstand "fast" overschrijden het onder E1. genoemde niveau met niet meer dan 10 dB(A);
 5. uiterlijk zes maanden na het in gebruik nemen van de inrichting exclusief de gascompressor wordt door of namens de vergunningshouder door middel van geluidsmetingen en zonodig berekeningen gecontroleerd of aan het eerder gestelde wordt voldaan; de geluidsmetingen en berekeningen worden overgelegd aan de Inspecteur-Generaal der Mijnen;
 6. uiterlijk zes maanden na het in gebruik nemen van de gehele inrichting inclusief de gascompressor wordt door of namens de vergunningshouder door middel van geluidsmetingen en zonodig berekeningen gecontroleerd of aan het eerder gestelde wordt voldaan; de geluidsmetingen en berekeningen worden overgelegd aan de Inspecteur-Generaal der Mijnen;
- F. Werktuigen**
1. pijpleidingen, afsluiters en andere appendages zijn voldoende sterk en tegen corrosie beschermd; zij zijn zodanig gelegd en gemonteerd dat overmatige spanningen door uitzetting, inkrimping, temperatuurschommelingen of verzakkingen van tanks, procesvaten of pompen dan wel van beton- of staalconstructies van de inrichting worden voorkomen;
 2. als pakkingmateriaal is materiaal aangewend, dat bestand is tegen de in het gas of condensaat voorkomende stoffen of bij het behandelingsproces te gebruiken hulpstoffen;
 3. slangen voor de verlading van productiewater en condensaat zijn vervaardigd van materiaal, dat bestand is tegen stoffen als onder 2 bedoeld; zij zijn uitwendig van een roestvrijstalen bewapening voorzien, dan wel van een andere ten minste gelijkwaardige constructie;



4. voor zover pijpleidingen of toebehoren daarvan bovengronds zijn gelegen zijn zij, ter plaatse waar gevaar voor beschadiging door mechanische invloeden, zoals aanrijding, niet is uitgesloten, tegen dit gevaar ten genoegen van de Inspecteur-Generaal der Mijnen doeltreffend en deugdelijk beschermd; onder wegen gelegen leidingen zijn tegen de belasting door het verkeer bestand;
5. de inrichting wordt niet eerder in werking gebracht en gehouden alvorens door Stoomwezen B.V., of een ander door de Inspecteur-Generaal der Mijnen erkend instituut, een "Bewijs van Toezicht" is afgegeven, zoals vermeld in de Richtlijnen voor de verkrijging van een Bewijs van Toezicht van de Dienst voor het Stoomwezen Hoofdstuk I en IV (aanschrijving met richtlijnen van 15-07-1992, nr. 4278 van de Inspecteur-Generaal der Mijnen);
6. drukhouders, toestellen en leidingen als bedoeld in de onder 5 genoemde richtlijnen zijn, voor zover aanwezig in een omgeving waar een verhoogde kans op corrosie bestaat, telkens binnen een door de Inspecteur-Generaal der Mijnen te bepalen termijn doeltreffend op de mate van aantasting door corrosie gecontroleerd; de Inspecteur-Generaal der Mijnen kan de vergunninghoudster gehoord:
 - aanwijzingen geven aangaande de omvang waarin en de wijze waarop de controle moet worden uitgevoerd;
 - aangeven op welke plaatsen de controle moet worden uitgevoerd;
7. wijzigingen of reparaties met betrekking tot drukhouders, toestellen en leidingen bedoeld in de onder 5 genoemde richtlijn, behoeven de goedkeuring van de Stoomwezen B.V. of een ander door de Inspecteur-Generaal der Mijnen erkend instituut; elk ongeval met zodanige drukhouder, toestel of leiding wordt onverwijld gemeld aan de Inspecteur-Generaal der Mijnen;
8. een veiligheidsklep ter voorkoming van een ontoelaatbare stijging van de druk in een gesloten ruimte staat met die ruimte direct dan wel door middel van een leiding indirect in een niet afsluitbare verbinding; indien er sprake is van twee veiligheidskleppen met bijbehorende afsluiters dan zijn deze afsluiters onderling zodanig gekoppeld, dat wanneer de ene klep is afgesloten de andere niet gesloten is of kan worden; de voorziening voor het koppelen van de afsluiters zijn zodanig aangebracht en onderhouden, dat een goede werking daarvan te allen tijde is verzekerd;
9. instrumenten, regelapparatuur en afsluiters zijn zodanig aangebracht, dat zij gemakkelijk vanaf de begane grond dan wel vanaf een loopbrug, bordes of trap kunnen worden bediend en verwisseld;



10. de elektromotoren en elektrische installaties zijn zodanig ingericht, dat door gebruikers van radio- en televisietoestellen geen hinder van storing in de ontvangst wordt ondervonden;

G. Energie

1. in de inrichting zijn naar de "stand der techniek" zodanig energie-efficiënte technieken toegepast, waardoor onnodig of onwenselijk gebruik van energie wordt vermeden;
2. bij het in werking hebben van de inrichting wordt voortdurend gezorgd voor een zo hoog mogelijke energie-efficiency;
3. de vergunninghoudster voldoet aan afspraken die in de tussen het Ministerie van Economische Zaken en de NOGEPA gesloten Meerjarenaafpraak (MJA) met de mijnbouwindustrie zijn vastgelegd;
4. na beëindiging, door de vergunninghoudster, van de Meerjarenaafpraak (MJA) meldt de vergunninghoudster dit binnen 3 maanden aan het bevoegd gezag, met opgaaf van redenen van beëindiging van de Meerjarenaafpraak;

De Minister van Economische Zaken

voor deze:



drs. J.W.P.M. Haenen
plv. directeur Energieproductie



De Vosholen 66
Postbus 25
9600 AA HOOGEZAND
Telefoon : (0598) 365000
Telefax : (0598) 364166

Ministerie van Economische Zaken
T.a.v. directeur Olie en Gas

Postbus 20101

2500 EC 's-Gravenhage

Uw ref:

Onze Ref: 200008101714

Doorkiesnr: [redacted]

Sappemeer, 31 augustus 2000

*DEP
I. 3.10*
onderwerp: Locatie Siddeburen; revisievergunning Wet milieubeheer

Geachte heren,

In aansluiting op onze begeleidende brief van 2 augustus jl., nr. 200008000003, behorende bij de aanvraag om een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor de locatie Siddeburen, berichten wij u het volgende.

In de aanvraag is de oprichting en in werking hebben van een compressorinstallatie opgenomen. Voltooiing en in bedrijf name van deze installatie wordt door ons op dit moment niet op korte termijn voorzien. Derhalve verzoeken wij u onder verwijzing naar artikel 8.18 van bovengenoemde wet om de in het aangehaalde artikel bedoelde termijn vast te stellen op zes jaar in plaats van drie jaar.

Hoogachtend,
Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.

[redacted]
Afdeling Grondzaken



Bezoekadres:
St. Jansstraat 4
Alg. tel. 050 - 316 49 11

Postadres
Postbus 630
9700 AP Groningen
Correspondentie uitsluitend richten aan het
postadres

E/EP 000.51358	
Per	Ingekomen
W.	Beantwoordt
Op	

Ministerie van Economische Zaken
Directie Olie en Gas
T.a.v. [REDACTED]
Postbus 20101
2500 EC DEN HAAG

GEDEPONEERD

30 AUG 2000

Nr.: 00/11.225, RMM

Groningen, 10 augustus 2000

Behandeld door : [REDACTED]
Telefoonnummer: (050) [REDACTED]

Antwoord op : uw brief d.d. 07-08-2000, kenmerk E/EP/SR./00049766
Onderwerp : Vergunningaanvraag WM Siddeburen

dep I. 3.10 ~~AA~~

Geachte heer [REDACTED]

Naar aanleiding van de vergunningsaanvraag, die op 04-08-2000 is ingediend door de NAM ten behoeve van de gaswinlocatie Siddeburen, merk ik het volgende op.

In de vergunningsaanvraag wordt in hoofdstuk 6.3. Geluidsemissie, ingegaan op de geluidsemissie die door de locatie Siddeburen wordt veroorzaakt. Hierbij wordt een relatie gelegd met de vaststelling van de geluidszone. Er wordt niet ingegaan op de geluidssanering, die eveneens voor deze locatie is uitgevoerd.

In het op 29 april 1997 door Gedeputeerde Staten vastgesteld saneringsprogramma is geconstateerd, dat een aantal woningen rondom de gaslocatie een hogere geluidsbelasting ondervindt dan 55 dB(A). Aangezien reeds een voldoende inspanning was verricht om de geluidsbelasting te verminderen, is besloten in het saneringsprogramma de toenmalige geluidsbelastingen vast te leggen als maximaal toelaatbare gevelbelasting. De minister van VROM heeft op 9 juli 1997 de dienovereenkomstige MTG's vastgesteld. Op grond hiervan adviseer ik u in de vergunning voor te schrijven, dat de geluidsbelasting veroorzaakt door deze inrichting aan de gevels van de hierna

aangegeven woningen niet meer mogen bedragen dan de daarbij genoemde waarden:

- Geerlandweg 3 en 5: 58 dB(A) etmaalwaarde
- Damsterweg 30, 32, 73a en 77: 58 dB(A) etmaalwaarde.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten der provincie Groningen
namens dezen



Hoofd bureau Milieuvergunning.



Archief
91212

Aan

Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.

Postbus 25

9600 AA HOOGEZAND

Datum

Uw kenmerk

Ons kenmerk

Bijlage(n)

- 07 AUG. 2000 -

E/EP/SR/00049766

Onderwerp

Ontvangstbevestiging vergunningaanvragen Wm: Inrichting Siddeburen

BEWIJS VAN ONTVANGST

(ingevolge artikel 3:17 lid 2 van de Algemene wet bestuursrecht)

Geachte heer

Hierbij bevestig ik de ontvangst op 04-08-2000 van uw aanvraag betreffende een vergunning ingevolge artikel 8.1, lid 1, sub b en c, juncto artikel 8.4 van de Wet milieubeheer tot het veranderen en in werking hebben van **inrichting Siddeburen**. Ik heb deze aanvraag ingeschreven onder nummer E/EP/00049714.

De Minister van Economische Zaken
voor deze:

drs. J. W. P. M. Haenen
plv. directeur Energieproductie

Bezoekadres

Bezuidenhoutseweg 6

Doorkiesnummer

(070)

Telefax

(070)

Hoofdkantoor

Bezuidenhoutseweg 30

Postbus 20101

2500 EC 's-Gravenhage

Telefoon (070) 379 89 11

Telefax (070) 347 40 81

Telex 31099 ecza nl

Telegramadres ecza gv

X-400 adres S = EZPOST/C = NL/A = 400NET/P = MIN EZ

Internetadres ezpost@minez.nl

Verzoeken bij beantwoording van deze brief ons kenmerk te vermelden

Archief
9/212

Aan

Gemeente Slochteren
Postbus 13
9600 AA SLOCHTEREN

Datum

Uw kenmerk

Ons kenmerk

Bijlage(n)

- 07 AUG. 2000 -

E/EP/SR/00049766 div. (2x)

Onderwerp

Aanbieding vergunningaanvraag Wm: Inrichting Siddeburen (NAM)

Geachte heer/mevrouw,

Van de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V., te Hoogezand, ontvang ik op 04-08-2000 een verzoek om een vergunning ingevolge artikel 8.1, lid 1, sub b en c, juncto artikel 8.4, van de Wet milieubeheer, met betrekking tot het veranderen en in werking hebben van de **inrichting Siddeburen**, gelegen op de percelen kadastraal bekend gemeente Slochteren, Sectie O, nummers 529, 538, 539, 541, 544 t/m 553 in het concessiegebied "Groningen".

Ik heb deze aanvraag ingeschreven onder nummer E/EP/SR/00049714.

Ingevolge het bepaalde in artikel 3:17, lid 3, van de Algemene wet bestuursrecht doe ik u hierbij toekomen de vergunningaanvraag en de daarbij gevoegde stukken.

Ik verzoek u deze stukken ter beschikking te houden ten behoeve van de verder te doorlopen procedure.

Tevens stel ik u hierbij in de gelegenheid om (*binnen 4 weken na dagtekening*) advies uit te brengen met betrekking tot deze aanvraag.

Ministerie van Economische Zaken
Directoraat-generaal voor Energie
Postbus 20101
2500 EC DEN HAAG

De Minister van Economische Zaken
voor de

Drs. J.W.P.M. Haenen
plv. directeur Energieproductie

Bezoekadres

Bezuidenhoutseweg 6

Doorkiesnummer

070

Telefax

070

Hoofdkantoor

Bezuidenhoutseweg 30

Postbus 20101

2500 EC 's-Gravenhage

Telefoon (070) 379 89 11

Telefax (070) 347 40 81

Telex 31099 ecza nl

Telegramadres ecza gv

X-400 adres S = EZPOST/C = NL/A = 400NET/P = MIN EZ

Internetadres ezpost@minez.nl

Verzoek bij beantwoording van deze brief ons kenmerk te vermelden



Archief

Ministerie van Economische Zaken

9/212

20

Aan

Provincie Groningen
Postbus 610
9700 AP GRONINGEN

Datum

Uw kenmerk

Ons kenmerk

Bijlage(n)

E/EP/SR/00049766 div.

- 07 AUG. 2000 -

Onderwerp

Aanbieding vergunningaanvraag Wm: Inrichting Siddeburen (NAM)

Geachte heer/mevrouw,

Van de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V., te Hoogezand, ontvang ik op 04-08-2000 een verzoek om een vergunning ingevolge artikel 8.1, lid 1, sub b en c, juncto artikel 8.4, van de Wet milieubeheer, met betrekking tot het veranderen en in werking hebben van de **inrichting Siddeburen**, gelegen op de percelen kadastraal bekend gemeente Slochteren, Sectie O, nummers 529, 538, 539, 541, 544 t/m 553 in het concessiegebied "Groningen".

Ik heb deze aanvraag ingeschreven onder nummer E/EP/SR/00049714.

Ingevolge het bepaalde in artikel 3:17, lid 3, van de Algemene wet bestuursrecht doe ik u hierbij toekomen de vergunningaanvraag en de daarbij gevoegde stukken.

Ik verzoek u deze stukken ter beschikking te houden ten behoeve van de verder te doorlopen procedure.

Tevens stel ik u hierbij in de gelegenheid om (*binnen 4 weken na dagtekening*) advies uit te brengen met betrekking tot deze aanvraag.

Ministerie van Economische Zaken
Directoraat-generaal voor Energie
Postbus 20101
2500 EC DEN HAAG

De Minister van Economische Zaken
voor deze

Drs. J.W.P.M. Haenen
plv. directeur Energieproductie

Bezoekadres

Bezuidenhoutseweg 6

Doorkiesnummer

070 [redacted]

Telefax

070 [redacted]

Hoofdkantoor

Bezuidenhoutseweg 30

Postbus 20101

2500 EC 's-Gravenhage

Telefoon (070) 379 89 11

Telefax (070) 347 40 81

Telex 31099 ecza nl

Telegramadres ecza gv

X-400 adres S = EZPOST/C = NL/A = 40ONET/P = MIN EZ

Internetadres ezpost@minez.nl

Verzoeken bij beantwoording van deze brief ons kenmerk te vermelden



Archief

9/212

Aan

Inspectie Milieuhygiëne Noord

t.a.v. [redacted]

Postbus 30020

9700 RM GRONINGEN

Datum

Uw kenmerk

Ons kenmerk

Bijlage(n)

E/EP/SR/00049766 div.

- 07 AUG. 2000 -

Onderwerp

Aanbieding vergunningaanvraag Wm: Inrichting Siddeburen (NAM)

Geachte [redacted]

Van de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V., te Hoogezand, ontvang ik op 04-08-2000 een verzoek om een vergunning ingevolge artikel 8.1, lid 1, sub b en c, juncto artikel 8.4, van de Wet milieubeheer, met betrekking tot het veranderen en in werking hebben van de **inrichting Siddeburen**, gelegen op de percelen kadastraal bekend gemeente Slochteren, Sectie O, nummers 529, 538, 539, 541, 544 t/m 553 in het concessiegebied "Groningen".

Ik heb deze aanvraag ingeschreven onder nummer E/EP/SR/00049714.

Ingevolge het bepaalde in artikel 3:17, lid 3, van de Algemene wet bestuursrecht doe ik u hierbij toekomen de vergunningaanvraag en de daarbij gevoegde stukken.

Ik verzoek u deze stukken ter beschikking te houden ten behoeve van de verder te doorlopen procedure.

Tevens stel ik u hierbij in de gelegenheid om (*binnen 4 weken na dagtekening*) advies uit te brengen met betrekking tot deze aanvraag.

Ministerie van Economische Zaken
Directoraat-generaal voor Energie
Postbus 20101
2500 EC DEN HAAG

De Minister van Economische Zaken
voor deze: [redacted]

Drs. J.W.F.M. Haenen
plv. directeur Energieproductie

Bezoekadres

Bezuidenhoutseweg 6

Doorkiesnummer

070- [redacted]

Telefax

070 [redacted]

Hoofdkantoor

Bezuidenhoutseweg 30

Postbus 20101

2500 EC 's-Gravenhage

Telefoon (070) 379 89 11

Telefax (070) 347 40 81

Telex 31099 ecza nl

Telegramadres ecza gv

X-400 adres S = EZPOST/C = NL/A = 400NET/P = MIN EZ

Internetadres ezpost@minez.nl

Verzoeken bij beantwoording van deze brief ons kenmerk te vermelden

Archief
9/212

Aan

Staatstoezicht op de Mijnen

Postbus 90

2280 AB RIJSWIJK

Datum

Uw kenmerk

Ons kenmerk

Bijlage(n)

- 07 AUG. 2000 -

E/EP/SR/00049766 div.

Onderwerp

Aanbieding vergunningaanvraag Wm: Inrichting Siddeburen (NAM)

Geachte heer

Van de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V., te Hoogezand, ontvang ik op 04-08-2000 een verzoek om een vergunning ingevolge artikel 8.1, lid 1, sub b en c, juncto artikel 8.4, van de Wet milieubeheer, met betrekking tot het veranderen en in werking hebben van de **inrichting Siddeburen**, gelegen op de percelen kadastraal bekend gemeente Slochteren, Sectie O, nummers 529, 538, 539, 541, 544 t/m 553 in het concessiegebied "Groningen".

Ik heb deze aanvraag ingeschreven onder nummer E/EP/SR/00049714.

Ingevolge het bepaalde in artikel 3:17, lid 3, van de Algemene wet bestuursrecht doe ik u hierbij toekomen de vergunningaanvraag en de daarbij gevoegde stukken.

Ik verzoek u deze stukken ter beschikking te houden ten behoeve van de verder te doorlopen procedure.

Tevens stel ik u hierbij in de gelegenheid om (*binnen 4 weken na dagtekening*) advies uit te brengen met betrekking tot deze aanvraag.

Ministerie van Economische Zaken
Directoraat-generaal voor Energie
Postbus 20101
2500 EC DEN HAAG

De Minister van Economische Zaken
voor dezi

Drs. J.W. M. Haenen
plv. directeur Energieproductie

Bezoekadres

Bezuidenhoutseweg 6

Doorkiesnummer

070-

Telefax

070-

Hoofdkantoor

Bezuidenhoutseweg 30

Postbus 20101

2500 EC 's-Gravenhage

Telefoon (070) 379 89 11

Telefax (070) 347 40 81

Telex 31099 ecza nl

Telegramadres ecza gv

X-400 adres S = EZPOST/C = NL/A = 400NET/P = MIN EZ

Internetadres ezpost@minez.nl

Verzoeken bij beantwoording van deze brief ons kenmerk te vermelden

Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.



Groningen Long Term

Molendijk 17
Postbus 174
9600 AD HOOGEZAND
Telefoon : (0598) 366300
Telefax : (0598) 366266

Ontv 4-8-2000

Ministerie van Economische Zaken
T.a.v. directeur Olie en Gas
Postbus 20101
2500 EC 's-Gravenhage

GEDEPONEERD

09 AUG 2000

€ / EP	
000 497 14	
gekeurd	20
keur	

mm

Uw ref:

Onze Ref: 200008000003

Doorkiesnr:

Hoogezand, 2 augustus 2000

DEP
I.3.10

onderwerp: Locatie Siddeburen aanvraag revisievergunning Wet milieubeheer

Geachte heren,

Vooruitlopend op de installatie van de compressor, vanwege afnemende druk in het Groningen gasveld hebben voornemen over te gaan tot renovatie van de gasbehandelingsinstallatie Siddeburen gelegen in de gemeente Slochteren.

In verband hiermede treft u hierbij in zeventvoud ingesloten een aanvraag voor een revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer voor renovatie en installatie van compressorfaciliteiten. Plaatsing van de compressor is voorzien binnen een termijn van 3 à 6 jaar.

Voor de gegevens als bedoeld in het Inrichtingen- en vergunningenbesluit Wet milieubeheer mogen wij u verwijzen naar de hierbij ingesloten bijlagen.

Uw beschikking op onze aanvraag zien wij met belangstelling tegemoet.

Hoogachtend,
Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.

M.G.J. Bouman
Manager Business Unit Groningen

Bijlage: Formulier aanvraag revisievergunning Wet Milieubeheer voor de locatie Siddeburen met bijbehorende stukken in zeventvoud.

Indienen (in 7-voud) bij:
Ministerie van Economische Zaken
t.a.v. de directeur Olie en Gas
Bezuidenhoutseweg 6, Postbus 20101
2500 EC Den Haag

Dit formulier dient om ervoor te zorgen dat uw vergunningaanvraag voldoet aan alle eisen die de Wet milieubeheer daaraan stelt. Indien u vragen heeft van technische aard kunt u contact opnemen met het Staatstoezicht op de Mijnen te Rijswijk (070) 395 65 00. Indien u vragen heeft van procedurele aard kunt u contact opnemen met de directie Olie en Gas van het Ministerie van Economische Zaken (070) 379 79 99 / 379 66 83. Als de ruimte op het formulier te beperkt is kan worden verwezen naar een bijlage, die dan ook in 7-voud moet worden ingediend.

Inrichting

Siddeburen

Verzoek om vergunning in gevolge de Wet milieubeheer (Wm) voor:

- ☐ Het oprichten en in werking hebben van een inrichting (ex art. 8.1, lid a en c, Wm)
☐ Het veranderen en in werking hebben van een bestaande inrichting (ex art. 8.1, lid b en c, Wm)
☒ Het veranderen, of het veranderen van de werking, van een inrichting de gehele inrichting omvattend (ex art. 8.4, lid 1, Wm)

Categorie van de inrichting (volgens Inrichtingen en Vergunningenbesluit milieubeheer lvb)

Categorie:

Bijlage:

1.3 en 2.6

I

A Algemene gegevens

A1 Naam aanvrager

A2 Adres

Nederlandse Aardolie Maatschappij

Schepersmaat 2, Postbus 28000, 9400 HH Assen

A3 Contactpersoon (procedurele aspecten)

Telefoon

Telefax

0598 -

0598 -

A4 Concessie

Aardgas/aardolieconcessie "Groningen"

A5 Inrichting

Naam locatie

Aard van de inrichting

Gasproductielocatie Siddeburen

aardgaswinning, -compressie en -behandeling

Adres

Geerlandweg

Kadastraal

Gemeente

Nr's

Slochteren

T

529, 538, 539, 541, 544 t/m 553

Tekeningen

nr.

Rev.

Kadastrale tekening (1:1000 en 1:10000)

Bijlage 1, Appendix 2.1, tekeningnr. 0001109

26-07-2000

Plattegrondtekening (met aanduiding emissiepunten lucht en water) (1:1000)

Bijlage 1, Appendix 2.2, tekeningnr. 0010564001

26-07-2000

Inrichting		
Siddeburen		
Schema hoofdprocesleidingen (bij voorkeur schaal 1:1000)		
Bijlage 1, Appendix 2.3, tekeningnr. 0010501001	11-07-2000	
Schematische weergave proces		
Bijlage 1, Appendix 2.4, tekeningnr. G0002069	01-06-2000	
Schematische weergave van het watersysteem		
Bijlage 1, Appendix 2.5, tekeningnr. G0010488	24-07-2000	
Werkvloerinstructiekaarten		
Bijlage 1, Appendix 3.1, WIK nummer 598, aardgas (gedroogd)	25-07-1997	
Bijlage 1, Appendix 3.2, WIK nummer 477, aardgascondensaat	19-10-1999	
Bijlage 1, Appendix 3.3, WIK nummer 700, Gas-/ Dieselolie	05-06-2000	
Bijlage 1, Appendix 3.4, WIK nummer 603, di-ethyleenglycol (DEG)	27-04-1998	
Bijlage 1, Appendix 3.5, WIK nummer 607, Methanol	07-04-1999	
Bijlage 1, Appendix 3.6, WIK nummer 745, Esso EHL 74 (smeerolie)	25-08-1999	
Geluidscontourkaart Locatie Siddeburen		
Bijlage 1, Appendix 4, tekeningnr. 0000120	17-01-2000	
Bebouwing in onmiddellijke nabijheid van de inrichting		
Aard	Afstand in m.	
Woonbebouwing	ca 90 meter	
A6 Overige vergunningen/kennisgevingen:		
Aanvraag Bouwvergunning verplicht (Indien Ja afschrift aanvraag toezenden)		
<input type="checkbox"/> Nee	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	Bijlage Wordt later ingediend bij de gemeente
Aanvraag vergunning ingevolge Wet verontreiniging oppervlaktewater (Wvo) verplicht (Indien Ja afschrift toezenden)		
<input type="checkbox"/> Nee	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	Bijlage
Vergunning(en) en meldingen krachtens welke de bestaande inrichting is opgericht en in werking is (indien van toepassing):		
<input type="checkbox"/> Nee	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	
Omschrijving	Datum	Nummer
Vergunning Mijnreglement/Hinderregeling	10/06/1974	374/6214/EM
Kennisgeving Mijnreglement (uitbreiding met anticor.syst.)	13/01/1983	-1.777.51 (H1540)
Kennisgeving Mijnreglement (mobiele slibindikinstallatie)	14/12/1992	7217/-1.777.51 (H1890)
Gedooogbeschikking (tijdelijke opslag kwikhoudend slib)	20/09/1995	E/EOG/MW/95061106
A7 Overige regelgeving (Welke besluiten of richtlijnen zijn van toepassing)		
Besluit Opslag Ondergrondse Tanks		
<input checked="" type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja	Voor:
Besluit Emissie Eisen Stookinstallaties		
<input checked="" type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja	Voor:
Besluit Risico's Zware Ongevallen		
<input checked="" type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja	Voor:

Inrichting		
Siddeburen		
<i>Besluit milieu-effectrapportage 1994</i>		
<input checked="" type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja	Voor:
<i>Lozingenbesluit bodembescherming</i>		
<input checked="" type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja	Voor:
<i>Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen</i>		
<input checked="" type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja	Voor:
<i>CFK-lekdichtheidsbesluit</i>		
<input checked="" type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja	Voor:
<i>CPR-richtlijnen</i>		
<input type="checkbox"/> Nee	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	Voor: Bijlage 1, paragraaf 11
<i>Nederlandse Emissie Richtlijn (NER) (bijzondere regeling 3.5/28.3)</i>		
<input type="checkbox"/> Nee	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	Voor: Bijlage 1, paragraaf 6
<i>Wet geluidhinder</i>		
<input type="checkbox"/> Nee	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	Voor: Bijlage 1, paragraaf 6.3 en appendix 4
<i>Overige</i>		
<input checked="" type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja	Voor:
<i>Coördinatie (ex. art. 14.1 Wm)</i>		
<input checked="" type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja	Voor:
 B Bijzondere gegevens		
B1 Beschrijving van de aard van de inrichting		
<i>Gas winning/behandeling/aflevering</i>	<i>Bijlage:</i>	
	Bijlage 1, paragraaf 1	
<i>Olie winning/behandeling/aflevering</i>	<i>Bijlage:</i>	
n.v.t.		
B2 Activiteiten of processen in de inrichting die van belang kunnen zijn voor nadelige gevolgen voor het milieu		
<i>Bijlage</i>		
Bijlage 1, paragraaf 2		
<i>Activiteiten/processen</i>	<i>Toegepaste technieken</i>	<i>Wijze van Energievoorziening (pagina)</i>
Produceren, comprimeren, drogen en afvoeren van aardgas	LTS installatie	gasgestookte incinerator elektromotoren
Opslaan, meten en afvoeren van hierbij afgescheiden condensaat/water		

Inrichting

Siddeburen

B3 Gebruikte grondstoffen/hulpstoffen/bijproducten in relatie tot nadelige gevolgen voor het milieu (geen merknamen, maar productbeschrijving (bijv. corrosie inhibitor)

Grondstoffen:	Kenmerkende gegevens	Type opslag	Hoeveelheden Opslag	Verbruik
<input type="checkbox"/> Olie				
<input checked="" type="checkbox"/> Gas	Bijlage 1, Appendix 3.1	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Hulpstoffen:	Kenmerkende gegevens	Type opslag	Hoeveelheden Opslag	Verbruik
<input checked="" type="checkbox"/> Diesel	Bijlage 1, Appendix 3.3	V-9908	10 m ³	Bijlage 1, par 3.2
<input checked="" type="checkbox"/> Glycol	Bijlage 1, Appendix 3.4	V-5004	13,2 m ³	Bijlage 1, par 3.2
<input checked="" type="checkbox"/> Methanol	Bijlage 1, Appendix 3.5	n.v.t.	n.v.t.	Bijlage 1, par 3.2
<input checked="" type="checkbox"/> Smeerolie	Bijlage 1, Appendix 3.6	T-680AA	± 0,2 m ³	Bijlage 1, par 3.2
<input type="checkbox"/> Corrosie-inhibitor				
Bijproducten:				
<input checked="" type="checkbox"/> Condensaat	Bijlage 1, Appendix 3.2	V-5505/6	772 m ³	0,8m ³ /mln Nm ³ gas
<input type="checkbox"/> Kwik				
<input type="checkbox"/> Zwavel(-verbindingen)				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				

B4 Maximum capaciteit van de inrichting

Maximum geïnstalleerd vermogen:

verbrandingsmotoren (kW)

elektromotoren (kW)

3000 kWth (tijdelijke noodstroomgenerator)

25 MW

Gaswinnings/behandelingscapaciteit (Nm³/dag)

Oliewinningscapaciteit (ton/dag)

22 miljoen Nm³/dag

n.v.t.

B5 Bedrijfstijden van de inrichting

Bijlage 1, paragraaf 5

B6 Belasting van het milieu tijdens normaal bedrijf

Emissie	Aard	Omvang	Wijze van registreren	Maatregelen ter reductie
<input checked="" type="checkbox"/> 1.lucht	Bijlage 1, paragraaf 6.1			
<input checked="" type="checkbox"/> 2.Water	Bijlage 1, paragraaf 6.2			
<input checked="" type="checkbox"/> 3.Bodem	Bijlage 1, paragraaf 6.2			
<input checked="" type="checkbox"/> 4.Geluid	Bijlage 1, paragraaf 6.3			
<input checked="" type="checkbox"/> 5.Geur	Bijlage 1, paragraaf 6.4			

B7 Maatregelen ter voorkoming/beperking van belasting van het milieu door de inrichting ten gevolge van afvalstoffen

Afvalstoffen	Hoeveelheden per jaar	Wijze van opslag	Verwijdering	Hergebruik	Afvoer frequentie per jaar	Wijze van registratie
--------------	-----------------------	------------------	--------------	------------	----------------------------	-----------------------

Bijlage 1, paragraaf 7

Inrichting		
Siddeburen		
B8 Transportbewegingen tijdens normaal bedrijf		
tussen 07.00 en 19.00 uur per dag/week	tussen 19.00 en 23.00 uur per dag/week	tussen 23.00 en 07.00 uur per dag/week
Bijlage 1, paragraaf. 10:	-	-
B9 Op dit moment bekende toekomstige ontwikkeling van de inrichting die voor beslissing op de aanvraag van belang is		
<input checked="" type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/> ja, namelijk: Zie bijlage 1, paragraaf 9		
B10 Brandbeveiliging		
Bijlage 1, paragraaf 11.3		
C Te verstrekken gegevens indien van toepassing		
C1 Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem		
<input type="checkbox"/> nee <input checked="" type="checkbox"/> ja, rapportnummer: IWACO 2241480 d op verzoek beschikbaar		
C2 Aanvullende regels en gegevens lvb paragraaf 5 ex par. 1.1 en par. 1.2		
<input checked="" type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/> ja, namelijk:		
Maatregelen ter voorkoming of beperking van belasting van het milieu door de inrichting tijdens:		
Proefdraaien	Onderhoudswerkzaamheden	Ongewone voorvallen/calamiteiten
Bijlage 1, paragraaf 6		Bijlage 1, paragraaf 6
C3 Geluidsprognose-rapport		
<input type="checkbox"/> nee <input checked="" type="checkbox"/> ja, rapportnummer: Stork GLT 01019322 d op verzoek beschikbaar		
C4 Is de inrichting gelegen in een milieubeschermingsgebied		
<input checked="" type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/> ja		
C5 Is de inrichting aangesloten op een openbaar riool		
<input checked="" type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> Rioolozing via zuiveringstechnisch werk <input type="checkbox"/> Rioolozing op oppervlaktewater		
C6 Is een bij de inrichting behorende verlaadkade aanwezig		
<input checked="" type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/> ja, namelijk:		
C7 Is een meerjarenafpraak (MJA) van kracht		
<input type="checkbox"/> nee <input checked="" type="checkbox"/> ja		
C8 Is een milieuzorgsysteem operationeel		
<input type="checkbox"/> nee <input checked="" type="checkbox"/> ja		
C9 Zijn maatregelen in kader Bedrijfsmilieuplan van toepassing		
<input checked="" type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/> ja		
D Ondertekening		
Naam	Datum	Handtekening
Manager Business Unit Groningen	02-08-0	
E Bijlagen		
Omschrijving		
Bijlage 1	Beschrijving inrichting Siddeburen	
Appendix 1	Gebruikte afkortingen	
Appendix 2	Tekeningen	
Appendix 3	Werkvloerinstructiekaarten	
Appendix 4	Geluidscontourkaart locatie Siddeburen	



NAM rapport nr.: 200003000617

Bijlage I

van aanvraag revisievergunning

Wet milieubeheer d.d. 31-07-2000

**Revisievergunningaanvraag op grond van
de Wet milieubeheer
voor de locatie Siddeburen
winning, compressie en behandeling van aardgas**

opgesteld door

Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.

Hoogezand, 31-07-2000

**INHOUDSOPGAVE**

1. BESCHRIJVING VAN DE AARD, INDELING EN UITVOERING VAN DE INRICHTING	4
1.1 ALGEMEEN	4
1.2 GEFASEERDE INSTALLATIE VAN DE GASCOMPRESSOR	5
1.3 VOORGESTELDE VERANDERING	5
2. PROCESBESCHRIJVING	7
2.1 ALGEMEEN	7
2.2 GASPUTTEN	7
2.3 GASBEHANDELINGSINSTALLATIE	7
2.3.1 Gascompressie	7
2.3.2 Gasbehandeling	8
2.3.3 Vloeistofbehandeling	8
2.3.4 Restgassen	9
2.4 ONDERSTEUNENDE SYSTEMEN	10
2.4.1 Procescontrole	10
2.4.2 Instrumentlucht	10
2.4.3 Afblaassysteem	10
2.4.4 Noodsituaties	10
2.4.5 Gecontroleerd van druk laten	11
2.5 WATERSYSTEEM	11
2.5.1 Niet vervuild hemelwater	11
2.5.2 Gecontroleerd hemelwater	11
2.5.3 Mogelijk verontreinigd hemelwater: Accidentally Contaminated (AC)	12
2.5.4 Verontreinigd water: Continuously Contaminated (CC)	12
2.6 ELEKTRICITEIT	12
2.7 VERLICHTING	13
2.8 VERLADING	13
2.9 CONTROLEGEBOUW, WERKPLAATS EN MATERIALENOPSLAG	13
2.10 ALGEMENE ONTWERPEISEN	13
2.11 TERREININDELING	13
2.12 ZONEREN VAN GEBIEDEN MET GASONTPLOFFINGSGEVAAR	14



3. GROND, HULPSTOFFEN EN ENERGIE	15
3.1 GRONDSTOFFEN.....	15
3.2 HULPSTOFFEN.....	15
3.3 ENERGIE.....	16
4. CAPACITEIT/GEÏNSTALLEERD VERMOGEN VAN DE INSTALLATIE	17
5. BEDRIJFSTIJDEN VAN DE INRICHTING	18
6. BELASTING VAN HET MILIEU TIJDENS NORMAAL BEDRIJF.....	19
6.1 EMISSIES NAAR DE LUCHT	19
6.1.1 "Meest waarschijnlijke productiescenario"	19
6.1.2 Continue en incidentele emissies	19
6.1.3 Continue emissies.....	20
6.1.4 Incidentele emissies.....	21
6.1.5 Totale emissies naar de lucht voor het meest waarschijnlijke productiescenario.....	23
6.1.6 Specifieke emissie voor het meest waarschijnlijke productiescenario.....	24
6.1.7 Gevoeligheidsanalyse.....	24
6.1.8 Registratie van de emissies.....	26
6.1.9 Maatregelen ter beperking van emissies naar de lucht	26
6.2 MAATREGELEN TER BESCHERMING VAN DE BODEM EN HET OPPERVLAKTEWATER.....	27
6.2.1 Wijze van opvang en afvoer van hemelwater	27
6.3 GELUIDSEMISSIE.....	28
6.3.1 Maatregelen ter beperking van geluidsemissie.....	28
6.4 GEUREMISSIE	28
6.5 ENERGIEVERBRUIK.....	28
6.5.1 Maatregelen ter beperking van energieverbruik	28
7. AFVALSTOFFEN.....	30
7.1 VLOEIBARE AFVALSTOFFEN	30
7.2 VASTE AFVALSTOFFEN	30
7.2.1 Actief koolfilters.....	30
7.3 MAATREGELEN TER BEPERKING VAN AFVALSTOFFEN	30
8. BODEMONDERZOEK EN -SANERING.....	31
9. OPGAVE VAN VERWACHTTE UITBREIDINGEN.....	33

Hoogezand, 31-07-2000	Wm-vergunningaanvraag locatie Siddeburen; Bijlage 1	NAM Rap. Nr.:200003000617 GLT Rap. Nr.:01032853-0001	Rev. O	pagina 2 van 38
-----------------------	--	---	--------	-----------------



10. TRANSPORTBEWEGINGEN	34
11. VEILIGHEID	35
11.1 HET ONDERHOUD VAN DE INRICHTING	35
11.1.1 Het onderhoud van de bovengrondse installatie	35
11.1.2 Het onderhoud van de putten	36
11.2 ORGANISATORISCHE ASPECTEN	36
11.3 BRANDBEVEILIGING/BEHEERSING	36
11.3.1 Brandbestrijdings- en Kalamiteitenplan	37
11.4 PROCESBEVEILIGING	37
11.4.1 Algemeen	37
11.4.2 Technische maatregelen ten behoeve van de veiligheid	38
11.5 TERREINBEVEILIGING	38
12. APPENDICES	
1 AFKORTINGEN	
2 TEKENINGEN	
2.1 Kadastraal overzicht en Situatiekening (tekening nummer 0001109)	
2.2 Plattegrondtekening met aanduiding emissiepunten lucht en water (tekening nummer 0010564001)	
2.3 Schema hoofdprocesleidingen (tekening nummer 0010501001)	
2.4 Schematische weergave proces (tekening nummer G0002069)	
2.5 Schematische weergave van het watersysteem (tekening nummer G0010488)	
3 WERKVLOERINSTRUKTIEKAARTEN	
3.1 Aardgas (gedroogd)	
3.2 Aardgascondensaat (zoet)	
3.3 Dieselolie	
3.4 Di-ethyleenglycol (DEG)	
3.5 Methanol	
3.6 Smeerolie (ESSO EHL 74)	
4 GELUIDSCONTOURKAART LOCATIE SIDDEBUREN (tekening nummer 0000120)	



1. BESCHRIJVING VAN DE AARD, INDELING EN UITVOERING VAN DE INRICHTING

1.1 ALGEMEEN

Deze beschrijving behoort bij de vergunningaanvraag Wet milieubeheer, ter vervanging van de vigerende vergunning voor het in werking hebben van de gaslocatie Siddeburen. Deze aanvraag omvat de gehele inrichting.

De locatie Siddeburen is bestemd voor het winnen, comprimeren, drogen, afvoeren en meten van het uit de productieputten geproduceerde aardgas. Tevens is de inrichting bestemd voor het opslaan, meten en afvoeren van de hierbij afgescheiden lichte ruwe olie (condensaat) en formatiewater; alsmede het comprimeren van de voor de regelapparatuur benodigde lucht. Verder bevat de inrichting alle voor bovengenoemde bedrijfsvoering noodzakelijke hulpapparatuur.

Het droge gas wordt vanaf de Siddeburen locatie verder getransporteerd naar de NAM overslaglocaties, voor aflevering aan de Gasunie N.V.

De locatie Siddeburen is gelegen in de Aardgas- en aardolieconcessie "Groningen", in de gemeente Slochteren, Provincie Groningen op de percelen, kadastraal bekend gemeente Slochteren, sectie O, nummers 529, 538, 539, 541, 544 t/m 553. De dichtstbij gelegen woning ligt op ongeveer 90 meter van de locatie.

In appendix 1 is een lijst opgenomen met afkortingen. In appendix 2 zijn de relevante tekeningen opgenomen. Appendix 3 geeft de relevante werkvloerinstructiekaarten. Appendix 4 geeft de geluidscontourkaart van de locatie Siddeburen.

Naast de geldende wet- en regelgeving is deze vergunningaanvraag in lijn met de Nederlandse emissierichtlijnen (NER), met name de Bijzondere Regeling voor de Olie- en Gaswinningsindustrie (3.5/28.3), en het Bedrijfsmilieuplan (BMP).

Krachtens Besluit Risico's Zware Ongevallen (BRZO) paragraaf 1, artikel 2 lid 1 sub c nummer 1 zijn installaties vallend onder het mijnreglement uitgesloten van het BRZO.

De combinaties van (mogelijke) m.e.r.-plichtige activiteiten en besluiten worden vermeld in bijlage C en D bij het Besluit milieu-effectrapportage 1994 (Bmer), dat eveneens onder de Wet milieubeheer valt. Aangezien de onderhavige activiteit daar niet onder valt, wordt geen milieu-effectrapport opgesteld.

Hoogezand, 31-07-2000	Wm-vergunningaanvraag locatie Siddeburen; Bijlage 1	NAM Rap. Nr.:200003000617 GLT Rap. Nr.:01032853-0001	Rev. O	pagina 4 van 38
-----------------------	--	---	--------	-----------------



1.2 GEFASEERDE INSTALLATIE VAN DE GASCOMPRESSOR

Deze vergunningaanvraag heeft betrekking op volledige renovatie van de installatie (zie paragraaf 1.3) inclusief de plaatsing van de gascompressor. Deze gascompressor wordt echter niet gelijktijdig met de renovatie geïnstalleerd. De noodzakelijke voorzieningen zoals funderingen, behuizing voor de benodigde elektrische installaties en een belangrijkste deel van de procesaansluitingen worden tijdens renovatie van de installatie wel alvast aangelegd.

De plaatsing van de gascompressor wordt voorzien in een termijn van 3 tot 6 jaar. De eerste jaren na de renovatie zal Siddeburen dus zonder gascompressor opereren. Als over een aantal jaren het gewenste productieniveau niet meer gehaald kan worden zonder additionele maatregelen, zal de gascompressor worden geïnstalleerd.

1.3 VOORGESTELDE VERANDERING

De voorgestelde verandering behelst een volledige renovatie van de bestaande installatie. Hoofdpunten zijn:

- Plaatsing van een incinerator met warmteterugwinning (Overhead Vapour Combustion Chamber, OVCC) ter vervanging van het fornuis voor glycolregeneratie.
- Plaatsing van een afblaaspijp binnen het terrein van de inrichting ter vervanging van de off-plot fakkel (geplaatst op het separaat gelegen fakkelterrein).
- Verwijdering van de bestaande opslagtanks, alleen voor WaCo opslag worden twee nieuwe opslagvaten geplaatst met gesloten gasafvoer naar de incinerator.
- Vanwege de roestvrij stalen uitvoering van het natgasgedeelte van de installatie behoeven geen anti-corrosievloeistoffen meer toegepast te worden.
- Een nieuwe controlekamer met moderne meet-, regel- en proces-beveiligingsapparatuur. Tevens wordt de instrumentatie op de installaties vernieuwd.
- Een nieuwe glycolinstallatie, met gesloten gasafvoer naar de incinerator.
- Afscheiden proceswater wordt niet meer naar de skimmer en de open productiewaterbak geleid, maar gaat rechtstreeks, via een gesloten leidingsysteem, naar de WaCo opslagvaten.
- Het drainsysteem wordt herzien om mogelijke vervuiling van de bodem te voorkomen.
- Een groot gedeelte van de ondergrondse leidingen worden vervangen door bovengrondse leidingen en het aantal flenzen wordt sterk verminderd.
- Een nieuw verlichtingsconcept wordt toegepast ter limitatie van de lichtuitstraling naar de omgeving.
- Plaatsing van een gascompressor met variabel toerental (enkele jaren na de renovatie) om bij dalende reservoirdruk toch voldoende gasproductiecapaciteit te kunnen leveren.

Hoogezand, 31-07-2000	Wm-vergunningaanvraag locatie Siddeburen; Bijlage 1	NAM Rap. Nr.:200003000617 GLT Rap. Nr.:01032853-0001	Rev. O	pagina 5 van 38
-----------------------	--	---	--------	-----------------



- Tijdelijk gebruik van een gereviseerde diesel aangedreven noodstroomgenerator met bovengrondse dieselopslag. Echter op het moment dat de gascompressor wordt geïnstalleerd, zal een nieuwe elektriciteitskabel worden aangelegd om de installaties van elektriciteit te voorzien. De huidige 10 kV kabel zal dan gaan functioneren als noodstroomvoorziening. Zodoende kan de diesel aangedreven noodstroomgenerator en de dieselopslagtank van de locatie worden verwijderd.

Hoogezand, 31-07-2000	Wm-vergunningaanvraag locatie Siddeburen; Bijlage 1	NAM Rap. Nr.:200003000617 GLT Rap. Nr.:01032853-0001	Rev. O	pagina 6 van 38
-----------------------	--	---	--------	-----------------



2. PROCESBESCHRIJVING

2.1 ALGEMEEN

Het gewonnen gas wordt ontdaan van vrij-water, gecomprimeerd en behandeld in de gasbehandelingsinstallatie, waarin het gas, lichte ruwe olie (condensaat) en formatiewater van elkaar worden gescheiden.

De locatie is gesplitst in een puttenterrein en een gasbehandelingsterrein. Het puttenterrein bevindt zich ten noorden van het gasbehandelingsterrein (zie appendix 2.1).

Het behandelde gas wordt middels het NAM gastransportleidingssysteem aan de Gasunie N.V. geleverd. De vrijgekomen water- en condensaatstromen worden op de locatie verzameld en per pijpleiding naar een daartoe geëigende be-/verwerkingsinstallatie vervoerd.

2.2 GASPUTTEN

Op het puttenterrein bevinden zich gasputten die elk voorzien zijn van twee afsluiters (één bovengronds en één ondergronds). Het gas en de reservoirvloeistoffen afkomstig uit de putten worden door middel van productieleidingen naar de gascompressie en de gasbehandelingsinstallatie getransporteerd.

Tijdens het opstarten van de putten bestaat de mogelijkheid om, ter voorkoming van hydraatvorming, methanol te injecteren middels een mobiele methanolinjectieset. Vanwege de roestvrij stalen uitvoering van het natgasgedeelte van de installatie behoeven geen anti-corrosievloeistoffen meer toegepast te worden.

2.3 GASBEHANDELINGSINSTALLATIE

Een schematische weergave van het proces is gegeven in appendix 2.4

2.3.1 Gascompressie

Het gas/condensaat/watermengsel afkomstig van de putten wordt via het inlaatmanifold V-1701 door twee identieke parallelle inlaattreinen getransporteerd naar de gascompressor. In deze inlaattreinen passeert het gas eerst de vloeistofafscheider V-1801/1901, waar eventueel gevormd vrij water en meegeproduceerd zand wordt afgevangen. Vervolgens wordt het gas gekoeld in de gas-luchtkoeler E-1801/1901, waarna de vloeistofafscheider V-1802/1902 de gecondenseerde vloeistoffen afscheiden. Via het LTS inlaatmanifold V-4001 wordt het gecomprimeerde gas naar de bestaande vijf gasbehandelingstreinen gestuurd.

Hoogezand, 31-07-2000	Wm-vergunningaanvraag locatie Siddeburen; Bijlage 1	NAM Rap. Nr.:200003000617 GLT Rap. Nr.:01032853-0001	Rev. O	pagina 7 van 38
-----------------------	--	---	--------	-----------------



Indien de te leveren capaciteit beneden een bepaalde waarde ligt, dan kan het aardgas zonder drukverhoging (zonder gebruik te maken van de gascompressor) worden geproduceerd.

In de tijdelijke situatie, waarin de gascompressor nog niet geïnstalleerd is, zal het gas vanuit de inlaattreinen rechtstreeks naar de gasbehandelingstreinen worden gestuurd.

2.3.2 Gasbehandeling

Na compressie (of direct vanuit de inlaattreinen zolang de gascompressor nog niet is geplaatst) wordt het gas naar de vijf gasbehandelingstreinen gestuurd, de vijf Low Temperature Separation (LTS) eenheden (unit A, B, C, D en E). In de eerste stap wordt het gas gekoeld in de luchtkoeler E-4101 en in de gas/gaswarmtewisselaar E-4102. Daarna wordt het gas geëxpandeerd over een Joule Thompson klep om de gewenste lage temperatuur te halen om aan de dauwpuntspecificatie voor aflevering aan de Gasunie N.V. te voldoen. De gecondenseerde vloeistoffen worden in de koude-afscheider V-4102 afgevangen. Het gas uit de koude-afscheider V-4102 stroomt via filterafscheider V-4103 nogmaals door de gas/gaswarmtewisselaar E-4102 en vervolgens via een LTS uitlaatmanifold V-4629 naar de transportleiding.

Ter voorkoming van hydraatvorming in de LTS eenheden en als preventie tegen corrosie wordt in de luchtkoeler E-4101, de gas/gaswarmtewisselaar E-4102, de Joule Thompson klep en de afscheiders V-4102 en V-4103 door middel van de glycolinjectiepompen P-5002 di-ethyleenglycol/water mengsel in de gasstromen naar de luchtkoeler E-4101 en gas/gaswarmtewisselaar E-4102 geïnjecteerd.

2.3.3 Vloeistofbehandeling

De installaties voor de regeneratie van glycol zijn gemeenschappelijk voor de vijf LTS eenheden.

Het natte condensaat/glycolmengsel afkomstig van de koude-afscheider V-4102 en de filterafscheider V-4103 worden gezamenlijk (na warmtewisseling in de glycol/glycol warmtewisselaar E-5001 met het droge warme glycol) naar de hogedruk natte condensaat/glycolmengsel scheider V-5001 geleid. De twee gescheiden vloeistofstromen worden na drukverlaging ontgast in de natte condensaat/glycolmengsel ontgasser V-5002.

Hoogezand, 31-07-2000	Wm-vergunningaanvraag locatie Siddeburen; Bijlage 1	NAM Rap. Nr.:200003000617 GLT Rap. Nr.:01032853-0001	Rev. O	pagina 8 van 38
-----------------------	--	---	--------	-----------------



Natte glycol

Het natte glycol wordt opgewarmd in de warmtewisselaars E-5005 en E-5002 en via het filter S-5001 naar de glycolregenerator V-5003 geleid, waar het wordt gedroogd door het water uit het glycol te dampen. De hiervoor benodigde warmte wordt geleverd door de verbrandingsgassen uit incinerator waarin alle restgassen uit de installatie worden verbrand. Het droge glycol wordt door pomp P-5001 door de warmtewisselaars E-5002 en E-5001 geleid om af te koelen waarna het opnieuw kan worden geïnjecteerd in de gasstroom door middel van de glycolinjectiepomp P-5002.

Glycolopslag vindt plaats in glycolvoorraadvat V-5004, vanwaar het ter suppletie in geval van eventuele verliezen in de glycolregenerator wordt gepompt.

Water/Condensaat (WaCo)

WaCo afkomstig uit alle vloeistofafscheiders stroomt naar WaCo opslagvaten V-5505 of V-5506. Het eventuele uit de WaCo opslagvaten vrijkomend gas gaat naar de incinerator om te worden verbrand.

De vaten zullen worden ontworpen als drukvaten met alle daarbij behorende inspecties. Doordat de vaten bovengronds geplaatst worden zijn er voor inspecties geen belemmeringen, zodat de integriteit van de vaten volledig kan worden vastgesteld. Catastrofaal falen zoals mogelijk bij standaard opslagtanks kan voor deze drukvaten dan ook worden uitgesloten. Tevens zullen alle doorvoeringen van instrumentconnecties boven op de drukvaten zijn gesitueerd. Uitgaande van het bovenstaande worden de drukvaten dan ook niet op een ommuurde bundvloer geplaatst. Wel zullen standaard drain faciliteiten worden voorzien.

De inhoud van de WaCo opslagvaten V-5505/6 wordt direct per pijpleiding afgevoerd naar een daartoe geëigende be-/verwerkingsinstallatie buiten locatie.

2.3.4 Restgassen

Het gas dat uit de hogedruk natte condensaat/glycolmengsel scheider V-5001, natte condensaat/glycolontgasser V-5002, en de WaCo opslagvaten V-5505/6 vrijkomt, wordt via de vloeistofafscheider V-5006 over een actief koolfilter S-5003 geleid om kwik te verwijderen. Het gas uit de glycolregenerator V-5003 wordt afgekoeld met behulp van een luchtkoeler, E-5007 en daarna door een vloeistofafscheider, V-5009, geleid. Een actief koolfilter S-5004 na de vloeistofafscheider verwijdert kwik waarna deze stroom samen met de bovengenoemde gasstromen wordt verbrand in de OVCC. De warmte die vrijkomt bij de verbranding wordt nuttig toegepast in de glycolregenerator V-5003. Door de vloeistofafscheiders en de actief koolfilters wordt de kwikconcentratie in de verbrandingsgassen van de incinerator gereduceerd.

Hoogezand, 31-07-2000	Wm-vergunningaanvraag locatie Siddeburen; Bijlage 1	NAM Rap. Nr.:200003000617 GLT Rap. Nr.:01032853-0001	Rev. O	pagina 9 van 38
-----------------------	--	---	--------	-----------------



2.4 ONDERSTEUNENDE SYSTEMEN

2.4.1 Procescontrole

De instrumentatie, de beveiligingssystemen en het controlepaneel zijn ondergebracht in het controlegebouw.

2.4.2 Instrumentlucht

Ten behoeve van de geïnstalleerde pneumatische regel- en afsluitkleppen wordt met behulp van twee geïnstalleerde instrumentluchtgascompressoren lucht gecompriëerd. De gecompriëerde lucht wordt na filtering en droging naar een buffervat geleid en van daaruit betrokken. De twee instrumentluchtgascompressoren staan in het controlegebouw.

2.4.3 Afblaassysteem

De off-plot fakkel zal geheel verdwijnen en worden vervangen door een op de locatie geplaatste afblaaspijp, die alleen voor het van druk laten van de installatie voor onderhoudsdoeleinden zal worden ontstoken. De afblaaspijp is gesitueerd tussen het gasbehandelingsterrein en het putterterrein.

Tijdens normaal bedrijf is de afblaaspijp afgesloten door een afsluiter. Om te voorkomen dat interne lekgassen over bijvoorbeeld afsluiters zich ophopen in het afblaassysteem worden deze naar de incinerator (OVCC) geleid, waar ze tezamen met andere restgassen worden verbrand.

Doordat de afblaaspijp onder normale procescondities is afgesloten en de waakvlam alleen wordt ontstoken, als voor onderhoudsdoeleinden de installatie van druk wordt gebracht, zal onder normale omstandigheden geen gebruik meer worden gemaakt van spoelgas en gas voor de waakvlam.

2.4.4 Noodsituaties

Alleen onder afwijkende procesomstandigheden, bijvoorbeeld als een automatische ontlastklep ter voorkoming van een overdruksituatie wordt geopend, dan zal de afsluiter in de afblaaspijp automatisch worden geopend waardoor de gassen via de afblaaspijp kunnen uitstromen. Indien de afsluiter in de afblaasleiding faalt, dan zal de parallel aan de afsluiter geplaatste breekplaat barsten.

In geval van een noodsituatie dient de installatie van druk te kunnen worden gelaten (afblazen). Deze actie kan handmatig worden geïnitieerd vanuit de lokale controlekamer of vanuit het PCC/BCC.

Hoogezand, 31-07-2000	Wm-vergunningaanvraag locatie Siddeburen; Bijlage 1	NAM Rap. Nr.:200003000617 GLT Rap. Nr.:01032853-0001	Rev. O	pagina 10 van 38
-----------------------	--	---	--------	------------------



In het kader van deze aanpassing zullen ook alle ondergrondse off-plot leidingen naar de off-plot fakkel worden verwijderd. Leidingen naar de nieuwe, op de lokactie geplaatste afblaaspijp, zijn geheel bovengronds gesitueerd.

2.4.5 Gecontroleerd van druk laten

Voor het van druk laten van de installatie(delen) bij onderhoudswerkzaamheden zal de afblaaspijp worden ontstoken.

In het geval van puttesten zal gebruik worden gemaakt van de ontstoken afblaaspijp. Indien dit niet mogelijk is, zal een mobiele fakkelinstallatie worden geplaatst binnen het hekwerk.

2.5 WATERSYSTEEM

2.5.1 Niet vervuild hemelwater

Niet vervuild hemelwater afkomstig van gedeelten van het terrein waar geen activiteiten plaatsvinden, zoals daken, toegangswegen, parkeergelegenheden, tegelpaden etc. zakt gedeeltelijk in de bodem weg en wordt voor een ander deel afgevoerd naar het oppervlaktewater door de op het terrein aanwezige greppels.

2.5.2 Gecontroleerd hemelwater

Gecontroleerd hemelwater is afkomstig van gedeelten van het terrein waar onder normale omstandigheden geen verontreinigingen optreden en wordt derhalve op het oppervlaktewater geloosd. Het betreft het hemelwater afkomstig van:

- het puttenterrein (met uitzondering van de putkelders),
- opvangvoorzieningen onder trafo,

Het hemelwater wordt hiervoor opgevangen in zeven hemelwaterbakken (hoekbakken). Onder normale bedrijfsomstandigheden kan vanuit deze bakken direct worden geloosd via een waterslot, of indirect via een goot en een waterslot naar het oppervlaktewater. Hemelwaterbakken worden periodiek bemonsterd om de kwaliteit van het water te waarborgen.

Tijdens werkzaamheden op het puttenterrein en/of het installatieterrein worden de afvoeren naar de sloot gesloten en wordt de inhoud van de hemelwaterbakken met een tankwagen naar een daartoe geëigende be-/verwerker afgevoerd. Na beëindiging van de werkzaamheden wordt door middel van steekmonsters conform de hiervoor van toepassing zijnde NEN normen bepaald of de inhoud van de bakken weer op het oppervlaktewater mag worden geloosd.

Hoogezand, 31-07-2000	Wm-vergunningaanvraag locatie Siddeburen; Bijlage 1	NAM Rap. Nr.:200003000617 GLT Rap. Nr.:01032853-0001	Rev. O	pagina 11 van 38
-----------------------	--	---	--------	------------------



2.5.3 Mogelijk verontreinigd hemelwater: Accidentally Contaminated (AC)

Op plaatsen waar tijdens het proces of werkzaamheden mogelijk verontreinigingen kunnen optreden, zijn vloei-stofdichte vloeren aangebracht (process slabs). Vloeistoffen afkomstig van deze vloeren kunnen zowel worden afgevoerd via het AC als CC drain systeem.

Onder normale operationele omstandigheden (geen onderhoud, putreparaties etc.), waardoor er geen verhoogde kans op vervuiling is, gaat het hemelwater afkomstig van deze vloeren naar de AC waterverzamelingsbak. Vanuit de AC waterverzamelingsbak worden de vloeistoffen verpompt naar het oppervlaktewater. Om zeker te stellen dat het geloosde water aan alle eisen voldoet, zal tijdelijk als extra voorziening een waterzuiveringsinstallatie worden geplaatst. Indien nodig kan het AC water met deze waterzuiveringsinstallatie worden gezuiverd voordat het op het oppervlaktewater wordt geloosd. Wanneer door middel van periodieke steekmonsters is vast komen te staan, dat het water *naar* de waterzuiveringsinstallatie aan alle eisen voldoet, dan zal de waterzuiveringsinstallatie worden verwijderd.

Tijdens werkzaamheden waarbij er kans is op vervuiling, wordt de afloop van een vloei-stofdichte vloer (process slab) naar het AC systeem afgesloten en de afloop naar het CC geopend. Hiermee wordt voorkomen dat vervuild water in het AC systeem terecht komt. Als de werkzaamheden zijn voltooid, wordt alles gereinigd. Nadat geconstateerd is (d.m.v. steekmonsters) dat de vloei-stofdichte vloer weer schoon is, zal de afvoer van het AC systeem weer worden geopend en de afvoer van het CC systeem gesloten. De inhoud van de putkelders wordt, zodra dit noodzakelijk is, met behulp van vacuümtrucks afgevoerd.

2.5.4 Verontreinigd water: Continuously Contaminated (CC)

Water afkomstig van opvangtrechters onder bijvoorbeeld monsternamepunten en water afkomstig van vloei-stofdichte vloeren (process slabs) die ten gevolge van werkzaamheden zijn overgezet van het AC naar CC systeem, gaan naar de CC waterverzamelingsbakken. Deze CC waterverzamelingsbakken worden door middel van een vacuümtruck leeg gezogen en per as vervoerd naar een geëigende be-/verwerker. Naar schatting zullen de CC waterverzamelingsbakken ongeveer 1 keer per jaar worden leeggezogen. Ter voorkoming van eventuele overstrooming is alarmering voor een hoog niveau voorzien.

2.6 ELEKTRICITEIT

Het totaal geïnstalleerd elektrisch vermogen in de installatie zal circa 25 MW bedragen. De belangrijkste energieconsument is de gascompressor. Deze heeft een asvermogen van ongeveer 23 MW. De overige 2 MW wordt bijgedragen door diverse koelers en pompen. Zolang er geen gascompressor is geplaatst zal noodstroom beschikbaar zijn via een diesel aangedreven noodstroomgenerator. Deze diesel aangedreven noodstroomgenerator levert een vermogen van circa 1000 kW.

Zodra de gascompressor wordt geplaatst, wordt tevens een nieuwe elektriciteitskabel voorzien. De huidige elektriciteitskabel zal dan worden gebruikt als noodstroomvoorziening.

Hoogezand, 31-07-2000	Wm-vergunningaanvraag locatie Siddeburen; Bijlage 1	NAM Rap. Nr.:200003000617 GLT Rap. Nr.:01032853-0001	Rev. O	pagina 12 van 38
-----------------------	--	---	--------	------------------



2.7 VERLICHTING

De buitenverlichting op het terrein van de inrichting zal, ook wat de hoogte daarvan betreft; beperkt worden tot dat wat noodzakelijk is voor het verrichten van de nodige werkzaamheden en ter voorkoming van gevaar. Voor het uitvoeren van werkzaamheden aan de installatie wordt werkverlichting geïnstalleerd die onder normale productieomstandigheden niet ontstoken is. Het controlegebouw is voorzien van noodverlichting.

2.8 VERLADING

In geval de WaCo pijpleiding naar Delfzijl niet kan worden gebruikt of indien de behandelingsinstallatie niet beschikbaar is, wordt gebruik gemaakt van de verlaadplaats om vloeistoffen per as uit de water/condensaatopslagvaten V-5505/6 naar een daartoe geëigende be-/verwerker af te voeren. De verlaadplaats is uitgevoerd met een vloeistofdichte vloer. CC drainvoorzieningen zijn aangebracht onder de aansluitpunten tussen de installatie en de truck. De rest van de verlaadplaats loopt af in het AC drainsysteem.

2.9 CONTROLEGEBOUW, WERKPLAATS EN MATERIALENOPSLAG

In het controlegebouw staan de meet- en regelsystemen (Distributed Control System), de telemetriesystemen, en de instrumentele beveiligingssystemen voor de installatie opgesteld. Verder is in het gebouw voorzien een laagspanningsruimte, een auxiliary room, een break room, een was- en kleedruimte en een kleine opslagruimte voor materialen.

2.10 ALGEMENE ONTWERPEISEN

Het ontwerp en de bouw van de aanpassingen aan de inrichting en het in bedrijf zijn zal, conform de eisen uit de vigerende regelgeving, waaronder de Mijnwet, worden uitgevoerd. De eisen hebben onder andere betrekking op de veiligheids/gevarenszone indeling, regels voor toestellen onder druk, regels voor explosievrije toestellen veiligheid en brandbestrijdingsvoorzieningen.

Naast deze eisen zal bij het nieuwe ontwerp van de installatie rekening worden gehouden met in de procesindustrie gebruikelijke ontwerpgrondslagen en -normen. Daarnaast wordt het principe van de 'stand der techniek' toegepast.

2.11 TERREININDELING

De voorziene terreinindeling garandeert voldoende ruime afstanden tussen het puttenterrein, de processecties, de opslagfaciliteiten, de algemene voorzieningen en de gebouwen voor dienstverlenende werkzaamheden. Deze afstanden zullen minimaal voldoen aan wat er in de Nadere Regelen Mijnreglement Veiligheidszones boorwerken (NRM '64-23) is voorgeschreven.

Hoogezand, 31-07-2000	Wm-vergunningaanvraag locatie Siddeburen; Bijlage 1	NAM Rap. Nr.:200003000617 GLT Rap. Nr.:01032853-0001	Rev. O	pagina 13 van 38
-----------------------	--	---	--------	------------------



2.12 ZONEREN VAN GEBIEDEN MET GASONTPLOFFINGSGEVAAR

Het terrein wordt ingedeeld in zones, afhankelijk van de mogelijkheid van het aanwezig zijn van een ontplofbare atmosfeer. De gevarenzone-indeling wordt bepaald overeenkomstig de Mijnwet, richtlijnen en standaard specificaties van NAM. De gevarenzones zijn, conform NEN 3410, onderverdeeld.

Aan de hand van de ruimte indeling wordt de constructie van de elektrische installaties bepaald volgens de Nadere Regelen Mijnreglement elektrische installaties en elektrisch materiaal boorwerken.

Hoogezand, 31-07-2000	Wm-vergunningaanvraag locatie Siddeburen; Bijlage 1	NAM Rap. Nr.:200003000617 GLT Rap. Nr.:01032853-0001	Rev. O	pagina 14 van 38
-----------------------	--	---	--------	------------------



3. GROND, HULPSTOFFEN EN ENERGIE

3.1 GRONDSTOFFEN

De grondstof is het onbehandelde aardgas dat gewonnen wordt uit het in de diepe ondergrond gelegen gasveld. Als bijproducten van de aardgaswinning ontstaan bij de gasbehandeling condensaat en water. In appendix 3 zijn werkvloerinstructiekaarten van gedroogd aardgas en aardgascondensaat toegevoegd.

3.2 HULPSTOFFEN

Onder normale bedrijfsomstandigheden worden de volgende chemicaliën gebruikt:

- Di-ethyleenglycol (DEG), ter voorkoming van hydraatvorming. Glycol wordt continu geregenereerd. Afgezien van de dampverliezen is er nauwelijks verbruik van glycol. Glycol kan worden aangevuld vanuit het glycolvoorraadvat V-5004 (inhoud 26 m³). Het verbruik van glycol bedraagt ongeveer 2 m³ per jaar.
- Smeerolie. Smeerolie wordt gebruikt als koel- en smeermiddel voor de op de locatie aanwezige pompen. Door de toepassing van magnetische lagers op de gascompressor en de gascompressormotor is smeerolie voor dit systeem niet noodzakelijk. Hierdoor blijft het gebruik van smeerolie beperkt.
- Diesel. Diesel wordt tijdelijk gebruikt als brandstof voor de noodstroomgenerator. Deze noodstroomgenerator wordt normaliter alleen (automatisch) in bedrijf gesteld bij uitval van de elektriciteitsvoorziening. Om de werking van de noodstroomgenerator te garanderen, wordt deze periodiek getest. De diesel wordt opgeslagen in vat V-9919 met een inhoud van 10 m³. Het verbruik van diesel bedraagt ongeveer 10 m³ per jaar, waarvan circa 4 m³ voor het testen.

Tijdens het opstarten van de putten bestaat de mogelijkheid om, ter voorkoming van hydraatvorming, methanol te injecteren middels een mobiele methanolinjectieset. Methanol wordt niet binnen de inrichting opgeslagen.

Op het terrein worden geen doodpomp- of putbehandelingsvloeistoffen opgeslagen. Anti-corrosievloeistoffen of anti-scalingmiddelen worden niet toegepast.

In appendix 3 worden de werkvloerinstructiekaarten gegeven van de thans gebruikte handelsnamen. De verschillende stoffen die gebruikt worden op de locatie kunnen een merknaamverandering ondergaan.

Hoogezand, 31-07-2000	Wm-vergunningaanvraag locatie Siddeburen; Bijlage 1	NAM Rap. Nr.:200003000617 GLT Rap. Nr.:01032853-0001	Rev. O	pagina 15 van 38
-----------------------	--	---	--------	------------------



3.3 ENERGIE

Elektriciteit wordt verkregen van het openbare elektriciteitsnet. In geval van storing zal de noodstroomvoorziening zorgen voor tijdelijke back-up. Deze noodstroomvoorziening (geleverd vermogen circa 1000 kW) bestaat gedurende de eerste jaren na de renovatie uit een diesel aangedreven generator met een thermisch vermogen van ongeveer 3000 kW.

Zodra de gascompressor en een tweede elektriciteitskabel zijn geplaatst, zal de huidige (10 kV) elektriciteitskabel als noodstroomvoorziening dienen en wordt de tijdelijke diesel aangedreven generator overbodig. Deze laatste zal dan worden verwijderd, inclusief de dieselopvang.

Hoogezand, 31-07-2000	Wm-vergunningaanvraag locatie Siddeburen; Bijlage 1	NAM Rap. Nr.:200003000617 GLT Rap. Nr.:01032853-0001	Rev. O	pagina 16 van 38
-----------------------	--	---	--------	------------------

4. CAPACITEIT/GEÏNSTALLEERD VERMOGEN VAN DE INSTALLATIE

De installatie heeft een gasbehandelingscapaciteit van maximaal 22 miljoen Nm³/dag. Hierbij komt naar verwachting ongeveer 0,8 m³ condensaat per miljoen Nm³ geproduceerd gas vrij.

Het geïnstalleerde elektrisch vermogen is circa 25 MW. Vóór plaatsing van de gascompressor is dit vermogen circa 2 MW.

Hoogezand, 31-07-2000	Wm-vergunningaanvraag locatie Siddeburen; Bijlage 1	NAM Rap. Nr.:200003000617 GLT Rap. Nr.:01032853-0001	Rev. O	pagina 17 van 38
-----------------------	--	---	--------	------------------

5. **BEDRIJFSTIJDEN VAN DE INRICHTING**

De inrichting is onder normale bedrijfsomstandigheden continu in bedrijf. Afhankelijk van de gasvraag van Gasunie N.V. of in het geval van onderhoudswerkzaamheden kan de productie tijdelijk worden stilgelegd.

Hoogezand, 31-07-2000	Wm-vergunningaanvraag locatie Siddeburen; Bijlage 1	NAM Rap. Nr.:200003000617 GLT Rap. Nr.:01032853-0001	Rev. O	pagina 18 van 38
-----------------------	--	---	--------	------------------



6. BELASTING VAN HET MILIEU TIJDENS NORMAAL BEDRIJF

6.1 EMISSIES NAAR DE LUCHT

In deze paragraaf wordt een overzicht gegeven van de emissies naar de atmosfeer tijdens normale bedrijfsomstandigheden. Deze emissie berekening is gebaseerd op een geschat jaarlijkse productieniveau. De uiteindelijke productie in een bepaald jaar is afhankelijk van een groot aantal variabelen zoals de temperaturen tijdens winterperiode, de capaciteit van andere gasproductie locaties (zowel binnen als buitenlandse) en de productieverdeling over de 29 cluster binnen het Groningen gasveld. Op basis van historische gegevens is echter het "meest waarschijnlijke productiescenario" vastgesteld, voor dit scenario zijn de emissie gegevens weergegeven in de onderstaande paragrafen. Tevens is aangegeven (zie Figuur 1 op bladzijde 25) op welke wijze de emissies kunnen veranderen indien het jaarlijkse productieniveau varieert.

6.1.1 "Meest waarschijnlijke productiescenario"

In de onderstaande tabel worden de ingeschatte algemene uitgangspunten weergegeven die de basis vormen van de berekende emissies voor het meest waarschijnlijke productiescenario. De uitgangspunten zijn ontleend aan de actuele productiegegevens voor Tjuchem in de periode 1999.

Tabel 1: Uitgangspunten "meest waarschijnlijke productiescenario"

Productie per jaar	1.300	miljoen Nm ³ /jaar
Gemiddelde gas productie per dag	10	miljoen Nm ³ /dag
Aantal dagen dat werkelijke wordt geproduceerd	131	dagen/jaar
Aantal dagen in "Low duty hot stand by"	198	dagen/jaar
Gemiddelde dagproductie niveau	45 %	van maximale capaciteit

6.1.2 Continue en incidentele emissies

Twee soorten emissiebronnen kunnen worden onderscheiden, continue en incidentele emissiebronnen. Op de locatie Siddeburen is een drietal continue emissiebronnen aanwezig, namelijk:

- de verbrandingsgassen afkomstig van de incinerator
- de afblaas van het secundaire afdichtingsgas (seal gas) van de gascompressor/motor K-2001 (indien de gascompressor geïnstalleerd is)
- afgassen afkomstig van het ontluuchtingsvat (V-1704) van de annulaire ruimte van de putten

Hoogezand, 31-07-2000	Wm-vergunningaanvraag locatie Siddeburen; Bijlage 1	NAM Rap. Nr.:200003000617 GLT Rap. Nr.:01032853-0001	Rev. O	pagina 19 van 38
-----------------------	--	---	--------	------------------



Naast deze continue emissiebronnen zijn er nog incidentele emissiebronnen, namelijk:

- de centrale afblaaspijp
- lokale vents van veiligheidsafsluiters (2x)

Tijdelijk (totdat de gascompressor zal zijn geïnstalleerd en de noodstroomvoorziening is overgenomen door de huidige 10 kV elektriciteitskabel) is er nog een incidentele emissiebron:

- de rookgassen van de noodstroomgenerator (met name tijdens periodiek testen)

6.1.3 Continue emissies

De continue emissies van de apparatuur tijdens normale bedrijfsomstandigheden zijn:

- de verbrandingsgassen afkomstig van de incinerator
- de afblaas van het secundaire afdichtingsgas (seal gas) van de gascompressor/motor K-2001 (indien de gascompressor geïnstalleerd is)
- afgassen afkomstig van het ontluuchtingsvat (V-1704) van de annulaire ruimte van de putten

Al deze emissiepunten zijn weergegeven op de plattegrond in appendix 2.2. De emissies uit het ontluuchtingsvat (V-1704) zijn nihil en worden niet verder gekwantificeerd.

6.1.3.1 Verbrandingsgassen van de incinerator

Onderstaand is een overzicht gegeven van de gasstromen naar de incinerator en de resulterende emissies naar de lucht, ten gevolge van één jaar normaal bedrijf en de maximum waarde voor één uur bedrijf (zie Tabel 2 en Tabel 3). De uitgangspunten voor één jaar normaal bedrijf zijn:

Tabel 2 : Gasstromen naar de incinerator

Gasstroom naar de incinerator	Hoeveelheid per jaar	Maximale flow
Stookgas tijdens productie	230.000 Nm ³ /jaar	
Stookgas tijdens low duty hot stand by	170.000 Nm ³ /jaar	
Afgassen van de primaire afdichtingen	76.000 Nm ³ /jaar	
Afgassen van WaCo, Glycol reflux etc.	210.000 Nm ³ /jaar	
Totaal	690.000 Nm³/jaar	180 Nm³/uur

Zolang de gascompressor nog niet geïnstalleerd is, is er geen afgas afkomstig van de primaire en secundaire asafdichtingen van de gascompressor/motor



Tabel 3: Hoeveelheden verbrandingsgassen en concentraties uit de incinerator

Componenten in het verbrandingsgas	Hoeveelheid per jaar	Maximale flow	Concentraties
CO ₂	1.500.000 kg/jaar	750 kg/uur	-
CO	690 kg/jaar	0,18 kg/uur	110 mg/Nm ³
NO _x	620 kg/jaar	0,16 kg/uur	100 mg/Nm ³
C _x H _y (als CH ₄)	55 kg/jaar	0,01 kg/uur	9 mg/Nm ³
Kwik	0,24 kg/jaar	< 1,0 g/uur	0,2 mg/Nm ³

6.1.3.2 Afblaas naar atmosfeer

Onderstaand is een overzicht gegeven van de gasstromen naar de afblaas voor het secundaire asafdichtingsgas van de gascompressor/motor en de resulterende emissies naar de lucht voor een jaar normaal bedrijf (zie Tabel 4 en Tabel 5).

Tabel 4 : Vent secundaire afdichtingsgas

Vent secundaire afdichtingsgas	Hoeveelheid aardgas per jaar	Maximale flow
Secundaire afdichtingsgas	9.800 Nm ³ /jaar	2,0 kg/uur
Totaal	9.800 Nm³/jaar	2,0 kg/uur

Tabel 5 : Hoeveelheden uit de vent voor secundaire afdichtingsgas

Componenten in het afgeblazen gas	Hoeveelheid per jaar	Maximale flow
CO ₂	170 kg/jaar	0,035 kg/uur
CH ₄	5.700 kg/jaar	1,6 kg/uur
C _x H _y rijk aan C ₂ H ₆	440 kg/jaar	0,090 kg/uur
Kwik	< 0,01 mg/jaar	-

6.1.4 Incidentele emissies

De incidentele emissies van de apparatuur tijdens normale bedrijfsomstandigheden zijn:

- Afgassen uit de afblaaspijp; In het geval van een productiestop van de installatie, bijvoorbeeld in het geval van onderhoudswerkzaamheden, wordt de inhoud van installatie-onderdelen en leidingen afgeblazen naar de afblaaspijp, die dan is ontstoken. De totale inhoud van de installatie bedraagt ongeveer 35.000 Nm³. In geval van een noodstop of overdruk wordt het gas ook afgelaten naar de afblaaspijp (via veiligheidskleppen).

Hoogezand, 31-07-2000	Wm-vergunningaanvraag locatie Siddeburen; Bijlage 1	NAM Rap. Nr.:200003000617 GLT Rap. Nr.:01032853-0001	Rev. O	pagina 21 van 38
-----------------------	--	---	--------	------------------



- Lokale vents van veiligheidsafsluiters (2x); Onder normale bedrijfsomstandigheden zal via de veiligheidsafsluiters geen gas worden afgelaten. Echter voor de volledigheid zijn de emissiepunten meegenomen op de plattegrond in appendix 2.2.

Gedurende de eerste jaren na de renovatie, is een derde incidentele emissiebron (totdat de gascompressor wordt geïnstalleerd):

- de rookgassen van de noodstroomgenerator (met name tijdens periodiek testen)

6.1.4.1 Afblaaspijp

De afblaaspijp wordt alleen gebruikt voor het van druk brengen van de installatie (waarbij de afblaaspijp als fakkel zal worden geopereerd) en tijdens noodsituaties (waarbij de afblaaspijp als vent zal worden geopereerd). Onderstaand is een overzicht gegeven van de gasstromen naar de afblaaspijp onder normale bedrijfsomstandigheden (als gevolg van onderhoudswerkzaamheden) en de resulterende emissies naar de lucht. Gasstromen zijn aangegeven in Nm³ voor zowel één jaar normaal bedrijf als de maximum waarde. De maximum waarde is per seconde weergegeven. Dit is de gasstroom bij het begin van het afblazen, de gasstroom zal aflopen naar nul in ongeveer twee uur (zie Tabel 6 en Tabel 7).

Tabel 6: Gasstromen die gefakkeld worden met de afblaaspijp

Gasstroom naar de afblaaspijp	Hoeveelheid per jaar	Maximale flow
Afblazen bij onderhoud installaties ¹⁾	25.000 Nm ³ /jaar	78.000 kg/uur
Afblazen bij onderhoud putten	35.000 Nm ³ /jaar	78.000 kg/uur
Totaal	60.000 Nm³/jaar	

1) Gemiddeld over een periode van 6 jaar

Tabel 7 : Hoeveelheden en concentraties verbrandingsgassen uit de afblaaspijp

Componenten in het verbrandingsgas	Hoeveelheid Per jaar	Maximale flow	Concentraties
CO ₂	130.000 kg/jaar	200.000 kg/uur	-
CO	1.500 kg/jaar	2.400 kg/uur	2.800 mg/Nm ³
NO _x	77 kg/jaar	120 kg/uur	140 mg/Nm ³
C _x H _y (als CH ₄)	540 kg/jaar	830 kg/uur	¹⁾ 1000 mg/Nm ³
Kwik	0,034 kg/jaar	100 g/uur	0,12 mg/Nm ³

1) De concentratie van onverbrande koolwaterstoffen C_xH_y in de verbrandingsgassen van de ontstoken afblaaspijp is gebaseerd op een verbrandingsrendement van 99% volgens de NER bijzondere regeling voor de aardolie en Gasindustrie (3.5/28.3)

6.1.4.2 Noodstroomgenerator

Om de werking van de diesel aangedreven noodstroomgenerator te garanderen wordt deze periodiek (maandelijks) getest. Tijdens dit testen (gedurende circa één uur) worden de rookgassen naar de atmosfeer geëmitteerd.

Tabel 8 : Hoeveelheden en concentraties verbrandingsgassen uit de noodstroomgenerator

Componenten in het verbrandingsgas	Hoeveelheid Per jaar	Maximale hoeveelheid per uur	Concentraties per Nm ³
CO ₂	29.000 kg/jaar	1.100 kg/uur	-
CO	32 kg/jaar	1,2 kg/uur	280 mg/Nm ³
NO _x	290 kg/jaar	11 kg/uur	2.500 mg/Nm ³
C _x H _y (als CH ₄)	3,9 kg/jaar	0,14 kg/uur	34 mg/Nm ³

6.1.5 Totale emissies naar de lucht voor het meest waarschijnlijke productiescenario

Op basis van de algemene uitgangspunten gegeven in paragraaf 6.1.1 zijn de continue en incidentele emissies naar de lucht geschat. Deze geschatte emissies zijn dus voor het "meest waarschijnlijke productiescenario". Welke invloed het werkelijke productiescenario op de totale emissie heeft is uitgewerkt in paragraaf 6.1.7.

Om de verschillende emissie te kwantificeren is gebruik gemaakt van 'Emission Index Units (EIU)' gedefinieerd door de Universiteit van Leiden (ref: *LCA-based ranking of environmental investments: a model* ", Centrum voor Milieukunde, Rijksuniversiteit, Leiden, Juni 1993). Deze EIU geeft de belasting voor het milieu van verschillende chemische stoffen omgerekend naar de milieubelasting van CO₂. De eenheid van EIU is ton (1000 kg) CO₂ geëmitteerd.

De totale emissie naar de lucht na installatie van de compressor is gegeven in Tabel 9.

Hoogezand, 31-07-2000	Wm-vergunningaanvraag locatie Siddeburen; Bijlage 1	NAM Rap. Nr.:200003000617 GLT Rap. Nr.:01032853-0001	Rev. O	pagina 23 van 38
-----------------------	--	---	--------	------------------



Tabel 9 : De totale emissie naar de lucht voor het "meest waarschijnlijke productie scenario" (na installatie van de compressor)

Componenten:	Fakkel	OVCC	Vent	Totaal	Totaal
	kg/jaar	kg/jaar	kg/jaar	kg/jaar	EIU
CO ₂	130.000	1.500.000	170	1.600.000	1.600
CO	1.500	690	0	2.200	5
NO _x	77	620	0	690	170
CH ₄	0	0	5.700	5.700	170
C _x H _y	540	55	440	1.000	35
Hg	0,034	0,24	0	0,28	2
Totaal:					2.000

6.1.6 Specifieke emissie voor het meest waarschijnlijke productiescenario

De specifieke emissie naar de lucht is gedefinieerd als belasting voor het milieu per geproduceerde hoeveelheid gas (EIU/mln Nm³). De totale emissie naar de lucht na installatie van de compressor is 2000 EIU (Tabel 9) en de geproduceerde hoeveelheid gas is 1300 miljoen Nm³ per jaar. De specifieke emissie, na installatie van de compressor en voor het "meest waarschijnlijke productiescenario" komt hierdoor op 1,56 EIU/mln Nm³. De totale emissie en specifieke emissie voor installatie van de compressor zijn respectievelijk 1900 EIU en 1,49 EIU/mln Nm³. Welke invloed het werkelijke productiescenario op de specifieke emissie heeft is uitgewerkt in paragraaf 6.1.7.

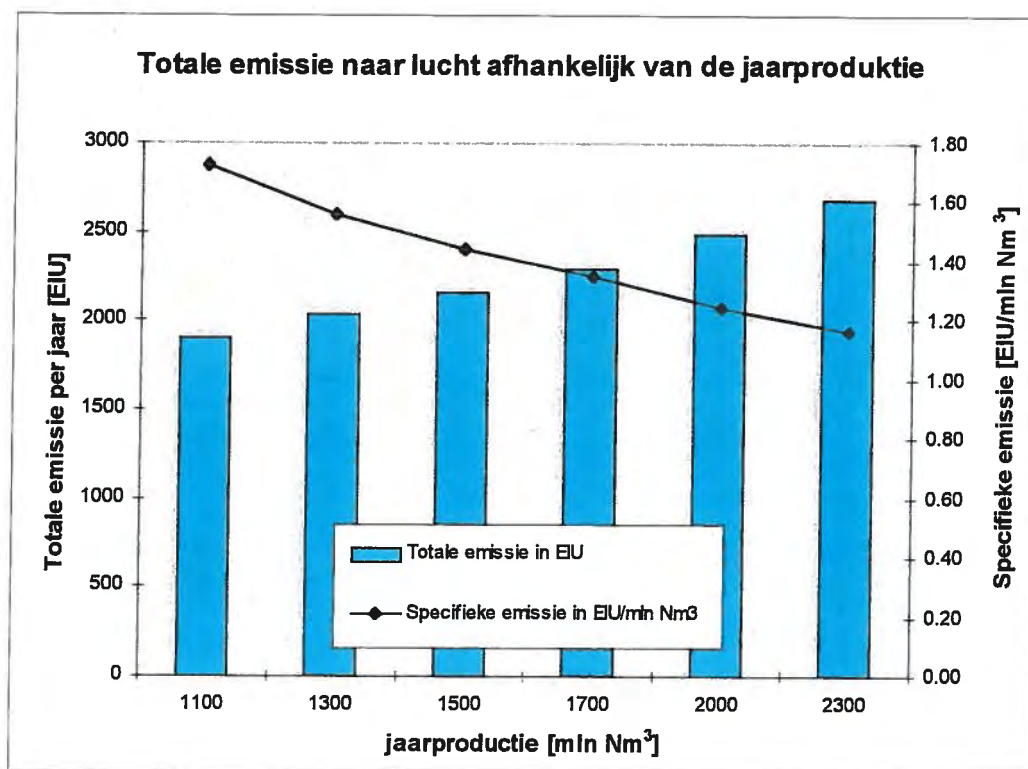
6.1.7 Gevoeligheidsanalyse

De jaarproductie van KSC Siddeburen is afhankelijk van vele factoren. Daarom kan de jaarproductie niet goed worden geschat. Om het effect van de jaarproductie op de jaarlijkse emissie naar de lucht inzichtelijk te maken is een gevoeligheidsanalyse uitgevoerd. In deze gevoeligheidsanalyse is de gemiddelde productieniveau gelijk gehouden en het aantal werkelijke productiedagen gevarieerd om de jaarproductie te halen (zie Tabel 10).

**Tabel 10 : Het productieniveau wordt bereikt door variatie van de gemiddelde productie capaciteit**

Productie per jaar	Miljoen Nm ³ /jaar	1.100	1.300	1.500	1.700	2.000	2300
Aantal werkelijke productiedagen	dagen	111	131	151	171	202	232

Figuur 1 geeft de totale emissie per jaar en de specifieke emissie als functie van jaarproductie. Uit figuur 1 blijkt dat de totale emissie per jaar en de specifieke emissie sterk afhankelijk zijn van de jaarproductie.

Figuur 1 : Resultaat gevoeligheidsanalyse. Effect van de omvang van de jaarproductie op de totale emissie en de specifieke emissie.



6.1.8 Registratie van de emissies

De emissies naar de lucht worden aan de hand van de gasproductie en de flowmetingen in de afblaaspijp en de incinerator berekend en geregistreerd. Dit wordt gedaan met kentallen die gebaseerd zijn op metingen gedaan aan vergelijkbare apparatuur en een computersimulatieprogramma.

6.1.9 Maatregelen ter beperking van emissies naar de lucht

Op Siddeburen zijn de volgende maatregelen genomen ter reductie van de emissie naar de lucht:

- het fornuis voor de glycol regeneratie is vervangen door een incinerator met warmte terugwinning (OVCC). De functie van de incinerator is tweeledig namelijk, ten eerste voldoende warmte leveren voor de glycol regeneratie en ten tweede het verbranden van de afgassen met een zo laag mogelijke belasting voor het milieu. De incinerator heeft een hoger verbrandingsrendement dan een fornuis, waardoor de uitstoot aan onverbrande koolwaterstoffen (BTEX) wordt geminimaliseerd. Tevens wordt de uitstoot van NO_x geminimaliseerd.
- alle afgassen worden verbrand in de incinerator. Hierdoor wordt tevens het additioneel bijstoken met behandeld aardgas vermeden, waardoor emissie en energieverbruik worden vermindert.
- door de toepassing van de luchtkoeler (E-5007), de vloeistofafscheider (V-5009) en het actief koolstof bed S-5004 in de overhead van de Glycol regenerator wordt het kwik uit het afgas gehaald. Zodoende wordt de kwikemissie gereduceerd.
- door de toepassing van een onder normale omstandigheden afgesloten afblaaspijp wordt bespaard op waakvlam- en spoelgas
- door verlaging van de temperatuur waarbij het glycol wordt geregenereerd, zullen minder opgeloste koolwaterstoffen in de dampfase komen, waardoor minder afgassen worden geproduceerd.
- door installatie van twee actief koolfilters en een luchtkoeler in de glycol regeneratie unit wordt de concentratie kwik in de afgasstroom uit de incinerator gereduceerd tot beneden de normale behandeld gas specificatie.
- afgas van het glycol regeneratiesysteem wordt niet langer naar de atmosfeer afgeblazen, maar naar de incinerator geleid en verbrand.
- de opslagvaten V-5001/5002/5004/5505/5506 zijn gesloten en voorzien van een gasdeken, ze staan niet in verbinding met de atmosfeer. Het overschot wordt verbrand in de incinerator. Deze verliezen worden tot een minimum beperkt door de vaten op constant niveau te houden.
- het productiewater en condensaat behandelingssysteem wordt gesloten uitgevoerd. Afgas uit dit systeem wordt gebruikt als stookgas voor de incinerator.

Hoogezand, 31-07-2000	Wm-vergunningaanvraag locatie Siddeburen; Bijlage 1	NAM Rap. Nr.:200003000617 GLT Rap. Nr.:01032853-0001	Rev. O	pagina 26 van 38
-----------------------	--	---	--------	------------------



- door het toepassen van additionele instrumentele hoge drukbeveiligingen (bijvoorbeeld de High Integrity Pressure Protection System, HIPPS voor de overdrukbeveiliging op de LTS treinen) in plaats van conventionele drukveiligheidskleppen, wordt de kans en/of emissie door afblazen naar de afblaaspijp geminimaliseerd.
- in de nieuw geplaatste apparatuur en leidingsystemen is het aantal flenzen geminimaliseerd, waardoor diffuse emissies worden beperkt.

6.2 MAATREGELEN TER BESCHERMING VAN DE BODEM EN HET OPPERVLAKTEWATER

Het ontwerp van de inrichting en de bedrijfsvoering zijn erop gericht om verontreiniging naar bodem en oppervlaktewater te voorkomen. De maatregelen die voorkomen dat verontreinigd hemelwater in contact komt met de bodem en het oppervlaktewater zijn beschreven in paragraaf 2.5.

Om de emissie van verontreinigende stoffen naar de bodem en het bodem/oppervlaktewater te voorkomen zijn maatregelen genomen ten aanzien van:

- de terreinindeling;
- de wijze van transport;
- opvang en afvoer van hemelwater;
- verwijderen van vast afval uit de huishoudelijk afvalwaterstromen van het controlegebouw door middel van een septic tank. De afloop van de septic tank wordt op het oppervlaktewater geloosd;
- afvoer van verontreinigd hemelwater per pijpleiding.

6.2.1 Wijze van opvang en afvoer van hemelwater

Afhankelijk van de kans op verontreiniging worden vier soorten (zie ook paragraaf 2.5) af te voeren hemelwater onderscheiden, te weten:

- Niet vervuild hemelwater;
- gecontroleerd hemelwater;
- mogelijk verontreinigd hemelwater;
- verontreinigd water.

Ten behoeve van het monitoren van de kwaliteit van de bodem is een aantal peilbuizen op het terrein aangebracht. De wijze van onderzoek is afgestemd op NEN 5740. De peilbuizen zijn op de tekening in appendix 2.2 aangegeven.

Ten behoeve van de verlading van de inhoud van de water/condensaatopslagvaten V-5505/6, in geval de pijpleiding naar Delfzijl niet kan worden gebruikt, is voorzien in een vloeistofdichte verlaadplaats. Eventuele vloeistoffen lopen af naar het AC of CC drain systeem.

Hoogezand, 31-07-2000	Wm-vergunningaanvraag locatie Siddeburen; Bijlage 1	NAM Rap. Nr.:200003000617 GLT Rap. Nr.:01032853-0001	Rev. O	pagina 27 van 38
-----------------------	--	---	--------	------------------

6.3 GELUIDSEMISSIE

De locatie Siddeburen is gesitueerd in agrarisch gebied met de dichtstbijzijnde woonbebouwing op een afstand van circa 90 meter.

In appendix 4 is een geluidscontourkaart toegevoegd, gebaseerd op een akoestisch onderzoek uitgevoerd in 1999. De metingen en berekeningen zijn uitgevoerd conform de "Handleiding meten en rekenen Industrielawaai" IL-HR-13-01, uitgave 1981.

Geconcludeerd kan worden dat geluidsemissie, zoals vormgegeven in het koninklijk besluit van 2 april 1991, nr. 91.002920 en weergegeven op de gewaarmerkte kaart BO-86-72 niet zal worden overschreden.

Vanwege het continue karakter van het proces zal de geluidsbelasting over een etmaal nauwelijks variëren.

6.3.1 Maatregelen ter beperking van geluidsemissie

Ter beperking van geluidsemissie zijn de volgende maatregelen getroffen:

- de instrumentluchtgascompressoren zijn geplaatst in het controlegebouw;
- op relevante plaatsen is leidinggeluidsisolatie toegepast;

6.4 GEUREMISSIE

Tijdens normale productieomstandigheden veroorzaakt Siddeburen geen geurhinder buiten de inrichting.

6.5 ENERGIEVERBRUIK

Op Siddeburen wordt gas gebruikt voor de incinerator en wordt de benodigde elektriciteit voornamelijk aangewend voor de elektromotor van de gascompressor en enkele kleine verbruikers, zoals elektromotoren, pompen, verwarming en verlichting. Diesel wordt, gedurende de eerste jaren na de renovatie, incidenteel gebruikt voor de noodstroomgenerator, met name voor het periodiek testen. Nadat de gascompressor geïnstalleerd is, wordt de dieselmotor overbodig en zal geen diesel meer worden verbruikt.

6.5.1 Maatregelen ter beperking van energieverbruik

Ter beperking van het energieverbruik zijn de volgende maatregelen toegepast:

- de gascompressor is uitgerust met een aandrijving met een variabele toerentalregeling, waardoor het mogelijk is de gascompressor bijna recycle vrij in bedrijf te hebben.

Hoogezand, 31-07-2000	Wm-vergunningaanvraag locatie Siddeburen; Bijlage 1	NAM Rap. Nr.:200003000617 GLT Rap. Nr.:01032853-0001	Rev. O	pagina 28 van 38
-----------------------	--	---	--------	------------------



- door gebruik te maken van de inlaatkoeler E-1801/1901 van de gascompressor kan de maximale hoeveelheid te produceren gas worden verhoogd. Door de verhoging van de free flow capaciteit is de overschakeling naar de compressie mode pas bij een hogere vraag noodzakelijk. Hierdoor wordt elektrische energie bespaard.
- door de toepassing van een onder normale omstandigheden afgesloten afblaaspijp wordt bespaard op waakvlam- en spoelgas.
- door alle restgassen in de incinerator te verbranden en de restwarmte te gebruiken voor de glycolregeneratie wordt een zo efficiënt mogelijk energiegebruik nagestreefd. Hierdoor wordt tevens het additioneel bijstoken met behandeld aardgas vermeden waardoor emissie en energieverbruik worden verminderd.

Hoogezand, 31-07-2000	Wm-vergunningaanvraag locatie Siddeburen; Bijlage 1	NAM Rap. Nr.:200003000617 GLT Rap. Nr.:01032853-0001	Rev. O	pagina 29 van 38
-----------------------	--	---	--------	------------------



7. AFVALSTOFFEN

De aard en de hoeveelheid van de afgevoerde (vloeibare/vaste) afvalstoffen van Siddeburen worden centraal geregistreerd.

7.1 VLOEIBARE AFVALSTOFFEN

De in de inrichting vrijkomende vloeibare afvalstoffen zijn afgewerkte olie en incidenteel vervuild hemelwater. Deze vloeistoffen worden opgevangen en per as afgevoerd naar een daartoe geëigende be-/verwerkingsinrichting.

7.2 VASTE AFVALSTOFFEN

Bezinksel uit de water/condensaatopslagvaten V-5505/6 en de hemelwaterbakken bestaat voornamelijk uit zand (wat zwaar verontreinigd is met kwik). Dit slib (naar schatting 0,5 tot 1 ton per jaar) wordt tijdens inspectiestops (eens per zes jaar) verzameld en in vaten afgevoerd naar een daartoe geëigende be-/verwerkingsinrichting.

Materialen die worden gebruikt voor groot onderhoud en/of die vervangen worden in de installatie zoals bijvoorbeeld glycolfilters, alsmede materialen afkomstig van werkzaamheden in de werkplaats en de garage, zoals poetsdoeken, worden ingezameld en afgevoerd naar een daartoe geëigende be-/verwerkingsinrichting. Het betreft per jaar enige tientallen kilogrammen.

7.2.1 Actief koolfilters

De geïnstalleerde actieve koolfilters ter reductie van de kwik concentratie in de afgassen naar de incinerator zullen gemiddeld eens in de drie jaar worden vervangen. Het volume aan actieve kool dat dan door een gespecialiseerd bedrijf zal worden afgevoerd, bedraagt ongeveer 1,5 m³.

7.3 MAATREGELEN TER BEPERKING VAN AFVALSTOFFEN

NAM maakt zo veel mogelijk gebruik van duurzame materialen, waardoor het ontstaan van afval wordt verminderd. Door scheiding aan de bron toe te passen wordt het afval naar soort en mate van verontreiniging verpakt, getransporteerd, behandeld en verwerkt.

Hoogezand, 31-07-2000	Wm-vergunningaanvraag locatie Siddeburen; Bijlage 1	NAM Rap. Nr.:200003000617 GLT Rap. Nr.:01032853-0001	Rev. O	pagina 30 van 38
-----------------------	--	---	--------	------------------



8. BODEMONDERZOEK EN -SANERING

Binnen de gehele inrichting is bodemonderzoek uitgevoerd. Deze onderzoeken hebben plaatselijk verontreiniging van grond- en grondwater aangetoond. Op basis hiervan wordt in 2000 een vrijwillige sanering gestart onder de huidige geldende regelgeving.

De sanering wordt volgens de IBC⁺ variant uitgevoerd (Isoleren, Beheersen en Controleren). Dit is de IBC-variant, aangevuld met extra maatregelen om tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting een zo groot mogelijke vuilvracht te verwijderen.

De doelstelling van de saneringsaanpak volgens deze IBC⁺ variant is als volgt geformuleerd:

1. blootstelling van mens en milieu beneden het maximaal toelaatbare risiconiveau (MTR) te brengen c.q. te handhaven;
2. verspreiding van de verontreinigende stoffen tegengaan;
3. voorkomen van schade aan kapitaalgoederen.

Meer specifiek:

- buiten de inrichting wordt gestreefd om verontreiniging zo snel mogelijk te verwijderen met als uitgangspunt saneren tot de streefwaarde;
- het beheersen van de verontreiniging op de inrichting: minimaliseren van interne risico's voor mens en kapitaalgoederen en het voorkomen van verspreiding naar het gebied buiten de inrichting. De beheersing blijft in stand tot volledige verwijdering van de inrichting.

Voor genoemde sanering is bij de Provincie Groningen een beschikking aangevraagd. Deze beschikking zal van kracht zijn tot het moment dat de inrichting definitief uit bedrijf zal worden genomen.

De sanering bestaat uit de volgende onderdelen:

1. Hotspot en jobgerichte bodemsanering op de inrichting.
2. Beheersing van de grondwaterverontreinigingen.
3. Monitoring van grondwater op de inrichting.

De volgende activiteiten zijn in deze fase gepland:

- beheersen risico binnen de inrichting en het voorkomen van verspreiding van eventuele verontreinigingen tot buiten de inrichting;
- in geval van graafwerk bij uitvoering van toekomstige werken, zal eventueel vrijkomend verontreinigde grond c.q. grondwater worden verwijderd;
- het monitoren van de bodemkwaliteit van de inrichting;
- het onttrekken van grondwater en het vervolgens behandelen van het onttrokken grondwater in een waterzuiveringsinstallatie. Het effluent van de waterzuiveringsinstallatie wordt verwijderd middels lozing op het oppervlaktewater.

Hoogezand, 31-07-2000	Wm-vergunningaanvraag locatie Siddeburen; Bijlage 1	NAM Rap. Nr.:200003000617 GLT Rap. Nr.:01032853-0001	Rev. O	pagina 31 van 38
-----------------------	--	---	--------	------------------



Voor de kwaliteitsbeheersing van de bodem worden regelmatig grondwatermonsters uit een systeem van peilbuizen, oppervlaktewatermonsters uit de locatiesloten en slibmonsters uit locatiesloten, bemonsterd en geanalyseerd.

Jobgerichte en hotspot bodemsanering vindt onder andere plaats in het kader van het GLT-project. Zo wordt gedurende de 'GLT-renovatieperiode' de verontreinigingen ter plaatse van de glycolunit opgeruimd.

Hoogezand, 31-07-2000	Wm-vergunningaanvraag locatie Siddeburen; Bijlage 1	NAM Rap. Nr.:200003000617 GLT Rap. Nr.:01032853-0001	Rev. O	pagina 32 van 38
-----------------------	--	---	--------	------------------



9. OPGAVE VAN VERWACHTE UITBREIDINGEN

In de nabije toekomst worden geen uitbreidingen van Siddeburen voorzien.

Hoogezand, 31-07-2000	Wm-vergunningaanvraag locatie Siddeburen; Bijlage 1	NAM Rap. Nr.:200003000617 GLT Rap. Nr.:01032853-0001	Rev. O	pagina 33 van 38
-----------------------	--	---	--------	------------------



10. TRANSPORTBEWEGINGEN

De inhoud van de water/condensaatopslagvaten V-5505/6 wordt via een pijpleiding naar Delfzijl afgevoerd. Alleen in gevallen waarbij de pijpleiding niet kan worden gebruikt, wordt (incidenteel) gebruik gemaakt van tankwagens. Daarnaast vindt incidenteel transport plaats voor de aan- en afvoer van hulpstoffen en onderhoudsmaterieel. Dit transport vindt normaliter plaats tussen 7.00 en 19.00 uur.

Naar verwachting zal een operator maximaal twee keer per week overdag de inrichting bezoeken voor controle en routine onderhoud.

Hoogezand, 31-07-2000	Wm-vergunningaanvraag locatie Siddeburen; Bijlage 1	NAM Rap. Nr.:200003000617 GLT Rap. Nr.:01032853-0001	Rev. O	pagina 34 van 38
-----------------------	--	---	--------	------------------



11. VEILIGHEID

De inrichting is ingericht en wordt onderhouden in lijn met de CPR-richtlijnen en conform de eisen van het Mijnreglement 1964, nadere Regelen Mijnreglement 1964, de Speciale Veiligheidsvoorschriften.

11.1 HET ONDERHOUD VAN DE INRICHTING

11.1.1 Het onderhoud van de bovengrondse installatie

Regelmatig zullen onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd aan de bovengrondse installatie om de technische integriteit en veiligheid te waarborgen en storingen tot een minimum te beperken. Deze onderhoudswerkzaamheden kunnen worden onderverdeeld in routine, jaarlijks en groot onderhoud.

Routine onderhoud

Onder het routine onderhoud vallen de regelmatige controles van de apparatuur, het testen en controleren van de instrumentatie en het onderhoud aan de groenvoorziening. Gedurende het hele jaar zullen deze onderhoudsactiviteiten tijdens de normale werkdagen regelmatig worden uitgevoerd. Onderhoud zal zoveel mogelijk worden uitgevoerd op basis van conditiemetingen, indien dit niet mogelijk is, zal preventief onderhoud worden verricht. Hierdoor wordt het onderhoud optimaal afgestemd op het vermijden van storingen.

Niet-routinematig onderhoud

Niet-routinematig onderhoud bestaat voornamelijk uit het verhelpen van storingen en het uitvoeren van kleine aanpassingen.

Groot onderhoud

Het groot onderhoud van de installatie zal in principe eens in de 6 jaar plaatsvinden. Voor het groot onderhoud worden de vaten, fornuizen, koelers en pijpleidingen geopend en schoongemaakt voor een uitgebreide inspectie en onderhoudsbeurt. Het groot onderhoud omvat:

- het verrichten van in- en uitwendige inspecties en druktesten in het kader van de wettelijke voorschriften (Stoomwezen);
- het uitvoeren van bijzonder onderhoud ter waarborging van de technische integriteit;
- het uitvoeren van modificaties.

Alle onderhoudsactiviteiten worden waar mogelijk uitgevoerd in dagdienst.

Hoogezand, 31-07-2000	Wm-vergunningaanvraag locatie Siddeburen; Bijlage 1	NAM Rap. Nr.:200003000617 GLT Rap. Nr.:01032853-0001	Rev. O	pagina 35 van 38
-----------------------	--	---	--------	------------------



11.1.2 Het onderhoud van de putten

Onderhoud en inspectie van de putten zal periodiek plaats vinden om de benodigde gaswinningscapaciteit en de putintegriteit te waarborgen.

De belangrijkste onderhoudsactiviteiten aan de putten zijn putinspecties (surveys) en periodieke controles van de ondergrondse putbeveiliging. Incidenteel zijn putreparaties (workover) noodzakelijk. Bij een putreparatie, waarvoor een complete boortoren nodig is, behoort het doodpompen van de put tot de voorbereidende werkzaamheden. Ook vinden putbehandelingen plaats, waarbij een put en eventueel het ondergrondse reservoir met chemicaliën behandeld wordt om obstructies in de formatie respectievelijk in de putingang te verwijderen, welke de gaswinningscapaciteit beperken. Na het repareren of behandelen wordt de put schoongeproduceerd en gereed gemaakt voor gaswinning.

11.2 ORGANISATORISCHE ASPECTEN

De mate waarin de installatie in bedrijf zal zijn, wordt bepaald door de gasvraag van de zijde van Gasunie N.V. en NAM's reservoir management.

Het in bedrijf hebben van de installatie, het in en uit bedrijf nemen en het onderhoud zullen plaats vinden volgens vastgestelde bedrijfsinstructies en bedieningsvoorschriften. Deze zijn aanwezig op de installatie.

De installatie zal op afstand te regelen zijn vanuit de het Productie Coördinatie Centrum (PCC) te Hoogezand/Sappemeer. De operator is continu oproepbaar in het geval van storingen. Tijdens groot onderhoud is de inrichting continu bemand.

In specifieke training voor bediening en onderhoud van speciale apparatuur wordt voorzien.

11.3 BRANDBEVEILIGING/BEHEERSING

Het ontwerp van de installatie is erop gericht brand te voorkomen. Dit wordt gerealiseerd door:

- op de plaatsen waar nodig het materieel explosie veilig uit te voeren, volgens de hiervoor van toepassing zijnde NEN normen;
- het voorkomen van ontstekingsbronnen of installaties met open vuur binnen de veiligheidszones boorwerken zoals bedoeld in artikel 6 Nadere Regelen Mijnreglement Veiligheidszones Boorwerken (NRMR '64-23);
- lek-, rook- en branddetectie op strategische plaatsen op de locatie en alarmering naar PCC indien de detectie wordt aangesproken;

Hoogezand, 31-07-2000	Wm-vergunningaanvraag locatie Siddeburen; Bijlage 1	NAM Rap. Nr.:200003000617 GLT Rap. Nr.:01032853-0001	Rev. O	pagina 36 van 38
-----------------------	--	---	--------	------------------



- de doodpompaansluitingen op de putten, zodat in geval van brand met behulp van een mobiele pomp vanaf een veilige afstand zware vloeistof de putten in kan worden gepompt, waardoor de productie van gas door de putten wordt gestopt. Er is geen permanente doodpompparaatuur aanwezig op de locatie. Doodpompvloeistof wordt, zodra dit noodzakelijk is, met tankwagens aangevoerd.

11.3.1 Brandbestrijdings- en Kalamiteitenplan

Er is een voldoende aantal deugdelijke en doelmatige brandbestrijdingsmiddelen geplaatst. Teneinde zo goed mogelijk voorbereid te zijn op ernstige gebeurtenissen en mogelijke calamiteiten, is een eigen Brandbestrijdings- en Kalamiteitenplan opgesteld mede in overleg met de lokale brandweer. De hierin opgenomen procedures geven aanwijzingen over het formeren van noodorganisaties en de te informeren personen en instanties bij ernstige gebeurtenissen. Een locatieplattegrond van Siddeburen uit dit plan is beschikbaar in het controlegebouw.

Na melding van de noodsituatie of het ongeval worden acties ondernomen. Onafhankelijk van de situatie is de volgorde in prioriteiten bij de bestrijding van kalamiteiten:

1. het beschermen van leven en gezondheid van mensen;
2. het minimaliseren van gevolgen voor milieu
3. het minimaliseren van gevolgen voor installaties (materieel)
4. het herstellen van een normale en veilige operationele situatie

De aard en de ernst van de noodsituatie bepalen welke handelingen noodzakelijk zijn.

11.4 PROCESBEVEILIGING

11.4.1 Algemeen

De locatie Siddeburen is een onbemande installatie. Met behulp van controlekleppen wordt de installatie geregeld. Onafhankelijk van dit regelsysteem is een beveiligingssysteem geïnstalleerd welke de installatie naar een veilige situatie brengt in het geval het regelsysteem uitvalt. Hierbij worden twee situaties onderscheiden:

Emergency Shut Down (ESD): de locatie wordt ingesloten maar onder druk gehouden

Central Emergency Shut Down (CESD): de locatie wordt ingesloten en van druk afgelaten

Afhankelijk van de oorzaak van de verstoring van het regelsysteem wordt de installatie naar één van deze beide veilige situaties gebracht.

De gasputten worden onder normale bedrijfsomstandigheden door onder- en bovengrondse veiligheidsafsluiters hydraulisch open gehouden.

Hoogezand, 31-07-2000	Wm-vergunningaanvraag locatie Siddeburen; Bijlage 1	NAM Rap. Nr.:200003000617 GLT Rap. Nr.:01032853-0001	Rev. O	pagina 37 van 38
-----------------------	--	---	--------	------------------



Indien de installatie afgesloten wordt of wanneer er vooralarmen afgaan, wordt via een KPN semafoon een code gestuurd naar de dienstdoende operator. Deze meldingen worden ook met behulp van een data-telemetrie-systeem, via KPN telefoonkabels doorgegeven aan het Productie Coördinatie Centrum (PCC) in Hoogezand/Sappemeer. Vanuit deze locatie, die 24 uur per dag bemand is, kan de installatie ook druk-vrij worden gemaakt door het geven van een Emergency Shut Down actie via deze communicatielijijn.

11.4.2 Technische maatregelen ten behoeve van de veiligheid

Tot de voorzieningen die de veiligheid moeten waarborgen behoren onder andere :

- instrumentale beveiligingssystemen (bijvoorbeeld HIPPS) ter bescherming tegen overdruk ten gevolge van processtoringen;
- veiligheidskleppen, die apparatuur beschermen tegen te hoge druk;
- het afblaassysteem, dat stand-by staat en alleen zal worden geactiveerd in geval van calamiteiten;
- gaslekdetectoren op strategische plaatsen op het terrein;
- rook- en branddetectie op strategische plaatsen in gebouwen;
- het zodanig ontwerpen van de instrumentatie, dat bij storingen de regelinstrumenten, kleppen en beveiligingsinstrumenten naar hun veilige stand gaan;
- noodstroomvoorziening;
- reserve-apparatuur voor vitale apparaten. Tot de vitale apparaten worden onder andere gerekend: instrumentluchtvoorziening, voorziening van elektriciteit naar controlegebouw en instrumenten;
- het gebruik van brandwerende materialen;
- een noodstopsysteem;
- een doodpompstelsel voor de putten;
- per put twee veiligheidsafsluiters: één bovengrondse en één ondergrondse noodafsluiter;
- brandbestrijdingsapparatuur (handmatig);
- bliksembeveiliging en aardingsinstallatie.

11.5 TERREINBEVEILIGING

De buitengrens van locatie Siddeburen is voorzien van een afrastering van minimaal 2,20 meter hoog. De afrastering is voorzien van vluchtpoorten, die ook als zodanig zijn aangegeven door middel van herkenningsplaatjes. Deze vluchtpoorten kunnen zonder sleutel alleen van binnenuit worden geopend. Op het hekwerk zelf zijn eveneens plaatjes geplaatst met daarop de richting aangegeven naar de dichtstbijzijnde vluchtpoort. Bewaking van het terrein vindt plaats via een gesloten televisiesysteem. Dit bewakingssysteem is op afstand bedienbaar vanuit de portiersloge en het PCC in Hoogezand/Sappemeer. Bezoekers dienen zich aan te melden via de intercom die in contact staat met de portiersloge in Hoogezand/Sappemeer.

Hoogezand, 31-07-2000	Wm-vergunningaanvraag locatie Siddeburen; Bijlage 1	NAM Rap. Nr.:200003000617 GLT Rap. Nr.:01032853-0001	Rev. O	pagina 38 van 38
-----------------------	--	---	--------	------------------



APPENDIX 1, AFKORTINGEN

AC	Accidentally Contaminated
BCC	Business Coördinatie Centrum
Bmer	Besluit milieu-effectrapportage
BRZO	Besluit Risico's Zware Ongevallen
BTEX	Benzeen, Tolueen, Ethylbenzeen en Xyleen
BUG	Business Unit Groningen
CC	Continuously Contaminated
CO	Koolstofmonoxide
CO ₂	Koolstofdioxide
DEG	Di-ethyleenglycol
EIU	Environmental Impact Units
GLT	Groningen Long Term
GOS	Groningen Operation Services
HIPPS	High Integrity Pressure Protection System
ICB+	Isoleren Beheersen en Controleren
KSC	King Size Cluster
LTS	Low Temperature Separation
m.e.r.	milieu-effectrapportage
MW	mega Watt (1000 kW)
NER	Nederlandse Emissie Richtlijnen
NAM	Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.
NO _x	Stikstofoxiden
NRMR	Nadere Regelen Mijnreglement
OVCC	Overhead Vapour Combustion Chamber (incinerator)
PCC	Productie Coördinatie Centrum Hoogezand/Sappemeer
SDB	Siddeburen
WaCo	Water Condensaat



APPENDIX 2: TEKENINGEN

- 2.1. Kadastraal overzicht en Situatietekening (tekening nummer 0001109)
- 2.2. Plattegrondtekening met aanduiding emissiepunten lucht en water (tekening nummer 0010564001)
- 2.3. Schema hoofdprocesleidingen (tekening nummer 0010501001)
- 2.4. Schematische weergave proces (tekening nummer G0002069)
- 2.5. Schematische weergave van het watersysteem (tekening nummer G0010488)

LOCATIE SIDDEBUREN (SDB)

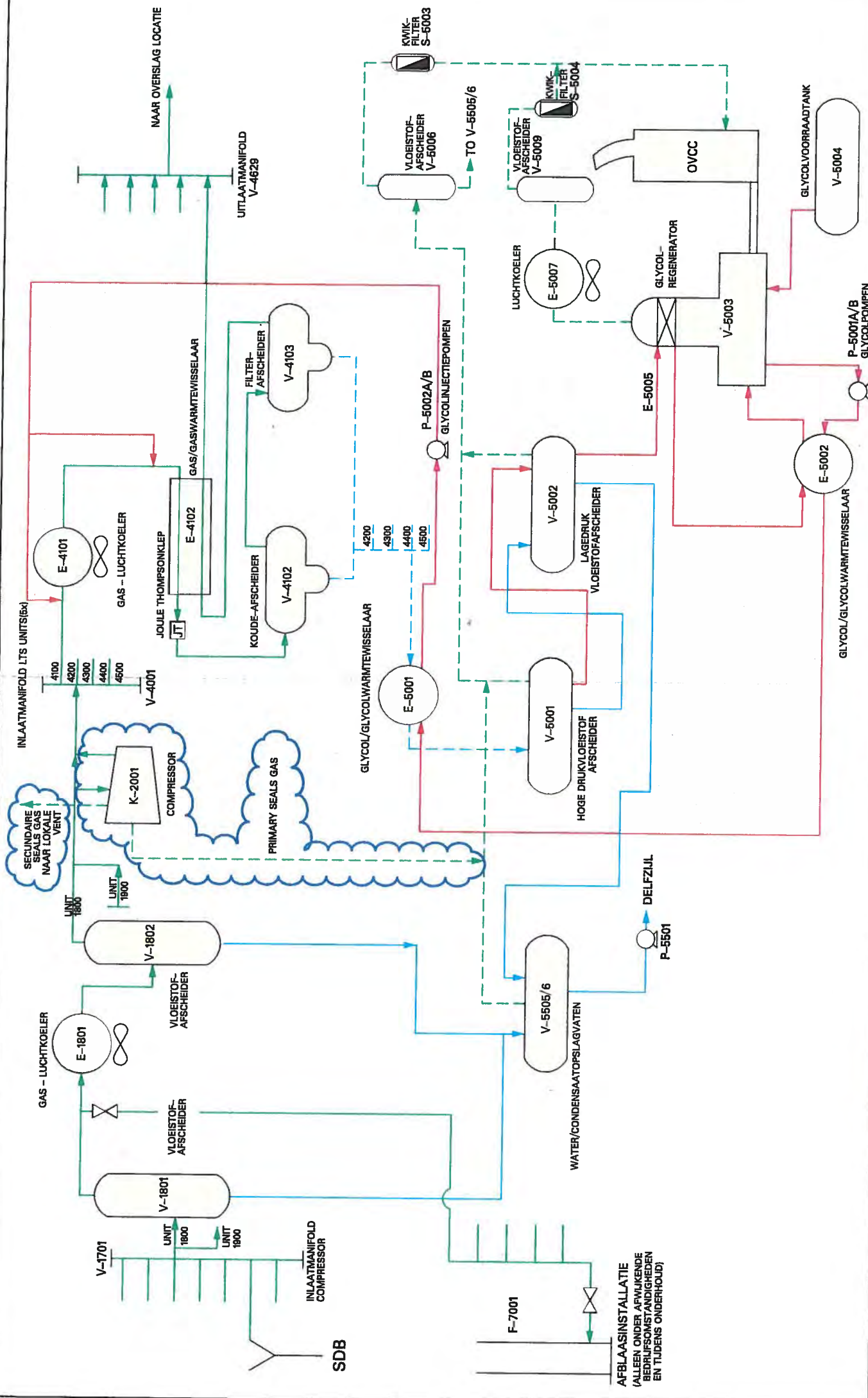
GEMEENTE SLOCHTEREN



NAM

YOUNG	10-01-1950	Total
...

[illegible]



LEGENDA:

- GAS
- REST GAS
- WATER/CONDENSAAT
- WATER/CONDENSAAT/GLYCOL

BUSINESS UNIT GRONINGEN

LOCATIE

SIDEBUREN

AFBLAASINSTALLATIE
(ALLEEN ONDER AFWIJKENDE
BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN
EN TIJDENS ONDERHOUD)

LOCATIE

SIDEBUREN



APPENDIX 3: WERKVLOERINSTRUKTIEKAARTEN

- 3.1. Aardgas (gedroogd)
- 3.2. Aardgascondensaat (zoet)
- 3.3. Dieselolie
- 3.4. Di-ethyleenglycol (DEG)
- 3.5. Methanol
- 3.6. Smeerolie (ESSO EHL 74)

WERKVLOERINSTRUCTIEKAART

Aardgas (gedroogd)

Leverancier : Nederlandse Aardolie Maatschappij BV

Versijningsvorm : Gas

Kleur : Kleurloos

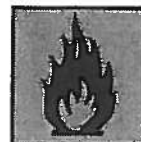
Toegelaten in Business Units : BUG, BUGL, BUO, SBU

Blootstellingscategorie : Buiten, gesloten systeem

Hoofdtoepassing : NAM product

Voornaamste risico's

Zeer brandgevaarlijk. Bij hoge concentraties in slecht geventileerde ruimtes kan zuurstofverdringing ontstaan, met kans op bewusteloosheid.



Zeer licht
ontvlambaar

Preventie

Aarden. Geen open vuur, vonken of andere ontstekingsbronnen. Gebruik explosieveilige apparatuur, gereedschap en verlichting (explosieveilige zone). Voorkom contact met oxyderende stoffen.

BRAND/EXPLOSIE



INADEMEN

Blusmiddelen/Eerste-hulpmaatregelen

Toevoer afsluiten en indien mogelijk laten uitbranden. Eventueel blussen met poeder of koolzuur.

Frisse lucht en rust, zonodig beademen. Onmiddellijk arts waarschuwen.

HUDCONTACT

Bij bevroeringsverschijnselen: spoelen met veel water, kleding niet uittrekken. Onmiddellijk arts waarschuwen.

OOGCONTACT

Spoelen met veel water (eventuele contactlenzen verwijderen indien mogelijk). Bij klachten arts raadplegen.

INSLIKKEN

Opslag

Brandveilig. Gescheiden van oxidatiemiddelen. Aarden.

Opruimen gemorst product

Specifieke gevaren : PAS OP: BRAND/EXPLOSIEGEVAAR. Gevarenzone ontruimen en deskundige waarschuwen.

Milieugevaar : -

Persoonlijke bescherming : -

Opruiming : Ventileren.

PRODUCTKAART

Aardgas (gedroogd)

Samenstelling

Nr Component	CAS nummer	EINECS nummer	Volume procenten	MAC-/wettelijke grenswaarde				Opmerking
				ppm	mg/m³	C	H	
1. Methaan	74-82-8	200-812-7	81.30					
2. Ethaan	74-84-0	200-814-8	2.85					
3. Propaan	74-98-6	200-827-9	0.37					
4. Butaan	106-97-8	203-448-7	0.14	600	1430			MAC-waarde
5. Pentaan	109-66-0	203-692-4	0.04	600	1800			MAC-waarde
6. Hexaan	110-54-3	203-777-6	0.05	25	90			MAC-waarde
7. Stikstof	7727-37-9	231-783-9	14.35					
8. Zuurstof	7782-44-7	231-956-9	0.01					
9. Kooldioxide	124-38-9	204-696-9	0.89	5000	9000			MAC-waarde

Opmerkingen m.b.t. samenstelling:

- Dit is de gemiddelde samenstelling van "Gronings" aardgas volgens opgave van de Gasunie (bron: "GASUNIE: Physical properties of natural gas.")
- Het CAS- en EINECS-nummer van gedroogd aardgas zijn respectievelijk 68410-63-9 en 270-085-9.
- Het CAS- en EINECS-nummer van natuurlijk aardgas zijn respectievelijk 8006-14-2 en 232-343-9.

Fysische en chemische eigenschappen (bij 20 °C)

Verschijningsvorm	: gas	Dampspanning	: 600 - 39000 mBar
Dichtheid	: 833 kg/m³	Oplosbaarheid in water	: niet (0.024 - 0.061 g/l)
Kookpunt	: -161 °C	pH-waarde	: niet van toepassing
Smelpunt	: -183 °C	Kinematische viscositeit	: -
Vloeipunt	: niet van toepassing	Deeltjesgrootte	: niet van toepassing
Flampunt	: <-56 °C	Explosiegrens (v/v%)	: 4.7 - 16.6
Zelfontbrandingstemperatuur	: 616.85 °C	Explosiegrens (kg/m³)	: -
Relatieve dampdichtheid	: 0.645 (lucht=1)	Geleidingsvermogen	: slecht
Overige gegevens	: molaire massa: 18.37 kg/kmol molair volume: 232.363 m³/kmol kritische temperatuur: 187 K (= -86.2 °C) kritische druk: 4460 kPa (= 44.60 bar)	Log Pow	: <= 2.8

EU-classificatie product

R-zinnen

12 Zeer licht ontvlambaar.

S-Zinnen

- 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
 9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.
 16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
 33 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Overige informatie

Opmerking: de NFPA-code en de transportgegevens zijn niet gecontroleerd, maar rechtstreeks overgenomen van de leverancier!

Bestelgegevens product

MESC-nummer : -

Transportinformatie

UN-nummer : 1971
 Stofnaam : Aardgas, samengeperst

Wegvervoer (ADR)

Klasse, cijfer : 2.1b/2b
 Gevaarsetikettering : 3
 Gevarenkaart : 20G04
 GEVI : 23
 STOFI : 1971

Zeevervoer (IMDG)

Klasse : 2.1
 Paginanummer : 2156
 EmS : -
 MFAG : -
 Verpakkingsgroep : -
 Gevaarsetikettering : -

NFPA-code

1 4 0

WERKVLOERINSTRUCTIEKAART

Aardgascondensaat (Zoet)

Leverancier	: Nederlandse Aardolie Maatschappij BV	Blootstellingscategorie	: Buiten, gesloten systeem
Versijningsvorm	: Vloeistof	Hoofdtoepassing	: Aardgasproductie, bijproduct
Kleur	: Kleurloos		
Toegelaten in Business Units	: BUG, BUGL, BUO, SBU (Onshore en offshore)		

Voornaamste risico's

Brandgevaarlijk. Kankerverwekkend. Giftig bij inademing, huidcontact en inslikken. Hoge, langdurige of herhaalde blootstelling kan oogirritatie en irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. Giftig voor in het water levende organismen en schadelijk op de lange termijn.



Licht
ontvlambaar



Vergiftig



Milieugevaarlijk
(NAM B.V.)

Preventie

Geen perslucht als drijfgas gebruiken. Aarden. Geen open vuur, vonken of andere ontstekingsbronnen. Gebruik explosieveilige apparatuur, gereedschap en verlichting (explosieveilige zone). Voorkom contact met oxyderende stoffen.

BRAND/EXPLOSIE



Blusmiddelen/Eerste-hulpmaatregelen

Poeder, AFFF, schuim, koolzuur.

INADEMEN

Frisse lucht en rust, zonodig beademen. Onmiddellijk arts waarschuwen.

HUIDCONTACT

Verontreinigde kleding uittrekken en huid wassen met veel water en zeep. Onmiddellijk arts waarschuwen.

OOGCONTACT

15 minuten spoelen met zeer veel water (eventuele contactlenzen verwijderen indien mogelijk). Onmiddellijk arts waarschuwen.

INSLIKKEN

Mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts waarschuwen.

Opslag

Brandveilig. Gescheiden van oxidatiemiddelen. Aarden. Verpakking goed gesloten houden.

Opruimen gemorst product

Specifieke gevaren : PAS OP: BRAND/EXPLOSIEGEVAAR. PAS OP: VOOR DE GEZONDHEID GEVAARLIJK PRODUCT. Al bij kleine morsingen gevarenzone ontruimen en onmiddellijk deskundige waarschuwen.

Milieugevaar : Voor het watermilieu zeer gevaarlijke stof. Voorkom elke lozing in het milieu.

Persoonlijke bescherming : Draag beschermende kleding, handschoenen en onafhankelijke ademhalingsbescherming.

Opruiming : Product, indien mogelijk, indammen. Verzamel gemorst product in vaten of containers. Restant afdekken met inert materiaal (bijvoorbeeld met zand). NIET wegspoelen met water. Neem contact op met de afdeling reststoffenbeheer voor afvoer van het afval.

PRODUCTKAART

Aardgascondensaat (Zoet)

Samenstelling

Nr Component	CAS nummer	EINECS nummer	Gewichtsprocenten	MAC-/wettelijke grenswaarde			Opmerking
				ppm	mg/m³	C H	
1. Benzeen	71-43-2	200-753-7	0.3 - 12	1	3.25	H	WG-waarde
2. Tolueen	108-88-3	203-625-9	0.5 - 6	40	150		WG-waarde
3. Xyleen	1330-20-7	215-535-7	-	50	210	H	WG-waarde
4. Aromatische koolwaterstoffen	geen	geen	0.7 - 15				
5. Alifatische koolwaterstoffen	geen	geen	-				

Opmerkingen per component:

- Component is kankerverwekkend voor de mens.
- Voor illustratie-diepdrukken in de leder- en schoenenindustrie en voor de toepassing van tolueenbevattende lijmen bij het verlijmen van rubber- en/of kunststofproducten (o.a. in de bouwrijverheid) wordt deze wettelijke grenswaarde van kracht.
- Blootstelling van zwangere vrouwen aan xyleen dient vermeden te worden.

Fysische en chemische eigenschappen (bij 20 °C)

Versijningsvorm	: vloeistof (organisch)	Dampspanning	: -
Dichtheid	: 730 - 810 kg/m³	Oplosbaarheid in water	: 0.5 - 5 kg/m³
Kookpunt	: 20 - 350 °C	pH-waarde	: niet van toepassing
Smeltpunt	: niet van toepassing	Kinematische viscositeit	: 0.8 - 1 mm²/s
Vloeipunt	: < -30 - 20 °C	Deeltjesgrootte	: niet van toepassing
Viampunt	: < 0 °C	Explosiegrens (v/v%)	: 1.1 - 8.7
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 200 °C	Explosiegrens (kg/m³)	: -
Relatieve dampdichtheid	: 3 - 4 (lucht=1)	Geleidingsvermogen	: slecht
Overige gegevens	: -	Log Pow	: -

EU-classificatie product

R-zinnen

- 11 Licht ontvlambaar.
 45 Kan kanker veroorzaken.
 48 Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling.
 23/24/25 Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

S-Zinnen

- 16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
 25 Aanraking met de ogen vermijden.
 29 Afval niet in de gootsteen werpen.
 45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
 53 Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.

Overige informatie

Opmerking: de NFPA-code en de transportgegevens zijn niet gecontroleerd, maar rechtstreeks overgenomen van de leverancier!

Bestelgegevens product

MESC-nummer : -

Transportinformatie

UN-nummer : 1993
 Stofnaam : Brandbare vloeistof, n.e.g. (Aardgascondensaat)

Wegvervoer (ADR)

Klasse, cijfer : 3.2b
 Gevaarsetikettering : 3
 Gevarenkaart : 30G30
 GEVI : 33
 STOFI : 1993

Zeevervoer (IMDG)

Klasse : 3.2
 Paginanummer : 3230
 EmS : 3-07
 MFAG : \$4.2 MFAG
 Verpakkingsgroep : I
 Gevaarsetikettering : 3 + MP

NFPA-code



Opmerking(en)

Zie ook de werkvloerinstructiekaarten van:
 - Aardgascondensaat (zuur)
 - Benzeen

© Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.	Uitgiftedatum 20 januari 1997	Wijzigingsdatum 8 oktober 1998	Publicatiedatum 19 oktober 1999	WIK-nummer 477	Versie 7	NL
--	----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	-------------------	-------------	----

WERKVLOERINSTRUCTIEKAART

Gas-/Dieselolie

Leverancier : Esso Nederland B.V.
Verslijningsvorm : Vloeistof
Kleur : Onbekend
Toegelaten in Business Units : BUG, BUGL, BUO, SBU, TSM
(Onshore en offshore)

Blootstellingscategorie : Buiten, gesloten systeem
Hoofdtoepassing : Verscheidene

Voornaamste risico's

Mogelijk kankerverwekkend. Schadelijk bij inslikken. Product wordt opgenomen door de huid. Hoge, langdurige of herhaalde blootstelling kan huid- en oogirritatie en irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, ook op de lange termijn.



Schadelijk

Preventie

Aarden. Geen open vuur, vonken of andere ontstekingsbronnen. Niet verwarmen. Voorkom contact met oxyderende stoffen.

BRAND/EXPLOESIE



Blusmiddelen/Eerste-hulpmaatregelen

Poeder, AFFF, schuim, koolzuur.

INADEMEN

Frisse lucht en rust, zonodig beademen. Onmiddellijk arts waarschuwen.

HUIDCONTACT

Verontreinigde kleding uittrekken en huid wassen met veel water en zeep. Onmiddellijk arts waarschuwen.

OOGCONTACT

15 minuten spoelen met zeer veel water (eventuele contactlenzen verwijderen indien mogelijk). Onmiddellijk arts waarschuwen.

INSLIKKEN

Mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts waarschuwen.

Opslag

Ventileren over de vloer. Gescheiden van oxidatiemiddelen. Aarden.

Opruimen gemorst product

Specifieke gevaren : PAS OP: VOOR DE GEZONDHEID GEVAARLIJK PRODUCT. Bij grotere morsingen gevarenzone ontruimen en deskundige waarschuwen.
Milieugevaar : Voor het watermilieu gevaarlijke stof. Voorkom elke lozing in het milieu.
Persoonlijke bescherming : Draag beschermende kleding, handschoenen en gecombineerde oog- en ademhalingsbescherming (stof/dampfilter).
Opruiming : Product, indien mogelijk, indammen. Verzamel gemorst product in vaten of containers. Restant opnemen in inert absorptiemiddel en opslaan in vaten of containers. Neem contact op met de afdeling reststoffenbeheer voor afvoer van het afval.

PRODUCTKAART

Gas-/Dieselolie

Samenstelling

Nr Component	CAS nummer	EINECS nummer	Gewichts procenten	MAC-/wettelijke grenswaarde				
				ppm	mg/m³	C	H	Opmerking
1. Brandstof No.2	68476-30-2	-	-					
2. Brandstof No.4	68476-31-3	-	-					
3. Diesel olie	68334-30-5	269-822-7	-					
4. Additieven	geen	geen	-					

Fysische en chemische eigenschappen (bij 20 °C)

Versijningsvorm	: vloeistof (organisch)	Dampspanning	: < 1 mBar
Dichtheid	: 820-900 kg/m³ (15°C)	Oplosbaarheid in water	: niet
Kookpunt	: 170 - 390 °C	pH-waarde	: niet van toepassing
Smeltpunt	: -	Kinematische viscositeit	: 2-7 mm²/s
Vloei punt	: -	Deeltjesgrootte	: niet van toepassing
Viampunt	: > 56 °C (Pensky Martens Closed Cup - ASTM)	Explosiegrens (v/v%)	: 1 - 6
Zelfontbrandingstemperatuur	: >220 °C	Explosiegrens (kg/m³)	: -
Relatieve dampdichtheid	: 5 (lucht=1)	Geleidingsvermogen	: -
Overige gegevens	: -	Log Pow	: -

EU-classificatie product

R-zinnen

40 Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten.

S-Zinnen

24 Aanraking met de huid vermijden.

36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

43 In geval van brand schuim/droog poeder/CO2 - nooit water gebruiken gebruiken.

62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

Overige informatie

Opmerking: de NFPA-code en de transportgegevens zijn niet gecontroleerd, maar rechtstreeks overgenomen van de leverancier!

Bestelgegevens product

MESC-nummer : 87.06.08

Transportinformatie

UN-nummer : 1202
Stofnaam : Gasolie

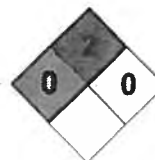
Wegvervoer (ADR)

Klasse, cijfer : 3.31c
Gevaarsetikettering : 3
Gevarenkaart : 26
GEVI : 30
STOFI : 1202

Zeevervoer (IMDG)

Klasse : 3.3
Paginanummer : 3375
EmS : 3-07
MFAG : 311
Verpakkingsgroep : III
Gevaarsetikettering : 3

NFPA-code



WERKVLOERINSTRUCTIEKAART

di-ethyleenglycol (DEG)

Leverancier	: Verscheidene	Blootstellingscategorie	: Buiten, gesloten systeem
Verschuivingsvorm	: Vloeistof	Hoofdtoepassing	: Aardgasproductie, hulpmiddel
Kleur	: Kleurloos		
Toegelaten in Business Units	: BUG, BUGL, BUO, SBU (Onshore en offshore)		

Voornaamste risico's

Schadelijk bij inslikken. Hoge, langdurige of herhaalde blootstelling kan huid- en oogirritatie en irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.



Schadelijk

Preventie

Geen open vuur, vonken of andere ontstekingsbronnen. Niet verwarmen. Voorkom contact met oxyderende stoffen.

BRAND/EXPLOSIE



Blusmiddelen/Eerste-hulpmaatregelen

Poeder, schuim, sproeistraal water, koolzuur.

INADEMEN

Frisse lucht en rust. Bij klachten arts raadplegen.

HUIDCONTACT

Verontreinigde kleding uittrekken en huid spoelen met veel water. Bij klachten arts raadplegen.

OOGCONTACT

15 minuten spoelen met zeer veel water (eventuele contactlenzen verwijderen indien mogelijk). Onmiddellijk arts waarschuwen.

INSLIKKEN

Mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts waarschuwen.

Opslag

Ventileren over de vloer. Gescheiden van oxidatiemiddelen.

Opruimen gemorst product

Specifieke gevaren : PAS OP: VOOR DE GEZONDHEID GEVAARLIJK PRODUCT. Bij grotere morsingen gevarenzone ontruimen en deskundige waarschuwen.

Milieugevaar : -

Persoonlijke bescherming : Draag beschermende kleding, handschoenen en oogbescherming.

Opruiming : Product, indien mogelijk, indammen. Verzamel gemorst product in vaten of containers. Restant opnemen in inert absorptiemiddel en opslaan in vaten of containers. Neem contact op met de afdeling reststoffenbeheer voor afvoer van het afval.

PRODUCTKAART

di-ethyleenglycol (DEG)

Samenstelling

Nr Component	CAS nummer	EINECS nummer	Gewichts procenten	MAC-/wettelijke grenswaarde				
				ppm	mg/m ³	C	H	Opmerking
1. Diethyleenglycol	111-46-6	203-872-2	>=80					

Fysische en chemische eigenschappen (bij 20 °C)

Verschijningsvorm	: vloeistof (organisch)	Dampspanning	: 00001 mBar
Dichtheid	: 1117 kg/m ³	Oplosbaarheid in water	: volledig
Kookpunt	: 242-252 °C	pH-waarde	: niet van toepassing
Smelpunt	: -10 °C	Kinematische viscositeit	: 33 mm ² /s
Vloeipunt	: niet van toepassing	Deeltjesgrootte	: niet van toepassing
Vlampunt	: 152 °C (Cleveland Closed Cup)	Explosiegrens (v/v%)	: 3 - 7
Zelfontbrandingstemperatuur	: 225 °C	Explosiegrens (kg/m ³)	: -
Relatieve dampdichtheid	: 3.7 (lucht=1)	Geleidingsvermogen	: -
Overige gegevens	: -	Log Pow	: -2

EU-classificatie product

R-zinnen

22 Schadelijk bij opname door de mond.

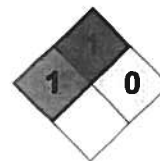
Overige informatie

Opmerking: de NFPA-code en de transportgegevens zijn niet gecontroleerd, maar rechtstreeks overgenomen van de leverancier!

Bestelgegevens product
MESC-nummer : 89.21.08

Transportinformatie
Niet gereguleerd.

NFPA-code



WERKVLOERINSTRUCTIEKAART

Methanol

Leverancier : Epenhuysen Chemie N.V.
Verschijningsvorm : Vloeistof
Kleur : Kleurloos
Toegelaten in Business Units : BUG, BUGL, BUO, SBU, TSM
(Onshore en offshore)

Blootstellingscategorie : Buiten, gesloten systeem
Hoofdtoepassing : oplosmiddel

Voornaamste risico's

Brandgevaarlijk. Giftig bij inademing, huidcontact en inslikken. Hoge, langdurige of herhaalde blootstelling kan huid- en oogirritatie en irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.



Licht
ontvlambaar



Vergiftig

Preventie

Geen perslucht als drijfgas gebruiken. Geen open vuur, vonken of andere ontstekingsbronnen. Gebruik explosieveilige apparatuur, gereedschap en verlichting (explosieveilige zone). Voorkom contact met oxyderende stoffen.

BRAND/EXPLOSIE



Blusmiddelen/Eerste-hulpmaatregelen

Poeder, schuim, veel water, koolzuur.

INADEMEN

Frisse lucht en rust, zonodig beademen. Onmiddellijk arts waarschuwen.

HUDCONTACT

Verontreinigde kleding uittrekken en huid spoelen met veel water. Onmiddellijk arts waarschuwen.

OOGCONTACT

15 minuten spoelen met zeer veel water (eventuele contactlenzen verwijderen indien mogelijk). Onmiddellijk arts waarschuwen.

INSLIKKEN

Mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts waarschuwen.

Opslag

Brandveilig. Gescheiden van oxidatiemiddelen. Verpakking goed gesloten houden.

Opruimen gemorst product

Specifieke gevaren : PAS OP: BRAND/EXPLOSIEGEVAAR. PAS OP: VOOR DE GEZONDHEID GEVAARLIJK PRODUCT.
Gevarenzone ontruimen en deskundige waarschuwen.

Milieugevaar : -

Persoonlijke bescherming : Draag beschermende kleding, handschoenen en onafhankelijke ademhalingsbescherming.

Opruiming : Product, indien mogelijk, indammen. Verzamel gemorst product in vaten of containers. Restant afdekken met inert materiaal (bijvoorbeeld met zand). NIET wegspoelen met water. Neem contact op met de afdeling reststoffenbeheer voor afvoer van het afval.

PRODUCTKAART

Methanol

Samenstelling

Nr Component	CAS nummer	EINECS nummer	Gewichts procenten	MAC-/wettelijke grenswaarde				Opmerking
				ppm	mg/m³	C	H	
1. Methanol	67-56-1	200-659-6	> 99	200	260			H MAC-waarde

Fysische en chemische eigenschappen (bij 20 °C)

Versijningsvorm	: vloeistof (organisch)	Dampspanning	: 127 mBar
Dichtheid	: 800 kg/m³	Oplosbaarheid in water	: volledig
Kookpunt	: 65 °C	pH-waarde	: -
Smelpunt	: -98 °C	Kinematische viscositeit	: -
Vloeipunt	: niet van toepassing	Deeltjesgrootte	: niet van toepassing
Vlampunt	: 11 °C	Explosiegrens (v/v%)	: 5.5 - 36.5
Zelfontbrandingstemperatuur	: 455 °C	Explosiegrens (kg/m³)	: -
Relatieve dampdichtheid	: 1.1 (lucht=1)	Geleidingsvermogen	: -
Overige gegevens	: -	Log Pow	: -0.7

EU-classificatie product

R-zinnen

- 11 Licht ontvlambaar.
39/23/24/25 Vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.

S-Zinnen

- 1/2 Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.
7 In goed gesloten verpakking bewaren.
16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Overige informatie

Opmerking: de NFPA-code en de transportgegevens zijn niet gecontroleerd, maar rechtstreeks overgenomen van de leverancier!

Bestelgegevens product
MESC-nummer : 89.02.54

Transportinformatie

UN-nummer : 1230
Stofnaam : Methanol

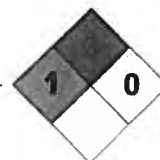
Wegvervoer (ADR)

Klasse, cijfer : 3.17b
Gevaarsetikettering : 3+6.1
Gevarenkaart : 30G36
GEVI : 336
STOFI : 1230

Zeevervoer (IMDG)

Klasse : 3.2
Paginanummer : 3251
EmS : 3-06
MFAG : 306
Verpakkingsgroep : II
Gevaarsetikettering : 3+ 6.1

NFPA-code



Opmerking(en)

Etikettering aangepast volgens richtlijn 98/98/EG van 15 december 1998 tot de 25e aanpassing van richtlijn 67/548/EG inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen. Deze aanpassing moet uiterlijk 1 juli 2000 zijn uitgevoerd.

Oude etikettering (R11, R23/25 en S1/2, S7, S16, S24) kan dus tot 1 juli 2000 nog voorkomen.

WERKVLOERINSTRUCTIEKAART

Esso EHL 74

Leverancier : Esso Nederland B.V.
Verschijningsvorm : Vloeistof
Kleur : Strogeel
Toegelaten in Business Units : BUG
(Onshore en offshore)

Blootstellingscategorie : **Binnen, gesloten systeem**
Hoofdtoepassing : Smeermiddel

Voornaamste risico's

Hoge, langdurige of herhaalde blootstelling kan huid- en oogirritatie en irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. Schadelijk voor het watermilieu op de lange termijn.

Preventie

Ventileer. Geen open vuur, vonken of andere ontstekingsbronnen. Niet verwarmen. Voorkom contact met oxyderende stoffen.

BRAND/EXPLOSIE



Blusmiddelen/Eerste-hulpmaatregelen

Poeder, AFFF, schuim, koolzuur.

INADEMEN

Frisse lucht en rust. Bij klachten arts raadplegen.

HUIDCONTACT

Verontreinigde kleding uittrekken en huid wassen met veel water en zeep. Bij klachten arts raadplegen.

OOGCONTACT

15 minuten spoelen met zeer veel water (eventuele contactlenzen verwijderen indien mogelijk). Onmiddellijk arts waarschuwen.

INSLIKKEN

Mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts waarschuwen.

Opslag

Ventileren over de vloer. Gescheiden van oxidatiemiddelen.

Opruimen gemorst product

Specifieke gevaren : Bij grotere morsingen gevarenzone ontruimen en deskundige waarschuwen.

Milieugevaar : Voor het watermilieu gevaarlijke stof. Voorkom elke lozing in het milieu.

Persoonlijke bescherming : Draag beschermende kleding, handschoenen en oogbescherming.

Opruiming : Product, indien mogelijk, indammen. Verzamel gemorst product in vaten of containers. Restant opnemen in inert absorptiemiddel en opslaan in vaten of containers. Neem contact op met de afdeling reststoffenbeheer voor afvoer van het afval.

PRODUCTKAART

Esso EHL 74

Samenstelling

Nr Component	CAS nummer	EINECS nummer	Gewichts procenten	MAC-/wettelijke grenswaarde			
				ppm	mg/m³	C	H Opmerking
1. Geraffineerde minerale olie met toevoegingen	geen	geen	100				

Opmerkingen per component:

- MAC-waarde voor minerale olieniveau is 5 mg/m³.

Fysische en chemische eigenschappen (bij 20 °C)

Versijningsvorm	: vloeistof (organisch)	Dampspanning	: 0.001 mBar
Dichtheid	: 800-950 kg/m³	Oplosbaarheid in water	: niet
Kookpunt	: >280 °C	pH-waarde	: niet van toepassing
Smelpunt	: -	Kinematische viscositeit	: -
Vloeipunt	: -	Deeltjesgrootte	: niet van toepassing
Vlampunt	: >100 °C	Explosiegrens (v/v%)	: 1 - 10
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 200 °C	Explosiegrens (kg/m³)	: 0.05 - 0.25
Relatieve dampdichtheid	: -	Geleidingsvermogen	: -
Overige gegevens	: - Fysische gegevens zijn ranges op basis van eigenschappen van meerdere olieproducten		Log Pow : >6

EU-classificatie product

Niet geclassificeerd volgens EG-richtlijnen 67/548/EG en/of 88/379/EG.

Overige informatie

Opmerking: de NFPA-code en de transportgegevens zijn niet gecontroleerd, maar rechtstreeks overgenomen van de leverancier!

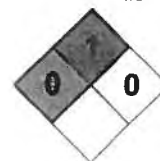
Bestelgegevens product

Transportinformatie

MESC-nummer : -

Niet gereguleerd.

NFPA-code

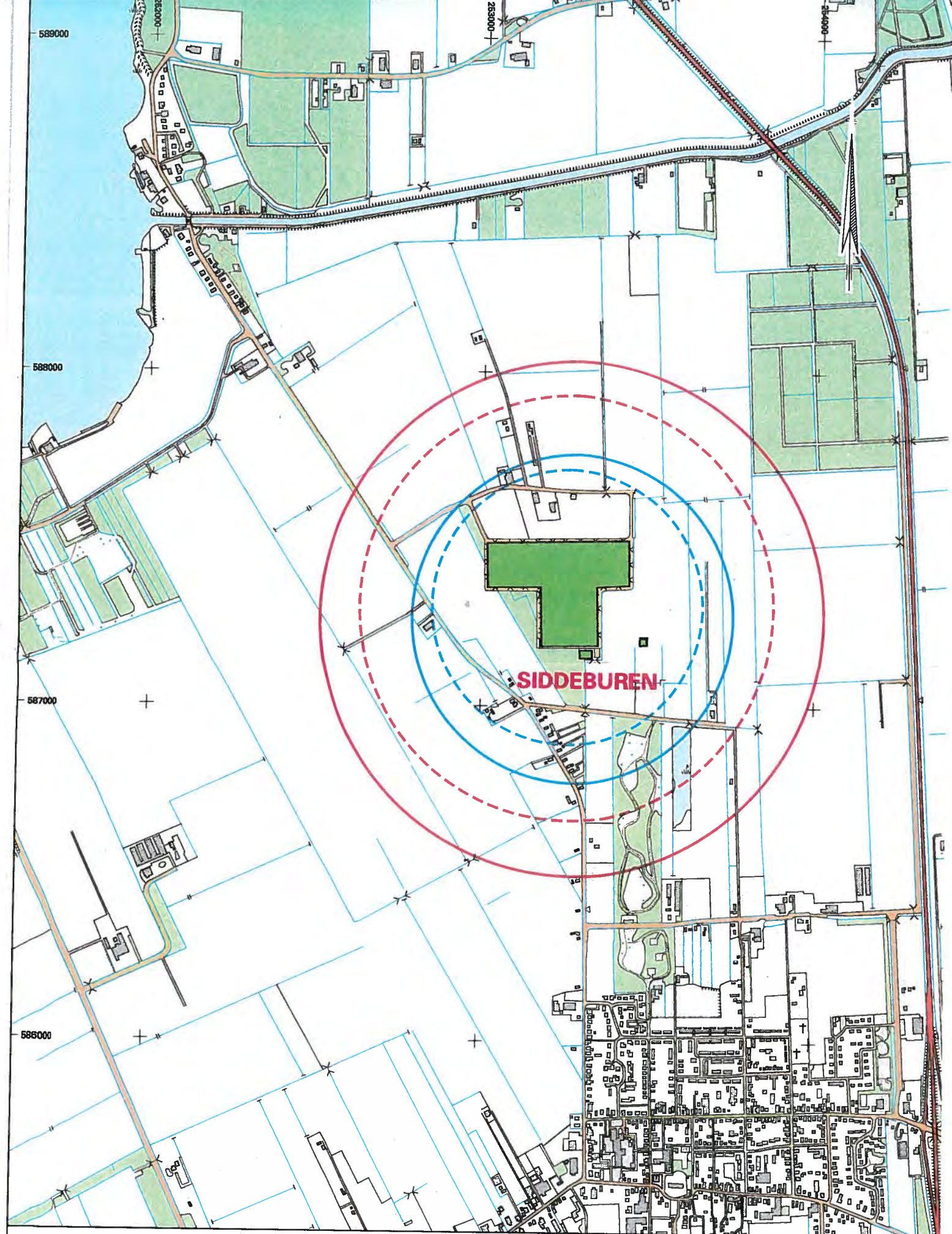




NAM Groningen Long Term

Wm-vergunningaanvraag locatie Siddeburen; Bijlage 1

APPENDIX 4: GELUIDSCONTOURKAART LOCATIE SIDDEBUREN



LEGENDA:

- 50 dB(A) - Geluidzone
- 55 dB(A) - Geluidzone
- - - 50 dB(A) - Geluidbelasting
- - - 55 dB(A) - Geluidbelasting



Projectie sys.: RD
Bijlage :

BUSINESS UNIT GRONINGEN

**GELUIDSCONTOURKAART
LOCATIE SIDDEBUREN**

T.B.V. VERGUNNINGAANVRAAG WET MILIEUBEI

Schaal 1 : 10000

Datum : 17-01-2000 Tekening nr. : 00001
Laatste wijziging: 17-01-2000



> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.
t.a.v. mevrouw [REDACTED]
Postbus 28000
8400 HH ASSEN

**Directie Wetgeving en
Juridische Zaken**

Bezoekadres
Bezuidenhoutseweg 73
2594 AC Den Haag

Postadres
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Overheidsidentificatienr
00000001003214369000

T 070 379 8911 (algemeen)
www.rijksoverheid.nl/ezk

Behandeld door

[REDACTED]

T [REDACTED]
F [REDACTED]@minez.nl

Ons kenmerk
WJZ / 18032661

Uw kenmerk

Bijlage(n)
1

Datum - 21 FEBRUARI 2018 -
Betreft toezending beslissing op bezwaar

Geachte [REDACTED],

Hierbij zend ik u een afschrift van mijn besluit naar aanleiding van de mij ingediende bezwaarschriften gericht tegen mijn besluit met kenmerk DGETM-EO / 17160332 (plaatsen van een geluidscherm inrichting Siddeburen, Geerlandweg te Siddeburen).

Anders dan in het besluit vermeld staat kan de Nederlandse Aardolie Maatschappij tegen dit besluit beroep instellen bij de rechtbank Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag.

Hoogachtend,

De Minister van Economische Zaken en Klimaat,
namens deze:





> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

Directie Wetgeving en
Juridische Zaken

Bezoekadres
Bezuidenhoutseweg 73
2594 AC Den Haag

Postadres
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Overheidsidentificatienr
00000001003214369000

T 070 379 8911 (algemeen)
www.rijksoverheid.nl/ezk

Behandeld door

[Redacted]
T [Redacted]
[Redacted]@minex.nl

Ons kenmerk
WJZ / 18028708

Uw kenmerk

Bijlage(n)

Datum **- 21 FEBRUARI 2018 -**
Betreft Beslissing op bezwaar omgevingsvergunning Siddeburen

Besluit

Tegen mijn besluit van 17 oktober 2017, met kenmerk DGETM-EO/ 17160332, waarbij ik een omgevingsvergunning heb verleend voor het milieuneutraal veranderen van een inrichting en voor de activiteit bouwen als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo), zijn twee bezwaarschriften ingediend. Met dit besluit wordt op beide bezwaarschriften beslist.

1. Verloop van de procedure

Op 7 juli 2017 heeft de Nederlandse Aardolie Maatschappij (hierna: NAM) een aanvraag voor een omgevingsvergunning ingediend. De aanvraag heeft betrekking op het bij wijze van proef realiseren van een tijdelijk geluidsschermd ter plaatse van de inrichting NAM Siddeburen, gemeente Slochteren.

Bij besluit van 17 oktober 2017, kenmerk DGETM-EO/17160332 (hierna ook: het bestreden besluit), heb ik een omgevingsvergunning verleend voor het milieuneutraal veranderen van de inrichting als bedoeld in artikel 2.14, vijfde lid, jo. artikel 3.10 van de Wabo en voor de activiteit bouwen van een bouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo ten behoeve van het realiseren van een tijdelijk geluidsschermd.

Bij brief van 27 november 2017 hebben [Redacted] (hierna in enkelvoud: [Redacted]) bezwaar gemaakt tegen het bestreden besluit. Bij brief van 5 december 2017 is de ontvangst van dit bezwaarschrift bevestigd.

Bij brief van 27 november 2017 heeft [Redacted] bezwaar gemaakt tegen het bestreden besluit. Bij brief van 5 december 2017 is de ontvangst van dit bezwaarschrift bevestigd.

Bij brief van 10 januari 2018 is de beslistermijn verdaagd met zes weken.

Op 8 februari 2018 heeft een hoorzitting plaatsgevonden, waar [Redacted] zijn verschenen. Het verslag van de hoorzitting is bij brief van 13 februari 2018 aan [Redacted] verzonden. Bij brieven van 16 februari 2018 hebben

██████████ op het verslag van de hoorzitting gereageerd. Deze reacties worden aan het verslag gehecht.

2. Wettelijk kader

Ingevolge artikel 2, eerste lid, onder a, van de Wabo is het verboden om zonder omgevingsvergunning een project uit te voeren, voor zover dat geheel of gedeeltelijk betrekking heeft op het bouwen van een bouwwerk.

Ingevolge artikel 2, eerste lid, onder e, sub 2, is het verboden om zonder omgevingsvergunning een project uit te voeren, voor zover dat geheel of gedeeltelijk betrekking heeft op het veranderen of het veranderen van de werking van een inrichting of mijnbouwwerk.

Ten aanzien van de aanvraag voor een activiteit als bedoeld in artikel 2, eerste lid, onder e, is in artikel 2.14, vijfde lid, bepaald dat in afwijking van het eerste tot en met het vierde lid in gevallen als bedoeld in artikel 3.10, derde lid, de omgevingsvergunning wordt verleend indien wordt voldaan aan de in het laatstgenoemde lid gestelde voorwaarden.

In artikel 3.10, derde lid, is bepaald dat in afwijking van het eerste lid, aanhef en onder c, afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb) niet van toepassing is op de voorbereiding van de beschikking op de aanvraag om een omgevingsvergunning met betrekking tot een verandering van een inrichting of mijnbouwwerk of de werking daarvan, die niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende omgevingsvergunning is toegestaan, waarvoor geen verplichting bestaat tot het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer, en die niet leidt tot een andere inrichting of mijnbouwwerk dan waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend.

Op grond van artikel 3.3, vierde lid, onder a, van het Besluit omgevingsrecht is onze Minister van Economische Zaken en Klimaat bevoegd te beslissen op een aanvraag die betrekking heeft op:

- a. een inrichting die in hoofdzaak een mijnbouwwerk is, en
- b. mijnbouwwerken, niet zijnde inrichtingen.

3. Bezwaargronden

In de bezwaarschriften, in een nader stuk van ██████████ en tijdens de hoorzitting zijn –samengevat weergegeven– de volgende bezwaargronden naar voren gebracht:

- a. ██████████ betogen dat de onderliggende stukken niet ter inzage hebben gelegen.
- b. Zij voeren daarnaast aan dat niet is onderkend dat, gelet op de hoeveelheid gas die mag worden gewonnen, sprake is van een verplichting een

Milieueffectrapportage (hierna: MER) op te stellen. De vergunning is verleend voor de milieuneutrale verandering van de inrichting. Nu nooit eerder een MER is opgesteld, kan volgens [redacted] niet worden beoordeeld of sprake is van een milieuneutrale verandering. Daarnaast is de tijdelijke plaatsing van het geluidsschermbord volgens [redacted] een ingreep in de materiële toestand. Dit betekent volgens hen dat sprake is van een wijziging van het project waarvoor een MER moet worden opgesteld. [redacted] verwijst in dit verband naar het arrest van het Hof van Justitie in de zaak Brussels Hoofdstedelijk Gewest (HvJ 17 maart 2011, ECLI:EU:C:2011:154). [redacted] heeft verwezen naar de wijziging van artikel 7.1 van de Wet Milieubeheer in de Wet implementatie herziene m.e.r.-richtlijn. Verder wijst [redacted] erop dat nooit onderzoek is verricht naar milieugevolgen en naar de gevolgen van de gaswinning voor beschermde soorten en habitats.

c. De gaswinning veroorzaakt naast de algehele bodemdaling ook lokale bodemdaling. In dit verband wijzen [redacted] erop dat een verhoging van de wincapaciteit de waterhuishouding ernstig zal verstoren.

d. Volgens [redacted] wordt de toename van het energieverbruik gecompenseerd met een verlaging van de geluidbelasting. Door het plaatsen van het geluidsschermbord zal de winningscapaciteit worden verhoogd. Zij wijzen erop dat alle milieueffecten afzonderlijk moeten worden beoordeeld.

e. [redacted] vrezen dat een verhoging van de belasting van het transformatorstation en de compressieactiviteiten een hogere zogenoemde "travobrom" zal genereren. Het laagfrequent geluid zorgt volgens hen voor overlast.

f. [redacted] wijzen erop dat door recente besluitvorming van de minister clusters van het Groningenveld worden gesloten, waardoor de productie in Siddeburen zal worden verhoogd.

g. [redacted] betoogt verder dat het besluit in strijd is met een aantal algemene beginselen van behoorlijk bestuur. Hij brengt naar voren dat sprake is van strijd met het verbod van vooringenomenheid, omdat de minister van Economische Zaken en Klimaat naast vergunningverlener ook verantwoordelijk is voor de toezichthouder Staatstoezicht op de Mijnen. Het besluit is volgens [redacted] voorts in strijd met het voorzorgsbeginsel, omdat er nog veel wetenschappelijke onzekerheden zijn omtrent gaswinning. Daarnaast voert [redacted] aan dat het besluit in strijd is met het rechtszekerheidsbeginsel en het gelijkheidsbeginsel, omdat ten onrechte geen MER is gemaakt. Andere ondernemingen moeten wel een MER opstellen. Tot slot betoogt hij dat het besluit strijdig is met het verbod van willekeur en het zorgvuldigheidsbeginsel.

4. Beoordeling van de bezwaargronden.

In deze paragraaf zal ik de hiervoor weergegeven bezwaargronden van [redacted] en [redacted] beoordelen.

Alvorens in te gaan op de specifieke bezwaargronden wil ik eerst in algemene zin het volgende naar voren brengen. De aanvraag voor de omgevingsvergunning ziet uitsluitend op het tijdelijk plaatsen van een geluidsschermbord. Hiertoe is door NAM een

omgevingsvergunning voor het bouwen van het geluidscherm en het milieuneutraal veranderen van de inrichting of de werking van de inrichting aangevraagd. Aan de aanvraag is door NAM de geluidnotitie "NAM-locatie Siddeburen, inclusief VSDS trafo geluidscherm" (hierna: de geluidnotitie) ten grondslag gelegd. Uit paragraaf 1 van de geluidnotitie volgt dat in het verleden verschillende geluidmaatregelen zijn getroffen waarmee de geluidbelasting van de inrichting significant is beperkt. De inrichting voldoet aan de geluidnormen uit de onderliggende omgevingsvergunning. Uit de geluidnotitie volgt dat de VSDS transformator een relatief hoge bijdrage levert aan de totale geluidsimmissie. Om te onderzoeken of de geluidbelasting voor omwonenden verder kan worden beperkt, wordt het tijdelijke geluidscherm gerealiseerd. Uit de geluidnotitie volgt dat door toepassing van het geluidscherm de gevelbelasting op een aantal woningen ten zuidwesten van de inrichting met 0,3 tot 0,4 dB zal afnemen. De geluidbelasting van de inrichting blijft daarmee, ook na plaatsing van het geluidscherm, binnen de normen zoals opgenomen in de onderliggende omgevingsvergunning. In de omgevingsvergunning is dan ook geconcludeerd dat de tijdelijke plaatsing van het geluidscherm niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan de inrichting volgens de vigerende vergunning mag veroorzaken, als bedoeld in artikel 3.10, derde lid, van de Wabo.

a. terinzagelegging

Voor zover [REDACTED] bedoelen te betogen dat de uniforme openbare voorbereidingsprocedure zoals opgenomen in afdeling 3.4 van de Awb diende te worden toegepast, wijs ik erop dat deze procedure gelet op artikel 3.10, derde lid, van de Wabo in dit geval niet van toepassing is. In dit geval is de reguliere bezwaarprocedure van toepassing. Op grond van artikel 7:4, tweede lid, van de Awb legt het bestuursorgaan het bezwaarschrift en alle verder op de zaak betrekking hebbende stukken voorafgaand aan het horen gedurende ten minste een week voor belanghebbenden ter inzage. In de brief met de uitnodiging voor de hoorzitting is medegedeeld dat bezwaarmakers het recht hebben om de stukken in te zien die op deze zaak betrekking hebben. Als bijlage bij deze brief is een lijst van de op de zaak betrekking hebbende stukken gevoegd. Voorts is in de brief vermeld dat wanneer bezwaarmakers van één of meer van deze stukken een kopie wensen, deze stukken binnen één week na de datum van deze brief kunnen worden opgevraagd. De heer Bosma heeft naar aanleiding hiervan verzocht om een aantal op de zaak betrekking hebbende stukken. Deze stukken zijn aan hem toegezonden. Daarmee is voldaan aan artikel 7:4, tweede lid, van de Awb.

b. milieueffectrapportage

De winning van aardgas dan wel de wijziging of uitbreiding daarvan is, in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een gewonnen hoeveelheid van meer dan 500.000 m³ aardgas per dag, een m.e.r.-plichtige activiteit ingevolge artikel 7.2, eerste lid, onder a, van de Wet milieubeheer in samenhang met artikel 2, eerste lid, van het Besluit-m.e.r. jo. onderdeel C.17.2 van de bijlage bij dat besluit. De besluiten waarvan bij de voorbereiding een MER moet worden gemaakt, zijn

aangewezen in kolom 4 van onderdeel C.17.2 van de bijlage bij het Besluit-m.e.r. Concreet komt het erop neer dat als m.e.r.-plichtige vergunningen ter zake van gaswinning de vergunning voor een mijnbouwwerk op grond van artikel 40 van de Mijnbouwwet en de vergunning voor een inrichting waartoe een mijnbouwwerk behoort op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo zijn aangewezen.

Deze m.e.r.-plicht geldt gelet op het vorenstaande uitsluitend voor een omgevingsvergunning in de gevallen waarin een activiteit genoemd in kolom 1 aan de orde is, te weten de winning van aardgas dan wel de wijziging of uitbreiding van de winning in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een gewonnen hoeveelheid van meer dan 500.000 m³ aardgas per dag. De omgevingsvergunning heeft evenwel betrekking op het plaatsen van een tijdelijk geluidscherm. Dit is geen activiteit die als m.e.r.-plichtig is aangewezen in het Besluit-m.e.r., zodat in dit geval geen verplichting bestond een MER op te stellen. Dat voor de gaswinning nooit een MER is gemaakt, maakt dit niet anders. De gaswinning uit het Groningenveld is in 1963, lang voordat de m.e.r.-richtlijn bestond, vergund. Daarvoor is dan ook destijds geen MER opgesteld. Deze verplichting bestond toen immers nog niet. Uit de m.e.r.-regelgeving volgt niet dat voor dergelijke projecten nadien alsnog een MER moet worden opgesteld. De m.e.r.-plicht geldt alleen voor zover projecten onder de werking van de m.e.r.-richtlijn worden vergund.

In het arrest Brussels Hoofdstedelijk Gewest, waar [] naar heeft verwezen, oordeelde het Hof dat de vernieuwing van een exploitatievergunning voor een vliegveld zonder dat de ingreep in de natuur materieel verandert, geen project in de zin van de m.e.r.-richtlijn oplevert. Bij vergunde projecten die ongewijzigd - dat wil zeggen: zonder werken of ingrepen die de materiële toestand van de plaats veranderen - blijven, is er geen sprake van een (wijziging van een) project waarvoor alsnog een MER zou moeten worden opgesteld. Het Hof voegt hier in het arrest aan toe dat artikel 2, eerste lid, van de m.e.r.-richtlijn in ieder geval niet vereist dat elk project dat een aanzienlijk milieueffect kan hebben, wordt onderworpen aan de beoordelingsprocedure waarin deze richtlijn voorziet, maar dat alleen de in de bijlagen I en II bij deze richtlijn genoemde projecten daaraan moeten worden onderworpen. Met andere woorden; niet voor alle activiteiten die een milieueffect kunnen hebben, moet een MER worden opgesteld. Dat geldt uitsluitend voor de projecten genoemd in de bijlagen van de richtlijn.

Anders dan [] naar voren brengt, behoeft dan ook niet voor iedere ingreep in de materiële toestand, zo daarvan hier al sprake is, een MER te worden opgesteld. Dit geldt uitsluitend voor de in de bijlagen bij de m.e.r.-richtlijn opgenomen activiteiten. Deze activiteiten zijn eveneens opgenomen in de Nederlandse wetgeving, te weten in het Besluit-m.e.r. Zoals hiervoor aan de orde is gekomen, is een vergunning voor de winning van aardgas dan wel de wijziging of uitbreiding daarvan in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een gewonnen hoeveelheid van meer dan 500.000 m³ aardgas per dag m.e.r.-plichtig. Nu de omgevingsvergunning betrekking heeft op de tijdelijke plaatsing van een

geluidsschermbank, geldt in dit geval geen m.e.r.-plicht. Omdat de gaswinning al voor de implementatie van de m.e.r.-richtlijn is vergund, is er geen sprake van dat eerder ten onrechte geen MER is opgesteld. Uit het arrest Burssels Hoofdstedelijk Gewest kan dan ook niet worden afgeleid dat in dit geval een MER diende te worden opgesteld.

Ten aanzien van het betoog van Wessels over artikel 7.1 van de Wet implementatie herziene m.e.r.-richtlijn het volgende. In deze wet wordt aan artikel 7.1 een zesde lid toegevoegd, luidende:

In afwijking van artikel 1.1, tweede lid, onder a, worden in dit hoofdstuk en de daarop berustende bepalingen onder gevolgen voor het milieu verstaan gevolgen voor het fysieke milieu, waaronder de kwetsbaarheid voor risico's op zware ongevallen of rampen, gezien vanuit het belang van de bescherming van:

- a. de bevolking en de menselijke gezondheid;
- b. de biodiversiteit, met bijzondere aandacht voor op grond van de Flora- en faunawet en de Natuurbeschermingswet 1998 beschermde habitats en soorten;
- c. land, bodem, water, lucht en klimaat;
- d. materiële goederen, het cultureel erfgoed en het landschap;
- e. de samenhang tussen de onder a tot en met d genoemde factoren.

In artikel 7.1 van de Wet milieubeheer en het hoofdstuk waarin dit artikel is opgenomen, worden specifieke regels gesteld over de MER. Artikel 7.1, zesde lid, bepaalt wat bij het opstellen van een MER onder gevolgen voor het milieu moeten worden verstaan. Uit dit artikel kan niet worden afgeleid dat er in dit geval een verplichting tot het opstellen van een MER bestaat.

Gelet op het vorenstaande ben ik van mening dat voor de nu voorliggende omgevingsvergunning geen MER behoefde te worden gemaakt.

Ten overvloede merk ik op dat het feit dat voor de gaswinning in Groningen nooit een MER is opgesteld, niet betekent dat de gevolgen voor het milieu nooit zijn beoordeeld. Zoals ook volgt uit de onderliggende omgevingsvergunning voor de inrichting zijn de aspecten lucht, oppervlaktewater, bodem- en grondwater, geluid en geur wel degelijk afgewogen. Dat volgens [REDACTED] voor de gaswinning nooit onderzoek heeft plaatsgevonden naar beschermde natuurgebieden en soorten is onjuist. In het rapport "Natuureffecten bodemdaling Groningen" van Arcadis van 25 juni 2015 wordt geconcludeerd dat ten gevolge van de gaswinning geen verslechtering van de natuurlijke habitats en geen significante effecten voor de instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied Waddenzee (inclusief Eems/Dollard) tot gevolg zal hebben. Overigens wil ik er hier nogmaals op wijzen dat dit de reikwijdte van de omgevingsvergunning te buiten gaat, nu de omgevingsvergunning uitsluitend ziet op het plaatsen van een tijdelijk geluidsschermbank.

c. bodemdaling

Zoals hiervoor reeds aan de orde is gekomen, ziet deze omgevingsvergunning op de tijdelijke plaatsing van een geluidscherm. De omgevingsvergunning wijzigt het maximale productievolume voor de inrichting Siddeburen niet. Het maximale volume zoals dat reeds is vergund in de onderliggende omgevingsvergunning, mag ook na de plaatsing van het geluidscherm niet worden overschreden. Er mag ten gevolge van dit besluit dus niet meer gas worden gewonnen. Daarnaast blijven de voorschriften uit de onderliggende omgevingsvergunning onverminderd van kracht. De tijdelijke plaatsing van een geluidscherm heeft gelet op het vorenstaande dan ook geen effect op eventuele bodemdaling. In dit betoog zie ik dan ook geen aanleiding de omgevingsvergunning te herroepen.

d. geluid

Anders dan [REDACTED] veronderstellen, voorziet de omgevingsvergunning niet in een verhoging van de productiecapaciteit van de inrichting. Zoals hiervoor reeds aan de orde is gekomen, volgt uit de geluidnotitie dat de geluidbelasting op een aantal woningen in de nabijheid van de inrichting met 0,3 tot 0,4 dB zal afnemen. Het tijdelijke geluidscherm wordt, zo blijkt uit de aanvraag, bij wijze van proef gerealiseerd. Deze afname van de geluidbelasting dient niet ter compensatie van verhoging van het energieverbruik of de winningscapaciteit. De omgevingsvergunning leidt dan ook niet tot een toename van het (laagfrequent) geluid. De omgevingsvergunning heeft een tijdelijk positief effect op de geluidbelasting ten gevolge van de inrichting. Bovendien blijven de geluidnormen en overige voorschriften uit de onderliggende omgevingsvergunning van kracht.

e. sluiting van clusters elders

Het geluidscherm is niet aangevraagd om een verhoging van de productie te realiseren. Alle voorschriften uit de onderliggende omgevingsvergunning blijven van kracht. Voor zover [REDACTED] vreest dat de winning zal worden verhoogd ten gevolge van de sluiting van de clusters bij Loppersum wijs ik erop dat de verandering van de inrichting is aangevraagd voordat deze clusters zijn gesloten. Reeds daaruit volgt dat het geluidscherm niet is aangevraagd om een door [REDACTED] gevreesde productieverhoging ten gevolge van de sluiting van de productieclusters bij Loppersum mogelijk te maken. Zoals hiervoor reeds aan de orde is gekomen, wijzigt de omgevingsvergunning het maximale productievolume voor de inrichting Siddeburen niet. Daarnaast is de winning uit het Groningenveld per regio gemaximeerd in het instemmingsbesluit winningsplan Groningen. Bovendien ben ik voornemens om het niveau van winning uit het gehele Groningenveld verder om laag te brengen.

f. Algemene beginselen van behoorlijk bestuur

Ten aanzien van het betoog omtrent strijd met het verbod van vooringenomenheid wijs ik op de uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (hierna: de Afdeling) over het instemmingsbesluit met het winningsplan voor het Groningenveld (ABRvS 15 november 2017, ECLI:NL:RVS:2017:3156, r.o. 9 e.v.). In die uitspraak heeft de Afdeling geoordeeld dat de omstandigheid dat de Minister van Economische Zaken en Klimaat ter zake van de gaswinning meerdere wettelijke bevoegdheden heeft niet betekent dat besluitvorming omtrent de gaswinning vooringenomen is. Dat geldt zeker ook in het kader van deze procedure, nu het besluit uitsluitend ziet op het tijdelijk plaatsen van een geluidscherm.

Over het betoog omtrent het voorzorgsbeginsel wijs ik er nogmaals op dat de omgevingsvergunning uitsluitend ziet op het plaatsen van een tijdelijk geluidscherm. Het geluidscherm heeft een positief effect op de geluidbelasting op omliggende woningen. Ik zie dan ook geen aanleiding voor het oordeel dat de omgevingsvergunning in strijd met het voorzorgsbeginsel is verleend.

Ten aanzien van het betoog omtrent het rechtszekerheidsbeginsel en het gelijkheidsbeginsel wijs ik erop dat, zoals hiervoor onder b al aan de orde is gekomen, voor de omgevingsvergunning geen MER hoeft te worden gemaakt. Het Besluit-m.e.r. voorziet niet in een m.e.r.-plicht voor een dergelijke activiteit. Daarnaast is de gaswinning reeds voor de inwerkintreding van de m.e.r.-richtlijn vergund zodat er destijds geen verplichting bestond tot het opstellen van een MER. Dat voor andere activiteiten in het Besluit-m.e.r. wel een m.e.r.-plicht geldt en andere bedrijven ten behoeve van besluitvorming daarom wel een MER dienen op te stellen, levert dan ook geen strijd met het gelijkheidsbeginsel op. Het betreft immers geen gelijke gevallen.

heeft het betoog over strijd met het zorgvuldigheidsbeginsel en het verbod van willekeur niet nader geconcretiseerd. Ik ben van mening dat het besluit zorgvuldig is voorbereid en zie geen aanleiding voor het oordeel dat sprake is van strijd met het verbod van willekeur.

5. Beslissing

Gelet op hetgeen hiervoor is overwogen, verklaar ik het bezwaarschrift van en het bezwaarschrift van ongegrond. Ik handhaaf het bestreden besluit van 17 oktober 2017, kenmerk DGETM-EO / 17160332.

6. Vergoeding kosten bezwaar

Voor een vergoeding van kosten in bezwaar bestaat geen aanleiding.

Hoogachtend,

De Minister van Economische Zaken en Klimaat,
namens deze:



directie Wetgeving en Juridische Zaken

U kunt tegen dit besluit beroep instellen bij de sector bestuursrecht van de rechtbank Noord-Nederland, locatie Groningen, Postbus 150, 9700 AD Groningen. Het beroepschrift moet binnen zes weken na de dag waarop de beschikking u is toegezonden door de Rechtbank Noord-Nederland zijn ontvangen.



Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.
t.a.v. [redacted]
Postbus 28000
8400 HH ASSEN

**Directie Wetgeving en
Juridische Zaken**

Bezoekadres
Bezuidenhoutseweg 73
2594 AC Den Haag

Postadres
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Overheidsidentificatienr
00000001003214369000

T 070 379 8911 (algemeen)
www.rijksoverheid.nl/ezk

Behandeld door

T [redacted]
F [redacted]
[redacted]@minez.nl

Ons kenmerk
WJZ / 18009350

Uw kenmerk

Bijlage(n)
2

Datum **18 JANUARI 2018**
Betreft uitnodiging hoorzitting

Geachte [redacted],

Bij mij zijn twee bezwaarschriften ingediend gericht tegen mijn aan u op 17 oktober 2017, met kenmerk DGETM-EO / 17160332 verleende vergunning (plaatsen van een geluidsscherm inrichting Siddeburen, Geerlandweg te Siddeburen). Deze bezwaarschriften treft u als bijlage bij deze brief aan. Met betrekking tot de behandeling van deze bezwaarschriften, bericht ik u het volgende.

U heeft het recht om naar aanleiding van deze bezwaarschriften te worden gehoord. Daartoe stel ik u in de gelegenheid op 8 februari 2018 in het gebouw aan de Bezuidenhoutseweg 73 te Den Haag in vergaderzaal 22 (kopsaal) om 13.30 uur.

In verband met het bij het ministerie geldende toegangsbeleid dient u in het bezit te zijn van een geldig identiteitsbewijs (paspoort, ID-kaart of rijbewijs). Indien u bij de receptie geen geldig identiteitsbewijs kunt tonen, wordt u geen toegang verleend.

U kunt u laten vertegenwoordigen hetzij door één persoon die daartoe volgens uw statuten afzonderlijk bevoegd is, hetzij door een aantal personen die daartoe volgens uw statuten gezamenlijk bevoegd zijn, hetzij door één of meer personen die door vorenbedoelde bevoegde persoon of personen daartoe zijn gemachtigd. Tenzij u wordt vertegenwoordigd door een advocaat, dient degene, die u ter hoorzitting vertegenwoordigt, zijn bevoegdheid aan te tonen. Dat kan door overlegging van hetzij een recent uittreksel uit het handelsregister hetzij een machtiging.

De indieners van de bezwaarschriften heb ik ook uitgenodigd.

Om u namens mij te horen heb ik aangewezen [redacted] en [redacted], beiden verbonden aan de directie Wetgeving en Juridische Zaken en [redacted], verbonden aan de directie Energie en Omgeving.

Directie Wetgeving en
Juridische Zaken

Ons kenmerk
WJZ / 18009350

Bovendien kunt u de stukken inzien, die op de zaak betrekking hebben.

Als bijlage gaat hierbij een lijst van de op de zaak betrekking hebbende stukken. Wanneer u van één of meer van deze stukken een kopie wenst, kunt u deze binnen één week na de datum van deze brief aanvragen. Deze kopie zal u dan zo spoedig mogelijk worden toegezonden.

U heeft het recht en met 31 januari 2018 nadere stukken in te dienen.

Ik stel het op prijs wanneer u mij binnen één week na de datum van deze brief aangeeft of u gebruik wilt maken van het recht te worden gehoord.

U kunt daarvoor gebruik maken van het navolgende e-mailadres:

[redacted]@minez.nl

De behandeling van de bezwaarschriften vergt meer tijd dan de wettelijke termijn van zes weken. Ik heb daarom gebruik gemaakt van de wettelijke bevoegdheid, de beslissing met zes weken te verdagen.

Mocht u nog vragen hebben, neemt u dan contact op met [redacted]. Haar contactgegevens treft u elders in deze brief aan.

Ik vertrouw erop u hiermee voorlopig voldoende te hebben geïnformeerd.
Hoogachtend,

De Minister van Economische Zaken en Klimaat,
namens deze:

[redacted]

directie Wetgeving en Juridische Zaken

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat

Directie Wetgeving en Juridische zaken

Postbus 20401

2500 EK DEN HAAG

Siddeburen, 27 November 2017

Betreft; Bezwaar kennisgeving besluit omgevingvergunning inrichting Siddeburen.

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij maak ik bezwaar tegen het besluit om een omgevingsvergunning te verlenen aan de Nederlandse Aardolie Maatschappij, te Assen. Voor de inrichting Siddeburen op de percelen kadastraal bekend (voormalig) gemeente Slochteren, sectie(s) T, nummer(s) 529,538,539,541,544 t/m 553.

De onderliggende stukken die behoren tot de kennisgeving van het besluit hebben nimmer, ter inzage gelegen. Enkel verwijzen voor inlichtingen naar de Ministerie is niet toereikend. Mede doordat men, ondanks mijn verzoek, niet de volledige onderliggende stukken heeft toegezonden, waaronder de geldende vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften.

Om een motivering te geven aan het bezwaar is het vereist om een volledig correct "beeld" van de kennisgeving besluit weer te geven.

In het besluit milieu effecten rapportage is ten behoeve van oppervlakte installaties, voor gaswinning, een milieu effecten rapportage plicht opgenomen.

- Besluiten die zien op commerciële winning van aardgas wanneer de gewonnen hoeveelheid meer dan half miljoen kuub aardgas per dag bedraagt (m.e.r.-richtlijn, bijlage 1 sub 14) in welk geval sprake is van een mer-plicht);
- Besluiten die zien op oppervlakte-installaties van bedrijven voor de winning van aardgas (m.e.r.-richtlijn, bijlage 2 onder 2 sub e) in welk geval sprake is van een mer beoordelings plicht.

In de geluidsnotitie KSC Siddeburen omschrijft men dat de dagelijks hoeveelheid gewonnen aardgas momenteel 17 miljoen kuub bedraagt daarmee voldoet het aan de verplichting tot een M.E.R.

De aanvrager vraagt een verandering aan, niet een *procedure*.

De Nederlandse Aardoliemaatschappij omschrijft in de aanvraag, dat "De veranderingen leiden niet tot grotere nadelige gevolgen".

De hoeveelheden Gas die gewonnen worden op één locatie veroorzaken binnen de algemene gehele bodemdaling, een lokale bodemdaling. De betreffende gaslocatie is gesitueerd nabij een natuurgebied en gebieden rondom het schildmeer die, door de waterschap aangemerkt worden als gevoelige veengebieden. Een verhoging van de winningcapaciteit zal waterhuishouding ernstig verstoren.

Zonder dat de milieu effecten in een eerdere fase van de vergunning aan een beoordeling zijn onderworpen, is het niet mogelijk om te toetsen of de aanvraag niet tot grotere nadelige gevolgen leidt.

De verandering van inrichting wordt omschreven als een milieuneutraal verandering. Een milieu neutraal verandering, is een verandering waar geen nieuwe milieu effecten rapportage noodzakelijk is. Tot op het heden is er geen milieu effecten rapportage uitgevoerd.

Natuur en milieu zijn van onbetwist belang die bij verandering van het betreffende vergunning een rol spelen, waarnaar onderzoek moet worden gedaan.


Het is niet juist om een toename van het energieverbruik "compenseren" met een afname van de geluidsbelasting. Het gaat om de vraag of er grotere nadelige gevolgen zijn per elk milieueffect apart bekeken.

Het plaatsen van een geluidsscherm, zal de winningcapaciteit verhogen. Dat impliceert gevolgen voor het milieu en de waterhuishouding.

Het is zeer aannemelijk, dat de transformatorstation, bij een hogere belasting, een verhoging van "travobrom" gaat genereren. Het is een zware, indringende brom van precies 100 Hertz die behoorlijk hinderlijk kan zijn voor mensen en dieren in de buurt. De transformatorstation staat in een gebied waar verder geen ander geluid de brom overstemt. Bromgeluiden zijn "extreem lastig" te meten. Laagfrequente herrie dringt heel ver door.

Hopende U voldoende geïnformeerd te hebben.

Hoogachtend



Ministerie van Economische Zaken en Klimaat

Directie Wetgeving en Juridische zaken

Postbus 20401

2500 EK DEN HAAG

Hellum, 27 November 2017

Betreft: Bezwaar kennisgeving besluit omgevingvergunning inrichting Siddeburen.

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij maak ik bezwaar tegen het besluit om een omgevingsvergunning te verlenen aan de Nederlandse Aardolie Maatschappij, te Assen. Voor de inrichting Siddeburen op de percelen kadastraal bekend (voormalig) gemeente Slochteren, sectie(s) T, nummer(s) 529,538,539,541,544 t/m 553.

De onderliggende stukken die behoren tot de kennisgeving van het besluit hebben nimmer, ter inzage gelegen. Enkel verwijzen voor inlichtingen naar de Ministerie is niet toereikend. Mede doordat men, ondanks mijn verzoek, niet de volledige onderliggende stukken heeft toegezonden, waaronder de geldende vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften.

Om een motivering te geven aan het bezwaar is het vereist om een volledig correct "beeld" van de kennisgeving besluit weer te geven.

In het besluit milieu effecten rapportage is ten behoeve van oppervlakte installaties, voor gaswinning, een milieu effecten rapportage plicht opgenomen.

- Besluiten die zien op commerciële winning van aardgas wanneer de gewonnen hoeveelheid meer dan half miljoen kuub aardgas per dag bedraagt (m.e.r.-richtlijn, bijlage 1 sub 14) in welk geval sprake is van een mer-plicht);
- Besluiten die zien op oppervlakte-installaties van bedrijven voor de winning van aardgas (m.e.r.-richtlijn, bijlage 2 onder 2 sub e) in welk geval sprake is van een mer beroordelings plicht.

In de geluidshotitie KSC Siddeburen omschrijft men dat de dagelijks hoeveelheid gewonnen aardgas momenteel 17 miljoen kuub bedraagt daarmee voldoet het aan de verplichting tot een M.E.R.

De aanvrager vraagt een verandering aan, niet een *procedure*.

De Nederlandse Aardoliemaatschappij omschrijft in de aanvraag, dat "De veranderingen leiden niet tot grotere nadelige gevolgen".

De hoeveelheden Gas die gewonnen worden op één locatie veroorzaken binnen de algemene gehele bodemdaling, een lokale bodemdaling. De betreffende gaslocatie is gesitueerd nabij een natuurgebied en gebieden rondom het schildmeer die, door de waterschap aangemerkt worden als gevoelige veengebieden. Een verhoging van de winningcapaciteit zal waterhuishouding ernstig verstoren.

Zonder dat de milieu effecten in een eerdere fase van de vergunning aan een beoordeling zijn onderworpen, is het niet mogelijk om te toetsen of de aanvraag niet tot grotere nadelige gevolgen leidt.

De verandering van inrichting wordt omschreven als een milieuneutraal verandering. Een milieu neutraal verandering, is een verandering waar geen nieuwe milieu effecten rapportage noodzakelijk is. Tot op het heden is er geen milieu effecten rapportage uitgevoerd.

Natuur en milieu zijn van onbetwist belang die bij verandering van het betreffende vergunning een rol spelen, waarnaar onderzoek moet worden gedaan.


Het is niet juist om een toename van het energieverbruik "compenseren" met een afname van de geluidsbelasting. Het gaat om de vraag of er grotere nadelige gevolgen zijn per elk milieueffect apart bekeken.

Het plaatsen van een geluidscherm, zal de winningcapaciteit verhogen. Dat impliceert gevolgen voor het milieu en de waterhuishouding.

Het is zeer aannemelijk, dat de transformatorstation, bij een hogere belasting, een verhoging van "travobrom" gaat genereren. het is een zware, indringende brom van precies 100 Hertz die behoorlijk hinderlijk kan zijn voor mensen en dieren in de buurt. De transformatorstation staat in een gebied waar verder geen ander geluid de brom overstemt. Bromgeluiden zijn "extreem lastig" te meten. Laagfrequente herrie dringt heel ver door.

Hopende U voldoende geïnformeerd te hebben.

Hogachtend,



Van: [REDACTED]
Verzonden: donderdag 30 november 2017 11:47
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: RE: Bezwaar NAM-locatie Siddeburen
Bijlagen: Siddeburen_2017-10-17_09-55_37684.pdf; DOMUS-#17153457-v1-Advies_gemeente_Slochteren_inzake_aanvraag_NAM_voor_omgevingsvergunning_t
 bv_activiteit_milieuneutraa.pdf; EP201706208415001.pdf; EP201706208415002.pdf;
 Geluidsnotitie KSC Siddeburen inclusief VSDS-trafo geluidsscherm-
 EP201503213569.pdf; Ingediende aanvraag_melding.pdf;
 Milieuneutraal_SDB_geluidsscherm.pdf; MR-89065-SDB_C_EP203-26-0001.pdf;
 Publiceerbare aanvraag_melding.pdf

Beste [REDACTED],

Hierbij stuur ik je de stukken per email aangezien ik pas volgende week woensdag op kantoor ben. Vanuit huis kan ik de stukken niet in Domus zetten. Volgende week zal ik de stukken in Domus zetten.

Excuses voor het ongemak.

Met vriendelijke groet,

Van: [REDACTED]
Verzonden: donderdag 30 november 2017 11:03
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: RE: Bezwaar NAM-locatie Siddeburen

Dag [REDACTED],

Zie graag de onderstaande e-mail.

Voor de behandeling van de bezwaren moet ik kunnen beschikken over de stukken die hier betrekking op hebben. Deze stukken moeten beschikbaar zijn in Domus. Kan jij, voor zover ze niet in Domus staan, ze daarin opslaan? (aanvraag, adviezen etc.).

Alvast bedankt,
 Groet,

[REDACTED]
 Bezwaar en Beroep

.....
 directie Wetgeving en Juridische Zaken
 Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
 Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit
 Bezuidenhoutseweg 73 | 2594 AC | Den Haag
 Postbus 20401 | 2500 EK | Den Haag

.....
 T [REDACTED]
 F [REDACTED]
 [REDACTED]@minez.nl

Van: [REDACTED]
Verzonden: donderdag 30 november 2017 10:36
Aan: [REDACTED]

CC: [redacted]

Onderwerp: RE: Bezwaar (en een vraag)

Hi [redacted],

Helaas ik zie dat de behandelaar hem ook niet op de t-schijf heeft opgeslagen. [redacted] heeft deze aanvraag in behandeling gehad. Heb hem even in de cc meegenomen lijkt me handig als hij je de vergunning stuurt.

Groet, [redacted]

Van: [redacted]

Verzonden: donderdag 30 november 2017 10:32

Aan: [redacted]

Onderwerp: RE: Bezwaar (en een vraag)

Dag [redacted],

Tot op heden heb ik hierover geen bezwaar gezien.

Iets anders: wij hebben gisteren twee bezwaren binnen gekregen mbt een aan de NAM verleende omgevingsvergunning "inrichting Siddeburen op de percelen kadastraal bekend (voormalig) gemeente Slochteren, sectie(s) T, nummer(s) 529,538,539,541,544 t/m 553."

In domus kan ik die verleende vergunning niet vinden, heb jij die voor mij?

Groet,
[redacted]

Van: [redacted]

Verzonden: donderdag 30 november 2017 9:49

Aan: [redacted]

Onderwerp: FW: Bezwaar

Hoi [redacted],
Kun jij iets met deze vraag?
Groet, [redacted]

Van: [redacted]

Verzonden: donderdag 30 november 2017 9:30

Aan: [redacted]

Onderwerp: Bezwaar

Goedemorgen,

Op 13 oktober is de omgevingsvergunning 's-Gravenzande genomen. De aanvraag is in het olo ingeschreven onder nummer 3097395, als bijlage bijgevoegd.

Ik vroeg mij af of er bezwaren op de aanvraag zijn binnen gekomen?

Groet,

Mw. [redacted]
Beleidsmedewerker vergunningen
M [redacted]
E [redacted]@minez.nl

.....
Ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK)
Directie Energie en Omgeving
.....



Ministerie van Economische Zaken

> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

Nederlandse Aardolie Maatschappij
Postbus 28000
9400 HH ASSEN

**Directoraat-generaal
Energie, Telecom &
Mededinging**
Directie Energie en Omgeving

Bezoekadres
Bezuidenhoutseweg 73
2594 AC Den Haag

Postadres
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Overheidsidentificatienr
00000001003214369000

T 070 379 8911 (algemeen)
www.rijksoverheid.nl/ez

Behandeld door

T [redacted]
[redacted]@mlnez.nl

Ons kenmerk
DGETM-EO / 17160332

Uw kenmerk

Bijlage(n)

Datum **17 OKT 2017**

Betreft Omgevingsvergunning voor de inrichting Siddeburen

1. Onderwerp aanvraag

Op 7 juli 2017 heeft de Nederlandse Aardolie Maatschappij (NAM), te Assen, een aanvraag voor een omgevingsvergunning ingediend. De aanvraag heeft betrekking op het bij wijze van proef tijdelijk plaatsen van een geluidscherm ten behoeve van wering van geluid afkomstig van trafo A-9301 van de inrichting NAM Siddeburen, gelegen in de gemeente Slochteren, Geerlandweg te Siddeburen.

De aanvraag is in het Omgevingsloket Online geregistreerd onder nummer 3041725.

Op deze aanvraag is de reguliere voorbereidingsprocedure van 8 weken van toepassing (§ 3.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) en artikel 3.10, derde lid, van de Wabo).

Ingevolge artikel 3.3, vierde lid, onder a, van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor) ben ik bevoegd te beslissen op deze aanvraag.

De omgevingsvergunning in het kader van de Wabo is aangevraagd voor de volgende activiteiten:

A. Bouwen van een bouwwerk

Volgens artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo is een omgevingsvergunning vereist voor het bouwen van een bouwwerk.

B. Milieuneutraal veranderen

Volgens artikel 2.1, eerste lid, onder e, sub 2°, van de Wabo is een omgevingsvergunning vereist voor het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting of mijnbouwwerk. Op grond van artikel 2.14, vijfde lid, juncto artikel 3.10, derde lid van de Wabo wordt de vergunning verleend voor een verandering, die niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende omgevingsvergunning is toegestaan, waarvoor geen verplichting bestaat tot het maken van een milieueffectrapport en die niet leidt tot een andere inrichting of mijnbouwwerk dan waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend.

2. Betrokken adviseurs

- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Slochteren;
- De Inspecteur-generaal der mijnen (Staatstoezicht op de Mijnen).

3. Adviezen naar aanleiding van de aanvraag

- Door het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Slochteren is advies uitgebracht ten aanzien van het onderdeel 'Bouwen' van de aanvraag en de aan de beschikking te verbinden voorschriften;
- Door de Inspecteur-generaal der mijnen is advies uitgebracht ten aanzien van de aanvraag en de aan de beschikking te verbinden voorschriften.

4. Procedure en zienswijzen

De kennisgeving van de aanvraag is op 2 augustus 2017 gepubliceerd in het blad het Bokkeblad.

Ten behoeve van een goede beoordeling van de aanvraag heb ik besloten om, met inachtneming van artikel 3.9, tweede lid, Wabo, de beslistermijn eenmaal met zes weken te verlengen. Hiervan is kennis gegeven in de op 2 augustus 2017 gepubliceerde kennisgeving in het blad het Bokkeblad.

5. Overwegingen m.b.t. de ingediende adviezen

- Het advies van het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Slochteren is volledig in dit besluit verwerkt;
- Het advies van de Inspecteur-generaal der mijnen is volledig in dit besluit verwerkt.

6. Overwegingen m.b.t. het besluit

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.7 jo 3.10, van de Wabo. De aanvraag is beoordeeld aan de voor de activiteiten relevante artikelen van de Wabo. Voorts is de aanvraag getoetst aan het Bor en aan de Regeling omgevingsrecht (hierna: Mor).

A. Bouwen van een bouwwerk

De aanvraag is, met inachtneming van het bepaalde in artikel 2.10, eerste lid, onderdelen a en b, van de Wabo, getoetst aan het Bouwbesluit 2012 en de bouwverordening van de gemeente Slochteren. Het is aannemelijk gemaakt dat het bouwplan voldoet aan de gestelde eisen.

De aanvraag is, met inachtneming van het bepaalde in artikel 2.10, eerste lid, onderdeel c, van de Wabo getoetst aan het geldende bestemmingsplan 'Buitengebied 2012'. Voor het perceel geldt de bestemming 'Bedrijf-Delfstoffenexploitatiegebied en de gebiedsaanduiding Geluidzone Industrie. Het bouwplan voldoet aan de bestemming.

De aanvraag is niet, met inachtneming van het bepaalde in artikel 2.10, eerste lid, onderdeel d, van de Wabo, getoetst aan redelijke eisen van welstand, vanwege de tijdelijke aard van het bouwwerk zijn de eisen van de welstand hierop niet van toepassing.

Ik kom dan ook tot de conclusie dat de omgevingsvergunning voor deze activiteit moet worden verleend.

B. Milieuneutraal veranderen

De aanvraag is, met inachtneming van het bepaalde in artikel 2.14, vijfde lid, van de Wabo, getoetst aan de criteria van artikel 3.10, derde lid van de Wabo.

De aangevraagde verandering valt niet onder de activiteiten waarvoor op grond van het Besluit milieueffectrapportage het maken van een milieueffectrapportage verplicht is.

De voorgenomen verandering leidt niet tot een andere inrichting of tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan de inrichting volgens de vigerende vergunning mag veroorzaken.

Ik kom dan ook tot de conclusie dat de omgevingsvergunning voor deze activiteit moet worden verleend.

7. Leges

Ter zake van de behandeling van een aanvraag tot verlening van een omgevingsvergunning dan wel tot wijziging van voorschriften van een omgevingsvergunning, hef ik leges (Regeling leges omgevingsvergunning Rijksoverheid, Staatscourant nr. 14641, d.d. 30-09-2010 en nr. 21883, d.d. 1 november 2012).

De voor deze verlening te betalen leges bedragen:

Legesbedrag

LEGES			
Onderdeel	Artikel*	Toelichting	Bedrag
Bouwen	Tarientabel art. 2.1, onderdeel b	Bouwsom ≥ 20.000 >100.000	€ 3.700
Totaal te betalen			€ 3.700

* Artikel uit Tarientabel van de Regeling leges omgevingsvergunning Rijksoverheid.

8. Besluit

Gelet op het voorafgaande besluit ik:

- I. De omgevingsvergunning voor de inrichting Siddeburen te verlenen aan de Nederlandse Aardolie Maatschappij te Assen, voor de volgende activiteiten:
 - A. Bouwen van een bouwwerk
 - B. Milieuneutraal veranderen
- II. De omgevingsvergunning voor de duur van 1 jaar te verlenen, met verwijzing naar artikel 2.23 van de Wabo;
- III. Aan de omgevingsvergunning de voorschriften uit bijlage 1 te verbinden;
- IV. De aanvraag en bijbehorende bijlagen, deel te laten uitmaken van de omgevingsvergunning. De bij deze omgevingsvergunning behorende documenten worden genoemd in bijlage 2;
- V. Dat de Nederlandse Aardolie Maatschappij voor deze aanvraag een bedrag van € 3.700 aan leges verschuldigd is. Voor de betaling van deze leges ontvangt u binnen twee weken een factuur van het ministerie van Economische Zaken.

Dit besluit treedt één dag na bekendmaking in werking. Dit besluit wordt bekendgemaakt door toezending aan de aanvrager.

9. Bezwaarprocedure


Tegen dit besluit kan degene wiens belang rechtstreeks bij dit besluit is betrokken binnen zes weken na bekendmaking van dit besluit een gemotiveerd bezwaarschrift indienen bij de Minister van Economische Zaken, directie Wetgeving en Juridische Zaken, Postbus 20401, 2500 EK Den Haag.

**Directoraat-generaal
Energie, Telecom &
Mededinging**
Directie Energie en Omgeving

Ons kenmerk
DGETM-EO / 17160332

Voor meer informatie over de rechtsmiddelen die u kunt aanwenden tegen een besluit van de overheid, verwijs ik u naar de brochure 'rechtsmiddelen (bezwaar en beroep) tegen beslissing overheid'. Dit document kunt u vinden op www.nlog.nl.

De Minister van Economische Zaken,
namens deze:



Bijlage 1 Voorschriften en mededelingen

Aan de omgevingsvergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

Toezichthouder:

Daar waar in deze vergunning wordt verwezen naar de toezichthouder, wordt bedoeld: Staatstoezicht op de Mijnen, Postbus 24037, 2490 AA Den Haag.

Website: www.sodm.nl, e-mail: sodmomegevingsloket@minez.nl, Telefoon: 070 - 379 8400.

Meldingen worden zoveel mogelijk digitaal uitgevoerd via de website of via het genoemde e-mailadres (bij storing kan dit ook telefonisch worden gedaan). Het toesturen van stukken kan elektronisch via de Website(uploaden) of naar genoemd e-mailadres, en als dat elektronisch niet mogelijk is naar het bovenstaand postadres.

Ten aanzien van de activiteit bouwen:

De bestaande of nieuw te (ver)plaatsen trap aan de kant van het geluidsscherm moet voldoen aan afdeling 2.3 (afscheiding van vloer), artikel 2.21 (verbouw), en afdeling 2.5 (trap), artikel 2.39 (afmetingen trap) van het Bouwbesluit 2012.

Onderstaande bescheiden bij de aanvraag omgevingsvergunning mogen later worden ingediend / ter beoordeling worden voorgelegd.

1. Nader in te dienen constructieve gegevens
Uiterlijk 4 weken voor aanvang van de betreffende werkzaamheden worden de volgende gegevens ter goedkeuring ingediend bij de toezichthouder; de betreffende werkzaamheden kunnen pas beginnen nadat de constructieve adviseur van het bevoegde gezag de aanvullende en/of gewijzigde gegevens positief heeft beoordeeld en daarmee deel uitmaken van de beschikking:

A. Constructieve detailgegevens

De detailberekeningen en -tekeningen van de constructie ten behoeve van de uitvoering worden ter beoordeling ingediend bij de toezichthouder. Hiertoe worden gerekend:

1. wapeningsberekeningen en -tekeningen van in het werk gestorte en geprefabriceerde betonconstructies;
2. detailberekeningen en -tekeningen van niet tot de hoofdlijn van de constructie behorende delen van beton-, staal- en houtconstructies;
3. detailberekeningen en -tekeningen van verbindingen en verankering en van beton-, staal- en houtconstructies.

2. Beoordeelde constructieve gegevens

Met de uitvoering van de desbetreffende werkzaamheden mag niet worden begonnen voordat de daarop betrekking hebbende tekeningen en/of berekeningen door constructieve adviseur van het bevoegde gezag zijn beoordeeld en daarmee deel uitmaken van deze omgevingsvergunning. Tevens dienen de beoordeelde constructietekeningen en berekeningen op het werk aanwezig te zijn.

Mededelingen

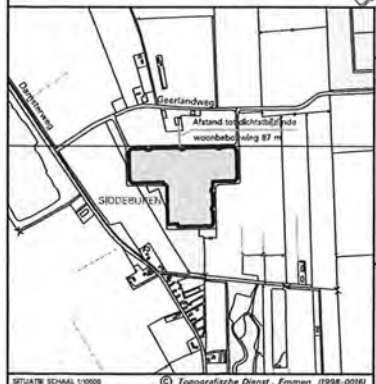
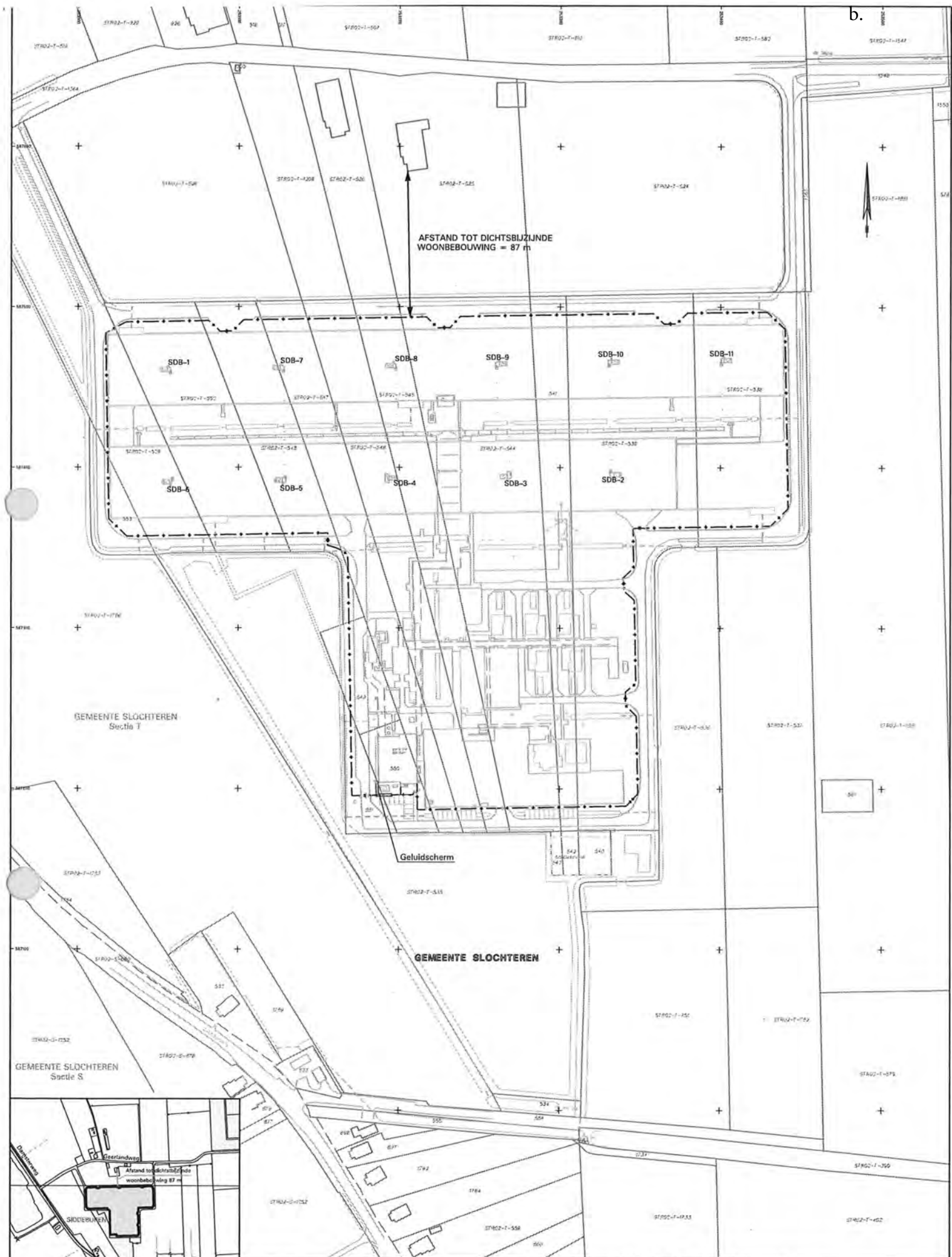
1. Als op het bouwterrein grond vrijkomt moet deze op de locatie worden verwerkt of worden afgevoerd overeenkomstig de landelijke regeling voor het transport van afvalstoffen.
2. Voordat met de bouwwerkzaamheden wordt aangevangen moet u onderzoeken of er geen kabels en leidingen, riolering e.d. in het bouwterrein aanwezig zijn. Hierover kunt u informatie verkrijgen door melding bij het kabels- en leidingen informatie centrum (klic) 0880-0080;
3. De bouwwerkzaamheden worden uitsluitend van maandag tot en met zaterdag uitgevoerd tussen 07.00 uur en 19.00 uur.
4. Het is mogelijk dat tijdens de bouw wegen en terreinen schade oplopen. Dit moet u aan de gemeente melden via telefoonnummer 0598 - 425 555. Ook wanneer u tijdens de bouw voor enige tijd de openbare weg volledig blokkeert, moet u dit vooraf bij de gemeente melden op dit telefoonnummer.
5. Het is niet toegestaan om zonder schriftelijke vergunning van de gemeente Slochteren reclameopchriften aan te brengen op gebouwen of bouwwerken;
6. Veranderingen in de uitvoering tijdens de bouw, in afwijking van de verleende omgevingsvergunning, moeten vóór de uitvoering daarvan worden gemeld en/of worden overlegd met de toezichthouder. Van de verandering wordt, door of namens de vergunninghouder, een registratie bijgehouden. Onder bepaalde omstandigheden kan een ondergeschikte wijziging worden aangemerkt als een gelijkwaardige oplossing. Als dit niet het geval is dient een gewijzigde omgevingsvergunning aangevraagd te worden.
7. Afscheiding van het bouwterrein
Als er op het bouwterrein gevaar of hinder te verwachten is, moet het terrein worden afgezet.
Een doeltreffende afzetting moet het bouwterrein van de weg en van het aangrenzende open erf of terrein afscheiden. Het verkeer moet hier zo min mogelijk hinder van ondervinden. Ook de toegang tot brandkranen en andere openbare voorzieningen zoals leidingen mag niet worden belemmerd.
8. Het bouwen en alles wat daarmee in verband staat moet op veilige wijze plaatsvinden. Tijdens de bouw moeten zodanige maatregelen getroffen worden dat bouwdelen niet kunnen instorten dan wel omwaaien. Hiertoe moeten deze bouwdelen vakkundig worden ondersteund dan wel in het onderliggende werk te worden verankerd.

9. Een eventueel aan te leveren bouwveiligheidsplan bevat het volgende:
1. Een of meer tekeningen waaruit de bouwplaatsinrichting blijkt. Hierop staan de volgende punten:
 - a. ligging van het te bebouwen perceel en de omliggende wegen, bouwwerken e.d.;
 - b. situering van het bouwwerk;
 - c. aan- en afvoerwegen;
 - d. laad-, los- en hijszones;
 - e. plaats van de bouwketen;
 - f. grenzen van het bouwterrein waarbinnen alle bouwactiviteiten, inclusief het laden en lossen, plaatsvinden;
 - g. in of op de bodem van het perceel aanwezige leidingen;
 - h. plaats van ander hulpmaterieel en opslag van materialen.
 2. Gegevens en bescheiden over de toe te passen bouwmethodiek en de toe te passen materialen, materieel, hulp- en beveiligingsmiddelen bij de bouwwerkzaamheden.
 3. Gegevens en bescheiden waaruit blijkt dat wordt voldaan aan de in de bouwverordening opgenomen eisen inzake de bereikbaarheid van voertuigen voor de brandweer en bluswatervoertuigen.
10. Bouwafval
1. Op de bouwplaats is, voor zover nodig, ten minste een container aanwezig voor:
 - a. de gevaarlijke afvalstoffen (conform art. 3 Regeling Europese afvalstoffenlijst);
 - b. steenwol, mits dit meer dan 1 m³ per bouwproject bedraagt;
 - c. glaswol, mits dit meer dan 1 m³ per bouwproject bedraagt;
 - d. overig afval.
 2. Overig afval, zoals bedoeld in voorgaand lid onder d, en de fracties, bedoeld in het voorgaande lid onder a, b en c, moeten op de bouwplaats gescheiden worden gehouden.
 3. de fractie gevaarlijk afval wordt zoveel mogelijk, maar in ieder geval na werktijd afgesloten bewaard.
 4. Als de totale hoeveelheid bouwafval die vrijkomt bij een bouwproject minder bedraagt dan 10 m³, mag degene die bedrijfsmatig bouwwerkzaamheden verricht dit bouwafval meenemen naar zijn bedrijf voor tijdelijke opslag.
11. Bodemgesteldheid
- Het opslaan en omgaan met afvalstoffen op de bodem wordt op een zodanige wijze gedaan dat geen verontreinigingen kunnen optreden van de bodem en/of het grondwater. Als tijdens of ten gevolge van de werkzaamheden bodemverontreiniging optreedt, moet degene die de werkzaamheden uitvoert:
- a. deze verontreiniging terstond melden aan de toezichthouder;
 - b. de oorzaak van de verontreiniging zo spoedig mogelijk wegnemen om de directe gevolgen zoveel mogelijk te beperken;
 - c. de verontreinigingen en de verontreinigde grond overeenkomstig de aanwijzingen van de toezichthouder verwijderen.

Bijlage 2 Documenten behorende bij deze omgevingsvergunning

- Aanvraagformulier 3041725
- Tekening EP201706208415002_.pdf
- Plattegrond MR-89065-SDB_C-__EP203-26-0001_.pdf
- Beschrijving milieuneutrale wijziging geluidsschermb
- Geluidsnotitie KSC Siddeburen

b.



VERKLARING DER TEKENS:				GEGEVENSSTAAT				Kadastrale- en Situatiekaart	
---	Netwerk			Kadastrale gemeente (n)	Sectie (n)	Perceel (n)	Rechts	Opdrachtgever	Opdracht
				Slochteren	T	550, 551			20-05-2017
				Plotselinge bebouwing	Geen bebouwing	Slochteren			
				Ruralis gemeente	Slochteren				
				Woningvergunning	Geen vergunning				
				Alte, tot dichtbijzijnde woonbebouwing	87 m				
SITUATIE SCHAAL 1:1000				Topografische Dienst, Emmen (1998-0016)				Kadastrale- en Situatiekaart	
								VERGUNNINGAANVRAAG WABO	
								SIDDEBUREN	
								Schaal 1 : 1000	
								Projectnummer: 10	
								Opdrachtgever: Sidde Buro (182)	
								Datum: 20-05-2017	
								Tekenings nr.: 1107/10/10841/2017	
								Blad: 1	
								Rechts: 1	

Geluidsnotitie

NAM-locatie Siddeburen

inclusief VSDS trafo geluidsscherm

GEMAAKT DOOR

GECONTROLEERD DOOR

GOEDGEKEURD DOOR

GEAUTORISEERD

REVISIE OMSCHRIJVING : definitief

DISTRIBUTIE

INTERN

EXTERN

Inhoudsopgave

1.	INTRODUCTIE	3
2.	BEDRIJFSCONDITIES EN AANNAMES	3
2.1	Representatieve bedrijfssituatie	3
2.2	Incidentele bedrijfssituatie	3
2.3	Bodemgebieden	4
2.4	Indirecte hinder	4
3.	RESULTATEN	4
3.1	Akoestisch model	4
3.2	Representatieve bedrijfssituatie	4
4.	CONCLUSIE	5
5.	REFERENTIES	5

BIJLAGEN:

1.	Geluidsbronvermogens Siddeburen
2.1	Geluidsmodel
2.2	Positie geluidsbronnen op topografische achtergrond
2.3	Positie geluidsbronnen op Wabo-plattegrond
2.4	Compressor (motor) geluidsbronnen
3.	50 dB(A) geluidsbelasting prognose Siddeburen bij maximale gasproductie zonder en met VSDS-transformator geluidsscherm
4.1	Berekende geluidsbelasting op woonhuizen zonder geluidsscherm
4.2	Berekende geluidsbelasting op woonhuizen met geluidsscherm

1. INTRODUCTIE

De geluidimmissie van gaswinnings- en behandelingsinstallatie Siddeburen (hierna te noemen Siddeburen) is bepaald ten behoeve van de milieuneutrale wijziging van de omgevingsvergunning (Wabo). In 2017 wordt een geluidsscherm toegepast nabij de VSDS-transformator.

De invloed van bovenstaande wijziging op de geluidsimmissie van Siddeburen is bepaald in deze geluidsnotitie.

Vanwege de aanwezigheid van diverse woonhuizen op relatief korte afstand van Siddeburen zijn voorheen diverse aanvullende geluidsmaatregelen toegepast waaronder een zware geluidsomkasting rond de compressor motor KM-2001 en een geluidsdemper S-2003 in de persleiding van de gascompressor K-2001. Hierdoor is de geluidemissie van Siddeburen significant beperkt waardoor de overige geluidsbronnen zoals b.v. de VSDS transformator een relatief hoge bijdrage kunnen geven in de totale geluidsimmissie (geluidsniveau nabij woonhuizen). Het akoestisch onderzoek uit 2009 [ref. 1] heeft aangetoond dat Siddeburen voldoet aan de vigerende geluidseisen uit de Wabo-vergunning. Om te onderzoeken of de geluidhinder voor omwonenden verder kan worden beperkt, wordt in 2017 een VSDS-transformator geluidsscherm toegepast. Hierbij wordt opgemerkt dat het hier om een proefopstelling gaat.

2. BEDRIJFSCONDITIES EN AANNAMES

2.1 REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE

De 50 dB(A) geluidsbelastingcontour van Siddeburen is gebaseerd op de representatieve bedrijfssituatie zijnde maximale gasproductie met compressie. De geluidsbronvermogens zijn gebaseerd op een inventarisatie van geluidsbronmetingen op vergelijkbare NAM gasbehandelingslocaties en de geluidsmetingen uitgevoerd op Siddeburen [ref. 1, 2]

Het geluidsbronvermogen van de VSDS transformator A-9301 (bron 19) is gebaseerd op de meest actuele geluidsbronmetingen van Siddeburen (uitgevoerd in 2015) [ref. 2].

Het geluidsbronvermogen van de compressor motor geluidsbron KM-2001 (welke in detail gemeten is op andere NAM locaties) is gedeeltelijk afgenomen door toepassing van een zware geluidsomkasting aan drie zijden rond de compressor motor KM-2001. De geluidsreductie is gebaseerd op metingen op locatie DSSC Spitsbergen, waar een vergelijkbare omkasting is toegepast.

De geluidsemmissie van Siddeburen is geprognosticeerd met een reductie van 5 dB voor de K-2001 compressor, welke destijds in detail gemeten is op locatie KSC Leermens bij 17 miljoen Nm³/dag productie en 4.684 rpm [ref. 3]. Tevens is 1,5 dB reductie toegepast voor de LTS-eenheden geluidsbronnenvermogens, welke destijds in detail zijn gemeten op KSC Tjuchem bij 23 miljoen Nm³/dag productie. Doordat de maximale productie van Siddeburen momenteel ongeveer 11 miljoen Nm³/dag is, zijn de LTS geluidsbronnen ook significant lager geworden daarbij is compressor van Siddeburen relatief rustig, deels door de toepassing van geluidsdemper S-2003.

Beide geluidsreducties zijn toegepast om de berekende geluidsbelasting op de woonhuizen aan de noordzijde in lijn te brengen met de meetresultaten van het onderzoek dat op Siddeburen is uitgevoerd in 2015 [ref. 2].

2.2 INCIDENTELE BEDRIJFSSITUATIE

De verandering heeft geen invloed op de incidentele bedrijfssituatie, zijnde het drukvrij maken van de installatie met behulp van de fakkel F-7001.

2.3 BODEMGEBIEDEN EN BEPLANTING

De akoestisch harde bodemgebieden op en in de omgeving van Siddeburen in het geluidsmodel zijn gebaseerd op de plattegrond tekening van de Wabo vergunning en topografische informatie. De beplantingsstrook aan de westzijde en zuidzijde van de behandelingsinstallatie van Siddeburen is niet verwerkt in het akoestisch model aangezien het effect van deze beplanting op de geluidsoverdracht zeer beperkt is.

2.4 INDIRECTE HINDER

Indirecte hinder ten gevolge van transport naar en van locatie is ongewijzigd.

3. RESULTATEN

3.1 AKOESTISCH MODEL

De geluidimmissie van Siddeburen is berekend met behulp van het geluidsprogramma DGMR genaamd GeoMilieu versie 2.60, module Industrielawaai. Dit geluidsprogramma past de rekenregels uit de "Handleiding meten en rekenen Industrielawaai" toe [ref. 4].

De geluidsbrongegevens zijn gegeven in bijlage 1. De positie van geluidsbronnen, de gebouwen en verharde gebieden zijn weergegeven in bijlage 2.

De geluidsimmissie op contourpunten en ontvangerpunten zijn berekend op een hoogte van 5 m boven het maaiveld.

3.2 REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE

De berekende geluidsbelasting op de meest nabijgelegen woonhuizen is 0,3 tot 1,7 dB hoger dan berekend op basis van de geluidsmetingen uitgevoerd in 2015 [ref. 2]. Op basis hiervan geeft het geluidsmodel een redelijke weergave van de gemeten geluidsemmissie van Siddeburen.

De berekende 50 dB(A) geluidscontour is gegeven in bijlage 3. De 50 dB(A) geluidscontour wordt iets kleiner door toepassing van het VSIDS transformator geluidsscherm en blijft ruim binnen de 50 dB(A) geluidsbelastingcontour van de vigerende Wabo vergunning.

De berekende gevelbelastingen op basis van deze geluidsprognose voor de representatieve bedrijfssituatie is gegeven in tabel 1 en in bijlage 4.

Woonadressen in Siddeburen	Hoogst toelaatbare waarde [dB(A)]	Prognose gevelbelasting zonder geluidsscherm [dB(A)]	Prognose gevelbelasting met geluidsscherm [dB(A)]	Effect geluidsscherm [dB]
Damsterweg 30	58	53,7	53,4	0,3
Damsterweg 32	58	53,8	53,5	0,3
Damsterweg 75a	58	54,9	54,6	0,3
Damsterweg 77	58	55,1	54,7	0,4
Geerlandweg 3	58	53,5	53,5	0,0
Geerlandweg 5	58	54,7	54,7	0,0

Tabel 1. Hoogst toelaatbare waarden bij de woonhuizen en geprognosticeerde gevelbelasting zonder en met geluidsscherm in etmaalwaarden.

4. CONCLUSIE

De geluidsprognose voor Siddeburen is geactualiseerd ten behoeve van milieuneutrale wijziging van de omgevingsvergunning (Wabo). Het VSDS-transformator geluidsscherm is verwerkt in het geluidsmodel van Siddeburen.

Maximale gasproductie met compressie is de representatieve bedrijfssituatie. De geluidsbronvermogens zijn gebaseerd op geluidsbronmetingen op Siddeburen en/of op vergelijkbare NAM-locaties.

De 50 dB(A) geluidscontour wordt iets kleiner door de toepassing van het VSDS transformator geluidsscherm en blijft binnen de 50 dB(A) geluidsbelastingcontour van de vigerende Wabo vergunning (zie bijlage 3).

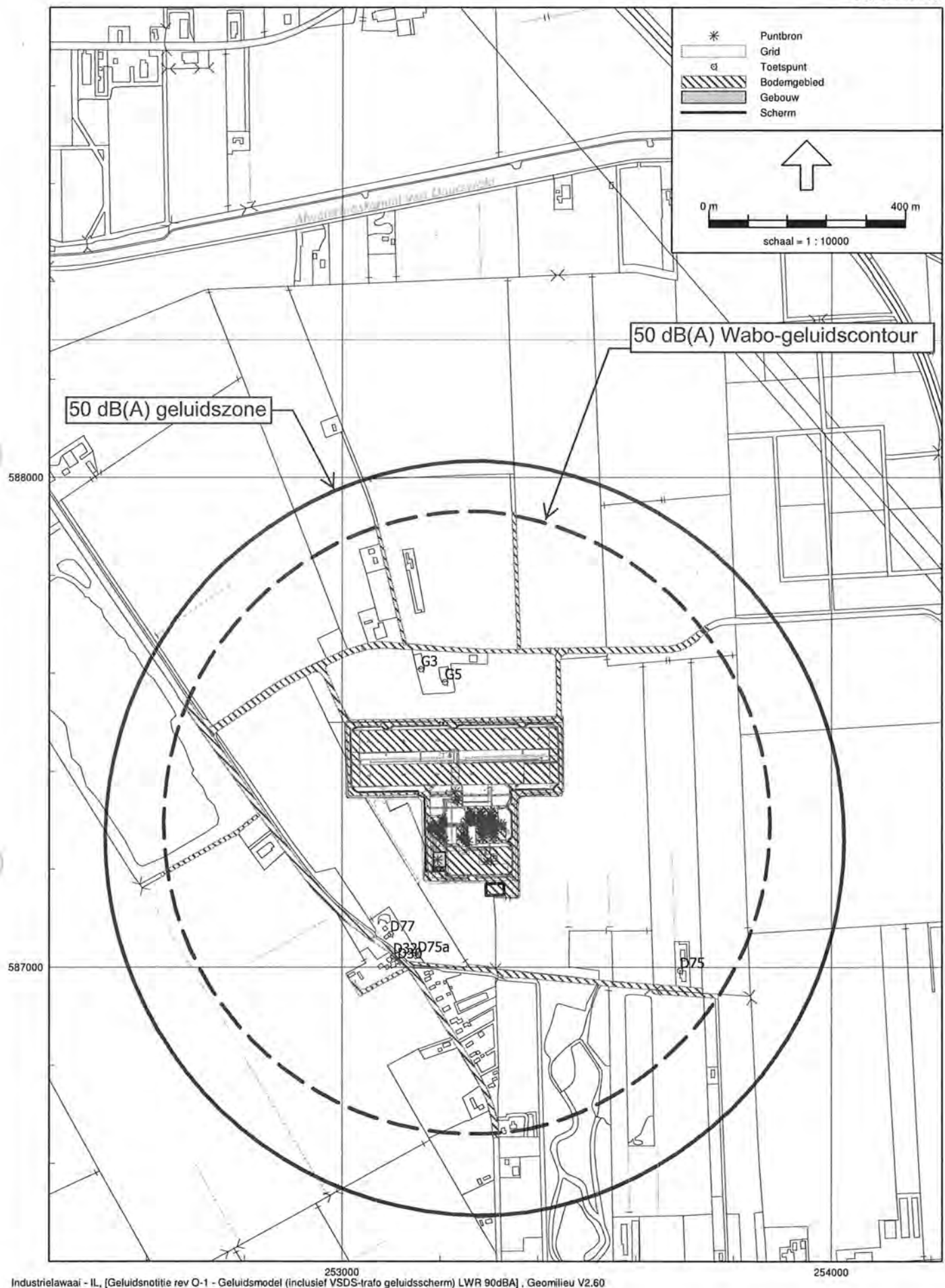
De berekende gevelbelastingen op basis van deze geluidsprognose voor de representatieve bedrijfssituatie zijn gegeven in tabel 1 en in bijlage 4. Uit tabel 1 blijkt dat tijdens de representatieve bedrijfssituatie wordt voldaan aan de hoogst toelaatbare waarden. De gevelbelasting neemt voor alle huizen in zuidwestelijke richting neemt af met ongeveer 0,3 dB door toepassing van het VSDS transformator geluidsscherm. Het VSDS transformator geluid wordt slechts beperkt weerkaatst door het geluidsscherm waardoor de geluidsbelasting in zuidoostelijke richting (adres: Damsterweg 75) niet toeneemt (zie bijlage 4).

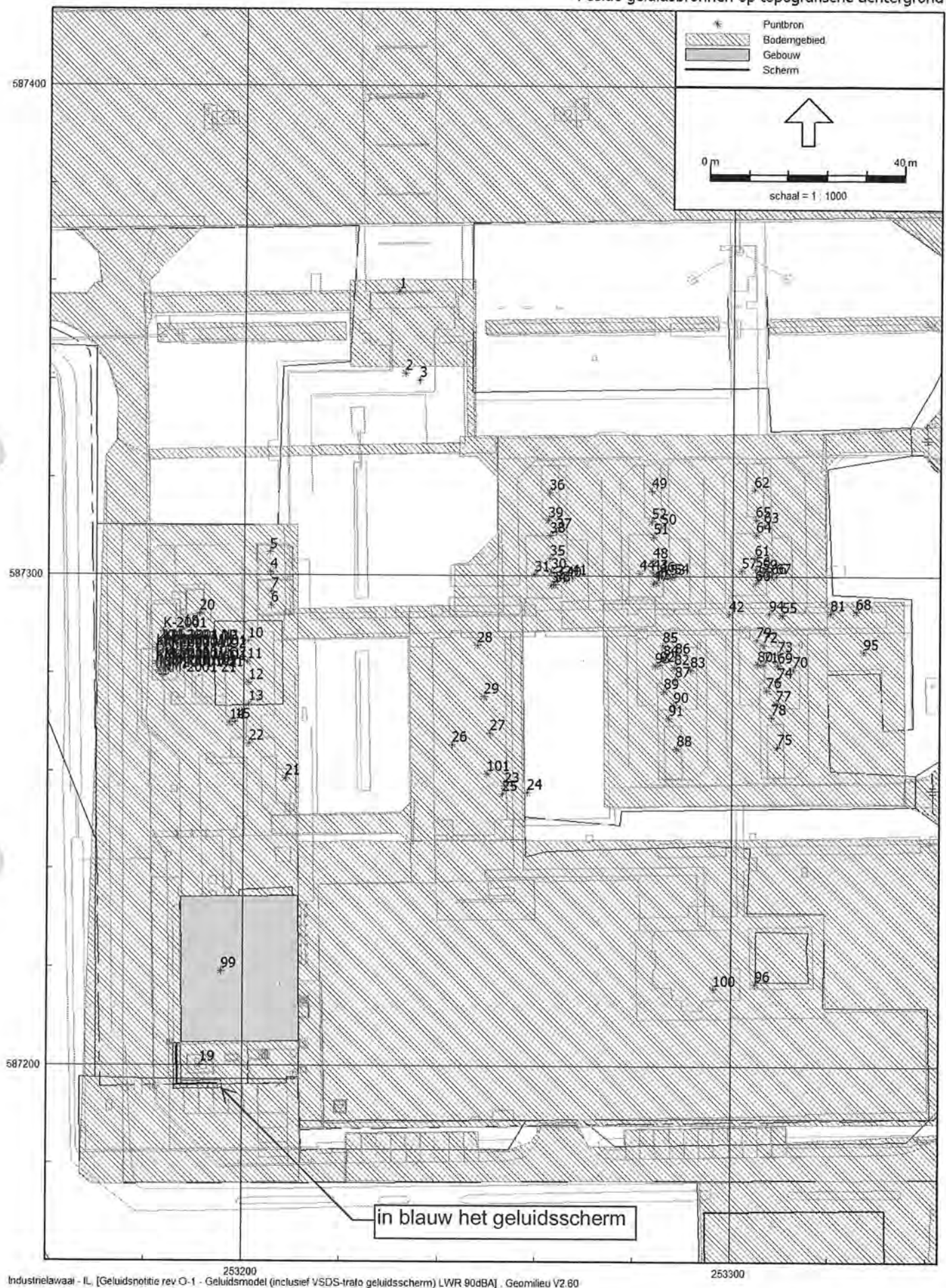
Op basis van deze geluidsprognose voldoet Siddeburen aan alle geluidseisen van de vigerende Wabo-vergunning. De geluidsimmissie van Siddeburen neemt iets af door toepassing van het VSDS transformator geluidsscherm.

5. REFERENTIES

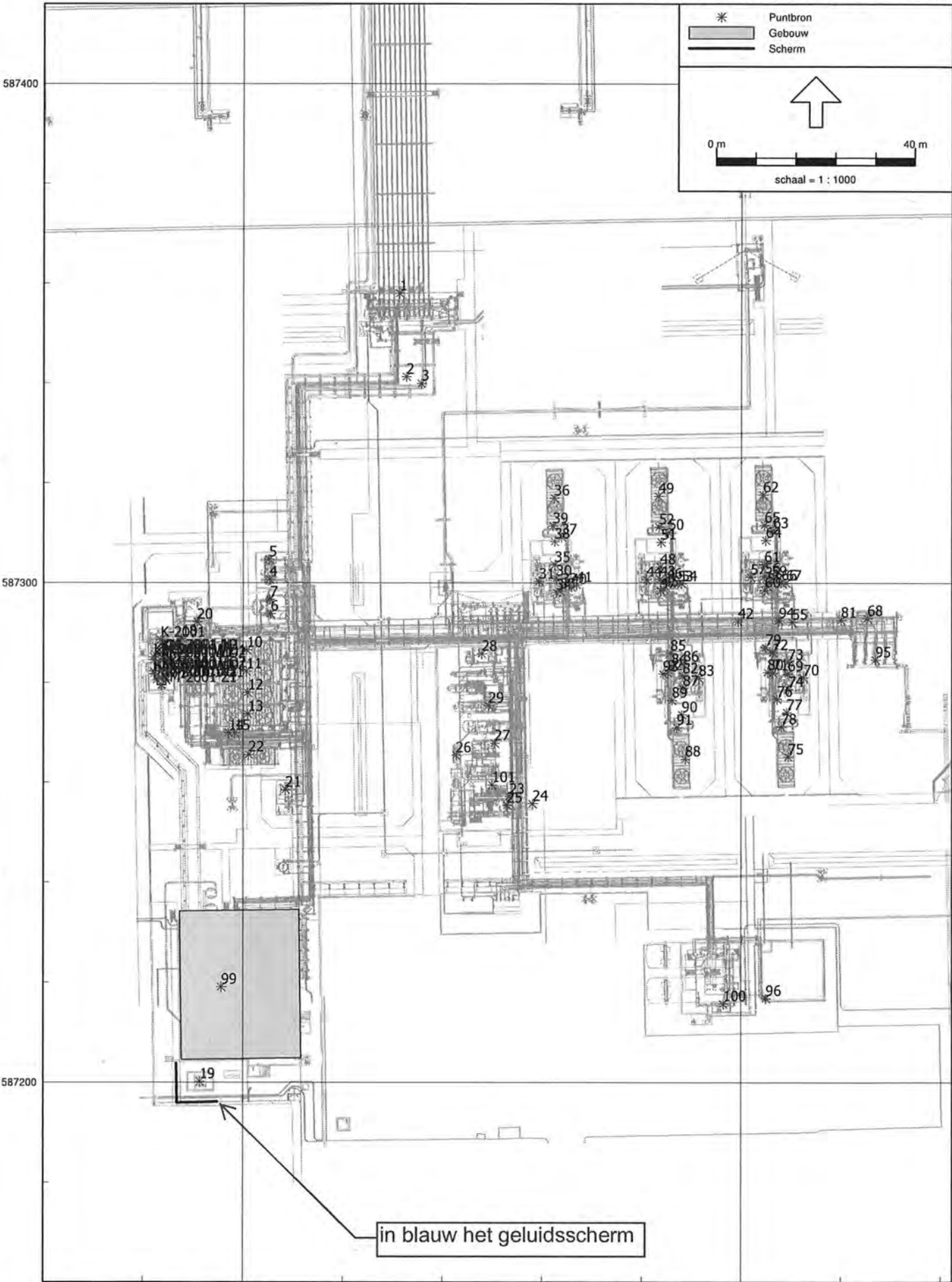
- [ref. 1] Akoestisch onderzoek NAM-gasbehandelingsinstallatie Siddeburen na plaatsen gascompressor K-2001, Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV, 3668/NAA/jv/fw/2, 29 juli 2009.
- [ref. 2] Akoestisch onderzoek NAM-locatie Siddeburen na toepassing S-2003 geluidsdemper, Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV, 5252_1/NAA/jv/fw/1, 11 maart 2016.
- [ref. 3] Controlemetingen na installatie van compressorrotor B op NAM-gasbehandelingsinstallatie Leermens, Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV, 3076/NAA/jv/krp/fw/2, 24 april 2007.
- [ref. 4] Handleiding meten en rekenen industrielawaai, Samson, Alphen aan den Rijn 1999, ISBN 90 422 02327

Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
1	Inlaatmanifold V-1701	Punt	253231	587358	1	Normale puntbron	12	4	8	48,2	61,3	74,8	74,6	82,6	81,6	82,3	73,3	68,3	87,7
2	Leiding van V-1701 naar V-1801	Punt	253233	587341	4	Normale puntbron	12	4	8	51,5	68,1	79,8	87,1	89,3	85,8	80,0	71,8	63,6	92,9
3	Leiding van V-1701 naar V-1901	Punt	253236	587340	4	Normale puntbron	12	4	8	50,2	62,9	75,7	81,3	83,7	82,1	78,9	71,3	64,4	88,2
4	Free water K.O. vat V-1801	Punt	253205	587301	4	Normale puntbron	12	4	8	50,4	74,3	82,9	85,6	82,3	79,8	74,0	63,1	56,3	89,4
5	Free water K.O. vat V-1901	Punt	253205	587305	4	Normale puntbron	12	4	8	50,8	74,4	80,8	85,7	82,0	79,3	73,7	63,0	56,4	89,0
6	Suction K.O. vat V-1802	Punt	253206	587294	3,5	Normale puntbron	12	4	8	54,3	65,3	68,8	80,6	79,7	75,3	71,7	64,4	54,6	84,3
7	Suction K.O. vat V-1902	Punt	253205	587297	3,5	Normale puntbron	12	4	8	50,9	62,7	70,3	80,2	81,2	75,5	68,7	61,5	51,4	84,7
10	Inlaatkoeler E-1801A 1/2/3	Punt	253201	587287	6	Normale puntbron	12	4	8	42,8	61,4	74,8	75,1	79,8	80,4	74,8	67,5	54,4	84,9
11	Inlaatkoeler E-1801B 1/2/3	Punt	253201	587282	6	Normale puntbron	12	4	8	42,8	61,4	74,8	75,1	79,8	80,4	74,8	67,5	54,4	84,9
12	Inlaatkoeler E-1901A 1/2/3	Punt	253201	587278	6	Normale puntbron	12	4	8	42,8	61,4	74,8	75,1	79,8	80,4	74,8	67,5	54,4	84,9
13	Inlaatkoeler E-1901B 1/2/3	Punt	253201	587274	6	Normale puntbron	12	4	8	42,8	61,4	74,8	75,1	79,8	80,4	74,8	67,5	54,4	84,9
14	Anti surge klep 1 bij E-1901	Punt	253197	587270	7	Normale puntbron	12	4	8	46,9	59,4	65,6	71,9	71,5	81,4	88,8	77,2	75,7	90,1
15	Anti surge klep 2 bij E-1901	Punt	253198	587270	7	Normale puntbron	12	4	8	46,4	57,2	62,8	70,9	73,0	82,4	85,5	72,3	75,7	87,9
18	Aftap/handwiel op compressorid	Punt	253188	587289	1,4	Normale puntbron	12	4	8	39,6	53,2	61,1	83,4	85,1	83,7	82,2	79,7	69,1	90,2
19	Trafo A-9301 (meting 2015)	Punt	253191	587200	3	Normale puntbron	12	4	8	59,5	66,8	72,5	78,4	82,7	87,1	83,5	75,2	62,1	90,2
20	Sealgas compressor K-2101	Punt	253191	587292	2	Normale puntbron	12	4	8	45,0	46,0	69,2	74,0	75,1	78,7	75,8	69,7	63,7	82,8
21	Koelmiddelomp P-2401B	Punt	253209	587259	1,2	Normale puntbron	12	4	8	40,6	49,4	66,7	77,2	81,9	83,5	87,0	78,1	67,1	90,0
22	Koeler E-2401	Punt	253201	587266	6	Normale puntbron	12	4	8	57,4	65,2	70,7	73,0	76,5	78,5	77,4	79,2	66,6	84,7
23	Blower K-5001	Punt	253253	587257	1	Normale puntbron	12	4	8	0,0	0,0	51,9	65,4	74,6	75,5	71,3	63,3	54,3	79,2
24	Luchtinlaat blower K-5007	Punt	253258	587256	2	Normale puntbron	12	4	8	0,0	41,0	70,4	68,3	62,8	63,4	68,5	62,3	50,6	74,9
25	Blower K-5002	Punt	253253	587255	1,5	Normale puntbron	12	4	8	0,0	58,7	75,3	83,4	84,4	86,0	84,2	77,7	68,3	91,0
26	Fuel gas blower K-5003	Punt	253243	587265	1,5	Normale puntbron	12	4	8	46,6	65,4	72,0	84,7	84,6	84,5	81,9	76,1	68,6	90,4
27	Glycolboosterpomp P-5001A	Punt	253250	587268	0,5	Normale puntbron	12	4	8	0,0	0,0	61,8	73,7	78,4	81,1	80,7	75,4	69,5	85,8
28	Glycolinjectiepomp P-5002A/B	Punt	253248	587286	1	Normale puntbron	12	4	8	30,0	51,4	73,7	79,6	91,3	84,0	79,2	71,6	67,2	92,6
29	Regelaar bij vat V-5002	Punt	253249	587275	2	Normale puntbron	12	4	8	23,8	0,0	0,0	48,6	56,8	59,8	59,6	59,7	58,9	66,2
30	Coldseparator V-4102	Punt	253263	587301	3,5	Normale puntbron	12	4	8	47,2	64,1	80,4	83,5	87,0	83,5	80,5	72,9	61,4	90,8
31	Rooster kast regelklep 41PICA	Punt	253259	587300	0,5	Normale puntbron	12	4	8	23,9	1,5	48,5	1,5	1,5	68,7	59,8	54,4	44,6	69,4
32	Leiding van E-4102B naar 41PICA	Punt	253264	587299	0,5	Normale puntbron	12	4	8	1,5	52,3	63,4	68,2	74,5	85,1	76,9	73,4	66,6	86,4
33	Leiding van 41PICA naar V-4102	Punt	253264	587298	3	Normale puntbron	12	4	8	28,4	51,7	71,7	74,6	68,6	75,7	65,9	1,5	1,5	79,6
34	Steen 1 Coldseparator V-4102	Punt	253263	587298	4	Normale puntbron	12	4	8	19,4	48,2	61,3	66,5	84,5	84,8	82,5	76,8	63,4	89,1
35	Steen 2 Coldseparator V-4102	Punt	253262	587304	4	Normale puntbron	12	4	8	39,2	40,9	60,4	70,9	76,1	80,0	81,0	76,6	62,6	85,2
36	Inlaat gaskoeler E-4101	Punt	253262	587317	5	Normale puntbron	12	4	8	69,1	74,9	82,9	87,1	87,2	84,6	75,3	73,7	63,8	92,1
37	Leiding van E-4101 naar E-4102	Punt	253264	587309	6	Normale puntbron	12	4	8	1,5	1,5	45,8	1,5	1,5	75,9	1,5	1,5	56,3	76,0
38	PSV-leiding V-4102 -> fakkelt	Punt	253262	587308	6	Normale puntbron	12	4	8	41,1	40,4	58,0	77,9	80,2	80,8	73,9	62,3	54,4	85,0
39	Bordes bij Koeler E-4101	Punt	253262	587311	2	Normale puntbron	12	4	8	32,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	78,7	71,0	51,7	86,3
40	Leidingen rond Gas/gas warmtew	Punt	253266	587299	4	Normale puntbron	12	4	8	39,7	45,2	52,3	1,5	1,5	74,7	83,0	76,0	69,4	84,4
41	Gas/gas warmtewisselaar E-4102	Punt	253267	587300	2	Normale puntbron	12	4	8	32,7	38,7	56,9	62,1	63,3	74,7	72,7	75,4	66,3	79,6
42	Uitgaande leiding unit 4100	Punt	253259	587292	3	Normale puntbron	12	4	8	1,5	1,5	1,5	58,3	71,2	78,4	83,9	78,4	71,5	86,2
43	Coldseparator V-4202	Punt	253284	587301	3,5	Normale puntbron	12	4	8	55,7	67,1	82,3	85,2	88,6	86,5	82,7	75,8	63,1	92,8
44	Rooster kast regelklep 42PICA	Punt	253281	587301	0,5	Normale puntbron	12	4	8	25,0	43,7	47,1	48,7	58,7	65,2	1,5	53,2	45,7	66,5
45	Leiding van E-4202B naar 42PICA	Punt	253284	587299	0,5	Normale puntbron	12	4	8	37,3	1,5	66,5	71,4	81,3	88,8	82,1	70,0	63,1	90,4
46	Leiding van 42PICA naar V-4202	Punt	253285	587300	3	Normale puntbron	12	4	8	1,5	47,5	70,1	71,9	67,2	1,5	1,5	1,5	1,5	74,9
47	Steen 1 Coldseparator V-4202	Punt	253284	587298	4	Normale puntbron	12	4	8	28,5	50,8	62,2	72,0	88,1	86,3	86,3	77,4	60,8	92,0
48	Steen 2 Coldseparator V-4202	Punt	253284	587303	4	Normale puntbron	12	4	8	27,7	50,0	62,6	69,8	85,0	83,5	82,9	76,8	60,6	89,0
49	Inlaat gaskoeler E-4201	Punt	253283	587317	5	Normale puntbron	12	4	8	69,1	74,9	82,9	87,1	87,2	84,6	75,3	73,7	63,8	92,1
50	Leiding E-4201 naar E-4202	Punt	253285	587310	6	Normale puntbron	12	4	8	34,3	1,5	1,5	1,5	1,5	85,3	73,8	1,5	29,8	85,6
51	PSV-leiding V-4202 -> fakkelt	Punt	253284	587308	6	Normale puntbron	12	4	8	36,9	52,0	69,9	81,6	87,0	84,4	78,7	69,8	52,1	90,1
52	Bordes bij Koeler E-4201	Punt	253283	587311	2	Normale puntbron	12	4	8	32,1	37,9	0,0	0,0	0,0	91,6	85,5	63,5	0,0	92,6
53	Leidingen rond Gas/gas warmtew	Punt	253287	587300	4	Normale puntbron	12	4	8	1,5	1,5	48,5	59,1	62,8	61,4	76,1	75,3	73,1	80,0
54	Gas/gas warmtewisselaar E-4202	Punt	253288	587300	2	Normale puntbron	12	4	8	34,9	22,3	47,1	60,5	59,8	77,7	77,0	77,1	65,0	82,2
55	Uitgaande leiding unit 4200	Punt	253310	587292	3	Normale puntbron	12	4	8	3,0	3,0	54,0	67,6	73,1	80,7	84,3	88,9	80,9	91,2
56	Coldseparator V-4302	Punt	253305	587301	3,5	Normale puntbron	12	4	8	55,7	67,1	82,3	85,2	88,6	86,5	82,7	75,8	63,1	92,8
57	Rooster kast regelklep 43PICA	Punt	253302	587301	0,5	Normale puntbron	12	4	8	25,0	43,7	47,1	48,7	58,7	65,2	1,5	53,2	45,7	66,5
58	Leiding van E-4302B naar 43PICA	Punt	253305	587299	0,5	Normale puntbron	12	4	8	37,3	1,5	66,5	71,4	81,3	88,8	82,1	70,0	63,1	90,4
59	Leiding van 43PICA naar V-4302	Punt	253306	587301	3	Normale puntbron	12	4	8	1,5	47,5	70,1	71,9	67,2	1,5	1,5	1,5	1,5	74,9
60	Steen 1 Coldseparator V-4302	Punt	253305	587299	4	Normale puntbron	12	4	8	28,5	50,8	62,2	72,0	88,1	86,3	86,3	77,4	60,8	92,0
61	Steen 2 Coldseparator V-4302	Punt	253305	587304	4	Normale puntbron	12	4	8	27,7	50,0	62,6	69,8	85,0	83,5	82,9	76,8	60,6	89,0
62	Inlaat gaskoeler E-4301	Punt	253304	587318	6	Normale puntbron	12	4	8	69,1	74,9	82,9	87,1	87,2	84,6	75,3	73,7	63,8	92,1
63	Leiding E-4301 naar E-4302	Punt	253305	587318	6	Normale puntbron	12	4	8	34,3	1,5	1,5	1,5	1,5	85,3	73,8	1,5	29,8	85,6
64	PSV-leiding V-4302 -> fakkelt	Punt	253305	587309	6	Normale puntbron	12	4	8	36,9	52,0	69,9	81,6	87,0	84,4	78,7	69,8	52,1	90,1
65	Bordes bij Koeler E-4301	Punt	253305	587312	2	Normale puntbron	12	4	8	32,1	37,9	0,0	0,0	0,0	91,6	85,5	63,5	0,0	92,6
66	Leidingen rond Gas/gas warmtew	Punt	253308	587300	4	Normale puntbron	12	4	8	1,5	1,5	48,5	59,1	62,8	61,4	76,1	75,3	73,1	80,0
67	Gas/gas warmtewisselaar E-4302	Punt	253309	587300	2	Normale puntbron	12	4	8	34,9	22,3	47,1	60,5	59,8	77,7	77,0	77,1	65,0	82,2
68	Uitgaande leiding unit 4300	Punt	253325	587293	3	Normale puntbron	12	4	8	1,5	1,5	52,5	66,1	71,6	79,2	82,8	87,4	79,4	85,7
69	Coldseparator V-4402	Punt	253309	587282	3,5	Normale puntbron	12	4	8	55,7	67,1	82,3	85,2	88,6	86,5	82,7	75,8	63,1	92,8
70	Rooster kast regelklep 44PICA	Punt	253312	587281	0,5	Normale puntbron	12	4	8	25,0	43,7	47,1	48,7	58,7	65,2	1,5	53,2	45,7	66,5
71	Leiding van E-4402B naar 44PICA	Punt	253306	587282	0,5	Normale puntbron	12	4	8	37,3	1,5	66,5	71,4	81,3	88,8	82,1	70,0	63,1	90,4
72	Leiding van 44PICA naar V-4402	Punt	253306	587286	3	Normale puntbron	12	4	8	1,5	47,								

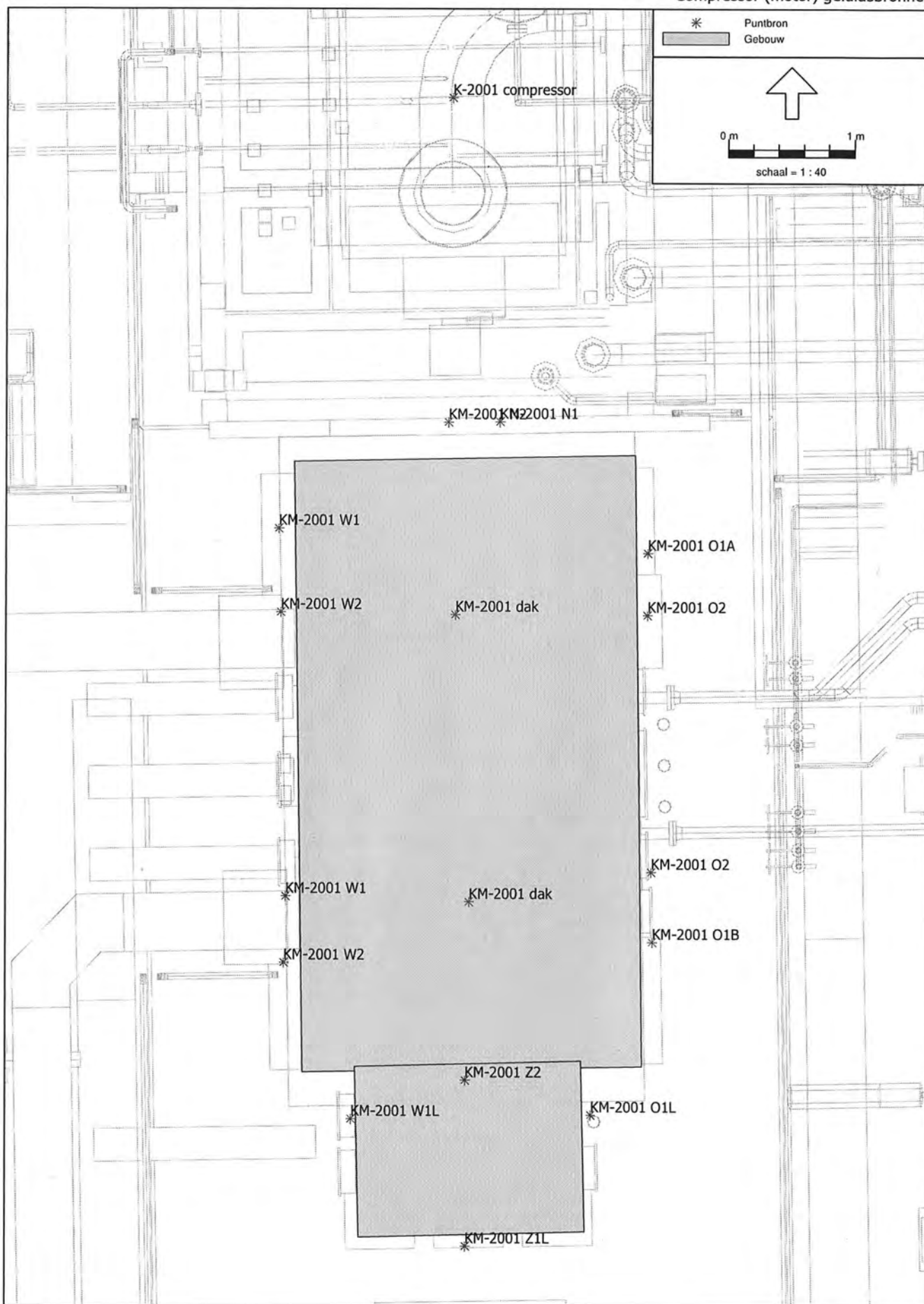




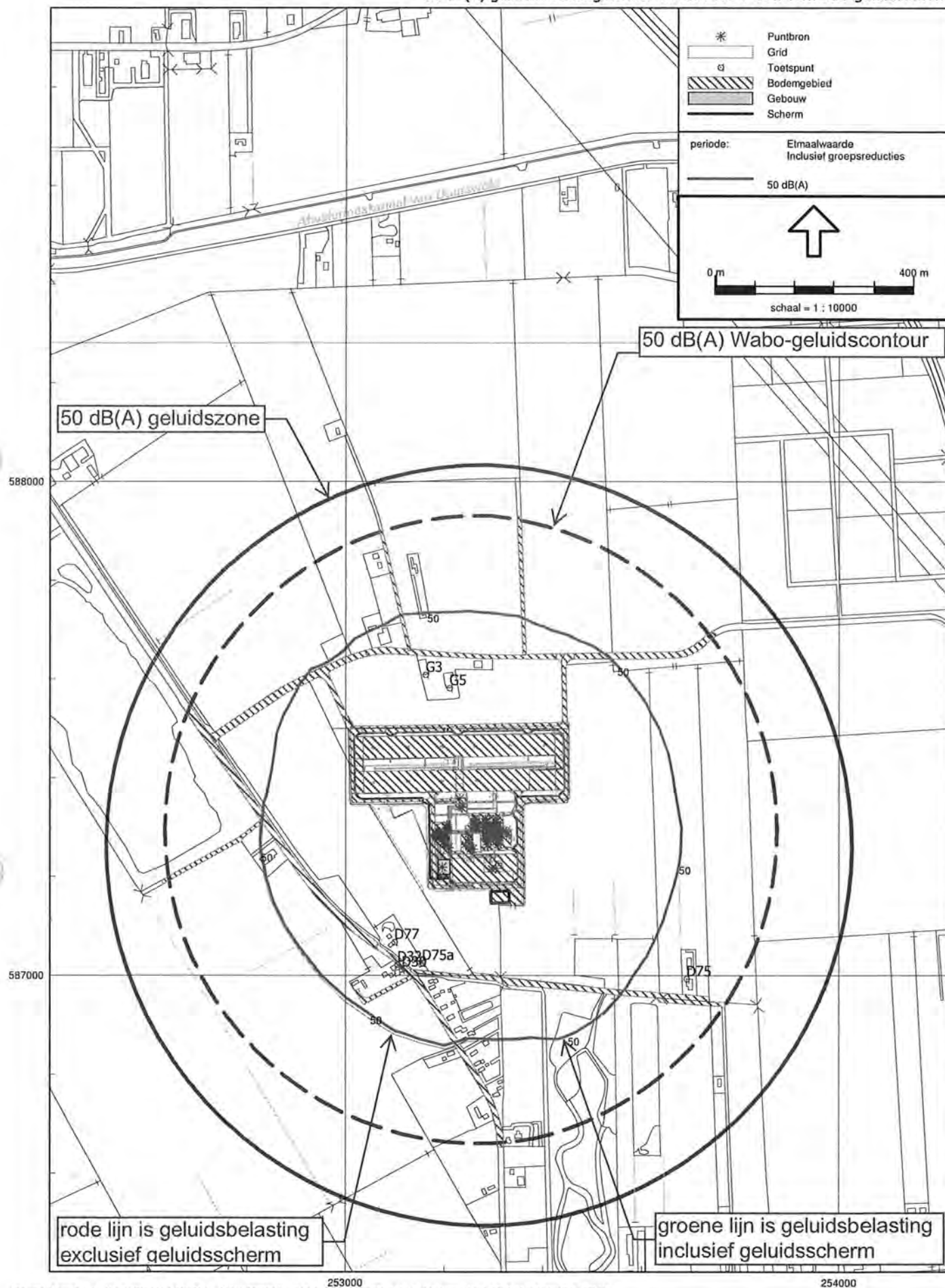
Positie geluidsbronnen op Wabo-plattegrond



Compressor (motor) geluidsbronnen



50 dB(A) geluidsbelasting zonder en met VSDS-transformator geluidsscherm



Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsmodel (exclusief VSDS-trafo geluidsscherm) LW
R 90dBA

Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)

Groepsreductie: Ja

Naam

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
D30_A	Damsterweg 30	5,00	44,3	44,3	43,7	53,7
D32_A	Damsterweg 32	5,00	44,4	44,4	43,8	53,8
D75_A	Damsterweg 75	5,00	38,2	38,2	37,8	47,8
D75a_A	Damsterweg 75a	5,00	45,4	45,4	44,9	54,9
D77_A	Damsterweg 77	5,00	45,7	45,7	45,1	55,1
G3_A	Geerlandweg 3	5,00	43,8	43,8	43,5	53,5
G5_A	Geerlandweg 5	5,00	44,9	44,9	44,7	54,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsmodel (inclusief VSDS-trafo geluidsschermb) LW
R 90dBA

L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)

Groep: Ja

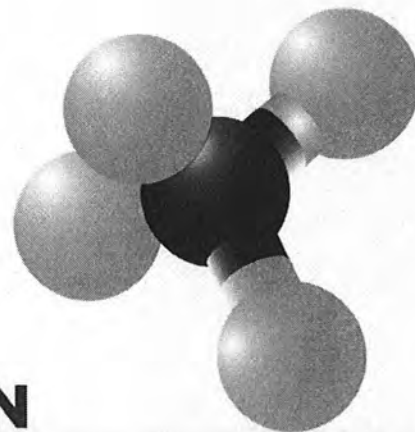
Groepsreductie: Naam

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
D30_A	Damsterweg 30	5,00	44,0	44,0	43,4	53,4
D32_A	Damsterweg 32	5,00	44,1	44,1	43,5	53,5
D75_A	Damsterweg 75	5,00	38,2	38,2	37,8	47,8
D75a_A	Damsterweg 75a	5,00	45,2	45,2	44,6	54,6
D77_A	Damsterweg 77	5,00	45,4	45,4	44,7	54,7
G3_A	Geerlandweg 3	5,00	43,8	43,8	43,5	53,5
G5_A	Geerlandweg 5	5,00	44,9	44,9	44,7	54,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ministerie van Economische Zaken

Bezuidenhoutseweg 73
2594 AC DEN HAAG



GEMEENTE SLOCHTEREN

Geachte heer [REDACTED],

Op 7 juli 2017 heeft de Nederlandse Aardolie Maatschappij (NAM) te Assen op grond van de Wabo een aanvraag om een omgevingsvergunning ingediend voor de activiteit milieuneutraal veranderen. De aanvraag betreft inrichting Siddeburen, gelegen in Siddeburen, op het perceel kadastraal bekend gemeente Slochteren, sectie T, nummer 529,538,539,541,544 t/m 553.

Op 27 juli 2017 heeft u een advies verzoek bij ons neergelegd, gelet op het bepaalde in artikel 2.26, 3^e lid, Wabo, juncto artikel 6.1 Bor.

De vergunningaanvraag betreft het plaatsen van een geluidscherm nabij een transformatiestation. Het betreft hier een proefopstelling en is van tijdelijke aard.

Wij hebben de aanvraag getoetst aan de beoordelingscriteria opgesomd in artikel 2.10 van de Wabo. En beoordeeld. Daaruit blijkt dat:

- Het bouwplan niet in strijd is met het vigerende bestemmingsplan "Buitengebied 2012" waarin het perceel de bestemming "Bedrijf-Delfstoffenexploitatiegebied en de gebiedsaanduiding Geluidzone-Industrie heeft.
- De welstandcommissie Libau vanwege de tijdelijke aard van het bouwwerk niet hoeft te worden ingeschakeld.
- Het aannemelijk is dat het bouwplan voldoet aan de regels gesteld krachtens of bij het Bouwbesluit 2012. Behoudens de volgende opmerkingen bij het aanvullend advies. Zie volgende bladzijde.

onderwerp

Adviesverzoek bouw van
geluidscherm NAM locatie
Siddeburen

datum

21 september 2017

datum verzending

22 september 2017

uw kenmerk

uw brief van

ons kenmerk

2017005593

bijlagen

-

contactgegevens

[REDACTED]
T [REDACTED]

Postbus 13

9620 AA Slochteren

Hoofdweg 10A

9621 AL Slochteren

T 0598 42 55 55

E algemeen@slochteren.nl

www.slochteren.nl

NL12 BNGH 0285 0078 66



Aanvullend advies

De bestaande of nieuw te (ver)plaatsen trap aan de kant van het geluidscherm moet voldoen aan afdeling 2.3 (afscheiding van vloer), artikel 2.21 (verbouw), en afdeling 2.5 (trap), artikel 2.39 (afmetingen trap) van het bouwbesluit 2012. Dit dient in de vergunning te worden gemeld.

Hoe is het geluidscherm van staal met de kleur RAL 7004 opgebouwd ?. Graag aanvullingen daarvan op een tekening.

Na een inhoudelijke beoordeling is positief geadviseerd op de geluidsnotitie NAM-locatie Siddeburen.

Moet de ruimte tussen de fundering en onderkant kolom niet worden voorzien van krimprijke mortel? Graag vermelden in de vergunning.

Als u naar aanleiding van deze brief nog vragen heeft dan kunt u bellen met Bert Wiering, medewerker backoffice BWB, bereikbaar via telefoonnummer 0598-42 57 54. Voor een snellere afhandeling van uw vraag raden wij u aan het kenmerk van deze brief bij de hand te hebben.

Met vriendelijke groet,

namens het college van burgemeester en wethouders,

Manager backoffice Bouwen, Wonen en Bedrijven

onderwerp

Adviesverzoek bouw van
geluidscherm NAM locatie
Siddeburen

datum

22 september 2017

blad

2

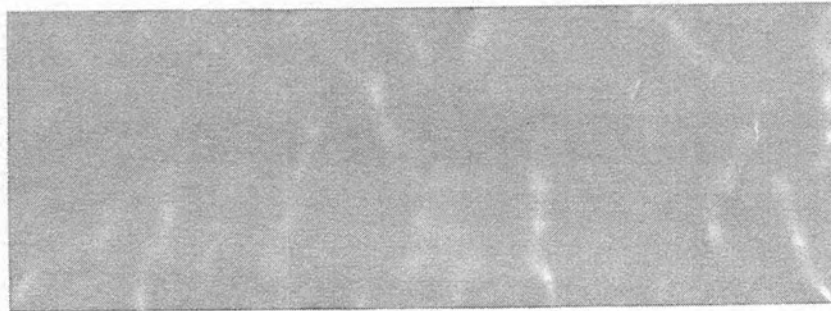
Postbus 13, 9620 AA Slochteren

GEMEENTE SLOCHTEREN

27-09-2017



Port Betaald
Port Payé
Pays-Bas



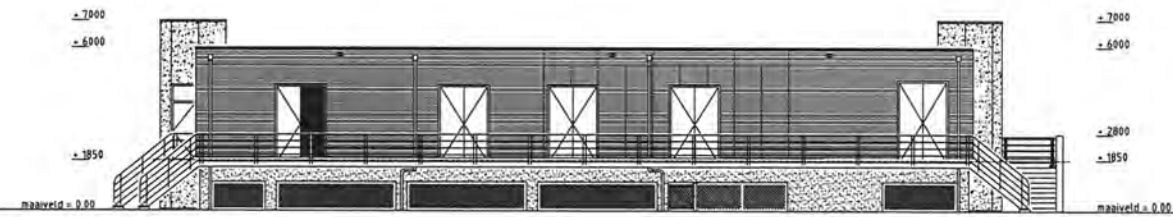
DGETM-EO

29-9-2017

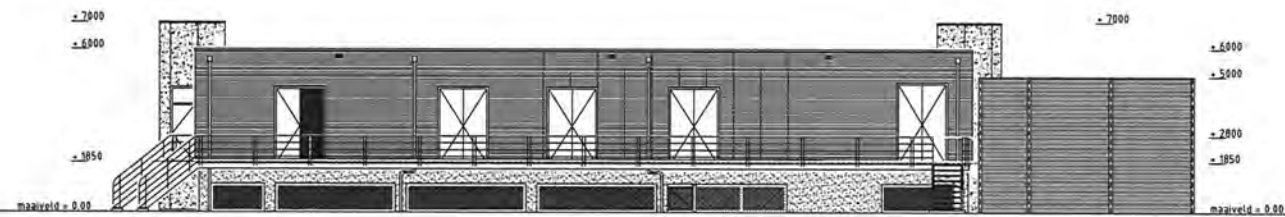
N10CC #3623X2A#13#1406#

SL01

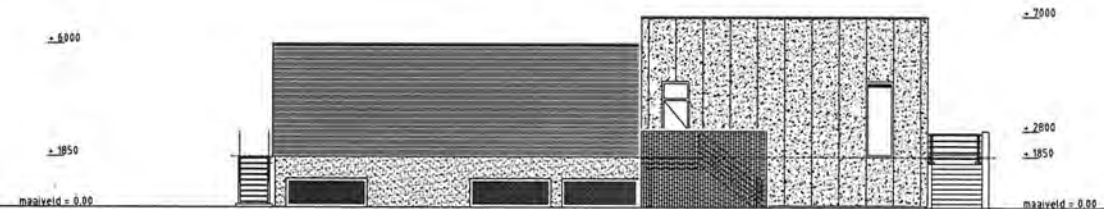
e.



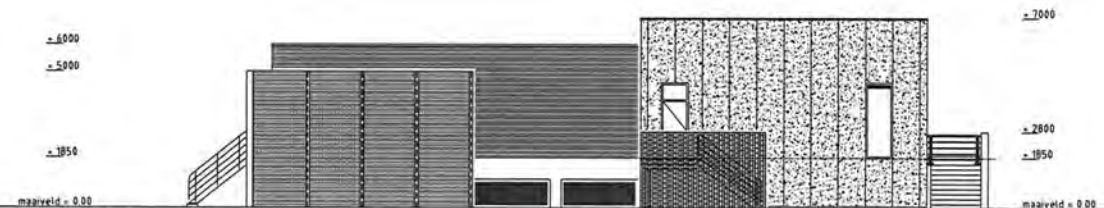
WESTGEVEL :BESTAAND



WESTGEVEL :NIEUW



ZUIDGEVEL :BESTAAND



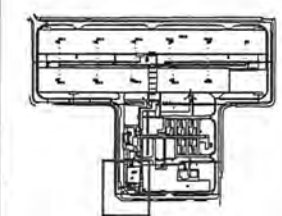
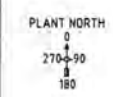
ZUIDGEVEL :NIEUW

Opmerkingen

1. Alle hoogtes zijn gegeven in mm
Nieuw te plaatsen GELUIDSCHERM
KOLommen IPE 240 STAAL RAL 7004
GELUIDSCHERM STAAL RAL 7004

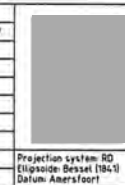
ZIE OOK TEKENING
EP201705200937001
KADASTRALE-/SITUATIEKAART Vergunningaanvraag WABO

SITUATIE



BIJLAGE 2

GEGEVENSSTAAT			Gewijzigd
Kadastrale gemeente (n)	Sectie (n)	Percenr. (n)	20-06-2017
Stoelken	T	550, 551	
Plaatselijke bestand	Ceerlandweg Sliddeuren		
Bestuurlijke gemeente	Stoelken		
Woningvergunning	Groningen		
Afhel. tot dichtbijzijnde woonbouw	BTM		



BESTAANDE EN NIEUWE AANZICHTEN
VERGUNNINGAANVRAAG WABO
SIDDEBUREN
Schaal 1 : 1000
Datum : 20-06-2017 Tekening nr. : EP2017062009415002
Laatste wijziging - Bijlage : 1



Formulierversie
2017.01

Aanvraaggegevens

Ingediende aanvraag/melding

Aanvraagnummer 3041725

Aanvraagnaam

Uw referentiecode

Ingediend op 07-07-2017

Soort procedure Reguliere procedure

Projectomschrijving Tijdelijk plaatsen van een geluidsscherm naast trafo op locatie Siddeburen. Het betreft hier een proef.

Opmerking

Gefaseerd Nee

Blokkerende onderdelen weglaten Nee

Persoonsgegevens openbaar maken Ja

Kosten openbaar maken Ja

Bijlagen die later komen N.v.t.

Bijlagen n.v.t. of al bekend N.v.t.

Bevoegd gezag

Naam: Ministerie van EZ (mijnbouw)

Bezoekadres: Bezuidenhoutseweg 73
2594 AC Den HaagPostadres: Postbus 20401
2500 EK Den Haag

E-mailadres: omgevingsvergunning@minez.nl

Website: www.rijksoverheid.nl

Contactpersoon: omgevingsvergunning@minez.nl

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Overig bouwwerk bouwen

- Bouwen

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Milieuneutraal veranderen (voormalige 8.19 Melding Wm)

Bijlagen

Kosten

Formuliersversie
2017.01

Aanvrager bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	04008869
Vestigingsnummer	000018719953
Statutaire naam	Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.
Handelsnaam	NAM

2 Contactpersoon

Geslacht	<input type="checkbox"/> Man <input checked="" type="checkbox"/> Vrouw
Voorletters	J.
Voorvoegsels	-
Achternaam	
Functie	-

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	9405 TA
Huisnummer	2
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Schepersmaat
Woonplaats	Assen

4 Correspondentieadres

Postbus	28000
Postcode	9400 HH
Plaats	Assen

5 Contactgegevens

Telefoonnummer	0592-363220
Faxnummer	-
E-mailadres	@shell.com

Formulierversie
2017.01

Locatie

1 Adres

Postcode	9628TJ
Huisnummer	1
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	NAM
Straatnaam	Geerlandweg
Plaatsnaam	Siddeburen

Gelden de werkzaamheden in deze
aanvraag/melding voor meerdere
adressen of percelen?

☐ Ja
☒ Nee

2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel

☐ U bent eigenaar van het perceel
☐ U bent erfpachter van het perceel
☒ U bent huurder van het perceel
☐ Anders

Bouwen

Overig bouwwerk bouwen

1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?

- ☐ Het wordt geheel vervangen
☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen
☒ Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

Plaatsen van een geluidsscherm

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?

- ☐ Ja
☒ Nee

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Terrein

3 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☐ Ja
☒ Nee

4 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☐ Ja
☒ Nee

5 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

- ☐ Ja
☒ Nee

6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk?

- ☐ Ja
☒ Nee

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?

- ☒ Ja
☐ Nee

Hoeveel hele jaren blijft het bouwwerk op de locatie bestaan?

1

Hoeveel maanden?

12

7 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor?

- ☐ Wonen
☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk en/ of terrein momenteel voor gebruikt.

Gasproductie locatie.

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?

- ☐ Wonen
☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken.

Geluidswering van geluid afkomstig van trafo A-9301

8 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst			
Cel			
Gezondheidszorg			
Industrie			
Kantoor			
Logies			
Onderwijs			
Sport			
Winkel			
Overige gebruiksfuncties			

9 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels		
- Plint gebouw		
- Gevelbekleding		
- Borstweringen		
- Voegwerk		
Kozijnen		
- Ramen		
- Deuren		
- Luiken		
Dakgoten en boeidelen		
Dakbedekking		

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in.

Kolommen:
Staal, RAL 7004
Geluidsscherm:
Staal, RAL 7004

10 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/ stadsbouwmeester.

- ☒ Ja
☐ Nee

Milieuneutraal veranderen (voormalige 8.19 Melding Wm)

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Milieuneutrale wijziging van de (werking van de) inrichting (Wabo art 2.1 lid 1 onder e en art 3.10 lid 3)

Beschrijf de voorgenomen verandering van de inrichting.

Zie beschrijving milieuneutrale wijziging

Op grond van welke vergunning(en) is de inrichting opgericht dan wel in werking?

Zie beschrijving milieuneutrale wijziging

Beschrijf van welke onderdelen van de vergunning(en) en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften wordt afgeweken en de mate waarin ervan wordt afgeweken.

Er wordt niet afgeweken van de vigerende vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften

Wanneer voert u de voorgenomen verandering uit?

14-08-2017

Beschrijf waarom de verandering van de inrichting of de werking daarvan niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu.

Het plaatsen van het geluidsscherm leidt tot een vermindering van de geluidsbelasting van de woonhuizen in zuidwestelijke richting.

Beschrijf waarom het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer niet verplicht is.

De veranderingen leiden niet tot grotere nadelige gevolgen

Beschrijf waarom de verandering niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend.

Het proces blijft ongewijzigd

Formuliersversie
2017.01

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
EP201706208415002_.pdf	EP201706208415-002.pdf	Welstand	2017-07-07	In behandeling
MR-89065-SDB_C-EP203-26-0001_.pdf	MR-89065-SDB_C-EP203-26-0001.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2017-07-07	In behandeling
Milieuneutraal_SDB_-geluidsscherm_.pdf	Milieuneutraal_SDB_-geluidsscherm_.pdf	Anders	2017-07-07	In behandeling
EP201706208415001_.pdf	EP201706208415-001.pdf	Situatietekening milieu	2017-07-07	In behandeling
Geluidsnotitie KSC Siddeburen	Geluidsnotitie KSC Siddeburen inclusief VSDS-trafo geluidsscherm--EP201503213569.pdf	Anders	2017-07-07	In behandeling

Formulierversie
2017.01

Kosten

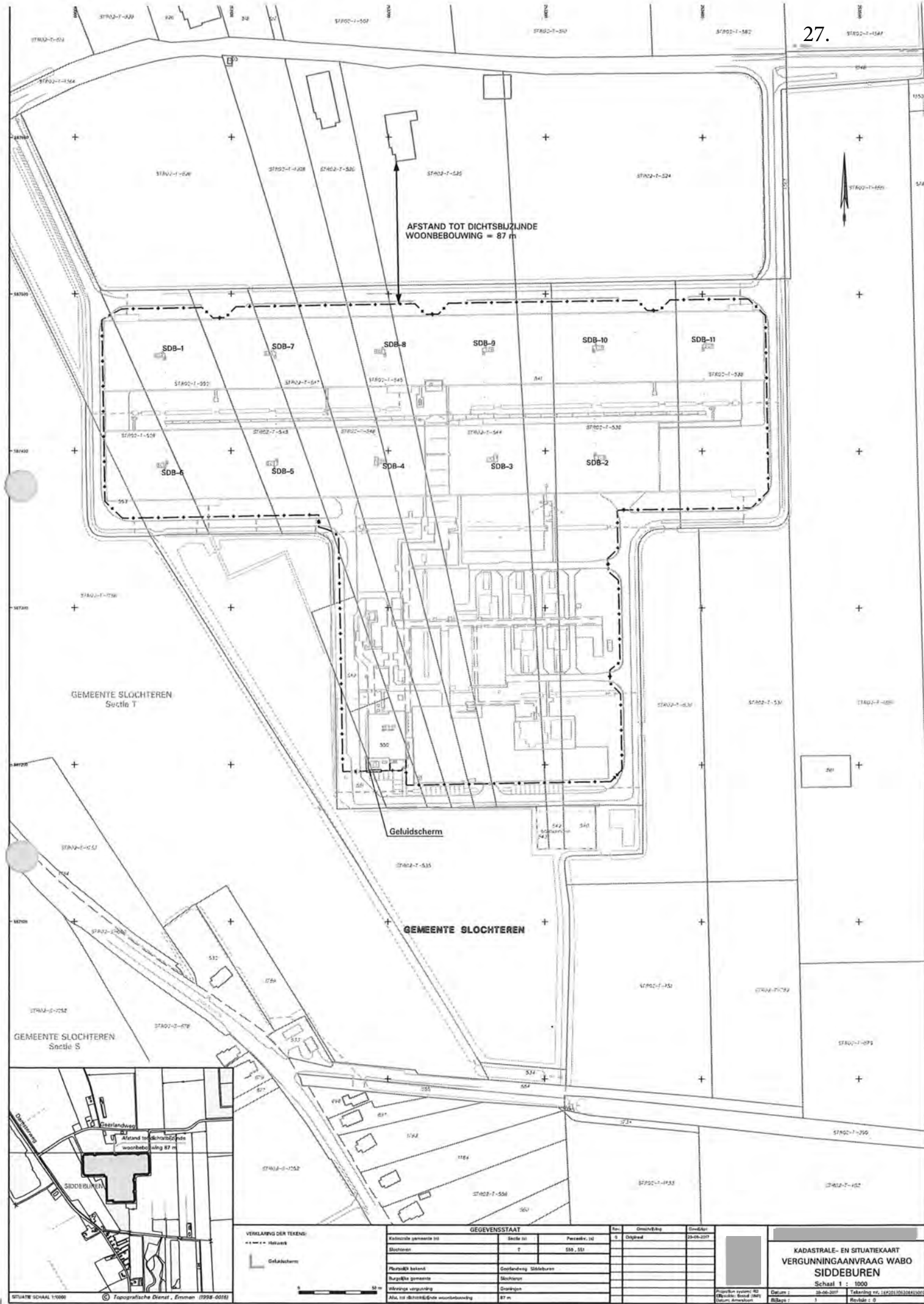
Bouwen

Overig bouwwerk bouwen

Wat zijn de geschatte kosten in 20000
euro's (exclusief BTW)?

Projectkosten

Wat zijn de geschatte kosten 25000
voor het totale project in euro's
(exclusief BTW)?



VERKLARING DER TEKENING:

+ + + + + Houtland

Geluidscherm

GEGEVENSSTAAT

Kadastrale gemeente (nl)	Sectie (nl)	Perceelnr. (nl)
Slochteren	T	558, 559
Plotselings bestand	Grondland	Siddeburen
Ruimtelijke gemeente	Stichting	
Wettelijke vergoeding	Grondingen	
Min. tot dichtsblijvende woonbebouwing	87 m	

Num.	Omschrijving	Grondnr.
1	Grondland	25-05-2007

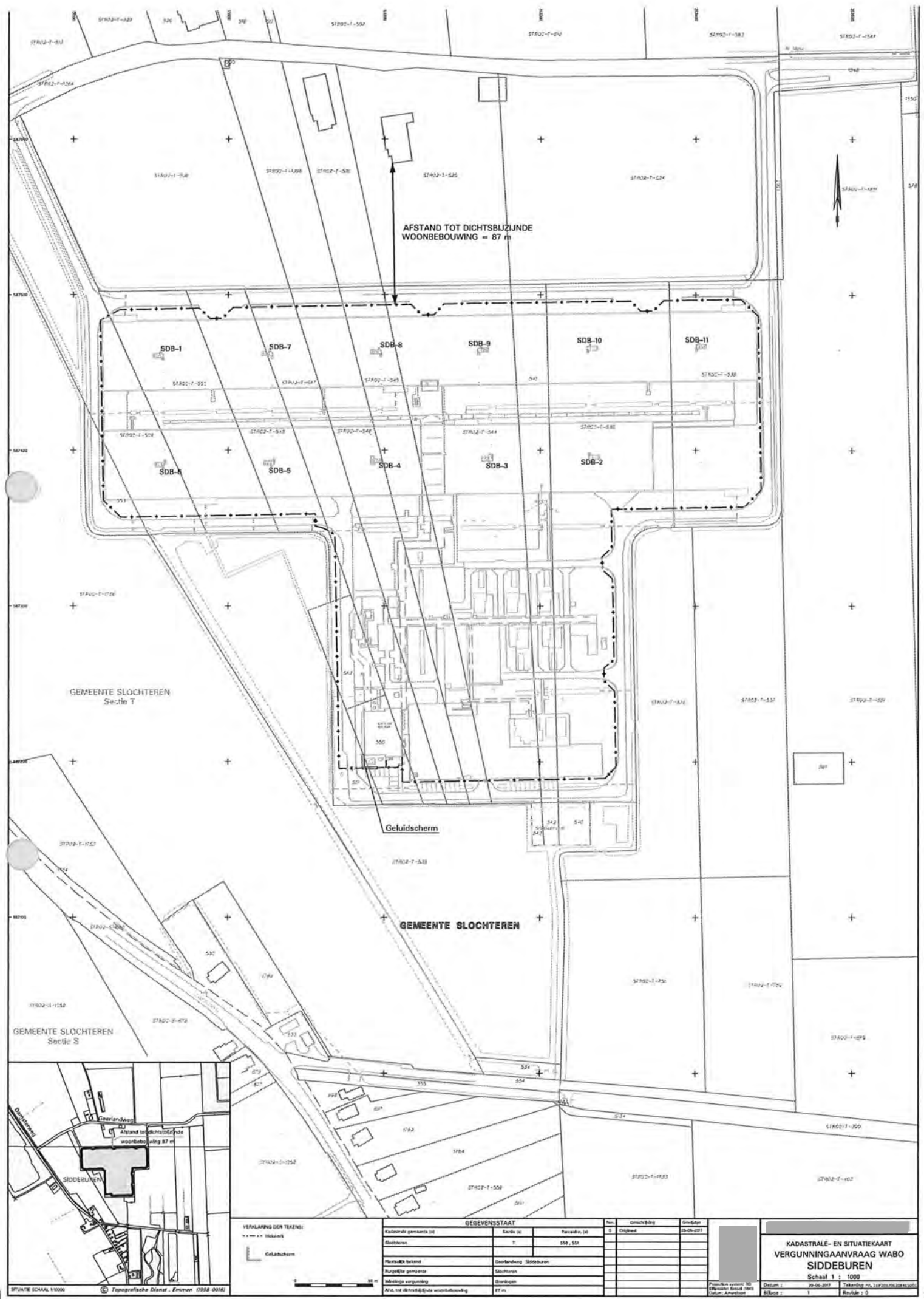
Kadastrale kaart

KADASTRALE- EN SITUATIEKAART
VERGUNNINGAANVRAAG WABO
SIDDEBUREN

Schaal 1 : 1000

Datum 1 28-06-2007 Tekening nr. 147031 (062044) (2007)

Revisie 1 1 Revisie 2 0



Beschrijving milieuneutrale wijziging

(Wabo art 2.1 lid 1 onder e en art 3.10 lid 3)

Locatie Siddeburen

1. INLEIDING

De inrichting Siddeburen is bestemd voor het winnen, comprimeren, drogen, afvoeren en meten van aardgas. Tevens is de inrichting bestemd voor het opslaan, meten en afvoeren van de hierbij afgescheiden lichte ruwe olie (aardgascondensaat) en productiewater alsmede het comprimeren van de voor de regelapparatuur benodigde perslucht.

De inrichting is gelegen in het gebied van de winningsvergunning Groningen, in de gemeente Slochteren, provincie Groningen op de percelen, kadastraal bekend gemeente Slochteren, sectie T, nummers 529, 538, 539, 541, 544 t/m 553. De inrichting is bereikbaar via een openbare weg, de Geerlandweg.

Bij besluit van 22 mei 2008, nummer ET/EM/ 8036847, is door het Ministerie van Economische Zaken een revisievergunning als bedoeld in de Wet milieubeheer verleend.

2. BESCHRIJVING VAN DE VERANDERING VAN DE WERKING VAN DE INRICHTING

Ten opzichte van de geldende milieuvergunning en daaraan ten grondslag liggende aanvraag wordt een verandering aan de inrichting uitgevoerd. Deze verandering leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende milieuvergunning is toegestaan.

De wijziging betreft het plaatsen van een geluidsscherm naast de VSDS trafo (A-9301).

3. BELASTING VAN HET MILIEU

De veranderingen leiden niet tot grotere nadelige gevolgen dan welke de inrichting ingevolge de vigerende milieuvergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften mag veroorzaken.

3.1 BODEM EN GRONDWATER

De veranderingen leiden niet tot additionele risico's voor de bodem en grondwater.

3.2 LUCHT

De veranderingen leiden niet tot additionele emissies naar de lucht.

3.3 GELUID

De verandering leidt tot een vermindering van de geluidsbelasting van de woonhuizen in zuidwestelijke richting. Voor meer informatie zie de geluidsnotitie in bijlage 2.

BIJLAGEN

- | | | |
|----|--|-------------------|
| 1. | Kadastrale- en situatietekening | EP201706208415001 |
| 2. | Geluidsnotitie KSC Siddeburen inclusief VSDS-trafo geluidsscherm | EP201503213569 |

Van: [REDACTED]
Verzonden: maandag 31 juli 2017 12:06
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: Milieuneutrale melding inclusief bijlagen
Bijlagen: EP201706208415001.pdf; EP201706208415002.pdf; Geluidsnotitie KSC Siddeburen inclusief VSDS-trafo geluidsschermberekening-EP201503213569.pdf; Ingediende aanvraag_melding.pdf; Milieuneutraal_SDB_geluidsschermberekening.pdf; MR-89065-SDB_C_EP203-26-0001.pdf; Publiceerbare aanvraag_melding.pdf

.....
Vergunningverlener Wabo/Mijnbouwwet

[REDACTED]@minez.nl

Mobiel: 06-27396452

Bezuidenhoutseweg 73 | 2594 AC Den Haag |

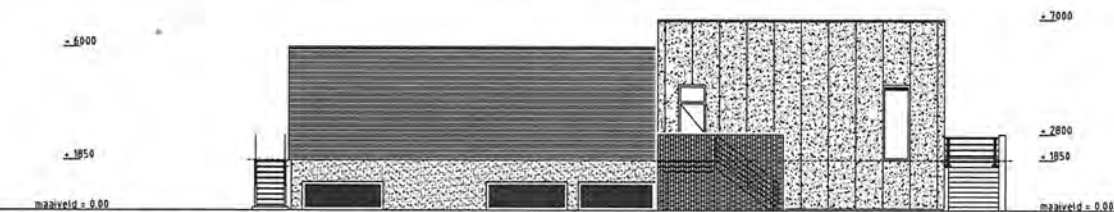
Postbus 20401 | 2500 EK | Den Haag
.....



WESTGEVEL :BESTAAND



WESTGEVEL :NIEUW



ZUIDGEVEL :BESTAAND



ZUIDGEVEL :NIEUW

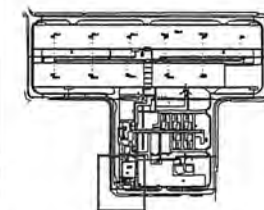
Opmerkingen

1. Alle hoogtes zijn gegeven in mm
Nieuw te plaatsen GELUIDSCHERM
KOLOMMEN IPE 240 STAAL RAL 7004
GELUIDSCHERM STAAL RAL 7004

ZIE OOK TEKENING
EP201705200937001
KADASTRALE-/SITUATIEKAART Vergunningaanvraag WABO

SITUATIE

PLANT NORTH
0
270-90
180



BIJLAGE 2

0 50 m

GEGEVENSSTAAT			Gewijzigd
Kolomtracé gemeente (n)	Settie (n)	Perceptr. (n)	20-06-2017
Slachteren	T	550, 551	
Plaatselijk bekend	Coördinatie Slachteren		
Bestuurlijke gemeente	Slachteren		
Woningvergunning	Gravities		
Afzet, tot dichtbijrijnde woonbouw	67m		

Projection system RD
(Elipsoid Bessel (1841))
Datum: Amersfoort

BESTAANDE EN NIEUWE AANZICHTEN
VERGUNNINGAANVRAAG WABO
SIDDEBUREN

Schaal 1 : 1000

Datum : 20-06-2017 Tekening nr. : EP20170620041500
Laatste wijziging : - Bijlage : 1

FORMAAT :

Planning 'Milieuneutrale melding en Bouwen' NAM (kenmerk 3041725)

Ingediend op:	7 juli 2017dag	Deadline procedure:	13 oktober 2017
Aanvrager: [REDACTED]			
Activiteit: Bouwen en milieuneutraal veranderen.			
Korte omschrijving: Plaatsen van een tijdelijke geluidsscherm			

BG: Bevoegd Gezag (EZ)

RA: gemeente Slochteren, - facultatief adviseur

SodM: Staatstoezicht op de Mijnen - regulier adviseur

Week 1	07-07-2017 t/m 14-07-2017
BG BG & RA & FA	- Aanvraag in behandeling nemen - Check ontvankelijkheid aanvraag
Week 2	14-2017 t/m 21-07-2017
BG FA BG & RA	- 21-07-2017 : Publicatie kennisgeving aanvraag in het blad 26-07-2017 [lokaal blad] - 21-07-2017 : Deadline toezenden ondertekend offerteformulier. - Check ontvankelijkheid aanvraag
Week 3/4	21-07-2017 t/m 04-08-2017
RA & FA BG	- 04-08-2017 : Deadline ontvankelijkheidsadvies aan BG - Indien benodigd: opvragen aanvullingen
Week 5/10	04-2017 t/m 08-09-2017
BG & RA & FA	- Inhoudelijke beoordeling aanvraag
Week 10	08-09-2017-2017 t/m 15-09-2017
BG & RA & FA	- Inhoudelijke beoordeling aanvraag
Week 11	15-09-2017 t/m 22-09-2017-2017
FA RA BG	- 20-09-2017 : Deadline deelbijdrage facultatief advies - 20-09-2017 : Deadline regulier advies - 20-09-2017 : Deadline zienswijzen
Week 12	22-09-2017 t/m 29-09-2017
SodM BG	- 27-09-2017 : Deadline regulier advies SodM - Besluit over aanvraag, verwerken adviezen in omgevingsvergunning (alleen gemotiveerd afwijken)
Week 13/14	29-09-2017 t/m 12-10-2017
BG BG	- Verzenden omgevingsvergunning aan aanvrager en adviseurs - Kennisgeving besluit in het blad 18-10-2017 [lokaal blad]

Geachte heer, mevrouw,

De Nederlandse Aardolie Maatschappij (NAM) te Assen, heeft op 7 juli 2017 op grond van de Wabo een aanvraag om een omgevingsvergunning ingediend voor de activiteit milieuneutraal veranderen. De aanvraag betreft inrichting Siddeburen, gelegen in Siddeburen, op het perceel, kadastraal bekend gemeente Slochteren, sectie T, nummers 529, 538, 539, 541, 544 t/m 553.

De vergunningaanvraag betreft het plaatsen van een geluidsscherm nabij een transformatiestation. Het betreft hier een proefopstelling en is van tijdelijke aard.

Procedure

Deze aanvraag is ingeschreven onder nummer 3041725. Voor deze aanvraag geldt de reguliere procedure van 8 weken. Ten behoeve van een goede beoordeling besluit ik, met inachtneming van artikel 3.9, lid 2, Wabo, om de beslistermijn eenmaal met zes weken te verlengen. De beslissing over de aanvraag moet uiterlijk 12 oktober 2017 aan de aanvrager bekend worden gemaakt.

Regulier advies

Gelet op het bepaalde in artikel 2.26, 3^e lid, Wabo, juncto artikel 6.1 Bor, ben ik verplicht u in de gelegenheid te stellen advies uit te brengen over deze aanvraag, omdat de activiteit wordt uitgevoerd in uw gemeente. Als regulier adviseur wordt u in staat gesteld advies te geven, maar u bent dit niet verplicht. Indien volgens u van toepassing, vraag ik u om advies te geven betreffende deze aanvraag.

Voor de planning van de procedure verwijs ik u naar de planning die ik heb geplaatst in het Omgevingsloket onder Documenten. Indien nodig, bijvoorbeeld vanwege het opvragen van aanvullende gegevens, zal ik deze planning aanpassen.

Uw advies kunt u plaatsen op het Omgevingsloket online bij de aanvraag, onder 'Documenten', of toezenden via omgevingsvergunning@minez.nl.

Kennisgeving

Op 2 augustus 2017 zal de kennisgeving van deze aanvraag gepubliceerd worden in het blad 'Blokkeblad'. De kennisgeving heb ik geplaatst in het Omgevingsloket onder Documenten.

Mocht u nog vragen hebben dan kunt u contact met mij opnemen via onderstaande gegevens.

Met vriendelijke groet,

[Redacted]
Directie Energie en Omgeving
Ministerie van Economische Zaken
[Redacted]@minez.nl
[Redacted]

KENNISGEVING AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING INRICHTING Siddeburen

De Minister van Economische Zaken maakt bekend:

Op 7 juli 2017 heeft de Nederlandse Aardolie Maatschappij (NAM), te Assen, een aanvraag ingediend om een vergunning voor de activiteit(en) Bouwen en milieuneutraal veranderen ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor de inrichting Siddeburen gelegen aan de Geerlandweg te Siddeburen, gelegen in de gemeente Slochteren, op het perceel, kadastraal bekend gemeente Slochteren, sectie T, nummers 529, 538, 539, 541, 544 t/m 553. De vergunningaanvraag betreft het plaatsen van een geluidsschermbij een transformatiestation.

Deze veranderingen leiden niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende omgevingsvergunning is toegestaan (milieuneutraal veranderen).

Voor het behandelen van de aanvraag geldt de reguliere voorbereidingsprocedure van 8 weken (artikel 3.7, Wabo), waarbinnen een besluit wordt genomen. Vervolgens wordt een kennisgeving van het besluit gepubliceerd en kunnen belanghebbenden op grond van de Algemene wet bestuursrecht bezwaar maken tegen het besluit.

Tot en met 30 augustus 2017 kunnen belanghebbenden zienswijzen met betrekking tot deze omgevingsvergunningaanvraag schriftelijk of mondeling kenbaar maken.

Ten behoeve van een goede beoordeling heeft het ministerie van Economische Zaken besloten om, met inachtneming van artikel 3.9, lid 2, Wabo, de beslistermijn van acht weken eenmaal met zes weken te verlengen.

Voor inlichtingen over de aanvraag kunt u terecht bij:

Ministerie van Economische Zaken
Directie Energie en Omgeving
Postbus 20401
2500 EK Den Haag
[redacted]
omgevingsvergunning@minez.nl

Audit trail

Aanvraag - NAM loc. Siddeburen - Tijd. plaatsen geluidsscherm

Aanvraagnummer: 3041725

Nr.	Type	Datum	Tijdstip	Gebruiker
1	Wijzigen bevoegd gezag door aanvrager	21-06-2017	14:31:43	24301248
2	Wijzigen bevoegd gezag door aanvrager	07-07-2017	16:55:12	4008869
3	Indienen aanvraag / melding	07-07-2017	16:55:24	4008869
4	Toewijzen coordinator	11-07-2017	14:10:40	
5	Wijzig soort procedure	11-07-2017	17:04:15	
6	Verzenden bericht in behandeling	11-07-2017	17:04:29	
7	Verzenden bericht in behandeling	11-07-2017	17:09:16	
8	Aanvragen advies	11-07-2017	17:09:49	
9	Toewijzen coordinator	19-07-2017	10:50:03	
10	Toewijzen coordinator	27-07-2017	14:40:23	
11	Toewijzen coordinator	27-07-2017	14:40:45	
12	Document toevoegen	27-07-2017	14:41:10	
13	Aanvragen advies	27-07-2017	15:27:45	
14	Document toevoegen	27-07-2017	15:29:41	
15	Aanvragen advies	27-07-2017	15:31:54	
16	Document toevoegen	27-07-2017	15:32:56	
17	Document toevoegen	27-07-2017	15:44:07	
18	Archiveren dossier	28-07-2017	10:16:04	
19	Archiveren dossier	28-07-2017	10:18:53	

1. Wijzigen bevoegd gezag door aanvrager

Datum 21-06-2017

Tijd 14:31:43

Gebruikersnaam 24301248

Welk bevoegd gezag geldt voor de aanvraag/melding voor de omgevingsvergunning? Onbekend

Gemeente	Onbekend
Provincie	Onbekend
Welk bevoegd gezag geldt voor de aanvraag/melding voor de omgevingsvergunning?	Ministerie van EZ (mijnbouw)

2. Wijzigen bevoegd gezag door aanvrager

Datum	07-07-2017
Tijd	16:55:12
Gebruikersnaam	4008869
Welk bevoegd gezag geldt voor de aanvraag/melding voor de omgevingsvergunning?	Onbekend
Gemeente	Onbekend
Provincie	Onbekend
Welk bevoegd gezag geldt voor de aanvraag/melding voor de omgevingsvergunning?	Ministerie van EZ (mijnbouw)

3. Indienen aanvraag / melding

Datum	07-07-2017
Tijd	16:55:24
Gebruikersnaam	4008869
NT_Tekstblokgegevens	Onbekend
Onvervulde bijlagetypes	<ul style="list-style-type: none"> • Plattegrond Milieu • Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken • Overige gegevens veiligheid • Constructieve veiligheid complexere bouwwerken • Gezondheid complexere bouwwerken • Installaties complexere bouwwerken • Energiezuinigheid en milieu • Gelijkwaardigheid • Gegevens en bescheiden over veiligheid en het voorkomen van hinder t.b.v. bouwwerkzaamheden • Brandveiligheid • Bruikbaarheid bouwwerk • Gegevens tunnelveiligheid • Kwaliteitsverklaringen
Wat wilt u doen?	Aanvraag/melding indienen
De volgende bijlagen dien ik later in	N.v.t.
De volgende bijlagen dien ik niet in	N.v.t.
Wat wilt u?	Onbekend

Gefaseerd	Nee
Als blijkt dat voor één van de onderdelen geen vergunning verleend kan worden, wilt u dan voor de overige onderdelen wel een vergunning ontvangen?	Nee
De door u eerder in deze aanvraag opgevoerde kosten per werkzaamheid bedragen opgeteld in euro's:	20000
Wat zijn de geschatte kosten voor het totale project in euro's (exclusief BTW)?	25000
Vul eventuele aanvullende opmerkingen over de aanvraag/ melding hier in.	-
Geeft de aanvrager/melder/gemachtigde toestemming om persoons- en adresgegevens van de aanvrager/melder openbaar te maken?	Ja
Geeft de aanvrager / gemachtigde toestemming om de geschatte projectkosten / kosten van de werkzaamheden openbaar te maken?	Ja
Akkoordverklaring door ondertekening	De aanvrager/melder/gemachtigde heeft het aanvraag- of meldingsformulier ondertekend en stemt in met het indienen van deze aanvraag/melding. Het ondertekende aanvraag- of meldingsformulier is als bijlage toegevoegd.
notice_BGWijziging	Onbekend
Vul eventuele aanvullende opmerkingen over uw aanvraag/melding hier in.	-

4. Toewijzen coordinator

Datum: 11-07-2017
Tijd: 14:10:40
Gebruiker: [REDACTED]

Nieuwe coordinator [REDACTED]

5. Wijzig soort procedure

Datum 11-07-2017
Tijd 17:04:15
Gebruikersnaam [REDACTED]
Nieuwe soort procedure Reguliere procedure

6. Verzenden bericht in behandeling

Datum 11-07-2017
Tijd 17:04:29

Gebruikersnaam [REDACTED]

Datum ingediend 07-07-2017

Bevoegd gezag Ministerie van EZ (mijnbouw)

Soort procedure Reguliere procedure

Weet u zeker dat u de aanvraag in behandeling wilt nemen en het bericht wilt versturen? Nee

Toelichting Geachte [REDACTED],

Uw bericht in behandeling volgt per e-mail.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Ministerie van Economische Zaken

7. Verzenden bericht in behandeling

Datum 11-07-2017

Tijd 17:09:16

Gebruikersnaam [REDACTED]

Datum ingediend 07-07-2017

Bevoegd gezag Ministerie van EZ (mijnbouw)

Soort procedure Reguliere procedure

Weet u zeker dat u de aanvraag in behandeling wilt nemen en het bericht wilt versturen? Ja

Toelichting Geachte mevrouw [REDACTED]

Uw bericht in behandeling volgt per e-mail.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Ministerie van Economische Zaken

8. Aanvragen advies

Datum: 11-07-2017

Tijd: 17:09:49

Gebruiker: [REDACTED]

Type advies Advies

Onderdelen

- Overig bouwwerk bouwen - Bouwen - Terrein
- Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu) - Milieuneutraal veranderen (voormalige 8.19 Melding Wm)

Toelichting

Onbekend

Om wat voor soort adviserende organisatie gaat het?

Andere adviesorganisatie

Adviserende organisatie

Staatstoezicht op de Mijnen

9. Toewijzen coordinator

Datum: 19-07-2017

Tijd: 10:50:03

Gebruiker:

Nieuwe coordinator

minez

10. Toewijzen coordinator

Datum: 27-07-2017

Tijd: 14:40:23

Gebruiker:

Nieuwe coordinator

minez

11. Toewijzen coordinator

Datum: 27-07-2017

Tijd: 14:40:45

Gebruiker: Jan Bakker

Nieuwe coordinator

12. Document toevoegen

Datum: 27-07-2017

Tijd: 14:41:10

Gebruiker:

Titel

Planning

Omschrijving inhoud

Onbekend

Type document

Overig

Auteur

Onbekend

Versieaanduiding

Onbekend

Type advies


Onbekend

Toelichting	Onbekend
Onderdelen	Onbekend
Is het advies hiermee volledig?	Onbekend

13. Aanvragen advies

Datum: 27-07-2017

Tijd: 15:27:45

Gebruiker: 

Type advies

Onderdelen

Advies

- Overig bouwwerk bouwen - Bouwen - Terrein
- Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu) - Milieuneutraal veranderen (voormalige 8.19 Melding Wm)

Toelichting

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij verzoek ik u om advies over deze aanvraag. Het volledige adviesverzoek heb ik geplaatst onder Documenten in het Omgevingsloket.

Met vriendelijke groet,



Om wat voor soort adviserende organisatie gaat het?

Gemeente

Adviserende organisatie

Gemeente Slochteren

14. Document toevoegen

Datum: 27-07-2017

Tijd: 15:29:41

Gebruiker: 

Titel

Verzoek advies gemeente

Omschrijving inhoud

Onbekend

Type document

Overig

Auteur

Onbekend

Versieaanduiding

Onbekend

Type advies

Onbekend

Toelichting

Onbekend

Onderdelen

Onbekend

Is het advies hiermee volledig?

Onbekend

15. Aanvragen advies

Datum: 27-07-2017

Tijd: 15:31:54

Gebruiker: [REDACTED]

Type advies

Onderdelen

Toelichting

Advies

- Overig bouwwerk bouwen - Bouwen - Terrein
- Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu) - Milieuneutraal veranderen (voormalige 8.19 Melding Wm)

Geachte Adviseurs,

Hierbij verzoek ik u om advies over deze aanvraag. Het volledige adviesverzoek heb ik geplaatst onder Documenten in het Omgevingsloket.

Met vriendelijke groet,

Om wat voor soort adviserende organisatie gaat het?

Adviserende organisatie

Andere adviesorganisatie

Staatstoezicht op de Mijnen

16. Document toevoegen

Datum: 27-07-2017

Tijd: 15:32:56

Gebruiker: [REDACTED]

Titel

Omschrijving inhoud

Type document

Auteur

Versieaanduiding

Type advies

Toelichting

Onderdelen

Is het advies hiermee volledig?

Verzoek advies Sodm

Onbekend

Overig

Onbekend

Onbekend

Onbekend

Onbekend


Onbekend

Onbekend

17. Document toevoegen

Datum: 27-07-2017

Tijd: 15:44:07

Gebruiker: 

Titel

Kennisgeving aanvraag

Omschrijving inhoud

Onbekend

Type document

Overig

Auteur

Onbekend

Versieaanduiding

Onbekend

Type advies

Onbekend

Toelichting

Onbekend

Onderdelen

Onbekend

Is het advies hiermee volledig?

Onbekend

18. Archiveren dossier

Datum

28-07-2017

Tijd

10:16:04

Gebruikersnaam



Wilt u het dossier overdragen naar archief?

Ja

19. Archiveren dossier

Datum

28-07-2017

Tijd

10:18:53

Gebruikersnaam



Wilt u het dossier overdragen naar archief?

Ja



Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Verdubbeling N33

Zuidbroek – Appingedam



De provincie Groningen en de regio hebben zich gezamenlijk ingezet voor de verdubbeling van de rijksweg N33 tussen Zuidbroek en Appingedam. Dit moet een stimulans geven aan de leefbaarheid en de economische ontwikkeling van Noordoost-Groningen. Rijkswaterstaat en de provincie Groningen werken gezamenlijk in een projectorganisatie de alternatieven uit en onderzoeken de effecten van de wegaanpassing op de omgeving. De Notitie Reikwijdte en Detailniveau N33 Zuidbroek – Appingedam beschrijft hoe dat onderzoek wordt uitgevoerd en welke procedures er worden doorlopen. U kunt van 21 april tot en met 2 juni 2016 uw aandachtspunten voor het onderzoek en het te doorlopen proces doorgeven.

Inzet van de regio

Krimp, economische tegenwind en aardbevingen zetten de leefbaarheid in Noordoost-Groningen onder druk. Om het perspectief voor het gebied te verbeteren, willen de regio en de provincie dat de Eemsdelta beter bereikbaar wordt. In de Eemsdelta is de economische bedrijvigheid de laatste jaren fors toegenomen. Sterke sectoren zoals agri & food, chemie, energie en logistiek zijn er rijk vertegenwoordigd. Voor de bereikbaarheid van de Eemsdelta is het verdubbelen van de N33 tussen Zuidbroek en Appingedam van groot belang. De regio, de provincie en het bedrijfsleven hebben zich hier samen sterk voor gemaakt. Hun inzet heeft geleid tot de bestuurlijke overeenkomst tussen het Rijk en de provincie.

Gemeenten, bedrijfsleven en provincie hebben zich sterk gemaakt voor een verdubbeling van de N33.





Doelen

Het project Verdubbeling N33 Zuidbroek - Appingedam heeft twee doelen:

- Het verbeteren van de bereikbaarheid van en naar de Eemsdelta via de N33-Midden zodanig dat dit bijdraagt aan de versterking van de regionale economie en de leefbaarheid van de regio;
- de verkeersveiligheid op de N33 tussen Zuidbroek en Appingedam zodanig te verbeteren dat in 2030 wordt bijgedragen aan de landelijke streefwaarden voor verkeersveiligheid.

Wat is er al gebeurd?

Na het ondertekenen van de bestuurlijke overeenkomst is er een projectgroep opgericht, waarin Rijkswaterstaat en de provincie beide vertegenwoordigd zijn. In de afgelopen maanden zijn er al diverse gesprekken gevoerd met de betrokken gemeenten en met diverse belangengroepen. Zo is er gesproken met o.a. de werkgroep Tjuchem, N33 dubbel veilig, ondernemersverenigingen, Groningen Seaports, LTO en dorpsverenigingen van Steendam, Siddeburen en Noordbroek.

Waar staan we nu?

Op dit moment staan we aan de start van de verkenning, fase 1 van het planproces. De belangrijkste stap hierin is het bepalen van een voorkeursalternatief. Om een voorkeursalternatief te kunnen bepalen, wordt onderzoek gedaan naar de effecten op de aspecten verkeer, verkeersveiligheid, luchtkwaliteit, geluid, externe veiligheid, bodem, water, natuur, landschap, cultuurhistorie, archeologie, ruimtelijke ontwikkeling en ruimtelijke kwaliteit. Behalve naar deze milieueffecten wordt ook gekeken naar het draagvlak, de kosten en de gevolgen voor bijvoorbeeld landbouw. Nadat een voorkeursalternatief is bepaald, wordt het ontwerp verder uitgewerkt en wordt een Milieu Effect Rapportage (MER) opgesteld. De wijze waarop het MER wordt ingericht staat verwoord in de Notitie Reikwijdte en Detailniveau (zie www.platformparticipatie.nl/n33-zuidbroek-appingedam). Heeft u ideeën of zorgen op een of meer van de genoemde thema's dan kunt u uw zienswijze indienen. Verderop in deze folder leest u hoe u dat kunt doen.



Dit zijn de uitgangspunten:

- De N33 wordt verdubbeld naar twee rijbanen met elk twee rijstroken.
- Deze aanpassing begint net ten zuiden van het knooppunt Zuidbroek en gaat door tot aan de aansluiting N362 (Holeweg).
- Het bestaande tracé vormt de basis voor de verdubbeling.
- De maximumsnelheid over het gehele traject wordt 100 km/uur.
- De verdubbeling moet binnen het budget gerealiseerd worden.
- De planning is dat de verdubbeling uiterlijk in 2022 klaar is.

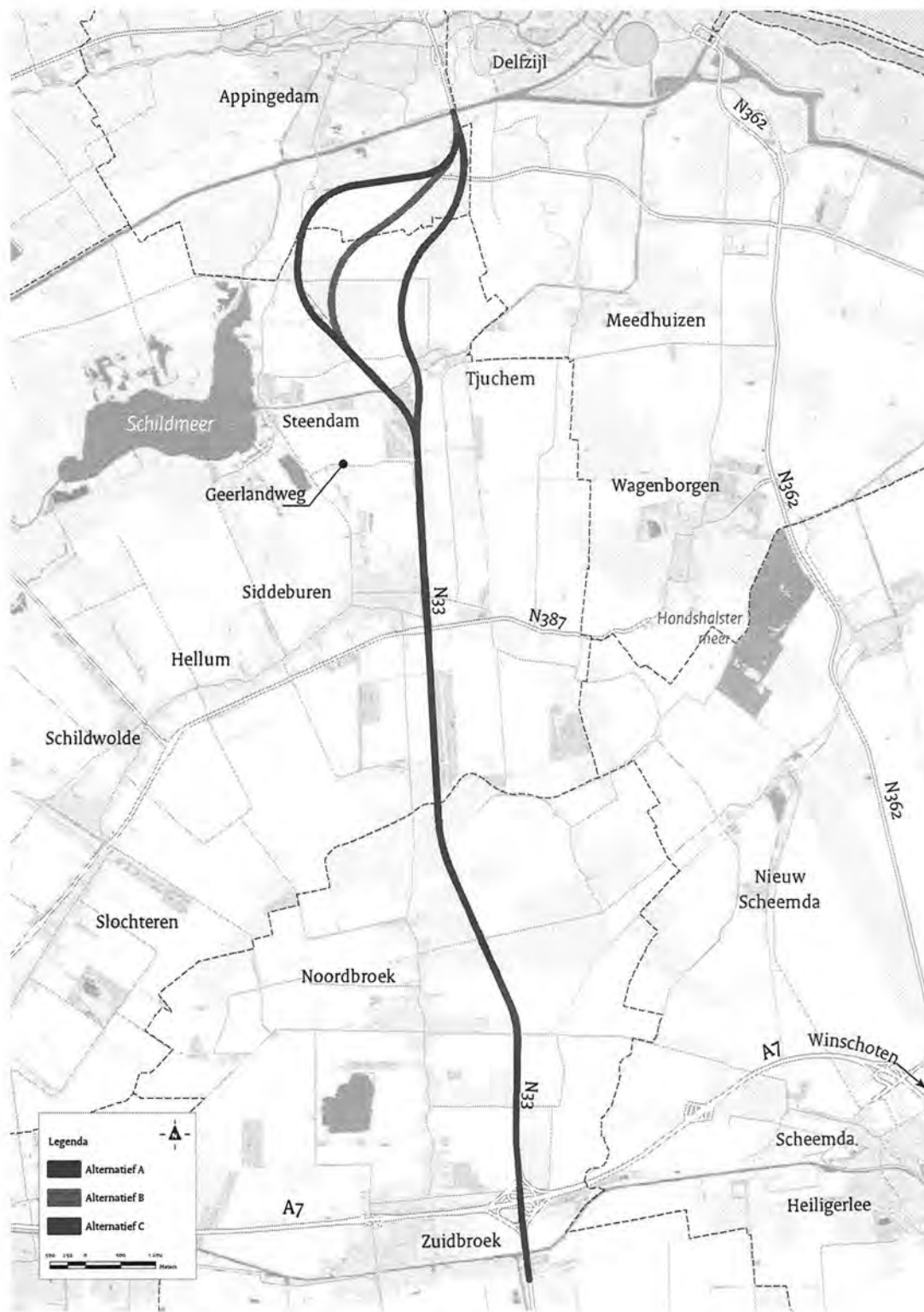
Het plan op hoofdlijnen

Per wegvak wordt de keuze gemaakt tussen verbreding ten oosten of ten westen van de bestaande rijbaan. In de verkenning wordt onderzocht welke aansluitingen op de andere wegen gehandhaafd kunnen blijven en hoe deze worden vormgegeven.

In de verkenning zijn nog een aantal keuzes te maken:

- de wijze van verdubbeling (aan welke zijde komt de verdubbeling per wegvak);
- het aantal aansluitingen op kruisende wegen en de vormgeving ervan;
- de aansluiting op de N33;
- het tracé tussen Siddeburen en de aansluiting op de N362.





Drie alternatieven

Voor het tracé tussen Siddeburen en de aansluiting op de N362 vormen drie alternatieven het uitgangspunt voor de verkenning (zie afbeelding).

Alternatief A (rood): verdubbeling volgens bestaand tracé

Dit alternatief gaat uit van het verdubbelen van de N33 op of nabij het bestaande tracé en ongelijkvloers maken van de gewenste aansluitingen. Het wegverloop bij Appingedam blijft ongewijzigd. Op een aantal locaties zal ook de onderliggende infrastructuur moeten worden aangepast.

Alternatief B (groen): verdubbeling met beperkte aanpassing tracé

Bij dit alternatief wordt de N33 verdubbeld nabij het bestaande tracé tot en met het viaduct over de Hoofdweg bij Tjuchem. Daarna volgt een nieuw tracé in noordoostelijke richting. Nabij de aansluiting Holeweg (N362) sluit het nieuwe tracé weer aan op het bestaande tracé van de N33 richting de brug over het Eemskanaal. Het nieuwe tracé gaat westelijk om Tjuchem. Het wegverloop bij Appingedam is iets gecorrigeerd door de verlegging van het tracé tussen Tjuchem en de N362. Op een aantal locaties zal ook de onderliggende infrastructuur moeten worden aangepast.

Alternatief C: (blauw) Verdubbeling met grotere aanpassing tracé

Dit alternatief gaat uit van het verdubbelen van de N33 op of nabij het bestaande tracé tot en met de aansluiting Geerlandweg. Daarna volgt een nieuw tracé in noordelijke richting, dicht langs Tjuchem. Voor de kruisingen van het nieuwe tracédeel met de bestaande Hoofdweg in Tjuchem het Afwateringskanaal van Duurswold en de Laskwerderweg zijn nieuwe aansluitingen nodig. Nabij de aansluiting Holeweg (N362) sluit het nieuwe tracé weer aan op het bestaande tracé van de N33 richting brug over het Eemskanaal. Het wegverloop bij Appingedam wordt aangepast door de verlegging van het tracé tussen Tjuchem en de N362. Op een aantal locaties zal ook de onderliggende infrastructuur moeten worden aangepast.

Hoe kunt u meedenken?

Om tot het best mogelijke alternatief te komen willen Rijk en provincie u betrekken bij het ontwerp- en onderzoeksproces. Wij willen u goed informeren over de inhoud en de voortgang van het project en u vragen om ideeën aan te dragen, om zo tot het beste alternatief te komen. Daarom organiseren wij twee informatiebijeenkomsten in de regio. U krijgt informatie over de aanleiding van het project, de uit te voeren onderzoeken, het te doorlopen proces en de te volgen procedure. Deskundigen geven antwoord op uw vragen. Tijdens de informatiebijeenkomsten kunt u een mondelinge zienswijze indienen bij een notulist.



Informatiebijeenkomsten

De bijeenkomsten worden gehouden op de volgende data en locaties:

- dinsdag 10 mei 2016 in zalencentrum Rehoboth, Oudeweg 70 te Siddeburen
 - woensdag 11 mei 2016 in Centrum Kabzeël, Dijkstraat 77 te Appingedam
- Om 17.30 uur, 18.30 uur en 19.30 uur worden er presentaties gehouden.

Schriftelijk reageren

U kunt van 21 april tot en met 2 juni 2016 uw aandachtspunten voor het onderzoek en het te doorlopen proces doorgeven, zoals verwoord in de Notitie Reikwijdte en Detailniveau N33 Zuidbroek – Appingedam. Daarbij gaat het specifiek om de onderwerpen die aan bod moeten komen in de Milieu Effect Rapportage, zie paragraaf 'Waar staan we nu?'. Daarin kunt u bijvoorbeeld antwoord geven op de volgende vragen:

Wat mag volgens u niet worden vergeten in het verdere onderzoek?

Welke aandachtspunten heeft u voor het verdere proces?

De voorkeur gaat uit naar het digitaal indienen van uw zienswijze. Dit kan via www.platformparticipatie.nl/n33-zuidbroek-appingedam

U kunt u zienswijze ook sturen aan:

Directie Participatie

N33 Zuidbroek – Appingedam

Postbus 30316

2500 GH DEN HAAG

Wat gebeurt er met uw reactie?

Zodra uw zienswijze is ontvangen, ontvangt u daarvan een bevestiging. Alle binnengekomen reacties worden bestudeerd en afgewogen. Waar mogelijk worden de ideeën verwerkt in het ontwerp. In een op te stellen nota van antwoord wordt op alle reacties antwoord gegeven.

Dit is de procedure



Overige inspreekmogelijkheden

Op dit moment vragen we u mee te denken over de aanpak van de verkenning, er wordt nog niets besloten. Er volgt nog een aantal momenten waarop u uw ideeën kunt indienen. Deze worden hieronder beschreven.

Ontwerpsessies

De projectgroep organiseert in de tweede helft van dit jaar ontwerpsessies met vertegenwoordigers van omwonenden, bedrijven, weggebruikers, en natuurorganisaties.

Besluit Voorkeursalternatief

Aan het eind van deze planfase wordt er een Besluit Voorkeursalternatief genomen door het Rijk en de provincie. Voordat deze besluitvorming plaatsvindt, wordt nog een consultatieronde georganiseerd.

Ontwerp-tracébesluit

Het gekozen voorkeursalternatief wordt verder uitgewerkt in het ontwerp-tracébesluit dat wordt vastgesteld door de minister van I en M. Hierin is de ligging van het gekozen tracé beschreven. Bij het ontwerp-tracébesluit hoort ook het MER waarin de milieueffecten zijn beschreven en de eventueel benodigde compensatiemaatregelen. Hier kunt u te zijner tijd uw zienswijze op indienen.

Tracébesluit

De zienswijzen worden, waar mogelijk, verwerkt in het door de minister van I&M vast te stellen tracébesluit. Belanghebbenden, die een zienswijze op het ontwerp-tracébesluit hebben ingediend, kunnen een beroep instellen tegen het tracébesluit.

Meer informatie

Het voornemen en de volledige Notitie Reikwijdte en Detailniveau N33 Zuidbroek – Appingedam vindt u op:
www.platformparticipatie.nl/n33-zuidbroek-appingedam. Voor meer inhoudelijke informatie kunt u ook terecht op de website van het project:
www.rws.nl/n33-zuidbroek-appingedam

U kunt ook contact opnemen met de informatielijn van Rijkswaterstaat:
telefoon 0800 8002 (gratis). Of stuur een mail naar 08008002@rws.nl.

Met vragen over de procedure kunt u terecht bij de Directie Participatie,
telefoon (070) 456 8999.





Van: [redacted]
Verzonden: vrijdag 5 december 2014 10:23
Aan: [redacted]
Onderwerp: FW: Advertentie kennisgeving inrichting Siddeburen
Bijlagen: MinEZ_Kennisgeving beschikking - verleend_124x190_NP.PDF; Prijsopgave Kennisgeving - T Bokkeblad - 17 december 2014.PDF

Hoi [redacted],

Beiden zijn akkoord, dank je wel.

Groet [redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: donderdag 4 december 2014 15:58
Aan: [redacted]
Onderwerp: RE: Advertentie kennisgeving inrichting Siddeburen

35.

Dag [redacted]

Bijgaand de proefdruk en prijsopgave, ik hoor graag of beiden akkoord zijn dan ga ik de plaatsing in orde maken.

Groet [redacted]

Amplifi NL | Moermanskade 65 | Postbus 15905 | 1001 NJ | Amsterdam

T [redacted]

E [redacted]

4 dagen werkzaam:
 Ma, di, do. tot 17.30 uur
 Woensdag tot 11.15 uur
 Vrijdag tot 14.15 uur



dentsu AEGIS network



Carat

Veniam

kobaltmedia

isobar

SOCIAL EMBASSY

iProsp

Before you print think about the environment

This e-mail is intended for the recipient(s) only. If the e-mail reached you by error, please destroy this e-mail from your system and do not distribute the contents of it amongst third parties. Please inform us of receipt by replying this e-mail or by phone via +31 (0)20 5191700. This message might contain confidential and privileged information. You will be held responsible for abusing it. We do not warrant this e-mail being virus free nor that this e-mail is sent without violation or intervention of unauthorized third parties. All instructions accepted and carried out by our firm are subject to General Terms and Conditions. These terms contain a limitation of our professional liability. The terms can be sent to you on request.

Van: [redacted]@minez.nl
Verzonden: donderdag 4 december 2014 11:28
Aan: [redacted]
Onderwerp: Advertentie kennisgeving inrichting Siddeburen

Goedemorgen [redacted],

Ik zou bijgaande kennisgeving graag 17 december aanstaande gepubliceerd willen zien in het blad 'Het Bokkeblad' (gemeente Slochteren).

Graag ontvang ik zo spoedig mogelijk een proefdruk ter controle.

Bij voorbaat hartelijk dank.

Met vriendelijke groet,

Directie Energiemarkt
Ministerie van EZ

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

=====

Bezoekt u het kerndepartement van het Ministerie van Economische Zaken?

Houd er dan rekening mee dat u een geldig identiteitsbewijs (paspoort, ID-kaart, rijbewijs of rijkspas) dient te tonen. Indien u bij de receptie geen geldig identiteitsbewijs kunt tonen, wordt u geen toegang verleend. Legitimatiebewijzen en toegangspassen van andere organisaties worden niet geaccepteerd.

=====



Ministerie van Economische Zaken

Kennisgeving

Besluit omgevingsvergunning inrichting Siddeburen



De Minister van Economische Zaken maakt bekend:

Aan de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. te Assen is een omgevingsvergunning verleend voor de activiteit 'bouwen van een bouwwerk' ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor de inrichting Siddeburen, gelegen aan de Geerlandweg te Siddeburen, in de gemeente Slochteren, op de percelen kadastraal bekend gemeente Slochteren, sectie T, nummers 529, 538, 539, 541, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552 en 553.

De omgevingsvergunning betreft het aanbrengen van een fundering en het plaatsen van twee cameramasten.

Op deze aanvraag is de reguliere besluitvormingsprocedure van toepassing (artikel 3.7, Wabo).

Tot en met 28 januari 2015 kunnen belanghebbenden op grond van de Algemene wet bestuursrecht bezwaar maken tegen dit besluit. Het bezwaarschrift moet uw naam en adres bevatten, duidelijk maken tegen welk besluit u bezwaar maakt en gemotiveerd, gedateerd en ondertekend zijn. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan de Minister van Economische Zaken, Directie Wetgeving en Juridische Zaken, Postbus 20401, 2500 EK DEN HAAG.

Voor nadere inlichtingen kunt u zich wenden tot mw 


Van: [redacted]
Verzonden: maandag 3 november 2014 13:05
Aan: [redacted]
Onderwerp: FW: Bericht in behandeling aanvraag omgevingsvergunning Siddeburen
Bijlagen: 3. Kennisgeving reguliere procedure.doc

Van: [redacted]
Verzonden: maandag 3 november 2014 11:54
Aan: [redacted]@shell.com'
Onderwerp: RE: Bericht in behandeling aanvraag omgevingsvergunning Siddeburen

Geachte [redacted],

Ik vergat de kennisgeving bij te sluiten, hierbij.

Met vriendelijke groet,
 [redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: vrijdag 31 oktober 2014 17:59
Aan: [redacted]@shell.com
Onderwerp: Bericht in behandeling aanvraag omgevingsvergunning Siddeburen

Geachte [redacted],

Op 27 oktober 2014 heeft u uw aanvraag 'Locatie Siddeburen- plaatsen CCTV masten' ingediend. Het nummer 1501791 is het kenmerk van uw aanvraag. Ik verzoek u dit nummer te gebruiken in uw communicatie over de aanvraag. Uw aanvraag betreft de activiteit: 'Bouwen'.

Reguliere procedure

Voor uw aanvraag om een omgevingsvergunning geldt de reguliere voorbereidingsprocedure met een maximale beslistermijn van acht weken na de datum van ontvangst van uw aanvraag. Dit betekent dat uiterlijk op 22 december 2014 een beslissing moet zijn genomen. Indien niet tijdig op uw aanvraag is beslist dan is de gevraagde beschikking van rechtswege gegeven. Wij kunnen de beslistermijn van acht weken met ten hoogste zes weken verlengen. U wordt daarvan tijdig op de hoogte gesteld.

Beoordeling

Voor het indienen van uw aanvraag voor een omgevingsvergunning gelden landelijke vereisten. Deze zijn terug te vinden in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor). Wij beoordelen binnenkort of uw aanvraag voldoet aan deze landelijke vereisten. Door de beoordeling kan de genoemde beslistermijn eventueel wijzigen en/of kunnen wij aanvullingen opvragen. Wanneer in de aanvraag belangrijke gegevens ontbreken en deze niet tijdig worden aangevuld, kunnen we besluiten de aanvraag niet in behandeling te nemen.

De volgende organisaties zullen door ons, binnen een week, in de gelegenheid worden gesteld te adviseren op uw aanvraag:

- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Slochteren;
- De inspecteur-generaal der mijnen (Staatstoezicht op de Mijnen).

Kennisgeving

Op 5 november 2014 zal de kennisgeving van deze aanvraag gepubliceerd worden in het blad Het Bokkeblad. Deze kennisgeving heb ik als bijlage toegevoegd.

Leges

Voor vergunningaanvragen voor niet-milieu gerelateerde activiteiten onder de Wabo bent u leges verschuldigd. Daarvoor wil ik u graag verwijzen naar de Regeling leges omgevingsvergunning Rijksoverheid, gepubliceerd in de