

ONTWERPBESCHIKKING

Wet natuurbescherming – besluit weigering aanvraag

Aanvrager	Melkveebedrijf [REDACTED]
Aangevraagde activiteiten :	het in werking hebben van een varkens- en rundveehouderij
Datum ontvangst aanvraag :	07.04.2022
Locatie :	Lindertseweg 58 Marienheem
Datum beschikking :	30.09.2022
Kenmerk :	D2022-09-002772
Zaaknummer :	2022-005109

Datum verzending

<<verzendedatum>>

Deze ontwerpbeschikking is als volgt opgebouwd:

A.	ONTWERPBESLUIT POSITIEVE WEIGERING	3
A.1	Aanvraag	3
A.2	Besluit	3
A.3	Uitgangspunten bij het voorgenomen besluit	3
A.4	Ondertekening en verzending	4
A.5	Niet mee eens?	5
B.	OVERWEGINGEN BIJ HET BESLUIT	6
B.1	Vergunningaanvraag	6
B.1.1	Projectomschrijving	6
B.1.2	Onderliggende documenten	6
B.1.3	Aanvullende gegevens	6
B.2	Bevoegdheid	6
B.2.1	Gedeputeerde Staten van Overijssel bevoegd	6
B.3	Procedure	7
B.4	Toetsingskader Natura 2000-gebieden	7
B.4.1	Wettelijke regels	7
B.4.2	Provinciaal beleid	7
B.5	Vergunningplicht	7
C.	MOTIVERING VAN HET VOORGENOMEN BESLUIT	8
C.1	TOETSING NATURA 2000-GEBEIDEN	8
C.1.1	Vaststellen effecten op Natura 2000-gebieden	8
C.1.2	Vaststellen referentiesituatie	9
C.1.3	Toetsing aan overige vereisten	9
C.1.4	Effecten op Natura 2000-gebieden buiten Nederland	9
C.1.5	Eindconclusie toetsing	10
D.	SLOTCONCLUSIE	10
BIJLAGE 1	Berekening AERIUS Calculator	
BIJLAGE 2	Technische plattegrondtekening	

A. ONTWERPBESLUIT POSITIEVE WEIGERING

A.1 Aanvraag

U heeft een aanvraag om een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming – Natura 2000-gebieden (verder Wnb – Natura 2000-gebieden) bij ons ingediend. Deze hebben wij op 7 april 2022¹ ontvangen. De aanvraag betreft het in werking hebben van een varkens- en rundveehouderij aan de Lindertseweg 58 Mariënheem. In deze brief geven wij onze voorgenomen beslissing weer.

A.2 Besluit

Wij zijn voornemens de vergunningaanvraag² omdat deze niet nodig is, voor het in werking hebben van een varkens- en rundveehouderij aan de Lindertseweg 58 Mariënheem. De motivering voor ons voorgenomen besluit is in deel C. Motivering van het voorgenomen besluit weergegeven.

Uit onze overweging blijkt dat de stikstofdepositie op de voor stikstofgevoelige habitattypen per saldo door uw bedrijf niet toeneemt ten opzichte van de referentiedatum. Dan is op grond van objectieve gegevens uitgesloten dat die wijziging significante gevolgen heeft. Sinds 1 januari 2020 geldt er dan geen vergunningplicht meer.

Door de afstand van uw bedrijf tot Natura 2000-gebieden zijn er geen andere activiteiten die negatief zijn voor de instandhoudingsdoelen. De vergunningsplicht is in dat geval niet aan de orde.

De volgende stukken maken onderdeel uit van dit voorgenomen besluit:

- Berekening AERIUS Calculator d.d. 6 april 2022 met kenmerk RUJfCymQ5Sqx, met ons kenmerk D2022-09-002767;
- Technische plattegrondtekening, d.d. 11 februari 2022, kenmerk 21-2113-M01, met ons kenmerk D2022-09-002766.

Als er wijzigingen worden aangebracht in diercategorieën, toename van aantallen (buiten de normale fluctuaties binnen het bedrijf om), wijzigingen in stalsystemen of wijzigingen in de bedrijfsvoering op het agrarisch bedrijf kunt u dit melden bij het Overijssel Lokaal, onder vermelding van de naam en locatie van uw bedrijf. Voor deze wijzigingen kunt u opnieuw een effectbeoordeling op de instandhoudingsdoelen van de Natura 2000-gebieden toevoegen.

A.3 Uitgangspunten bij het voorgenomen besluit

Wij zijn voornemens het besluit te nemen op basis van de volgende uitgangspunten:

1. De door u ingediende gegevens zijn correct en volledig.
2. U realiseert het project conform uw ingediende keuze: aanvraag of gewijzigde aanvraag en de gegevens en bescheiden die u daarbij heeft overlegd.

Disclaimer

Dit besluit (de positieve weigering) bevat een beoordeling op grond van het huidige project, het geldende recht (de geldende wet- en regelgeving en jurisprudentie) en het huidige beleid. Indien de aangevraagde activiteiten in aard, soort of omvang veranderen of het recht, het beleid of de berekeningsmethodiek wijzigen, kan dat tot gevolg hebben dat aan dit besluit (de positieve weigering) geen rechten meer kunnen worden ontleend.

Voorgaande betekent ook dat wanneer het recht of het beleid verandert of wanneer er een nieuwe berekeningsmethodiek (een nieuwe AERIUS versie) is vóórdat de aangevraagde activiteiten starten opnieuw door u zal moeten worden nagegaan of er een vergunningplicht is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

¹ 2022-005109

² Op basis van art. 2.7, tweede lid Wet natuurbescherming

Wanneer u de werkzaamheden op een andere wijze dan in de aanvraag en de aanvullende informatie door u is aangegeven uitvoert, dient u opnieuw na te gaan of er een vergunningplicht is.

Ook als de in dit besluit opgenomen uitgangspunten (beperkingen) en/of (rand)voorwaarden niet worden nageleefd of veranderen kan sprake zijn van een vergunningplicht op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

A.4 Ondertekening en verzending

Een exemplaar van deze ontwerpbeschikking hebben wij verzonden aan:

- a. Burgemeester en wethouders van gemeente Raalte;
- b. Locis adviseurs, [REDACTED].

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Overijssel,



Lars Wuijster,
Teamleider vergunningverlening

A.5 Niet mee eens?

Op dit besluit is de uitgebreide voorbereidingsprocedure van toepassing

Ons college heeft deze procedure van toepassing verklaard op besluiten op basis van de [wetgeving]. Dit betekent dat eerst een ontwerpbesluit wordt voorbereid, voordat GS een definitief besluit nemen. Het ontwerpbesluit ligt gedurende 6 weken ter inzage en gedurende die termijn kan iedereen zienswijzen naar voren brengen.

Wilt u reageren op het ontwerpbesluit?

Bent u het niet eens met ons voorgenomen besluit? Dan kunt u een zienswijze indienen bij Gedeputeerde Staten van Overijssel.

Uw zienswijze is een brief die aan een aantal eisen moet voldoen.

- U zegt op welk voorgenomen besluit uw zienswijze betrekking heeft.
- U vermeldt in uw zienswijze welke opmerkingen u heeft bij het ontwerpbesluit.
- U zet uw naam, adres, handtekening en de datum op uw zienswijze.
- U verstuurt de zienswijze op tijd. Op ons voorgenomen besluit staat in welke periode het ter inzage is gelegd. U stuurt ons binnen deze periode uw zienswijze.

Uw zienswijze kunt u schriftelijk verzenden.

U stuurt de zienswijze naar: Provincie Overijssel, team vergunningen, Postbus 10078, 8000 GB Zwolle.

Onder ons definitieve besluit leest u meer over het instellen van beroep.

B. OVERWEGINGEN BIJ HET BESLUIT

B.1 Vergunningaanvraag

B.1.1 Projectomschrijving

U vraagt een vergunning aan in het kader van de Wnb voor het onderdeel Natura-2000 gebieden. De aanvraag betreft het in werking hebben van een varkens- en rundveehouderij aan de Lindertseweg 58 Mariënheem. Voor uw bedrijf is eerder een natuurvergunning verleend. Als referentiesituatie gaat u uit van de vergunde situatie. De vergunde situatie betreft een natuurvergunning van 27 maart 2013 met het nummer 2013/0106911

Een overzicht van het aangevraagde veebestand is in tabel 1 weergegeven.

Tabel 1: Aangevraagde situatie

Stalnr	Diersoort	Aantal dieren	Ravcode	Emissie-factor kg NH ₃ /jr	Emissie in kg NH ₃ /jr
8	Jongvee	120	A 3.100	4,4	528,0
2	Melkkoeien	200	A 1.100	13,0	2.600,0
3 t/m 6	Vleeskalveren	170	A 4.100	3,5	833,0
7 zuid	Vleesvarkens (BWL 2010.20.V2)	294	D 3.2.6.2.1	1,6	470,4
7 noord	Vleesvarkens (BWL 2010.20.V2)	294	D 3.2.6.2.1	1,6	470,4
Totaal					4.777,8

B.1.2 Onderliggende documenten

Voor de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende documenten toegezonden:

- Aanvraagformulier, ontvangen d.d. 7 april 2022, met ons kenmerk D2022-04-000760;
- gedateerde en ondertekende machtiging ontvangen d.d. 7 april 2022, met ons kenmerk D2022-04-000760;
- projectomschrijving ontvangen d.d. 7 april 2022, met ons kenmerk D2022-04-000760;
- Berekening AERIUS Calculator d.d. 6 april 2022 met kenmerk RUjfcymQ5Ssx, met ons kenmerk D2022-09-002767;
- Technische plattegrondtekening, d.d. 11 februari 2022, kenmerk 21-2113-M01, met ons kenmerk D2022-09-002766.

B.1.3 Aanvullende gegevens

Wij hebben uw aanvraag op 7 april 2022 ontvangen. Er zijn geen aanvullende gegevens gevraagd.

B.2 Bevoegdheid

B.2.1 Gedeputeerde Staten van Overijssel bevoegd

De aangevraagde activiteiten vinden (hoofdzakelijk) plaats op het grondgebied van Overijssel. De activiteiten vallen niet onder de uitzonderingen van de bevoegdheid, zoals weergegeven in het Besluit natuurbescherming³. In dat geval zijn Gedeputeerde Staten van provincie Overijssel bevoegd tot het nemen van besluiten op basis van de Wnb (art. 1.3, eerste lid).

Bij ons besluit nemen we tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden mee die buiten onze provinciegrens liggen. Het gaat daarbij om gebieden in andere provincies (Wnb, art. 1.3, derde lid) en/of buiten Nederland.

³ Besluit natuurbescherming, art. 1.3, eerste lid

B.3 Procedure

De vergunningprocedure is uitgevoerd in overeenstemming met hoofdstuk 5 van de Wnb. Daarbij zijn de relevante artikelen van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Gedeputeerde Staten van onze provincie hebben de uniforme openbare voorbereidingsprocedure (UOV) van toepassing verklaard⁴ voor besluiten op basis van de Wnb (art. 2.7, tweede lid).

B.4 Toetsingskader Natura 2000-gebieden

In deze paragraaf beschrijven we kort aan welke kaders wordt getoetst.

B.4.1 Wettelijke regels

Een verzoek om een vergunning beoordelen wij op basis van de regels uit hoofdstuk 2, paragraaf 2.3 van de Wnb. Bij ons oordeel houden we tevens rekening met het derde lid van artikel 1.10 Wnb.

B.4.2 Provinciaal beleid

Naast de wettelijke regels hebben wij beleid opgesteld in onze Omgevingsvisie. De regels, die daaruit voortkomen, zijn vastgelegd in onze Omgevingsverordening (hoofdstuk 7).

B.5 Vergunningplicht

Met de inwerkingtreding van de Spoedwet aanpak stikstof per 1 januari 2020 is de natuurvergunningplicht in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming gewijzigd. Sindsdien is alleen nog een natuurvergunning nodig voor activiteiten die significante gevolgen voor een Natura 2000-gebied kunnen hebben. Als een bestaand project (of wijziging of uitbreiding daarvan) niet leidt tot een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiedatum (intern salderen) is op grond van objectieve gegevens uitgesloten dat die wijziging significante gevolgen heeft. Sinds 1 januari 2020 geldt er dan geen vergunningplicht meer⁵.

Uit de toetsing moet blijken of significante gevolgen voor een Natura 2000-gebieden kunnen worden uitgesloten.

⁴ GS-besluit van 13 december 2016, ons kenmerk 2016/0490877

⁵ ABRvS 20 januari 2021, zaaknummer 201907146/1/R2

C. MOTIVERING VAN HET VOorgenomen BESLUIT

C.1 TOETSING NATURA 2000-GEBIEDEN

C.1.1 Vaststellen effecten op Natura 2000-gebieden

Rondom uw bedrijf bevinden zich meerdere voor stikstof gevoelige Natura 2000-gebieden, waarvan het Natura 2000 gebied "Boetelerveld" het dichtst bij het bedrijf ligt (circa 4.000 meter). Aangezien uw bedrijf stikstof uitstoot en de achtergronddepositie van stikstof hoger is dan de kritische depositiewaarden van de betrokken gebieden zijn significant negatieve effecten op voorhand niet uit te sluiten.

Het is vaste jurisprudentie dat voor de vraag of de wijziging of uitbreiding van een bestaand project significante gevolgen kan hebben, een vergelijking wordt gemaakt van de gevolgen van het bestaande project in de referentiesituatie en de gevolgen van het project na wijziging of uitbreiding. De referentiesituatie wordt ontleend aan de geldende natuurvergunning of, bij het ontbreken daarvan, aan de milieutoestemming die gold op de referentiedatum (dat is het moment waarop artikel 6 van de Habitatrichtlijn van toepassing werd voor het betrokken Natura 2000-gebied), tenzij nadien een milieutoestemming is verleend voor een activiteit met minder nadelige gevolgen. Dan geldt die toestemming als referentiesituatie. Een referentiesituatie kan niet worden ontleend aan een natuurvergunning of milieutoestemming die is vervallen of geëxpireerd.

Als de wijziging of uitbreiding van een project niet leidt tot een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie (= intern salderen), dan is volgens de rechtspraak van de Raad van State op grond van objectieve gegevens uitgesloten dat die wijziging significante gevolgen heeft. Onder het vergunningenregime tot 1 januari 2020 betekende dit dat het project wel vergunningplichtig was op grond van artikel 2.7, tweede lid, onder b van de Wnb (de verslechteringsvergunning). Een passende beoordeling was niet nodig. Vergelijk de uitspraak van 31 maart 2021⁶ en van 13 november 2013⁷. Sinds 1 januari 2020 zijn projecten die met intern salderen niet tot een toename van stikstofdepositie leiden niet langer vergunningplichtig.⁸

De Raad van State bevestigt in de uitspraak van 27 januari 2021⁹ nog eens dat "de feitelijke situatie niet van belang is bij het bepalen van de referentiesituatie". Er mag worden uitgegaan van de vergunde referentiesituatie, ook in een situatie dat de vergunning niet, of niet volledig is of wordt benut.

Bij de referentiedatum geldt voor de Habitatrichtlijngebieden in Overijssel de datum van 24 maart 2000 of 7 december 2004. De aanwijzingen als Vogelrichtlijngebied zijn in Overijssel van eerdere datum. In overeenstemming met de uitspraak van de Raad van State van 7 september 2011¹⁰ geldt voor gebieden die voor 10 juni 1994¹¹ zijn aangewezen deze datum als toetsingsmoment.

⁶ ABRvS 31 maart 2010, zaaknummer 200903784/1

⁷ ABRvS 13 november 2013, zaaknummers 201303243/1/R2 en 201303324/1/R2 en 201303514/1/R2 en 201303816/1/R2; Uitspraak 201211640/1/R2

⁸ ABRvS 20 januari 2021, zaaknummer 201907241/1, rechtsoverweging 17.2 en 17.3 en ABRvS 27 januari 2021, zaaknummer 201903828/1, rechtsoverweging 8

⁹ ABRvS 27 januari 2021, zaaknummer 201903828/1

¹⁰ ABRvS zaaknummer 201003301/1

¹¹ In Overijssel betreft dit 'Weerribben' en 'Engbertsdijkvenen'

C.1.2 Vaststellen referentiesituatie

U beschikt over een vergunning op basis van de Wet Natuurbescherming van 27 maart 2013 met kenmerk 2013/010691. U wilt een wijziging van uw activiteiten ten opzichte van deze vergunde situatie.

In tabel 2 is de toegestane situatie weergegeven.

Tabel 2: Toegestane situatie

Stalnr	Diersoort	Aantal dieren	Ravcode	Emissie-factor kg NH ₃ /jr	Emissie in kg NH ₃ /jr
1	Jongvee	44	A 3.100	4,4	193,6
2	Melkkoeien	204	A 1.100	13,0	2.652,0
	Jongvee	36	A 3.100	4,4	158,4
3 t/m 6	Vleeskalveren	238	A 4.100	3,5	833,0
7 zuid	Vleesvarkens (BWL 2010.20.V2)	294	D 3.2.6.2.1	1,6	470,4
7 noord	Vleesvarkens (BWL 2010.20.V2)	294	D 3.2.6.2.1	1,6	470,4
Totaal					4.777,8

Conclusie:

Om te beoordelen of de depositie in de nieuwe situatie op Vogelrichtlijngebieden dan wel Habitatrichtlijngebieden toe neemt ten opzichte van de referentiedatum is een berekening uitgevoerd. De resultaten van deze berekening zijn in de AERIUS Calculator berekening van [datum berekening] met kenmerk RUJfCymQ5Sqx weergegeven.

Uit de depositieberekening met AERIUS Calculator blijkt dat er geen sprake is van een verslechtering van de kwaliteit van Natura 2000-gebieden ten opzichte van de verleende natuurvergunning.

Uit vorenstaande gegevens blijkt dat de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie gelijk of lager is dan ten tijde van de aanwijzing als Vogelrichtlijngebied c.q. de plaatsing van een Habitatrichtlijngebied op de lijst van gebieden van communautair belang. Dan is op grond van objectieve gegevens uitgesloten dat die wijziging significante gevolgen heeft. Sinds 1 januari 2020 geldt er dan geen vergunningplicht meer.

Uit de toetsing van uw aangevraagde project blijkt dat er geen sprake is van negatieve gevolgen voor de instandhoudingsdoelstellingen. Wij zien geen aanleiding om de gevraagde vergunning positief te weigeren. Er zijn geen andere vereisten relevant die weigering rechtvaardigen.

C.1.3 Toetsing aan overige vereisten

Op basis van de Wnb, artikel 1.10, derde lid, houden wij bij onze besluiten rekening met de vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied. Ook nemen we regionale en lokale bijzonderheden mee in de overweging. Uit de aanvraag blijkt dat er, naast de effecten van stikstof, geen andere negatieve effecten te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van de diverse beschermde gebieden kunnen aantasten. In dat geval is vergunningplicht niet aan de orde.

C.1.4 Effecten op Natura 2000-gebieden buiten Nederland

Wij betrekken ook eventuele effecten op Natura 2000-gebieden buiten onze landsgrenzen bij ons besluit. Wij constateren dat de gewenste bedrijfsontwikkeling ook invloed heeft op Natura 2000-gebieden die in Duitsland liggen. Voor de beoordeling van de toename sluiten wij aan bij de Duitse beoordelingssystematiek. De Duitse overheid oordeelt dat er geen sprake is van een negatief effect als de toename van stikstofdepositie lager is dan 7,14 mol Stikstof per hectare per jaar. De aangevraagde situatie veroorzaakt op geen enkel habitat op Duits grondgebied een stikstofdepositie die deze grenswaarde overschrijdt. Nadere toetsing van effecten op Natura 2000-gebieden op Duits grondgebied is hierdoor niet nodig.

C.1.5 Eindconclusie toetsing

De aangevraagde situatie voldoet aan de wet en jurisprudentie. Op basis van deze overwegingen zijn wij van mening dat de gevraagde vergunning voor de beoogde situatie met bijbehorende stikstofdepositie moet worden geweigerd omdat er geen vergunning nodig is (positieve weigering).

D. SLOTCONCLUSIE

Wij weigeren de vergunning omdat deze niet nodig is.

Op grond van het vorenstaande hebben wij de zekerheid verkregen dat het project geen significant negatieve effecten heeft op de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken Natura 2000-gebieden.

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

*Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon

Locis Adviseurs B.V.

Inrichtingslocatie

Linderteseweg 58,
8106 PB Mariënheem

Activiteit

Omschrijving

Verschil Ref WNB 2013 - Beoogde opzet

Toelichting

Verschil Ref WNB 2013 - Beoogde opzet

Berekening

AERIUS kenmerk

RUjfCymQ5Sqx

Datum berekening

06 april 2022, 11:45

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Ref WNB 2013 - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2022

4.779,3 kg/j

257,6 kg/j

Beoogde opzet - Beoogd

2022

4.665,3 kg/j

185,5 kg/j

Resultaten

Ref WNB 2013 - Referentie

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

2.677,50 mol/ha/j 5665974

Veluwe

Beoogde opzet - Beoogd

2.677,50 mol/ha/j 5665974

Veluwe

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

12,76 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

4.573,43 ha

Grootste toename van depositie

0,03 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,03 mol/ha/j

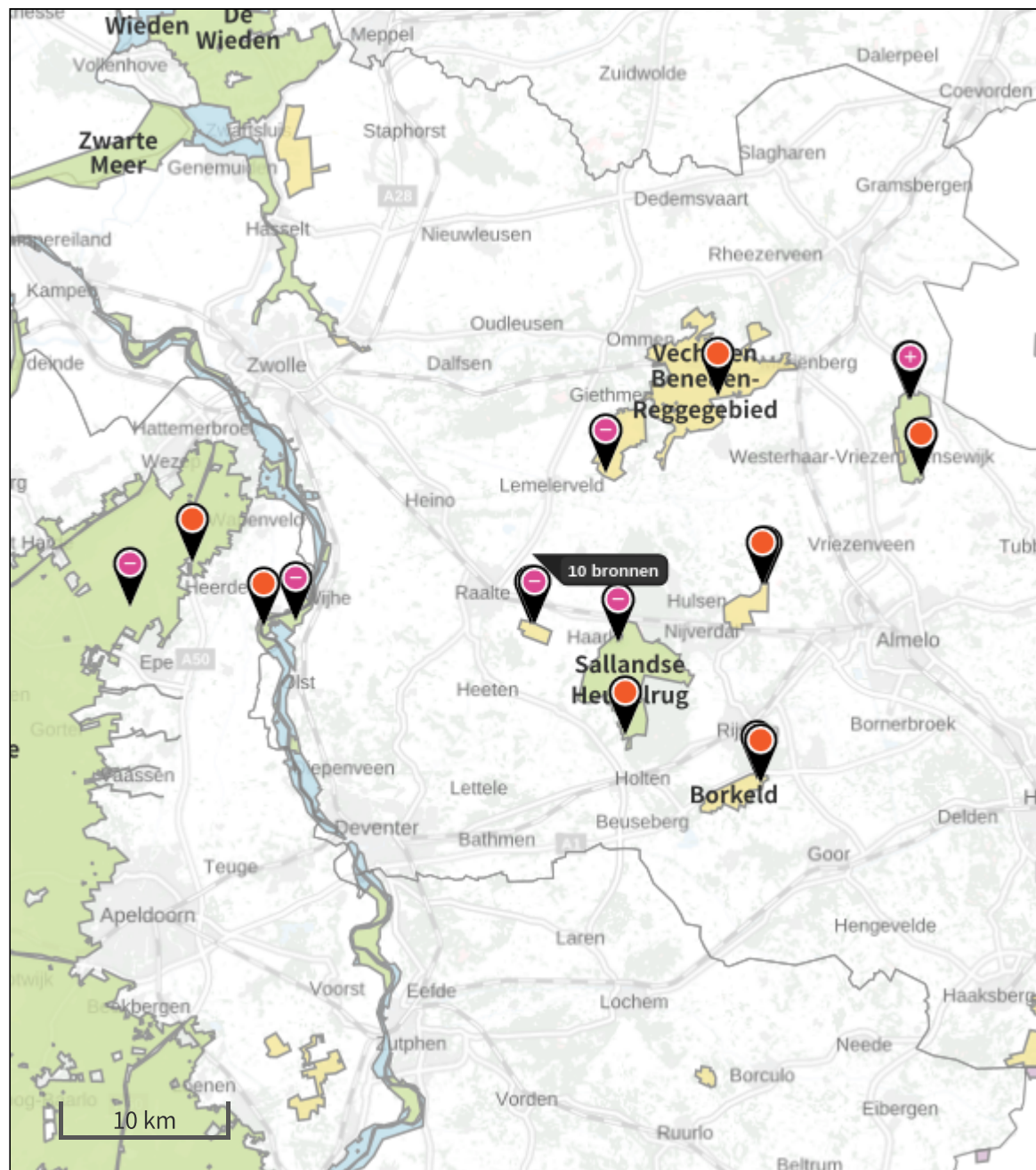
Beoogde opzet (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Stal 8 Nieuwe jongveestal	528,0 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Stal 2	2.600,0 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Stal 3 t/m 6	595,0 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies Stal 7 zuid	470,4 kg/j	-
5	Landbouw Stalemissies Stal 7 noord	470,4 kg/j	-
6	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen op het erf	0,1 kg/j	151,6 kg/j
7	Mobiele werktuigen Landbouw Inkuilen loonwerker	0,0 kg/j	9,8 kg/j
16	Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning 1	0,5 kg/j	3,6 kg/j
17	Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning 2	0,5 kg/j	3,6 kg/j
26	Anders... Anders... Stationair draaien vervoersbewegingen	0,2 kg/j	13,5 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	3,5 kg/j

Ref WNB 2013 (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Stal 1	193,6 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Stal 2	2.810,4 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Stal 3 t/m 6	833,0 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies Stal 7 zuid	470,4 kg/j	-
5	Landbouw Stalemissies Stal 7 noord	470,4 kg/j	-
6	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen op het erf	0,1 kg/j	223,7 kg/j
7	Mobiele werktuigen Landbouw Inkuilen loonwerker	0,0 kg/j	9,8 kg/j
16	Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning 1	0,5 kg/j	3,6 kg/j
17	Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning 2	0,5 kg/j	3,6 kg/j
26	Anders... Anders... Stationair draaien vervoersbewegingen	0,2 kg/j	13,5 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	3,5 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde opzet " (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	4.586,19	2.530,39	12,76	0,03	4.573,43	0,03

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Engbertsdijkvenen (40)	90,77	2.070,55	12,76	0,03	78,01	0,01
Veluwe (57)	2.668,66	2.529,67	0,00	0,00	2.668,66	0,02
Sallandse Heuvelrug (42)	808,32	2.530,39	0,00	0,00	808,32	0,02
Vecht- en Beneden- Reggegebied (39)	606,56	2.420,17	0,00	0,00	606,56	0,03
Wierdense Veld (43)	379,32	2.139,04	0,00	0,00	379,32	0,01
Boetelerveld (41)	18,21	2.076,46	0,00	0,00	18,21	0,03
Borkeld (44)	10,19	2.047,04	0,00	0,00	10,19	0,01
Rijntakken (38)	4,15	2.074,18	0,00	0,00	4,15	0,01

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

- Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Beoogde opzet , Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 8 Nieuwe jongveestal	Uittreedhoogte	6,8 m	NH3	528,0 kg/j		
Locatie	218700, 491420	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele Variatie	Dierverblijven						
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	120	NH3	4,4	-	528,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	8,7 m	NH3	2.600,0 kg/j		
Locatie	218645, 491403	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele Variatie	Dierverblijven						
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	200	NH3	13	-	2.600,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 3 t/m 6	Uittreedhoogte	4,6 m	NH3	595,0 kg /j	
Locatie	218651, 491361	Uittreeddiameter	0,5 m			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>			
Temporele Variatie	Dierverblijven	Emissie				
		Uittreedrichting	Verticaal			
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s			
Diersoort RAV-code - Omschrijving			BWL-code	Aantal Stof	Emissiefactor Reductie Emissie	
				dieren	(kg/dier/j)	
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	170	NH3	3,5	- 595,0 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 7 zuid	Uittreedhoogte	4,2 m	NH3	470,4 kg/j
Locatie	218662, 491334	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele Variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.2.6.2.1 - gedeeltelijk roostervloer; koeldekstelsysteem (200% koeloppervlak); met roostervloer anders dan metaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,6 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	BWL2010.20	294	NH3 1,6	-	470,4 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 7 noord	Uittreedhoogte	3,3 m	NH3	470,4 kg/j
Locatie	218681, 491355	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele Variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.2.6.2.1 - gedeeltelijk roostervloer; koeldekstelsysteem (200% koeloppervlak); met roostervloer anders dan metaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,6 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	BWL2010.20	294	NH3 1,6	-	470,4 kg/j

6 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen op het erf			NOx NH3	151,6 kg/j 0,1 kg/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
Tractor 1	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	3650 l/j	365 u/j		NOx 56,6 kg/j NH3 0,0 kg/j
Tractor 2	Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1830 l/j	183 u/j		NOx 37,5 kg/j NH3 0,0 kg/j
Shovel 1	Stage-V, >= 2019, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2738 l/j	548 u/j		NOx 57,5 kg/j NH3 0,0 kg/j

7 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Inkuilen loonwerker			NOx NH3	9,8 kg/j 0,0 kg/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
inkuilen loonwerker	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	630 l/j	63 u/j		NOx 9,8 kg/j NH3 0,0 kg/j

16 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot woning 1	Uittreedhoogte	5,0 m	NOx	3,6 kg/j
Locatie	218610, 491380	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

17 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot woning 2	Uittreedhoogte	5,0 m	NOx	3,6 kg/j
Locatie	218591, 491349	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

26 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien vervoersbewegingen	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NOx	13,5 kg/j
Locatie	218623, 491391	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	0,2 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Ref WNB 2013, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	7,3 m	NH3	193,6 kg/j		
Locatie	218628,491373	Uittreeddiameter	0,5 m				
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>				
Temporele Variatie	Dierverblijven	Emissie					
		Uittreedrichting	Verticaal				
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s				
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	44	NH3	4,4	-	193,6 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	8,7 m	NH3	2.810,4 kg/j		
Locatie	218645, 491403	Warmteinhoud	0,000 MW				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele Variatie	Dierverblijven						
Diersoort RAV-code - Omschrijving			BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)		Overig	204	NH3 13	-	2.652,0 kg/j
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)		Overig	36	NH3 4,4	-	158,4 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 3 t/m 6	Uittreedhoogte	4,6 m	NH3	833,0 kg/j		
Locatie	218651, 491361	Uittreeddiameter	0,5 m				
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>				
Temporele Variatie	Dierverblijven	Emissie					
		Uittreedrichting	Verticaal				
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s				
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	238	NH3	3,5	-	833,0 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 7 zuid	Uittreedhoogte	4,2 m	NH3	470,4 kg/j
Locatie	218662, 491334	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele Variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.2.6.2.1 - gedeeltelijk roostervloer; koeldekstelsysteem (200% koeloppervlak); met roostervloer anders dan metaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,6 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	BWL2010.20	294	NH3 1,6	-	470,4 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 7 noord	Uittreedhoogte	3,3 m	NH3	470,4 kg/j
Locatie	218681, 491355	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele Variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.2.6.2.1 - gedeeltelijk roostervloer; koeldekstelsysteem (200% koeloppervlak); met roostervloer anders dan metaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,6 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	BWL2010.20	294	NH3 1,6	-	470,4 kg/j

6 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen op het erf			NOx NH3	223,7 kg/j 0,1 kg/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
Tractor 1	Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	5480 l/j	548 u/j		NOx 112,3 kg/j NH3 0,0 kg/j
Tractor 2	Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	3650 l/j	365 u/j		NOx 111,3 kg/j NH3 0,0 kg/j

7 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Inkuilen loonwerker			NOx NH3	9,8 kg/j 0,0 kg/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
inkuilen loonwerker	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	630 l/j	63 u/j		NOx 9,8 kg/j NH3 0,0 kg/j

16 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot woning 1	Uittreedhoogte	5,0 m	NOx	3,6 kg/j
Locatie	218610, 491380	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

17 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot woning 2	Uittreedhoogte	5,0 m	NOx	3,6 kg/j
Locatie	218591, 491349	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

26 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien vervoersbewegingen	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NOx	13,5 kg/j
Locatie	218623, 491391	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	0,2 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				



Disclaimer

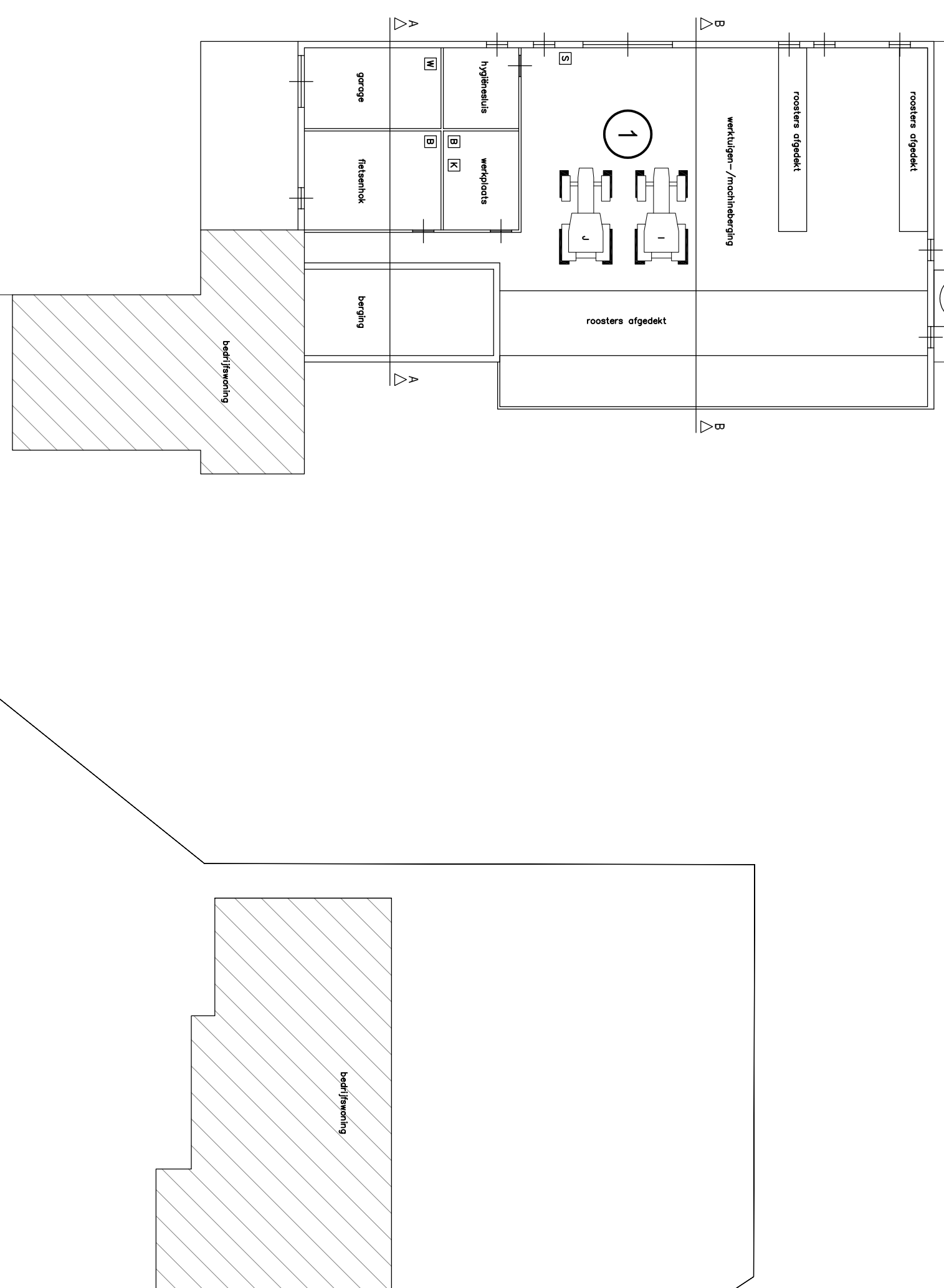
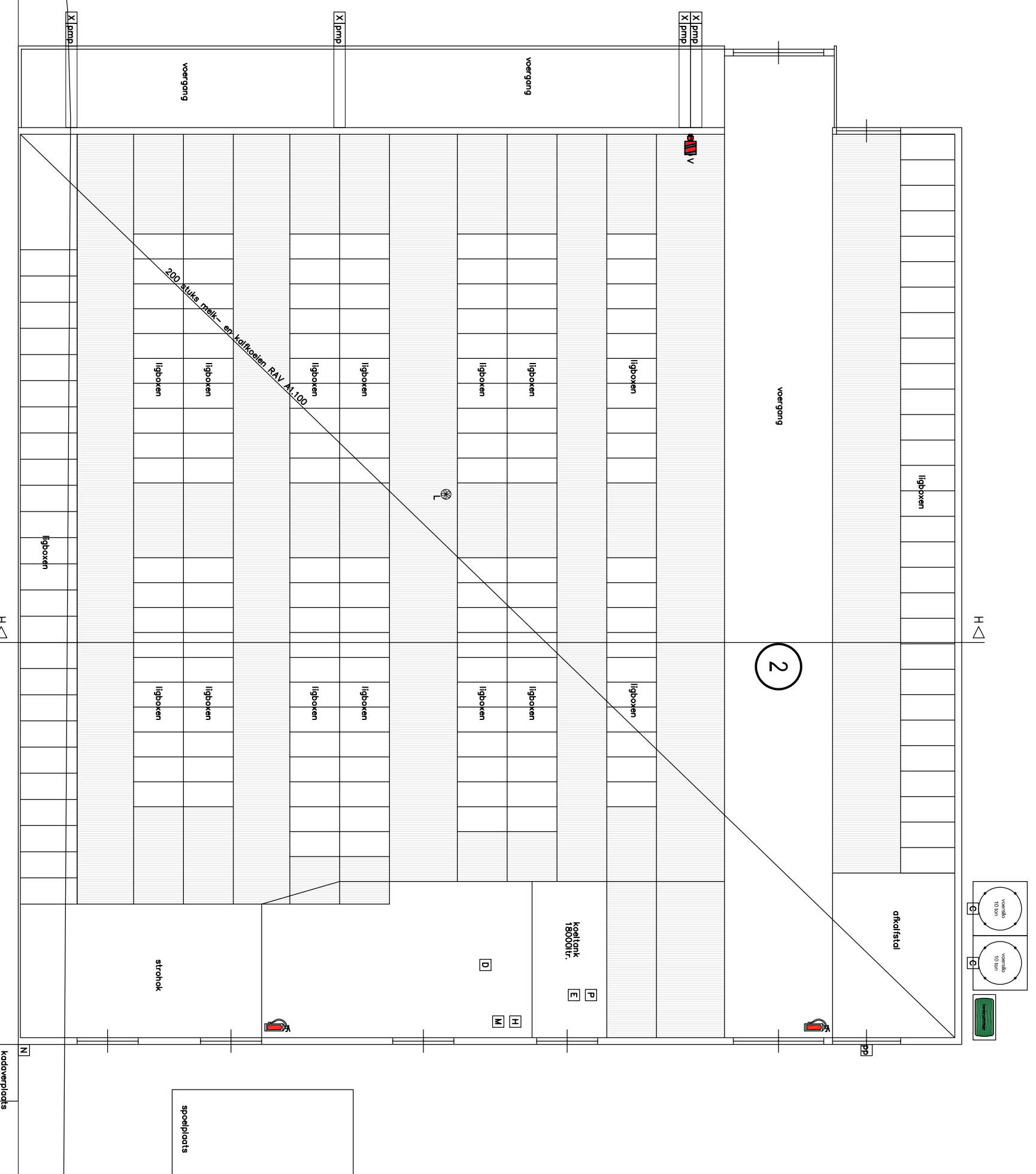
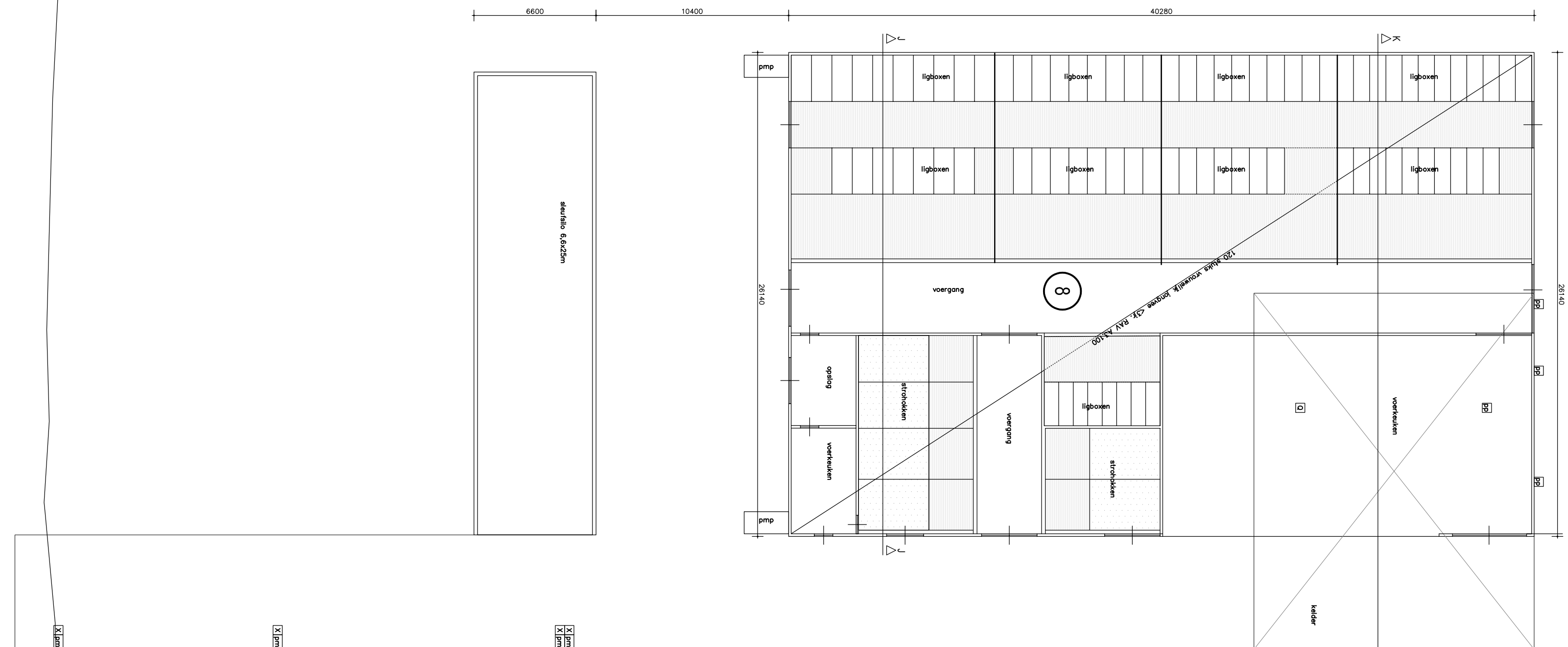
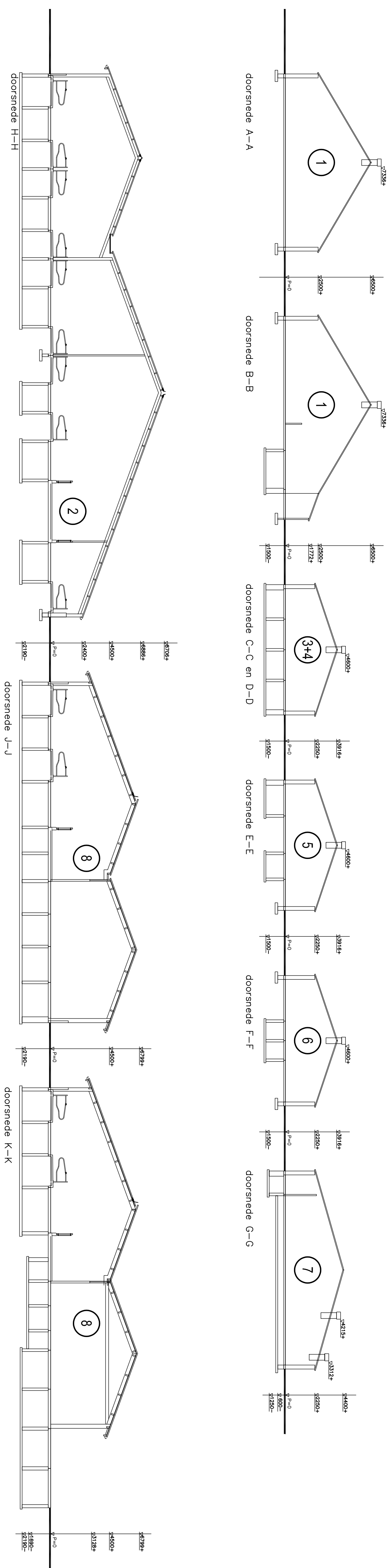
Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

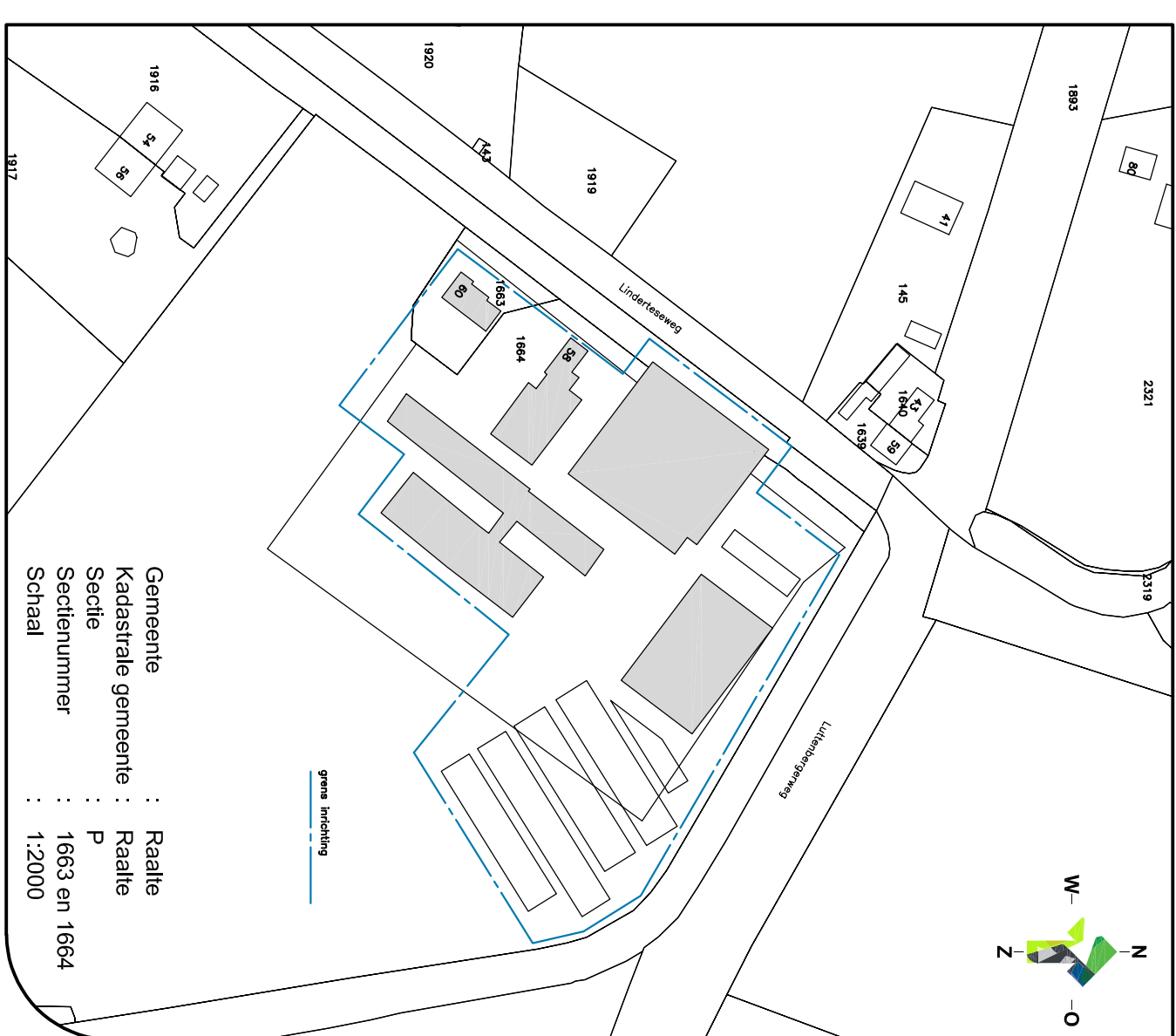
Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie	2021.0.5_20220328_855771c674
Database versie	2021.0.5_855771c674

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>



Linderteseweg



Deze toelating mag alleen vermerigd worden en/of aan derden verstrekt worden met toestemming van Loos Adviseurs.