

ONTWERPBESLUIT VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN NOORD-HOLLAND

Betreft : WnbGSt ontwerpbesluit positieve weigering
Zaaknummer : OD.351454
Aanvrager : Projectvennootschap Zaandam B.V.
Locatie : Ringweg 289, Zaandam

VERZONDEN 03 OKT. 2022

A. Besluit

1. Onderwerp aanvraag
2. Besluit
3. Procedureel
4. Indienen zienswijze

B. Overwegingen

1. Wet natuurbescherming
2. Conclusie
3. Slotoverwegingen

C. Samenhangende besluiten

D. Kennisgeving

A. ONTWERPBESLUIT WET NATUURBESCHERMING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN NOORD-HOLLAND

1. Onderwerp aanvraag

Projectvennootschap Zaandam B.V., aangestuurd door het moederbedrijf DHG Property Development B.V., is voornemens om een nieuw distributiecentrum te realiseren aan de Ringweg 289 te Zaandam. Het distributiecentrum (SMARTLOG Zaandam) bestaat uit een bedrijfshal, een parkeerterrein en een aantal laad- en losplaatsen. Het plan heeft een bruto gebouwd oppervlak van 23.546 m² en het gebouw wordt elektrisch verwarmd.

De gebouwen van de vorige eigenaar van het terrein, Zaanse Puinrecycling B.V. zijn inmiddels gesloopt en momenteel wordt de grond bouwrijp gemaakt. De vijver ten oosten van het projectgebied blijft intact en de waterplassen binnen het projectgebied worden verwijderd. De bouwfase gaat circa 9 maanden duren.

In het kader van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) en de Natuurbeschermingswet 1998 (hierna: Nb-wet) is nog niet eerder een vergunning Wnb verleend voor de inrichting gelegen aan de Ringweg 298 te Zaandam.

2 Besluit

Wij zijn voornemens de aanvraag van Projectvennootschap Zaandam B.V. om een vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb voor het realiseren en exploiteren van een distributiecentrum aan de Ringweg 289 te Zaandam te **weigeren**. Uit de beoordeling van de aanvraag en de door de aanvrager verstrekte aanvullende gegevens blijkt dat voor het project geen vergunning nodig is. De werkzaamheden kunnen zoals aangevraagd uitgevoerd worden zonder vergunning.

Dit besluit baseren wij op de inhoud van de aanvraag en de door u verstrekte aanvullende gegevens. Wij hebben daarbij in het bijzonder acht geslagen op de volgende aspecten:

1. De emissie van de inrichting van Projectvennootschap Zaandam B.V. bedraagt niet meer dan 1.049,7 kg NO_x/jaar en 16,4 kg NH₃/jaar.

3 Procedure

Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

De aanvraag wordt behandeld met toepassing van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

Deze aanvraag is door ons ontvangen op 19 augustus 2021 en geregistreerd onder kenmerk OD.351454. De ontvangst van deze aanvraag is door ons bevestigd bij brief van 23 augustus 2021.

Op 13 december 2021, 22 februari 2022 en 19 juli 2022 hebben wij verzoeken om aanvullende gegevens verstuurd en de behandelingstermijn opgeschort. De gevraagde gegevens zijn ingediend op 15 december 2021, 17 februari 2022, 28 februari 2022, 16 augustus 2022 en 28 september 2022.

4 Indienen zienswijze

Gedurende de periode van terinzagelegging kunnen belanghebbenden schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan Gedeputeerde Staten van Noord-Holland, Omgevingsdienst Noord-Holland Noord, Postbus 2095, 1620 EB Hoorn onder vermelding van het zaaknummer dat op het ontwerpbesluit staat vermeld.

B. OVERWEGINGEN

Wettelijk kader

Op grond van artikel 2.7, tweede lid Wnb is een vergunning vereist voor het uitvoeren van projecten die niet direct verband houden met of nodig zijn voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kunnen hebben voor een Natura 2000-gebied. Zodanige projecten zijn in ieder geval projecten die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten.

Op grond van artikel 2.9a Wnb worden de gevolgen van de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden die wordt veroorzaakt door activiteiten van de bouwsector buiten beschouwing gelaten voor de toepassing van artikel 2.7, tweede lid. Op grond van artikel 2.5 van het Besluit natuurbescherming worden als activiteiten van de bouwsector als bedoeld in artikel 2.9a van de wet aangewezen: het verrichten van een bouwactiviteit of een sloopactiviteit die het feitelijk verrichten van bouw- of sloopwerkzaamheden aan een bouwwerk betreft, met inbegrip van de daarmee samenhangende vervoersbewegingen en het aanleggen, veranderen of verwijderen van een werk, met inbegrip van de daarmee samenhangende vervoersbewegingen.

Door de uitspraak van de Raad van State van 20 januari 2021 over de Logtsebaan (ECLI:NL:RVS:2021:71) is duidelijk geworden dat er geen vergunningplicht geldt voor projecten waarbij ten opzichte van de referentiesituatie geen sprake is van een toename van de stikstofdepositie (intern salderen).

Beschermde gebieden

De aanvraag heeft betrekking op de Natura 2000-gebieden 'Polder Westzaan' en 'Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld en Twiske'.

Natuurlijke kenmerken van het gebied

Voor een omschrijving van de doelen en hun staat van instandhouding wordt verwezen naar de gebiedendatabase (www.natura2000.nl/gebieden/noord-holland).

Inhoudelijke beoordeling aanvraag

De beoordeling van de aanvraag en de bijbehorende belangenafweging vindt plaats in vier stappen:

- Ad 1. Vaststellen gevolgen op Natura 2000-gebieden;
- Ad 2. Toets aan de instandhoudingsdoelstellingen;
- Ad 3. Vaststellen emissies;
- Ad 4. Intern salderen.

Voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij gebruik gemaakt van de bij de vergunningaanvraag ingediende documenten:

- Ingevuld Aanvraagformulier Wnb Gebiedsbescherming, 19 augustus 2021;
- Handtekeningenformulier aanvraag Wnb, 15 december 2021;
- Machtigingsformulier WnbG Projectvennootschap Zaandam B.V. voor de Antea Group, 15 december 2021;
- Beoordeling Stikstofdepositie DHG Zaandam, Antea Group, 1 juni 2021;
- Natuurtoets Antea Group, Toetsing Wet Natuurbescherming en NNN, 12 maart 2021;
- Natuurtoets Antea Group, N.O. Rugstreeppad en kleine marterachtigen, 28 juli 2021;
- Memo aanvullende gegevens, Antea Group, 15 december 2021;
- Overzichtstekening bestaande situatie, DHG, 15 december 2021;
- Technische tekeningen beoogde situatie, bijlage 5, 15 december 2021;
- Presentatieboekje DHG Zaandam Smartlog, 15 december 2021;
- Revisievergunning Zaanse Puinrecycling B.V., Gemeente Zaandam, 25 oktober 2006;
- Ambtshalve wijziging revisievergunning Zaanse Puinrecycling B.V., Gemeente Zaandam, 9 augustus 2007;
- Omgevingsvergunning Zaanse Puinrecycling B.V., Gemeente Zaandam, 28 april 2014;
- Besluit Omgevingsvergunning Projectvennootschap Zaandam B.V., ODNZKG, 28 april 2014;
- Besluit maatwerkvoorschriften Projectvennootschap Zaandam B.V., ODNZKG, 6 december 2021;
- Mail met aanvullende informatie/ emissiefactor weegbrug, Antea Group, 16 augustus 2022;
- Uittreksel Handelsregister Kamer van Koophandel Projectvennootschap Zaandam B.V., d.d. 25 januari 2021;
- AERIUS berekening beoogde situatie met kenmerk Rx4M9jCRAN8, 25 februari 2022;
- AERIUS-verschilberekening referentie-/beoogde situatie met kenmerk S2gx9gA6oT1T, 25 februari 2022.

Daarnaast hebben wij ook gebruik gemaakt van:

- Profielendocumenten Natura 2000 (Min LNV, 2008);
- Definitief aanwijzingsbesluit van Natura 2000-gebied 'Polder Westzaan' (Min E&L);
- Natura 2000 Beheerplan Polder Westzaan 2016-2022;
- Definitief aanwijzingsbesluit van Natura 2000-gebied 'Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske' (Min E&L);
- Natura 2000 Beheerplan Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske 2016-2022.

Ad 1 Vaststellen gevolgen op Natura 2000-gebieden

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Polder Westzaan' ligt op circa 0,9 km van de inrichting en Natura 2000-gebied 'Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske' ligt op circa 5,0 km. Gezien deze afstand tot het Natura 2000-gebied kunnen mogelijk de volgende gevolgen verwacht worden:

- Significante gevolgen door stikstofdepositie in de gebruiksfase.

Stikstofdepositie

Als gevolg van het project vindt stikstofdepositie plaats op de Natura 2000-gebieden 'Polder Westzaan' en 'Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske'. Binnen de Natura 2000-gebieden zijn verschillende habitattypen aanwezig. Voor stikstofgevoelige habitats is een kritische depositiewaarde (KDW) vastgesteld. De KDW is de grens waarboven het risico bestaat dat de kwaliteit van het habitat significant wordt aangetast door de verzurende en/of vermestende invloed van atmosferische stikstofdepositie. Voor Natura 2000-gebieden waarbij de achtergronddepositie van stikstof hoger is dan de KDW zijn significante gevolgen door een toename van stikstofdepositie op voorhand niet uit te sluiten.

Ad 2 Toets aan de instandhoudingsdoelstellingen

De inrichting van Project Vennootschap Zaandam B.V. bevindt zich op circa 0,9 km van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Polder Westzaan' en circa 5,0 km van Natura 2000-gebied 'Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske'. Omdat zich tussen de inrichting drukke wegen en vaarwegen bevinden, evenals woonwijken en andere industriële bedrijven, zijn geen versturende effecten door geluid, licht, optische verstoring, en overige externe effecten door de activiteiten van de inrichting van Project Vennootschap Zaandam B.V. op de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied.

Derhalve beperkt de beoordeling van deze aanvraag zich tot de effecten van stikstofdepositie. Het gaat hier om een aanvraag die stikstofdepositie veroorzaakt op de Natura 2000-gebieden 'Polder Westzaan' en 'Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske', waarin een of meerdere habitattypen voorkomen waarvoor de nu geldende kritische depositiewaarde (KDW) wordt overschreden.

Ad 3 Vaststellen emissies

Aanlegfase

De effecten van stikstofdepositie die worden veroorzaakt door activiteiten van de bouwsector worden buiten beschouwing gelaten op grond van artikel 2.9a van de Wnb. De aanlegfase van het project valt onder het verrichten van een bouwactiviteit of een sloopactiviteit die het feitelijk verrichten van bouw- of sloopwerkzaamheden aan een bouwwerk betreft, met inbegrip van de daarmee samenhangende vervoersbewegingen als bedoeld in artikel 2.5a van het Bnb. Het gebouw van de Zaanse Puinrecycling B.V. is gesloopt. Er vinden verder geen sloopwerkzaamheden plaats in verband met het project.

Referentiesituatie

Aangezien er nog niet eerder een vergunning in het kader van de Wnb of Nb-wet is verleend voor de Projectvennootschap B.V. aan de Ringweg 289 te Zaandam wordt de referentiesituatie bepaald door de toegestane stikstofdepositie als gevolg van een activiteit waarbij stikstofemissie wordt veroorzaakt op de Europese referentiedatum. Tenzij na de Europese referentiedatum de depositie publieksrechtelijk beperkt is, dan volgt uit jurisprudentie dat die lagere depositie de uitgangssituatie is. Om te bepalen welke referentiesituatie relevant is, is een AERIUS-berekening uitgevoerd van de beoogde situatie (kenmerk Rx4M9jCRAN8, d.d. 25 februari 2022). Uit deze AERIUS-berekening volgt dat er stikstofdepositie plaatsvindt op de Natura 2000-gebieden 'Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske' en 'Polder Westzaan'.

Op de projectlocatie aan de Ringweg 289 te Zaandam stond tot voor kort de inrichting van Zaanse Puinrecycling B.V., die op dit moment gesloopt is. De omgevingsvergunningen voor Zaanse Puinrecycling B.V. (met kenmerken 2022-16830, 2006-45853 en OLO-1244105) zijn op 17 februari 2021 overgedragen aan de Projectvennootschap Zaandam B.V. op dezelfde locatie, waardoor de toegestane emissie ingezet kan worden voor intern salderen ten behoeve van het distributiecentrum.

Momenteel loopt bij de Omgevingsdienst Noordzeekanaal het ambtshalve intrekken van de omgevingsvergunningen (met kenmerken 2022-16830, 2006-45853 en OLO-1244105) na constatering dat Zaanse Puin Recycling B.V. niet meer actief is op de Ringweg 289 en de vergunde activiteiten bij de realisatie van het distributiecentrum niet meer worden uitgevoerd. Op verzoek van de aanvrager en in overeenstemming met Omgevingsdienst Noordzeekanaal is het intrekken van de omgevingsvergunning opgeschort om de natuurvergunningsprocedure niet te belemmeren en de toegestane emissie in te zetten voor intern salderen.

Voor de inrichting van de Zaanse Puinrecycling B.V. aan de Ringweg 289 te Zaandam is op 22 januari 1997 een oprichtingsvergunning afgegeven (Nr.97-102263). Zodoende is er sprake van een toegestane activiteit op de Europese referentiedatum (voor het Natura 2000-gebied 'Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske' is dat 24 maart 2000 en voor het Natura 2000-gebied 'Polder Westzaan' is dat 7 december 2004).

Aangezien er nog niet eerder een vergunning in het kader van de Wnb of Nb-wet is verleend voor de Projectvennootschap B.V. aan de Ringweg 289 te Zaandam, is gekeken naar de milieuvergunde situatie op de referentiesituatie. Daarnaast is gekeken of deze milieuvergunde situatie na de referentiesituatie nog beperkt is.

Op 31 oktober 2006 is een gehele inrichting omvattende revisievergunning verleend aan de Zaanse Puinrecycling B.V. (kenmerk:2006-45853). In de vergunning is echter expliciet opgenomen dat de aanvraag geen betrekking had op een capaciteitsverhoging of gewijzigde aan- en afvoer per as. De vergunde situatie op 22 januari 1997 geldt daarom als referentiesituatie. De revisievergunning van 2006 en de daarin ten grondslag liggende aanvraag en milieuonderzoeken is wel als uitgangspunt gebruikt voor het vaststellen van de emissiebronnen in de referentiesituatie van 1997.

De initiatiefnemer wenst de toegestane stikstofemissie in te zetten voor intern salderen.

In de referentiesituatie wordt de emissie van NO_x vanuit de inrichting van de Zaanse Puinrecycling B.V. vooral veroorzaakt door de aanvoer van afvalstoffen en de afvoer van granulaat met vrachtwagens, het verplaatsen van granulaat binnen de inrichting en het laden van vrachtwagens met behulp van shovel, het stationair draaien van de motor van vrachtwagens op een weegbrug en door verkeersbewegingen van personenverkeer en vrachtwagens.

In de aanvraag voor de revisievergunning is opgenomen dat het aantal vrachtwagens dat de inrichting bezocht gemiddeld 125 vrachtwagens bedroeg, uitgaand van een verwerkingscapaciteit van 400.000 ton, 50 werkbare weken en 5 werkdagen per week. Dit komt neer op een jaarlijks aantal van 31.250 vrachtwagens en 62.500 bewegingen in de referentiesituatie (tabel 1). Omdat er geen gegevens bekend zijn van de bewegingen van personenwagens, is daar geen rekening mee gehouden in de referentiesituatie.

In de referentiesituatie is er ook sprake van het stationair draaien van de motor van vrachtvoertuigen bij het wegen op de weegbrug. Hierbij is rekening gehouden dat het wegen in totaal één minuut per vrachtwagen in beslag neemt.

Tabel 1. Emissie NO_x vanuit inrichting Zaanse Puinrecycling B.V. in referentiesituatie 1997¹

Mobiele werktuigen	uren/jr.	Emissie NO _x (kg/jr.)	Emissie NH ₃ (kg/jr.)
Shovel	1.625	1.277,2	0,5
Weegbrug	520	44,8	0,4
Verkeersbewegingen	Aantal transport-bewegingen/jaar	Emissie NO _x (kg/jr.)	Emissie NH ₃ (kg/jr.)
Licht verkeer	-	147,0	2,2
Zwaar vrachtverkeer	62.500		
Totaal		1.469,0	3,1

De totale vergunde emissie van het gehele project in de referentiesituatie vanuit de inrichting bedraagt 1.469,0 kg NO_x/jr (AERIUS-verschilberekening met kenmerk S2gx9gA6oT1T, 25 februari 2022).

Beoogde situatie

In de beoogde situatie zal het pand elektrisch worden verwarmd, waardoor er geen sprake is van NO_x- of NH₃ emissie als gevolg van stookinstallaties in het pand. Door de vervoersbewegingen van het zwaar vrachtverkeer en personenwagens, en het stationair draaien van de vrachtwagens bij het laden en lossen, is er wel sprake van emissie van NO_x en NH₃ in de beoogde situatie.

Voor de beoogde situatie is uitgegaan van 2 personenwagens per parkeerplaats per dag en in totaal worden er 185 parkeerplekken gerealiseerd.

Op de locatie zullen 33 loadingdocks worden gerealiseerd en voor de dagelijkse hoeveelheid zwaar verkeer is uitgegaan van 1 vrachtwagen per uur in de dag periode (07:00 – 19:00u), 70% van de verkeersintensiteit in de avondperiode (19:00 – 23:00u) en 10 % van de verkeersintensiteit in de nachtperiode (23:00 – 07:00u) per loading dock, wat neerkomt op 514 vrachtwagens (en 1.028 bewegingen) per dag (tabel 2).

¹ De emissiegetallen zoals weergegeven in tabel 1 komen niet overeen met de berekende emissiegetallen uit het stikstofdepositierapport van juni 2021. In januari 2022 is een actuelere versie van AERIUS uitgekomen, die de emissie berekent in lijn met nieuwe inzichten.

Tabel 2. Emissie NO_x vanuit inrichting Projectvennootschap B.V. in de beoogde situatie

Verkeersbewegingen	Aantal transportbewegingen/jaar	Emissie NO _x (kg/jr.)	Emissie NH ₃ (kg/jr.)
Licht verkeer	740	1.049,7	16,4
Zwaar vrachtverkeer	1.028		
Totaal		1.049,7	16,4

De totale emissie van het gehele project in de beoogde situatie vanuit de inrichting van Projectvennootschap Zaandam B.V. bedraagt 1.049,7 kg NO_x/jr (AERIUS-verschilberekening met kenmerk S2gx9gA6oT1T, 25 februari 2022).

Ad 4 Intern salderen

De aanvrager wenst gebruik te maken van intern salderen. Intern salderen is alleen mogelijk wanneer vooraf zekerheid is verkregen dat de stikstofdepositie op relevante hexagonen (hexagonen waarbinnen een voor stikstof gevoelig natuurlijk habitat of habitat voor soorten voorkomt, en waarbij tevens sprake is van een overbelasting of een naderende overbelasting van N-depositie vanaf 70 mol/ha/jr onder de kritische depositiewaarde) binnen een Natura 2000-gebied in de aangevraagde situatie niet toeneemt ten opzichte van de stikstofdepositie in de referentiesituatie.

Er is sprake van een bestaande activiteit met stikstofemissie op de referentiedatum. De initiatiefnemer wenst deze toegestane stikstofemissie in te zetten voor intern salderen.

Uit de AERIUS-verschilberekening, met kenmerk S2gx9gA6oT1T, 25 februari 2022, blijkt dat na intern salderen er geen sprake is van een toename van de stikstofdepositie in de beoogde gebruiksfase ten opzichte van de referentiesituatie in het jaar 2000. Dit heeft tot gevolg dat er op geen enkel relevant hexagoon (hexagoon waarbinnen een voor stikstofgevoelig natuurlijk habitat of habitat voor soorten voorkomt, en waarbij tevens sprake is van een overbelasting of een naderende overbelasting van N-depositie vanaf 70 mol/ha/jr onder de Kritische Depositiewaarde) sprake is van een toename van stikstofdepositie.

2. Conclusie

Op grond van het vorenstaande kan worden geconcludeerd dat **geen** vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb kan worden verleend aan Projectvennootschap Zaandam B.V. omdat er geen sprake is van een vergunningplicht. Deze conclusie geldt nadrukkelijk onder de door ons gestelde voorwaarden en beperkingen.

3. Slotoverwegingen

Deze positieve weigering bevat een beoordeling op grond van de huidige plannen, het huidige recht (de huidige wet- en regelgeving en jurisprudentie), het huidige beleid en de huidige berekeningsmethodiek.

Indien de plannen in vorm of omvang veranderen of het recht, het beleid of de berekeningsmethodiek wijzigen, kan dat tot gevolg hebben dat aan deze positieve weigering geen rechten meer kunnen worden ontleend. Voorgaande betekent dat wanneer het recht of het beleid verandert of wanneer er een nieuwe berekeningsmethodiek (een nieuwe AERIUS-versie) is vóórdat de bouw-voorbereidende werkzaamheden aanvangen u opnieuw zult moeten toetsen of er een vergunningplicht is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

Wanneer u de werkzaamheden op een andere wijze dan in de aanvraag en de aanvullende informatie door u is aangegeven uitvoert, dient u opnieuw te toetsen 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.

Wij kunnen in voorgaande situaties door middel van de oplegging van een last onder dwangsom dan wel door middel van bestuursdwang de met de wet strijdige situatie beëindigen. Dit kan in uw geval betekenen dat de werkzaamheden ten behoeve van bovengenoemd project geheel of gedeeltelijk worden stilgelegd totdat weer wordt voldaan aan het bij of krachtens de Wnb bepaalde (dit zijn de bestuursrechtelijke sancties). Ook kunnen strafrechtelijke sancties worden opgelegd.

C. Samenhangende besluiten

Dit besluit heeft alleen betrekking op hoofdstuk 2 (Natura 2000-gebieden) van de Wnb. Wij wijzen u erop dat uw aanvraag betrekking heeft op een activiteit waarvoor mogelijk ook op grond van andere wet- en regelgeving een besluit nodig is. Tevens kunnen er overige belemmeringen zijn in het kader van ruimtelijke belangen.

D. Kennisgeving

Van dit besluit zal conform artikel 3:44 Awb door ons kennis worden gegeven op de website: www.officielebekendmakingen.nl.

Meer informatie

Heeft u nog vragen? Neemt u dan contact op met de OD NHN via 088-102 13 00 of postbus@odnhn.nl. Wij verzoeken u hierbij het zaaknummer te vermelden.

Hoogachtend,

<P.M.>

Rechtsbescherming

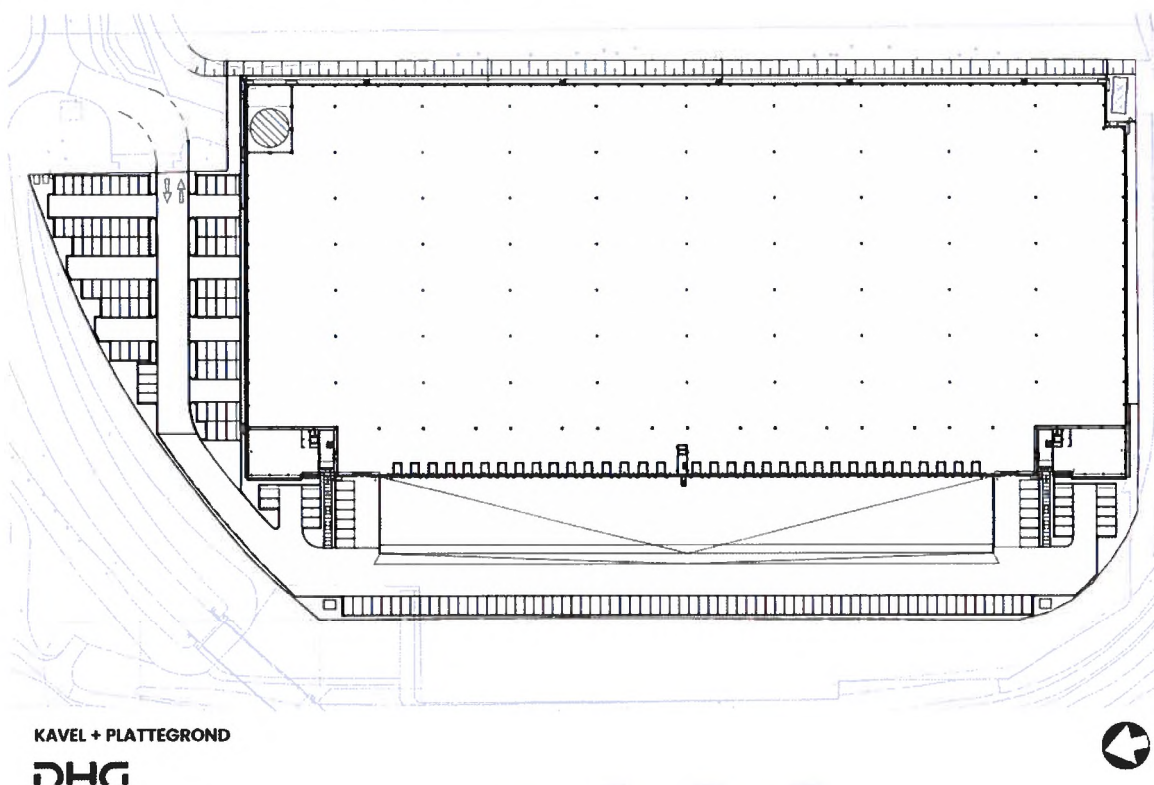
<P.M.>

- Bijlage:**
1. AERIUS-verschilberekening, met kenmerk S2gx9gA6oT1T, d.d. 25 februari 2022
 2. Overzichtstekening beoogde situatie
 3. Schermopnamen van AERIUS-berekening, S2gx9gA6oT1T

- Afschrift aan:**
- Gemeente Zaanstad
 - Antea Group
 - ODNZKG

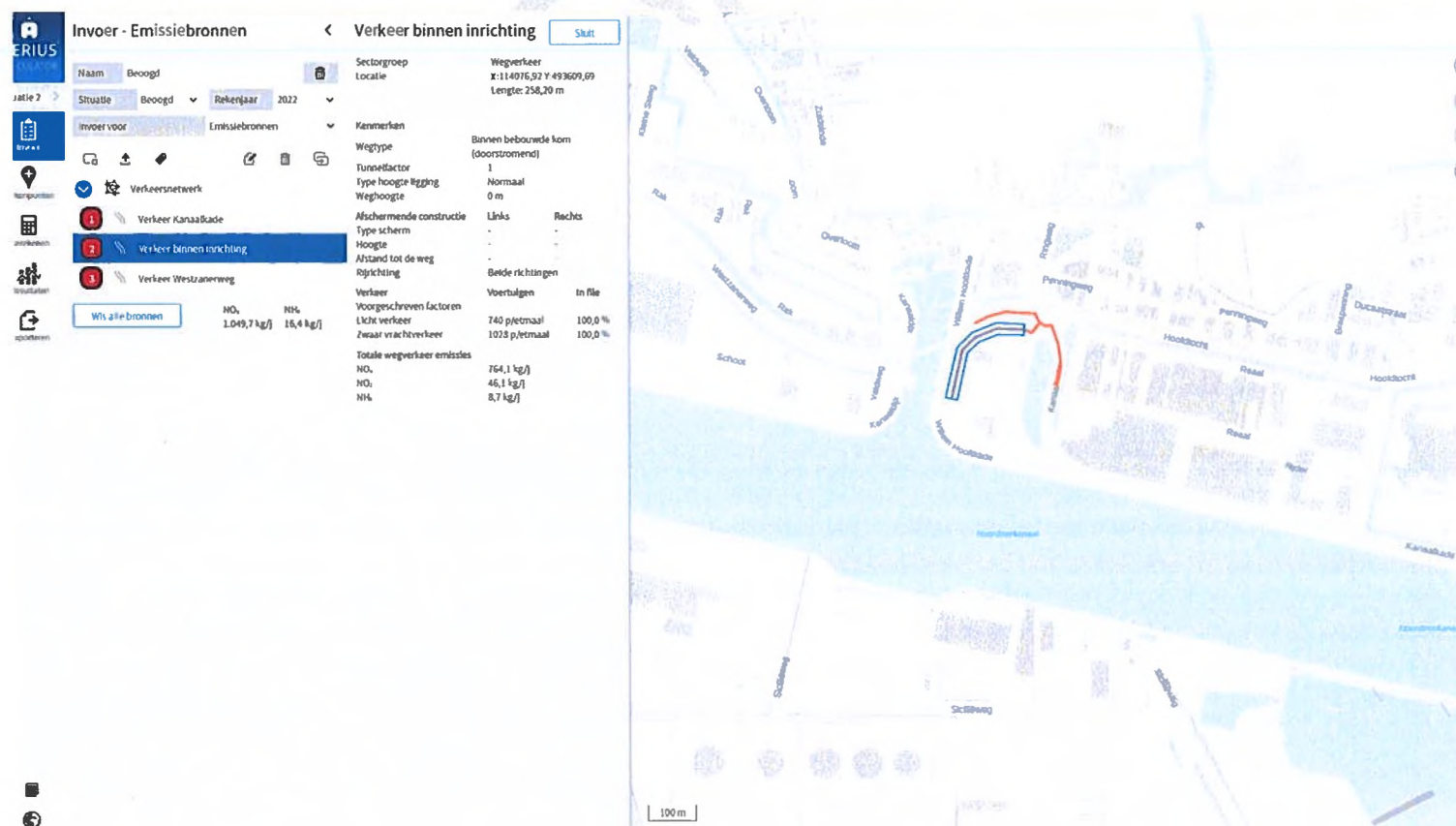
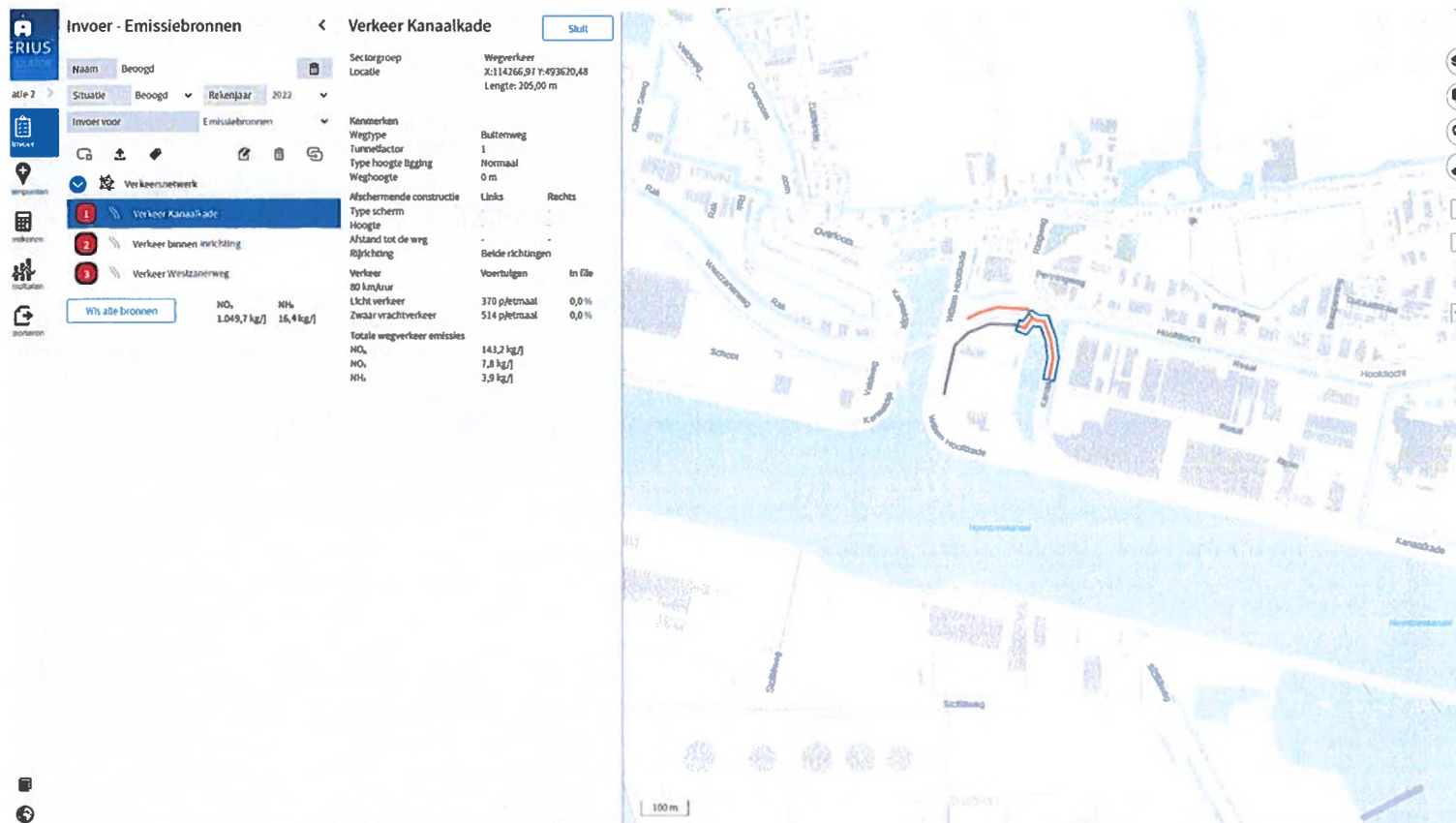


Bijlage 2. Overzichtstekening beoogde situatie



Bijlage 3. schermopnamen van AERIUS-berekening S2gx9gA6oT1T

Schermpopname 1: Invoergegevens verkeersbewegingen



Invoer - Emissiebronnen

Naam: Beoogd
Situatie: Beoogd
Referentiejaar: 2022
Invoer voor: Emissiebronnen

Verkeersnetwerk
Verkeer Kanaal/Gade
Verkeer binnen inrichting
Verkeer Westzanerweg

Wij alle bronnen

NO_x: 1.049,7 kg/j
NH₃: 16,4 kg/j

Verkeer Westzanerweg

Sluit

Sectorgroep: Wegverkeer
Locatie: X:114187,24 Y:493676,63
Lengte: 263,79 m

Kenmerken
Wegtype: Bulzenweg
Tijnsfactor: 1
Type hoogte ligging: Normaal
Weghoogte: 0 m

Afsluitende constructie: Links Rechts
Type scherm: -
Hoogte: -
Afstand tot de weg: -
Richting: -

Verkeer: 80 km/uur
Licht verkeer: 370 p/jetmaal
Zwaar vrachverkeer: 514 p/jetmaal

Totale wegverkeer emissies
NO_x: 142,4 kg/j
NO: 7,7 kg/j
NH₃: 3,8 kg/j



Schermpopname 2: Geen stikstofdepositie op overbelaste habitattypen d.m.v. Intern Saldering

RIUS

Uitsluitend

Site 2

Samenvatting

Per situatie

Situatie

Beoogd Beoogd

Resultaat

Projectberekening

Stof

NO_x + NH₄

Weergave

Relevante hexagonen

Berekend (ha gekarteerd)

153,88

Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)

1.844,10

Met toename (ha gekarteerd)

0,00

Grootste toename (mol N/ha/jr)

0,00

Met afname (ha gekarteerd)

153,88

Grootste afname (mol N/ha/jr)

0,26

Depositiesverdeling

Markers

Habitattypen

Habitattypen en maximale belasting

Berekend (ha gekarteerd)

KDW (mol N/ha/jr)

Hoogste %KDW

Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske

H7140B

Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)

49,56

714,00

0,00

H9100

Hoogveenbossen

17,34

1.786,00

0,00

H4010B

Vochtige heiden (laagveengebied)

0,58

786,00

0,00

ZGH7140B

Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)

0,37

714,00

0,00

ZGH3140Bv

Kranswateren, in laagveengebieden

0,09

2.143,00

0,00

H3140Bv

Kranswateren, in laagveengebieden

0,01

2.143,00

0,00

Polder Westzaan

Kennemerland Zuid

Wormer- en Ilperveld & Kalverpolder

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 van dit "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Noordhollands Duifreservaat

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.

Noordhollands Duinreservaat

ERIU

Stuvia

<

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.

Noordhollands Duinreservaat



Situatie 2



Wegpunten



Berekenen



Exporteren

Samenvatting Per situatie

Situatie	Resultaat	Stof	Weergave		
Beoogd	Projectberekening	NO _x + NH ₃	Relevante hexagonen		
Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
153,88	1.844,10	0,00	0,00	153,88	0,26
Depositieverdeling	Markers	Habitattypen			
Habitattypen en maximale belasting			Berekend (ha gekarteerd)	KDW (mol N/ha/jr)	Hoogste %KDW
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske					
Polder Westzaan					
Kennemerland Zuid					
H2180A	Duinbossen (droog), berken-eikenbos	19,11	1.071,00	0,1	
H2180C	Duinbossen (binnenduinstrand)	8,66	1.786,00	0,1	
H2180Aa	Duinbossen (droog), overig	2,69	1.429,00	0,1	
H2180B	Duinbossen (vochtig)	0,37	2.214,00	0,1	
Lg12	Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,36	1.641,00	0,1	
H2130A	Grijze duinen (kaalrijk)	0,23	1.071,00	0,1	
H2160	Duindoornstruwelen	0,15	2.000,00	0,1	
H2130B	Grijze duinen (kaalkarm)	0,13	714,00	0,1	
H2180Abe	Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,12	1.071,00	0,1	
ZGH2180Aa	Duinbossen (droog), overig	0,07	1.429,00	0,1	
ZGH2180C	Duinbossen (binnenduinstrand)	0,01	1.786,00	0,1	
Wormer- en Ilperveld & Katwepolder					
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.					
Noordhollands Duinreservaat					



Situatie 2



Wegpunten



Berekenen



Exporteren

Samenvatting Per situatie

Situatie	Resultaat	Stof	Weergave		
Beoogd	Beoogd	NO _x + NH ₃	Relevante hexagonen		
Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
153,88	1.844,10	0,00	0,00	153,88	0,26
Depositieverdeling Markers Habitattypen					
Habitattypen en maximale belasting					
Berekend (ha gekarteerd)		KDW (mol N/ha/jr)		Hoogste KDW	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske				+	
Polder Westzaan				+	
Kennemerland Zuid				+	
Wormer- en Ilperveld & Katwepolder				+	
H7140B	Overgangs- en tuinen (veenmoerlanden)	14,32	714,00	0,0	
H9100	Hoogveenbossen	1,43	1.786,00	0,0	
H4010B	Vochtige heiden (laagveen gebied)	1,02	756,00	0,0	
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.					
Noordhollands Duinreservaat					