Stikstofdepositie-onderzoek ABC - De Strijp

Poeldijk, gemeente Westland

KUIPER COMPAGNONS

PROJECTGEGEVENS

STIKSTOFDEPOSITIE-ONDERZOEK ABC - DE STRIJP
POELDIJK, GEMEENTE WESTLAND

Werknummer	620.135.30
Opdrachtgever	ABC Westland Beheer
Contactpersoon	de heer H. Rijsdijk
Datum	12 maart 2025

Projectverantwoordelijke: ing. R. Wegener
Behandeld door: ing. R. Wegener

Telefoonnummer 010 - 433 00 99

File: j:\620\135\30\3 projectresultaat\milieu\stikstof\aerius 2024 - maart 2025\stikstofdepositie-onderzoek abc westland de strijp december 2024.docm

Inhoudsopgave **blz**

1 Inleiding 1

2 Wettelijk kader 3

2.1 Habitatrichtlijn 3
2.2 Omgevingswet 3
2.3 Vergunningplicht 4
2.4 Effectbeoordeling 4

3 Situatiebeschrijving 5

3.1 Planbeschrijving 5
3.2 Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden 5

4 Uitgangspunten 7

4.1 Algemeen 7
4.2 Referentiesituatie (intern salderen) 7
4.3 Salderingssituatie (extern salderen) 8
4.4 Tijdelijke situatie (aanlegfase) 9
4.5 Beoogde situatie (gebruiksfase) 11

5 Berekeningsresultaten 12

Bijlagen

Bijlage 1 Inzet mobiele installaties en verkeersproductie in de aanlegfase en gebruiksfase
Bijlage 2 Meldingsformulieren glastuinbouwbedrijven Strijp 1, 2 en 3
Bijlage 3 Salderingsovereenkomst 94 melkveerunderen ’t Woudt
Bijlage 4 Aerius-berekening Aanlegfase 2025
Bijlage 5 Aerius-berekening Aanlegfase 2026
Bijlage 6 Aerius-berekening Aanlegfase 2027
Bijlage 7 Aerius-berekening Aanlegfase 2028
Bijlage 8 Aerius-berekening Aanlegfase 2029 (incl. gedeeltelijk gebruik)
Bijlage 9 Aerius-berekening Gebruiksfase 2030

1 Inleiding

In opdracht van ABC Westland Beheer is (in het kader van het op te stellen bestemmingsplan) door KuiperCompagnons een stikstofdepositie berekening uitgevoerd voor de uitbreiding van bedrijventerrein ABC Westland in Poeldijk, gemeente Westland. Het gaat om een netto-uitbreiding van 11,25 hectare bedrijventerrein tussen het Wenpad en de Arckelweg en de realisatie van een complex voor de huisvesting van arbeidsmigranten aan de Arckelweg.

In deze notitie is de stikstofdepositie door zowel de aanleg als het gebruik van het toekomstige bedrijventerrein beschouwd. Beoordeeld is of sprake is van een toename van de stikstofdepositie ter plaatse van stikstofgevoelige habitats gelegen binnen Natura 2000-gebieden in de omgeving van het plan.

In de volgende hoofdstukken wordt eerst het wettelijk kader behandeld, waarna de ligging van het plangebied en de uitgangspunten van de berekeningen worden beschreven. Daarna worden de berekeningsresultaten gepresenteerd waarna de notitie wordt afgesloten met de conclusies van het onderzoek.



Afbeelding 1: Ligging ABC Westland – De Strijp

Dit onderzoek gaat in op de stikstofdepositie in de aanlegfase en de gebruiksfase van het nieuwe bedrijventerrein inclusief de huisvesting van arbeidsmigranten. Beoordeeld is of sprake is van een toename van de stikstofdepositie ter plaatse van stikstofgevoelige habitats gelegen binnen Natura 2000-gebieden in de omgeving van het plan.

Leeswijzer

Dit rapport bestaat uit vijf hoofdstukken, waarvan hoofdstuk 1 deze inleiding is. In hoofdstuk 2 is het wettelijk kader beschreven. In hoofdstuk 3 is de situatiebeschrijving gegeven voor wat betreft het plan en de situatie ten opzichte van Natura 2000-gebieden. De uitgangspunten van het onderzoek zijn in hoofdstuk 4 opgenomen, waarna de resultaten in hoofdstuk 5 zijn beschreven. Het rapport wordt afgesloten met hoofdstuk 6 waarin de conclusies van het onderzoek zijn beschreven.

2 Wettelijk kader

Onderzoek naar stikstofdepositie is noodzakelijk om aan te tonen dat een project of plan niet leidt tot negatieve effecten op het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden. In veel Natura 2000-gebieden is door een overbelasting van stikstof een probleem met de realisatie van de instandhoudingsdoelstellingen. Nieuwe projecten of plannen kunnen uitsluitend doorgang vinden indien significante effecten op voorhand kunnen worden uitgesloten, of wanneer na het nemen van mitigerende maatregelen uit een passende beoordeling kan worden geconcludeerd dat de ontwikkeling niet leidt tot negatieve effecten.

2.1 Habitatrichtlijn

De juridische basis wordt gevormd door de Europese Habitatrichtlijn (1992). Het eerste lid van artikel 6 legt lidstaten een verplichting op om de nodige instandhoudingsmaatregelen vast te stellen en uit te voeren. Het tweede lid, van de Habitatrichtlijn bepaalt dat er passende maatregelen genomen moeten worden om ervoor te zorgen dat de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van de soorten niet verslechtert en er geen storende factoren optreden voor de soorten waarvoor de gebieden zijn aangewezen.

Artikel 6, derde en vierde lid, bevat de zogenaamde habitattoets. Deze toets houdt in dat er een passende beoordeling gemaakt moet worden als een activiteit afzonderlijk of in combinatie met andere activiteiten significante gevolgen kan hebben voor een Vogel- of Habitatrichtlijngebied.

> ***Artikel 6 lid 3:*** *"Voor elk plan of project dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van het gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor zo'n gebied, wordt een passende beoordeling gemaakt van de gevolgen voor het gebied, rekening houdend met de instandhoudingsdoelstellingen van dat gebied. Gelet op de conclusies van de beoordeling van de gevolgen voor het gebied en onder voorbehoud van het bepaalde in lid 4, geven de bevoegde nationale instanties slechts toestemming voor dat plan of project nadat zij de zekerheid hebben verkregen dat het de natuurlijke kenmerken van het betrokken gebied niet zal aantasten en nadat zij in voorkomend geval inspraakmogelijkheden hebben geboden."*

Lid 4 gaat over de mogelijkheden om door middel van een zogenoemde ADC-toets en compenserende maatregelen alsnog tot toestemming te komen.

2.2 Omgevingswet

De artikelen 3 en 4 van de Habitatrichtlijn hebben een directe doorwerking in de Omgevingswet (verder OW). In artikel 16.53c lid 1 is opgenomen dat:

> ***Artikel 16.53c:*** *"Voor een plan of een project als bedoeld in artikel 6, derde lid, van de habitatrichtlijn maakt het bestuursorgaan dat het plan vaststelt, de aanvrager van de betrokken omgevingsvergunning, of het bevoegd gezag voor het projectbesluit een passende beoordeling als bedoeld in artikel 6, derde lid, van die richtlijn, van de gevolgen voor het Natura 2000-gebied."*

Indien uit een stikstofdepositie-onderzoek blijkt dat effecten op voorhand kunnen worden uitgesloten is een passende beoordeling niet noodzakelijk. Een passende beoordeling is wel noodzakelijk indien sprake is van mitigerende maatregelen.

2.3 Vergunningplicht

Artikel 5.1 Ow stelt dat het verboden is zonder omgevingsvergunning een Natura 2000-activiteit (sub e) te verrichten.

> *Natura 2000-activiteit: activiteit, inhoudende het realiseren van een project als bedoeld in artikel 6, derde lid, van de habitatrichtlijn dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied;*

Een omgevingsvergunning is niet noodzakelijk indien negatieve effecten op voorhand kunnen worden uitgesloten.

2.4 Effectbeoordeling

Effecten van een plan of een project op de stikstofdepositie kunnen ontstaan tijdens de realisatiefase en/of de gebruiksfase. Met het rekenmodel AERIUS Calculator 2024 kan deze stikstofdepositie op de stikstofgevoelige habitattypen en stikstofgevoelige leefgebieden van soorten binnen Natura 2000-gebieden worden berekend. Indien uit de berekeningen met AERIUS blijkt dat er geen sprake is van een toename van de stikstofdepositie (kleiner dan of gelijk aan 0,00 mol N/ha/jaar), kunnen significante effecten ten gevolge van stikstofdepositie op voorhand worden uitgesloten. Voor het onderdeel stikstofdepositie is er dan geen vergunningplicht. Indien uit de berekening blijkt dat er sprake is van een toename aan stikstofdepositie (groter dan 0,00 mol N/ha/jaar) maar wordt voldaan aan één van onderstaande voorwaarden is er ook geen vergunningplicht:

- Verslechtering van stikstofgevoelige habitattypen of habitats van soorten kan, ondanks een toename van de depositie, volledig uitgesloten worden in een ecologische beoordeling (voortoets).
- Na intern salderen is de toename van de stikstofdepositie niet groter dan 0,00 mol N/ha/jaar.
- Als uit een ecologische beoordeling blijkt dat de tijdelijke effecten niet leiden tot negatieve effecten

Indien uit de berekening blijkt dat er sprake is van een toename van stikstofdepositie (groter dan 0,00 mol N/ha/jaar), en niet aan één van bovenstaande voorwaarden wordt voldaan, is er sprake van een vergunningplicht op grond van de OW.
Een vergunning kan worden verleend als uit een passende beoordeling, eventueel inclusief extern salderen, en eventueel na het succesvol doorlopen van de ADC-toets, blijkt dat er geen risico's zijn voor het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen van de betreffende Natura 2000-gebieden.

3 Situatiebeschrijving

3.1 Planbeschrijving

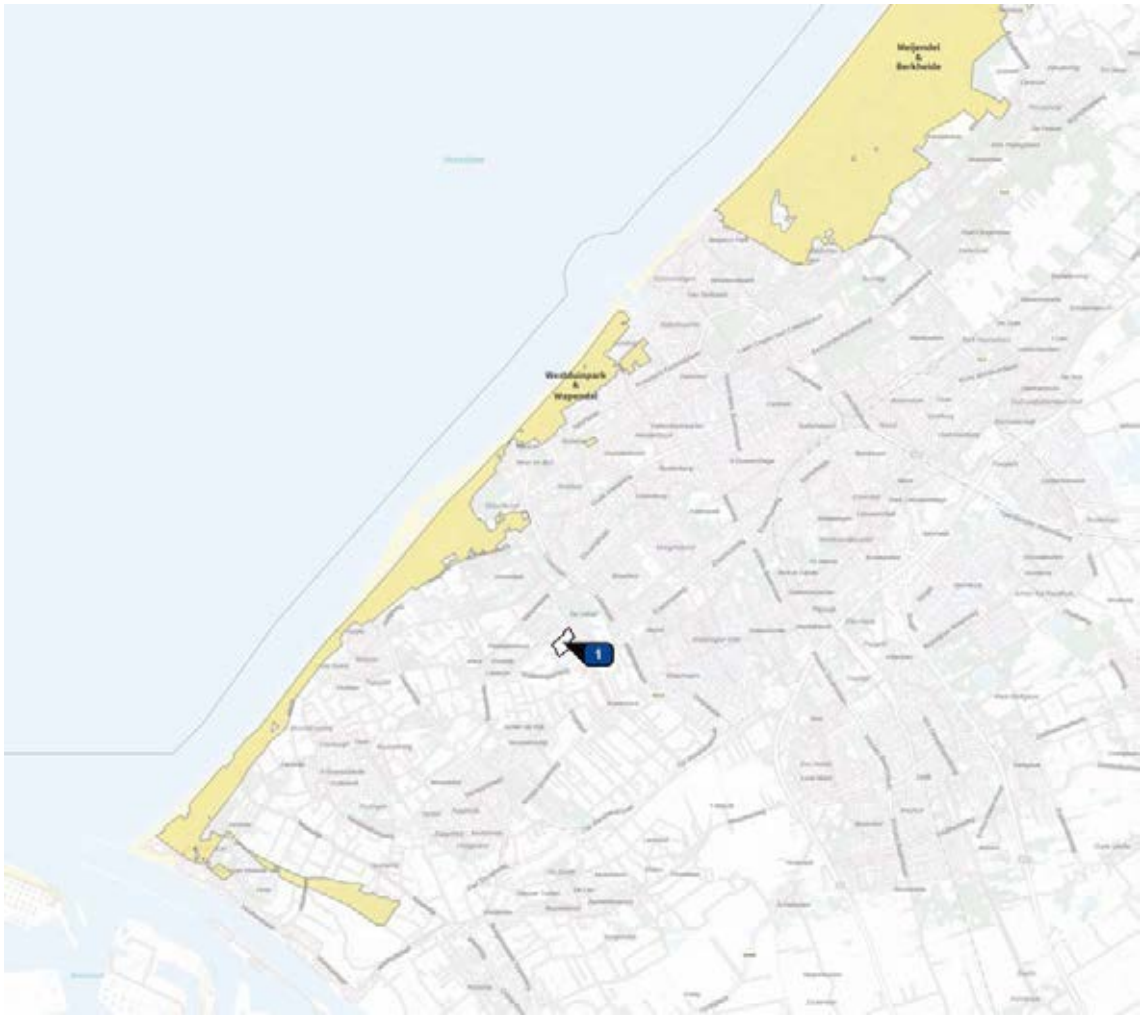
ABC Westland Beheer werkt aan de uitbreiding van ABC Westland in het gebied ten zuidoosten van het huidige terrein, rond De Strijp. Hier is een bedrijventerrein van 11,25 hectare uitgeefbaar voorzien, alsmede een ecologische zone en cluster met huisvesting van arbeidsmigranten.



Afbeelding 2: Impressie van de toekomstige bebouwing en openbare ruimte

3.2 Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden

Het plangebied ligt op ongeveer 2,5 kilometer van Natura 2000-gebied Solleveld & Kapittelduinen. Om de effecten van de ontwikkeling op dit en andere Natura 2000-gebieden te beoordelen is een onderzoek naar stikstofdepositie uitgevoerd.



Afbeelding 3: Ligging van het plangebied ten opzichte van Natura 2000-gebieden

4 Uitgangspunten

4.1 Algemeen

In deze paragraaf worden de uitgangspunten van de verschillende situaties beschreven. Achtereenvolgens wordt ingegaan op:
1. Referentiesituatie
2. Aanlegfase
3. Gebruiksfase

4.2 Referentiesituatie (intern salderen)

De stikstofemissies in de referentiesituatie kunnen worden gebruikt voor intern salderen. Dit is toegestaan indien die activiteit sinds de aanwijzing van het Natura 2000-gebied onafgebroken aanwezig is geweest of nog kan zijn tot het moment van intrekking of wijziging van de toestemming, zodat hervatting van de activiteit mogelijk is zonder dat daarvoor een natuurvergunning of omgevingsvergunning, onderdeel bouwen, is vereist.

Voor het onderhavige plan geldt dat in de referentiesituatie op de percelen Strijp 1, 2 en 3 nog 50.042 m2 kassen aanwezig zijn. De overige kassen aan de Strijp en het Wenpad zijn inmiddels gesloopt. De betreffende bedrijven zijn niet vergunningplichtig. Wel is er een melding gedaan in het kader van het “Besluit tuinbouw bedrijven met bedekte teelt milieubeheer” en/of “Besluit Glastuinbouw”. De meldingsformulieren zijn opgenomen in bijlage

De glastuinbouwbedrijven worden op dit moment bevoorraad met grondstoffen middels vrachtwagens. Producten en afval worden afgevoerd, eveneens met vrachtwagens. Eigenaren en personeel bewegen zich van en naar de bedrijven met lichte motorvoertuigen (personenauto’s). Door deze voertuigbewegingen is thans sprake van een emissie NOx en NH3 naar de omgeving. Ook de bedrijven zelf kennen een emissie van NOx naar de omgeving, onder andere vanwege de verwarming met CV/WKK-installaties. Met het verdwijnen van de bedrijven zullen dus ook deze emissies verdwijnen. In het kort gaat het om de volgende voor stikstof relevante bronnen:
1. Bedrijfsemissies (Glastuinbouw)
2. Vervoersbewegingen van en naar de bedrijven

Bedrijfsemissies
In de referentiesituatie is sprake van drie glastuinbouwcomplexen. Glastuinbouw kent een relatief hoge emissie omdat glastuinbouw een relatief groot gasverbruik kent als gevolg van stookinstallaties.

In het kader van de bestemmingsplantoets (planspoor) mag gerekend worden met de maximale planologische situatie, voor zover die ten tijden van de aanwijzing van het Natura 2000-gebied, reeds aanwezig was en onaangebroken gebruikt is. De glastuinbouwcomplexen aan De Strijp 1, 2 en 3 dateren op basis van de BAG-gegevens uit de periode 1991 tot 1995. Uit de gasverbruiken van de afgelopen jaren is op te maken dat de glastuinbouwbedrijven gebruikt worden voor warme teelt en momenteel nog steeds in gebruik zijn.

Hoewel de glastuinbouwcomplexen aan de Strijp 4, 5 en 6 en het Wenpad ook legaal aanwezig waren en ten behoeve van de ontwikkeling zijn gesloopt, is slechts rekening gehouden met het feitelijke gasverbruik van de kassen Strijp 1, 2 en 3 in 2023, het afgelopen jaar.

Adres	Verbruik (m^3)
Strijp 1	110.888
Strijp 2	95.181
Strijp 3	329.660

In totaal is 535.729 m^3 gas verbruikt. Omdat 1 m^3 aardgas 9m^3 rookgas oplevert met 70 mg/Nm^3 bedraagt de stikstofemissie 338 kg per jaar.

Verkeersgeneratie en vervoersbewegingen van en naar de glastuinbouwbedrijven
Publicatie 317 van het CROW (Kencijfers parkeren en verkeersgeneratie) geeft inzicht in de verkeersaantrekkende werking van diverse werklocaties. Een glastuinbouwgebied is echter een voorziening waarvan geen kencijfers beschikbaar zijn. Aan de hand van normcijfers, wordt uitgegaan van 5 autobewegingen en 1 vrachtautobeweging per etmaal per hectare glas. Deze normcijfers zijn gebaseerd op de productiecapaciteit van glastuinbouwbedrijven per hectare en de daaruit volgende verkeersgeneratie voor werknemers en transportbewegingen voor de (aan- en) afvoer van producten. Dit leidt tot een normcijfer van 5 autobewegingen er dag (2,5 auto's/busjes voor de aanvoer van personeel en verkeer van en naar de bedrijfswoning) en 1 vrachtwagenbeweging (0,5 vrachtwagenbezoeken) per dag.

Op basis van 5 ha. glas leidt tot 25 lichte en 5 zware verkeersbewegingen per etmaal

De verkeersstromen zijn in Aerius ingevoerd tot aan de rotondes aan de Nieuweweg en Wateringseweg. Hier is het verkeer opgegaan in het heersende verkeersbeeld.

4.3 Salderingssituatie (extern salderen)

Om te voorkomen dat sprake is van negatieve effecten op Natura 2000-gebieden worden ten behoeve van het Bedrijventerrein ABC – De Strijp mitigerende maatregelen getroffen. Ten behoeve van het verkrijgen van extra saldo voor de ontwikkeling Bedrijventerrein ABC – De Strijp zijn afspraken gemaakt om de milieurechten van een melkveehouderij in 't Woudt (Schipluiden, gemeente Midden-Delfland) te beëindigen ten behoeve van het bedrijventerrein. Het gaat om de stalemissies van 94 melkveerunderen.

Deze 'stikstofruimte' is door initiatiefnemer verworven. In totaal gaat het om 1.222 kg NH_3. In Aerius is een salderingssituatie opgenomen, waarin rekening is gehouden met een afroming van 30% bij de bron. Hierdoor is sprake van (naar beneden afgerond) 65 melkveerunderen met een emissie van 845 kg NH3.

4.4 Tijdelijke situatie (aanlegfase)

Voor de uitvoering van dit stikstofdepositie-onderzoek voor de bouw van de bedrijven en de overige functies was bij de opdrachtgever niet bekend welke mobiele installaties in de aanlegfase worden ingezet bij de bouwwerkzaamheden. Dit betekent dat over het dieselverbruik, de draaiuren, het bouwjaar en vermogen van deze installaties nog geen specifieke informatie beschikbaar is. De in dit onderzoek gehanteerde inzet van de mobiele installaties is daarom een worst-case inschatting op basis van bureauexpertise en informatie van vergelijkbare bouwprojecten. In bijlage 1 is de verwachte inzet van de mobiele installaties gepresenteerd. In deze tabel is ook de inzet van de sloopwerkzaamheden opgenomen waarover wel specifieke informatie is aangeleverd.

Het dieselgebruik van de mobiele installaties is bepaald op basis van het TNO-onderzoek AUB (AdBlue verbruik, Uren, en Brandstofverbruik): een robuuste schatting van NO_x en NH_3 uitstoot van mobiele werktuigen van 10 december 2021. Er is voor het berekenen van het dieselgebruik van de verschillende mobiele installaties met een gemiddelde motorlast van 35% gebruik gemaakt van de formule :

$$\text{Liter diesel / uur} = 0{,}095 * P_{max}\ [kW] + 0{,}54.$$

Voor het AdBlue gebruik kan op basis van ditzelfde onderzoek worden uitgegaan van 6% AdBlue-gebruik ten opzichte van het dieselgebruik voor mobiele installaties van Stageklasse IV en jonger.

Ook voor de aan- en afvoer van materiaal en personeel zijn geen gegevens voorhanden en zijn daarom gebaseerd op een worst-case inschatting op basis van bureauexpertise en informatie van vergelijkbare bouwprojecten. In bijlage 1 zijn de aantallen verkeersbewegingen tijdens de verschillende fases van de bouw gepresenteerd alsmede de totalen.

Op basis van de handreiking “Instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2023.2” van Bij12 en recente jurisprudentie moet het verkeer worden meegenomen tot het is opgegaan in het heersende verkeersbeeld.

Opgenomen in het heersend verkeersbeeld
Een algemeen criterium voor verkeer van en naar inrichtingen is dat de gevolgen niet meer aan de inrichting worden toegerekend wanneer het verkeer is opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Dit is het geval op het moment dat het aan- en afvoerende verkeer zich door zijn snelheid en rij- en stopgedrag niet meer onderscheidt van het overige verkeer dat zich op de betrokken weg kan bevinden. Hierbij weegt ook mee hoe de verhouding is tussen de hoeveelheid verkeer dat door de voorgenomen ontwikkeling wordt aangetrokken en het 13 reeds op de weg aanwezige verkeer. In de regel wordt het verkeer meegenomen tot het zich verdund heeft tot enkele procenten van het reeds aanwezige verkeer.
Bron: Instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2023.2, Bij12

Op 24 januari 2024 heeft de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State in de uitspraak m.b.t. “Landgoed Paleis Soestdijk” (ECLI:NL:RVS:2024:249) aangegeven dat het verkeer voldoende is verdund en is opgenomen in het heersende verkeersbeeld als de bijdrage aan het totaal minder is dan 5%. De routering van het bouwverkeer is ingevoerd vanaf de bouwlocatie via De Strijp tot de Arckelweg
Gelet op de verkeersaantallen op de Arckelweg is de bijdrage van het bouwverkeer op hier minder dan 5% en daarmee opgegaan in het heersende verkeersbeeld.

Stationair draaien vrachtwagens op de bouwlocatie
Gedurende de aanlegfase is sprake van vrachtwagens die bouwmaterialen af- of aanvoeren. Er is van de veronderstelling uitgegaan dat tijdens het laden of lossen de vrachtwagen gemiddeld 10 minuten stationair draait. Tijdens dit stationair draaien is ook sprake van een emissie van NO_x en NH_3.
De emissie is in de berekeningen van de aanlegjaren meegenomen en per jaar weergegeven in bijlage 1.

Koude start
Naast rijdend verkeer wordt in de nieuwste versie van AERIUS, die sinds 1 oktober 2024, online is, uitgegaan van een zogenaamde koude start. Er is sprake van een koude start wanneer motorvoertuigen gestart worden nadat ze 2 uur of langer stil gestaan hebben. De katalysator functioneert dan niet gelijk. Hierdoor komt tijdens de koude start relatief meer emissie vrij dan tijdens het rijden met een warme motor (rijdend verkeer emissie). Het uitgangspunt is dat de hogere koude start-emissies in de eerste 10 tot 30 seconden na de start plaatsvinden (voor zowel lichte, middelzware als zware voertuigen). Dit betekent in de praktijk dat de emissies door koude start veelal optreden voordat een voertuig van zijn plaats is gekomen en koude start emissies kunnen daarmee veelal gekoppeld worden aan de locatie waar het voertuig langer dan twee uur geparkeerd staat.
Er wordt in AERIUS onderscheid gemaakt in koude starts in parkeergarages en overige situaties. In dit geval is sprake van overige situaties en wordt de emissiebron gedefinieerd als vlakbron en worden bronkenmerken gebruikt die standaard in AERIUS zijn opgenomen.

In de aanlegfase is alleen sprake van een koude start voor de voertuigen waarmee de bouwvakkers op het eind van de dag vertrekken. De aankomst van het voertuig op de bouwplaats vindt immers plaats vanaf een plek waar de koude start heeft plaatsgevonden zodat alleen de vertrekkende voertuigen een koude start hebben. Dit zijn in dit geval lichte en middelzware motorvoertuigen. Voor de zware vrachtwagenbewegingen is niet uitgegaan van een koude start omdat het laden en lossen binnen een periode van 2 uur plaatsvindt en de vrachtwagen binnen dit tijdsvenster weer is vertrokken.

Fasering van de ontwikkeling
In de berekening is uitgegaan van een aanlegfase die vanaf 2025 tot 2029 loopt. Deze fasering is ten opzichte van eerdere berekeningen verder uitgerold over meerdere jaren. De verwachting is dat de procedures voor vaststelling van het bestemmingsplan en eventuele bezwaren op toekomstige bouwplannen zullen leiden tot vertraging in de ontwikkeling. Het jaar van volledige ingebruikname wordt daarom nu op 2030 gezet. Dit geeft ruimte om de aanleg over een langere periode te spreiden.

Voorafgaand aan de realisatie van het plan, zullen in 2025 de bestaande glastuinbouwcomplexen gesloopt worden. De verwachting is dat er in de rest van 2025 nog geen activiteiten plaatsvinden. Nadat het plan onherroepelijk is geworden zal in 2026 gestart worden met de aanleg van de brug en fietstunnel, het bouwrijp maken (grondwerk) van het noordwestelijke deel en van de ecologische zone. Het zuidwestelijke deel van het bedrijventerrein en de huisvestingslocatie voor arbeidsmigranten zullen in 2027 bouwrijp worden gemaakt. De eerste twee panden/bouwvelden in het noordoostelijk deel van het gebied zullen vervolgens in 2028 worden gebouwd. In 2029, zullen de panden in het zuidwestelijke deel worden gebouwd, worden de huisvestingscomplexen voor de arbeidsmigranten gebouwd en zal het noordoostelijke deel van het bedrijventerrein (50%) in gebruik worden genomen.

In 2030 is het terrein geheel in gebruik en vinden geen bouwactiviteiten meer plaats.

4.5 Beoogde situatie (gebruiksfase)

In de gebruiksfase zijn de stikstofemissies overwegend afkomstige van het verkeer van en naar de locatie. Daarnaast is op het terrein sprake van stationaire en mobiele bronnen

Stationaire bronnen
Het nieuwe terrein zal niet op het gasnet worden aangesloten. De panden zullen op een alternatieve, duurzame manier en zonder verbrandingsprocessen worden verwarmd. Er is geen kental voorhanden voor bedrijventerreinen die niet op het gasnet zijn aangesloten. NOx-emissies van bedrijventerreinen anders dan veroorzaakt door de verbranding van gas afkomstig uit het gasnet zullen echter zeer beperkt zijn, daarom is het gebruikelijk dat voor gasloze bedrijventerreinen wordt uitgegaan van 0 kg NOx/ha. Ook in dit onderzoek gaan we uit van 0 kg NOx/ha voor de emissies uit stationaire bronnen.

Mobiele bronnen
Het gebruik van mobiele werktuigen kan leiden tot emissies van stikstof, als brandstofaangedreven werktuigen worden ingezet. Hiervoor wordt het kental van 22 kg NOx/ha/jaar aangehouden. Denk hierbij aan emissies door heftrucks, shovels, aggregaten et cetera. Het netto oppervlak dat bestemd zal worden voor bedrijven is 11,25 hectare. De totale uitstoot ten gevolge van mobiele bronnen is daarmee 22 x11,25 = 247,5 kg NOx/jaar. Voor NH3 geldt een kental van 0,015 kg/ha/jaar. Bij 11,25 hectare geeft dat een emissie van 0,17 kg/jaar. Afgerond is gerekend met 248 kg NOx en 1 kg NH3.

De bovengenoemde kengetallen zijn afkomstig uit de stikstofberekening van bestemmingsplan Eekterveld IV. De bijbehorende onderbouwing van Ingenieursbureau TAUW is als bijlage bij de stikstofberekening in de bijlage bij deze toelichting opgenomen.

Verkeersbewegingen
De emissies van toekomstige verkeersbewegingen is bepaald op basis van het door SWECO uitgevoerde verkeersonderzoek. De prognoses uit dat onderzoek zijn teruggerekend tot 2030 en er heeft een omzetting plaatsgevonden van werkdag-cijfers (gangbaar in verkeersmodellen) naar weekdagcijfers (gangbaar in milieuonderzoeken). De verkeerstoename in 2030 is daarmee iets lager dan in eerdere berekeningen is aangehouden.

Dit leidt tot de volgende toenames van verkeersbewegingen op de belangrijkste wegen in 2030

Weg	Totale toeneme	Licht verkeer	Middelzwaar verkeer	Zwaar verkeer
Paul Captijnlaan	785	641	103	41
Arckelweg	1023	794	163	66
Verburghlaan	165	161	3	1

Op alle overige wegen is de verkeerstoename dermate gering dat het verkeer minder dan 5% van de huidige intensiteit bedraagt en is opgegaan in het heersende verkeersbeeld.

Ook voor de gebruiksfase is naast rijdend verkeer sprake van koude start situaties. Voor personenauto's wordt uitgegaan van het aantal werknemers dat van en naar het terrein rijdt. Uitgaande van 731 arbeidsplaatsen en 200 werknemers die in de huisvesting voor arbeidsmigranten wonen, komen maximaal 531 mensen met de auto naar het werk en zijn er maximaal 531 koude starts. Bezoekers van de

bedrijven zullen in de regel binnen 2 uur weer vertrekken en geen koude start genereren. De 531 koude starts leidt daarmee tot een overschatting, omdat werknemers ook gezamenlijk of lopen, op de fiets of met het OV kunnen komen.

Voor vrachtwagens is het uitgangspunt dat het overgrote deel het terrein bezoekt en na laden of lossen van de vracht weer vertrekt. Dat is doorgaans binnen een uur en geeft geen koude start. Maximaal 20% van de vrachtwagens zal ’s nachts op het terrein blijven en ’s ochtends koud wegrijden. Dit leidt tot maximaal 31 en 8 koude starts.

Berekeningsresultaten

Aanlegfase
Uit de worst-case berekening van de aanlegfase blijkt dat bij realisatie in 2025, 2026, 2027, 2028 en 2029 (incl. gedeeltelijk gebruik) geen sprake is van een toename van stikstofdepositie in stikstofgevoelige habitats van Natura 2000-gebieden. De depositie bedraagt niet meer dan 0,00 mol N/ha/jaar. Daarmee is op voorhand uit te sluiten dat sprake kan zijn van significante effecten op de instandhoudings-doelstellingen van de Natura 2000-gebieden.

Gebruiksfase
Uit de berekening van de gebruiksfase blijkt dat geen sprake is van een toename van stikstofdepositie in stikstofgevoelige habitats van Natura 2000-gebieden. De depositie bedraagt niet meer dan 0,00 mol N/ha/jaar. Daarmee is op voorhand uit te sluiten dat sprake kan zijn van significante effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van de Natura 2000-gebieden.

6 Conclusie

Uit de berekening die is gemaakt in het kader van het stikstofonderzoek blijkt dat op basis van bovengenoemde uitgangspunten waarbij de ontwikkeling wordt afgezet tegen de referentiesituatie met het gasverbruik van de nog bestaande kassen aan de Strijp 1, 2 en 3 en met externe saldering met de emissieruimte van 94 melkveerunderen in ’t Woudt (waarvan 65 dieren na 30% afroming), geen sprake is van een toename van stikstofdepositie in Natura 2000-gebieden.

De ontwikkeling van Bedrijventerrein ABC – De Strijp leidt niet tot negatieve effecten ten aanzien van Stikstofdepositie.

KUIPER COMPAGNONS

BIJLAGEN

Bijlage 1 Inzet mobiele installaties en verkeersproductie in de aanlegfase en gebruiksfase

KUIPER COMPAGNONS

Projectnaam: Bedrijventerrein ABC - De Strijp, Poeldijk
Jaartal aanlegfase: 2025

Nummer	Omschrijving werktuig	Stageklasse	Vermogen (kW)	Brandstofverbruik (l/j)	Draaiuren (u/j)	AdBlue verbruik (l/j)
	Strijp 1					
	Shovel	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	120	478	40	28
	Trekker met dumper	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	200	391	20	23
	Hoogwerker	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	75	215	28	12
	Mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	80	180	22	10
	Rupskraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	100	362	36	21
	Strijp 2					
	Shovel	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	120	478	40	28
	Trekker met dumper	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	200	391	20	23
	Hoogwerker	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	75	215	28	12
	Mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	80	180	22	10
	Rupskraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	100	362	36	21
	Strijp 3					
	Shovel	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	120	454	38	27
	Trekker met dumper	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	200	391	20	23
	Hoogwerker	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	75	200	26	12
	Mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	80	163	20	9
	Rupskraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	100	322	32	19

KUIPER COMPAGNONS

Projectnaam: Bedrijventerrein ABC - De Strijp, Poeldijk
Jaartal aanlegfase: 2026

Omschrijving werktuig	Stageklasse	Vermogen (kW)	Brandstofverbruik (l/j)	Draaiuren (u/j)	AdBlue verbruik (l/j)
Grondwerk noordoostelijk deel					
Trekker met dumper	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	200	2091	107	125
Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	150	5724	387	343
Asfalteermachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	150	2071	140	124
Grondwerk Ecozone					
Trekker met dumper	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	200	469	24	28
Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	150	3313	224	198
Aanleg Brug en fietstunnel					
Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	150	592	40	35
Heistelling	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	180	424	24	-
Mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	180	565	32	33
Asfalteermachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	150	474	32	28

KUIPER COMPAGNONS

Projectnaam: Bedrijventerrein ABC - De Strijp, Poeldijk
Jaartal aanlegfase: 2027

Nummer	Omschrijving werktuig	Stageklasse	Vermogen (kW)	Brandstofverbruik (l/j)	Draaiuren (u/j)	AdBlue verbruik (l/j)
	Grondwerk bedrijventerrein (Zuidwest)					
	Trekker met dumper	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	200	4163	213	249
	Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	150	10250	693	615
	Asfalteermachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	150	2367	160	142
	Huisvesting Arbeidsmigranten					
	Trekker met dumper	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	200	704	36	42
	Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	150	3787	256	227
	Asfalteermachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	150	237	16	14

KUIPER COMPAGNONS

Projectnaam: Bedrijventerrein ABC - De Strijp, Poeldijk
Jaartal aanlegfase: 2028

Nummer	Omschrijving werktuig	Stageklasse	Vermogen (kW)	Brandstofverbruik (l/j)	Draaiuren (u/j)	AdBlue verbruik (l/j)
	Bouwen bouwveld 1					
	Mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	180	11678	662	700
	Trekker met dumper	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	200	1720	88	103
	Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	150	2175	147	130
	Betonmixer met pomp	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	80	1197	147	71
	Heistelling	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	180	3899	221	-
	Wacker/Trilplaat	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	10	439	294	-
	Bouwen bouwveld 2					
	Mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	180	14606	828	876
	Trekker met dumper	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	200	2150	110	129
	Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	150	2722	184	163
	Betonmixer met pomp	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	80	1498	184	89
	Heistelling	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	180	4869	276	-
	Wacker/Trilplaat	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	10	549	368	-

KUIPER COMPAGNONS

Projectnaam: Bedrijventerrein ABC - De Strijp, Poeldijk
Jaartal aanlegfase: 2029

Nummer	Omschrijving werktuig	Stageklasse	Vermogen (kW)	Brandstofverbruik (l/j)	Draaiuren (u/j)	AdBlue verbruik (l/j)
	Bouwveld 3					
	Mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	150	27628	1868	1657
	Trekker met dumper	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	180	4393	249	263
	Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	180	7321	415	439
	Betonmixer met pomp	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	80	3379	415	202
	Heistelling	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	180	10990	623	-
	Wacker/Trilplaat	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	10	1237	830	-
	Bouwen Huisvesting Arbeidsmigranten					
	Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	150	1184	80	71
	Mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	180	4234	240	254
	Heistelling	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	180	847	48	-
	Shovel	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	200	1564	80	93
	Wacker/Trilplaat	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	10	60	40	-

Tabel : Stikstofemissie tijdens stationair draaien vrachtwagens 2025

			Emissie [g/h]		Emissie [kg]	
Voertuigen	Minuten	Uren	NO_x	NH_3	NO_x	NH_3
45	450	8	78,4628	0,9164	0,59	0,01
				totaal	0,59	0,01

Tabel : Stikstofemissie tijdens stationair draaien vrachtwagens 2026

			Emissie [g/h]		Emissie [kg]	
Voertuigen	Minuten	Uren	NO_x	NH_3	NO_x	NH_3
39	390	7	78,4628	0,9164	0,51	0,01
				totaal	0,51	0,01

Tabel : Stikstofemissie tijdens stationair draaien vrachtwagens 2027

			Emissie [g/h]		Emissie [kg]	
Voertuigen	Minuten	Uren	NO_x	NH_3	NO_x	NH_3
17	170	3	78,4628	0,9164	0,22	0,00
				totaal	0,22	0,00

Tabel : Stikstofemissie tijdens stationair draaien vrachtwagens 2028

			Emissie [g/h]		Emissie [kg]	
Voertuigen	Minuten	Uren	NO_x	NH_3	NO_x	NH_3
2	20	0	78,4628	0,9164	0,03	0,00
				totaal	0,03	0,00

Tabel : Stikstofemissie tijdens stationair draaien vrachtwagens 2029

			Emissie [g/h]		Emissie [kg]	
Voertuigen	Minuten	Uren	NO_x	NH_3	NO_x	NH_3
3,5	35	1	78,4628	0,9164	0,05	0,00
				totaal	0,05	0,00

Bijlage 1 - Verkeersgegevens; verschil plan minus referentie 2030 ABC Westland

Onderstaande tabel geeft de weekdagverkeerscijfers uit het verkeersmodel van SWECO weer. Voor de Wegvakken Paul Captijnlaan, Arckelweg, Verburglaan en ABC Westland (oranje, groen, blauw en rood gemarkeerd) is voor ieder type wegverkeer (licht, middel, zwaar) de grootste toename aan verkeer aangehouden Dit zijn de vetgedrukte en fellergekleurde cellen. Omdat de cijfers afkomstig zijn uit een complex verkeersmodel, is de optelsom van de verschillende wegvakken niet gelijk aan het totaal aantal verkeersbewegingen op het terrein zelf, ook omdat geen rekening is gehouden met verkeer dat meerdere bedrijven op ABC Westland bezoekt en voor meer intern verkeer zorgt.

Wegvak		Weekdag			Licht			Middel			Zwaar		
		ref 2040	plan 2040	verschil	ref 2040	plan 2040	verschil	ref 2040	plan 2040	verschil	ref 2040	plan 2040	verschil
1a	Paul Captijnlaan	10.540	11.288	748	9.705	10.317	612	590	690	100	237	278	40
1b	Paul Captijnlaan	8.250	9.029	779	7.296	7.934	638	675	778	102	272	313	41
1c	Paul Captijnlaan	8.185	8.967	782	7.234	7.875	**641**	673	776	**103**	271	312	**41**
1d	Arckelweg	8.336	9.216	880	7.356	8.011	654	698	862	**163**	281	347	**66**
1e	Arckelweg	8.639	9.670	1.030	7.623	8.417	**794**	724	887	163	292	357	65
1f	Zuydwijckweg	10.532	10.775	243	9.793	10.011	218	523	542	18	211	218	7
2a	Wateringseweg	10.959	10.830	-129	10.850	10.721	-129	71	71	0	29	29	0
2b	Wateringseweg	11.112	10.985	-128	10.942	10.814	-128	112	113	1	45	45	0
2c	Wateringseweg	23.435	23.757	322	21.983	22.093	110	1.035	1.178	143	416	474	57
2d	Wateringseweg	23.550	23.842	292	22.051	22.133	82	1.070	1.212	143	430	487	57
2e	Poeldijkseweg	22.386	22.663	278	20.887	20.947	60	1.070	1.211	141	431	488	57
3a	De Backerstraat	2.542	2.640	98	2.530	2.625	95	9	11	2	2	3	1
3b	Verburghlaan	1.731	1.880	149	1.724	1.870	146	5	7	2	1	2	1
3c	Verburghlaan	1.278	1.458	180	1.268	1.446	178	8	10	2	2	2	1
3d	Verburghlaan	2.599	2.764	165	2.566	2.728	**161**	26	29	**3**	7	7	**1**
3e	ABC Westland	1.798	3.964	2.166	1.590	3.377	**1.787**	166	468	**302**	42	118	**76**
4a	Nieuweweg	15.781	16.079	298	14.283	14.477	194	1.089	1.165	76	402	431	29
4b	Nieuweweg	15.781	16.079	298	14.283	14.477	194	1.089	1.165	76	402	431	29
4c	Nieuweweg	21.485	21.853	367	20.596	20.931	335	657	674	17	243	249	6
4d	Zuidlarenstraat	22.661	23.005	344	21.406	21.731	325	910	924	14	336	341	5

	Verkeersbewegingen			Motorvoertuigen			Koude starts			
	licht	*middel*	*zwaar*	*licht*	*middel*	*zwaar*	*licht*	*middel*	*zwaar*	
Aanlegfase 2025 Sloop kassen										
Strijp 1	120	60	30	60	30	15	60	30	0	*per jaar*
Strijp 2	120	60	30	60	30	15	60	30	0	*per jaar*
Strijp 3	120	60	30	60	30	15	60	30	0	*per jaar*
Aanlegfase 2026 Grondwerk										
Grondwerk bedrijventerrein (Noordoost)	306	30	10	153	15	5	153	15	0	*per jaar*
Grondwerk Ecologische zone	96	12	8	48	6	4	48	6	0	*per jaar*
Aanleg Brug	150	40	90	75	20	45	75	20	0	*per jaar*
Aanlegfase 2027 Grondwerk										
Grondwerk bedrijventerrein (Zuidwest)	614	62	22	307	31	11	307	31	0	*per jaar*
Grondwerk Huisvesting Arbeidsmigranten	68	14	12	34	7	6	34	7	0	*per jaar*
Aanlegfase 2028 Bouwen										
Bouwveld 1	28	3	2	14	1,5	1	14	1,5	0	*per etmaal*
Bouwveld 2	34,5	3	2	17,25	1,5	1	17,25	1,5	0	*per etmaal*
Aanlegfase 2029 Bouwen										
Bouwveld 3	78	8	4	39	4	2	39	4	0	*per etmaal*
Huisvesting Arbeidsmigranten	15	2	1	7,5	1	0,5	7,5	1	0	*per etmaal*
Afronden buitenruimte	20	4	2	10	2	1	10	2	0	*per etmaal*
Gebruiksfase Bouwveld 1 en 2										
Bedrijventerrein - Intern	893,5	151	38	446,75	75,5	19	265,5	15,1	3,8	*per etmaal*
Bedrijventerrein - Paul Captijnlaan	320,5	51,5	20,5	160,25	25,75	10,25	-	-	-	*per etmaal*
Bedrijventerrein - Arckelweg	397	81,5	33	198,5	40,75	16,5	-	-	-	*per etmaal*
Bedrijventerrein - Verburghlaan	80,5	1,5	0,5	40,25	0,75	0,25	-	-	-	*per etmaal*
Gebruiksfase 2030										
Bedrijventerrein - Intern	1787	302	76	893,5	151	38	531	30,2	7,6	*per etmaal*
Bedrijventerrein - Paul Captijnlaan	641	103	41	320,5	51,5	20,5	-	-	-	*per etmaal*
Bedrijventerrein - Arckelweg	794	163	66	397	81,5	33	-	-	-	*per etmaal*
Bedrijventerrein - Verburghlaan	161	3	1	80,5	1,5	0,5	-	-	-	*per etmaal*

Bijlage 2 Meldingsformulieren glastuinbouwbedrijven Strijp 1, 2 en 3

Ministerie van Volkshuisvesting,
Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer

4538

152 zl. teli kout

Meldingsformulier
Besluit tuinbouwbedrijven
met bedekte teelt milieubeheer

Bestemd voor:	GEMEENTE MONSTER
Advies van:	-- [illegible] 1997
Ter kennis-neming:	Klass.
Verzonden:	Afdoenings-termijn:

VROM 96181/6k4-96
1935/1.96

Algemeen
Op grond van het Besluit tuinbouwbedrijven met bedekte teelt milieubeheer is voor veel tuinbouwbedrijven met bedekte teelt (o.a. glastuinbouwbedrijven, champignonkwekerijen en witloftrekkerijen) de plicht komen te vervallen om een milieuvergunning te hebben. In plaats daarvan kan men volstaan met een eenvoudige melding wanneer een tuinbouwbedrijf met bedekte teelt wordt opgericht of uitgebreid, of wanneer de werkzaamheden worden gewijzigd. Ook een bestaand tuinbouwbedrijf met bedekte teelt waarvoor in het verleden verzuimd is een milieuvergunning te vragen, moet alsnog worden gemeld. In de brochure "regels voor tuinbouwbedrijven met bedekte teelt" is uiteengezet wanneer een melding moet worden gedaan. Indien deze brochure niet in uw bezit is kunt u deze opvragen bij uw gemeente. Invulling van dit formulier maakt vanzelf duidelijk of het besluit inderdaad van toepassing is op het tuinbouwbedrijf. Is dit niet het geval, dan is voor het tuinbouwbedrijf een milieuvergunning nodig. Gemeenten zijn in het algemeen behulpzaam bij het invullen van dit formulier.

Bij de melding moet een plattegrond van het tuinbouwbedrijf worden overgelegd met een schaal van bij voorkeur 1 : 250. De schaal mag dus bijvoorbeeld ook 1 : 100 of 1 : 200 zijn. Voor het maken van deze tekening kan gebruik worden gemaakt van een tekening die is gebruikt bij de aanvraag van de bouwvergunning. De te overleggen plattegrond mag eenvoudig zijn en kan in principe zelf worden vervaardigd. Op de tekening moet ten minste zijn aangegeven:
- de grenzen van de inrichting;
- de ligging en omvang van de opslagen van mest en kuilvoer;
- de bestemming van de aangrenzende percelen;
- de ligging en de indeling van de gebouwen;
- de bestemming van de werkruimten;
- de bestemming van de tot de inrichting behorende terreinen;
- de ligging van de brandstoftanks.

Het meldingsformulier met de plattegrond moeten worden toegezonden aan uw gemeente en de regionale inspecteur voor de milieuhygiëne. De adressen van de regionale inspecteurs staan op de onderzijde van dit blad.

Het formulier is onderverdeeld in rubrieken. Per rubriek wordt hieronder een nadere toelichting gegeven.

Rubriek 1
Hier moet u de naam en het adres invullen van degene die het tuinbouwbedrijf drijft. Dit is degene die verantwoordelijk is voor de feitelijke bedrijfsvoering.

Rubriek 2
In de brochure is uiteengezet wanneer melding moet worden gedaan van het oprichten of uitbreiden van het tuinbouwbedrijf of het wijzigen van de werkwijze en wanneer een bestaande inrichting moet worden gemeld. Indien de melding wordt gedaan voor het oprichten of uitbreiden van de inrichting of het wijzigen van de werkwijze, moet u het voorgenomen tijdstip invullen, waarop het oprichten, uitbreiden of wijzigen zal zijn gerealiseerd. De gemeente kan dan voor dit tijdstip controleren of aan de voorschriften van het besluit kan worden voldaan.

Rubriek 3
In deze rubriek moet u het adres invullen, waar het tuinbouwbedrijf is of zal worden gevestigd.

Rubriek 4
De vragen 4.1 t/m 4.26 hebben betrekking op onderwerpen die bepalend zijn voor het al dan niet van toepassing zijn van het besluit. Indien één of meer van deze vragen met ja wordt beantwoord, is het besluit niet van toepassing. In dat geval is voor het tuinbouwbedrijf een milieuvergunning vereist.
Vraag 4.1
Het gaat om het vermogen per installatie.
Vragen 4.3 en 4.4
Het stoken met kolen en zware stookolie is niet toegestaan.
Vraag 4.6
Het behandelen van bloembollen of knollen voor derden met bestrijdingsmiddelen d.m.v. begassing is niet toegestaan.
Vraag 4.7
De gezamenlijke inhoud van de reservoirs voor de opslag van vloeibare CO_2 mag niet meer bedragen dan 16.000 l.
Vraag 4.8
De kunstmeststoffen die normaliter op een tuinbouwbedrijf aanwezig zijn, vallen in de klasse C. Nitraathoudende kunstmeststoffen klasse A (ontplofbaar) en klasse B (ontbrandbaar) worden in de praktijk alleen in de fabriek opgeslagen.
Vragen 4.10 en 4.11
Ondergrondse opslag van gasolie en lichte stookolie niet meer dan 50.000 l. en in stalen of kunststof tanks.
Vragen 4.12 en 4.13
K1, K2 en K3-vloeistoffen zijn brandbare vloeistoffen. K1-vloeistoffen zijn licht ontvlambaar, zoals bijvoorbeeld benzine en spiritus. K2-vloeistoffen zijn onder meer petroleum, terpentine en thinner. Bij K3-vloeistoffen kan worden gedacht aan gasolie of dieselolie. Op de verpakking van de brandbare vloeistoffen kan worden afgelezen tot welke klasse de vloeistof behoort en wel als volgt:
K1: oranje vierkant met daarin een zwarte vlam en de tekst 'licht ontvlambaar';
K2: de tekst 'ontvlambaar';
K3: geen aanduiding verplicht.
Vraag 4.14
Niet meer dan 2500 l. petroleum.
Vraag 4.16
Heeft u bij uw bedrijf een propaantank die niet onder de werking van het besluit opslag propaan valt, dan moet u de vraag met 'ja' beantwoorden.
Vraag 4.19
De gezamenlijke opslag van vloeibare meststoffen mag niet meer bedragen dan 24.000 l.
Vraag 4.21
Op het bedrijf mag slechts elders geënte en doorgroeide compost worden toegepast.
Vraag 4.24
Het gaat om het effectieve teeltoppervlak.
Voor de beantwoording van **vraag 4.26**; zie het schema op de volgende bladzijde.

Rubriek 5
In deze rubriek moet u een aantal gegevens vermelden op basis waarvan de gemeente zich een oordeel kan vormen over de aard en de omvang van bepaalde activiteiten van het tuinbouwbedrijf. De gegevens zijn onder meer van belang voor het eventueel stellen van nadere eisen.
In principe kunnen meerdere vakjes worden aangekruist.

Adressen Regionale inspecties van de Volksgezondheid voor de Milieuhygiëne

1. Insp. Groningen, Friesland en Drenthe
Postbus 30020
9700 RM Groningen

2. Insp. Overijssel
Postbus 7009
8007 HA Zwolle

3. Insp. Gelderland
Postbus 60083
6800 JB Arnhem

4. Insp. Noord-Holland/Flevoland
Postbus 1182
2001 BD Haarlem

5. Insp. Zeeland
Postbus 472
4330 AL Middelburg

6. Insp. Limburg
Huskensweg 17a
6412 SB Heerlen

7. Insp. Zuid-Holland
Postbus 5312
2280 HH Rijswijk

8. Insp. Utrecht
Postbus 13154
3507 LD Utrecht

9. Insp. Noord-Brabant
Postbus 6195
5600 HD Eindhoven

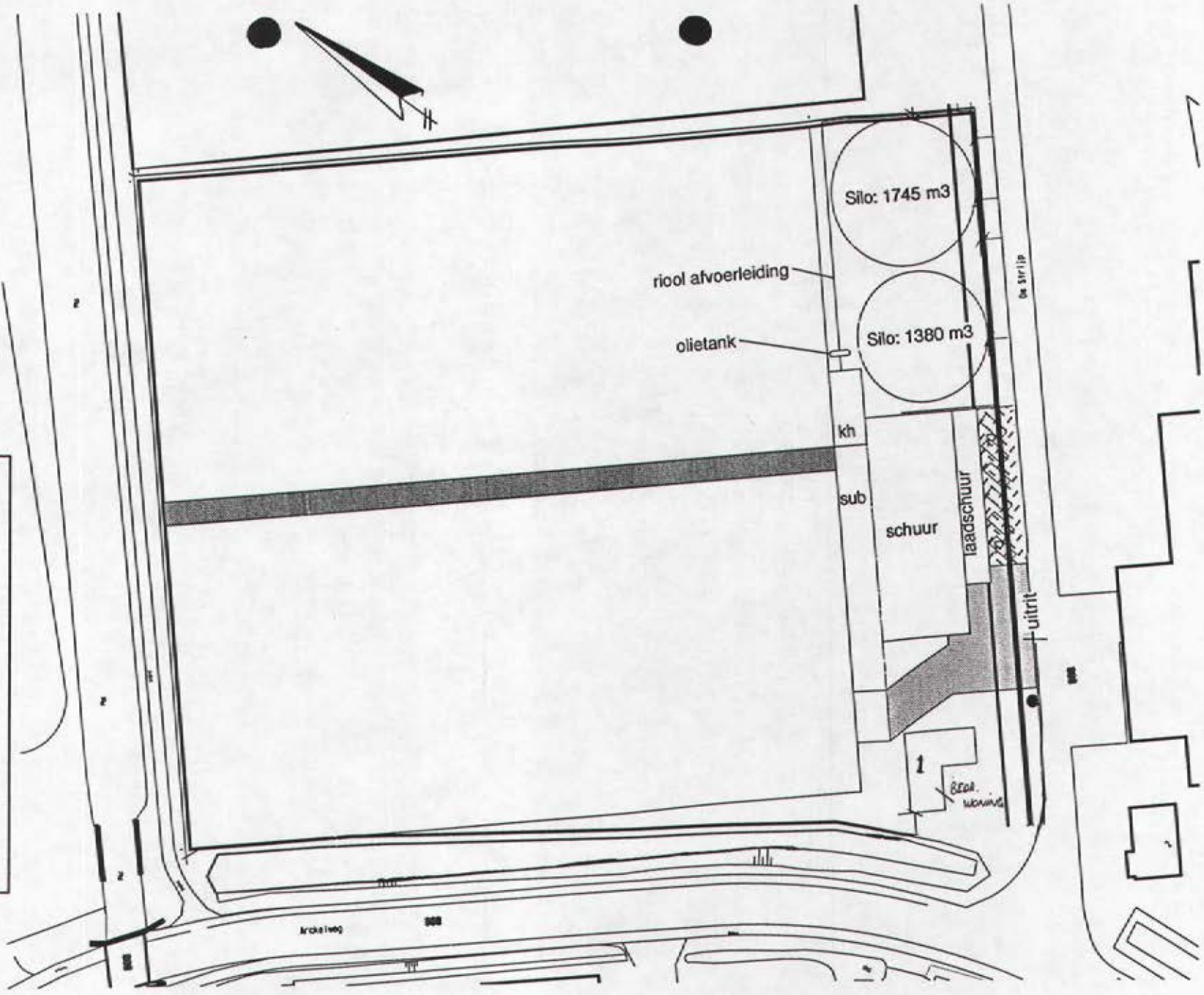
Bestemd voor:
Advies aan:
GEMEENTE MONSTER
1997
Afdelings-
termijn:

Plattegrond behorend bij meldingsformulier Besluit tuinbouw-bedrijven met bedekte teelt milieubeheer

Schaal 1 : 1000

ID-nummer : 4538
M. Zwinkels
De Strijp 1
2685 SH POELDIJK

datum : 15 juni 1996
handtekening :



Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer

Meldingsformulier
Besluit tuinbouwbedrijven met bedekte teelt milieubeheer

Aan:
Burgemeester en wethouders van de gemeente

Bestemd voor:
GEMEENTE MONSTER
-- 1997
Advies van:
Ter kennisneming
Verzonden:
Klass.
Afdoenings-termijn:

_ Streepje is: hier invullen wat gevraagd wordt
☐ Vakje is: aankruisen wat van toepassing is

1 Naam — M. Zwikels

Adres en telefoonnummer — De Skyp 1

Postcode en plaats — Poeldijk 243085 06-53527019

2 Meldt het
☒ oprichten van een tuinbouwbedrijf met bedekte teelt*)
voorgenomen tijdstip van inwerkingtreding van de inrichting:
☐ uitbreiden of wijzigen van een tuinbouwbedrijf met bedekte teelt*), dan wel het veranderen van de werking daarvan.
Voorgenomen tijdstip waarop de uitbreiding of wijziging in werking wordt gebracht, dan wel de werking wordt veranderd:
☒ van toepassing worden van het Besluit tuinbouwbedrijven met bedekte teelt milieubeheer op een reeds opgericht tuinbouwbedrijf*).

3 Plaats waar het tuinbouwbedrijf met bedekte teelt is of zal worden gevestigd:

Adres en telefoonnummer — zie boven

Postcode en gemeente

4 Gegevens met betrekking tot het van toepassing zijn van het besluit:		ja	nee
4.1	Zijn één of meer installaties aanwezig voor ruimteverwarming of warmwatervoorziening met een nominaal vermogen van groter dan 7,5 MW?	☐	☒
4.2	Zijn één of meer gasturbines of gasturbine installaties aanwezig?	☐	☒
4.3	Wordt een andere brandstof dan aardgas, propaan, butaan, gasolie, petroleum of lichte stookolie gebruikt voor ruimteverwarming of warmwatervoorziening?	☐	☒
4.4	Wordt een andere brandstof dan gasolie of aardgas gestookt in een installatie voor warmtekrachtkoppeling of in een warmtepompinstallatie?	☐	☒
4.5	Worden onderzoekingen, beproevingen of demonstraties uitgevoerd met experimentele verbrandingstechnieken of met technieken ter bestrijding van de uitworp van zwaveldioxide, stikstofdioxide of stof?	☐	☒
4.6	Worden begassingen van bloembollen of knollen met bestrijdingsmiddelen voor derden uitgevoerd in een specifiek daartoe ingerichte begassingsruimte?	☐	☒
4.7	Vindt opslag van kooldioxide plaats in tanks met een gezamenlijke inhoud van meer dan 16.000 liter?	☐	☒
4.8	Zijn andere nitraathoudende kunstmeststoffen aanwezig dan die van klasse C (zie toelichting)?	☐	☒
4.9	Wordt electriciteit voor electrische installaties betrokken van andere bronnen dan het openbare elektriciteitsnet, warmtekrachtkoppelingsinstallatie(s), een noodstroominstallatie(s) of uit zonne-energie?	☐	☒
4.10	Vindt ondergrondse opslag van gasolie of lichte stookolie plaats in tanks met een gezamenlijke inhoud van meer dan 50.000 liter?	☐	☒
4.11	Worden gasolie en lichte stookolie opgeslagen in ondergrondse tanks die zijn vervaardigd uit andere materialen dan staal of kunststof?	☐	☒
4.12	Worden K1- of K2-vloeistoffen opgeslagen in ondergrondse tanks?	☐	☒
4.13	Worden K1- of K2-vloeistoffen, uitgezonderd petroleum, opgeslagen in bovengrondse tanks?	☐	☒
4.14	Wordt petroleum opgeslagen in één of meer bovengrondse tanks met een gezamenlijke inhoud van meer dan 2500 liter?	☐	☒
4.15	Wordt afgewerkte olie bewaard in tanks met een gezamenlijke inhoud van meer dan 1500 liter **of** wordt afgewerkte olie anders dan in bovengrondse tanks bewaard?	☐	☒
4.16	Is propaan aanwezig in een stationair reservoir waarop het Besluit opslag propaan milieubeheer **NIET** van toepassing is?	☐	☒
4.17	Wordt meer dan 400 kg bestrijdingsmiddelen bewaard?	☐	☒
4.18	Worden motorbrandstoffen aan derden afgeleverd?	☐	☒
4.19	Vindt opslag van vloeibare kunstmeststoffen plaats in tanks met een gezamenlijke inhoud van meer dan 24.000 liter?	☐	☒
4.20	Worden bloemen of siergewassen geverfd?	☐	☒
4.21	Wordt bij de teelt van eetbare paddestoelen gebruik gemaakt van een ander uitgangsmateriaal dan geënte of doorgegroeide compost?	☐	☒
4.22	Is meer dan één wisselreservoir voor de aandrijving van vorkheftrucks aanwezig of is de waterinhoud van het wisselreservoir meer dan 150 liter?	☐	☒
4.23	Worden bedrijfsmatig dieren gehouden?	☐	☒
4.24	Bedraagt het gezamenlijke teeltoppervlak van de cellen voor de teelt van eetbare paddestoelen meer dan 4000 m²?	☐	☒
4.25	Zijn één of meer koelinstallaties aanwezig die gezamenlijk meer dan 100 kg ammoniak of een brandbaar koudemiddel bevatten?	☐	☒
4.26	Is in verband met de ligging van de inrichting een vergunning vereist (zie toelichting)?	☐	☒

Heeft u één of meer van bovenstaande vragen 4.1 t/m 4.26 met ja beantwoord, dan is het "Besluit tuinbouwbedrijven met bedekte teelt milieubeheer" niet op de inrichting van toepassing. Dit houdt in dat u voor de inrichting een milieuvergunning bij het bevoegd gezag (de gemeente) dient aan te vragen. U hoeft dit meldingsformulier dan niet aan uw gemeente te sturen.

5 Nadere gegevens:

Welke van de volgende aktiviteiten vindt(en) plaats op minder dan 25 meter van een woningen van derden of een gevoelig object? N.v.t.
☐ opslag vaste dierlijke mest; ☐ opslag organische mest; ☐ compostplaat; ☐ composteren

Datum — Handtekening

15-6-96

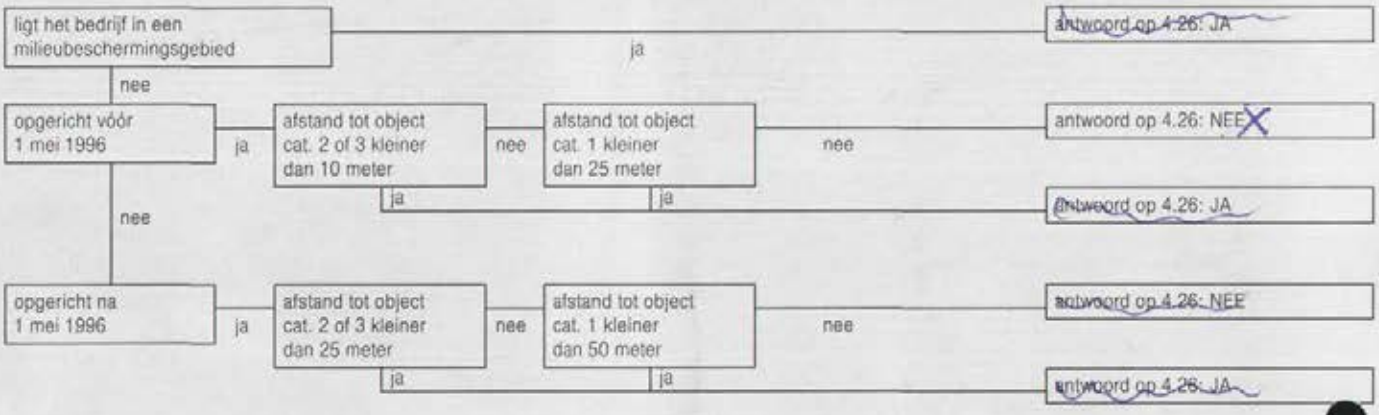
*) Voor een tuinbouwbedrijf met bedekte teelt geldt ondermeer dat deze tot een krachtens artikel 1.1, derde lid, van de Wet milieubeheer aangewezen categorie behoort en deel uitmaakt van een bedrijf dat uitsluitend of in hoofdzaak bestemd is voor het bedrijfsmatig verbouwen van tuinbouwprodukten in een bedekte ruimte.

Bij de melding moet een plattegrond van het bedrijf worden overgelegd, waarop onder andere de bestemmingen van de ruimten en de grenzen van (het terrein van) de inrichting staan aangegeven. De schaal van de tekening moet bij voorkeur 1: 250 bedragen. De tekening moet zijn voorzien van een datum en handtekening.

VROM 9616/b4-96
1905/196

Vraag 4.26: Is in verband met de ligging van de inrichting een vergunning vereist?

Deze vraag kunt u beantwoorden aan de hand van het onderstaande schema.



Afstanden worden gemeten vanaf het object categorie 1, 2 of 3 tot het dichtst bijzijnde onderdeel van het tuinbouwbedrijf niet zijnde een waterbassin, (warm)water-opslagtanks, open erf of de tuinderswoning.

Objekten in de categorie 1. zijn: aaneengesloten woonbebouwing bestaande uit tenminste drie woningen die op minder dan 5 m van elkaar zijn gelegen, een gebouw of een deel van een gebouw dat bestemd is voor verblijf van personen of een gebouw of terrein dat is bestemd voor verblijfs- of dagrecreatie niet zijnde een kampeerterrein bedoeld in art. 8, tweede lid danwel derde lid van de Wet op de openluchtrecreatie.

Objekten in de categorie 2. zijn: restaurants en woningen van derden niet behorend tot een agrarisch bedrijf.

Objekten in de categorie 3. zijn: woningen van derden behorend tot een agrarisch bedrijf.

ret AZ

Gemeente MONSTER

Postadres:
Postbus 19
2680 AA Monster

Bezoekadres:
Choorstraat 41
2681 AP Monster

Tel:0174-285858
Fax:0174-248074

Bankrekeningen:
BNG 28.50.05.669
Postbank 31573

A a n

de heer M. Zwinkels
De Strijp 1
2685 SH POELDIJK

Uw kenmerk
Uw brief van
Ons kenmerk
Bijlage(n)
Onderwerp

Behandeld door : mw. M.H. v.d. Hout
Doorkiesnummer : 285829
Monster : 25 april 1997

VERZONDEN 2 8 APR. 1997

ID4538/mhazb04.152
2.
Kennisgeving "Besluit tuinbouwbedrijven. met bedekte teelt milieubeheer".

Geachte heer Zwinkels,

Hierbij bevestigen wij de ontvangst en acceptatie van de bij ons ingekomen melding, als bedoeld in artikel 8.41 van de Wet milieubeheer, e.e.a. in verband met het van toepassing worden van de Algemene Maatregel van Bestuur "Besluit tuinbouwbedrijven met bedekte teelt milieubeheer" op een reeds opgericht tuinbouwbedrijf aan het adres De Strijp 1 te Poeldijk.

Inmiddels hebben wij uw melding doorgezonden aan de betrokken overheidsorganen. Ook zal de ontvangst van de melding worden gepubliceerd in de Monsterse Courant.

Wij vertrouwen erop u hiermede voldoende geïnformeerd te hebben.

Hoogachtend,

Burgemeester en wethouders van Monster,
namens hen,
Hoofd afdeling Algemene Zaken,

J. van Beek

Cok Voets. 519791

45380

GEMEENTE WESTLAND
Ingekomen 17 MAART 2005
Nummer: 05 - 5515
Org. onderdeel: Ruimte

UMR-registratienummer bedrijf: .....
(in te vullen door het bevoegd gezag)

Meldingsformulier Besluit Glastuinbouw

Het Besluit glastuinbouw stelt regels aan glastuinbouwbedrijven. Ook voor gemengde bedrijven waar glastuinbouw een nevenactiviteit is bevat het besluit regels. Met 'glasopstand' wordt in dit formulier bedoeld een permanente opstand van glas of kunststof. Het Besluit treedt in de plaats van het Besluit tuinbouwbedrijven met bedekte teelt milieubeheer en het Lozingenbesluit Wvo glastuinbouw. Het Besluit glastuinbouw gaat uit van de regels uit deze genoemde besluiten, maar stelt bovendien regels aan het verbruik aan energie, meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen. Bij dit Besluit hoort een meldingsformulier. U kunt daarmee wijzigingen in de bedrijfsvoering of de lozingssituatie aan het bevoegd gezag doorgeven en u kunt melden dat u een nieuw bedrijf wilt oprichten. Veranderingen zonder ingrijpende gevolgen in de bedrijfsvoering of de lozingssituatie hoeven niet te worden gemeld. In de toelichting op schema 1 vindt u een aantal voorbeelden met en zonder ingrijpende gevolgen. Neem bij twijfel contact op met de gemeente of waterkwaliteitsbeheerder.
Het meldingsformulier heeft vier onderdelen:

1. Algemeen deel,
2. Wm-deel, met vragen over de bedrijfssituatie, voor de gemeente
3. Wvo-deel, met vragen over de lozingssituatie, voor de waterkwaliteitsbeheerder
4. Teeltplan.

Onderdeel 4 moet u invullen bij oprichting van een glastuinbouwbedrijf of bij aanvang van een afvalwaterlozing. Uit schema 1 blijkt welke overige onderdelen u moet invullen. Als het Wm- én het Wvo-deel moeten worden ingevuld, dan stuurt u gemeente én waterkwaliteitsbeheerder ieder apart een geheel meldingsformulier. Als onderdeel 2 niet ingevuld hoeft te worden, stuurt u het formulier aan de waterkwaliteitsbeheerder. Als onderdeel 3 niet van toepassing is, gaat het formulier alleen naar de gemeente. Als uit schema 1 blijkt dat het Besluit glastuinbouw niet op u van toepassing is wordt u geadviseerd alleen het algemene deel op te sturen om misverstanden te voorkomen. Bijlage 1 geeft een overzicht binnen welke termijn de gegevens moeten worden gemeld.

Lees voor het invullen eerst het hele formulier door!

Algemene gegevens (bij melding altijd invullen, samen met schema 1)

Naam melder (degene die opricht of verandert): PHC van Kester
Naam bedrijfsvoerder/contactpersoon: .....
Locatie van het bedrijf:
- adres: P. van Kester
- plaats: de Strijp 1
- telefoon: 2685 SH Poeldijk
tel 0174 440377

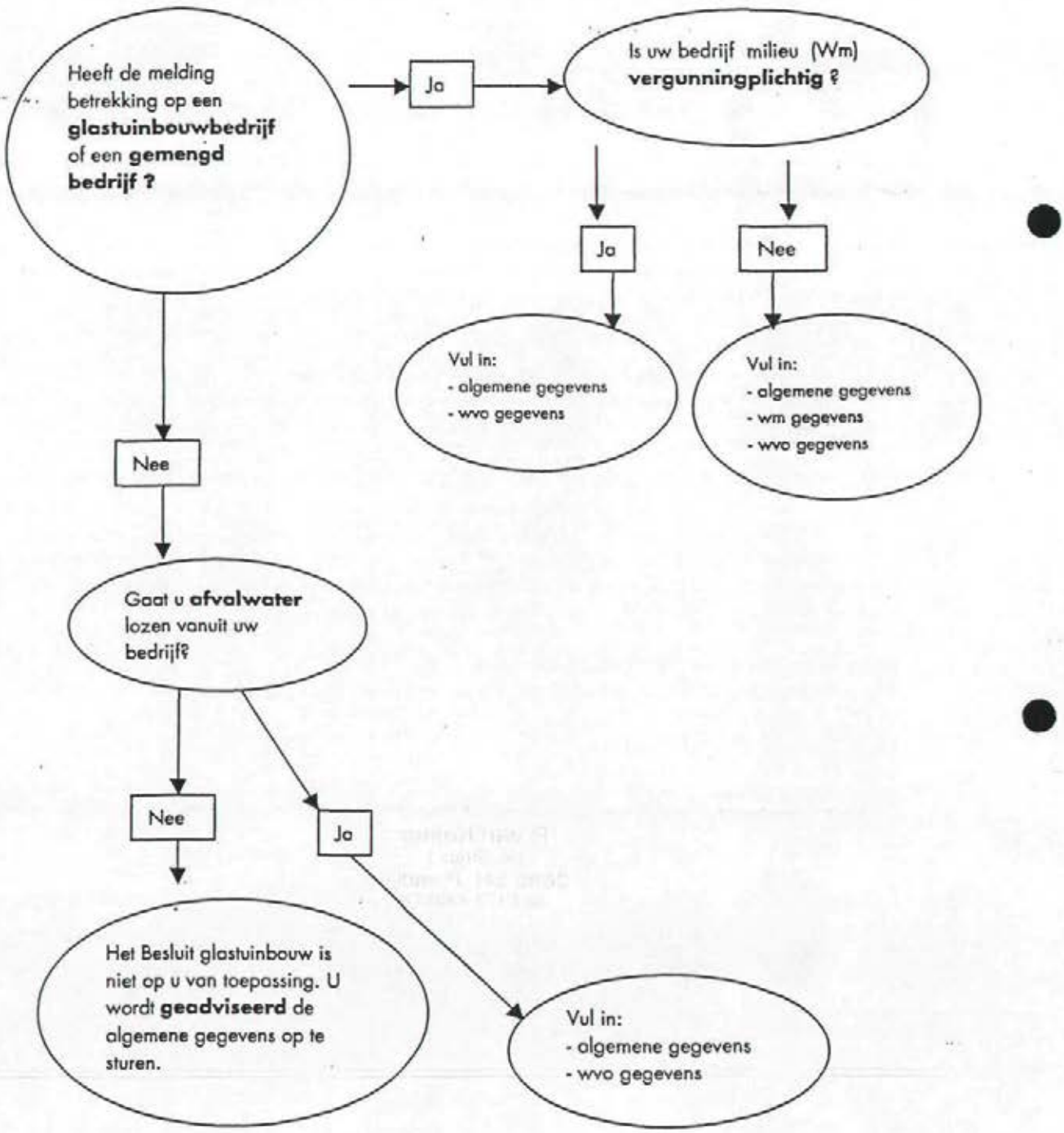
Postadres:
- adres: .....
- postcode: .....
- plaats: .....

gewas(sen) en/of gewasgroep(en): Pot planten

teeltwijze(n): (substraat) volle grond beide
totaal oppervlakte bedrijf: 15.000 m²
teeltoppervlakte (waarvan substraat teelt / vollegrond): .....
Datum: 16-02-05
Handtekening:

Schema 1: welke gegevens moet u melden?

- Door het aankruisen van de ja/nee hokjes kunt u aangeven welke situatie op uw bedrijf van toepassing is en welke gegevens u moet invullen.
- De vetgedrukte woorden zijn toegelicht.



P. van Kester
de Strijp 1
2685 SH Poeldijk
tel 0174 440377

Toelichting bij schema 1: welke gegevens moet u melden.

glastuinbouwbedrijf:
Een bedrijf dat hoofdzakelijk gewassen onder een permanente opstand van glas of van kunststof teelt. Hier vallen allerlei bedrijven onder. Bijvoorbeeld bedrijven die bloemen, planten of groente telen, maar ook bedrijven die uitgangs- en vermeerderingsmateriaal telen. Onderzoeksbedrijven, tuincentra en veredelingsbedrijven vallen niet onder het begrip glastuinbouwbedrijf omdat er niet geteeld wordt.

Vergunningplichtig:
Voor een glastuinbouwbedrijf is een milieuvergunning op grond van de Wet milieubeheer alleen in speciale situaties verplicht. Door het invullen van bijlage 2 kunt u bepalen of dit bij u het geval is.

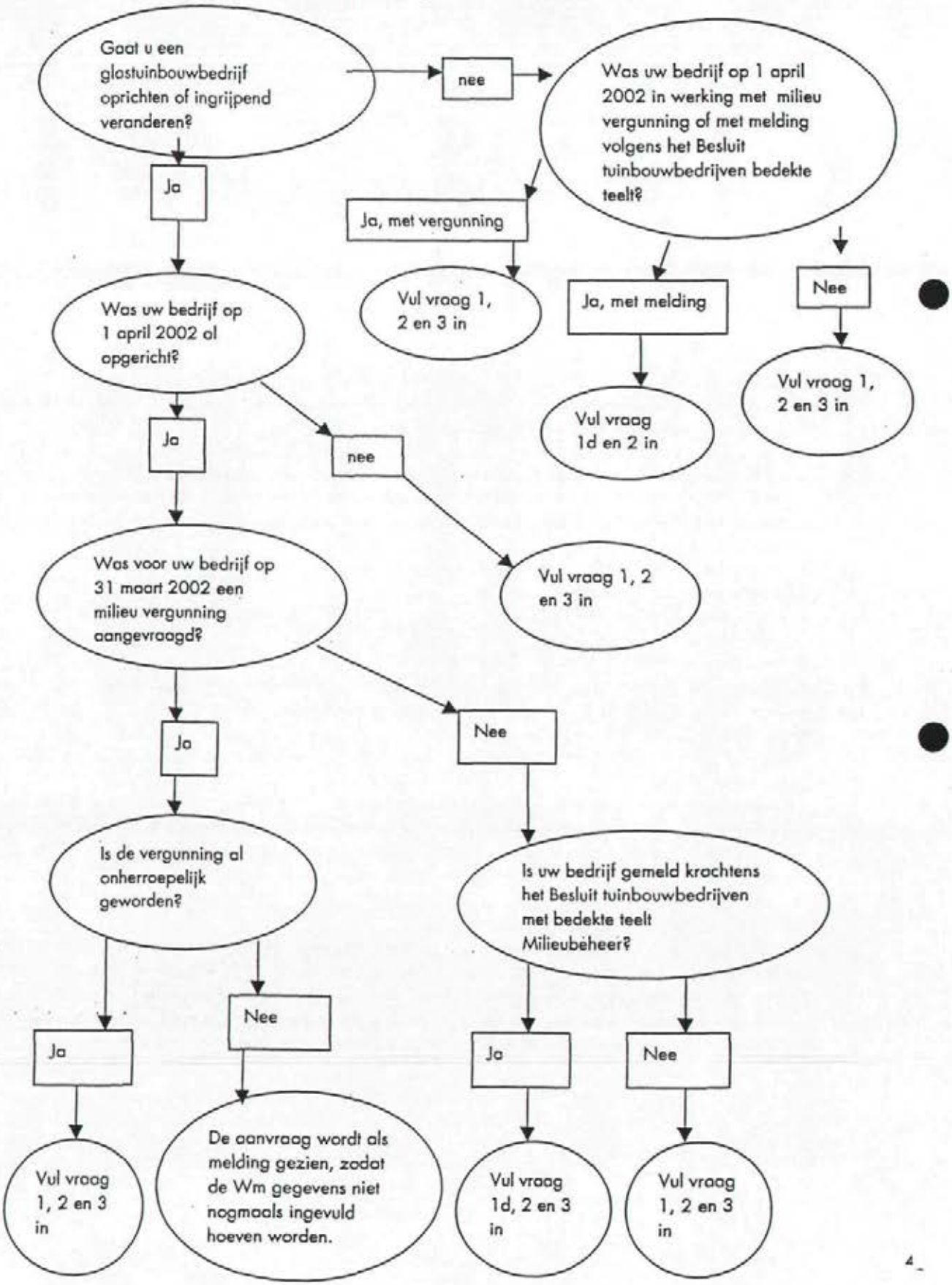
Gemengd bedrijf:
Bedrijf dat hoofdzakelijk bestemd is voor het verbouwen van akkerbouwproducten of tuinbouwproducten waar glastuinbouw een nevenactiviteit is en de permanente opstand van glas of kunststof groter is dan 2500 m2. Als in het verdere formulier wordt gesproken over glastuinbouwbedrijf, wordt daarmee ook een gemengd bedrijf bedoeld.

Afvalwater:
Afvalwater afkomstig van glastuinbouwactiviteiten. Hierop zijn drie uitzonderingen:
1. lozen op oppervlaktewater van spuiwater, drainwater of drainagewater, vanaf een perceel dat vóór 1 november 1994 nog niet voor glastuinbouwactiviteiten werd gebruikt;
2. lozen op oppervlaktewater van bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard vanuit bedrijven met gemiddeld meer dan 10 inwoner equivalenten (i.e.). Een i.e. is te berekenen door het aantal kubieke meters water per jaar te vermenigvuldigen met een factor 0,023 of het aantal mandagen te vermenigvuldigen met een factor 0,0011. Een uitzondering hierop wordt gemaakt als de afstand tussen de dichtstbijzijnde bruikbare riolering en de plaats waar dat afvalwater ontstaat, minder bedraagt dan:
   - 100 meter bij 11 tot 25 i.e.
   - 600 meter bij 25 tot 50 i.e.
   - 1500 meter bij 50 tot 100 i.e.
   - 3000 meter bij 100 tot 200 i.e.
3. direct lozen op een rioolwater zuiveringsinstallatie.
Als sprake is van uitzondering 1 of 2 moet een Wvo vergunning worden aangevraagd bij de waterkwaliteitsbeheerder en kan niet worden volstaan met een melding. Bij uitzondering 3 moet worden aangesloten op de riolering.

geadviseerd:
Het is niet verplicht dit formulier op te sturen als het Besluit glastuinbouw niet op uw bedrijf van toepassing is. Om dit aan het bevoegd gezag duidelijk te maken kunt u dit formulier opsturen naar de gemeente en/of de waterkwaliteitsbeheerder met de ingevulde algemene gegevens en de opmerking dat het besluit niet op uw situatie van toepassing is. Hierdoor verkleint u de kans op aanvullende vragen.

Veranderingen met / zonder ingrijpende gevolgen
Voorbeelden van veranderingen met ingrijpende gevolgen zijn: omschakelen van teelt in de vollegrond naar een substraatteelt, plaatsen (bijplaatsen) van een warmtekrachtinstallatie, plaatsen van een bovengrondse olietank, plaatsen van een opslag voor vloeibare kooldioxide, gebruik gaan maken van nachtelijke vervoer.
Voorbeelden van veranderingen zonder ingrijpende gevolgen zijn: aanbrengen van energiebesparende voorzieningen, bijplaatsen heftruck, verwijderen van installaties (bijv. bovengrondse tank of noodstroomaggregaat)

Schema 2: welke Wet milieubeheer (Wm) gegevens moet u melden?



P. van Kester
de Strijp 1
2685 SH Poeldijk
tel 0174 440377

Vragen over de Wet milieubeheer (Wm) gegevens (zie schema 1 en 2)

Vul de onderstaande gegevens in. U hoeft de vragen niet in te vullen als ze al bekend zijn bij de gemeente. Dit is bijvoorbeeld het geval als recentelijk een bouw- of milieuvergunning is aangevraagd of als u een melding heeft gedaan volgens het Besluit tuinbouwbedrijven met bedekte teelt. In dat geval moet wel worden aangekruist welke gegevens volgens u al aanwezig zijn. Ingevulde gegevens stuurt u naar de gemeente. Als de beschikbare gegevens volgens de gemeente niet voldoende zijn, zal ze u vragen deze gegevens aan te vullen.

1a. Hoe is het glastuinbouwbedrijf ingedeeld; welke activiteiten worden waar uitgevoerd?

Deze gegevens kunnen worden verstrekt door het aanleveren van een inzichtelijke plattegrond, waarop staan aangegeven:

- *de grenzen van het terrein van de inrichting*
- *de ligging en indeling van de gebouwen en kassen*
- *de bestemming van de verschillende ruimten*
- *plaats en omschrijving van de opslag van bestrijdingsmiddelen en meststoffen*
- *plaats omschrijving van de verwarmingsinstallaties*
- *plaatsing overige machines / installaties*
- *belichting*

Een plattegrond met deze gegevens is al eerder aangeleverd.

1b. Wanneer gaat het glastuinbouwbedrijf of de verandering daarvan in werking? 01-06-04

1c. Geef een korte omschrijving van de geplande verandering? andere eigenaar
worden geen veranderingen

1d. welke transportactiviteiten worden uitgevoerd en op welke plaats wordt geladen en gelost?

Het gaat hierbij om de omvang en frequentie van de transportactiviteiten, de tijdstippen waarop activiteiten plaatsvinden, de gemiddelde tijdsduur ervan, de interne transportmiddelen (zoals vorkheftrucks) die bij laad- en losactiviteiten worden ingezet en de soorten voertuigen die voor de transport activiteiten worden gebruikt (zoals tractoren met aanhangers, vrachtwagens met of zonder aanhangers).

Deze gegevens zijn al eerder bekend gemaakt.
laden lossen 192 x p.z.h. me dag-avond nachtwerken
met landbep
Er word ook wel eens geladen en gelost

2a. Is bij deze melding een rapport over de nulsituatie van de bodem bijgevoegd?

Een nulonderzoek beschrijft de toestand van de bodem, vóór het tijdstip waarop het glastuinbouwbedrijf (of de verandering daarvan) in werking treedt. Dit onderzoek richt zich uitsluitend op de stoffen die door de werkzoomheden in het bedrijf een bedreiging zijn voor de bodemkwaliteit en op de plaatsen waar bodembedreigende handelingen plaatsvinden. Dit is bijvoorbeeld het geval op plaatsen waar brandstoffen, verfstoffen of bestrijdingsmiddelen worden opgeslagen of verwerkt. Iemand die een glastuinbouwbedrijf (gedeeltelijk) buiten werking stelt moet opnieuw een meting te doen. Zo kan worden vastgesteld welk deel van de verontreiniging door het bedrijf veroorzaakt is.

X Ja, bijgevoegd
Nee, niet bijgevoegd omdat deze gegevens al eerder bekend zijn gemaakt.
Nee, niet bijgevoegd omdat: .....

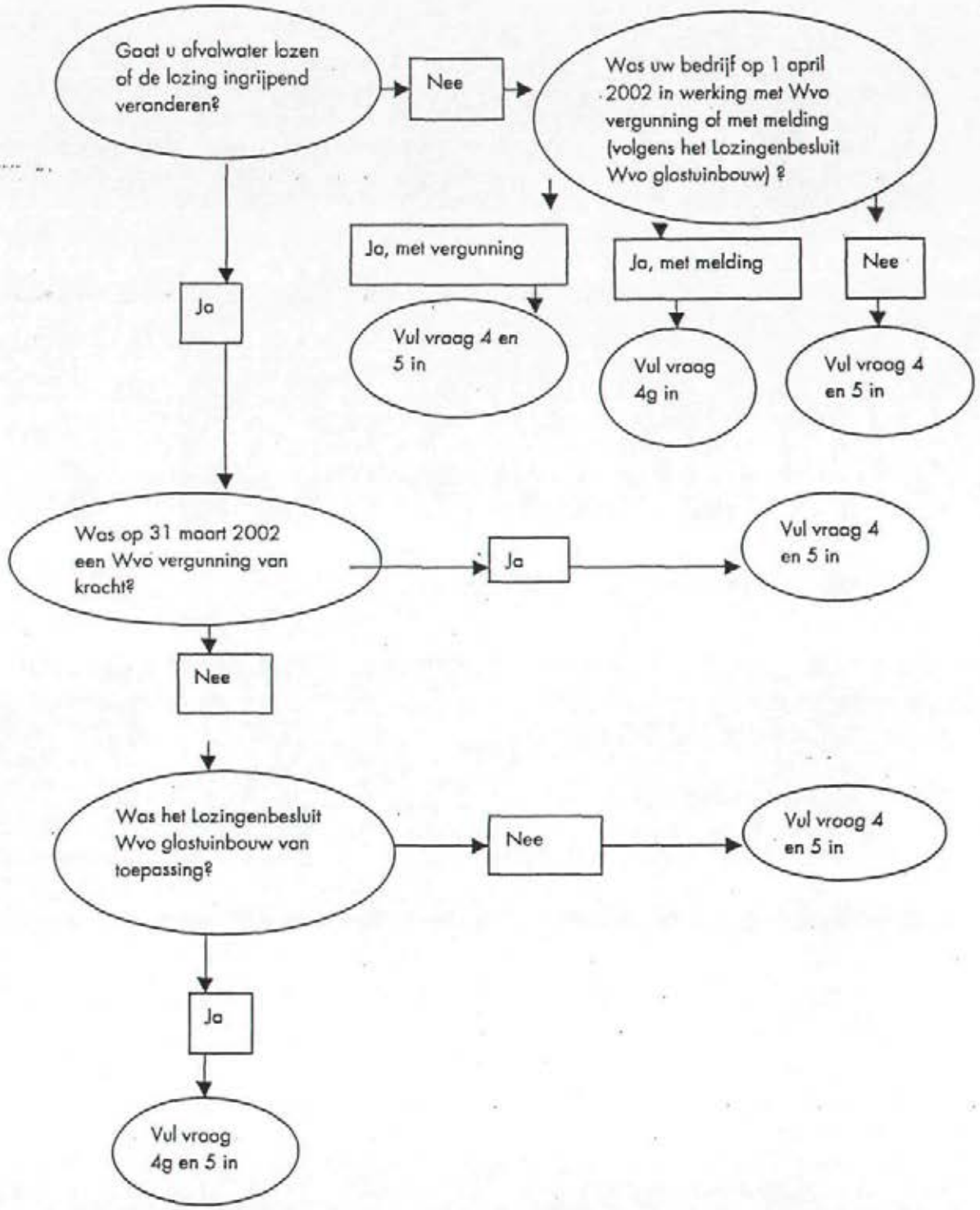
2b. Is bij deze melding een rapport van een vooronderzoek van de bodem bijgevoegd?
Het vooronderzoek is bedoeld voor het opsporen van historische bodemverontreiniging en richt zich op het hele bedrijfsterrein.
X Ja, bijgevoegd
Nee, niet bijgevoegd omdat deze gegevens al eerder bekend zijn gemaakt.
Nee, niet bijgevoegd omdat: .....
.....

3a. In bijlage 2 van het Besluit glastuinbouw zijn voorzieningen voorgeschreven die moeten worden toegepast ter bescherming van het milieu. Het is echter toegestaan om alternatieve voorzieningen toe te passen als ze ten minste een gelijkwaardige bescherming bieden. Bent u van plan alternatieve voorzieningen toe te passen?
De tekst van bijlage 2 is te vinden op internet (bv. www.overheid.nl) of in te zien bij de gemeente. De gemeente beslist over de geschiktheid van de gekozen alternatieve voorzieningen.
Nee
Ja, namelijk: .....
.....

3b. Zo, ja, waaruit blijkt dat met uw alternatieve voorzieningen een ten minste gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt?
Stuur rapporten / documenten waaruit dit blijkt mee met dit formulier
Deze gegevens zijn al eerder bekend gemaakt.
.....
.....
.....
.....

P. van Kester
de Strijp 1
2685 SH Poeldijk
tel 0174 440377

Schema 3: welke Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) gegevens moet u melden?



Vragen over de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) gegevens (zie schema 1 en 3)

Vul de onderstaande vragen in. U hoeft de vragen niet in te vullen als ze al bekend zijn bij de waterkwaliteitsbeheerder (meestal het waterschap). Dit is bijvoorbeeld het geval als recentelijk een Wvo-vergunning is aangevraagd of als u een melding heeft gedaan volgens het Lozingenbesluit Wvo glastuinbouw. In dat geval moet wel worden aangekruist welke gegevens volgens u al aanwezig zijn. Ingevulde gegevens verstuurt u naar de waterkwaliteitsbeheerder. Als de beschikbare gegevens volgens de waterkwaliteitsbeheerder niet toereikend zijn zal ze u vragen deze gegevens aan te vullen.

4a. Hoe is het bedrijf ingedeeld en van waaruit wordt geloosd?

De volgende gegevens kunt u aangegeven op een inzichtelijke plattegrond. Dit kan eventueel op de Wm plattegrond.

- *de grenzen van het terrein van de inrichting*
- *de ligging en indeling van de gebouwen en kassen*
- *de bestemming van de verschillende ruimten*
- *plaats en omschrijving van de opslag van bestrijdingsmiddelen en meststoffen*
- *de lozingspunten op het riool en op het oppervlaktewater*

Deze gegevens zijn al eerder bekend gemaakt.

.....

.....

4b. Hoeveel afvalwater loost u en wat is de samenstelling daarvan?

Deze gegevens zijn al eerder bekend gemaakt.

	Riool (m3/jaar)	Oppervlakte Water (m3/jaar)	Anders (m3/jaar)	Samenstelling
Huishoudelijk afvalwater	5			
Filterspoelwater waterdoseringsinstallatie				
terugspoelwater ontijzeringsinstalatie				
Spoelwater ionenwisselaar				
Afvalwater met bloemvoorbehandelingsmiddelen				
uitlekwater en percolatiewater van substraatafval				
Drainagewater				
Spuiwater				
Drainwater				
Ketelspuiwater				
Schrobwater	5			
Waswater groenteprodukten				
Reinigingswater leidingen, druppelaars en slangen voedingswatersysteem				
Spoelwater fusten				
Condens(or)water stoomleidingen en verwarmingsketel en				
Condenswater warmtekrachtinstallatie				
Reinigingswater buitenkant kas				
Afvalwater doorspoelen substraatblokken				
Koelwater				
Brijn van omgekeerde osmose				

P. van Kester
de Strijp 1
2685 SH Poeldijk
tel 0174 440377

Afvalwater uit hemelwaterafvoersysteem	0	0		
Afvalwater straatkolken op erf	5	0		
Ander afvalwater	2	0		

4c. Wanneer gaat de lozing of de wijziging daarvan in werking?

.....

4d. Geef een korte omschrijving van de geplande wijziging.

.....

.....

.....

.....

4e. Wat is de afstand tussen de plaats waar het afvalwater ontstaat en de dichtstbijzijnde gemeentelijke riolering?

Deze gegevens zijn al eerder bekend gemaakt. 30 m

.....

.....

4f. Hoeveel medewerkers zijn gemiddeld op het bedrijf aanwezig?

De waterkwaliteitsbeheerder berekent hieruit of voor het huishoudelijke afvalwater een aansluiting op het riool nodig is.

Deze gegevens zijn al eerder bekend gemaakt. 2 personen

.....

.....

4g. Welke voorzieningen voor de opvang en verwerking van afval- en regenwater zijn aanwezig?

Kruis aan welke voorzieningen aanwezig zijn en geeft bij aanwezigheid een omschrijving.

een septic tank of andere ibo (individuele behandeling van afvalwater): (niet) / wel aanwezig, namelijk: ....

.....

een opvangvoorziening voor de opvang van regenwater: niet / (wel) aanwezig met een omvang van: 3.220 m3

een first-flush / overstortvoorziening vooraf aan regenwateropvang: (wel) / niet aanwezig omdat: .....

.....

een monsternameput bij de volgende afzonderlijke afvalwaterstromen:

afvalwater uit septic tank of andere individuele behandeling van afvalwater:	niet / wel aanwezig
terugspoelwater uit een ontijzeringsinstallatie:	niet / wel aanwezig
afvalwater afkomstig van het spuiten en schrobben van vloeren:	niet / wel aanwezig
naspoelwater van het wassen van in de kas geteelde producten:	niet / wel aanwezig
afvalwater afkomstig van het spoelen van fusten:	niet / wel aanwezig
afvalwater afkomstig van op het erf aanwezige straatkolken:	niet / wel aanwezig
spuiwater bij substraatteelt:	niet / wel aanwezig
drainwater bij substraatteelt:	niet / wel aanwezig
drainagewater bij grondgebonden teelt:	niet / wel aanwezig

Deze gegevens zijn al eerder bekend gemaakt.

5a. In bijlage 3 van het Besluit glastuinbouw zijn voorzieningen voorgeschreven voor de bescherming van het oppervlaktewater, gemalen of afvalwaterzuiveringsinstallatie. Het is echter toegestaan om alternatieve voorzieningen toe te passen als ze ten minste een gelijkwaardige bescherming bieden. Bent u van plan alternatieve voorzieningen toe te passen?

De tekst van bijlage 3 is te vinden op internet (bv. www.overheid.nl) of in te zien bij de waterkwaliteitsbeheerder. De waterkwaliteitsbeheerder beslist over de geschiktheid van de gekozen alternatieve voorziening.

Nee

Ja, namelijk: .....

.....

b. Zo, ja, waaruit blijkt dat met uw alternatieve voorzieningen een ten minste gelijkwaardige bescherming wordt bereikt?

Stuur rapporten / documenten waaruit dit blijkt mee met dit formulier

Deze gegevens zijn al eerder bekend gemaakt.

.....

.....

.....

.....

.....

Teeltplan gegevens

Een glastuinbouwbedrijf moet jaarlijks, voor 1 november, een teeltplan over het volgende kalenderjaar indienen. Hiervoor is een wettelijk voorgeschreven model te krijgen bij de waterkwaliteitsbeheerder of de gemeente. Het Besluit glastuinbouw geeft in sommige situaties de mogelijkheid het verplichte teeltplan te vervangen door een bedrijfsmilieuplan. Bij oprichting van een bedrijf of aanvang van een lozing wordt het teeltplan samen met dit meldingsformulier rechtstreeks aan het bevoegd gezag gestuurd. Als sprake is van het lozen van afvalwater is dat de waterkwaliteitsbeheerder, anders naar de gemeente. Als geen sprake is van een oprichting wordt het teeltplan opgestuurd naar de gemeente of de uitvoeringsorganisatie.

6a. Is een teeltplan bijgevoegd?

X Nee, want ik gebruik een bedrijfsmilieuplan

Nee, want: .....

Ja, verstuurd naar gemeente: .....

Ja, verstuurd naar waterkwaliteitsbeheerder: .....

6b. Is het bedrijfsmilieuplan bijgevoegd?

Nee, want ik gebruik een teeltplan

Nee, want: .....

X Ja, verstuurd naar gemeente: .....

X Ja, verstuurd naar waterkwaliteitsbeheerder: .....

6c. wat is het tijdstip waarop het bedrijfsmilieuplan is gedateerd?

..... jan 2005 .....

6d. Op welke periode heeft het bedrijfsmilieuplan betrekking?

..... 2005 .....

P. van Kester
de Strijp 1
2685 SH Poeldijk
tel 0174 440377

Bijlage 1: termijn waarbinnen u moet melden.

Wm gegevens moet u ten minste acht weken voor de oprichting of de verandering aan de gemeente melden. Op deze periode zijn een aantal uitzonderingen, namelijk:

1. Bestaande glastuinbouwbedrijven die op 31 maart 2002 geen milieuvergunning hadden en niet gemeld waren volgens het Besluit tuinbouwbedrijven met bedekte teelt moeten voor 24 juni 2002 melden.
2. Bestaande glastuinbouwbedrijven die op 31 maart 2002 gemeld waren volgens het Besluit tuinbouwbedrijven met bedekte teelt moeten de gegevens over de transportactiviteiten (vraag 1d) voor 24 juni 2002 melden.
3. Alternatieve voorzieningen, zoals bedoeld bij vraag 3a en 3b, moeten vier weken voor de toepassing zijn gemeld.

Wvo gegevens moet u ten minste acht weken voor de oprichting of de verandering aan de waterkwaliteitsbeheerder melden. Op deze periode zijn een aantal uitzonderingen, namelijk:

1. Bestaande lozingen waarvoor op 31 maart 2002 geen Wvo vergunning gold of geen melding was gedaan volgens het Lozingenbesluit Wvo glastuinbouw moeten voor 24 juni 2002 gemeld worden.
2. Bestaande lozingen die op 31 maart 2002 gemeld waren volgens het Lozingenbesluit Wvo glastuinbouw moeten de gegevens bij vraag 4g melden voor 24 juni 2002.
3. Alternatieve voorzieningen, zoals bedoeld bij vraag 5a en 5b, moeten ten minste vier weken voor de toepassing worden gemeld.

Bijlage 2: situaties waarin een glastuinbouwbedrijf Wet milieubeheer vergunning verplicht blijft.

Als een van de onderstaande vragen met ja wordt beantwoord moet een milieuvergunning worden aangevraagd.

	Ja	nee
1 wordt een andere brandstof dan aardgas, propaan, butaan, gasolie of petroleum gebruikt voor ruimteverwarming of warmwatervoorziening?		
2 heeft de ketelinstallatie voor ruimte- of waterverwarming een thermisch vermogen van meer dan 7500 kW?		
3 wordt een andere brandstof dan aardgas, propaangas of butaangas gestookt in een warmtepompinstallatie of een installatie voor warmtekrachtkoppeling?		
4 wordt een warmtekrachtinstallatie of warmtepompinstallatie gebruikt met een groter thermisch vermogen dan 7500 kW?		
5 worden onderzoeken of demonstraties uitgevoerd met experimentele verbrandingstechnieken of met technieken ter bestrijding van de uitworp van zwaveldioxiden, stikstofoxiden of stof?		
6 vinden activiteiten of handelingen plaats met genetisch gemodificeerde organismen?		
7 worden bloembollen of knollen met gewasbeschermingsmiddelen voor derden behandeld in een specifiek daartoe ingerichte ruimte?		
8 zijn andere nitraathoudende kunstmeststoffen aanwezig dan die van type C (uit CPR 1)?		
9 wordt meer dan 10.000 kg gevaarlijke stoffen bewaard		
10 wordt windenergie in elektrische energie omgezet met een of meer windturbines?		
11 worden vloeibare gevaarlijke stoffen of vloeibare gevaarlijke afvalstoffen in tanks opgeslagen zonder dat sprake is van opslag in ondergrondse tanks, waarop het Besluit opslaan in ondergrondse tanks 1998 van toepassing is, zonder dat sprake is van opslag van brandbare vloeistoffen in bovengrondse tanks, zonder dat sprake is van opslag van petroleum in bovengrondse tanks met een gezamenlijke inhoud van ten hoogste 15.000 liter?		
12 wordt butaan of propaan opgeslagen, anders dan in spuitbussen of gasflessen, en is het Besluit voorzieningen en installaties milieubeheer daarop niet van toepassing?		
13 is meer dan 1000 kg bestrijdingsmiddelen aanwezig?		
14 worden motorbrandstoffen aan derden afgeleverd?		
15 is per transportmiddel meer dan één wisselreservoir met een waterinhoud van		

ten hoogste 150 liter aanwezig?
16 worden bloemen en siergewassen geverfd?
17 wordt vee bedrijfsmatig gehouden?
18 zijn koel- en vriesinstallaties of warmtepompen aanwezig met een (totale) capaciteit
van meer dan 200 kg ammoniak of van meer dan 100 kg propaan, butaan
of mengsels van propaan en butaan?
19 zijn gedeputeerde staten het bevoegd gezag voor de milieuvergunning?
20 is het glastuinbouwbedrijf opgericht na 30 april 1996 en gelegen op minder dan 50 meter
van een object categorie I of op minder dan 25 meter van een object categorie II?
21 is het glastuinbouwbedrijf opgericht voor 1 mei 1996 en gelegen op minder dan 25 meter
van een object categorie I of op minder dan 10 meter van een object categorie II?

Object categorie I:

Een object categorie I is een aaneengesloten woonbebouwing of een gevoelig object.

- *Een aaneengesloten woonbebouwing bestaat uit drie of meer woningen die op telkens minder dan 5 meter afstand van elkaar zijn gelegen, gerekend van gevel tot gevel.*
- *Een gevoelig object betreft een gebouw of een gedeelte van een gebouw, dat bestemd is voor het verblijf van personen of een gebouw of terrein dat bestemd is voor verblijfs- of dagrecreatie, niet zijnde een kampeerterrein als bedoeld in artikel 8, tweede lid onder a, dan wel artikel 8 derde lid van de Wet op de openluchtrecreatie.*

Object categorie II:

Een object categorie II is een woning van derden of restaurant.

Een woning: een gebouw of gedeelte van een gebouw, dat voor bewoning wordt gebruikt of daartoe is bestemd, met uitzondering van een dienst- of bedrijfswoning behorende bij een glastuinbouwbedrijf.

MPS-Gewasbeschermingsplan 2005

P. van Kester
P. van Kester
De Strijp 1
2685 SH POELDIJK

Dit MPS-Gewasbeschermingplan voldoet, in combinatie met een MPS-registratie, aan het Besluit Beginselen Geïntegreerde Gewasbescherming. Indien wordt afgeweken van dit plan, dan dient dit binnen 72 uur in de kolom Logboek te worden vastgelegd.

MAATREGELEN	LOGBOEK	
	Datum	Afwijking van het plan en reden

1 Het voorkomen van ziekten en plagen

1a *Zijn er grondsoort gerelateerde ziekten, plagen en onkruiden te verwachten gelet op uw combinatie grond/gewas.*

- ☐ N.v.t.
- ☐ Nee
- ☒ Ja ==> Hier worden de volgende maatregelen tegen genomen:
  - ☒ Spuiten met Alfalon
  - ☐ .....
  - ☐ .....

P. van Kester
de Strijp 1
2685 SH Poeldijk
tel 0174 440377

1b *De volgende maatregelen met betrekking tot bedrijfshygiëne worden toegepast (meerdere antwoorden zijn mogelijk).*

- ☐ Geen.
- ☐ Het voorkomen dat bezoekers ziekten en plagen meenemen (bezoekersjassen, -overschoenen, ontsmettingsbak etc).
- ☒ Het voorkomen van tocht (open deuren, kapotte ruiten e.d.).
- ☐ Insectengaas voor de luchtramen.
- ☐ Voorkomen invliegen plagen bij oogst en/of teeltwisseling bij de buren (luchtramen sluiten).
- ☐ Ziekte-vrij gietwater (leiding- grond- ontsmet water) gebruiken.
- ☒ Het regelmatig reinigen van materialen, fust en machines.
- ☒ Het reinigen of ontsmetten van de bedrijfsopstanden (werkruimte, schuren, kassen) na de teelt.
- ☐ Het reinigen van watergeefsystemen na de teelt (zoals ontsmetten van druppelaars, goten, leidingen ed).
- ☒ Zieke planten direct (in een gesloten zak) afvoeren.
- ☐ Ontsmetten van materialen die in contact zijn geweest met zieke planten.
- ☒ Afvalcontainer buiten en gesloten houden.
- ☒ Gewasresten zo snel mogelijk van het bedrijf verwijderen, afvalhopen afdekken en de afvalcontainer buiten en gesloten houden.
- ☒ Onkruid buiten de kas en aan de perceelsrand kort houden.
- ☐ Overig namelijk: .....

GEMEENTE WESTLAND
Ingekomen 17 MRT 2005
Nummer:
Org. onderdeel:

1c *De volgende beheersings- en bestrijdingsstrategieën zullen worden toegepast om bodemziekten (met name aaltjes) te voorkomen en/of te beheersen.*

- ☒ N.v.t.
- ☐ Toepassen substraat.
- ☐ Behouden en verbeteren kwaliteit en diversiteit van de bodem (zie vraag 1d).
- ☐ Toepassen teeltwisseling.
- ☐ Inzaaien Tagetes e.a. (Afrikaantjes).
- ☐ Toepassen inundatie (onderwater zetten van percelen).
- ☐ Overig namelijk, ...

Dit formulier niet opsturen, maar bewaren op uw bedrijf.

© 2004 MPS, Honselersdijk, Holland. Alle rechten voorbehouden.

VERZEND CONTROLE RAPPORT

TIJD : 08/02/2005 18:38

DATUM,TIJD	08/02 18:38
FAX NR./NAAM	WEMATRANS
TIJDSDUUR	00:00:00
PAGINA'S	00
RESULT	STOP
MODE	STANDAARD

1d *De volgende maatregelen worden toegepast om de bodemkwaliteit en - diversiteit te behouden en te verbeteren:*

- [x] N.v.t.
- [ ] Organische bemesting.
- [ ] Toepassen teeltwisseling.
- [ ] Overig namelijk; .....

.....

1e *De volgende maatregelen worden genomen ten aanzien van het uitgangsmateriaal.*

- [x] Er wordt gebruik gemaakt van resistente rassen.
- [x] Controle op ziekten en plagen.
- [ ] Geïmporteerd uitgangsmateriaal wordt tijdelijk apart (kas, afdeling, perceel) opgekweekt.
- [ ] Het uitgangsmateriaal (o.a. zaad) wordt voorbehandeld.
- [ ] Overig namelijk; .....

.....

P. van Kester
de Strijp 1
2685 SH Poeldijk
tel 0174 440377

2 *Waarnemen ziekten en plagen (scouten)*

Datum	Afwijking van het plan en reden

2a *Op het bedrijf vinden waarnemingen in het gewas plaats (scouten) om ziekten en plagen te monitoren en beslissingen over te nemen maatregelen te ondersteunen.*

- [ ] N.v.t.
- [ ] Nee
- [x] Ja ==> Hierbij worden de volgende hulpmiddelen gebruikt:
  - [x] Vangplaten en andere vallen
  - [x] Registratie van waarnemingen
  - [ ] Markeren van ziekten en plagen in de kas of perceel
  - [ ] Weersvoorspellingen
  - [ ] Waarschuwingssystemen
  - [ ] Overig namelijk; .....

3 *Bestrijden van ziekte en plagen*

Datum	Afwijking van het plan en reden

3a *Op het bedrijf waargenomen ziekten en plagen worden zoveel mogelijk met niet-chemische maatregelen bestreden.*

- [ ] N.v.t.
- [x] Nee
- [ ] Ja ==> De volgende maatregelen worden genomen:
  - [ ] Inzetten van natuurlijke vijanden
  - [ ] Toepassen biologische middelen
  - [ ] Mechanische onkruidbestrijding
  - [ ] Overig namelijk; .....

3b *Indien chemische middelen worden toegepast, wordt zoveel mogelijk gekozen voor technieken die het verbruik beperken:*

- [x] Pleksgewijze bestrijding
- [x] Selectieve middelen
- [ ] Lage dosering (bijv. LDS)
- [x] Optimale toepassingstechniek / spuittechniek / spuitdoppen
- [x] Emissie- c.q. driftbeperking
- [ ] Overig namelijk; .....

3c *Indien chemische middelen worden toegepast wordt zoveel mogelijk gekozen voor middelen met een lage milieubelasting (zie MPS-MIND)*

- [ ] N.v.t.
- [x] Nee
- [ ] Ja

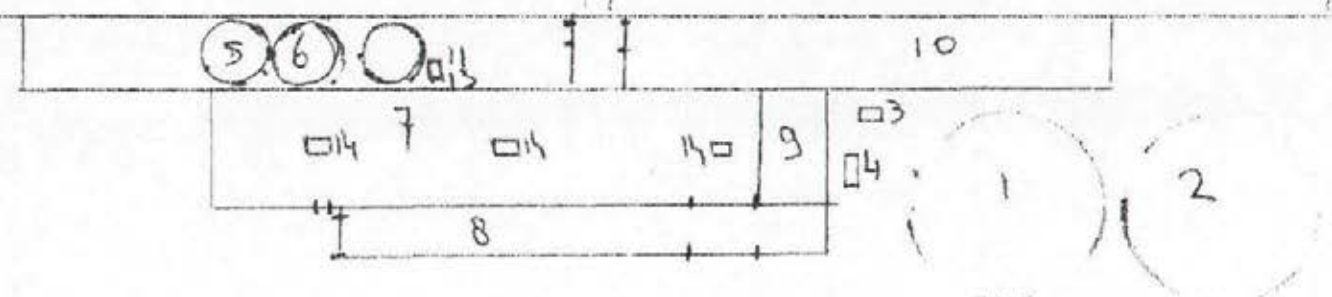
Handtekening (+ naam): Datum:

Dit formulier niet opsturen, maar bewaren op uw bedrijf.

© 2004 MPS, Honselersdijk, Holland. Alle rechten voorbehouden.

12

1-2 Hemelwater opslag
3 Gasnet
4 Olietank
5-6 retour water opslag
7 bedrijfsruimte
8 hoad- en los ruimte
10 verwarmings install
9 kantoor - kantine
11 mest opslag
12 kas
13 bestrijd. middel opslag
14 afvoer naar riool



P. van Kester
de Strijp 1
2685 SH Poeldijk
tel 0174 440377

RBM/ MILIEU

BEOORDELING MELDING

8.40 AMVB

GEMEENTE WESTLAND

Postadres:
Postbus 150
2670 AD Naaldwijk
T (0174) 673 673
F (0174) 673 600
E info@gemeentewestland.nl

STRAMIS locatienummer	45380
betreft	P.H.C. van Kester, De Strijp 1, Poeldijk
datum van melding	17-3-05
reden van melding	naamsverandering
contactpersoon	Peet van Kester
data locatiebezoek	/
van	C.J. Voets (tst. 2489)
datum	19-04-05
conclusie/ aktie	overgaan tot publicatie
wettelijk kader	Wet milieubeheer is van toepassing
Ivb categorieën	9.1.f
Sbi code/ categorie	
RO - toets	bedrijf past in bestemmingsplan
van toepassing zijnde AMvB	Besluit glastuinbouw
dossier geraadpleegd?	ja
Alle acties MI afgehandeld?	ja

Bijzonderheden:

Op grond van een handhavingsactie is geconstateerd dat het bedrijf een nieuwe eigenaar heeft.

Deze melding dient uitsluitend de formalisatie hiervan.

ARCHIEF

GEMEENTE WESTLAND

Postadres:
Postbus 150
2670 AD NAALDWIJK
Bezoekadres:
Van Geeststraat 1
2691 BE 's-GRAVENZANDE
T (0174) 673 673
F (0174) 673 600
E info@gemeentewestland.nl
I www.gemeentewestland.nl

De heer P.H.C. van Kester
De Strijp 1
2685 SH POELDIJK

DATUM	UW BRIEF	UW KENMERK	ONS KENMERK	BIJLAGE(N)
02-05-2005	00-00-0000		CV/45380	-div.-
CONTACTPERSOON		AFDELING/TEAM	05-87829	DOORKIESNUMMER
C.J. Voets		RBM/Milieu		(0174) 672 489
ONDERWERP				DATUM VERZONDEN
Besluit glastuinbouw.				- 2 MEI 2005

Geachte heer Van Kester,

Naar aanleiding van uw melding in het kader van het Besluit glastuinbouw voor het glastuinbouwbedrijf op het adres De Strijp 1 te Poeldijk, delen wij u het volgende mee.

De ingediende melding is door ons beoordeeld en getoetst aan de eisen die de Wet milieubeheer daaraan stelt. Gebleken is dat de melding voldoet aan de eisen en dat de inrichting binnen de reikwijdte van het genoemde Besluit valt. Conform artikel 8.41, lid 4 van de Wet milieubeheer, zal de melding op 4 mei 2005 in "Het Hele Westland" worden gepubliceerd.

Een kopie van de voorschriften van genoemd Besluit, waaraan uw bedrijf moet voldoen, treft u bijgaand aan.

Wij vertrouwen er op u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van Westland,
namens hen,
teamleider Milieu,

E.R. Hofstede

Ministerie van Volkshuisvesting,
Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer

4545

Meldingsformulier Besluit tuinbouwbedrijven met bedekte teelt milieubeheer

Bestemd voor:	GEMEENTE MONSTER
Advies van:	21 OKT. 1996
Ter kennisneming:	Klass.
Verzonden.	Afdoenings-termijn:

CD-ROM 96151/04-96
1935/1996

Algemeen
Op grond van het Besluit tuinbouwbedrijven met bedekte teelt milieubeheer is voor veel tuinbouwbedrijven met bedekte teelt (o.a. glastuinbouwbedrijven, champignonkwekerijen en witloftrekkerijen) de plicht komen te vervallen om een milieuvergunning te hebben. In plaats daarvan kan men volstaan met een eenvoudige melding wanneer een tuinbouwbedrijf met bedekte teelt wordt opgericht of uitgebreid, of wanneer de werkzaamheden worden gewijzigd. Ook een bestaand tuinbouwbedrijf met bedekte teelt waarvoor in het verleden verzuimd is een milieuvergunning te vragen, moet alsnog worden gemeld. In de brochure "regels voor tuinbouwbedrijven met bedekte teelt" is uiteengezet wanneer een melding moet worden gedaan. Indien deze brochure niet in uw bezit is kunt u deze opvragen bij uw gemeente. Invulling van dit formulier maakt vanzelf duidelijk of het besluit inderdaad van toepassing is op het tuinbouwbedrijf. Is dit niet het geval, dan is voor het tuinbouwbedrijf een milieuvergunning nodig. Gemeenten zijn in het algemeen behulpzaam bij het invullen van dit formulier.

Bij de melding moet een plattegrond van het tuinbouwbedrijf worden overgelegd met een schaal van bij voorkeur 1 : 250. De schaal mag dus bijvoorbeeld ook 1 : 100 of 1 : 200 zijn. Voor het maken van deze tekening kan gebruik worden gemaakt van een tekening die is gebruikt bij de aanvraag van de bouwvergunning. De te overleggen plattegrond mag eenvoudig zijn en kan in principe zelf worden vervaardigd. Op de tekening moet ten minste zijn aangegeven:
- de grenzen van de inrichting;
- de ligging en omvang van de opslagen van mest en kuilvoer;
- de bestemming van de aangrenzende percelen;
- de ligging en de indeling van de gebouwen;
- de bestemming van de werkruimten;
- de bestemming van de tot de inrichting behorende terreinen;
- de ligging van de brandstoftanks.

Het meldingsformulier met de plattegrond moeten worden toegezonden aan uw gemeente en de regionale inspecteur voor de milieuhygiëne. De adressen van de regionale inspecteurs staan op de onderzijde van dit blad.

Het formulier is onderverdeeld in rubrieken. Per rubriek wordt hieronder een nadere toelichting gegeven.

Rubriek 1
Hier moet u de naam en het adres invullen van degene die het tuinbouwbedrijf drijft. Dit is degene die verantwoordelijk is voor de feitelijke bedrijfsvoering.

Rubriek 2
In de brochure is uiteengezet wanneer melding moet worden gedaan van het oprichten of uitbreiden van het tuinbouwbedrijf of het wijzigen van de werkwijze en wanneer een bestaande inrichting moet worden gemeld. Indien de melding wordt gedaan voor het oprichten of uitbreiden van de inrichting of het wijzigen van de werkwijze, moet u het voorgenomen tijdstip invullen, waarop het oprichten, uitbreiden of wijzigen zal zijn gerealiseerd. De gemeente kan dan voor dit tijdstip controleren of aan de voorschriften van het besluit kan worden voldaan.

Rubriek 3
In deze rubriek moet u het adres invullen, waar het tuinbouwbedrijf is of zal worden gevestigd.

Rubriek 4
De vragen 4.1 t/m 4.26 hebben betrekking op onderwerpen die bepalend zijn voor het al dan niet van toepassing zijn van het besluit. Indien één of meer van deze vragen met ja wordt beantwoord, is het besluit niet van toepassing. In dat geval is voor het tuinbouwbedrijf een milieuvergunning vereist.
Vraag 4.1
Het gaat om het vermogen per installatie.
Vragen 4.3 en 4.4
Het stoken met kolen en zware stookolie is niet toegestaan.
Vraag 4.6
Het behandelen van bloembollen of knollen voor derden met bestrijdingsmiddelen d.m.v. begassing is niet toegestaan.
Vraag 4.7
De gezamenlijke inhoud van de reservoirs voor de opslag van vloeibare CO_2 mag niet meer bedragen dan 16.000 l.
Vraag 4.8
De kunstmeststoffen die normaliter op een tuinbouwbedrijf aanwezig zijn, vallen in de klasse C. Nitraathoudende kunstmeststoffen klasse A (ontplofbaar) en klasse B (ontbrandbaar) worden in de praktijk alleen in de fabriek opgeslagen.
Vragen 4.10 en 4.11
Ondergrondse opslag van gasolie en lichte stookolie niet meer dan 50.000 l. en in stalen of kunststof tanks.
Vragen 4.12 en 4.13
K1, K2 en K3-vloeistoffen zijn brandbare vloeistoffen. K1-vloeistoffen zijn licht ontvlambaar, zoals bijvoorbeeld benzine en spiritus. K2-vloeistoffen zijn onder meer petroleum, terpentine en thinner. Bij K3-vloeistoffen kan worden gedacht aan gasolie of dieselolie. Op de verpakking van de brandbare vloeistoffen kan worden afgelezen tot welke klasse de vloeistof behoort en wel als volgt:
K1: oranje vierkant met daarin een zwarte vlam en de tekst 'licht ontvlambaar;
K2: de tekst 'ontvlambaar;
K3: geen aanduiding verplicht.
Vraag 4.14
Niet meer dan 2500 l. petroleum.
Vraag 4.16
Heeft u bij uw bedrijf een propaantank die niet onder de werking van het besluit opslag propaan valt, dán moet u de vraag met 'ja' beantwoorden.
Vraag 4.19
De gezamenlijke opslag van vloeibare meststoffen mag niet meer bedragen dan 24.000 l.
Vraag 4.21
Op het bedrijf mag slechts elders geënte en doorgroeide compost worden toegepast.
Vraag 4.24
Het gaat om het effectieve teeltoppervlak.
Voor de beantwoording van **vraag 4.26**: zie het schema op de volgende bladzijde.

Rubriek 5
In deze rubriek moet u een aantal gegevens vermelden op basis waarvan de gemeente zich een oordeel kan vormen over de aard en de omvang van bepaalde activiteiten van het tuinbouwbedrijf. De gegevens zijn onder meer van belang voor het eventueel stellen van nadere eisen.
In principe kunnen meerdere vakjes worden aangekruist.

Adressen Regionale inspecties van de Volksgezondheid voor de Milieuhygiëne

1. Insp. Groningen, Friesland en Drenthe
Postbus 30020
9700 RM Groningen

2. Insp. Overijssel
Postbus 7009
8007 HA Zwolle

3. Insp. Gelderland
Postbus 60083
6800 JB Arnhem

4. Insp. Noord-Holland/Flevoland
Postbus 1182
2001 BD Haarlem

5. Insp. Zeeland
Postbus 472
4330 AL Middelburg

6. Insp. Limburg
Huskensweg 17b
6412 SB Heerlen

7. Insp. Zuid-Holland
Postbus 5312
2280 HH Rijswijk

8. Insp. Utrecht
Postbus 13154
3507 LD Utrecht

9. Insp. Noord-Brabant
Postbus 6195
5600 HD Eindhoven



Plattegrond behorend bij meldingsformulier Besluit tuinbouw-bedrijven met bedekte teelt milieubeheer

Schaal 1 : 1000

ID-nummer : 4545
J.W.A. van der Valk
De Strijp 2
2685 SH POELDIJK

datum : 28-10-96
handtekening :

Ministerie van Volkshuisvesting,
Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer

Meldingsformulier
Besluit tuinbouwbedrijven met bedekte teelt milieubeheer

Aan:
Burgemeester en wethouders van de gemeente

Bestemd voor: Advies van: Ter kennisneming: Verzonden:
GEMEENTE MONSTER
31 OKT. 1996
Ltr.
Klaas
Afdoeningstermijn:

_ Streepje is: hier invullen wat gevraagd wordt
☐ Vakje is: aankruisen wat van toepassing is

1 Naam _ JWA v.d. Valk

Adres en telefoonnummer _ De Strijp 2 0174-244004

Postcode en plaats _ 2685 SH Poeldijk

2 Meldt het
☐ oprichten van een tuinbouwbedrijf met bedekte teelt*)
voorgenomen tijdstip van inwerkingtreding van de inrichting:
☐ uitbreiden of wijzigen van een tuinbouwbedrijf met bedekte teelt*), dan wel het veranderen van de werking daarvan.
Voorgenomen tijdstip waarop de uitbreiding of wijziging in werking wordt gebracht, dan wel de werking wordt veranderd:
_
■ van toepassing worden van het Besluit tuinbouwbedrijven met bedekte teelt milieubeheer op een reeds opgericht tuinbouwbedrijf*).

3 Plaats waar het tuinbouwbedrijf met bedekte teelt is of zal worden gevestigd:

Adres en telefoonnummer _ De Strijp 2 0174-244004

Postcode en gemeente _ 2685 SH Poeldijk

4 Gegevens met betrekking tot het van toepassing zijn van het besluit:		ja	nee
4.1	Zijn één of meer installaties aanwezig voor ruimteverwarming of warmwatervoorziening met een nominaal vermogen van groter dan 7,5 MW?	☐	■
4.2	Zijn één of meer gasturbines of gasturbine installaties aanwezig?	☐	■
4.3	Wordt een andere brandstof dan aardgas, propaan, butaan, gasolie, petroleum of lichte stookolie gebruikt voor ruimteverwarming of warmwatervoorziening?	☐	■
4.4	Wordt een andere brandstof dan gasolie of aardgas gestookt in een installatie voor warmtekrachtkoppeling of in een warmtepompinstallatie?	☐	■
4.5	Worden onderzoekingen, beproevingen of demonstraties uitgevoerd met experimentele verbrandingstechnieken of met technieken ter bestrijding van de uitworp van zwaveldioxide, stikstofdioxide of stof?	☐	■
4.6	Worden begassingen van bloembollen of knollen met bestrijdingsmiddelen voor derden uitgevoerd in een specifiek daartoe ingerichte begassingsruimte?	☐	■
4.7	Vindt opslag van kooldioxide plaats in tanks met een gezamenlijke inhoud van meer dan 16.000 liter?	☐	■
4.8	Zijn andere nitraathoudende kunstmeststoffen aanwezig dan die van klasse C (zie toelichting)?	☐	■
4.9	Wordt electriciteit voor electrische installaties betrokken van andere bronnen dan het openbare elektriciteitsnet, warmtekrachtkoppelingsinstallatie(s), een noodstroominstallatie(s) of uit zonne-energie?	☐	■
4.10	Vindt ondergrondse opslag van gasolie of lichte stookolie plaats in tanks met een gezamenlijke inhoud van meer dan 50.000 liter?	☐	■
4.11	Worden gasolie en lichte stookolie opgeslagen in ondergrondse tanks die zijn vervaardigd uit andere materialen dan staal of kunststof?	☐	■
4.12	Worden K1- of K2-vloeistoffen opgeslagen in ondergrondse tanks?	☐	■
4.13	Worden K1- of K2-vloeistoffen, uitgezonderd petroleum, opgeslagen in bovengrondse tanks?	☐	■
4.14	Wordt petroleum opgeslagen in één of meer bovengrondse tanks met een gezamenlijke inhoud van meer dan 2500 liter?	☐	■
4.15	Wordt afgewerkte olie bewaard in tanks met een gezamenlijke inhoud van meer dan 1500 liter **of** wordt afgewerkte olie anders dan in bovengrondse tanks bewaard?	☐	■
4.16	Is propaan aanwezig in een stationair reservoir waarop het Besluit opslag propaan milieubeheer **NIET** van toepassing is?	☐	■
4.17	Wordt meer dan 400 kg bestrijdingsmiddelen bewaard?	☐	■
4.18	Worden motorbrandstoffen aan derden afgeleverd?	☐	■
4.19	Vindt opslag van vloeibare kunstmeststoffen plaats in tanks met een gezamenlijke inhoud van meer dan 24.000 liter?	☐	■
4.20	Worden bloemen of siergewassen geverfd?	☐	■
4.21	Wordt bij de teelt van eetbare paddestoelen gebruik gemaakt van een ander uitgangsmateriaal dan geënte of doorgegroeide compost?	☐	■
4.22	Is meer dan één wisselreservoir voor de aandrijving van vorkheftrucks aanwezig of is de waterinhoud van het wisselreservoir meer dan 150 liter?	☐	■
4.23	Worden bedrijfsmatig dieren gehouden?	☐	■
4.24	Bedraagt het gezamenlijke teeltoppervlak van de cellen voor de teelt van eetbare paddestoelen meer dan 4000 m^2?	☐	■
4.25	Zijn één of meer koelinstallaties aanwezig die gezamenlijk meer dan 100 kg ammoniak of een brandbaar koudemiddel bevatten?	☐	■
4.26	Is in verband met de ligging van de inrichting een vergunning vereist (zie toelichting)?	☐	■

Heeft u één of meer van bovenstaande vragen 4.1 t/m 4.26 met ja beantwoord, dan is het "Besluit tuinbouwbedrijven met bedekte teelt milieubeheer" niet op de inrichting van toepassing. Dit houdt in dat u voor de inrichting een milieuvergunning bij het bevoegd gezag (de gemeente) dient aan te vragen. U hoeft dit meldingsformulier dan niet aan uw gemeente te sturen.

5 Nadere gegevens:

Welke van de volgende aktiviteiten vindt(en) plaats op minder dan 25 meter van een woningen van derden of een gevoelig object?
☐ opslag vaste dierlijke mest; ☐ opslag organische mest; ☐ compostplaat; ☐ composteren

Datum _ 30-10-96 Handtekening _

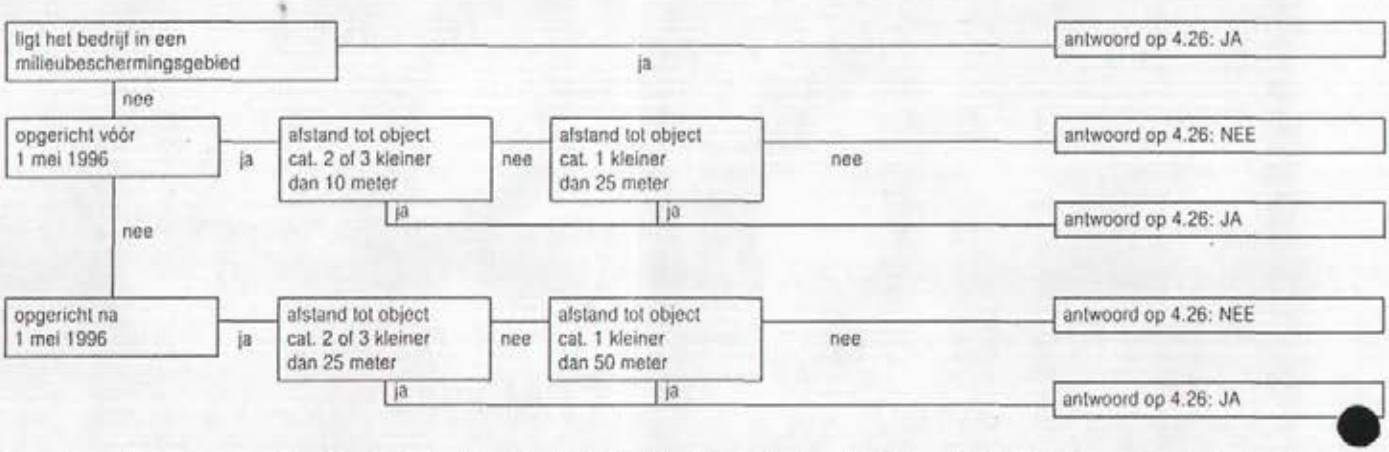
*) Voor een tuinbouwbedrijf met bedekte teelt geldt ondermeer dat deze tot een krachtens artikel 1.1, derde lid, van de Wet milieubeheer aangewezen categorie behoort en deel uitmaakt van een bedrijf dat uitsluitend of in hoofdzaak bestemd is voor het bedrijfsmatig verbouwen van tuinbouwprodukten in een bedekte ruimte.

Bij de melding moet een plattegrond van het bedrijf worden overgelegd, waarop onder andere de bestemmingen van de ruimten en de grenzen van (het terrein van) de inrichting staan aangegeven. De schaal van de tekening moet bij voorkeur 1: 250 bedragen. De tekening moet zijn voorzien van een datum en handtekening.

VROM 96151/4-96
1935 1:196

Vraag 4.26: Is in verband met de ligging van de inrichting een vergunning vereist?

Deze vraag kunt u beantwoorden aan de hand van het onderstaande schema.



Afstanden worden gemeten vanaf het object categorie 1, 2 of 3 tot het dichtst bijzijnde onderdeel van het tuinbouwbedrijf niet zijnde een waterbassin, (warm)water-opslagtanks, open erf of de tuinderswoning.

Objekten in de categorie 1. zijn: aaneengesloten woonbebouwing bestaande uit tenminste drie woningen die op minder dan 5 m van elkaar zijn gelegen, een gebouw of een deel van een gebouw dat bestemd is voor verblijf van personen of een gebouw of terrein dat is bestemd voor verblijfs- of dagrecreatie niet zijnde een kampeerterrein bedoeld in art. 8, tweede lid danwel derde lid van de Wet op de openluchtrecreatie.

Objekten in de categorie 2. zijn: restaurants en woningen van derden niet behorend tot een agrarisch bedrijf.

Objekten in de categorie 3. zijn: woningen van derden behorend tot een agrarisch bedrijf.

WONINGWET bouwvergunning (art.41 e.v.)

-afschrift-

GEMEENTE MONSTER

|datum | kenmerk
|31 oktober 1996 | 96/200
|datum verzending/uitreiking

► 1 NOV. 1996

de heer J.W.A. van der Valk

De Strijp 2

2685 SH POELDIJK

4545

---

betreft uw aanvraag om vergunning tot het plaatsen warmwateropslagtank

---

op het perceel kadastraal bekend			plaatselijk bekend
gemeente	sectie	nummer(s)	De Strijp 2
Monster	K	5804	

---

datum aanvraag	datum ontvangst aanvraag
16-10-1996	16-10-1996

Wij hebben besloten u **vergunning te verlenen** voor de uitvoering van het in bovengenoemde aanvraag bedoelde, bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte bouwplan, met inachtneming van de navolgende overwegingen, voorwaarden dan wel nadere eisen:

1. Alvorens met de bouw van het bouwwerk te starten dienen van alle relevante constructies berekeningen en tekeningen ter nadere goedkeuring aan de afdeling Bouw- en woningtoezicht van de dienst Openbare Werken te worden overgelegd en te voldoen aan de voorschriften van het Bouwbesluit (artikel 2.1.6. bouwverordening).

Vermoedelijke bouwkosten
ƒ 82.198.00

Burgemeester en wethouders

namens hen,
Hoofd afdeling Algemene Zaken.

bouwvergunning	: ƒ	805,10
publicatie	: ƒ	80,00
Totaal	: ƒ	885,10

Rekening leges volgt.

De houder van de bouwvergunning moet ervoor zorgdragen dat de vergunning altijd op het werk aanwezig is en op eerste verzoek aan het bouwtoezicht ter inzage wordt gegeven.

Gemeentesecretarie te Monster afd. Algemene Zaken 0174-285858 | 285819 (doorkiesnummer)
Dienst Openbare Werken Monster | 285912
EWAZBG10.008/WFLT

ret AZ

Gemeente MONSTER

Postadres:
Postbus 19
2680 AA Monster

Bezoekadres:
Choorstraat 41
2681 AP Monster

Tel: 0174-285858
Fax: 0174-248074

Bankrekeningen:
BNG 28.50.05.669
Postbank 31573

A a n

de heer J.W.A. van der Valk
De Strijp 2
2685 SH POELDIJK

Uw kenmerk
Uw brief van
Ons kenmerk ID4545/mhazb11.464
Bijlage(n) 2.
Onderwerp Kennisgeving "Besluit tuinbouwbedrijven met bedekte teelt milieubeheer".

Behandeld door : mw. M.H. v.d. Hout
Doorkiesnummer : 285829
Monster : 12 november 1996

VERZONDEN 1 2 NOV. 1996

Geachte heer Van der Valk,

Hierbij bevestigen wij de ontvangst van de bij ons op 31 oktober 1996 ingekomen melding, als bedoeld in artikel 8.41 van de Wet milieubeheer, e.e.a. in verband met het van toepassing worden van de Algemene Maatregel van Bestuur "Besluit tuinbouwbedrijven met bedekte teelt milieubeheer" op een reeds opgericht tuinbouwbedrijf aan het adres De Strijp 2 te Poeldijk.

Inmiddels hebben wij uw melding doorgezonden aan de betrokken overheidsorganen.

Wij vertrouwen erop u hiermede voldoende geïnformeerd te hebben.

Hoogachtend,

Burgemeester en wethouders van Monster,
namens hen,
Hoofd afdeling Algemene Zaken,

(J. van Beek).

BA? CV
SERAMIS V
EXCEL V
CORSA V

~~45455~~ ~~ID45455~~

GEMEENTE WESTLAND
~~45460~~
Ingekomen 26 JUNI 2007
Nummer 07-19085
Org. onderdeel RBMMIL

id. 45455

UMR-registratienummer bedrijf: 108101470202
(in te vullen door het bevoegd gezag)

Meldingsformulier Besluit Glastuinbouw

Het Besluit glastuinbouw stelt regels aan glastuinbouwbedrijven. Ook voor gemengde bedrijven waar glastuinbouw een nevenactiviteit is bevat het besluit regels. Met 'glasopstand' wordt in dit formulier bedoeld een permanente opstand van glas of kunststof. Het Besluit treedt in de plaats van het Besluit tuinbouwbedrijven met bedekte teelt milieubeheer en het Lozingenbesluit Wvo glastuinbouw. Het Besluit glastuinbouw gaat uit van de regels uit deze genoemde besluiten, maar stelt bovendien regels aan het verbruik aan energie, meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen. Bij dit Besluit hoort een meldingsformulier. U kunt daarmee wijzigingen in de bedrijfsvoering of de lozingssituatie aan het bevoegd gezag doorgeven en u kunt melden dat u een nieuw bedrijf wilt oprichten. Veranderingen zonder ingrijpende gevolgen in de bedrijfsvoering of de lozingssituatie hoeven niet te worden gemeld. In de toelichting op schema 1 vindt u een aantal voorbeelden met en zonder ingrijpende gevolgen. Neem bij twijfel contact op met de gemeente of waterkwaliteitsbeheerder.
Het meldingsformulier heeft vier onderdelen:

1. Algemeen deel,
2. Wm-deel, met vragen over de bedrijfssituatie, voor de gemeente
3. Wvo-deel, met vragen over de lozingssituatie, voor de waterkwaliteitsbeheerder
4. Teeltplan.

Onderdeel 4 moet u invullen bij oprichting van een glastuinbouwbedrijf of bij aanvang van een afvalwaterlozing. Uit schema 1 blijkt welke overige onderdelen u moet invullen. Als het Wm- én het Wvo-deel moeten worden ingevuld, dan stuurt u gemeente én waterkwaliteitsbeheerder ieder apart een geheel meldingsformulier. Als onderdeel 2 niet ingevuld hoeft te worden, stuurt u het formulier aan de waterkwaliteitsbeheerder. Als onderdeel 3 niet van toepassing is, gaat het formulier alleen naar de gemeente. Als uit schema 1 blijkt dat het Besluit glastuinbouw niet op u van toepassing is wordt u geadviseerd alleen het algemene deel op te sturen om misverstanden te voorkomen. Bijlage 1 geeft een overzicht binnen welke termijn de gegevens moeten worden gemeld.

Lees voor het invullen eerst het hele formulier door!

Algemene gegevens (bij melding altijd invullen, samen met schema 1)

Naam melder (degene die opricht of verandert): MBM VAN KOPPEN
Naam bedrijfsvoerder/contactpersoon: MBM VAN KOPPEN
Locatie van het bedrijf:
- adres: STRIJP 3
- plaats: POELDIJK
- telefoon: 06 54312370

Postadres:
- adres: ~~WATERINGSELWEG 91~~ DE STRIJP 3
- postcode: 2685 ~~CW~~ 2685 JSH Poeldijk
- plaats: ~~POELDIJK~~

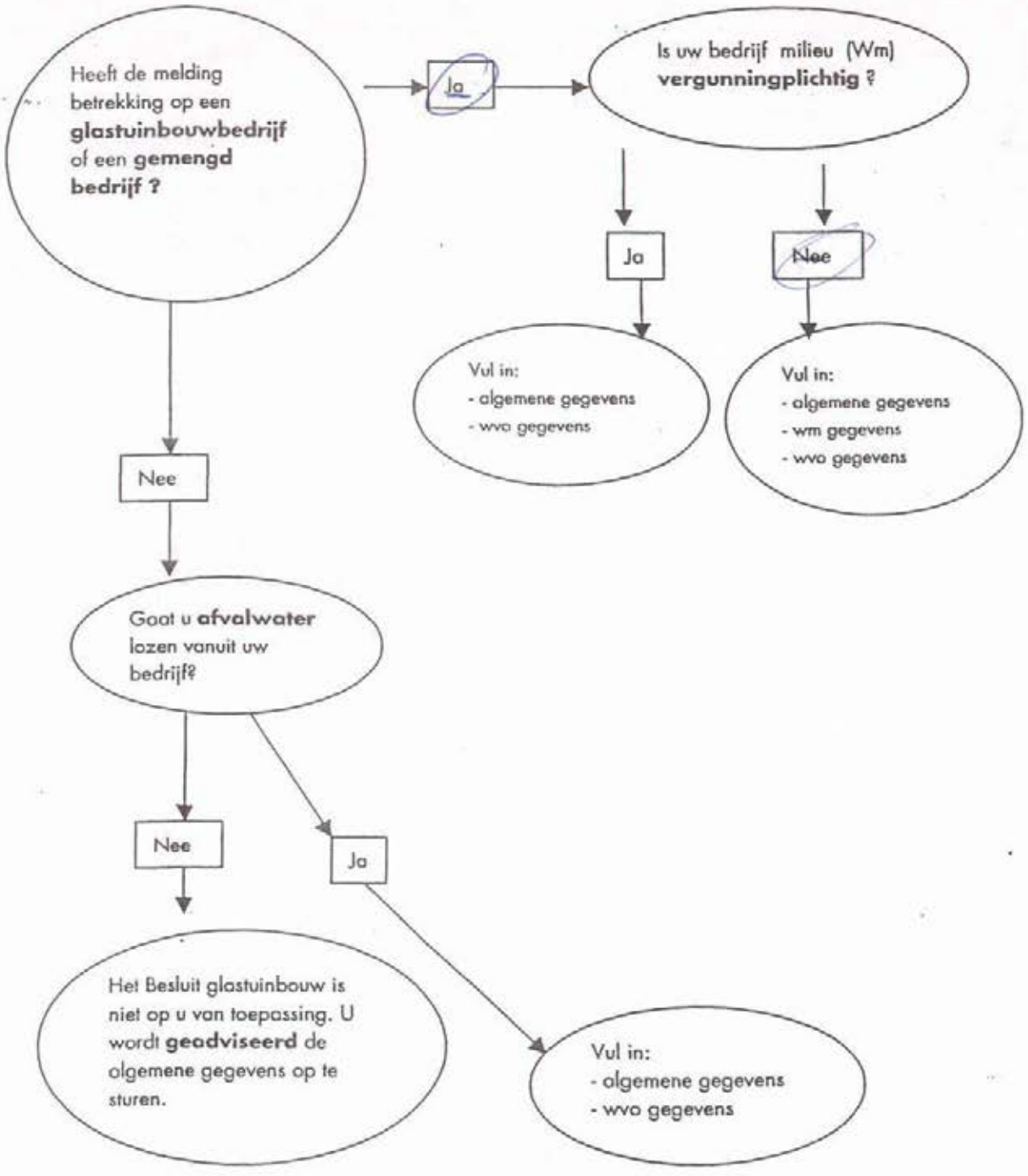
gewas(sen) en/of gewasgroep(en): POTPLANTEN

teeltwijze(n): substraat ~~volle grond~~ ~~beide~~
totaal oppervlakte bedrijf: 15.300 M²
teeltoppervlakte (waarvan substraat teelt / volegrond): 14756 M2

Datum: 22-6-07
Handtekening:

Schema 1: welke gegevens moet u melden?

- Door het aankruisen van de ja/nee hokjes kunt u aangeven welke situatie op uw bedrijf van toepassing is en welke gegevens u moet invullen.
- De vetgedrukte woorden zijn toegelicht.



Toelichting bij schema 1: welke gegevens moet u melden.

glastuinbouwbedrijf:
Een bedrijf dat hoofdzakelijk gewassen onder een permanente opstand van glas of van kunststof teelt. Hier vallen allerlei bedrijven onder. Bijvoorbeeld bedrijven die bloemen, planten of groente telen, maar ook bedrijven die uitgangs- en vermeerderingsmateriaal telen. Onderzoeksbedrijven, tuincentra en veredelingsbedrijven vallen niet onder het begrip glastuinbouwbedrijf omdat er niet geteeld wordt.

Vergunningplichtig:
Voor een glastuinbouwbedrijf is een milieuvergunning op grond van de Wet milieubeheer alleen in speciale situaties verplicht. Door het invullen van bijlage 2 kunt u bepalen of dit bij u het geval is.

Gemengd bedrijf:
Bedrijf dat hoofdzakelijk bestemd is voor het verbouwen van akkerbouwproducten of tuinbouwproducten waar glastuinbouw een nevenactiviteit is en de permanente opstand van glas of kunststof groter is dan 2500 m2. Als in het verdere formulier wordt gesproken over glastuinbouwbedrijf, wordt daarmee ook een gemengd bedrijf bedoeld.

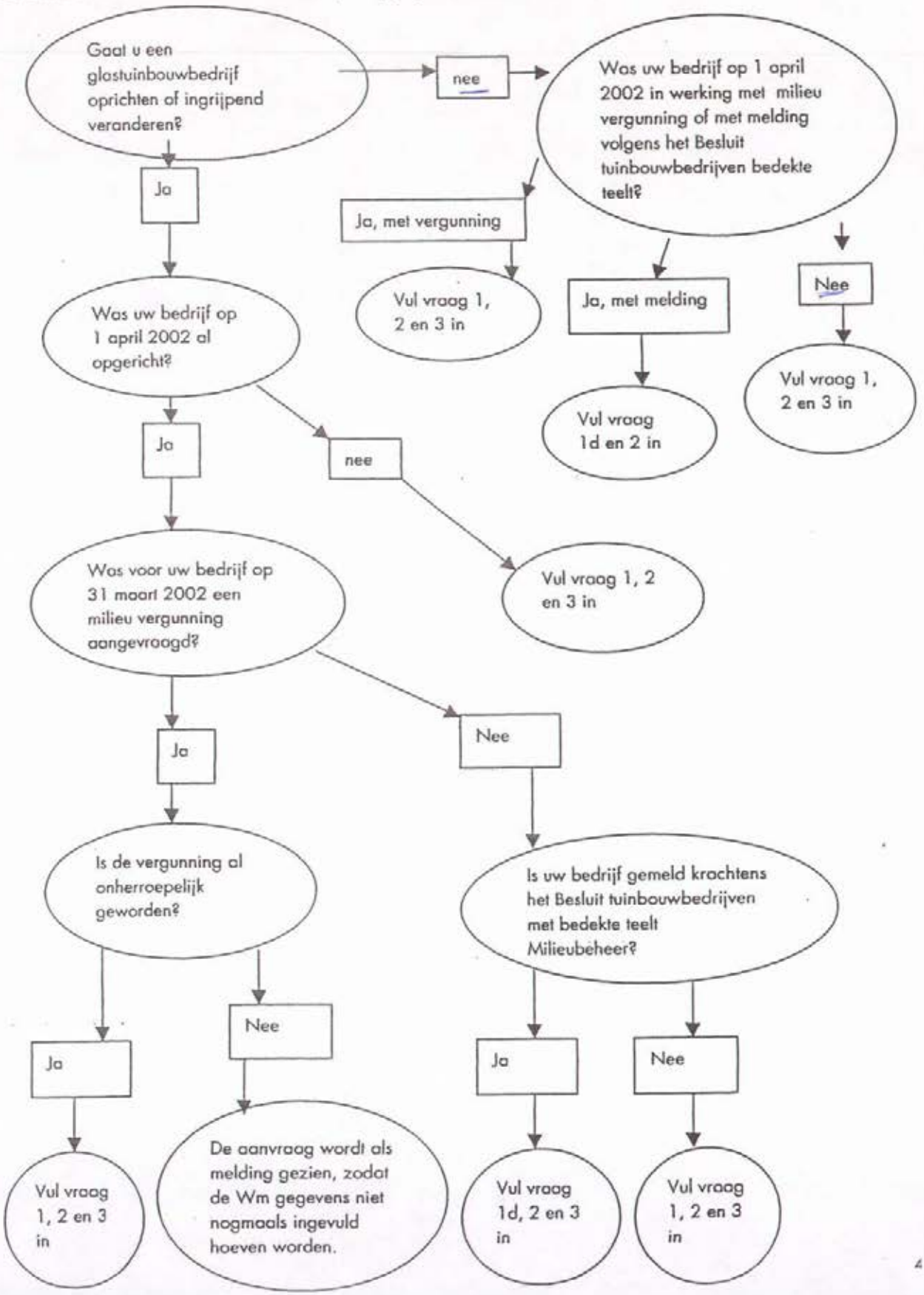
Afvalwater:
Afvalwater afkomstig van glastuinbouwactiviteiten. Hierop zijn drie uitzonderingen:
1. lozen op oppervlaktewater van spuiwater, drainwater of drainagewater, vanaf een perceel dat vóór 1 november 1994 nog niet voor glastuinbouwactiviteiten werd gebruikt;
2. lozen op oppervlaktewater van bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard vanuit bedrijven met gemiddeld meer dan 10 inwoner equivalenten (i.e.). Een i.e. is te berekenen door het aantal kubieke meters water per jaar te vermenigvuldigen met een factor 0,023 of het aantal mandagen te vermenigvuldigen met een factor 0,0011. Een uitzondering hierop wordt gemaakt als de afstand tussen de dichtstbijzijnde bruikbare riolering en de plaats waar dat afvalwater ontstaat, minder bedraagt dan:
   - 100 meter bij 11 tot 25 i.e.
   - 600 meter bij 25 tot 50 i.e.
   - 1500 meter bij 50 tot 100 i.e.
   - 3000 meter bij 100 tot 200 i.e.
3. direct lozen op een rioolwater zuiveringsinstallatie.

Als sprake is van uitzondering 1 of 2 moet een Wvo vergunning worden aangevraagd bij de waterkwaliteitsbeheerder en kan niet worden volstaan met een melding. Bij uitzondering 3 moet worden aangesloten op de riolering.

geadviseerd:
Het is niet verplicht dit formulier op te sturen als het Besluit glastuinbouw niet op uw bedrijf van toepassing is. Om dit aan het bevoegd gezag duidelijk te maken kunt u dit formulier opsturen naar de gemeente en/of de waterkwaliteitsbeheerder met de ingevulde algemene gegevens en de opmerking dat het besluit niet op uw situatie van toepassing is. Hierdoor verkleint u de kans op aanvullende vragen.

Veranderingen met / zonder ingrijpende gevolgen
Voorbeelden van veranderingen met ingrijpende gevolgen zijn: omschakelen van teelt in de vollegrond naar een substraatteelt, plaatsen (bijplaatsen) van een warmtekrachtinstallatie, plaatsen van een bovengrondse olietank, plaatsen van een opslag voor vloeibare kooldioxide, gebruik gaan maken van nachtelijke vervoer.
Voorbeelden van veranderingen zonder ingrijpende gevolgen zijn: aanbrengen van energiebesparende voorzieningen, bijplaatsen heftruck, verwijderen van installaties (bijv. bovengrondse tank of noodstroomaggregaat)

Schema 2: welke Wet milieubeheer (Wm) gegevens moet u melden?



N.V.T.

Vragen over de Wet milieubeheer (Wm) gegevens (zie schema 1 en 2)

Vul de onderstaande gegevens in. U hoeft de vragen niet in te vullen als ze al bekend zijn bij de gemeente. Dit is bijvoorbeeld het geval als recentelijk een bouw- of milieuvergunning is aangevraagd of als u een melding heeft gedaan volgens het Besluit tuinbouwbedrijven met bedekte teelt. In dat geval moet wel worden aangekruist welke gegevens volgens u al aanwezig zijn. Ingevulde gegevens stuurt u naar de gemeente. Als de beschikbare gegevens volgens de gemeente niet voldoende zijn, zal ze u vragen deze gegevens aan te vullen.

1a. Hoe is het glastuinbouwbedrijf ingedeeld; welke activiteiten worden waar uitgevoerd?

Deze gegevens kunnen worden verstrekt door het aanleveren van een inzichtelijke plattegrond, waarop staan aangegeven:

- *de grenzen van het terrein van de inrichting*
- *de ligging en indeling van de gebouwen en kassen*
- *de bestemming van de verschillende ruimten*
- *plaats en omschrijving van de opslag van bestrijdingsmiddelen en meststoffen*
- *plaats omschrijving van de verwarmingsinstallaties*
- *plaatsing overige machines / installaties*
- *belichting*

Een plattegrond met deze gegevens is al eerder aangeleverd.

TEKENING IS DOOR VORIGE EIGENAAR INGEDIEND (FA. BARENDSE)

1b. Wanneer gaat het glastuinbouwbedrijf of de verandering daarvan in werking?

VERWACHTINGS JANUARI – MEI 2007

1c. Geef een korte omschrijving van de geplande verandering?

OMBOUW VAN KAS GESCHIKT VOOR PAPRIKATEELT NAAR KAS GESCHIKT VOOR POTPLANTENTEELT

1d. welke transportactiviteiten worden uitgevoerd en op welke plaats wordt geladen en gelost?

Het gaat hierbij om de omvang en frequentie van de transportactiviteiten, de tijdstippen waarop activiteiten plaatsvinden, de gemiddelde tijdsduur ervan, de interne transportmiddelen (zoals vorkheftrucks) die bij laad- en losactiviteiten worden ingezet en de soorten voertuigen die voor de transport activiteiten worden gebruikt (zoals tractoren met aanhangers, vrachtwagens met of zonder aanhangers).

Deze gegevens zijn al eerder bekend gemaakt.

APRIL – AUGUSTUS 2x DAAGS COLLECTIEF SIERTEELT-VERVOER

AUG – APRIL 1x PER WEEK TOELEVERANCIERS

2a. Is bij deze melding een rapport over de nulsituatie van de bodem bijgevoegd?

Een nulonderzoek beschrijft de toestand van de bodem, vóór het tijdstip waarop het glastuinbouwbedrijf (of de verandering daarvan) in werking treedt. Dit onderzoek richt zich uitsluitend op de stoffen die door de werkzaamheden in het bedrijf een bedreiging zijn voor de bodemkwaliteit en op de plaatsen waar bodembedreigende handelingen plaatsvinden. Dit is bijvoorbeeld het geval op plaatsen waar brandstoffen, verfstoffen of bestrijdingsmiddelen worden opgeslagen of verwerkt. Iemand die een glastuinbouwbedrijf (gedeeltelijk) buiten werking stelt moet opnieuw een meting te doen. Zo kan worden vastgesteld welk deel van de verontreiniging door het bedrijf veroorzaakt is.

~~Ja, bijgevoegd~~

Nee, niet bijgevoegd omdat deze gegevens al eerder bekend zijn gemaakt.

~~Nee, niet bijgevoegd omdat:~~ .....

2b. Is bij deze melding een rapport van een vooronderzoek van de bodem bijgevoegd?

Het vooronderzoek is bedoeld voor het opsporen van historische bodemverontreiniging en richt zich op het hele bedrijfsterrein.

~~Ja, bijgevoegd~~

Nee, niet bijgevoegd omdat deze gegevens al eerder bekend zijn gemaakt.

~~Nee, niet bijgevoegd omdat:~~ .....

.....

3a. In bijlage 2 van het Besluit glastuinbouw zijn voorzieningen voorgeschreven die moeten worden toegepast ter bescherming van het milieu. Het is echter toegestaan om alternatieve voorzieningen toe te passen als ze ten minste een gelijkwaardige bescherming bieden. Bent u van plan alternatieve voorzieningen toe te passen?

De tekst van bijlage 2 is te vinden op internet (bv. www.overheid.nl) of in te zien bij de gemeente. De gemeente beslist over de geschiktheid van de gekozen alternatieve voorzieningen.

Nee

~~Ja, namelijk:~~ .....

.....

3b. Zo, ja, waaruit blijkt dat met uw alternatieve voorzieningen een ten minste gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt?

Stuur rapporten / documenten waaruit dit blijkt mee met dit formulier

Deze gegevens zijn al eerder bekend gemaakt.

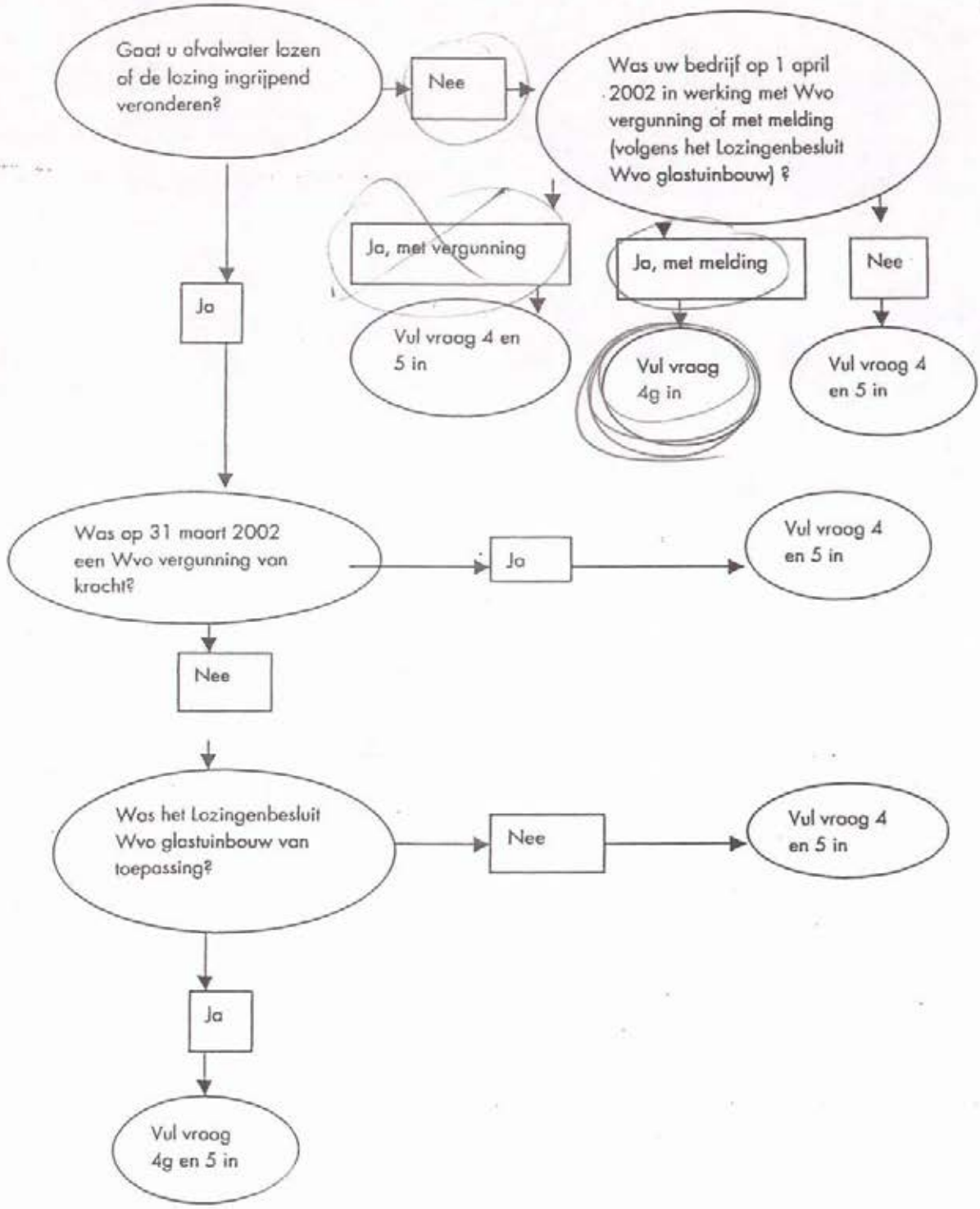
.....

.....

.....

.....

Schema 3: welke Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) gegevens moet u melden?



Vragen over de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) gegevens (zie schema 1 en 3)

Vul de onderstaande vragen in. U hoeft de vragen niet in te vullen als ze al bekend zijn bij de waterkwaliteitsbeheerder (meestal het waterschap). Dit is bijvoorbeeld het geval als recentelijk een Wvo-vergunning is aangevraagd of als u een melding heeft gedaan volgens het Lozingenbesluit Wvo glastuinbouw. In dat geval moet wel worden aangekruist welke gegevens volgens u al aanwezig zijn. Ingevulde gegevens verstuurt u naar de waterkwaliteitsbeheerder. Als de beschikbare gegevens volgens de waterkwaliteitsbeheerder niet toereikend zijn zal ze u vragen deze gegevens aan te vullen.

4a. Hoe is het bedrijf ingedeeld en van waaruit wordt geloosd?

De volgende gegevens kunt u aangegeven op een inzichtelijke plattegrond. Dit kan eventueel op de Wm plattegrond.

- *de grenzen van het terrein van de inrichting*
- *de ligging en indeling van de gebouwen en kassen*
- *de bestemming van de verschillende ruimten*
- *plaats en omschrijving van de opslag van bestrijdingsmiddelen en meststoffen*
- *de lozingspunten op het riool en op het oppervlaktewater*

Deze gegevens zijn al eerder bekend gemaakt.

.....

.....

4b. Hoeveel afvalwater loost u en wat is de samenstelling daarvan?

Deze gegevens zijn al eerder bekend gemaakt.

	Riool (m3/jaar)	Oppervlakte Water (m3/jaar)	Anders (m3/jaar)	Samenstelling
Huishoudelijk afvalwater				
Filterspoelwater waterdoseringsinstallatie				
terugspoelwater ontijzeringsinstalatie				
Spoelwater ionenwisselaar				
Afvalwater met bloemvoorbehandelingsmiddelen				
uitlekwater en percolatiewater van substraatafval				
Drainagewater				
Spuiwater				
Drainwater				
Ketelspuiwater				
Schrobwater				
Waswater groenteprodukten				
Reinigingswater leidingen, druppelaars en slangen voedingswatersysteem				
Spoelwater fusten				
Condens(or)water stoomleidingen en verwarmingsketel en				
Condenswater warmtekrachtinstallatie				
Reinigingswater buitenkant kas				
Afvalwater doorspoelen substraatblokken				
Koelwater				
Brijn van omgekeerde osmose				

Afvalwater uit hemelwaterafvoersysteem				
Afvalwater straatkolken op erf				
Ander afvalwater				

4c. Wanneer gaat de lozing of de wijziging daarvan in werking?

.....

4d. Geef een korte omschrijving van de geplande wijziging.

.....

.....

.....

.....

4e. Wat is de afstand tussen de plaats waar het afvalwater ontstaat en de dichtstbijzijnde gemeentelijke riolering?

Deze gegevens zijn al eerder bekend gemaakt.

.....

.....

4f. Hoeveel medewerkers zijn gemiddeld op het bedrijf aanwezig?

De waterkwaliteitsbeheerder berekent hieruit of voor het huishoudelijke afvalwater een aansluiting op het riool nodig is.

Deze gegevens zijn al eerder bekend gemaakt.

.....

.....

4g. Welke voorzieningen voor de opvang en verwerking van afval- en regenwater zijn aanwezig?

Kruis aan welke voorzieningen aanwezig zijn en geeft bij aanwezigheid een omschrijving.

een septic tank of andere iba (individuele behandeling van afvalwater): (niet) / wel aanwezig, namelijk: ....

.....

een opvangvoorziening voor de opvang van regenwater: niet / (wel) aanwezig met een omvang van: 2000 M3

een first-flush / overstortvoorziening vooraf aan regenwateropvang: wel / (niet) aanwezig omdat: .....

GEEN KLEP TUSSEN GLAS EN GOOT + CONDENSWATER KOMT NIET IN BASIN

een monsternameput bij de volgende afzonderlijke afvalwaterstromen:

afvalwater uit septic tank of andere individuele behandeling van afvalwater:	(niet) /	wel aanwezig
terugspoelwater uit een ontijzeringsinstallatie:	(niet) /	wel aanwezig
afvalwater afkomstig van het spuiten en schrobben van vloeren:	niet /	(wel) aanwezig
naspoelwater van het wassen van in de kas geteelde producten:	(niet) /	wel aanwezig
afvalwater afkomstig van het spoelen van fusten:	(niet) /	wel aanwezig
afvalwater afkomstig van op het erf aanwezige straatkolken:	niet /	(wel) aanwezig
spuiwater bij substraatteelt:	(niet) /	wel aanwezig
drainwater bij substraatteelt:	niet /	(wel) aanwezig
drainagewater bij grondgebonden teelt:	(niet) /	wel aanwezig

Deze gegevens zijn al eerder bekend gemaakt.

5a. In bijlage 3 van het Besluit glastuinbouw zijn voorzieningen voorgeschreven voor de bescherming van het oppervlaktewater, gemalen of afvalwaterzuiveringsinstallatie. Het is echter toegestaan om alternatieve voorzieningen toe te passen als ze ten minste een gelijkwaardige bescherming bieden. Bent u van plan alternatieve voorzieningen toe te passen?

De tekst van bijlage 3 is te vinden op internet (bv. www.overheid.nl) of in te zien bij de waterkwaliteitsbeheerder. De waterkwaliteitsbeheerder beslist over de geschiktheid van de gekozen alternatieve voorziening.

Nee

Ja, namelijk: .....

.....

b. Zo, ja, waaruit blijkt dat met uw alternatieve voorzieningen een ten minste gelijkwaardige bescherming wordt bereikt?

Stuur rapporten / documenten waaruit dit blijkt mee met dit formulier

Deze gegevens zijn al eerder bekend gemaakt.

.....

.....

.....

.....

.....

Teeltplan gegevens IS NIET MEER NODIG

Een glastuinbouwbedrijf moet jaarlijks, voor 1 november, een teeltplan over het volgende kalenderjaar indienen. Hiervoor is een wettelijk voorgeschreven model te krijgen bij de waterkwaliteitsbeheerder of de gemeente. Het Besluit glastuinbouw geeft in sommige situaties de mogelijkheid het verplichte teeltplan te vervangen door een bedrijfsmilieuplan. Bij oprichting van een bedrijf of aanvang van een lozing wordt het teeltplan samen met dit meldingsformulier rechtstreeks aan het bevoegd gezag gestuurd. Als sprake is van het lozen van afvalwater is dat de waterkwaliteitsbeheerder, anders naar de gemeente. Als geen sprake is van een oprichting wordt het teeltplan opgestuurd naar de gemeente of de uitvoeringsorganisatie.

6a. Is een teeltplan bijgevoegd?

Nee, want ik gebruik een bedrijfsmilieuplan
Nee, want: .....
Ja, verstuurd naar gemeente: .....
Ja, verstuurd naar waterkwaliteitsbeheerder: .....

6b. Is het bedrijfsmilieuplan bijgevoegd?

Nee, want ik gebruik een teeltplan
Nee, want: .....
Ja, verstuurd naar gemeente: .....
Ja, verstuurd naar waterkwaliteitsbeheerder: .....

6c. wat is het tijdstip waarop het bedrijfsmilieuplan is gedateerd?

.....

6d. Op welke periode heeft het bedrijfsmilieuplan betrekking?

.....

Bijlage 1: termijn waarbinnen u moet melden.

Wm gegevens moet u ten minste acht weken voor de oprichting of de verandering aan de gemeente melden. Op deze periode zijn een aantal uitzonderingen, namelijk:

1. Bestaande glastuinbouwbedrijven die op 31 maart 2002 geen milieuvergunning hadden en niet gemeld waren volgens het Besluit tuinbouwbedrijven met bedekte teelt moeten voor 24 juni 2002 melden.
2. Bestaande glastuinbouwbedrijven die op 31 maart 2002 gemeld waren volgens het Besluit tuinbouwbedrijven met bedekte teelt moeten de gegevens over de transportactiviteiten (vraag 1d) voor 24 juni 2002 melden.
3. Alternatieve voorzieningen, zoals bedoeld bij vraag 3a en 3b, moeten vier weken voor de toepassing zijn gemeld.

Wvo gegevens moet u ten minste acht weken voor de oprichting of de verandering aan de waterkwaliteitsbeheerder melden. Op deze periode zijn een aantal uitzonderingen, namelijk:

1. Bestaande lozingen waarvoor op 31 maart 2002 geen Wvo vergunning gold of geen melding was gedaan volgens het Lozingenbesluit Wvo glastuinbouw moeten voor 24 juni 2002 gemeld worden.
2. Bestaande lozingen die op 31 maart 2002 gemeld waren volgens het Lozingenbesluit Wvo glastuinbouw moeten de gegevens bij vraag 4g melden voor 24 juni 2002.
3. Alternatieve voorzieningen, zoals bedoeld bij vraag 5a en 5b, moeten ten minste vier weken voor de toepassing worden gemeld.

Bijlage 2: situaties waarin een glastuinbouwbedrijf Wet milieubeheer vergunning verplicht blijft.

Als een van de onderstaande vragen met ja wordt beantwoord moet een milieuvergunning worden aangevraagd.

	Ja	nee
1 wordt een andere brandstof dan aardgas, propaan, butaan, gasolie of petroleum gebruikt voor ruimteverwarming of warmwatervoorziening?		N
2 heeft de ketelinstallatie voor ruimte- of waterverwarming een thermisch vermogen van meer dan 7500 kW?		N
3 wordt een andere brandstof dan aardgas, propaangas of butaangas gestookt in een warmtepompinstallatie of een installatie voor warmtekrachtkoppeling?		N
4 wordt een warmtekrachtinstallatie of warmtepompinstallatie gebruikt met een groter thermisch vermogen dan 7500 kW?		N
5 worden onderzoeken of demonstraties uitgevoerd met experimentele verbrandingstechnieken of met technieken ter bestrijding van de uitworp van zwaveldioxiden, stikstofoxiden of stof?		N
6 vinden activiteiten of handelingen plaats met genetisch gemodificeerde organismen?		N
7 worden bloembollen of knollen met gewasbeschermingsmiddelen voor derden behandeld in een specifiek daartoe ingerichte ruimte?		N
8 zijn andere nitraathoudende kunstmeststoffen aanwezig dan die van type C (uit CPR 1)?		N
9 wordt meer dan 10.000 kg gevaarlijke stoffen bewaard		N
10 wordt windenergie in elektrische energie omgezet met een of meer windturbines?		N
11 worden vloeibare gevaarlijke stoffen of vloeibare gevaarlijke afvalstoffen in tanks opgeslagen zonder dat sprake is van opslag in ondergrondse tanks, waarop het Besluit opslaan in ondergrondse tanks 1998 van toepassing is, zonder dat sprake is van opslag van brandbare vloeistoffen in bovengrondse tanks, zonder dat sprake is van opslag van petroleum in bovengrondse tanks met een gezamenlijke inhoud van ten hoogste 15.000 liter?		N
12 wordt butaan of propaan opgeslagen, anders dan in spuitbussen of gasflessen, en is het Besluit voorzieningen en installaties milieubeheer daarop niet van toepassing?		N
13 is meer dan 1000 kg bestrijdingsmiddelen aanwezig?		N
14 worden motorbrandstoffen aan derden afgeleverd?		N
15 is per transportmiddel meer dan één wisselreservoir met een waterinhoud van		N

ten hoogste 150 liter aanwezig?
16 worden bloemen en siergewassen geverfd?
17 wordt vee bedrijfsmatig gehouden?
18 zijn koel- en vriesinstallaties of warmtepompen aanwezig met een (totale) capaciteit van meer dan 200 kg ammoniak of van meer dan 100 kg propaan, butaan of mengsels van propaan en butaan?
19 zijn gedeputeerde staten het bevoegd gezag voor de milieuvergunning?
20 is het glastuinbouwbedrijf opgericht na 30 april 1996 en gelegen op minder dan 50 meter van een object categorie I of op minder dan 25 meter van een object categorie II?
21 is het glastuinbouwbedrijf opgericht voor 1 mei 1996 en gelegen op minder dan 25 meter van een object categorie I of op minder dan 10 meter van een object categorie II?

Object categorie I:

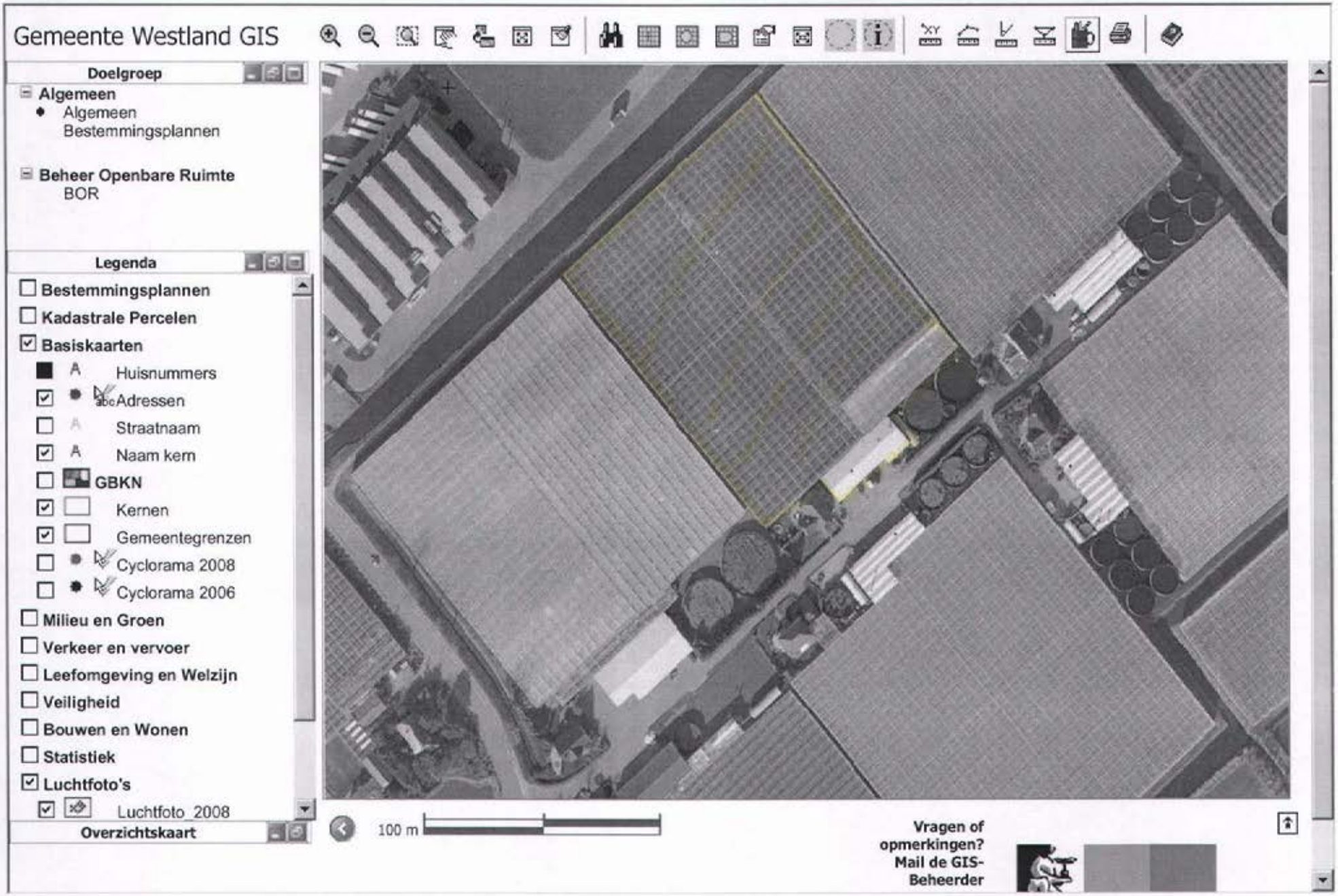
Een object categorie I is een aaneengesloten woonbebouwing of een gevoelig object.

- *Een aaneengesloten woonbebouwing bestaat uit drie of meer woningen die op telkens minder dan 5 meter afstand van elkaar zijn gelegen, gerekend van gevel tot gevel.*
- *Een gevoelig object betreft een gebouw of een gedeelte van een gebouw, dat bestemd is voor het verblijf van personen of een gebouw of terrein dat bestemd is voor verblijfs- of dagrecreatie, niet zijnde een kampeerterrein als bedoeld in artikel 8, tweede lid onder a, dan wel artikel 8 derde lid van de Wet op de openluchtrecreatie.*

Object categorie II:

Een object categorie II is een woning van derden of restaurant.

Een woning: een gebouw of gedeelte van een gebouw, dat voor bewoning wordt gebruikt of daartoe is bestemd, met uitzondering van een dienst- of bedrijfswoning behorende bij een glastuinbouwbedrijf.


Gemeente Westland GIS
Doelgroep
Algemeen
Algemeen
Bestemmingsplannen
Beheer Openbare Ruimte
BOR
Legenda
Bestemmingsplannen
Kadastrale Percelen
Basiskaarten
Huisnummers
Adressen
Straatnaam
Naam kern
GBKN
Kernen
Gemeentegrenzen
Cyclorama 2008
Cyclorama 2006
Milieu en Groen
Verkeer en vervoer
Leefomgeving en Welzijn
Veiligheid
Bouwen en Wonen
Statistiek
Luchtfoto's
Luchtfoto_2008
Overzichtskaart
100 m
Vragen of opmerkingen? Mail de GIS-Beheerder

Bedrijfsinformatie

Wat doet Kwekerij Groenhof?

Kwekerij Groenhof produceert diverse soorten bloeiende potplanten maar is met name gespecialiseerd in de productie van *Hibiscus rosa sinensis*, in het Nederlands "Chinese Roos" genoemd. De *Hibiscus* is een echt seizoensproduct en wordt eigenlijk alleen in het voorjaar en zomer verhandeld. Wij hebben bewust gekozen voor de specialisatie in het seizoensproduct *Hibiscus* omdat wij, als kleine kwekerij, ons zo kunnen onderscheiden v de grote kwekerijen. Onze insteek is kleinschalige productie van een kwaliteitsplant en c daardoor onderscheiden van de massa. Specialisatie in een voorjaarsproduct als *Hibiscu:* betekent niet alleen productie, wij voorzien tevens in ons eigen uitgangsmateriaal (stekken) en investeren continu in productontwikkeling middels veredeling (zie Sunny Cities®) en bedrijfsproeven. Wij stellen ons ten doel een betrouwbaar leverancier te zijn van een uitstekende kwaliteit bloeiende potplanten. De naam "Groenhof" zal in de belevi van onze klanten moeten staan voor kwaliteit, betrouwbaarheid en innovatie.

Hoe werken wij?

Om tot een uitstekende kwaliteit bloeiende potplanten te komen maken wij gebruik van: goed en gezond uitgangsmateriaal, moderne teelttechnieken, productontwikkeling, goed rassenkeuze, een efficiënte en flexibele bedrijfsvoering en, heel belangrijk, "groene vingers". Vooral in dit laatste schuilt onze kracht. De teelt van *Hibiscus* is moeilijk te automatiseren aangezien er een flink aantal handelingen aan de plant zijn zoals toppen, wijder zetten en remmen. Dit nadeel hebben wij tot ons voordeel gemaakt. Elk plantje (de kwekerij verlaat is ongeveer negen keer door mensenhanden gegaan. Uiteraard proberen wij het aantal handelingen aan de plant te beperken en eventueel te automatiseren, maar vaak leveren mensenhanden beter werk af. Bovendien kan bij een teelthandeling een extra handeling plaatsvinden, bijvoorbeeld sorteren van het uitgangsmateriaal bij het poten of onkruid verwijderen bij het toppen. Eigenlijk is het du zo dat als elk plantje negen keer "onder handen genomen" wordt, er meteen ook 9 keer bekeken wordt of het aan onze kwaliteitseisen voldoet. Je kunt het arbeidsintensief noemen, wij noemen het de "personal touch" van Kwekerij Groenhof.

Wie zijn wij?

De maatschap Kwekerij Groenhof wordt gevormd door Marco en Renate van Koppen. In 2001 zijn wij gestart in Poeldijk en met de hulp van onze ouders is het bedrijf van de gr gekomen. Wij hebben gekozen voor de naam "Groenhof" als bedrijfsnaam omdat het de naam was van het bedrijf van één van onze ouders, en wij het een mooie naam vonden om voort te zetten. In 2007 is het bedrijf verkast van de Wateringseweg naar de Strijp i Poeldijk en verdubbeld in grootte. De oppervlakte is nu ongeveer 15000 m2 wat tegenwoordig nog steeds geen grote kwekerij is, maar we proberen tot een optimale ruimtebenutting te komen. Verder hebben we ons nieuwe bedrijf zodanig ingericht dat h volledig voldoet aan onze eisen met betrekking tot de teeltomstandigheden en kunnen w in de toekomst wellicht bepaalde handelingen wel automatiseren. Onze nieuwe locatie, nog steeds dichtbij de veiling, maakt het mogelijk snel in te spelen op de wensen van d daghandel. Naast ons zijn nog 3 enthousiaste mensen werkzaam in het bedrijf. Mede do hun inzet en die van onze ouders hebben wij tot dit bloeiende bedrijf kunnen komen.

Productontwikkeling-Sunny Cities®

Meer dan 15 jaar geleden zijn 8 Nederlandse hibiscuskwekers een samenwerkingsverband aangegaan om het bestaande hibiscussortiment te verbreden. U dit veredelingsproject zijn ruim 10 jaar geleden onder de merknaam "Sunny Cities®" ee

aantal rassen op de markt gebracht. Deze eerste nieuwe hibiscusrassen kenmerkten zic door goede eigenschappen op gebied van: vroegheid, vertakking, houdbaarheid en doorbloei. De laatste jaren zijn nieuwe veredelingsdoelen gesteld, en selecteren we mee op eigenschappen als bloemkleur en -vorm, vertakking, plantvorm en uniformiteit. Een hibiscussortiment met gezonde en exclusieve rassen is hierbij de kerngedachte. Als lid v de "Coöperatieve Hibiscus Werkgroep" neemt Kwekerij Groenhof actief deel aan de ontwikkeling van nieuwe rassen. Bijna alle rassen die Groenhof op dit moment kweekt, z afkomstig uit het veredelingsproject. Middels dit medium houden we je op de hoogte va interessante nieuwkomers.



RBM/ MILIEU

BEOORDELING MELDING

8.40 AMVB

GEMEENTE WESTLAND

Postadres:
Postbus 150
2670 AD Naaldwijk
T (0174) 673 673
F (0174) 673 600
E info@gemeentewestland.nl

STRAMIS locatienummer	45455
betreft	Kwekerij Groenhof, Strijp 3 te Poeldijk
datum van melding	26-06-2007
reden van melding	veranderen inrichting
contactpersoon	M.B.M. van Koppen
data locatiebezoek	/
van	R. Goudswaard (tst. 2477)
datum	04-05-2009
conclusie/ aktie	melding accepteren en overgaan tot publicatie
wettelijk kader	Wet milieubeheer is van toepassing
Ivb categorieën	9.1.f.
Sbi code/ categorie	0112.3
RO - toets	bedrijf past in bestemmingsplan
van toepassing zijnde AMvB	Besluit glastuinbouw
dossier geraadpleegd?	ja
alle acties MI afgehandeld?	ja
adres bedrijfswoning*	Strijp 3 Poeldijk (adres)
woning van derden*	20 meter / Strijp 5 (adres)

Bijzonderheden m.b.t. tot (het in werking zijn van) het bedrijf of de procedure:

Het adres de Strijp 3 vormde voorheen één inrichting met de locatie de Strijp 4 (Fa. Barendse, id.nr. 45460). Het bedrijf is nu gesplitst en een aparte inrichting geworden.

Kwekerij Groenhof produceert diverse soorten potplanten. Bedrijf is in 2007 verhuisd van de Wateringseweg 91 naar de Strijp 3 te Poeldijk. De bedrijfswoning is inmiddels ook Strijp 3.

Melding kan administratief-juridisch worden afgehandeld.

N.B. Van dossier De Strijp 3, id.nr. 45455 zijn geen aparte stukken aangetroffen in het archief. De stukken van Strijp 3 en 4 zijn samengevoegd. Vanaf heden stukken mbt Strijp 3 toevoegen aan het milieudossier van Strijp 3, id.nr. 45455.

4-5-09

* Bij melding Besluit glastuinbouw verplicht invullen (zie notulen PGO VV 17 juli 2007)

ARCHIEF

GEMEENTE WESTLAND

Postadres:
Postbus 150
2670 AD Naaldwijk
Bezoekadres:
Van Geeststraat 1
2691 BE s-Gravenzande
T (0174) 673 673
F (0174) 673 600
E info@gemeentewestland.nl
I www.gemeentewestland.nl

Aan Kwekerij Groenhof
t.a.v. de heer M.B.M. van Koppen
De Strijp 3
2685 SH POELDIJK

UW BRIEF	UW KENMERK	ZAAK-/PROJECTNR.	DOCUMENTNR.	BIJLAGE(N)
26-06-2007	geen	07-19085 / ID 45455	09-0020531	geen
CONTACTPERSOON		AFDELING/TEAM	DOORKIESNUMMER	DATUM VERZONDEN
R. Goudswaard		RBM/MIL	(0174) 672477	19-05-2009

ONDERWERP
Besluit glastuinbouw

Geachte heer Van Koppen,

Naar aanleiding van uw melding in het kader van het Besluit glastuinbouw voor een glastuinbouwbedrijf op het adres De Strijp 3 te Poeldijk, delen wij u het volgende mee.

De ingediende melding is door ons beoordeeld en getoetst aan de eisen die de Wet milieubeheer daaraan stelt. Gebleken is dat de melding voldoet aan de eisen en dat de inrichting binnen de reikwijdte van het genoemde Besluit valt.

Conform artikel 8.41, lid 4 van de Wet milieubeheer, zal de melding op 20 mei 2009 in "Het Hele Westland" worden gepubliceerd.

Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van Westland,
namens hen,
teamleider Milieu,

p/o
T.C. Slinger
J.H.G. Goes

RBM/MIL028

Verleende milieuvergunningen (kennisgeving ingevolge art. 8.1 / 8.4 Wet milieubeheer)

Gelijkluidend aan de eerder gepubliceerde ontwerpbeschikkingen, is een milieuvergunning verleend aan:

Aanvrager	**Baatje Tuinbouw B.V.**
Soort vergunning	oprichten en in werking hebben
Soort inrichting	glastuinbouwbedrijf
Adres	Poeldijkseweg achter 5 te Monster
Aanvrager	**Kwekerij Zeurniet**
Soort vergunning	een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning (art. 8.4 Wm)
Soort inrichting	glastuinbouwbedrijf
Adres	Van Ockenburglaan 25 te Honselersdijk
Aanvrager	**Firma Frisland**
Soort vergunning	veranderingsvergunning vanwege uitbreiding bedrijf met opslag van vloeibare CO2 in een bovengronds drukreservoir en het opheffen van de opslag en het gebruik van gasflessen (art. 8.1b Wm)
Soort inrichting	glastuinbouwbedrijf
Adres	Nieuwlandsedijk 33 te 's-Gravenzande

Overigens is de oprichtingsvergunning van 9 februari 1999 aangepast op diverse milieuaspecten, omdat die verouderd en niet langer toereikend zijn.

Inzien van de stukken
De stukken kunnen van 21 mei 2009 tot en met 1 juli 2009 worden ingezien bij het Serviceloket in het gemeentekantoor in 's-Gravenzande. Zie voor adres en openingstijden de informatieblokken onderaan de eerste van deze gemeentelijke info-pagina's. Ook kunt u hiervoor onze website raadplegen. Kijk op www.gemeentewestland.nl Wilt u de stukken inzien op een ander tijdstip, bel dan eerst (0174) 672490.

Beroep
Tegen de beschikking kan eventueel beroep aangetekend worden door:
- belanghebbenden die zienswijzen naar voren hebben gebracht tegen het ontwerp van de desbetreffende beschikking;
- belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet verweten kan worden geen zienswijzen naar voren te hebben gebracht tegen het ontwerp van de desbetreffende beschikking;

Binnen zes weken na de dag waarop de beschikking ter inzage is gelegd kan een gemotiveerd beroep tegen de beschikking ingediend worden bij de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag. Dit beroepschrift moet in tweevoud worden ingediend.
De beschikking wordt van kracht met ingang van de dag na het einde van voornoemde beroepstermijn, tenzij vóór deze datum beroep is ingesteld en ingevolge artikel 1 van de Algemene wet bestuursrecht een verzoek is gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening.

Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State (zie adres voornoemd).

Bij gebruikmaking van het recht om in beroep te gaan, dient een zeker bedrag aan griffierecht te worden voldaan. Voor een verzoek om schorsing dan wel het treffen van een voorlopige voorziening is eveneens een bedrag aan griffierecht verschuldigd.

De beschikking wordt niet van kracht voordat de beroepstermijn is verlopen en op het eventuele verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening is beslist. Indien voor de inrichting ook een bouwvergunning is aangevraagd wordt de milieuvergunning pas van kracht als de bouwvergunning is verleend.

Meldingen milieu conform AMvB

(kennisgeving ingevolge art. 8.40 Wet milieubeheer)

In het geval een bedrijf, op grond van de op dat bedrijf van toepassing zijnde Algemene Maatregel van Bestuur (AMvB), is ontheven van de plicht tot het hebben van een milieuvergunning voor het oprichten/veranderen van de inrichting en/of het veranderen van de werking daarvan, dan kan zo'n bedrijf veelal volstaan met 'een melding'. Ontvangen zijn de volgende meldingen:

Meldingen op grond van de AmvB 'Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer'

– Naam	AutoSpot Wateringen
Adres bedrijf	's-Gravenzandseweg 51 te Wateringen
Soort bedrijf	autoschadeherstelbedrijf
– Naam	Formflex Vastgoed B.V.
Adres bedrijf	Honderdland 254 te Maasdijk
Soort bedrijf	ontwikkeling en productie teeltgootsystemen voor de tuinbouw
– Naam	E.T.B. Vennik
Adres bedrijf	Naaldwijkseweg 37 te Wateringen
Soort bedrijf	opslag elektrotechnische materialen
– Naam	Firma L.C. & M. Robbemond
Adres installatie	Tuindersweg 1a te Maasdijk
Soort installatie	WKK-installatie

Meldingen op grond van de AmvB 'Besluit glastuinbouw'

– Naam	P.W.M. Fransen
Adres bedrijf	Oostbuurtseweg 53 te De Lier
Soort bedrijf	glastuinbouwbedrijf
– Naam	Kwekerij Groenhof
Adres bedrijf	De Strijp 3 te Poeldijk
Soort bedrijf	glastuinbouwbedrijf
– Naam	Firma L.C. & M. Robbemond
Adres bedrijf	Tuindersweg 1a te Maasdijk
Soort bedrijf	glastuinbouwbedrijf

Inlichtingen
Nadere inlichtingen betreffende deze meldingen kunnen worden ingewonnen bij Team Milieu, tijdens kantooruren rechtstreeks bereikbaar via telefoonnummer (0174) 672490 of 672498.

Melding inzake inzet mobiele puinbreker

(kennisgeving Wet milieubeheer / Besluit mobiel breken bouw- en sloopafval)

Voor het breken van bouw- en sloopafval met kortdurende inzet van een mobiele puinbreker is geen milieuvergunning vereist. In een dergelijke situatie kan worden volstaan met een melding, op grond van artikel 10.52 van de Wet milieubeheer. De verplichting om deze melding te publiceren is vastgelegd in artikel 4, lid 3 van het Besluit mobiel breken bouw- en sloopafval'. Ontvangen is de volgende melding:

Melding op grond van het 'Besluit mobiel breken bouw- en sloopafval'

Naam	Aann. Bedrijf Van der Heijden v.o.f.
Adres installatie	Hofzichtlaan 5 te De Lier
Soort installatie	mobiele puinbreker
Periode van breken	5 werkdagen in de periode van 25 mei tot 20 juni 2009

Inlichtingen
Nadere inlichtingen betreffende deze melding kan worden ingewonnen bij Team Milieu, tijdens kantooruren rechtstreeks bereikbaar via telefoonnummer (0174) 672490 of 672498.

NIEUW PASPOORT NODIG?

REGEL HET OP AFSPRAAK VIA WWW.GEMEENTEWESTLAND.NL

Bijlage 3Salderingsovereenkomst 100 melkveerunderen ’t Woudt 7

PARTIJEN OVERWEGEN:

a. Tussen partijen is een Stikstofovereenkomst tot stand gekomen, welke overeenkomst door partijen wordt ondertekend direct nadat partijen voorliggende Aanvullende overeenkomst hebben ondertekend.
b. De stikstofovereenkomst is gehecht aan deze Aanvullende overeenkomst (zie **bijlage 1** bij deze Aanvullende overeenkomst).
c. Partijen zijn in artikel 12 van de Stikstofovereenkomst overeengekomen dat de Stikstofovereenkomst kan worden aangevuld door een schriftelijk stuk dat door en namens Partijen is ondertekend.
d. Partijen hebben van die mogelijkheid in artikel 12 van de Stikstofovereenkomst gebruik gemaakt door de voorliggende Aanvullende overeenkomst aan te gaan.

PARTIJEN KOMEN IN AANVULLING OP DE STIKSTOFOVEREENKOMST OVEREEN:

1. Onlosmakelijke verbondenheid tussen Stikstofovereenkomst en Aanvullende overeenkomst

De Aanvullende overeenkomst en de (te ondertekenen) Stikstofovereenkomst zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden en zullen niet zonder elkaar bestaan c.q. rechtsgeldig zijn. Beide documenten dienen eerst door alle partijen te worden getekend alvorens eenieder van hen zich kan beroepen op deze Aanvullende overeenkomst en/of de Stikstofovereenkomst. Partijen dienen eerst deze Aanvullende overeenkomst te ondertekenen en direct erna de Stikstofovereenkomst. Een succesvol beroep op het eindigen van deze Aanvullende overeenkomst, leidt van rechtswege tot het eindigen van de Stikstofovereenkomst en vice versa.

2. Ontbindende voorwaarde

2.1. Saldo-ontvanger heeft het recht om de Stikstofovereenkomst (buitengerechtelijk) te ontbinden, zonder dat een voorafgaande ingebrekestelling vereist is, indien uit een schriftelijke reactie van de ODH, DCMR, College van Burgemeester & Wethouders, College van gedeputeerde staten en/of de gemeenteraad van Westland volgt dat Saldo-ontvanger de Saldogevende activiteit niet kan benutten voor Extern salderen ten behoeve van de Saldo-ontvangende activiteit in het kader van de plantoets (Bestemmingsplan) en/of projecttoets (Natuurvergunning(en)) dan wel indien drie jaar na ondertekening van de Aanvullende overeenkomst is verstreken en het Bestemmingsplan op basis van Extern salderen niet is vastgesteld en/of de Natuurvergunning(en) op basis van Extern salderen niet is verleend.

2.2. Partijen verbinden zich redelijke inspanningen te verrichten opdat de ontbindende voorwaarde niet in vervulling gaat. Indien een partij op de hoogte komt van feiten om omstandigheden die tot vervulling kunnen

AANVULLENDE OVEREENKOMST

PARTIJEN:

I Vennootschap Onder Firma de Jong-Verkade, handelsnaam M.S. de Jong, gevestigd aan 't Woudt 7 te (2636 HD) Schipluiden, ingeschreven in het handelsregister onder nummer 53429818, te dezen rechtsgeldig vertegenwoordigd door Xxxxxxx Xxxxx Xx Xxxxx wonende aan 't Woudt 7 te (2636 HD) Schipluiden en Xxxxxxx Xxxxx xx Xxxxx-Xxxxxxx wonende aan 't Woudt 7 te (2636 HD) Schipluiden;

hierna genoemd 'Saldogever';

II Commanditaire Vennootschap ABC Westland Beheer C.V., gevestigd aan ABC Westland 109 te (2685 DB) Poeldijk, ingeschreven in het handelsregister onder nummer 27179680, te dezen rechtsgeldig vertegenwoordigd door Xxxxxx Xxxxxx Xxxxxxxx wonende aan de Xxxxxxxxx XX te (XXXX XX) Xxxxxxxxxx en Xxxx Xxxxxx wonende aan de Xxxxxxxxxxxxxx XX X X te (XXXX XX) Xxxxxxxxx;

hierna genoemd 'Saldo-ontvanger';

Saldogever en Saldo-ontvanger worden hierna gezamenlijk ook genoemd: 'Partijen'.

DEFINITIES:

De met hoofdletter geschreven begrippen hebben de volgende betekenis:

Aanvullende overeenkomst:	de onderhavige aanvullende overeenkomt tussen Saldogever en Saldo-ontvanger.
Artikel:	artikel van de Aanvullende overeenkomst.
Stikstofovereenkomst:	de overeenkomst salderen stikstof 't Woudt 7 ten behoeve van bedrijventerrein ABC Westland (zie **bijlage 1** bij deze Aanvullende overeenkomst).

leiden, is hij verplicht de andere partij daarover onmiddellijk schriftelijk te informeren.

2.3. De ontbindende voorwaarde als bedoeld in Artikel 2.1 van deze Aanvullende overeenkomst is niet van toepassing indien het niet kunnen benutten van de Saldogevende activiteit het gevolg is van een omstandigheid die geheel in de sfeer van Saldo-ontvanger ligt, zoals de berekende mol depositie van de Saldo-ontvangende activiteit. De situaties van het eventueel stilleggen van Extern salderen en/of het niet voldoen aan het additionaliteitsvereiste vallen wel onder deze ontbindende voorwaarde; indien één van die twee situaties zich voordoet, bestaat in ieder geval wel het recht om te ontbinden.

2.4. Indien Saldo-Ontvanger gebruik maakt van haar recht de Stikstofovereenkomst te ontbinden, zal Saldo-ontvanger ten behoeve van Saldogever een (teken)vergoeding verschuldigd zijn ten bedrage van tien procent (10%) van het bedrag als bedoeld in artikel 4.2 van de Stikstofovereenkomst. Deze vergoeding kan worden verrekend met de bij de ondertekening van de Stikstofovereenkomst betaalde tien procent (10%) van het bedrag als bedoeld in artikel 4.3 van de Stikstofovereenkomst.

3. Voorrangsregeling

Voor zover het bepaalde in de Stikstofovereenkomst in strijd is met het bepaalde in de Aanvullende overeenkomst, gaat het bepaalde in de Aanvullende overeenkomst voor.

Aldus (aanvullend) overeengekomen op 9/9/2024 en ondertekend te Schipluiden

Saldogever:

.....

.....

Saldo-ontvanger:

.....

.....

Bijlage 1 Stikstofovereenkomst

OVEREENKOMST SALDEREN STIKSTOF 'T WOUDT 7 TEN BEHOEVE VAN BEDRIJVENTERREIN ABC WESTLAND

PARTIJEN:

I Vennootschap Onder Firma de Jong-Verkade, handelsnaam M.S. de Jong, gevestigd aan 't Woudt 7 te (2636 HD) Schipluiden, ingeschreven in het handelsregister onder nummer 53429818, te dezen rechtsgeldig vertegenwoordigd door Xxxxxxx Xxxxx Xx Xxxxx wonende aan 't Woudt 7 te (2636 HD) Schipluiden en Xxxxxxx Xxxxx xx Xxxxx-Xxxxxxx wonende aan 't Woudt 7 te (2636 HD) Schipluiden;

hierna genoemd 'Saldogever';

II Commanditaire Vennootschap ABC Westland Beheer C.V., gevestigd aan ABC Westland 109 te (2685 DB) Poeldijk, ingeschreven in het handelsregister onder nummer 27179680, te dezen rechtsgeldig vertegenwoordigd door Xxxxxx Xxxxxx Xxxxxxxx wonende aan de Xxxxxxxxx XX te (XXXX XX) Xxxxxxxxxx en Xxxx Xxxxxx wonende aan de Xxxxxxxxxxxxx XX X X te (XXXX XX) Xxxxxxxxx;

hierna genoemd 'Saldo-ontvanger';

Saldogever en Saldo-ontvanger worden hierna gezamenlijk ook genoemd: 'Partijen'.

DEFINITIES:

De met hoofdletter geschreven begrippen hebben de volgende betekenis:

Artikel:	artikel van de Overeenkomst.
Beleidsregels:	Beleidsregels salderen Zuid-Holland 2024 (zoals in werking getreden op 9 februari 2024).
Bevoegd gezag:	het bestuursorgaan waaraan de Melding moet worden gedaan.
BW:	Burgerlijk Wetboek.

Extern salderen:	salderen met één of meer activiteiten buiten de begrenzing van één project of locatie ten behoeve van de verlening van een Natuurvergunning en/of de vaststelling van een Bestemmingsplan.
Melding:	een melding van de activiteit op grond van hoofdstuk 4 van het Besluit activiteiten leefomgeving.
Natuurvergunning(en):	Omgevingsvergunning(en) voor een Natura 2000-activiteit als bedoeld in artikel 5.1 lid 1 onder e Omgevingswet.
Bestemmingsplan:	een bestemmingsplan als bedoeld in artikel 3.1 van de Wet ruimtelijke ordening dan wel een omgevingsplan als bedoeld in artikel 4.1 lid 1 en 4.2 lid 1 van de Omgevingswet, dat voorziet in de Saldo-ontvangende activiteit waarbij Extern is gesaldeerd met de Saldogevende activiteit.
Overeenkomst:	de onderhavige overeenkomst tussen Saldogever en Saldo-ontvanger.
Ow:	Omgevingswet.
Saldogevende activiteit:	het houden van 94 melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder, in het 'overig huisvestingssysteem' (HA1.100 als bedoeld in bijlage V bij de Omgevingsregeling) zoals groen gearceerd weergegeven op kaart 1 uit **bijlage 1** bij deze Overeenkomst. Het houden van de 94 melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder maakt onderdeel uit van de toegestane bedrijfsactiviteiten zoals die volgen uit de melding krachtens het (thans vervallen) Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet d.d. 22 april 1992, nummer 880, in samenhang met de vergunde bouwtekening die hoort bij het besluit van Burgemeester en Wethouders van Schipluiden d.d. 12 juli 1977 (zie **bijlage**

	1 bij deze Overeenkomst). Het betreffende gerealiseerde huisvestingssysteem voor het houden van de 94 melk- en kalfkoeien (ligboxen HA1.100) die onderdeel uitmaken van deze toestemmingen zijn bij het ondertekenen van deze Overeenkomst nog steeds feitelijk aanwezig (zie **bijlage 3** bij deze overeenkomst).
Saldo-ontvangende activiteit:	de realisatie en ingebruikname van het bedrijventerrein ABC-Westland (zie **bijlage 2** bij deze Overeenkomst).

Overwegingen:

Partijen nemen het volgende in overweging:

a. Partijen zijn reeds enige tijd in overleg om afspraken te maken over het beëindigen van de Saldogevende activiteit ten behoeve van de Saldo-ontvangende activiteit.

b. Saldogever exploiteert het agrarisch bedrijf (M.S. de Jong) gelegen aan 't Woudt 7 te (2636 HD) Schipluiden.

c. Het agrarisch bedrijf M.S. de Jong beschikt over een stal waar 94 melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar in een 'overig huisvestingssysteem' (HA1.100 als bedoeld in bijlage V bij de Omgevingsregeling) mogen worden gehouden. Ook biedt deze stal ruimte voor het houden van 40 vrouwelijk jongvee in een 'overig huisvestingssysteem' (HA2.100 als bedoeld in bijlage V bij de Omgevingsregeling). Daarnaast bevat de stal 3 ligboxen als afkalfstal en 3 ligboxen als ziekenstal. De Saldogevende activiteit heeft uitsluitend betrekking op het houden van de 94 melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar in HA1.100, zoals op kaart 1 van bijlage 1 groen-gearceerd weergegeven.

d. Het houden van de 94 melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder als bedoeld in overweging c. maakt onderdeel uit van de toegestane bedrijfsactiviteiten zoals die volgen uit de melding krachtens het (thans vervallen) Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet d.d. 22 april 1992, nummer 880, in samenhang met de vergunde bouwtekening die hoort bij het besluit van Burgemeester en Wethouders van Schipluiden d.d. 12 juli 1977 (zie **bijlage 1** bij deze Overeenkomst). Het betreffende gerealiseerde huisvestingssysteem voor het houden van de 94 melk- en kalfkoeien (ligboxen HA1.100) die onderdeel uitmaken van deze toestemmingen is bij het ondertekenen van deze

overeenkomst nog steeds feitelijk aanwezig (zie **bijlage 3** bij deze overeenkomst).

e. Saldo-ontvanger wenst het bedrijventerrein ABC-Westland te realiseren en in gebruik te (laten) nemen. Deze ontwikkeling betreft de Saldo-ontvangende activiteit en is (indicatief) weergegeven in **bijlage 2** bij deze Overeenkomst. Voor de Saldo-ontvangende activiteit moeten nog besluiten in de vorm van vaststelling van het Bestemmingsplan en/of goedkeuring van de Natuurvergunning(en) worden genomen.

f. Omdat de Saldo-ontvangende activiteit gepaard kan gaan met een stikstofdepositietoename op reeds overbelaste stikstofgevoelige habitats in één of meerdere Natura 2000-gebieden, is het opstellen van een passende beoordeling voor deze activiteiten mogelijk vereist (artikel 16.53c lid 1 Ow) voordat het Bestemmingsplan kan worden vastgesteld en/of de Natuurvergunning(en) kunnen worden verleend. Saldo-ontvanger wil de Saldogevende activiteit inzetten als externe salderingsmaatregel ten behoeve van de Saldo-ontvangende activiteit.

g. Extern salderen ten behoeve van de vaststelling van een Bestemmingsplan voor een ontwikkeling en/of de verlening van een eventueel benodigde Natuurvergunning voor de oprichting of uitbreiding van een project, kan onder voorwaarden in de passende beoordeling als mitigerende maatregel worden betrokken.

h. Allereerst moet de Saldogevende activiteit onderdeel uitmaken van de 'vergunde situatie' (referentiesituatie in het projectspoor). Dit betekent in dit geval (nu de Saldogevende activiteit niet beschikt over een Natuurvergunning) dat de milieutoestemming van voor de relevante referentiedatum (7 december 2004) de 'vergunde situatie' betreft. Zie ook overweging 'c' en 'd' van deze Overeenkomst.

i. Daarnaast geldt als voorwaarde voor Extern salderen dat sprake moet zijn van directe samenhang tussen de Saldogevende activiteit en de vaststelling van het Bestemmingsplan en/of de verlening van de Natuurvergunning. Directe samenhang wordt volgens de rechtspraak aangenomen als de toestemming voor de Saldogevende activiteit daadwerkelijk is of zal worden komen te vervallen ten behoeve van de Saldo-ontvangende activiteit. Dit kan blijken uit het intrekkingsbesluit of uit een overeenkomst tussen Saldogever en Saldo-ontvanger over de te beëindigen bedrijfsactiviteiten. Verder dient vast te staan dat de Saldogevende activiteit die voor Extern salderen wordt gebruikt daadwerkelijk is of wordt beëindigd.

j. Gelet op deze voorwaarden verbonden aan Extern salderen is deze Overeenkomst opgesteld.

k. Saldogever exploiteert haar bedrijfsactiviteiten (de Saldogevende activiteit) in overeenstemming met de melding zoals nader toegelicht onder overweging 'd' van deze Overeenkomst. Alle vergunde capaciteit die onderdeel uitmaken van de Saldogevende activiteit en waarmee wordt gesaldeerd zijn ook feitelijk aanwezig op het moment van sluiten van de Overeenkomst (zie ook **bijlage 3** bij deze Overeenkomst).

l. Tegen deze achtergrond hebben Partijen afspraken gemaakt over de saldering van de Saldogevende activiteit ten behoeve van de Saldo-ontvangende activiteiten en leggen zij deze afspraken vast in deze Overeenkomst.

PARTIJEN VERKLAREN HET VOLGENDE TE ZIJN OVEREENGEKOMEN:

1. Doel van de Overeenkomst

Het doel van de Overeenkomst is het vastleggen van de rechten en verplichtingen van Partijen met betrekking tot de saldering van de Saldogevende activiteit ten behoeve van Saldo-ontvangende activiteiten.

2. Inleidende bepalingen

2.1. De bijlagen 1, 2 en 3 bij deze Overeenkomst zijn integraal onderdeel van de Overeenkomst. Aan de Overeenkomst zijn de volgende bijlagen gehecht:
- bijlage 1: Weergave referentiesituatie
- bijlage 2: Weergave Saldo-ontvangende activiteiten
- bijlage 3: Opname feitelijke situatie 't Woudt 7

2.2. Verwijzingen naar wetsartikelen en wettelijke procedures worden geacht mede te omvatten verwijzingen naar daarmee gelijk te stellen artikelen en procedures zoals deze luiden na een wetswijziging. Voor zover naar de Beleidsregels wordt verwezen, wordt de versie die geldt op het moment dat deze Overeenkomst door Partijen rechtsgeldig wordt ondertekend bedoeld.

3. Definities en Overwegingen

De Definities en de Overwegingen maken onderdeel uit van deze Overeenkomst.

4. Beëindiging Saldogevende activiteit

4.1. Saldogever verplicht zich om de Saldogevende activiteit te beëindigen en beëindigd te houden en, voor zover dat nodig is, mee te werken aan het indienen van een Melding aan het Bevoegd gezag waarin gemeld wordt dat de bedrijfsvoering van de Saldogevende activiteit volledig wordt beëindigd. Uit de Melding moet volgen dat de Saldogevende activiteit zal worden beëindigd voor Extern salderen ten behoeve van de Saldo-ontvangende activiteit. Meer concreet dat de bedrijfsactiviteiten van de Saldogevende activiteit volledig worden beëindigd ten behoeve van de realisatie en ingebruikname van het bedrijventerrein ABC Westland.

4.2. Saldo-ontvanger betaalt aan Saldogever voor het beëindigen en beëindigd houden van de Saldogevende activiteit en het verlenen van medewerking aan

het Extern salderen van de Saldogevende activiteit ten behoeve van de Saldo-ontvangende activiteit, € XXXXXX, exclusief BTW.

4.3. Uitbetaling van het bedrag als bedoeld in Artikel 4.2 van deze Overeenkomst geschiedt op twee momenten. Bij ondertekening van deze Overeenkomst wordt de eerste tien procent (10%) van het bedrag (zijnde € XXXXX,00) als bedoeld in Artikel 4.2 van deze Overeenkomst betaald. De overige negentig procent (90%) van het bedrag als bedoeld in Artikel 4.2 van deze Overeenkomst wordt betaald bij vaststelling van het Bestemmingsplan.

4.4. Uitbetaling van het bedrag als bedoeld in artikel 4.2 van deze Overeenkomst geschiedt door overmaking op het rekeningnummer NL XX XXXX XXXX XXXX XX t.n.v. X.X. XX XXXX.

5. Verklaringen Saldogever over de Saldogevende activiteit

5.1. Saldogever verklaart dat het agrarisch bedrijf in de periode van 1 juli 2015 tot 1 juli 2018 volledig in bedrijf was.

5.2. Saldogever verklaart dat hij de Saldogevende activiteit niet ten behoeve van een ander plan/project dan de Saldo-ontvangende activiteit heeft beëindigd of zal beëindigen, dan wel dat hij middels een Melding ten behoeve van een ander plan/project dan de Saldo-ontvangende activiteit de Saldogevende activiteit reeds (gedeeltelijk) heeft beëindigd. Saldogever verklaart verder dat hij de Saldogevende activiteit niet heeft vervreemd of zal vervreemden aan een andere partij dan Saldo-ontvanger.

5.3. Saldogever verklaart dat de Saldogevende activiteit op geen enkele wijze is of zal worden bezwaard en op geen enkele wijze rechten van derden op overdracht of gebruik rusten noch komen te rusten (al dan niet via overeenkomsten).

5.4. Saldogever verklaart dat hij bevoegd is tot het indienen van een Melding tot beëindiging van de Saldogevende activiteit alsmede tot het fysiek verwijderen en verwijderd houden van de installaties waarop de Saldogevende activiteit ziet.

5.5. Saldogever verklaart verder dat voor wat betreft de Saldogevende activiteit wordt voldaan aan alle vereisten uit artikel 5 van de Beleidsregels en dat de Saldogevende activiteit in zoverre benut kan worden ten behoeve van een eventueel benodigde Natuurvergunning en/of Bestemmingsplan. Meer specifiek dat alle installaties, behorende bij de bedrijfsvoering zoals omschreven in overweging 'c' en 'd', feitelijk aanwezig zijn (zie **bijlage 3** bij deze Overeenkomst), zodat ook geen sprake is van niet-gerealiseerde capaciteit als bedoeld in artikel 5, lid 8, van de Beleidsregels.

6. (Nadere) verplichtingen Saldogever

6.1. Saldogever verleent hierbij een onherroepelijke volmacht aan Saldo-ontvanger om een Melding bij het Bevoegd gezag in te dienen dat de bedrijfsactiviteiten aan 't Woudt 7 voor zover die betrekking hebben op de Saldogevende activiteit volledig worden beëindigd, zodat Saldo-ontvanger de Saldogevende activiteit kan inzetten als externe salderingsmaatregel ten

behoeve van de Saldo-ontvangende activiteit (zie ook overweging 'e' van deze Overeenkomst).

6.2. Saldogever verleent naast een volmacht als bedoeld in Artikel 6.1 van deze Overeenkomst ook medewerking aan Saldo-ontvanger om, indien nodig, overige noodzakelijke handelingen te verrichten, zodat de Saldogevende activiteit door Saldo-ontvanger kan worden benut voor Extern salderen ten behoeve van de Saldo-ontvangende activiteit.

6.3. Het is Saldogever niet toegestaan om, zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Saldo-ontvanger, de Saldogevende activiteit aan een derde te verkopen, te verleasen, in gebruik te geven of te bezwaren in de breedste zin van het woord.

6.4. Saldogever verplicht zich tot het feitelijk aanwezig houden van alle opgerichte installaties en gebouwen, of gerealiseerde infrastructuur en overige voorzieningen die noodzakelijk zijn voor de bedrijfsvoering zoals omschreven in overweging 'c' en 'd', zodat wordt voldaan aan artikel 5, lid 7, van de Beleidsregels, totdat de Melding als bedoeld in Artikel 6.1 van deze Overeenkomst door Saldo-ontvanger is ingediend.

6.5. Het is Saldogever verboden om zelfstandig een Melding van de bedrijfsbeëindiging aan 't Woudt 7 bij het Bevoegd gezag in te dienen voorzover die betrekking heeft op (een wijziging van) de Saldogevende activiteit. Het indienen van een Melding bedrijfsbeëindiging geschiedt door middel van de hiervoor bedoelde afgegeven machtiging aan Saldo-ontvanger (zie Artikel 6.1 van deze Overeenkomst).

7. Verplichtingen Saldo-ontvanger en voortzetting gebruik Saldogever Saldogevende activiteit

7.1. De Saldogevende activiteit kan door Saldogever worden voortgezet totdat een Melding is ingediend bij het Bevoegd gezag over de beëindiging van de Saldogevende activiteit.

7.2. Saldo-ontvanger zal Saldogever voorts (tijdig) in kennis stellen van de Melding tot bedrijfsbeëindiging, door toezending aan Saldogever van een afschrift van alle stukken, die hierop betrekking hebben.

7.3. Uit de Melding zal evenwel voortvloeien dat de Saldogevende activiteit niet eerder dan na het moment van indienen van de aanvraag wordt beëindigd, tenzij met Saldogever schriftelijk anders wordt overeengekomen.

8. Kettingbeding

8.1. Saldogever verplicht zich jegens Saldo-ontvanger, die dit aanvaardt, het bepaalde in Artikel 4, 6 en 7 van deze Overeenkomst bij geheel of gedeeltelijke vervreemding van het agrarisch bedrijf dat onderdeel uitmaakt van de Saldogevende activiteit, alsmede bij elke verlening van enig goederenrechtelijk of persoonlijk gebruiks- of genotsrecht, aan de nieuwe eigenaar, beperkt gerechtigde of gebruiker ten behoeve van Saldo-ontvanger op te leggen.

8.2. Saldogever verplicht zich verder het in Artikel 6 van deze Overeenkomst bepaalde in de akte van levering, vestiging van beperkt gebruiks- of genotsrecht of verlening van een persoonlijk gebruiks- of genotsrecht woordelijk op te nemen, behoudens de vervanging van de naam van Saldogever door die van de nieuwe gebruiks- of genotsgerechtigde.

8.3. Saldo-ontvanger verplicht zich jegens Saldogever, die dit aanvaardt, dat bij overname van haar bedrijfsactiviteiten de verplichtingen die Saldo-ontvanger uit hoofde van deze Overeenkomst is aangegaan over zal dragen.

9. Risico en risico-overgang

Toekomstige wijzigingen in de afroming van rechtswege op de (stikstofruimte vanwege de) Saldogevende activiteit of andere wijzigingen in de relevante wet- en regelgeving, het relevante beleid en de van belang zijnde jurisprudentie, van permanente of tijdelijke aard, komen vanaf het moment van rechtsgeldige ondertekening van deze Overeenkomst door Partijen, volledig voor rekening en risico van Saldo-ontvanger.

10. Kosten

De kosten voor het opstellen van deze Overeenkomst, komen voor rekening van Saldo-ontvanger.

11. Afstand vernietiging

Partijen doen afstand van het recht vernietiging van deze Overeenkomst te vorderen.

12. Aanvulling en/of wijziging overeenkomst

Deze Overeenkomst kan slechts worden aangevuld of gewijzigd door een schriftelijk stuk dat door en namens Partijen is ondertekend.

13. Toepasselijk recht en forumkeuze

13.1. Deze Overeenkomst wordt beheerst en uitgelegd overeenkomstig Nederlands recht.

13.2. Alle geschillen die uit of naar aanleiding van deze Overeenkomst ontstaan, zullen in eerste instantie worden voorgelegd aan de bevoegde rechter te Den Haag.

14. Wijze van totstandkoming van de Overeenkomst

Deze Overeenkomst komt tot stand op de datum waarop deze Overeenkomst door alle Partijen is ondertekend.

15. Nietig

In geval één van de bepalingen uit deze Overeenkomst nietig zou blijken te zijn, laat dit de geldigheid van de overige bepalingen uit deze Overeenkomst en daarmee deze Overeenkomst onverlet. Voor zover deze Overeenkomst nietig zou blijken te zijn, zijn Partijen gehouden om met elkaar nieuwe afspraken te maken die zoveel als mogelijk recht doen aan de intenties van Partijen bij het aangaan van deze Overeenkomst.

Aldus overeengekomen op 9/9/2024 en ondertekend te Schiphol

Saldogever:

.....

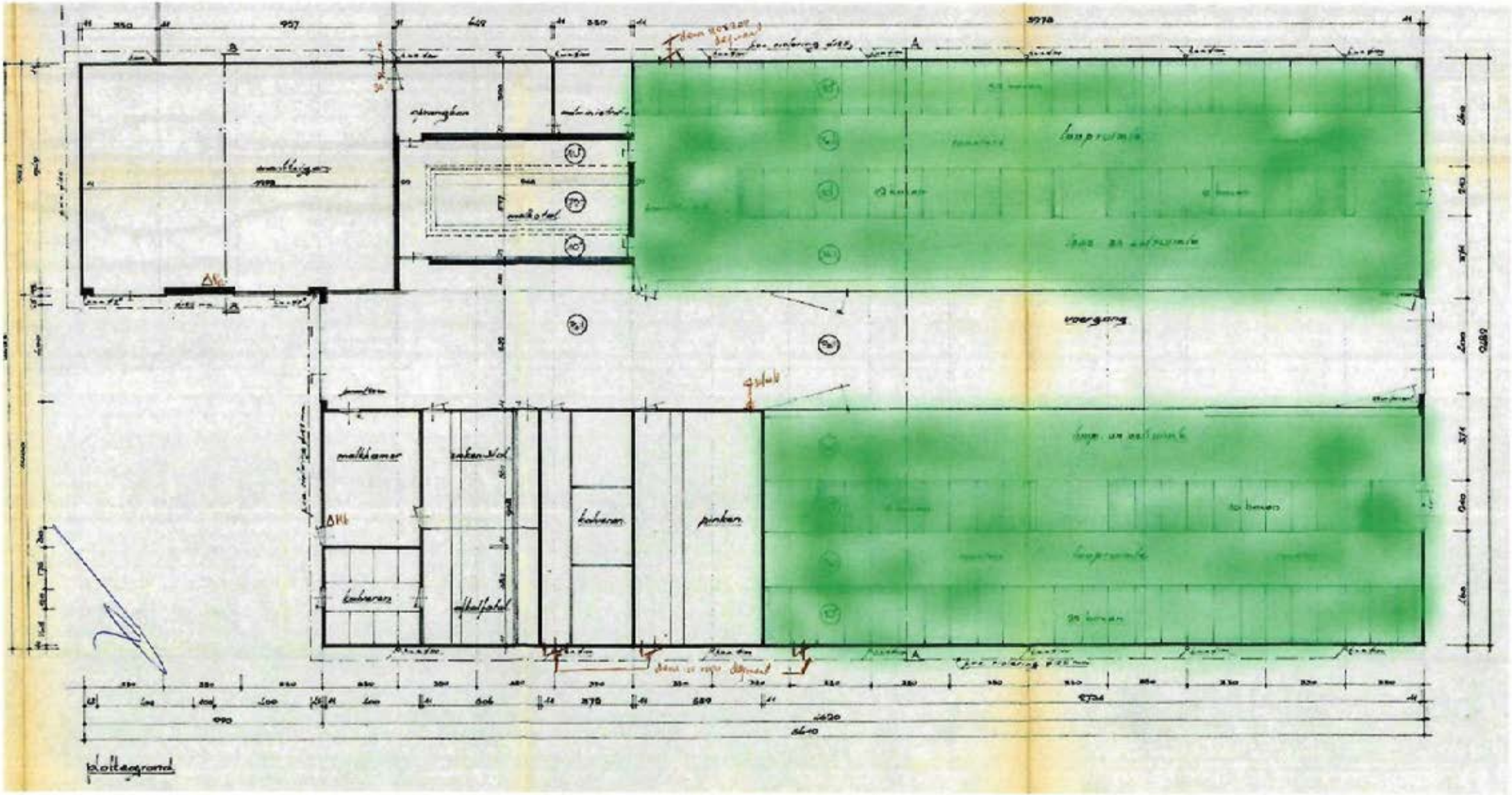
.....

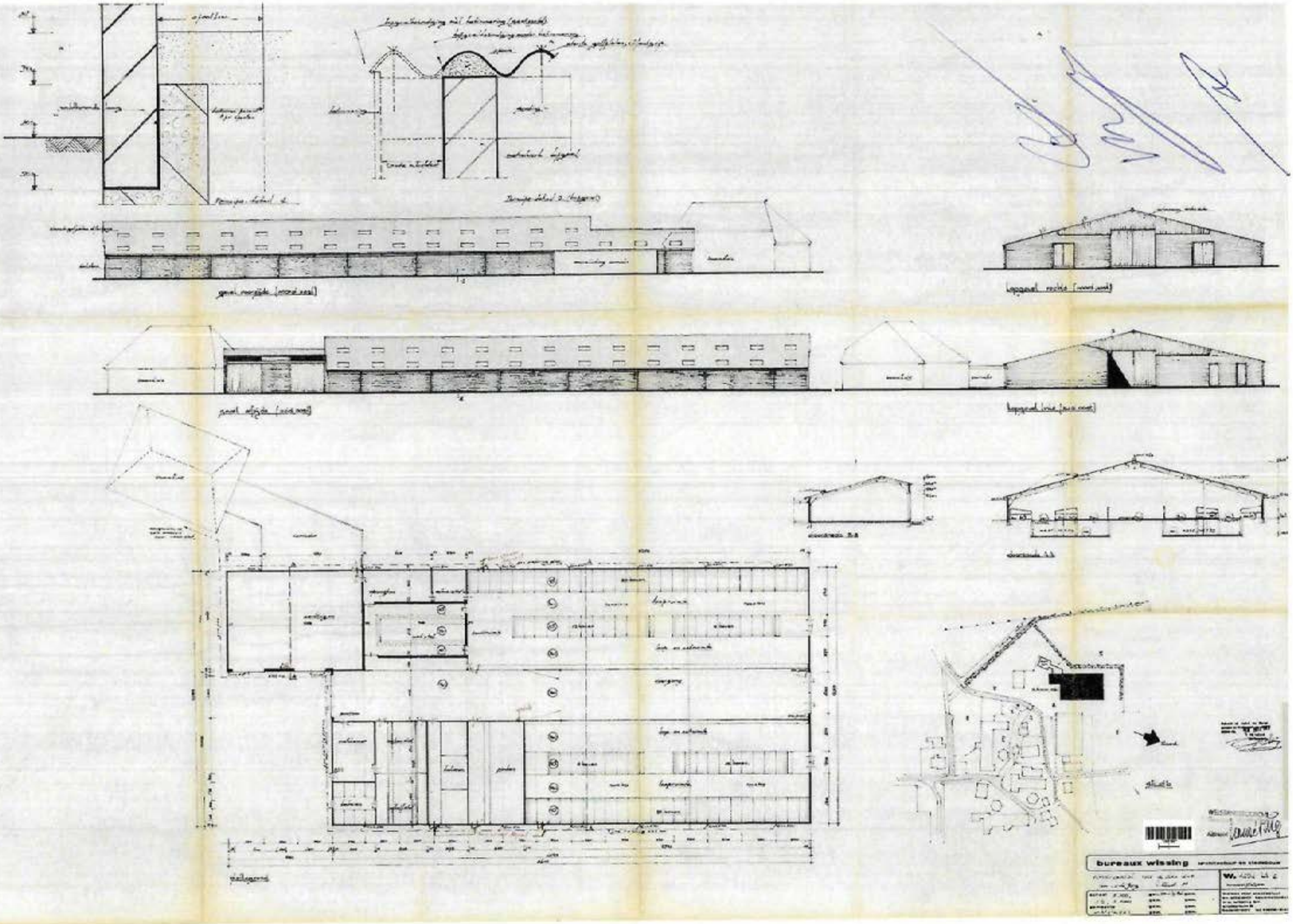
Saldo-ontvanger:

.....

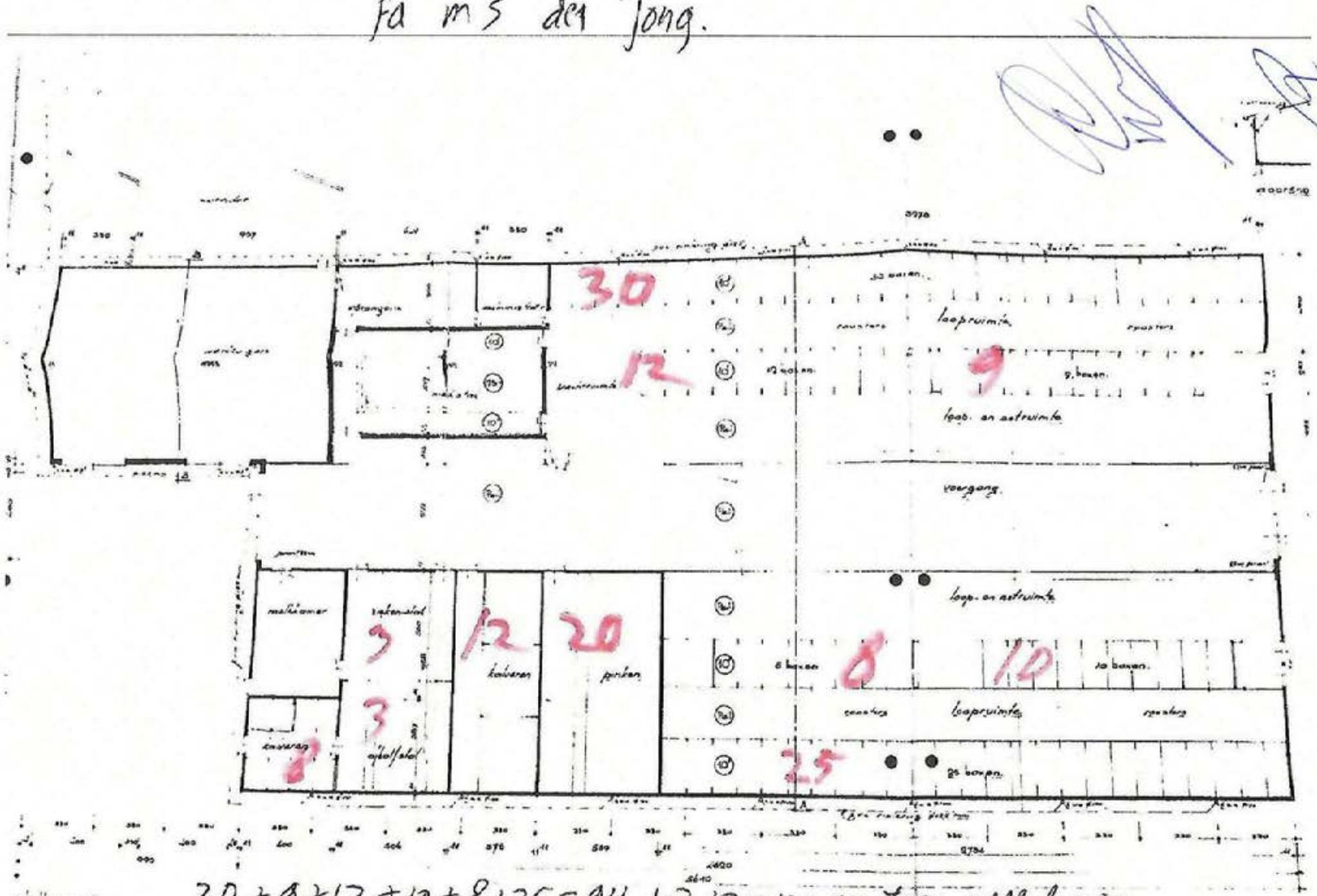
.....

Bijlage 1 Weergave referentiesituatie


voorgang
melkkamer
koelcel
koelruimte
pinken
Volledig grond.


bureaux wissing

Fa m s den Jong.



30 + 9 + 12 + 10 + 8 + 25 = 94 + 3 + 3 = 100 grootvee melkkoeien

8 + 3 + 3 + 12 + 20 = 46 jongvee Boven

Ewd 9-7-24.

Ministerie van Volkshuisvesting,
Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer

GEMEENTE SCHIPLUIDEN
INGEK. D.D 22 APR. 1992
NUMMER: 880
CLASS.: 1777.31

Kennisgevingsformulier
Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet

Aan
Burgemeester en wethouders van de gemeente

_ Streepje is: hier invullen wat gevraagd wordt
☐ Aankruisen wat van toepassing is

1 Naam [redacted]

Adres en telefoonnummer t'woud 7 [redacted]

Postcode en plaats 2636 HD Schipluiden

2. Geeft kennis van het

☐ oprichten van een melkrundveehouderij*)
voorgenomen tijdstip van inwerkingtreding van de melkrundveehouderij:

☐ uitbreiden of wijzigen van een melkrundveehouderij*), dan wel het veranderen van de gebezigde werkwijze
voorgenomen tijdstip waarop de uitbreiding, wijziging of verandering van de werkwijze tot stand komt:

☒ van toepassing worden van het Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet op een reeds opgerichte melkrundveehouderij*).

3 Plaats waar de melkrundveehouderij is of zal worden gevestigd

Adres en telefoonnummer t'woud 7 [redacted]

Postcode en gemeente 2636 HD Schipluiden

4 Gegevens met betrekking tot het van toepassing zijn van het besluit (lees eerst de toelichting bij deze rubriek)

		Ja	Nee
4.1	Worden meer dan 50 mestvarkeneenheden gehouden, 50 schapen gedurende de aflamperiode niet meegerekend	☐	☒
4.2	Worden meer dan 50 geiten gehouden?	☐	☒
4.3	Worden pelsdieren bedrijfsmatig gehouden?	☐	☒
4.4	Worden meer dan 50 konijnenvoedsters gehouden?	☐	☒
4.5	Worden meer dan 100 stuks melkrundvee gehouden?	☐	☒
4.6	Wordt dunne mest opgeslagen in:		
	a. bassins met een groter oppervlak dan 750 m²	☐	☒
	b. bassins met een grotere inhoud dan 2500 m³	☐	☒
	c. bassins waarin wordt belucht of geforceerd gegist	☐	☒
4.7	Zijn andere nitraathoudende kunstmeststoffen aanwezig dan die vermeld onder 4.6?	☐	☒
4.8	Zijn meer dan 400 kg bestrijdingsmiddelen aanwezig?	☐	☒
4.9	Wordt elektriciteit voor elektrische installaties betrokken van andere bronnen dan het openbare elektriciteitsnet?	☐	☒
4.10	Wordt in de inrichting een andere brandstof dan gas, gasolie, of lichte stookolie voor ruimteverwarming of warmwatervoorziening gebruikt?	☐	☒
4.11	Is propaan aanwezig in een stationair reservoir waarop het Besluit opslag propaan Hinderwet **NIET** van toepassing is?	☐	☒
4.12	a. Is een ondergrondse tank voor de opslag van gasolie en lichte stookolie van een ander materiaal dan staal gemaakt?	☐	☒
	b. Is een ondergrondse tank voor de opslag van gasolie en lichte stookolie onder een gebouw gelegen?	☐	☒
	c. Bedraagt de ondergrondse opslag van gasolie en lichte stookolie meer dan 20.000 liter?	☐	☒
4.13	Worden K1- of K2-vloeistoffen in ondergrondse of bovengrondse tanks opgeslagen?	☐	☒
4.14	Bedraagt de bovengrondse opslag van gasolie en lichte stookolie meer dan 5000 liter?	☐	☒
4.15	Worden motorbrandstoffen aan derden afgeleverd?	☐	☒
4.16	Is i.v.m. de ligging van een mestbassin een vergunning vereist? (zie toelichting)	☐	☒
4.17	Is i.v.m. de ligging van de inrichting ten opzichte van stankgevoelige objecten een vergunning vereist? (zie toelichting)	☐	☒
4.18	Is i.v.m. de ligging van de inrichting ten opzichte van voor verzuring gevoelige gebieden een vergunning vereist? (zie toelichting)	☐	☒

Indien één van de bovenstaande vragen met JA is beantwoord, is voor de melkrundveehouderij een vergunning vereist.
Indien u nog geen vergunning heeft, dient u deze zo snel mogelijk aan te vragen.

5. Nadere gegevens

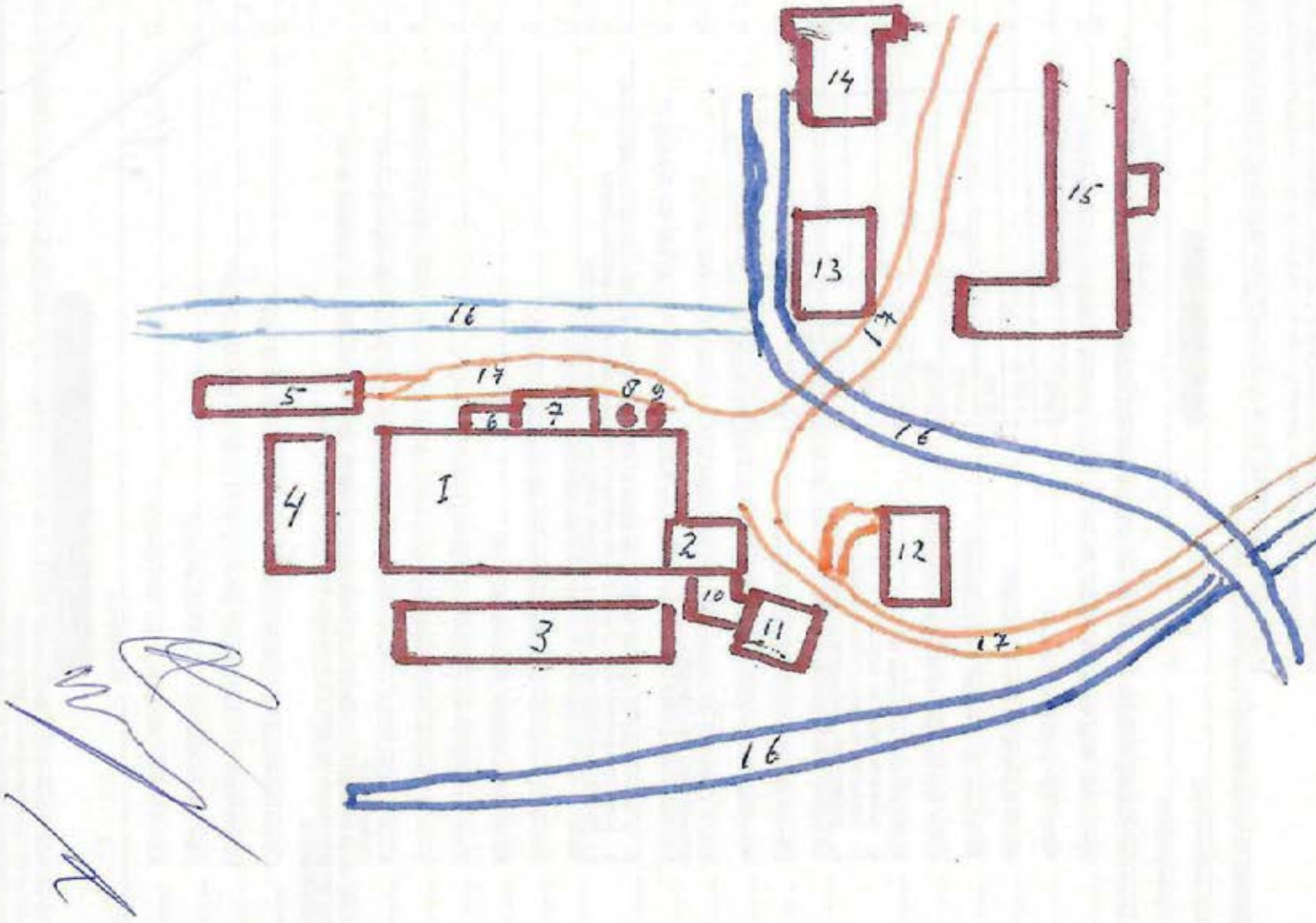
		Ja	Nee
5.1	Ligt een bestaande opslag voor vaste dierlijke mest op minder dan 50 m van woningen?	☐	☒
5.2	Ligt een bestaande kuilvoeropslag voor gras of snijmais op minder dan 25 m van woningen?	☐	☒
5.3	Is een mestsilo, gebouwd voor 1 juni 1987, aanwezig?	☐	☒
5.4	Is een foliebassin, gebouwd voor 1 juni 1987, aanwezig?	☐	☒

Datum 24-3-'92 Handtekening [redacted]

*) Voor een melkrundveehouderij geldt ondermeer dat deze tot een in het Hinderbesluit aangewezen categorie behoort en uitsluitend of in hoofdzaak bestemd is voor het bedrijfsmatig houden van melkrundvee.

RAAD	
B. EN W.	
BURG.	
ADVIES	reep. 3 dz
AFDOEN	
AFDOEN VOOR D.D.	
1e RAPPEL D.D.	
2e RAPPEL D.D.	
TUSSEN BERICHT	
INFO	
COPIE	

VROM 91311/9-91
7336/123

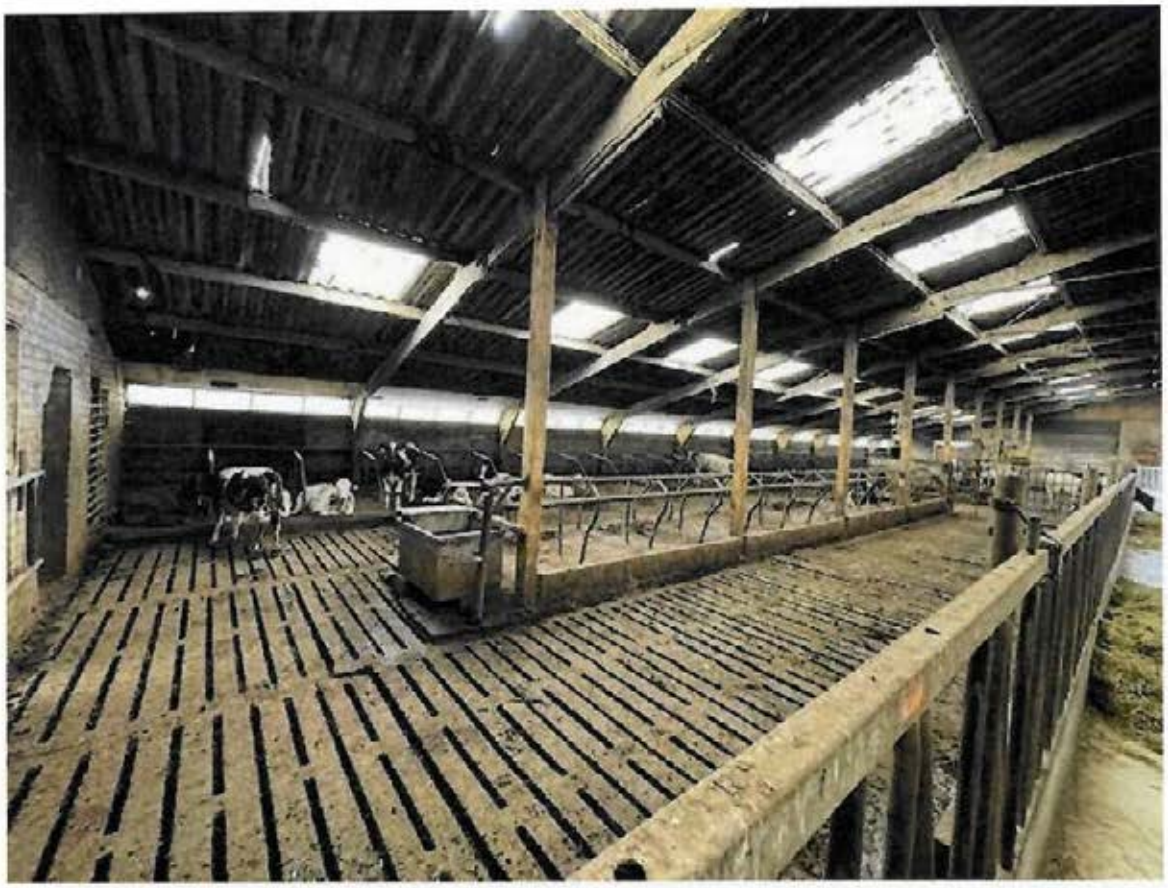


1 = veestalling
2 = Werkplaats
3 = sleufsilo-gras
4 = Werktuigen Berging
5 = sleufsilo-gras
6 = Tank gasoil
7 = opslag vaste mest
8 = " " pulp
9 = " " kunst mest
10 = garage
11 = bedrijfs woning no. 7
12 = Woonhuis no. 5
13 = hooi schuur
14 = Woonhuis no. 13
15 = Woonhuis no. 15 9+11
16 = sloot
17 = toegangs weg

[redacted]
1 Woudt 7
2636 HD SCHIPLUIDEN
[redacted]

Bijlage 2 Weergave Saldo-ontvangende activiteit

Bijlage 3 Opname feitelijke situatie 't Woudt 7



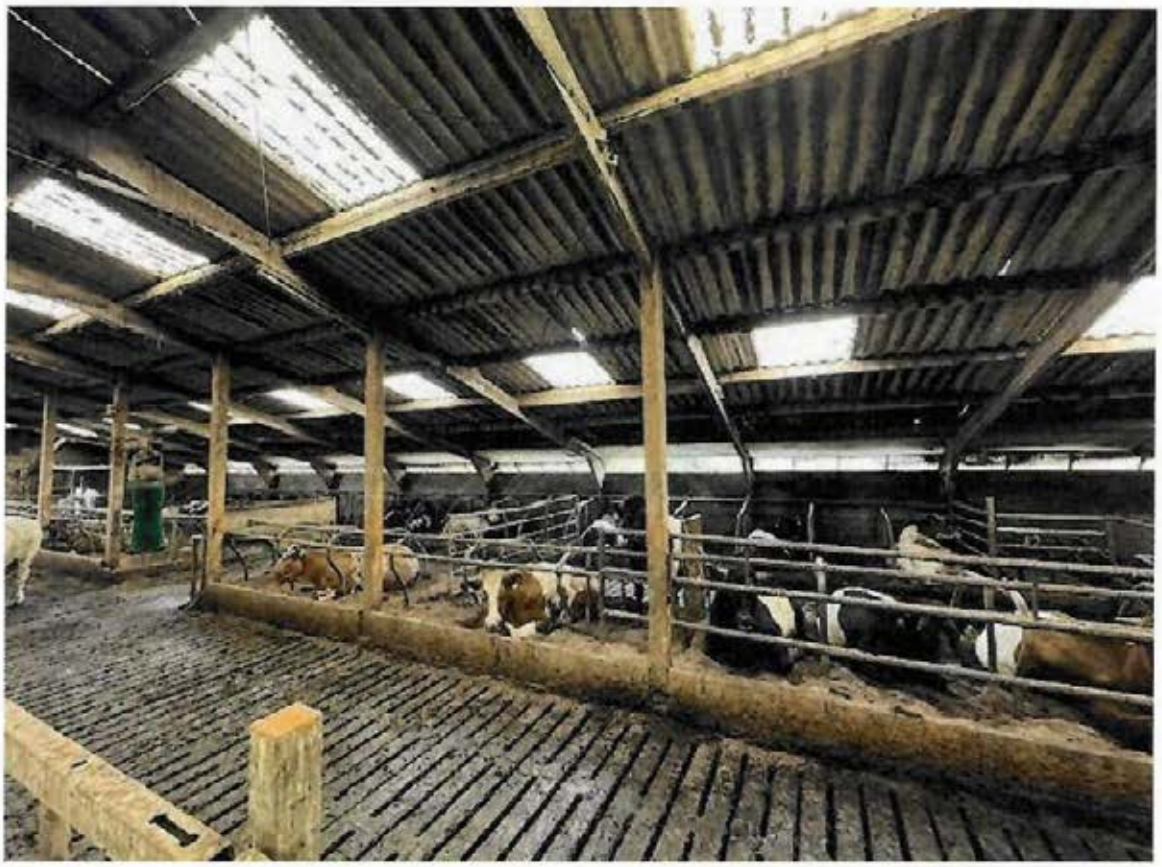


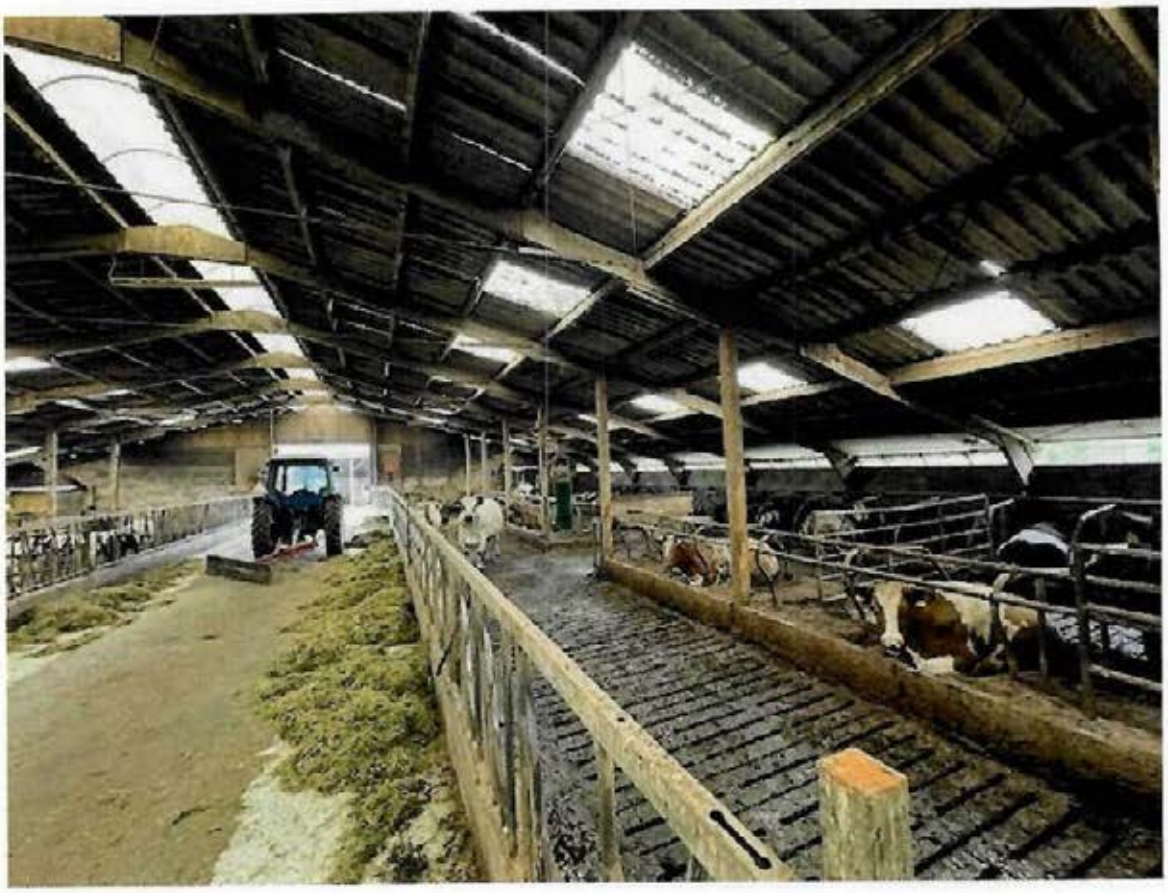
Fotorapportage Boerderij M.S. de Jong, Het Woudt 7, Schipluiden, 4 juni 2024
NB: de rest van de koeien staan in de wei

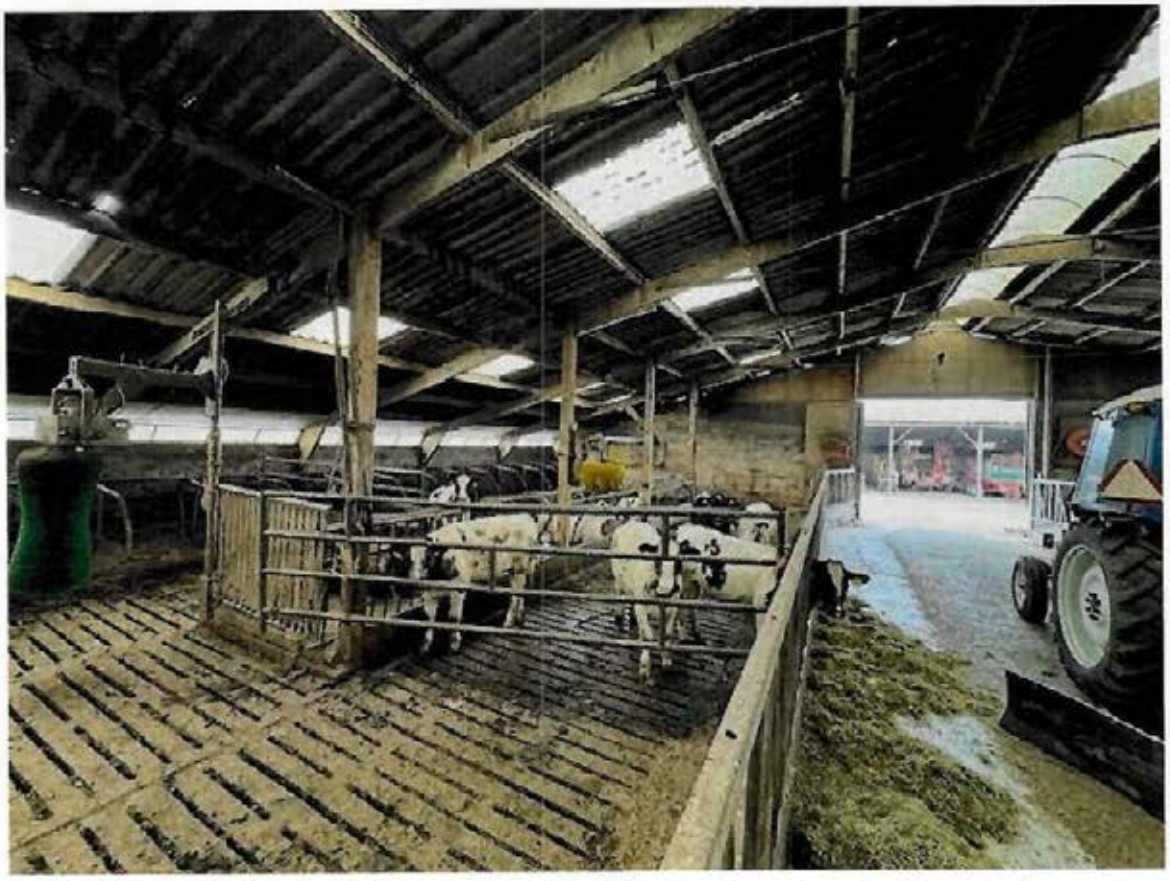














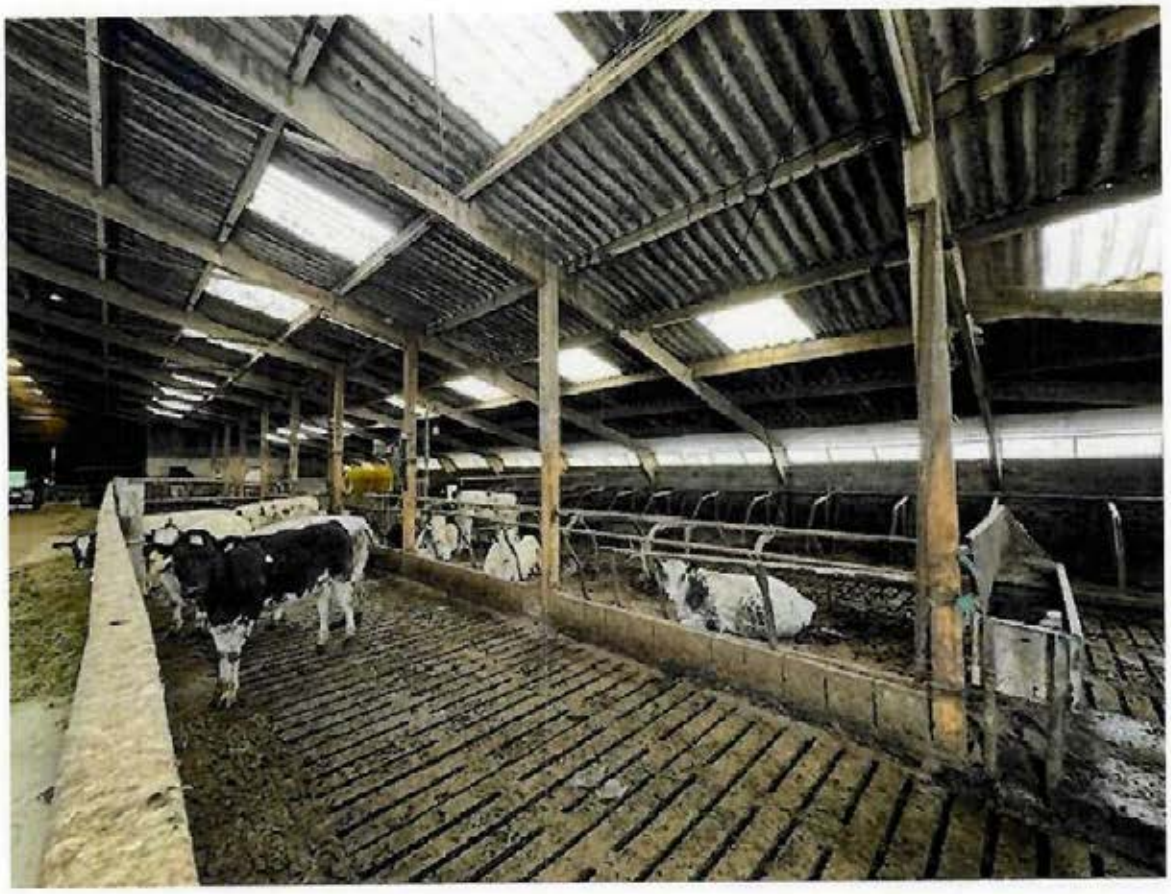










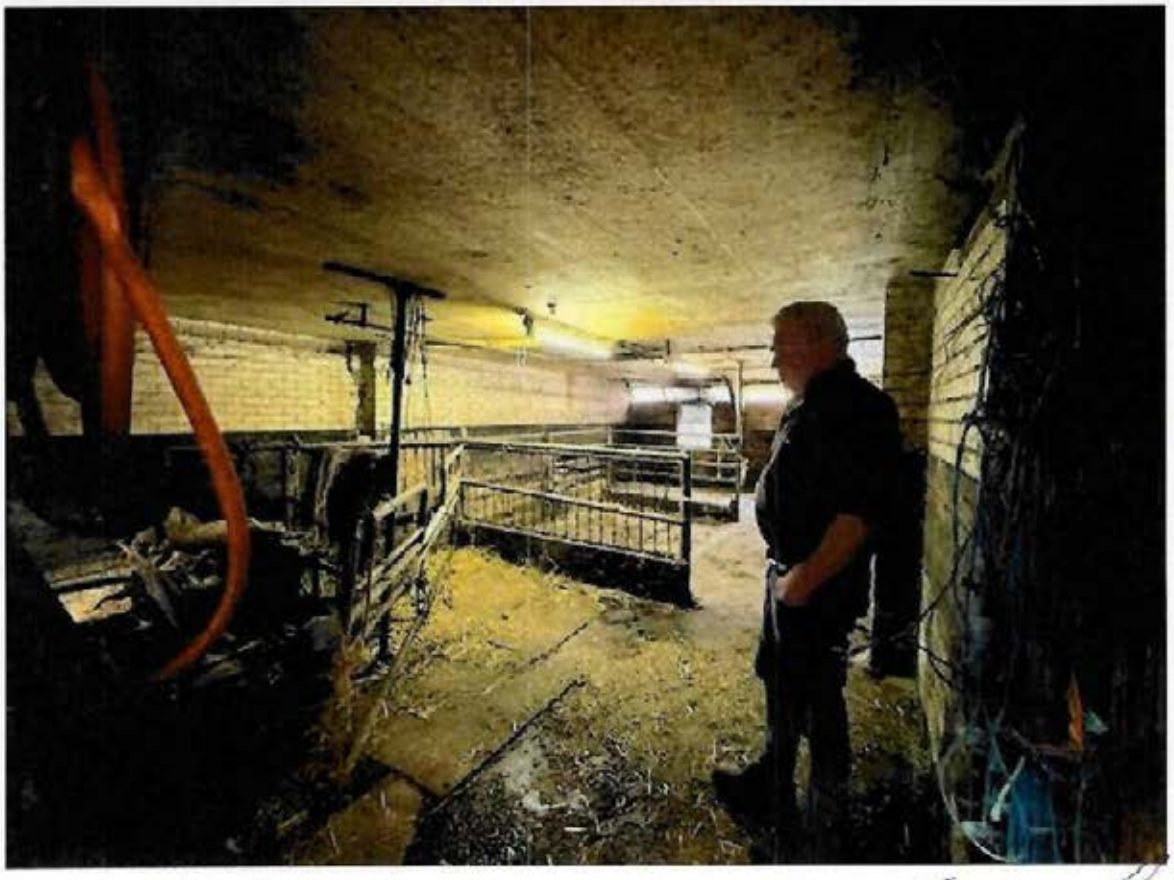














Bijlage 4 Aerius-berekening Aanlegfase 2025

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat meer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

Contactgegevens

Rekenpakket	ABC Westland
Inrichtingslocatie	De Strijp [illegible], [illegible]

Activiteit

Omschrijving	ABC - De Strijp
Toelichting	2025 Aanlegfase - Sloop kassen Strijp 1, 2 en 3

Berekening

AERIUS kenmerk	RVPzgeQeKUmo
Datum berekening	04 maart 2025, 11:43
Rekenreferentie	CwN2CCC-rekengeld

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH3	Emissie NOx
Refinerie glastuinbouw - Refinerie	2025	0,4 kg/j	345,5 kg/j
Aanlegfase 2025 - Bagger	2025	1,4 kg/j	52,4 kg/j
Saldering situatie - Saldering	2025	845,0 kg/j	-

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Refinerie glastuinbouw - Refinerie	0,01 mol/ha/j	4425312	Solleveld & Kapittelduinen
Aanlegfase 2025 - Bagger	-		
Saldering situatie - Saldering	0,18 mol/ha/j	4176065	Solleveld & Kapittelduinen
Gekarteerde oppervlakte met toename (ha)	0,00 ha		
Gekarteerde oppervlakte met afname (ha)	2.658,83 ha		
Grootste toename	-		
Grootste afname	0,18 mol/ha/j		

Saldering

Afkapcriterium	0,00

Aanlegfase 2025 (Beccgc), rekerjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NHs	Emissie NOx
1 Mobiele werktuiger | Bouw, Ircustrie er Delfstcfferwirrirg | Skcp Strijp 1	C,4 kg/j	17,6 kg/j
2 Mobiele werktuiger | Bouw, Ircustrie er Delfstcfferwirrirg | Skcp Strijp 2	C,4 kg/j	11,1 kg/j
3 Mobiele werktuiger | Bouw, Ircustrie er Delfstcfferwirrirg | Skcp Strijp 3	C,4 kg/j	11,1 kg/j
7 Verkeer | Kcuce starts overig | Kcuce start Bcuwverkeer Strijc 1	9,C g/j	C,6 kg/j
8 Verkeer | Kcuce starts overig | Kcuce start Bcuwverkeer Strijc 2	9,C g/j	C,6 kg/j
9 Verkeer | Kcuce starts overig | Kcuce start Bcuwverkeer Strijc 3	9,C g/j	C,6 kg/j
11 Arders... | Arcents... | Statlcrair crcalerce vrachtwagers	1C,C g/j	C,6 kg/j
Verkeersretwerk	C,? kg/j	1C,? kg/j

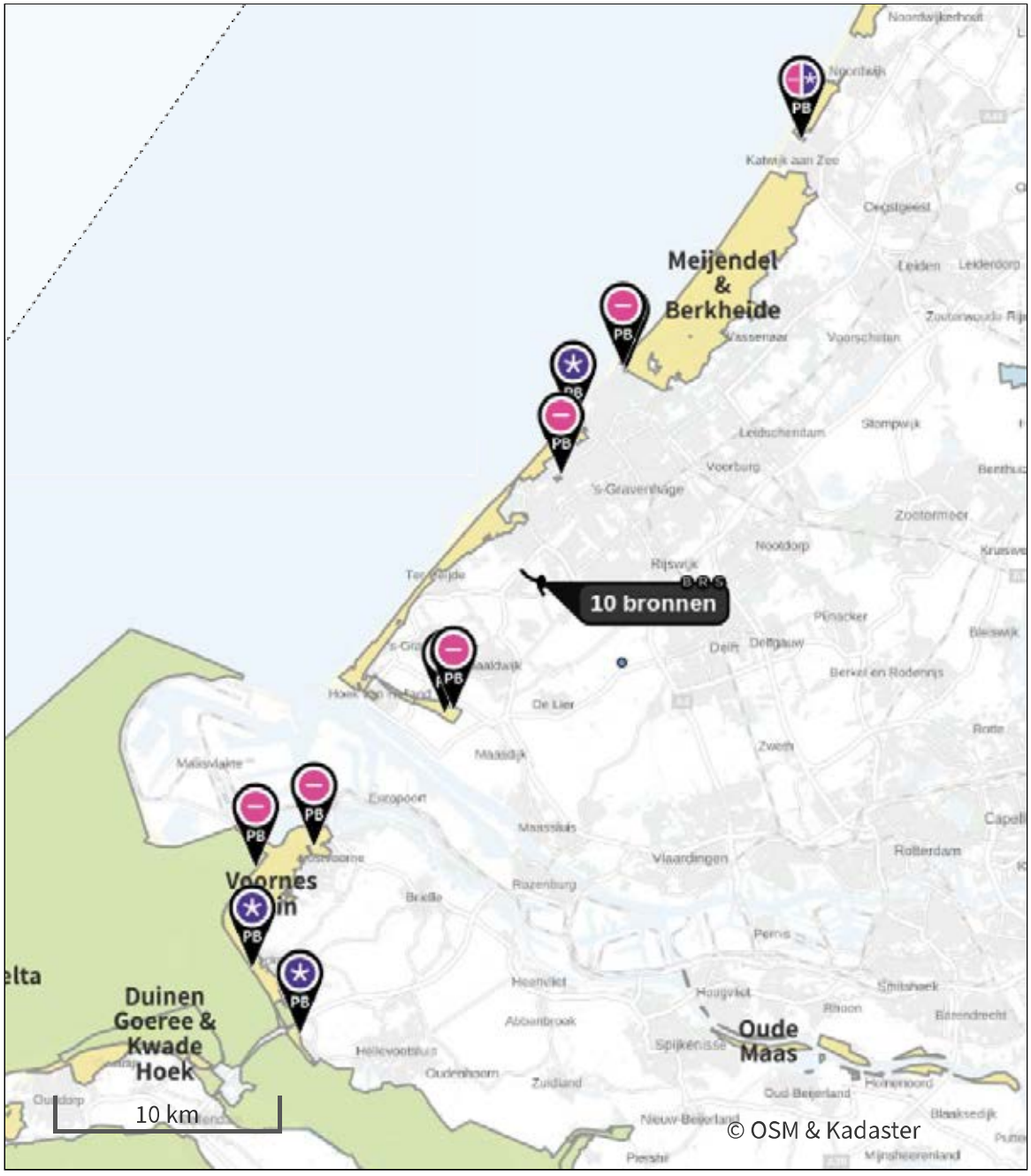
Referentie glastuinbouw (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
E Larcbouw | Glastuirbcuw | Glast..irbcuw	-	336,C kg/j
G Verkeer | Kcuce starti ovemig | Kouce start verkeer	0,? kg/j	1,3 kg/j
Verkeersretwerk	0,? kg/j	IC,? kg/j

Salderingssituatie (Salderings), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Landbouw | Dierenhuisvesting | Stal 1	845,0 kg/j	-

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



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald

- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie 'Aanlegfase 2025" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Beoogd (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)
Totaal	**2.028,82**	**2.674,34**	**0,00**	**-**	**2.028,82**	**0,18**

Perceel	Beoogd (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)
Meijendel & Berkheide (E7)	1.456,70	2.004,35	0,00	-	1.456,70	0,08
Voornes Duin (100)	643,31	2.500,63	0,00	-	643,31	0,06
Solleveld & Kapittelduinen (99)	391,71	2.501,01	0,00	-	391,71	0,18
Westduinpark & Wapendal (87)	135,71	2.674,34	0,00	-	135,71	0,16
Voornes Duin (113)	2,13	1.318,46	0,00	-	2,13	0,07
Coepelduynen (96)	0,13	1.147,73	0,00	-	0,13	0,07

Aanlegfase 2025, Rekenjaar 2025

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Sloop Strijp 1	NO_x	17,6 kg/j
Locatie	X:76051,56 Y:449481,15	NH_3	0,4 kg/j
Oppervlakte	1,65 ha		

Naam	Stapelklasse	Percentage-verbruik	Draaiuren	Actieve verbruik	Stof	Emissie
Shovel	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	468 l/j	40 u/j	28 l/j	NO_x	3,1 kg/j
					NH_3	0,1 kg/j
Trekker met dumper	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	351 l/j	28 u/j	5 l/j	NO_x	8,5 kg/j
					NH_3	53,5 g/j
Hoogwerker	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	215 l/j	28 u/j	12 l/j	NO_x	1,7 kg/j
					NH_3	51,6 g/j
Mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	180 l/j	20 u/j	10 l/j	NO_x	1,5 kg/j
					NH_3	43,2 g/j
Rupskraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	342 l/j	36 u/j	21 l/j	NO_x	2,5 kg/j
					NH_3	86,5 g/j

Mobiele werktuigen | Bouw, industrie en delfstofwinning

Naam	Sloop Strijp 2	NO_x	11,1 kg/j
Locatie	X:76148,91 Y:449311,9	NH_3	0,4 kg/j
Oppervlakte	1,80 ha		

Naam	Stapelklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Shovel	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR ja	468 l/j	40 u/j	28 l/j	NO_x NH_3	3,1 kg/j 0,1 kg/j
Trekker met kiepper	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR ja	351 l/j	30 u/j	21 l/j	NO_x NH_3	2,4 kg/j 53,6 g/j
Hoogwerker	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR ja	215 l/j	18 u/j	12 l/j	NO_x NH_3	1,7 kg/j 31,6 g/j
Mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR ja	180 l/j	15 u/j	10 l/j	NO_x NH_3	1,5 kg/j 43,2 g/j
Rupskraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR ja	342 l/j	36 u/j	21 l/j	NO_x NH_3	2,5 kg/j 56,5 g/j

Mobiele werktuigen | Bouw, industrie en delfstofwinning

Naam	Sloop Strijp 3	NO_x	11,1 kg/j
Locatie	X:76145,71 Y:449555,16	NH_3	0,4 kg/j
Oppervlakte	1,58 ha		

Naam	Stapelklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Shovel	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR ja	468 l/j	39 u/j	28 l/j	NO_x NH_3	3,1 kg/j 0,1 kg/j
Trekker met kiepper	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR ja	351 l/j	30 u/j	21 l/j	NO_x NH_3	2,4 kg/j 53,6 g/j
Hoogwerker	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR ja	215 l/j	18 u/j	12 l/j	NO_x NH_3	1,7 kg/j 31,6 g/j
Mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR ja	180 l/j	15 u/j	10 l/j	NO_x NH_3	1,4 kg/j 43,2 g/j
Rupskraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR ja	342 l/j	32 u/j	21 l/j	NO_x NH_3	2,4 kg/j 56,5 g/j

4 Verkeer | Rijkswegverkeer

Naam	De Strijp		Links	Rechts	NOx 2,2 kg/j
Locatie	X 115,35 Y 449	Type scherm	-	-	NO2 0,5 kg/j
Lengte	159,65 m	Hoogte	-	-	NH3 44,0 g/j
Wegtype	Buiten bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Wegbreedte t.o.v. maaiveld	0 m				

Voertuig	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Lichtverkeer	Voorgeschreven factoren	25,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

5 Verkeer | Rijkswegverkeer

Naam	Archemweg (route)		Links	Rechts	NOx 1,6 kg/j
Locatie	X 115,73 Y 449	Type scherm	-	-	NO2 0,4 kg/j
Lengte	368,50 m	Hoogte	-	-	NH3 32,5 g/j
Wegtype	Buiten bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Wegbreedte t.o.v. maaiveld	0 m				

Voertuig	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Lichtverkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

6 Verkeer | Rijkswegverkeer

Naam	Archelweg (route)		Links	Rechts	NOx 3,5 kg/j
Locatie	X 116,84 Y 449	Type scherm	-	-	NO2 0,8 kg/j
Lengte	539,72 m	Hoogte	-	-	NH3 71,1 g/j
Wegtype	Buiten bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Wegbreedte t.o.v. maaiveld	0 m				

Voertuig	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Lichtverkeer	Voorgeschreven factoren	15,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

7 Verkeer | Koude starts overig

Naam	Koude start Bouwverkeer Strijp 1	NOx	0,6 kg/j
		NH3	9,0 g/j
Locatie	X:76108,16 Y:449403,05		
Lengte	167,42 m		

Typevoertuig	Koude starts
Lichtverkeer	60,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	30,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Bussenverkeer	0,0 /jaar

8 Verkeer | Koude starts overig

Naam	Koude start Bouwverkeer Strijp 2	NOx	0,6 kg/j
		NH3	9,0 g/j
Locatie	X:76099,72 Y:449380,5		
Lengte	148,73 m		

Typevoertuig	Koude starts
Lichtverkeer	60,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	30,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Bussenverkeer	0,0 /jaar

9 Verkeer | Koude starts overig

Naam	Koude start Bouwverkeer Strijp 3	NOx	0,6 kg/j
		NH3	9,0 g/j
Locatie	X:76145,71 Y:449555,16		
Oppervlakte	1,58 ha		

Typevoertuig	Koude starts
Lichtverkeer	60,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	30,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Bussenverkeer	0,0 /jaar

10 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Rijd Capitoolstraat		Links	Rechts	NOx 2,5 kg/j
Locatie	X:76545,62 Y:449698,55	Type scherm	-	-	NO2 0,3 kg/j
Lengte	663,62 m	Hoogte	-	-	NH3 55,5 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstroming)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Voertuig	Maatregelen	Aantal voertuigbewegingen	In de
Lichtverkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /etmaal	0,0 %
Bussenverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

Ancers... | Ancers...

Naam	Stationair draaiende vrachtwagens	Uitmeetcoördinaten	0,0 m	NOx	0,6 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH3	10,0 g/j
		Spreiding	0 m		
Locatie	X:76077,84 Y:449430,08				
Oppervlakte	5,95 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

Referentie glastuinbouw, Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijcentrum verkeer

Naam	De Strijp		Links	Rechts	NOx 2,2 kg/j
Locatie	X=115,35 Y=449405,36	Type scherm	-	-	NOx 6,5 kg/j
Lengte	159,69 m	Hoogte	-	-	NH3 44,0 g/j
Wegtype	Buiten bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	Ir file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	25,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /etmaal	0,0 %
Bussenverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

2 Verkeer | Rijcentrum verkeer

Naam	Archemweg (route)		Links	Rechts	NOx 1,6 kg/j
Locatie	X=115,23 Y=449493,35	Type scherm	-	-	NOx 0,4 kg/j
Lengte	368,50 m	Hoogte	-	-	NH3 32,5 g/j
Wegtype	Buiten bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	Ir file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /etmaal	0,0 %
Bussenverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

3 Verkeer | Rijcentrum verkeer

Naam	Archemweg (route)		Links	Rechts	NOx 3,5 kg/j
Locatie	X=115,84 Y=449493,24	Type scherm	-	-	NOx 0,9 kg/j
Lengte	539,73 m	Hoogte	-	-	NH3 71,1 g/j
Wegtype	Buiten bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	Ir file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	15,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3,0 /etmaal	0,0 %
Bussenverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

4 Verkeer | Rijkswegen verkeer

Naam	Rijksweg		Links	Rechts	NOx 2,8 kg/j
Locatie	X:76545,62 Y:449698,56	Typeschema	-	-	NO2 0,4 kg/j
Lengte	663,62 m	Hoogte	-	-	NH3 56,5 g/j
Wegtype	Buiten bebouwde kom (doorstroomweg)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Typekoppelingen	Normaal				
Wegkoppeling kenmerk	Geen				

Verkeer	Maximumsnelheid	Aantal voertuigbewegingen	Strooizout
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1000 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Bussenverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

5 Landbouw | Glastuinbouw

Naam	Glastuinbouw	Lichtreflectie	9,0 m	NOx	338,0 kg/j
Locatie	X:76077,84	Warmtelek	0,240 MW		
	Y:449430,08	Spreiding	5 m		
Oppervlakte	5,95 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

6 Verkeer | Koude starts overig

Naam	Koude start verkeer	NOx	1,3 kg/j
Locatie	X:76077,84	NH3	0,2 kg/j
	Y:449430,08		
Oppervlakte	5,95 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	12,5 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

Salderingssituatie, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Bron 1	Uitstoothoogte	5,0 m	NH3	845,0 kg/j
Locatie	X:79768,63 Y:445820,38	Warmteinhoud	0,000 MW		
Oprichting dierverblijf	31-12-1977				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijver				

Diercat	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	A4.100 - Overige huisvestingssystemen (Melkvee en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	65	NH3	13		845,0 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter ondersteuning 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	2024.1.2_20250219_fcfc2529a9
Database versie	2024.1_fcfc2529a9_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Bijlage 5 Aerius-berekening Aanlegfase 2026

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat meer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

Contactgegevens

Rekenpakket	ABC Westlare
Inrichtingslocatie	De Strijp ergerterrein, 5656 SH Eindhoven

Activiteit

Omschrijving	ABC - De Strijp
Toelichting	2026 Aanlegfase 1jaar - Gloeidraad bedrijventerrein Noordoostelijk deel - Gloeidraad Ecologische Zone - Gloeidraad/Aanleg Rijweg Fietstunnel

Berekening

AERIUS kenmerk	RbrENfdUBTyi
Datum berekening	12 maart 2025, 11:07
Rekenmethode	CIMAGG-rekenregels

Totale emissie

Rekenjaar	Emissie NH3	Emissie NOx
2026	0,4 kg/j	345,3 kg/j
2026	11,5 kg/j	339,0 kg/j
2026	645,0 kg/j	-

Resultaten

Hoogste bijdrage	Habitat	Gebied
0,01 mol/ha/j	4425312	Solleveld & Kapittelduinen
0,03 mol/ha/j	4426F41	Solleveld & Kapittelduinen
0,18 mol/ha/j	417606F	Solleveld & Kapittelduinen

Gekarteerde oppervlakte met toename (ha)	0,00 ha
Gekarteerde oppervlakte met afname (ha)	2.028,82 ha
Grootste toename	-
Grootste afname	0,18 mol/ha/j

Salderen

Aftoetsfactor	0,00

Aanlegfase 2026 (Beccgc), rekerjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NHs	Emissie NOx
1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstofverwerking | Grondwerk Bedrijventerrein (Noordoost)	2,4 kg/j	57,1 kg/j
2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstofverwerking | Grondwerk Ecologische zone	0,9 kg/j	22,1 kg/j
3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstofverwerking | Aanleg Brug en fietstunnel	0,4 kg/j	16,7 kg/j
7 Verkeer | Koude start overig | Koude start Bouwverkeer grondwerk bedrijventerrein (Noordoost)	3,6 kg/j	115,3 kg/j
8 Verkeer | Koude start overig | Koude start Bouwverkeer grondwerk Ecologische zone	1,2 kg/j	44,8 kg/j
9 Verkeer | Koude start overig | Koude start Bouwverkeer Aanleg Brug en fietstunnel	2,7 kg/j	140,9 kg/j
10 Anders... | Anders... | Stationair draaiende vrachtwagens	0,0 g/j	0,5 kg/j
Verkeersnetwerk	0,1 g/j	0,7 kg/j

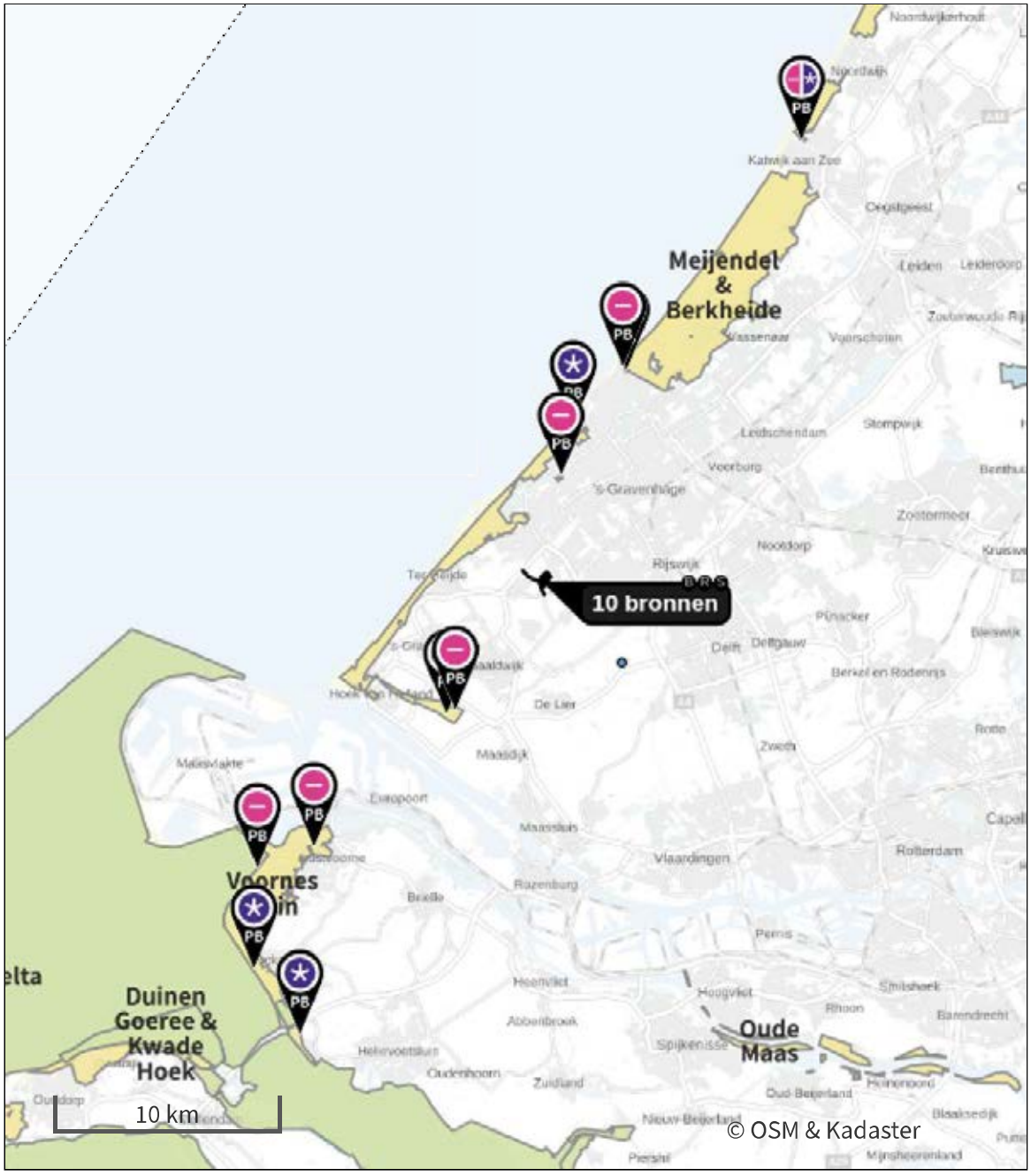
Salderingssituatie (Salderingj, rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Landbouw | Dierenhuisvesting | Stal 1	845,0 kg/j	-

Referentie glastuinbouw (Referentie), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
E Larcbouw | Glastuirbcuw | Glast..irbcuw	-	336,C kg/j
G Verkeer | Kcuce starti ovemig | Kouce start verkeer	0,? kg/j	1,? kg/j
Verkeersretwerk	0,? kg/j	IC,C kg/j

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



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald

- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie 'Aanlegfase 2026" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Beslaarc (ha gekarteerc)	Hoogste kritieke depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerc)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerc)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	**2.C2F,82**	**2.674,15**	**0,C0**	**-**	**2.C2F,82**	**0,17**

Perpebiac	Beslaarc (ha gekarteerc)	Hoogste kritieke depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerc)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerc)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Meijercel & Berkhelce (E7)	1.456,7C	2.CC4,33	0,C0	-	1.456,7C	0,C8
Veerres Duir (1CC)	643,31	2.5CC,63	0,C0	-	643,31	0,CE
Solleveld & Kapittelduinen (SS)	3E1,7i	2.5C1,C1	0,C0	-	391,7i	0,17
Westduinpark & Wapencal (EF)	135,7i	2.674,15	0,C0	-	135,7i	0,1E
Voorcelte (113)	2,13	1.31F,46	0,C0	-	2,13	0,C2
Coepelduynen (SE)	C,13	1.14C,23	0,C0	-	C,13	0,C1

Aanlegfase 2026, Rekenjaar 2026

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstofferwinning

Naam	Grondwerk Bedrijventerrein (Noordoost)	NO_x	57,1 kg/j
		NH_3	2,4 kg/j
Locatie	X:76302,14 Y:449637,68		
Capaciteit	6,96 ha		

Naam	Stageklasse	Energetisch verbruik	Brandstof	Adblue verbruik	Stof	Emissie
Trekker met dumper	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2051 l/j	1078 L/j	195 l/j	NO_x	16,0 kg/j
					NH_3	0,5 kg/j
Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5724 l/j	3011 L/j	343 l/j	NO_x	33,0 kg/j
					NH_3	1,4 kg/j
Asfaltbemachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2031 l/j	1068 L/j	194 l/j	NO_x	16,0 kg/j
					NH_3	0,5 kg/j

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstofferwinning

Naam	Grondwerk Ecologische zone	NO_x	22,1 kg/j
		NH_3	0,9 kg/j
Locatie	X:76379,76 Y:449753,17		
Capaciteit	1,25 ha		

Naam	Stageklasse	Energetisch verbruik	Brandstof	Adblue verbruik	Stof	Emissie
Trekker met dumper	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	465 l/j	244 L/j	25 l/j	NO_x	2,3 kg/j
					NH_3	0,1 kg/j
Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3313 l/j	1744 L/j	198 l/j	NO_x	19,4 kg/j
					NH_3	0,8 kg/j

3 Mobiele werktuigen | Bouw, industrie en delfstofwinning

Naam	Aanleg Bruger fietstunnel	NO₂	16,7 kg/j
		NH₃	0,4 kg/j
Locatie	X:76127,61 Y:449658,65		
Oppervlakte	0,10 ha		

Naam	Stapelklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuur	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	552 l/j	40 u/j	35 l/j	NO₂	3,6 kg/j
					NH₃	0,1 kg/j
Hefstelling	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	424 l/j	24 u/j		NO₂	6,5 kg/j
					NH₃	3,2 g/j
Mobiele kraan	Stage-V, >= 2019, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	565 l/j	32 u/j	33 l/j	NO₂	3,6 kg/j
					NH₃	0,1 kg/j
Asfaltiermachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	424 l/j	32 u/j	28 l/j	NO₂	2,5 kg/j
					NH₃	0,1 kg/j

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Autoverkeer gemeente bedrijventerrein (Noordoost)		Links	Rechts	NO₂	0,2 kg/j
Locatie	X:76126,35 Y:449449,8	Type scherm	-	-	NO₂	33,1 g/j
Lengte	461,64 m	Hoogte	-	-	NH₃	3,2 g/j
Wegtype	Buiten bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Typehoogteligging	Normaal					
Wegbreedte (gemiddeld)	0 m					

Voertuig	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	306,0 /j/etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	30,0 /j/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /j/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /j/etmaal	0,0 %

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Autoverkeer gemeente Fokkelsche zone (1)		Links	Rechts	NO₂	90,0 g/j
Locatie	X:76256,35 Y:449534,1	Type scherm	-	-	NO₂	20,1 g/j
Lengte	580,55 m	Hoogte	-	-	NH₃	1,5 g/j
Wegtype	Buiten bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Typehoogteligging	Normaal					
Wegbreedte (gemiddeld)	0 m					

Voertuig	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	56,0 /j/etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	13,0 /j/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	8,0 /j/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /j/etmaal	0,0 %

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bouwverkeer Aanleg Brug		Links	Rechts	NO$_x$	C$_x$H kg/j
Locatie	X:76227,6 Y:449455,4	Typeschema	-	-	NO$_2$	C$_x$H kg/j
Lengte	486,25 m	Hoogte	-	-	NH$_3$	5,3 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Voertuig	Maximumsnelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Lichtverkeer	Voorgeschreven factoren	150,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	40,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	50,0 /etmaal	0,0 %
Bussenverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

7 Verkeer | Koude starts overig

Naam	Koude start Bouwverkeer grondwerk bedrijventerrein (Noordoost)	NO$_x$	115,3 kg/j
		NH$_3$	3,6 kg/j
Locatie	X:76226,35 Y:449498,8		
Lengte	471,64 m		

Type voertuig	Koude starts
Lichtverkeer	153,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	15,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Bussenverkeer	0,0 /etmaal

8 Verkeer | Koude starts overig

Naam	Koude start Bouwverkeer grondwerk Ecologische zone	NO$_x$	44,8 kg/j
		NH$_3$	1,2 kg/j
Locatie	X:76256,75 Y:449534,1		
Lengte	580,53 m		

Type voertuig	Koude starts
Lichtverkeer	49,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	6,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Bussenverkeer	0,0 /etmaal

S Verkeer | Koude starts overig

Naam	Koude start Bouwverkeer Aanleg Bruggen fietstunnel	NOx	140,9 kg/j
		NH3	2,7 kg/j
Locatie	X:76227,6 Y:449499,7		
Lengte	476,23 m		

Typevoertuig	Koude starts
Lichtverkeer	35,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	20,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
BUSverkeer	0,0 /etmaal

X Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaiende vrachtwagens	Lijnbreedte	0,0 m	NOx	0,5 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH3	10,0 g/j
		Spreiding	0 m		
Locatie	X:76299,65 Y:449650,58				
Oppervlakte	8,29 ha				
Bijzondere ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

Salderingssituatie, Rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Bron 1	Uitstoothoogte	5,0 m	NH3	845,0 kg/j
Locatie	X:79768,63 Y:445820,38	Warmteinhoud	0,000 MW		
Oprichting dierverblijf	31-12-1977				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijver				

Diercat	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	A1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melkkoeien waarvan 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	65	NH3	13		845,0 kg/j

Referentie glastuinbouw, Rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijkswegen verkeer

Naam	De Strijp		Links	Rechts	NOx 2,1 kg/j
Locatie	X=115,35 Y=449405,36	Type scherm	-	-	NOx 6,5 kg/j
Lengte	159,65 m	Hoogte	-	-	NH3 43,8 g/j
Wegtype	Buiten bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Wegbreedte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	Ir file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	25,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /etmaal	0,0 %
Bussenverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

2 Verkeer | Rijkswegen verkeer

Naam	Archemweg (recht)		Links	Rechts	NOx 1,6 kg/j
Locatie	X=115,23 Y=449493,35	Type scherm	-	-	NOx 0,4 kg/j
Lengte	368,50 m	Hoogte	-	-	NH3 32,4 g/j
Wegtype	Buiten bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Wegbreedte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	Ir file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /etmaal	0,0 %
Bussenverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

3 Verkeer | Rijkswegen verkeer

Naam	Archelweg (recht)		Links	Rechts	NOx 3,5 kg/j
Locatie	X=115,84 Y=449093,24	Type scherm	-	-	NOx 0,9 kg/j
Lengte	539,73 m	Hoogte	-	-	NH3 71,1 g/j
Wegtype	Buiten bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Wegbreedte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	Ir file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	15,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3,0 /etmaal	0,0 %
Bussenverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

4 Verkeer | Rijkenc verkeer

Naam	Rijkswaterstaat		Links	Rechts	NOx 2,5 kg/j
Locatie	X:76545,62 Y:449686,58	Typeschem	-	-	NO2 0,1 kg/j
Lengte	663,63 m	Hoogte	-	-	NH3 58,3 g/j
Wegtype	Buiten bebouwde kom (doorstroomweg)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Typeberoepsleigang	Normaal				
Wegbreedte [m]	6 m				

Voertuig	Maximumsnelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Bussenverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

5 Landbouw | Glastuinbouw

Naam	Glastuinbouw	Uitgeefhoogte	9,0 m	NOx	338,0 kg/j
Locatie	X:76077,84	Warmteinhoud	0,240 MW		
	Y:449430,08	Spreiding	5 m		
Oppervlakte	5,95 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

6 Verkeer | Koude starts overig

Naam	Koude start verkeer	NOx	1,2 kg/j
Locatie	X:76077,84	NH3	0,2 kg/j
	Y:449430,08		
Oppervlakte	5,95 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	12,5 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Bussenverkeer	0,0 /etmaal

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter ondersteuning 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	2024.1.2_20250219_fcfc2529a9
Database versie	2024.1_fcfc2529a9_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Bijlage 6 Aerius-berekening Aanlegfase 2027

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat meer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

Contactgegevens

Rechtspersoon	ABC Westlare
Inrichtingslocatie	De Stille Burgerlanden, 2685 SH Poeldijk

Activiteit

Omschrijving	ABC - De Stille
Toelichting	2027 Aanlegfase - Grondwerk bedrijventerrein Zuidwestelijk deel - Grondwerk Huisvesting Arbeidsmigranten

Berekening

AERIUS kenmerk	RcbPQMr1FwbU
Datum berekening	12 maart 2025, 11:05
Rekenconfiguratie	CIMLOCC-rekenregels

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NHx	Emissie NOx
Fabriek glastuinbouw - Fabriek	2027	0,4 kg/j	345,0 kg/j
Aanlegfase 2027 - Bedrijf	2027	18,5 kg/j	1.103,6 kg/j
Salderingssituatie - Saldering	2027	545,0 kg/j	-

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Fabriek glastuinbouw - Fabriek	0,01 mol/ha/j	4425312	Solleveld & Kapittelduinen
Aanlegfase 2027 - Bedrijf	0,06 mol/ha/j	4426541	Solleveld & Kapittelduinen
Salderingssituatie - Saldering	0,18 mol/ha/j	4136065	Solleveld & Kapittelduinen

Gekarteerde oppervlakte toename (ha)	0,00 ha
Gekarteerde oppervlakte afname (ha)	2.028,82 ha
Grootste toename	-
Grootste afname	0,16 mol/ha/j

Saldering

Absorptiefactor	0,00

Aanlegfase 2027 (Beccgc), rekerjaar 2027

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Mobiele werktuiger | Bouw, Ircustrie er Celfstofferwirrirg | Grordwerk Becrijvertemeir (Z..icwest)	9,1 kg/j	799,3 kg/j
2 Mobiele werktuiger | Bouw, Ircustrie er Celfstofferwirrirg | Grordwerk Hulsvestirg arbeicsmigrarter	1,1 kg/j	27,4 kg/j
5 Verkeer | Kouce starts ovemig | Kouce start Bouwverkeer grorcwerk becrijvertemeir (Ncomdoost)	7,1 kg/j	231,5 kg/j
6 Verkeer | Kouce starts ovemig | Kouce start Bouwverkeer grorcwerk Hulsvestirg arbeicsmigrarter	1,1 kg/j	46,8 kg/j
7 Arders... | Arcers... | Statioralr craalerce vrachtwagers	-	0,1 kg/j
8 Arders... | Arcers... | Statioralr craalerce vrachtwagers	-	80,0 g/j
Verkeersretwerk	7,1 g/j	0,4 kg/j

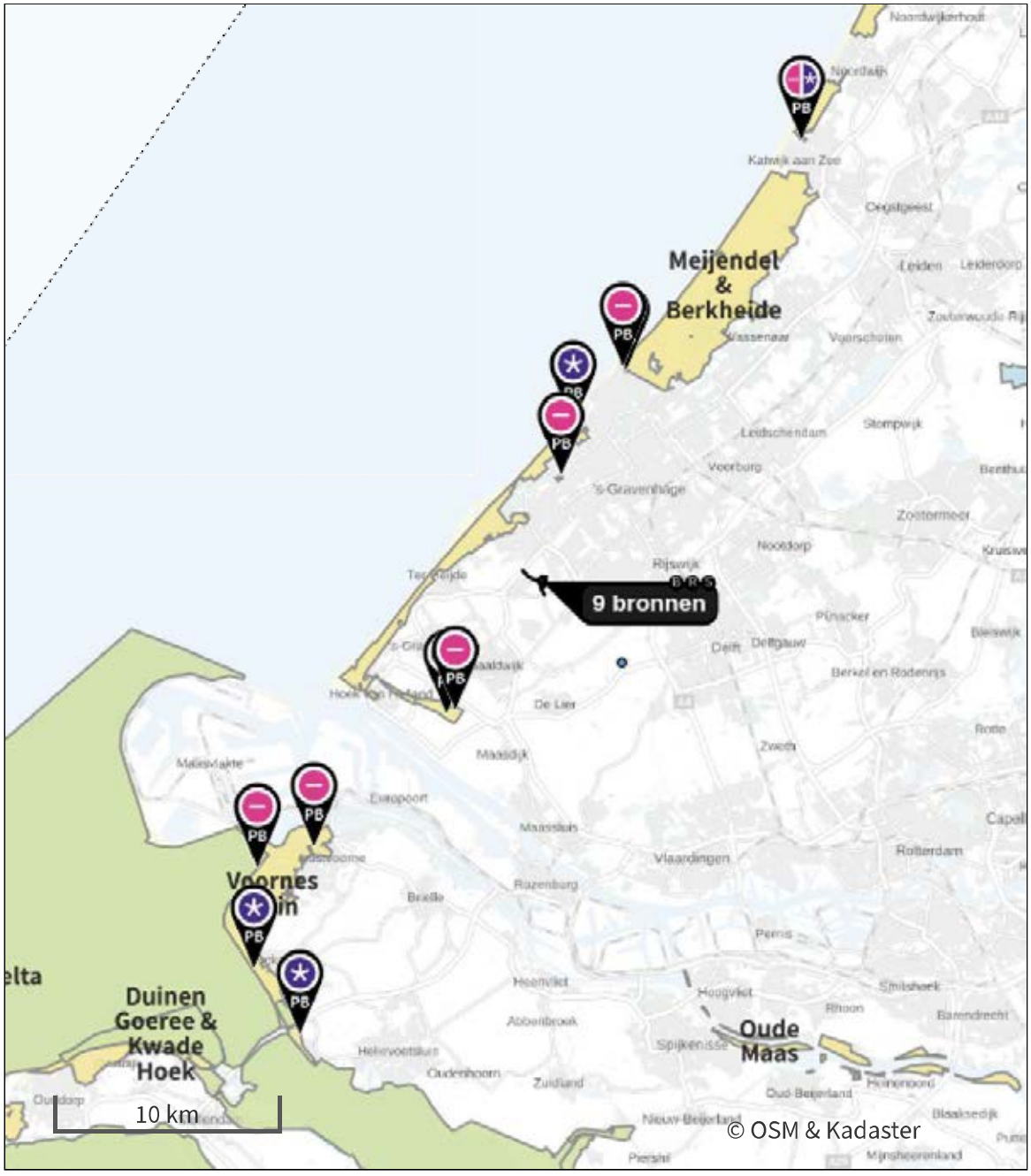
Referentie glastuinbouw (Referentie), rekenjaar 2027

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
E Larcbouw | Glastuirbcuw | Glast..irbcuw	-	336,C kg/j
G Verkeer | Kcuce starti ovemig | Kouce start verkeer	0,? kg/j	1,? kg/j
Verkeersretwerk	0,? kg/j	9,8 kg/j

Salderingssituatie (Salderingj, rekenjaar 2027

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Landbouw | Dierenhuisvesting | Stal 1	845,0 kg/j	-

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



Habitatrichtlijn

Vogelrichtlijn

Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn

Niet bepaald

Grootste toename (projectberekening)

Grootste afname (projectberekening)

Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie 'Aanlegfase 2027" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Beoogd (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)
Totaal	**2.028,82**	**2.674,36**	**0,00**	**-**	**2.028,82**	**0,10**

Perceel	Beoogd (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)
Meijercel & Berkheide (E7)	1.456,70	2.004,33	0,00	-	1.456,70	0,07
Veerse Meer (1CC)	643,31	2.500,64	0,00	-	643,31	0,06
Soleveld & Kapittelduinen (E5)	391,71	2.501,03	0,00	-	391,71	0,16
Westduinpark & Waperveld (E5)	135,71	2.674,36	0,00	-	135,71	0,13
Voornsche Hil (113)	2,13	1.315,46	0,00	-	2,13	0,01
Goepeduynen (E6)	0,13	1.147,23	0,00	-	0,13	0,01

Aanlegfase 2027, Rekenjaar 2027

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstofwinning

Naam	Grondwerk Bedrijventerrein (Zuidwest)	NO_x	799,3 kg/j
		NH_3	9,1 kg/j
Locatie	X:76154,46 Y:449447,5		
Oppervlakte	8,31 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Trekker met dumper	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR	41631 l/j	913 u/j	2496 l/j	NO_x	33,5 kg/j
					NH_3	1,0 kg/j
Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR	10950 l/j	693 u/j	615 l/j	NO_x	56,6 kg/j
					NH_3	2,5 kg/j
Asfaltmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR	23652 l/j	1600 u/j	1420 l/j	NO_x	716,6 kg/j
					NH_3	5,3 kg/j

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstofwinning

Naam	Grondwerk Huisvesting arbeidsmigranten	NO_x	27,4 kg/j
		NH_3	1,1 kg/j
Locatie	X:76114,18 Y:449252,95		
Oppervlakte	1,66 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Trekker met dumper	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR	7304 l/j	365 u/j	438 l/j	NO_x	4,1 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR	3767 l/j	256 u/j	226 l/j	NO_x	21,6 kg/j
					NH_3	0,5 kg/j
Asfaltmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR	2334 l/j	160 u/j	140 l/j	NO_x	1,5 kg/j
					NH_3	56,5 g/j

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bouwverkeer grondwerk bedrijventerrein (Noordoost)		Links	Rechts	NO_x	0,3 kg/j
Locatie	X:76230,55 Y:449439,8	Type scherm	-	-	NO_2	61,9 g/j
Lengte	481,64 m	Hoogte	-	-	NH_3	6,5 g/j
Wegtype	Buiten bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Voertuig	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Lichtverkeer	Voorgeschreven factoren	6344 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	634,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	634,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bouwverkeer grondwerk Huisvesting arbeidsmigranten	Links	Rechts	NOx	36,2 kg/j
Locatie	X:76119,39 Y:449318,57	Type scherm	-	-	NO2	5,3 kg/j
Lengte	199,76 m	Hoogte	-	-	NH3	0,0 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Voertuig	Maximumsnelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Lichtverkeer	Voorgeschreven factoren	6F,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	14,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	12,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

5 Verkeer | Koude starts overig

Naam	Koude start Bouwverkeer grondwerk bedrijventerrein (Noordoost)	NOx	231,5 kg/j
		NH3	7,1 kg/j
Locatie	X:76226,35 Y:449498,8		
Lengte	471,64 m		

Type voertuig	Koude starts
Lichtverkeer	307,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	31,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

6 Verkeer | Koude starts overig

Naam	Koude start Bouwverkeer grondwerk Huisvesting arbeidsmigranten	NOx	48,8 kg/j
		NH3	1,1 kg/j
Locatie	X:76119,39 Y:449318,57		
Lengte	199,76 m		

Type voertuig	Koude starts
Lichtverkeer	34,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	3,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

7 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaiende vrachtwagens	Uitstoothoogte	0,0 m	NOx	0,1 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0 m		
Locatie	X:76154,46 Y:449447,5				
Oppervlakte	8,31 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

Ancers... | Ancers...

Naam	Stationair draaiende vrachtwagens	Lijnbreedte	0,0 m	NOx	80,0 g/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0 m		
Locatie	X:76114,18 Y:449252,95				
Oppervlakte	1,66 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

Referentie glastuinbouw, Rekenjaar 2027

1 Verkeer | Rijkswegen verkeer

Naam	De Strijp		Links	Rechts	NOx 2,1 kg/j
Locatie	X=115,35 Y=449405,36	Typeschema	-	-	NOx 6,5 kg/j
Lengte	159,69 m	Hoogte	-	-	NH3 43,5 g/j
Wegtype	Buiten bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Typehoogteligging	Normaal				
Wegbreedte [m]	6 m				

Voertuig	Maximumsnelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Lichtverkeer	Voorgeschreven factoren	25,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /etmaal	0,0 %
Bussenverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

2 Verkeer | Rijkswegen verkeer

Naam	Archemweg [noord]		Links	Rechts	NOx 1,5 kg/j
Locatie	X=115,23 Y=449493,35	Typeschema	-	-	NOx 4,4 kg/j
Lengte	368,50 m	Hoogte	-	-	NH3 32,1 g/j
Wegtype	Buiten bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Typehoogteligging	Normaal				
Wegbreedte [m]	6 m				

Voertuig	Maximumsnelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Lichtverkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /etmaal	0,0 %
Bussenverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

3 Verkeer | Rijkswegen verkeer

Naam	Archelweg [zuid]		Links	Rechts	NOx 3,4 kg/j
Locatie	X=115,84,24 Y=449493,24	Typeschema	-	-	NOx 6,6 kg/j
Lengte	539,73 m	Hoogte	-	-	NH3 70,5 g/j
Wegtype	Buiten bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Typehoogteligging	Normaal				
Wegbreedte [m]	6 m				

Voertuig	Maximumsnelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Lichtverkeer	Voorgeschreven factoren	15,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3,0 /etmaal	0,0 %
Bussenverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

4 Verkeer | Rijkswegverkeer

Naam	Rijksweg A1		Links	Rechts	NOx 2,5 kg/j
Locatie	X:76545,67 Y:449698,58	Type scherm	-	-	NOx 0,0 kg/j
Lengte	663,63 m	Hoogte	-	-	NH3 58,4 g/j
Wegtype	Buiten bebouwde kom (doorstroomweg)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximumsnelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Lichtverkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Bussenverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

5 Landbouw | Glastuinbouw

Naam	Glastuinbouw	Lichtbreedtegrote	9,0 m	NOx	338,0 kg/j
Locatie	X:76077,84	Warmtebehoefte	0,240 MW		
	Y:449430,08	Spreiding	5 m		
Oppervlakte	5,95 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

6 Verkeer | Koude starts overig

Naam	Koude start verkeer	NOx	1,2 kg/j
Locatie	X:76077,84	NH3	0,2 kg/j
	Y:449430,08		
Oppervlakte	5,95 ha		

Type voertuig	Koude starts
Lichtverkeer	12,5 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Bussenverkeer	0,0 /etmaal

Salderingssituatie, Rekenjaar 2027

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Bron 1	Uitstoothoogte	5,0 m	NH3	845,0 kg/j
Locatie	X:79768,63 Y:445820,38	Warmteinhoud	0,000 MW		
Oprichting dierverblijf	31-12-1977				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijver				

Diercat	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	A4.100 - Overige huisvestingssystemen (Melkvee en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	65	NH3	13		845,0 kg/j

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	2024.1.2_20250219_fcfc2529a9
Database versie	2024.1_fcfc2529a9_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Bijlage 7 Aerius-berekening Aanlegfase 2028

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat meer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

Contactgegevens

Rekenpakket	ABC Westlare
Inrichtingslocatie	De Strijp ongeveer [illegible], [illegible] Eoelcijk

Activiteit

Omschrijving	ABC - De Strijp
Toelichting	2028 Aanlegfase - Bouwer bouwvelc 1 en 2

Berekening

AERIUS kenmerk	S2Sno72zQs3L
Datum berekening	04 maart 2025, 11:40
Rekenreferentie	CwN2CCC-rekengelc

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH3	Emissie NOx
Reiswerklocatie glastuinbouw - Reiswerklocatie	2028	0,4 kg/j	345,5 kg/j
Aanlegfase 2028 - Bouwer	2028	10,1 kg/j	405,2 kg/j
Saldering - Saldering	2028	545,0 kg/j	-

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Reiswerklocatie glastuinbouw - Reiswerklocatie	0,01 mol/ha/j	4425312	Solleveld & Kapittelduinen
Aanlegfase 2028 - Bouwer	0,03 mol/ha/j	4426641	Solleveld & Kapittelduinen
Saldering - Saldering	0,18 mol/ha/j	4176069	Solleveld & Kapittelduinen

Gekarteerde oppervlakte met toename (ha)	0,00 ha
Gekarteerde oppervlakte met afname (ha)	3.638,82 ha
Grootste toename	-
Grootste afname	0,18 mol/ha/j

Saldering

Afzetfactor	0,00

Aanlegfase 2028 (Beccgc), rekerjaar 2028

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstofferwinning | Bouwer Bouwweg 1	4,1 kg/j	166,6 kg/j
2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstofferwinning | Bouwer Bouwweg 2	5,1 kg/j	207,8 kg/j
5 Verkeer | Koude start overig | Koude start Bouwverkeer Bouwweg 1	0,3 kg/j	10,8 kg/j
6 Verkeer | Koude start overig | Koude start Bouwverkeer Bouwweg 2	0,4 kg/j	11,2 kg/j
7 Anders... | Anders... | Stationair draaiende vrachtwagens	-	15,0 g/j
8 Anders... | Anders... | Stationair draaiende vrachtwagens	-	15,0 g/j
Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	12,8 kg/j

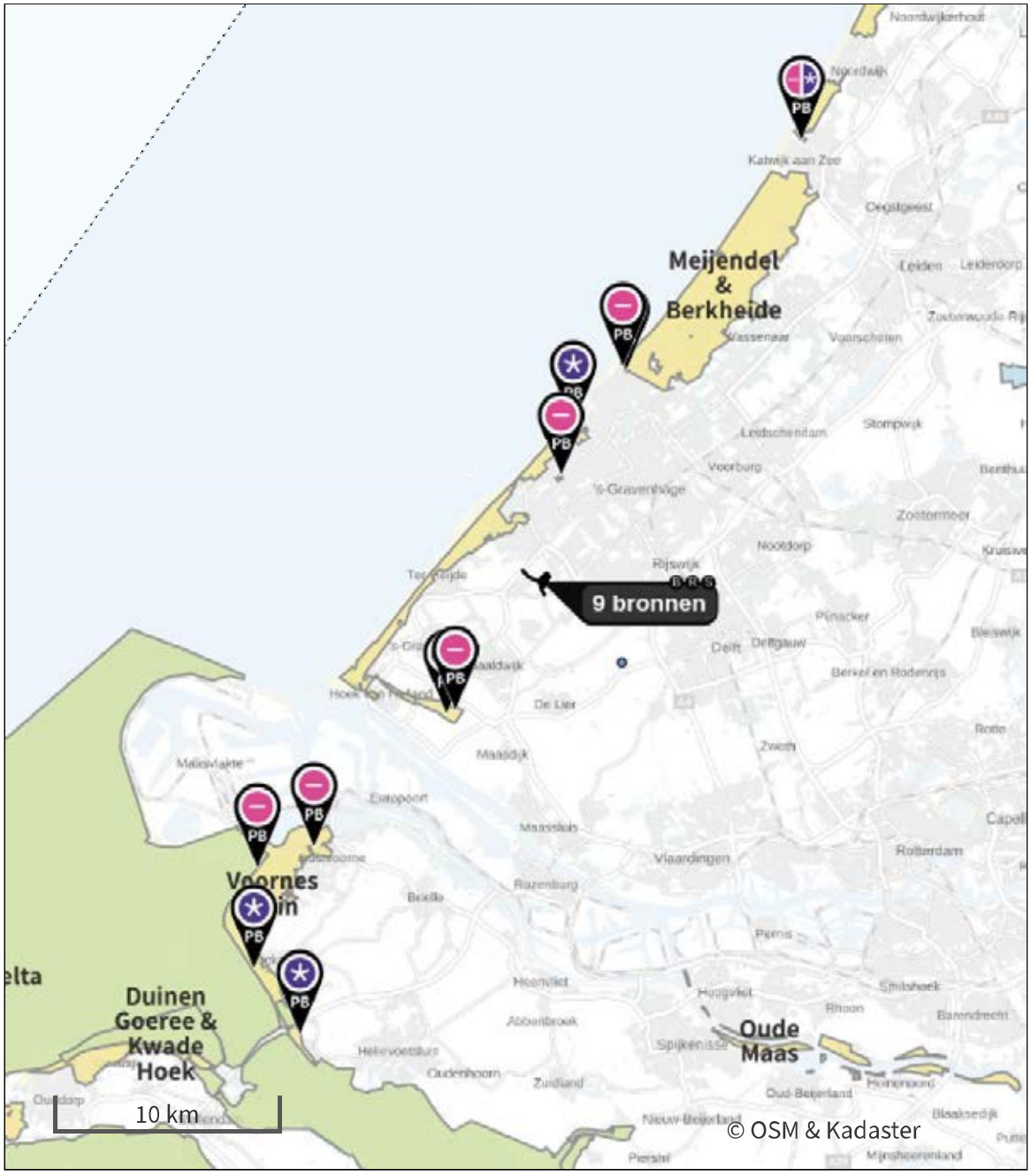
Salderingssituatie (Saldering), rekenjaar 2028

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Landbouw | Diervisserij | Boot 1	845,0 kg/j	-

Referentie glastuinbouw (Referentie), rekenjaar 2028

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
E Larcbouw | Glastuirbcuw | Glast..irbcuw	-	336,C kg/j
G Verkeer | Kcuce starti ovemig | Kouce start verkeer	0,? kg/j	1,? kg/j
Verkeersretwerk	0,? kg/j	9,6 kg/j

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



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald

- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie 'Aanlegfase 2028" (Beoogd) incl. salcering e/o referentie

	Beslaarc (ha gekarteerc)	Hoogste kritieke depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerc)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerc)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	**2.C2F,82**	**2.674,15**	**0,C0**	**-**	**2.C2F,82**	**0,17**

Perpebiac	Beslaarc (ha gekarteerc)	Hoogste kritieke depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerc)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerc)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Meijercel & Berkhelce (E7)	1.456,7C	2.CC4,33	0,C0	-	1.456,7C	0,C8
Veerres Nuir (1CC)	643,31	2.5CC,63	0,C0	-	643,31	0,CE
Solleveld & Kapittelcuirer (SS)	3E1,7i	2.5C1,C1	0,C0	-	391,7i	0,17
Westcuirpark & Waperoal (SF)	135,7i	2.6i4,15	0,C0	-	135,7i	0,1E
Veerkelte (113)	2,13	1.31F,46	0,C0	-	2,13	0,C2
Coepekuyrer (SE)	C,13	1.14C,23	0,C0	-	C,13	0,C1

Aanlegfase 2028, Rekenjaar 2028

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouwen Bouwveld 1	NO_x	166,6 kg/j
		NH_3	4,1 kg/j
Locatie	X:76336,72 Y:449712,07		
Oppervlakte	1,84 ha		

Naam	Stageklasse	Energieverbruik	Draaiuren	Actieradius	Stof	Emissie
Mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	11688 l/j	662 u/j	700 l/j	NO_x	66,8 kg/j
					NH_3	2,6 kg/j
Trekker met cumper	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1820 l/j	98 u/j	103 l/j	NO_x	5,6 kg/j
					NH_3	0,4 kg/j
Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2175 l/j	146 u/j	130 l/j	NO_x	12,8 kg/j
					NH_3	0,5 kg/j
Reformixer met pomp	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1158 l/j	146 u/j	71 l/j	NO_x	3,6 kg/j
					NH_3	0,3 kg/j
Hefstelling	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	3955 l/j	221 u/j		NO_x	55,6 kg/j
					NH_3	25,2 g/j
Wacker/trilplaat	Stage-IV, 2014-2018, < 56 kW, diesel, SCR: nee	435 l/j	294 u/j		NO_x	10,3 kg/j
					NH_3	3,3 g/j

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouwen Bouwveld 2	NO_x	207,8 kg/j
		NH_3	5,1 kg/j
Locatie	X:76287,29 Y:449584,38		
Oppervlakte	2,31 ha		

Naam	Stageklasse	Energieverbruik	Draaiuren	Actieradius	Stof	Emissie
Mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	14606 l/j	828 u/j	876 l/j	NO_x	83,2 kg/j
					NH_3	3,3 kg/j
Trekker met cumper	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2150 l/j	116 u/j	122 l/j	NO_x	12,2 kg/j
					NH_3	0,5 kg/j
Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2719 l/j	184 u/j	163 l/j	NO_x	15,9 kg/j
					NH_3	0,6 kg/j
Reformixer met pomp	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1447 l/j	184 u/j	88 l/j	NO_x	5,4 kg/j
					NH_3	0,4 kg/j
Hefstelling	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	4945 l/j	276 u/j		NO_x	34,4 kg/j
					NH_3	36,5 g/j
Wacker/trilplaat	Stage-IV, 2014-2018, < 56 kW, diesel, SCR: nee	543 l/j	368 u/j		NO_x	12,8 kg/j
					NH_3	4,1 g/j

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bouwverkeer Bouwveld 1		Links	Rechts	NOx	4,5 kg/j
Locatie	X:76258,36 Y:449524,85	Type scherm	-	-	NO2	1,4 kg/j
Lengte	554,16 m	Hoogte	-	-	NH3	0,1 kg/j
Wegtype	Bitter bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot scherm	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	28,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3,0 /etmaal	0,0 %
Bussenverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bouwverkeer Bouwveld 2		Links	Rechts	NOx	5,3 kg/j
Locatie	X:76186,75 Y:449466,57	Type scherm	-	-	NO2	1,7 kg/j
Lengte	369,52 m	Hoogte	-	-	NH3	0,1 kg/j
Wegtype	Bitter bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot scherm	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	34,5 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3,0 /etmaal	0,0 %
Bussenverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

5 Verkeer | Koude starts overig

Naam	Koude start Bouwverkeer Bouwveld 1	NOx	10,8 kg/j
		NH3	0,3 kg/j
Locatie	X:76258,36 Y:449524,85		
Lengte	554,16 m		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	14,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	1,5 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Bussenverkeer	0,0 /etmaal

6 Verkeer | Koude starts overig

Naam	Koude start Bouwverkeer Bouwveld 2	NOx	11,2 kg/j
		NH3	0,4 kg/j
Locatie	X:76186,75 Y:449466,57		
Lengte	369,52 m		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	17,3 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	1,5 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Bussenverkeer	0,0 /etmaal

7 Ancers... | Ancers...

Naam	Stationair draaiende vrachtwagens	Lijnbreedte	0,0 m	NOx	15,0 g/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0 m		
Locatie	X:76336,72 Y:449712,07				
Oppervlakte	1,84 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

8 Ancers... | Ancers...

Naam	Stationair draaiende vrachtwagens	Lijnbreedte	0,0 m	NOx	15,0 g/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0 m		
Locatie	X:76287,29 Y:449584,38				
Oppervlakte	2,31 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

Salderingssituatie, Rekenjaar 2028

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Bron 1	Uitstoothoogte	5,0 m	NH3	845,0 kg/j
Locatie	X:79768,63 Y:445820,38	Warmteinhoud	0,000 MW		
Oprichting dierverblijf	31-12-1977				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijver				

Diercat	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	A1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melkvee kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	65	NH3	13		845,0 kg/j

Referentie glastuinbouw, Rekenjaar 2028

1 Verkeer | Rijkswegen verkeer

Naam	De Strijp		Links	Rechts	NOx 2,0 kg/j
Locatie	X=115,35 Y=449405,36	Type scherm	-	-	NOx 0,5 kg/j
Lengte	159,69 m	Hoogte	-	-	NH3 43,3 g/j
Wegtype	Buiten bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	25,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /etmaal	0,0 %
Bussenverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

2 Verkeer | Rijkswegen verkeer

Naam	Archemweg (rotonde)		Links	Rechts	NOx 1,5 kg/j
Locatie	X=115,23 Y=449493,35	Type scherm	-	-	NOx 0,4 kg/j
Lengte	368,50 m	Hoogte	-	-	NH3 32,0 g/j
Wegtype	Buiten bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /etmaal	0,0 %
Bussenverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

3 Verkeer | Rijkswegen verkeer

Naam	Archelweg (rotonde)		Links	Rechts	NOx 3,3 kg/j
Locatie	X=115,84,24 Y=449493,24	Type scherm	-	-	NOx 0,8 kg/j
Lengte	539,73 m	Hoogte	-	-	NH3 70,7 g/j
Wegtype	Buiten bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	15,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3,0 /etmaal	0,0 %
Bussenverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

4 Verkeer | Rijkswegen verkeer

Naam	Rijkscaptijnlaan			Links	Rechts	NOx 2,4 kg/j
Locatie	X:76545,62 Y:449686,56	Typeschema		-	-	NO2 2,4 kg/j
Lengte	663,62 m	Hoogte		-	-	NH3 0,6 kg/j
Wegtype	Buiten bebouwde kom (doorstroomweg)	Afstand tot de weg		-	-	
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Typeberoepsleigeling	Normaal					
Wegbeheer Locatiecode	Cnr					

Voertuig	Maximumsnelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

5 Landbouw | Glastuinbouw

Naam	Glastuinbouw	Luchtbehoefte	9,0 m	NOx	338,0 kg/j
Locatie	X:76077,84	Warmtebehoefte	0,240 MW		
	Y:449430,08	Spreiding	5 m		
Oppervlakte	5,95 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

6 Verkeer | Koude starts overig

Naam	Koude start verkeer	NOx	1,2 kg/j
Locatie	X:76077,84	NH3	0,2 kg/j
	Y:449430,08		
Oppervlakte	5,95 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	12,5 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter ondersteuning 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	2024.1.2_20250219_fcfc2529a9
Database versie	2024.1_fcfc2529a9_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Bijlage 8 Aerius-berekening Aanlegfase 2029 (incl gedeeltelijk gebruik)

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat meer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

Contactgegevens

Rekenpakket	ABC Westlarc
Inrichtingslocatie	De Stirlja ongeruimteric, 9695 SH Poeldijk

Activiteit

Omschrijving	ABC Westlarc - De Stirlja
Toelichting	2025 Aanlegfase - Nouwer bouwvelc 3 - Nouwer Huisvestirg Arbeidsmigranten - Gebruik Noordwestelijk deel (ca 50%)

Berekening

AERIUS kenmerk	RhzjZaE4FhoG
Datum berekening	04 maart 2025, 11:47
Rekenconfiguratie	CIMLOCC-rekenregels

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH3	Emissie NOx
Refaserija glastuinbouw - Refaserija	2025	0,4 kg/j	345,5 kg/j
Aanlegfase 2025 - Bouw	2025	31,5 kg/j	1.192,5 kg/j
Saldering situatie - Saldering	2025	545,0 kg/j	-

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Receptor	Gebied
Refaserija glastuinbouw - Refaserija	0,01 mol/ha/j	4425312	Solleveld & Kapittelduinen
Aanlegfase 2025 - Bouw	0,08 mol/ha/j	4416135	Solleveld & Kapittelduinen
Saldering situatie - Saldering	0,18 mol/ha/j	4136065	Solleveld & Kapittelduinen
Gekarteerde oppervlakte met toename (ha)	0,00 ha		
Gekarteerde oppervlakte met afname (ha)	2.628,82 ha		
Grootste toename	-		
Grootste afname	0,16 mol/ha/j		

Saldering

Afgeronde som	0,00

Aanlegfase 2029 (Beccgc), rekenjaar 2029

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstofferwinning | Bouwen Bouwweg 3	10,3 kg/j	443,3 kg/j
2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstofferwinning | Bouwen Hulsvestig Arbeidsmigranten	1,7 kg/j	54,5 kg/j
5 Verkeer | Koude starts overig | Koude start Bouwverkeer Bouwen Hulsvestig arbeidsmigranten	0,7 kg/j	6,9 kg/j
6 Verkeer | Koude starts overig | Koude starts Bouwen Bouwweg 3	0,9 kg/j	26,3 kg/j
7 Anders... | Anders... | Emissie gebruiksfase bedrijventerrein (Noordoost)	1,0 kg/j	115,0 kg/j
12 Verkeer | Koude starts overig | Koude starts gebruiksfase bedrijventerrein (Noordoost) (1)	5,5 kg/j	155,6 kg/j
13 Anders... | Anders... | Stationair draaiende vrachtwagens	-	40,0 g/j
14 Anders... | Anders... | Stationair draaiende vrachtwagens	-	10,0 g/j
Verkeersnetwerk	12,2 kg/j	354,5 kg/j

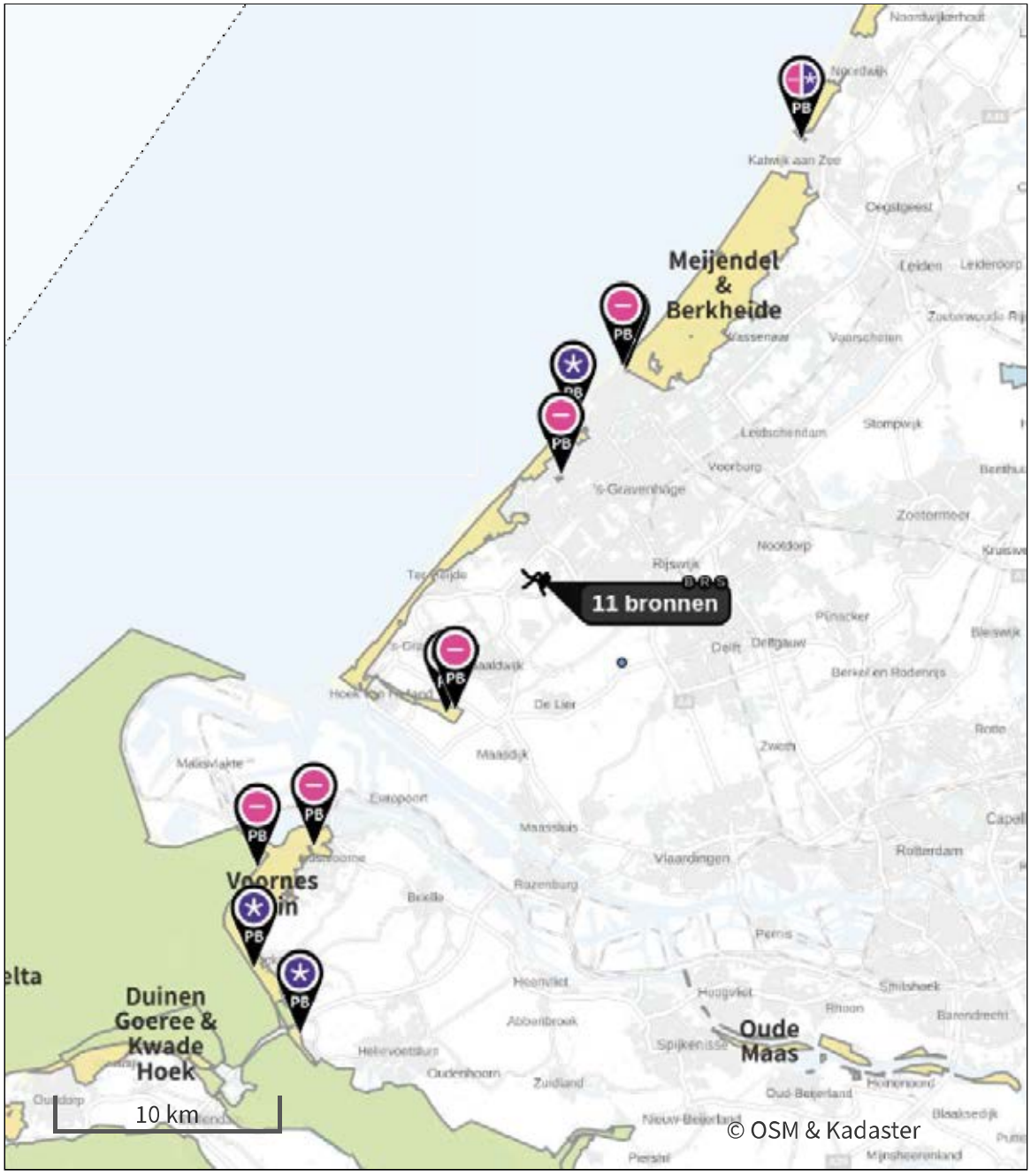
Referentie glastuinbouw (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
E Larcbouw | Glastuirbcuw | Glast..irbouw	-	336,C kg/j
G Verkeer | Kouce starti overig | Kouce start verkeer	0,? kg/j	1,3 kg/j
Verkeersretwerk	0,? kg/j	IC,? kg/j

Salderingssituatie (Salderingj, rekenjaar 2029

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal 1	845,0 kg/j	-

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



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald

- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie 'Aanlegfase 2029" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Beoogd (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)
Totaal	**2.628,82**	**2.674,11**	**0,00**	**-**	**2.628,82**	**0,10**

Perceel	Beoogd (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)
Meijercel & Berkheide (E7)	1.456,70	2.004,34	0,00	-	1.456,70	0,07
Veerese Duin (100)	643,31	2.500,64	0,00	-	643,31	0,06
Solleveld & Kapittelduinen (99)	391,71	2.501,03	0,00	-	391,71	0,16
Westduinpark & Wapendal (EF)	135,71	2.674,11	0,00	-	135,71	0,10
Voornsche Hout (113)	2,13	1.318,41	0,00	-	2,13	0,01
Coepelduynen (96)	0,13	1.147,23	0,00	-	0,13	0,01

Aanlegfase 2029, Rekenjaar 2029

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouwen Bouwveld 2	NOx	443,3 kg/j
		NH3	10,3 kg/j
Locatie	X:76175,2 Y:449454,5		
Oppervlakte	5,19 ha		

Naam	Stapelklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	Actief verbruik	Stof	Emissie
Mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR ja	27625 l/j	1165 u/j	1657 l/j	NOx	158,5 kg/j
					NH3	6,6 kg/j
Trekker met cultivator	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR ja	4353 l/j	245 u/j	263 l/j	NOx	25,2 kg/j
					NH3	1,1 kg/j
Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR ja	7351 l/j	415 u/j	439 l/j	NOx	41,8 kg/j
					NH3	1,8 kg/j
Betonmixer met pomp	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR ja	3389 l/j	415 u/j	202 l/j	NOx	20,8 kg/j
					NH3	0,8 kg/j
Hefstelling	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR nee	10590 l/j	623 u/j		NOx	168,0 kg/j
					NH3	80,4 g/j
Wacker/trilplaat	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR nee	1333 l/j	830 u/j		NOx	36,5 kg/j
					NH3	5,3 g/j

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouwen Huisvesting Arbeidsmigranten	NOx	54,5 kg/j
		NH3	1,7 kg/j
Locatie	X:76123,97 Y:449280,95		
Oppervlakte	0,45 ha		

Naam	Stapelklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	Actief verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR ja	1184 l/j	80 u/j	71 l/j	NOx	6,8 kg/j
					NH3	0,3 kg/j
Mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR ja	4354 l/j	240 u/j	254 l/j	NOx	24,1 kg/j
					NH3	1,0 kg/j
Hefstelling	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR nee	847 l/j	48 u/j		NOx	13,5 kg/j
					NH3	6,4 g/j
Shovel	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR ja	1564 l/j	80 u/j	53 l/j	NOx	5,2 kg/j
					NH3	0,4 kg/j
Wacker/trilplaat	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR nee	60 l/j	40 u/j		NOx	1,4 kg/j
					NH3	0,0 kg/j

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bouwverkeer Bouwen Huisvesting arbeidsmigranten		Links	Rechts	NOx	6,9 kg/j
Locatie	X:76107,62 Y:449332,54	Typeschema	-	-	NO2	6,2 kg/j
Lengte	163,22 m	Hoogte	-	-	NH3	0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Typehoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Voertuig	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	15,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1,0 /etmaal	0,0 %
Bussenverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bouwverkeer Bouwen Bouwwijk 3		Links	Rechts	NOx	3,3 kg/j
Locatie	X:76114,47 Y:449540,02	Typeschema	-	-	NO2	2,9 kg/j
Lengte	185,55 m	Hoogte	-	-	NH3	0,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Typehoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Voertuig	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	7,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Bussenverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

5 Verkeer | Koude starts overig

Naam	Koude start Bouwverkeer Bouwen Huisvesting arbeidsmigranten	NOx	6,9 kg/j
		NH3	0,2 kg/j
Locatie	X:76107,62 Y:449332,54		
Lengte	163,22 m		

Typevoertuig	Koude starts
Licht verkeer	7,5 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	1,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Bussenverkeer	0,0 /etmaal

6 Verkeer | Koude starts overig

Naam	Koude starts Bouwen Bouwveld 3	NOx	28,3 kg/j
		NH3	0,9 kg/j
Locatie	X:76175,2 Y:449454,5		
Oppervlakte	5,19 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	35,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Bus verkeer	0,0 /etmaal

7 Anders... | Anders...

Naam	Emissie gebruiksfase bedrijventerrein (Noordoost)	Uitmeetcoördinaten	4,0 m	NOx	115,0 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH3	1,0 kg/j
		Spreiding	4 m		
Locatie	X:76308,3 Y:449620,1				
Oppervlakte	5,35 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

8 Verkeer | Rijkswegen verkeer

Naam	Interne ontsluiting			Links	Rechts	NOx 214,0 kg/j
Locatie	X:75966,49 Y:449821,59	Type scherm		-	-	NO2 52,1 kg/j
Lengte	756,06 m	Hoogte		-	-	NH3 6,4 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg		-	-	
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Voertuig	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	854,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	151,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	35,0 /etmaal	0,0 %
Bus verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

9 Verkeer | Rijkswegen verkeer

Naam	Pad Capitolaan			Links	Rechts	NOx 56,0 kg/j
Locatie	X:75455,62 Y:449668,58	Type scherm		-	-	NO2 13,4 kg/j
Lengte	603,62 m	Hoogte		-	-	NH3 1,5 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstroom)	Afstand tot de weg		-	-	
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Voertuig	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	331,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	59,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	21,0 /etmaal	0,0 %
Bus verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

10 Verkeer | Rijkenc verkeer

Naam	Ackelweg			Links	Rechts	NOx 116,1 kg/j
Locatie	X:76041,31 Y:449265,31	Typeschem		-	-	NO2 28,3 kg/j
Lengte	505,62 m	Hoogte		-	-	NH3 3,6 kg/j
Wegtype	Buiten bebouwde kom (doorstroom)	Afstand tot de weg		-	-	
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Typekoppelingen	Normaal					
Wegbreedte [m]	6 m					

Voertuig	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	397,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	82,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	33,0 /etmaal	0,0 %
Bussverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

11 Verkeer | Rijkenc verkeer

Naam	Verbuglaan			Links	Rechts	NOx 4,3 kg/j
Locatie	X:76514,13 Y:449538,3	Typeschem		-	-	NO2 0,8 kg/j
Lengte	626,63 m	Hoogte		-	-	NH3 0,2 kg/j
Wegtype	Buiten bebouwde kom (doorstroom)	Afstand tot de weg		-	-	
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Typekoppelingen	Normaal					
Wegbreedte [m]	6 m					

Voertuig	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	81,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1,0 /etmaal	0,0 %
Bussverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

12 Verkeer | Koude starts overig

Naam	Koude starts gebruiksfase bedrijventerrein (Noordoost) (1)	NOx	155,6 kg/j
		NH3	5,5 kg/j
Locatie	X:76308,3 Y:449620,1		
Oppervlakte	5,35 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	266,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	16,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	4,0 /etmaal
Bussverkeer	0,0 /etmaal

13 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaiende vrachtwagens	Uitstoothoogte	0,0 m	NOx	40,0 g/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0 m		
Locatie	X:76175,2 Y:449454,5				
Oppervlakte	5,19 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

34 Ancers... | Ancers...

Naam	Stationair draaiende vrachtwagens	Uitneemhoogte	0,0 m	NOx	10,0 g/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0 m		
Locatie	X:76123,97 Y:449280,95				
Oppervlakte	0,45 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

Referentie glastuinbouw, Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijkswegverkeer

Naam	De Strijp		Links	Rechts	NOx 2,2 kg/j
Locatie	X=115,35 Y=449405,36	Type scherm	-	-	NOx 6,5 kg/j
Lengte	159,69 m	Hoogte	-	-	NH3 44,0 g/j
Wegtype	Buiten bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	Ir file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	25,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /etmaal	0,0 %
Bussenverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

2 Verkeer | Rijkswegverkeer

Naam	Archemweg (recht)		Links	Rechts	NOx 1,6 kg/j
Locatie	X=115,23 Y=449493,35	Type scherm	-	-	NOx 0,4 kg/j
Lengte	368,50 m	Hoogte	-	-	NH3 32,5 g/j
Wegtype	Buiten bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	Ir file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /etmaal	0,0 %
Bussenverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

3 Verkeer | Rijkswegverkeer

Naam	Archelweg (recht)		Links	Rechts	NOx 3,5 kg/j
Locatie	X=115,84,24 Y=449093,24	Type scherm	-	-	NOx 0,8 kg/j
Lengte	539,73 m	Hoogte	-	-	NH3 71,4 g/j
Wegtype	Buiten bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	Ir file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	15,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3,0 /etmaal	0,0 %
Bussenverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

4 Verkeer | Rijkswegen verkeer

Naam	Rijksweg A12		Links	Rechts	NOx 2,8 kg/j
Locatie	X:76545,62 Y:449698,56	Type scherm	-	-	NO2 0,4 kg/j
Lengte	663,62 m	Hoogte	-	-	NH3 56,5 g/j
Wegtype	Buiten bebouwde kom (doorstroomweg)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximumsnelheid	Aantal voertuigbewegingen	Ir file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Bussverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

5 Landbouw | Glastuinbouw

Naam	Glastuinbouw	Lichtgevoelige oppervlakte	9,0 m	NOx	338,0 kg/j
Locatie	X:76077,84 Y:449430,08	Warmtevermogen	0,240 MW		
		Spreiding	5 m		
Oppervlakte	5,95 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

6 Verkeer | Koude starts overig

Naam	Koude start verkeer	NOx	1,3 kg/j
Locatie	X:76077,84 Y:449430,08	NH3	0,2 kg/j
Oppervlakte	5,95 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	12,5 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Bussverkeer	0,0 /etmaal

Salderingssituatie, Rekenjaar 2029

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Bron 1	Uitstoothoogte	5,0 m	NH3	845,0 kg/j
Locatie	X:79768,63 Y:445820,38	Warmteinhoud	0,000 MW		
Oprichting dierverblijf	31-12-1977				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijver				

Diercat	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melkvee en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	65	NH3	13		845,0 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter ondersteuning 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	2024.1.2_20250219_fcfc2529a9
Database versie	2024.1_fcfc2529a9_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Bijlage 9 Aerius-berekening Gebruiksfase 2030

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat meer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

Contactgegevens

Rechtspersoon	ABC Westland
Inrichtingslocatie	De Strijp [illegible], [illegible]

Activiteit

Omschrijving	ABC - De Strijp
Toelichting	Gebruiksfase

Berekening

AERIUS kenmerk	Rh8V6Q8pSrwd
Datum berekening	04 maart 2025, 12:12
Rekenmethode	CIMAG2022-rekenregels

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH3	Emissie NOx
Referentie glastuinbouw - Referentie	2030	1,1 kg/j	534,7 kg/j
Beoogde situatie 2030 (Eendjevaartweg) - Beoogd	2030	34,6 kg/j	1.275,9 kg/j
Saldering situatie - Saldering	2030	545,0 kg/j	-

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Referentie glastuinbouw - Referentie	0,01 mol/ha/j	4425312	Solleveld & Kapittelduinen
Beoogde situatie 2030 (Eendjevaartweg) - Beoogd	0,10 mol/ha/j	4416135	Solleveld & Kapittelduinen
Saldering situatie - Saldering	0,18 mol/ha/j	4176069	Solleveld & Kapittelduinen

Gekarteerde oppervlakte met toename (ha)	0,00 ha
Gekarteerde oppervlakte met afname (ha)	3.638,20 ha
Grootste toename	-
Grootste afname	0,16 mol/ha/j

Saldering

Afkoelfactor	0,00

Beoogde situatie 2030 (Bedrijventerrein) (Beoogd), rekenjaar 2030

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
E Anders... | Anders... | Emissie gebruiksfase bedrijventerrein	1,0 kg/j	246,0 kg/j
G Verkeer | Koude starts overig | Koude starts gebruiksfase bedrijventerrein	9,5 kg/j	288,5 kg/j
Verkeersnetwerk	24,1 kg/j	742,4 kg/j

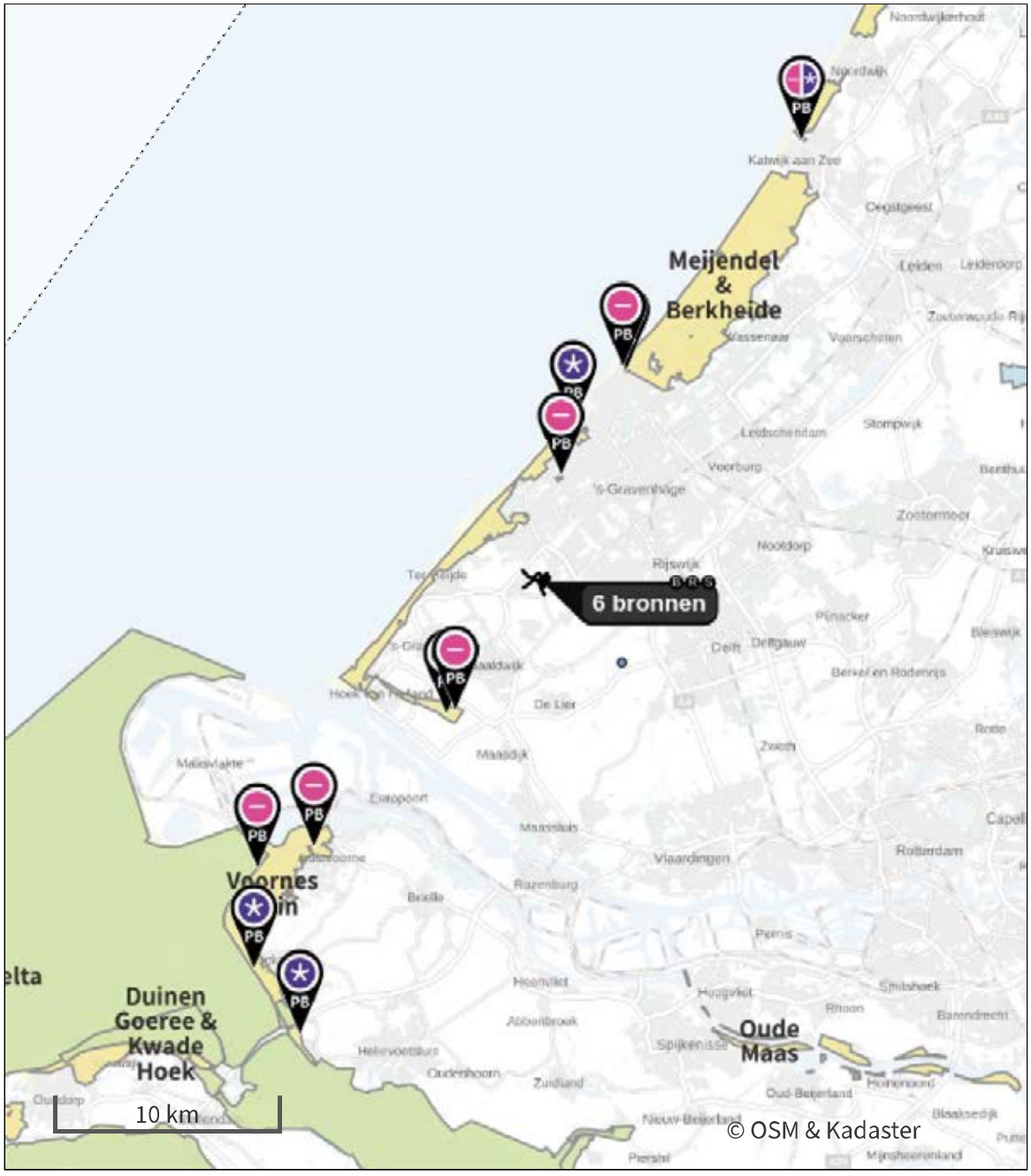
Referentie glastuinbouw (Referentie), rekenjaar 2030

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
6 Verkeer | Koude start overig | Koude start verkeer	0,2 kg/j	1,2 kg/j
33 Landbouw | Glastuinbouw | Glastuinbouw	-	336,0 kg/j
19 Verkeer | Koude start overig | Koude start verkeer	0,2 kg/j	1,2 kg/j
Verkeersnetwerk	0,8 kg/j	34,4 kg/j

Salderingssituatie (Salderings), rekenjaar 2030

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Landbouw | Diervisserij | Boot 1	845,0 kg/j	-

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



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald

- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie 'Beoogde situatie 2030 (Bedrijventerrein)' (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Beschikbare depositieruimte (ha/j)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha/j)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha/j)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	2.628,20	2.674,77	0,00	-	2.628,20	0,10

Aangewezen	Beschikbare depositieruimte (ha/j)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha/j)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha/j)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Meijendel & Berkheide (H7)	1.456,70	2.004,34	0,00	-	1.456,70	0,07
Voornes Duin (H1)	643,31	2.502,64	0,00	-	643,31	0,06
Solleveld & Kapittelduinen (H9)	390,66	2.501,03	0,00	-	390,66	0,16
Westduinpark & Wapendal (H)	135,78	2.674,77	0,00	-	135,78	0,12
Voornes Duin (H13)	2,13	1.318,48	0,00	-	2,13	0,01
Coepelduynen (H)	0,13	1.142,23	0,00	-	0,13	0,01

Beoogde situatie 2030 (Bedrijventerrein), Rekenjaar 2030

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Interne ontsluiting		Links	Rechts	NOx	4C3,6 kg/j
Locatie	X175966,89 Y446861,59	Type scherm	-	-	NO2	1C2,4 kg/j
Lengte	756,76 m	Hoogte	-	-	NH3	12,8 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	Ir file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.384,0 /etmaal	C,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3C2,C /etmaal	C,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	76,0 /etmaal	C,0 %
Bussenverkeer	Voorgeschreven factoren	C,C /etmaal	C,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Paul Captijnlaan		Links	Rechts	NOx	1C5,6 kg/j
Locatie	X175455,67 Y446668,58	Type scherm	-	-	NO2	25,9 kg/j
Lengte	663,67 m	Hoogte	-	-	NH3	3,6 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstroming)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	C m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	Ir file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	641,C /etmaal	C,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1C3,C /etmaal	C,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	41,0 /etmaal	C,0 %
Bussenverkeer	Voorgeschreven factoren	C,C /etmaal	C,0 %

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Archelweg		Links	Rechts	NOx	222,F kg/j
Locatie	X176041,31 Y446765,31	Type scherm	-	-	NO2	55,7 kg/j
Lengte	5C5,6? m	Hoogte	-	-	NH3	7,3 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstroming)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	C m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	Ir file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	794,C /etmaal	C,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	163,C /etmaal	C,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6C,0 /etmaal	C,0 %
Bussenverkeer	Voorgeschreven factoren	C,C /etmaal	C,0 %

4 Verkeer | Rijkswegen verkeer

Naam	Verbindingsweg			Links	Rechts	NOx 6,3 kg/j
Locatie	X:76514,13 Y:449536,73	Typeschema		-	-	NO2 1,1 kg/j
Lengte	626,73 m	Hoogte		-	-	NH3 0,4 kg/j
Wegtype	Buiten bebouwde kom (doorstroom)	Afstand tot de weg		-	-	
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximumsnelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	161,0 etm/etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3,0 etm/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1,0 etm/etmaal	0,0 %
Bussenverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 etm/etmaal	0,0 %

5 Anders... | Anders...

Naam	Emissie gebruiksfase bedrijventerrein	Uitstoothoogte	4,0 m	NOx	248,0 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH3	1,0 kg/j
		Spreiding	4 m		
Locatie	X:76233,53 Y:449544,96				
Oppervlakte	11,13 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

6 Verkeer | Koude starts overig

Naam	Koude starts gebruiksfase bedrijventerrein	NOx	289,5 kg/j
		NH3	9,5 kg/j
Locatie	X:76233,53 Y:449544,96		
Oppervlakte	11,13 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	447,0 etm/etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	31,0 etm/etmaal
Zwaar vrachtverkeer	8,0 etm/etmaal
Bussenverkeer	0,0 etm/etmaal

Referentie glastuinbouw, Rekenjaar 2030

Er zijn meer dan 10 wegverkeer emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

6 Verkeer | Koude starts overig

Naam	Koude start verkeer	NO_x	1,2 kg/j
Locatie	X:76077,84 Y:449430,08	NH_3	0,2 kg/j
Oppervlakte	5,95 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	12,5 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

11 Landbouw | Glastuinbouw

Naam	Glastuinbouw	Lijnbreedte	9,0 m	NO_x	338,0 kg/j
Locatie	X:76077,84 Y:449430,08	Warmtevraag	0,240 MW		
		Spreiding	5 m		
Oppervlakte	5,95 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

15 Verkeer | Koude starts overig

Naam	Koude start verkeer	NO_x	1,2 kg/j
Locatie	X:76077,84 Y:449430,08	NH_3	0,2 kg/j
Oppervlakte	5,95 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	12,5 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

Salderingssituatie, Rekenjaar 2030

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Bron 1	Uitstreekhoogte	5,0 m	NH3	845,0 kg/j
Locatie	X:79768,63 Y:445820,38	Warmteinhoud	0,000 MW		
Oprichting dierverblijf	31-12-1977				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijver				

Diercat	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melkvee en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	65	NH3	13		845,0 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter ondersteuning 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	2024.1.2_20250219_fcfc2529a9
Database versie	2024.1_fcfc2529a9_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

KuiperCompagnons B.V.
www.kuipercompagnons.nl

CONTACTGEGEVENS
+31 (0)10 - 433 00 99
kuiper@kuiper.nl

BEZOEKADRES
Van Nelle Fabriek
Van Nelleweg 3042
3044 BC Rotterdam
Gebouw thee 0, ingang 4

POSTADRES
Van Nelle Fabriek
Postbus 13042
3004 HA Rotterdam

KUIPER
COMPAGNONS