

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 22 november 2021 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van Glasbest BV, voor het uitbreiden/wijzigen van een industrieel bedrijf, gelegen aan de Nijverheidsweg 28, 5071 NK te Udenhout, in de gemeente Tilburg.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING	3
1 Onderwerp.....	3
2 Beschikking.....	3
PROCEDURELE ASPECTEN	4
1 Aanvraag	4
2 Bevoegd gezag	4
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure	4
4 Ontvankelijkheid	4
5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit	4
6 Overige regelgeving	4
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN.....	5
1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming.....	5
2 Projectbeschrijving.....	5
3 Mogelijke effecten van het project	6
3.1 Verontreiniging	6
3.2 Verstoring door geluid, trilling en licht	6
3.3 Verdroging.....	7
4 Stikstofdepositie	7
4.1 Beoogde situatie in aanvraag.....	7
4.2 Referentiesituatie.....	7
4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden.....	7
5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	8
6 Conclusie	8
Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie incl. buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RREh7A34R7Wz).....	9
Bijlage 2: AERIUS Calculator: verschilberekening incl. buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RTeewHDKM71e).....	9
Kennisgeving Wet natuurbescherming	10

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 22 november 2021 van Glasbest BV een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het uitbreiden/wijzigen van een industrieel bedrijf, gelegen aan de Nijverheidsweg 28, 5071 NK te Udenhout, in de gemeente Tilburg.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Glasbest BV, Nijverheidsweg 28, 5071 NK te Udenhout, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming vereiste vergunning te verlenen voor de uitbreiding/wijziging van een industrieel bedrijf, zoals weergegeven in bijlage 1, aan de Nijverheidsweg 28, 5071 NK te Udenhout, in de gemeente Tilburg, gelegen nabij het Natura 2000-gebied 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen';
- II. dat de beschrijving van het project, in de aanvraag en de bijlagen 1 en 2 bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de activiteit en emissiepunten, onderdeel uitmaakt van deze vergunning;
- III. aan de beschikking het volgende voorschrift te verbinden:
 - de beoogde ontwikkeling moet, in overeenstemming met de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant, binnen drie jaar nadat dit besluit onherroepelijk is geworden, zijn gerealiseerd.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: RREh7A34R7Wz)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: verschilberekening (kenmerk: RTewHDKM71e)

's-Hertogenbosch, 7 juni 2022

Met vriendelijke groet,
Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



De heer H. Janssen
Clustermanager

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 22 november 2021 hebben wij van Glasbest BV, Nijverheidsweg 28, 5071 NK te Udenhout, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 1 maart 2022 aangevuld. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/160464.

2 Bevoegd gezag

Omdat het initiatief plaatsvindt in de provincie Noord-Brabant zijn wij op grond van artikel 1.3 van de Wnb bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Bij ons besluit betrekken wij tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland.

3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Op 17 januari 2017 (dossier C2200217/4118896) hebben wij besloten de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing te verklaren op de voorbereiding van besluiten op aanvragen om een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb (www.brabant.nl).

4 Ontvankelijkheid

Wij hebben beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning is vereist.

5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit

De kennisgeving over het ontwerpbesluit is gepubliceerd op de website <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/> onder 'officiële bekendmakingen'. Het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken zijn gepubliceerd op de website <https://www.brabant.nl/loket/vergunningen-meldingen-en-ontheffingen>. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk van 4 april 2022 tot en met 16 mei 2022, en is eenieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

6 Overige regelgeving

Bij de beoordeling van onderhavige aanvraag zijn andere aspecten dan gerelateerd aan de Wnb en de daarbij behorende regelgeving niet betrokken. De Wnb en bijbehorende regelgeving zoals de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant zijn gericht op de bescherming van natuur. Een toestemming op basis van andere wet- en regelgeving kan derhalve aan de orde zijn, onder andere voor ruimtelijke ordening of gezondheid.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming

Artikel 2.7 van de Wnb heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitat- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten te realiseren die, afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten, significante gevolgen kunnen hebben voor een Natura 2000-gebied.

Op 20 januari 2021 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (hierna: Afdeling) een aantal uitspraken gedaan¹. De Afdeling verwijst in de uitspraak 201907146/1/R2 naar de per 1 januari 2020 gewijzigde vergunningplicht. Deze wijziging houdt in dat er geen vergunningplicht meer geldt voor een wijziging van het project op basis van intern salderen waarbij er geen significante gevolgen zijn voor Natura 2000-gebieden. Als gevolg hiervan kunnen er geen vergunningen in het kader van de Wnb verleend worden voor projecten die gebaseerd zijn op intern salderen.

In artikel 5.4 van de Wnb zijn gronden opgenomen op grond waarvan een vergunning kan worden ingetrokken of gewijzigd. De vergunning kan in elk geval worden ingetrokken indien blijkt dat de vergunninghouder zich niet houdt aan de vergunning.

Wet stikstofreductie en natuurverbetering

Op 1 juli 2021 zijn de Wet stikstofreductie en natuurverbetering (hierna: Wsn) en het Besluit stikstofreductie en natuurverbetering in werking getreden. In de Wsn is een vrijstelling van vergunningplicht voor het aspect stikstof opgenomen voor activiteiten van de bouwsector. De vrijstelling geldt voor bouw-, aanleg- en sloopactiviteiten waarvan de emissies tijdelijk zijn. Het Besluit stikstofreductie en natuurverbetering werkt de Wsn verder uit, waaronder de bouwvrijstelling.

Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant (hierna: Beleidsregel) vastgesteld. In de Beleidsregel worden onder andere voorwaarden gesteld aan extern salderen. Uit jurisprudentie van de Afdeling² blijkt tevens dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie met de laagste emissie in de periode vanaf de referentiedatum³. Ook dit is vastgelegd in de Beleidsregel.

2 Projectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op de uitbreiding/wijziging van een industrieel bedrijf. Dit bedrijf produceert levensmiddelen, meer speciaal een breed assortiment langhoudbare, dik- en dunvloeibare levensmiddelen en vult deze af in glazen verpakkingen. De uitbreiding/wijziging betreft een uitbreiding tegen de bestaande bouw. De uitbreiding bestaat uit een magazijn, koel- en vriescel. Daarnaast wordt de expeditie naar de achterzijde van het pand verplaatst en wordt er een speciale ruimte gerealiseerd voor de opslag van afvalstoffen. Het project bevat derhalve een aanleg- en gebruiksfase. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag.

¹ Uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 20 januari 2021, zaaknummer 201907146/1/R2 samen met 201907142/1/R2 en 201907144/1/R2.

² O.a. uitspraak van 13 november 2013, 201211640/1/R2.

³ Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de Wet milieubeheer of Hinderwet of ingediende meldingen op basis van het Besluit melkrundveehouderij milieubeheer, het Besluit landbouw milieubeheer of het Activiteitenbesluit, voor zover hierin een lagere ammoniakemissie is vergund of gemeld, als uitgangssituatie.

3 Mogelijke effecten van het project

Gezien de afstand tot het dichtstbijzijnde Natura-2000 gebied 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en dan het gedeelte 'Leemkuilen' van circa 20 meter, zijn op dit gebied naast effecten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof mogelijk effecten te verwachten van verontreiniging, verstoring door geluid, trilling, licht en verdroging. In de aanvraag wordt ten aanzien van deze aspecten een nadere onderbouwing gegeven. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in het nabij gelegen natuurgebied, leidt een overmaat⁴ aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring.

3.1 Verontreiniging

Het perceel waarop de uitbreiding plaatsvindt betreft een bestaand bedrijventerrein en wordt gebruikt voor transportbewegingen en opslag.

In de aanlegfase wordt dit deel bebouwd en gebruikt voor opslag van materiaal en stalling van voertuigen.

In de gebruiksfase wordt, gezien het feit dat het een levensmiddelen producerende inrichting betreft, streng gelet op de stoffen die gebruikt worden.

Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege verontreiniging.

3.2 Verstoring door geluid, trilling en licht

Aanlegfase:

In de aanlegfase zal er geluid worden geproduceerd. Het geluidsvolume bij de bouwactiviteiten zal zeker niet hoger zijn dan 70 dB(A). De kamsalamander bevindt zich op een grotere afstand dan 450 meter van de inrichting, namelijk op circa 780 meter.

In de aanlegfase zal er geheid worden waardoor sprake is van trilling. Hierbij kunnen op een afstand van circa 100 meter nog trillingen gevoeld worden. De kamsalamander bevindt zich op een grotere afstand dan 100 meter van de inrichting, namelijk op circa 780 meter.

Mocht er tijdens de bouwwerkzaamheden kunstlicht worden gebruikt, dan is dit gericht op de werkplaats en niet op het Natura 2000-gebied. Daarnaast bevindt zich de kamsalamander op een afstand van circa 780 meter van de inrichting.

Gebruiksfase:

In de gebruiksfase zal het geluidsvolume niet hoger zijn dan in de aanlegfase.

In de gebruiksfase zullen trillingen enkel veroorzaakt kunnen worden door transportbewegingen met vrachtwagens. Deze waren in de referentiesituatie reeds aanwezig.

Wat betreft verstoring door licht betreft de inrichting in de beoogde situatie geen 24-uurs procesbedrijf. Zoals hierboven opgenomen bevindt de kamsalamander zich op een afstand van circa 780 meter van de inrichting.

Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege verstoring door geluid, trilling en licht.

⁴ Alterra-rapport nr. 2397 (Wageningen, 2012) geeft een overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op de habitattypen en habitats van soorten binnen Natura 2000-gebieden.

3.3 Verdroging

De aanvrager geeft aan dat er op de projectlocatie in de aanleg- en gebruiksfase geen water wordt onttrokken ten behoeve van de bedrijfsvoering. Effecten door verdroging zijn derhalve uit te sluiten.

4 Stikstofdepositie

4.1 Beoogde situatie in aanvraag

Er wordt vergunning gevraagd voor de beoogde activiteiten zoals weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 1. Aangevraagde situatie

Bron	kg NO _x /jr	kg NH ₃ /jr
Verwarmingsinstallaties	88,8	-
Vervoersbewegingen	24,9	0,6
Totaal	113,7	0,6

4.2 Referentiesituatie

De referentiesituatie⁵ voor het Natura 2000-gebied is in onderstaande tabel opgenomen. Voor het habitatrictlijngebied wordt voor de referentiesituatie uitgegaan van de op de referentiedatum verleende milieuvergunning d.d. 8 april 1998.

Tabel 2. Referentiesituatie

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ⁶	Referentiedatum	Referentiesituatie	Vergunde kg NO _x totaal	Vergunde kg NH ₃ totaal
'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen'	HR	7 december 2004	8 april 1998	141,0	1,2

4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1 en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname van emissie van stikstofoxiden en een afname van ammoniakemissie ten opzichte van de referentiesituatie.

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden is de depositie berekend op verschillende punten. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie op het in bijlage 1 genoemde Natura 2000-gebied sprake is van een stikstofdepositie. Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de stikstofdepositie in de referentiesituatie. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

In onderstaande tabel zijn de maximale verschillen in depositiewaarden weergegeven voor het meest nabijgelegen en hoogst belaste beschermde natuurgebied.

⁵ Onder referentiesituatie wordt verstaan: 1) de bij of krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet vergunde of gemelde situatie op de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum waarbij eventuele later vergunde of gemelde lagere depositie als referentiesituatie dient of 2) een na de referentiedatum verleende vergunning Wnb.

⁶ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrictlijngebied.

Tabel 3. Stikstofdepositieberekeningen (mol N/ha/jr)

Beschermde natuurgebied	Grootste toename	Projectbijdrage	Hoogste depositie beoogde situatie
'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen'	0,00	-0,01	0,02

5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Ten opzichte van de referentiesituatie is er geen sprake van een toename van stikstofdepositie op het habitatrictlijngebied 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen'. Voor het aspect stikstofdepositie is er geen sprake van significante gevolgen voor Natura 2000-gebieden, omdat er sprake is van intern salderen.

Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant

Wij hebben de aanvraag getoetst aan de Beleidsregel en vastgesteld dat aan de Beleidsregel wordt voldaan. De beoogde ontwikkeling moet, in overeenstemming met de Beleidsregel, binnen drie jaar nadat dit besluit onherroepelijk is geworden, zijn gerealiseerd. Mocht dit niet het geval zijn dan kunnen wij de vergunning intrekken overeenkomstig de Beleidsregel.

Andere effecten

Uit de aanvraag blijkt dat er geen andere negatieve effecten te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van de diverse beschermde gebieden kunnen aantasten.

6 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, geen significante gevolgen kan hebben voor het Natura 2000-gebied 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen'. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

**Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie incl. buitenlandse Natura 2000-gebieden
(kenmerk: RREh7A34R7Wz)**

**Bijlage 2: AERIUS Calculator: verschilberekening incl. buitenlandse Natura 2000-gebieden
(kenmerk: RTeewHDKM71e)**

KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, Glasbest BV, Nijverheidsweg 28, 5071 NK te Udenhout, Z/160464

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 7 juni 2022 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming hebben verleend (kenmerk: Z/160464-319820) aan Glasbest BV, Nijverheidsweg 28, 5071 NK te Udenhout voor de uitbreiding/wijziging van een industrieel bedrijf, voor de locatie Nijverheidsweg 28, 5071 NK te Udenhout, in de gemeente Tilburg.

De vergunning is verleend voor onbepaalde tijd.

Ten aanzien van het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen naar voren gebracht. Het definitieve besluit is niet gewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit.

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf begin datum inzage 9 juni 2022 tot en met eind datum inzage 20 juli 2022 **6 weken ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch. Telefoonnummer (088) 743 00 00. Voor inzage in de bijbehorende stukken dient een afspraak gemaakt te worden. Het besluit (en onderliggende stukken) zijn ook digitaal op te vragen via e-mail info@odbn.nl of terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/vergunningen-meldingen-en-ontheffingen.

Tegen de beschikking(en) kan tot en met 20 juli beroep worden ingesteld door belanghebbenden. In bepaalde gevallen kunnen ook anderen beroep instellen, zie hiervoor de website <https://www.raadvanstate.nl/@125301/niet-belanghebbende-toegang-beroep/>.

Aan deze procedure is het kenmerk Z/160464 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

Het beroepschrift moet uw naam en adres bevatten, duidelijk maken tegen welk besluit u beroep instelt en gemotiveerd worden, ondertekend zijn en voorzien zijn van een datum. Het beroepschrift moet worden gericht en gezonden aan de Rechtbank Oost-Brabant, Bestuursrecht: Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

Het besluit treedt in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een zogenaamde "voorlopige voorziening" te vragen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, Bestuursrecht: Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

's-Hertogenbosch, juni 2022

Projectberekening

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



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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



Contactgegevens

Rechtspersoon Glasbest BV
Inrichtingslocatie Nijverheidsweg 28,
5071 NK Udenhout

Activiteit

Omschrijving 21.006- Nijverheidsweg 28, Udenhout
Toelichting Verkenning: Toekomstige situatie met verkeer bij
logistieke uitbreiding

Berekening

AERIUS kenmerk RREh7A34R7Wz
Datum berekening 24 februari 2022, 15:38
Rekenconfiguratie Wnb-rekengrid

Totale emissie


	Rekenjaar	Emissie NH3	Emissie NOx
Nieuw - Beoogd	2022	0,6 kg/j	113,7 kg/j

Resultaten

	Hoogste depositie Hexagon	Gebied
Nieuw - Beoogd	2.219,43 mol/ha/j 3081668	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	55,59 ha
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha
Grootste toename van depositie	0,02 mol/ha/j
Grootste afname van depositie	0,00 mol/ha/j

Nieuw (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Energie Energie Stoominstallatie	-	60,5 kg/j
7 Energie Energie CV-installatie kantoor	-	7,9 kg/j
8 Energie Energie Boiler productie	-	13,0 kg/j
9 Energie Energie CV-installatie kantine	-	7,9 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,6 kg/j	24,4 kg/j

Gebouwen	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	40,1 m x 23,2 m x 10,1 m, 67°
2 Gebouw 2	27,1 m x 14,6 m x 10,3 m, 66°
3 Gebouw 3	19,7 m x 10,7 m x 10,2 m, 68°

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



- Habitatrictlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn
- Vogelrichtlijn
- Niet bepaald
-  Grootste afname van depositie
-  Grootste toename van depositie
-  Hoogste totale depositie

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

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

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	55,59	2.219,43	55,59	0,02	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	55,59	2.219,43	55,59	0,02	0,00	0,00

Nieuw, Rekenjaar 2022

1 Energie | Energie

Naam	Stoominstallatie	Gebouw	Gebouw 1	NOx	60,5 kg/j
Locatie	139554, 402297	Uittreedhoogte	8,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,220 MW (0,000 MW)</u>		
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Energie | Energie

Naam	CV-installatie kantoor	Gebouw	Gebouw 1	NOx	7,9 kg/j
Locatie	139553, 402303	Uittreedhoogte	5,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,220 MW (0,000 MW)</u>		
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

8 Energie | Energie

Naam	Boiler productie	Gebouw	Gebouw 2	NOx	13,0 kg/j
Locatie	139573, 402334	Uittreedhoogte	6,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,220 MW (0,000 MW)</u>		
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

9 Energie | Energie

Naam	CV-installatie kantine	Gebouw	Gebouw 3	NOx	7,9 kg/j
Locatie	139609, 402337	Uittreedhoogte	12,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,220 MW (0,000 MW)</u>		
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2021.0.4_20220217_5a8b67b7c6
 Database versie 2021.0.4_5a8b67b7c6

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

Projectberekening

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



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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



Contactgegevens

Rechtspersoon Glasbest BV
Inrichtingslocatie Nijverheidsweg 28,
5071 NK Udenhout

Activiteit

Omschrijving 21.006- Nijverheidsweg 28, Udenhout
Toelichting Verkenning: Vergunde situatie en toekomstige met
verkeer bij logistieke uitbreiding

Berekening

AERIUS kenmerk RTeewHDKM71e
Datum berekening 28 februari 2022, 11:04
Rekenconfiguratie Wnb-rekengrid

Totale emissie


	Rekenjaar	Emissie NH3	Emissie NOx
Oud - Referentie	2022	1,2 kg/j	141,0 kg/j
Nieuw - Beoogd	2022	0,6 kg/j	113,7 kg/j

Resultaten

	Hoogste depositie Hexagon	Gebied
Oud - Referentie	2.311,49 mol/ha/j 3118378	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen
Nieuw - Beoogd	2.219,43 mol/ha/j 3081668	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen




Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,00 ha
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,08 ha
Grootste toename van depositie	0,00 mol/ha/j
Grootste afname van depositie	0,01 mol/ha/j



Nieuw (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Energie Energie Stoominstallatie	-	60,5 kg/j
7 Energie Energie CV-installatie kantoor	-	7,9 kg/j
8 Energie Energie Boiler productie	-	13,0 kg/j
9 Energie Energie CV-installatie kantine	-	7,9 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,6 kg/j	24,4 kg/j

Gebouwen	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	40,7 m x 24,1 m x 10,1 m, 68 °
2 Gebouw 2	25,4 m x 18,8 m x 10,3 m, 68 °
3 Gebouw 3	24,0 m x 12,4 m x 10,2 m, 67 °

Oud (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
 6	Industrie Voedings- en genotmiddelen CV-installaties	-	28,0 kg/j
 9	Energie Energie CV-installaties	-	56,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	1,2 kg/j	57,0 kg/j

Gebouwen	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
 1	Gebouw 1 51,3 m x 25,8 m x 7,3 m, 157 °
 2	Gebouw 2 21,2 m x 11,4 m x 7,0 m, 64 °

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



- | | | |
|---|---|--|
| ● Habitatrictlijn | ● Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Grootste afname van depositie |
| ● Vogelrichtlijn | ● Niet bepaald |  Grootste toename van depositie |
| | |  Hoogste totale depositie |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

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

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	0,08	1.780,85	0,00	0,00	0,08	0,01

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	0,08	1.780,85	0,00	0,00	0,08	0,01

Nieuw, Rekenjaar 2022

1 Energie | Energie

Naam	Stoominstallatie	Gebouw	Gebouw 1	NOx	60,5 kg/j
Locatie	139555, 402296	Uittreedhoogte	8,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,220 MW (0,000 MW)</u>		
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Energie | Energie

Naam	CV-installatie	Gebouw	Gebouw 1	NOx	7,9 kg/j
Locatie	kantoor	Uittreedhoogte	5,0 m		
Wijze van ventilatie	139555, 402303	Warmteinhoud	<u>0,220 MW (0,000 MW)</u>		
Temporele Variatie	Niet geforceerd				
	Standaard Profiel Industrie				

8 Energie | Energie

Naam	Boiler productie	Gebouw	Gebouw 2	NOx	13,0 kg/j
Locatie	139573, 402334	Uittreedhoogte	6,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,220 MW (0,000 MW)</u>		
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

9 Energie | Energie

Naam	CV-installatie	Gebouw	Gebouw 3	NOx	7,9 kg/j
Locatie	kantine	Uittreedhoogte	12,0 m		
Wijze van ventilatie	139609, 402337	Warmteinhoud	<u>0,220 MW (0,000 MW)</u>		
Temporele Variatie	Niet geforceerd				
	Standaard Profiel Industrie				

Oud, Rekenjaar 2022

6 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	CV-installaties	Gebouw	Gebouw 2	NOx	28,0 kg/j
Locatie	139555, 402304	Uittreedhoogte	5,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,340 MW (0,000 MW)</u>		
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

9 Energie | Energie

Naam	CV-installaties	Gebouw	Gebouw 1	NOx	56,0 kg/j
Locatie	139573, 402298	Uittreedhoogte	9,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,220 MW (0,000 MW)</u>		
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2021.0.4_20220217_5a8b67b7c6
 Database versie 2021.0.4_5a8b67b7c6

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