

ONTWERPBESCHIKKING

Wet natuurbescherming – besluit weigering aanvraag

Aanvrager	
Aangevraagde activiteiten :	het in werking hebben van een pluimveehouderij
Datum ontvangst aanvraag :	28.12.2021
Locatie :	Leppeweg 198 in Enschede
Datum ontwerpbeschikking :	28.04.2022
Kenmerk :	D2022-03-004214
Zaaknummer :	2021-014387

Datum verzending

Deze ontwerpbeschikking is als volgt opgebouwd:

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

A. ONTWERPBESLUIT POSITIEVE WEIGERING

A.1 Aanvraag

U heeft een aanvraag om een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming – Natura 2000-gebieden (verder Wnb – Natura 2000-gebieden) bij ons ingediend. Deze hebben wij op 28 december 2021¹ ontvangen. De aanvraag betreft het in werking hebben van een pluimveehouderij aan de Leppeweg 198 in Enschede. In deze brief geven wij onze beslissing weer.

A.2 Besluit

Wij zijn voornemens deze vergunningsaanvraag te weigeren omdat deze niet nodig is, voor het in werking hebben van een pluimveehouderij aan de Leppeweg 198 in Enschede. De motivering voor ons voorgenomen besluit is in deel C. Motivering van het besluit weergegeven.

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

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

De volgende stukken maken onderdeel uit van dit voorgenomen besluit:

- Berekening AERIUS Calculator d.d. 19 april 2022 met kenmerk RRnmEtmgm1f, met ons kenmerk D2022-04-002228;
- Technische plattegrondtekening d.d. 2 december 2021, met ons kenmerk D2021-12-004008.

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

A.3 Uitgangspunten bij het voorgenomen besluit

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

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

Disclaimer

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

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

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

¹ 2021-014387

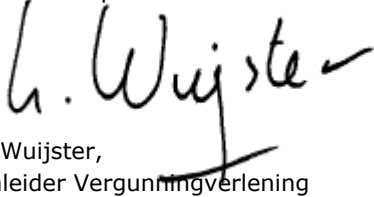
Ook als de in dit besluit opgenomen uitgangspunten (beperkingen) en/of (rand)voorwaarden niet worden nageleefd of veranderen kan sprake zijn van een vergunningplicht op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

A.4 Ondertekening en verzending

Een exemplaar van deze ontwerpbeschikking hebben wij verzonden aan:

- a. Burgemeester en wethouders van gemeente Enschede;
- b. De Omgevingsadviseurs, [REDACTED].

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Overijssel,



Lars Wuijster,
teamleider Vergunningverlening

A.5 Niet mee eens?

Op dit besluit is de uitgebreide voorbereidingsprocedure van toepassing

Ons college heeft deze procedure van toepassing verklaard op besluiten op basis van de Wet natuurbescherming. Deze procedure geldt alleen voor besluiten voor Natura 2000-gebieden (art. 2.7, tweede lid). Dit betekent dat eerst een ontwerpbesluit wordt voorbereid, voordat GS een definitief besluit nemen. Het ontwerpbesluit ligt gedurende 6 weken ter inzage en gedurende die termijn kan iedereen zienswijzen naar voren brengen.

Wilt u reageren op het ontwerpbesluit?

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

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

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

Uw zienswijze kunt u schriftelijk verzenden.

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

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

B. OVERWEGINGEN BIJ HET BESLUIT

B.1 Vergunningaanvraag

B.1.1 Projectomschrijving

U vraagt een vergunning aan in het kader van de Wnb voor het onderdeel Natura-2000 gebieden. De aanvraag betreft het in werking hebben van een pluimveehouderij aan de Leppeweg 198 in Enschede. Voor uw bedrijf is niet eerder een natuurvergunning verleend. Als referentiesituatie gaat u uit van de milieuvergunde situatie. De vergunde situatie betreft een milieuvergunning van d.d. 11 oktober 2010.

Het project behelst een legalisatie van de milieuvergunde situatie.

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

Tabel 1: Aangevraagde situatie

Stalnr	Diersoort	Aantal dieren	Ravcode	Emissie-factor kg NH ₃ /jr	Emissie in kg NH ₃ /jr
5	Vleeskuikens (BWL.2005.10.V6)	38.000	E 5.6	0,031	1.178,0
6/7	Vleeskuikens (BWL.2005.10.V6)	38.000	E 5.6	0,031	1.178,0
Totaal					2.356,0

B.1.2 Onderliggende documenten

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

- Aanvraagformulier, ontvangen d.d. 28 december 2021, met ons kenmerk D2021-12-004008;
- gedateerde en ondertekende machtiging, ontvangen d.d. 28 december 2021, met ons kenmerk D2021-12-004008;
- projectomschrijving, ontvangen d.d. 28 december 2021, met ons kenmerk D2021-12-004008;
- Technische plattegrondtekening d.d. 2 december 2021, met ons kenmerk D2021-12-004008.

B.1.3 Aanvullende gegevens

Wij hebben uw aanvraag op 28 december 2021 ontvangen. Naar aanleiding van de Aeries Calculator update van 13 januari 2022 zijn er op d.d. 19 april 2022 de volgende aanvullende gegevens ontvangen:

- Berekening AERIUS Calculator d.d. 19 april 2022 met kenmerk RRnmEtmgmx1f, met ons kenmerk D2022-04-002228.

B.2 Bevoegdheid

B.2.1 Gedeputeerde Staten van Overijssel bevoegd

De aangevraagde activiteiten vinden (hoofdzakelijk) plaats op het grondgebied van Overijssel. De activiteiten vallen niet onder de uitzonderingen van de bevoegdheid, zoals weergegeven in het Besluit natuurbescherming². In dat geval zijn Gedeputeerde Staten van provincie Overijssel bevoegd tot het nemen van besluiten op basis van de Wnb (art. 1.3, eerste lid).

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

² Besluit natuurbescherming, art. 1.3, eerste lid

B.3 Procedure

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

Gedeputeerde Staten van onze provincie hebben de uniforme openbare voorbereidingsprocedure (UOV) van toepassing verklaard³ voor besluiten op basis van de Wnb (art. 2.7, tweede lid).

B.4 Toetsingskader Natura 2000-gebieden

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

B.4.1 Wettelijke regels

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

B.4.2 Provinciaal beleid

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

B.5 Vergunningplicht

Met de inwerkingtreding van de Spoedwet aanpak stikstof per 1 januari 2020 is de natuurvergunningplicht in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming gewijzigd. Sindsdien is alleen nog een natuurvergunning nodig voor activiteiten die significante gevolgen voor een Natura 2000-gebied kunnen hebben. Als een bestaand project (of wijziging of uitbreiding daarvan) niet leidt tot een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiedatum (intern salderen) is op grond van objectieve gegevens uitgesloten dat die wijziging significante gevolgen heeft. Sinds 1 januari 2020 geldt er dan geen vergunningplicht meer⁴.

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

³ GS-besluit van 13 december 2016, ons kenmerk 2016/0490877

⁴ ABRvS 20 januari 2021, zaaknummer 201907146/1/R2

C. MOTIVERING VAN HET VOorgenomen BESLUIT

C.1 TOETSING NATURA 2000-GEBEIDEN

C.1.1 Vaststellen effecten op Natura 2000-gebieden

Rondom uw bedrijf bevinden zich meerdere voor stikstof gevoelige Natura 2000-gebieden, waarvan het Natura 2000 gebied Buurserzand & Haaksbergerveen het dichtst bij het bedrijf ligt (circa 1.300 meter). Aangezien uw bedrijf stikstof uitstoot en de achtergronddepositie van stikstof hoger is dan de kritische depositiewaarden van de betrokken gebieden zijn significant negatieve effecten op voorhand niet uit te sluiten.

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

Als de wijziging of uitbreiding van een project niet leidt tot een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie (= intern salderen), dan is volgens de rechtspraak van de Raad van State op grond van objectieve gegevens uitgesloten dat die wijziging significante gevolgen heeft. Onder het vergunningenregime tot 1 januari 2020 betekende dit dat het project wel vergunningplichtig was op grond van artikel 2.7, tweede lid, onder b van de Wnb (de verslechteringsvergunning). Een passende beoordeling was niet nodig. Vergelijk de uitspraak van 31 maart 2021⁵ en van 13 november 2013⁶. Sinds 1 januari 2020 zijn projecten die met intern salderen niet tot een toename van stikstofdepositie leiden niet langer vergunningplichtig.⁷

De Raad van State bevestigt in de uitspraak van 27 januari 2021⁸ nog eens dat “de feitelijke situatie niet van belang is bij het bepalen van de referentiesituatie”. Er mag worden uitgegaan van de vergunde referentiesituatie, ook in een situatie dat de vergunning niet, of niet volledig is of wordt benut.

Bij de referentiedatum geldt voor de Habitatrichtlijngebieden in Overijssel de datum van 24 maart 2000 of 7 december 2004. De aanwijzingen als Vogelrichtlijngebied zijn in Overijssel van eerdere datum. In overeenstemming met de uitspraak van de Raad van State van 7 september 2011⁹ geldt voor gebieden die voor 10 juni 1994¹⁰ zijn aangewezen deze datum als toetsingsmoment.

Uw bedrijf heeft uitsluitend invloed op beschermde gebieden die zijn aangewezen in het kader van de Habitatrichtlijn.

⁵ ABRvS 31 maart 2010, zaaknummer 200903784/1

⁶ ABRvS 13 november 2013, zaaknummers 201303243/1/R2 en 201303324/1/R2 en 201303514/1/R2 en 201303816/1/R2; Uitspraak 201211640/1/R2

⁷ ABRvS 20 januari 2021, zaaknummer 201907241/1, rechtsoverweging 17.2 en 17.3 en ABRvS 27 januari 2021, zaaknummer 201903828/1, rechtsoverweging 8

⁸ ABRvS 27 januari 2021, zaaknummer 201903828/1

⁹ ABRvS zaaknummer 201003301/1

¹⁰ In Overijssel betreft dit 'Weerribben' en 'Engbertsdijkswen'.

C.1.2 Vaststellen referentiesituatie

Uit de toestemmingenhistorie van de Wet milieubeheer (Wm) en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) (vergunninghistorie tabel 2) blijkt, dat er na de relevante referentiedata, in een toestemming van 11 oktober 2010 sprake is van een lagere ammoniakemissie dan de toegestane situatie ten tijde van aanwijzing. In overeenstemming met jurisprudentie¹¹ vormt deze kleinere toestemming uw rechten op basis van de Wnb.

Tabel 2: vergunninghistorie

Vergunning	Datum	Emissie in kg NH ₃ /jr.
Hinderwetvergunning	25 februari 1992	3.304,8
Vergunning Wet milieubeheer	7 oktober 1997	3.304,8
Vergunning Wet milieubeheer	23 februari 1999	3.806,8
Vergunning Wet milieubeheer	5 juli 2005	3.806,8
Vergunning Wet milieubeheer	3 maart 2010	2.356,0

In tabel 3 is de milieutoestemming weergegeven met de laagste ammoniakemissie na de relevante referentiedata.

Tabel 3: Toegestane situatie (met de laagste ammoniakemissie)

Stalnr.	Diersoort	Aantal dieren	Rav-code	Emissie-factor kg NH ₃ /jr.	Emissie in kg NH ₃ /jr.
5	Vleeskuikens (BWL.2005.10.V6)	38.000	E 5.6	0,031	1.178,0
6/7	Vleeskuikens (BWL.2005.10.V6)	38.000	E 5.6	0,031	1.178,0
Totaal					2.356,0

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

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

Conclusie:

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

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

¹¹ ABRvS 13 november 2013, zaaknummers 201303243/1/R2 en 201303324/1/R2 en 201303514/1/R2 en 201303816/1/R2; Uitspraak 201211640/1/R2

C.1.3 Toetsing aan overige vereisten

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

C.1.4 Effecten op Natura 2000-gebieden buiten Nederland

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

C.1.5 Eindconclusie toetsing

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

D. SLOTCONCLUSIE

Wij weigeren de vergunning omdat deze niet nodig is.

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

Projectberekening

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



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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

Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

De Omgevingsadviseurs

Leppeweg 198,
7546 PL Enschede

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

[REDACTED]

Verschilberekening

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RRnmEtmgmx1f

19 april 2022, 14:30

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Revisievergunning 11 oktober 2010 -
Referentie

Beoogd - Beoogd

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2022

2.357,0 kg/j

106,8 kg/j

2022

2.357,0 kg/j

168,7 kg/j

Resultaten

Revisievergunning 11 oktober 2010 -
Referentie

Beoogd - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename van depositie

Grootste afname van depositie

Hoogste

depositie

Hexagon

Gebied

2.303,30 mol/ha/j 4190740

Korenburgerveen

2.303,30 mol/ha/j 4190740

Korenburgerveen

0,00 ha

0,00 ha

0,00 mol/ha/j

0,00 mol/ha/j

Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal 6/7	1.178,0 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Stal 5	1.178,0 kg/j	-
4 Energie Energie Cv-ketel bedrijfswoning nr. 196	-	1,2 kg/j
5 Energie Energie Cv-ketel bedrijfswoning nr. 200	-	1,2 kg/j
6 Energie Energie Cv-ketel boerderijwinkel	-	1,2 kg/j
7 Energie Energie Cv-ketel kantoor	-	1,2 kg/j
8 Energie Energie Cv-ketel voerhok gebouw 6/7	-	1,2 kg/j
9 Energie Energie Cv-ketel voerhok gebouw 5	-	1,2 kg/j
10 Energie Energie Pelletkachels (3 stuks) tussen gebouw 5 en 6/7	-	122,4 kg/j
11 Energie Energie Pelletkachel bedrijfs-/mantelzorgwoning nr. 198	-	4,2 kg/j
12 Energie Energie Cv-ketels (2 stuks) campinggebouw	-	0,8 kg/j
13 Mobiele werktuigen Landbouw Interne vervoersbewegingen	0,0 kg/j	19,5 kg/j
 Verkeersnetwerk	1,0 kg/j	14,6 kg/j

Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

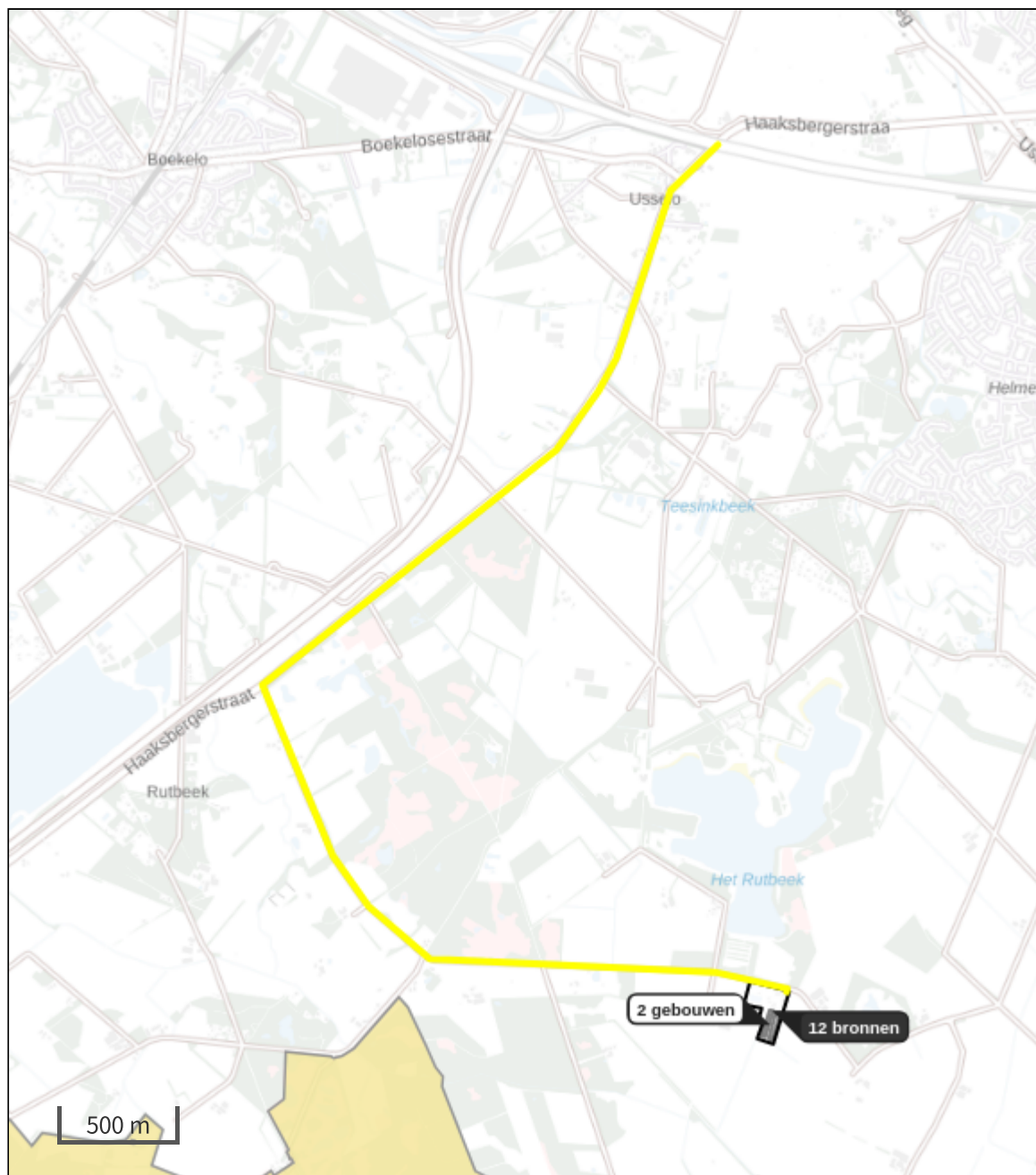
1 Gebouw 1	121,7 m x 16,4 m x 4,3 m, 17 ° (105,0 m x 16,4 m x 4,3 m)
2 Gebouw 2	122,6 m x 17,6 m x 4,3 m, 17 ° (105,0 m x 17,6 m x 4,3 m)

Revisievergunning 11 oktober 2010 (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Landbouw Stalemissies Stal 6/7	1.178,0 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Stal 5	1.178,0 kg/j	-
4	Energie Energie Cv-ketel bedrijfswoning nr. 196	-	1,2 kg/j
5	Energie Energie Cv-ketel bedrijfswoning nr. 200	-	1,2 kg/j
6	Energie Energie Cv-ketel boerderijwinkel	-	1,2 kg/j
7	Energie Energie Cv-ketel kantoor	-	1,2 kg/j
8	Energie Energie Cv-ketel voerhok gebouw 6/7	-	1,2 kg/j
9	Energie Energie Cv-ketel voerhok gebouw 5	-	1,2 kg/j
10	Energie Energie Cv-ketels (5 stuks) gebouw 6/7	-	32,3 kg/j
11	Energie Energie Cv-ketels (5 stuks) gebouw 5	-	32,3 kg/j
12	Energie Energie Cv-ketels (2 stuks) campinggebouw	-	0,8 kg/j
13	Mobiele werktuigen Landbouw Interne vervoersbewegingen	0,0 kg/j	19,5 kg/j
	Verkeersnetwerk	1,0 kg/j	14,6 kg/j

Gebouwen		Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1	Gebouw 1	121,7 m x 16,4 m x 4,3 m, 17 ° (105,0 m x 16,4 m x 4,3 m)
2	Gebouw 2	122,6 m x 17,6 m x 4,3 m, 17 ° (105,0 m x 17,6 m x 4,3 m)

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



- | | | |
|--|--|--|
|  Habitatrichtlijn |  Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  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 "Beoogd" (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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

- Borkeld
- Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek
- Lemselermaten
- Dinkelland
- Landgoederen Oldenzaal
- Lonnekermeer
- Buurserzand & Haaksbergerveen
- Witte Veen
- Aamsveen
- Korenburgerveen
- Willinks Weust

Beoogd, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 6/7	Gebouw	Gebouw 1	NH3	1.178,0 kg/j
Locatie	254226,465554	Uittreedhoogte	2,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,2 m		
Temporele Variatie	Dierverblijven	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	E5.6 - stal met mixluchtventilatie (Kippen; vleeskuikens)	BWL2005.10	38000	NH3	0,031	-	1.178,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 5	Gebouw	Gebouw 2	NH3	1.178,0 kg/j		
Locatie	254255,465546	Uittreedhoogte	2,8 m				
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,2 m				
Temporele Variatie	Dierverblijven	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>				
		Emissie					
		Uittreedrichting	Horizontaal				
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s				
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	E5.6 - stal met mixluchtventilatie (Kippen; vleeskuikens)	BWL2005.10	38000	NH3	0,031	-	1.178,0 kg/j

4 Energie | Energie

Naam	Cv-ketel bedrijfswoning nr. 196	Uittreedhoogte	2,0 m	NOx	1,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Locatie	254316,465737				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

5 Energie | Energie

Naam	Cv-ketel bedrijfswoning nr. 200	Uittreedhoogte	2,0 m	NOx	1,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Locatie	254256,465720				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

6 Energie | Energie

Naam	Cv-ketel boerderijwinkel	Uittreedhoogte	2,0 m	NOx	1,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Locatie	254306,465755				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Energie | Energie

Naam	Cv-ketel kantoor	Uittreedhoogte	2,0 m	NOx	1,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Locatie	254299,465740				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

8 Energie | Energie

Naam	Cv-ketel voerhok	Uittreedhoogte	2,0 m	NOx	1,2 kg/j
	gebouw 6/7	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Locatie	254253,465613				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

9 Energie | Energie

Naam	Cv-ketel voerhok	Uittreedhoogte	2,0 m	NOx	1,2 kg/j
	gebouw 5	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Locatie	254264,465610				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

10 Energie | Energie

Naam	Pelletkachels (3 stuks) tussen	Uittreedhoogte	6,0 m	NOx	122,4 kg/j
	gebouw 5 en 6/7	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Locatie	254263,465617				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

11 Energie | Energie

Naam	Pelletkachel	Uittreedhoogte	6,0 m	NOx	4,2 kg/j
	bedrijfs-/mantelzorgwoning nr. 198	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Locatie	254283,465745				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

12 Energie | Energie

Naam	Cv-ketels (2 stuks) campinggebouw	Uittreedhoogte Warmteinhoud	2,0 m <u>0,220 MW</u>	NOx	0,8 kg/j
Locatie	254211, 465750				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

13 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Interne vervoersbewegingen			NOx NH3	19,5 kg/j 0,0 kg/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
Trekker 1960	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	90 l/j	10 u/j		NOx 2,8 kg/j NH3 0,0 kg/j
Trekker 1965	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	90 l/j	10 u/j		NOx 2,8 kg/j NH3 0,0 kg/j
Verreiker 1985	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	250 l/j	100 u/j		NOx 8,0 kg/j NH3 0,0 kg/j
Grasmaaier 1985	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	90 l/j	56 u/j		NOx 3,0 kg/j NH3 0,0 kg/j
Grasmaaier 1990	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	90 l/j	56 u/j		NOx 3,0 kg/j NH3 0,0 kg/j

Revisievergunning 11 oktober 2010, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 6/7	Gebouw	Gebouw 1	NH3	1.178,0 kg/j
Locatie	254226,465554	Uittreedhoogte	2,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,2 m		
Temporele Variatie	Dierverblijven	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	E5.6 - stal met mixluchtventilatie (Kippen; vleeskuikens)	BWL2005.10	38000	NH3	0,031	-	1.178,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 5	Gebouw	Gebouw 2	NH3	1.178,0 kg/j		
Locatie	254255,465546	Uittreedhoogte	2,8 m				
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,2 m				
Temporele Variatie	Dierverblijven	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>				
		Emissie					
		Uittreedrichting	Horizontaal				
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s				
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	E5.6 - stal met mixluchtventilatie (Kippen; vleeskuikens)	BWL2005.10	38000	NH3	0,031	-	1.178,0 kg/j

4 Energie | Energie

Naam	Cv-ketel bedrijfswoning nr. 196	Uittreedhoogte	2,0 m	NOx	1,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Locatie	254316,465737				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

5 Energie | Energie

Naam	Cv-ketel bedrijfswoning nr. 200	Uittreedhoogte	2,0 m	NOx	1,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Locatie	254256,465720				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

6 Energie | Energie

Naam	Cv-ketel boerderijwinkel	Uittreedhoogte	2,0 m	NOx	1,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Locatie	254306,465755				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Energie | Energie

Naam	Cv-ketel kantoor	Uittreedhoogte	2,0 m	NOx	1,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Locatie	254299,465740				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

8 Energie | Energie

Naam	Cv-ketel voerhok gebouw 6/7	Uittreedhoogte	2,0 m	NOx	1,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Locatie	254253,465613				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

9 Energie | Energie

Naam	Cv-ketel voerhok gebouw 5	Uittreedhoogte	2,0 m	NOx	1,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Locatie	254264,465610				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

10 Energie | Energie

Naam	Cv-ketels (5 stuks) gebouw 6/7	Uittreedhoogte	2,0 m	NOx	32,3 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Locatie	254248,465628				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

11 Energie | Energie

Naam	Cv-ketels (5 stuks) gebouw 5	Uittreedhoogte	2,0 m	NOx	32,3 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Locatie	254277,465619				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

12 Energie | Energie

Naam	Cv-ketels (2 stuks) campinggebouw	Uittreedhoogte Warmteinhoud	2,0 m <u>0,220 MW</u>	NOx	0,8 kg/j
Locatie	254211, 465750				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

13 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Interne vervoersbewegingen			NOx NH3	19,5 kg/j 0,0 kg/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
Trekker 1960	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	90 l/j	10 u/j		NOx 2,8 kg/j NH3 0,0 kg/j
Trekker 1965	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	90 l/j	10 u/j		NOx 2,8 kg/j NH3 0,0 kg/j
Verreiker 1985	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	250 l/j	100 u/j		NOx 8,0 kg/j NH3 0,0 kg/j
Grasmaaier 1985	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	180 l/j	112 u/j		NOx 6,0 kg/j NH3 0,0 kg/j

Disclaimer

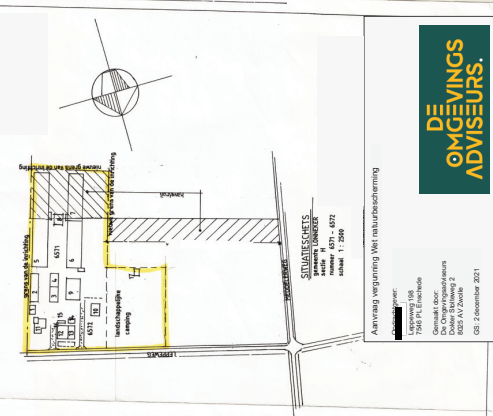
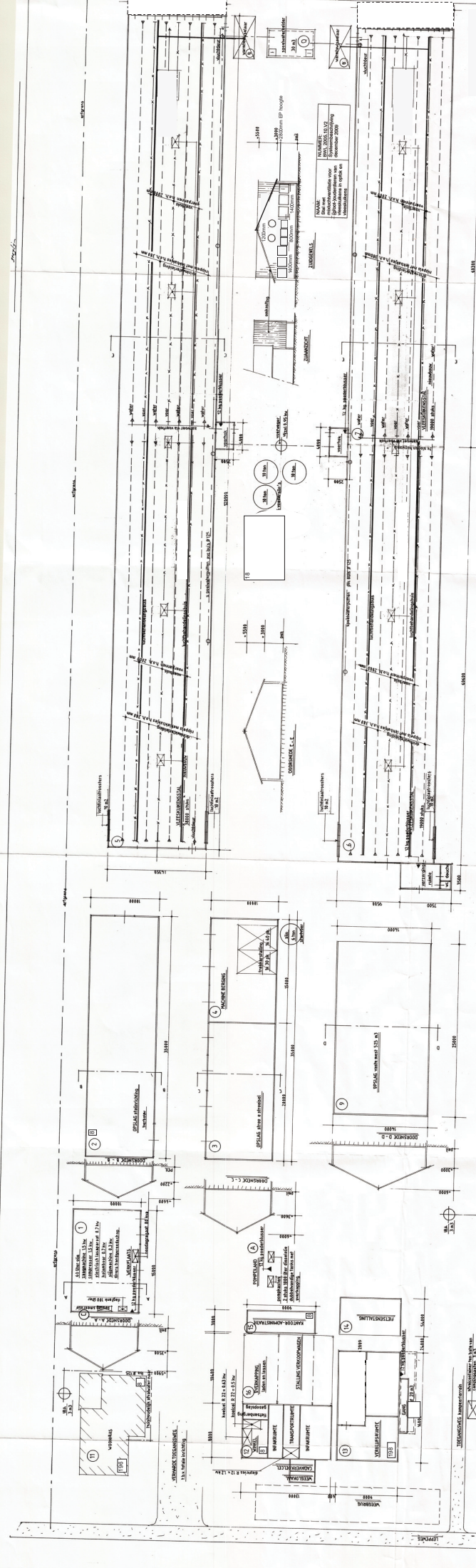
Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een 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 2021.0.5_20220328_855771c674
Database versie 2021.0.5_855771c674

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



Functie	Material	Volume	Cost	Volumen	Cost	Volume	Cost
1. Inlet structure	Concrete	100 m³	1000	100 m³	1000	100 m³	1000
2. Aeration tank	Concrete	100 m³	1000	100 m³	1000	100 m³	1000
3. Sedimentation tank	Concrete	100 m³	1000	100 m³	1000	100 m³	1000
4. Filtration tank	Concrete	100 m³	1000	100 m³	1000	100 m³	1000
5. Storage tank	Concrete	100 m³	1000	100 m³	1000	100 m³	1000
6. Pump station	Concrete	100 m³	1000	100 m³	1000	100 m³	1000
7. Distribution network	Concrete	100 m³	1000	100 m³	1000	100 m³	1000
8. Various pipes and valves	Concrete	100 m³	1000	100 m³	1000	100 m³	1000
9. Dimensions in meters	Concrete	100 m³	1000	100 m³	1000	100 m³	1000
10. Labels for different parts of the plant	Concrete	100 m³	1000	100 m³	1000	100 m³	1000

- A. Pompstation 2000 liter, deels in dubbelwandige tanks met overlaping
- B. Wasmachine, capaciteit 0,35 m³/dier
- C. Opstap van smeerolie
- D. Opstap opstap 30 m³