

ONTWERPBESCHIKKING

Wet natuurbescherming – besluit weigering aanvraag

Aanvrager	
Aangevraagde activiteiten :	Aanvraag Wnb
Datum ontvangst aanvraag :	01.03.2018
Locatie :	Tolweg 6 in Holten
Datum beschikking :	10.05.2022
Kenmerk :	D2022-04-001153
Zaaknummer :	Z-HZ-WNB-2020-001861

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?	4
B.	OVERWEGINGEN BIJ HET BESLUIT	5
B.1	Vergunningaanvraag	5
B.1.1	Projectomschrijving	5
B.1.2	Onderliggende documenten.....	5
B.1.3	Aanvullende gegevens.....	5
B.2	Bevoegdheid	6
B.2.1	Gedeputeerde Staten van Overijssel bevoegd	6
B.3	Procedure	6
B.3.1	Verlengen beslistermijn	6
B.4	Toetsingskader Natura 2000-gebieden	6
B.4.1	Wettelijke regels	6
B.4.2	Provinciaal beleid	6
B.5	Vergunningplicht	6
C.	MOTIVERING VAN HET VOORGENOMEN BESLUIT	7
C.1	TOETSING NATURA 2000-GEBEIDEN.....	7
C.1.1	Vaststellen effecten op Natura 2000-gebieden	7
C.1.2	Vaststellen referentiesituatie	8
C.1.3	Toetsing aan overige vereisten.....	9
C.1.4	Effecten op Natura 2000-gebieden buiten Nederland	9
C.1.5	Eindconclusie toetsing.....	9
D.	SLOTCONCLUSIE.....	9
BIJLAGE 1	Verschilberekening AERIUS Calculator d.d. 4 april 2022 met kenmerk Rrhy8aYiPXxo (OnsKenmerk D2022-04-001158).	
BIJLAGE 2	technische plattegrondtekening beoogde situatie d.d. 8 juli 2020 laatst gewijzigd op 7 december 2020 met kenmerk 18-037-M (OnsKenmerk 2020-0345764).	

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 1 maart 2018¹ ontvangen. De aanvraag betreft een melkveehouderij aan de Tolweg 6 in Holten. In deze brief geven wij onze beslissing weer.

A.2 Besluit

Wij zijn voornemens deze vergunningsaanvraag te weigeren omdat deze niet nodig is, voor een melkveehouderij aan de Tolweg 6 in Holten. De motivering voor ons voorgenomen besluit is in deel C. Motivering van het voorgenomen besluit weergegeven.

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

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

De volgende stukken maken onderdeel uit van dit voorgenomen besluit/besluit:

- Bijlage 1: verschilberekening AERIUS Calculator d.d. 4 april 2022 met kenmerk Rrhy8aYiPXxo (OnsKenmerk D2022-04-001158);
- Bijlage 2: technische plattegrondtekening beoogde situatie d.d. 8 juli 2020 laatst gewijzigd op 7 december 2020 met kenmerk 18-037-M (OnsKenmerk D2022-04-001564).

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 postbus@overijssel.nl, ter attentie van team PDV, 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 Kenmerk 5808235

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 Rijssen-Holten.
- b. De Omgevingsadviseurs, [REDACTED].

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Overijssel,

[REDACTED]

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. 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 melk- en rundveehouderij aan de Tolweg 6 in Holten. Voor uw bedrijf is niet eerder een natuurvergunning verleend. Als referentiesituatie gaat u uit van de gemelde situatie. De gemelde situatie betreft een melding Activiteitenbesluit van 3 juli 2017 met kenmerk Awmyk9I6exk.

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
1	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	90	A 1.100	13,0	1.170,0
2	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	10	A 3.100	4,4	44,0
2	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	8	A 7.100	6,2	49,6
4	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	28	A 3.100	4,4	123,2
5	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	38	A 3.100	4,4	167,2
6	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	24	A 3.100	4,4	105,6
7	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	12	A 3.100	4,4	52,8
totaal					1.712,4

B.1.2 Onderliggende documenten

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

- Aanvraagformulier d.d. 19 oktober 2020 (OnsKenmerk 2020/0306573);
- gedateerde en ondertekende machtiging d.d. 1 maart 2018 (OnsKenmerk 2018/0103037).

B.1.3 Aanvullende gegevens

Op 12 juni 2020 zijn aanvullende gegevens gevraagd (OnsKenmerk 2020/0159931). Deze gegevens zijn op 3 september 2020 ontvangen en ingeboekt. De volgende aanvullende gegevens zijn ontvangen:

- Melding Activiteitenbesluit d.d. 3 juli 2017 inclusief bijbehorende plattegrondtekening (OnsKenmerk 2020/0306286);
- projectomschrijving/begeleidende brief d.d. 3 september 2020 (OnsKenmerk 2020/0306282);
- melding Besluit landbouw milieubeheer d.d. 5 november 2009 (OnsKenmerk 2020/0306288);
- vergunning Wet milieubeheer d.d. 28 augustus 2001 inclusief plattegrondtekening (OnsKenmerk 2020/0306293).

Op 7 december 2020 zijn de volgende gegevens ontvangen en ingeboekt:

- Formulier nasturen bijlagen d.d. 7 december 2020 (OnsKenmerk 2020/0344451);
- technische plattegrondtekening beoogde situatie d.d. 8 juli 2020 laatst gewijzigd op 7 december 2020 met kenmerk 18-037-M (OnsKenmerk 2020/0345764);
- brief aanvullende gegevens d.d. 7 december 2020, referentie D40175/062020/01 (OnsKenmerk 2020/0345759).

Op 27 juli 2021 zijn de volgende gegevens ontvangen en ingeboekt:

- Brief aanvullende gegevens met kenmerk D40175/072021/03 (OnsKenmerk D2021-09-003655).

Op 11 april 2022 zijn de volgende gegevens ontvangen en ingeboekt:

- Aanvullingenbrief d.d. 8 april 2022 (OnsKenmerk D2022-04-001161);
- berekening beoogde situatie AERIUS Calculator d.d. 4 april 2022 met kenmerk RT3f8PspDqcn (OnsKenmerk D2022-04-001159);
- verschilberekening AERIUS Calculator d.d. 4 april 2022 met kenmerk Rrhy8aYiPXxo (OnsKenmerk D2022-04-001158).

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.

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.3.1 Verlengen beslistermijn

Wij hebben op 22 februari 2021 verzocht om de beslistermijn op de aanvraag te verlengen tot 1 september 2021. U heeft hiermee wel ingestemd.

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-

² Besluit natuurbescherming, art. 1.3, eerste lid

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

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.

C. MOTIVERING VAN HET VOORGENOMEN BESLUIT

C.1 TOETSING NATURA 2000-GEBIEDEN

C.1.1 Vaststellen effecten op Natura 2000-gebieden

Rondom uw bedrijf bevinden zich meerdere voor stikstof gevoelige Natura 2000-gebieden, waarvan het Natura 2000 gebied 'Borkeld' het dichtst bij het bedrijf ligt (circa 5.500 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.

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

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 'Engbertsdijkvenen'

C.1.2 Vaststellen referentiesituatie

Uit de toestemmingenhistorie van de Wet milieubeheer (Wm) en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) blijkt, dat er na de relevante referentiedata, een wijzigingsvergunning is verleend. In deze melding Activiteitenbesluit milieubeheer van 3 juli 2017 is sprake van een lagere ammoniakemissie dan de milieugemelde situatie ten tijde van aanwijzing. In overeenstemming met jurisprudentie¹¹ vormt deze kleinere toestemming uw rechten op basis van de Wnb.

In de brief aanvullende gegevens van d.d. 7 december 2020 (OnsKenmerk 2020/0345759) is op pagina 3 een emissiecalculatie opgenomen van de afgegeven vergunningen/meldingen met de bijbehorende ammoniakemissies. Hieruit kan afgeleid worden dat de melding Activiteitenbesluit milieubeheer van 3 juli 2017 de melding is met de kleinste ammoniakemissie.

In tabel 2 is de toegestane situatie weergegeven ten tijde van de aanwijzing van gebieden. Deze toegestane situatie is tevens de vergunning met de laagste ammoniakemissie.

Tabel 2: Toegestane situatie (met de laagste ammoniakemissie)

Stalnr	Diersoort	Aantal dieren	Ravcode	Emissie-factor kg NH ₃ /jr	Emissie in kg NH ₃ /jr
1	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	82	A 1.100	13,0	1.066,0
2	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	2	A 1.100	13,0	26,0
2	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	10	A 3.100	4,4	44,0
2	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	6	A 7.100	6,2	37,2
3	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	16	A 3.100	4,4	70,4
4	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	28	A 3.100	4,4	123,2
5	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	43	A 3.100	4,4	189,2
6	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	24	A 3.100	4,4	105,6
7	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	12	A 3.100	4,4	52,8
totaal					1.714,4

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

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 4 april 2022 met kenmerk Rrhy8aYiPXxo 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 gemelde situatie 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.

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

Tolweg 6,
7451NB Holten

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Verschilberekening

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

Rrhy8aYiPXxo

04 april 2022, 15:19

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Referentie 3-7-2017 - Referentie

Beoogd - Beoogd

Rekenjaar

2022

2022

Emissie NH3

1.715,2 kg/j

1.713,2 kg/j

Emissie NOx

197,5 kg/j

198,2 kg/j

Resultaten

Referentie 3-7-2017 - Referentie

Beoogd - Beoogd

Hoogste depositie Hexagon

2.530,85 mol/ha/j 5218135

2.530,85 mol/ha/j 5218135

Gebied

Sallandse
Heuvelrug

Sallandse
Heuvelrug

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,00 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j

Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3 Emissie NOx	
1	Landbouw Stalemissies Gebouw 1	1.170,0 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Gebouw 2	93,6 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Gebouw 4	123,2 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies Gebouw 5	167,2 kg/j	-
5	Landbouw Stalemissies Gebouw 6	105,6 kg/j	-
6	Landbouw Stalemissies Gebouw 7	52,8 kg/j	-
8	Mobiele werktuigen Landbouw Interne vervoersbewegingen	0,1 kg/j	181,2 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,8 kg/j	17,0 kg/j

Referentie 3-7-2017 (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3 Emissie NOx	
1	Landbouw Stalemissies Gebouw 1	1.066,0 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Gebouw 2	107,2 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Gebouw 4	123,2 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies Gebouw 5	189,2 kg/j	-
5	Landbouw Stalemissies Gebouw 6	105,6 kg/j	-
6	Landbouw Stalemissies Gebouw 7	52,8 kg/j	-
8	Landbouw Stalemissies Gebouw 3	70,4 kg/j	-
9	Mobiele werktuigen Landbouw Interne vervoersbewegingen	0,1 kg/j	180,4 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,8 kg/j	17,0 kg/j

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



De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "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.

- Rijntakken
- Vecht- en Beneden-Reggegebied
- Boetelerveld
- Sallandse Heuvelrug
- Wierdense Veld
- Borkeld
- Landgoederen Brummen
- Stelkampsveld

Beoogd, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw 1	Uittreedhoogte	5,2 m	NH3	1.170,0 kg/j
Locatie	224416, 473763	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Diervverblijven				

Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
 A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	90	NH3	13	-	1.170,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw 2	Uittreedhoogte	6,1 m	NH3	93,6 kg/j
Locatie	224431, 473731	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Diervverblijven				

Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
 A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	10	NH3	4,4	-	44,0 kg/j
 A7.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar)	Overig	8	NH3	6,2	-	49,6 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw 4	Uittreedhoogte	1,3 m	NH3	123,2 kg/j
Locatie	224393, 473782	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Diervverblijven				

Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
 A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	28	NH3	4,4	-	123,2 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw 5	Uittreedhoogte	2,7 m	NH3	167,2 kg/j
Locatie	224372, 473805	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele Variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	38	NH3	4,4	-	167,2 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw 6	Uittreedhoogte	2,5 m	NH3	105,6 kg/j
Locatie	224361, 473809	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele Variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	24	NH3	4,4	-	105,6 kg/j

6 Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw 7	Uittreedhoogte	2,7 m	NH3	52,8 kg/j
Locatie	224349, 473788	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	12	NH3	4,4	-	52,8 kg/j

8 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Interne vervoersbewegingen		NOx NH3		181,2 kg/j 0,1 kg/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
Trekker 2010	Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	3024 l/j	600 u/j		NOx 63,5 kg/j NH3 0,0 kg/j
Trekker 2001	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2232 l/j	600 u/j		NOx 70,0 kg/j NH3 0,0 kg/j
Trekker 1998	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1512 l/j	300 u/j		NOx 46,9 kg/j NH3 0,0 kg/j
Loonwerker	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	15 l/j	80 u/j	0 l/j	NOx 0,9 kg/j NH3 0,0 kg/j

Referentie 3-7-2017, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw 1	Uittreedhoogte	5,2 m	NH3	1.066,0 kg/j
Locatie	224416, 473763	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Dierverblijven				
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal dieren	Stof (kg/dier/j)	Emissiefactor Reductie Emissie
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	82	NH3 13	- 1.066,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw 2	Uittreedhoogte	6,1 m	NH3	107,2 kg/j
Locatie	224431, 473731	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Dierverblijven				
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal dieren	Stof (kg/dier/j)	Emissiefactor Reductie Emissie
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	2	NH3 13	- 26,0 kg/j
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	10	NH3 4,4	- 44,0 kg/j
	A7.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar)	Overig	6	NH3 6,2	- 37,2 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw 4	Uittreedhoogte	1,3 m	NH3	123,2 kg/j
Locatie	224393, 473782	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Dierverblijven				
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal dieren	Stof (kg/dier/j)	Emissiefactor Reductie Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	28	NH3 4,4	- 123,2 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw 5	Uittreedhoogte	2,7 m	NH3	189,2 kg/j
Locatie	224372, 473805	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele Variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	43	NH3	4,4	-	189,2 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw 6	Uittreedhoogte	2,5 m	NH3	105,6 kg/j
Locatie	224361, 473809	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele Variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	24	NH3	4,4	-	105,6 kg/j

6 Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw 7	Uittreedhoogte	2,7 m	NH3	52,8 kg/j
Locatie	224349, 473788	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	12	NH3	4,4	-	52,8 kg/j

8 Landbouw | Stalemissies

Naam	Gebouw 3	Uittreedhoogte	2,5 m	NH3	70,4 kg/j		
Locatie	224398, 473749	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele Variatie	Dierverblijven						
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	16	NH3	4,4	-	70,4 kg/j

9 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Interne vervoersbewegingen		NOx NH3		180,4 kg/j 0,1 kg/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie	
Trekker 2010	Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	3024 l/j		600 u/j	NOx	63,5 kg/j	
					NH3	0,0 kg/j	
Trekker 2001	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2232 l/j		450 u/j	NOx	69,2 kg/j	
					NH3	0,0 kg/j	
Trekker 1998	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1512 l/j		300 u/j	NOx	46,9 kg/j	
					NH3	0,0 kg/j	
Loonwerker	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	15 l/j		80 u/j	0 l/j	NOx	0,9 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/>

Gebouw 1:	Veestal
Dakbedekking:	sandwich trapezium dakplaat
Wanden:	baksteen
Vloeren:	beton
Mestkelderinhoud:	370 m3
Dieraantallen:	90 melkkoeien
Rav-nr:	A1.100
Ventilatie:	natuurlijke ventilatie

Gebouw 2:	Veestal
Dakbedekking:	sandwich trapezium dakplaat
Wanden:	baksteen
Vloeren:	beton
Mestkelderinhoud:	330 m3
Dieraantallen:	10 stuks vrouwelijk jongvee <2jaar
Rav-nr:	A3.100
Ventilatie:	natuurlijke ventilatie

Gebouw 3:	Berging / Werktuigenberging
Dakbedekking:	vezelcement golfplaten
Wanden:	baksteen
Vloeren:	beton
Mestkelderinhoud:	33 m3

Gebouw 4:	Veestal
Dakbedekking:	dakpannen
Wanden:	baksteen
Vloeren:	beton
Mestkelderinhoud:	35 m3
Dieraantallen:	28 stuks vrouwelijk jongvee <2jaar
Rav-nr:	A3.100
Ventilatie:	natuurlijke ventilatie

Gebouw 5:	Veestal
Dakbedekking:	dakpannen + riet
Wanden:	baksteen
Vloeren:	beton
Mestkelderinhoud:	46 m3
Dieraantallen:	38 stuks vrouwelijk jongvee <2jaar
Rav-nr:	A3.100
Ventilatie:	d.m.v. ventilator

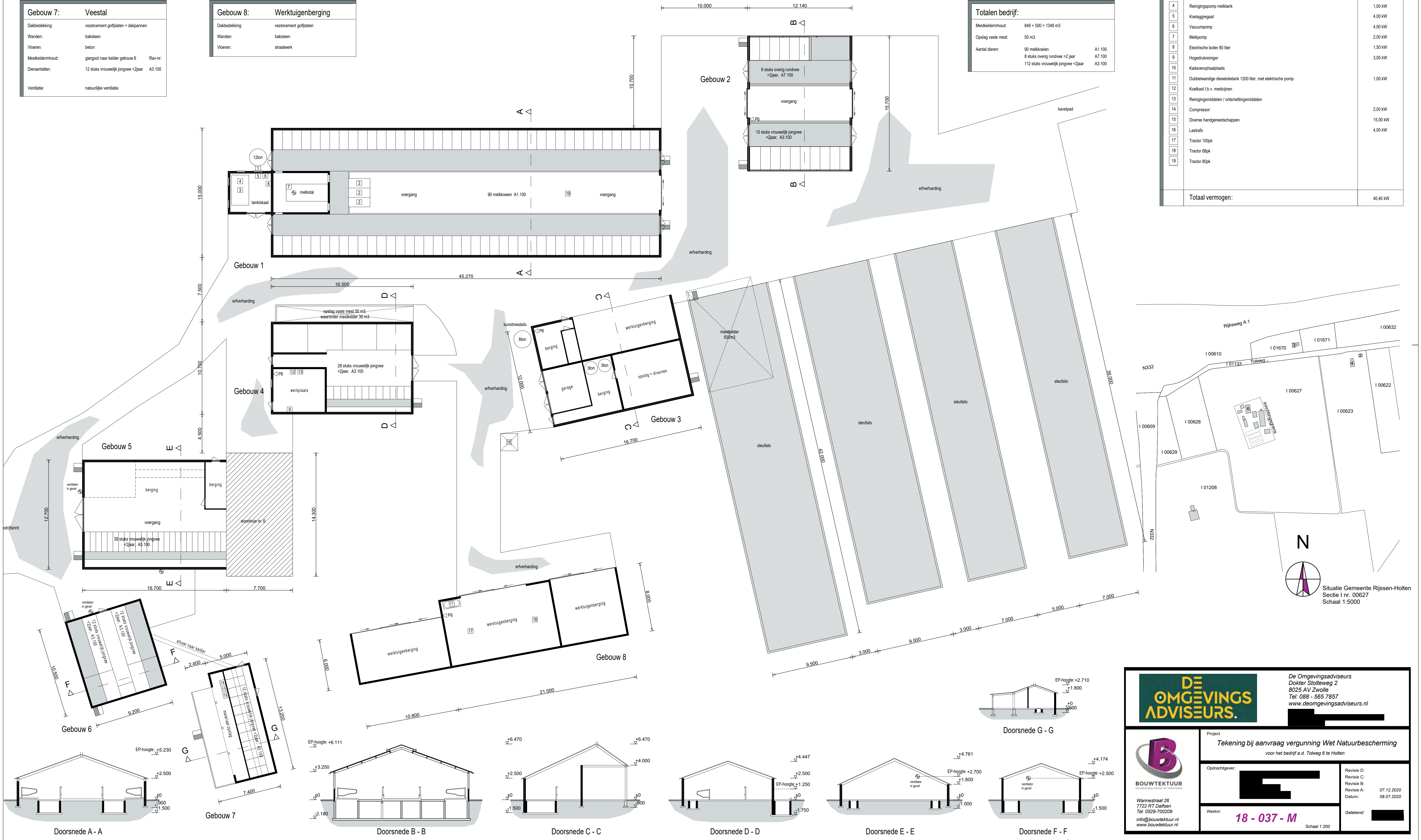
Gebouw 6:	Veestal
Dakbedekking:	dakpannen
Wanden:	baksteen
Vloeren:	beton
Mestkelderinhoud:	35 m3
Dieraantallen:	24 stuks vrouwelijk jongvee <2jaar
Rav-nr:	A3.100
Ventilatie:	d.m.v. ventilator

Gebouw 7:	Veestal
Dakbedekking:	vezelcement golfplaten + dakpannen
Wanden:	baksteen
Vloeren:	beton
Mestkelderinhoud:	giergoot naar kelder gebouw 6
Dieraantallen:	12 stuks vrouwelijk jongvee <2jaar
Rav-nr:	A3.100
Ventilatie:	natuurlijke ventilatie

Gebouw 8:	Werktuigenberging
Dakbedekking:	vezelcement golfplaten
Wanden:	baksteen
Vloeren:	straatwerk

Totalen bedrijf:			
Mestkelderinhoud:	849 + 500 = 1349 m3		
Opslag vaste mest:	50 m3		
Aantal dieren:	90 melkkoeien	A1.100	
	8 stuks overig rundvee >2 jaar	A7.100	
	112 stuks vrouwelijk jongvee <2jaar	A3.100	

Renvooi:		Vermogen:
	Pomput / Pompbus / Mispot	
	Brandblusser 6 kg, 4 stuks	
	Ventilator 400mm.	4 stuks à 0,35 kW
	Krachtvoersilo's, totaal 18 ton	
	Kunstmestilo's, totaal 8 ton	
	Voerijzel	0,75 kW
	Krachtvoerbox	
	Melkkoeltank 6250 liter, met roerwerk	0,75 kW
	Reinigingspomp melktank	1,00 kW
	Koelaggregaat	4,00 kW
	Vacuumpomp	4,00 kW
	Melkpomp	2,00 kW
	Electrische boiler 80 liter	1,50 kW
	Hogedrukreiniger	3,00 kW
	Kadaverophaalplaats	
	Dubbelwandige dieseloletank 1200 liter, met elektrische pomp	1,00 kW
	Koelkast t.b.v. medicijnen	
	Reinigingsmiddelen / ontsmettingsmiddelen	
	Compressor	2,00 kW
	Diverse handgereedschappen	15,00 kW
	Lastraf	4,00 kW
	Tractor 100pk	
	Tractor 68pk	
	Tractor 80pk	
Totaal vermogen:		40,40 kW



DE OMGEVINGS ADVISEURS.

De Omgevingsadviseurs
Dokter Stollweg 2
8025 AV Zwolle
Tel: 088 - 565 7857
www.deomgevingsadviseurs.nl

BOUWTEKTUUR
Bouwtechnische Tekeningen en Advies

Warmestraat 26
7722 RT Dalfsen
Tel: 0529-700209
info@bouwtektuur.nl
www.bouwtektuur.nl

Project
Tekening bij aanvraag vergunning Wet Natuurbescherming
voor het bedrijf a.d. Tolweg 6 te Holten

Opdrachtgever:

Werknr:
18 - 037 - M

Revisie D:
Revisie C:
Revisie B:
Revisie A:
Datum:
07.12.2020
08.07.2020

Getekend:

Schaal 1:200