

Assen, 28 januari 2019
 Ons kenmerk 201503056-00800013

BESLUIT VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN DRENTHE INZAKE VERGUNNING OP BASIS VAN ARTIKEL 2.7 VAN DE WET NATUURBESCHERMING (WNB)

Vergunninghouder Maatschap Hartlief-Lammers
Bedrijfslocatie Roozand 1, 9497 TD Donderen en Zeijerlaar 3, 9491 TC Zeijen
Activiteit het in werking hebben en wijzigen van een co-vergistinginstallatie en rundveehouderij

Tabel 1: aangevraagde situatie

Bron	Donderen	Aantal	RAV	Factor	NH3 kg/j	NOx kg/j
1	Biomassakachel 1 (500kWth)	5.200 uur per jaar		0,547 kg per uur		2.845,40
2	Biomassakachel 2 (500kWth)	5.200 uur per jaar		0,547 kg per uur		2.845,40
3	Biomassakachel 3 (500kWth)	5.200 uur per jaar		0,547 kg per uur		2.845,40
4	Biomassakachel 4 (500kWth)	5.200 uur per jaar		0,547 kg per uur		2.845,40
5	WKK 1 (520 kWe)					22.750,00
6	WKK 2 (520 kWe)					22.750,00
18	WKK 3 (520 kWe)					22.750,00
19	WKK 4 (520 kWe)					22.750,00
7	Drooginstallatie 20.000 ton per jaar				10.919,90	
9	Rundvee; Melk- en kalfkoeien BWL 2009.22	680	A1.7	11	7.480,00	
9	Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	60	A3.100	4,4	264,00	
9	Paarden; volassen paarde (3 jaar en ouder)	5	K1.100	5	25,00	
11	Vrachtwagens				< 1	16,43
14	Tractor (100 kW)					385,44
14	Tractor (200 kW)					233,60
15	Shovel (200 kW)					340,56
16	Compostering van 5.000 ton bermgras en hekkelmateriaal uit de omgeving				1.000,00	
17	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	70	A1.100	13	910,00	
	Totaal:				20.598,90	103.337,63
Bron	Zeijen	Aantal	RAV	Factor	NH3 kg/j	NOx kg/j
8	Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	500	A3.100	4,4	2.200,00	
10	Vrachtwagens				< 1	5,20
12	Tractor (100 kW)					92,40
13	Shovel (200 kW)					295,20
	Totaal:				2.200,00	392,80

Vergistingsinstallatie met verwerkingscapaciteit van 72.000 ton biomassa per jaar hiervan is minstens 50% mest.

Bij correspondentie verzoeken wij u het zaaknummer 201503056 te vermelden.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Drenthe hebben besloten op basis van bijgevoegde motivering (bijlage 1) een Wnb-vergunning voor het onderdeel Natura 2000 te verlenen aan Maatschap Hartlief-Lammers onder de volgende voorschriften:

- A. Op de hierboven vermelde bedrijfslocatie dient het voornemen te worden uitgevoerd zoals in deze beschikking en de bijbehorende stukken staat aangegeven.
- B. Het aantal aanwezige dieren per diersoort wordt per bedrijfslocatie op stalniveau maandelijks geregistreerd. De registraties zijn binnen de inrichting aanwezig en worden gedurende tien jaren bewaard. Daarmee dient aangetoond te worden dat de in de vorenstaande voorwaarde genoemde emissies en daarmee samenhangende depositie niet wordt overschreden als gevolg van de dieren aantallen.
- C. De uitstoot van NO_x per 'normaal kubieke meter' (droog rookgas bij 121 graden Celsius, 1 atmosfeer en 3 % zuurstof) van de biomassakachel(s) is niet hoger dan 95 mg.
- D. Het rookgasdebiet van de biomassakachel(s) bedraagt maximaal $1,6 \text{ m}^3/\text{s}$.
- E. Het aantal bedrijfsuren van de biomassakachel(s) bedraagt maximaal 5.200 uur per jaar per kachel.
- F. De uitstoot van NO_x per normaal kubieke meter van de Wkk's bedraagt niet meer dan de grenswaarde zoals deze is gesteld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling.
- G. Het debiet van de luchtwasser welke voorziet in het wassen van de lucht van drooginstallatie bedraagt maximaal 112.608 m^3 per uur.
- H. Het verwijderingsrendement van de luchtwasser bedraagt tenminste 85% NH_3 .
- I. Het verwijderingsrendement wordt aangetoond door middel van een rendementsmeting welke na 9 maanden na in gebruik name van de wasser wordt uitgevoerd onder normale bedrijfscondities.
- J. Er wordt aantoonbaar maximaal 20.000 ton dikke fractie per jaar gedroogd.
- K. Het ammonium gehalte van de te drogen dikke fractie van dierlijke digestaat bedraagt gemiddeld niet meer dan $3 \text{ kg N- NH}_4 / \text{ton}$.
- L. Het gemiddelde ammonium gehalte in de te drogen dikke fractie van dierlijke digestaat wordt aan aangetoond doormiddel van metingen.
- M. De uitstoot van en NO_x van de biomassakachel(s) en Wkk's wordt gemeten zoals verplicht gesteld is in het Activiteitenbesluit. Meetresultaten zijn binnen de inrichting aanwezig en worden gedurende tien jaren bewaard. Daarmee dient aangetoond te worden dat de in de aangevraagde emissies niet worden overschreden en daadwerkelijk gebruikt.

- N. In de inrichting dient een registratiesysteem aanwezig te zijn waarin de aangevoerde en afgevoerde stoffen, behorend bij het proces van de inrichting, worden vermeld. Daarin worden de data, de hoeveelheden in kilogram en de naam en adres van aanbieder of afnemer genoemd.
- O. Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning, met bijlage 1, aanwezig ook is de registratie van het jaarlijkse elektriciteit en gasverbruik op de inrichting aanwezig.
- P. De houder van deze vergunning houdt bij wat de bedrijfsuren, rookgasdebiet en onderhoudsuren van de, in deze beschikking genoemde, installaties zijn in een logboek.
- Q. Het vrachtverkeer voor de aan- en afvoer van producten wordt bijgehouden in een logboek. Als de vervoersbewegingen niet overeenkomen met de, in deze beschikking genoemde, vergunde situatie dient een wijziging van de vergunning aangevraagd te worden.
- R. Bij het structureel buiten werking stellen of beëindigen van een van de activiteiten genoemd in tabel 1 moet de vergunninghouder zo spoedig mogelijk een aanpassing van de vergunning aanvragen.
- S. Alle risicovolle installaties waarop deze beschikking betrekking heeft moeten steeds in goede staat verkeren en naar behoren functioneren.

Zienswijze

Dit besluit wordt voorbereid met de uniforme openbare voorbereidingsprocedure, als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Van 16 oktober 2018 tot en met 27 november 2018 heeft het ontwerpbesluit ter inzage gelegen.

Op 19 november 2018 is een zienswijze binnengekomen. De zienswijze heeft geleid tot een kleine aanpassing van dit besluit. Zie korthedshalve paragraaf 8 van bijlage 1 voor inhoud en beantwoording van de zienswijze.

Gedeputeerde Staten voornoemd,
namens dezen,



A. Venekamp,
teammanager Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

Afschrift aan:

- vergunninghouder
- het College van Burgemeester en Wethouders van Tynaarlo (digitaal)
- het College van Gedeputeerde Staten van Fryslân (digitaal)
- het College van Gedeputeerde Staten van Overijssel (digitaal)
- het College van Gedeputeerde Staten van Groningen (digitaal)
- het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland (digitaal)
- het College van Gedeputeerde Staten van Noord-Holland (digitaal)

Beroep

Belanghebbenden die het niet eens zijn met dit besluit kunnen binnen zes weken na publicatie van deze beschikking beroep indienen bij Rechtbank Noord-Nederland. Voor meer informatie over de beroepsprocedure zie <http://provincie.drenthe.nl/loket/bezwaarschriften/>.

BIJLAGE 1: MOTIVERING BIJ BESLUIT

1. Aanvraag en procesverloop

De vergunninghouder heeft Ekwadraat gemachtigd voor deze aanvraag.

Wij hebben de aanvraag ontvangen op 9 juni 2016. De aanvraag maakt deel uit van deze beschikking.

- Gedateerd en ondertekend aanvraagformulier;
- AERIUS-berekening van het verschil tussen de feitelijke situatie en de beoogde situatie van 9 juni 2016, met kenmerk S17bBoinSHQK;
- Diertelgegevens van het jaar 2014 waarbij de datum 31 december is genomen als maximum;
- Tekening behorend bij de onderbouwing van de feitelijke situatie;
- Milieutoestemming van 6 augustus 2008, zijnde de milieutoestemming geldend op 1 januari 2015;
- Tekening behorend bij de milieutoestemming geldend op 1 januari 2015;
- Tekening van de gewenste situatie van 22 maart 2016;
- Gedateerde en ondertekende machtiging;
- Toelichting van Omira B.V., inclusief tekening;
- Notitie stikstofdepositieberekeningen BMD advies van 9 juni 2016.

Op ons verzoek van 15 september 2016 zijn op 29 september 2016 de volgende aanvullingen aangeleverd.

- Tekening van de locatie Donderen van de gewenste situatie;
- Schema vergistingsproces;
- Rekenschema vergistingsproces;
- Dimensioneringsplan luchtwasser van Omira B.V., van datum 29 september 2016.

Op ons verzoek van 16 december 2016 hebben wij op 09 februari 2017 aanvullende gegevens van de aanvrager ontvangen.

- Aangepaste AERIUS-berekening van het verschil tussen de feitelijke situatie en de beoogde situatie met kenmerk RcgFAM552Bi1;
- Toelichting AERIUS-berekening (concept), ongedateerd.

In navolging van het verzoek van 16 december 2016 hebben wij op 21 februari 2017 aanvullende gegevens van de aanvrager ontvangen.

- Toelichting AERIUS-berekening door middel van een rekenschema in Excel;
- Aangepaste toelichting Aeries berekening, ongedateerd;
- Aangepaste AERIUS-berekening van het verschil tussen de feitelijke situatie en de beoogde situatie van 21 februari 2017 met kenmerk RNzVP7xsmMFN.

De volgende documenten zijn onlosmakelijk met de aanvraag verbonden:

- Gedateerd en ondertekend aanvraagformulier;
- Gedateerde en ondertekende machtiging;
- Aangepaste toelichting Aeries berekening, van 21 februari 2017;
- Aangepaste AERIUS-berekening van 12 november 2018 met kenmerk RR9i6LuxDCKi van het verschil tussen de feitelijke situatie en de beoogde situatie;
- Diertelgegevens van het jaar 2014 waarbij de datum 31 december is genomen als maximum;
- Milieutoestemming van 6 augustus 2008, zijnde de milieutoestemming geldend op 1 januari 2015;
- Tekening behorend bij de milieutoestemming geldend op 1 januari 2015;
- Toelichting van Omira B.V., inclusief tekening;

- Notitie BMD advies van 09 juni 2016.
- Tekening van de locatie Donderen van de gewenste situatie;
- Tekening van de gewenste situatie van 22 maart 2016;
- Schema vergistingsproces;
- Rekenschema vergistingsproces;
- Dimensioneringsplan luchtwasser van Omira B.V., van datum 29 september 2016.

2. Wettelijke bepalingen

Voor elk project (of andere handeling) dat zonder toestemming op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb wordt gerealiseerd en niet is vrijgesteld van de vergunningplicht (artikel 2.9, vijfde lid in combinatie met artikel 2.12, Besluit natuurbescherming), moet het bevoegd gezag beoordelen of toestemming kan worden verleend op grond van artikel 2.7, tweede lid jo. artikel 2.8, van de Wnb.

3. Bevoegd gezag

In de Wnb is vastgelegd dat er voor besluiten met effecten op Natura 2000-gebieden altijd sprake is van één bevoegd gezag (1.3 Wnb). Dit zijn de Gedeputeerde Staten van de provincie waar het project of andere handeling (in hoofdzaak) wordt gerealiseerd of wordt verricht. Omdat de activiteit in dit geval (in hoofdzaak) plaatsvindt op het grondgebied van de provincie Drenthe zijn wij bevoegd te beslissen. Bij ons besluit nemen wij ook de gevolgen voor Natura 2000-gebieden mee die buiten onze provinciegrens liggen. In een dergelijk geval besluiten wij in overeenstemming met Gedeputeerde Staten van die andere provincie (1.3, derde lid, Wnb).

Het voornemen heeft ook een depositie boven de grenswaarde op Natura 2000-gebieden buiten Drenthe. Daarom zijn wij verplicht om ons besluit te nemen in overeenstemming met Gedeputeerde Staten van de betreffende provincie(s).

Er is in interprovinciaal overleg afgesproken dat, als er vier weken na het nemen van het ontwerpbesluit geen inspraak geleverd is door deze betreffende provincies, er stilzwijgende instemming verleend wordt voor het verlenen van deze vergunning. Bij deze vergunning is geen sprake van overige effecten of het toepassen van de hardheidsclausule. Wij hebben geen inspraak ontvangen en hebben daarmee instemming van de overige provincies.

4. Is er sprake van significant effect?

Op basis van de aangeleverde AERIUS-berekeningen hebben wij vastgesteld dat de aangevraagde situatie een stikstofdepositie veroorzaakt die hoger is dan de grenswaarden voor de betrokken Natura 2000-gebieden. Zodoende is er sprake van een vergunningplicht op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

Relevante Natura 2000-gebieden ten aanzien van deze beschikking zijn benoemd in de vergunningenbijlage zoals deze geproduceerd is door AERIUS-Calculator op moment van toekenning van de ontwikkelruimte.

Er kan gesteld worden dat er sprake is van een significant effect als ten gevolge van menselijk handelen een instandhoudingsdoelstelling van een Natura 2000-gebied niet gehaald zal worden. Deze vergunning wordt afgegeven in het kader van het PAS. Bij het verlenen van deze toestemming kan gebruik worden gemaakt van de passende beoordeling en de gebiedsanalyses die voor het PAS zijn opgesteld. Hiermee zijn significant negatieve effecten voor dit initiatief uitgesloten.

De gebiedsanalyses vormen daarmee, in samenhang met het algemene deel van de passende beoordeling van het programma, op gebiedsniveau de passende beoordeling van dit programma.

Vanwege de afstand en de aard van het voornemen zijn er naast de effecten van stikstof geen andere effecten op de betreffende Natura 2000-gebieden. De beoordeling beperkt zich dan ook tot de effecten van stikstof.

5. Bepaling vergunningplicht

Het voornemen betreft een wijziging van een al bestaande activiteit. Voor het bedrijf is niet eerder een Wnb-vergunning voor het onderdeel Natura 2000 verleend.

De feitelijke situatie dient als basis voor de uitgangssituatie. Dit betreft de hoogste stikstofdepositie die in de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014 als gevolg van de daadwerkelijk in de betrokken inrichting verrichte activiteiten plaatsvond. Dit aantal dient te passen binnen de op 1 januari 2015 geldende milieutoestemming.

In de feitelijke situatie (tabel 2) is er sprake van de volgende situatie:

Tabel 2: Feitelijke situatie

<u>Bron</u>	<u>Donderen</u>	<u>Aantal</u>	<u>RAV</u>	<u>Factor</u>	<u>NH3 kg/j</u>	<u>NOx kg/j</u>
1	Biomassakachel 1 (500kWth)	5.200 uur per jaar		0,547 kg per uur		2.845,40
2	WKK 1 (340 kWe)					22.750,00
3	WKK 2 (340 kWe)					22.750,00
4	WKK 3 (340 kWe)					22.750,00
5	WKK 4 (340 kWe)					22.750,00
6	Drooginstallatie 10.000 ton per jaar				36.400,00	
8	Rundvee; melk- en kalfkoeien BWL 2009.22	573	A1.7	11,0	6.303,00	
10	Vrachtwagens				< 1	10,89
13	Tractor (100 kW)					192,72
13	Tractor (200 kW)					116,80
14	Shovel (200 kW)					209,28
	Totaal:				42.703,00	94.375,09
<u>Bron</u>	<u>Zeijen</u>	<u>Aantal</u>	<u>RAV</u>	<u>Factor</u>	<u>NH3 kg/j</u>	<u>NOx kg/j</u>
7	Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	343	A3.100	4,4	1.509,20	
7	Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	10	A7.100	6,2	62,00	
9	Vrachtwagens				< 1	5,20
11	Tractor (100 kW)					59,40
12	Shovel (200 kW)					163,92
	Totaal:				1.571,20	228,52

Vergistingsinstallatie met verwerkingscapaciteit van 36.000 ton biomassa per jaar hiervan is minstens 50% mest.

Het projecteffect is het deel van het voornemen dat nog niet eerder is getoetst aan de Wnb. Dat deel is in dit geval de beoogde situatie van het voornemen (zie tabel 1 van het besluit). Uit de berekening is gebleken dat voor één of meerdere gebieden de depositiebijdrage van het projecteffect hoger is dan de grenswaarde en daarmee is gebleken dat het voornemen vergunningplichtig is.

6. Beleidsregel

Gedeputeerde Staten van Drenthe hebben voor het toedelen van de vrij beschikbare ontwikkelruimte aan projecten en andere handelingen een beleidsregel vastgesteld. Dit is vastgelegd in de beleidsregels Wet natuurbescherming provincie Drenthe. Deze beleidsregel heeft tot doel te voorkomen dat enkele aanvragers in één keer de beschikbare ontwikkelruimte verbruiken. Bovendien moet zij voorkomen dat er ongelijkheid ontstaat tussen provincies.

Aanvragen worden getoetst aan de volgende regels:

1. Per PAS-programmaperiode delen wij aan een activiteit niet meer dan 3 mol stikstof per ha per jaar aan ontwikkelruimte toe. Het maximum van 3 mol per ha per jaar geldt in cumulatie met eerdere gemelde of vergunde activiteiten voor hetzelfde bedrijf binnen één PAS-programmaperiode.
2. Voor de toedeling van ontwikkelruimte geldt de volgorde van ontvangst van een volledige en ontvankelijke aanvraag. Bij binnenkomst via de post geldt het tijdstip van 12.00 uur.

Uit de berekeningen die gemaakt zijn met AERIUS Calculator en die onderdeel uitmaken van de vergunningaanvraag, is gebleken dat er een afname in emissie plaatsvindt ten opzichte van de feitelijke situatie. Er is in de aanvraag geen claim op ontwikkelruimte.

7. Duitsland

Voor de beoordeling van de gevolgen van stikstofdepositie op de Duitse Natura 2000-gebieden wordt aangesloten bij de door het Kieler Institut für Landschaftsökologie ontwikkelde beoordelingsmethode. Volgens die methode worden effecten alleen significant geacht als de depositie door het project meer dan 7,14 mol N/ha/jaar is. De Raad van State heeft in haar uitspraken van 24 april 2014 (nr. 201304768/1/R2) en van 5 augustus 2015 (nr. 201409071/1/R6) overwogen dat deze methode voor de Duitse Natura 2000-gebieden in overeenstemming is met artikel 6, derde lid, van de Habitatrichtlijn. Het effect van dit voornemen blijft onder 7,14 mol/ha/jaar (zie bijlage 2) en is daarmee niet significant. Het staat daarom de verlening van de gevraagde vergunning niet in de weg.

8. Zienswijzen

Op 19 november 2018 is door Ekwadraat, namens Maatschap Hartlief, een zienswijze ingediend. Bij de zienswijze zat een aangepaste AERIUS-berekening van 12 november 2018 met kenmerk RR9i6LuxDCKi. De zienswijze strekt tot het wijzigen van de aangevraagde situatie. In plaats van twee aangevraagde WKK's met beide met een opgesteld (elektrisch) vermogen van 520 kWe en een maximale uitstoot van 45.490,00 NOx kg/j per WKK (in totaal 90.980,00 NOx kg/j) worden er nu vier WKK's aangevraagd met een opgesteld (elektrisch) vermogen van 520 kWe per WKK en een maximale uitstoot van 22.750,00 NOx kg/j per WKK (in totaal 91.000,00 NOx kg/j). Uit de overlegde gewijzigde berekening blijkt dat deze wijziging geen invloed heeft op de depositie. De gevraagde vergunning kan zodoende worden verleend. Gelet op het feit dat de wijziging ten opzichte van de ontwerpvergunning zoals deze ter inzage heeft gelegen geen andere depositie veroorzaakt op de Natura 2000 gebieden is deze wijziging te beschouwen als een ondergeschikte wijziging van de aanvraag. Gelet hierop hoeft er geen nieuw ontwerpbesluit ter inzage te worden gelegd en kan de vergunning definitief worden verleend.