Victorialaan 1 b-g | 5213 JG 's-Hertogenbosch
Gildekamp 8 | 5431 SP Cuijk
Postbus 88 | 5430 AB Cuijk
(0485) 338 300
info@odbn.nl | www.odbn.nl

Omgevingsdienst Brabant Noord

VERZONDEN 20 JULI 2016

Van Berkel Biomassa & Bodemproducten BV
T.a.v. de heer, mevrouw H. van Berkel
Mariniersstraat 4
5405 BG UDEN

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
20 juli 2016	Z/009333	(0485)-729172	Simon Teerink
Bijlage(n)	**Uw kenmerk**	**Registratienummer**	**Onderwerp**
3	MR.16.003	34165/PRO	Natuurbeschermingswet

Geachte heer Van Berkel,

Op 4 maart 2016 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet ontvangen.

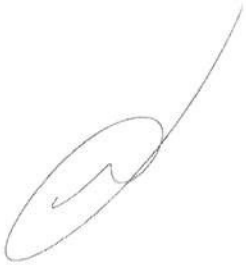
Dit project uitgevoerd op Scherpenering 23, 5513 RA te Wintelre, betreft het vastleggen van een bestaande situatie van een inrichting.
Hierbij doen wij u het originele besluit en de bijbehorende kennisgeving toekomen. Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of het besluit. Voor deze procedure is de kennisgeving gepubliceerd op www.brabant.nl/bekendmakingen en is het besluit terug te vinden op www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Voor het behandelen van uw aanvraag worden op basis van de Legesverordening provincie Noord-Brabant 2002 of 2012 leges geheven. Het legesbesluit treft u als bijlage aan.
De Legesverordening provincie Noord-Brabant 2012 kunt u inzien op www.brabant.nl.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. U dient bij correspondentie ons kenmerk te vermelden. Voor informatie kunt u zich wenden tot de in deze brief vermelde contactpersoon.

Een afschrift is verzonden aan uw adviseur.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



De heer ing. J.D. Nijkamp,
Directeur a.i. Omgevingsdienst Brabant Noord

Bijlage(n)

- Definitief besluit, Kennisgeving, Legesbesluit

In afschrift aan

- Roy Smeets (roy.smeets@m-tech-nederland.nl);
- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Eersel, (per e-mail);
- Provincie Gelderland, Afdeling Vergunningverlening, Team WON (via berichtenbox).

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

odbn
Omgevingsdienst Brabant Noord

VERZONDEN 2 0 JULI 2016

op de op 4 maart 2016 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 van Van Berkel Biomassa & Bodemproducten BV voor het vastleggen van een bestaande activiteit van een inrichting gelegen aan de Scherpenering 23 te Wintelre, in de gemeente Eersel.

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor haar omgeving. Tot de omgeving behoren zowel Natura 2000-gebieden als beschermde natuurmonumenten. Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NOx), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening feitelijke situatie 2015

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Kempenland-West	6,26	●	✓
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,67	●	✓
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,60	●	✓
Strabrechtse Heide & Beuven	0,43	●	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,25	●	✓
Regte Heide & Riels Laag	0,18	●	✓
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,16	●	✓
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,16	●	✓
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,16	●	✓
Groote Peel	0,13	●	✓
Sint Jansberg	0,12	●	✓
Boschhuizerbergen	0,11	●	✓
Maasduinen	0,11	●	✓
Zeldersche Driessen	0,09	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,08	●	✓
Oeffelter Meent	0,08	●	✓
De Bruuk	0,08	●	✓
Langstraat	0,08	●	✓
Veluwe	0,08	●	✓

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Ulvenhoutse Bos	0,07	●	✓
Leudal	0,07	●	✓
Sarsven en De Banen	0,07	●	✓
Rijntakken	0,07	●	✓
Swalmdal	0,06	●	✓
Roerdal	>0,05	●	✓
Zouweboezem	>0,05	●	✓

○ Geen overschrijding
● Wel overschrijding*
✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per habitattype

Kempenland-West

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H3130 Zwakgebufferde vennen	6,26	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,82	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,82	●	✓
H4030 Droge heiden	0,82	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,77	●	✓
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,76	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,76	●	✓
H3160 Zure vennen	0,60	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,53	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,45	●	✓

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,67	●	✓
H3160 Zure vennen	0,56	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,56	●	✓
H4030 Droge heiden	0,55	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,53	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,50	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,42	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,41	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,41	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,31	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,31	●	✓
H9999:136 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,27	●	✓
ZGH91D0 Hoogveenbossen	0,23	○	-
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,21	○	-
ZGH3160 Zure vennen	0,20	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,18	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,16	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,14	●	✓

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,12	●	✓

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,60	●	✓
H3160 Zure vennen	0,55	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,55	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,50	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,45	●	✓
H4030 Droge heiden	0,43	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,42	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,42	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,41	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,39	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,37	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,33	●	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,30	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,28	●	✓

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,43	●	✔
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,38	●	✔
H3160 Zure vennen	0,36	●	✔
H4030 Droge heiden	0,32	●	✔
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,31	●	✔
H2330 Zandverstuivingen	0,23	●	✔
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,22	●	✔
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,19	●	✔

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9190 Oude eikenbossen	0,25	●	✔
H2330 Zandverstuivingen	0,21	●	✔
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,20	●	✔
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,20	●	✔
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,20	●	✔
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	●	✔

Regte Heide & Riels Laag

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H4030 Droge heiden	0,18	●	✓
H3160 Zure vennen	0,18	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	●	✓

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,16	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,15	●	✓
ZGH3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,10	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	●	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,09	●	✓

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,16	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	●	✓
H4030 Droge heiden	0,07	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,07	●	✓

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H4030 Droge heiden	0,16	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	●	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,16	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,16	●	✓
ZGH91D0 Hoogveenbossen	0,16	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,16	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,14	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,14	●	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,13	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,11	●	✓

Groote Peel

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,13	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	●	✓
H4030 Droge heiden	0,08	●	✓

Sint Jansberg

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,11	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	●	✓

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H2330 Zandverstuivingen	0,11	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	●	✓

Maasduinen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,11	●	✓
H4030 Droge heiden	0,11	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,11	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	●	✓
H3160 Zure vennen	0,09	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,07	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	●	✓
ZGH91D0 Hoogveenbossen	0,07	●	✓
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,07	●	✓
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,07	●	✓

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	●	✓

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	●	✓
H91F0 Droge hardhoutooibossen	0,08	○	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	●	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	●	✓

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,08	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	●	✓
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	●	✓

Oeffelter Meent

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,08	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	●	✓

De Bruuk

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H6410 Blauwgraslanden	0,08	●	✓

Langstraat

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,08	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,08	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	●	✓

Veluwe

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	●	✓
H4030 Droge heiden	0,06	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,06	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	●	✓

Ulvenhoutse Bos

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	●	✓

Leudal

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	●	✓
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	●	✓

Sarsven en De Banen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,07	●	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,07	●	✓

Rijntakken

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	●	-
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	○	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	●	✓
H91F0 Droge hardhoutooibossen	0,06	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	●	✓
ZGH91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	○	-
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	○	-

Swalmdal

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	●	✓
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	○	-

Roerdal

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	●	✓

Zouweboezem

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	●	✓

- Geen overschrijding
- Wel overschrijding*
- Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie resterende gebieden

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	0,43	○	-
Ronde Put	0,41	○	-
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	0,36	●	✔
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	0,33	○	-
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	0,33	○	-
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	0,29	●	✔
Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	0,18	○	-
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	0,17	○	-
Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	0,16	○	-
Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	0,14	○	-
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	0,13	○	-
Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamander	0,11	○	-
Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigro	0,11		-
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,11		-
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	0,11		-
Reichswald	0,10		-
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	0,08		-
De Zegge	0,08		-