

J J J
J
J J

Telefoon (0475) J J J
Fax (0475) J J J
E-mail J J.nl
Internet J

Rabobank J
K.v.K. Roermond nr. J J
BTW nr. J


BERGS
ADVIES Leuven
Ingekomen dd.
02 NOV 2012
Nr.:
Dossiernr.:
Bestemd voor:



Bijlage aanvraag omgevingsvergunning

Behoort bij
Burgemeester
van Le: .5

d.d. 18 JUN 2013

Grathemerweg 74a te Kelpen-Oler

Naam



Bijlage aanvraag omgevingsvergunning

Grathemerweg 74a te Kelpen Oler

Inrichtinghouder: [redacted] J
Grathemerweg 74 a
[redacted] J Kelpen Oler

Adres inrichting: Grathemerweg 74a
[redacted] J Kelpen Oler

Opgesteld door: [redacted] J [redacted] J
[redacted] J [redacted] J

Datum: 26 juni 2012

Inhoudsopgave

- 1. Algemene gegevens**
- 2. Gegevens diersoorten**
- 3. Geluid**
- 4. Geur**
- 5. Fijn stof**
- *Niet in betekende mate (NIBM)*
- 6. Natuurbeschermingswet**
- 7. Beschrijving emissie-arm stalsysteem**
- 8. Gegevens flora & fauna**

1. Algemene gegevens

Beschrijf in het kort:

- wat op het bedrijf zal veranderen t.o.v. de geldende vergunning;
- welke stallen veranderen;
- waarom de veranderingen moeten plaatsvinden;
- de emissiearme systemen (kort, bijv. door het noemen van het type stal/detailuitwerking zie bijlage);

Er zal een shed (nerstenverblijf) gebouwd worden en de bestaande aantal dieren zullen verdeeld worden. Afstanden tot Geurgevoelige objecten blijven gelijk of worden groter.

Vanaf 2014 hebben nertsen voor welzijn een grotere leefoppervlakte nodig.

Tevens wordt een loods verlengd voor opslag bedrijfsmaterialen.

Nertsenverblijf en loods blijven onder 5 meter hierdoor geen bouwdeel nodig.

2. Gegevens diersoorten

Tabel: Situatie conform geldende vergunning(en) (per stal/gebouw aangegeven)

Stal nr.	Diercategorie	Huisvestingssysteem (RAV-, BWL-code)	Aantal dieren	Aantal dier- plaatsen	Oppervl. per dier- plaats m ²	Ammoniak (kg/ir)		Geur (OU _E /s)		Fijn stof (PM ₁₀)		Grenswaarde Ammoniak (kg/ir)	
						per dier	totaal	per dier	totaal	gr/dier per jaar	kg totaal per jaar	per dier	totaal
A-L	Nertsen	H 1,2; BB 94.02.013	2.990	2.990		0,250	747,5	0,00	0,0	8	23,9	0,250	747,5
TOTAAL						kg NH₃	747,5	OU_E/s	0,0	kg PM₁₀	23,9	kg NH₃	747,5

Tabel: De aangevraagde situatie: ONGEWIJZIGD (per stal/gebouw aangegeven)

Stal nr.	Diercategorie	Huisvestingssysteem (RAV-, BWL-code)	Aantal dieren	Aantal dier- plaatsen	Oppervl. per dier- plaats m ²	Ammoniak (kg/ir)		Geur (OU _E /s)		Fijn stof (PM ₁₀)		Grenswaarde Ammoniak (kg/ir)	
						per dier	totaal	per dier	totaal	gr/dier per jaar	kg totaal per jaar	per dier	totaal
A-L	Nertsen	H 1,2; BB 94.02.013	2.990	2.990		0,250	747,5	0,00	0,0	8	23,9	0,250	747,5
TOTAAL						kg NH₃	747,5	OU_E/s	0,0	kg PM₁₀	23,9	kg NH₃	747,5

3. Geluid

☒ Akoestisch onderzoek is bijgevoegd

Tabel: Omschrijving (belangrijkste) geluid-/trillingsbronnen binnen de inrichting

Geluid-/trillingsbron	Aantal	Aantal uren in bedrijf tussen:			Bron-vermogen Lw [dB(A)]	Bedrijfs-situatie ¹
		07:00 19:00	19:00 23:00	23:00 07:00		
☐ Ventilator Ø 400 mm.	.. stuks	12	4	8	82	RBS
☐ Ventilator Ø 500 mm.	.. stuks	12	4	8	82	RBS
☐ Ventilator Ø 630 mm.	.. stuks	12	4	8	82	RBS
☐ Vullen voersilo's (vrachtauto)	.. /week				105	RBS
☐ Lossen dieren (vrachtauto)	.. /week				93	RBS/IBS
☐ Laden dieren (vrachtauto)	.. /week				93	RBS/IBS
☐ Laden melk (vrachtauto)	.. /week				101	RBS
☐ Laden drijfmest (vrachtauto/tractor)	.. /mnd				115	RBS
☐ Piekafvoer drijfmest (vrachtauto/tractor)	.. /jaar				115	RBS/IBS
☐ Laden vaste mest (vrachtauto/tractor/verreiker)	.. /mnd				103	RBS
☐ Piekafvoer vaste mest (vrachtauto/tractor/verreiker)	.. /jaar				103	RBS/IBS
☐ Vullen sleufsilo's (vrachtauto/tractor)	.. /jaar				103	RBS
☐ Lossen diesel (vrachtauto)	.. /jaar				100	RBS
☐ Lossen propaan (vrachtauto)	.. /jaar				100	RBS
☐ Lossen zwavelzuur (vrachtauto)	.. /jaar				100	RBS
☐ Laden spuiwater (vrachtwagen)	.. /jaar				100	RBS

Tabel: Verkeersbewegingen van en naar de inrichting

	Maximaal aantal per:			Aantal aan- en afvoerbewegingen tussen		
	dag ²	week	maand	07:00 19:00	19:00 23:00	23:00 u 07:00 u
Personenauto						
Bestelauto						
Vrachtauto (regulier) ³						
Vrachtauto (incidenteel) ⁴						

¹ Voor de incidentele bedrijfssituaties (IBS) wordt een beroep gedaan op de 12-dagen regeling.

² De kolom per dag dient te allen tijde te worden ingevuld, waarbij uitgegaan dient te worden van het maximaal aantal bewegingen die er op een dag kunnen plaatsvinden. Daarnaast kan ervoor gekozen worden om ook de kolom per week en/of per maand in te vullen.

³ Het aantal verkeersbewegingen dat aangegeven staat bij vrachtauto (regulier) is het aantal verkeersbewegingen van vrachtauto's exclusief de piekafvoer van drijfmest;

⁴ Het aantal verkeersbewegingen dat aangegeven staat bij vrachtauto (incidenteel) is het aantal verkeersbewegingen van vrachtauto's inclusief de piekafvoer van drijfmest. Voor de piekafvoer van drijfmest wordt de 12 dagen regeling aangevraagd;

4. Geur

Vaste afstanden momenteel dichtsbijzijnde geurgevoelig object:
Vaste aanvraag dichtsbijzijnde geurgevoelig object:

106 meter
106 meter

5. Fijn stof

- Niet in betekenende mate (NIBM)

Fijnstof emissie

Vanwege de aanwezigheid van dieren is een emissie van (fijn)stof te verwachten. De in de stal geproduceerde stof slaat ten dele neer in de stal zelf en een ander deel van de stof verlaat de stal samen met de ventilatielucht.

In de vergunde situatie worden 2.990 nertsen gehouden binnen de inrichting gehouden.

Al deze dieren samen produceren 23,9 kg. PM₁₀ per jaar. In de onderstaande tabel is de fijn stof emissie van de aangevraagde situatie in beeld gebracht. In vergelijking met de vergunde situatie blijft de fijn stof emissie in de aangevraagde situatie gelijk. In de aanvraag wordt rekening gehouden met het besluit Niet in betekenende mate bijdrage (NIBM). Waarbij gerefereerd wordt naar de handreiking NIBM.

Tabel: Fijn stof emissie aangevraagde situatie

Stal nr.	Diercategorie	Huisvestingssysteem (RAV-, BWL-code)	Aantal dieren	Emissie PM ₁₀ (g/dier/jaar) ⁵	Emissie PM ₁₀ (kg/jaar totaal)
A-L	Nertsen	H 1.2; BB 94.02.013	2.990	8	23,9
				Totaal	23,9

Besluit NIBM

Als sprake is van een beperkte toename van de luchtverontreiniging die niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentratie PM₁₀ in de buitenlucht (NIBM), hoeft een project niet langer meer getoetst te worden. Dit volgt uit artikel 5.16, lid 1, sub c, van de Wet milieubeheer. Het Besluit NIBM legt vast wat geldt als niet in betekenende mate bijdragen. Na inwerkingtreding van het NSL op 1 augustus 2009, is de definitie van NIBM 3% van de grenswaarde, dat is 1,2 µg/m³ (artikel 2, lid 1, Besluit NIBM in samenhang met Bijlage 1A van de Regeling NIBM).

Regeling NIBM

In de Regeling niet in betekenende bijdragen is een lijst met categorieën van projecten opgenomen die NIBM bijdragen aan de luchtverontreiniging. Ook een aantal landbouwbedrijven zijn hierin opgenomen. Zo zijn alle akkerbouwbedrijven, witloftrek of teelt van eetbare paddestoelen in een gebouw, kinderboerderijen en onverwarmde glastuinbouwbedrijven aangemerkt als projecten die NIBM bijdragen. Voor verwarmde glastuinbouw geldt voor een oprichting of bij uitbreiding van een bestaand bedrijf een grens van 2 ha aan permanente en verwarmde opstanden van glas of kunststof. Een reeds opgericht en vergund glastuinbouwbedrijf met bijvoorbeeld 3 ha aan glasopstand kan dus met 2 ha uitbreiden en is dan nog NIBM. Overigens gaat het bij glastuinbouw niet om fijn stof als kritieke stof maar om stikstofdioxide (NO₂). Meer informatie over NIBM en specifieke voorbeelden zijn te vinden in de Handreiking NIBM.

Veehouderijen zijn niet opgenomen in de Regeling NIBM. Toch is het niet altijd noodzakelijk om met behulp van een berekening vast te stellen of er sprake is van NIBM. Dit kan ook gedaan worden met een motivering, bijvoorbeeld op basis van ervaring. Er zijn genoeg projecten die namelijk overduidelijk NIBM zijn en waar een berekening niets toevoegt aan de conclusie. Als hulpmiddel bij de motivering is een vuistregel opgesteld waarmee aangetoond kan worden dat een uitbreiding/oprichting NIBM is. Deze staan in de onderstaande tabel, die gebaseerd is op de 3% NIBM grens, dus van na de inwerkingtreding van het NSL. In de tabel kan bij de betreffende afstand de hoeveelheid emissie worden afgelezen waarmee een veehouderij nog kan uitbreiden om niet in betekende mate bij te dragen.

⁵ Emissiefactoren fijn stof voor veehouderij (VROM) versie maart 2011

Tabel: Niet in betekende mate bijdrage

Afstand tot te toetsen plaats	70 m.	80 m.	90 m.	100 m.	120 m.	140 m.	160 m.
Totale emissie in gr./jaar van uitbreiding/oprichting	324.000	387.000	473.000	581.000	817.000	1.075.000	1.376.000
Totale emissie in kg./jaar van uitbreiding/oprichting	324	387	473	581	817	1.075	1.376

Bron: Handreiking fijn stof en veehouderijen. Getallen op basis van berekeningen met STACKS, versie 2008.

Conclusie

Bij een afstand van een gevoelig object tot een emissiepunt is ruim 100 meter. Uit de afstandstabel blijkt dat er dan een toename van 581 kg. PM₁₀ per jaar mogelijk is. Door een gelijkblijvende fijnstofemissie in de aanvraag kan geconcludeerd worden dat de uitbreiding NIBM bijdraagt.

6. Natuurbeschermingswet

- Vergunningaanvraag in het kader van Natuurbeschermingswet is reeds naar provincie gestuurd.

Van: Schuffelen, J. [redacted]@prvlimburg.nl]

Verzonden: dinsdag 26 juni 2012 7:53

Aan: J. (Bergs Advies)

Onderwerp: RE: ontvangstbevestiging

Hallo J.

Wij hebben de aanvraag ontvangen en geregistreerd onder nummer 2012-0467.

met vriendelijke groet,

J. ing. [redacted] |

Junior Vergunningverlener

Vergunningen & Subsidies | cluster WBN

T +31 (0)43 389 75 44 | F +31 (0)43 389 78 11

E jmp.schuffelen@prvlimburg.nl

Postadres [redacted] | [redacted] [redacted]

Bezoekadres Limburglaan 10 | 6229 GA Maastricht

Kijk ook op www.limburg.nl

provincie limburg



7. Beschrijving emissie-arm stalsysteem

Groen Labelnummer:	BB 94.02.013	
Toegekend op:	3 februari 1994	
Vervangt nummer:	n.v.t.	Toegekend op: n.v.t.
Geldigheid voor het systeem:	Tot herroeping door het bestuur van de Stichting Groen Label	
Naam van het systeem:	Mest- en urineopvangsysteem met regelmatige afvoer naar een afgesloten mestopslag	
Diercategorie:	Nertsen	

Korte omschrijving van het stalsysteem:

De ammoniakuitstoot wordt beperkt door de mest en urine op te vangen in mestgoten onder de kooien en deze mest en urine tweemaal per dag af te voeren naar een gesloten mestopslag.

Eisen aan de uitvoering:

De uitvoering is in hoofdlijnen als volgt:

- De mestgoten bevinden zich in de vloer of zijn op een verhoging aangebracht.
- De mestgoten dienen een rond profiel te hebben met een breedte van 30-40 cm.
- De mestgoten dienen gemaakt te zijn van een glad, corrosiebestendig en niet-hechtend materiaal (roestvast staal of kunststof).
- De mestafvoer dient plaats te vinden middels een schuif.

Eisen aan het gebruik:

- Tweemaal per dag dient de mest in de mestgoten automatisch verwijderd te worden naar een gesloten mestopslag.
- Het besturingssysteem dient een overzicht te kunnen geven van het aantal schuifbewegingen gedurende de afgelopen zeven dagen.

Nadere bijzonderheden:

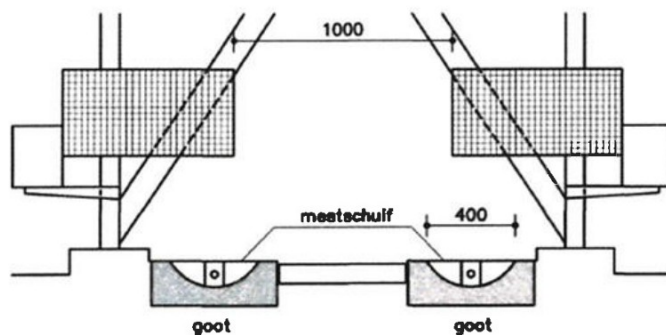
Dit mestafvoersysteem is reeds opgenomen in de Ecologische Richtlijn en wordt daarin aangeduid als "dagontmesting met afvoer naar een gesloten put".

Tekeningen:

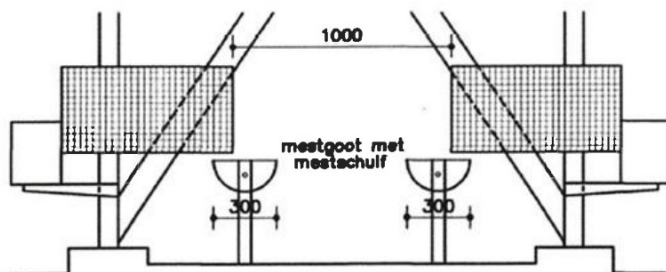
Zie omme zijde voor een schematisch overzicht van de stal en een detailtekening van het mestgotensysteem.

Aangevraagd door:

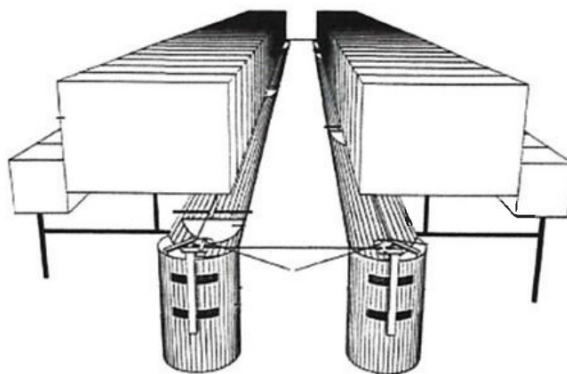
Nederlandse Vereniging van Fokkers van Edelpelsdieren (NFE) te Nederasselt,
tel. 08892-1980



Mestgoot met mestschuif



Verhoogde mestgoot met mestschuif



Omschrijving:

Mestopvangsysteem met regelmatige afvoer voor nertsen.

Aangevraagd door:

Nederlandse Federatie van Fokkers
van Edelpelsdieren (N.F.E.)
te Nederasselt

GROEN
LABEL

Datum Groen Label:

03-02-94

Behorende bij aanvraagnr.:

BB 94.02.013

8. Gegevens flora & fauna

Algemeen

De bescherming van de natuur is in Europees verband vastgelegd in de Vogelrichtlijn (VR) en de Habitatrichtlijn (HR), ook wel Natura2000 genoemd. Beide richtlijnen dragen zorg voor zowel gebiedsbescherming als soortenbescherming. Nederland heeft de richtlijnen geïmplementeerd in respectievelijk de Natuurbeschermingswet van 1967 en 1998 (gebiedsbescherming) en de Flora- en faunawet (soortenbescherming). De gebiedsbescherming wordt in deze paragraaf niet verder toegelicht.

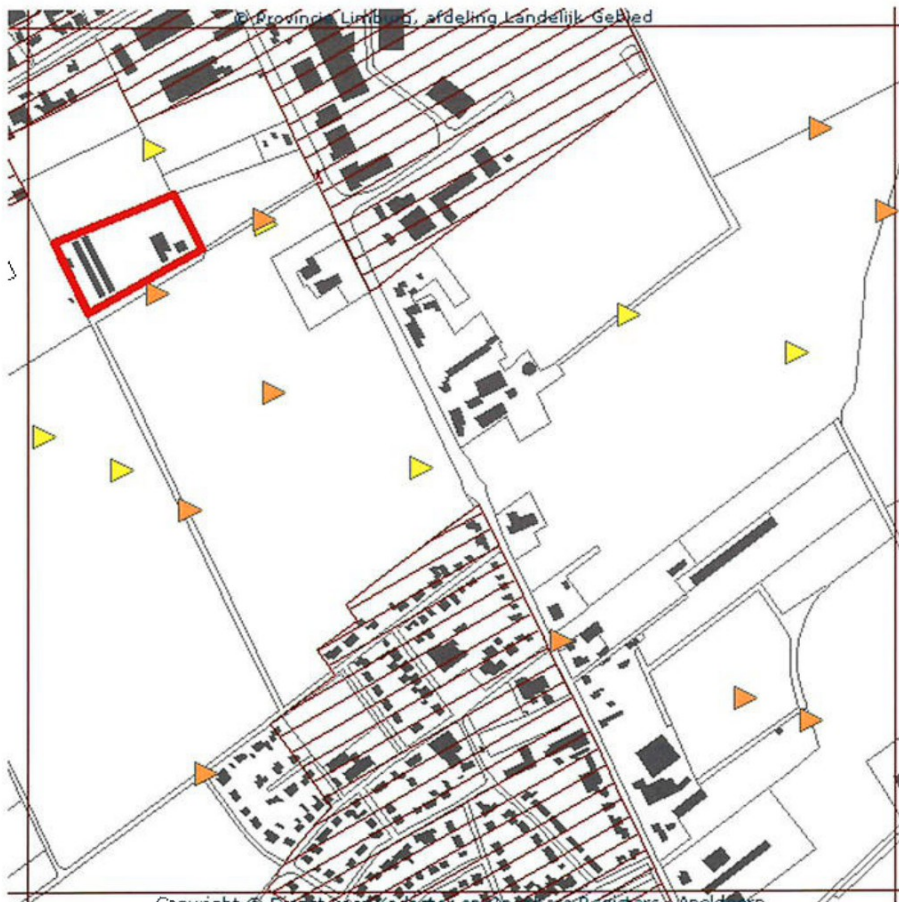
Soortenbescherming

De soortenbescherming heeft betrekking op alle in Nederland in het wild voorkomende zoogdieren, (trek)vogels, reptielen en amfibieën, op een aantal vissen, libellen en vlinders, op enkele bijzondere en min of meer zeldzame ongewervelde diersoorten (uit de groepen kevers, mieren, schelp- en schaaldieren) en op een honderdtal vaatplanten. Welke soorten planten en dieren wettelijke bescherming genieten, is vastgelegd in een aantal bij de Flora- en faunawet behorende besluiten en regelingen.

Voor de volledigheid zijn de opgaven van het Natuurloket (www.natuurloket.nl) en de provinciale flora- en faunagegevens geraadpleegd om het plangebied en omgeving te kunnen beoordelen op het voorkomen van beschermde diersoorten en/of plantensoorten.

Flora

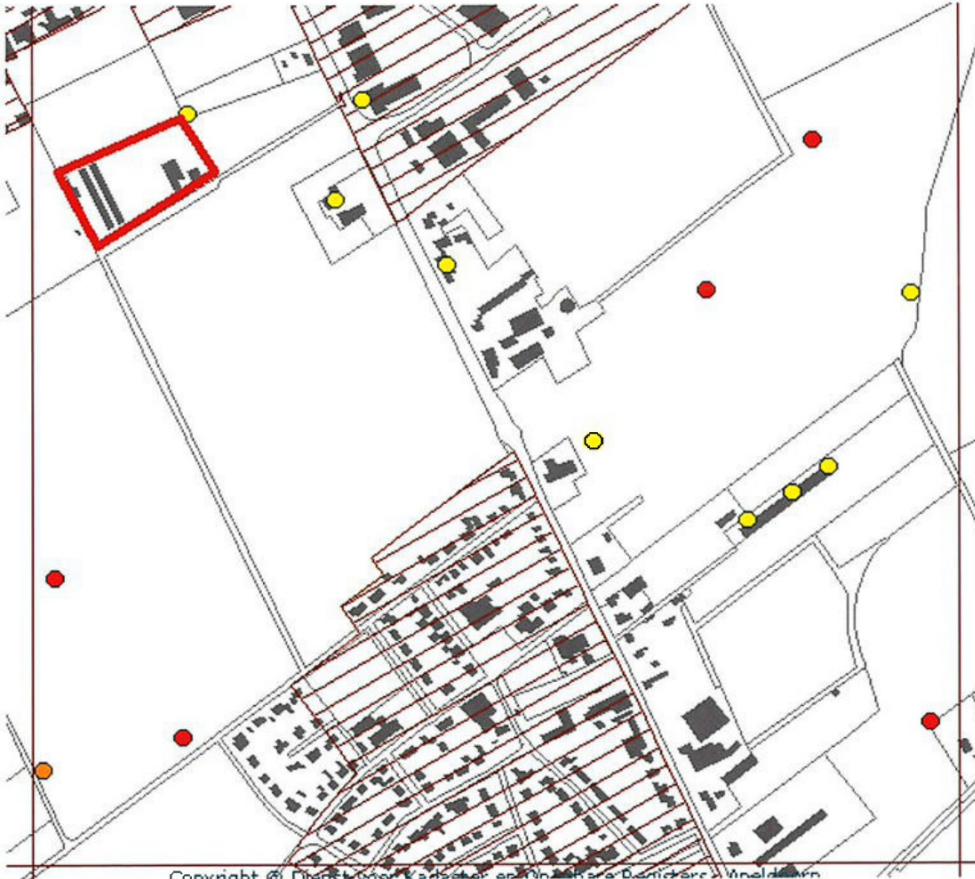
Uit de floragegevens van de provincie blijkt dat er geen beschermde vegetatie is geïnterpreteerd binnen de inrichting. De wijzigingen die buiten de gebouwen plaatsvinden, bevinden zich op voldoende afstand van de beschermde vegetatie. Er kan dus aangenomen worden dat de voorgenoemde activiteit hier kan plaatsvinden zonder dat negatieve effecten optreden op de vegetatie.



Figuur: flora gegevens (Bron: Provincie Limburg)

Fauna

Uit de broedvogelgegevens van de provincie blijken geen broedvogels geïnventariseerd binnen de inrichting waar de activiteiten plaats gaan vinden. De broedvogels zullen geen hinder ondervinden van de activiteiten die plaats gaan vinden op de locatie, omdat de broedplaatsen en territoria buiten de inrichting zijn gelegen.



Figuur: fauna gegevens (Bron: Provincie Limburg)

Conclusie

Artikel 2 van de Flora- en faunawet schrijft voor dat iedereen de algemene zorgplicht voor de in wild levende planten en dieren in acht moet nemen. Dit houdt in dat handelingen die niet noodzakelijk verband houden met het beoogde doel, maar nadelig zijn voor de flora en fauna achterwege moeten blijven. De Flora- en faunawet die zich richt op soortenbescherming kent geen compensatieplicht. Op grond van artikel 2 (die de algemene zorgplicht regelt) moet schade aan soorten zoveel mogelijk worden voorkomen of beperkt.

De voorgenomen ontwikkelingen zullen geen afbreuk doen aan de gunstige staat van instandhouding van aanwezige plant- en diersoorten.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen