



Toelichting aanvraag vergunning Wet natuurbescherming

Bedrijfslocatie

Eswegje 1
7851 AK Zweeloo

Contactpersoon De Omgevingsadviseurs

Adviseur Ruimtelijke Ordening en Milieu

Emai [\[redacted\]@deomgevingsadviseurs.nl](mailto:[redacted]@deomgevingsadviseurs.nl)



Inhoud

1	Toelichting	3
1.1	Vergunde situatie	3
1.2	Aanvraag.....	5
1.3	Afstand tot Natura 2000-gebieden	5
1.4	Emissiepunten en ventilatie	6
1.5	Toetsing	6
1.6	Vervoersbewegingen.....	6
1.7	Gas gestookte installaties.....	8
1.8	Conclusie	9

Losse bijlagen

1	Vergunde dieren aantallen 27 juli 1993 en revisievergunning 9 oktober 2003 met milieutekening
1	Milieutekening beoogd
2	Aerius verschilberekening
3	Aerius beoogde berekening
4	Formulier ondertekening aanvraag Wnb-vergunning
5	Formulier machtiging aanvraag Wnb-vergunning

1 Toelichting

Onze cliënt, Reinie Tewis B.V., heeft een paardenhouderijbedrijf op de locatie Eswegje 1 in Zweeloo. Het bedrijf wil zich verder ontwikkelen en een vergunning Wet natuurbescherming aanvragen door middel van intern salderen. Initiatiefnemer verzoekt de provincie hier een positieve weigering voor af te geven. Hieronder wordt de aanvraag toegelicht.

1.1 Vergunde situatie

Referentiesituatie

Het bedrijf heeft geen onderliggende vergunning in kader van de Wet Natuurbescherming. De onderliggende milieuvergunningen en milieumeldingen die golden op en vanaf de aanwijzingsdata van de Natura 2000-gebieden gelden als referentie voor deze natuurvergunningaanvraag. De aanwijzingsdata zijn 10 juni 1994, 24 maart 2000 en 7 december 2004. Het vergunningsdossier geldend op en vanaf 10 juni 1994 wordt hieronder toegelicht:

1. Op 27 juli 1993 is een milieuvergunning verleend voor het inwerking hebben van een veehouderij voor het houden van 25 melkkoeien, 30 vleesstieren en 2 volwassen paarden. Zie losse bijlage 1. Het aanvraagformulier en de beschikking van de milieuvergunning heeft de gemeente Coevorden niet in hun bezit. De vergunde dieren aantallen in 1993 staan in de revisievergunning, d.d. 9 oktober 2003.
2. Op 9 oktober 2003 is een revisievergunning verleend voor het houden van 36 stuks vleesstieren en 18 volwassen paarden. Zie losse bijlage 1.

De laagst vergunde milieusituatie is de referentiesituatie en het uitgangspunt voor een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming. Voor de bedrijfslocatie is de revisievergunning, d.d. 9 oktober 2003 de referentiesituatie. In tabel 1 op de volgende pagina wordt het vergunde milieudossier, de dieren aantallen en bijbehorende ammoniakemissies weergegeven.

Tabel 1 Overzicht dieren aantallen en ammoniakemissies onderliggende vergunningen, referentie- en beoogde situatie

Aantallen dieren, diercategorie en stalsysteem					Milieuvergunning 27 juli 1993		Revisievergunning 9 oktober 2003		Beoogd	
Stal nr	RAV nr	Diercategorie	Omschrijving stalsysteem	NH3-norm	aantal	NH3	aantal	NH3	aantal	NH3
1	A1.100	Melkkoeien > 2 jr	overige huisvestingssystemen	13,0	25	325,00		0,0		0,0
2	A6.100	Vleesstier en/of vleesvee 8-24	overige huisvestingssystemen	5,3	30	159,00	36	190,8	36	190,8
1	K1.100	Volwassen paarden > 3 jr	overige huisvestingssystemen	5,0	2	10,00	8	40,0	12	60,0
2	K1.100	Volwassen paarden > 3 jr	overige huisvestingssystemen	5,0		0,00	5	25,0	13	65,0
3	K1.100	Volwassen paarden > 3 jr	overige huisvestingssystemen	5,0		0,00	5	25,0		0,0
Totaal					57	494,00	54	280,8	61	315,8

1.2 Aanvraag

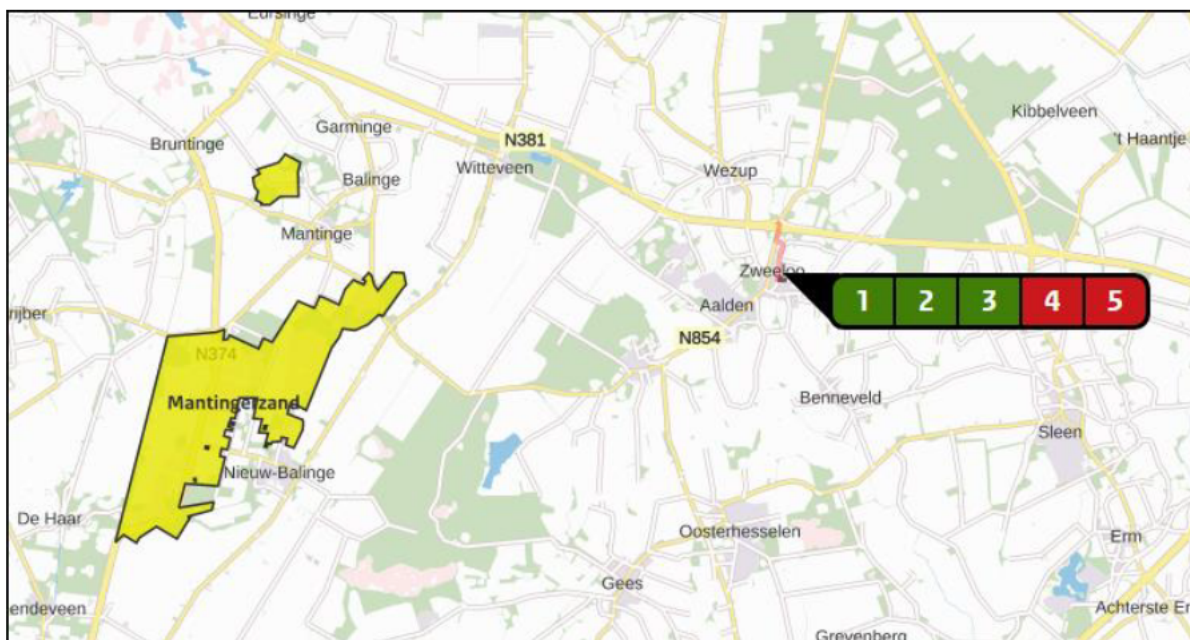
In de beoogde situatie worden er op de bedrijfslocatie 36 stuks vleesstieren en 25 volwassen paarden gehouden, zie tabel 1 op de vorige pagina. Zie tevens de beoogde milieutekening in losse bijlage 2. Initiatiefnemer wil de dieren aantallen en de verdeling van de dieren over de stallen wijzigen. De dieren worden binnen de bestaande stallen gehuisvest.

In de beoogde situatie mag er geen toename van ammoniakdepositie zijn ten opzichte van de referentiesituatie. Met het rekenprogramma Aeries wordt bepaald wanneer er geen toename is (verschil van 0,00 mol). De Aeries verschil- en beoogde berekening zijn bijgevoegd in losse bijlage 3 en 4. Er is geen toename van depositie in de beoogde situatie ten opzichte van de referentiesituatie.

1.3 Afstand tot Natura 2000-gebieden

In de nabije omgeving van de bedrijfslocatie liggen verschillende Natura 2000-gebieden. Het dichtstbijzijnde Natura 2000 gebied is Mantingerzand. Dit gebied ligt op een afstand van ongeveer 6,4 kilometer, zie afbeelding 1.

Bij deze afstand is het niet nodig om de gebouwinvloed in de Aeries berekeningen in te voeren.



Afbeelding 1 Ligging bedrijfslocatie en Natura 2000-gebieden (bron: Aeries Calculator)

1.4 Emissiepunten en ventilatie

Referentiesituatie

De gebouwen 1 en 2 werden natuurlijk geventileerd door openstaande deuren en ramen. De emissiepunthoogtes waren 1,5 meter. Gebouw 3 werd natuurlijk geventileerd door een open front aan de westzijde. De emissiepunthoogte was 1,3 meter.

Beoogde situatie

De gebouwen 1 en 2 worden natuurlijk geventileerd door openstaande deuren en ramen. De emissiepunthoogtes zijn 1,5 meter, dit is de helft van de opening van de deuren.

1.5 Toetsing

Toetsing Wet natuurbescherming, Vogel- en Habitatrichtlijn

De bedrijfslocatie heeft geen onderliggende vergunning Wet natuurbescherming. De dierenaantallen uit de referentiesituatie zijn de basis voor de beoogde aanvraag en worden ingezet voor interne saldering.

Soortenbescherming

Op de locatie vinden geen sloop- en bouwwerkzaamheden plaats en er worden geen sloten gedempt. Het bedrijf is continu en jaarrond in gebruik. Er is dagelijks bedrijvigheid. De bedrijfsactiviteiten geven verstoring. Daarom is deze locatie niet aantrekkelijk voor beschermde plant- en diersoorten. Er zijn geen effecten op soorten.

Toetsing overige effecten

De bedrijfslocatie ligt op circa 6,4 kilometer afstand van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Mantingerzand. Gezien de afstand, is er geen toetsing nodig op overige effecten.

1.6 Vervoersbewegingen

Interne vervoersbewegingen (mobiele bronnen)

Het gebruik van mobiele bronnen op het bedrijf per jaar is af te lezen in de onderstaande tabellen.

Tabel 2 Mobiele bronnen op het erf referentiesituatie

Bron	Bouwjaar	kW (vermogen)	pk	Draaiuren per jaar	Brandstof- verbruik (l/j)
Trekker	2002	44	60	400	500
Minishovel	1999	37	50	400	350

Tabel 3 Mobiele bronnen op het erf beoogde situatie

Bron	Bouwjaar	kW (vermogen)	pk	Draaiuren per jaar	Brandstof- verbruik (l/j)
Trekker	2002	44	60	400	500
Minishovel	2014	33	45	300	250

Externe vervoersbewegingen

Het aantal vervoersbewegingen per jaar van en naar het bedrijf is af te lezen in de onderstaande tabel. De route van het verkeer is als lijnbron ingevuld van het bedrijf tot de provinciale weg (N34), waar het verkeer in het reguliere verkeer wordt opgenomen.

Tabel 4 Vervoersbewegingen referentiesituatie

Verkeer van en naar bedrijfslocatie per jaar	Licht verkeer	Middel- zwaar verkeer	Zwaar vracht- verkeer
Personenauto's	2920		
Veehandelaar (auto met veewagen)	24		
Auto met paardentrailer/ 2 paardsvrachtauto			
Veearts met auto	24		
Bedrijfsbusje divers	20		
Diverse landwerkzaamheden		30	20
Bemesten			8
Maaien, harken, persen, wikkelen			20
Vrachtwagen dieren ophalen/ontvangen			24
Vrachtwagen mest afvoer			6
Vrachtwagen gasolie			20
Vrachtwagen divers			20
Totaal aantal vervoersbewegingen per jaar	2.988	30	118

Tabel 5 Vervoersbewegingen beoogde situatie

	Licht verkeer	Middel- zwaar verkeer	Zwaar vracht- verkeer
Verkeer van en naar bedrijfslocatie			
Personenauto's	2.920		
Veehandelaar (auto met veewagen)	24		
Auto met paardentrailer/ 2 paardsvrachtauto	676		
Veearts met auto	312		
Bedrijfsbusje divers	20		
Diverse landwerkzaamheden		30	20
Bemesten			8
Maaien, harken, persen, wikkelen			20
Vrachtwagen dieren ophalen/ontvangen			24
Vrachtwagen mest afvoer			6
Vrachtwagen gasolie			0
Vrachtwagen divers			20
Totaal aantal vervoersbewegingen per jaar	3.952	30	98

1.7 Gas gestookte installaties

Op het bedrijf werd in de referentiesituatie en wordt in de beoogde situatie gebruik gemaakt van aardgas, zie onderstaande tabel. De uitstoothoogte van de gas gestookte installatie is 3,5 meter.

Tabel 6 Aardgasverbruik referentie- en beoogde situatie

REFERENTIESITUATIE		
Stikstofoxide uit aardgas		
	Aardgas	eenheid
Gasverbruik	2.000,00	m3 gas/jr
Warmteinhoud aardgas	31,65	MJ/Nm3 gas
Totale warmtebehoefte per jaar	63,30	GJ/jr
Verbrandingslucht (rook) per m3 aar	11,55	m3 rookgas/m3 aardgas
Totaal rookgas	23.100,00	m3
Stikstofemissie per kuub rookgas	70,00	mg NOx/Nm3 gas
Totale stikstofemissie uit aardgas	1.617.000,00	mg NOx/j
	1,62	kg NOx/jr
BEOOGDE SITUATIE		
Stikstofoxide uit aardgas		
	Aardgas	eenheid
Gasverbruik	500,00	m3 gas/jr
Warmteinhoud aardgas	31,65	MJ/Nm3 gas
Totale warmtebehoefte per jaar	15,83	GJ/jr
Verbrandingslucht (rook) per m3 aar	11,55	m3 rookgas/m3 aardgas
Totaal rookgas	5.775,00	m3
Stikstofemissie per kuub rookgas	70,00	mg NOx/Nm3 gas
Totale stikstofemissie uit aardgas	404.250,00	mg NOx/j
	0,40	kg NOx/jr

1.8 Conclusie

Uit bijgevoegde verschilberekening blijkt dat er in de beoogde situatie geen toename van depositie is ten opzichte van de referentiesituatie. Er is geen sprake van significante negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebieden. De vergunningaanvraag voldoet aan de Wet Natuurbescherming en aan de eisen van intern salderen. Daarom kan de provincie een positieve weigering afgeven.