

Anthonie Fokkerstraat 1a
3772 MP Barneveld
T: (0342) 47 42 55
F: (0342) 47 42 81
E: info@vanwestreenen.nl

Varsseveldseweg 65d
7131 JA Lichtenvoorde
T: (0544) 37 97 37
F: (0544) 37 83 64
E: info@vanwestreenen.nl

Toelichting melding NBW onder de PAS

Aanvrager:

Paardensportcentrum Lichtenvoorde
Weijenborgerdijk 34
7036 AC VRAGENDER





INHOUDSOPGAVE

Uitwerking van een melding op grond van artikel 8 van de Regeling Programmatische aanpak stikstof (PAS) voor 'Paardensportcentrum Lichtenvoorde', gelegen aan de Weijenborgerdijk 34 te Vragender.

TOELICHTING AANVRAAG	2
1 ALGEMENE GEGEVENS INITIATIEFNEMER	3
2 GEWENSTE BEDRIJFSOPZET	4
BIJLAGEN	6
BIJLAGE 1 UITDRAAI AERIUS-CALCULATOR GEWENSTE SITUATIE	7
BIJLAGE 2 BEVESTIGING MELDING ART. 8 PAS IN AERIUS REGISTER	8





VANWESTREENEN
ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

TOELICHTING AANVRAAG



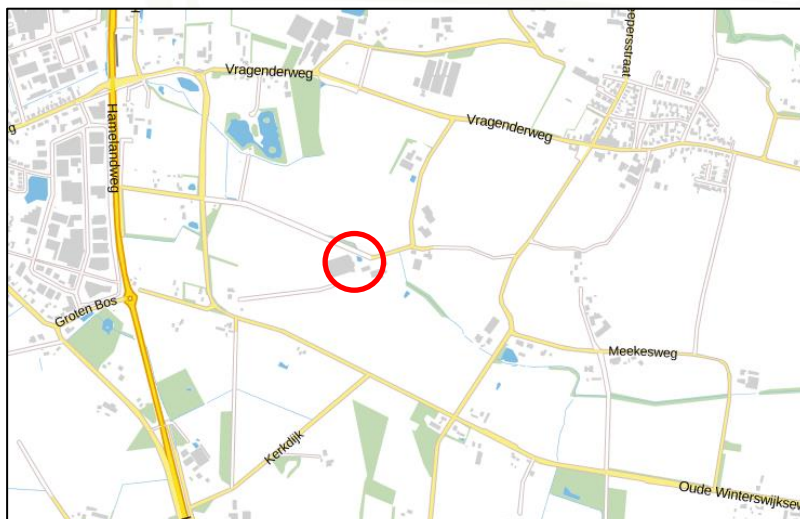
1 ALGEMENE GEGEVENS INITIATIEFNER

Naam : Paardensportcentrum Lichtenvoorde
Contactpersoon : dhr. E. Morssinkhof
Adres inrichting : Weijenborgerdijk 34
7134 NK VRAGENDER
Postadres : Nieuwstraat 53
7137 MJ LIEVELDE
Telefoonnummer : 0544-377330

Een luchtfoto en topografische kaart met daarop de ligging van het bedrijf aan de Weijenborgerdijk 34 is in onderstaande figuren opgenomen.



Figuur 1 Luchtfoto locatie Weijenborgerdijk 34 (bron: Atlas Leefomgeving)



Figuur 2 Topografische ligging locatie Weijenborgerdijk 34 (bron: Atlas Leefomgeving)

2 GEWENSTE BEDRIJFSOPZET

De gewenste bedrijfsopzet is in onderstaande tabellen weergegeven. Tabel 1 geeft de dieren aantallen weer die *maximaal* op enig moment aanwezig kunnen zijn in het paardensportcentrum. De verdeling van de dieren aantallen is als volgt:

Tabel 1 Overzicht gewenste bedrijfsopzet / dieren aantallen

Stal	Omschrijving diercategorie	RAV-code	Aantal dieren	NH ₃ / dierplaats/ jr	Totaal kg NH ₃
A (35) en C (25)	Volwassen paarden - overige huisvestingssystemen	K 1.100	60	5,0	300,0
A (40) en B (20)	Paarden in opfok - overige huisvestingssystemen	K 2.100	60	2,1	126,0
B	Volwassen pony's - overige huisvestingssystemen	K 3.100	15	3,1	46,5
B	Pony's in opfok - overige huisvestingssystemen	K 4.100	10	1,3	13,0
Totaal					485,5

- Ammoniakemissiefactoren op basis van de geldende Regeling ammoniak en veehouderij

Vervoersbewegingen

De vervoersbewegingen van en naar de inrichting zijn meegenomen tot de eerste afslag (kruising Oude Winterswijkseweg – Weijenborgerdijk). Alle vervoersbewegingen van en naar de inrichting lopen via deze route. Bij bepalen van het aantal vervoersbewegingen is er uitgegaan van het *maximale* aantal vervoersbewegingen per evenement (per 24 uur). Zie onderstaande tabel:

Tabel 2 Overzicht gewenste bedrijfsopzet / vervoersbewegingen per 24 uur (maximaal)

Omschrijving categorie	Aantal voertuigen	Totaal kg/j NH ₃	Totaal kg/j NO _x
Zwaar vrachtverkeer	100	< 1	114,48
Licht verkeer (personenwagen met aanhanger)	100	< 1	5,75
Licht verkeer (personenwagens)	200	1,23	11,51
Totaal		2,12	131,74



Invoergegevens AERIUS-calculator

- Stal A, B en C:
 - Emissiepunthoogte = 2,0 m (hoogte staldeuren, natuurlijk geventileerd)
- Vervoersbewegingen per evenement (per 24u):
 - Vervoersbewegingen van en naar de inrichting zijn meegenomen tot de 1e afslag.
 - Emissiepunthoogte = 2,5 m (standaardwaarde)

Berekening depositie

De depositie van de gewenste situatie is berekend met het programma Aerius, een uitdraai hiervan is als bijlage 1 aan deze toelichting toegevoegd.

- De hoogste depositie vindt plaats op het Natura2000 gebied 'Korenburgerveen';
 - Deze depositie bedraagt 0,55 mol/ha/jaar;
 - De grenswaarde van dit gebied is 1,0 mol/ha/jaar;
- Dit maakt de aangevraagde activiteit meldingsplichtig.
- De berekening van de gewenste situatie is tevens de 'verschilberekening', aangezien de feitelijke situatie 0 is.
- De bevestiging van de melding in Aerius-register is bijgevoegd als bijlage 2 aan deze aanvraag.





VANWESTREENEN
ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

BIJLAGEN





VANWESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

BIJLAGE 1 UITDRAAI AERIUS-CALCULATOR GEWENSTE SITUATIE





VANWESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

BIJLAGE 2 BEVESTIGING MELDING ART. 8 PAS IN AERIUS REGISTER

