

AANVULLINGEN OP AANVRAAG WET NATUURBESCHERMING



AANVRAGER

5.1.2e

en

5.1.2e

Winterswijkseweg 76
7142 HG Groenlo

LOCATIE BEDRIJF

Winterswijkseweg 76
7142 HG Groenlo



AANVULLINGEN OP AANVRAAG WET NATUURBESCHERMING

Initiatieflocatie: Winterswijkseweg 76
Groenlo
Kvk nummer: 53732189
Vestigingsnummer: 000023590009

Initiatiefnemer: 5.1.2e en 5.1.2e
Winterswijkseweg 76
Groenlo
5.1.2e

Adviseur/contact: FarmConsult
Postbus 91
7240 AB Lochem
farmconsult@forfarmers.eu
KvK nummer: 08207868
Vestigingsnummer: 000016141881

Projectleider

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e@forfarmers.eu

Datum: Juni 2019
Aanvulling september 2020

Inhoudsopgave

INHOUDSOPGAVE	
INLEIDING.....	
BEDRIJFSOVERZICHT	
INTERN- EN EXTERN TRANSPORT.....	
ONDERBOUWING GEBRUIKTE GEGEVENS AERIUS BEREKENING	
BESCHRIJVING OVERIGE EFFECTEN.....	
BIJLAGEN	

Inleiding

Familie Huurdeman heeft een melkveehouderij aan de Winterswijkseweg 76 te Groenlo.

Het voornemen is er om een nieuwe jongveestal te bouwen, zodat het jongvee meer ruimte krijgt en er een kleine uitbreiding kan plaatsvinden van het aantal stuks jongvee. Daarnaast vinden er enkele wijzigingen plaats in de bestaande gebouwen, zodat de uitbreiding van het jongvee niet leidt tot een toename van de depositie.

Het bedrijf heeft een Wet natuurbeschermingsvergunning van 3 september 2013 en wil nu het bedrijf wijzigen en uitbreiden. Voor deze nieuwe situatie wordt de bijbehorende Wet natuurbeschermingsvergunning aangevraagd.

Bedrijfsoverzicht

Hieronder volgt een overzicht van de dieren aantallen zoals deze zijn vergund in de huidige vigerende situatie (vergunning 3 september 2013).

Tevens is een overzicht van de feitelijke situatie en de aangevraagde situatie bijgevoegd.

Vigerende situatie

						Bedrijfstotaal	3812,40
kolom A, B of C	nr stal	RAV code	omschrijving GL	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3
NVT	1	A 1.100	overige huisvestingssystemen	Melkkoeien	15	13	195
NVT	1	A 3.100	overige huisvestingssystemen	Jongvee	25	4,4	110
NVT	2	A 1.100	overige huisvestingssystemen	Melkkoeien	15	13	195
NVT	2	A 3.100	overige huisvestingssystemen	Jongvee	20	4,4	88
NVT	4	A 6.100	overige huisvestingssystemen	vleesvee 8 - 24 mnd	11	5,3	58,3
NVT	4	A 4.100	overige huisvestingssystemen	vleeskalveren tot 8 mnd	5	3,5	17,5
NVT	6	A 3.100	overige huisvestingssystemen	Jongvee	92	4,4	404,8
NVT	6	A 7.100	overige huisvestingssystemen	fokstieren en overig rundvee	27	6,2	167,4
NVT	6	A 1.100	overige huisvestingssystemen	Melkkoeien	141	13	1833
NVT	7	B 1.100	overige huisvestingssystemen	schapen	2	0,7	1,4
B	8	A 1.14	ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende sleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen, met mestschuif	Melkkoeien	106	7	742

diercategorie	totaal
Melkkoeien	277
fokstieren en overig rundvee	27
Jongvee	137
vleeskalveren tot 8 mnd	5
vleesvee 8 - 24 mnd	11
schapen	2
Eindtotaal	459

Aangevraagde situatie

								Bedrijfstotaal	
Kolom A, B of C		nr stal	emissie punt	RAV code	GL nr	omschrijving GL	dier categorie	# dieren	kg NH3 / dier
									totaal NH3
NVT	1	1		A 3.100		overige huisvestingssystemen	Jongvee	8	4,4
NVT	2	2		A 3.100		overige huisvestingssystemen	Jongvee	8	4,4
NVT	4	4		A 6.100		overige huisvestingssystemen	vleesvee 8 - 24 mnd	2	5,3
NVT	4	4		A 4.100		overige huisvestingssystemen	vleeskalveren tot 8 mnd	4	3,5
NVT	6	6		A 7.100		overige huisvestingssystemen	fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	19	6,2
NVT	6	6		A 1.100		overige huisvestingssystemen	Melkkoeien	174	13
NVT	7	7		B 1.100		overige huisvestingssystemen	schapen	2	0,7
B	8	8		A 1.14	BWL 2010.35.V7	Ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende sleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen, met mestschuif	Melkkoeien	106	7
NVT	9	9		A 3.100		overige huisvestingssystemen	Jongvee	67	4,4
NVT	9	9		A 3.100		overige huisvestingssystemen	Jongvee	66	4,4

diercategorie	Totaal
Melkkoeien	280
Fokstieren en overig rundvee	19
Jongvee	149
vleeskalveren tot 8 mnd	4
vleesvee 8 - 24 mnd	2
schapen	2
Eindtotaal	456

Intern- en extern transport

Binnen FarmConsult is een model ontwikkeld waarbij we transportbewegingen welke plaatsvinden naar en van het bedrijf kunnen bepalen aan de hand van dieraantallen. Ter onderbouwing aan dat model is deze argumentatie opgesteld. De transporten zijn gebaseerd op feitelijke cijfers uit verschillende bronnen. Voornamelijk is dit uit het KWIN, handboek veehouderij van de desbetreffende diersoorten en de forfaitaire gehaltes. Tevens heeft er afstemming plaatsgevonden met de initiatiefnemer over de transportbewegingen om deze zo goed mogelijk af te stemmen op de bedrijfsspecifieke situatie. Daarnaast hebben we te maken met levende dieren en marktomstandigheden die er voor zorgen dat er geen 1 jaar het zelfde is waardoor de transportbewegingen niet voor alle jaren altijd exact het zelfde zijn.

Intern transport

Op jaarbasis wordt er op het bedrijf 20.000 liter dieselolie verbruikt voor intern transport door de eigen landbouwmachines en die van de loonwerker. Dit geldt zowel voor de vergunde als voor de aangevraagde situatie.

Extern transport

Op de locatie is al een veehouderij aanwezig. Ten opzichte van de bestaande veehouderij vinden er geen veranderingen plaats in het aantal vervoertuig bewegingen. Hieronder een overzicht van de transportbewegingen.

transport	Aanvraag		Vergund	
Afvoer dieren	104	per jaar	104	per jaar
Aanvoer voer	52	per jaar	52	per jaar
Afvoer mest	300	per jaar	300	per jaar
Aanvoer dieselolie	10	per jaar	10	per jaar
Afvoer kadavers	52	per jaar	52	per jaar
Afvoer melk	180	per jaar	180	per jaar
Aanvoer dieren	6	per jaar	6	per jaar
Lichtverkeer	2920	per jaar	2920	per jaar
Overige transporten	110	per jaar	110	per jaar
Transportbewegingen per jaar				
Enkel zwaar transport	814	per jaar	814	per jaar
Enkel licht transport	2920	per jaar	2920	per jaar
Invoer in AERIUS x 2 ivm met komen en gaan van een voertuig	Aanvraag		Vergund	
Retour zwaar transport	1628	per jaar	1628	per jaar
Retour licht transport	5840	per jaar	5840	per jaar

Een nieuwe tekening van de aangevraagde situatie is bijgevoegd.

Tevens zijn de Aeries berekeningen toegevoegd waaruit blijkt dat de aanvraag past binnen de beleidsregels en de aanvraag geen verslechtering van de kwaliteit van de habitats of een significante verstoring van de soorten oplevert.

Onderbouwing gebruikte gegevens AERIUS berekening

Referentie

Rijlabels	RAV code	GL nr	#dieren	NH3	Oue/jaar	fijnstof	X coördinaat	Y coördinaat	soort ventilatie	Lengte (m)	Breedte (m)	Goot Hoogte (m)	Nok Hoogte (m)	Gem. Gebouw Hoogte (m)	Zwaartepunt X coördinaat	Zwaartepunt Y coördinaat	Orientatie-as (°)	EP-hoogte (m)	Diameter (m)	Uittree snelheid (m/s)	
			0	0	0	0,000000									0						
1	A 1.100		0	15	195	0	0,000070	240805	448663	geforceerd	51	43,5	1,85	7	4,425	240804	448667	115	4,4	0,5	4
	A 3.100		0	25	110	0	0,000030								0						
2	A 1.100		0	15	195	0	0,000070	240788	448652	geforceerd	51	43,5	1,85	7	4,425	240804	448667	115	2	0,5	0,4
	A 3.100		0	20	88	0	0,000024								0						
4	A 6.100		0	11	58,3	391,6	0,000059	240801	448683	geforceerd	51	43,5	1,85	7	4,425	240804	448667	115	4	0,45	4
	A 4.100		0	5	17,5	178	0,000005								0						
6	A 1.100		0	141	1833	0	0,000662	240747	448634	ongeforceerd	72,9	48,4	2,15	8,8	5,475	240742	448644	30	6,2	0,5	0,4
	A 3.100		0	92	404,8	0	0,000111								0						
	A 7.100		0	27	167,4	0	0,000146								0						
7	B 1.100		0	2	1,4	15,6	0,000000	240803	448697	ongeforceerd	51	43,5	1,85	7	4,425	240804	448667	115	1,5	0,5	0,4
8	A 1.14	BWL 2010.35.V7	106	742	0	0,000497	240738	448653	ongeforceerd	72,9	48,4	2,15	8,8	5,475	240742	448644	30	8,8	0,5	0,4	

Aanvraag

Rijlabels	RAV code	GL nr	#dieren	NH3	Ouel/jaar	Fijnstof	X coördinaat	Y coördinaat	soort ventilatie	Lengte (m)	Breedte (m)	Goot Hoogte (m)	Nok Hoogte (m)	Gem. Gebouw Hoogte (m)	Zwaartepunt X coördinaat	Zwaartepunt Y coördinaat	Orientatie-as (°)	EP-hoogte (m)	Diameter (m)	Uittree snelheid (m/s)	
			0	0	0	0,000000									0						
1	A 3.100		0	8	35,2	0	0,000010	240805	448663	ongeforceerd	51	43,5	1,85	7	4,425	240804	448667	115	3,2	0,5	0,4
2	A 3.100		0	8	35,2	0	0,000010	240788	448652	Geforceerd	51	43,5	1,85	7	4,425	240804	448667	115	2	0,5	0,4
4	A 6.100		0	2	10,6	71,2	0,000011	240801	448683	geforceerd	51	43,5	1,85	7	4,425	240804	448667	115	4	0,45	4
	A 4.100		0	4	14	142,4	0,000004								0						
6	A 1.100		0	174	2262	0	0,000817	240747	448634	ongeforceerd	72,9	48,4	2,15	8,8	5,475	240742	448644	30	6,2	0,5	0,4
	A 7.100		0	19	117,8	0	0,000102								0						
7	B 1.100		0	2	1,4	15,6	0,000000	240803	448697	ongeforceerd	51	43,5	1,85	7	4,425	240804	448667	115	1,5	0,5	0,4
8	A 1.14	BWL 2010.35.V7	106	742	0	0,000497	240738	448653	ongeforceerd	72,9	48,4	2,15	8,8	5,475	5.1.2a 5.1.2a 5.1.2e		30	8,8	0,5	0,4	
9	A 3.100		0	133	585,2	0	0,000160	240779	448609	geforceerd	58,6	30,2	2,85	10		6,425		30	10,4	0,5	4
							240778	448604	ongeforceerd	58,6	30,2	2,85	10	6,425			30	10	0,5	0,4	

Toelichting:

Een aantal stallen zijn aan elkaar gebouwd of staan zo dicht bij elkaar dat deze als één gebouwinvloed gezien worden. Zo vormen de stallen 1,2,4 en 7 één gebouwinvloed en de stallen 6 en 8 vormen. Daarnaast bestaat gebouw 9 uit 2 verschillende afdelingen met elk een eigen emissiepunt.

Beschrijving overige effecten

Het dichtst bijgelegen Natura 2000 gebied betreft het gebied Korenburgerveen gelegen op een afstand van 2.700 meter van het bedrijf aan de Winterwijkseweg 76 te Groenlo.

De bedrijfsactiviteiten hebben, gezien de aard van activiteiten en deze afstand, geen invloed op de verschillende overige factoren die van belang zijn voor de instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura2000-gebied. Enkel ammoniak depositie is van belang (zie AERIUS berekening).

Conclusie

De activiteiten hebben geen invloed op de verschillende factoren.

BIJLAGEN

1. NB Vergunning (13 september 2013)

2. Plattegrondtekening aangevraagde situatie