

Aanvulling vergunning Wet Natuurbescherming

Initiatiefnemer

Maatschap De Ronde-Bos
De Steegde 5
9417 TE SPIER

Locatie

De Steegde 5
9417 TE SPIER

2 juli 2018

Samengesteld door: 



Inhoud

1. Toelichting op de aanvulling
2. Wnb-tekening d.d. 21-8-2012
3. Aagrostacks berekening aanvraag d.d. 21-8-2012

Aanvulling Wnb-aanvraag Maatschap De Ronde-Bos

d.d. 2-7-2018

Initiatiefnemer

Maatschap De Ronde-Bos
De Steegde 5
9417 TE SPIER

Locatie:

De Steegde 5
9417 TE SPIER

Pluimveehouderij

Op de locatie De Steegde 5 is een pluimveebedrijf gevestigd waarvoor op 18 januari 2011 een vergunning in het kader van de Wet Milieubeheer is verleend voor het houden van 52.000 legkippen in volièrehuisvesting in een etagestal. Voor deze situatie is ook een Wnb-vergunning verleend. De uitbreiding, een tweede etage op de bestaande stal, is niet gerealiseerd.

Aanleiding

Maatschap De Ronde-Bos wil de bestaande situatie legaliseren. In de beoogde situatie is er vanwege verduurzaming geen sprake meer van beluchting van de mest; hierdoor is er sprake van een lager energieverbruik. Met die verandering wijzigt het stalsysteem naar volièrehuisvesting E 2.11.1 BWL 2004.09.V1 voor 31.605 legkippen met overdekte uitloop. Naast de kippen worden nog 5 pony's ouder dan 3 jaar gehouden in de werktuigenberging naast de pluimveestal.

Vergunde situatie in het kader van de Wet Natuurbescherming

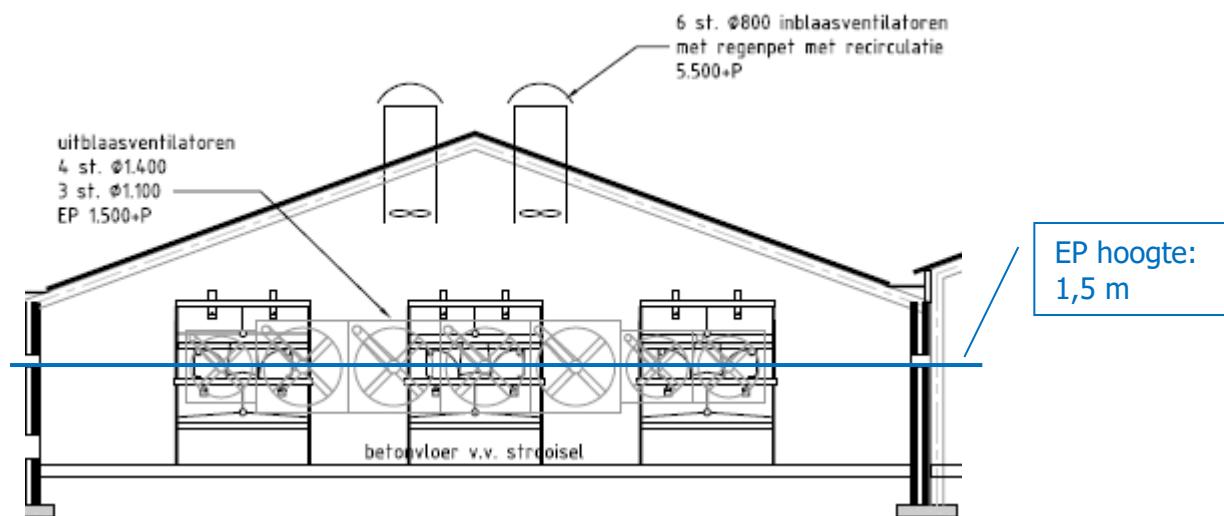
Locatie- en emissiepunthoogte pluimveestal

Per abuis is de verkeerde tekening van de vergunde situatie meegestuurd bij de aanvraag. Als bijlage is de juiste tekening bijgevoegd. Er is geen sprake van nokventilatie. De etages in de vergunde situatie worden niet gescheiden geventileerd. Daarnaast zijn de invoergegevens overgenomen uit de Aagrostacks berekeningen behorende bij het besluit van 21 augustus 2012 (kenmerk 34/VTH/2012005791) op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 (oude regime). Voor de volledigheid is de berekening als bijlage bijgevoegd.

Beoogde situatie

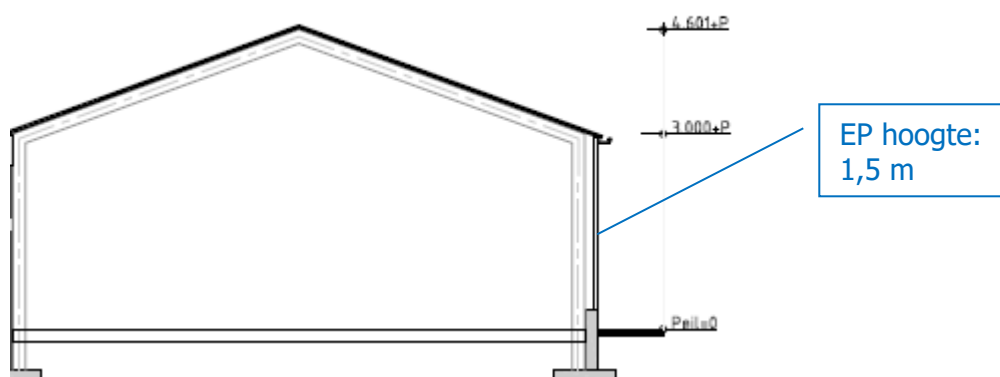
Emissiepunthoogte pluimveestal

De uitstoothoogte van de pluimveestal is gebaseerd op het hart van de ventilatoren gelegen in de eindgevel van de pluimveestal op 1,5 m.



Emissiepunthoogte paardenstal

De uitstoothoogte van de paardenstal is gebaseerd op het middenpunt van de open front stal. De stal heeft een dichte nok, de stal wordt geventileerd middels windbreekgas in de zijwand van de stal tot 3 meter hoogte (de goot). Als er geen ventilatieopeningen in de nok aanwezig zijn maar er alleen sprake is van zijwandventilatie dan wordt als uitstoothoogte de hoogte tot het midden van de ventilatieopeningen aangehouden, in dit geval 1,5 m.



Effectbeoordeling

	Bewuste verandering soortensamenstelling Verandering in populatiedynamiek Verstoring door mechanische effecten Optische verstoring Verstoring door trilling Verstoring door licht Verstoring door geluid Verandering dynamiek substraat Verandering overstromingsfrequentie Verandering stroomsnelheid Vermatting Verdroging Verontreiniging Verziltig Verzoeting Vermesting door N-depositie uit de lucht Verzuuring door N-depositie uit de lucht Versnippering Oppervlakteverlies																		
Storingsfactor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Stuifzandheiden met struikheide																			
Binnenlandse kraaiheidebegroeiingen																			
Zandverstuivingen																			
Zwakgebufferde vennen																			
Zure vennen																			
Vochtige heiden																			
Droge heiden																			
Jeneverbesstruwelen																			
*Heischrale graslanden																			
*Actieve hoogvenen																			
Herstellende hoogvenen																			
Pioniervegetaties met snavelbiezen																			
Beuken-eikenbossen met hulst																			
Oude eikenbossen																			
Kamsalamander																			
Boomleeuwerik (broedvogel)																			
Dodaars (broedvogel)																			
Geoorde fuut (broedvogel)																			
Kleine Zwaan (niet-broedvogel)																			
Paapje (broedvogel)																			
Roodborsttapuit (broedvogel)																			
Slobeend (niet-broedvogel)																			
Tapuit (broedvogel)																			
Toendrarietgans (niet-broedvogel)																			
Wintertaling (niet-broedvogel)																			
Zwarte Specht (broedvogel)																			

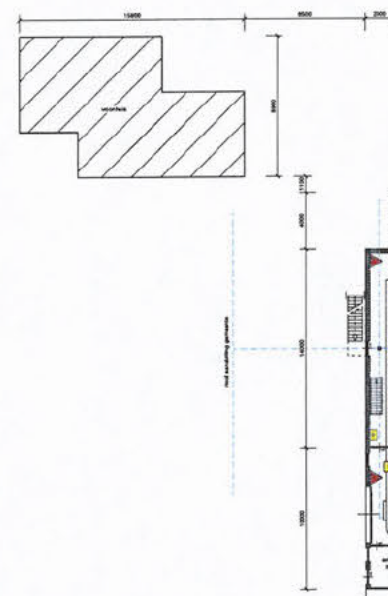
■ zeer gevoelig
 ■ gevoelig
 ■ niet gevoelig
 □ n.v.t.
 ... onbekend

Het pluimveebedrijf aan de Steegde 5 in Spier is gelegen op ca. 475 m van het natuurgebied het Dwingelderveld. Voor de beoordeling van de aanvraag worden in onderstaande tabel de effecten van de activiteit op het desbetreffende natuurgebied inzichtelijk gemaakt. Daarbij worden de aspecten benoemd van de activiteiten die effect kunnen hebben op het gebied (habitattypen) en aanwezige relevante soorten.

	Onderwerp	Mate van effect
1	Heeft de activiteit effect op de omvang (oppervlakteverlies) van het natuurgebied?	Nee, de activiteit vindt plaats binnen de inrichting op ca. 475 m van het natuurgebied binnen de bestaande bebouwing.
2	Wordt het gebied door de activiteit verdeeld in meerdere (losse) gebieden (versnippering)?	Nee, de activiteit vindt plaats binnen de inrichting op ca. 475 m van het natuurgebied binnen de bestaande bebouwing.
3 & 4	Veroorzaakt het project emissie van vermestende en/of verzurende stoffen (ammoniak, stikstofoxiden, nitraat, fosfaat, sulfaat)?	Ja, er is sprake van ammoniakemissie. Hiertoe wordt deze Wnb-aanvraag ingediend. Er wordt beroep gedaan op de ontwikkelingsruimte van het PAS.
5	Heeft de activiteit effect op verzoeting van het natuurgebied?	Nee, de activiteit heeft geen effect op de kwaliteit en/of kwantiteit van het oppervlaktewater.
6	Heeft de activiteit effect op verzilting van het natuurgebied.	Nee, de activiteit heeft geen effect op de kwaliteit en/of kwantiteit van het oppervlaktewater of de bodem.
7	Is er sprake van verontreiniging van het natuurgebied?	Nee, de opslag van bodembedreigende stoffen vindt plaats binnen de inrichting volgens de wettelijke eisen. Er is geen sprake van bodem-, lucht- of grondwaterverontreiniging.
8	Treedt er door de activiteit verdroging op in het natuurgebied?	Nee, de activiteit heeft geen effect op de kwaliteit en/of kwantiteit van het oppervlaktewater.
9	Treedt er door de activiteit vernatting op in het natuurgebied?	Nee, de activiteit heeft geen effect op de kwaliteit en/of kwantiteit van het oppervlaktewater.
10	Is er door de activiteit sprake van een verandering van de stroomsnelheid in het natuurgebied?	Nee, de activiteit heeft geen effect op de kwaliteit en/of kwantiteit van het oppervlaktewater. Daarnaast geeft de effectenindicator aan dat de desbetreffende habitats niet gevoelig zijn voor een dergelijke verandering, datzelfde geldt voor de in het gebied voorkomende vogels.
11	Is er door de activiteit sprake van een verandering van het dynamiek substraat in het natuurgebied?	Nee, de activiteit heeft geen effect op de kwaliteit en/of kwantiteit van het oppervlaktewater.
12	Is er door de activiteit sprake van een verandering van de overstromingsfrequentie in het natuurgebied?	Nee, de activiteit heeft geen effect op de kwaliteit en/of kwantiteit van het oppervlaktewater of de bodem.
13	Is er sprake van geluidsbelasting in het natuurgebied door de activiteit?	Nee. De inrichting is gelegen op 475 m van het natuurgebied. De aan- en afvoerbewegingen en overige geluidsbronnen hebben geen effect op het natuurgebied.
14	Heeft de activiteit invloed op huidige verlichting en duisternis in het gebied?	Nee. De inrichting is gelegen op 475 m van het natuurgebied. De verlichting op het bedrijf heeft geen effect op het natuurgebied.
15	Ontstaan er trillingen in het water of de bodem door de uitvoering van de activiteit?	Nee, de activiteit heeft geen effect op de kwaliteit en/of kwantiteit van het oppervlaktewater of de bodem.

	Onderwerp	Mate van effect
16	Is er door de activiteit sprake van optische verstoring van het natuurgebied?	Nee. De inrichting is gelegen op 475 m van het natuurgebied. De activiteiten hebben geen storingseffect op het natuurgebied.
17	Veroorzaakt de activiteit verstoring door mechanische effecten op het gebied?	Nee. De inrichting is gelegen op 475 m van het natuurgebied. De landbouwmachines en overige geluidsbronnen hebben geen effect op het natuurgebied.
18	Treedt er verandering op in de populatiedynamiek door de activiteit?	N.v.t.
19	Is er sprake van een bewuste verandering van de soortensamenstelling in het natuurgebied?	N.v.t.

HOEVE ADVIES BV



Hardtekening opdrachtgever

behoort bij de aanvraag vergunning Natuurbeschermingswet
voor het beoogde de De Steegje 5 te Spier

OPDRACHTGEVER: [REDACTED] De Steegje 5, 9417 TE te Spier

1.200

Getuige	27 juni 2010 PvdB	A	8 juni 2010
GETUIGDE	PROUW: ADE-NEELA	B	14 oktober 2010
		C	
		D	

NRING: 638410

BLAD: Nb-12

BOUW MILIEU ADVIES
Postbus 390, 6710 BJ Ede. Tel.0316-475400 Fax 0316-475400

AGRA-MATIC

Naam van de berekening: Situatie 7 december 2004

Gemaakt op: 19-01-2012 16:48:06

Zwaartepunt X: 228,000 Y: 536,900

Cluster naam: De Ronde, Spier

Berekende ruwheid: 0,20 m

Emissie Punten:

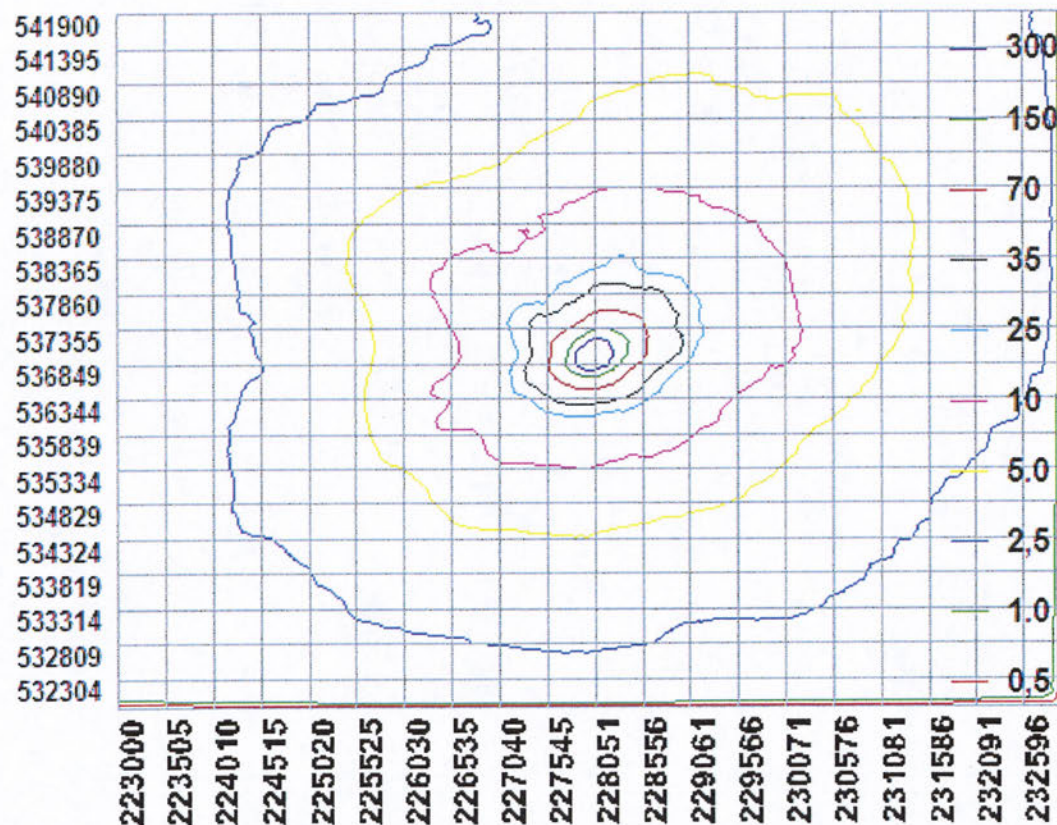
Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal A	228 007	536 935	3,7	6,8	3,3	1,00	6 687

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	01	234 212	550 851	0,70
2	02	240 073	543 521	0,75
3	03	236 684	536 775	1,05
4	04	235 219	534 074	0,95
5	05	227 595	537 310	68,52
6	06	223 329	543 063	1,12
7	07	220 843	543 178	0,87
8	08	224 665	554 532	0,36
9	09	229 993	551 688	0,72
10	10	234 274	556 471	0,46
11	11	216 526	536 374	0,44

Details van Emissie Punt: Stal A (314)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 2.7	Leghennen	13800	0.315	4347
2	E 2.11.1	Leghennen	26000	0.09	2340



Naam van de berekening: Aangevraagde situatie
 Gemaakt op: 7-02-2012 16:09:17
 Zwaartepunt X: 228,000 Y: 536,900
 Cluster naam: De Ronde, Spier
 Berekende ruwheid: 0,20 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal A1/A2	228 019	536 935	2,7	6,3	4,2	1,00	2 860

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	01	234 212	550 851	0,30
2	02	240 073	543 521	0,32
3	03	236 684	536 775	0,45
4	04	235 219	534 074	0,41
5	05	227 595	537 310	28,53
6	06	223 329	543 063	0,48
7	07	220 843	543 178	0,37
8	08	224 665	554 532	0,15
9	09	229 993	551 688	0,31
10	10	234 274	556 471	0,20
11	11	216 526	536 374	0,19

Details van Emissie Punt: Stal A (314)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 2.11.2.1	Leghennen	52000	0.055	2860

