



AAN : Provincie Drenthe

VAN : Agra-Matic

DATUM : 27 november 2018

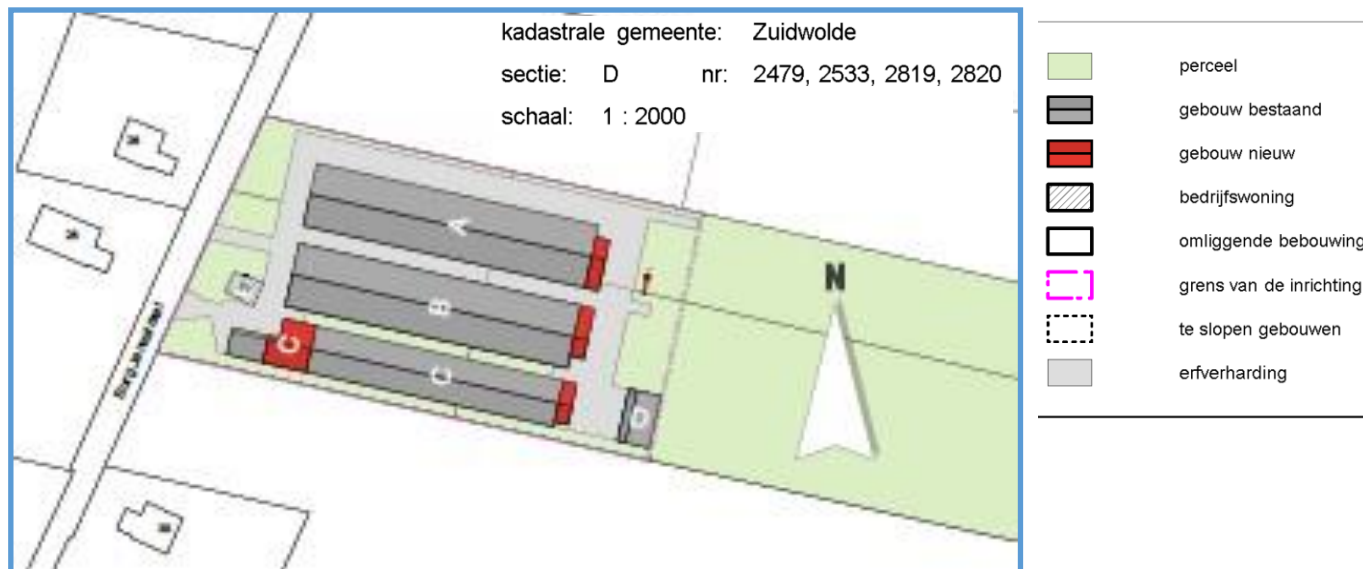
LOCATIE : Burgemeester Jansstraat 37 Linde

BETREFT : **INTRODUCTIE AANVRAAG VERGUNNING WET NATUURBESCHERMING**



INLEIDING

De aanvrager 'Maatschap Duinkerken-Haanstra' exploiteert een pluimveehouderij aan Burgemeester Jansstraat 37 te Linde. Op het bedrijf mogen conform de vigerende vergunning, d.d. 12 juni 2017, vleeskuikens volgens BWL 2005.10.V5 worden gehuisvest. In de beoogde situatie wordt een of/of vergunning aangevraagd en zijn alle stallen voorzien van buizenverwarming (BWL 2017.01.V2) of mixluchtventilatie (BWL 2005.10.V5) en wordt het aantal te houden dieren niet aangepast. Tevens wordt de hygiënesluis gewijzigd. In figuur 1 is een schematische weergave van onderhavig plan inzichtelijk gemaakt.



Figuur 1: Situatieschets van het plan voor het bedrijf

In onderhavige aanvraag wordt een of/of vergunning aangevraagd. Dit betekent dat het huisvestingssysteem waarmee de 143.000 dieren in de drie stallen worden gehouden bestaat uit óf een systeem van mixluchtventilatie óf een systeem van buizenverwarming. De wens van de ondernemer is om de dieren te houden in een praktisch, diervriendelijk systeem met een gunstige emissie van ammoniak. Dat is bijvoorbeeld het systeem van buizenverwarming.

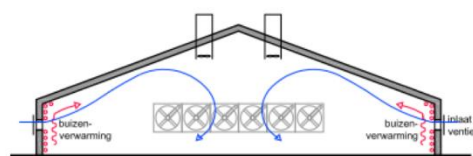


Er is steeds meer een wens in de markt en maatschappij om dieren te houden volgens het Beter Leven concept van de Dierenbescherming. Provincie Drenthe heeft aangegeven (op basis van de Rav) dat het systeem van buizenverwarming niet is toegestaan indien de dieren een overdekte uitloop ter beschikking hebben¹. Om deze reden wil Mts. Duinkerken-Haanstra ook het reeds vergunde systeem van mixluchtventilatie kunnen blijven toepassen in de diervverblijven. Daarom wordt een of/of vergunning aangevraagd.

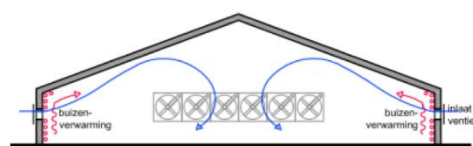
MILIEUEFFECT BEOOGDE SITUATIE

Beschrijving stalsysteem: werkingsprincipe

Ten opzichte van de huidige vergunning, daalt ammoniakemissie vanuit de inrichting. De ammoniakemissie wordt gereduceerd door het drogen van het strooisel met warme lucht en het afvoeren van vocht met opgewarmde lucht. Bij dit systeem wordt gebruik gemaakt van de thermische stijging van warme lucht door de verwarmingsbuizen welke aan de binnenzijde van de zijmuren van de stal zijn geplaatst. De warmte van de warmtebuizen stijgt op en beweegt zich samen met de binnenkomende lucht van de luchtinlaatventielen langs het plafond naar het midden van de stal. Daar komen de luchtstromen van beide zijden van de stal samen en bewegen naar omlaag en vervolgens terug naar de zijmuren, zie bijgevoegde schematische toelichting in figuur 2. De opgewarmde lucht kan vocht opnemen welke uit het strooisel verdampt. Een deel van de stallucht wordt afgezogen zodat het vocht uit de stal direct wordt afgevoerd. Door de uniforme warmteafgifte van de warmtebuizen over de gehele stallengte wordt er bewerkstelligd dat een uniforme droging van het strooisel plaatsvindt.



Uitvoering bij nokventilatie of combinatie van nok- & lengteventilatie



Uitvoering bij lengteventilatie

 Verwarmingstoestel

Figuur 2: schematische toelichting werkingsprincipe buizenverwarming

Ammoniak / natuur

Voor de locatie is op 12 juni 2017 een vergunning Wet natuurbescherming verleend, met een systeem van mixluchtventilatie voor 143.000 vleeskuikens.

¹ Bij de rijen met Rav-codes E 5.9.1.1.6, E 5.9.1.2.6 en E 5.15 is het huisvestingssysteem BWL 2017.01 niet toe te passen in combinatie met uitloopsystemen, zodat de eindnoot 11 bij die Rav-codes is verwijderd.