

Toelichting aanvraag

De aanvraag ziet op een verandering ten opzichte van de omgevingsverunning van 29 maart 2022. De verandering is onder andere het oprichten van een nieuwe vleeskuikenstal voor 50.000 kuikens.

Verder komen in de 2 bestaande vleeskuikenstallen in plaats van 56.000 kuikens nu 50.000 kuikens.

De vergunde vleesvarkensstal met 1.980 vleesvarkens wordt niet opgericht. Hiervoor in de plaats komt de nieuwe vleeskuikenstal.

In de m.e.r. beoordelingsnotitie zijn de relevante gegevens opgenomen.

Wijziging emissies

In de beoogde situatie worden de vleeskuikens gehouden in een stalsysteem met buizenverwarming en ionisatiesysteem met negatieve coronadraden 49% fijnstofreductie (HE5.10.2 en AP2.1). Dit systeem is ook het vergunde systeem voor de bestaande twee stallen.

De emissie van ammoniak neemt in de beoogde situatie af van 4.134,0 kg NH₃ naar 3.150,0 kg NH₃.

De geuremissie neemt in de beoogde situatie af van 68.838 OUE/s naar 49.500 OUE/s en de fijnstofemissie stijgt van 1.452,6 kg/jaar naar 1.683,0 kg/jaar.

De tabellen met dierbezetting en systeem in de vergunde en aangevraagde situatie.

Uit de V-stacks berekening blijkt dat ruimschoots voldaan wordt aan de voorgrondgeurbelasting.

Uit de (cumulatieve) ISL3a berekening blijkt dat eveneens voldaan wordt aan de luchtkwaliteitseisen.

Ten opzichte van de vergunde situatie zijn er qua geluid geen relevante wijzigingen.

Vervoersbewegingen nemen af omdat er met vleeskuikens minder diertransporten zijn dan bij vleesvarkens. Het voerverbruik is bij de kuikens iets hoger. Ook qua ventilatie zijn er geen grote verschillen.

Toelichting geurberekening

De coördinaten van **5.1.2e** zijn ook in de drie eerdere, recente, vergunningen opgenomen. Er is geen reden om nu deze coördinaat aan te passen.

De uittredesnelheid van stal 1 en 2 is als volgt bepaald:

$50.000 \times 2,4 \text{ norm m}^3/\text{uur} / 3600 \text{ s} / 30 \text{ m}^2 \text{ uitstroomoppervlak} = 1,11 \text{ m/s}$

Voor stal is het uitstroomoppervlak 24 m zodat de snelheid 1,39 m/s.

Energiebesparende maatregelen

Op het bedrijf zijn twee nieuwe stallen aanwezig en komt een derde identieke stal. De stallen zijn zeer goed geïsoleerd (zowel dak, wanden als vloeren) en voorzien van LED-verlichting. De voermachines zijn allemaal nieuw en hierdoor uitgerust met de zuinigste motoren. De ventilatie is optimaal berekend en de ventilators zijn eveneens allemaal en de meest energiezuinige. De stallen worden verwarmd met het zeer efficiënte buizenverwarmingssysteem. De binnenkomende lucht wordt hierbij direct opgewarmd.

Afvalstoffen

Er zijn geen gevaarlijke afvalstoffen.

Niet gevaarlijk afval bestaat uit kadavers, mest, papier, lampen. Deze worden op een erkende wijze ingezameld en afgevoerd.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1