Ontwikkeling duurzaamheid intensieve veehouderij
Uitbreiding pluimveebedrijf
Margarethaweg 1
Oostburg

Contactgegevens:
Vlaming & De Zeeuw
Boulevard de Wielingen 33
4506 JJ Cadzand
T:0117-700550
E:info@vlamingendezeeuw.nl

Derks Advies
Boxmeerseweg 9
5835 AB Beugen

1. Inleiding

Temmeman Agro VOF is voornemens om het bestaande agrarische bedrijf uit te breiden. Het betreft een akkerbouwbedrijf met tevens een pluimveestal voor het houden van vleeskuikens. Het bedrijf beschikt over een milieuvergunning voor het houden van in totaal 45.000 vleeskuikens.

In de nieuwe situatie zal het pluimveebedrijf 1 nieuwe stal bouwen. De bestaande stal wordt voorzien van een emissiearm systeem om ammoniak en fijnstof verder te reduceren en er wordt een nieuwe stal gebouwd voor vleeskuikens. Uiteindelijk zullen er in totaal 85.000 vleeskuikens gehouden worden verdeeld over 2 stallen. De totale bedrijfsvloeroppervlakte voor de pluimveehouderij, exclusief uitlopen, omvat dan 4.975 m^2. Voor de uitlopen in het kader van het Beter Leven Keurmerk wordt er 1.438,45 m^2 uitloop gerealiseerd.

Uitbreiding
Om de uitbreiding te realiseren dient mede te worden voldaan aan de voorwaarden die gesteld worden, zowel door provincie als gemeente, omtrent verduurzaming van het agrarische bedrijf. Deze toelichting biedt de concrete invulling van het begrip verduurzaming.

Artikel 2.19 lid 6 Verordening Ruimte provincie Zeeland

Het aanwijzen van bestemmingen of het geven van regels in verband met de uitbreiding van een bestaande intensieve veehouderij tot ten hoogste 5.000 m² bedrijfsvloeroppervlak is toegelaten indien in de toelichting bij het bestemmingsplan aannemelijk wordt gemaakt dat het een uitbreiding betreft
a. waarmee een significante bijdrage wordt geleverd aan de verduurzaming van het bedrijf en
b. die noodzakelijk is voor de continuïteit van het bedrijf en
c. waartegen omgevingskwaliteiten zich niet verzetten

*Artikel 3.3.7. lid f bestemmingsplan gemeente Sluis***:**

'De omgevingsvergunning wordt slechts verleend als hiermee een significante bijdrage wordt geleverd aan de verduurzaming van het bedrijf.'

Het huidige agrarische bedrijf heeft planologisch een bedrijfsvloeroppervlak van 4.280 m². Na uitvoering van de gewenste uitbreiding omvat de intensieve veehouderij een netto voor de dieren beschikbaar bedrijfsvloeroppervlak van 4.975 m². Dit betekent een uitbreiding van 695 m² bedrijfsvloeroppervlak.

Om de uitbreiding van 695 m² te realiseren dient geïnvesteerd te worden op gebied van duurzaamheid. Investeren in duurzaamheid is vervolgens gekoppeld aan de vereveningsbijdrage. Wat de hoogte van de vereveningsbijdrage betreft dient de ondernemer op grond van de Provinciale handreiking, per 250 m² uitbreiding (ex dierenwelzijn) € 8.000,-- te verevenen.

Na de uitbreiding worden er totaal 85.000 vleeskuikens gehouden, wat betekent dat er voor 40.000 dieren vloeroppervlak wordt bijgebouwd. In totaliteit resulteert dit in 695:250x€8.000=€22.240

Dit bedrag dient geïnvesteerd te worden in verduurzaming van het bedrijf. Hoofdstuk twee geeft aan welke facetten het bedrijf zal toepassen om aan verduurzaming te voldoen. De keuze van de ondernemer is gericht op verbeteringen binnen de bestaande stal. Daarnaast zal de stal voldoen aan de maatlat duurzame veehouderij. De afronding van de verduurzaming is het landschappelijk inpassen van het bedrijf.

2. Aspecten verduurzaming

2.1 Bestaande stal

Om te voldoen aan de eisen van verduurzaming is gericht gekeken naar verbeteringen bij de bestaande stal. Binnen de bestaande stal wordt spiraflex en negatieve ionisatie toegepast.

16.1 De vergunde situatie

stal	diercategorie	stalsysteem	Rav	dieren	plaatsen	NH_3/dier	kg NH_3	ou_E/dier	ou_E/s	gr/dier	kg PM_{10}
2	vleeskuikens	BWL 2009.14.V7	E 5.10	45.000	45.000	0,035	1.575,00	0,33	14.850	22	990,0
Totaal							**1.575,00**		**14.850**		**990,0**

16.2 De aangevraagde situatie

stal	diercategorie	stalsysteem	Rav	dieren	plaatsen	NH_3/dier	kg NH_3	ou_E/dier	ou_E/s	gr/dier	kg PM_{10}
2	vleeskuikens	BWL 2017.01.V2 i.c.m. BWL 2020.04.V2	E 5.15 i.c.m. E 7.16	45.000	45.000	0,021	945,00	0,33	14.850	11	475,20
5	vleeskuikens	BWL 2017.01.V2 i.c.m. BWL 2020.04.V2	E 5.15 i.c.m. E 7.16	40.000	40.000	0,021	840,00	0,33	13.200	11	422,400
Totaal							**1.785,00**		**28.050**		**897,6**

Bij het indienen van de aanvraag zou de ammoniakemissie afnemen van 1.575,0 kg naar 1.020,0 kg, maar lopende het vergunningtraject is het spiraflexsysteem (buizenverwarming BWL 2017.01.V2) voor nieuwe situaties bijgesteld van 0,012 kg/kuikens naar 0,021 kg voor vergunningen. In bijlage V van de omgevingsregeling is nu opgenomen onder HE5.10.1 dat deze norm alleen geld als de vergunning verleend was op 1 december 2022. Dat wil niet zeggen dat feitelijk de emissie, zoals ook gemeten is bij de proefstallen, deze emissie niet haalt. Dit heeft er voor gezorgd dat de initiatiefnemer wel dit stalsysteem wil bouwen omdat hij deze emissiereductie wil behalen. De fijnstofemissie wordt met 52% gereduceerd met negatieve ionisatie in beide stallen (BWL 2020.04.V2). Op bedrijfsniveau gaat de emissie omlaag van 990,0 kg naar 897,6 kg per jaar.

Daarnaast wordt de ammoniakuitstoot in de bestaande stal per dier verlaagd van 0,035 naar 0,021 (en bij vergunde situaties 12 gram). De totale emissie wordt verlaagd van 1.575 naar 1.020 kg, maar gecorrigeerd met de nieuwe factor neemt deze toe tot 1.785 kg.

Plaatsing van de ionisatie en spiraflex brengt wel extra kosten met zich mee €81.323,-.

2.2 Omgeving

Bijkomende aspecten die worden doorgevoerd zijn voor de nieuwe stal voldoen aan de voorwaarden Maatlat Duurzame Veehouderij. Daarnaast zijn alle nokventilatoren op de bestaande stal naar de achtergevel verplaatst.

Bedrijf	Temmerman Agro VOF
Adres	Margarethaweg 1 4501 NK Oostburg
Contactpersoon bedrijf:	Dennis Temmerman
Contactpersoon:	Bram Verhage/Raymond Derks
Tel aanvrager	06-55226207/06-14852454
Mail	temmermandennis@hotmail.com

Investering		**Duurzaam**	**Extra**
Bestaande stal ionisatie			€23.280
Bestaande stal spiraflex			€58.043
Totaal aantal extra kosten bestaande stal t.a.v. verduurzaming			**€81.323**

Conclusie
Het bedrijf neemt verdergaande maatregelen ten einde een verduurzaming van het bedrijf te bereiken. De kosten die hiermee gepaard gaan, voldoen aan de minimale kosten die voortkomen uit de bijdrage in de vereveningsbijdrage. Het initiatief voldoet daarmee aan de bepalingen, zoals gesteld in de Verordening ruimte van de Provincie Zeeland.