

Ontwikkeling duurzaamheid intensieve veehouderij

Uitbreiding akkerbouw en pluimveebedrijf

Margarethaweg 1

Oostburg

Contactgegevens:



1. Inleiding

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

Het initiatief is erop gericht om voor de akkerbouw een werktuigenberging en overkapping te realiseren en voor de pluimveehouderij een tweede pluimveestall te realiseren. Voor wat betreft de akkerbouw is uitbreiding van een werktuigenberging 577 m² en overkapping 450 m² noodzakelijk om alle werktuigen, machines op een deugdelijke wijze te kunnen stallen.

Voor wat betreft de pluimveehouderij heeft de bestaande stall een oppervlakte van 1.975 m² en een uitloop van 529 m² in het kader van het Beter leven Keurmerk. Initiatiefnemer wil een tweede pluimveestall met een oppervlakte voor intensieve veehouderij van 3.000 m² en een uitloop van 900 m² in het kader van het Beter leven Keurmerk. Het totaal aantal vierkante meters bedrijfsvloeroppervlak intensieve veehouderij wordt hiermee feitelijk vergroot van 1.975 m² naar 4.975 m² en de totale oppervlakte uitloop vergroot naar 1.429 m². Het bestaande dierenaantal wordt zo van 45.000 verhoogd naar 106.333.

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 5.34 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:

Voor intensieve veehouderijen zijn in het bestemmingsplan Buitengebied 2^e herziening voorwaarden opgenomen voor uitbreiden van het bedrijfsvloeroppervlak. Hoewel het bestemmingsplan Buitengebied 2^e herziening niet van toepassing is zijn deze voorwaarden gesteld in dit artikel wel gemeentelijk beleid en dient een uitbreiding dus ook vanuit gemeentelijk getoetst te zijn aan de eis van verduurzaming. '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) € _____ te verevenen.

Na de uitbreiding worden er totaal 106.333 vleeskuikens gehouden, wat betekent dat er voor 40.000 dieren vloeroppervlak wordt bijgebouwd. In totaliteit resulteert dit in 695:250x€ _____=€ _____

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 stall. Daarnaast zal de stall 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 om de uitstoot te reduceren. De uitstoot van ammoniak en fijnstof wordt in de nieuwe stal verlaagd door middel van een luchtwassers en spiraflexsysteem.

De ammoniakuitstoot in de bestaande stal per dier wordt verlaagd van 0,035 naar 0,020. Waarmee de totale emissie van de bestaande stal van 1.575 kg wordt verlaagd van 844,26 kg. De emissie van fijnstof neemt af van 990 kg naar 590,98 kg.

Door de bouw van de nieuwe stal zal de totale ammoniakemissie verlaagd worden van 1.575 kg naar 1.293,1 kg. De emissie van geur en fijnstof neem in totaliteit toe vanwege de toename van het aantal dieren. De toegenomen uitstoot op beide onderdelen voldoet nog ruimschoots aan de daarvoor gestelde maximale waarden ten opzichte van omliggende gevoelige objecten.

Het spiraflexsysteem wat in de eerdere aanvraag reeds was toegevoegd blijft behouden in de gewijzigde aanvraag.

21.1 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

21.2 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 2005.01.V8	E 5.13	42.213	42.213	0,020	844,26	0,23	9.709	14	590,98
5	vleeskuikens	BWL 2013.08.V3	E 5.4	64.120	64.120	0,007	448,84	0,23	14.748	14	897,680
Totaal							1.293,10		24.457		1.488,7

Plaatsing van de luchtwassers en het spiraflexsysteem brengt extra kosten met zich mee. Een luchtwasser betekent een investering van circa € [redacted] per stuk en het spiraflexsysteem een investering van € [redacted]

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	[redacted]
Adres	Margarethaweg 1
Contactpersoon bedrijf:	[redacted]
Contactpersoon:	[redacted]
Tel aanvrager	[redacted]
Mail	[redacted]

Investering		Duurzaam	Extra
Luchtwassers			€ [redacted]

Spiraflex			€	
Totaal aantal extra kosten bestaande stal t.a.v. verduurzaming			€	

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.