

Notitie: Aanvraag omgevingsvergunning milieubelastende activiteit

Locatie: Loon 39, 5757 AA Liessel

Gilze, 18 oktober 2024 (gewijzigd 18 april 2025)**Kenmerk:** EW/03166.CA028

Aanvrager exploiteert een melkgeitenhouderij aan de Loon 39 te Liessel. Voor het bedrijf is op 3 mei 2016 een melding in het kader van het Activiteitenbesluit geaccepteerd en een omgevingsvergunning beperkte milieutoets verleend voor het houden van 776 geiten van 1 jaar en ouder, 280 geiten vanaf 61 dagen tot 1 jaar en 280 geiten tot 61 dagen. Deze bedrijfstype betreft een vergunningsplichtige milieubelastende activiteit conform paragraaf 3.6.1 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Aanvrager is voornemens de melkgeitenhouderij om te zetten naar een KI-station.

Bedrijfsgegevens

Bedrijfsnaam: [REDACTED]

Adres: Loon 39, 5757 AA Liessel

KVK-nummer: 17274880

Zoals eerder beschreven is er in de bestaande situatie een veehouderij aanwezig op locatie. De volgende wijzigingen vinden plaats:

- In gebouw 1 komt een garage, berging/opslag annex presentatie-/excursieruimte, administratieruimte en sperma opslag annex verkoopruimte met vloeibaar stikstofvaten van in totaal 750 liter;
- In stal 2 komt de wachtruimte te vervallen. Dit wordt een sperma win/vang ruimte en laboratorium voor het verwerken van sperma (in riepen, invriezen, labelen, sorteren) en courantheid beoordelen. Een deel van de melkstal wordt laboratorium/onderzoekruimte. Het ander gedeelte zal dienen als bedrijfskantine. Het totaal wordt een hygiënesluis. In deze hygiënesluis wordt tevens sperma opgeslagen in vloeibare stikstof (250 liter).
- De opslag van stikstof in gebouw 1 en 2 vindt plaats in individuele stikstofvaten zijn 40 en 80 liter (opslagvat) en 240 liter (drukvat);
- In stal 3a wordt een quarantaineruimte, hygiënesluis en ontvangstruimte gerealiseerd;
- De sleufsilo ten noorden van stal 3 zal dienen als voeropslag annex erfverharding;
- Het aantal dieren wijzigt niet doormiddel van deze aanvraag. Er wordt zowel mannelijke als vrouwelijke geiten gehouden op locatie. De verdeling hiervan kan wisselen. Mannelijke en vrouwelijke geiten vallen binnen dezelfde diercategorie en hebben derhalve geen effect op het aantal dieren op het bedrijf.

Omdat de bovenstaande wijzigingen invloed hebben op de functioneel ondersteunende activiteiten van de aanwezige veehouderij wordt er een nieuwe omgevingsvergunning aangevraagd voor deze veehouderij. Tevens wordt de milieubelastende activiteit laboratorium toegevoegd. In het laboratorium wordt niet gewerkt met gevaarlijke stoffen. Tevens komt er enkel normaal bedrijfsafval vrij (huishoudelijk).

Onderstaand is de diertabel bijgevoegd van de vergunde situatie en de beoogde situatie. Hierin is het aantal dieren per diercategorie, het huisvestingssysteem en emissies weergegeven. Ook wordt de wijze van ventilatie van de stallen beschreven. Dit blijft ongewijzigd ten opzichte van vergund. Naar verwachting zal het energieverbruik wijzigen met de beoogde ontwikkeling. Dit wordt tevens onderstaand nader toegelicht.

Diertabel vergunde en beoogde situatie

							Ammoniak		Geur		Fijnstof PM ₁₀		
Totale emissies							1.754,40	kg/j	19.349	OU _e	20,34	kg/j	
Stalnr	Diercategorie	Omschrijving	Code bijlage 5	Code bijlage 6	Nr bijlage V	Nr bijlage VI	Aantal	EF (kg/j)	totaal (kg/j)	EF (OU _e)	totaal (OU _e)	EF (g/j)	totaal (kg/j)
2	geiten van 1 jaar en ouder	Overige huisvestingssystemen	HC1.100				700	1,900	1.330,00	18,80	13.160	19,00	13,30
2	geiten tot 61 dagen	Overige huisvestingssystemen	HC3.100				230	0,200	46,00	5,70	1.311	10,00	2,30
3	geiten van 1 jaar en ouder	Overige huisvestingssystemen	HC1.100				62	1,900	117,80	18,80	1.166	19,00	1,18
3	geiten tot 61 dagen	Overige huisvestingssystemen	HC3.100				50	0,200	10,00	5,70	285	10,00	0,50
3	geiten vanaf 61 dagen tot 1 jaar	Overige huisvestingssystemen	HC2.100				280	0,800	224,00	11,30	3.164	10,00	2,80
3	geiten van 1 jaar en ouder	Overige huisvestingssystemen	HC1.100				14	1,900	26,60	18,80	263	19,00	0,27

Ventilatie stallen

De ventilatie van de stallen blijft ongewijzigd ten opzichte van de vergunde situatie. Stal 2 wordt geventileerd door middel van ventilatoren op het dak. De stallen 3a en 3b worden natuurlijk geventileerd. Stal 3a wordt natuurlijk geventileerd door middel van openstaande deuren en een open nok. Stal 3b wordt natuurlijk geventileerd door middel van een open zijgevel (met windbreekgaas).

Energieverbruik

Het energieverbruik van de huidige situatie was het afgelopen jaar 31.573 kWh en 793 m³ gas. In de beoogde situatie wordt alles elektrisch. Er wordt ingezet op een energieverbruik van circa 70.000 kWh per jaar.