

Bijlage C1 Korte, niet-technische omschrijving van het voorwerp van de aanvraag

Brone Karel

Dit is de aanvraag van een kalverhouderij. Heden is de exploitatie vergund voor het houden van 710 mestkalveren in 2 stallen.

De vergunningstermijn verloopt op 13/12/2027. Elk rundveebedrijf dient een eerste emissiereductie van 5% door te voeren tegen 2026. Een 2^{de} reductie dient doorgevoerd te worden tegen eind 2030. Voor een kalverhouderij bedraagt de totale reductie maar liefst 28%. Voor de kalversector zijn momenteel geen technieken gekend, behalve een chemische luchtwasser. De exploitant kan de reductie bijgevolg enkel doorvoeren door een wasser(s) te plaatsen of door minder kalveren aan te houden.

Zoon Kenny zal in de loop van 2025 het bedrijf overnemen. Gelet op de overname wenst de exploitant zijn bedrijf klaar te maken voor overname, tot een modern, rendabel kalverbedrijf. Aangezien dit onmogelijk is door het houden van minder kalveren, is de exploitant genoodzaakt een grote wijziging door te voeren op zijn bedrijf en wenst hij een nieuwe stal met luchtwasser te bouwen, alsook luchtwassers op de bestaande stallen te plaatsen. Het plaatsen van luchtwassers zorgt er voor dat de kosten stijgen en de winstmarges verkleinen. De exploitant is in dat opzicht genoodzaakt extra dieren aan te houden zodat de 'verplichte' investeringen terugbetaald kunnen worden en het bedrijf rendabel blijft.

De exploitant wenst daarom een nieuwe kalverstal te bouwen voor 558 mestkalveren. Op de nieuwbouw stal zal een chemische luchtwasser geplaatst worden. Ook op de twee bestaande stallen zal een chemische luchtwasser geplaatst worden. Dit luchtwassersysteem zorgt voor een ammoniak reductie van 70%. In de bestaande stallen wordt het aantal dieren verlaagd van 367 en 343 plaatsen tot respectievelijk 313 en 300 plaatsen, in het kader van dierenwelzijn. Bijgevolg zullen er door het verlagen van het aantal plaatsen in de bestaande stallen, netto geen 558 extra kalveren gehouden worden, maar wel 461 kalveren. In de gewenste situatie zijn er 1171 plaatsen voor kalveren.

Omwille van de uitbreiding van het aantal plaatsen voor kalveren wenst de exploitant een tweede externe mestopslag te bouwen. Deze mestopslag heeft een capaciteit voor 4000 m³ mengmest.

Voor de werking van de chemische luchtwasser is zwavelzuur noodzakelijk. Het spui uit de chemische wasser wordt opgeslagen in de PCB silo en zal als kunstmest op de eigen gronden gebruikt worden.

De exploitant wenst naast melkpoeder ook wei op te slaan op de site in 3 silo's van elk 10 m³. Het debiet van de grondwaterwinning wordt aangepast naargelang het aantal dieren. Voor de reiniging van de stallen en het gebruik in de luchtwassers wordt hemelwater aangewend.

De locatie van de vul- en wasplaats voor spuittoestellen is gewijzigd. Deze werd anders aangelegd dan opgenomen in de huidige vergunning. De opslag van sproeistoffen blijft ongewijzigd, net zoals de opslag van stro in de loods. Ook de drijfkracht voor het mengen van de melkpoeder blijft ongewijzigd.

Tevens wenst de exploitant ook de bestaande loods uit te breiden. Hierin zal een deel van de voertuigen gestald worden. De hoeveelheid van de petroleumtank wordt geregulariseerd en de opslag mazout wordt uitgebreid met één tank van 4850 liter.

Bijkomend wenst de exploitant een hoeveewinkel te bouwen om eigen producten te verkopen. Er zal voorverpakt vlees verkocht worden. Het vlees van de eigen dieren zal elders versneden worden. Het vlees zal vervolgens tijdelijk bewaard worden in een koelcel in de hoeveewinkel. Het vermogen van de koelcel is beperkt en niet ingedeeld (< 5 kW). Het afvalwater van de hoeveewinkel zal geloosd worden op de openbare riolering.

De exploitant wenst met deze vroegtijdige hernieuwing een vergunning voor onbepaalde duur te bekomen.