
Aan : Mts Bloemerts Stee in Lhee
Van : L. Bos
Datum : 08-08-2022
Betreft : Depositie Natura 2000

In deze toelichting wordt de AERIUS verschilberekening (vergunde situatie en beoogde situatie) toegelicht.

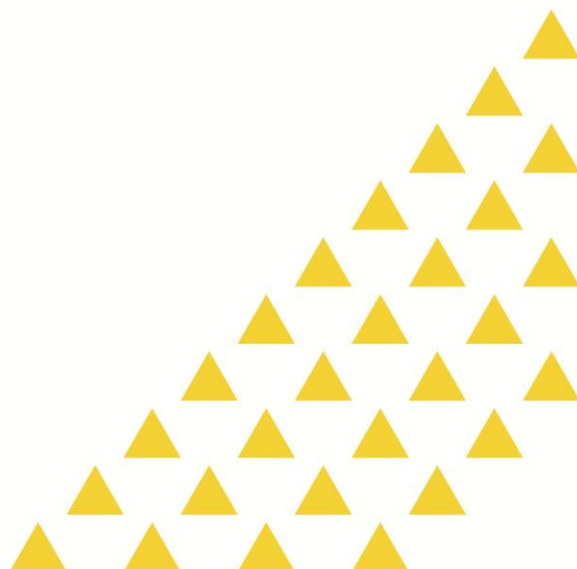
Vergunde situatie

De locatie van Familie Bloemerts beschikt over een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming. Deze vergunning is afgegeven voor het houden van 149 melkkoeien met 90 stuks jongvee. Een overzicht van de vergunde dieren aantallen is weergegeven in onderstaande tabel.

Rav code	Omschrijving conform Rav	Aantal dieren	NH ₃ / dier	NH ₃ totaal
	Ligboxenstal			
A 1.100	Melkkoeien; overige huisvestingssystemen	149	13	1.937,0
	Jongveestal			
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	90	4,4	396,0
	Totaal			2.333,0

In de gebruikersfase van het veehouderijbedrijf zijn er verschillende toeleveranciers die voertuigbewegingen veroorzaken. Denk aan het lossen of laden van voer, stro, vee, mest, kunstmest, zaaizaad, melk en andere bedrijfsbenodigdheden. Dit genereert op jaarbasis 1.500 zware vervoersbewegingen.

Naast het zware vrachtverkeer wordt het veebedrijf ook bezocht door een voerleverancier, een veearts, installateur, werknemers, storingsdiensten, monteur, loodgieter, vertegenwoordigers en andere bezoekers. Dit zijn de lichte vervoersbewegingen. Er worden op jaarbasis 3.000 lichte vervoersbewegingen gegenereerd.



Beoogde situatie

Mts Bloemerts Stee in Lhee is voornemens de bestaande camperparc (60 plaatsen) uit te breiden met 24 plaatsen voor campers. In totaal zijn er dan 84 camperplaatsen. De huidige bezettingsgraad is gemiddeld 25% (jaarrond). Hierin zullen de pieken voornamelijk in het hoogseizoen zijn, in de maanden juni, juli, augustus en september. In de toekomst wordt dezelfde bezettingsgraad verwacht, namelijk 25% gemiddeld door het jaar heen. Het camperparc is jaarrond geopend. De gemiddelde verblijfsduur van de gasten zijn 2,2 dagen.

Vervoersbewegingen beoogde situatie

De gasten die verblijven op het terrein komen met een camper/caravan aan, deze verkeersbewegingen vallen onder middelzware vervoersbewegingen. Dat betekent dat er jaarlijks 6968 middelzware voertuigen op en af rijden om in- en uit te checken. De bezoekers zullen naast het in- en uitchecken ook eens een activiteit, boodschap of andere bezigheden hebben waardoor er nog een extra voertuigbeweging ontstaat. De totale voertuigbewegingen met betrekking tot middelzwaar verkeer betreffen daarom 13.936 middelzware bewegingen. Dit is ingevoerd in de AERIUS berekening.

Naast de gasten die met middelzwaar vervoer komen en gaan, is er ook personeel voor het schoonmaken van het sanitair, technische dienst voor onderhoud of storingen, onderhoud van het park en onvoorziene verkeersbewegingen. Deze verkeersbewegingen vallen onder lichte bewegingen. In de AERIUS berekening zijn 6.000 lichte verkeersbewegingen ingevoerd.

Overige stikstofbronnen camperparc

Het terrein van de camperparc betreft geheel gasloos. Dat wil zeggen dat de locatie is voorzien van elektrische boilers (zonneboiler), hiermee wordt het sanitair gebouw mee verwarmd, evenals het warme water dat gebruikt wordt door de gasten. Daarnaast liggen er op de daken van de veestallen 2.500 zonnepanelen waarmee stroom wordt verwekt voor gebruik op het camperparc, maar waar ook nog terug geleverd wordt op het net.

Er zijn geen andere bronnen in de beoogde situatie die kunnen zorgen voor stikstof depositie.

Conclusie

Uit de AERIUS berekening is op te maken dat er een grote afname is van stikstof vanwege het stoppen van dieren houden. Er is geen toename in depositie is en dat er geen aanhakingsplicht voor de Wet natuurbescherming bestaat.

