

Addendum E5 Effecten van geluid en trillingen

1. Beschrijving van de bronnen van geluid of trillingen

Tabel: bronnen van geluid en trillingen

| Emissiebron | Emissie |
|--------------------|---|
| Ventilatie | 6 ventilatoren geplaatst in dak van stal |
| Vrachtwagenverkeer | Zie addendum E1 |
| Dieren | verwaarloosbaar |
| Voeding | verwaarloosbaar: de installaties bevinden zich binnen of ingesloten tussen de stallen |

Op het bedrijf zijn geen inrichtingen aanwezig waarvoor de sectorale bepalingen specifieke geluidsnormen opleggen of een akoestisch onderzoek verplicht stellen. Aangezien het gaat om een bestaand bedrijf en tot nog toe geen klachten werden geuit met betrekking tot geluidshinder, werden tot op heden dan ook geen geluidsmetingen uitgevoerd. Het respect van de richtwaarden zoals beschreven in hoofdstuk 4.5 van het Vlare II werd tot op heden dan ook niet nagegaan. Uiteraard is het afwezig zijn van klachten met betrekking tot geluidshinder een zeer belangrijke indicatie in dit verband.

Er bestaat geen geschreven plan van aanpak om de geluidsemissie van de aanwezige inrichtingen tot een minimum te beperken. Toch wordt bij het uitvoeren van de verschillende activiteiten en de keuze van de geluidsproducerende toestellen en hun inplanting door de exploitant hiermee rekening gehouden, teneinde geluidsoverlast voor omwonenden te voorkomen. De ligging van de nabij gelegen woningen is ten opzichte van het bedrijf van die aard dat normaal gezien geen geluidshinder optreedt.

2. Beschrijving van de maatregelen

Tabel: emissiebeperkende maatregelen voor geluid en trillingen

| Emissiebron | Emissiebeperkende maatregelen |
|--------------------|--|
| Ventilatie | Geen specifieke maatregelen |
| Vrachtwagenverkeer | Geen bijzondere maatregelen |
| Dieren | Nihil |
| Voeding | Keuze van de lokalisatie van de aangewende motoren |

3. Motivering waarom de effecten al dan niet aanzienlijk zijn

Geluidshinder is minimaal.

De aanvoer en afvoer van runderen is heel beperkt daar er op jaarbasis slechts een beperkt aantal runderen worden aange- of verkocht.

Geluidshinder afkomstig van ventilatie is nihil aangezien de rundveestallen meestal op natuurlijke wijze verlucht worden. Ook de lawaaihinder afkomstig van de dieren is door een goede isolatie van de stallen nihil of tot een minimum beperkt. Bovendien graast een groot deel van de runderen gedurende lange periodes op de weide.

(Een deel van) De stallen wordt(en) op mechanische wijze verlucht. De ventilatoren betreffen axiaal ventilatoren die een licht zoemend geluid produceren hetgeen als niet storend wordt ervaren in agrarisch gebied.

Het leveren van voeders, vullen van de voedersilo's, laden en lossen van de dieren en transport betreffen allen incidentele geluiden die eigen zijn aan een landbouwbedrijf.

4. Relevante studie ter ondersteuning van de aanvraag

ja. Voeg die studie als bijlage E5bis bij het formulier.

nee