

Addendum E3 Effecten op het watersysteem

1. Beschrijving waterhuishouding

INPUT

Op het bedrijf worden volgende waterbronnen gebruikt:

- Grondwater: $\pm 6.540 \text{ m}^3/\text{jaar}$ als drinkwater voor de dieren en in het huishouden;
- Regenwater: $\pm 200 \text{ m}^3/\text{jaar}$ als reinigingswater vleesvarkensstallen en in het huishouden. Er is 5 m^3 regenwateropslag voorzien in citernes en opvang in de open vijver.

OUTPUT

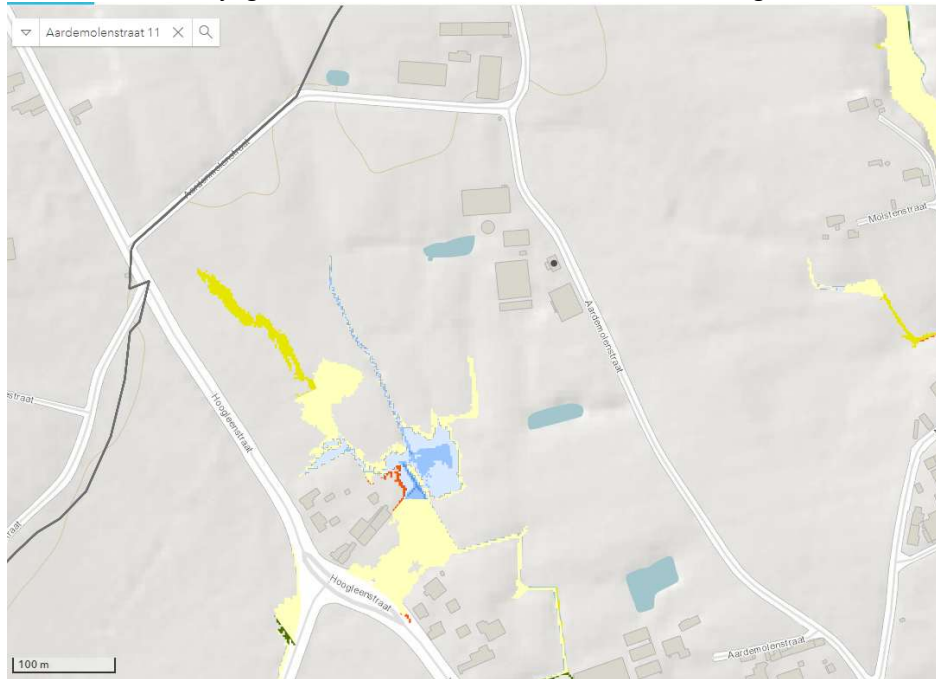
- Er wordt enkel huishoudelijk afvalwater afkomstig van de woning geloosd. Hiervoor is op vandaag een vergunning, dit is ondertussen niet meer vergunningsplichtig en wordt dus verder niet meer aangevraagd. Voorafgaandelijk aan de lozing in een gracht worden dit water behandeld in een septische put. Geschat kan worden dat maximaal 120 m^3 huishoudelijk afvalwater wordt geloosd per jaar. Deze schatting is gebaseerd op de samenstelling van het gezin van de exploitant.
- Er komt geen lozing van bedrijfsafvalwater voor op het bedrijf.

Er wordt er steeds naar gestreefd om het verbruik van water te beperken. Aangezien het waterverbruik op het bedrijf zich in belangrijke mate beperkt tot het drinkwater van de dieren, kunnen er, met uitzondering van de 'gebruikelijke' maatregelen, weinig andere waterbesparende maatregelen voorgesteld worden.

Zo wordt voor de reiniging van de stallen gebruik gemaakt van een goed afgestelde hoge drukreiniger, grof vuil wordt eerst droog verwijderd. Reinigingswater laat men eerst intrekken alvorens verder zuiver te spuiten. Op die manier is er sprake van een gevoelige daling van het verbruik aan water.

2. Afvoer hemelwater

De inrichting is gelegen in niet-overstromingsgevoelig gebied. Er wordt een nieuwe loods gebouwd. Voor het invullen van deze bijlage wordt verwezen naar het stedenbouwkundig luik uit dossier OMV2026025678.



(Bron: www.waterinfo.be/kaartencatalogus)