

Addendum E3 Relevante potentiële effecten op het watersysteem

1. Beschrijving waterhuishouding

Op het bedrijf worden volgende waterbronnen gebruikt:

INPUT

WATERBRON	VERBRUIK	AANTAL M ³	BEMERKINGEN
Grondwater	Drinkwater voor dieren	4.944 m ³ /jaar	Boorput
	In het huishouden	120 m ³ /jaar	
	Reiniging melkinstallatie	542 m ³ /jaar	
Leidingwater	In nood		
Hemelwater	Reiniging	543 m ³ /jaar	Opvang in regenwatercisterne's

OUTPUT

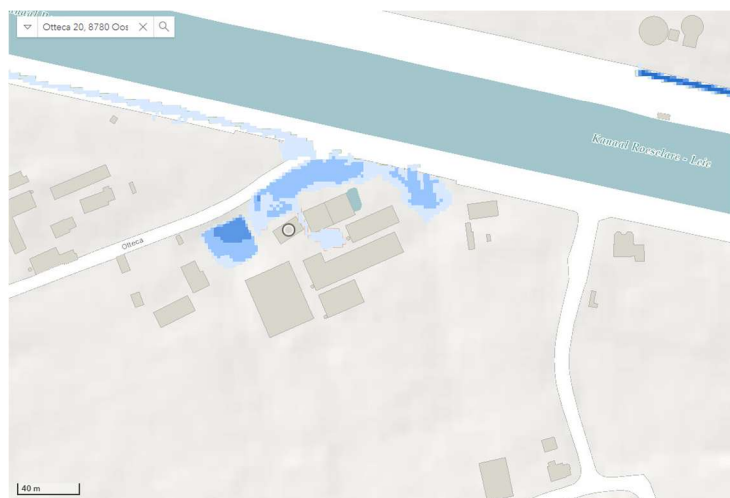
- Er wordt enkel huishoudelijk afvalwater afkomstig van de woning geloosd. Geschat kan worden dat maximaal 120 m³ huishoudelijk afvalwater wordt geloosd per jaar. Deze schatting is gebaseerd op de samenstelling van het gezin van de exploitant.
- Er komt geen lozing van bedrijfsafvalwater voor op het bedrijf. Reinigingswater van de stallen en het melkhuis wordt opgevangen in de mestkelder. Dit water wordt in toepassing van het mestdecreet op cultuurgronden opgebracht.

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 gedeeltelijk gelegen in overstromingsgevoelig gebied. Er wordt geen nieuw gebouw opgetrokken, zodoende dient deze bijlage niet ingevuld te worden.



(Bron: Kaartencatalogus – Toekomstig klimaat – middelgrote kans – pluviaal en fluviaal)