

Gegevens met betrekking tot de grondwaterwinning

a) Bestaande en nieuwe grondwaterwinningen:

3 bestaande verbuisde boorputten

b) Identificatie watervoerende laag:

- Kwartair dek (HCOV-code: 0100): 3 verbuisde boorputten

c) Aard van het bedrijf:

landbouwbedrijf: varkens- en rundveehouderij

d) Bestemming van het grondwater*:

- drinkwater varkens en runderen = 5551 m³/jaar

e) Vereiste kwaliteit

Drinkwaterkwaliteit voor dier

f) Berekening van de hoeveelheid water die er maximaal per jaar gebruikt wordt op dit bedrijf

VARKENS

Drinkwater varkens:

996 andere varkens	à 2,16 m ³ /jaar	= 2151 m ³ /jaar	= 5,89 m ³ /dag
--------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------

Reinigingswater varkens:

996 andere varkens	à 0,12 m ³ /jaar	= 119,52 m ³ /jaar	= 0,327 m ³ /dag
--------------------	-----------------------------	-------------------------------	-----------------------------

TOTAAL VARKENS:		= 2270,52 m³/jaar	= 6,22 m³/dag
------------------------	--	-------------------------------------	---------------------------------

RUNDEREN

Drinkwater runderen:

101 runderen < 1 jaar	à 5,4 m ³ /jaar	= 545,4 m ³ /jaar	= 1,494 m ³ /dag
95 runderen 1-2 jaar	à 11,7 m ³ /jaar	= 1111,5 m ³ /jaar	= 3,045 m ³ /dag
149 andere runderen/ zoogkoeien	à 11,7 m ³ /jaar	= 1743,3 m ³ /jaar	= 4,776 m ³ /dag

Reinigingswater runderen:

101 runderen < 1 jaar	à 0,3 m³/jaar	= 30,3 m³/jaar	= 0,083 m³/dag
95 runderen 1-2 jaar	à 0,3 m³/jaar	= 28,5 m³/jaar	= 0,078 m³/dag
149 andere runderen/ zoogkoeien	à 0,3 m³/jaar	= 44,7 m³/jaar	= 0,122 m³/dag

TOTAAL RUNDEREN: = 3503,7 m³/jaar = 9,60 m³/dag

HUISHOUDEN

4 personen à 30 m³/persoon/jaar = 120 m³/jaar = 0,329 m³/dag

TOTALE WATERBEHOEFTE = 5894 m³/jaar = 16,15 m³/dag

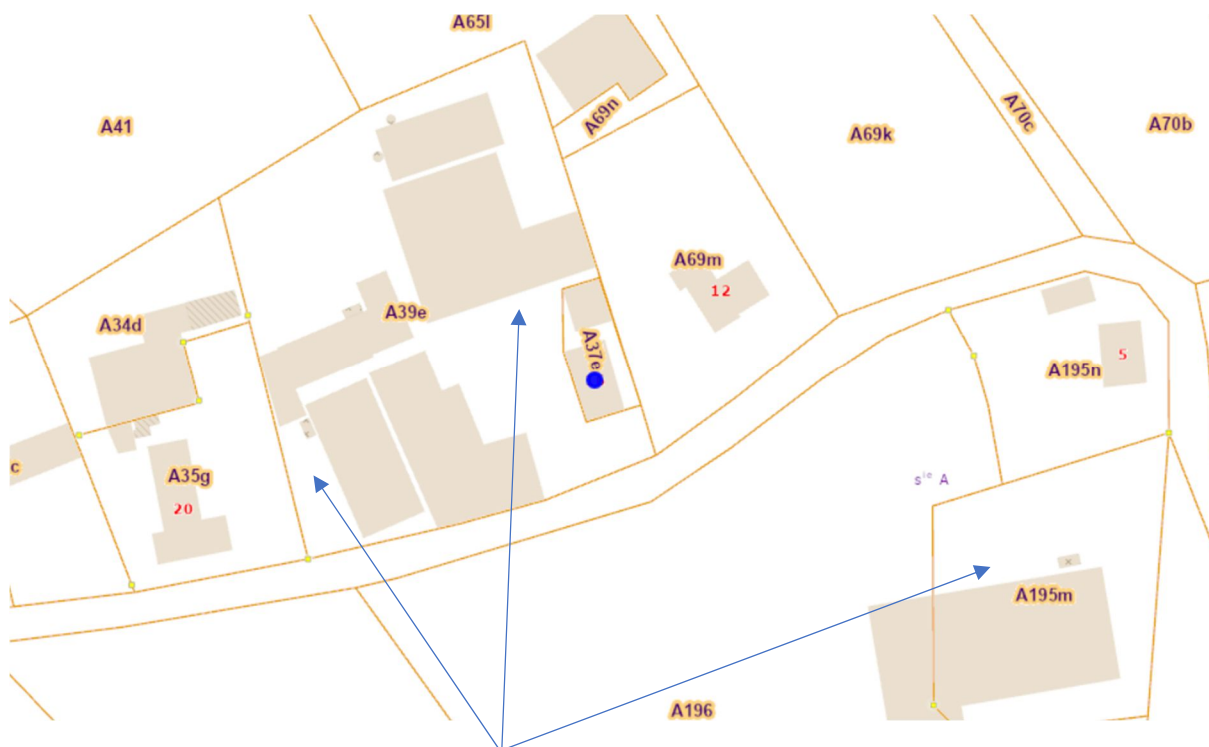
- 60 m³ leidingwater (huishouden)
 - 60 m³ regenwater (huishouden)
 - 223 m³ regenwater (reinigingswater)
- = 551 m³/jaar (15,21 m³/dag)

TOTAAL via 2 boorputten (Kruisstraat 16) = 3473 m³/jaar = 9,52 m³/dag

TOTAAL via 1 boorput (Kruisstraat 5) = 2078 m³/jaar = 5,69 m³/dag

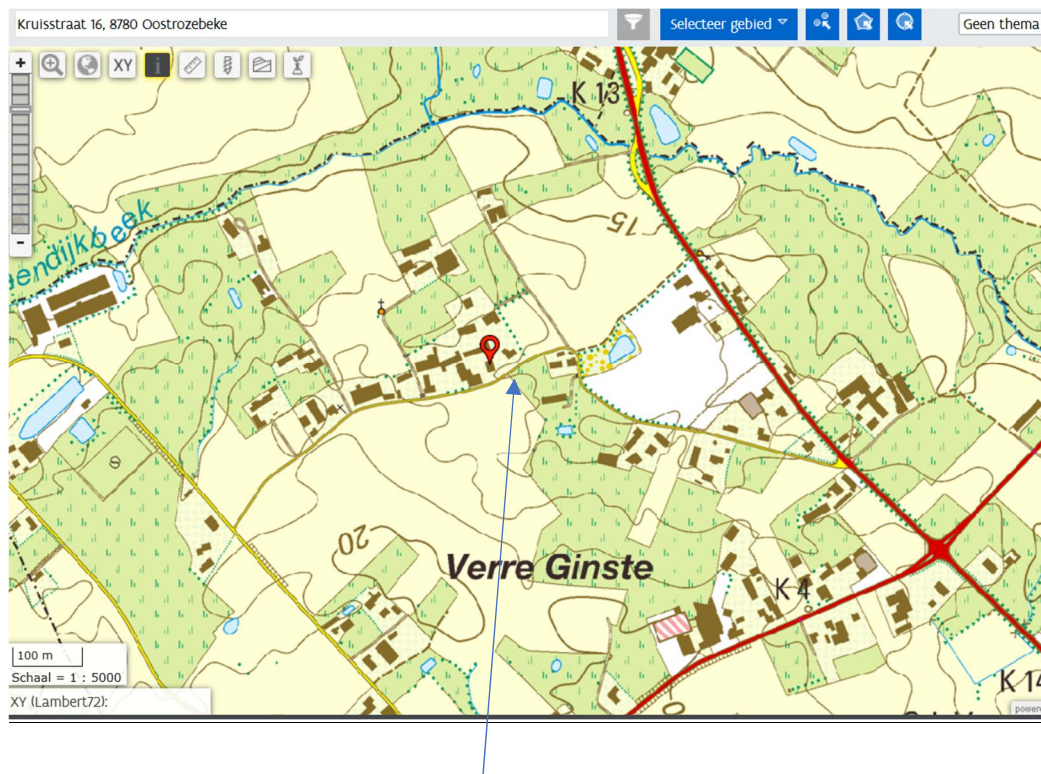
g) Ligging van de inrichting

- o Kadastraal plan



3 verbuiste boorputten

- Topografisch plan (zie bijvoegsel in deze bijlage)



3 verbuisde boorputten

h) Overzicht mogelijke waterbevoorradingsbronnen

	Ondiep grondwater (boorput 1 + boorput 2)	Ondiep grondwater (boorput 3)	Regenwater	Leidingwater
Drinkwater varkens	2151 m ³			
Reinigingswater varkens			119,52 m ³	
Drinkwater runderen	1322 m ³	2078 m ³		
Reinigingswater runderen			103,5 m ³	
Huishouden			60 m ³	60 m ³
TOTAAL	3473 m³	2078 m³	283 m³	60 m³

i) Boorverslag (niet van toepassing)

j) Technische gegevens van de grondwaterwinningen

Aantal grondwaterwinningen: 3 verbuisde boorputten

1) 3 verbuisde boorputten:

- diepte van de grondwaterwinning (t.o.v. het maaiveld) : 3 putten van 9 m
- water opgepompt uit de watervoerende laag van: Kwartair dek (HCOV code 0100)
- diameter van de verbuizing: onbekend
- lengte van de filter: onbekend
- plaats van de filter: onbekend
- diepte van de pomp: onbekend
- aard van de pomp: claspomp met een capaciteit: 2,5 m³/u
- theoretische capaciteit van de pomp: 1,5 m³/uur
- werkelijk opgepompt debiet: afhankelijk van verschillende factoren, o.a. veebezetting, seizoenen,...
- aantal uren per dag dat er gepompt wordt: afhankelijk van verschillende factoren, o.a. veebezetting, seizoenen,...
- aantal dagen per week en per jaar dat er gepompt wordt: 365 dagen/jaar
- jaar van uitvoering van de grondwaterwinning: onbekend
- naam en adres van de boorfirma die de winning heeft uitgevoerd: onbekend

k) reglementaire uitrusting van de steenputten

- Peilbuis aanwezig? *Neen*
- Binnendiameter van de peilbuis: *Nee*
- Zijn er reeds peilputten aanwezig: *Neen*
- Aftapkraantje aanwezig? *Neen*
- Is er een debietmeter aanwezig? *Ja*

	<i>Merk</i>	<i>Serienummer</i>
<i>boorputten</i>	<i>HQ</i>	<i>8258380</i>

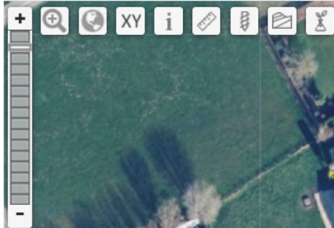
l) Peilmetingen + analyses (niet voor handen)

m) zijn er een of meer peilputten aanwezig conform artikel 5.53.4.1 § 2 (dwz. een ex-winningput of een speciaal daartoe geboorde peilput)? Neen

n) Proefpomp

Niet van toepassing

o) Dieptecriterium



25 m
Schaal = 1 : 1000

XY (Lambert72):

Dieptecriterium

Klik op de geplande locatie van de grondwaterwinning en maak een keuze.

Het dieptecriterium op deze plaats is **10 m**.

Deze plaats is gelegen **buiten een grondwaterbeschermingszone**.

Locatie:

X = 79135, Y = 183865 (Lambert72)

Lat = 50,960731, Lon = 3,360041 (GPS)

Datum: 03/06/2026

Duid het pomptype aan:

☐ Hand-, voet- of neuspomp

☒ Andere

Duid het debiet aan:

☐ debiet $\leq 5000 \text{ m}^3/\text{jaar}$

☒ $5000 \text{ m}^3/\text{jaar} < \text{debiet} \leq 30\,000 \text{ m}^3/\text{jaar}$

☐ $30\,000 \text{ m}^3/\text{jaar} < \text{debiet}$

diepte put $\leq 2,5 \text{ m}$

Rubriek 53.8.2 (vergunning

klasse 21