

Dit document bevat alle relevante informatie met betrekking tot de WKO registratie ten behoeve van het project Antonius Ziekenhuis te Emmeloord. Dit document is een toevoeging op en is ondergeschikt aan de documenten en informatie die zijn aangeleverd bij de registratie van dit bodemenergie project.

Algemene gegevens

Startdatum werkzaamheden:	10-8-2026
Datum melding:	18-6-2026
Type gebouw:	Woningbouw niet gestapeld
Technisch type systeem:	Verticaal
Type systeem gebruik:	Individueel
Type Mengsel:	Monopropyleen glycol -10
Verhouding water/glycol:	Water 75% Glycol 25%

Gegevens BRL SIKB 11000 gecertificeerde partij (ondergronds ontwerp & uitvoering):

Bedrijfsnaam:	Remborg BV
Certificaat nummer:	K-0211140-5
Verantwoordelijk persoon:	
Telefoonnummer:	085-1143510
E-mail adres:	Meldingen@remborg.nl
Adres:	De Werf 15, 8401 JE te Gorredijk

Gegevens BRL 6000-21/00 gecertificeerde partij (bovengronds ontwerp & uitvoering):

Bedrijfsnaam:	Donkerveenstra
Certificaatnummer:	2241816
Verantwoordelijk persoon:	
Telefoonnummer:	085 071 1848
E-mail adres:	info@donkerveenstra.nl
Adres:	De Giek 16, 9206 AT Drachten

Gegevens BRL SIKB 2100 gecertificeerde partij (uitvoeren boorwerkzaamheden):

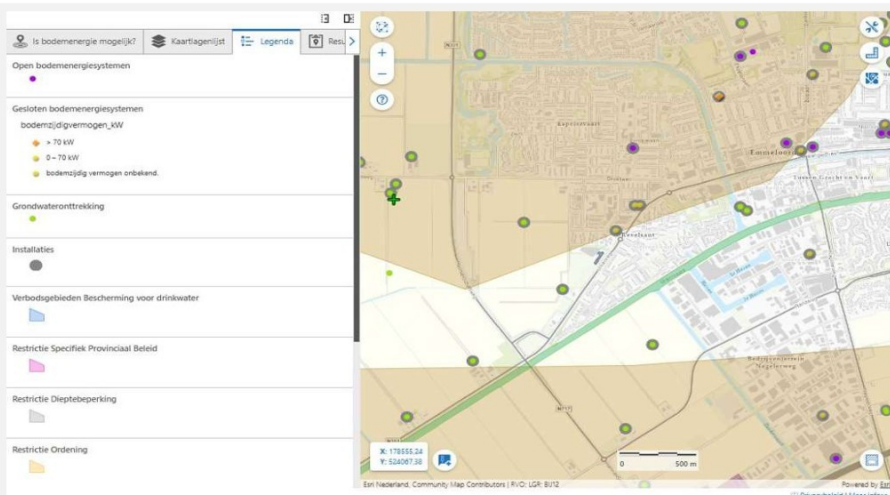
Bedrijfsnaam:	Remborg BV
Certificaatnummer:	K-107837-4
Verantwoordelijk persoon:	
Telefoonnummer:	085-1143510
E-mail adres:	Meldingen@remborg.nl
Adres:	De Werf 15, 8401 JE te Gorredijk

Eventuele extra toelichting:

Binnen een straal van 120mtr zijn geen bestaande GBES systemen en binnen een straal van 750mtr zijn geen bestaande OBES Systemen.



Omliggende systemen



- Gesloten systeem
- Open systeem

WKO-Bodemenergiemap omliggende systemen

Aantal gesloten systemen binnen een straal van 120mtr:

0

Aantal open systemen binnen een straal van 750mtr:

0

Ontwerpgegevens

Systeem nr.	Rendement (SPF)	Warmtevraag	Koelvraag	Maximale infiltratie temp.	Bodemzijdig vermogen	Energie koude p/j (bodemzijdig)	Energie warmte p/j (bodemzijdig)	Diepte bodemlus	Aantal bronnen	Totale lengte GBES	Coördinaten bron/systeem	
											X	Y
1	5,74	178,0 MWh	85,0 MWh	21,93 °C	90,7 kW	136,8 MWh	85,0 MWh	183 mtr	15	2745 mtr	178352	524072

Scheidingsteken:

Systeem nr	Bron nr	RD Coördinaten		Diepte [mtr]	Ø lus [mm]	Type bron	Ø boorgat [mm]
		X	Y				
1	1-1	178369	524069	183	40	Dubbel	150 mm
1	1-2	178363	524073	183	40	Dubbel	150 mm
1	1-3	178357	524077	183	40	Dubbel	150 mm
1	1-4	178350	524081	183	40	Dubbel	150 mm
1	1-5	178344	524085	183	40	Dubbel	150 mm
1	1-6	178363	524066	183	40	Dubbel	150 mm
1	1-7	178356	524070	183	40	Dubbel	150 mm
1	1-8	178350	524074	183	40	Dubbel	150 mm
1	1-9	178344	524078	183	40	Dubbel	150 mm
1	1-10	178337	524082	183	40	Dubbel	150 mm
1	1-11	178362	524058	183	40	Dubbel	150 mm
1	1-12	178356	524062	183	40	Dubbel	150 mm
1	1-13	178350	524066	183	40	Dubbel	150 mm
1	1-14	178343	524070	183	40	Dubbel	150 mm
1	1-15	178337	524074	183	40	Dubbel	150 mm