



Naam Melder:

Van Grinsven Grondborignen en
Bronbemaling b.v.
Email: info@bemaling.com

Naam Melding plichtige:

Gemeente Eindhoven
Postbus 90150
5600 RB Eindhoven

Datum: 09-06-2026

Projectnummer: 5632 RM 43 MBS School Eindhoven

Betreft: Toelichting op interferentie gbes.

De Gemeente Eindhoven is voornemens een Gesloten bodemenergiesysteem (GBES) te realiseren en exploiteren voor het verwarmen en koelen van het schoolgebouw MBS School aan de Venetiëstraat 43, 5632 RM Eindhoven.

In de EED berekening is de GBES dusdanig gedimensioneerd dat deze met een maximale bodemtemperatuur draait tussen de 6 en 18 graden. De diepte van de boringen is 120mtr waar tussen deze uitwisseling van warmte zal plaats vinden. (24 boringen)

Na het opvragen van gegevens bij de ODZOB blijkt dat er 1 open systeem in de buurt aanwezig is. Namelijk het systeem van Stedelijk College, Henegouwenlaan 2 te Eindhoven, geregistreerd onder beschikking nummer HZ_WWV-2020-2318.

Hieronder vindt u een tabel met daarin de thermische straal en afstand t.o.v. de te realiseren systemen.

Systeem	Naam	Nummer Beschikking/melding	Type	Afstand t.o.v. nieuw	Thermische straal
Nieuw	Venetiëstraat 43, Eindhoven		Klein gesloten	0 mtr	n.v.t.
Best. 1	Stedelijk College, Henegouwenlaan 2 Eindhoven	HZ_WWV-2020-2318	Open	680 mtr	142 mtr

Conclusie:

Thermisch:

De te realiseren gbes van [REDACTED] de Gemeente Eindhoven heeft als gesloten systeem geen invloed op bestaande open systemen. De thermische straal van de open systemen is kleiner dan de afstand ten opzichte van het gesloten systeem.

Hydraulisch:

Hydraulisch gezien zullen de systemen geen invloed op elkaar hebben daar er bij een gesloten systeem geen grondwater verpompt wordt.

