

Checklist volledigheid Omgevingswet milieubelastende activiteit (gesloten bodemenergiesysteem)

Naam melder : Comfort Energy B.V.
Adres aanleg installatie : Groeskuilenstraat 79 Gemert Gemert-Bakel
DSO-nummer : 2024102300567
Datum melding : 23-10-24
Datum afhandeling : 31-10-24
Behandeld door : H. Roeleven

Deze checklist is van toepassing op een melding milieubelastende activiteit waarbij melding wordt gedaan van een gesloten bodemenergiesysteem

1	Algemene gegevens voor het vrijwillig melden of het veranderen van een installatie of de werking daarvan, voor installaties geïnstalleerd na het inwerkingtreden van (art 4.1157a Bal, of voor het aanleggen van een nieuwe installatie (Paragraaf 3.2.6 Bal art. 4.111))	in orde	niet in orde	Opmerkingen
	De naam en het adres van degene die voornemens is het systeem te installeren of te veranderen of de werking van het systeem te veranderen;	☒	☐	
	Het tijdstip waarop de installatie of de verandering zal plaatsvinden;	☒	☐	1-12-24 (komt startmelding)
	Een situatieschets, met een schaal van ten minste 1:1.000 en voorzien van een noordpijl, waarop de ligging van het systeem ten opzichte van de omgeving is aangegeven	☒	☐	
	De naam en het adres van degene die boringen of andere werkzaamheden ten behoeve van de installatie zal uitvoeren;	☒	☐	
	Een beschrijving van de kenmerken van het systeem;	☒	☐	- Het systeem is niet gelegen in een boringsvrije zone of waterwingebied. - Het systeem wordt gevuld met mpg. - Er zijn bodemonderzoeken bekend. - De locatie is niet gelegen binnen het natuur netwerk Brabant. - Volgens het ter plaatse geldende bestemmingsplan is de bestemming wonen en archeo 5 (ondergeschikt).
	De einddiepte waarop het systeem zal worden geïnstalleerd (ook bij verandering)	☒	☐	Einddiepte = 30 m Wbr/Ov = 30 m Akkoord Totale lengte = 240 m
	De x-y-coördinaten van het middelpunt van het systeem	☒	☐	176664,396121



1	Algemene gegevens voor het vrijwillig melden of het veranderen van een installatie of de werking daarvan, voor installaties geïnstalleerd na het inwerkingtreden van (art 4.1157a Bal, of voor het aanleggen van een nieuwe installatie (Paragraaf 3.2.6 Bal art. 4.111))	in orde	niet in orde	Opmerkingen
	Een onderbouwing waaruit blijkt dat het in werking hebben van het systeem niet leidt tot zodanige interferentie met een eerder geïnstalleerd bodemenergiesysteem dat het doelmatig functioneren van een van de desbetreffende systemen kan worden geschaad	☒	☐	Er is binnen 120 meter een gesloten systeem aanwezig. Akkoord IGBES-Pro berekening nihil. Er zijn binnen 350 meter geen gesloten systemen aanwezig met een bodemzijdig vermogen > 70 kW (oude OBM-plicht; binnen de Ow niet meer van toepassing). Er is binnen 1200 meter geen open systeem aanwezig. Akkoord .
	Het energierendement, uitgedrukt als de SPF, dat het bodemenergiesysteem zal behalen bij voorzien gebruik van het gebouw overeenkomstig de bestemming waarvoor het systeem is ontworpen, blijkend uit een schriftelijke verklaring van de installateur	☒	☐	SPF = 4.87
	Het bodemzijdig vermogen van het systeem en de omvang van de behoefte aan warmte en koude waarin het systeem voorziet	☒	☐	Bodemzijdig vermogen = 4.73 kW Warmtevraag = 13.8 MWh Koudevraag = 4.7 MWh
	Certificaten van de installateurs zijn erkend op de lijst van bodemplus LET OOK OP DE SCOPE (zie werkinstructie).	☒	☐	Ondergrondse installatie: Comfort Energy B.V. • SIKB 11000/ja • SIKB 2100-2101/ja Bovengrondse installatie: Comfort Energy B.V. • KBI 6000-21/ja

IV	Interferentiegebied	Ja	Nee	Opmerkingen
	Is het systeem gelegen in een interferentiegebied? • <i>momenteel alleen Eindhoven centrum en bodemplan Eindhoven.</i>	☐	☒	Indien het is gelegen in een interferentiegebied, dan dient er naast de melding ook een Vergunning te worden aangevraagd (advies verzoek naar Eindhoven en leges)