

B E S C H I K K I N G

Omgevingsvergunning Beperkte Milieutoets (OBM)

Onderwerp

Op 15 september 2022 is een aanvraag als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder i, Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) ontvangen van Duratherm Nederland B.V. gevestigd aan de Uiterwaardenstraat 21, 8081 HJ Elburg. Het betreft een omgevingsvergunning beperkte milieutoets (hierna ook wel aangeduid als OBM). De aanvraag betreft het aanleggen van een gesloten bodemenergiesysteem met een bodemzijdig vermogen van minder dan 70 kW dat is gelegen binnen een interferentiegebied, artikel 2.2a lid 6 Besluit omgevingsrecht (hierna Bor).

De aanvraag gaat over de locatie gelegen aan de Reynier van Hemertenlaan 1 te Papendrecht. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer Z-22-415500.

Besluit

Wij besluiten aan Duratherm Nederland B.V. te Elburg een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder i van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna Wabo) te verlenen voor het realiseren van een gesloten bodemenergiesysteem met een bodemzijdig vermogen van minder dan 70 KW dat is gelegen binnen een interferentiegebied (art. 2.2a lid 6 Bor).

De volgende gewaarmerkte stukken maken onderdeel uit van deze vergunning:

- Aanvraagformulier d.d. 15 september 2022 met aanvraagnummer 7257501;
- Tekening projectnummer 22-7905 ontwerp Duratherm d.d. 10-08-2022;
- Rapport Interferentie onderzoek Papendrecht Waterkracht Duurzame Energie (WKDE) 22-7069 d.d.11-09-2022;
- Mail 04-10-2022 mw Wittingen Duratherm, aanvullende gegevens X en Y coördinaten beide lussen;
- Melding Besluit lozen buiten inrichtingen (BLbi) d.d. 15 september 2022;
- SPF verklaring.

Aan deze omgevingsvergunning zijn, conform artikel 5.13a Bor, geen voorschriften verbonden.

Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo.

Bezwaar

Deze beschikking wordt bekendgemaakt door toezending aan de aanvrager. Met ingang van de dag na de bekendmaking treedt de beschikking in werking. Binnen zes weken na de bekendmaking kan bezwaar worden aangetekend bij burgemeester en wethouders van Papendrecht, Postbus 11, 3350 AA Papendrecht. Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van de beschikking niet.

Hebben u of derde belanghebbenden er belang bij dat de werking van deze beschikking wordt geschorst, dan kan om een voorlopige voorziening worden verzocht bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, Sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM te Rotterdam. De inwerkingtreding van de beschikking wordt slechts opgeschort indien op het verzoek om voorlopige voorziening daartoe is beslist door de Voorzieningenrechter.

Ondertekening en verzending,

DORDRECHT,

Burgemeester en wethouders van Papendrecht,

namens dezen,

[REDACTED]

[REDACTED] Unit Omgevingsbeheer van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Deze beschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: 18 oktober 2022

Verzenddatum: 20 oktober 2022

De volgende instanties hebben een kopie exemplaar van deze beschikking ontvangen:

- Duratherm Nederland B.V.
- gemeente Papendrecht

PROCEDURELE ASPECTEN

Gegevens aanvrager

Op 15 september 2022 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder i, van de Wabo ontvangen. Het betreft een verzoek van: Duratherm Nederland B.V. gevestigd aan de Uiterwaardenstraat 21, 8081 HJ te Elburg. Er is tevens op 15 september 2022 een melding op grond van het Besluit lozen buiten inrichtingen (hierna Bbli) voor het realiseren van grondboringen ten behoeve van een gesloten bodemenergiesysteem buiten inrichting ingediend. De melding is geregistreerd onder zaaknummer Z-22-415499.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

De aanvraag betreft het aanleggen van een gesloten bodemenergiesysteem met een bodemzijdig vermogen van minder dan 70 kW dat is gelegen binnen een interferentiegebied, artikel 2.2a lid 6 Bor.

De aanvraag gaat over de locatie gelegen aan de Reynier van Hemertenlaan 1 te Papendrecht.

Een gesloten bodemenergiesysteem is een installatie waarmee door gesloten leidingen vloeistof door de bodem wordt geleid om aan de bodem warmte of koude te onttrekken. Deze warmte of koude wordt vervolgens gebruikt voor de verwarming of koeling van de woningen. Er wordt geen grondwater verpompt en de vloeistof komt niet in contact met het grondwater. De circulatiestof die door de leidingen wordt gepompt, bestaat uit 30% monoethyleenglycol en 70% water. De circulatiestof neemt de temperatuur van de omliggende bodem over. De koelte of warmte wordt door middel van warmtewisselaars en een waterpomp direct benut voor koeling of verwarming van ruimten. Als onderdeel van de melding zijn de volgende kenmerken van het gesloten bodemenergiesysteem ingediend:

Type systeem	<i>Individueel, verticaal systeem t.b.v. niet gestapelde woningbouw</i>
Locatie middelpunt systeem (x,y)	<i>110059, 427171</i>
Bodemplussen (x,y)	<i>110053, 427174 110065, 427167</i>
Bodemzijdig vermogen (kW)	<i>13</i>
Warmtevraag per jaar (MWh)	<i>32,00*</i>
Koudevraag per jaar (MWh)	<i>5,33*</i>
Verwacht energierendement (SPF)	<i>4,78*</i>
Circulatievloeistof	<i>30% mono-ethyleenglycol en 70% water</i>
Totale lengte bodemplussen (m)	<i>336</i>
Einddiepte (m-mv)	<i>168</i>
Maximale infiltratietemperatuur	<i>15,7</i>

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt een vergunning gevraagd voor de activiteiten genoemd in artikel 2.2a, lid 6 van het Bor.

Het gesloten bodemenergiesysteem wordt aangelegd binnen het aangewezen interferentiegebied Land van Matena. Dit betreft een woon-ontwikkelgebied. Volgens artikel 4 van de Verordening bodemenergiesystemen gemeente Papendrecht dient een gesloten bodemenergiesysteem binnen het interferentiegebied Land van Matena aan de volgende regels te voldoen:

1. Een gesloten systeem mag alleen op het eigen perceel of cluster van eigen percelen gerealiseerd worden.
2. Het temperatureffect van een gesloten systeem mag aan de grenzen van het perceel of de aan de grenzen van het cluster van percelen niet meer bedragen dan 1,5 °C.

Na beoordeling van de door u ingediende aanvraag blijkt dat wordt voldaan aan het gestelde in de Verordening. Wij zien geen bezwaar om de Omgevingsvergunning beperkte milieutoets af te geven voor de aanleg van dit gesloten bodemenergiesysteem.

Huidige Vergunningssituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd: Op 15 september 2022 is er een melding op grond van het Blbi, voor het realiseren van grondboringen ten behoeve van een gesloten bodemenergiesysteem buiten een inrichting, ingediend. Het gaat over het realiseren van een gesloten bodemenergiesysteem bij een woning. Deze melding is in orde bevonden hierover ontvangt u een afzonderlijke brief.

Bevoegd gezag

Wij zijn het bevoegd gezag dat de OBM verleent of (gedeeltelijk) weigert. Dat is op basis van artikel 2.4 van de Wabo.

Volledigheid aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

Procedure (regulier) en zienswijze

Voor de behandeling van de aanvraag is de reguliere voorbereidingsprocedure van paragraaf 3.2 van de Wabo van toepassing. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Bor, Mor en artikel 8.41 a Wet milieubeheer.

Advies

In de Wabo en het Bor zijn voor deze procedure geen bestuursorganen aangewezen als adviseur. Wij hebben de aanvraag daarom niet ter advies doorgezonden.

Besluit lozen buiten inrichtingen (Blbi)

Aan de OBM worden volgens artikel 5.13a van het Bor geen voorschriften verbonden. Wel zal de aangevraagde activiteit moeten voldoen aan de relevante bepalingen uit he Blbi. Activiteiten met betrekking tot het in werking hebben van een bodemenergiesysteem zijn opgenomen in paragraaf 3.2.8. van het Blbi.

Wij wijzen u in het bijzonder op artikel 3.16n van het Blbi. Op grond van dat artikel dient de aanvrager gegevens met betrekking tot het gebruik van het energiesysteem te registreren en is de aanvrager verplicht binnen drie maanden na afloop van elk kalenderjaar de gegevens toe te zenden aan het bevoegd gezag. In het Blbi zijn tevens algemene regels opgenomen ten aanzien van de aanleg, het onderhoud en de eventuele ontmanteling van het bodemenergiesysteem.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN**Milieu****Toetsingskader OBM**

Voor een aantal milieurelevante activiteiten waarvoor het Blbi algemene regels stelt, is eerst toestemming van het bevoegd gezag nodig voordat ze kunnen worden ondernomen. Het doel van de OBM is dat het bevoegd gezag na een beperkte milieutoetsing vooraf instemt met het van start gaan van een specifieke activiteit op een specifieke locatie. De OBM bestaat uit een instemming of een weigering.

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 2.2a lid 6 Bor. De aangevraagde activiteiten worden getoetst aan lid 9 (interferentie met andere bodemenergiesystemen) van artikel 5.13b van het Bor. Hieronder zijn onze overwegingen weergegeven. Op grond van artikel 5.13a van het Bor mogen aan de omgevingsvergunning met beperkte milieutoets geen voorschriften worden verbonden. Nadat deze vergunning is verleend, zijn op de activiteiten de algemene regels van het Blbi van toepassing.

M.e.r.-beoordelingsbesluit

In de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage, zijn onder onderdeel C categorieën aan activiteiten opgenomen, waarvoor (afhankelijk van de daarbij aangegeven ondergrenzen) een m.e.r. moet worden uitgevoerd. Onder onderdeel D, zijn categorieën aan activiteiten opgenomen waarvoor (afhankelijk van de daarbij aangegeven ondergrenzen) een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Het oprichten van een gesloten bodemenergiesysteem is niet genoemd in het Besluit milieueffectrapportage. Derhalve is er geen aanleiding om een milieueffectrapportage op te stellen.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op een omgevingsvergunning beperkte milieutoets zijn er, ten aanzien van de aangevraagde activiteit, geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.