

B E S C H I K K I N G

Omgevingsvergunning Beperkte Milieutoets (OBM)

Besluit van het college van burgemeester en wethouders van Papendrecht

Onderwerp

Op 2 april 2021 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder I, Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen van Duratherm Nederland B.V. te Elburg. Het betreft een omgevingsvergunning beperkte milieutoets (hierna ook wel aangeduid als OBM). De aanvraag betreft het buiten een inrichting installeren van vier gesloten bodemenergiesystemen met een bodemzijdig vermogen van minder dan 70 kW dat is gelegen binnen een interferentiegebied, artikel 2.2a lid 6 van het Besluit Omgevingsrecht (Bor). De aanvraag gaat over de locaties Boudewijn Onderwaterlaan 1, 3, 20 en 28 te Papendrecht.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer Z-21-389163.

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 Wabo te verlenen voor het installeren van vier gesloten bodemenergiesystemen met een bodemzijdig vermogen van minder dan 70 kW dat is gelegen binnen een interferentiegebied (artikel 2.2a lid 6 Bor).

De volgende gewaarmerkte stukken maken onderdeel uit van deze vergunning:

- Aanvraagformulier, nummer: 5966123, d.d. 2 april 2021
- Gegevens per woning
- Interferentieonderzoek, kenmerk 21-0041, d.d. 1 april 2021
- Ontwerptekeningen nr. 1, 3, 20 en 28 d.d. 10-3-2021

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 met ingang van de dag na de bekendmaking kan bezwaar worden aangetekend bij burgemeester en wethouders van Papendrecht. Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van de beschikking niet.

Heeft de aanvrager of een derde belanghebbende een spoedeisend belang om de werking van deze beschikking te laten schorsen, dan kan om een voorlopige voorziening worden verzocht bij de Voorzieningenrechter van de

Rechtbank Rotterdam, Sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM 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: 4 mei 2021

Verzenddatum: 4 mei 2021

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Duratherm Nederland B.V.
- Gemeente Papendrecht

Zaaknummer: Z-21-389163

Documentnummer: D-21-2139110

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

Gegevens aanvrager

Op 2 april 2021 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder i, van de Wabo ontvangen. Het betreft een verzoek van Duratherm Nederland B.V. Er is tevens op 2 april 2021 een melding op grond van het Besluit lozen buiten inrichtingen (hierna: Bbli) ingediend voor het realiseren van vier gesloten bodemenergiesystemen.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor de vergunning wordt aangevraagd is te omschrijven als het installeren van vier gesloten

bodemenergiesystemen met een bodemzijdig vermogen van minder dan 70 kW dat is gelegen binnen een

interferentiegebied (artikel 2.2a lid 6 Bor). De gesloten bodemenergiesystemen worden aangelegd op de adressen Boudewijn Onderwaterlaan 1, 2, 20 en 28 te Papendrecht, binnen het aangewezen interferentiegebied Land van Matena 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 woning. Er wordt geen grondwater verpompt en de vloeistof komt niet in contact met het grondwater. De circulatievloeistof die door de leidingen wordt gepompt, bestaat doorgaans uit een mengsel van water en koelvloeistof. De circulatievloeistof neemt de temperatuur van de omliggende bodem over. De koelte of warmte wordt door middel van warmtewisselaars en een warmtepomp direct benut voor koeling of verwarming van ruimten.

Als onderdeel van de vergunningaanvraag zijn de volgende kenmerken van het gesloten bodemenergiesysteem ingediend:

Huis-nummer	X	Y	Einddiepte lussen (m-mv)	Totale lengte lussen (m)	Koudevraag (MWh/jr)	Warmtevraag (MWh/jr)	SPF (-)	Bodemzijdig Vermogen (kW)
Boudewijn onderwaterlaan								
1	109910	427085	227	227	2,9	19	5,3	6,32
3	109908	427077	250	250	3,2	20,9	5,3	6,96
20	109958	426964	213	213	2,7	17,8	5,3	5,92
28	109972	427005	202	202	2,6	16,8	5,3	5,6

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

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

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 12 april 2021 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 15 april 2021. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag 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)

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)

Tevens is een melding Besluit lozen buiten inrichtingen ingediend. Deze wordt afzonderlijk behandeld.

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.

Zaaknummer: Z-21-389163

Documentnummer: D-21-2139110

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.

Bodemenergiesystemen

Toetsing artikel 5.13b lid 9 Bor

De OBM is aangevraagd voor het installeren van vier gesloten bodemenergiesystemen met een bodemzijdig vermogen van minder dan 70 kW dat is gelegen binnen een interferentiegebied dat is aangewezen als bedoeld in artikel 2.2a, lid 6 Bor.

In artikel 5.13b lid 9 Bor is bepaald dat de OBM moet worden geweigerd indien het bodemenergiesysteem zodanige interferentie kan veroorzaken met een ander bodemenergiesysteem, met inbegrip van een open

bodemenergiesysteem waarvoor een vergunning krachtens artikel 6.4, eerste lid, onder b, van de Waterwet is vereist, dat het doelmatig functioneren van een van de desbetreffende systemen kan worden geschaad dan wel anderszins sprake is van een ondoelmatig gebruik van bodemenergie.

De gesloten bodemenergiesystemen worden aangelegd binnen het aangewezen interferentiegebied Land van Matena. Dit betreft een woon-ontwikkelgebied. Volgens artikel 4 van de Verordening bodemenergiesystemen gemeente Papendrecht dienen 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. In geval van overschrijding dient in overleg met het bevoegd gezag onderbouwd te worden dat hiervan kan worden afgeweken.

Na beoordeling van de door u ingediende aanvraag blijkt dat het temperatuureffect van twee gesloten systemen (nr. 1 en 28) aan de grenzen van het percelen meer bedraagt dan 1,5 °C. Echter, gezien de beperkte ruimte op de percelen voor een dergelijk systeem en het feit dat aan de andere kant van de perceelgrenzen - waar sprake is van meer dan 1,5 graden temperatuureffect – zich een openbare weg bevindt, kan ons inziens afgeweken worden van deze eis. Derhalve wordt alsnog voldaan aan het gestelde in de Verordening. Wij zien geen bezwaar om de Omgevingsvergunning beperkte milieutoets af te geven.

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.