



> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

Ennatuurlijk Aardwarmte Middenmeer B.V.
Agriport 201
1775 TA MIDDENMEER

25 OKT 2023

Datum

Betreft Omgevingsvergunning aardwarmte locatie Oostlanderweg 15
Middenmeer**Programma DG Groningen en
Ondergrond**Directie Transitie Diepe
Ondergrond**Bezoekadres**Bezuidenhoutseweg 73
2594 AC Den Haag**Postadres**Postbus 20401
2500 EK Den Haag**Overheidsidentificatienr**

00000001003214369000

T 070 379 8911 (algemeen)

F 070 378 6100 (algemeen)

www.rijksoverheid.nl/ezk**Behandeld door**

F.M.C.

T 070 379 8911

Ons kenmerk

PDGGO-DTDO / V-33184

Uw kenmerk**Bijlage(n)**

2

1. Onderwerp aanvraag

Op 21 september 2022 heeft ECW Geo Middenmeer B.V. te Middenmeer, ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo), een aanvraag voor een omgevingsvergunning ingediend. De aanvraag betreft de aardwarmtelocatie Oostlanderweg 15 te Middenmeer gelegen in de gemeente Hollandse Kroon. De locatie is kadastraal bekend als gemeente Wieringenmeer, sectie D, perceelnummer 745. De aanvraag is in het Omgevingsloket Online geregistreerd onder nummer 7268299 en heeft als zaaknummer V-33184.

De tenaamstelling van de aanvrager heeft een wijziging ondergaan. Bij e-mail van 23 augustus 2023 heeft de aanvrager, om voor haar moverende redenen, verzocht de tenaamstelling van de vergunning te wijzigen van ECW Geo Middenmeer B.V. te Middenmeer in Ennatuurlijk Aardwarmte Middenmeer B.V. (hierna: Ennatuurlijk) te Middenmeer.

Bij e-mail van 19 oktober 2023 heeft de aanvrager de aanvraag aangevuld met de activiteit 'bouwen van een bouwwerk'.

De aanvraag betreft het uitvoeren van een diepboring ten behoeve van de realisatie van een nieuwe productieput (MDM-GT-10) voor aardwarmtewinning. De nieuwe productieput (MDM-GT-10) vervangt de eerder geboorde put MDM-GT-06-S2. De diepboring vindt plaats met behulp van een mobiele installatie. Dit betreft een tijdelijke activiteit, waarvan naar verwachting de duur maximaal 3 maanden zal bedragen. De gewonnen warmte wordt geleverd aan de op het huidige warmtenet aangesloten glastuinbouwbedrijven op Agriport A7 – een gebied voor glastuinbouw en bedrijventerrein voor agribusiness.

De aanvraag ziet uitsluitend op het uitvoeren van de aangevraagde diepboring ten behoeve van het maken en het testen van de nieuwe productieput MDM-GT-10. Het betreft hier werkzaamheden van tijdelijke aard.



De omgevingsvergunning is aangevraagd voor de volgende activiteiten:

PDGGO-DTDO / V-33184

A. Het veranderen of veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk

Volgens artikel 2.1, eerste lid, onder e, sub 2° en sub 3°, van de Wabo is een omgevingsvergunning vereist voor het veranderen of veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk.

B. Bouwen van een bouwwerk

Volgens artikel 2.1., eerste lid, onder a, van de Wabo is een omgevingsvergunning vereist voor het bouwen van een bouwwerk.

Op de activiteiten is de uitgebreide procedure van 6 maanden van toepassing (afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en artikel 3.10 van de Wabo).

Ingevolge artikel 3.3, vierde lid, onder a, van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor), is de staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat bevoegd te beslissen op deze aanvraag.

2. Verklaring van geen bedenkingen

Op grond van artikel 2.27, eerste lid, van de Wabo wijst een algemene maatregel van bestuur categorieën van gevallen aan, waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning niet wordt verleend dan, nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft.

Het verlenen van deze omgevingsvergunning valt niet onder de gevallen waarvoor ingevolge § 6.2 van het Bor een verklaring van geen bedenkingen is vereist.

3. Geraadpleegde organisaties

- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Hollandse Kroon;
- Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Holland;
- Waterkwaliteitsbeheerder: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en
- De Inspecteur-generaal der Mijnen (Staatstoezicht op de Mijnen).

4. Adviezen

- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Hollandse Kroon is op 17 november 2022 in de gelegenheid gesteld advies uit te brengen. De gemeente heeft van deze mogelijkheid geen gebruik gemaakt;
- Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Holland is op 17 januari 2022 in de gelegenheid gesteld advies uit te brengen. De provincie heeft geen gebruik gemaakt van de adviesmogelijkheid.
- Door het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier is, naar aanleiding van het adviesverzoek van 17 november 2017, bij mail van 9 januari 2023 aangegeven dat er ten aanzien van de aanvraag geen

opmerkingen zijn. Met betrekking tot het toezicht op de nog te verlenen omgevingsvergunning vraagt de waterbeheerder expliciet aandacht te besteden aan de verwerking van het afvalwater. In dit kader is lozing op de riolering onwenselijk. Het waterafval dient direct op de rioolwaterzuivering te worden geaccepteerd. Aanvrager dient hiertoe contact op te nemen met de waterbeheerder.

- Door de Inspecteur-generaal der Mijnen, die op 15 november 2022 in de gelegenheid is gesteld advies uit te brengen, is op 21 juli 2023 advies uitgebracht ten aanzien van de aanvraag en de aan het besluit te verbinden voorschriften.

5. Overwegingen m.b.t. de ingediende adviezen

- Het advies van de Inspecteur-generaal der Mijnen is volledig in dit besluit verwerkt;

6. Procedure besluit

De kennisgeving met betrekking tot het ontwerpbesluit is op 24 augustus 2023 gepubliceerd in de Staatscourant. Het ontwerpbesluit heeft van 25 augustus 2023 tot en met 6 oktober 2023 ter inzage gelegen bij de gemeente Hollandse Kroon en was tevens raadpleegbaar op de website www.mijnbouwvergunningen.nl/oostlanderweg.

Tegen het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen noch nadere adviezen ontvangen.

7. Overwegingen m.b.t. het besluit

De aanvraag is beoordeeld aan de voor de activiteit betreffende artikelen van de Wabo. Voorts is de aanvraag getoetst aan het Bor en aan de Regeling omgevingsrecht.

A. Het veranderen of veranderen van de werking en in werking hebben van een inrichting / mijnbouwwerk

De aanvraag is, met inachtneming van het bepaalde in artikel 2.14 van de Wabo, getoetst aan het belang van de bescherming van het milieu.

Milieuaspecten

In de omgevingsvergunningaanvraag is de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken, beschreven. De beoordeling van de gevolgen voor het milieu betreft de aspecten: externe veiligheid, geluid, bodem, afval, afvalwater, energie, verkeer en vervoer.

De aanvrager heeft op zorgvuldige wijze de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken beschreven. Hierbij is gekeken naar hun onderlinge samenhang, de technische kenmerken en de geografische ligging.

De aanvrager heeft tevens redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu omschreven. Uit de aanvraag blijkt dat hiermee op verantwoorde wijze wordt omgegaan.

De aanvrager heeft een verantwoord milieubeleid gevormd dat met betrekking tot de inrichting wordt gevoerd. De gevolgen voor het milieu worden door de aanvrager tijdens het in werking hebben van de inrichting geobserveerd, beheerst, en voor zover deze nadelige gevolgen hebben, verminderd.

PDGGO-DTDO / V-33184

Uit de aanvraag blijkt dat afdoende maatregelen zijn genomen om de belasting van het milieu te beperken en dat op verantwoorde wijze wordt omgegaan met het verbruik van energie.

Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Ab) zijn voor een groot aantal activiteiten die binnen de inrichting plaats kunnen vinden rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen. De aangevraagde diepboring betreft een tijdelijke activiteit die wordt bepaald door de werkingssfeer van het Besluit algemene regels milieu mijnbouw (Barmm) en niet door het Ab. Zulks laat onverlet dat op type-C inrichtingen als aardwarmtelocatie Oosterlandweg 15 het Ab rechtstreeks van toepassing is.

Externe veiligheid

Ingevolge artikel 44 van de Algemene regels milieu mijnbouw (hierna: Barmm), dient de aanvrager het plaatsgebonden risico voorafgaand aan de aangevraagde boring te berekenen, overeenkomstig het Besluit externe veiligheid inrichtingen (hierna: Bevi). De aanvrager dient het berekende plaatsgebonden risico, overeenkomstig artikel 7, eerste lid, onder e, Barmm, ten minste vier weken voor aanvang van de werkzaamheden te melden bij het bevoegd gezag. Uit artikel 45 van het Barmm volgt dat het boren en het afwerken van de put niet zijn toegestaan indien er zich een kwetsbare bestemming, zoals gedefinieerd in het Bevi, binnen de contour van 10^{-6} /jaar van de volgens artikel 44 berekende waarde van het plaatsgebonden risico bevindt.

Uit de bij de aanvraag behorende kwantitatieve risicobeoordeling QRA, Middenmeer (MDM-GT-10), versie 2.0, d.d. 01-11-2022, blijkt dat er binnen de 10^{-6} /jaar veiligheidscontour geen kwetsbare objecten aanwezig zijn. Daarmee zal de boring voldoen aan het Barmm.

Hoewel het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) formeel niet van toepassing is op de boring waarvoor de vergunning wordt aangevraagd maakt het bevoegd gezag bij de aanvraag voor een boorvergunning een afweging of de risico's voor de omgeving acceptabel zijn, waarbij het Bevi wel richting geeft aan de aanvaardbaarheid van risico's.

Uit voornoemde QRA bij de aanvraag blijkt dat zich binnen de 10^{-6} risicocontour geen kwetsbare objecten bevinden. Echter, binnen deze contour bevinden zich wel drie gereedschapscontainers, een kantoorgebouw en een kas, welke allen als beperkt kwetsbare objecten kunnen worden beschouwd. Er wordt daarmee niet voldaan aan de richtwaarde van artikel 7, tweede lid van het Bevi. Om die reden worden de voorschriften 1 en 2 in het besluit opgenomen waaruit volgt dat ten tijde van de kritieke boorfase (tijdens het aanboren van potentieel gashoudende lagen) aanvrager erop toeziet dat er geen personen in het kantoorgebouw en de

kas aanwezig zijn. Tevens dienen gedurende de boring de gereedschapscontainers te zijn verwijderd en de bestaande putten op de locatie te zijn afgesloten.

PDGGO-DTDO / V-33184

Verder wordt in de bijgevoegde QRA afdoende onderbouwd dat de maximale effectafstand en het groepsrisico geen rol van betekenis spelen bij het boorproces en geen verdere maatregelen vereisen.

Milieueffectrapportage

Voor diepboringen, dan wel een wijziging of uitbreiding daarvan geldt, op grond van categorie D.17.2 van het Besluit m.e.r., de m.e.r.-beoordelingsplicht. Op 9 december 2022 heeft aanvrager van haar voornemen om met behulp van een mobiele installatie een diepboring uit te voeren een aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling ingediend bij de staatssecretaris. Op 7 juli 2023 heeft de staatssecretaris besloten dat een nadere afweging van de milieueffecten door het opstellen van een Milieueffectrapport (MER) niet noodzakelijk is omdat de voorgenomen activiteit geen significant nadelige gevolgen voor het milieu zal hebben.

Bovengenoemde mededeling en het beoordelingsbesluit zullen, tegelijk met dit besluit, ter inzage worden gelegd.

Ten aanzien van het "aanleggen van een boorgat met behulp van een mobiele installatie op land":

Het Besluit algemene regels milieu mijnbouw (Barmm) is van toepassing op mobiele installaties op land met bijbehorend terrein, mobiele installaties in oppervlaktewateren onderzeese installaties. Voor werkzaamheden met deze mobiele installaties zijn in het Barmm algemene regels gesteld.

Een melding als bedoeld in artikel 7, eerste lid, van het Barmm blijft achterwege indien voor het aanleggen, het uitbreiden of het wijzigen van een boorgat met een mobiele installatie een vergunning als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wabo is verleend. Voor het deel waar de omgevingsvergunning ziet op het aanleggen of wijzigen van het boorgat gelden wel de bepalingen uit het Barmm. Dit is het geval voor de aangevraagde diepboring.

Op grond van artikel 3, eerste lid, van het Barmm is de uitvoerder aardwarmte verplicht om verdergaande maatregelen - dan het Barmm vereist - te treffen ter voorkoming of beperking van nadelige gevolgen voor het milieu voor zover dit redelijkerwijs van hem kan worden gevergd.

Volgens artikel 6, eerste lid van het Barmm dient het aanleggen van de boorgaten te worden uitgevoerd in overeenstemming met de voorschriften die zijn opgenomen in hoofdstuk 3 van het Barmm. In het te beoordelen geval is er geen aanleiding om in het kader van artikel 5b van het Barmm één van de daarin genoemde artikelen niet van toepassing te verklaren en/of in deze vergunning nadere beperkingen of voorwaarden te stellen.

Geluid

De aangevraagde diepboring ten behoeve van de realisatie van de aardwarmteput dient te voldoen aan de in het Barmm gestelde geluidgrenswaarden voor het

langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (LAr,LT) en het maximale geluidsniveau (LAm_{ax}).

PDGGO-DTDO / V-33184

De aanvrager heeft een geluidsonderzoek laten uitvoeren. Het geluidsrapport 'Onderzoek naar geluid in de omgeving ten gevolge van de aanlegfase van aardwarmteput MDM-GT-10' van Peutz, d.d. 6 december 2022, met rapportnummer: F22669-2-RA-001 is beoordeeld en maakt onderdeel uit van het besluit (zie Bijlage 2).

Uit genoemd akoestisch onderzoeksrapport volgt dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (LAr,LT) op 300 meter afstand van de boorlocatie, het boren met 43 dB(A) over alle perioden voldoet aan de grenswaarden uit het Barmm van 60, 55 en 50 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Het heien van de conductorbuis vindt alleen plaats in de dagperiode en veroorzaakt 58 dB(A). Dit voldoet aan het Barmm, waarbij wel is uitgegaan van de toepassing van een geluidmantel rondom de conductorbuis teneinde de geluidemissie te beperken.

Inpandig meest nabij gelegen woning

Ter hoogte van de gevel van de meest nabijgelegen woning aan de Oostlanderweg 8 bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau vanwege het boren ten hoogste 44 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode. Op basis van de eisen aan de gevelwering van tenminste 20 dB uit het Bouwbesluit wordt beoordeeld dat ook ruim wordt voldaan aan de grenswaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in geluidgevoelige bestemmingen binnen 300 meter afstand van 40, 35 en 30 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Het heien van de conductorbuis, alleen in de dagperiode, veroorzaakt ter plaatse van deze woning 60 dB(A), waarmee met 20 dB gevelisolatie voldaan wordt aan 40 dB(A) binnenwaarde uit het Barmm voor de dagperiode.

Maximaal geluidniveau (LAm_{ax})

Uit het akoestischrapport volgt dat het maximale geluidniveau (LAm_{ax}) op 300 meter afstand vanwege het boren ten hoogste 59, 61 en 40 dB(A) bedraagt in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee wordt voldaan aan de grenswaarden uit het Barmm voor het maximale geluidniveau op 300 meter afstand, zijnde 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Ook het heien tijdens de dag voldoet met maximaal 68 dB(A) aan het Barmm.

Op gevel meest nabij gelegen woning

Het Barmm stelt geen grenswaarden aan maximaal optredende geluidniveaus op de gevels van woningen binnen 300 meter. Uit het geluidonderzoek blijkt dat het heien tot pieken van 71 dB(A) in de dagperiode kan leiden, wat tijdens de dag geen onoverkomelijk hinderlijke situatie zal opleveren.

Maximale geluidniveaus vanwege aan- en afrijdende vrachtwagens in de dag- en avondperiode komen op respectievelijk 64, 67 en 47 dB(A) en zijn in aantal beperkt.

Gelet op bovenstaande wordt geconstateerd dat zowel tijdens de boring als tijdens de heiwerkzaamheden aan de eisen uit hoofdstuk 3 van het Barmm wordt voldaan.

Bodembescherming en (oppervlakte-) water

PDGGO-DTDO / V-33184

Het ontwerp van de inrichting en de bedrijfsvoering zijn erop gericht om bodemverontreiniging te voorkomen. Tijdens en na afloop van de diepboring dient voldaan te worden aan hoofdstuk 3, paragraaf 4 'bodembescherming en water' van het Barmm. Uit de bij de aanvraag gevoegde bijlagen blijkt dat er voldoende voorzieningen ter bescherming van de bodem en het grondwater aanwezig zijn. Hierdoor bestaat er voor de locatie een verwaarloosbaar bodemrisico.

Op het terrein is een afvoersysteem voor hemelwater gerealiseerd, uitmondend in een hemelwaterbassin. Tijdens de boring wordt dit (potentieel verontreinigd) water per as afgevoerd naar een erkend verwerker. Ook zijn er tijdens de boring extra buffervoorzieningen aanwezig voor situaties met overvloedige neerslag. Er vindt tijdens de opbouw, boorfase, demontage of andere specifieke (onderhoud) werkzaamheden geen lozing plaats van vloeistoffen op het oppervlaktewater. Hiermee kan worden voldaan aan de eisen van het Barmm.

Energie

Bij het gebruik van de mobiele installatie wordt een zo hoog mogelijke energieefficiency bereikt. Het boren zal elektrisch geschieden met voeding vanuit het net. Wel zal er op het terrein een noodstroomvoorziening zijn, om in het geval van een stroomonderbreking de putten veilig en gecontroleerd te kunnen houden. De noodstroomvoorziening zal niet voldoende stroom kunnen leveren om de booroperatie door te zetten. Hiermee wordt voldaan aan artikel 40, lid 1 van het Barmm.

Daarnaast merkt de Staatssecretaris op dat per 1 juli 2023 het Activiteitenbesluit is aangepast. Vanaf deze datum vallen ook type C inrichtingen met een energiegebruik vanaf 50.000 kWh en/of 25.000 m³ aardgasequivalent onder de energiebesparingsplicht en dient er elke vier jaar te worden gerapporteerd over welke energiebesparende maatregelen zijn uitgevoerd. Omdat deze informatieverplichting rechtstreeks volgt uit het Activiteitenbesluit zijn geen nadere voorschriften gesteld.

Wet natuurbescherming

Om te bezien of er ten gevolge van het project op nabijgelegen Natura 2000 gebieden effecten zijn heeft Ennatuurlijk projectberekeningen met AERIUS-Calculator uitgevoerd. Uit artikel 2.1, eerste lid van de Regeling natuurbescherming volgt dat voor de vaststelling of een project dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, afzonderlijk of in combinatie met plannen of andere projecten significante gevolgen kan hebben voor dat gebied door het veroorzaken van stikstofdepositie in het gebied op een voor stikstofgevoelige habitat, de stikstofdepositie berekend moet worden met AERIUS Calculator versie 2023. Gelet op het voorgaande is de eerder bij het ontwerpbesluit betrokken berekening, met kenmerk: RoBVPPrkdmuu van 23 maart 2023, welke met AERIUS Calculator versie 2022 was berekend, geactualiseerd. De geactualiseerde berekening is op 18 oktober 2023 ontvangen.

Uit de geactualiseerde berekening, met kenmerk: RkEKYD6sUFkB, datum 18 oktober 2023, volgt dat er geen stikstofdepositie optreedt op de nabijgelegen Natura 2000 gebieden. Daarmee zijn significant negatieve effecten van stikstofdepositie op gevoelige habitattypen uitgesloten.

Gelet op het bovenstaande wordt geconcludeerd dat de omgevingsvergunning voor deze activiteit verleend kan worden.

B. Bouwen van een bouwwerk

De aanvraag is met inachtneming van het bepaalde in artikel 2.10, lid 1, onderdelen a en b, van de Wabo getoetst aan het Bouwbesluit 2012. Het (voorbereidende) bouwplan bestaat uit het aanbrengen, door middel van heien, van een 100 meter lange conductor casing (buitenste verbuizing) en het aanleggen van een betonnen boorplaat rondom put MGM-GT-10. Het is aannemelijk dat het bouwplan voldoet aan de gestelde eisen.

Gelet op het bovenstaande wordt geconcludeerd dat de omgevingsvergunning voor deze activiteit verleend kan worden.

8. Besluit

Gelet op het voorafgaande wordt besloten:

- I. De omgevingsvergunning voor de aardwarmtelocatie aan de Oostlanderweg 15 te Middenmeer in de gemeente Hollandse Kroon te verlenen aan Ennatuurlijk Aardwarmte Middenmeer B.V. te Middenmeer, voor de volgende activiteiten:
 - A. Het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting of mijnbouwwerk
 - B. Het bouwen van een bouwwerk
- II. De omgevingsvergunning voor het uitvoeren van de diepboring ten behoeve van de productieput MDM-GT-10, alsmede het testen ervan, te verlenen voor een periode van twee jaar, na datum inwerkingtreding van dit besluit;
- III. Aan de omgevingsvergunning de voorschriften uit bijlage 1 te verbinden;
- IV. De aanvraag, addenda en bijbehorende bijlagen, deel te laten uitmaken van de omgevingsvergunning. De bij deze omgevingsvergunning behorende documenten worden genoemd in bijlage 2.

Op grond van artikel 6.1, tweede en derde lid, van de Wabo treedt dit besluit pas in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift (ofwel zes weken na de dag van de terinzagelegging) is verstreken of, indien beroep is aangetekend en een verzoek om voorlopige voorziening is ingediend bij de bevoegde rechter, op dat verzoek is beslist.

9. Beroepsprocedure

Tegen dit besluit kan degene wiens belang rechtstreeks bij dat besluit is betrokken binnen zes weken na de dag van de terinzagelegging van dat besluit een gemotiveerd beroepschrift indienen bij de Rechtbank Noord-Holland, Haarlem, ter attentie van de sector Bestuursrecht, Postbus 1621, 2003 BR Haarlem.

PDGGO-DTDO / V-33184

Voor meer informatie over de rechtsmiddelen die u kunt aanwenden tegen een besluit van de overheid, verwijs ik u naar de brochure 'rechtsmiddelen (bezwaar en beroep) tegen beslissing overheid'. Dit document kunt u vinden op www.nlog.nl onder procedures – vergunningen (thans: Element NL).

De Staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat,
namens deze:




Directeur Transitie Diepe Ondergrond

Bijlage 1 Voorschriften

PDGGO-DTDO / V-33184

Aan de omgevingsvergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

Toezichthouder:

De toezichthouder op deze omgevingsvergunning is het: Staatstoezicht op de Mijnen, Postbus 24037, 2490 AA Den Haag. Website: www.sodm.nl, e-mail: vergunningen@sodm.nl. Telefoon: 070 -379 8400. Meldingen worden zoveel mogelijk digitaal uitgevoerd via de website of via het genoemde e-mailadres (bij storing kan dit ook telefonisch worden gedaan). Het toesturen van stukken kan elektronisch via de Website(uploaden) of naar genoemd e-mailadres, en als dat elektronisch niet mogelijk is naar het bovenstaand postadres.

Ten aanzien van het tijdig treffen van voorzorgmaatregelen:

1. Bij het uitvoeren van de diepboring dient vergunninghouder zeker te stellen dat op het moment dat kritische, potentieel gashoudende reservoirs worden aangeboord de directe omgeving van de boring, het kantoorgebouw en de kas, ontoegankelijk is voor personen die niet voor het uitvoeren van de diepboring aanwezig dienen te zijn.
2. Gedurende de boring dienen de bestaande gereedschapscontainers te zijn verwijderd en de bestaande putten op de locatie te zijn afgesloten.

Ten aanzien van het milieuaspect geluid te treffen voorzorgmaatregelen/voorzieningen

3. Tijdens het heien van de conductor dient er gebruik te worden gemaakt van een geluidsisolerende mantel rondom de conductorbuis teneinde de geluidemissie naar de omgeving te beperken.

Bijlage 2 Documenten behorende bij deze omgevingsvergunning

- Aanvraagformulier 7268299
- Toelichting op de aanvraag voor een omgevingsvergunning verandering op basis van de Wabo voor het uitvoeren van een nieuwe boring – uitvoeren diepboring MDM-GT-10, versie 4, d.d. 6 december 2022
- Quantitative Risk Assessment (QRA) Middenmeer [MDM-GT-10], Well Engineering Partners, version 2.0, d.d. 1-11-2022
- Memo trilling MDM-GT-10, ECW Geo Middenmeer BV, versie 1 d.d. 7-10-2022.
- Kadastrale tekening MDM-GT-10
- Situatietekening MDM-GT-10
- Geluidsrapport 'Onderzoek naar geluid in de omgeving ten gevolge van de aanlegfase van aardwarmteput MDM-GT-10' van Peutz, d.d. 6 december 2022, met rapportnummer: F22669-2-RA-001
- Verkennend bodemonderzoek Oostlanderweg 17 te Middenmeer, Landview bodemonderzoek, rapportnummer 2023332, d.d. 7 maart 2013
- NRB analyse, Aardwarmtelocatie ECW, Oostlanderwegte Middenmeer Beoordeling van het bodemrisico conform de NRB 2012 *en op 11-07-2023*:
- M.e.r. aanmeldingsnotitie – ingekomen op 9 december 2022.
- M.e.r.-beoordelingsbesluit diepboring MDM-GT-10 Oostlanderweg 15, Middenmeer, d.d. 7 juli 2023, kenmerk: PDGGO-DTDO/MER-20008
- AERIUS projectberekening MDM-GT-10, RkEKYD6sUfKB, datum 18 oktober 2023.
- Aanvulling op aanvraagformulier met bouwactiviteit d.d. 19 oktober 2023.
- E-mail met nadere toelichting op (voorbereidende) werkzaamheden d.d. 19 oktober 2023.