

Formulierversie
2020.01

Aanvraaggegevens

Publiceerbare aanvraag/melding

Aanvraagnummer	5567369
Aanvraagnaam	Omgevingsvergunning put 8&9
Uw referentiecode	TW89

Ingediend op	05-11-2020
Soort procedure	Uitgebreide procedure

Projectomschrijving	Aanvraag voor een omgevingsvergunning milieu op basis van de Wabo voor oprichten en in werking hebben van een inrichting en bouwen van een bouwwerk. "Aardwarmtewinningsinstallatie put 8 & 9 Tussenweg Middenmeer" "Gedetailleerde beschrijving mijnbouwwerk en daarop plaatsvindende activiteiten"
---------------------	--

Opmerking	-
-----------	---

Gefaseerd	Nee
-----------	-----

Blokkerende onderdelen weglaten	Ja
---------------------------------	----

Bijlagen die later komen	Dit wordt later ingestuurd.
--------------------------	-----------------------------

Bijlagen n.v.t. of al bekend	Gegevens Tunnelveiligheid
------------------------------	---------------------------

Bevoegd gezag

Naam:	Ministerie van EZ (mijnbouw)
-------	------------------------------

Bezoekadres:	Bezuidenhoutseweg 73 2594 AC Den Haag
--------------	--

Postadres:	Postbus 20401 2500 EK Den Haag
------------	-----------------------------------

E-mailadres:	omgevingsvergunning@minezk.nl
--------------	-------------------------------

Website:	www.rijksoverheid.nl
----------	----------------------

Contactpersoon:	omgevingsvergunning@minezk.nl
-----------------	-------------------------------

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Oprichting

Overig bouwwerk bouwen

- Bouwen

Bijlagen

Kosten

Aanvrager bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	56518757
Vestigingsnummer	000026064103
(Statutaire) naam	ECW Geowarmte I B.V.
Handelsnaam	ECW Geowarmte I B.V.

2 Contactpersoon

Geslacht	☒ Man ☐ Vrouw
Voorletters	W.R.
Voorvoegsels	van der
Achternaam	Meer
Functie	QHSE manager / Omgevingsmanager

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	1775TA
Huisnummer	109
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Agriport
Woonplaats	Middenmeer

4 Correspondentieadres

Adres	Agriport 109 1775TA Middenmeer
-------	-----------------------------------

6 Akkoordverklaring

Akkoordverklaring	☒ Hierbij verklaar ik dat ik de aanvraag/melding naar waarheid heb ingevuld, dat ik correspondentie over mijn aanvraag/melding wil ontvangen op het door mij opgegeven e-mailadres of op het door mij opgegeven adres van de berichtenbox en dat ik weet dat er kosten verbonden kunnen zijn aan het indienen van een aanvraag.
-------------------	---

Locatie

1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente	Hollands Kroon
Kadastrale gemeente	Wieringermeer
Kadastrale sectie	H
Kadastraal perceelnummer	3067
Bouwplannaam	-
Bouwnummer	-
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☒ Nee

3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	Er ligt nu nog een waterpartij die gedempt gaat worden. Op het terrein dat ontstaat wordt een locatie ingericht voor het boren van aardwarmtebronnen en bouw/bedrijven van een aardwarmtewinningsinstallatie
----------------------------------	--

Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Gegevens inrichting

- Wat is de naam van de inrichting? Aardwarmtewinning Tussenweg MDM-GT-08/09
- Wat is de aard van de inrichting? Aardwarmtewinning
- Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd?
☒ Onbepaalde tijd
☐ Bepaalde tijd
- Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u? Zie bijlage "Toelichting bij aanvraag omgevingsvergunning AWI Tussenweg Middenmeer TW8&9
- Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u? Zie bijlage "Toelichting bij aanvraag omgevingsvergunning AWI Tussenweg Middenmeer TW8&9
- Geef de totale maximale capaciteit van de inrichting en het maximale motorische of thermische ingangsvermogen van de bij de inrichting behorende installaties. 22 MWth +/- 20% geothermische warmte en 2-2,5 MWe motorische ingangsvermogen van de bij de inrichting behorende installatie
- Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag?
☐ Ja
☒ Nee
- Is voor de inrichting eerder een vergunning verleend?
☐ Ja
☒ Nee
- Worden extra maatregelen getroffen om de belasting van het milieu te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds -en herstelwerkzaamheden?
☐ Ja
☒ Nee
- Waarom worden geen extra maatregelen genomen om de milieubelasting te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds -en herstelwerkzaamheden? Er wordt voldaan aan de wettelijke voorschriften en de faciliteiten worden reeds zodanig aangelegd dat milieubelasting hiermee al worden voorkomen of worden beperkt

2 Bedrijfstijden

- Wat zijn de tijden en dagen, danwel perioden waarop de inrichting of onderdelen daarvan, in bedrijf zijn? 365 dagen per jaar, 24 uur per dag

3 Bestemming

- Zijn de (wijzigingen van de) activiteiten in overeenstemming met het bestemmingsplan?
☒ Ja
☐ Nee

4 Omgeving van de inrichting

- Waar ligt de inrichting?
- ☐ Centrum
☐ Rustige woonwijk
☐ Gemengd gebied
☐ Industrierrein
☐ Buitengebied
☒ Anders
- Beschrijf de omgeving van de inrichting.
- Zie bijlage "Toelichting aanvraag omgevingsverg
- Wat is het dichtstbijzijnde gevoelige object?
- woningen op de Cultuurweg 5, 7 en 9
- Wat is de afstand in meters van de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde gevoelige object?
- 540

5 Wijze vaststellen milieubelasting

- Beschrijf de aard en omvang van de belasting van het milieu die de inrichting tijdens normaal bedrijf kan veroorzaken, daaronder begrepen een overzicht van de belangrijkste nadelige gevolgen voor het milieu die daardoor kunnen worden veroorzaakt.
- Zie bijlage "Toelichting bij aanvraag omgevingsvergunning AWI Tussenweg Middenmeer TW8&9"
- Beschrijf de wijze waarop gedurende het in werking zijn van de inrichting de belasting van het milieu, die de inrichting veroorzaakt, wordt vastgesteld en geregistreerd.
- Zie bijlage "Toelichting bij aanvraag omgevingsvergunning AWI Tussenweg Middenmeer TW8&9"

6 Ongewone voorvallen

- Kunnen binnen uw inrichting ongewone voorvallen ontstaan die nadelige gevolgen kunnen hebben op het milieu?
- ☒ Ja
☐ Nee
- Beschrijf de ongewone voorvallen die binnen de inrichting kunnen optreden en de belasting die daarbij kan ontstaan voor het milieu.
- Zie bijlage "Toelichting bij aanvraag omgevingsvergunning AWI Tussenweg Middenmeer TW8&9"
- Welke maatregelen worden getroffen om de belasting van het milieu door ongewone voorvallen te voorkomen of te beperken?
- Zie bijlage "Toelichting bij aanvraag omgevingsvergunning AWI Tussenweg Middenmeer TW8&9"

7 MER-(beoordelings)plicht

- Voor sommige projecten is het vanwege de mogelijke impact op het milieu verplicht om een milieueffectrapport (MER) op te stellen. Denk hierbij aan de aanleg of aanpassing van (water)wegen, de winning van delfstoffen, afvalverwerkings- en energiebedrijven en de chemische-, papier- en levensmiddelenindustrie. Ook activiteiten waarbij de bestemming van een terrein wordt gewijzigd (zoals de aanleg van een jachthaven) vallen onder de werkingssfeer van het Besluit milieueffectrapportage.
- Geldt voor uw activiteit de plicht om een milieueffectrapport op te stellen (m.e.r.-plicht)?
- ☐ Ja
☒ Nee
- Staat de activiteit vermeld in kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage?
- ☐ Ja
☒ Nee

8 Milieuzorg

- Beschikt u over een milieumanagementsysteem? ☒ Ja
☐ Nee
☐ Deels
- Is uw milieumanagementsysteem gecertificeerd? ☐ Ja
☒ Nee

9 Toekomstige Ontwikkelingen

- Verwacht u ontwikkelingen binnen uw inrichting die voor de beslissing op de aanvraag van belang kunnen zijn? ☐ Ja
☒ Nee
- Verwacht u ontwikkelingen in de omgeving van uw inrichting die van belang kunnen zijn voor de bescherming van het milieu? ☐ Ja
☒ Nee

10 Bodem

- Verricht u bodembedreigende activiteiten of slaat u bodembedreigende stoffen op? ☒ Ja
☐ Nee
- Hebt u een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd? ☒ Ja
☐ Nee
- Hebt u een bodemrisicorapport opgesteld? ☒ Ja
☐ Nee

11 Brandveiligheid

- Welke maatregelen hebt u getroffen om brand te voorkomen? Zie bijlage "Toelichting bij aanvraag omgevingsvergunning AWI Tussenweg Middenmeer TW8&9
- Welke brandblusmiddelen gebruikt u? ☐ Branddekens
☒ Draagbare blusmiddelen
☒ Brandslanghaspels
☐ Stationaire blusinstallaties
☐ Mobiele blusmiddelen
☐ Anders
- Beschikt u over een bedrijfsbrandweer? ☐ Ja
☒ Nee
- Verricht u op het buitenterrein brandgevaarlijke activiteiten? ☐ Ja
☒ Nee

12 Afvalwater

- Loost u afvalwater uit uw inrichting? ☒ Ja
☐ Nee
- Waarop loost u afvalwater? ☐ Lozing op of in de bodem
☐ Lozing via een niet-openbaar (eigen) vuilwaterriool op een werk waterschap (riolering of RWZI)
☐ Lozing via een openbaar riool op oppervlaktewater (zonder RWZI)
☒ Lozing via een openbaar vuilwaterriool op een rioolwaterzuiveringsinstallatie
☒ Lozing via hemelwaterriool
☒ Anders
- Op welke andere wijze loost u afvalwater? Zie bijlage "Toelichting bij aanvraag omgevingsvergunning AWI Tussenweg Middenmeer TW8&9

U geeft aan afvalwater te lozen op een vuilwaterriool. Welk afvalwater loost u op het vuilwaterriool?

- ☐ Procesafvalwater
- ☐ Koelwater
- ☐ Ketelspuiwater
- ☐ Regeneratiewater van ionenwisselaar
- ☐ Laboratoriumafvalwater
- ☐ Spoelwater ontijzering
- ☐ Hemelwater
- ☒ Huishoudelijk afvalwater
- ☐ Overig afvalwater

U geeft aan afvalwater te lozen via een rioolstelsel op het oppervlaktewater. Welk afvalwater loost u op dit riool?

- ☐ Procesafvalwater
- ☐ Koelwater
- ☐ Ketelspuiwater
- ☐ Regeneratiewater van ionenwisselaar
- ☐ Laboratoriumafvalwater
- ☐ Spoelwater ontijzering
- ☒ Hemelwater
- ☐ Huishoudelijk afvalwater
- ☐ Overig afvalwater

Van welk type oppervlak is het hemelwater afkomstig?

- ☒ Dakoppervlak
- ☒ Verhard terrein
- ☐ Onverhard terrein
- ☐ Bodembeschermende voorzieningen

Wat is de grootte van het dakoppervlak in m², waarvan het hemelwater afkomstig is?

625

Welke verontreinigende activiteiten vinden plaats op het verhard terrein?

- ☐ Parkeren (lekkage olie en motorbrandstof)
- ☐ Op-en overslag (uitlopende grondstoffen en (half)fabrikaten)
- ☐ Toepassing (bouw-)materialen (PAK-houdende dakmaterialen (PAK=polycyclische aromatische koolwaterstoffen), uitlopende materialen als dak- of gevelbekledingen, dakgoten, afvoerpijpen en regenbeslag)
- ☐ Stofemissies (stuiven, verwaaien en schoorsteen)
- ☐ Toepassing chemische bestrijdingsmiddelen bij beheer en onderhoud terrein
- ☒ Anders

Beschrijf welke andere verontreinigende activiteiten plaatsvinden.

Zie bijlage "Toelichting bij aanvraag omgevingsvergunning AWI Tussenweg Middenmeer TW8&9

Deze verplichting voor huishoudelijk afvalwater geldt ook voor vergunningplichtige bedrijven. U hoeft hier geen vergunning voor aan te vragen. Het indienen van meldingen op grond van dit besluit kan via de Activiteitenbesluit Internetmodule AIM (<https://www.aimonline.nl/>)

Zijn er andere bedrijven op uw bedrijfsriolerings aangesloten?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Zijn er andere woningen op uw bedrijfsriolerings aangesloten?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Worden preventieve maatregelen getroffen en/of onderzoeken verricht om de lozing van afvalwater te voorkomen?

- ☒ Ja
- ☐ Nee

Worden afvalwaterstromen en/of stoffen hergebruikt?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Is/zijn er zuiveringstechnische voorzieningen aanwezig binnen uw inrichting?

- ☒ Ja
- ☐ Nee

- Zijn er voorschriften en/of procedures aanwezig die aangeven welke maatregelen genomen moeten worden bij ongewone voorvallen en/of onvoorziene lozingen? ☒ Ja ☐ Nee
- Is van lozingen direct in oppervlaktewater een immissietoets uitgevoerd? ☐ Ja ☒ Nee
- Zijn er toekomstige ontwikkelingen die redelijkerwijs van belang kunnen zijn voor de aanvraag? ☐ Ja ☒ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

13 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

- Welke afvalstoffen voert u gescheiden af? Zie bijlage "Toelichting bij aanvraag omgevingsvergunning AWI Tussenweg Middenmeer TW8&9"
- Hergebruikt u afvalstoffen die vrijkomen binnen uw inrichting? ☐ Ja ☒ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

14 Lucht

- Worden er stoffen naar de lucht uitgestoten? ☒ Ja ☐ Nee
- Wordt er stikstofoxiden, koolmonoxide, fijn stof, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen, benzeen, zwaveldioxide en/of lood naar de lucht uitgestoten? ☒ Ja ☐ Nee
- Is er een rapport met betrekking tot de luchtkwaliteit opgesteld? ☐ Ja ☒ Nee
- Worden er nog andere stoffen uitgestoten? ☐ Ja ☒ Nee
- Zijn er binnen het bedrijf installaties aanwezig die warme lucht uitstoten? ☐ Ja ☒ Nee
- Hebt u een meet- en registratiesysteem? ☐ Ja ☒ Nee
- Is de afdeling over oplosmiddeleninstallaties uit het Activiteitenbesluit van toepassing? ☐ Ja ☒ Nee
- Is er sprake van diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen (VOS)? ☐ Ja ☒ Nee
- Zijn er andere diffuse emissies? ☐ Ja ☒ Nee

Is een van de volgende paragrafen uit hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit van toepassing?

- Installatie, als onderdeel van olieaffinaderijen, voor de productie van zwavel
- Middelgrote stookinstallatie, gestookt op een vergunningplichtige brandstof
- Installatie voor de productie van asfalt
- Installatie voor de op- en overslag van vloeistoffen
- Op- en overslag van benzine

☐ Ja
☒ Nee

Is op één of meerdere installaties de paragraaf over Grote stookinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing?

☐ Ja
☒ Nee

Is op één of meerdere installaties de paragraaf van het Activiteitenbesluit over kleine of middelgrote stookinstallaties van toepassing?

☒ Ja
☐ Nee

Op welke installatie(s) is deze paragraaf van toepassing?

ketelinstallatie voor het nuttig aanwenden van het geogas als bijvangst

Is op één of meerdere installaties de paragraaf over Afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing?

☐ Ja
☒ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

15 Geluid en trillingen

Ligt de inrichting op een gezonde industrieterrein?

☐ Ja
☒ Nee

Hebt u een akoestisch onderzoek uitgevoerd?

☐ Ja
☒ Nee

Waarom hebt u geen akoestisch onderzoek uitgevoerd?

Afstand tot geluidgevoelige objecten is groter dan 300m. Zie bijlage "FA 21665-1-BR Afstand geluid"

Welke activiteiten vinden in pandig plaats binnen de inrichting?

Zie bijlage "Toelichting bij aanvraag omgevingsvergunning AWI Tussenweg Middenmeer TW8&9"

Welke activiteiten vinden op een open terrein plaats binnen de inrichting?

Zie bijlage "Toelichting bij aanvraag omgevingsvergunning AWI Tussenweg Middenmeer TW8&9"

Wanneer vinden de activiteiten plaats?

Zie bijlage "Toelichting bij aanvraag omgevingsvergunning AWI Tussenweg Middenmeer TW8&9"

Zijn er incidentele activiteiten binnen de inrichting?

☐ Ja
☒ Nee

In welk gebiedstype ligt de inrichting?

☐ Stille landelijke gebieden
☐ Gebieden voor extensieve recreatie
☒ Landelijk gebied met veel agrarische activiteiten
☐ Stille woonwijk, weinig verkeer
☐ Rustige woonwijk in stad
☐ Gemengde woonwijk, combinaties van wonen en lichte bedrijfsactiviteiten
☐ Woonwijk nabij een drukke auto- en/of spoorweg
☐ Woonwijk nabij gezonde industrieterrein
☐ Woonwijk in stadscentrum

- ☐ In zone rond industrieterrein
☐ Op industrieterrein
☐ Anders

Wat is de afstand van de inrichting tot de dichtstbijzijnde woningen in meters?

540

Zijn de dichtstbijzijnde woningen bedrijfswoningen?

- ☐ Ja
☒ Nee

Veroorzaken de activiteiten trillingen?

- ☐ Ja
☒ Nee

16 Energie

Verbruikt u in uw inrichting meer dan 50.000 kWh elektriciteit of meer dan 25.000 m³ aardgas(equivalenten) per jaar?

- ☒ Ja
☐ Nee

Verbruikt u in uw inrichting meer dan 200.000 kWh elektriciteit of meer dan 75.000 m³ aardgas(equivalenten) per jaar?

- ☐ Ja
☒ Nee

Hoeveel elektriciteit verbruikt u in uw inrichting in kWh per jaar?

14000000

Hoeveel aardgas(equivalenten) verbruikt u in uw inrichting in m³ per jaar?

0

Doet uw inrichting mee aan de CO₂- emissiehandel?

- ☐ Ja
☒ Nee

Geef aan of en aan welke meerjarenaafpraak uw inrichting deelneemt.

- ☐ Meerjarenaafpraak (MJA3)
☐ Meerjarenaafpraak energie-efficiëntie (MJA-ETS)
☒ Geen van beide

Moet uw onderneming een energie-audit uitvoeren conform de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie (<http://wetten.overheid.nl/BWBR0036841/>)?

- ☐ Ja
☒ Nee

Geef hier aan waarom u niet auditplichtig bent

Onderneming is niet als een grote onderneming aan te merken

U moet het verslag van de energie-audit toevoegen als bijlage bij deze aanvraag.

17 Externe veiligheid

Wordt uw inrichting genoemd in artikel 2 (en niet in artikel 3) van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)?

- ☐ Ja
☒ Nee

Wordt uw inrichting genoemd in artikel 4, onderdeel b, e of f van het Registratiebesluit externe veiligheid?

- ☐ Ja
☒ Nee

Is er een kwantitatieve risicoanalyse uitgevoerd?

- ☒ Ja
☐ Nee

Met welk doel is de kwantitatieve risicoanalyse uitgevoerd?

tbv m.e.r. aanmeldingsnotitie

Zijn er binnen uw inrichting specifieke technische maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?

- ☒ Ja
☐ Nee

Zijn er binnen uw inrichting specifieke procedurele maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?

☒ Ja
☐ Nee

18 Verkeer, vervoer en mobiliteit

Hebt u een Besparingsplan Vervoer opgesteld? ☐ Ja
☒ Nee

Hoeveel werknemers hebt u in dienst? 2

Hoeveel bezoekers komen per dag naar uw bedrijf (in piekperiodes)? 0

Hoeveel transportkilometers met vrachtoertuigen (inclusief bestelwagens) worden jaarlijks over de weg afgelegd van en naar uw bedrijf? 1000

Met hoeveel vrachtwagens vindt gemiddeld dagelijks transport plaats van en naar uw bedrijf? 0

Met hoeveel bestelwagens vindt gemiddeld dagelijks transport plaats van en naar uw bedrijf? 0

Vindt er transport van en naar uw bedrijf plaats via binnenwateren? ☐ Ja
☒ Nee

Vindt er transport plaats van en naar uw bedrijf via zeeschepen (shortsea)? ☐ Ja
☒ Nee

Vindt er transport plaats van en naar uw bedrijf over het spoor met diesellocomotieven? ☐ Ja
☒ Nee

Vindt er zakelijk personenverkeer plaats via de lucht? ☐ Ja
☒ Nee

Hebt u parkeerplaatsen in de open lucht binnen uw bedrijf? ☒ Ja
☐ Nee

Hoeveel parkeerplaatsen hebt u in de open lucht binnen uw bedrijf? 4

Hebt u maatregelen getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen? ☐ Ja
☒ Nee

Maakt een parkeergarage deel uit van uw bedrijf? ☐ Ja
☒ Nee

19 Geur

Is er sprake van geuremissie? ☐ Ja
☒ Nee

20 Beste Beschikbare Technieken

Zijn er binnen uw inrichting één of meerdere IPPC-installaties, zoals bedoeld in bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies? ☐ Ja
☒ Nee

Als de IPPC-richtlijn op u van toepassing is, worden de omgevingsvergunning en de watervergunning gecoördineerd. De aanvraag van de omgevingsvergunning moet daarom tegelijk met of uiterlijk binnen 6 weken na de aanvraag van de watervergunning worden ingediend.

Zijn er binnen uw inrichting installaties of opslagen aanwezig waarop één of meerdere Nederlandse informatie documenten over BBT van toepassing zijn (aangewezen BBT documenten)?

- ☒ Ja
☐ Nee

Geef de titels van de betreffende informatie documenten.

Zie bijlage "Toelichting bij aanvraag omgevingsvergunning AWI Tussenweg Middenmeer TW8&9

21 Grootschalige energieproductie

Onder grootschalige energieproductie wordt verstaan de productie van energie door middel van verbranding van brandstoffen in centraal opgestelde, zelfstandige inrichtingen. Voor energieproductie binnen kleinere, decentraal opgestelde energie-installaties zoals verwarmingsinstallaties, gasmotoren, en stoomketels zie de activiteit 'Stookinstallaties'.

Welke vormen van energie worden binnen de inrichting geproduceerd?

- ☐ Elektriciteit
☐ Warmte
☐ Stoom
☒ Anders

Beschrijf de andere vorm van energie die wordt geproduceerd.

geothermische warmte, vergen geen brandstoffen, vallen onder activiteit stookinstallaties

Hoeveel energie produceert de inrichting maximaal per jaar, uitgedrukt in GWh?

0

Maakt u gebruik van hulpketels?

- ☐ Ja
☒ Nee

Welke brandstof(fen) worden gebruikt?

- ☐ Aardgas
☐ Kolen
☐ Stookolie
☐ Biomassa
☒ Anders

Beschrijf de andere brandstof(fen) die worden gebruikt.

geogas als bijvangst in ketelinstallatie

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

22 Compressor

Voor deze rubriek moet u een tabel als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabel staat op het moduleblad 'Tabellen'.

23 Fakkelinstallatie

Worden er één of meerdere fakkelinstallaties gebruikt?

- ☒ Ja
☐ Nee

Worden er één of meerdere fakkelgasterugwininstallaties gebruikt?

- ☐ Ja
☒ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

24 Stookinstallatie

Voor deze rubriek moet u een tabel als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabel staat op het moduleblad 'Tabellen'.

25 Mijnbouwwerk

- Is er een winningsvergunning verleend door het Ministerie van Economische zaken?
- ☐ Ja
☒ Nee
☐ Nee, maar wel aangevraagd
☐ Winningsvergunning is niet van toepassing
- Is er een goedgekeurd winnings- of opslagplan?
- ☐ Ja
☒ Nee
☐ Nee, maar wel ingediend
☐ Winningsvergunning of opslagplan is niet van toepassing
- Waar ligt het mijnbouwwerk of de mijnbouwinstallatie?
- Tussenweg Middenmeer
Zie bijlage "Toelichting bij aanvraag omgevingsvergunning AWI Tussenweg Middenmeer TW8&9
- Worden er delfstoffen gewonnen?
- ☐ Ja
☒ Nee
- Wordt er aardwarmte gewonnen?
- ☒ Ja
☐ Nee
- Beschrijf de aard, indeling, de uitvoering, de activiteiten en de processen in het mijnbouwwerk of de mijnbouwinstallatie.
- Zie bijlage "Toelichting bij aanvraag omgevingsvergunning AWI Tussenweg Middenmeer TW8&9
- Geef een beschrijving van de ondergronds inrichting.
- Zie bijlage "Toelichting bij aanvraag omgevingsvergunning AWI Tussenweg Middenmeer TW8&9
- Welke procesbeveiligingsmaatregelen zijn getroffen?
- Zie bijlage "Toelichting bij aanvraag omgevingsvergunning AWI Tussenweg Middenmeer TW8&9
- Beschrijf het onderhoud aan het mijnbouwwerk of de mijnbouwinstallatie, de voor het onderhoud benodigde installaties en de frequentie en duur van het onderhoud.
- Zie bijlage "Toelichting bij aanvraag omgevingsvergunning AWI Tussenweg Middenmeer TW8&9
- Welke grond- en hulpstoffen worden bij de mijnbouwactiviteit toegepast en welke bijproducten en eindproducten komen er vrij?
- Zie bijlage "Toelichting bij aanvraag omgevingsvergunning AWI Tussenweg Middenmeer TW8&9
- Hoe worden de gewonnen delfstoffen opgeslagen en afgevoerd?
- Zie bijlage "Toelichting bij aanvraag omgevingsvergunning AWI Tussenweg Middenmeer TW8&9
- Wat is de maximale capaciteit per dag in Nm3 van de winning van delfstoffen of aardwarmte?
- 8500
- Wat de maximale capaciteit per dag in Nm3 van de behandeling van de delfstoffen?
- 8500 Nm3

Bouwen

Overig bouwwerk bouwen

1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?

- ☐ Het wordt geheel vervangen
☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen
☒ Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

Zie bijlage "Toelichting bij aanvraag omgevingsvergunning AWI Tussenweg Middenmeer TW8&9

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?

- ☐ Ja
☒ Nee

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Terrein

3 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☐ Ja
☒ Nee

4 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☐ Ja
☒ Nee

5 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

- ☐ Ja
☒ Nee

6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk?

- ☐ Ja
☒ Nee

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?

- ☐ Ja
☒ Nee

7 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor?

- ☐ Wonen
☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor gebruikt.

zie bijlage "Toelichting bij aanvraag omgevingsvergunning AWI Tussenweg Middenmeer TW 8&9"

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?

☐ Wonen

☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken.

zie bijlage "Toelichting bij aanvraag omgevingsvergunning AWI Tussenweg Middenmeer TW 8&9"

8 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst			
Cel			
Gezondheidszorg			
Industrie			
Kantoor			
Logies			
Onderwijs			
Sport			
Winkel			
Overige gebruiksfuncties	0	0	0

9 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels		
- Plint gebouw		
- Gevelbekleding		
- Borstweringen		
- Voegwerk		
Kozijnen		
- Ramen		
- Deuren		
- Luiken		
Dakgoten en boeidelen		
Dakbedekking		

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in.

zie bijlage "Toelichting bij aanvraag omgevingsvergunning AWI Tussenweg Middenmeer TW 8&9"

10 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/stadsbouwmeester.

☐ Ja

☒ Nee

Tabellen

Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
12 Overzicht afvalwaterstromen

Soort afvalwaterstroom	Overige soort afvalwaterstroom	Lozing op	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Lozingspunt
Huishoudelijk afvalwater	-	Gemeentelijk vuilwaterriool	-	-	rioolgemeaal
Overig afvalwater	Niet verontreinigd hemelwater	Oppervlaktewater	30	-	Pijp
Overig afvalwater	Verontreinigd hemelwater	Oppervlaktewater	30	-	Pijp

Hoeveelheid (m3/jaar)	Bepaling volumestroom	Andere bepaling volumestroom	Registratie en Rapporteringwijze
10	Schatting	-	is lozing van huishoudelijk - afvalwater (sanitair en kantine voorziening.
435	Schatting	-	afstromend hemelwater van dak. hoeveelheid is afhankelijk van oppervlakte dak (625 m2) en hh regenval per jaar. Uitgegaan van 700 mm.
2000	Schatting	-	Is afstromend hemelwater van vloestofdichte verharding van putlocatie. Kan worden geloosd op oppervlaktewater als aan lozingseisen in verleende waterwetvergunning is voldaan. In andere gevallen wordt water opgevangen in hoekbak en per as afgevoerd--. hh is schatting op basis van oppervlak en regenval.

Tabellen

Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
21 Overzicht productie-eenheden

Naam of nummer	Type installatie	Brandstof regulier	Bij-/meestook biomassa	Percentage bij-/meestook (gew. %)	Worden in de installatie nog andere brandstoffen gebruikt?
ketel	ketelinstallatie	meekomend geogas als bijvangst aardwarmtewinning	Nee	-	Nee

Overige brandstoffen	Aard energieproductie	Wat is het maximale vermogen van de installatie?	Bedrijfsuren per jaar	Aantal onderhoudsstops per jaar	Duur onderhoudsstop (uren)
-	warmte	3 Mwth	8760	0	0

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Bijlage_1_Toelichting_TW89_v1_2_pdf	Bijlage 1 Toelichting TW89 v1.2.pdf	Anders Welstand Gegevens energie Procesbeschrijving Milieu Gegevens lucht Gegevens grootschalige energieproductie Gegevens bodem Gegevens niet-technische samenvatting Gegevens afvalwater Gegevens externe veiligheid Gegevens afvalstoffen die in de inrichting ontstaan	2020-11-05	In behandeling
Bijlage_2_stookinstallatie_en_fakkel_pdf	Bijlage 2 stookinstallatie en fakkel.pdf	Gegevens stookinstallatie Gegevens fakkelininstallatie Gegevens compressor	2020-11-05	In behandeling
Bijlage_3_Milieu_pdf	Bijlage 3 Milieu.pdf	Plattegrond Milieu Situatietekening milieu	2020-11-05	In behandeling
Bijlage_4_Topografisch_pdf	Bijlage 4 Topografisch.pdf	Gegevens mijnbouwwerk	2020-11-05	In behandeling
Bijlage_5_Kadaster_pdf	Bijlage 5 Kadaster.pdf	Gegevens mijnbouwwerk	2020-11-05	In behandeling
Bijlage_6_Riool_pdf	Bijlage 6 Riool.pdf	Gegevens mijnbouwwerk Gegevens afvalwater	2020-11-05	In behandeling
Bijlage_7_brief_waterbodem_pdf	Bijlage 7 brief waterbodem.pdf	Gegevens bodem	2020-11-05	In behandeling
Bijlage_7a_Rapport_Basin_pdf	Bijlage 7a Rapport Basin.pdf	Gegevens bodem	2020-11-05	In behandeling
Bijlage_8_NRB_Analyse_AWI_TW89_pdf	Bijlage 8 NRB Analyse AWI TW89.pdf	Gegevens bodem	2020-11-05	In behandeling
Bijlage_9a_VIB_Aardgas_pdf	Bijlage 9a VIB Aardgas.pdf	Gegevens mijnbouwwerk	2020-11-05	In behandeling
Bijlage_9b_VIB_Corrosion_inhibitor_pdf	Bijlage 9b VIB Corrosion inhibitor.pdf	Gegevens mijnbouwwerk	2020-11-05	In behandeling
Bijlage_9c_VIB_methaan_pdf	Bijlage 9c VIB methaan.pdf	Gegevens mijnbouwwerk	2020-11-05	In behandeling
Bijlage_9d_VIB_stikstof_pdf	Bijlage 9d VIB stikstof.pdf	Gegevens mijnbouwwerk	2020-11-05	In behandeling
Bijlage_10_Afstand_geluid_pdf	Bijlage 10 Afstand geluid.pdf	Gegevens en bescheiden over veiligheid en het voorkomen van hinder t.b.v. bouwwerkzaamheden	2020-11-05	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Bijlage_11_Concept_putontwerp_pdf	Bijlage 11 Concept putontwerp.pdf	Anders	2020-11-05	In behandeling

Formulierversie
2020.01

Kosten

Bouwen

Overig bouwwerk bouwen

Wat zijn de geschatte kosten in
euro's (exclusief BTW)? 20000

Projectkosten

Wat zijn de geschatte kosten
voor het totale project in euro's
(exclusief BTW)?
