

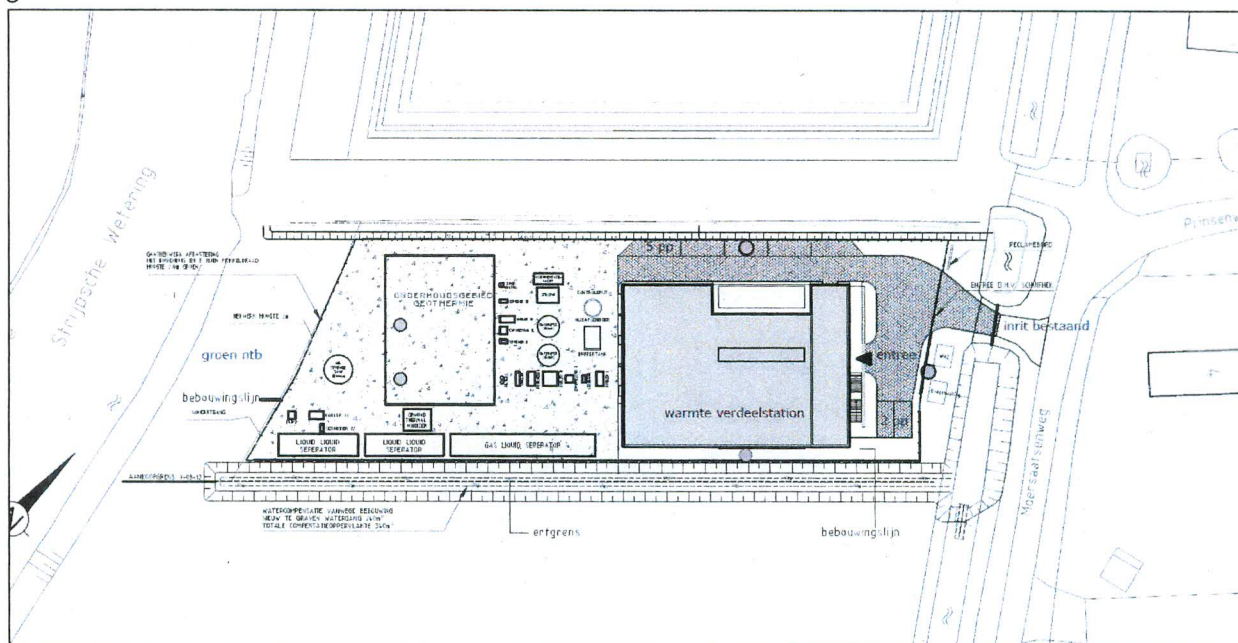
Addendum milieuneutraal wijzigen GeoMEC-4P

GeoMEC-4P Realisatie en Exploitatie B.V. is in het bezit van een omgevingsvergunning milieu met kenmerk DGETM-EM / 13038995 die is afgegeven op 6 maart 2013. Destijds is de aanvraag ingediend door Visser & Smit Hanab BV.

Het project zoals dat in 2012 en 2013 was beoogd door Visser & Smit Hanab heeft geen doorgang gevonden. Vanaf eind 2014 hebben de destijds participerende glastuinbouwondernemers het project opnieuw opgepakt en uitgevoerd in een afgeslankte, eenvoudigere vorm.

Het gewijzigde plan en ontwerp maakte het noodzakelijk om een wijziging aan te vragen van de destijds verleende vergunning. Dit is gebeurd middels een milieuneutrale melding die op 9 februari 2016 is ingediend. Gelijktijdig is tevens een vergunning aangevraagd voor het gewijzigd bouwen van de installaties. Een wijzigingsvergunning voor de pompruimte is eerder door de gemeente verleend. Hieronder volgt een toelichting van de wijzigingen die hebben plaatsgevonden en de redenen dat het effect van deze wijzigingen milieuneutraal zijn ten opzichte van de oorspronkelijke vergunning. Benadrukt wordt dat het hierbij expliciet gaat om milieugerelateerde zaken en niet om zaken die te maken hebben met veiligheid.

Het meest in het oog springend is de gewijzigde layout van de locatie. In 2012/2013 was de pompruimte gesitueerd nabij de Moersaatsenweg (figuur 1) met daarachter de diverse geothermische installaties en de bronnen.



Figuur 1

Binnen het nieuwe project is de pompruimte helemaal naar achteren op het perceel geschoven (figuur 2), met de geothermische installaties erachter. De bronnen zijn aan de zijde van de Moersaatsenweg gerealiseerd. Vanwege het feit dat het project is afgeslankt, is de pompruimte kleiner geworden (Van 700 m² naar 550 m²). Deels vanwege het feit dat er destijds 2 wkk-installaties waren beoogd en nu slechts 1.

Milieueffecten

Geluid

In de vigerende vergunning zijn op basis van een uitgevoerd geluidonderzoek voorschriften opgenomen voor de maximale geluidniveaus bij woningen van derden. Deze niveaus bedragen 38, 35 en 35 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Voor de nieuwe situatie is een nieuw geluidonderzoek uitgevoerd om vast te kunnen stellen of de wijzigingen (positie bronnen pompruimte, niveau bronnen en voertuigbewegingen) effect hebben op deze geluidniveaus. Conclusie uit dit onderzoek is dat de wijzigingen geen negatief effect hebben hierop en dat de voorschriften ongewijzigd kunnen blijven.

Uitstoot

In de nieuwe situatie is sprake van minder voertuigbewegingen en wordt er aanmerkelijk minder gas verstoekt in wkk's of ketel. De totale uitstoot binnen de inrichting is dan ook afgenomen ten opzichte van de oorspronkelijke vergunning. De afname in voertuigbewegingen komt doordat er geen continue afvoer van geproduceerde olie meer benodigd is. De vrachtwagenbewegingen komen daarmee te vervallen.

Afvalstoffen

Afvalstoffen bestaan voor het grootste gedeelte uit gebruikt filtermateriaal. De hoeveelheid filtermateriaal neemt logischerwijs toe bij hogere productie. De productie in de nieuwe situatie is lager, dus de hoeveelheid afvalmateriaal eveneens. Daarnaast is de afvalstof olie volledig komen te vervallen.

Elektriciteitsverbruik

In de nieuwe situatie zijn minder pompen in bedrijf (het STER-gedeelte is vervallen) en verbruiken de overgebleven pompen minder energie vanwege de kleinere productiehoeveelheden. Het te verwachten elektraverbruik is dan ook naar verwachting een factor 2 à 3 lager dan in het oorspronkelijke ontwerp is vergund.

Lozen

De lozingssituatie is ongewijzigd ten opzichte van de situatie in 2012/2013. Niet-verontreinigd hemelwater gaat naar de sloot, water vanuit de pompruimte via een scheidingsinstallatie naar het riool.

Bodem en Flora/Fauna

De locatie waar het project tot uitvoer is gebracht is niet gewijzigd ten opzichte van de oorspronkelijke plannen. Aanvullend onderzoek op het gebied van bodem en flora/fauna is dan ook niet nodig gebleken.

MER

Of een milieueffectrapportage moet worden opgesteld of een milieueffectbeoordeling moet plaatsvinden staat omschreven in de tekst van het Besluit milieueffectrapportage. In de bijlage bij onderdeel D (*plannen waarvoor een beoordeling nodig is om te bepalen of een MER moet worden opgesteld*) staan geothermische boringen genoemd onder 17.2. Hier gaat daarbij echter om het daadwerkelijk uitvoeren van de boringen (vallend onder het BARMM). Het oprichten, wijzigen of uitbreiden van een inrichting voor het winnen van aardwarmte (waar het hier om gaat) staat niet genoemd in het besluit. Een milieueffectrapportage of een milieueffectbeoordeling zijn dan ook niet aan de orde.

Inrichting

De aard van de inrichting blijft ongewijzigd, namelijk het winnen, verwerken en distribueren van aardwarmte. De categorie blijft ongewijzigd en er is geen sprake van andere en/of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan in de vigerende vergunning is toegestaan.

Conclusie

De milieueffecten van de nieuwe situatie zijn allen ofwel ongewijzigd ofwel afgenomen ten opzichte van de oorspronkelijke vergunning. Er is geen sprake van een andere inrichting en een MER-beoordeling is niet aan de orde zodat in onze ogen terecht is gekozen voor een milieuneutrale wijziging.