

Omschrijving van het voorwerp van de aanvraag

Voorliggende aanvraag betreft de hernieuwing van een grondwaterwinning. De grondwaterwinning wordt geëxploiteerd door Air Products.

Air Products baat op het terrein aan de Arbedkaai te Gent drie luchtscheidingsinstallaties of Air Separation Units (=ASU) uit, die werken volgens een gelijkaardig principe. Het gaat hierbij over ASU2, ASU3 en ASU4. Aangezogen omgevingslucht wordt in opeenvolgende stappen gescheiden in de producten zuurstof, stikstof en argon, die vervolgens zowel in gasvormige als in vloeistofvorm aan de verschillende klanten aangeboden kunnen worden.

Op 19/11/2009 kreeg Air Products een hernieuwde milieuvergunning voor een periode van 20 jaar met uitzondering van de grondwaterwinningen uit de 3 diepe putten, waarvoor een periode van 10 jaar werd toegekend en dit voor het oppompen van 100.000 m³/jaar. In 2011 werd een uitbreiding van de milieuvergunning verkregen voor de bouw van ASU 4. Door de bijkomende opslag van zuurstof werd het bedrijf VR-plichtig (nl. Hoge drempel Seveso).

Op 04/04/2019 kreeg Air Products een hernieuwing voor de winning van grondwater uit de 3 diepe grondwaterwinningsputten en dit voor een periode van 6 jaar lopende tot 04/04/2025. Hierbij werd een maximaal debiet van 590 m³/dag en 50.000 m³/jaar toegekend voor het oppompen van grondwater.

Op 21/04/2024 werd de vergunning verleend voor verschillende veranderingen aan de exploitatie (uitbreiding vermogens airco's, metaalbewerkingsmachines, vermindering lozingsdebieten,...).

Gelet het feit dat de vergunning van de grondwaterwinning bijna vervalst, wordt de hernieuwing hiervan aangevraagd. Aangezien de termijn tot de huidige einddatum van de vergunning nog minder is dan 6 jaar, **wordt de hervergunning van de grondwaterwinning aangevraagd tot de einddatum van de huidige vergunning, met name tot 19/11/2029.** De hervergunning van de grondwaterwinning wordt bijgevolg aangevraagd voor een bepaalde duur met eenzelfde einddatum als de andere ingedeelde inrichtingen of activiteiten. Air Products te Gent is momenteel binnen rubriek 53.8.3 vergund voor een grondwaterwinning van maximaal 590 m³/dag en 50.000 m³/jaar uit 3 diepe grondwaterputten (60m, 70 m en 76 m). **Air Products wenst via deze aanvraag de hervergunning aan te vragen voor hetzelfde debiet als dat wat momenteel ook al vergund is, met name een debiet van maximaal 590 m³/dag en 50.000 m³/jaar uit de 3 diepe grondwaterputten.** Momenteel wordt er door Air Products minder grondwater verbruikt omdat ze vooral gebruik maken van Induswater (dat minder onzuiverheden bevat dan kanaalwater en dus properder water is). Vermist Air Products echter een back-up wenst te hebben voor het geval er niet voldoende Induswater kan aangeleverd worden, worden er via deze aanvraag dezelfde maximale debieten voor het oppompen van grondwater aangevraagd zoals momenteel reeds vergund zijn. Het aangevraagde debiet blijft dus onveranderd.

Alle overige, reeds vergunde rubrieken blijven ongewijzigd. De hervergunning van de grondwaterwinning is bijgevolg de enige wijziging die wordt aangevraagd via deze aanvraag.

Ook **wijzig er** via deze aanvraag **niets op stedenbouwkundig vlak**. Er komen ook geen bijkomende verhardingen of gebouwen bij via deze aanvraag. Vandaar dat het stedenbouwkundig luik in voorliggende omgevingsvergunningsaanvraag niet van toepassing is en niet wordt ingevuld.

Opmerkingen ivm de toestellenlijst, plannen en project-mer-screening

Via deze aanvraag wordt enkel een hervergunning van de grondwaterwinning aangevraagd via de 3 reeds vergunde diepe grondwaterputten.

Er wijzigt verder **niets** aan de toestellen die reeds vergund zijn. Vandaar dat er ook **géén toestellenlijst** wordt bijgevoegd bij deze aanvraag.

Voor de locatie van de 3 diepe grondwaterputten en de peilput, verwijzen we naar **het uitvoeringsplan**. Aangezien er niets wijzigt aan de overige, reeds vergunde toestellen of rubrieken wordt er slechts 1 uitvoeringsplan bijgevoegd. Op dit plan zijn deze 3 diepe grondwaterputten aangeduid als: “diepe winning 4”, “diepe winning 5” en “diepe winning 6”. Ook de locatie van de reeds vergunde peilput is aangeduid op het uitvoeringsplan en dit als “peilput 1” en “peilput 2” omdat deze 2 filters heeft (zie ook de beschrijving in de bijlage “R53_grondwaterwinning”).

Ook aan de afvalwaterlozingen wijzigt er **niets** tov de huidig vergunde situatie. Vandaar dat er voor het rioleringsplan wordt verwezen naar eerdere aanvragen en er bij deze aanvraag **géén rioleringsplan** wordt bijgevoegd.

Voor de hervergunning van de grondwaterputten wordt ook **een project-mer-screening** bijgevoegd: zie document met naam “**Bijlage E Effecten op de omgeving**” alsook de antwoorden zoals ingevuld op de vragen binnen het deel “Effecten op de omgeving” in het omgevingsloket.