

Vergunning trajecten gestart

Het realiseren van een CO₂-afvanginstallatie is makkelijker gezegd dan gedaan. We willen op ons terrein een nieuwe installatie bouwen waarvoor verschillende (milieu-) vergunningen zijn aangevraagd en onderzoeken zijn uitgevoerd. Een korte stand van zaken:

- Er is een MER rapportage opgesteld. Deze ligt op dit moment ter inzage bij het bevoegd gezag;
- AVR heeft in april en mei 2017 een aanvraag ingediend voor een milieuvergunning en voor een vergunning voor de natuurbeschermingswet. Beide zijn in concept besproken en aangepast en de definitieve aanvragen zijn ingediend;
- Ook is er een conceptaanvraag opgesteld voor de (welstandscommissie van de) gemeente Duiven ten behoeve van het bouwen van de installatie op ons terrein.

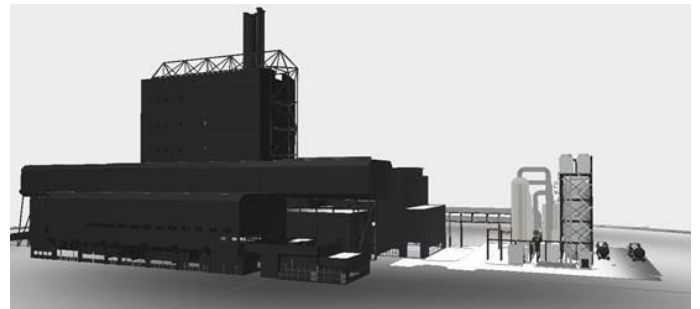
Om al die aanvragen te kunnen doen zijn er in 2017 diverse onderzoeken gedaan, zoals een bodem-, geluids- en een luchtkwaliteitsonderzoek. Daarnaast zijn stikstofdepositieberekeningen uitgevoerd en is de externe veiligheid bekeken.

Een financiële uitdaging

Wanneer we het vergunningstraject op een juiste manier uitvoeren én de technische plannen nog net iets verder uitwerken, staat niets ons in de weg om de CO₂-afvang te bouwen.

AVR zal de eerste AEC zijn die CO₂ gaat leveren uit de verwerking van restafval én de potentie voor de toekomst is groot. Maar... ook financieel moet het duurzaam zijn voor AVR. En daar ligt nog een uitdaging. Vanwege de seizoensinvloeden op de levering van CO₂ en de vrij hoge investering is de business case afhankelijk van subsidies. Daarom hebben we een subsidieaanvraag ingediend bij RVO.

Daarnaast zoeken we naar andere financiële mogelijkheden die er voor gaan zorgen dat deze bijzondere installatie er daadwerkelijk gaat komen. Ideeën en/of partners zijn zeer welkom! Wat moeten we volgens jou niet vergeten of wat moeten we doen? Laat het ons weten via: communicatie@avr.nl.



Technische update

Van half februari tot eind mei doorliepen we volgens planning en binnen budget de FEL2-fase. Hiermee ontwikkelden we met ingenieurs van Tebodin een compleet, in de bestaande plant, geïntegreerd conceptontwerp. De nieuwe installatie is nu op hoofdlijnen ontworpen vanaf onze huidige schoorstenen tot aan de pomp waar de CO₂ straks vloeibaar getankt kan worden. Een team van Plant Engineering, Operations en IE&A gaf in verschillende rondes input, feedback en uiteindelijk akkoord op de schema's, tekeningen, calculaties en beschrijvingen.

Het resultaat diende als input voor het vergunningstraject en de vernieuwde kostenraming, die binnen de eerdere verwachtingen zijn gebleven.

De ontwikkeling van een CO₂-installatie is voor alle betrokkenen een uitdagend en leerzaam, maar ook inspirerend en innovatief traject. Samen werken we aan een duurzame toekomst voor AVR Duiven en de provincie Gelderland.

Leveranciers gezocht!

Komende week verstuurt AVR de Request for Information (RFI) uit. We gaan daarmee in gesprek met potentiële leveranciers die voor ons de CO₂-installatie kunnen gaan bouwen!

Nieuwe medewerker



Om alles op rolletjes te laten lopen heeft AVR dit voorjaar een nieuwe projectleider aangenomen. Zijn naam is Hugo Middelkamp. Aan hem de taak om samen met Tebodin de derde ontwerpstudie af te ronden en de nieuwe installatie te bouwen.