

Toelichting vergunningaanvraag



Object: RWZI Echten – Refinal installatie
Datum: 26 september 2022
Opsteller: Marleen Schepers-Gorissen

1.1. Aanleiding

Op rwzi Echten lopen ondergrondse leidingen vanuit de Refinal opslag- en doseerinstallatie naar diverse onderdelen van de slibbezinking/fosfaatverwijdering in het afvalwater. De leidingen naar de beluchtingstanks 1 en 2 zitten verstopt of hebben verstopt gezeten. Er zijn zorgen over de continuïteit van het doseren en de procesvoering op de zuivering (risico op overschrijden lozingseisen P-totaal). Daarom wordt er voor de dosering op deze onderdelen nu een bovengrondse doseerleiding gerealiseerd, om onderhoud eenvoudiger te kunnen uitvoeren en verstoppingen gemakkelijker op te kunnen lossen.

In deze notitie wordt een toelichting gegeven op de aanvraag omgevingsvergunning, specifiek het onderdeel milieuneutraal veranderen van een inrichting.

1.2. Beschrijf de voorgenomen verandering van de inrichting.

Om de continuïteit van de Refinal doseerinstallatie te kunnen waarborgen wordt een bovengrondse doseerleiding naar beluchtingstanks 1 en 2 gerealiseerd. Er wordt een leidingbrug gerealiseerd om de weg die gekruist wordt op het leidingtracé te kunnen overbruggen.

1.3. Op grond van welke vergunning(en) is de inrichting opgericht dan wel in werking?

De rwzi heeft momenteel twee vigerende vergunningen:

- op 8 augustus 2005 is het besluit genomen ten behoeve van een rioolwaterzuiveringsinstallatie te Echten, voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning, zoals bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, van de Wet milieubeheer. In verband met een verandering van de inrichting waarvoor al eerder een revisievergunning werd verleend;
- op 15 februari 2011 is het besluit genomen voor een veranderingsvergunning ingevolge artikel 8.1, eerste lid, onder b, van de Wet milieubeheer voor de inrichting aan Nijstad 7 in Hoogeveen. Voor het in gebruik nemen van een vergistingsinstallatie en het mogen uitvoeren van proeven.

Momenteel loopt ook de vergunningaanvraag voor een wijzigingsvergunning ten behoeve van de realisatie van de groengasinstallatie op de RWZI. In overleg met de RUD Drenthe zal in de periode 2022/2023 tevens een revisievergunning worden aangevraagd voor de gehele inrichting.

1.4. Beschrijf van welke onderdelen van de vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften wordt afgeweken en de mate waarin ervan wordt afgeweken.

Er is geen sprake van een wijziging die van invloed is op de beperkingen en voorschriften uit de vigerende vergunning. De Refinal doseerinstallatie en beluchtingstanks- en installaties wijzigen niet, evenals de opslag van Refinal niet. Er wordt slechts een bovengrondse doseerleiding aangelegd in plaats van een ondergrondse doseerleiding.

1.5. Wanneer voert u de voorgenomen verandering uit?

De exacte startdatum is nog niet bekend, voornamelijk wordt oktober 2022 aangehouden in verband met de benodigde continuïteit van de dosering en waarborgen van het zuiveringsproces.

1.6. Beschrijf waarom de verandering van de inrichting of de werking daarvan niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu.

Zie paragraaf 1.4.

1.7. Beschrijf waarom het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer niet verplicht is.

Er is geen sprake van (een wijziging van) activiteiten zoals opgenomen in het Besluit milieueffectrapportage. De realisatie van de doseerleiding leidt niet tot een wijziging in het zuiveringsproces. Het maken van een milieueffectrapport of m.e.r.-beoordeling is dan ook niet verplicht.

1.8. Beschrijf waarom de verandering niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend.

Zie paragraaf 1.4.

1.9. Melding Activiteitenbesluit

Hierbij verzoeken wij om de aanvraag omgevingsvergunning – milieuneutrale wijziging tevens te beschouwen als een melding Activiteitenbesluit.