Notitie

Onderwerp: Aanvraag BOPA bliksembeveiliging rwzi Echten
Datum: 29-8-2024
Opsteller: [redacted]

1.1. Aanleiding

Op rwzi Echten wordt een groengasinstallatie gerealiseerd, hiervoor zijn de vergunningen reeds verleend. Deze groengasinstallatie en de bijbehorende gashouder moet worden voorzien van bliksembeveiliging om blikseminslag te voorkomen. Hiervoor is een omgevingsvergunning – bouwen aangevraagd.

Echter is de bouwhoogte van de 'sprieten' ten behoeve van de bliksemafleiding hoger dan de maximaal toegestane bouwhoogte uit het Omgevingsplan gemeente Hoogeveen. Daarom dient een omgevingsvergunning – buitenplanse omgevingsplanactiviteit (BOPA) te worden aangevraagd.

Gezien de omgevingsvergunning – technische bouwactiviteit al is aangevraagd en het in het DSO niet mogelijk is om nog een activiteit toe te voegen aan een ingediende aanvraag, **verzoeken wij hierbij om middels deze notitie de activiteit alsnog toe te voegen aan de lopende vergunningaanvraag**. Mede gezien de beperkte afwijking lijkt het ons niet wenselijk en overzichtelijk voor de omgeving om hiervoor een aparte vergunningprocedure op te starten.

In deze notitie wordt een toelichting gegeven op de buitenplanse omgevingsplanactiviteit.

1.2. Ruimtelijke inpassing

In het voormalig bestemmingsplan 'Buitengebied Noord, deelplan RWZI Echten 2010' en het Omgevingsplan Hoogeveen is opgenomen dat binnen de functie 'Bedrijf – Waterzuiveringsinstallatie' de maximale bouwhoogte van bouwwerken, geen gebouwen zijnde maximaal 16 meter mag bedragen (artikel 4.2.2 Bestemmingsplan).

De masten van de 13 bliksemafleiders op de grond hebben een bouwhoogte van 17,5 meter. Deze zullen worden geplaatst rond de gashouder en de overige onderdelen van de groengasinstallatie, om onveilige situaties te voorkomen.

1.3. Huidige en toekomstige situatie

In de huidige situatie was de slibontwateringsinstallatie al aanwezig achter op het terrein van de rwzi. Deze is verder uitgebreid met de groengasinstallatie. Het grondgebruik en de functie daarvan is dus verder niet gewijzigd.

De bliksembeveiliging wordt geplaatst in de vorm van 13 stalen masten/sprieten, in een betonnen blokfundering voor de stabiliteit van de constructie en de aarding in de grond. De bouwhoogte betreft 17,5 meter en de masten gaan op tussen de reeds aanwezige

installaties, zoals de slibgistingtanks, met een vergelijkbare bouwhoogte. Door de bomen- en groenwal rondom de rwzi, is het algemene zicht op de rwzi reeds grotendeels aan het zicht onttrokken.

Zie afbeelding 1 voor een voorbeeld van een bliksembeveiligingsmast.



Afbeelding 1. Voorbeeldfoto bliksembeveiligingsmast

1.4 Evenwichtige toedeling van functies

In deze paragraaf wordt een toelichting gegeven op de inpassing binnen de evenwichtige toedeling van functies aan locaties in de fysieke leefomgeving. Zoals eerder beschreven, was de grond al in gebruik als zijnde waterzuiveringsinstallatie. Dit verandert niet na realisatie van de bliksembeveiliging.

- Archeologie en cultuurhistorie:
  De rwzi kent geen archeologische dubbelbestemming of cultuurhistorische aanwijzing. De afwijking van het omgevingsplan is hierop niet van invloed.

- Hinder bedrijvigheid:
  De bliksembeveiliging betreft geen geur- of geluidbron en leidt niet tot trillingen. Er is geen hinder vanuit bedrijvigheid.

- Verkeer en parkeren:
  De bliksembeveiliging heeft geen verkeer aantrekkende werking en daarmee niet van invloed op het aspect verkeer en parkeren.

- Waterhuishouding:
  De bliksembeveiliging is niet van invloed op de waterhuishouding.

- Flora en fauna:
  Voor de realisatie van de groengasinstallatie is een quick-scan flora en fauna uitgevoerd. Hieruit is gebleken dat er geen sprake is van significant negatieve effecten op de aanwezige soorten flora en fauna. De bliksembeveiliging is onderdeel van meerdere aanwezige installaties met een vergelijkbare hoogte, deze zal dus niet specifiek van invloed zijn op eventueel aanwezige fauna.

- Externe veiligheid:
  De bliksembeveiliging is geen bron betreft het aspect externe veiligheid. De realisatie van de bliksembeveiliging komt de externe veiligheid juist ten goede, gezien blikseminslag op de installatie zelf hiermee voorkomen kan worden.

- Luchtkwaliteit:
  De bliksembeveiliging betreft geen bron in het kader van het aspect luchtkwaliteit en heeft hier dan ook geen effect op.

- Bodemkwaliteit:
  Voor de realisatie van de groengasinstallatie is er bodemonderzoek uitgevoerd. Hieruit is geen bodemverontreiniging gebleken. De bliksembeveiliging betreft geen activiteit met bodembedreigend risico.

- Gezondheid en duurzaamheid:
  De groengasinstallatie wordt gerealiseerd met een duurzaamheidsambitie, om uit een restproduct nog groengas te creëren wat kan worden gebruikt in het gasnet. De bliksembeveiliging is daar onderdeel van, en verder geen bron die van invloed is op de gezondheid en leefomgeving.

- Participatie:
  Voor de realisatie van de groengasinstallatie heeft participatie plaatsgevonden door het betrekken van de direct omwonenden van de rwzi. Er zijn geen zienswijzen geweest op de vergunningaanvragen van de groengasinstallatie. De bliksembeveiliging maakt onderdeel uit van het project, echter moest nog separaat worden aangevraagd.

Samengevat past de realisatie van de bliksembeveiliging binnen de bestaande functie, en leidt dit niet tot een onevenwichtige toedeling van functies aan de locatie.