

Regionale Uitvoeringsdienst Drenthe
t.a.v. team Vergunningen – R. Struik
Postbus 1017
9400 BA Assen

bezoekadres Dokter van Deenweg 186
postadres Postbus 60
8000 AB Zwolle
telefoon 088 - 233 12 00
internet wdodelta.nl
bank Nederlandse Waterschapsbank Den Haag
IBAN NL66NWAB0636756882
BIC NWABNL2G
KvK 6420 8338

datum 7 februari 2024 ons kenmerk Z/23/052985-249446 behandeld door Jessica Stoker
uw kenmerk e-mail jessicastoker@wdodelta.nl
onderwerp Wijzigingsverzoek omgevingsvergunning - bouwen rwzi Echten

Geachte heer Struik,

Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDOdelta) heeft op 24 juli 2023 een omgevingsvergunning – bouwen ontvangen voor het renoveren van de slibgistingsinstallatie en de bouw van een groengas installatie op de rwzi Echten. Het betreft een gefaseerde omgevingsvergunning voor de activiteiten milieu en bouwen. De vergunning voor fase 2 (bouwen) is verleend onder kenmerk Z2022-010590.

Verzoek

Voor de activiteit bouwen willen we een wijzigingsverzoek indienen op de reeds verleende omgevingsvergunning met kenmerk Z2022-010590. Het betreft een wijziging voor het gebruik van geopolymerbeton in plaats van traditioneel beton ten behoeve van de funderingsplaat van het kokosfilter (luchtbehandelingsinstallatie).

Aanleiding

Geopolymerbeton is een nieuwe techniek, in het kader van de verduurzaming. Door het ontbreken van cement mag het geen beton heten, maar het is wel een betonachtig materiaal. Het gebruikte mengsel van geopolymerbeton en de toepassing daarvan binnen het bouwproject op rwzi Echten zijn door bouwbedrijf van Hattum en Blankevoort in een presentatie toegelicht aan gemeente Hoogeveen/De Wolden en de RUD op 31 januari 2024. Na de presentatie is gezamenlijk geconcludeerd dat het risico van toepassing binnen het bouwproject op de rwzi Echten laag is. We hebben daarom besloten de aanvraag tot wijziging in te dienen.

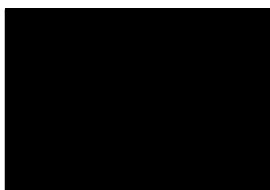
Inhoudelijke onderbouwing

Het materiaal geopolymerbeton is (nog) niet opgenomen in Bouwbesluit en zou dus niet gebruikt mogen worden als zodanig. In Bouwbesluit 2012 is een aanvullend informatieblad opgenomen wat gaat over gelijkwaardigheid. Op grond van de gelijkwaardigheidsbepaling mag op een andere manier aan de voorschriften van het bouwen worden voldaan, zodat er meer ruimte is voor het toepassen van innovatieve oplossingen. De innovatie moet ten minste dezelfde mate van veiligheid, bescherming van de gezondheid, bruikbaarheid, energiezuinigheid en bescherming van het milieu bieden. Ter onderbouwing van de gelijkwaardigheid is een separaat gelijkwaardigheidsdossier opgesteld.

Hopende u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.
In afwachting van uw reactie.

Met vriendelijke groet,

namens het dagelijks bestuur van
Waterschap Drents Overijsselse Delta



Jaltje Griesheimer
Afdelingshoofd Beheer Waterketen

Bijlage(n):

1. Vormtekening Fundatieplaat Kokosfilter
2. Constructieve berekening Fundaties Luchtbehandelingsinstallatie
3. Wapeningstekening Fundatieplaat Kokosfilter