

**Verslag participatie wijziging bestemmingsplan
Industriewater Eerbeek B.V.
ten behoeve van de bouw van de Waterrotonde**



Aan: Mw. Nienke Koenders, Provincie Gelderland
Dhr. Marius ten Voorde, Gemeente Brummen

Kopie: Dhr. Erik Doekemeijer, adviseur milieumanagement
Dhr. Peter Hommel, Folding Boxboard
Dhr. Oscar Niers, Industriewater Eerbeek

Ref.: IWE/MD/20231031/1

Van: Marcel Dings, Industriewater Eerbeek

Datum: 31 oktober 2023

Achtergrond aanvraag wijziging bestemmingsplan

Industriewater Eerbeek (hierna “IWE” genoemd) is een industriële waterzuiveringsinstallatie, die het afvalwater van drie papierfabrieken in Eerbeek zuivert. De drie papierfabrieken zijn: Stora Enso De Hoop, Folding Boxboard Eerbeek en Neenah Coldenhove.

IWE is voornemens een grootschalige waterbehandelingsinstallatie (hierna “Waterrotonde” genoemd) te bouwen, die het uitgaande water van de bestaande zuivering van IWE aanvullend zal zuiveren. Dit extra gezuiverde water zal door de papierfabrieken als proceswater worden ingezet. De papierfabrieken hoeven dan (bijna) geen grondwater meer aan lokale bronnen te onttrekken en IWE zal geen water meer op de IJssel gaan lozen.

Om verdampingsverliezen van de papierfabrieken te kunnen compenseren, zal IWE oppervlaktewater gaan onttrekken aan de IJssel. Dit water uit de IJssel zal in de Waterrotonde worden gezuiverd. De Waterrotonde maakt het mogelijk om het gebruik van proceswater circulair in te richten.

Smart Packaging Solutions, een papierfabriek nabij IWE die heeft bijgedragen aan de financiering van de proeffabriek van de Waterrotonde, zou in de toekomst deelnemer in de Waterrotonde kunnen worden.

Er bestaat bovendien belangstelling vanuit een derde maatschappelijke partij, Vitens, om grootschalig afnemer te worden van gezuiverd water afkomstig uit de Waterrotonde, ter infiltratie in de bodem in de nabije omgeving.

De Waterrotonde zal bestaan uit een fabriekshal waarin gesloten procesinstallaties worden opgesteld, een extra installatie voor ontharding van het water uit de reguliere zuivering van IWE en drie afgesloten wateropslag bassins.

Voor de realisatie van de Waterrotonde is een aanpassing van het bestemmingplan vereist. Een participatieproces voor de omwonenden is doorlopen voor de wijziging van het bestemmingplan van IWE.

Participatieproces

Het participatieproces is in zes fasen opgedeeld:

- 1) Informatie avond op 21 maart 2023 met omwonenden over de proeffabriek Waterrotonde.
- 2) Bezoek omwonenden op 2 september 2023 bij de proeffabriek Waterrotonde.
- 3) Participatie bijeenkomst, gehouden op 7 september 2023.
- 4) Aanvullende participatie bijeenkomst, gehouden op 25 september 2023.
- 5) Individuele participatie gesprekken met omwonenden in de periode 7 september tot en met 6 oktober 2023
- 6) Schriftelijke reacties omwonenden in de periode 7 september tot en met 6 oktober 2023.

1) Informatie avond proeffabriek Waterrotonde 21 maart 2023

Op donderdagavond 30 maart 2023 werden de direct omwonenden van Industriewater Eerbeek, bijgepraat over de plannen voor het realiseren van een proeffabriek ("Pilot") voor de Waterrotonde in Eerbeek. Aan zo'n 15 aanwezigen werd helder uitgelegd wat de pilot gaat inhouden en welke impact dit gaat hebben op hun omgeving. De plannen voor de pilot werden over het algemeen met instemming aangehoord. Helder was voor iedereen dat deze pilot een enorme kans is om in de toekomst het oppompen van grondwater in Eerbeek en omgeving voor gebruik in de papier- en kartonfabrieken helemaal te gaan reduceren. Er is met de omwonenden afgesproken dat men regelmatig op de hoogte gehouden gaat worden over deze pilot en een mogelijk vervolg als er daadwerkelijk een Waterrotonde gerealiseerd gaat worden.

2) Bezoek omwonenden op 2 september 2023 bij de proeffabriek Waterrotonde.

Op zaterdag 2 september hebben een grote groep omwonenden de proeffabriek Waterrotonde bezocht. Er is door William Suijkerbuijk uitleg gegeven over de installaties, die op industriële schaal zijn gebouwd. Een deel van de installaties was op dat moment nog niet geleverd.

3) Participatie bijeenkomst 7 september 2023

Op 7 september is een participatiebijeenkomst georganiseerd met omwonenden en belanghebbenden. Van deze bijeenkomst zijn notulen gemaakt, die met alle genodigde omwonenden zijn gedeeld op 12 september.

Naar aanleiding van verzoeken van deelnemers om alle ontbrekende omwonenden alsnog de mogelijkheid te bieden om te participeren, is er op 25 september een aanvullende tweede participatiebijeenkomst georganiseerd.

Zie verslag, als bijlage 1 separaat bijgevoegd.

4) Participatie bijeenkomst 25 september 2023

Via een email zijn op 12 september alle omwonenden uitgenodigd om aan een tweede participatiebijeenkomst deel te nemen.

De correcties en commentaren die zijn aangeleverd naar aanleiding van de notulen van de bijeenkomst van 7 september zijn tijdens de tweede participatiebijeenkomst op 25 september besproken en als bijlage toegevoegd aan de notulen van deze bijeenkomst.

De notulen van de tweede participatiebijeenkomst zijn met alle omwonenden gedeeld op 11 oktober.

Zie verslag, als bijlage 2 separaat bijgevoegd.

Ad 3) en 4)

De volgende omwonenden hebben deelgenomen aan de eerste en/of tweede participatiebijeenkomst. Ze zijn woonachtig op de volgende adressen in Eerbeek (tenzij ander vermeld):

Professor Weberlaan 2	Professor Weberlaan 4	Professor Weberlaan 6
Professor Weberlaan 8	Professor Weberlaan 13	
Kanaalweg 10	Kanaalweg 12	Kanaalweg 14
Kanaalweg 18	Pongeweg 4 (Hall)	

Omwonenden op de volgende adressen hebben niet aan één van de twee participatiebijeenkomsten deelgenomen:

Professor Weberlaan 11	Pongeweg 16 (Hall)	
Kanaalweg 2	Kanaalweg 6	Kanaalweg 8
Kanaalweg 16		

5) Individuele participatie gesprekken met omwonenden

Enkele omwonenden hebben te kennen gegeven dat ze niet wilden deelnemen aan collectieve bijeenkomsten met andere omwonenden. Deze personen zijn na afloop van iedere bijeenkomst bij IWE op bezoek geweest om de inhoud van de participatiebijeenkomst te bespreken. Naar aanleiding van de eerste participatiebijeenkomst hebben omwonenden zich gemeld voor individueel overleg.

Aansluitend aan de tweede participatie bijeenkomst op 25 september zijn de aanwezige omwonenden gevraagd zich in te tekenen op individuele gesprekken over een combinatie van drie thema's, die tijdens de participatiebijeenkomsten zijn geïdentificeerd, te weten:

- 1) Waterrotonde
- 2) Geur en geluid overlast van de huidige waterzuivering, en
- 3) Groenvoorziening

Omwonenden, die niet aanwezig konden zijn tijdens de bijeenkomst op 25 september, zijn via email uitgenodigd op zich ook in te tekenen voor een individueel gesprek.

Er zijn individuele gesprekken gevoerd met omwonenden, woonachtig op de volgende adressen in Eerbeek:

Professor Weberlaan 2	Professor Weberlaan 4	Professor Weberlaan 8
Professor Weberlaan 11	Professor Weberlaan 13	
Kanaalweg 8	Kanaalweg 12	Kanaalweg 16

De gevoerde individuele gesprekken zijn genotuleerd. Deze notulen zijn uitsluitend met de betreffende omwonenden gedeeld.

Zie vertrouwelijke bijlage 3, separaat bijgevoegd.

6) Schriftelijke reacties omwonenden

Via email hebben enkele omwonenden schriftelijke reacties gestuurd. Reacties die betrekking hadden op de eerste participatiebijeenkomst zijn met alle genodigde omwonenden en belanghebbenden gedeeld.

Zie bijlage 4, separaat bijgevoegd.

Samenvatting participatie

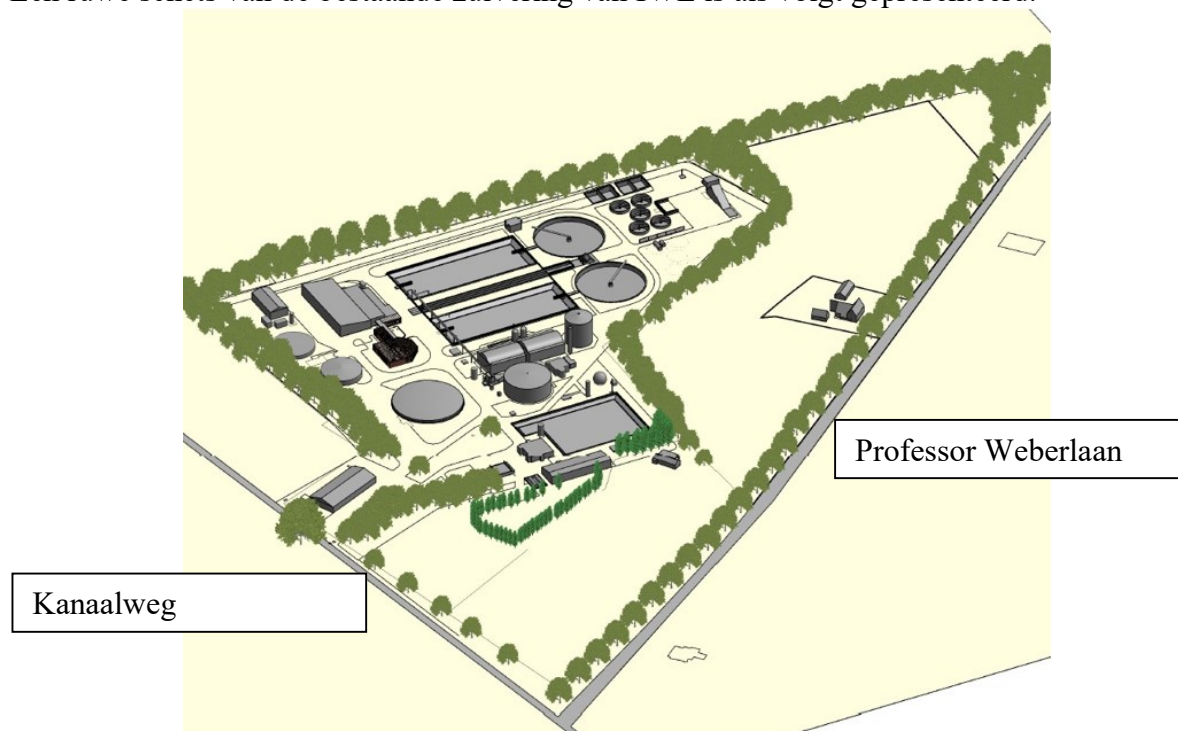
Een samenvatting op hoofdlijnen is als volgt:

Alle vereiste vooronderzoeken zijn door IWE uitgevoerd en vormen geen belemmering voor de Waterrotonde. Aanvullende onderzoeken zullen worden uitgevoerd, voor zover noodzakelijk.

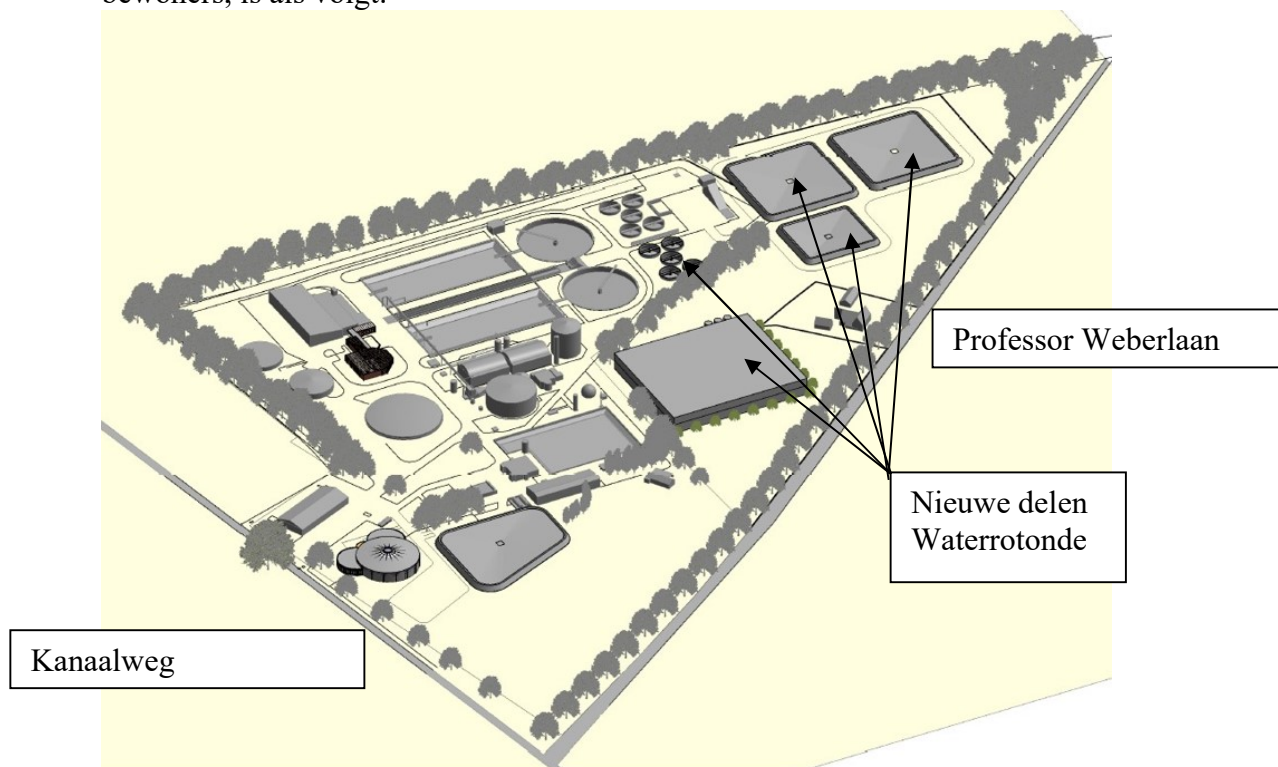
De Waterrotonde veroorzaakt vrijwel geen geluidsoverlast doordat alle gesloten procesinstallaties in een dempende fabriekshal worden geplaatst. De extra installatie voor waterontharding en de overige delen van de bestaande zuivering zullen via geluidswallen (beter) worden afgeschermd.

De Waterrotonde veroorzaakt geen geuroverlast omdat alle procesinstallaties gesloten zijn.

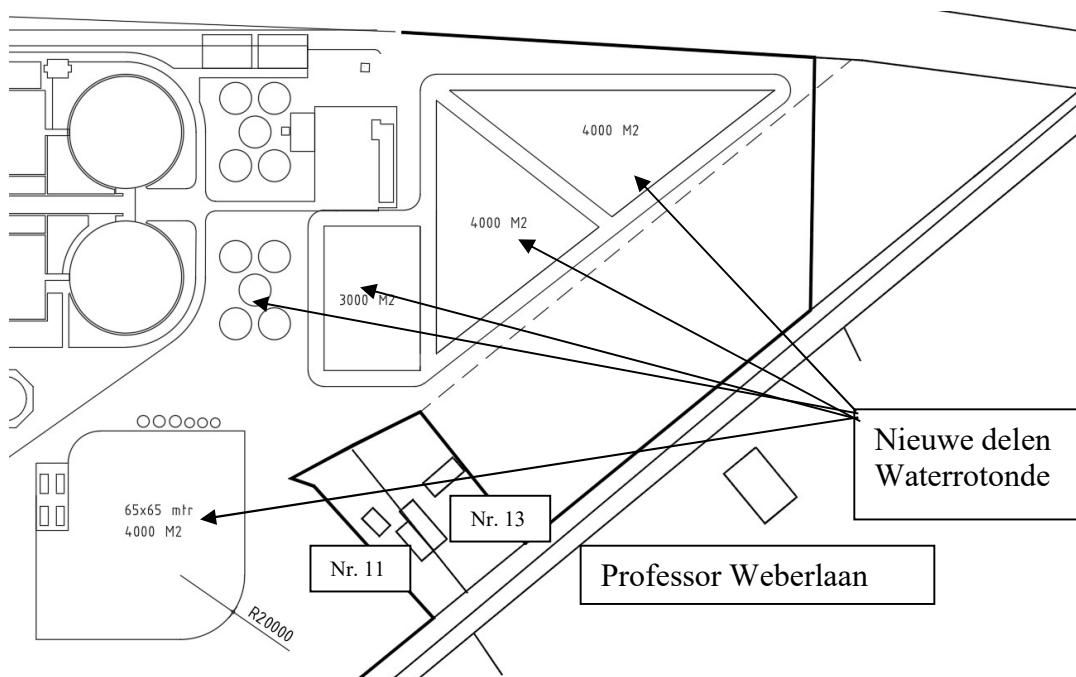
Een ruwe schets van de bestaande zuivering van IWE is als volgt gepresenteerd:



Het eerste ontwerp voor de grootschalige Waterrotonde, dat is gepresenteerd naar de bewoners, is als volgt:



De volgende ruwe schets is één configuratie die de direct omwonenden het meest aanspreekt:



Let op : de afstanden op al deze schetsen zijn niet waarheidsgetrouw weergegeven.
De technische haalbaarheid van deze configuratie moet nader worden onderzocht.

In de bovenstaande configuratie van de Waterrotonde is de fabriekshal opgeschoven richting de bestaande zuivering en de hal heeft een afgeronde hoek gekregen. De positie van de drie opslagbassins is zo ver als mogelijk verplaatst richting de Apeldoornseweg (langs het kanaal). Twee opslagbassins hebben een driehoekige vorm gekregen om het uitzicht voor de omwonenden zo veel mogelijk te handhaven.

De tuinen, de weide en de mogelijkheid om paarden te houden op de grond van IWE kunnen zo grotendeels worden gehandhaafd.

De bewoners op Professor Weberlaan 11 wonen het dichtst op de fabriekshal van de Waterrotonde. Voor deze bewoners is het uitzicht vanuit de zijkant van hun huis - langs de fabriekshal - naar de ponyclub erg belangrijk. Zij wensen aan de zijkant van hun huis een zit met uitzicht te realiseren.

De nieuwe bedrijfshal van de Waterrotonde krijgt een afgeronde hoek. De hal zal daarnaast groen worden aangekleed. Een houten omheining met klimop is één van de mogelijkheden die veel omwonenden aanspreekt, inclusief de bewoners van Professor Weberlaan 11.

De bewoners op Professor Weberlaan 13 willen graag dat de weide naast hun huis onaangetast blijft en dat hun uitzicht richting de Apeldoornseweg blijft gehandhaafd. Zij vinden hun woongenot aangetast door de bouw van de Waterrotonde.

Meerdere omwonenden hebben bij IWE gemeld dat ze verwachten dat er een waardedaling van hun woning zal plaatsvinden.

Enkele omwonenden hebben aangegeven dat ze verwachten dat IWE alle overlast van de bestaande zuivering en ook de Waterrotonde tot een minimum zal beperken, te weten geuroverlast, geluidsoverlast, maar ook de impact op hun uitzicht.

De groene aankleding van het IWE bedrijfsterrein is veel omwonenden belangrijk. In het verleden is er veel groen aangeplant, maar er zijn inmiddels veel planten en bomen afgestorven. Heraanplant van groen is een belangrijk thema.

Er bestaat onder de omwonenden géén consensus over de optimale indeling en de (groene) aankleding. Sommige omwonenden willen zowel de zuivering als ook de Apeldoornseweg volledig aan hun zicht onttrokken hebben, terwijl anderen het vrije uitzicht op de Apeldoornseweg willen handhaven.

Verwachte impact sluiting Stora Enso De Hoop

Op 19 oktober 2023 heeft het management van Stora Enso De Hoop schriftelijk bevestigd dat de papierfabriek De Hoop definitief zal worden gesloten. Een datum is nog niet genoemd, maar de productie van papier was al gestopt en zal niet meer worden opgestart. Aan de direct omwonenden is tijdens de bijeenkomsten en de gesprekken uitgelegd dat enige geuroverlast van de bestaande zuivering van IWE vooral veroorzaakt werd door het afvalwater van Stora Enso De Hoop. De verwachting is uitgesproken dat de geuroverlast van de bestaande zuivering van IWE sterk zal dalen door het destijds voorgenomen besluit om de productie bij Stora Enso De Hoop te stoppen. Dat besluit is nu definitief.

Het voornemen van Folding Boxboard en Neenah Coldenhove is om de Waterrotonde te implementeren, ondanks de sluiting van Stora Enso De Hoop. De technische en financiële haalbaarheid dienen te worden getoetst op basis van de resultaten van de proeffabriek Waterrotonde. De afmeting van de fabriekshal is niet erg afhankelijk van de deelname van Stora Enso De Hoop of de toetreding van nieuwe afnemers.

Volgende stap na de participatie

IWE is nog bezig om de technische configuratie van de grootschalige Waterrotonde te bepalen op basis van de lopende proeven met de proeffabriek Waterrotonde. Deze proeven lopen door tot medio December 2023.

In de loop van het eerste kwartaal van 2024 zullen één of meerdere technische configuraties worden bepaald op basis van de resultaten van de proeven, de potentiële afnemers van de Waterrotonde en de uitkomsten van de proces-technische modellering van de Waterrotonde.

IWE heeft alle omwonenden geïnformeerd dat er een informatiebijeenkomst zal worden georganiseerd zodra de plannen voor de Waterrotonde nader zijn uitgewerkt.

Tijdens deze informatiebijeenkomst zullen de eerder genoemde drie thema's worden besproken:

- 1) Waterrotonde,
- 2) Geur en geluid overlast van de huidige waterzuivering,
- 3) Groenvoorziening.

IWE neemt zich voor om deze bijeenkomst begin van het tweede kwartaal van 2024 te organiseren.