

Waterschap Vechtstromen
t.a.v. mevrouw [REDACTED]
Kooikersweg 1
7609 PZ ALMELO

Brief per e-mail: [REDACTED]

Almelo, 24 november 2025

Betreft: Goedkeuringsbesluit proefneming Lonnekerbrugstraat 175 in Enschede
Zaaknummer: Z2025-ODT-016218

Geachte mevrouw [REDACTED],

Op 26 september 2025 heeft u een verzoek ingediend voor het uitvoeren van een proefneming. De proefneming is gepland binnen de rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) van Waterschap Vechtstromen aan de Lonnekerbrugstraat 175 in Enschede.

U verzoek is geregistreerd onder zaaknummer Z2025-ODT-016218.

In voorschrift 2.1.19 tot en met 2.1.23 van uw omgevingsvergunning van 10 januari 2022 (kenmerk Z2020-ODT-014697) is vastgelegd dat een dergelijke toestemming verleend kan worden.

Besluit

Gelet op de in de overwegingen uitgevoerde toetsing en de betreffende artikelen van de Algemene wet bestuursrecht en bovenstaande voorschriften uit de omgevingsvergunning besluit ik:

- I. aan Waterschap Vechtstromen toestemming te verlenen voor een proefneming met als doel een onderzoek uitvoeren om de RWZI aan de Lonnekerbrugstraat 175 in Enschede geschikt te maken voor de nieuwe eisen van de Europese richtlijn stedelijk afvalwater;
- II. dat de toestemming voor de proefneming geldt tot en met 31 december 2027;

III. dat op de proefneming de volgende voorwaarden van toepassing zijn:

1. twee werkdagen voor de start van de proefneming wordt dit gemeld aan de Omgevingsdienst Twente t.a.v. het team Toezicht en handhaving via info@odtwente.nl;
2. overeenkomstig voorschrift 2.1.23 van de omgevingsvergunning van 10 januari 2022 (kenmerk Z2020-ODT-014697) moet binnen drie maanden na beëindiging van de proefneming de resultaten van de proefneming schriftelijk worden gemeld bij Gedeputeerde Staten van Overijssel via info@odtwente.nl;
3. De opslag in en het gebruik van de variboxen moet voldoen aan paragraaf 4.95 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
4. In afwijking van voorschrift 2.5.3 van de omgevingsvergunning van 10 januari 2022 (kenmerk Z2020-ODT-014697) mag in de bedrijfshal een werkvoorraad gevaarlijke grond- en hulpstoffen in verpakking aanwezig zijn tot de maximale hoeveelheid zoals weergegeven in afbeelding 5.1 van de Projectomschrijving t.b.v. toetsing proefnemingsvoorschrift RWZI Enschede.

Reden van het verzoek

Vanaf 2027 worden in Nederland nieuwe en strengere eisen van kracht voor de kwaliteit van het effluent dat in waterlichamen wordt geloosd. RWZI's moeten zich aanpassen om te voldoen aan de geactualiseerde normen van de Kaderrichtlijn Water (KRW) in 2027 en een enkele jaren later de Europese Richtlijn Stedelijk Afvalwater (ERSA) voor organische microverontreinigingen (OMV's).

Waterschap Vechtstromen heeft verschillende innovatieve trajecten lopen om aan deze strengere eisen te gaan voldoen. Vanuit de strengere eis vanuit de ERSA wil waterschap Vechtstromen (WVS), samen met de partners CLCWater, Jotem Water Solutions, NX Filtration en Van Remmen UV Technology (met financiering van UPPWATER), een onderzoek uitvoeren om RWZI Enschede, maar ook andere zuiveringen in binnen- en buitenland, geschikt te maken voor de nieuwe eisen van de ERSA. De nabehandelingsstap (4de trap) is gericht op het realiseren van een efficiënte, betrouwbare en duurzame waterzuiveringsoplossing die voldoet aan de hoogste standaarden.

Het project is opgebouwd uit twee fases: allereerst een fase met een pilot-opstelling van 50 m³ /uur welke na succesvolle uitkomsten wordt opgeschaald naar een full-scale opstelling van 500 m³ /uur. Indien de technologische oplossing voldoet aan de toepisen en -ambities van WVS, wordt de technologische oplossing in de aankoopfase gebouwd. Het verzoek om proefneming richt zich enkel op de eerste fase.

Overwegingen

Het verzoek met bijbehorende bijlage bevat voldoende informatie zoals omschreven in paragraaf 2.7 van uw omgevingsvergunning van 10 januari 2022 (kenmerk Z2020-ODT-014697).

Voor de duur van de proef wordt uitgegaan van een termijn van maximaal 2 jaar, overeenkomstig de planning in afbeelding 2.1 van de Projectomschrijving t.b.v. toetsing proefnemingsvoorschrift RWZI Enschede.

Op grond van voorschrift 2.1.23 van de genoemde vergunning is een verplichting opgenomen dat de resultaten van de proefneming binnen drie maanden na beëindiging van de proefneming schriftelijk bij Gedeputeerde Staten moeten zijn ingediend.

Bij de proefneming wordt gebruik gemaakt van gevaarlijke stoffen. Een overzicht hiervan staat opgenomen in afbeelding 5.1 van de Projectomschrijving t.b.v. toetsing proefnemingsvoorschrift RWZI Enschede. In de vigerende vergunning van de RWZI staan geen voorschriften opgenomen voor het gebruik van variboxen met gevaarlijke stoffen. Hiervoor gelden echter rechtstreeks de voorschriften uit paragraaf 4.95 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Verder mag er op grond van voorschrift 2.5.3 van de omgevingsvergunning van 10 januari 2022 (kenmerk Z2020-ODT-014697) in werkruimten maximaal 25 liter gevaarlijke grond- en hulpstoffen aanwezig zijn (werkvoorraad). In de hal wordt meer werkvoorraad gebruik, vandaar dat hiervoor een uitzondering is opgenomen in dit besluit.

De proefneming activiteiten moeten verder voldaan aan de voorschriften die zijn gesteld op grond van de omgevingsvergunning van 10 januari 2022 (kenmerk Z2020-ODT-014697).

Bezwaar

Dit besluit wordt bekendgemaakt door toezending aan de aanvrager. Daarnaast wordt een kennisgeving gepubliceerd op www.officielebekandmakingen.nl. De dag na de bekendmaking treedt dit besluit in werking. Binnen zes weken na bekendmaking kan bezwaar worden aangetekend bij de Provincie Overijssel. Informatie hierover vindt u op <https://www.overijssel.nl/loket/bezwaar-klacht-info/bezwaar-beslissing/bezwaar-tegen/>.

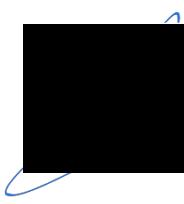
Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van dit besluit niet. Hebben u of derde belanghebbenden er belang bij dat de werking van dit besluit wordt geschorst, dan kan om een voorlopige voorziening worden verzocht bij de Voorzieningenrechter van de rechtbank Overijssel, sector Bestuursrecht. Voor informatie over het indienen van een verzoek belt u met de Rechtbank Overijssel: 088 - 361 55 55.

Vragen?

Neem dan contact op met de heer [REDACTED] van de Omgevingsdienst Twente. U kunt hem bereiken via 0546-749 500 of per e-mail op info@odtwente.nl. Vermeld dan wel het zaaknummer als u reageert op deze brief.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED] ten van Overijssel,


[REDACTED]

Directeur Omgevingsdienst Twente

Afschrift(en):

- Provincie Overijssel
- Gemeente Enschede