Aanpassing waterlijn RWZI Hengelo publiceerbaar

Uw verzoek

Ingediend bij	**provincie Overijssel**
Behandeld door	**samenwerkingsorganisatie Omgevingsdienst Twente**
Soort	Aanvraag vergunning
Activiteit(en)	Bouwactiviteit (technisch)
	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Doel	Aanvullen
Status	Aangevuld
Verzoeknummer(s)	20260401 01870 001 (ingediend op 26-05-2026)
	20260401 01870 002 (ingediend op 07-08-2026)
	20260401 01870 003 (ingediend op 07-08-2026)
	20260401 01870 005 (ingediend op 25-09-2026)
	20260401 01870 004 (ingediend op 07-09-2026)
	20260401 01870 006 (ingediend op 25-09-2026)
	20260401 01870 000 (ingediend op 01-04-2026)
	20260401 01870 008 (ingediend op 02-10-2026)
	20260401 01870 007 (ingediend op 25-09-2026)

Project

Naam van dit project
Aanpassing waterlijn RWZI Hengelo

Projectomschrijving
In het kader van de "Kader Richtlijn Water" waarbij meer fosfaat en stikstof moet worden verwijderd uit het afvalwater wordt de RWZI Hengelo aangepast. De huidige aanpassing bevat een optimalisatie in de waterlijn.

Locatie

Teken een gebied op de kaart



Algemeen

U kunt een bijlage toevoegen over het contact met anderen (participatie).

Geen documenten.

Voeg als bijlage toe: gegevens over de grens van de locatie.

Geen documenten.

Participatie: anderen betrekken bij uw plannen

Heeft u contact gehad met anderen voor wie uw plannen gevolgen hebben?
Nee

Verzoek

Geef uw verzoek een naam
Aanpassing waterlijn RWZI Hengelo

Toelichting op uw verzoek
geen openbare informatie

Uw referentienummer
geen openbare informatie

Hierbij verklaar ik alle vragen naar waarheid te hebben ingevuld.
Ja

Zijn er gegevens die u later opstuurt? Denk aan bouwtekeningen, foto's, plattegronden, etc. Geef hier aan welke gegevens dat zijn en waarom u die later opstuurt.
geen openbare informatie

Zijn er gegevens die u nu niet opstuurt? Geef aan welke gegevens dat zijn en waarom u die niet opstuurt. Bijvoorbeeld omdat u die eerder heeft opgestuurd.
geen openbare informatie

Uw gegevens

Gegevens van de initiatiefnemer

Naam van de organisatie
Waterschap Vechtstromen
Vooraf ingevuld antwoord.

KVK-nummer
58972676
Vooraf ingevuld antwoord.

Vestigingsnummer
-

RSIN
853261179
Vooraf ingevuld antwoord.

Straatnaam
Kooikersweg
Vooraf ingevuld antwoord.

Huisnummer
1
Vooraf ingevuld antwoord.

Huisletter
-

Huisnummertoevoeging
-

Postcode
7609PZ
Vooraf ingevuld antwoord.

Plaatsnaam
Almelo
Vooraf ingevuld antwoord.

Contactgegevens van de initiatiefnemer

Naam van contactpersoon of afdeling
geen openbare informatie

E-mailadres
geen openbare informatie

Telefoonnummer
geen openbare informatie

Vragen en antwoorden

Bouwactiviteit (technisch)

Algemeen

Wat gaat u bouwen?
In het kader van de "Kader Richtlijn Water" waarbij meer fosfaat en stikstof moet worden verwijderd uit het afvalwater wordt de RWZI Hengelo aangepast. De huidige aanpassing bevat een optimalisatie in de waterlijn.

Dit betreft een realisatie van een metaalzoutopslag- en dosering en enkele aanpassingen in de bestaande beluchtingstanks en het luchtcompressorgebouw.

Gaat het om de bouw van één of meer gebouwen of om iets anders?
Iets anders dan een gebouw

Wat zijn de bouwkosten in euro's (exclusief BTW)?
geen openbare informatie

Zijn er gegevens en bescheiden die u later wilt indienen? Geef dan hier aan welke gegevens en bescheiden u later wilt indienen.
Detailtekeningen en detailberekeningen van beton en staalconstructies zullen gedurende de uitvoering worden ingediend

Gebruiksfunctie

Voor welke functie wilt u het bouwwerk geen gebouw zijnde gaan gebruiken?
Andere bouwwerk geen gebouw zijnde

Betreft het bouwwerk een woonboot of een ander drijvend object?
Nee

Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om het bouwen of verbouwen van een seizoensgebonden bouwwerk?
Nee

Gaat het om het bouwen of verbouwen van een tijdelijk bouwwerk?
Nee

Informatie over stikstof en veiligheid bij uitvoering van bouwwerkzaamheden

Levert u ook de gegevens aan over de stikstofemissies en de veiligheid bij het uitvoeren van de bouwwerkzaamheden?
Nee

Bouwactiviteit (omgevingsplan)

Algemeen

Beschrijf de werkzaamheden waarvoor u een vergunning aanvraagt in een paar zinnen.

In het kader van de "Kader Richtlijn Water" waarbij meer fosfaat en stikstof moet worden verwijderd uit het afvalwater wordt de RWZI Hengelo aangepast. De huidige aanpassing bevat een optimalisatie in de waterlijn.

Dit betreft een realisatie van een metaalzoutopslag- en dosering en enkele aanpassingen in de bestaande beluchtingstanks en het luchtcompressorgebouw.

Vink alle werkzaamheden aan die u wilt aanvragen.
Andere nieuw te bouwen bouwwerken dan hierboven genoemd

Wat zijn de totale geschatte bouwkosten in euro's (exclusief BTW)?
geen openbare informatie

Geef hier eventueel een toelichting op de geschatte bouwkosten.
Metaalzoutopslag en dosering: 85.000,--
Actief Slibtanks: 536.000,--

Indien er over uw bouwplan advies wordt gevraagd aan bijvoorbeeld een commissie die over welstand adviseert. Wilt u het bouwplan dan mondeling toelichten aan de adviseur?
Ja

Gebruik

Waarvoor gebruikt u het bouwwerk of het perceel nu?
Iets anders dan wonen

Overige gebruiksfuncties: Geef aan waar u het bouwwerk en/of perceel momenteel voor gebruikt.
Het zuiveren van afvalwater

Gaat u het bouwwerk en/of het perceel ergens anders voor gebruiken?
Nee

Woningen

Verandert het aantal woningen of wooneenheden door de werkzaamheden?
Nee

Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?
Ja

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?
29

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?
86

Geef hier eventueel een toelichting op de wijziging van het bruto vloeroppervlak.
-

Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?
Nee

Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?
Elders

Geef hier eventueel een toelichting op de plaats van het bouwwerk.
Metaalzoutdosering en opslag wordt nabij bestaande metaalzoutdosering geplaatst en de AT wordt uitgebreid met nieuwe bordessen

Oppervlakte bebouwd perceel

Verandert het bebouwde oppervlakte van het perceel (terrein) na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?
Ja

Wat is de bebouwde oppervlakte van het perceel (terrein) in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?
37000

Wat is de bebouwde oppervlakte van het perceel (terrein) in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?
37075

Hoogte bouwwerk

Wat is de hoogte (in meter) van het bouwwerk?
-

Geef hier eventueel een toelichting op de wijziging van de hoogte van het bouwwerk.
-

Hoeveel bouwlagen heeft het bouwwerk?
-

Parkeervoorzieningen

Heeft of krijgt u parkeervoorzieningen op het eigen terrein?
Nee

Bodemonderzoek

Is er een bodemonderzoek uitgevoerd?
Ja

Blijkt er uit het bodemonderzoek dat de toelaatbare kwaliteit wordt overschreden?
Nee

Vooroverleg

Heeft u vooroverleg gehad over uw idee of plan?

Ja

Wat is het zaaknummer?

-

Bijlagen

Bouwactiviteit (technisch)

Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen

Document	Vertrouwelijk
BJ2346-WBO-HEN-DO-DR-CB-1228 - Metaalzoutenopslag- en dosering.pdf	Nee
BJ2346-WBO-HEN-DO-DR-CB-1269-Metaalzoutenopslag- en dosering Bouwkundige plattegrond en doorsnedes.PDF	Nee
BJ2346-WBO-HEN-DO-DR-CS-1303-A-Metaalzoutenopslag- en dosering.pdf	Nee
BJ2346-WBO-HEN-DO-DR-CS-1330-Metaalzoutenopslag- en dosering-Constructieve plattegrond en doorsnedes.PDF	Nee
BJ2346-WBO-HEN-V-DR-CB-1611-Actiefslibtank 1-Bouwkundige plattegrond en doorsnedes.pdf	Nee
BJ2346-WBO-HEN-V-DR-CB-1612-Actiefslibtank 2-Bouwkundige plattegrond en doorsnedes.pdf	Nee
BJ2346-WBO-HEN-V-DR-CB-1613-Actiefslibtank 3-Bouwkundige plattegrond en doorsnedes.pdf	Nee
BJ2346-WBO-HEN-V-DR-CB-1614-Actiefslibtank 4-Bouwkundige plattegrond en doorsnedes.pdf	Nee

Constructieve berekening

Document	Vertrouwelijk
5130A-G1 - OVERZICHT BORDESSEN AT3- TER CONTROLE.pdf	Nee
Bijlage A1_Grondonderzoek_IJzerchloride opslag.pdf	Nee
Bijlage A2_Berekeningsresultaten D-Foundations_Metaalzoutopslag bearing piles_NEN2025.pdf	Nee
Bijlage I_RWZI Hengelo_Metaalzoutenopslag_REPORT v2.pdf	Nee
Bijlage I_RWZI Hengelo_Metaalzoutenopslag_REPORT.pdf	Nee
Bijlage IIIa_RWZI Hengelo_Actiefslibtanks_REPORT v2.pdf	Nee
Bijlage IIIa_RWZI Hengelo_Actiefslibtanks_REPORT.pdf	Nee
Bijlage IIIa_RWZI Hengelo_Actiefslibtanks_REPORT.pdf	Nee
Bijlage IIIb_notitie dimensionering scheidingswanden en opdrijven tank 4.pdf	Nee
BJ2346-WBO-HEN-DO-RP-CS-0106 Geotechnisch funderingsadvies_IJzerchloride opslag.pdf	Nee

Document	Vertrouwelijk
BJ2346-WBO-HEN-DO-RP-CS-1509-Toelichting op de constructie concept 1.0.pdf	Nee
BJ2346-WBO-HEN-DO-RP-CS-1509-Toelichting op de constructie def2.0 (merged)_compressed.pdf	Nee
BJ2346-WBO-HEN-DO-RP-CS-1509-Toelichting op de constructie definitief 1.0.pdf	Nee
IBZ26327_B01_Constructieberekeningen_staal_UO-fase_staal-RWZI-Hengelo_BROEZE-v1.0_EB_(01.09.2026).pdf	Nee

Constructieve veiligheid

Geen documenten.

Toelichting op ontwerp constructie

Geen documenten.

Beschermen van de gezondheid

Geen documenten.

Mechanische ventilatie

Geen documenten.

Duurzaamheid

Geen documenten.

Thermische isolatie

Geen documenten.

Bruikbaarheid en toegankelijkheid

Geen documenten.

Bouwwerkinstallaties

Geen documenten.

Kwaliteitsverklaringen en CE-markeringen

Geen documenten.

Overige gegevens noodzakelijk voor toetsing

Document	Vertrouwelijk
1. AR-421-2025-029727-01.pdf	Nee
1. Kwal.Gr-Bgr + Beoord. IW (T.101+T.130)(141332).pdf	Nee
1. Overzichtskaart deellocaties.pdf	Nee
10. 2025050072_nld.pdf	Nee

Document	Vertrouwelijk
10. Boorkaart deellocaties F, G en I.pdf	Nee
10. Boorkaart deellocaties I.pdf	Nee
11. 2025050073_nld.pdf	Nee
11. Boorkaart deellocaties J en K.pdf	Nee
12. 2025052790_nld.pdf	Nee
13. AR421-2025-059408-01_nld.pdf	Nee
14. 2025052992_nld.pdf	Nee
15. 2025053117_nld.pdf	Nee
2. certificate 2025026697 47299351.pdf	Nee
2. Wbb met kleur (BoToVa)(141332).pdf	Nee
3. certificate 2025026698 47299431.pdf	Nee
3. Kwal. baggersp.opper.water T.103A(141332).pdf	Nee
4. Baggersp. versp. op landb. T.105(141332).pdf	Nee
4. certificate 2025032524 47538678.pdf	Nee
4. Overzichtskaart partijen.pdf	Nee
5. certificate 2025032525 47535716.pdf	Nee
6. Boorkaart deellocaties D.pdf	Nee
6. certificate 2025035134 47620988.pdf	Nee
7. Boorkaart deellocaties E.pdf	Nee
7. certificate 2025037989 47775683.pdf	Nee
8. AR421-2025-047512-01_nld.pdf	Nee
8. Boorkaart deellocaties E, F, G en I.pdf	Nee
9. AR421-2025-036097-01_nld.pdf	Nee
Bijlage 1 kwaliteitsborging voor (water)bodem en-of asbestonderzoek.pdf	Nee
Bijlage A1_Grondonderzoek_IJzerchloride opslag.pdf	Nee
Bijlage A2_Berekeningsresultaten D-Foundations_Metaalzoutopslag bearing piles_NEN2025.pdf	Nee
BJ2346-RHD-HEN-DO-RP-OM-0074 Verkennend bodemonderzoek RWZI Hengelo definitief.pdf	Nee
BJ2346-WBO-HEN-DO-RP-CB-0079-Bemalingsadvies Hengelo AT modellering definitief.pdf	Nee

Document	Vertrouwelijk
BJ2346-WBO-HEN-V-DR-TM-1601 Plotplan Nieuw.pdf	Nee
BJ2346-WBO-HEN-V-DR-TM-1611 Bestaande situatie.pdf	Nee
BJ2346-WBO-HEN-VO-RP-EV-0047 Milieuhygienisch vooronderzoek bodem.pdf	Nee
Inhoudsopgave levering 25-9-2026 tbv bouwvergunning.pdf	Nee
PFAS analyse..pdf	Nee
risicomatrix-bouw-en-sloopveiligheid-241009.pdf	Nee
W+B standaard boorprofielen(141332).pdf	Nee

Bouwactiviteit (omgevingsplan)

Gegevens uit te brengen advies agrarische adviescommissie

Geen documenten.

Rapport archeologische waarde

Geen documenten.

Bodemonderzoek

Document	Vertrouwelijk
1. AR-421-2025-029727-01.pdf	Nee
1. Kwal.Gr-Bgr + Beoord. IW (T.101+T.130)(141332).pdf	Nee
1. Overzichtskaart deellocaties.pdf	Nee
10. 2025050072_nld.pdf	Nee
10. Boorkaart deellocaties F, G en I.pdf	Nee
10. Boorkaart deellocaties I.pdf	Nee
11. 2025050073_nld.pdf	Nee
11. Boorkaart deellocaties J en K.pdf	Nee
12. 2025052790_nld.pdf	Nee
13. AR421-2025-059408-01_nld.pdf	Nee
14. 2025052992_nld.pdf	Nee
15. 2025053117_nld.pdf	Nee
2. certificate 2025026697 47299351.pdf	Nee
2. Wbb met kleur (BoToVa)(141332).pdf	Nee
3. certificate 2025026698 47299431.pdf	Nee
3. Kwal. baggersp.opper.water T.103A(141332).pdf	Nee

Document	Vertrouwelijk
4. Baggersp. versp. op landb. T.105(141332).pdf	Nee
4. certificate 2025032524 47538678.pdf	Nee
4. Overzichtskaart partijen.pdf	Nee
5. certificate 2025032525 47535716.pdf	Nee
6. Boorkaart deellocaties D.pdf	Nee
6. certificate 2025035134 47620988.pdf	Nee
7. Boorkaart deellocaties E.pdf	Nee
7. certificate 2025037989 47775683.pdf	Nee
8. AR421-2025-047512-01_nld.pdf	Nee
8. Boorkaart deellocaties E, F, G en I.pdf	Nee
9. AR421-2025-036097-01_nld.pdf	Nee
Bijlage 1 kwaliteitsborging voor (water)bodem en-of asbestonderzoek.pdf	Nee
BJ2346-RHD-HEN-DO-RP-OM-0074 Verkennend bodemonderzoek RWZI Hengelo definitief.pdf	Nee
BJ2346-WBO-HEN-VO-RP-EV-0047 Milieuhygienisch vooronderzoek bodem.pdf	Nee
PFAS analyse..pdf	Nee
W+B standaard boorprofielen(141332).pdf	Nee

Situatietekening bestaande toestand

Document	Vertrouwelijk
BJ2346-WBO-HEN-V-DR-TM-1611 Bestaande situatie.pdf	Nee

Situatietekening nieuwe toestand

Document	Vertrouwelijk
BJ2346-WBO-HEN-V-DR-TM-1601 Plotplan Nieuw.pdf	Nee

Uiterlijk van het bouwwerk

Document	Vertrouwelijk
BJ2346-WBO-HEN-DO-DR-CB-1228 - Metaalzoutenopslag- en dosering.pdf	Nee
BJ2346-WBO-HEN-DO-DR-CB-1269-Metaalzoutenopslag- en dosering Bouwkundige plattegrond en doorsnedes.PDF	Nee
BJ2346-WBO-HEN-DO-DR-CS-1303-A-Metaalzoutenopslag- en dosering.pdf	Nee
BJ2346-WBO-HEN-DO-DR-CS-1330-Metaalzoutenopslag- en dosering-	Nee

Document	Vertrouwelijk
Constructieve plattegrond en doorsnedes.PDF	

Overige gegevens noodzakelijk voor toetsing aan omgevingsplan

Document	Vertrouwelijk
Bijlage A1_Grondonderzoek_IJzerchloride opslag.pdf	Nee
Bijlage A2_Berekeningsresultaten D-Foundations_Metaalzoutopslag bearing piles_NEN2025.pdf	Nee
Bijlage I_RWZI Hengelo_Metaalzoutenopslag_REPORT.pdf	Nee
Bijlage II_RWZI Hengelo_Luchtcompressor gebouw_REPORT.pdf	Nee
Bijlage IIIa_RWZI Hengelo_Actiefslibtanks_REPORT.pdf	Nee
Bijlage IIIb_notitie dimensionering scheidingswanden en opdrijven tank 4.pdf	Nee
BJ2346-WBO-HEN-DO-RP-CB-0079-Bemalingsadvies Hengelo AT modellering definitief.pdf	Nee
BJ2346-WBO-HEN-DO-RP-CS-0106 Geotechnisch funderingsadvies_IJzerchloride opslag.pdf	Nee
BJ2346-WBO-HEN-DO-RP-CS-1509-Toelichting op de constructie concept 1.0.pdf	Nee
BJ2346-WBO-HEN-DO-RP-CS-1509-Toelichting op de constructie def2.0 (merged)_compressed.pdf	Nee
BJ2346-WBO-HEN-DO-RP-CS-1509-Toelichting op de constructie definitief 1.0.pdf	Nee
Inhoudsopgave levering 25-9-2026 tbv bouwvergunning.pdf	Nee
risicomatrix-bouw-en-sloopveiligheid-241009.pdf	Nee