



Integrale waterhuishouding Griendtsveen

Dorpsavond Griendtsveen

4 februari 2026

Inhoud

- Wat hebben we gedaan:
 - Optimaliseren hoofdwateraanvoer Peelkanalen
 - Integrale waterhuishouding Griendtsveen
 - Nazorg
 - Monitoring
- Beheer en onderhoudsplan
- Toekomst
 - Vuilvanger Helenavaart
 - Uitvoering van het onderhoud
- Einde

Wat hebben we gedaan?

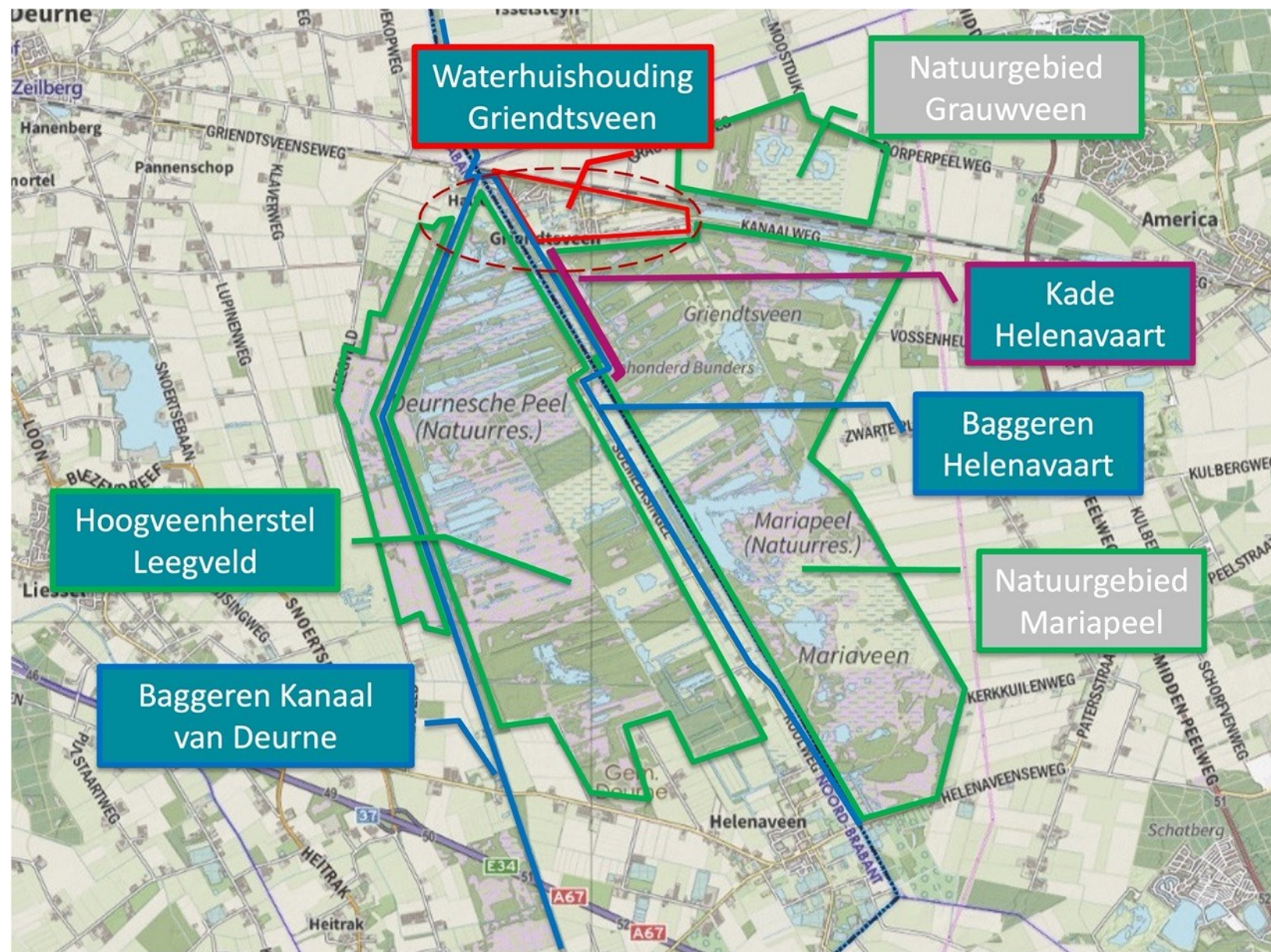


**waterschap
limburg**

Optimaliseren hoofdwateraanvoer Peelkanalen

- Hoogveenherstel Leegveld → Aa en Maas – Provincie Noord-Brabant
- Baggeren Helenavaart → Waterakkoord Waterschap Limburg – Aa en Maas
- Baggeren Kanaal van Deurne → Waterakkoord Waterschap Limburg – Aa en Maas
- Waterhuishouding Griendtsveen → Waterschap Limburg (package-deal)
- Compartimentskade Helenavaart → Staatsbosbeheer (package-deal)
- *Toegevoegd:* vervroegde vervanging vuilopvanglocatie de Halte (Helenavaart)

Gebied en projecten



Packagedeal Griendtsveen

- Ook: ontzorging inwoners van Griendtsveen
 - Nazorgregeling → Waterschap Limburg/Gemeente/WS Aa en Maas/Staatsbosbeheer (loopt tot 1-1-2029)
 - Monitoring grondwaterstanden → Artesia
 - Beheer en onderhoud 'op maat' → Waterschap Limburg/gemeente Horst a/d Maas



Monitoring

- Resultaten Artesia



Gegevens

Tijdreeksen

Stijghoogte

Meteo

Maatregelen

Tijdreeksanalyse

Doel

Methode

Voorbeeld

Synthetisch

Werkelijk

Resultaat

Onzekerheden

Aanbevelingen

14

Resultaat

Natura 2000

- 45% van de meetpunten toont vernatting, 15% verlaging, 30% geen netto-effect.

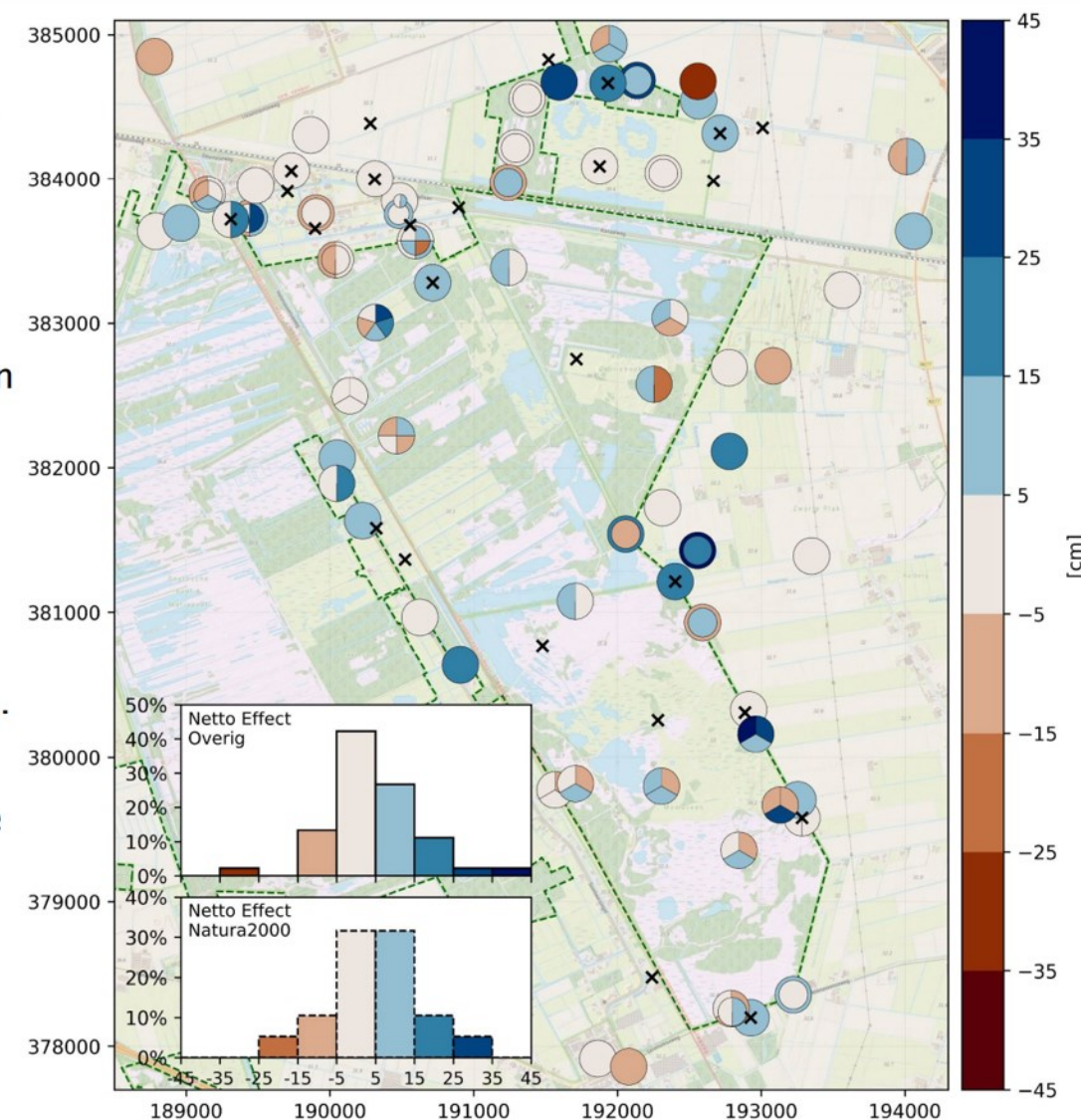
Buiten Natura 2000

- 40% geen verandering, 28% lichte verhoging, 10% aanzienlijke stijging (tot 25 cm).

Algemene trend

- hogere gemiddelde grondwaterstand, correlatie met maatregelen (geen bewezen causaliteit).

Kruisjes



Resultaat



Resultaat



Beheer en onderhoudsplan



**waterschap
limburg**

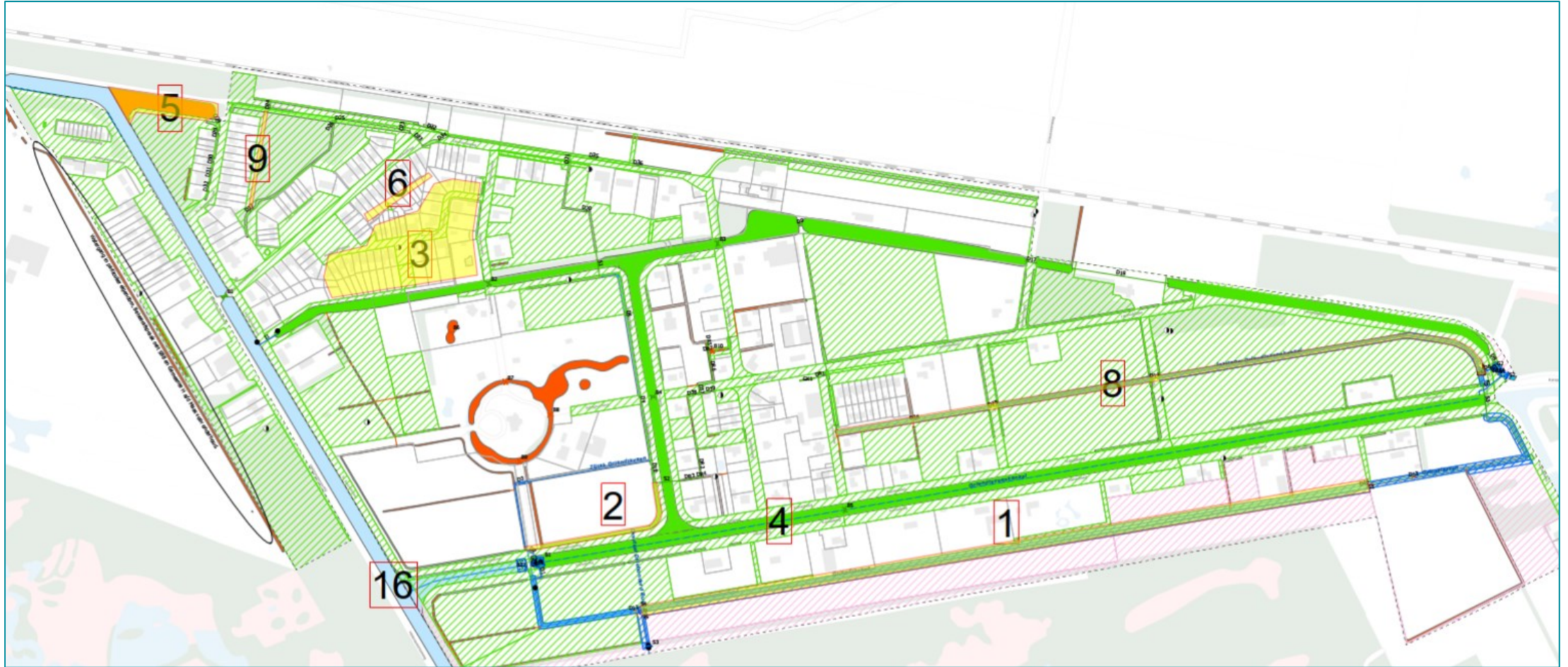
Beheer en onderhoudsplan

- Beheer- en onderhoudsplan gaat over
 - Eigenaarschap, Beheer , Onderhoud en Monitoring
- Inloopmomenten 3 april en 16 oktober 2024
- Huiswerk: antwoord geven op gestelde vragen
 - Waterpeilen
 - Lekkages
 - Overlast

Huiswerkopgaven

1. Natte percelen Kanaalweg (zuidzijde)
2. Afvoerroute aanpassen
3. Grondwateronderzoek
4. Peilbeheer kanalen
5. Dode arm Helenavaart
6. Drainagepalen
7. Historisch peil op Helenavaart / Analyse van peil Helenavaart
8. Onderhoud Zijtak Griendtsveen (kwadranten naar gemaal Lavendel)
9. Greppel achterzijde St. Barbarastraat / Vogelbosje
10. Maaibestek
11. Communicatie en terugkoppeling
12. Analyse peil Helenavaart
13. App WaterstandLimburg
14. Toevoegen meetpunten aan Waterstand Limburg App
15. Bodemhoogtes sloten
16. Peil Helenavaart

Huiswerkopgaven



Resultaten huiswerkopgaven



1. Natte percelen Kanaalweg

2. Afvoerroute aanpassen

→ In de zomer van 2025 stond de sloot droog. Dit gaat om het hogere peil, als gevolg van de extreem natte omstandigheden in 2023/2024. Zie foto van de locatie van afgelopen zomer en van nu.



Griendtsveen 9-7-25



Griendtsveen 24-11-25

Resultaten huiswerkopgaven

3. Grondwateronderzoek



- Aanvullend onderzoek: grondwateroverlast is geen gevolg van de uitgevoerde werkzaamheden. De hoge grondwaterstand wordt ook bevestigd door peilbuisdata.
- Deze analyse is nog uitgebreid met analyse klimaatdata met meerdere neerslagstations en extra duiding Kerst 2023. Uitkomsten worden hierin bevestigd.

Resultaten huiswerkopgaven



4. Peilbeheer kanalen

- Het peil is nu heel stabiel en dit is ook het peil vanuit het verleden. Voor stabiele veenbodem is een stabiel peil noodzakelijk. Ook mag het peil niet te laag zijn vanwege funderingen etc.. Deze kunnen gaan zakken als het peil structureel of voor langere tijd 20 cm omlaag gaat. De overlast was het gevolg van de zeer natte omstandigheden. Uit het rapport van Sweco blijkt ook dat het grondwaterpeil direct te relateren is aan de neerslag en niet aan de waterpeilen.

Resultaten huiswerkopgaven



5. Dode arm Helenavaart

- Er is afgelopen jaar vanuit WL contact geweest met ASR en met een aannemer uit de omgeving die mogelijk voor ASR ging baggeren. ASR is aan zet om te bepalen wat nodig is. Afweging tussen kosten en baten voor ASR dus.

Resultaten huiswerkopgaven



6. Drainagepalen Past. Hendriksstraat

- In maart 2025 zijn huisbezoeken afgelegd door J. Lensen en M. Siecker bij de bewoners in de Past. Hendriksstraat. Alle bewoners geven aan dat de maatregelen een merkbaar en positief effect hebben gehad en dat het aanzienlijk minder nat danwel droog is geworden.

Resultaten huiswerkopgaven

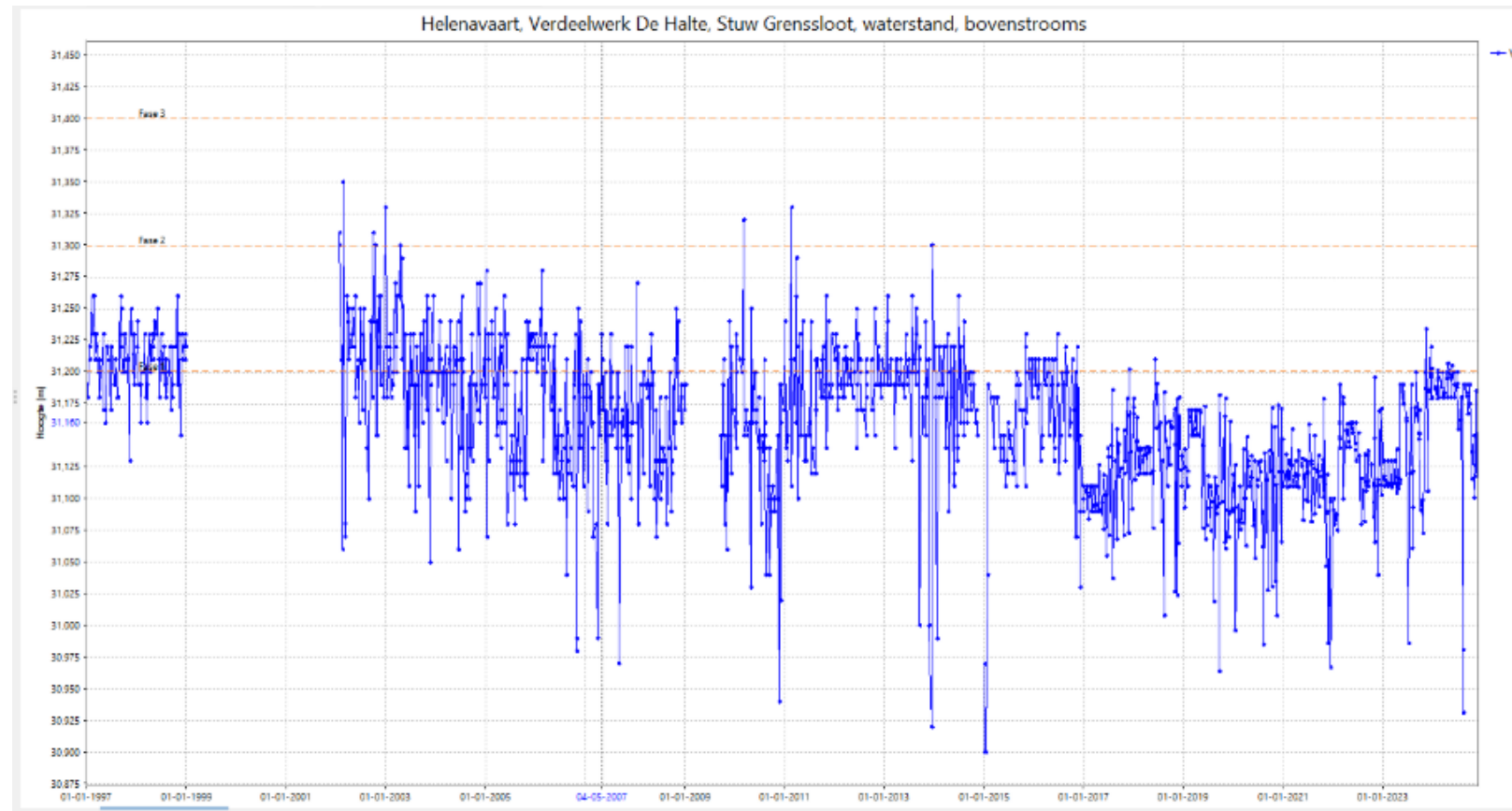


- 7. Historisch peil op de kanalen
- 12. Analyse van peil Helenavaart
- 16. Peil Helenavaart

- In een grafiek is het peil opgenomen van de Helenavaart tussen 1994-2024. Uit de grafiek blijkt dat het peil niet hoger is komen te staan ten opzichte van afgelopen 30 jaar. Tijdens het aanpassen van de regeling op de kunstwerken op de peelkanalen en wateraanvoer stond het peil mogelijk enkele centimeters hoger dan afgelopen jaren.
- Het peil bij de stuw De Halte zorgt niet voor een opstuwing in de kanalen van de 'polder Griendtsveen' en ook niet voor een verhoging van de peilen in de polder of dat het water niet weg kan.
- Het gevoel van water rondpompen dat de omgeving ervaart klopt deels. Er wordt water in het systeem gelaten en uiteindelijk wordt dit water weer uit de 'polder' gepompt. Dit doen we voor het creëren van doorstroming en dus verversing van het totale watersysteem. Mede op verzoek van de omgeving.

Resultaten huiswerkopgaven

- Stuw Helenavaart De Halte 1997-2024



Resultaten huiswerkopgaven

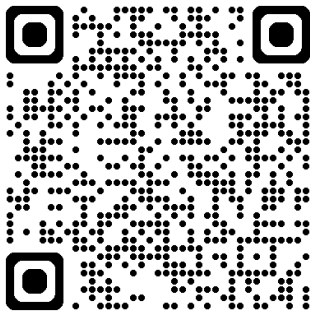


8. Onderhoud Zijtak Griendtsveen (kwadranten naar gemaal Lavendel)

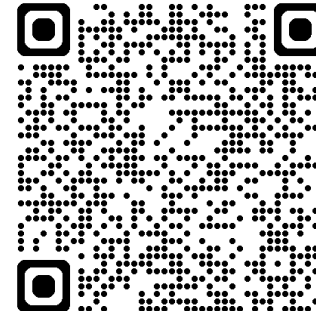
10. Maaibestek

→ Nieuwe toezichthouder van gemeente is Jelle. Er is inmiddels al gemaaid door Vaessen en dit gaat goed. Bladafval wordt nog in een extra ronde door Vaessen verwijderd. Bewoners kunnen meldingen maken via de buitenbeter app van de gemeente.

BuitenBeter app voor iPhone:



BuitenBeter app voor Android:



Resultaten huiswerkopgaven



9. Greppel achterzijde St. Barbarastraat / Vogelbosje

- Bas van de Lisdonk van gemeente Horst aan de Maas heeft de situatie nader bekeken. Er is geen ruimte voor een greppel. Ingreep heeft een te grote impact op het vogelbosje. Daarnaast liggen de huizen een stuk hoger dan het bosje zodat het water weg kan.

Resultaten huiswerkopgaven

11. Communicatie en terugkoppeling

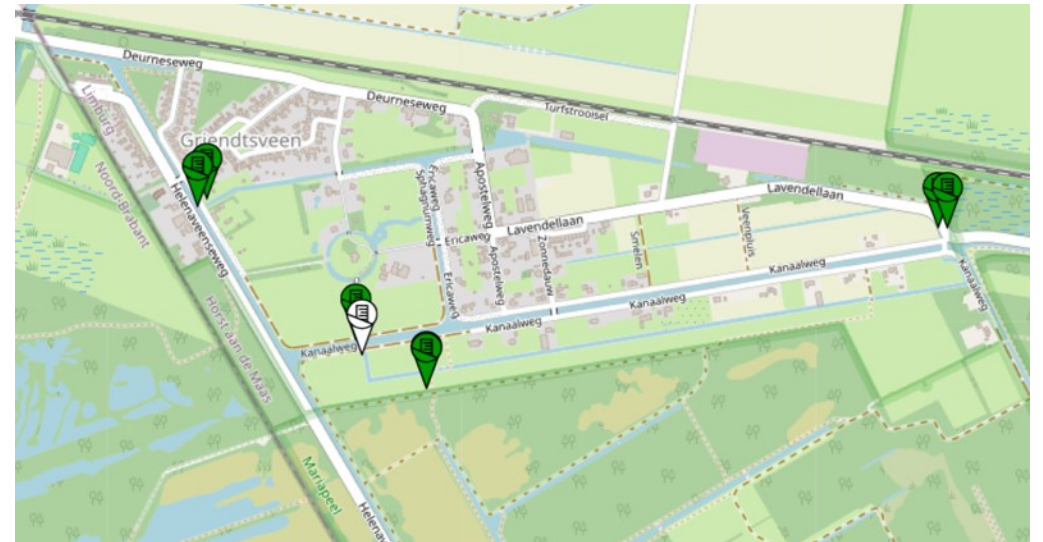
- Publicatie in Mededelingenblad van de 2e inloopavond BOM op 28-11-2024 (wk 48).
- Er is een meterkastkaart ontworpen voor het loket t.b.v. onderhoud en beheer van de watergangen in Griendtsveen. Deze wordt vanavond uitgedeeld en nog op een nader te bepalen locatie in Griendtsveen worden neergelegd. Bewoners kunnen meldingen over maaien maken via de buitenbeter app van de gemeente.

Resultaten huiswerkopgaven

13. App WaterstandLimburg

14. Toevoegen meetpunten aan Waterstand Limburg App

- Technisch niet haalbaar om de bandbreedte van waterstanden aan te passen. Daarom bij extreem weer toch liever even op de computer te kijken. Dit is de meest praktische oplossing.
- Meetpunten van de nieuwe gemalen zijn aan de app toegevoegd.



Resultaten huiswerkopgaven

15. Bodemhoogtes sloten

- De meetploeg heeft een nulmeting voor de projectwerkzaamheden uitgevoerd. In het BOM is opgenomen dat er om de paar jaar een nieuwe inmeting wordt uitgevoerd. Zowel bij WL als de gemeente heerst nu het gevoel dat de bodemhoogtes op orde zijn.
- In het BOM is opgenomen dat 1x per 5 jaar een inspectie plaatsvindt voor de bodemhoogtes. Dit hoeft geen formele inmeting te zijn. Het kan ook met een prikstok ter bepaling of de diepte voldoende is. In 2029 moet de eerste inspectie van de bodemhoogtes plaatsvinden.

Pauze



Vuilopvanglocatie de Halte (Helenavaart)



**waterschap
limburg**





Vuilopvanglocatie de Halte

- Investeren in het aanpassen en optimaliseren van de locatie
- Afstemming met en bestuurlijke besluitvorming door Waterschap Limburg en Aa en Maas
- Ontwerpproces waarbij meerdere varianten zijn onderzocht en afgewogen
 - Automatische krooshekreiniger
 - Krooshekken noord- en zuidzijde spoor
 - Verbetering opstelplaats
 - Landschappelijke inpassing en uitstraling

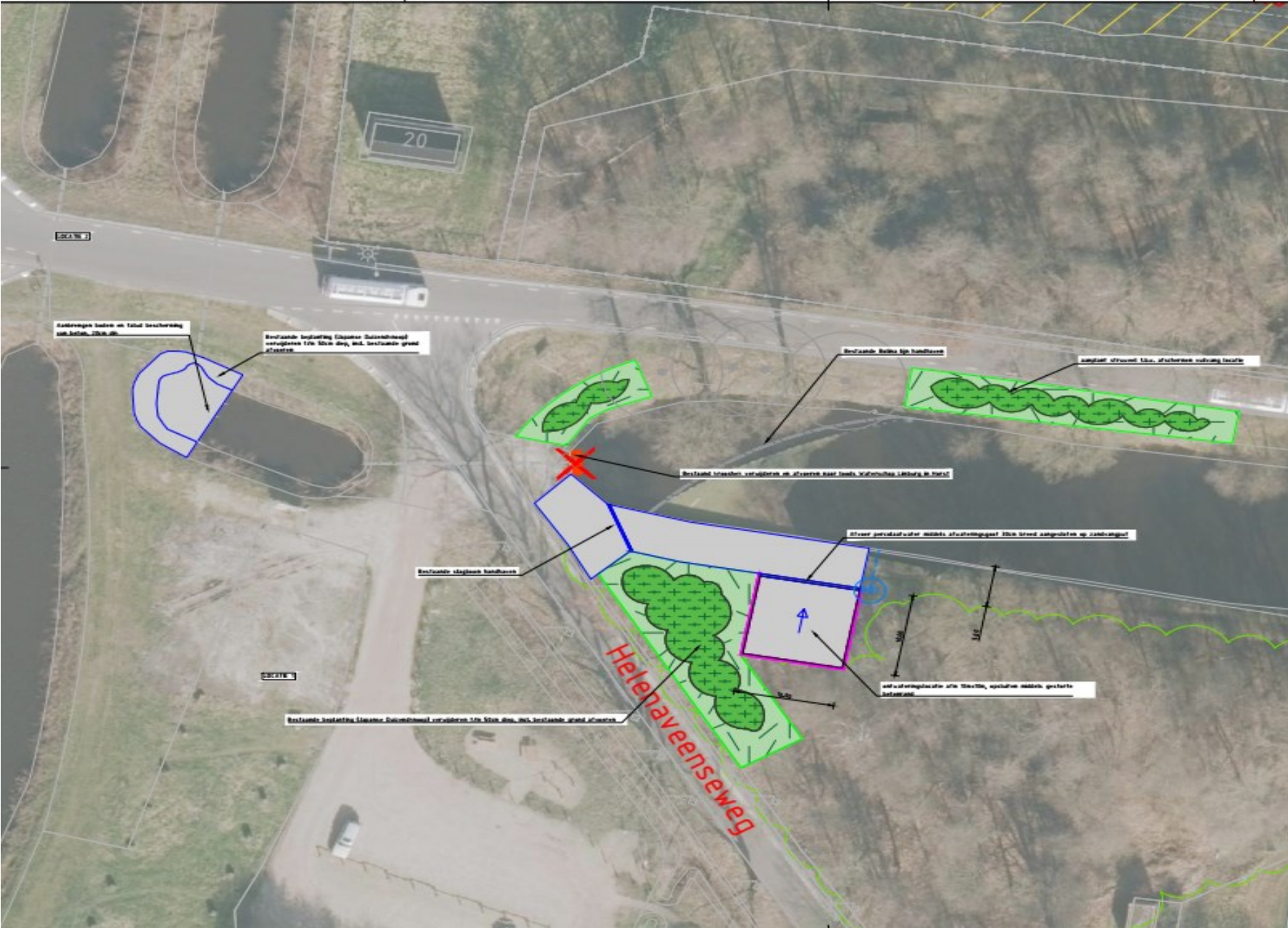
Automatische krooshekreiniger

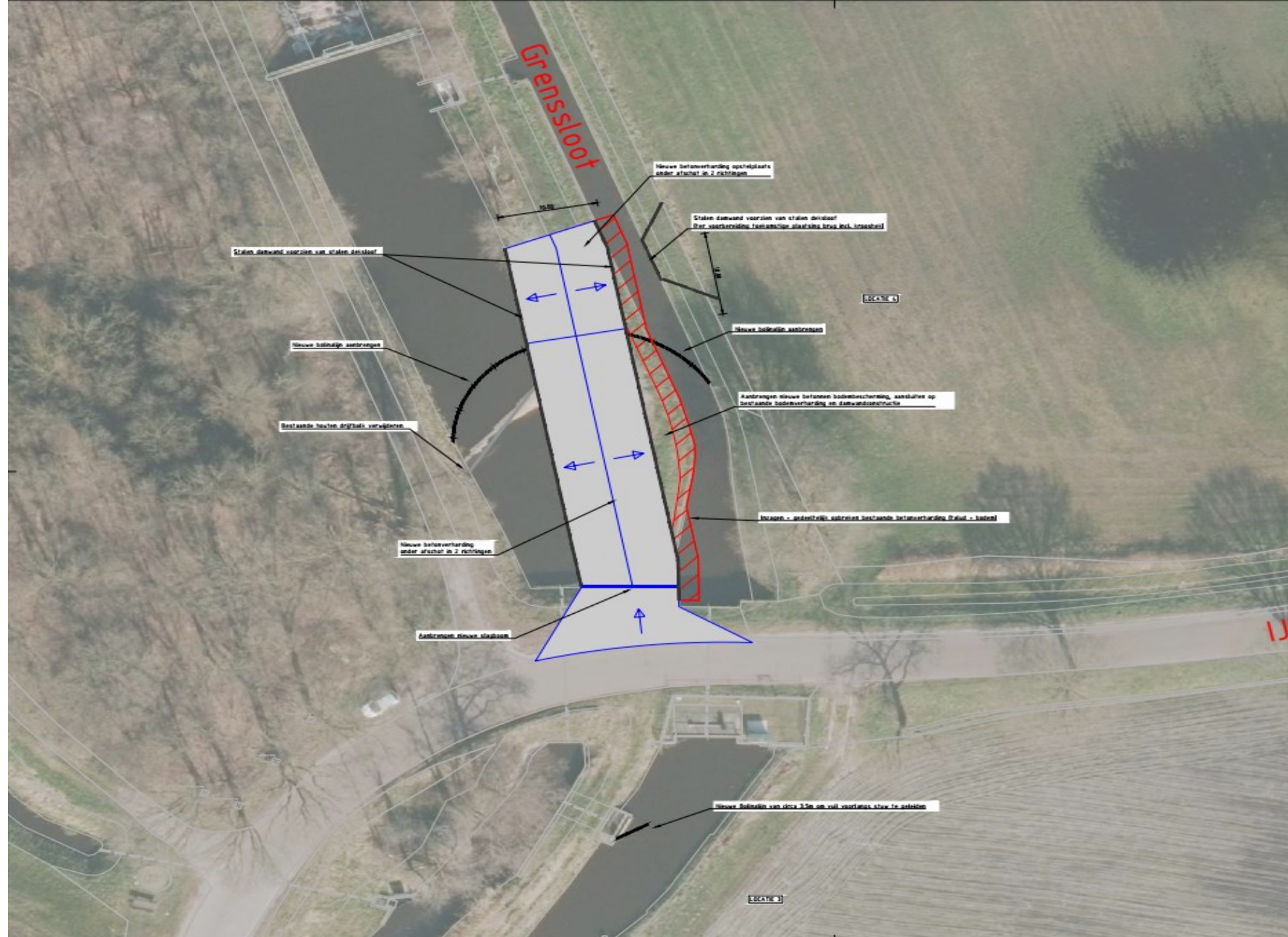
- Onderzochte variant automatische reiniger, maar
 - Niet goed landschappelijk in te passen
 - In strijd met beschermd dorpsgezicht (RCE)
 - Aanvoer van maaisel bij maaibeurten te groot om er uit te halen
 - Hoge kosten investering en onderhoud



Voorkeursvariant aanpassing vuilopvanglocatie







Globale tijdsplanning

- Voorbereiding, vergunningen en uitwerking ontwerp
• incl. omgevingsdialoog 1^e helft 2026
- Aanbesteding en selectie aannemer 2^e helft 2026
- Aanvang werkzaamheden 1^e/2^e kwartaal 2027

Uitvoering van het onderhoud



**waterschap
limburg**

Uitvoering van het onderhoud

- Waterstelsel van Waterschap Limburg, gemeente Horst aan de Maas én particuliere eigenaren
- Samenwerking is essentieel om het systeem optimaal te laten functioneren en dichtslibben van het systeem voorkomen
- Wat is er georganiseerd:
 - 1 gezamenlijke aannemer (fa. Vaessen)
 - 1 aanspreekpunt

Jelle Thiesen:
📞 06-15 29 39 53 / ✉ j.thiesen@horstaandemaas.nl
 - 1 meldpunt (BuitenBeter-app)



Onderhoud door uzelf

Meterkastkaart

Hoe beheer en onderhoud je zelf de watergang?

Bladafval opruimen

Zorg ervoor dat je geen bladeren in de waterlopen blaast. Gooi de bladeren in de dichtsbijznde bladkorf.

Waarom?

Teveel groenafval zorgt voor opstuwung in de waterlopen.



 **Melding maken?**



presente
**horst
aan de
maas**

- Maaien
- Onderhoud bomen en bermen

 **Maak een melding via de BuitenBeter app op de smartphone.** Download de app via www.buitenbeter.nl



waterschap
limburg

- Hoge en lage waterpeilen

 **Maak een omgevingsmelding via de website**
waterschaplimburg.nl

 **Dringende melding?**
Bel Meldkamer Water:
(0800) 03 41



Bekijk het beheer-, onderhouds- en monitoringsplan



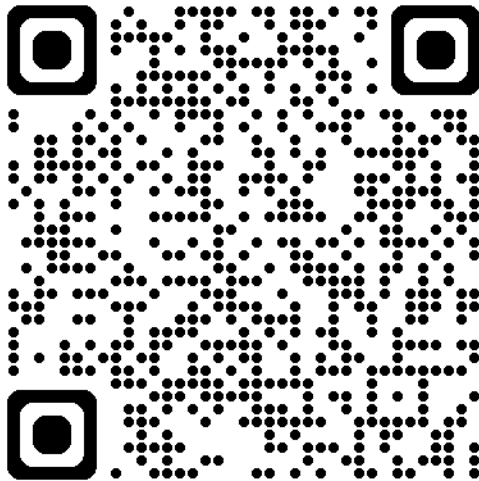


Voor een goedwerkend watersysteem moeten we **samen** het beheer en onderhoud op orde houden!

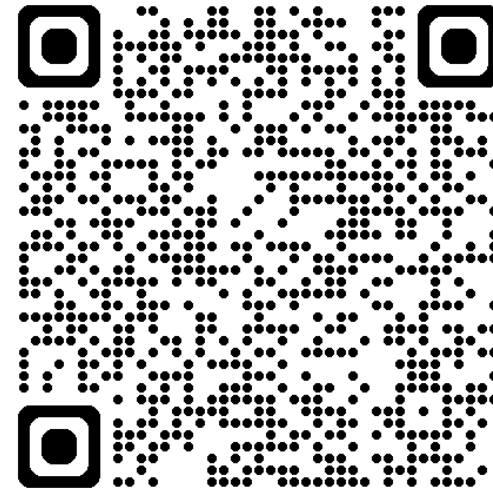
Download de BuitenBeter app



BuitenBeter app voor iPhone:



BuitenBeter app voor Android:



Einde

- Afronding van de avond

