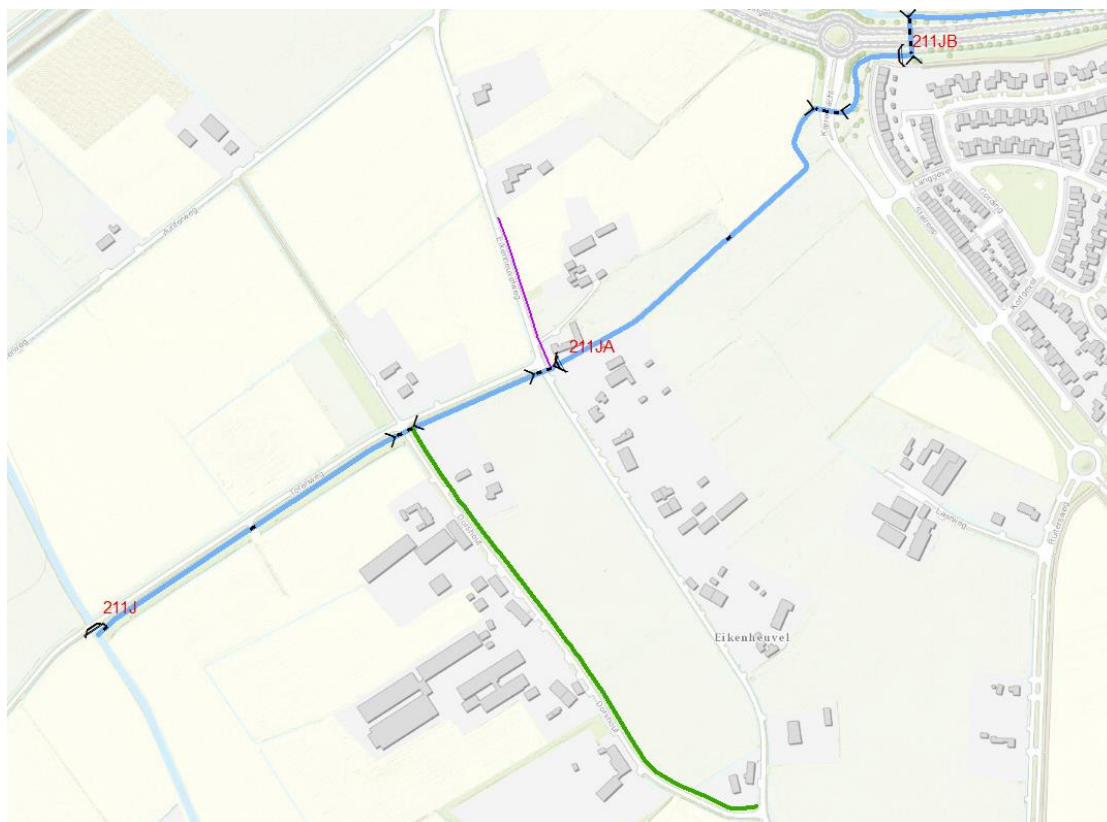


PROJECTPLAN

voor de wijziging van een waterstaatswerk
Artikel 5.4 Waterwet

Aanpassen stuw 211-JA in waterloop 211053



Projectplan aanpassen stuw 211-JA

Inhoudsopgave

Projectplan Waterwet

Voor de aanleg of wijziging van een waterstaatswerk op grond van artikel 5.4 Waterwet

Deel I	Aanleg of wijziging van duiker
Deel II	Verantwoording
Deel III	Rechtsbescherming
Deel IV	Bijlagen

Leeswijzer

Het projectplan bestaat uit vier delen. In deel I wordt beschreven wat het waterschap gaat doen en hoe het werk wordt uitgevoerd. Deel II geeft een toelichting op waarom dit werk wordt uitgevoerd. Dit deel is, met andere woorden, de onderbouwing van het plan. Deel III geeft informatie over de rechtsbescherming en de procedures, en deel IV bevat overzichtskaarten, rapporten en onderzoeken die voor het plan van belang zijn.

DEEL I AANLEG, WIJZIGING OF VERWIJDEREN VAN STUW

1) Aanleiding en doel

Aanleiding

Stuw 211-JA in watergang 211053 functioneert na de renovatie in 2015 niet naar behoren. Afgelopen jaren is gebleken dat bij het hanteren van het gewenste streefpeil van 10.70 N.A.P.+ in een zomersituatie de kans op wateroverlast in dit korte hellende peilvak groot is. Dit als gevolg van de smalle doorstroombreedte van 0,82m. De drempel ligt in de huidige situatie op 10,07 N.A.P.+ (zie Bijlage I).

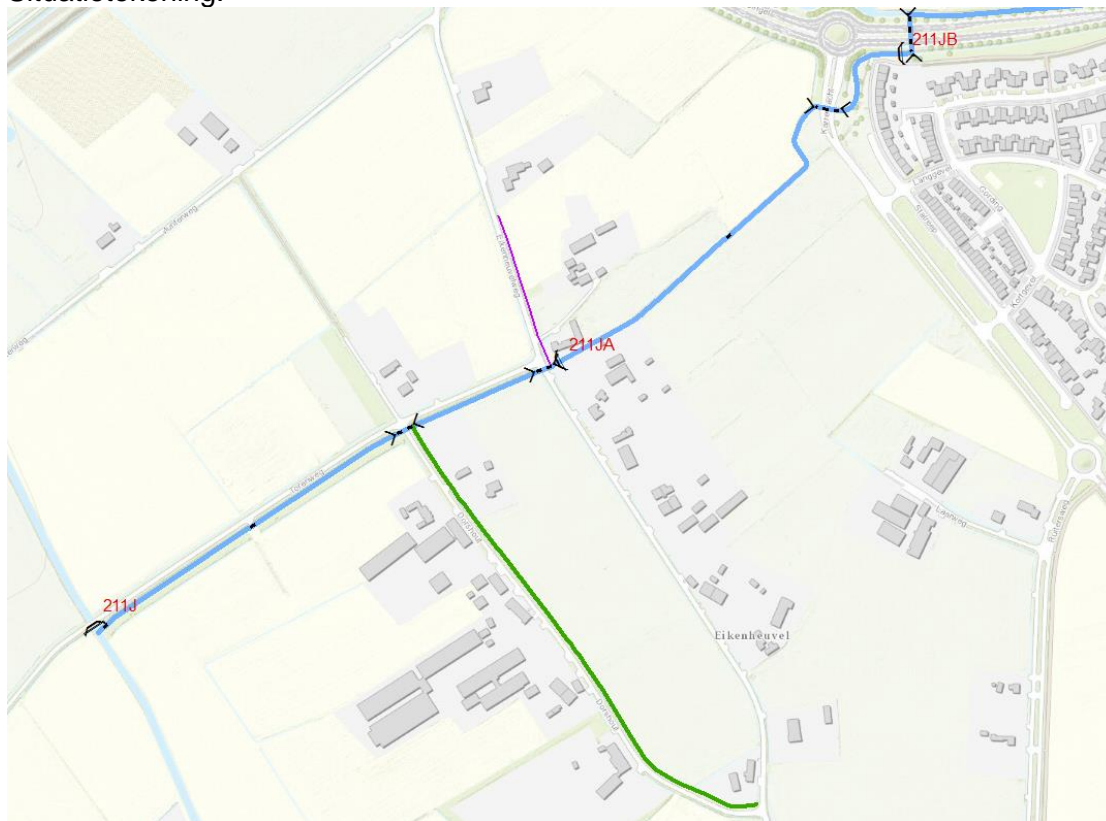
Doel

Het wegnemen van het risico op wateroverlast.

2) Locatie

Eikenheuvelweg Uden, waterloop 211053 stuw 211-JA (zie figuur 1.1)

Situatietekening:



Figuur 1.1

3) Beschrijving van de waterstaatswerken

211-JA is een stuw die noodzakelijk is voor het peilbeheer (zie Bijlage II).

De stuwklep wordt verbreed en de drempel verlaagd. Bovendien wordt de stuw geautomatiseerd.

4) Beschikbaarheid gronden

Voor de aanleg zal gebruik worden gemaakt van gronden in eigendom van Waterschap Aa en Maas.

5) Effecten van het plan

- Positieve effecten:
 - Het waterpeil is door het automatiseren van de stuw efficiënter te regelen.
 - Door de verbreding van de doorstroombreedte en verlaging van de drempel zal het water beter weg kunnen.
- Negatieve effect: geen.

6) Wijze waarop het werk zal worden uitgevoerd

Het aanpassen van de stuw zal vanaf perceel UDN00 P 3528 worden uitgevoerd.

Om bereikbaarheid mogelijk te maken zullen dragline schotten geplaatst worden over de watergang.

7) Beschrijving van de te treffen voorzieningen, gericht op het ongedaan maken of beperken van nadelige gevolgen.

7.1 Beperken nadelige gevolgen van het plan

Materieel wordt uitgevoerd via grond in eigendom van waterschap Aa en Maas.

7.2 Financieel nadeel

Als gevolg van dit projectplan is geen financiële schade voorzien die de uitvoering van het project in de weg staat. Indien een belanghebbende ten gevolge van dit besluit toch schade lijdt of zal lijden, die redelijkerwijs niet of niet geheel te zijnen laste behoort te blijven en ten aanzien waarvan de vergoeding niet of niet voldoende anderszins is verzekerd, kan op grond van artikel 7.14 van de Waterwet een verzoek om schadevergoeding worden ingediend. Voor de wijze van indiening van een dergelijk verzoek en voor de procedure wordt verwezen naar de website www.aanenmaas.nl.

8) Legger, beheer en onderhoud

8.1 Legger

Na uitvoering van de werkzaamheden zullen de wijzigingen worden doorgevoerd in 'de legger' van het waterschap.

8.2 Beheer en onderhoud

Bij de effecten van het plan onder hoofdstuk 5 is per onderdeel uitgewerkt, wat de wijziging betekent voor het beheer en onderhoud. Hierbij wordt uitvoering gegeven aan de onderhoudsverplichtingen uit 'de legger'.

DEEL II VERANTWOORDING

1) Verantwoording op basis van wet- en regelgeving

Als een waterschap een waterstaatswerk wil aanleggen of wijzigen, dient op grond artikel 5.4 Waterwet een projectplan te worden vastgesteld, met daarin een beschrijving van het werk en de wijze waarop dat zal worden uitgevoerd en een beschrijving van de voorzieningen om nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk ongedaan te maken of te beperken. Het werk dient bij te dragen aan de doelstellingen van de Waterwet waaronder

- voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen (artikel 2.1).

2) Verantwoording op basis van beleid

2.1 Toets beleid waterschap

Dit werk wordt uitgevoerd conform het beleid zoals vastgelegd het Waterbeheerplan 2016 – 2021 en de Nota peilbeheer in vrij afwaterende gebieden (Partiële herziening, vastgesteld 10 april 2020)".

2.2 Toets overig beleid

Niet van toepassing.

3) Verantwoording van de keuzen in een project

Na renovatie in 2015 van stuw 211-JA is de klep te smal gebleken, doordat de schuifstuw is vervangen door een klepstuw is het doorstroomoppervlak enigszins verkleind. De ervaring van districtsmedewerkers van het waterschap is dat het peil sneller omhoog komt. Door de stuw te automatiseren is dit efficiënter te sturen.

4) Benodigde vergunningen en meldingen

Het betreft wijzigingen aan het watersysteem die via dit projectplan gereguleerd worden. Vergunningen van andere overheden zijn niet noodzakelijk.

DEEL III RECHTSBESCHERMING

Zienswijze

Als een ontwerp-projectplan is vastgesteld, wordt dit bekend gemaakt. Het plan ligt gedurende zes weken ter inzage. Voordat het waterschap een definitieve beslissing neemt, kunnen belanghebbenden en ingezetenen gedurende deze periode hun zienswijze op dit ontwerp-projectplan kenbaar maken. Dat kan schriftelijk of mondeling. Een reactie moet vóór afloop van de termijn bij het waterschap zijn ingediend. In beginsel kunnen uitsluitend degenen die tijdig een zienswijze hebben ingediend, tegen het definitief vastgestelde plan beroep instellen.

Beroep en hoger beroep

Als het projectplan is vastgesteld, wordt dit bekend gemaakt. Het plan ligt gedurende zes weken ter inzage. Gedurende zes weken vanaf de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd kan beroep worden ingesteld bij de rechtbank. Belanghebbenden die tijdig een zienswijze hebben ingediend en belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingediend, kunnen beroep indienen. Voor het indienen van een beroepschrift is griffierecht verschuldigd. Tegen de uitspraak van de rechtbank kan vervolgens hoger beroep worden ingediend bij de Raad van State.

Crisis- en herstelwet

Op de vaststelling van een projectplan is afdeling 2 van hoofdstuk 1 van de Crisis- en herstelwet van toepassing. Dit betekent dat de belanghebbenden in het beroepschrift moeten aangeven welke beroepsgronden zij aanvoeren tegen het besluit. Na afloop van de termijn van zes weken kunnen geen nieuwe beroepsgronden meer worden aangevoerd. Belanghebbenden wordt verzocht in het beroepschrift te vermelden dat de Crisis- en herstelwet van toepassing is.

Verzoek om voorlopige voorziening

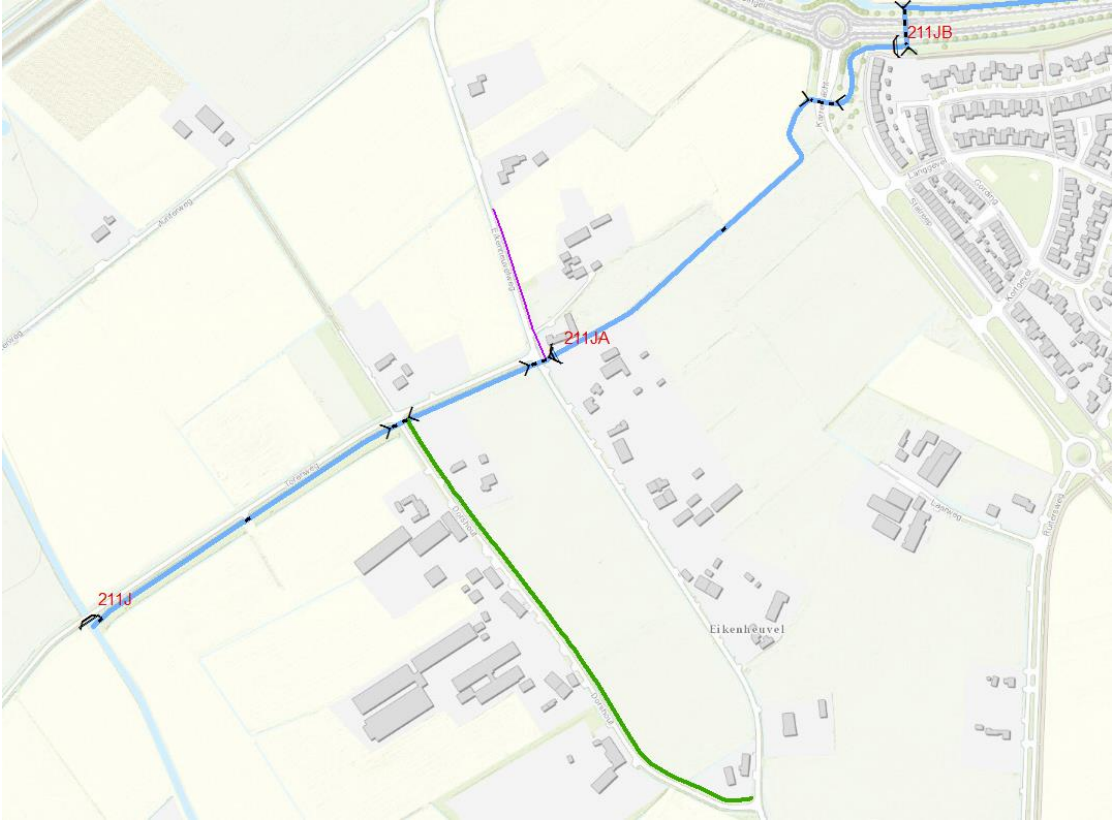
Het projectplan treedt na vaststelling in werking, ook al wordt er een beroepschrift ingediend. Dit betekent dat de maatregelen opgenomen in het projectplan kunnen worden uitgevoerd. Om dit te voorkomen kunnen belanghebbenden gelijktijdig of na het indienen van een beroepschrift een zogenaamd “verzoek voor het treffen van een voorlopige voorziening” worden gevraagd bij de Voorzieningenrechter van de rechtbank. Ook in dat geval is griffierecht verschuldigd.

DEEL IV BIJLAGEN

Bijlage 1: Kaart locatie

Bijlage 2: Hydrologisch advies

Bijlage 1: Kaart locatie aanpassen stuw 211-JA



HYDROLOGISCH ADVIES

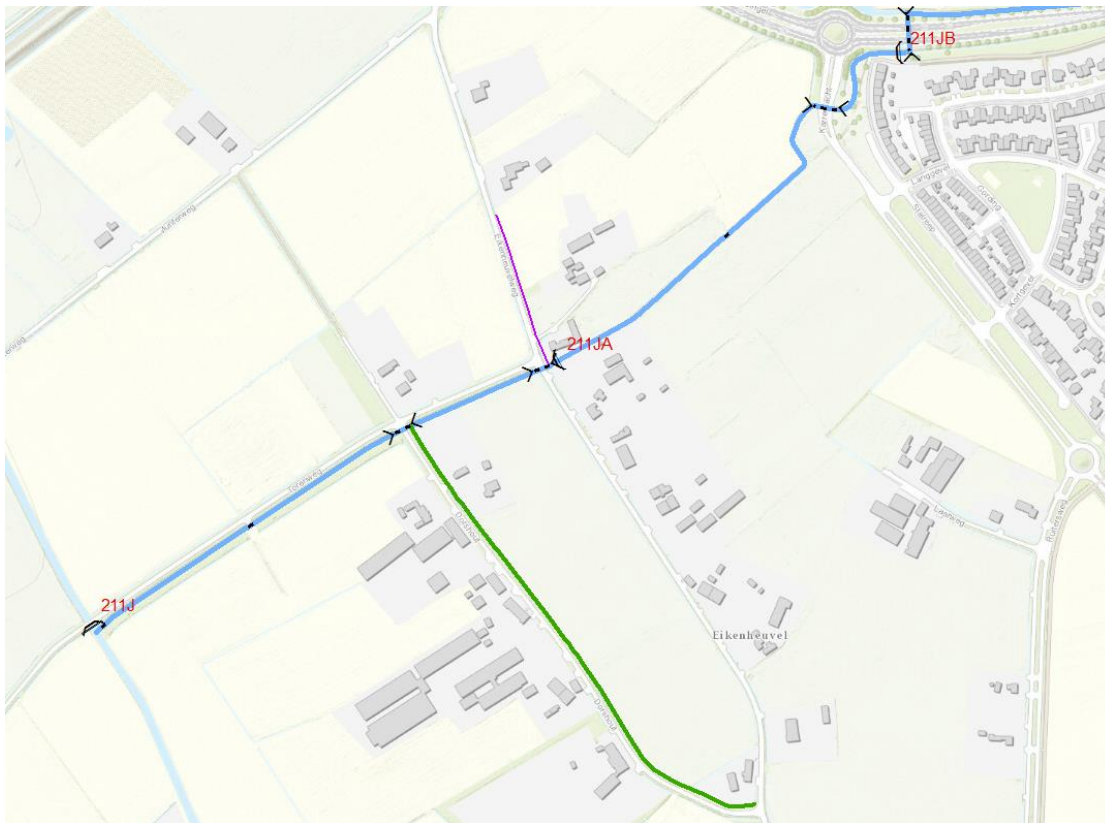
Aan : District beneden Aa
Van : Sanne Relou, Hydroloog waterschap Aa en Maas
Datum : 06-01-2020
Onderwerp : Aanpassen stuw 211JA

Aanleiding

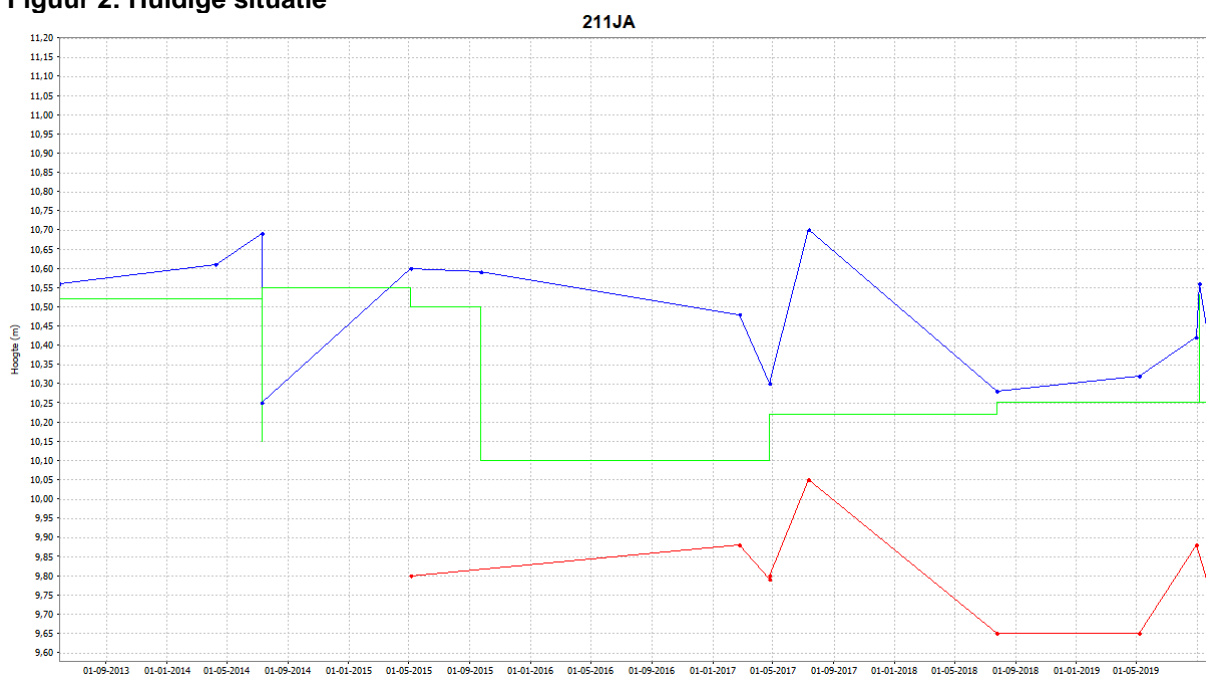
Stuw 211JA is een handmatige stuw en ligt ten Zuiden van Uden. Door het hoogteverschil komt de neerslag in dit gebied snel tot afstroming en in droge tijden is het water moeilijk vast te houden. Hierdoor is het wenselijk om de stuw te automatiseren, de drempel te verlagen en de doorstroombreedte te verbreden. Deze memo geeft een hydrologisch advies over het vervangen van de stuw.

Aanpassen stuw 211JA

Afbeelding 1 geeft de huidige situatie weer. Stuw 211JA is op dit moment een handmatige stuw. Deze stuw wordt vervangen en geautomatiseerd. Het streefpeil van de huidige stuw is 10.60mNAP met een bovengrens van 10.70mNAP en een ondergrens van 10.30mNAP. Grafiek 1 geeft de handmetingen van stuw 211JA weer. Hierin is te zien dat het streefpeil vaak niet wordt gehaald. Wanneer de stuw wordt aangepast en wordt verbreed naar een overstortbreedte van 1,50 meter en een laagste stuwstand (drempel) van 9.82 N.A.P.+ krijgt, kan er nauwkeuriger op een streefpeil worden gestuurd. Door het automatiseren kan water beter vastgehouden worden en overtollig water wordt sneller afgevoerd omdat de stuw automatisch zakt. Hierdoor krijg je een watersysteem wat sneller reageert op de weersveranderingen.

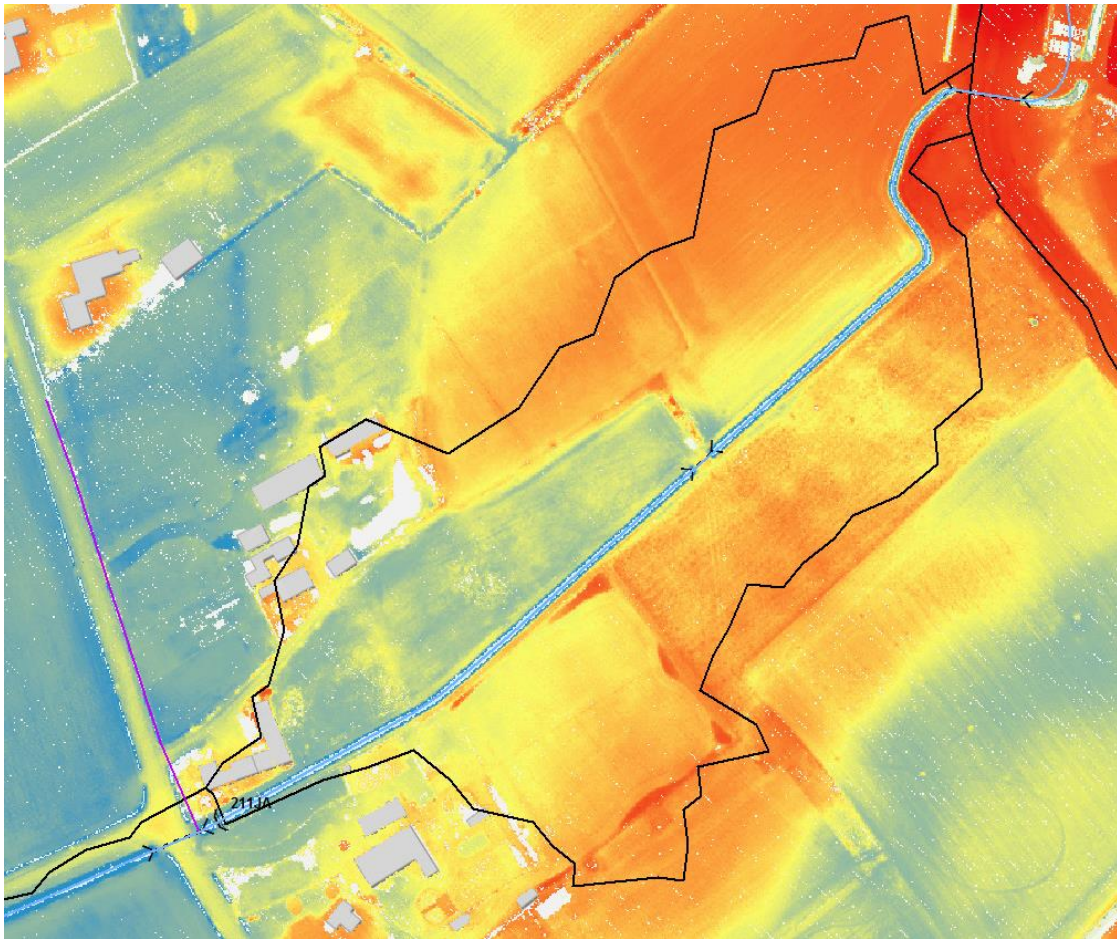


Figuur 2: Huidige situatie



Grafiek 1, Huidige stuw handmatige metingen

Figuur 2 geeft de maaiveldhoogte en het afwateringsgebied weer. Het laagste maaiveld ligt op 11.00mNAP. Voor het gebied wordt uitgegaan van een drooglegging van 40cm t.o.v. het laagste maaiveld zoals vastgelegd in de Nota Peilbeer. Dit betekent dat het huidige streefpeil van 10.60mNAP hetzelfde kan blijven.



Figuur 3, Hoogtekaart met afwateringsgebied

Conclusie/ advies

Het aanpassen en automatiseren van stuw 211JA zal een positief effect hebben op het hanteren van het juiste peil. Het streefpeil van de stuw kan hetzelfde blijven als in de huidige situatie.