

Locaties hoogwatersloot in AGV/ Waternet gebied 2020

Algemeen

Conform de afspraken zoals gemaakt in 2016 met Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden (HDSR) en AGV/ Waternet, brengen wij het waterpeil niet hoger op dan 5 cm onder het maaiveld. Dit om uitspoeling in het aangrenzende perceel te voorkomen. Dit is iets wat de veehouders overigens ook niet appreciëren...

We zetten de sloten op hoog peil door het plaatsen van een stuw en/ of het dichten van een duiker. Vervolgens wordt in bijna alle gevallen water ingepompt uit de aangrenzende sloot d.m.v. een waterpomp die op zonne-energie werkt. Een enkele veehouder werkt nog met een andersoortige pomp.



Om een te hoog peil te voorkomen, werken wij met een vlottersysteem dat aangesloten zit op de waterpomp (welke op zonne-energie werkt). We stellen de vlotter zo in, dat de pomp stopt met pompen zodra het gewenste peil is bereikt.

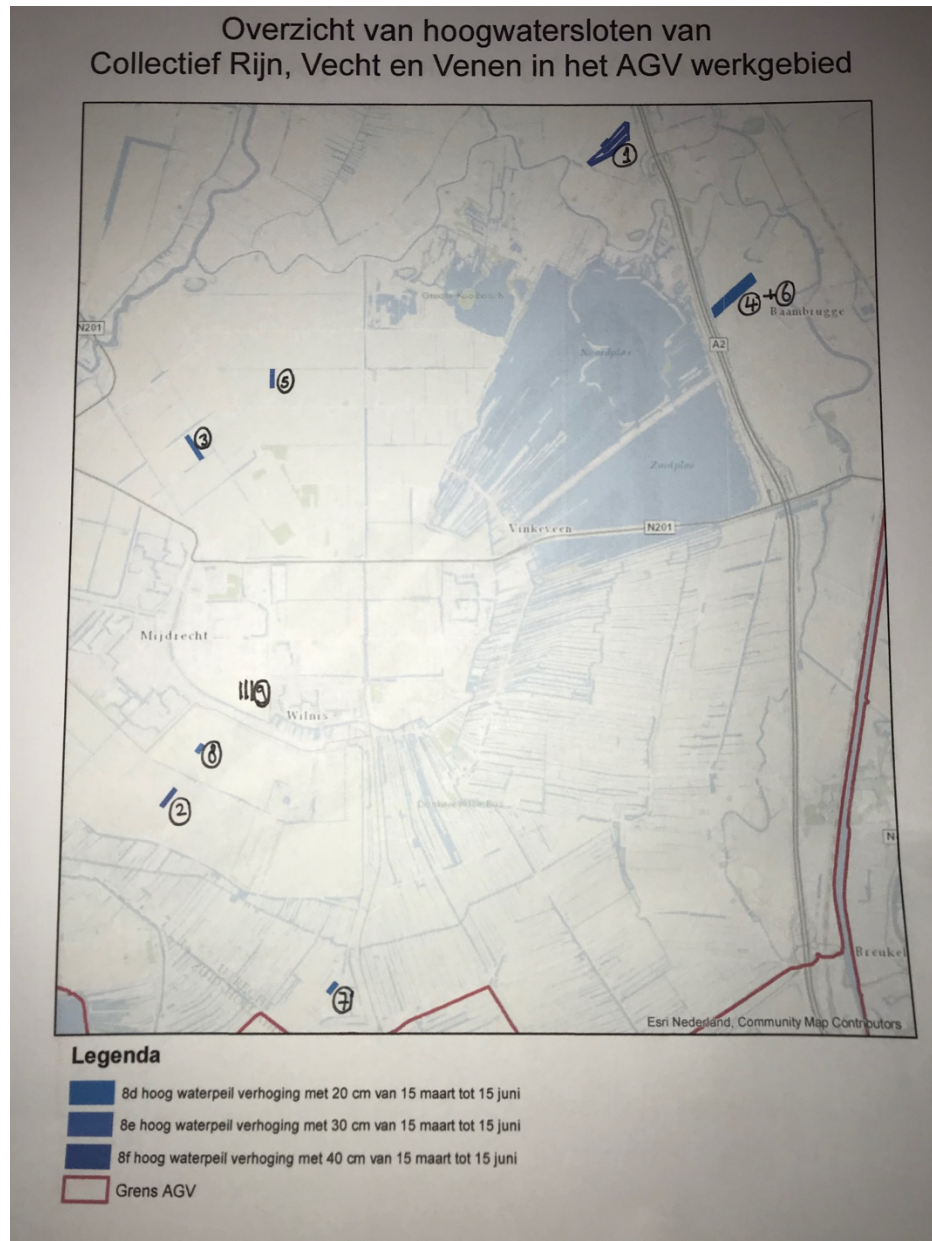
In de meeste stuwen is een klep/ schijf of een 90 graden-pijp aangebracht die zo kan worden gesteld, dat het water weer kan worden afgevoerd. Deze wordt sowieso gebruikt na afloop van de vergunningsperiode, 15 juni. Het hoge peil wordt weer gehanteerd na 15 maart, de 90 graden pijp gaat dan weer omhoog. Bij overmatige regenval tijdens de vergunningspijp, kan dezelfde pijp natuurlijk worden gebruikt voor afvoer van overtollig water.

De Waterschappen hebben indertijd overigens verklaard geen gevaar te zien m.b.t. (het effect van) de kwaliteit van het water dat de hoogwatersloot zou verlaten bij het afvoeren.

Monitoring

Wat de monitoring betreft zullen wij de vergunningsvoorschriften volgen. We hebben in het gebied van HDSR in het verleden op het nitraatgehalte gemeten. Als er nog andere stoffen worden voorgeschreven, dan ontvangen wij graag uw hulp bij het vinden en verkrijgen van de juiste meetapparatuur.

Overzichtskaart locaties



1. Polderweg 1, Abcoude
2. Bovendijk 38, Wilnis
3. Middenweg 4, Mijldrecht
4. Ter hoogte van De Horn 1, Baambrugge (adres landgebruiker: Rijksstraatweg 21, Baambrugge)
5. Proostdijerdwarsweg 20, 3646 AM, Waverveen
6. (Een 3e sloot) Ter hoogte van De Horn 1, Baambrugge (adres landgebruiker: Rijksstraatweg 21, Baambrugge)
7. Een binnensloot, gelegen landinwaarts tussen Wilnis Zuwe nr. 46 en 48 te Wilnis (adres landgebruiker: Geerkade 10, 3648 NX Wilnis)
8. Burg. Padmosweg 169, Wilnis.
9. Ter hoogte van Wilnisse Zijweg, Wilnis (adres landgebruiker: van Teijlingenweg 15, 3471 GA, Kamerik. Dit betreft 3 sloten.

BESCHRIJVING PER LOCATIE

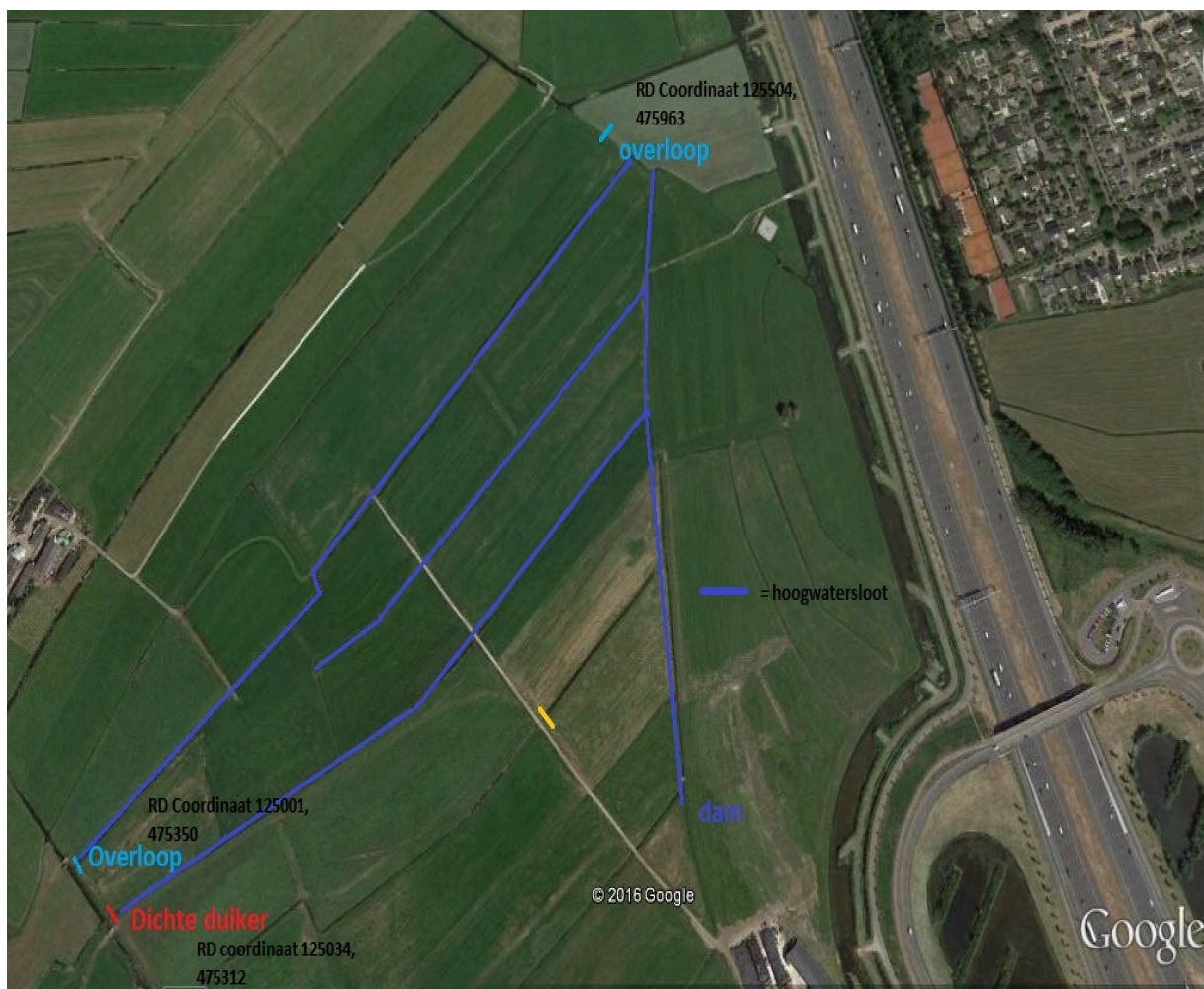
1. Polderweg 1 Abcoude

Uit: Bijlage aanvraag Watervergunning Polderweg 1 Abcoude

Op RD coördinaat 125034, 475312 wordt een duiker dichtgezet.

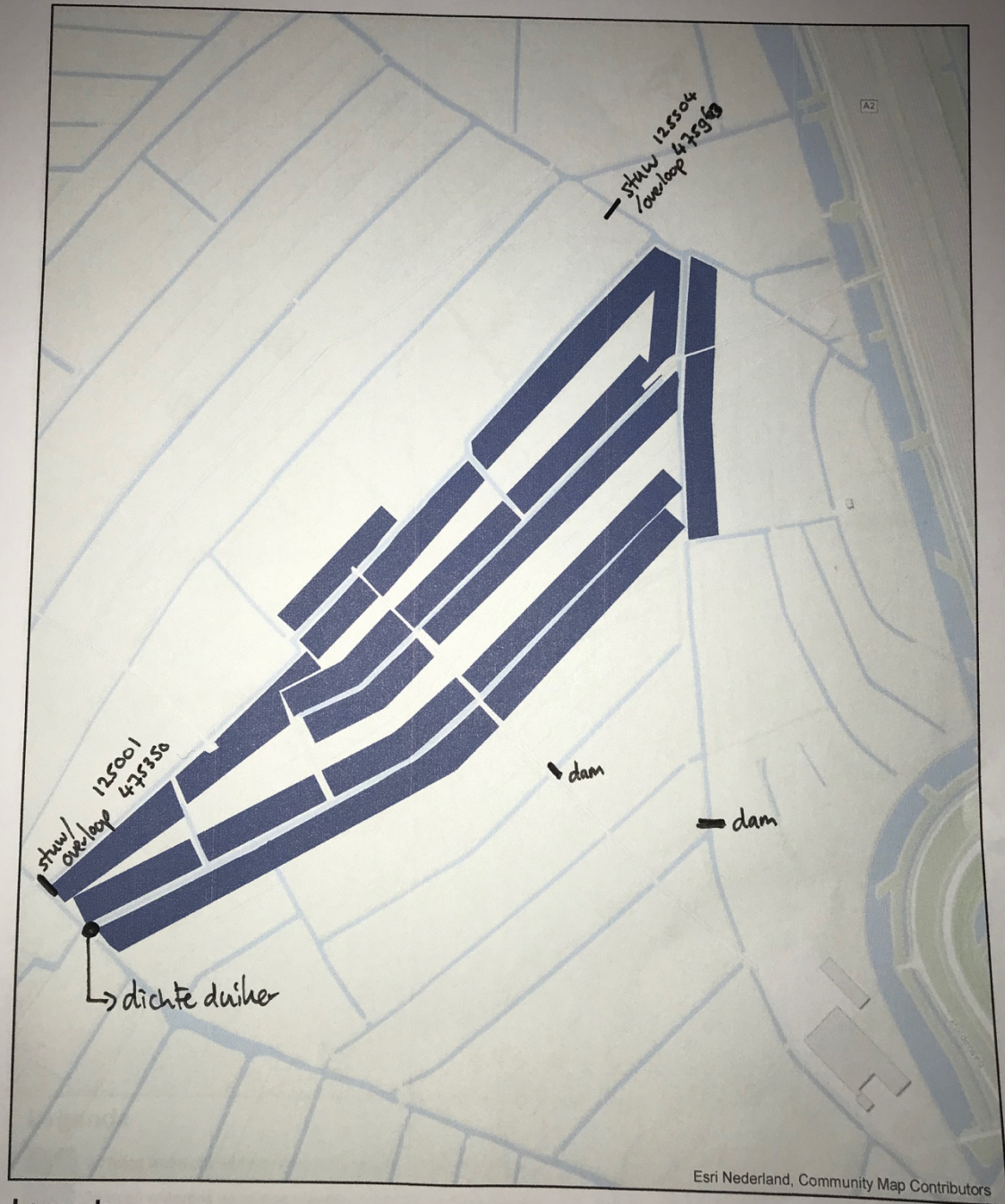
Op RD Coördinaat 125001, 475350, waar een overloop ligt, wordt de overloop 40cm verhoogd (t.o.v. zomerpeil) Bij deze overloop wordt een pomp geplaatst. Deze zal ervoor zorgen dat wanneer het peil binnen het op te zetten blok van sloten zakt, wordt bijgepompt. Om het blok van sloten op peil te houden, wordt de overloop op RD Coördinaat 125504, 475963 ook met 40 cm verhoogd.

Situatietekening:



Op de volgende pagina staat dezelfde locatie, maar dan met een andere afbeelding. Hopelijk is deze duidelijker.

Overzicht van hoogwatersloten van Mts. Meijers, Polderweg 1 in Abcoude



Legenda

8f hoog waterpeil verhoging met 40 cm van 15 maart tot 15 juni

Bij de dam wordt -indien deze aanwezig is- de duiker gedicht.

2. Bovendijk 38 Wilnis

Uit: Bijlage aanvraag Watervergunning Bovendijk 38 Wilnis

Op deze locatie willen we graag op RD coördinaat 119410, 466667 -rode diamantje- een verbinding mogelijk maken tussen de –qua slootpeil- te verhogen sloot. De sloot waarin we het peil willen opzetten, wordt zodoende automatisch minstens 20 cm hoger door het naastgelegen peilvak. Om de sloot op peil te houden, wordt op locatie RD coördinaat 119572, 466897 -gele diamantje- de duiker afgesloten.

Situatietekening:



3. Middenweg 4 Mijdrecht

Uit: Bijlage aanvraag Watervergunning Middenweg 4 Mijdrecht

Op deze locatie wordt op RD coördinaat 119855, 471236 -rode icoontje- een stuw geplaatst, in de vorm van een rijplaat o.i.d. De stuw wordt 20 cm hoger dan het zomerpeil geplaatst. Wanneer het peil in de opgezette sloot onder stuwhoogte zakt, wordt bijgepompt vanuit het slootgedeelte aan de andere kant van de stuw. Op RD Coördinaat 119649, 471547 -gele icoontje- wordt de duiker afgesloten.

Situatieschets:



4. Ter hoogte van De Horn 1, Baambrugge (adres landgebruiker: Rijksstraatweg 21, Baambrugge)

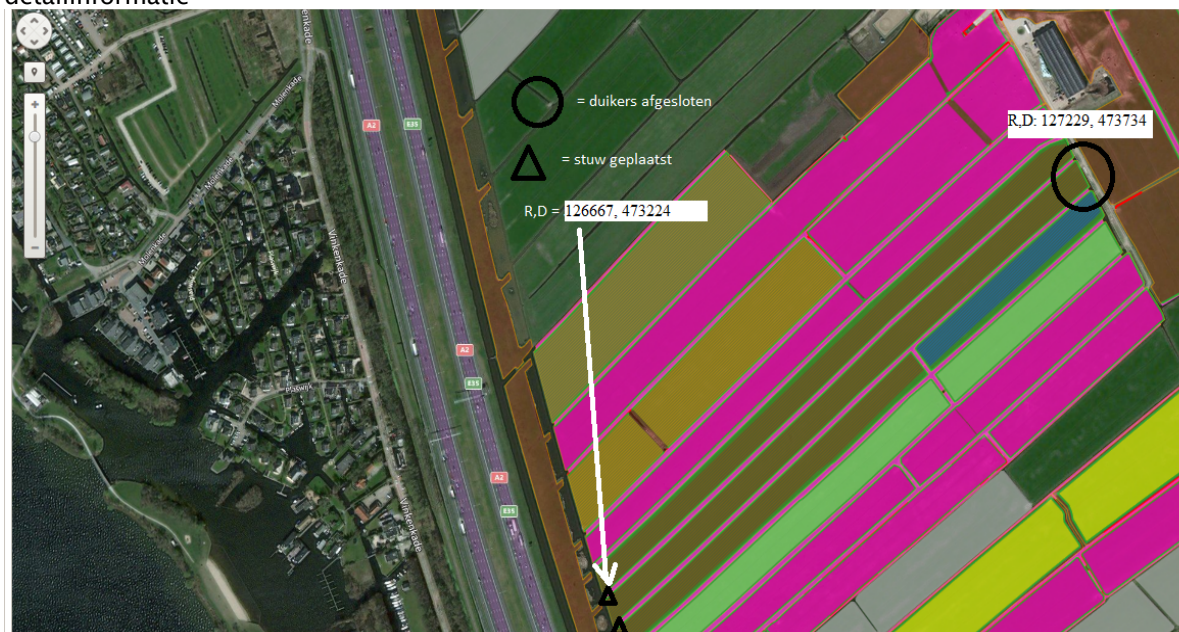
Uit: Bijlage aanvraag Watervergunning Rijksstraatweg 21, Baambrugge

Op deze locatie wordt op RD 126667, 473224 en in de naastgelegen sloot een stuw geplaatst, in de vorm van een rijplaat o.i.d. De stuw wordt 20 cm hoger dan het zomerpeil geplaatst. Wanneer het peil in de opgezette sloot onder stuwhoogte zakt, wordt bijgepompt vanuit het slootgedeelte aan de andere kant van de stuw. Op RD Coördinaat 127229, 473734 worden de duikers van de sloten waarin de stuwen worden geplaatst afgesloten.

Situatieschets:



detailinformatie



5. Proostdijerdwarweg 20, 3646 AM, Waverveen

Uit: **Bijlage aanvraag Watervergunning** Proostdijerweg 20, Waverveen

Op deze locatie wordt op RD 120768, 472440 een duiker afgesloten.

Situatieschets:



Locaties hoogwatersloot (nieuw m.i.v. 2019)

6. (Een 3e sloot) Ter hoogte van De Horn 1, Baambrugge (adres landgebruiker: Rijksstraatweg 21, Baambrugge)

Bijlage aanvraag Watervergunning Rijksstraatweg 21, Baambrugge

Op deze locatie wordt op RD-coördinaat 126655/ 473261 een stuw geplaatst, in de vorm van een rijplaat o.i.d.. De stuw wordt 20 cm hoger dan het zomerpeil geplaatst. Wanneer het peil in de opgezette sloot onder stuwhoogte zakt, wordt bijgepompt vanuit het slootgedeelte aan de andere kant van de stuw. Op RD Coördinaat 127228, 473742 worden de duikers van de sloten waarin de stuwen worden geplaatst afgesloten.

Situatieschets:



detailinformatie



7. Een binnensloot, gelegen landinwaarts tussen Wilnise Zuwe nr. 46 en 48 te Wilnis (adres landgebruiker: Geerkade 10, 3648 NX Wilnis)

Uit: Bijlage aanvraag Watervergunning Geerkade 10, Wilnis

Op deze locatie wordt op

RD X-coördinaat: | 121583 Y-coördinaat 464361

een duiker afgesloten. Wanneer het peil in de opgezette sloot onder stuwhoogte zakt, wordt bijgepompt vanuit het slootgedeelte aan de andere kant van de duiker.

Situatieschets:



8. Burg. Padmosweg 169, Wilnis.

Uit: Bijlage aanvraag Watervergunning Burg. Padmosweg 169, Wilnis

Op deze locatie wordt op

RD X-coördinaat: | 119860 Y-coördinaat 467390

een stuw geplaatst, in de vorm van een rijplaat o.i.d.. De stuw wordt 20 cm hoger dan het zomerpeil geplaatst. Wanneer het peil in de opgezette sloot onder stuwhoogte zakt, wordt bijgepompt vanuit het slootgedeelte aan de andere kant van de stuw.

Situatieschets:



9. Geerkade 10, Wilnis (Nieuw in 2020!)

Uit: Bijlage aanvraag Watervergunning Ter hoogte van Wilnise Zijweg, Wilnis
(adres landgebruiker: van Teijlingenweg 15, 3471 GA, Kamerik)

Op deze locatie worden bij 3 sloten

Duiker Sloop 1 RD X-coördinaat:	120888	Y-coördinaat 468306
+ Duiker Sloop 2 RD X-coördinaat:	120893	Y-coördinaat 468304
+ Duiker Sloop 3 RD X-coördinaat:	120574	Y-coördinaat 468312

de duikers afgesloten. Wanneer het peil in de opgezette sloten onder de gewenste hoogte zakt, wordt bijgepompt vanuit de naastgelegen sloot (aan de kant van de Energieweg).

Situatieschets:

Duiker Sloop 1 RD: 120888, 468306 Deze duiker wordt van 15/3 tot 15/6 afgesloten

Duiker Sloop 2 RD: 120893, 468304 Deze duiker wordt van 15/3 tot 15/6 afgesloten

Duiker Sloop 3 RD: 120574, 468312 Deze duiker wordt van 15/3 tot 15/6 afgesloten.

Uit de **rode**, gestippelde sloot wordt water opgepompt naar de hoogwatersloten.

