



Toelichting per maatregel

Maatregel 1

KST-Q-30968

Hyancintenveld, Castricum



Bestaand: schotbalkstuw, 930 x 370 (dagmaat)
Nieuw: Aanbrengen klepstuw KWT, 800 x 400
Peil hoog: -0,80
Peil laag: -0,95/-1,10
Automat: AUMA¹, CSB² op bestaande elektriciteitsaansluiting
Uitvoering: aanbrengen klep zonder afdamming waterloop
nieuwe gording

¹ Automatisering door middel van Elektromotor

² Compacte solar besturing (kan ook op netstroom)



Maatregel 5

KST-Q-30933

Uitgeesterweg 35, Limmen



Bestaand: Lamel/schuifstuw, 3450 x 720

Nieuw: Klepstuw KWT, 3450 x 720

vispassage, 4 compartimenten, hoge peilzijde incl. drijfbalk en afsluitbaar met CSB

Peil hoog: -0,95/-1,10

Peil laag: -1,20/-1,15

Automat: AUMA, CSB op bestaande elektriciteitsaansluiting

Uitvoering: aanbrengen klep zonder afdamming waterloop



Maatregel 7a

KST-M-5210

Fietspad Uitgeesterweg, nabij de Dije



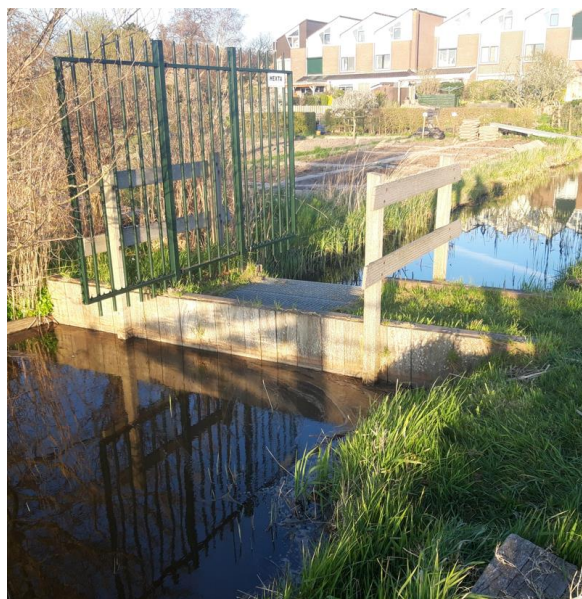
- Bestaand: schuif, handbediend met spirosol duiker 400
Nieuw: Variobetonput (2500 x 1500) met klepstuw (KWT), 1000 x 600
Pomp op betonput (VOPO), 4 m³/min, krooshek
duiker 600, ROBU/PE
beschoeiing / damopsluiting
- Peil hoog: -0,85
Peil laag: -0,95
Automat: AUMA, CSB (Vlaar) op netstroom (bestaande Laagspanningskabel)
Uitvoering: in open ontgraving
prefab put op houten palen
fietspad wordt niet afgesloten



Maatregel 7b

KST-Q-30982

Hornevenstraat nabij de Dije, Uitgeest



Bestaand: onderleider / tevens inlaat
Nieuw: verwijderen onderleider
aanbrengen 2 keerschotten,
aanbrengen inlaat aan oostzijde, duiker 200 ROBU PE, afsluitbaar (spindel)

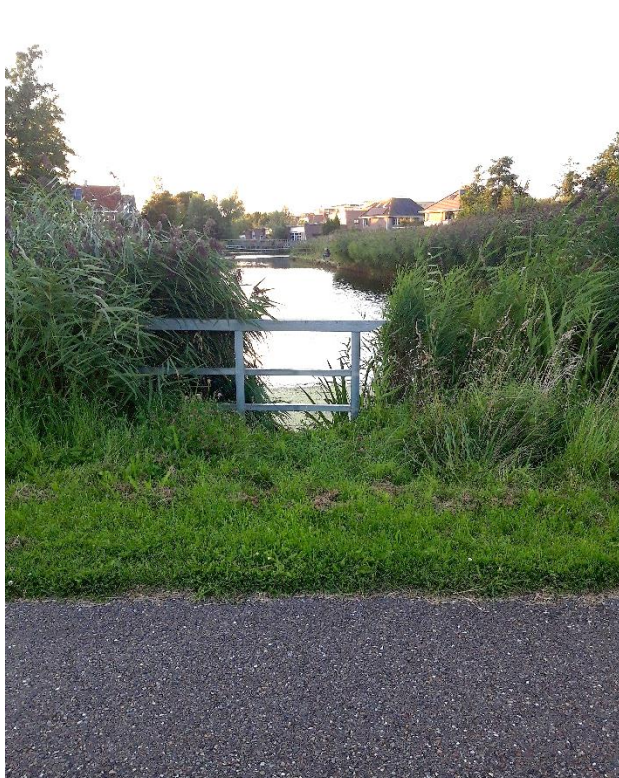
Peil hoog: -0.85/-0,95
Peil laag: -1,05
Automat: nee
Uitvoering: aanbrengen schotten
verwijderen onderleider met hydraulische kraan



Maatregel 10

KST-Q-30969

Buitendijkspad, Castricum



- Bestaand: schuif, handmatig
Nieuw: Automatiseren bestaande inlaatschuif met AUMA en CSB
Peil hoog: -0,80
Peil laag: -0,85/-0,95
Automat: AUMA op CSB
Uitvoering: aanbrengen ondersteuningsconstructie op bestaande betonduiker
Montage AUMA en CSB
Fietspad wordt niet afgesloten



Maatregel 12

KDU-Q-18888

Koogdijk, t.h.v. Kemphaanstraat, Uitgeest



Bestaand:	betonput met schildmuur (overstort)
Nieuw:	aanbrengen regelbare schuif in bestaande put
Peil hoog:	-0,85/-0,95
Peil laag:	-1,05
Automat:	AUMA met CSB
Uitvoering:	kop van de put verwijderen en vervangen aanbrengen doorvoer in schildmuur, diameter 200 monteren schuif monteren AUMA en CSB op put



Maatregel 14_1

Zeeweg (N513) Castricum / Karhok. Bakkum



- Bestaand: houten stuw, met schotbalken
Nieuw: nieuw houten stuw met klepstuw KWT, 1000 x 400
Peil hoog: -0,40/-0,60
Peil laag: -0,40 /-0,60
Automat: AUMA op CSB
Uitvoering: werkzaamheden worden vanaf Karhok uitgevoerd



Maatregel 14_2

Zeeweg / N513, Castricum



- Bestaand: Gemaal. Damwand onder gemaal is lek
Nieuw: Damwand onder gemaal herstellen
aanbrengen duiker ROBU PE in schouwstrook, diameter 600, bob³. - 1,50
aanbrengen betonput met klepstuw, 1000 x 800. Stuw aan hoge kant
- Peil hoog: -0,40/-0,60
Peil laag: -0,95 / -1,10
Automat: AUMA klepstuw, op bestaande elektriciteitsaansluiting
Uitvoering: Bereikbaar via onderhoudstoegang vanaf N513 (met ontheffing provincie)
Beschermen PWN drinkwaterleiding
Bij graafwerk wordt archeologische begeleiding geadviseerd (gemeente is bevoegd)

³ Binnenkant onderkant buis



Maatregel 14_3

Zeeweg (N513) Castricum / Karhok. Bakkum



- Bestaand: houten stuw, met schotbalken
- Nieuw: nieuw houten stuw met klepstuw KWT, 1000 x 400
- Peil hoog: -0,40/-0,60
- Peil laag: -0,40 /-0,60
- Automat: AUMA op CSB
- Uitvoering: werkzaamheden worden vanaf Karhok uitgevoerd



Maatregel 23

Uitgeesterweg 12, Limmen



Bestaand:	geen voorziening.
Nieuw:	loopbrug voor beheerder t.b.v. bereikbaarheid (stippellijn) uitlaatvoorziening waterberging Draaiweid
Peil:	-0,95/-1,10
Automat:	n.v.t.
Uitvoering:	geen bijzonderheden



Maatregel 24

KST-Q-30978

Vinkenbaan / spoorlijn Uitgeest



- Bestaand: houten vaste stuw
Nieuw: nieuwe houten stuw met klepstuw KWT, 1000 x 400
Peil hoog: geen peilbesluit, boezemland
Peil laag: -0,80
Automat: AUMA op CSB
Uitvoering: werken binnen veiligheidszone spoor. Vergunning nodig van ProRail
Werk kan achter bestaande hekwerk uitgevoerd worden.



Maatregel 25

KST-Q-30971

Fietspad Uitgeesterweg, nabij boerderij Croonenburg Castricum



Bestaand: stuw zonder vispassage
Nieuw: aanbrengen vispassage, 3 compartimenten, hoge peilzijde incl. drijfbalk en afsluitbaar met CSB
Peil hoog: -0,80
Peil laag: -0,85/-0,95
Automat: AUMA op CSB (los van stuw)
Uitvoering: bevestiging aan damwand



Maatregel 27

KST-M-4907

Westerweg 35, Limmen



Bestaand:	houten vaste stuw
Nieuw:	nieuwe houten stuw met klepstuw KWT, 1000 x 600
Peil hoog:	geen peilbesluit
Peil laag:	-0,95/-1,10
Automat:	AUMA op CSB
Uitvoering:	werken binnen veiligheidszone spoor. Vergunning nodig van ProRail Werk kan vanaf agrarisch perceel uitgevoerd worden



Maatregel 28

KST-M-42

Groot Dorregeest 15, Uitgeest



Bestaand:	automatische stuw
Nieuw:	toevoegen pomp, 4 m ³ /min naast stuwput (wateraanvoer)
Peil hoog:	-1,15
Peil laag:	-1,36/-1,46
Automat:	AUMA op bestaande aansluiting, gekoppeld aan stuw
Uitvoering:	Werk kan vanaf agrarisch perceel uitgevoerd worden



Maatregel 29

KDU-Q-19213

Sluisweg 2, Akersloot

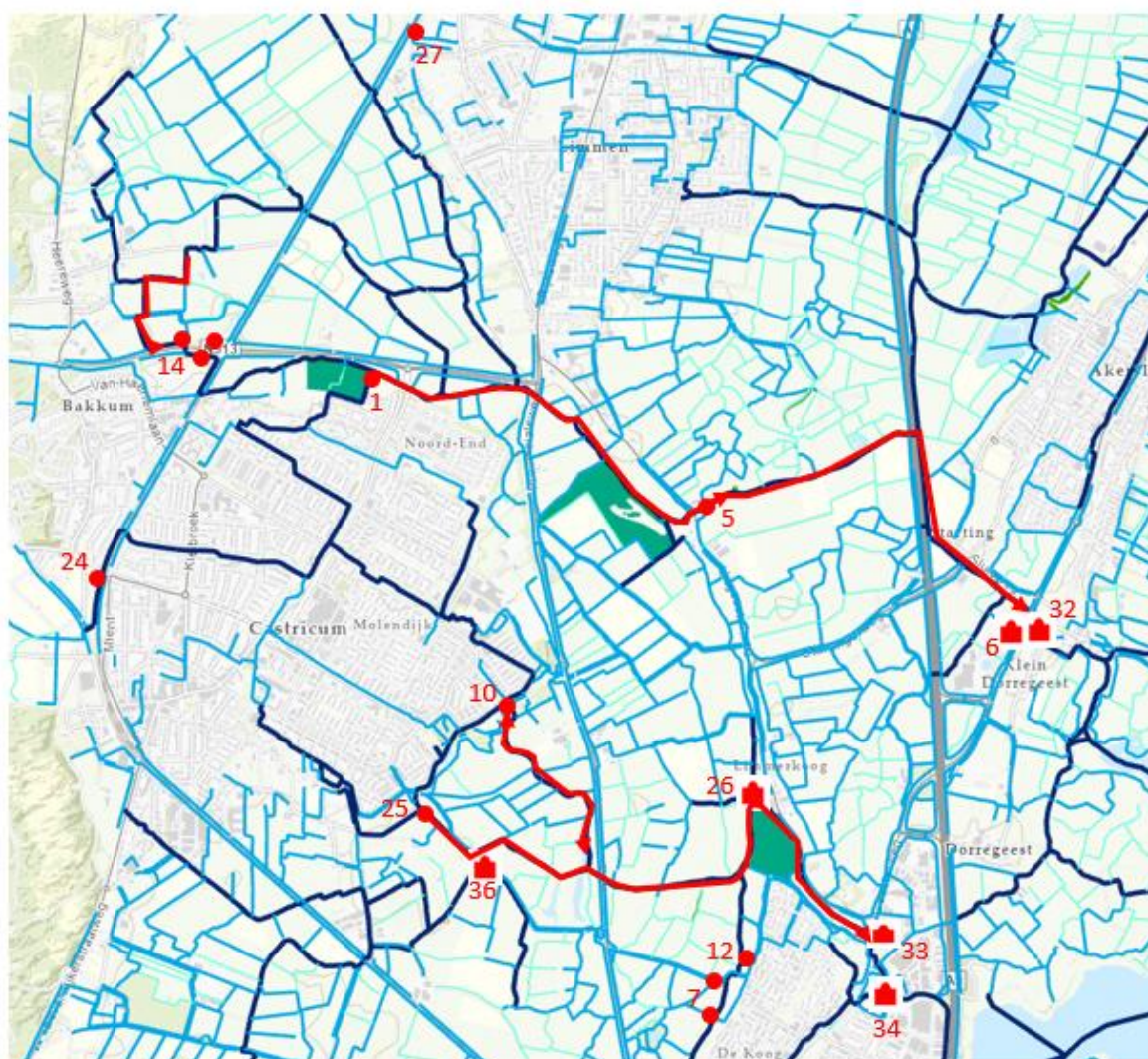


- Bestaand: inlaat werkt niet goed. Er is ook sprake van een smalle berm
- Nieuw: nieuwe inlaat, iets oostelijker, ROBU PE, 300, b.o.b. -1,25, 11 m¹
- Peil hoog: -1,20/-1,15
- Peil laag: -1,28
- Automat: n.v.t.
- Uitvoering: duiker wordt met boring vanuit de noordzijde aangebracht. De Sluisweg wordt niet afgesloten.



Maatregel Gebiedsregeling

In onderstaand kaartje is het gebied weergegeven waarvoor een gebiedsregeling wordt ingesteld. In het kaartje zijn alle peil regelende kunstwerken opgenomen binnen het gebied Groot Limmer Polder. Hierin zijn ook de gemalen aangegeven. Alle kunstwerken functioneren zelfstandig via de ingestelde waarden. De gebiedsregeling treedt alleen in werking bij wateroverlast.



- wateroverlast maatregel watersysteem Groot Limmerpolder
- gemaal (niet op kaart, gemaal Groot Limmerpolder Noord en Mientsloot)



Afvoer Castricum

1	stuw Hyacintenveld Castricum. Regelt afvoert via Schulpvaart naar gemaal Groot Limmerpolder Zuid te Akersloot (nr. 32)
5	stuw Schulpvaart Limmen. Regelt afvoer naar gemaal Groot Limmerpolder e Akersloot (nr. 32)
10	schuif Buitendijkspad Castricum. Regelt afvoer via Hendriksloot naar gemaal Castricumerpolder te Uitgeest (nr. 33)
25	stuw langs fietspad Uitgeestweg. Regelt afvoer via Hendriksloot naar gemaal Castricumerpolder te Uitgeest (nr. 33)
24	afvoer boezemgebied via Schulpvaart naar gemaal Castricumerpolderte Uitgeest (nr 33)

Afvoer Uitgeest

7a	afvoer De Zien naar gemaal Castricumerpolder (nr. 33)
12	afvoer De Zien naar gemaal Castricumerpolder

Afvoer Bakkum Noord

14	samenstel van 3 stuwen die afvoer regelen naar gemaal Groot Limmerpolder Zuid (nr. 32)
----	--

Afvoer Limmen

27	afvoer naar gemaal Groot Limmerpolder
----	---------------------------------------

Gemalen

32	Groot Limmerpolder Zuid
33	Castricumerpolder
26	Hendriksloot
36	Cronenburg
34	De Zien
31	Groot Limmerpolder Noord