

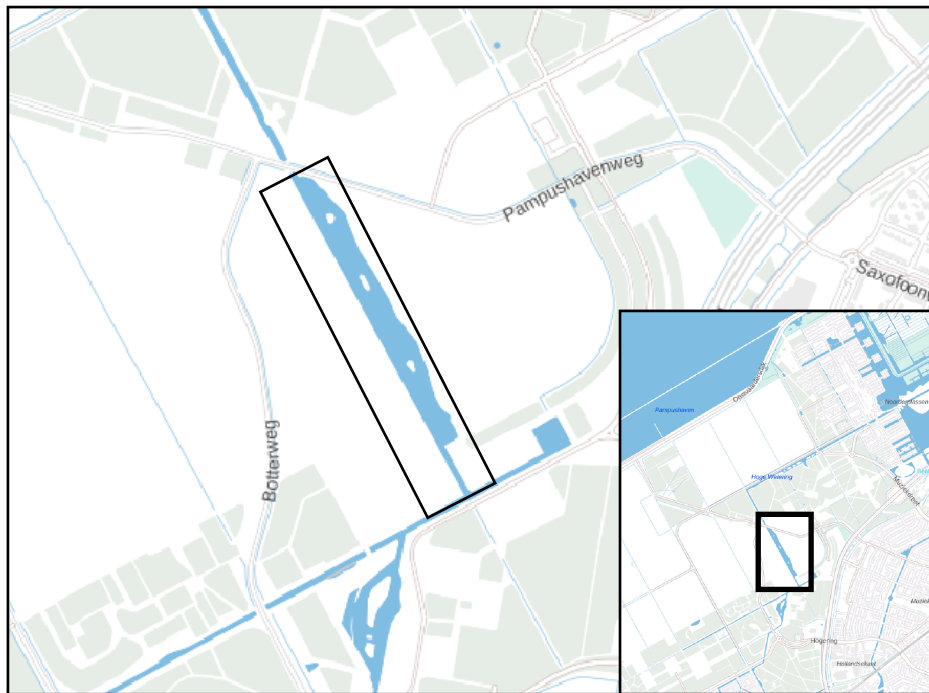
Maatregel 3

Profiel verwijderen

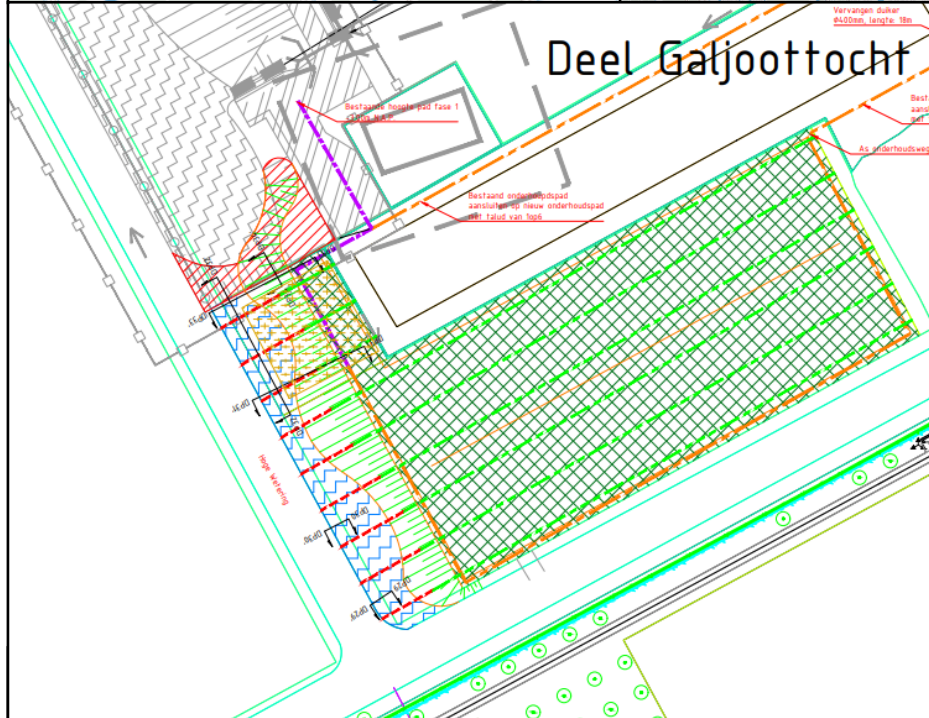


Locatie	Galjoottocht
Omschrijving	Profiel van de Galjoottocht verwijderen zodat de afvoer van Poort naar de Noorderplassen niet wordt belemmerd.
Specificaties	Een groot deel van maatregel is al uitgevoerd. De laatste 100m van de maatregel moet nog verbreed worden. Het beoogde profiel heeft een bodembreedte van 6m op NAP –6,50 m, en een plas dras gebied van circa 10 m met een bodemhoogte van NAP –5,7
Eigendom en stakeholders	De watergang is in eigendom bij het waterschap Zuiderzeeland. Een deel van de watergang aan de oostkant is in eigendom bij Stichting Flevolandschap en is 'teelt -kweek' terrein. De naastgelegen grond is in eigendom bij de Staat (Rijksvastgoedbedrijf) en bij Staatbosbeheer.
Geotechniek	Deze maatregel kan in den natte uitgevoerd worden zonder opbarstrisico. <i>Bron: Opbarstberekening, kenmerk 72493-1 R62870, d.d. 16 april 2019, opgesteld door Wiertsema en Partners.</i>
Archeologie	De omgeving heeft in de Archeologische basiskaart (ABA) een waarde 1: vrijstelling tot 500m2, tot 1,5m diep.
Ontploffbare oorlogsresten	Maatregel 3 bevindt zich in verdacht gebied.
Ecologie	De watergang (in eigendom van het waterschap) valt binnen het Natuurnetwerk Nederland en is een KRW Oppervlaktewaterlichaam.

Maatregel 3: Profiel verwijderen



Indicatieve ligging



Beoogde inrichting

Bron: Definitief ontwerp Gouden Randen

Pampushout, opgesteld door Eelerwoude,
d.d. 12-6-2023



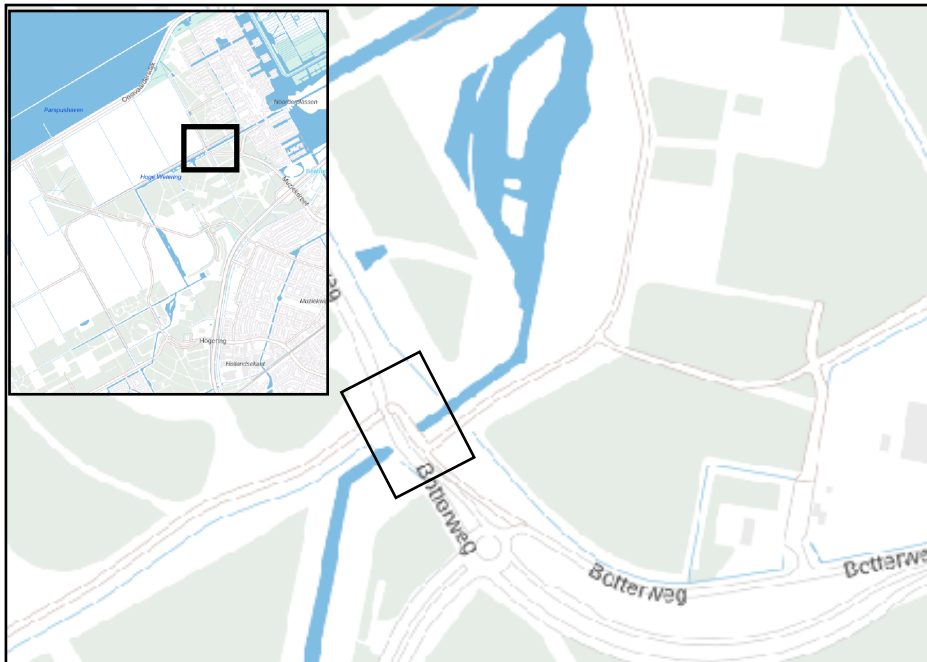
Bodem -5.70



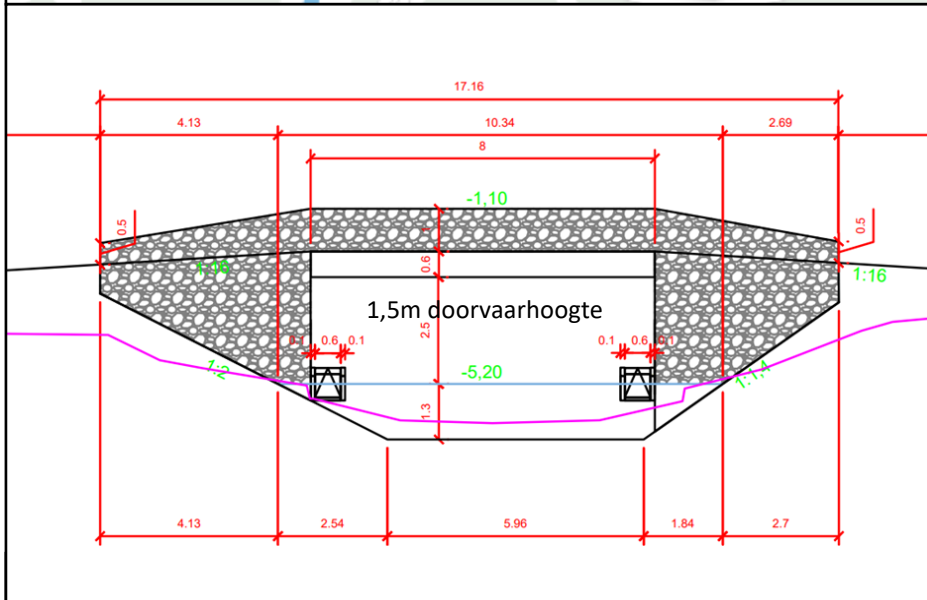
Kadastrale grenzen

Maatregel 4	Vervangen duiker voor brug 
Locatie	Botterweg
Omschrijving	In de huidige situatie kruist de Botterweg de Galjoottocht over een duiker. Om opstuwing over het kunstwerk te verminderen wordt de duiker vervangen door een brug.
Specificaties	Breedte op de waterlijn: 8 m Bodemhoogte: NAP -6,5 m Doorvaarhoogte: (minimaal) 1,5 m
Geotechniek	Er is een risico op opbarsten berekend <i>Bron: Geotechnisch onderzoek, 'Verbreiding Gajootocht in Almere Pampus', documentnr 9018-0246-000, d.d. 1-10-2018, opgesteld door Fugro</i>
Archeologie	De omgeving heeft in de Archeologische basiskaart (ABA) een waarde 1: vrijstelling tot 500m2, tot 1,5m diep.
Ontploffbare oorlogsresten	Maatregel bevindt zich in verdacht gebied. (bron: bodembelastingkaart Ontploffbare Oorlogsresten (flevoland.nl))
Ecologie	Onder de brug komt een passage voor de otter. Indien bossages moeten wijken worden deze in de nabijheid gecompenseerd.

Maatregel 4: Duiker vervangen door brug



Indicatieve ligging



Toekomstig profiel



Kadastrale grenzen

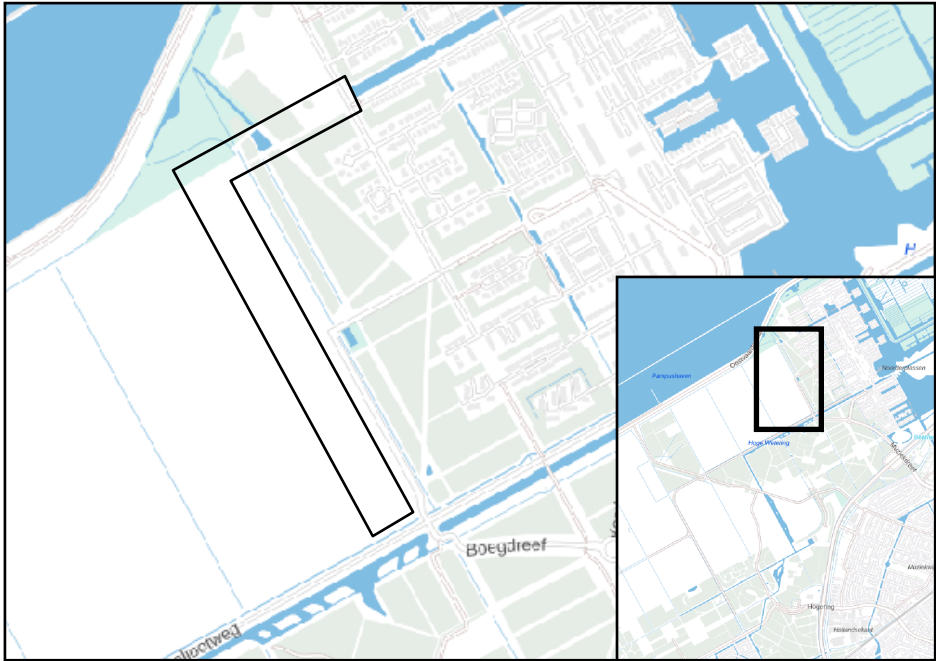
Maatregel 5A

Bypass realiseren

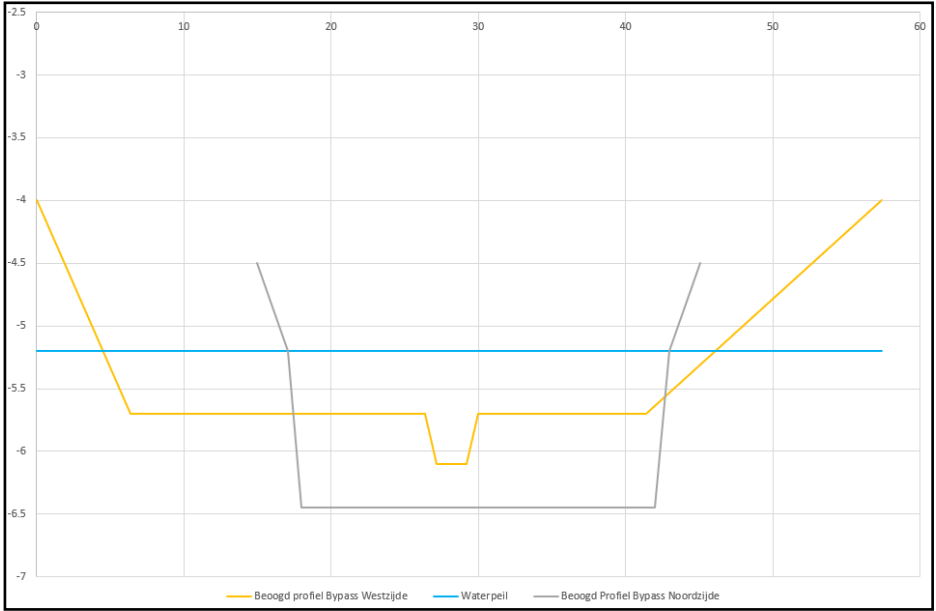


Locatie	Pampus/Noorderplassen
Omschrijving	Aanleg van een nieuwe watergang vanaf de Galjoottocht die aansluit op de bestaande watergang langs Bezaan.
Specificaties	Het noordelijke deel krijgt een gelijk profiel als de huidige watergang langs Bezaan: Breedte op de waterlijn: 25 m Bodemhoogte: NAP -6,6 m Het deel westelijk van de wijk Noorderplassen loopt krijgt een breed ondiep profiel (ontwerp Eelerwoude): Breedte op de waterlijn: ca 37 m Bodemhoogte: NAP -6,1 m
Eigendom en stakeholders	De gemeente Almere, waterschap Zuiderzeeland en Staatsbosbeheer en Het Flevo-landschap zijn als grondeigenaren stakeholder bij deze maatregel. Het Flevo-landschap heeft voor een deel de erfpacht.
Archeologie	De omgeving heeft in de Archeologische basiskaart (ABA) een waarde 1: vrijstelling tot 500m2, tot 1,5m diep.
Ontplobbare oorlogsresten	Maatregel bevindt zich in verdacht gebied. (bron: bodembelastingkaart Ontplobbare Oorlogsresten (flevoland.nl))
Ecologie	De noordelijke watergang valt binnen het Natuurnetwerk Nederland

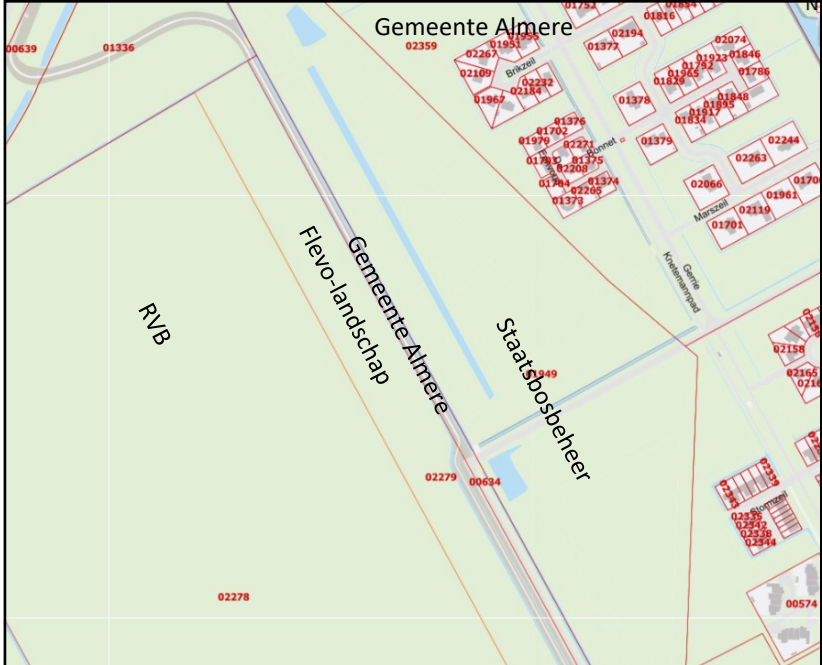
Maatregel 5a: Bypass realiseren



Indicatieve ligging



Toekomstige profielen



Kadastrale grenzen

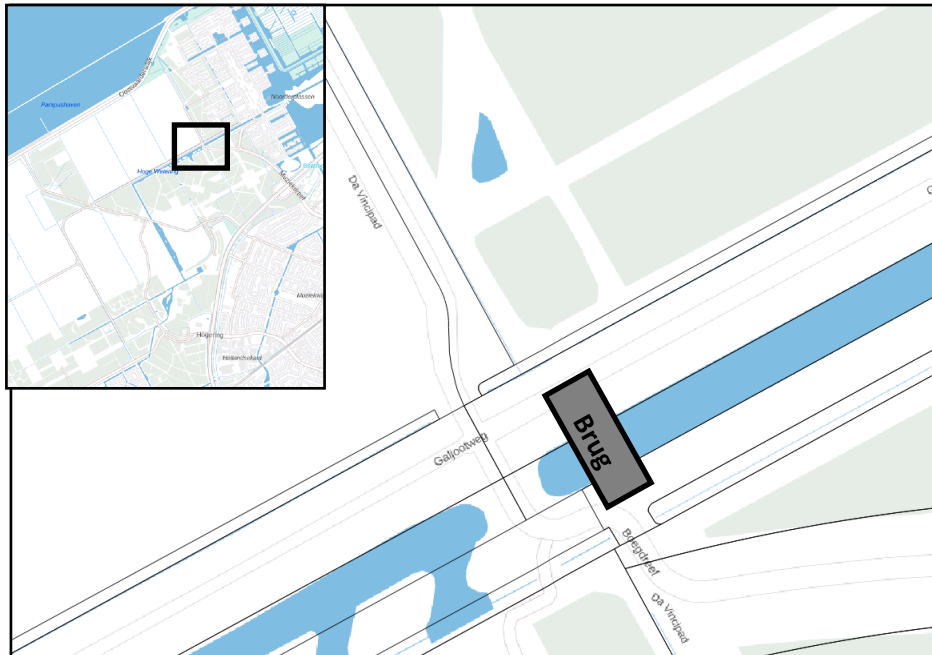
Maatregel 5B

Duiker vervangen door brug

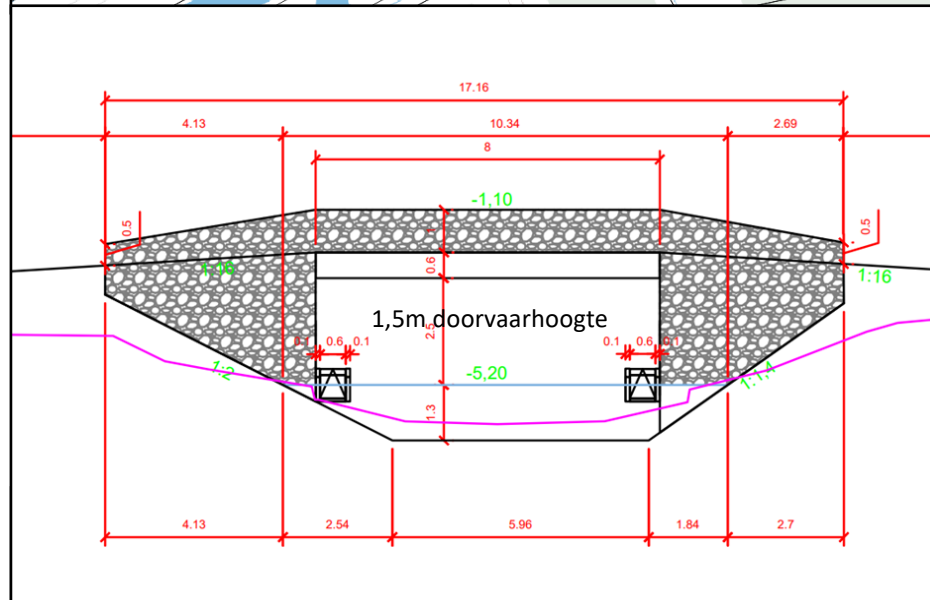


Locatie	Boegdreef
Omschrijving	In de huidige situatie kruist de Boegdreef de Galjoottocht over een duiker. Om opstuwing over het kunstwerk te verminderen wordt de duiker vervangen door een brug.
Specificaties	Breedte op de waterlijn: 8 m Bodemhoogte: NAP -6,5 m Doorvaarthoogte: (minimaal) 1,5 m
Eigendom en stakeholders	De gemeente Almere, waterschap Zuiderzeeland en Staatsbosbeheer zijn als grondeigenaren stakeholder bij deze maatregel. Het Flevo-landschap heeft voor een deel de erfpacht.
Archeologie	De omgeving heeft in de Archeologische basiskaart (ABA) een waarde 1: vrijstelling tot 500m2, tot 1,5m diep.
Ontplobbare oorlogsresten	Maatregel bevindt zich in verdacht gebied. (bron: bodembelastingkaart Ontplobbare Oorlogsresten (flevoland.nl))
Ecologie	Onder de brug komt een passage voor de otter. In de nabijheid zijn vraatspren van een bever en een beverwissel waargenomen

Maatregel 5b: Duiker vervangen door brug



Indicatieve ligging



Toekomstig profiel

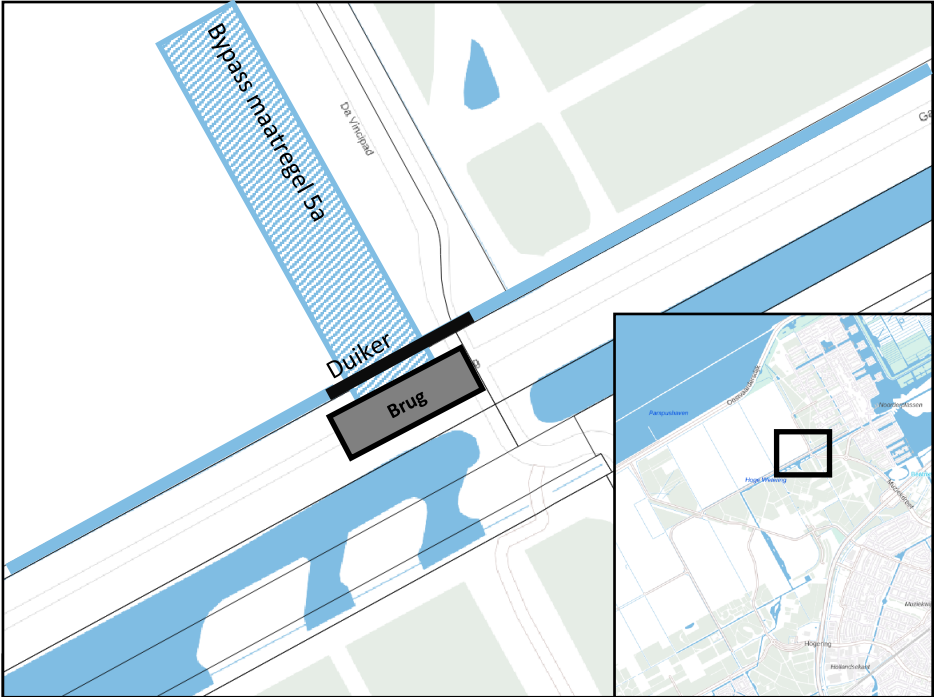


Kadastrale grenzen

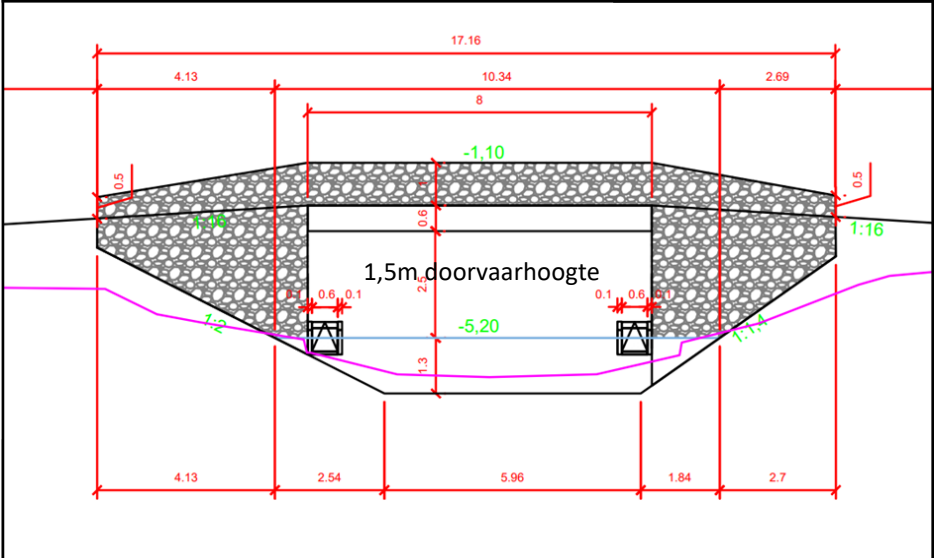
Maatregel 5c	Kruisen onderbemaling met Bypass 
Locatie	Naast de Kruising tussen de Galjootweg en Boegdreef.
Omschrijving	De bypass (maatregel 5a) moet de onderbemaling met een peil van NAP - 5,65 m kruisen. Voor de kruising zijn twee opties beschikbaar: - Een duiker in de onderbemaling boven de bodem van de Bypass - Een gemaal voor de kruising met de bypass Naast de kruising van de watergang moet er ook een brug gerealiseerd worden voor de kruising van de Galjootweg met de bypass.
Specificaties	Voor de brug: Breedte op de waterlijn: 8 m Bodemhoogte: NAP -6,5 m Doorvaarthoogte: (minimaal) 1,5 m De breedte van de bypass ter plaatse van de kruising met de bypass is ook 8m. De afmetingen van kruising (duiker, syphon of capaciteit van het gemaal) moeten nog verder uitgewerkt worden. Indicatieve berekeningen van Zuiderzeeland en Almere laten zien dat de opstuwning over de constructies beperkt kan blijven tot circa 1cm.
Eigendom en stakeholders	De gemeente Almere, waterschap Zuiderzeeland en Staatsbosbeheer als grondeigenaren stakeholder bij deze maatregel. Het Flevo-landschap heeft voor een deel de erfpacht. Het waterschap wordt beheerder van de duiker of het gemaal.
Geotechniek	Er is een risico op opbarsten berekend [ref fugro]. Nader onderzoek is nodig. <i>Bron: Geotechnisch onderzoek, 'Verbreiding Gajoottocht in Almere Pampus', documentnr 9018-0246-000, d.d. 1-10-2018, opgesteld door Fugro</i>
Archeologie	De omgeving heeft in de Archeologische basiskaart (ABA) een waarde 1: vrijstelling tot 500m2, tot 1,5m diep.
Ontploffbare oorlogsresten	Maatregel bevindt zich in verdacht gebied. (bron: bodembelastingkaart Ontploffbare Oorlogsresten (flevoland.nl))

Ecologie	Er moeten otterpassages aanwezig zijn. In de nabijheid zijn vraatspren van een bever en een beverwissel waargenomen.
risico's	De duiker is verdronken en gevoelig voor afzetting van zand.

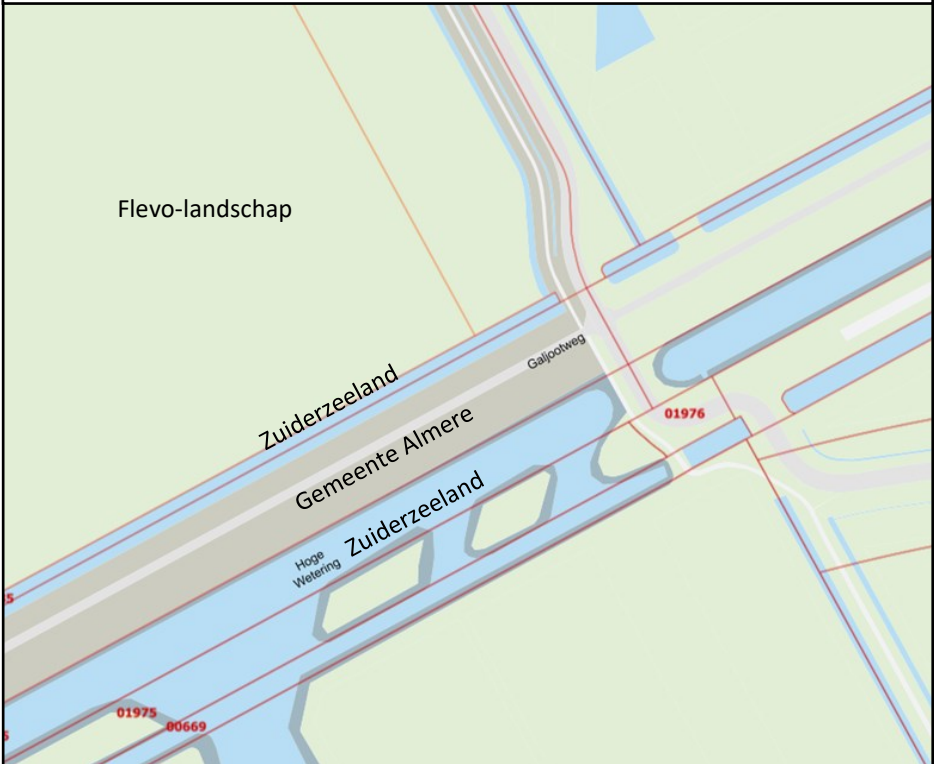
Maatregel 5c: Kruising van de Bypass met Galjootweg en onderbemaling (Galjoot D-tocht)



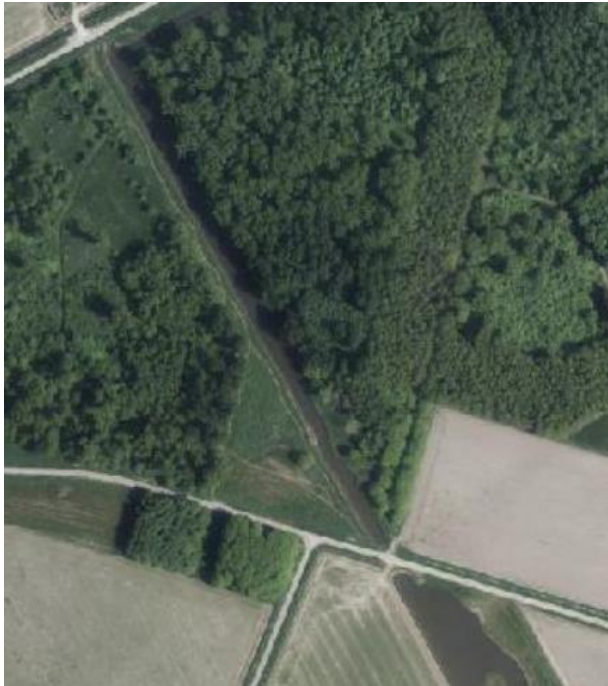
Indicatieve ligging



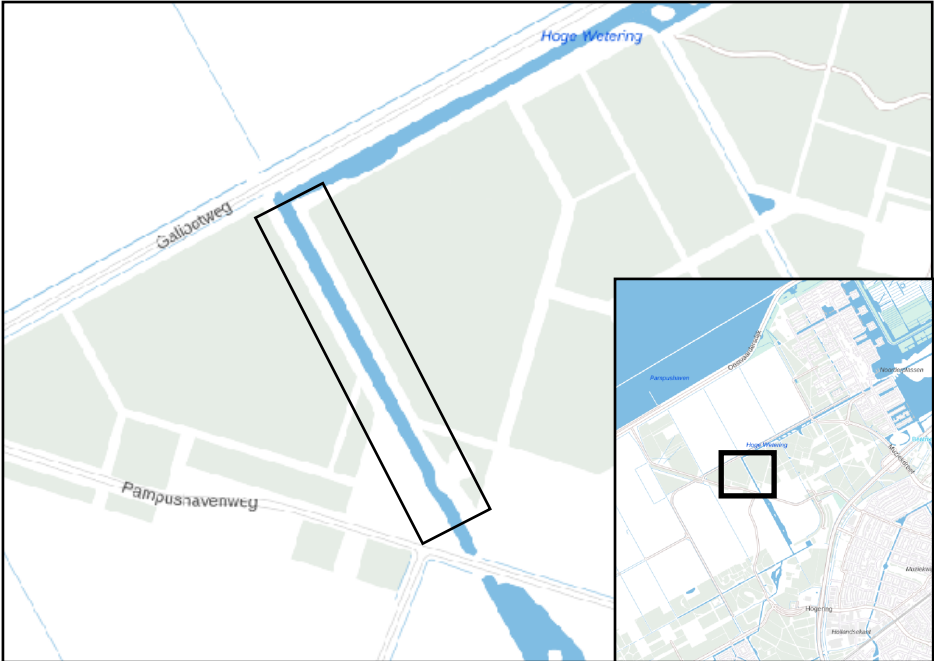
Indicatief profiel brug



Kadastrale grenzen

Maatregel 7	Profiel verwijderen 
Locatie	Galjoottocht
Omschrijving	Profiel van de Galjoottocht verwijderen zodat de afvoer van Poort naar de Noorderplassen niet wordt belemmerd.
Specificaties	Nat oppervlak: 16,25 m ² Door bijvoorbeeld Breedte op de waterlijn: 19 m Bodemhoogte: NAP –6,5 m
Eigendom en stakeholders	De watergang is in eigendom bij het waterschap Zuiderzeeland. De naastgelegen grond is eigendom van Staatsbosbeheer. Het Flevo-landschap heeft deze grond in erfpacht.
Geotechniek	Er is een risico op opbarsten berekend. <i>Bron: Geotechnisch onderzoek, 'Verbreiding Gajootocht in Almere Pampus', documentnr 9018-0246-000, d.d. 1-10-2018, opgesteld door Fugro</i>
Ecologie	De watergang valt binnen het Natuurnetwerk Nederland en is een KRW Oppervlaktewaterlichaam.
Archeologie	De omgeving heeft in de Archeologische basiskaart (ABA) een waarde 1: vrijstelling tot 500m ² , tot 1,5m diep.
Ontplobbare oorlogsresten	Maatregel 7 bevindt zich in verdacht gebied. (bron: bodembelastingkaart Ontplobbare Oorlogsresten (flevoland.nl))

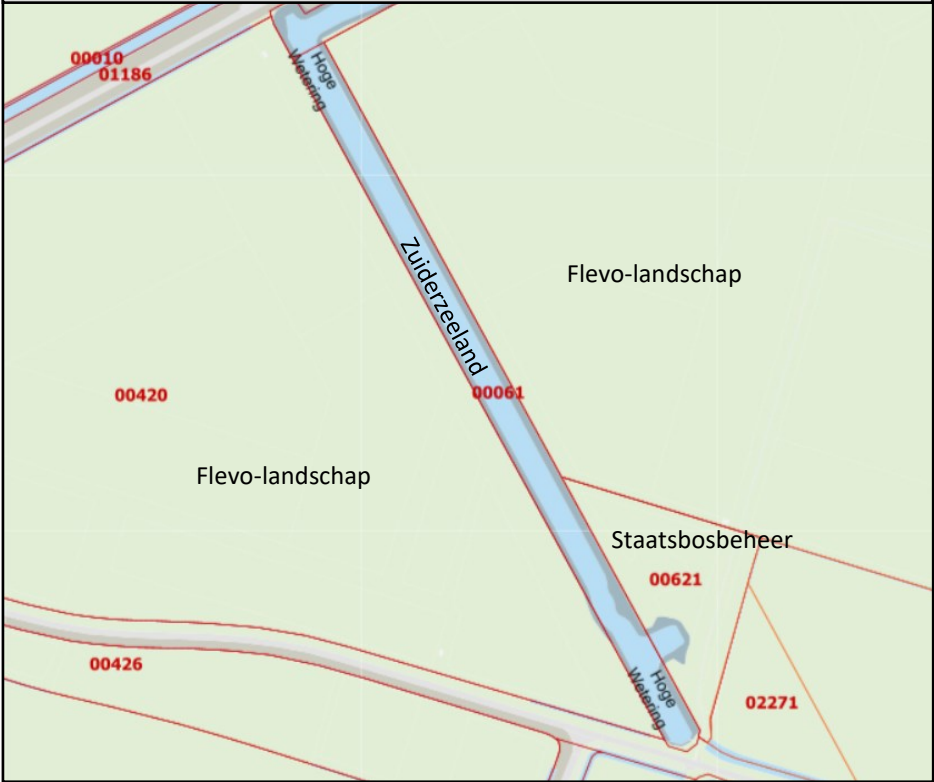
Maatregel 7: Profiel verwijderen



Indicatieve ligging



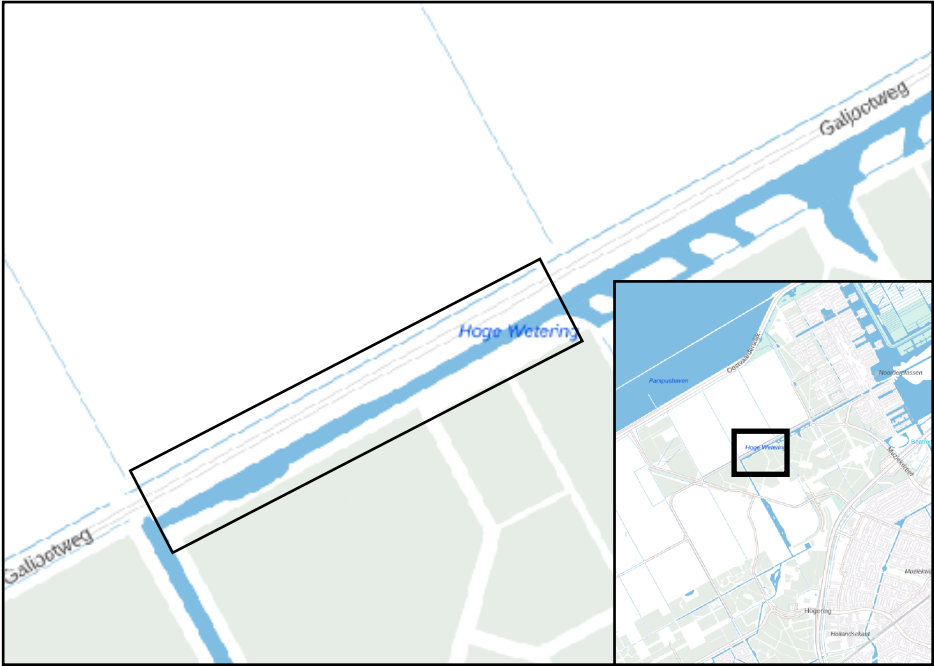
Toekomstig profiel



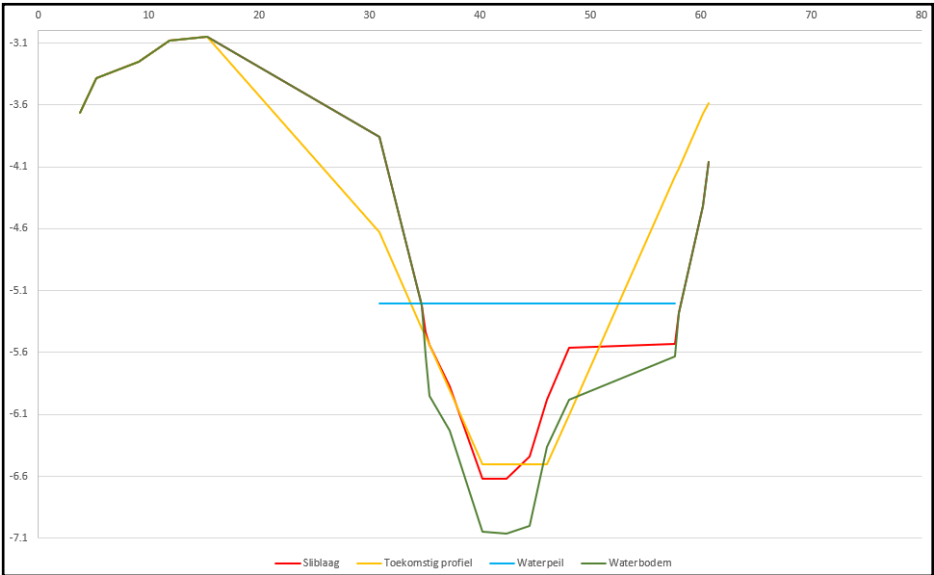
Kadastrale grenzen

Maatregel 8	Profiel verwijderen 
Locatie	Galjoottocht
Omschrijving	Profiel van de Galjoottocht verwijderen zodat de afvoer van Poort naar de Noorderplassen niet wordt belemmerd.
Specificaties	Nat oppervlak: 16,25 m ² Door bijvoorbeeld Breedte op de waterlijn: 19 m Bodemhoogte: NAP –6,5 m
Eigendom en stakeholders	De watergang is in eigendom bij het waterschap Zuiderzeeland. Staatsbosbeheer is eigenaar van de grond ten zuiden van de tocht. Het Flevo-landschap is erpachter van deze grond. De gemeente Almere is eigenaar van de Galjootweg die bovenlangs loopt.
Geotechniek	Er is een risico op opbarsten berekend. <i>Bron: Geotechnisch onderzoek, 'Verbreiding Gajootocht in Almere Pampus', documentnr 9018-0246-000, d.d. 1-10-2018, opgesteld door Fugro</i>
Ecologie	De watergang valt binnen het Natuurnetwerk Nederland en is een KRW Oppervlaktewaterlichaam. Rechts van het te verbreden stuk zit een beverburcht en er zijn bevers waargenomen. Op de naastgelegen grond is bevervraat waargenomen (2022).
Archeologie	De omgeving heeft in de Archeologische basiskaart (ABA) een waarde 1: vrijstelling tot 500m ² , tot 1,5m diep.
Ontplobbare oorlogsresten	Maatregel 8 bevindt zich in verdacht gebied. (bron: bodembelastingkaart Ontplobbare Oorlogsresten (flevoland.nl))

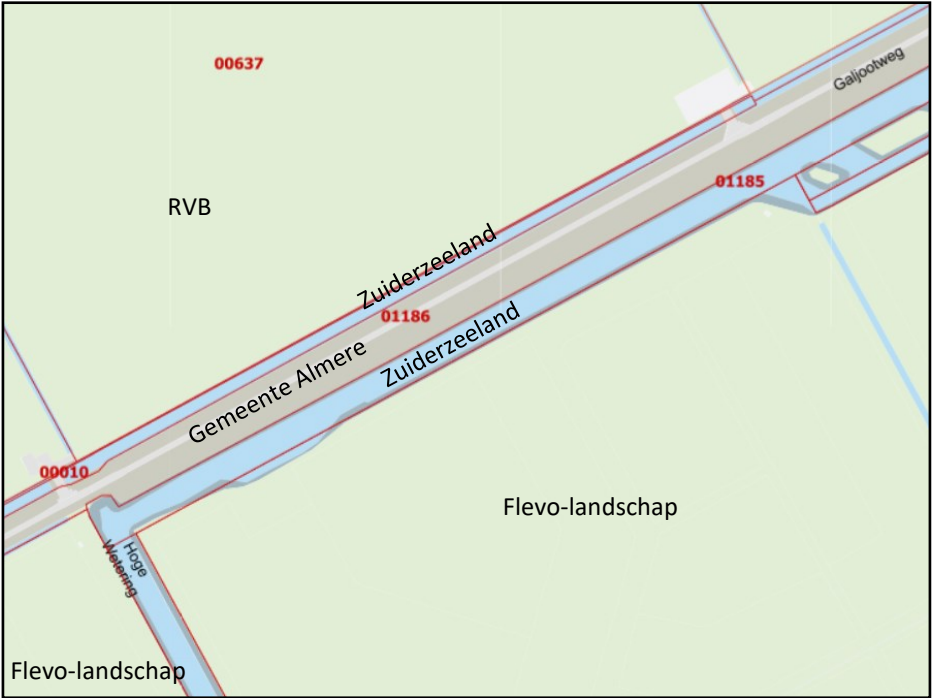
Maatregel 8: Profiel verwijderen



Indicatieve ligging



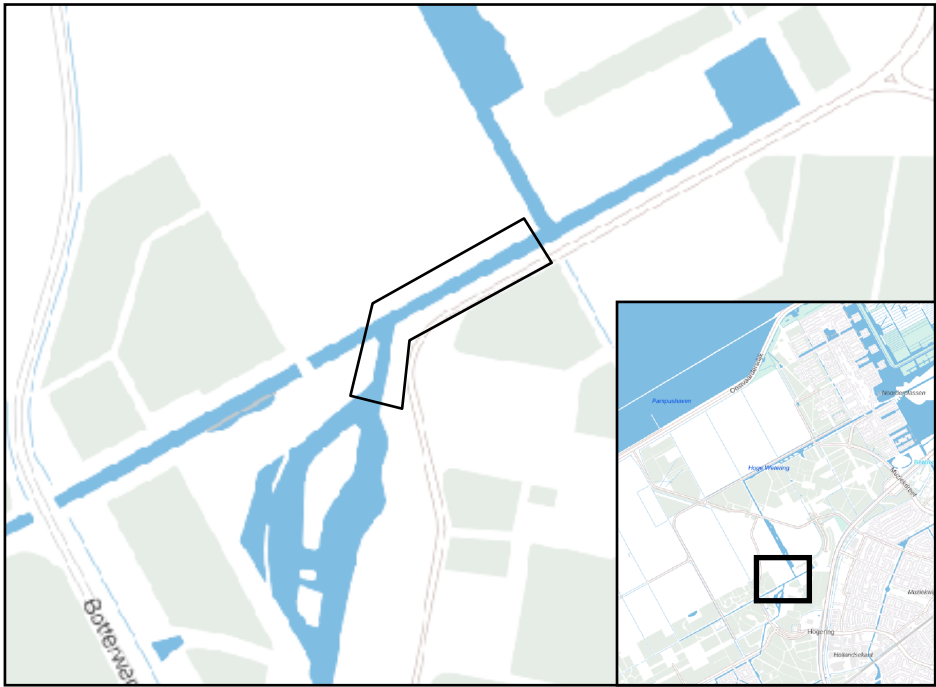
Toekomstig profiel



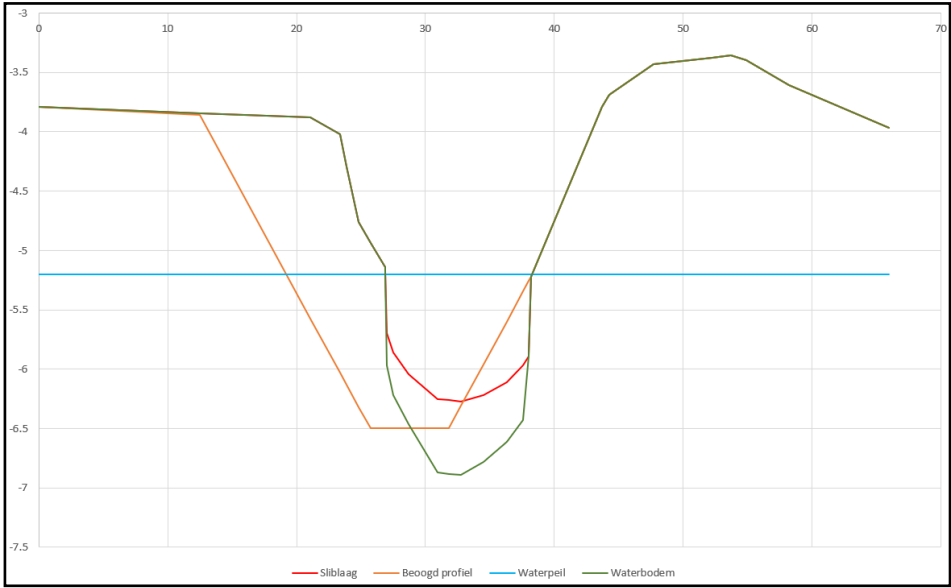
Kadastrale grenzen

Maatregel 9	Profiel verwijderen 
Locatie	Galjoottocht
Omschrijving	Profiel van de Galjoottocht verwijderen zodat de afvoer van Poort naar de Noorderplassen niet wordt belemmerd.
Specificaties	Nat oppervlak: 16,25 m ² Door bijvoorbeeld Breedte op de waterlijn: 19 m Bodemhoogte: NAP –6,5 m
Eigendom en stakeholders	De watergang is in eigendom bij het waterschap Zuiderzeeland. De grond ten zuiden hiervan is eigendom van Staatsbosbeheer en in erfpacht bij Het Flevo-landschap. De grond ten noorden van de watergang is in eigendom bij de Staat (Rijksvastgoedbedrijf).
Geotechniek	Er is een risico op opbarsten berekend. <i>Bron: Geotechnisch onderzoek, 'Verbreiding Gajootocht in Almere Pampus', documentnr 9018-0246-000, d.d. 1-10-2018, opgesteld door Fugro</i>
Ecologie	De watergang valt binnen het Natuurnetwerk Nederland en is een KRW Oppervlaktewaterlichaam. Ook is er bever – wissel waargenomen.
Archeologie	De omgeving heeft in de Archeologische basiskaart (ABA) een waarde 1: vrijstelling tot 500m ² , tot 1,5m diep.
Ontploffbare oorlogsresten	Maatregel 9 bevindt zich in verdacht gebied. (bron: bodembelastingkaart Ontploffbare Oorlogsresten (flevoland.nl))

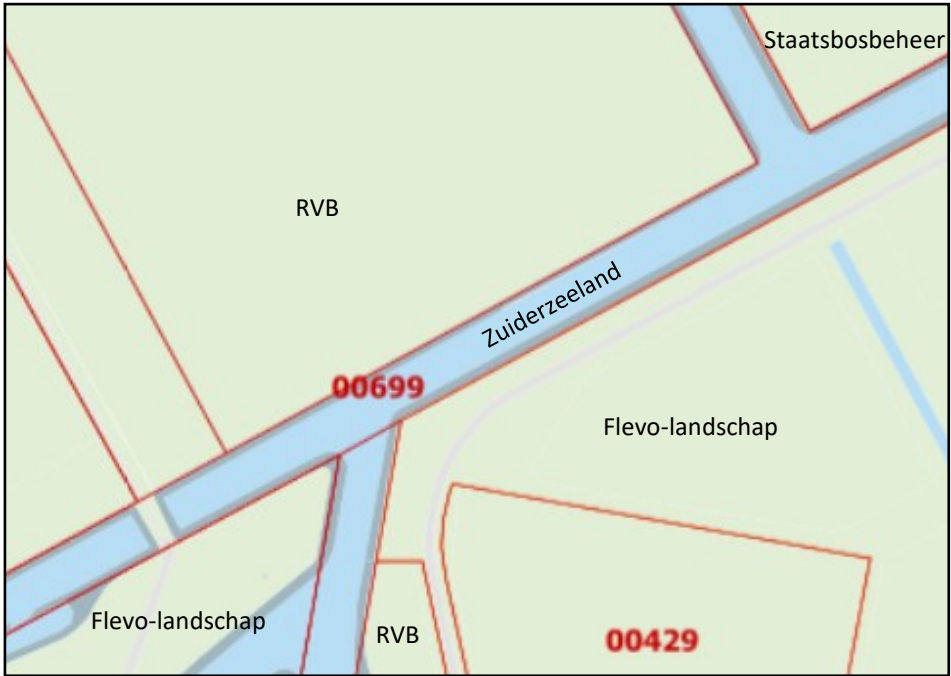
Maatregel 9: Profiel verwijderen



Indicatieve ligging



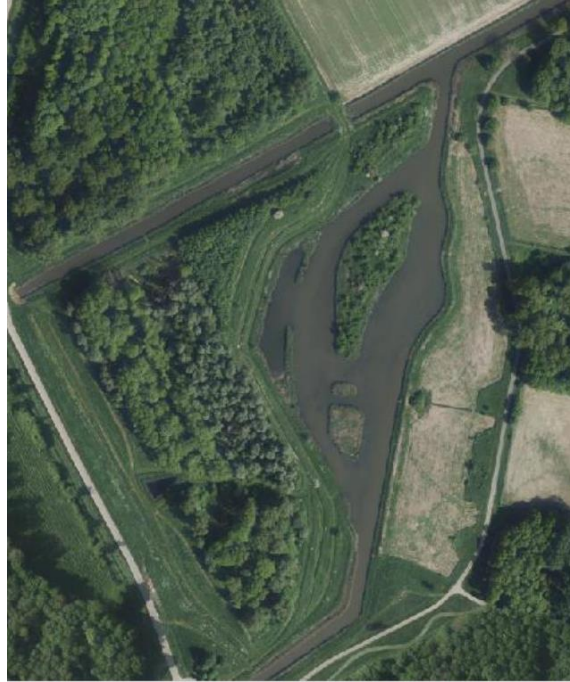
Toekomstig profiel



Kadastrale grenzen

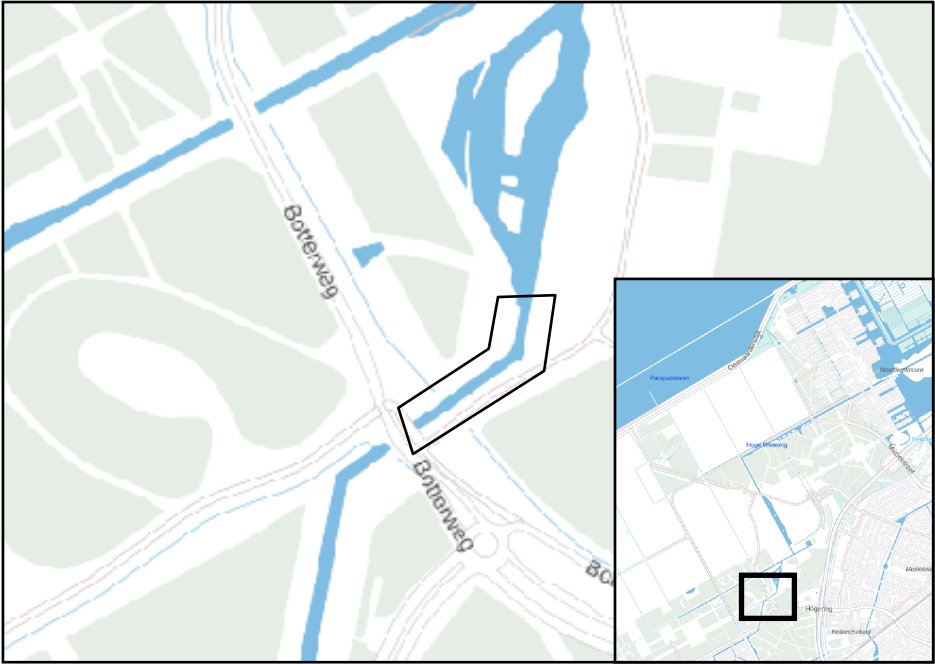
Maatregel 10

Profiel verwijderen

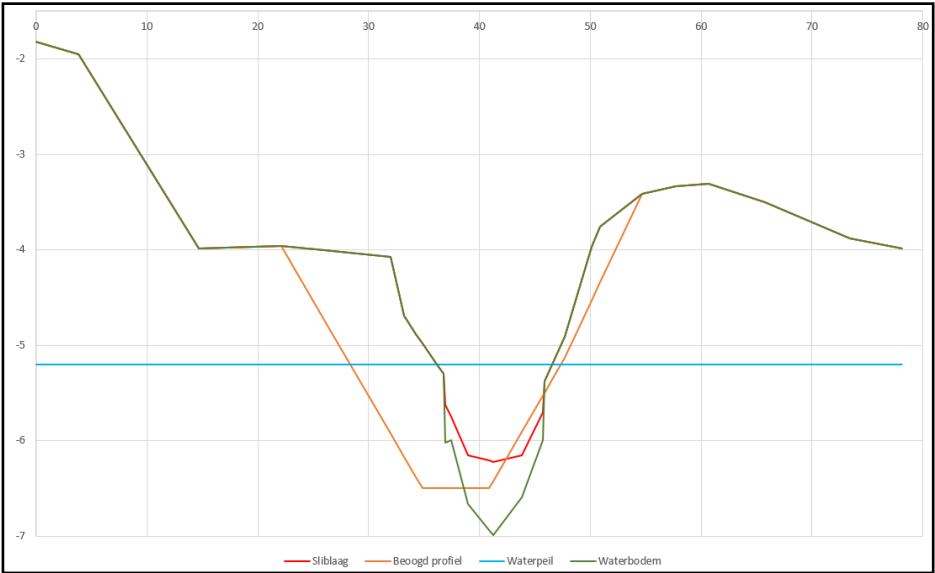


Locatie	Galjoottocht
Omschrijving	Profiel van de Galjoottocht verwijderen zodat de afvoer van Poort naar de Noorderplassen niet wordt belemmerd.
Specificaties	Nat oppervlak: 16,25 m ² Door bijvoorbeeld Breedte op de waterlijn: 19 m Bodemhoogte: NAP –6,5 m
Eigendom en stakeholders	De watergang is in eigendom bij het waterschap Zuiderzeeland. De grond ten westen van de watergang is eigendom van Staatsbosbeheer en in erfpacht bij Het Flevo-landschap. De grond ten oosten is in eigendom bij de Staat (Rijksvastgoedbedrijf).
Geotechniek	Er is een risico op opbarsten berekend. <i>Bron: Geotechnisch onderzoek, 'Verbreiding Gajootocht in Almere Pampus', documentnr 9018-0246-000, d.d. 1-10-2018, opgesteld door Fugro</i>
Ecologie	De watergang valt binnen het Natuurnetwerk Nederland en is een KRW Oppervlaktewaterlichaam. Ook zit er een beverburcht in het noordelijk deel (2022).
Archeologie	De omgeving heeft in de Archeologische basiskaart (ABA) een waarde 1: vrijstelling tot 500m ² , tot 1,5m diep.
Ontploffbare oorlogsresten	Maatregel 10 bevindt zich in verdacht gebied. (bron: bodembelastingkaart Ontploffbare Oorlogsresten (flevoland.nl))

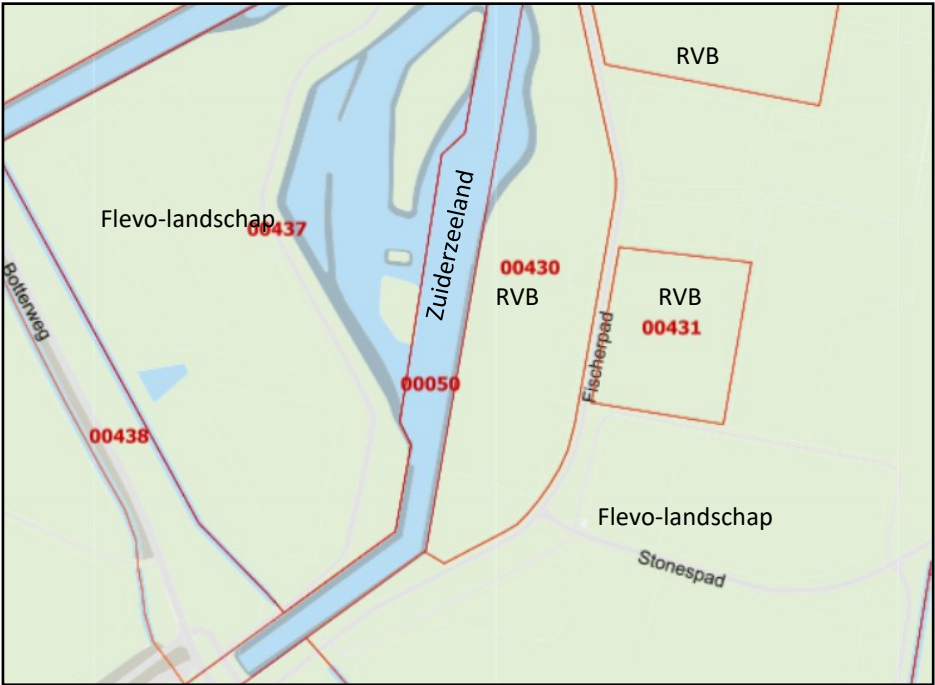
Maatregel 10: Profiel verwijderen



Indicatieve ligging



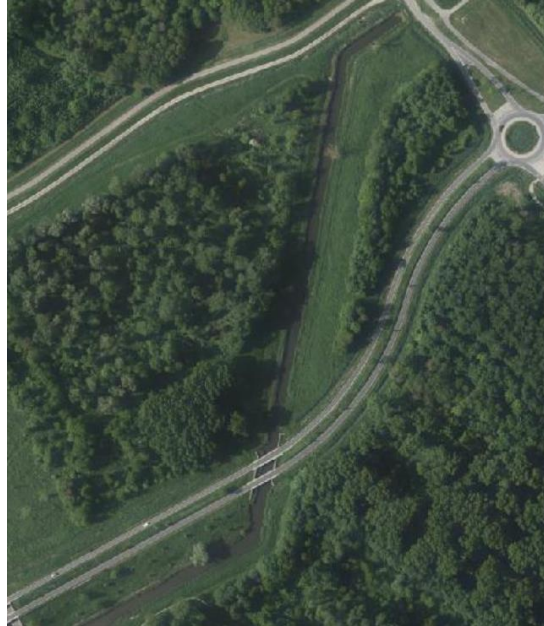
Toekomstig profiel



Kadastrale grenzen

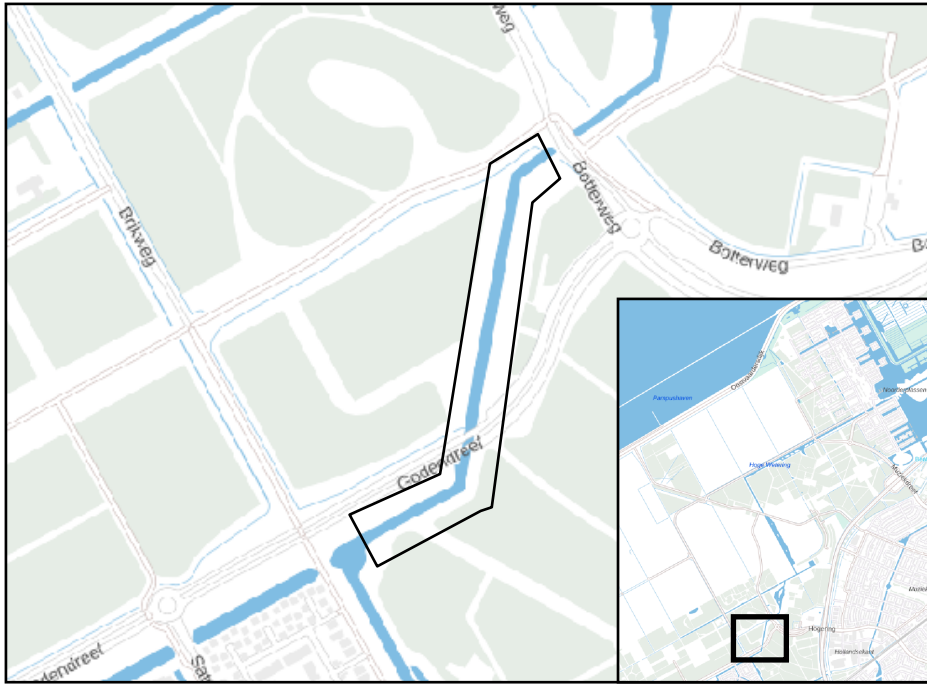
Maatregel 11

Profiel verwijderen

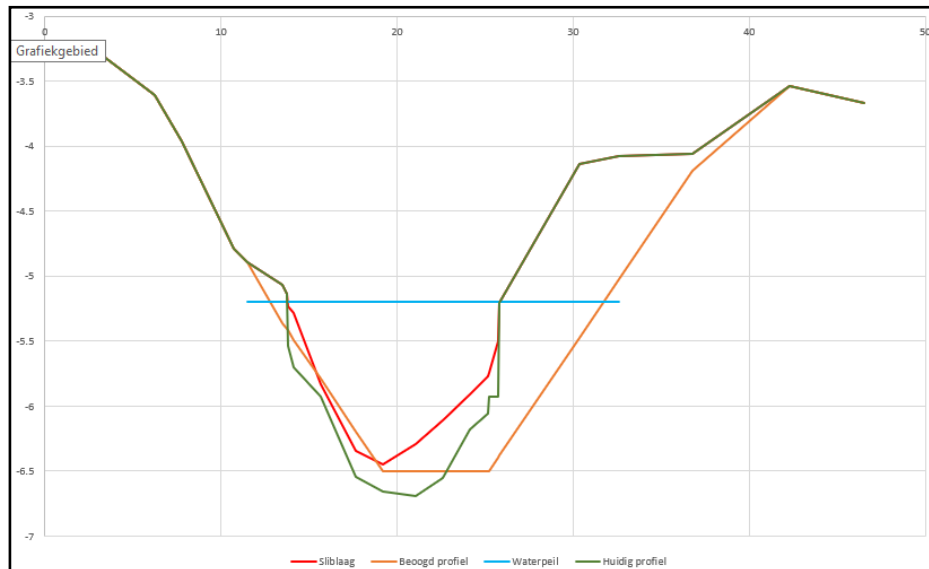


Locatie	Galjoottocht
Omschrijving	Profiel van de Galjoottocht verwijderen zodat de afvoer van Poort naar de Noorderplassen niet wordt belemmerd.
Specificaties	Nat oppervlak: 16,25 m ² Door bijvoorbeeld Breedte op de waterlijn: 19 m Bodemhoogte: NAP –6,5 m
Eigendom en stakeholders	De watergang is in eigendom bij het waterschap Zuiderzeeland. De naastgelegen grond is in erfpacht bij Stichting Flevolandschap en in eigendom bij de gemeente en bij staatbosbeheer.
Geotechniek	Er is een risico op opbarsten berekend. <i>Bron: Geotechnisch onderzoek, 'Verbreiding Gajootocht in Almere Pampus', documentnr 9018-0246-000, d.d. 1-10-2018, opgesteld door Fugro</i>
Ecologie	De watergang valt binnen het Natuurnetwerk Nederland en is een KRW Oppervlaktewaterlichaam. Ook is er een gewone dwergvleermuis waargenomen (2022).
Archeologie	De omgeving heeft in de Archeologische basiskaart (ABA) een waarde 1: vrijstelling tot 500m ² , tot 1,5m diep.
Ontplobbare oorlogsresten	Maatregel 11 bevindt zich in verdacht gebied. (bron: bodembelastingkaart Ontplobbare Oorlogsresten (flevoland.nl))

Maatregel 11: Profiel verwijderen



Indicatieve ligging



Huidig en Toekomstig profiel



Kadastrale grenzen

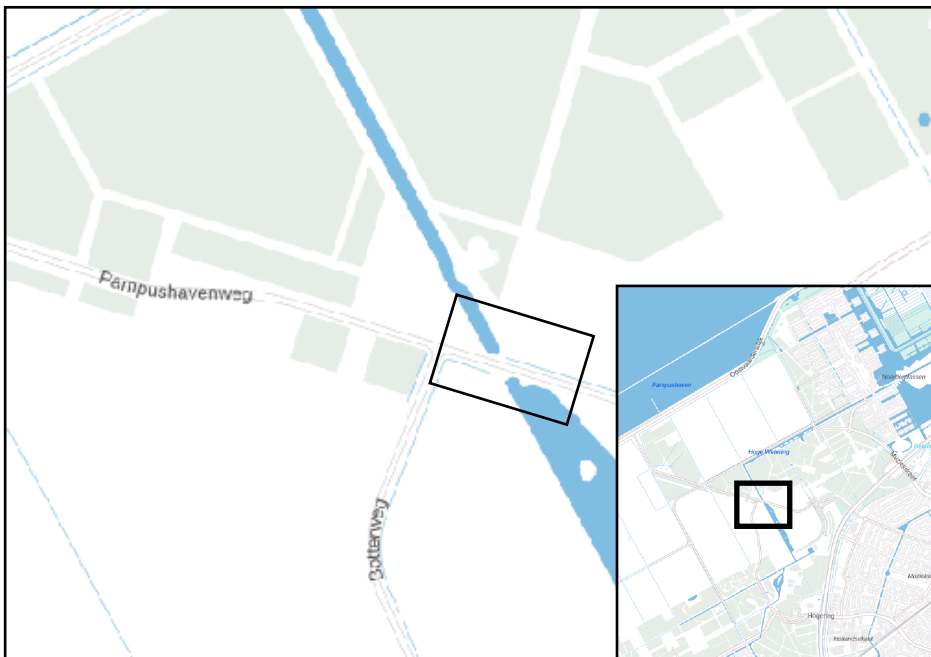
Maatregel 12

Duiker vervangen door tijdelijke brug

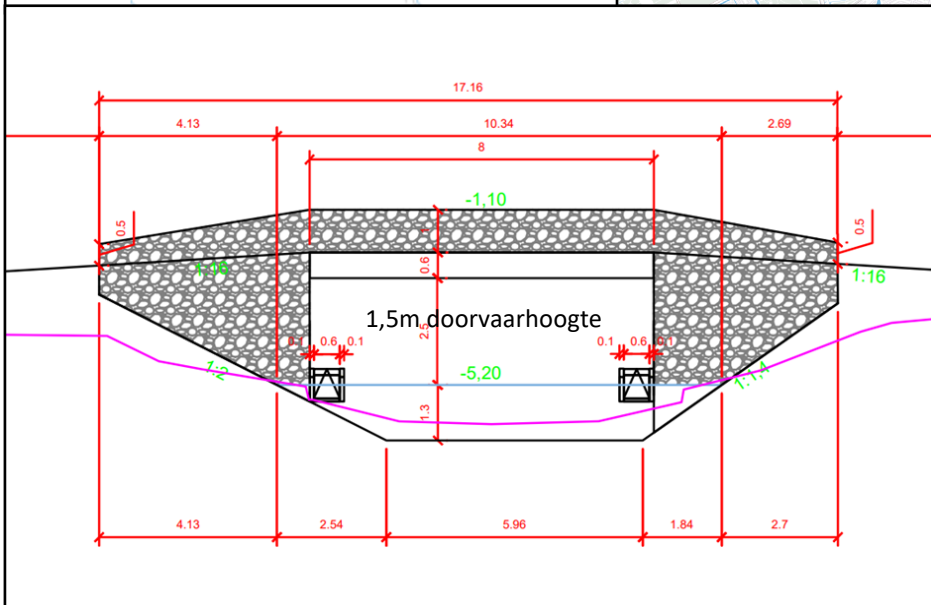


Locatie	Pampushavenweg
Omschrijving	In de huidige situatie kruist de Botterweg de Galjoottocht over een duiker. Om opstuwing over het kunstwerk te verminderen wordt de duiker vervangen door een brug.
Specificaties	Breedte op de waterlijn: 8 m Bodemhoogte: NAP -6,5 m Doorvaarhoogte: (minimaal) 1,5 m
Eigendom en stakeholders	De watergang is in eigendom bij het waterschap Zuiderzeeland. De naastgelegen grond is in erfpacht bij Stichting Flevolandschap en in eigendom bij de Staat (Rijksvastgoedbedrijf), stichting Flevolandschap en Staatsbosbeheer. De weg is in eigendom bij de gemeente Almere.
Geotechniek	Er is een risico op opbarsten berekend [ref fugro].
Ecologie	De watergang valt binnen het Natuurnetwerk Nederland en is een KRW Oppervlaktewaterlichaam. Onder de brug komt een passage voor de otter.
Archeologie	De omgeving heeft in de Archeologische basiskaart (ABA) een waarde 1: vrijstelling tot 500m2, tot 1,5m diep.
Ontploffbare oorlogsresten	Maatregel 12 bevindt zich in verdacht gebied. (bron: bodembelastingkaart Ontploffbare Oorlogsresten (flevoland.nl))

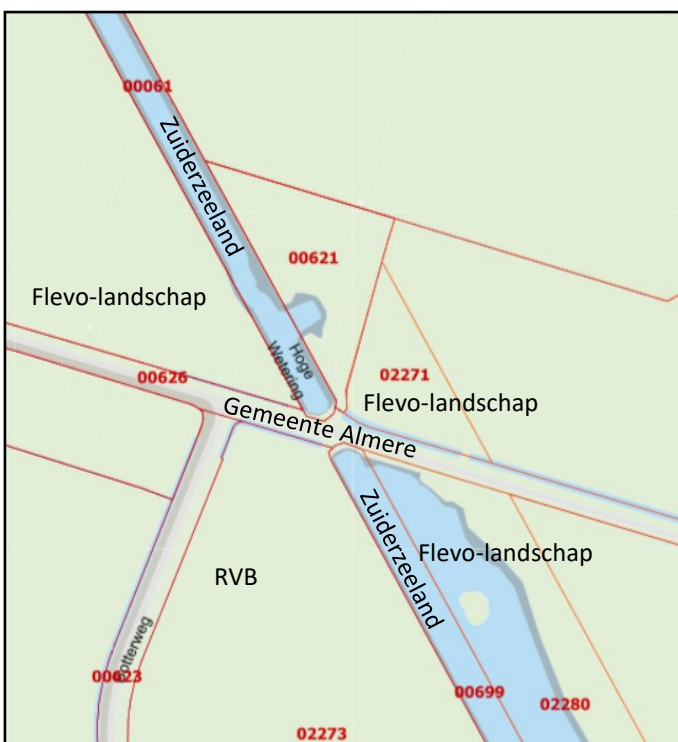
Maatregel 12: Duiker vervangen door brug



Indicatieve ligging



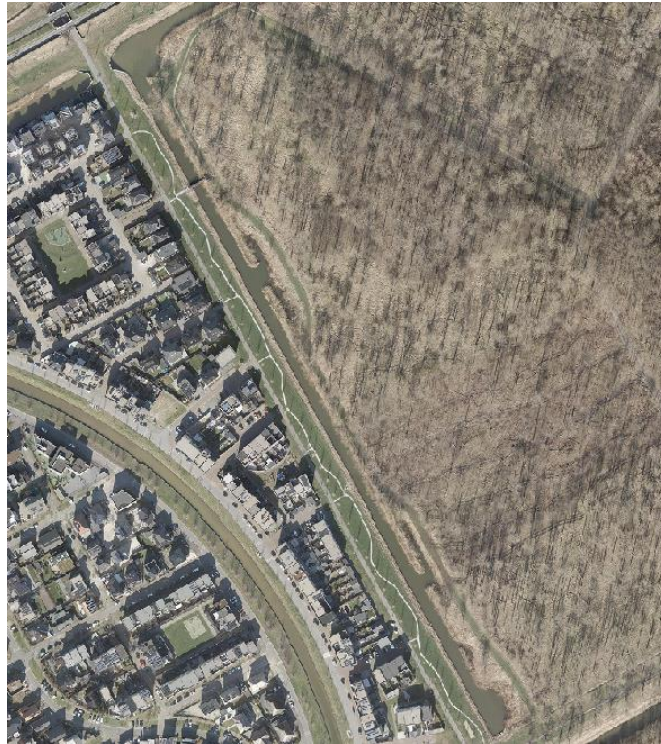
Toekomstig profiel



Kadastrale grenzen

Maatregel 13

Profiel reorganiseren en afwerken



Locatie	Ecozone Poort
Omschrijving	Ecologisch verbeteren van dit deel van de ecozone
Specificaties	Voor de afwatering van Poort naar de Noorderplassen is hier geen maatregel benodigd. Mitigerende maatregel voor de bever is uitgevoerd.
Eigendom en stakeholders	De watergang is in eigendom bij het waterschap Zuiderzeeland. De naastgelegen grond is in erfpacht bij Stichting Flevolandschap en in eigendom bij Staatsbosbeheer. De weg is in eigendom bij de gemeente Almere.
Geotechniek	Er is een risico op opbarsten berekend [ref fugro].
Ecologie	De watergang valt binnen de het Natuurnetwerk Nederland en is een KRW Oppervlaktewaterlichaam. Ook is de ruige dwergvleermuis, de rosse vleermuis, de gewone dwergvleermuis waargenomen. Tevens zijn er vraatsproen van een bever.
Archeologie	De omgeving heeft in de Archeologische basiskaart (ABA) een waarde 1: vrijstelling tot 500m2, tot 1,5m diep.
Ontpofbare oorlogsresten	Maatregel 13 bevindt zich in verdacht gebied. (bron: bodembelastingkaart Ontpofbare Oorlogsresten (flevoland.nl))