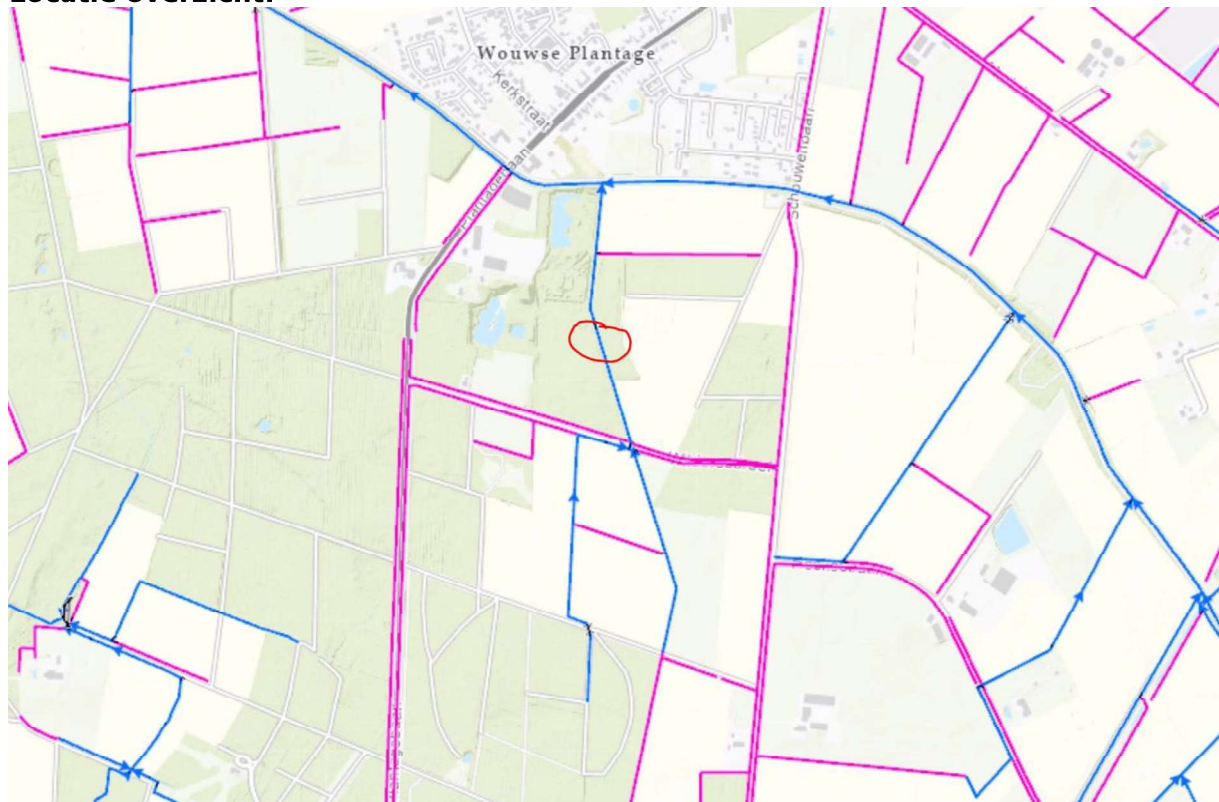
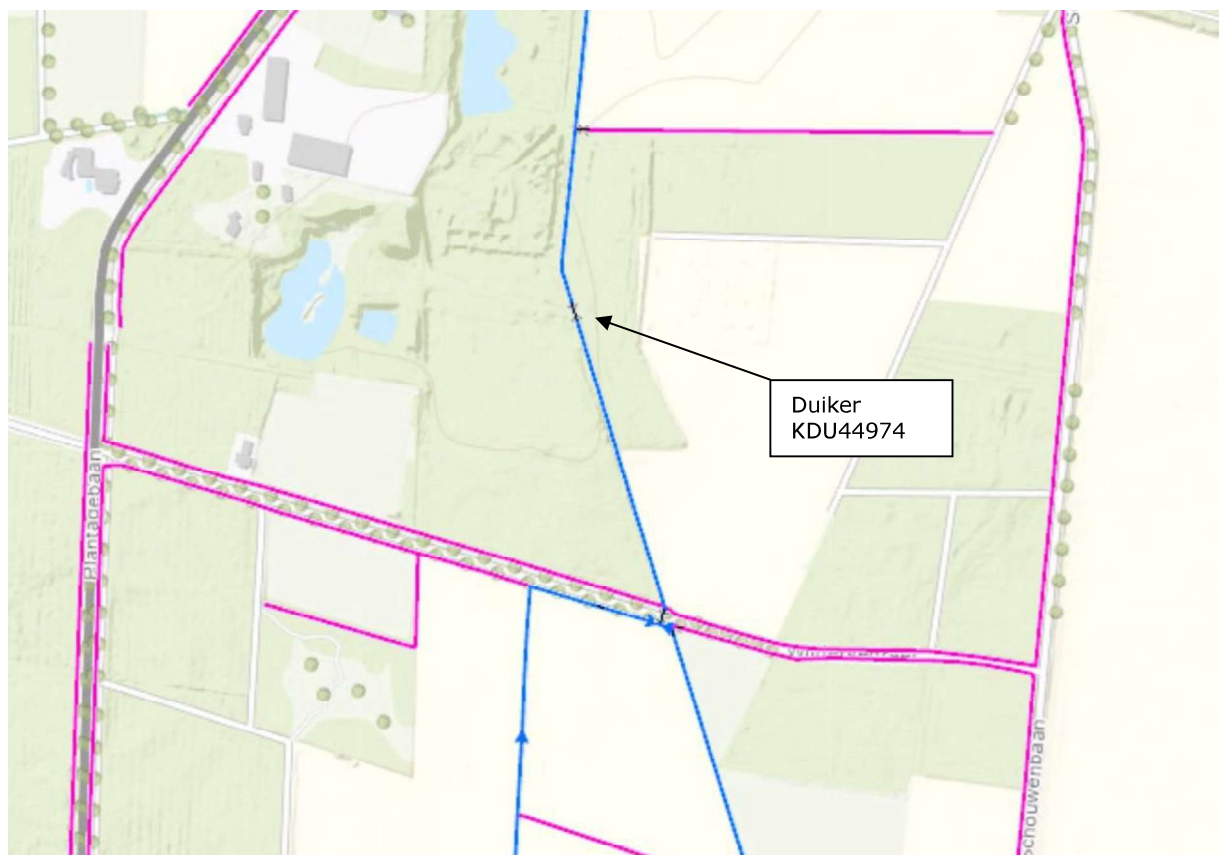


Locatie 5: **KST03136**

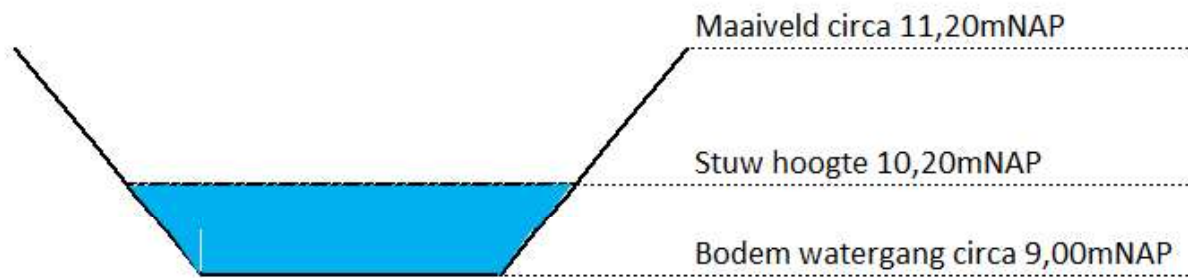
Locatie overzicht:



Locatie detail:



Dwarsdoorsnee watergang:



Hydrologische onderbouwing:

Bodem van de watergang op deze locatie ligt rond de 9,00mNAP. Kritisch laagste maaiveld bovenstrooms is ongeveer 11,20mNAP en het landgebruik is voornamelijk akkerbouw. De maximale stuwhoogte zal op 10,20mNAP gezet moeten worden.

Op deze locatie kan vrij veel water vastgehouden worden, aangezien het momenteel een diepe watergang is met een minimale hoeveelheid water, dus een zeer grote drooglegging. De stuw zal hier dan ook een groot effect bereiken.

De hydrologische onderbouwing is afgegeven door de hydroloog van Waterschap Brabantse Delta.

Beschrijving stuw:

Aangezien het een diepe watergang betreft is een houten damwand constructie lastig om aan te brengen. Gezien het rendement hoog zal zijn en er een goede bestaande duiker aanwezig is zal er gekozen worden voor een overstortput.

Deze overstortput zal aangebracht worden aan de bovenstroomse zijde van de bestaande duiker met kenmerk KDU44974.

De bovenkant van de overstortput zal gelijk met of iets onder het maaiveld uit komen.

Om er voor te zorgen dat de overstortput stevig wordt bevestigd wordt er minimaal aan beide zijde van de overstortput een hard houten damwand plank in de grond getrild. Aan deze damwandplanken zal de overstortput bevestigd gaan worden.

Middels aluminium schotbalken van 80cm breed zal de maximale stuw hoogte van 9,45mNAP behaald gaan worden.

In de overstortput is een opening aanwezig van 80cm breed en circa 200cm hoog. In deze opening worden aluminium schotbalkjes geplaatst om het vasthouden van het water beter te kunnen sturen (maar nooit hoger dan de beschreven stuw hoogte).

Hiernaast de principe tekening van de overstortput. De overstortput zal circa 2,20m hoog worden en 1m breed.



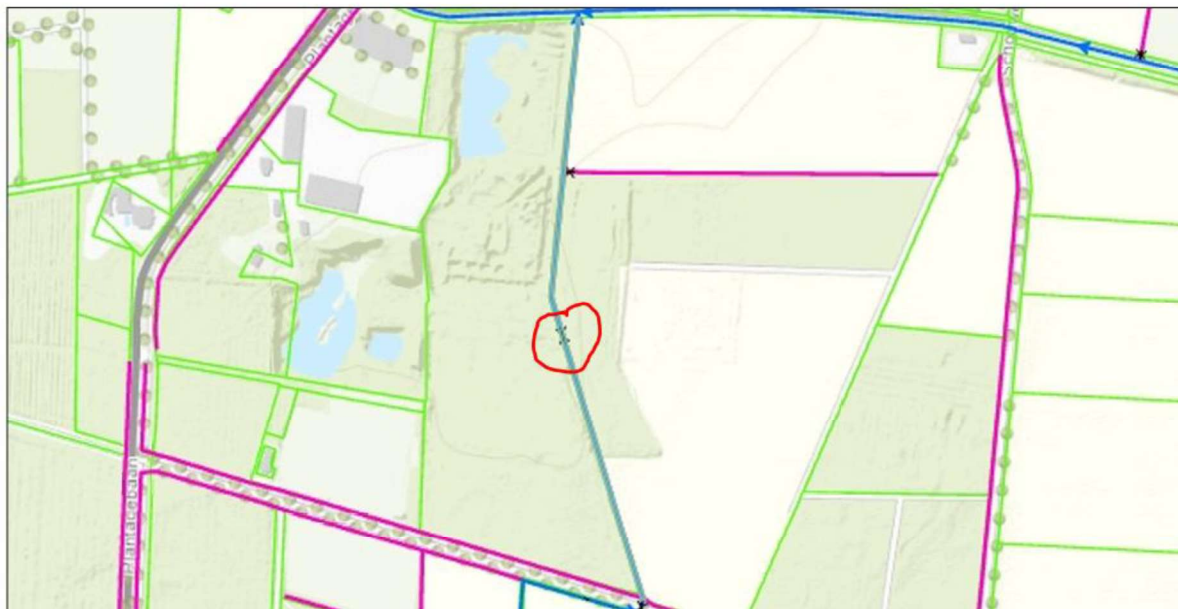
Perceel:

De watergang waarin de beschreven stuw geplaatst zal gaan worden ligt in het perceel met kadastraal kenmerk WOU00M8. Dit perceel is eigendom van Waterschap Brabantse Delta.

**Perceelrapport**

Perceel ID WOU00M8

Datum 21-01-2025

**Perceelgegevens**

Perceelaanduiding	WOU00M8
Oppervlakte (m2)	2020

De naast gelegen percelen met kadastraal kenmerk WOU00M477 en WOU00M7

Voorafgaand aan deze vergunning aanvraag heeft de gebiedsadviseur agrarisch van Waterschap Brabantse Delta contact opgenomen met de perceeleigenaren deze hebben mondeling aangegeven dat zij akkoord zijn met het plaatsen van een stuw op deze locatie.

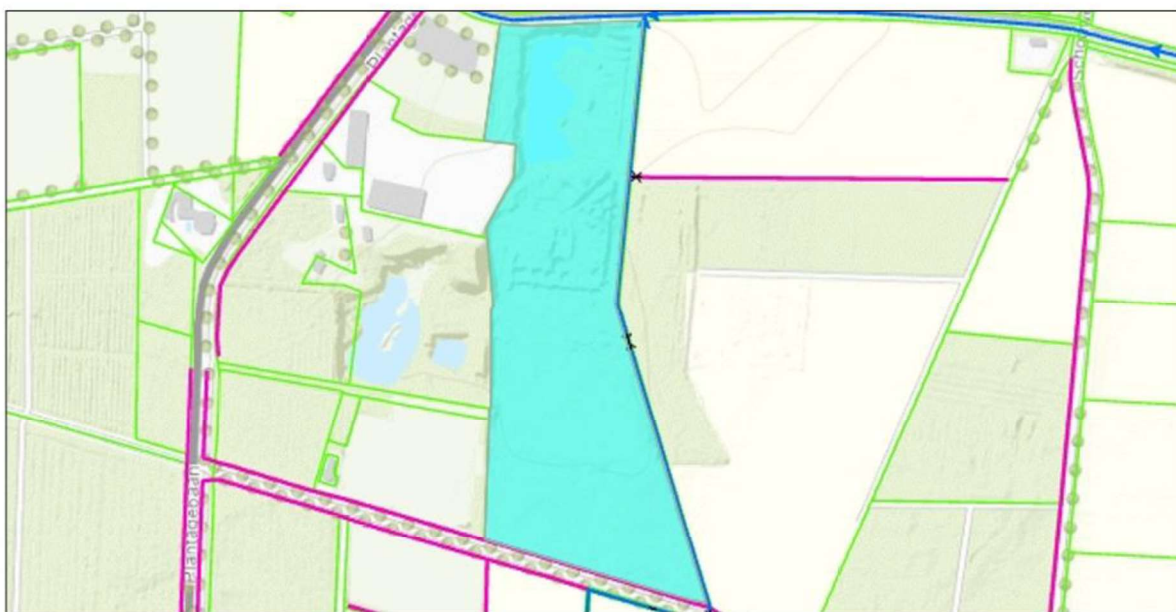
De plaatsing van de stuw zal met de perceeleigenaren afgestemd gaan worden.



Perceelrapport

Perceel ID WOU00M477

Datum 21-01-2025



Perceelgegevens

Perceelaanduiding	WOU00M477
Oppervlakte (m2)	75170



Perceelgegevens

Perceelaanduiding	WOU00M7
Oppervlakte (m2)	106440