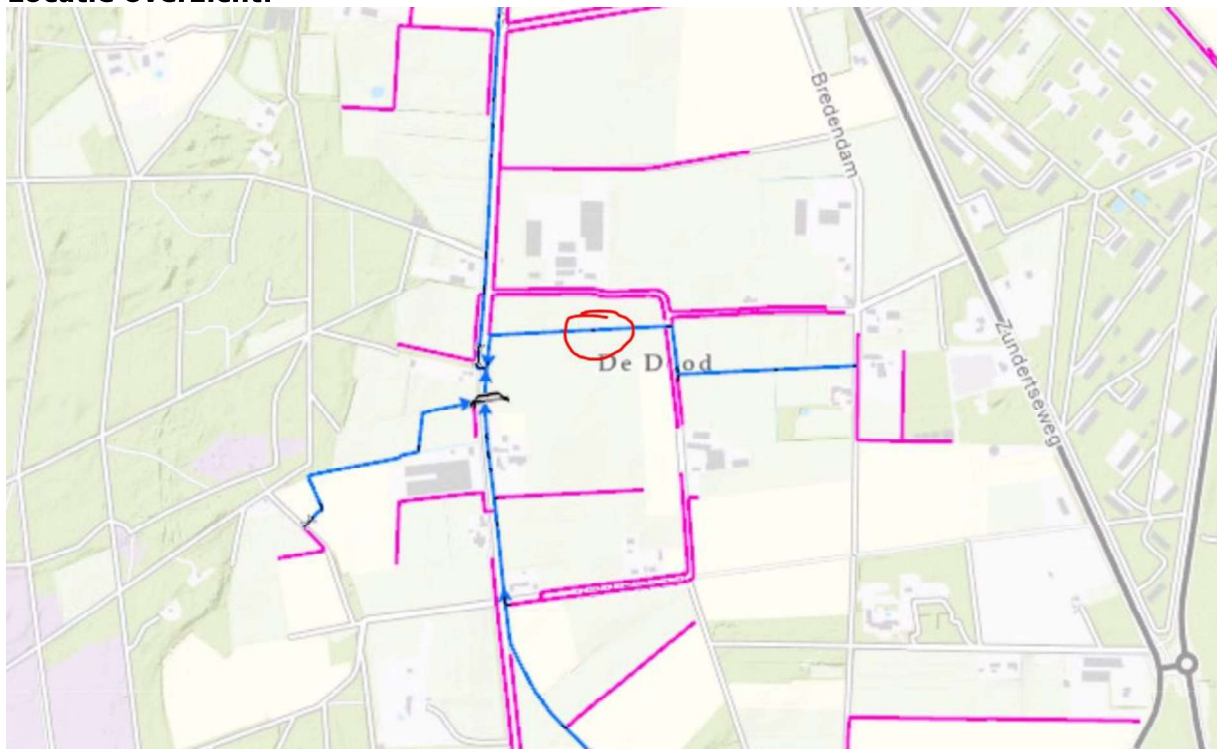
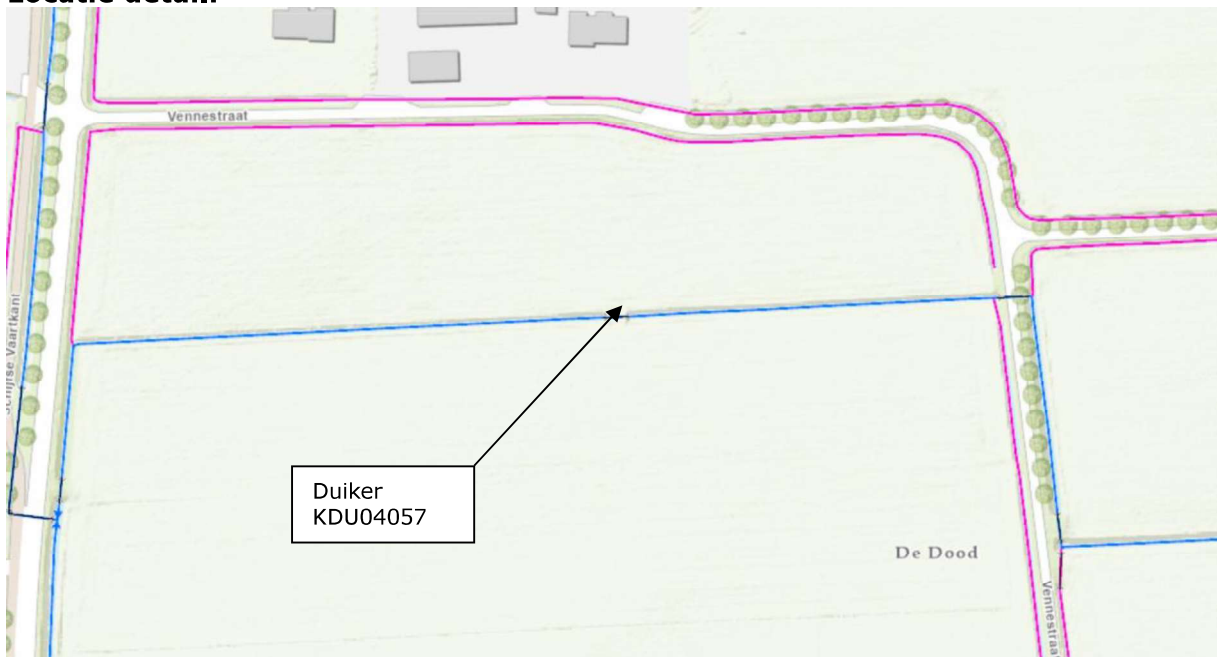


Locatie 2: **KST03133**

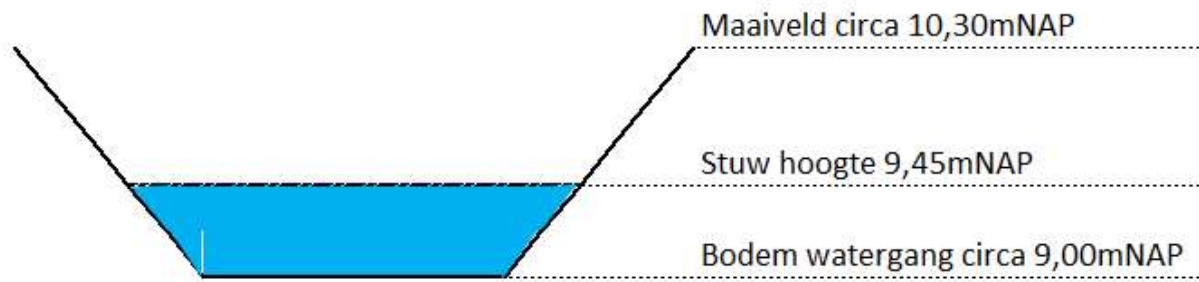
Locatie overzicht:



Locatie detail:



Dwarsdoorsnee watergang:



Hydrologische onderbouwing:

Bodem van de watergang op deze locatie ligt rond de 9,00mNAP. Kritisch laagste maaiveld bovenstrooms is ongeveer 10,30mNAP en het landgebruik is voornamelijk weiland. De maximale stuwhoogte zal op 9,45mNAP gezet moeten worden.

Op deze locatie kan vrij veel water vastgehouden worden. 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 rendement hier hoog zal zijn en het aangevoerde water weinig tot geen blad en takken met zich mee zal nemen (weinig kans op verstopping) is er gekozen voor een overstortput gekozen.

Deze overstortput zal aangebracht worden aan de bovenstroomse zijde van de bestaande duiker met kenmerk KDU04057.

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 130cm hoog. In de ze 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 1,50m hoog worden en 1m breed.



Perceel:

De watergang waarin de beschreven stuw geplaatst zal gaan worden ligt in het perceel met kadastraal kenmerk RPN00Q91. Dit perceel is eigendom van Waterschap Brabantse Delta.

**Perceelrapport**

Perceel ID RPN00Q91

Datum 21-01-2025

**Perceelgegevens**

Perceelaanduiding	RPN00Q91
Oppervlakte (m2)	3502

De naast gelegen percelen kadastraal kenmerk RPN00Q92 en RPN00Q93

Voorafgaand aan deze vergunning aanvraag heeft de gebiedsadviseur agrarisch van Waterschap Brabantse Delta contact opgenomen. Perceeleigenaar Q92 en Q93 heeft mondeling aangegeven dat hij akkoord is met het plaatsen van een stuw op deze locatie.

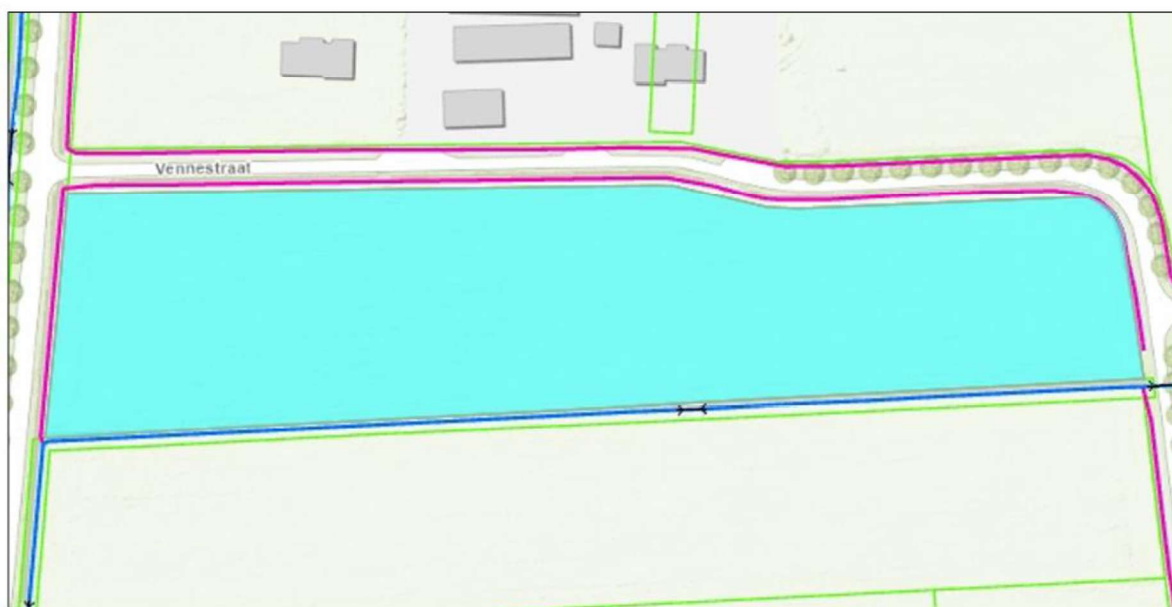
De plaatsing van de stuw zal met deze perceeleigenaar afgestemd gaan worden.



Perceelrapport

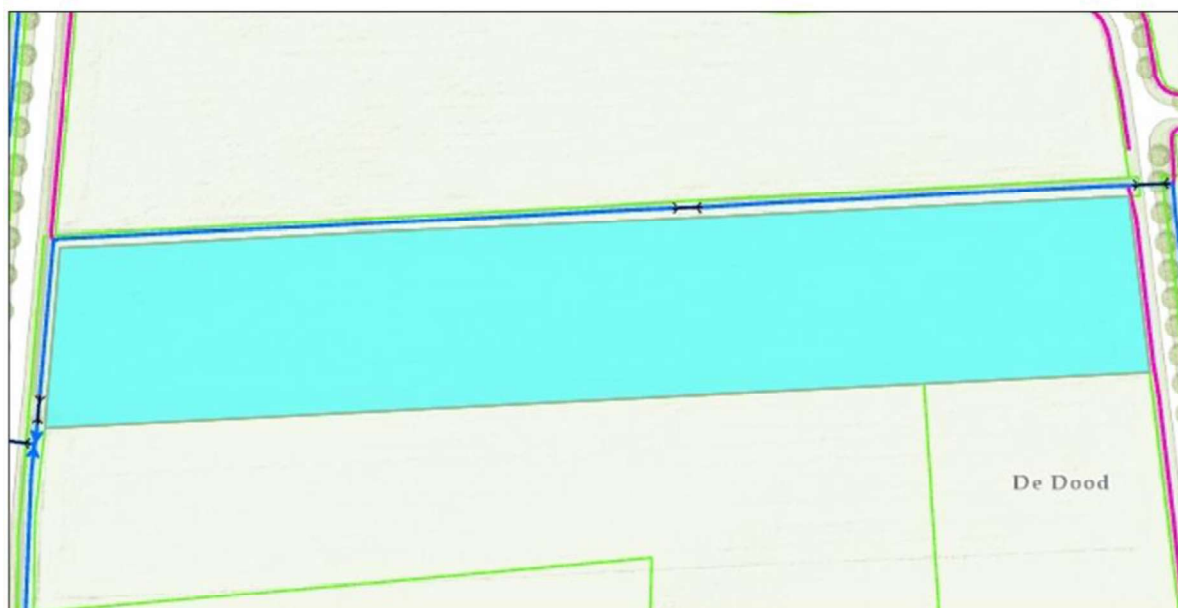
Perceel ID RPN00Q92

Datum 21-01-2025



Perceelgegevens

Perceelaanduiding	RPN00Q92
Oppervlakte (m2)	16883



Perceelgegevens

Perceelaanduiding	RPN00Q93
Oppervlakte (m2)	14965