

Auteur : D. Liefhebber
Vrijgave : K. Dekker

Kenmerk: 20190593/not06
Versie: 1
Datum: 22 april 2020

AANVRAAG WATERVERGUNNING PEILWIJZIGING

Peilwijziging rond perceel K948 aan de Heuvellaan 10 te Tienhoven.

Huidige situatie:

Het perceel K948 aan de Heuvellaan 10 te Tienhoven is een perceel van een particulier wat met hulp van de Provincie Utrecht omgevormd wordt naar natuur. Het perceel is ca. 350 meter bij 120 meter groot. Aan de zuidzijde en westzijde van het perceel liggen dichte dammen die het perceel scheiden van naastgelegen natuurgebieden met een vast waterpeil. Op dit moment sluit het perceel aan op omliggende landbouwgrond met een winterpeil van NAP -1,45 meter en een zomerpeil van NAP -1.3 meter.

Gewenste situatie:

Een deel van het perceel wordt afgeplagd om een grondwaterstand te bereiken van 0 – 20 cm beneden maaiveld. Ook wordt er een grote poel aangelegd met een diepte van ca. 80 centimeter (niet aangesloten op omliggende watergangen).

De middensloot in het perceel komt (deels) te vervallen en wordt onderdeel van het nat schraalland. De zuidelijke en oostelijke sloot krijgt een ander peil (vast NAP – 1.3 meter) en sluit daarmee aan op omliggende natte natuurgebieden. Dit wordt bereikt door een dichte dam aan de zuidzijde van het perceel te voorzien van een duiker met diameter 600 mm (zie locatie I in bijlage 1). Aan de oostzijde van het perceel wordt een dichte dam aangelegd (locatie II in bijlage 1) om de scheiding te vormen met het agrarische peil. Netto schuift de peilscheiding ca 260 meter op richting het noordoosten. Werkzaamheden staan gepland voor september 2020. Kosten voor het wijzigen van dam locatie I en aanleg dam locatie II worden op ca. 1000 euro geraamd. Het gaat hier om het oprichten van een bouw- of kunstwerk en het gebruiken van een waterstaatswerk of beschermingszone. De bedoeling is dat het perceel in bijlage 3 (rood omlijnd) binnen de zwarte (natuurpeil-) begrenzing komt te vallen net als het perceel ten oosten en zuiden ervan.

Verdere uitleg inrichting (verwijzend naar bijlage 1):

De vier locaties A, B, C, en F omvormen naar nat schraalland;

Locatie H een poel realiseren;

Locaties D, E en G beheerpad verlagen;

Duiker in bestaande dam aanbrengen (locatie I) en nieuwe dam aanleggen (loc. II).

Verzoek aan het bevoegd gezag (Waternet) om een watervergunning af te geven en de kaarten in het watergebedsplan aan te passen.

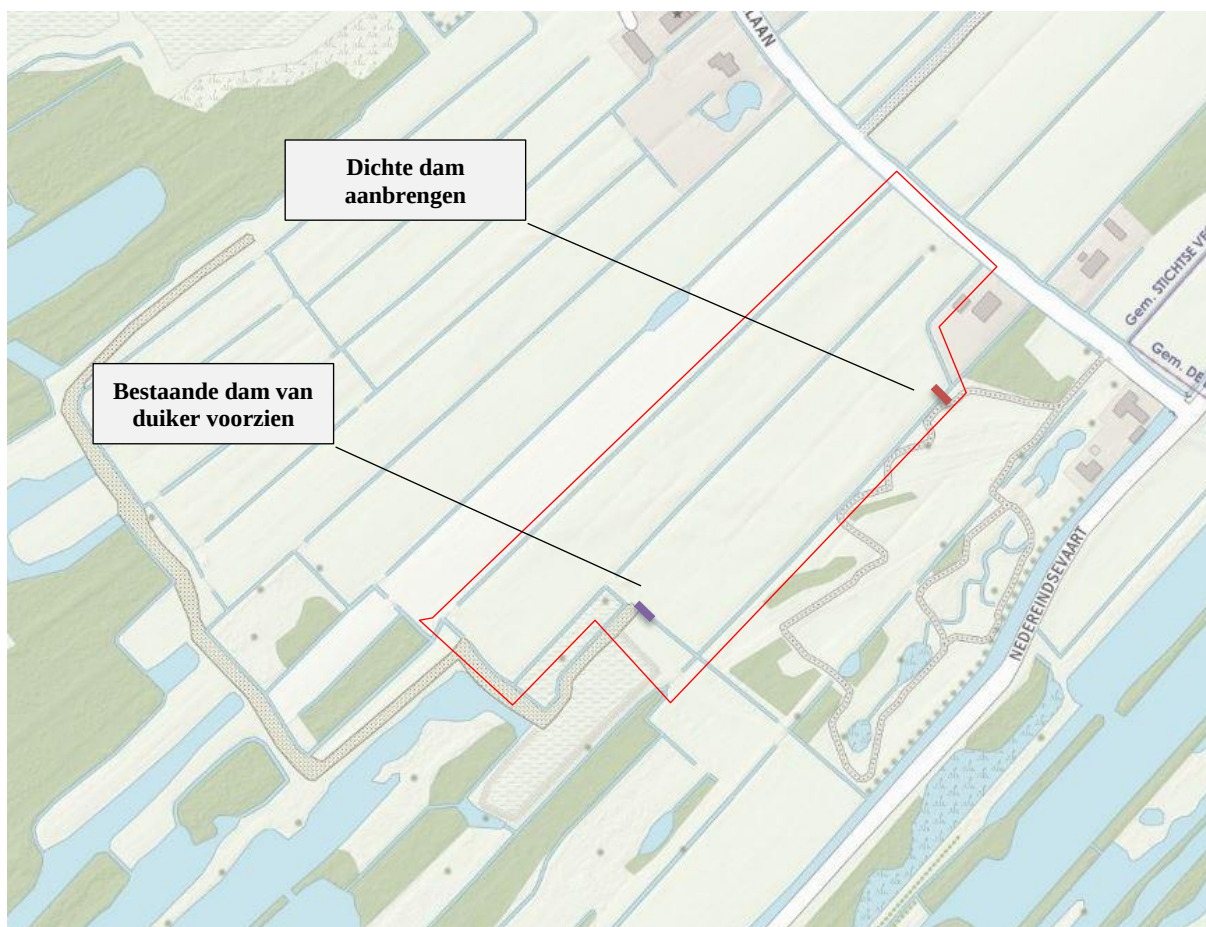
BIJLAGEN

- ☐ Bijlage 1: Kaart inrichtingsplan
- ☐ Bijlage 2: Kaart watergangen en dammen
- ☐ Bijlage 3: Kaart peilgebieden (bron: Watergebedsplan Waternet 2015)

Bijlage 1: kaart inrichtingsplan



Bijlage 2: kaart watergangen en dammen



Bijlage 3: kaart peilgebieden

