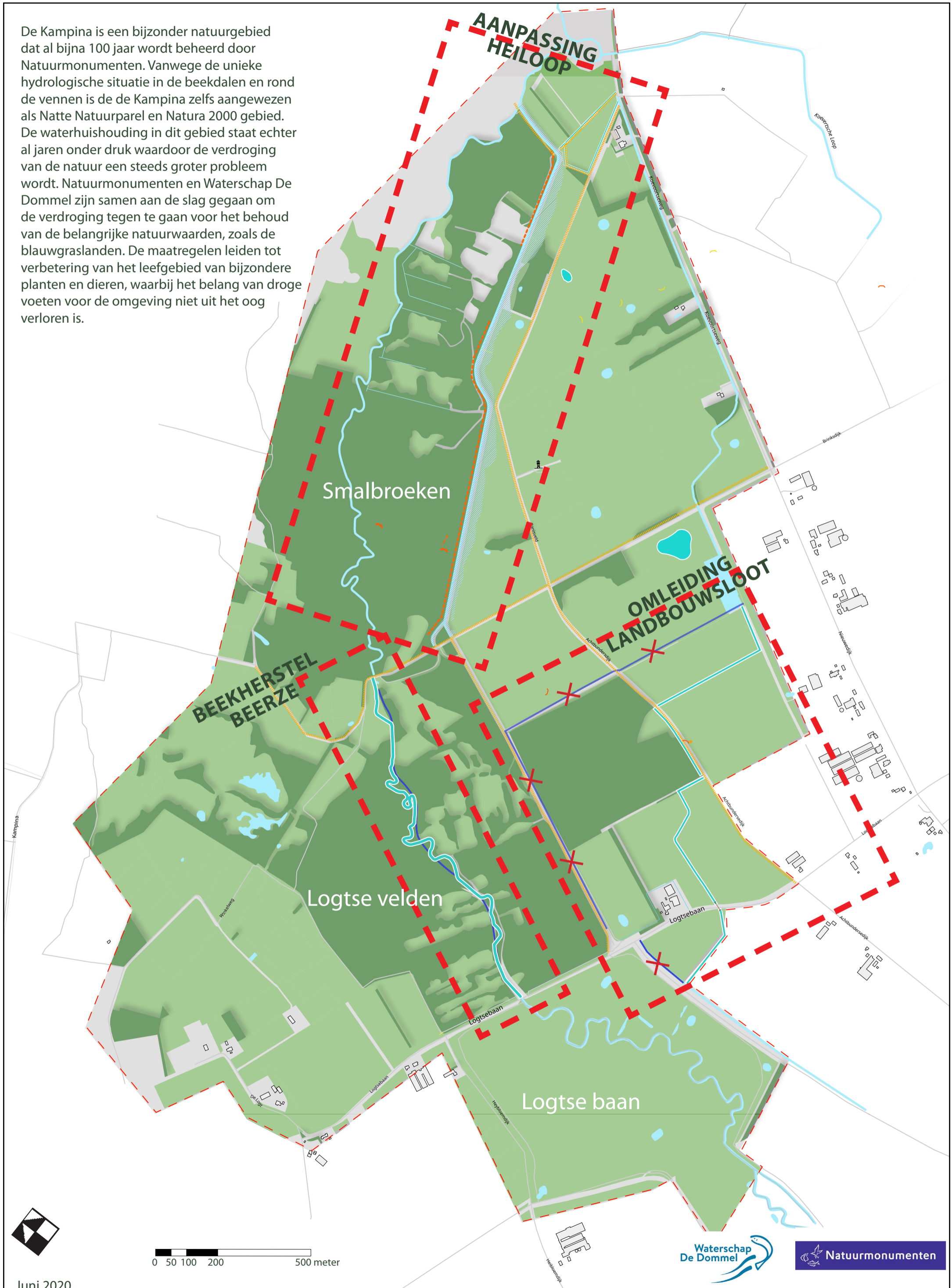


# Natte Natuurparel Kampina

De Kampina is een bijzonder natuurgebied dat al bijna 100 jaar wordt beheerd door Natuurmonumenten. Vanwege de unieke hydrologische situatie in de beekdalen en rond de vennen is de de Kampina zelfs aangewezen als Natte Natuurparel en Natura 2000 gebied. De waterhuishouding in dit gebied staat echter al jaren onder druk waardoor de verdroging van de natuur een steeds groter probleem wordt. Natuurmonumenten en Waterschap De Dommel zijn samen aan de slag gegaan om de verdroging tegen te gaan voor het behoud van de belangrijke natuurwaarden, zoals de blauwgraslanden. De maatregelen leiden tot verbetering van het leefgebied van bijzondere planten en dieren, waarbij het belang van droge voeten voor de omgeving niet uit het oog verloren is.



0 50 100 200 500 meter

# Natte Natuurparel Kampina

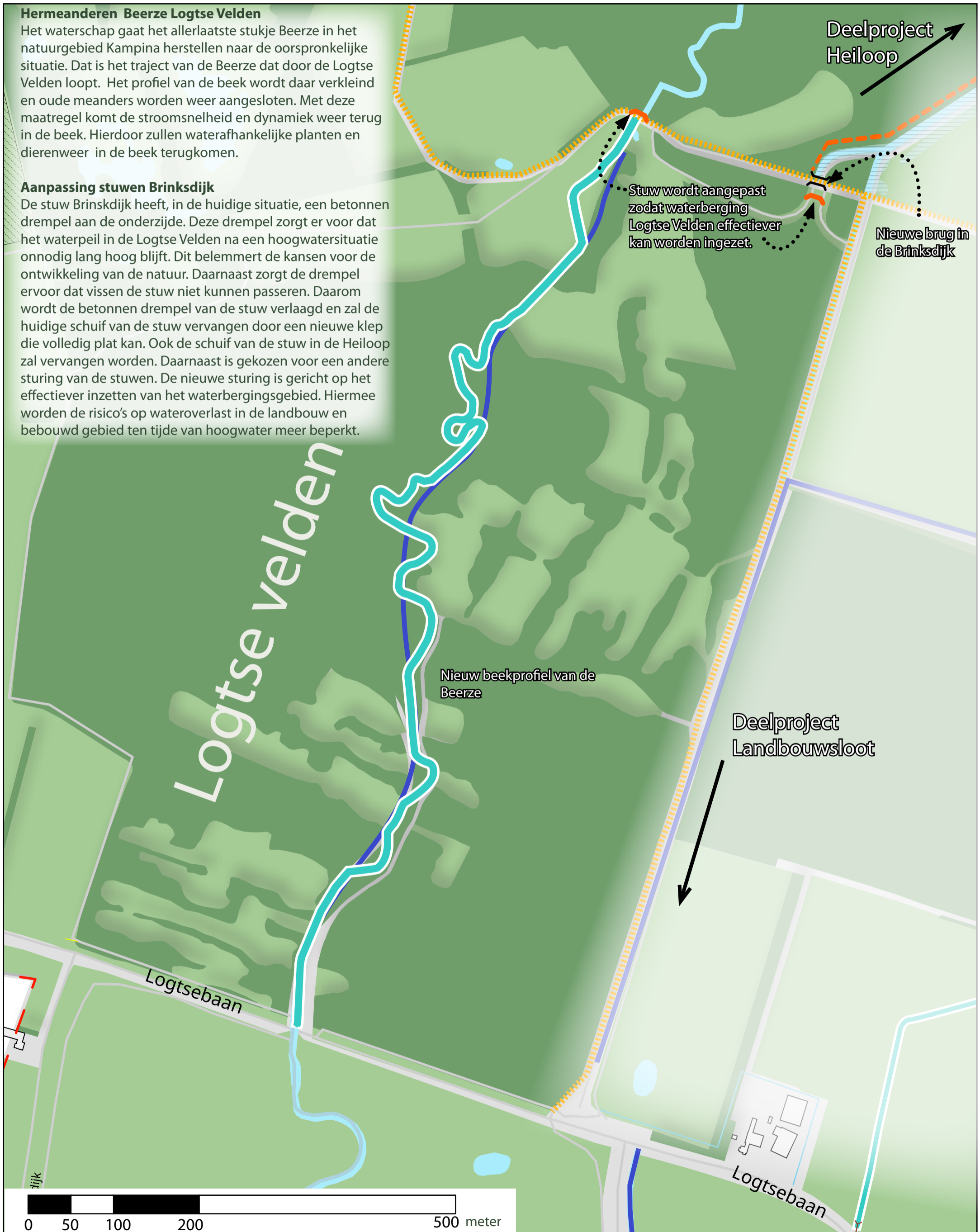
## BEEKHERSTEL BEERZE

### Hermeanderen Beerze Logtse Velden

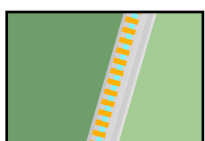
Het waterschap gaat het allerlaatste stukje Beerze in het natuurgebied Kampina herstellen naar de oorspronkelijke situatie. Dat is het traject van de Beerze dat door de Logtse Velden loopt. Het profiel van de beek wordt daar verkleind en oude meanders worden weer aangesloten. Met deze maatregel komt de stroomsnelheid en dynamiek weer terug in de beek. Hierdoor zullen waterafhankelijke planten en dieren weer in de beek terugkomen.

### Aanpassing stuwen Brinksdijk

De stuw Brinksdijk heeft, in de huidige situatie, een betonnen drempel aan de onderzijde. Deze drempel zorgt er voor dat het waterpeil in de Logtse Velden na een hoogwatersituatie onnodig lang hoog blijft. Dit belemmert de kansen voor de ontwikkeling van de natuur. Daarnaast zorgt de drempel ervoor dat vissen de stuw niet kunnen passeren. Daarom wordt de betonnen drempel van de stuw verlaagd en zal de huidige schuif van de stuw vervangen worden door een nieuwe klep die volledig plat kan. Ook de schuif van de stuw in de Heilooop zal vervangen worden. Daarnaast is gekozen voor een andere sturing van de stuwen. De nieuwe sturing is gericht op het effectiever inzetten van het waterbergingsgebied. Hiermee worden de risico's op wateroverlast in de landbouw en bebouwd gebied ten tijde van hoogwater meer beperkt.



Juni 2020

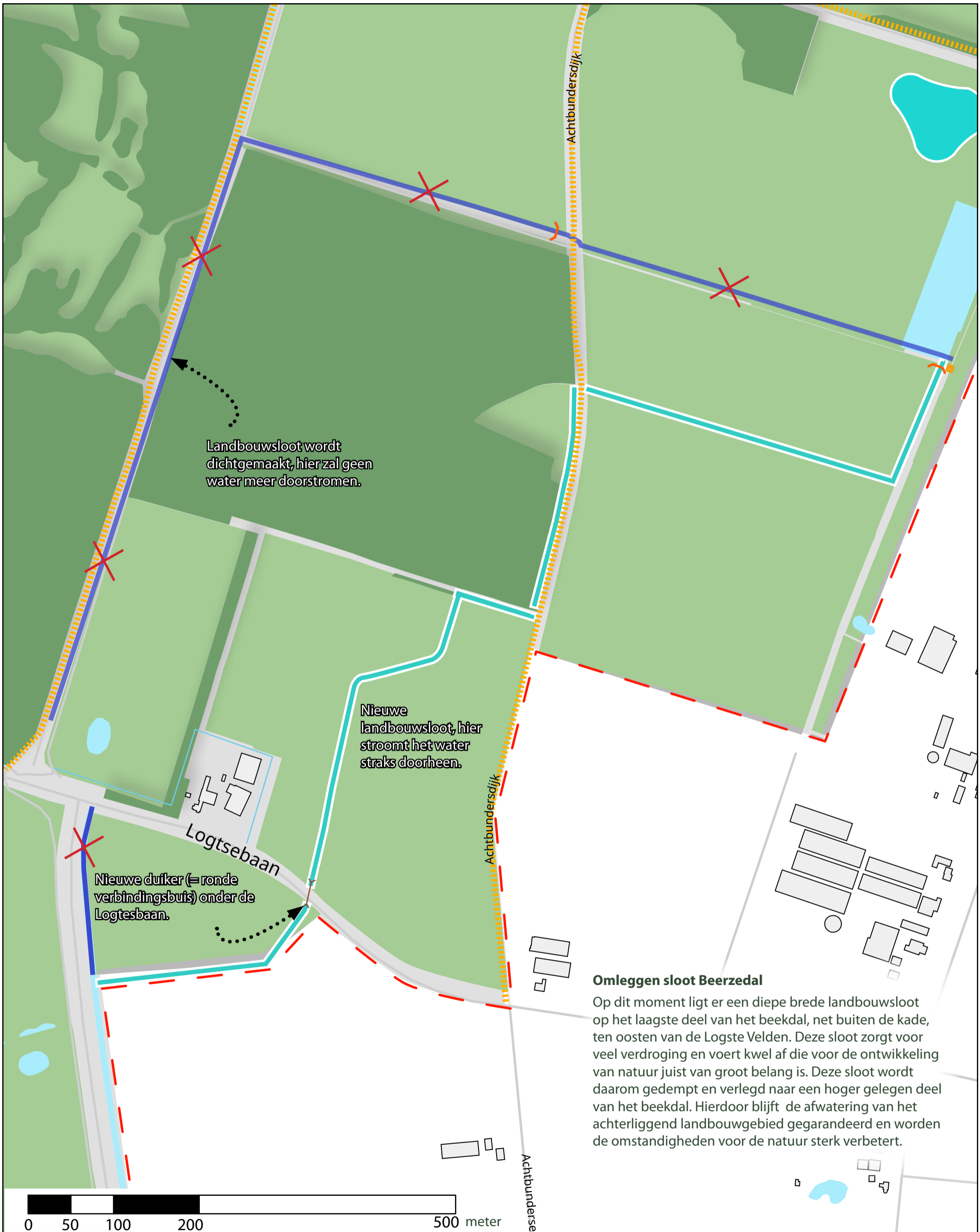


Recreatie routes

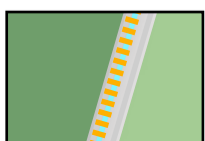


# Natte Natuurparel Kampina

## OMLEIDING LANDBOUWSLOOT



Juni 2020



Recreatie routes



# Natte Natuurparel Kampina

## AANPASSING HEILOOP

### Dempen van de Heilooop voor bescherming blauwe graslanden

In het gebied Smalbroeken zijn nog enkele hectare aan zeer zeldzame blauwgraslanden aanwezig. Blauwgrasland is in Europa een bedreigd habitattyp. Het behoud van de in de Smalbroeken aanwezige blauwgraslanden vormt daarom een belangrijke Natura 2000-doelstelling voor de Kampina.

Een knelpunt voor het voortbestaan van de blauwgraslanden is verzuring. Dit komt door het gebrek aan aanvoer van kalkhoudend water en door depositie van stikstof.

De aanwezige Heilooop vangt nu alle kwel af die essentieel is voor duurzaam behoud van de blauwgraslanden. Daarom is ervoor gekozen om de Heilooop te dempen. De grond van de kade langs de Heilooop wordt gebruikt om de Heilooop dicht te maken. Gedeeltelijk blijft de kade liggen omdat er bijvoorbeeld een dassenburcht zit of omdat het leefgebied van de hazelworm beschermd moet worden, maar ook om markante bomen te sparen. Na het dempen blijft er een laagte in het landschap over. Deze laagte blijft inzetbaar om bij extreme regenval het water af te kunnen voeren.

Met het uitvoeren van deze maatregel blijft het kwel zoveel als mogelijk in het gebied Smalbroeken, echter blijft overstroming van beekwater over de blauwgraslanden beperkt en beheersbaar.

De Heilooop wordt minder diep gemaakt

Nieuwe poel

Nieuwe stuw zodat de ontwatering van de zeldzame blauwgraslanden beter kan worden geregeld.

uitkijktoren

De kade langs de Heilooop wordt op verschillende plekken verwijderd, waardevolle bomen blijven behouden. Er wordt rekening gehouden met de hazelworm en dassenburchten.

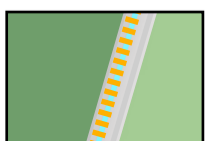
smalbroeken

Deelproject  
beekherstel Beerze

0 50 100 200 500 meter



Juni 2020



Recreatie routes

