

# Herinrichting beekdal Oude Strijper Aa

## Beknopte toelichting op de plannen en procedure

**In het beekdal dreigen bossen en vennen te verdrogen. Ook staat kwetsbare natuur onder druk door te hoge stikstofuitstoot. Waterschap De Dommel gaat het beekdal herinrichten en klimaatbestendiger maken. Omdat het een project is vanuit Programma Aanpak Stikstof dienen de werkzaamheden voor 1 juli 2021 afgerond te zijn. Hieronder is toegelicht wat de plannen (op hoofdlijnen) inhouden en hoe u daarop kunt reageren.**

### Plannen

De te treffen maatregelen in het beekdal van de Oude Strijper Aa zijn beschreven in een Ontwerp-Projectplan Waterwet (PPWW). Het waterschap heeft dit plan opgesteld. Het Dagelijks Bestuur van het waterschap bekijkt de effecten van de voorgenomen maatregelen op het milieu en beoordeelt of er een m.e.r. procedure moet worden gevolgd. Hiervoor is een milieueffectbeoordeling ten behoeve van de te treffen maatregelen uit het ontwerp-Projectplan Waterwet opgesteld. Daarnaast blijkt dat voor een beperkt aantal percelen binnen het plangebied van het PPWW de bestemming moet worden aangepast naar natuurbestemming. Provincie Noord-Brabant heeft hiervoor een ontwerp-Provinciaal Inpassingsplan (PIP) gemaakt. Dit is nodig om een deel van de gewenste hydrologische en ecologische maatregelen mogelijk te maken. Indien de percelen niet via een reguliere manier verkregen kunnen worden om deze om te zetten naar natuurbestemming dan zal onteigening ingezet moeten worden. Dit is echter nooit het uitgangspunt!

De milieueffectbeoordeling is tevens opgesteld voor het provinciaal inpassingsplan.

### Meerdere doelen, 1 project

Het (herinrichtings)project maakt onderdeel van het Natura 2000-gebied 'Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux'. Natura 2000 is een Europees netwerk van natuurgebieden. Deze gebieden krijgen extra bescherming, omdat er bijzondere planten en diersoorten voorkomen die met uitsterven worden bedreigd. Het plangebied is ook gelegen in het Natuurnetwerk Brabant. Het beekdal van de Oude Strijper Aa maakt daarnaast ook deel uit van de natte natuurparel Strijper Aa / Het Goor. Tot slot zijn er ook voor dit gebied ook nog doelstellingen die volgen uit de Kader Richtlijn Water (KRW) en het Waterbeheerplan van Waterschap De Dommel en Actieplan Leven de Dommel.

Hieronder meer uitleg over het ontwerp-PPWW, het ontwerp-PIP, de m.e.r.-beoordeling, ontwerp-ontheffing Wet natuurbescherming soortenbescherming en de mogelijkheid tot inspraak.

### **Ontwerp-Projectplan Waterwet**

Belangrijkste projectdoel voor de herinrichting van de Oude Strijper Aa is behoud en herstel van de voor het gebied kenmerkende natuurwaarden zoals alluviale bossen en heide. Dit willen we bereiken door het bestrijden van de verdroging van het gebied. Hiervoor willen we verschillende hydrologische herstelmaatregelen treffen. Deze maatregelen vallen grofweg in drie subdoelen uiteen, die op elkaar ingrijpen en een positieve invloed hebben op de grondwaterstanden ter plaatse van de aangewezen habitats en de aangewezen natte natuurparel.



*Foto, Alluviaal bos*

#### 1. Herstellen oude beekloop

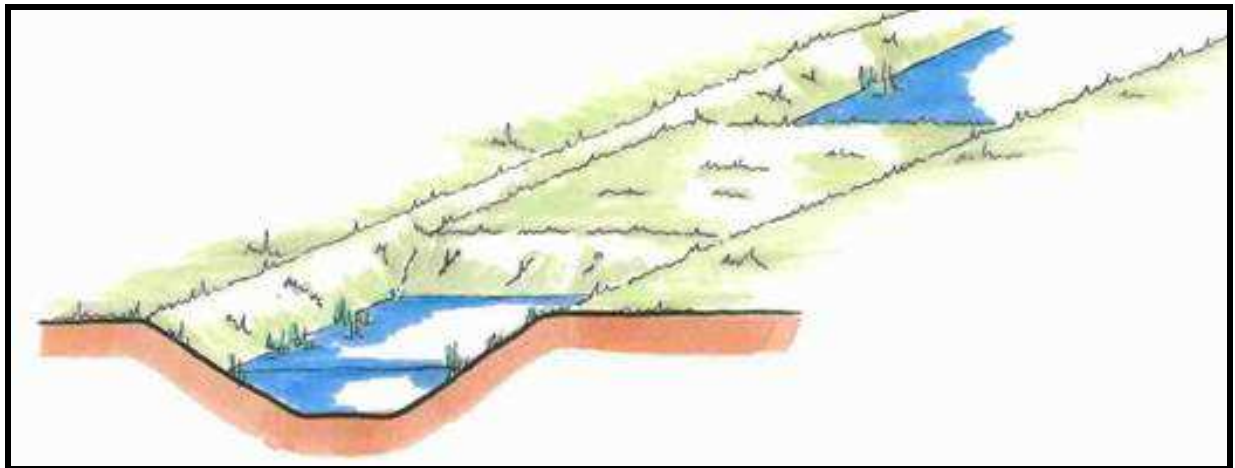
Het betreft het aanpassen van de ligging en het profiel van de beek; we willen de beek (her)meanderen. We graven hiervoor enkele percelen direct langs de beek af en verleggen en verondiepen de huidige beek. Hierdoor verbetert de natuur in en rond de beekloop, ontstaat meer variatie in stroomsnelheid en kunnen vissen vrijer bewegen van het ene naar het andere gebied. We nemen daarom de volgende maatregelen: hermeandering van de Oude Strijper Aa, opheffen van blokkades voor vissen, aanleggen van zandvang en het creëren van een korte hoogwatergeul. Daarnaast zorgen de maatregelen ervoor dat er minder snel water wegstroomt uit het gebied en dat meer water in de beek wordt vastgehouden.



*Foto, Beekherstel*

## 2. Vernatten van natuurgebieden

Om de verdroging van het Natura2000 gebied 'Leenderbos, Grote Heide & De Plateaux' tegen te gaan en de natte natuurparel Strijper Aa / Het Goor te herstellen nemen we vernattingsmaatregelen. Denk aan onder andere het dempen en verondiepen van watergangen, het verwijderen van drainage, het aanleggen van gronddammen en poelen. Deze maatregelen zorgen ervoor dat het water in het projectgebied en in de beek langer wordt vastgehouden.



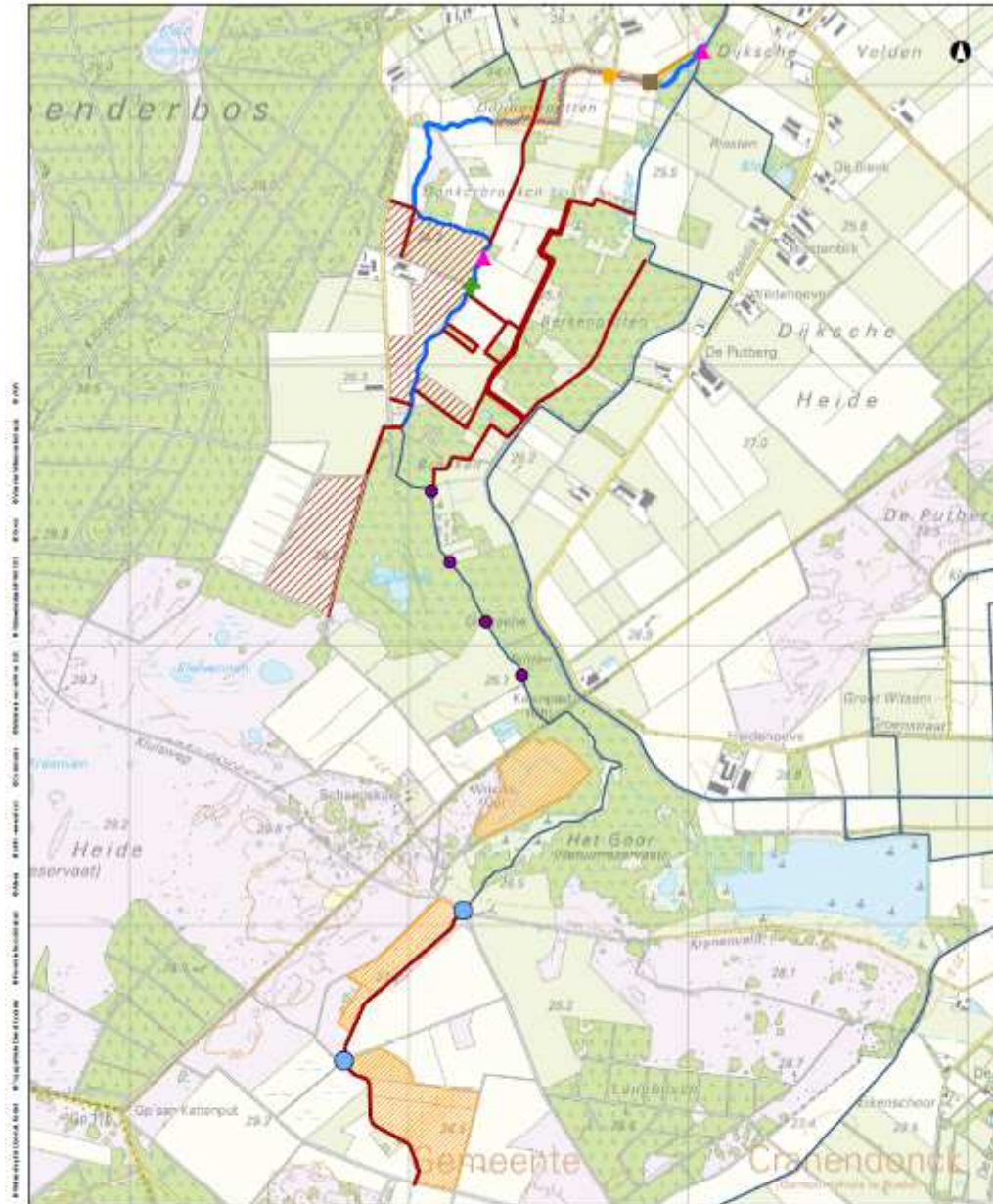
*Dempen en verondiepen detailontwatering (voorbeeld gronddam)*

## 3. Versterken natuurontwikkeling

Staatsbosbeheer graaft in het kader van het actieplan Leven de Dommel en opgaven vanuit het N2000-beheerplan enkele percelen af voor natuurontwikkeling op deze percelen.



*Foto, afgraven bouwvoor*



**Maatregelen projectgebied Oude Strijper Aa voor PPWW**

- Legenda**
- Krijgconstructies
  - Voorde
  - Ophellen visbarrières
  - Waterverdeelwerk
  - Zandvang
  - Gronddammen
  - Verondiependempen sloten
  - Afgraven
  - Ligging nieuwe beek
  - Hoogwater bypass
  - Drainage verwijderen
  - A wateren



Auteur: Marko Gierrens, Boeraker  
 Datum: 3-5-2019  
 Kasnummer: nvt  
 Metriecode: P050001  
 Schaal: 1:12.000



### **Ontwerp-Provinciaal Inpassingsplan (PIP)**

In het kader van het nationale Programma Aanpak Stikstof (PAS) dienen we herstelmaatregelen voor stikstofgevoelige natuur te nemen. In deze natuurgebieden zijn plekken aangewezen waar specifieke soorten planten voorkomen die in stand gehouden dienen te worden. Maatregelen die we hiervoor kunnen nemen, zijn: het dempen van sloten en greppels en het verwijderen van drainage. Doel van deze maatregelen is het verhogen van de grondwaterpeilen ter plaatse. Om dit te kunnen realiseren, hebben provincie Noord-Brabant en Waterschap De Dommel op 12 juli 2016 een bestuursovereenkomst getekend voor de uitvoering van de maatregelen voor het PAS / N2000 gebied 'Grote Heide Leenderbos & de Plateaux'. Het project 'Herinrichting Oude Strijper Aa', waarbij PAS herstelmaatregelen met voorrang moeten worden uitgevoerd, maakt hier deel van uit.

Voor het realiseren van de maatregelen zijn gronden (percelen) nodig. Deze percelen zijn enerzijds nodig voor het treffen van herstelmaatregelen en/of anderzijds omdat uit onderzoek blijkt dat de gronden niet meer kunnen worden gebruikt volgens de geldende agrarische bestemming (vanwege vergaande vernatting). De bestemming moet daarom worden aangepast. Provincie Noord-Brabant maakt hiervoor een PIP.

#### *Percelen in het PIP*

In het PIP zijn alleen die percelen opgenomen waarvan de bestemming moet worden aangepast om de herstelmaatregelen te kunnen uitvoeren en om de projectdoelen te realiseren.

Binnen de gemeente Heeze-Leende gaat het om zes percelen die op dit moment nog in particulier eigendom agrarisch worden gebruikt. Voor deze zes percelen dient de bestemming 'Agrarisch' te worden gewijzigd naar 'Natuur'. We proberen dit in goed overleg met de eigenaar te realiseren. Indien dit niet lukt, dan wordt onteigening ingezet. Dit is echter nooit het uitgangspunt.

Binnen de gemeente Cranendonck gaat het om twee percelen. Beide percelen zijn eigendom van Staatsbosbeheer en hebben reeds de bestemming 'Natuur'. Echter voor de natuurbeheermaatregel dient de bovenste 20-30 cm toplaag te worden afgegraven. Omdat het afgraven van deze percelen in de huidige bestemmingsregeling niet mogelijk is, zijn deze percelen in het PIP meegenomen.

#### **m.e.r. beoordeling**

Indien maatregelen zoals beschreven in het PPWW en het PIP voor de herinrichting van de Oude Strijper Aa kunnen leiden tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, is een m.e.r.-beoordelingsprocedure verplicht. In deze procedure wordt gekeken naar het milieubelang bij de voorbereiding en vaststelling van een plan. Er wordt gekeken of de plannen geen nadelige effecten op verschillende milieuaspecten heeft. Er heeft voor dit project een m.e.r. beoordeling plaatsgevonden voor zowel de maatregelen uit het PPWW als uit het PIP.

### *PPWW*

De beoordeling van milieueffecten van de maatregelen uit het PPWW is uitgevoerd voor de aspecten natuur, water, bodem, landschappelijke, cultuurhistorische en aardkundige waarden en het woon-, werk- en leefmilieu. Conclusie is dat de geplande ingrepen voor de herinrichting van de Oude Strijper Aa een belangrijke bijdrage (kunnen) leveren aan de natuur- en waterdoelen.

Ze veroorzaken geen relevante negatieve of onomkeerbare nadelige effecten bij de voorbereiding en uitvoering van de herinrichtingsmaatregelen van de Oude Strijper Aa. Op grond van de resultaten van de milieubeoordeling is er geen aanleiding voor het opstellen van een milieueffectrapport en het doorlopen van een m.e.r.-procedure. Het project is gericht op het bereiken van doelen op het gebied van natuur en water. De omvang van de ingrepen is beperkt en na realisatie is er geen sprake van verontreiniging en/of hinder voor het natuurlijk milieu en de omwonenden.

### *PIP*

Het project is gericht op het bereiken van natuur- en waterdoelen, meer specifiek de instandhouding van bestaande planten/bomen. De omvang van de ingrepen in het plangebied van het PIP, is beperkt (verwijderen bestaande drainage, dempen van enkele sloten en afgraven van de bovenste bouwvoor bij twee natuurpercelen). Op basis van de voorgenomen ingrepen zal het grondwaterpeil binnen het plangebied op diverse gronden stijgen. Dit draagt bij aan de instandhouding van de bijzondere natuurwaarden (meer specifiek de alluviale bossen) in de Strijperheg, dat onderdeel uitmaakt van het Natura 2000 gebied Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux.

De verhoging van het waterpeil zorgt dat enkele omliggende landbouwpercelen natter worden. We kopen de agrarische percelen aan waar de grondwaterstand dermate hoog wordt dat regulier agrarisch gebruik niet meer mogelijk is. Voor aangrenzende agrarische gronden waar schade optreedt als gevolg van de geplande maatregelen komt een financiële compensatie of nemen we andere maatregelen om eventuele natschade te voorkomen. Technische (mitigerende) maatregelen nemen we alleen als we hiervoor vergunning krijgen van het betreffende bevoegd gezag. Uit de uitgevoerde beoordeling milieuaspecten blijkt dat er met de voorgenomen maatregelen geen sprake is van aantasting van kwetsbare gebieden of waarden en het voorkomen van eventuele aantasting daarvan voldoende is geborgd. Er is geen sprake op lopende negatieve effecten op andere projecten. Ongewenste effecten tijdens de aanleg (verkeersbewegingen vanwege grondverzet) op het gebied van (vracht)verkeer en het woon-en leefmilieu kunnen we verminderen. Voorafgaand aan de uitvoering maakt de aannemer hiervoor een verkeersplan en 'grondstromenplan'.

Op grond van bovenstaande is er geen aanleiding voor het opstellen van een milieueffectrapport en het doorlopen van een m.e.r.-procedure.

### **Ontwerp-ontheffing Wet natuurbescherming soortenbescherming**

Gedurende de uitvoering van het werk zullen werkzaamheden plaatsvinden in en rondom de bestaande natuurgebieden. Hier komen op dit moment beschermde soorten voor. Deze zijn de afgelopen periode geïnventariseerd. Op basis van deze inventarisatie blijkt dat er bij bepaalde werkzaamheden de mogelijkheid bestaat dat verschillende amfibieën tijdelijk geraakt zullen worden.

Dit zal met name het geval zijn bij de af te graven percelen in het zuiden van het plangebied.

Om dit te voorkomen zijn maatregelen bedacht om deze amfibieën ten tijde van de uitvoering te beschermen. Deze maatregelen zijn ter toetsing voorgelegd aan het bevoegd gezag, de omgevingsdienst Brabant noord. Zij hebben een ontheffing verleend voor het uitvoeren van deze maatregelen.

### **Inspraak**

Provinciale Staten hebben besloten dat voor de realisering van het project Herinrichting Oude Strijper Aa een de gecoördineerde procedure aangehouden moet worden. Dit houdt in dat zowel het ontwerp-PPWW, het ontwerp-PIP, de m.e.r.-beoordeling, ontwerp-ontheffing Wet natuurbescherming soortenbescherming tegelijkertijd ter inzage worden gelegd.

Alle stukken zijn van **11 juli t/m 21 augustus** in te zien via:

- Provinciale site van Noord-Brabant ([www.brabant.nl/terinzage](http://www.brabant.nl/terinzage))
- Landelijke site voor alle ruimtelijke plannen([www.ruimtelijkeplannen.nl](http://www.ruimtelijkeplannen.nl))
- Op werkdagen kunt u de documenten inzien bij het gemeentehuis Cranendonck, Heeze-Leende, Waterschap De Dommel in Boxtel en het Provinciehuis in 's-Hertogenbosch.

Gedurende de termijn van **11 juli t/m 21 augustus** kan iedereen hierop reageren. Dit kan digitaal via [www.brabant.nl/terinzage](http://www.brabant.nl/terinzage) of schriftelijk via naar Provincie Noord-Brabant, Gedeputeerde Staten, Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, onder vermelding van "projectplan en inpassingsplan Oude Strijper Aa"