AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

Vijverherstel **Lozerheide**

Timing werken: najaar 2018 – voorjaar 2019

huidige toestand

toekomstige toestand

Zeldzame soorten als de boomkikker, Kempische heidelibel, herfsttijloos, zegges en gulden sleutelbloem zullen van het herstel van de vloeiweide profiteren.

Herstel voormalige vloeiweide:

Een vloeiweide of watering is een stuk grond dat periodiek wordt bevloeid met voedselrijk beek- of rivierwater. Sinds 1850 werden deze ingenieuze bevloeiingssystemen in de Kempen aangelegd om de uitgestrekte heideterreinen te ontginnen. Het mineralenrijk water afkomstig van de Maas zorgde ervoor dat grote oppervlaktes omgezet werden in productieve hooilanden. Door de bevloeiing van de voormalig schrale heidegronden met mineralenrijk water, konden nieuwe plantensoorten gedijen in de Kempen. Bovendien werden zaden uit het bovenstroomse stroomgebied van de Maas mee in het gebied geïntroduceerd. Hierdoor vind je hier bijzondere planten zoals oeverdistel, slangenlook of herfsttijloos terug. Om deze natuurwaarden te behouden moet er jaarlijks worden bevloeid, de sloten gezuiverd en de vegetatie gemaaid.

Geplande werken:

- Herstel bevloeiingsgrachten
- Terug maaibaar maken van het grasland
- Open verbinding met de vijvers creëren

Vlaanderen
is natuur

Meer informatie:
Agentschap voor Natuur en Bos
www.natuurenbos.be/lozerheide
anb@vlaanderen.be

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

Vijverherstel **Lozerheide**

Timing werken: najaar 2018 – voorjaar 2019

huidige toestand

toekomstige toestand

Deze grote vijver wordt heringericht tot een geschikt leefgebied voor riet- en watervogels.
Hier leven zeldzame vogels zoals de roerdomp, de lepelaar, het woudaapje,...

Geplande werken:

- Drie tot vier koppels lepelaars broeden voor het tweede jaar op rij in Lozerheide. Dit is de enige broedplaats in Limburg. In heel Vlaanderen zijn er slechts een beperkt aantal broedplaatsen.
  Om te kunnen broeden hebben de koppels nood aan grote rietmoerassen met struweel, ondiep water van goede kwaliteit en kleine vissen als voedsel. Het bestaande lepelaareiland blijft behouden en wordt verder uitgebreid.
- Dijkenherstel na verwijderen boomopslag
  - verminderde bladval zorgt voor betere waterkwaliteit
  - omdat de oever meer in de zon komt te liggen ontstaan er soortenrijke vegetaties die aantrekkelijk zijn voor libellen en kikkers

  Vlot (maai)beheer op de dijken zal zorgen voor inder lekken en waterverlies
- De kleine eilandjes bevinden zich momenteel in slechte staat en worden vervangen door een groot roerdomp-eiland en groot lepelaareiland.
- Ruimen van slib in de vijver.

Vlaanderen
is natuur

Meer informatie:
Agentschap voor Natuur en Bos
www.natuurenbos.be/lozerheide
anb@vlaanderen.be

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

Vijverherstel **Lozerheide**

Timing werken: najaar 2018 – voorjaar 2019

huidige toestand

toekomstige toestand

Hier zal een open verbinding gemaakt worden tussen de grote vijver en voormalige viskwekerij. Zo worden de vijvers heraangelegd tot een geschikt leefgebied voor moerasvogels. Vogelsoorten zoals de roerdomp, de lepelaar, het woudaapje zullen hiervan profiteren.

Geplande werken:

- Dijkenherstel na verwijderen boomopslag rond de kleine vijver en op de rand met de viskwekerij
  - open verbinding maken voor moerasvogels, vlinders en libellen
  - verminderde bladval zorgt voor minder voedselaanrijking
  - omdat de oevers meer in de zon komen te liggen, ontstaan er soortenrijke verlandingsvegetaties
  - vlot (maai)beheer op de dijken
- Kappen van bomen op de viskwekerij en twee bestaande vijvers samenvoegen tot één grotere vijver
- Vijvers worden (her)ingericht met schuine oevers zodat dieren veilig in en uit het water kunnen
- Vijvers worden met elkaar verbonden zodat zuiver water gegarandeerd is
- Ruimen van slib in verschillende vijvers

Vlaanderen
is natuur

Meer informatie:
Agentschap voor Natuur en Bos
www.natuurenbos.be/lozerheide
anb@vlaanderen.be

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

Vijverherstel **Lozerheide**

Timing werken: najaar 2018 – voorjaar 2019

huidige toestand

toekomstige toestand

Lozerheide bestaat hoofdzakelijk uit loofbos, afgewisseld met vijvers, unieke vloeiweides, graslandjes en een hoogstamboomgaard. Deze mozaïek van diverse natuurtypes zorgt voor een grote diversiteit aan dieren en planten, maar draagt ook bij aan het plezier dat bezoekers beleven aan deze natuurpracht. Om dit natuurgebied te beschermen worden diverse werken uitgevoerd. Door de opslag van bomen zijn de vijverdijken zeer onstabiel geworden en verliezen ze veel water. De bomen zorgen voor zeer veel bladval en slib in de vijvers, waardoor de kwaliteit van de vijver achteruitgaat. Een grondige opfrisbeurt zal er voor zorgen dat deze vijvers opnieuw vol leven zitten. Watervogels, kikkers, libellen, vlinders zullen hier kunnen broeden, eten, rusten, … Sommige van deze soorten zijn zelfs zeldzaam, zoals roerdomp, woudaapje, lepelaar of Kempische heidelibel. Bezoekers zullen via de bestaande wandelpaden maximaal kunnen genieten van de natuur.

Geplande werken:

- grote vijver: dijkenherstel na verwijderen boomopslag, aanleg van twee grote rieteilanden met behoud van de nestlocaties voor lepelaar en verwijderen van het slib van de vijverbodem
- kleine vijver: dijkenherstel na verwijderen boomopslag en verwijderen van het slib van de vijverbodem
- voormalige viskweekvijvers: aanleg glooiende vijverranden
- soortenarm grasland: omvormen naar soortenrijk moeras
- verboste vennetjes: boomopslag en vijverslib verwijderen
- ruimen, herprofileren en aanleg aanvoer- en afvoergrachten van de vijvers
- voormalige vloeiweide: herstel grachtenstelsel en ruigte terug maaibaar maken zodat soortenrijke vochtige graslanden ontstaan.

Wij verontschuldigen ons voor de mogelijke hinder tijdens de werken. De werfzone kan tijdelijk worden afgesloten voor uw veiligheid.

Vlaanderen
is natuur

Meer informatie:
Agentschap voor Natuur en Bos
www.natuurenbos.be/lozerheide
anb@vlaanderen.be