

Beheervoorschriften Benedictus fase 2

1 Inleiding

Deze beheervoorschriften zijn opgesteld voor de percelen OTW01H609, OTW01H644 en OTW01H645 binnen projectgebied De Benedictus. De voorschriften zijn afgeleid van de beheertypen en de uitgangspunten van [BIJ12 Index Natuur en Landschap](#) en het [informatieblad N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland](#) van het Groen Ontwikkelfonds Brabant.

2 Doelstelling

Het beheer is gericht op:

- ontwikkeling en instandhouding van [N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland](#)
- ontwikkeling en instandhouding van [N14.01 Rivier- en beekbegeleidend bos](#)
- ontwikkeling en instandhouding van [N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos](#)
- ontwikkeling en instandhouding van landschapselementen; [L01.01 Poel](#), [L01.08 Knotbomen](#), [L01.07 Bomenlaan](#)

In bijlage 1 staat een kaart met de percelen en de bijbehorende natuurbeheertypen en landschapselementen.

3 Beheerobjecten

Perceel OTW01H609 (2,9010 ha)

Natuurtypen en landschapselementen

- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland: 1,6629 ha
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos: 1,1739 ha
- L01.08 Knotwilgen: 14 stuks

Perceel OTW01H644 (0,8070 ha)

Natuurtypen en landschapselementen

- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland: 0,6569 ha
- N14.01 Rivier- en beekbegeleidend bos: 0,1256 ha
- L01.01 Poel: circa 400 m²
- L01.07 Laan langs bestaand pad (zomereiken, esdoorns, lindes en berken): circa 35 m

Perceel OTW01H645 (0,8740 ha)

Natuurtypen en landschapselementen

- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland: 0,3247 ha
- N14.01 Rivier- en beekbegeleidend bos: 0,5229 ha
- L01.07 Laan langs bestaand pad (zomereiken, esdoorns, lindes en berken): circa 40 meter

4 Beheermaatregelen N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland

Percelen OTW01H609, OTW01H644 en OTW01H645

Ontwikkelingsbeheer

Beheer gericht op ontwikkeling van Kruiden- en faunarijk grasland gericht op verschraling. Afwijken van de beheervoorschriften is toegestaan, echter alleen als de natuurontwikkeling hierom vraagt en dus enkel wanneer het ten goede komt van het natuurbeheertype.

- Jaarlijks één tot twee maaibeurten met afvoer van maaisel, waarbij 10% blijft staan en de eerste maaibeurt na 1 juli wordt uitgevoerd
- Verruiging door pitrus, ridderzuring of dominante grassen, zoals gestreepte witbol, indien nodig bestrijden door extra maaibeheer
- Maaien wordt uitgevoerd volgens de principes van faunavriendelijk maaibeheer, zoals opgenomen in de [Gedragscode Natuurbeheer](#)
- Indien noodzakelijk invasieve exoten bestrijden, om te voorkomen dat er een negatief effect op de biodiversiteit van het perceel en de omgeving ontstaat
- Extensieve begrazing is toegestaan als dit ten goede komt van het grasland en bijdraagt aan de ontwikkeling van het grasland
- Niet bemesten, zodat het grasland verder kan verschralen
- Geen gebruik van bestrijdingsmiddelen
- Geen drainage of nieuwe ontwateringsvoorzieningen

Instandhoudingsbeheer

Beheer gericht op het behoud van Kruiden- en faunarijk grasland. Wanneer het Kruiden- en faunarijk grasland voldoende is ontwikkeld, en dus genoeg is verschraald en het voldoet aan de kenmerken van N12.02 wordt de overgang naar instandhoudingsbeheer gemaakt. Een grasland voldoet aan de kenmerken N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland als het met minimaal 20% kruiden en mossen is ontwikkeld, én met voldoende structuurvariatie zodat het een aantrekkelijk leefgebied vormt voor fauna.

- Jaarlijks één maaibeurt met afvoer van maaisel, waarbij 10% blijft staan
- Maaien wordt uitgevoerd volgens de principes van faunavriendelijk maaibeheer, zoals opgenomen in de [Gedragscode Natuurbeheer](#)
- Indien noodzakelijk invasieve exoten bestrijden en voorkomen dat er een negatief effect op de biodiversiteit van het perceel en de omgeving ontstaat
- Extensieve begrazing is toegestaan als dit ten goede komt van het grasland en bijdraagt aan de instandhouding van het grasland
- Bemesting is toegestaan als dit ten goede komt van het grasland en is gebleken dat de bodem te schraal is, dan kan er bemest worden met ruige mest met een maximum mestgift van 50 kg N/ha/jaar
- Geen gebruik van kunstmest en bestrijdingsmiddelen
- Geen drainage of nieuwe ontwateringsvoorzieningen

5 Beheer N14.01 Rivier- en beekbegeleidend bos

Percelen OTW01H644 en OTW01H645

- Eerste drie jaar controleren op aanslaan van de aanplant en in het geval dat uitval de ontwikkeling van het bos verhindert inboeten met inheems autochtoon materiaal
- Indien noodzakelijk invasieve exoten bestrijden, om te voorkomen dat er een negatief effect op de biodiversiteit van het perceel en de omgeving ontstaat
- Dood hout behouden voor biodiversiteit en geen hout oogsten

6 Beheer N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos

Perceel OTW01H609

- Eerste drie jaar controleren op aanslaan van de aanplant en in het geval dat uitval de ontwikkeling van het bos verhindert inboeten met inheems autochtoon materiaal
- Indien noodzakelijk invasieve exoten bestrijden, om te voorkomen dat er een negatief effect op de biodiversiteit van het perceel en de omgeving ontstaat
- Dood hout behouden voor biodiversiteit en geen hout oogsten

7 Beheer landschapselementen

Poel (perceel OTW01H644)

- Elke 5 tot 7 jaar gedeeltelijk schonen
- Schonen tussen 1 september en 15 oktober
- Maximaal 50% van de oever- en watervegetatie per keer verwijderen, maar wel zo verwijderen dat er altijd zonlicht in de poel blijft vallen

Knotbomen wilg (perceel OTW01H609)

- Knotten eens per 3 à 4 jaar
- Uitval vervangen met inheems autochtoon materiaal

Laanbomen (percelen OTW01H644 en OTW01H645)

- Uitvoeren van boomveiligheidscontrole
- Uitval vervangen met inheems autochtoon materiaal passend bij de structuur van de laan

Bijlage 1: Kaarten met natuurbeheertypen en landschapselementen

Benedictus Fase 2

- Clustergrenzen
- Perceelgrenzen
- N12.02 Kruiden- en faunairijk grasland
- N14.01 Rivier- en beekbegeleitend bos
- N15.02 Dennen-, eiken en beukenbos
- pad

**GROEN
ONTWIKKEL
FONDS
BRABANT**



Benedictus Fase 2

- Clustergrenzen
- Perceelgrenzen
- N12.02 Kruiden- en faunairijk grasland
- N14.01 Rivier- en beekbegeleitend bos
- N15.02 Dennen-, eiken en beukenbos
- pad
- Bomenlaan
- Poel
- Knotwilgenrij

**GROEN
ONTWIKKEL
FONDS
BRABANT**

