

Beplantingsplan locatie Tureluurweg



18 november 2024

Onderwerp Bosaanplant tbv boscompensatie RVB

Dossier D22-13453

Inleiding

Vanwege een uitbreidingsproject van de Oostvaarderskliniek aan de Carl Barksweg te Almere verwacht het Rijksvastgoedbedrijf (RVB) op grond van de provinciale verordening een compensatieplicht voor het kappen van een houtopstand. Staatsbosbeheer en de RVB kwamen in augustus 2022 overeen dat deze compensatieplicht zou worden ingevuld op gronden van Staatsbosbeheer. De beoogde locatie hiervoor is het perceel dat ingeklemd ligt in de oksel van de Tureluurweg en de Hoge Vaart.

Afb. 1. Locatie compensatiebos RVB



Locatie

Het perceel staat kadastraal bekend als gemeente Almere, sectie C, nummer 502. Het is 3.97.17 ha groot. Op het bijgevoegde kaartje is het perceel aangeduid met de vakafdelingen 250a en 250b. Staatsbosbeheer streeft in deze omgeving naar een groene verbinding tussen de Almeerderhout en Horsterwold, waar dit betreffende perceel met de nieuwe inrichting op termijn onderdeel van kan maken. Het perceel is vrijwel

geheel ondergebracht in het NNN. De huidige beheertypes zijn N12.02 (kruiden- en faunarijk grasland, met veel riet), L01.16 (boomsingels) met soorten zoals hazelaar (*Corylus avellana*), veldesdoorn (*Acer campestre*), meidoorn (*Crataegus* sp.), haagbeuk (*Carpinus betulus*), kornoelje (*Cornus* sp.), els (*Alnus glutinosa*). Pluksgewijs staat in het grasland struweel met voornamelijk wilg (*Salix* sp.) en vlier (*Sambucus nigra*).

Het perceel heeft een sterk gereguleerd waterpeil (grondwatertrap IV, GHG >40 cm, GLG 80-120 cm). De bodem behoort oorspronkelijk tot kalkrijke poldervaaggronden (Mn45A). De locatie is echter jarenlang in gebruik geweest als opslag- en overslagplaats voor het laden en lossen van zand. De grondsamenstelling is hierdoor in de loop der tijd aanmerkelijk gewijzigd. De bodem heeft inmiddels een voor de polder opvallend hoog zandgehalte (plaatselijk naar schatting tot 30%).

Eindbeeld

Het beoogde eindbeeld bestaat uit een menging van de reeds aanwezige loofhoutsoorten (40%), pleksgewijs uitgebreid door natuurlijke verjonging (10%) grotendeels in vakafdeling 250B, gecombineerd met een aanplant van 1,57 ha douglas, fijnspar en hulst (50%) in vakafdeling 250A. Er wordt gestreefd naar een gemengd beeld van loofhout- en naaldhoutsoorten met een gevarieerde leeftijdsopbouw. Het gekozen eindbeeld voldoet aan het beheertype N16.04 (vochtig bos met productie).

De aanplant van naaldhout is relatief uitzonderlijk in de polder en daarmee ecologisch interessant. De deels zandige ondergrond, gecombineerd met grondwatertrap IV, maakt de aanplant juist op deze locatie kansrijk. De combinatie van de acht bestaande en één nieuwe loofhoutsoorten en de twee toegevoegde naaldhoutsoorten maakt de inrichting toekomstbestendig en klimaatrobuust. Uitval van één of enkele boomsoorten zal eenvoudig kunnen worden gecompenseerd door de natuurlijke verjonging van de resterende soorten.

Terreinvoorbereiding en aanplant

Inmiddels is begonnen met de voorbereidingen voor de aanplant. Aan de noordzijde is het perceel voor beheerwerkzaamheden ontsloten middels een pad van halfverharding. De graslanden zijn gemaaid / geklepeld. Het frezen van stobben en andere vormen van bodembewerking bleken niet nodig (expert judgement boswachter beheer Staatsbosbeheer). De aanplant van in totaal 1,57 ha gebeurt met een éénrijige plantmachine en staat gepland in het plantseizoen 2024-2025. Aangeplant worden 2.000 stuks *Pseudotsuga menziesii* (douglasspar), 1990 stuks *Picea abies* (fijnspar) en 210 stuks *Ilex aquifolium* (hulst, 5%). Alle aanplant heeft formaat 100 – 150 cm bosplantsoen, is afkomstig van de afdeling Zaad en Plantsoen van Staatsbosbeheer en voldoet aan eisen van de Nederlandse Rassenlijst, het FSC-keur en de criteria van de SNL, beheertype N16.04 (vochtig bos met productie).

Nazorg en beheer

Voorafgaand aan de aanplant wordt het perceel uitgerasterd om vraat door reewild te voorkomen. Hiertoe zal tijdelijk een raster van 500 m worden geplaatst bestaande uit schapengaas (140 cm hoog) vastgezet aan vuren palen (250 cm).

Extra watergift lijkt niet op voorhand nodig vanwege de gereguleerde grondwaterstanden in het perceel en de nalevering van de kleihoudende ondergrond maar bij dreigende droogteschade worden aanvullende maatregelen genomen. Er wordt extra gemaaid indien de aanplant dreigt te verstikken. In normale omstandigheden zal dat bij de gebruikte maat van het plantmateriaal niet nodig zijn. Inboet vindt plaats indien na twee jaar de uitval meer dan 10% bedraagt; onder dat percentage is de soortensamenstelling robuust genoeg om zonder inboet de uitval op te vangen. Na 5 jaar vindt de eerste selectie van de aanplant plaats. Daarmee wordt de nazorg beëindigd en start de reguliere beheercyclus conform de SNL- en FSC-criteria van duurzaam bosbeheer. De ecologische ontwikkelingen in het gebied worden beschreven in de periodieke monitoringrapportages, zoals vastgelegd in de SNL-afspraken tussen Staatsbosbeheer en de provincie.