

Life in de Amsterdamse Waterleidingduinen



De Amsterdamse Waterleidingduinen krijgt de komende jaren een flinke extra impuls. Dankzij een mooie LIFE+ subsidie van Europa is Waternet in 2012 gestart met het

project Bron voor natuur. Met dit project zorgen we voor een stevige impuls van de natuur, stellen we de drinkwaterwinning veilig en kunt u bovendien blijven genieten van een prachtige gevarieerde natuur. Van de werkzaamheden gaat u als natuuronderzoeker en bezoeker van de AWD natuurlijk ook iets merken. Bijvoorbeeld als we met een kraan gaan plaggen, of een grote plek vrij maken van Amerikaanse vogelkers. We zorgen ervoor dat u hier zo min mogelijk last van heeft.

Drie gewenste habitattypes

De laatste decennia eisten verzuring, vermessing en verdroging hun tol. Woekerende planten zoals de Amerikaanse vogelkers breidden uit ten koste van kenmerkende duinsoorten. Deze tendensen gaan we keren. En we willen vooral de volgende natuurtypes uitbreiden in oppervlak en een kwaliteitsimpuls geven: duingraslanden of in Europese termen “grijze duinen”, vochtige duinvalleien en struwelen met duindoorn



Duinroosje

- Grijze duinen

Goed ontwikkelde grijze duinen hebben een scala aan lage begroeiingen. Lage grassen, kruiden, mossen en duinroosjes bijvoorbeeld. En een zeer rijke insectenfauna, met blauwvleugelsprinkhaan, aardbeivlinder, duinparelmoervlinder en vele soorten bijen, wespen en kevers. Onder meer verzuring en vermessing verhinderen hun ontwikkeling.

- Duindoornstruwelen

Duindoornstruwelen hebben een hoge biodiversiteit als zij gemengd zijn met andere struiksoorten, zoals gewone vlier en meidoorn. In dichte struwelen met

voldoende ondergroei zien we struweelvogels zoals nachtegaal en braamsluiper. In meer open struwelen met afgewisseld grazige vegetatie gedijen fitis, grasmus, tjiftjaf en roodborsttapuit. Struwelen zijn belangrijk voor broedvogels en vooral voor trekvogels. In vochtige duinvalleien zijn gezonde duindoornstruwelen een belangrijk biotoop voor de nauwe korfslak. De grootste bedreiging voor de duindoornstruwelen vormt de woekerende Amerikaanse vogelkers.



duinparelmoervlinder

- Vochtige duinvalleien

Vochtige duinvalleien zijn een ideale biotoop voor een reusachtige variatie aan bijzondere soorten.

Om er een paar te noemen: parnassia, waterpunge, bleekgele droogbloem, strandduizendguldenkruid, zeegroene zegge en slanke gentiaan. In poelen kun je diverse libellen, slakken en de rugstreeppad en kleine watersalamander aantreffen.

Vochtige duinvalleien hebben met name last van verdroging.

Wat gaan we doen?

Het gaan begroeiing en organisch bodemmateriaal verwijderen en opvolgend herstelbeheer opstarten. Afhankelijk van de locatie en de doel- en uitgangssituatie verwijderen we struiken of bomen en een meer of minder dikke bovenlaag van de bodem. We nemen ook maatregelen om de kans op terugkeer van invasieve soorten zoals de Amerikaanse vogelkers te verkleinen. De maatregelen bestaan uit:

- maaien van lage begroeiing en afvoeren van het organisch materiaal in duinvalleien
- plaggen en afvoeren van de organische bodemlaag in duinvalleien en duingraslanden
- opengraven van dichtgegroeide stuifkuilen,
- rooien en afvoeren van struiken en bomen
- plaggen voormalig dicht prunusstruweel plus afvoeren grond
- herstel van poelen door verwijderen van oeverbegroeiing, uitbaggeren en afvoeren van bagger.

We werken met gepaste machines en apparatuur, waarbij we kwetsbare terreinen beschermen, zoals door het leggen van rijplaten of afzetten met piketten of sjalonpalen. Door inventarisaties voorafgaand aan de werkzaamheden proberen we de belangrijkste brongebieden voor bijvoorbeeld de Nauwe Korfslak in beeld te brengen en te beschermen. Na de uitvoering van bovengenoemde maatregelen is een periode van nabeheer nodig die of aanvullend is op het reguliere beheer of een tijdelijke intensivering daarvan inhoudt. Dit doen we met inzet van extra schapen voor begrazing.



Plaggen



Maaien

Meer informatie op www.waternet.nl/life

Hier vind u ook de data van speciale LIFE+ excursies waarin u met de boswachter meekunt naar de verschillende werkzaamheden.

Dit project wordt mede mogelijk gemaakt door LIFE+ financiering van de Europese Unie en door de provincie Noord-Holland.

Luc Geelen
adviseur natuurbeheer bij Waternet

Deze winter

Dit jaar werken we veel in het zuidelijk deel van de AWD. In de omgeving Boeveld- Haasvelderduin-Starrenbroek gaan we op ca. 30 ha maaien, plaggen en enkele stuifkuilen herstellen. Er komt een hoop grond vrij dat via tussendepots in Starrenbroek wordt afgevoerd via het Zweefvliegterrein. In Middenduinen-Centraal (de Vellen e.o.) gaan we 25 ha plaggen in voormalige haarden van Amerikaanse Vogelkers. We doen dit met name op plekken waar we weer veel opslag zien.

Ook volgende winter gaan we aan de slag op het Haasveld en omgeving. We gaan hier weer duinvalleien laten ontstaan. Dat doen we door het kappen van het al gedeeltelijk afstervende naaldbos. Vervolgens gaan we plaggen en maaien. Over deze ingreep hebben we ons in het voorjaar laten adviseren door een internationaal gezelschap van duin-experts. Een verslag van deze expertmeeting vindt u op de website.

