

Kaders en uitgangspunten groot onderhoud bosplantsoen en stedelijk bos gemeente Eindhoven

Algemeen

Eindhoven bezit 150 hectare bosplantsoen en stedelijk bos binnen de grens Bebouwde kom Wet Natuurbescherming ([Bebouwde kom Wet Natuurbescherming](#)).

Bosplantsoen

In een ideaal situatie bestaat bosplantsoen uit een samengestelde beplanting van een kruiden-, struiken- en bomenlaag. Hierbij is er voldoende variatie in soorten en grote, en heeft niet één soort de overhand. Variatie is niet overal mogelijk en niet in elke bosplantsoen nodig. Een kruiden laag in de buitenste rand kan soms wel bij een groot perceel gerealiseerd worden maar niet bij een smal perceel gerealiseerd worden. Soms is naast het bosplantsoen al lang gras aanwezig en is noodzaak om een kruiden laag te realiseren lager. Soms dient een bomenlaag juist uitgedund te worden om de kruiden en struiken laag meer licht te geven. Het bosplantsoen dient bij te dragen aan de instandhouding en/of uitbreiding van verschillende flora en fauna.

Stedelijk bos

Stedelijk bos is een boomrijke structuur die voornamelijk bestaat uit boomvormers. Hierbij is er voldoende variatie in soorten en grote, en heeft niet één soort de overhand. Het geheel draagt bij aan de instandhouding en/of uitbreiding van verschillende flora en fauna.

Groot onderhoud aan bosplantsoen en stedelijk bos

Het doel van groot onderhoud aan bosplantsoen en stedelijk bos is om het bosplantsoen en stedelijk bos duurzaam in stand te houden. Door uitvoering van het onderhoud wordt de levensduur van het bosplantsoen en stedelijk bos als geheel verlengd. Het onderhoud dient op een veilige en efficiënte manier uitgevoerd te worden. Tevens dient het bosplantsoen na onderhoud veilig te zijn. Het vormt in de eerste 5 jaar na onderhoud een acceptabel risico voor de omgeving. Ook de verkeersveiligheid en het gevoel van sociale veiligheid dienen gewaarborgd te worden. Het onderhoud en bijkomende werkzaamheden dient op een manier uitgevoerd te worden die maximaal bijdraagt aan de ecologie (flora en fauna). Onderhoud zorgt voor een gevarieerde en gezonde beplanting, dit is goed voor de biodiversiteit. Waar mogelijk laten we 'dode' bomen staan en zetten we zo veel mogelijk vrijgekomen stam- en takhout in voor ecologie in het bosplantsoen en stedelijk bos. Dit alles dient uiteraard binnen wet- en regelgeving gerealiseerd te worden. Vanaf begin juli t/m begin maart wordt onderhoud uitgevoerd in het bosplantsoen en stedelijk bos.

Werkzaamheden

Uitdunnen, snoeien en dode bomen verwijderen

Bij het onderhoud kan het nodig zijn een deel van de bomen en struiken in het bosplantsoen te verwijderen (uitdunnen). Dode en ongezonde bomen of sneller groeiende en ongewenste dominante soorten worden verwijderd. Zo krijgen toekomst bomen en heesters meer groeirimte en licht. Door het snoeien en uitdunnen aan een bosplantsoen krijgen de overblijvende bomen en heesters kans om zich goed te ontwikkelen. Na uitdunnen dient voldoende variatie in beplanting aanwezig te blijven.

Omdat er meer licht op de bodem komt, gaan ook de kruiden zich beter ontwikkelen. Indien nodig worden heesters gesnoeid om deze te verjongen. Dode bomen en takken die een gevaar kunnen opleveren voor voorbijgangers worden verwijderd. Het onderhoud en bijkomende werkzaamheden dienen op een manier uitgevoerd te worden die maximaal bijdraagt aan de ecologie en bijbehorende ecosystemendiensten. Waar mogelijk (in verband met veiligheid) blijven 'dode' bomen staan en zetten we zo veel mogelijk vrijgekomen stam- en takhout in voor ecologie. Dit alles dient uiteraard binnen wet- en regelgeving gerealiseerd te worden.

Beschermde planten en dieren

Bij het onderhoud van het bosplantsoen wordt gefaseerd gewerkt. Op die manier blijven er altijd dichtbegroeide plekken over waar dieren kunnen schuilen. Bij het onderhoud wordt rekening gehouden met aanwezige beschermde dier- en plantensoorten, zoals vleermuizen, egels en orchideeën. Uitgangspunt bij alle werkzaamheden zijn de Wet Natuurbescherming en de gedragscode bestendig groenbeheer (Stadswerk). Als de gedragscode niet volstaat dient er een ecologisch werkprotocol opgesteld te worden.

Invasieve exoten

Tijdens het onderhoud dienen invasieve exoten tijdig gesignaleerd en gemarkeerd te worden. Onderhoud aan bosplantsoen mag geen verdere verspreiding van invasieve exoten tot gevolg hebben.

Versie: november 2021