

NATUURPLUSSEN TERREIN VOORMALIGE GROEPSACCOMODATIE 'DE INGEBORG'

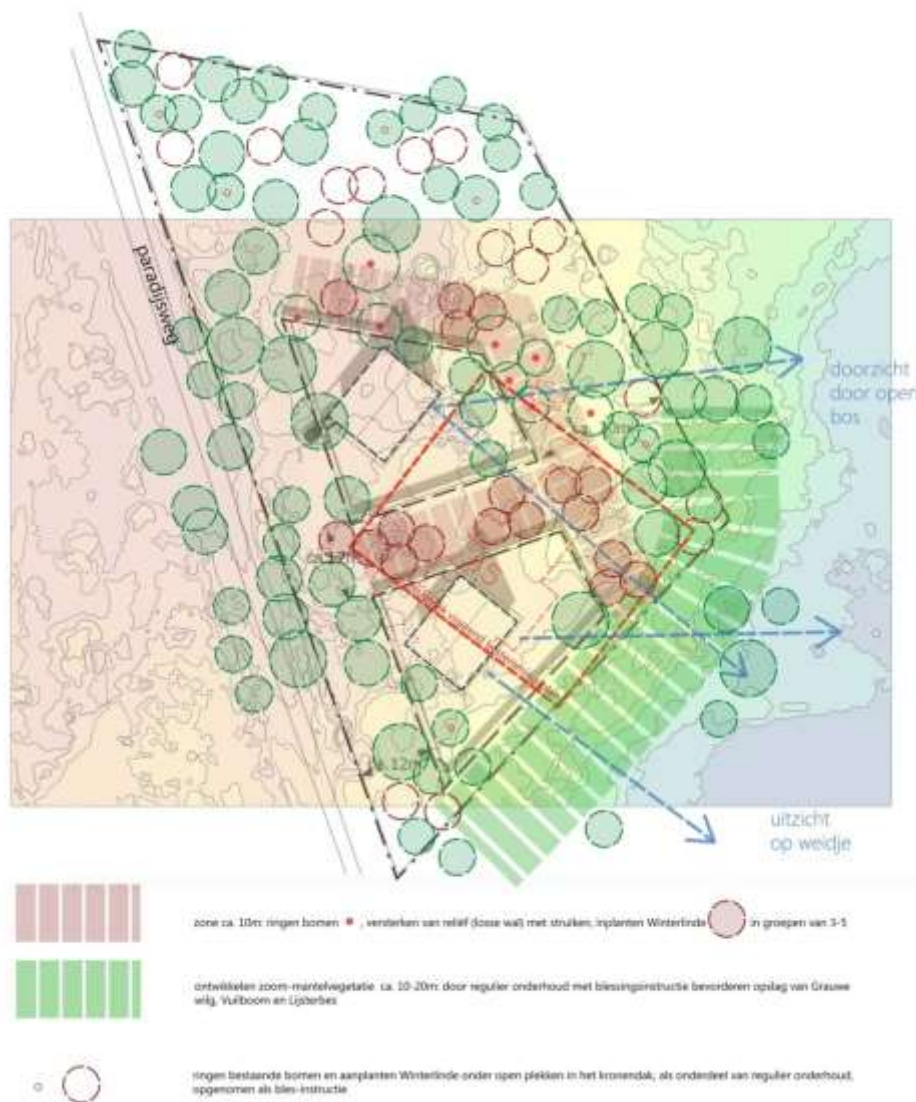
Het bos rond de bouwplaats is door decennialang intensief recreatief gebruik "uitgewoond". Als onderdeel van de ontwikkeling van de bouwplaats worden de volgende maatregelen genomen als kwaliteitsimpulsen:

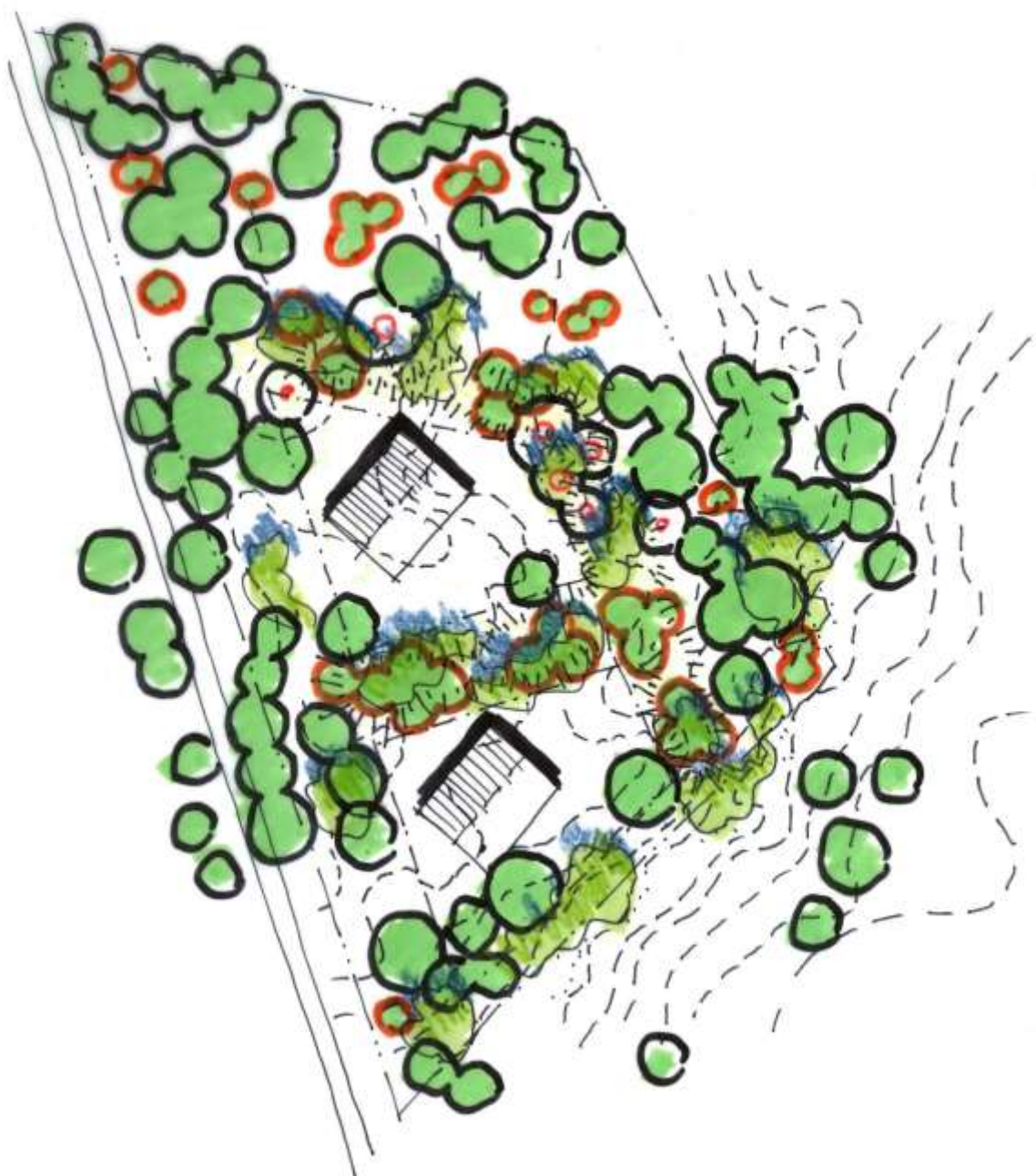
- 1- creëren van extra staand dood hout door het ringen van een aantal dikkere bomen. Hierdoor wordt het gebied aantrekkelijker voor holenbroeders zoals boomklever, spechten, mezen en vleermuizen.
- 2- het ontwikkelen van een zoom-mantelvegetatie op de overgang van het bestaande bos naar het natte schraalland. Dit zal plaatsvinden door de nu harde overgang van hoog opgaand bos naar schraalland te vervangen door een geleidelijke overgang van bos, via struweel en ruigte naar grasland. Dit levert open zonnige plekken op en micromilieus die er nu nog niet zijn. Opslag van grauwe wilg, vuilboom en lijsterbes wordt hier bevorderd. Een dergelijk overgang is voor dagvlinders (koevinkje, dikkopjes, gehakelde aurelia, bont zandoogje) en andere insecten waardevol en in de toekomst ook voor amfibieën, hazelworm en mogelijk ringslang. Vooral de op het zuiden geëxponeerde bosrand leent zich hier erg goed voor.
- 3- binnen het bosgedeelte zal op enkele open plekken in groepen winterlinde worden aangeplant. Deze soort is inheems en heeft door gunstige strooiselvertering een positieve invloed op de ontwikkeling van plantensoorten van oud bos.
- 4- In en langs het bosperceel worden exoten verwijderd zoals Amerikaanse vogelkers en springbalsemien. Dit geeft de inheemse flora een betere kans. Beide soorten komen hier voor mede door het recreatieve gebruik in het verleden, m.n. door bodemverstoring en intensieve betreding.
- 5- een lichte omvorming van het bos naar meer loofhout ('verloofing'¹) door het aandeel grove den geleidelijk wat terug te dringen en dat van zomereik en berk te bevorderen. Daarbij zal extra aandacht worden besteed aan extra structuurvariatie waarbij binnen de randvoorwaarden van het beheertype gestuurd wordt op de aanwezigheid van een kruid-, struik- en lage en hoge boomlaag.
- 6- het lokaal creëren van enkele houtstapels voor kleine zoogdieren en marterachtigen.

¹ Verloofing: Er wordt gestuurd op beheertype Eiken – Dennen – Beukenbos. De verloofing heeft een positief effect op het tegengaan van verdroging. Door afname van de verdamping ontstaat een neerslagoverschot dat inzigt naar het grondwater. De omvorming vindt geleidelijk plaats door in het reguliere bosbeheer een 'bles-instructie' mee te geven waarmee gestuurd wordt in de gewenste richting. In het aangrenzende gebied heeft een ontwikkeling naar vochtig schraalland plaatsgevonden (7ha). De verloofing werkt mee aan het tegengaan van verdroging hiervan.

Daarnaast zullen binnen het (huidige) bouwvlak de volgende concrete maatregelen worden genomen:

- Rond woonpercelen zal het bestaande reliëf worden versterkt tot een losse wal (0,5m) en zal een kruid- en struiklaag worden ontwikkeld terwijl bestaande bomen - onder meer - voor lichttoetreding zullen worden geringd en nieuwe groepen Winterlinde zullen worden ingeplant.
- Aan de oost en zuid-oostzijde van het perceel waar het bos grenst aan een natte schraallandvegetatie zal een zoom worden ontwikkeld door bij het regulier onderhoud een bles-instructie mee te nemen die stuurt op de ontwikkeling van een geleidelijke overgang van bos, via struweel (o.m. Grauwe wilg, Vuilboom, Lijsterbes) en ruigte naar grasland.
- Voor het hele perceel zullen de invloeden van intensief recreatief gebruik worden hersteld, zullen exoten worden verwijderd, zullen bestaande bomen worden geringd en Winterlinde worden ingeplant onder (vrije/vrijgekomen) openingen in het kronendak. Ook dit wordt als bles-instructie meegenomen bij het regulier onderhoud.





Beeld na ingrepen.

Amersfoort, 27 maart 2017

Adviesbureau Haver Droeze (www.haverdroeze.nl)
i.s.m. Eqosens Advies (Molenstraat 2, Lathum)