

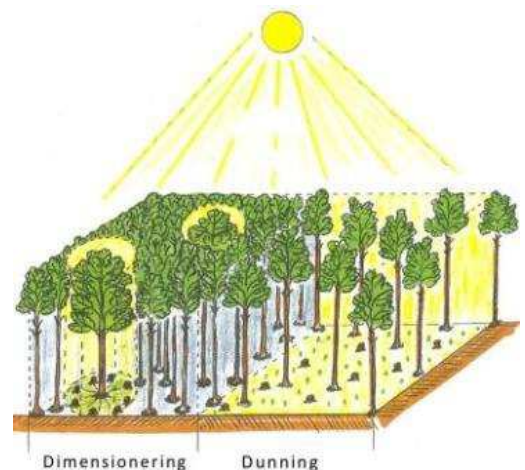
Bijlage 1 Toelichting duurzaam boombeheer

Het (boom-)beheer en onderhoud is gericht op het ontwikkelen en in standhouden van het groene karakter van de gemeente Bunnik. In het kader van duurzaam boombeheer is ook soms kap noodzakelijk. Dit komt voor in de volgende situaties:

1. **Een houtopstand moet gedund worden:** Dunning is een maatregel die tot doel heeft om de ontwikkeling van toekomstgerichte bomen te versterken. Door het toepassen van dunning, ontstaan vitalere en mooiere bomen. Bij dunning kunnen de overgebleven bomen zich goed ontwikkelen, waardoor grote, mooie en gezonde bomen ontstaan. Als er niet gedund wordt blijven alle bomen elkaar beconcurreren en blijven alle bomen kleiner en ieler.

Uit wetenschappelijk onderzoek is gebleken dat de grote, vollere kroon van een toekomstboom een veel groter effect heeft op beeld-, milieu- en natuurwaarde. Een toekomstboom vangt bijvoorbeeld meer fijnstof en water op dan 7 kleinere, kwakkelende bomen.

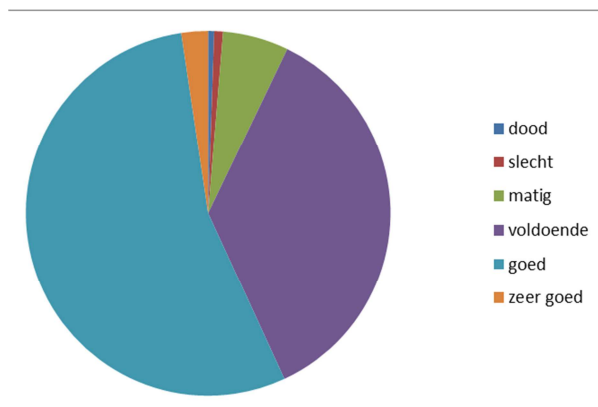
Dunning is vergunningsplichtig volgens de Bomenverordening 2012. Er kan echter geen vergunning verleend worden als er nog andere onderhoudsmaatregelen mogelijk zijn, zoals snoeien. Snoeien is echter in de meeste gevallen een slechtere onderhoudsmaatregel dan dunnen.



2. **Totale vervanging:** Om een mooie en evenwichtige laan-/groenstructuur in een straat te krijgen is het vaak beter om alle bomen tegelijkertijd te vervangen. Bomen in een straat gaan echter niet allemaal tegelijk dood. Soms is het dan beter om enkele gezonde bomen te kappen en een volledig nieuwe laan-/groenstructuur aan te planten.

3. **Leeftijdsopbouw:** Uit de jaarlijkse bomeninspecties blijkt dat ruim 40% van de gemeentelijke bomen naar verwachting binnen 10 jaar zullen uitvallen, zie onderstaande figuur (ca. 4.000 bomen). Het is wenselijk om vroegtijdig bomen te gaan vervangen, zodat over 10 jaar niet alles tegelijkertijd vervangen moet worden, waardoor er dan in bepaalde wijken een kaalslag zal ontstaan.

Er moeten zoveel bomen in korte tijd vervangen worden omdat bij de aanleg van nieuwbouwwijken alle bomen tegelijkertijd worden geplant. Jaren later hebben de bomen dan allemaal dezelfde hoge leeftijd en worden tegelijkertijd slecht. Verder speelt mee dat in het verleden bomen in slechte groeiomstandigheden zijn geplant. Daardoor hebben deze bomen een verminderde conditie.



Figuur 1: Levensverwachting gemeentelijke bomen (oktober 2017).

Staat bomen	levens- verwachting	aantal	%
dood		52	0,53
slecht	0-2 jaar	77	0,78
matig	2-5 jaar	575	5,84
voldoende	5-10 jaar	3546	35,99
goed	10-25 jaar	5371	54,51
zeer goed	> 25 jaar	233	2,36
Binnen 10 jaar vervangen		4250	43,13

In de Bomenverordening 2012 zijn voorgaande redenen onvoldoende grondslag voor het verlenen van een velvergunning. Het gevolg hiervan is dat houtopstanden niet gedund worden en er te weinig bomen worden vervangen. Wij stellen daarom voor om de Bomenverordening te actualiseren:

- Dunning wordt vergunningsvrij (Artikel 2 lid 3 sub d). Dit is in lijn met de Wet natuurbescherming;
- Het wordt mogelijk om velvergunning te verlenen voor de velling van bomen en houtopstanden ten behoeve van verbetering van de groenstructuur of vanwege beheer en onderhoud.