



**Notitie**  
**Beoordeling aanvraag**  
**kappen houtopstanden**

## Inhoud

1. Inleiding .....	3
2. Boomwaarde en afwegingskader .....	4
2.1 Boomwaarden .....	4
2.2 Afwegingskader omgevingsvergunning .....	6
3. Belang aanvrager .....	7
3.1 Overlast .....	7
3.2 Zwaarwegend maatschappelijk belang .....	10
3.3 Beheertechnische redenen .....	10
4. Afweging belangen .....	11
4.1 Beoordelingsformulier .....	11
4.2 Score belangen .....	11
4.3 Verlenen of weigeren vergunningsaanvraag .....	11
5. Herplantverplichting .....	12
Bijlage 1. Beoordelingsformulier aanvraag kappen houtopstanden .....	13

## 1. Inleiding

Bij het beoordelen van een aanvraag voor een omgevingsvergunning om een houtopstand te vellen of te doen vellen wordt een zorgvuldige afweging gemaakt tussen de belangen om de vergunning te weigeren en de belangen om de vergunning te verlenen.

In de bestemmingsplannen en in de Algemene Plaatselijke Verordening (APV) is een afwegingskader opgenomen op basis waarvan een vergunning geweigerd kan worden. Om een vergunning te kunnen weigeren worden de volgende waarden gehanteerd:

- a. Natuur- en milieuwaarden;
- b. Landschappelijk waarden;
- c. Cultuurhistorische en archeologische waarden;
- d. Waarden voor stads- en dorpschoon;
- e. Waarden voor recreatie en leefbaarheid

Bij het beoordelen van een vergunningsaanvraag is het noodzakelijk om een goede belangenafweging te maken. Om dit te kunnen doen is het belangrijk om zowel de waarde van de houtopstand (boomwaarde) te beoordelen als de belangen van de aanvrager. De boomwaarde wordt hiervoor gekoppeld aan het afwegingskader van de bestemmingsplannen en de APV.

In dit document is vastgelegd op welke wijze de belangafweging binnen de Gemeente Dalfsen gebeurt.

### **Leeswijzer**

De boomwaarde wordt uitgewerkt in hoofdstuk 2. In ditzelfde hoofdstuk wordt ook de koppeling besproken met het afwegingskader van de bestemmingsplannen en de APV. Vervolgens wordt het belang van de aanvrager uitgewerkt in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 wordt uitgewerkt hoe de belangen worden afgewogen. In hoofdstuk 5 wordt tot slot de herplantplicht uitgewerkt. In de bijlage is het beoordelingsformulier aanvraag kappen houtopstanden opgenomen.

## 2. Boomwaarde en afwegingskader

De waarde van een boom wordt bepaald aan de hand van zeven categorieën. Daarnaast worden deze categorieën gekoppeld aan de waarden die behoren bij het afwegingskader om een vergunning te kunnen weigeren. Deze onderwerpen worden in dit hoofdstuk verder uitgewerkt.

### 2.1 Boomwaarden

De waarde van een houtopstand wordt bepaald door de volgende criteria:

1. Beschermwaardigheid;
2. Vervangbaarheid;
3. Ruimtelijke betekenis (beeldbepalend);
4. Cultuurhistorisch;
5. Ecologisch;
6. Dendrologisch;
7. Toekomstverwachting van de boom.

De categorieën worden hieronder uitgewerkt. Op ieder van de zeven categorieën voor de boomwaardering wordt één score toegekend. De som van deze scores bepaalt de boomwaarde.

#### 1. Beschermwaardigheid

Bij beschermwaardigheid wordt onderscheid gemaakt in gemeentelijke en particuliere houtopstanden.

##### **Gemeentelijk**

Gemeentelijke bomen en houtopstanden die onderdeel uitmaken van de groene hoofd- of nevenstructuur (binnen de kom) of belangrijke bomen of houtopstanden die zijn geïnventariseerd voor het Landschapsontwikkelingsplan (LOP) (buitengebied).

Binnen de bebouwde kom zijn de groene hoofd- en nevenstructuren aangegeven in het Groenstructuurplan.

- Staat in groene hoofdstructuur → 20 punten
- Staat in groene nevenstructuur → 10 punten

In het buitengebied zijn de waardevolle bomen en houtopstanden geïnventariseerd in het LOP.

- Geïnventariseerd als waardevol element in het LOP → 15 punten

##### **Particulier**

Binnen de bebouwde kom zijn waardevolle bomen en houtopstanden geïnventariseerd middels de waardevolle bomenlijst.

- Beschermingswaardige particuliere boom of houtopstand → 20 punten

In het buitengebied zijn de waardevolle bomen en houtopstanden geïnventariseerd in het LOP.

In het LOP wordt op dit moment geen onderscheid gemaakt in hoofd- en nevenstructuur.

- Geïnventariseerd als waardevol element in het LOP → 15 punten



Groene hoofdstructuur



Groene nevenstructuur



Beschermwaardige particuliere boom

## **2. Vervangbaarheid**

Als bij het wegvallen van de houtopstand ook de groeiplaats voor een nieuwe houtopstand vervalt noemen we deze onvervangbaar.

Als de houtopstand op dezelfde plaats of een meer beeldbepalende plaats of binnen straal van 5 meter vervangen kan worden en de functie overneemt dan noemen we deze vervangbaar.

Wanneer er in de straat of op het erf binnen een straal van 10 meter voldoende beeldbepalend groen aanwezig is wordt er geen score behaald.

- Onvervangbaar → 10 punten
- Vervangbaar → 5 punten
- Voldoende beeldbepalend groen aanwezig → 0 punten

## **3. Beeldbepalend (ruimtelijke betekenis)**

Vormgeving, omvang en standplaats, bepalen de mate waarin een houtopstand een beeldbepalende functie heeft binnen de openbare ruimte.

Houtopstanden waarvan meer dan 50% van hun totale omvang zichtbaar is vanaf de openbare ruimte, worden als beeldbepalend aangemerkt.

Houtopstanden waarvan 20 tot 50% van hun totale omvang zichtbaar is vanaf de openbare ruimte, worden als minder beeldbepalend aangemerkt.

Houtopstanden waarvan minder dan 20% van hun totale omvang zichtbaar is vanaf de openbare ruimte, worden als niet beeldbepalend aangemerkt.

- Beeldbepalend → 20 punten
- Minder beeldbepalend → 10 punten
- Niet beeldbepalend → 0 punten

## **4. Cultuurhistorisch**

Een houtopstand heeft een grote cultuurhistorische waarde als deze onderdeel uitmaakt van een beschermd stads- of dorpsgezicht (bestemmingsplan) of als deze een directe relatie heeft met een bouwkundig, gemeentelijk monument of rijksmonument (bijv. leidbomen bij een boerderij).

De houtopstand heeft een gemiddelde cultuurhistorische waarde als deze een rol van betekenis speelt in de geschiedenis van de omgeving. Te denken valt hier aan houtopstanden die herinneren aan gebeurtenissen (o.a. gedenkbomen), monumentale bomen, (lokale) ontwikkelingen, (lokaal) gebruik en/of houtopstanden die een bepaald punt markeren. Daarnaast gaat het om houtopstanden die stammen voor de periode van de aanleg van een wijk.

Alle overige houtopstanden worden als cultuurhistorisch niet waardevol aangemerkt.

- Grote cultuurhistorisch waarde → 10 punten
- Gemiddelde cultuurhistorische waarde → 5 punten
- Cultuurhistorisch niet waardevol → 0 punten

## **5. Ecologisch**

In feite is bijna iedere houtopstand ecologisch interessant. Een houtopstand heeft een grote ecologische waarde als deze wat extra's toevoegt aan het ecosysteem en huisvesting biedt aan beschermde flora en fauna in het kader van de flora en faunawet. Als een dergelijke houtopstand wegvalt, dan zijn er directe gevolgen voor de naaste omgeving. Voorbeelden hiervan zijn bijvoorbeeld: nestelplaats voor (zeldzame) vogels, slaapplaats of oriënterend element voor vleermuizen. Het gaat hier met name om grotere houtopstanden.

Een houtopstand heeft een gemiddelde ecologische waarde wanneer deze van een inheemse soort is en als habitat voor flora en fauna een duidelijk schakel toevoegt in het geheel.

In alle andere gevallen heeft de houtopstand een geringe ecologische waarde.

- Grote ecologische waarde → 10 punten
- Gemiddelde ecologische waarde → 5 punten
- Geringe ecologische waarde → 0 punten

## **6. Dendrologisch**

Een houtopstand is dendrologisch waardevol wanneer het een soort betreft die in Nederland (zeer) zeldzaam is. Tevens kan de boom genetisch waardevol zijn en als zaadgaard dienen. Daarnaast kan het een soort zijn die voor de gemeente Dalfsen zeldzaam is.

Een houtopstand is dendrologisch niet waardevol als de soort of cultivar niet zeldzaam is.

- Dendrologisch waardevol → 10 punten
- Dendrologisch niet waardevol → 0 punten

## **7. Toekomstverwachting van de houtopstand**

De toekomstverwachting van de houtopstand wordt gebaseerd op de conditie en de groeiplaatsomstandigheden van de houtopstand.

Een toekomstverwachting van meer dan 15 jaar noemen we goed, van 5 tot 15 jaar matig en minder dan 5 jaar slecht.

- Goede toekomstverwachting (meer dan 15 jaar) → 20 punten
- Matige toekomstverwachting (5 tot 15 jaar) → 10 punten
- Slechte toekomstverwachting (minder dan 5 jaar) → 0 punten

## **2.2 Afwegingskader omgevingsvergunning**

In de bestemmingsplannen en in de Algemene Plaatselijke Verordening (APV) is een afwegingskader opgenomen op basis waarvan belangenafweging plaats vindt. Om een vergunning te kunnen weigeren worden de volgende waarden gehanteerd:

- a. Natuur- en milieuwaarden;
- b. Landschappelijk waarden;
- c. Cultuurhistorische en archeologische waarden;
- d. Waarden voor stads- en dorpschoon;
- e. Waarden voor recreatie en leefbaarheid.

Om een goede afweging te maken voor de omgevingsvergunning is het noodzakelijk om de boomwaarde te koppelen aan bovengenoemde waarden. In tabel 1 zijn deze waarden gekoppeld.

		a	b	c	d	e
	<b>Waarden/Categorie</b>	Natuur- en milieu	Landschappelijk	Cultuurhistorie en archeologie	Stads- en dorpschoon	Recreatie en leefbaarheid
1	Beschermwaardigheid		x		x	x
2	Vervangbaarheid		x		x	
3	Beeldbepalend (ruimtelijke betekenis)		x		x	x
4	Cultuurhistorisch		x	x	x	x
5	Ecologisch	x	x		x	x
6	Dendrologisch	x		x		x
7	Toekomstverwachting van de houtopstand	x	x	x		x

Tabel 1. Boomwaarde gekoppeld aan afwegingskader omgevingsvergunning

### 3. Belang aanvrager

De aanvrager heeft er belang bij dat de boom gekapt wordt. De redenen hiervoor zijn in hoofdlijnen op te delen in drie categorieën:

- A. Overlast;
- B. Zwaarwegend maatschappelijk belang;
- C. Beheertechnische redenen.

Deze manier waarop deze categorieën worden beoordeeld en de afwegingen die hierbij gemaakt worden zijn in dit hoofdstuk verder uitgewerkt.

#### 3.1 Overlast

De mate van overlast van en houtopstand wordt bepaald door de volgende criteria:

1. Mate van overlast;
2. Afstand tot het object;
3. Risicofactor/ gevaar voor omgeving;
4. Tijdsduur van overlast;
5. Aantal uren overlast per dag;
6. Wortelschade aan opstallen;
7. Voorzienbaarheid.

Op ieder van de zeven criteria voor de categorie overlast wordt één score toegekend. De som van deze scores bepaalt de overlast.

##### **1. Mate van overlast**

Niet elke overlast is onrechtmatig. Er bestaat overlast die in redelijkheid tussen naburige erven geduld dient te worden bijvoorbeeld normale blad- en vruchtval in een boomrijke omgeving. Voor overlast ten aanzien van allergische - of gezondheidsklachten en duurzaamheidsmaatregelen (o.a. zonnepanelen) gelden aparte uitgangspunten die hierna in twee kaders zijn omschreven.

Ernstige overlast treedt op bij aantoonbaar, wederkerend en onvoorzien, onevenredig financieel nadeel. Bijvoorbeeld wanneer schade wordt veroorzaakt aan woning, schuren, riool en/of huisaansluitingen door boomwortels of overhangende takken. Of wanneer de te nemen beheermaatregelen om de risicofactor(s) omlaag te brengen onevenredig kostbaar zijn.

Overlast treedt op bij:

- sterke verduistering van een leef-/werkruimte in de woning door de houtopstand (meer dan 5 uur per dag) of wanneer de boom in de zomermaanden schaduw veroorzaakt in de achtertuin, meer dan 75% van de oppervlakte;
- extreme overlast van ziekten en plagen welke niet op een andere manier is tegen te gaan.

Enige overlast treedt op bij:

- boom die schaduw in voor- en achtertuin veroorzaakt, meer dan 50% van de oppervlakte
- blad- en bloesemafval van bomen > 15 meter en < 5 meter van de gevel staan
- boomwortels die twee keer per jaar terugkerende worteluitlopers maken die de verharding opdrukken, schade aanbrengen aan de beplanting en vocht onttrekken uit de tuin
- takken van bomen die geen aantoonbare schade aan de gebouwen veroorzaken maar die bij wind wel tegen ramen, daken en dakgoten of andere kwetsbare onderdelen van gebouwen vegen
- vruchtval die stank, gladheid of aantoonbare schade aan voertuig veroorzaakt
- takken van druipende bomen boven parkeerplaats, tuin of terras die een sterk verhoogde frequentie van onderhoud aan eigendommen veroorzaakt.

In alle overige gevallen is er sprake van geen overlast.

- Ernstige overlast → 25 punten
- Overlast → 20 punten
- Enige overlast → 10 punten
- Geen overlast → 0 punten

### **Allergische- of gezondheidsklachten**

Onder overlast worden allergische aandoeningen en gezondheidsklachten niet meegenomen. Hiervoor is gekozen, omdat uit wetenschappelijk onderzoek is gebleken dat het vellen van overlast gevende houtopstanden m.b.t. bijvoorbeeld pollen geen enkel positief effect heeft. Overlast gevende pollen verspreiden zich over meerdere kilometers door middel van wind. Ook andere relaties tussen houtopstanden en ziektes zijn wetenschappelijk niet aangetoond.

### **Duurzaamheidsmaatregelen (o.a. zonnepanelen)**

Regelmatig wordt overlast gemeld door bomen in relatie tot zonnepanelen. Daarnaast komen er af en toe ook klachten binnen m.b.t. tot het nemen van andere duurzaamheidsmaatregelen zoals het aanbrengen van warmtepompen. Hierbij gelden de volgende uitgangspunten:

- In bestaande situaties is het uitgangspunt dat bestaande bomen worden behouden. De boom gaat vóór en bij de plaatsing van o.a. zonnepanelen moet daar rekening mee gehouden worden. Ook als de boom in de toekomst nog zal groeien.
- Op nieuwbouwlocaties waar bomen worden aangeplant wordt er rekening gehouden met de aanwezigheid van o.a. zonnepanelen en/of de eventuele plaatsing daarvan.
- Bij de herinrichting van gebieden waarbij sowieso al bomen gekapt of gesnoeid zouden moeten worden gelden dezelfde regels als voor nieuwbouwlocaties.
- Als het vanuit herinrichtingsplannen niet nodig is om bestaande bomen te kappen of te snoeien, gelden dezelfde regels als voor bestaande situaties.

## **2. Afstand tot het object (tot stam of tot kroonprojectie)**

De afstand tussen het bouwwerk wat overlast ondervindt en de houtopstand is mede bepalend voor de mate van overlast. Gemeten wordt vanaf het eerste raakvlak van de boom (stam of kroonprojectie) tot het object. Hierbij wordt uitgegaan van de kroonprojectie zoals die zal zijn na het toepassen van vakkundige snoei (indien mogelijk).

NB: Onder een bouwwerk worden geen tuinhuisjes, prieeltjes, dierenverblijven (hobbymatig) e.d. verstaan.

Afstand buitenkant stam tot object:

- Minder dan twee meter → 20 punten
- Twee tot vijf meter → 10 punten
- Vijf tot tien meter → 5 punten
- Tien meter en meer → 0 punten

OF

Afstand buitenkant kroon tot object (gemeten na evt. snoeimaatregelen):

- Minder dan nul meter → 20 punten
- Nul tot een meter → 10 punten
- Een tot twee meter → 5 punten
- Meer dan twee meter → 0 punten

Op dit criteria is de hoogste score relevant.

## **3. Risicofactor/ Gevaar voor omgeving:**

De risicofactor geeft de mate van gevaar weer voor de directe omgeving van de houtopstand.

- Onder direct gevaar wordt tak- en stambreuk en/of windworp verstaan in combinatie met de standplaats (bodem in relatie tot voorziening die de (ondergrondse) infrastructuur met grote maatschappelijk impact bedient), die niet met vakkundig onderhoud op te lossen zijn.



- Onder risicovol wordt tak- en stambreuk en/of windworp verstaan, waarbij de boom t.o.v. de woning dusdanig groot is en grote overhangende gesteltakken heeft (>35% boven woning), die niet met vakkundig onderhoud op te lossen zijn.
- Onder risico wordt tak- en stambreuk en/of windworp verstaan, waarbij de boom t.o.v. de woning dusdanig groot is en grote overhangende gesteltakken heeft (>35% boven woning), die maar deels met vakkundig onderhoud op te lossen zijn.
- Risico's die met reguliere beheermaatregelen op te lossen zijn worden aangemerkt als gering risico.

Bomen kunnen omvallen en/of er kunnen takken uit bomen naar beneden vallen. Afhankelijk van de grootte van de boom en de standplaats kan dit risico's met zich meebrengen. Bomen kunnen door blikseminslag getroffen worden. Soms hebben mensen daarom angst voor de bomen die vlak bij hun woning staan. Meestal gaat het niet om reële angst (angst is subjectief). Het kan rationeel worden weerlegd door bomen goed te inspecteren op veiligheid. Het omwaaien van bomen tijdens een storm of valwind kan echter nooit helemaal voorkomen worden.

- |   |                             |             |
|---|-----------------------------|-------------|
| • | Direct gevaar               | → Noodkap   |
| • | Risicovol en niet oplosbaar | → 25 punten |
| • | Risico maar deels oplosbaar | → 20 punten |
| • | Gering risico               | → 10 punten |
| • | Geen risico                 | → 0 punten  |

#### **4. Tijdsduur van overlast:**

De tijdsduur van de overlast\* geeft aan hoelang de overlast duurt over de periode van een jaar. Seizoensgebonden overlast is bijvoorbeeld het wegnemen van zonlicht bij bladverliezende houtopstanden.

- |   |                    |             |
|---|--------------------|-------------|
| • | Gehele jaar        | → 10 punten |
| • | Seizoensgebonden   | → 5 punten  |
| • | Enkele weken/dagen | → 0 punten  |

\* overlast m.b.t. duurzaamheidsmaatregelen vallen buiten deze categorie (zie punt 1 mate van overlast)

#### **5. Aantal uren overlast per dag**

Het aantal uren overlast wat men per dag kan hebben is sterk gerelateerd aan de aard van de overlast en de afstand tot het object waar men de overlast ervaart. Bij het aantal uren overlast per dag wordt er gewerkt met tijdsvensters.

- |   |                      |             |
|---|----------------------|-------------|
| • | Meer dan vijf uren   | → 10 punten |
| • | Twee tot vijf uren   | → 5 punten  |
| • | Minder dan twee uren | → 0 punten  |

Er is doorgaans een relatie tussen het aantal uren overlast per dag en de in het vorige punt aangemerkte tijdsduur van overlast.

#### **6. Wortelschade aan opstallen**

Wortels van houtopstanden kunnen schade aan gebouwen (gaan) veroorzaken.

In sommige gevallen is de schade onoplosbaar omdat eventuele oplossingen ernstige schade aan de boom aanbrengen of omdat de schade aan opstallen niet verholpen kan worden.

In andere gevallen is de schade oplosbaar en kan deze schade in de toekomst worden voorkomen.

- |   |  |             |
|---|--|-------------|
| • | schade aan opstallen welke niet oplosbaar zijn           | → 10 punten |
| • | geen schade of wanneer schade aan opstallen oplosbaar is | → 0 punten  |

#### **7. Voorzienbaarheid**

In bepaalde situaties was de overlast te voorzien. De boom was al aanwezig voordat het probleem zich voordeed. Denk bijvoorbeeld aan de aankoop van een woning terwijl de boom er al stond, het maken van een inrit of het bouwen van een opstal. In het geval van voorziene omstandigheden worden er – punten toegekend.

- Ten tijde van aankoop of start project was overlast voorzienbaar → - 10 punten
- Ten tijde van aankoop of start project was overlast onvoorzienbaar → 0 punten

### **3.2 Zwaarwegend maatschappelijk belang**

Er kunnen zich situaties voordoen waarbij er ontwikkelingen spelen die er toe leiden dat er bomen gekapt moeten worden. Denk hierbij aan projecten zoals de aanleg van wegen of het bouwen van een school. Belangrijk is dat er wordt aangetoond dat het om een zwaarwegend maatschappelijk belang gaat. Daarnaast moeten alternatieven om de bomen te behouden zijn onderzocht en onderbouwd.

- Alternatieven om houtopstanden te behouden zijn voldoende onderzocht → 100 punten

### **3.3 Beheertechnische redenen**

Er kunnen zich situaties voordoen waarbij het vanuit beheeraspecten onverantwoord is om de bomen te laten staan. De veiligheid van de boom kan door bijvoorbeeld stormschade of een ziekte niet gegarandeerd worden.

- Veiligheid, ziekte boom, standplaats verruiming, onevenredig veel onderhoud → 100 punten

## 4. Afweging belangen

Om tot een zorgvuldig besluit te komen of een vergunningsaanvraag wordt verleend of geweigerd, wordt de boomwaarde afgewogen tegen het belang van de aanvrager. Dit hoofdstuk beschrijft de wijze waarop deze afweging gebeurt.

### 4.1 Beoordelingsformulier

Het beoordelen van een vergunningsaanvraag gebeurt door de wijkuitvoerder. Bij beschermwaardige particuliere bomen/houtopstanden wordt de aanvrager betrokken bij het beoordelen van het belang van de aanvrager. Deze beoordeling vindt plaats met behulp van het beoordelingsformulier aanvraag kappen houtopstanden. Op het beoordelingsformulier kunnen de scores worden toegekend voor de boomwaarde en het belang van de aanvrager. Het beoordelingsformulier is opgenomen in bijlage 1.

Bij beschermwaardige particuliere bomen/houtopstanden wordt de aanvrager betrokken bij het invullen van de rechterkolom van het beoordelingsformulier, het belang van de aanvrager.

### 4.2 Score belangen

Aan alle onderdelen die worden beoordeeld worden scores toegekend. De afweging om wel of geen vergunning te verlenen is afhankelijk van de behaalde score. De boomwaarde en het belang van de aanvrager worden los van elkaar bepaald.

De waarde van de boom wordt bepaald door bij elk van de zeven criteria één score toe te kennen en vervolgens de scores bij elkaar op te tellen. De maximale score op boomwaarde bedraagt 100.

Het belang van de aanvrager wordt bepaald door een keuze te maken voor één van de drie categorieën:

- A. Overlast (opgesplitst in zeven criteria)
- B. Zwaarwegend maatschappelijke belang
- C. Beheertechnische redenen

De punten van de categorie A worden bepaald door bij elk van de zeven criteria één score toe te kennen en vervolgens de scores bij elkaar op te tellen. De maximale score op overlast bedraagt ook 100. De score van categorie B en C zijn beide 100.

### 4.3 Verlenen of weigeren vergunningsaanvraag

Na het bepalen van de scores wordt de totale score van boomwaarde en de totale score van het belang van de aanvrager naast elkaar gezet.

Als de boomwaarde groter is dan het belang van de aanvrager dan wordt de vergunning niet verleend.

Als de boomwaarde gelijk of kleiner is dan het belang van de aanvrager dan wordt de vergunning verleend.

## 5. Herplantverplichting

Bij het beoordelen van een aanvraag kappen houtopstanden wordt ook overwogen of er een herplantverplichting wordt opgelegd indien de vergunning wordt verleend. Niet voor iedere boom is een herplantplicht nodig. Met name op plekken waar waardevolle bomen gekapt worden is het voor het beeld wenselijk dat er herplant wordt.

De uitgangspunten\* voor herplantplicht zijn als volgt:

- De bomen, genoemd in tabel 2, zijn herplantplichtig. De maat van de herplant is afhankelijk van de diameter van de geveldde boom (zie tabel 3). Vanwege het beeld is het wenselijk dat de boom wordt vervangen door een boom van vergelijkbaar (eind)formaat. Bij bomen met een boomwaarde van minder dan 35 punten is er geen herplant nodig.
- De wijkuitvoerder bepaalt waar wordt herplant, wat wordt herplant (soortkeuze, leverantie, maat, etc.) en indien van toepassing hoe er wordt herplant (verankering, standplaats, etc.).
- In situaties waarin herplant niet mogelijk of gewenst is wordt een herplantvergoeding opgelegd (tabel 3). Deze vergoeding omvat de kosten van herplant van de boom. De vergoeding wordt gestort in een groenfonds.
- Bij meerdere bomen kan er worden afgeweken van de uitgangspunten in tabel 3. De kosten voor het herplanten van meerdere bomen zijn per saldo lager dan van een enkele boom. De wijkuitvoerder bepaalt in deze gevallen de vergoeding.
- De keuze of een herplantplicht of een herplantvergoeding geëist wordt is te allen tijde voor de wijkuitvoerder, niet voor de boomeigenaar.

Locatie	Particulier	Gemeentelijk
Binnen bebouwde kom	Waardevolle bomen (lijst van waardevolle bomen)	Waardevolle bomen
Buiten bebouwde kom	Karakteristieke landschapselementen (LOP)	Karakteristieke landschapselementen (LOP)
Boomwaarde	Boomwaarde $\geq$ 35 punten	Boomwaarde $\geq$ 35 punten

Tabel 2: Herplantplichtige bomen

Diameter geveldde boom	Maat herplant	Herplantvergoeding
30 - 39	16-18	€ 200,-
40 - 49	18-20	€ 240,-
Vanaf 50	20-25	€ 300,-

Tabel 3. Toepassing herplantmaat en herplantvergoeding gekapte boom

\*Deze uitgangspunten zijn afkomstig uit het Groenstructuurplan 2012-2017 en vastgelegd in de beleidsregels kappen houtopstanden 2017

## Bijlage 1.

Beoordelingsformulier aanvraag kappen houtopstanden				
Aanvraag van:				
Adres:				
Behandelaar:				
Soort boom/bomen:				
Stamomtrek:				
Aantal:				
Boomwaarde		Score	Belang aanvrager (categorie A of B of C invullen)	Score
<b>1 Beschermwaardigheid</b>			<b>A Overlast</b>	
Onderdeel van groene hoofdstructuur (binnen de kom)		20	<b>A1 Mate van overlast</b>	
Onderdeel van groene nevenstructuur (binnen de kom)		10	Ernstige overlast	25
Beschermwaardige particuliere boom/houtopstand		20	Overlast	20
Geïventariseerd waardevol element LOP		15	Geringe overlast	10
Geen onderdeel van groenstructuur/LOP		0	Geen overlast	0
<b>2 Vervangbaarheid</b>			<b>A2 Afstand tot object (tot stam of tot kroonprojectie)</b>	
Houtopstand is onvervangbaar		10	<2 meter of < 0 meter	20
Houtopstand is te vervangen		5	2-5 meter of 0-1 meter	10
Voldoende ander groen aanwezig		0	5-10 meter of 1-2 meter	5
			> 10 meter of >2 meter	0
<b>3 Beeldbepalend (ruimtelijke betekenis)</b>			<b>A3 Risicofactor/gevaar voor omgeving</b>	
Beeldbepalend (zichtbaarheid > 50%)		20	Direct gevaar	--> Noodkap
Minder beeldbepalend (zichtbaarheid 20-50%)		10	Risicovol en niet oplosbaar	25
Niet beeldbepalend (zichtbaarheid <20%)		0	Risico maar deels oplosbaar	20
			Gering risico	10
			Geen risico	0
<b>4 Cultuurhistorisch</b>			<b>A4 Tijdsduur van overlast</b>	
Grote cultuurhistorische waarde		10	Gehele jaar	10
Gemiddelde cultuurhistorische waarde		5	Seizoensgebonden	5
Cultuurhistorisch niet waardevol		0	Enkele weken/dagen	0
<b>5 Ecologisch</b>			<b>A5 Aantal uren overlast per dag</b>	
Grote ecologische waarde		10	> 5 uur	10
Gemiddelde ecologische waarde		5	2-5 uur	5
Geringe ecologische waarde		0	< 2 uur	0
<b>6 Dendrologisch</b>			<b>A6 Wortelschade aan opstallen</b>	
Dendrologisch waardevol (zeldzaam)		10	Schade aan gebouwen welke niet oplosbaar is	10
Dendrologisch niet waardevol (algemeen voorkomend)		0	Geen schade/Schade aan gebouwen welke oplosbaar is	0
<b>7 Toekomstverwachting van de boom</b>			<b>A7 Voorzienbaarheid</b>	
Goede toekomstverwachting (> 15 jaar)		20	Ten tijde aankoop of start project was overlast voorzienbaar	-10
Matige toekomstverwachting (5-15 jaar)		10	Ten tijde aankoop of start project was overlast onvoorzienbaar	0
Slechte toekomstverwachting (< 5jaar)		0		
<b>Totale score boomwaarde (max. 100)</b>			<b>B Plannen/projecten met zwaarwegend maatschappelijk belang</b>	
			Alternatieven om houtopstand te behouden zijn voldoende onderzocht	100
<b>Beoordeling belangen:</b>			<b>C Beheertechnische redenen</b>	
Boomwaarde	.....	punten	o.a. veiligheid, ziekte boom, standplaats verruiming, onevenredig veel onderhoud	100
Belang aanvrager	.....	punten		
<b>Boomwaarde- belang aanvrager</b>	.....	<b>punten</b>		
<b>Totale score belang aanvrager (max. 100)</b>			<b>Conclusie belangenafweging:</b>	
			Boomwaarde - belang aanvrager ≤ 0	verlenen
			Boomwaarde - belang aanvrager > 0	weigeren
<b>Geen herplantplicht bij BOOMWAARDE, score &lt;35 punten</b>			<b>Wel herplantplicht bij BOOMWAARDE, score ≥ 35 punten</b>	
			Soort:	
			Aantal:	
			Plantmaat:	
			Te planten voor:	
			Locatie herplant:	
			Indien herplant niet mogelijk is: bedrag in herplantfonds	€