

Algemene gegevens aanvraag	
Zaaknummer:	
Datum aanvraag:	
Datum van beoordeling:	
Locatie (adres, kavelnummer):	

Totaalscore	
Totaal:	0
Uitgangspunten:	
Maximale score = 100	
Minimale score = -100	
Vergunning verlenen bij een score van 30 punten of minder	
Bij een score tussen 15 en 31 in ieder geval een herplantplicht.	

CONCLUSIE	
<input type="checkbox"/> Vergunning verlenen	
<input type="checkbox"/> Vergunning weigeren	
<input type="checkbox"/> Beleidsadvies:	(In te vullen beleidsadvies)
<input type="checkbox"/> Herplantplicht:	(In te vullen herplantplicht)

Beoordelingsformulier vullen			
<b>1. Veiligheid</b>			
A. Mate van gevaarstelling en risico:			
Zorgt de boom voor een direct ernstige gevaarlijke situatie waarbij de veiligheid van omwonenden en passanten in het gedrang komt?	<input type="checkbox"/> Nee	dan onderdelen 3 en 4 van dit formulier invullen	
	<input type="checkbox"/> Ja, zoals aangetoond door een deskundige	Noodkap	
<b>2. Noodzakelijkheid</b>			
A. Zijn er alternatieven voor kap?			
	<input type="checkbox"/> Nee	dan onderdelen 3 en 4 van dit formulier invullen	
	<input type="checkbox"/> Ja, namelijk: _____ (bijvoorbeeld beperking overlast door kroonreductie)	Geen vergunning of onderdelen 3 en 4 van dit formulier invullen	
<b>3. Over de houtopstand</b>			<b>Score</b>
	<input type="checkbox"/> Monumentale boom of toekomstboom Voor monumentale en toekomstbomen geldt een kapverbod, alleen in uitzonderingssituaties kan een vergunning worden aangevraagd. > Beleidsadvies nodig.		
	<input type="checkbox"/> Onderdeel van een groenstructuur Doel is behoud van de groenstructuur. > Beleidsadvies nodig.		
	<input type="checkbox"/> Onderdeel van een projectontwikkeling > Beleidsadvies nodig		
	<input type="checkbox"/> Geen beschermde status, beoordeling via dit formulier		
A. Duurzaamheid (zie overzicht boomsoorten zoals vastgesteld in bijlage 2 behorende bij Uitvoeringsregels Bomen gemeente Maashorst):	<input type="checkbox"/> Snelgroeiend (niet duurzaam)	<input type="checkbox"/> -3	
	<input type="checkbox"/> Normaal	<input type="checkbox"/> 0	
	<input type="checkbox"/> Traag groeiend (duurzaam)	<input type="checkbox"/> 1	
B. Boomgrootte (zie overzicht boomsoorten):	<input type="checkbox"/> 3e grootte	<input type="checkbox"/> 0	
	<input type="checkbox"/> 2e grootte	<input type="checkbox"/> 5	
	<input type="checkbox"/> 1e grootte	<input type="checkbox"/> 10	
C. Herkomst (zie overzicht boomsoorten):	<input type="checkbox"/> Inheems	<input type="checkbox"/> 10	
	<input type="checkbox"/> Uitheems	<input type="checkbox"/> 0	
D. Kwaliteit van de kroon:	<input type="checkbox"/> Slechte kwaliteit kroon (de natuurlijke vorm en bijbehorende kroonomvang zijn in slechte staat)	<input type="checkbox"/> 0	
	<input type="checkbox"/> Soortegen habitus, slecht opgekroond (natuurlijke vorm en bijbehorende kroonomvang zijn aanwezig maar door opkroning is geen goed beeld van soortegen habitus aanwezig).	<input type="checkbox"/> 5	
	<input type="checkbox"/> Soortegen habitus, (natuurlijke vorm en bijbehorende kroonomvang zijn aanwezig)	<input type="checkbox"/> 10	
	<input type="checkbox"/> Bijzondere snoeivorm	<input type="checkbox"/> 10	
E. Dendrologische waarde (zie overzicht boomsoorten zoals vastgesteld in bijlage 2 behorende bij Uitvoeringsregels Bomen gemeente Maashorst)	<input type="checkbox"/> Algemeen	<input type="checkbox"/> 0	
	<input type="checkbox"/> Zeldzaam	<input type="checkbox"/> 10	
F. Toekomstverwachting:	<input type="checkbox"/> Conditie is goed	<input type="checkbox"/> 15	
	<input type="checkbox"/> Conditie is verminderd, maar levensverwachting is meer dan vijf jaar	<input type="checkbox"/> -5	
	<input type="checkbox"/> De levensverwachting is minder dan vijf jaar	<input type="checkbox"/> -15	
G. Standplaats: verhouding boom en beschikbare groeiplaats	<input type="checkbox"/> Voldoende ruimte boven- en ondergronds, zowel in huidige situatie als in de toekomst	<input type="checkbox"/> 10	
	<input type="checkbox"/> Huidige ruimte is voldoende, maar toekomstige boven en/of ondergrondse ruimte is onvoldoende voor deze houtopstand	<input type="checkbox"/> 10	
	<input type="checkbox"/> Huidige en toekomstige boven- en/of ondergrondse ruimte is onvoldoende	<input type="checkbox"/> -15	
H. Ecologie: heeft de houtopstand belangrijke ecologische waarde? (zou kapvergunning ernstig nadeel veroorzaken aan beschermde dier- of plantensoorten?)	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> 0	
	<input type="checkbox"/> Ja, namelijk...	<input type="checkbox"/> 10	
<b>Totaal:</b>			<b>0</b>
<b>4. Omgeving en overlast</b>			<b>Score</b>
A. Zichtbaarheid	<input type="checkbox"/> Niet zichtbaar vanaf de openbare weg	<input type="checkbox"/> 0	
	<input type="checkbox"/> Gedeeltelijk zichtbaar vanaf de openbare weg	<input type="checkbox"/> 5	
	<input type="checkbox"/> Hele boom zichtbaar vanaf de openbare weg	<input type="checkbox"/> 15	
B. Sprake van wortelopdruk	<input type="checkbox"/> Geen sprake van wortelopdruk	<input type="checkbox"/> 0	
	<input type="checkbox"/> Gering, de wortels zijn omhoog gekomen maar zorgen niet voor een gevaar voor de omgeving	<input type="checkbox"/> -5	
	<input type="checkbox"/> Ja, de wortelopdruk zorgt voor een gevaar voor de omgeving door het opdrukken van de stoep waardoor er hoogteverschillen ontstaan van 3 cm of meer, of wanneer deze de wettelijke veiligheidsnorm overschrijden	<input type="checkbox"/> -15	
	<input type="checkbox"/> Ja, er is aantoonbare schade aan bebouwing of in de grond liggende pijpen/buizen (aangevoerd met een bouwkundig rapport)	<input type="checkbox"/> -15	
C. Schaduwwerking	<input type="checkbox"/> Niet van toepassing	<input type="checkbox"/> 0	
	<input type="checkbox"/> Aantoonbare ernstige/langdurig schaduwwerking op gebouw of tuin als gevolg van de houtopstand	<input type="checkbox"/> -15	
D. Blad- en/of vruchtval	<input type="checkbox"/> Niet van toepassing	<input type="checkbox"/> 0	
	<input type="checkbox"/> Geringe blad- of vruchtval (in bepaalde periodes is er sprake van een te gedogen hoeveelheid blad- of vruchtval)	<input type="checkbox"/> 0	
	<input type="checkbox"/> Gemiddelde blad- of vruchtval (in bepaalde periodes is er sprake van aantoonbare schade vanwege blad- of vruchtval)	<input type="checkbox"/> -5	
	<input type="checkbox"/> Ernstige blad- of vruchtval (voor een langdurige periode is er sprake van een aantoonbare ernstige belemmering vanwege het blad- of vruchtval)	<input type="checkbox"/> -10	
E. Invloed op verkeer	<input type="checkbox"/> De houtopstand heeft geen invloed op de verkeersveiligheid	<input type="checkbox"/> 0	
	<input type="checkbox"/> De houtopstand heeft in geringe mate invloed op de verkeersveiligheid (oplettendheid van passanten is gewenst maar zorgt niet direct voor ongelukken)	<input type="checkbox"/> -10	
	<input type="checkbox"/> De houtopstand geeft ernstige hinder aan de verkeersveiligheid (onoverzichtelijke situaties)	directe reden tot verlenen vergunning	
F. Zonnepanelen	<input type="checkbox"/> Niet van toepassing	<input type="checkbox"/> 0	
	<input type="checkbox"/> Sprake van bestaande situatie: kap particuliere boom nodig om zonnepanelen meer op te laten leveren of om zonnepanelen te installeren	<input type="checkbox"/> -5	
	<input type="checkbox"/> Sprake van nieuwbouw: kap om bouw en zonnepanelen te faciliteren	<input type="checkbox"/> -10	
G. Overige overlast of schade, is er sprake van nog niet in dit formulier benoemde extreme overlast van de houtopstand; bijvoorbeeld overlast bij burens, economische schade	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> 0	
	<input type="checkbox"/> Ja, namelijk: _____ (gering: 0 punten, matig -5 punten, ernstig -10 punten)	<input type="checkbox"/> - (in te vullen tijdens beoordeling)	
<b>Totaal:</b>			<b>0</b>

1. Veiligheid	<p>De noodprocedure wordt vanwege het onomkeerbare proces terughoudend toegepast en alleen wanneer er sprake is van onderstaande situaties:</p> <p>a. Door een erkende boomspecialist is vastgesteld dat de boom een grote, acute gevaarzetting heeft;</p> <p>b. Er is sprake van een calamiteit;</p> <p>c. De boom heeft een ziekte of aantasting waarvan in de Plantgezondheidswet is vastgelegd dat noodvelling nodig is. Bij de mate van gevaarzetting kan onder andere gekeken worden naar in jurisprudentie ontwikkelde criteria. Denk hierbij aan het volgende:</p> <p>De mate van waarschijnlijkheid en oplettenheid. Hoe waarschijnlijk is het dat mensen in dit geval niet opletten op de omgeving, de ernst van de gevolgen, De grootte van de kans dat daaruit ongevallen ontstaan, de bezwaarlijkheid van het nemen van voorzorgsmaatregelen, bijvoorbeeld: het plaatsen van bordjes of hekjes of andere vormen van waarschuwingen. Wanneer er weinig kans is op letsel of schade door onoplettendheid van burgers zal er sprake zijn van geringe gevaarzetting. Elke situatie zal apart moeten worden beoordeeld. Een loshangende tak kan bijvoorbeeld nog stevig genoeg vastzitten om voorlopig geen gevaar op te leveren, terwijl het in andere situaties wel een gevaarlijke situatie kan opleveren.</p>
---------------	---

2. Noodzakelijkheid	Gemeente Maashorst is een groene gemeente en wil dit blijven. Behoud van bomen staat daarom voorop. Er wordt altijd gekeken of er alternatieven zijn voor kap. Alleen als er geen alternatieven zijn voor kap en uit de beoordeling volgt dat waarde van de boom minder is dan het belang om de boom te kappen wordt een vergunning verleend.
---------------------	---

### 3. Over de houtopstand

A, B en C	Voor A, B en C wordt verwezen naar het overzicht boomsoorten in bijlage 2 behorende bij de Uitvoeringsregels bomen. Bomen met onvoldoende groeiruimte, snelgroeiende soorten en uitheemse soorten krijgen een lagere waardering.
D	Bomen met een gezonde, natuurlijk kroon krijgen een hogere waardering dan bomen met een slechte of niet soorteigen kroon.
E	De dendrologische waarde wordt bepaald aan de hand van de dendrologietabel in bijlage 2 behorende bij de Uitvoeringsregels bomen.
F	De inzet is om bomen zo lang mogelijk te laten staan. Pas als een boom een levensduur heeft van minder dan vijf jaar, is de waarde van de boom echt lager.
G	<p><b>Verhouding boom/beschikbare groeiplaats</b></p> <p>Bovengronds</p> <p>Ondergronds</p> <p><b>Groeiotoornissen</b></p> <p>Overweging aan expert om te bepalen in welke mate de boom last heeft van groeiotoornissen. Deze zal beoordelen of de schade gering, matig of ernstig is.</p>
H	Een boom heeft niet alleen waarde van zichzelf, maar kan ook van belangrijke ecologische waarde zijn. Bijvoorbeeld door plaats te bieden aan zeldzame dier- of plantensoorten, zoals vleermuizen of broedvogels.

1e boomgrootte kroonhoogte >12m Kroonbreedte >10m grondwaterprofiel ca 55m3 hangwaterprofiel ca 82m3	2e boomgrootte kroonhoogte 6-12 m kroonbreedte 5-10m grondwaterprofiel ca 25m3 hangwaterprofiel ca 37m3	3e boomgrootte kroonhoogte < 5m kroonbreedte < 5m grondwaterprofiel ca 10m3 hangwaterprofiel ca 15 m3
--	---	---

### 4. Omgeving en Overlast

A	Hoe meer een boom zichtbaar is, hoe belangrijker de boom is voor de groenbeleving van een plek, zoals een straat of buurt.
B	<p>Wortelopdruk, de inzet is om zoveel mogelijk bomen te laten staan. Als er sprake is van zeer ernstige schade of gevaarzetting door wortelopdruk die niet op een andere wijze is te verhelpen dan ga je op beoordelingsformulier naar 3.A en betreft het noodkap.</p> <p><b>Mate</b></p> <p>nvt</p> <p>Gering</p> <p>Ernstig</p> <p>Ernstig</p>
	<p><b>Betekenis</b></p> <p>Er is geen noemenswaardige overlast door wortelopdruk</p> <p>De wortels zijn wel omhooggekomen maar leveren geen gevaar op voor de omgeving</p> <p>Er is sprake van ernstige overlast wanneer wortels het opdrukken van de stoep veroorzaken, waardoor er hoogteverschillen ontstaan van 3 cm of meer, of wanneer deze de wettelijke veiligheidsnorm overschrijden.</p> <p>er is aantoonbare schade aan bebouwing of in de grond liggende pijpen/buizen (aangehouden met een bouwkundig rapport)</p>
	<p><b>Score</b></p> <p>0</p> <p>-5</p> <p>-10</p> <p>-10</p>
C	In de huidige tijd waarin er steeds vaker sprake is van langdurige warme periodes en hitte buiten- en binnenshuis een steeds groter probleem vormt, is schaduw van bomen van grote waarde. In het geval dat sprake is van een ernstige belemmering van het leefgenot (de belemmering van het zonlicht in de woning of tuin moet van langdurige aard zijn >75%) worden negatieve punten toegekend.
D	Val van bladeren, vruchten en zaden zijn een natuurlijk verschijnsel wat bij bestaande bomen niet kan worden voorkomen. Dat hier seizoensgebonden overlast door ontstaat, is acceptabel en is geen reden tot kap of snoei van een boom. Wanneer bewoners bij bomen in de buurt komen te wonen en dan overlast ervaren, door bijvoorbeeld allergie, zal de overlast als gering aangeduid worden. Het is bekend dat bomen overlast kunnen veroorzaken, ook door allergische reacties. De allergische reactie hoeft niet alleen te worden veroorzaakt door bomen in de buurt, maar de pollen kunnen van ver komen, meegevoerd door de wind. Het is geen oplossing om daarom alle bomen die een reactie oproepen te kappen. Waar bomen zijn, kan ook overlast zijn door vogels. Ook deze vorm van overlast, die verwacht kan worden wanneer men in de buurt komt van bomen, zal geaccepteerd moeten worden als maatschappelijk risico. Alleen als er sprake is van aantoonbare (ernstige) schade door overlast van een boom wordt dit meegenomen in de beoordeling. Alleen bij schade die niet op andere manier kan worden voorkomen, wordt het maximale aantal negatieve punten toegekend.
E	Verkeersveiligheid is belangrijk. Wanneer de overlast niet op een andere manier verholpen kan worden, en er is sprake van ernstige gevaarzetting wordt de vergunning direct verleend.
F	Zonnepanelen dragen net als bomen bij aan duurzaamheid. De wens tot het plaatsen van zonnepanelen of een hoger rendement van zonnepanelen is geen reden tot de kap van gezonde bomen. Er zijn ook alternatieve manieren om tot duurzame energieopwekking over te gaan of om aan energiebesparing te doen. Nieuwbouw is verplicht te voldoen aan energienormen, daarom worden hier meer punten voor in afrek genomen. Het kan zijn dat als een boom niet gezond is en er geen mogelijkheid is de gezondheid te verbeteren, de boom wel geveld kan worden. Dit hangt af van de totale beoordeling.
G	Hier kunnen andere redenen voor extreme schade/overlast worden beoordeeld. De aanvrager dient dit zelf aan te tonen met een onafhankelijk rapport.