

Hoofdstuk:	12	<b>OPENBAAR GROEN</b> UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN	Controle:	R. Klein Egelink	
Datum:	1 augustus 2011		Vrijgave:	P.M.M. Buijs	
Versie:	1.0		Eigenaar:	M. Tijdgat	
<b>Objecten en eisen</b>			<b>Hardheid</b>	<b>Bron</b>	<b>Bijlage</b>
<b>Stedenbouwkundig niveau (eisen m.b.t. stedenbouw, verkeer, beleid)</b>					
Gebiedsoort	Onderwerp	Beleidseisen (en evt. gebruikseisen)			
Op Stedenbouwkundig niveau zijn geen richtlijnen geformuleerd.					

<b>Inrichtingsniveau (eisen m.b.t. ontwerp, gebruik en prestatie)</b>					
Straatsoort	Onderwerp	Ontwerp- en gebruikseisen (en evt. prestatie-eisen)			
Algemeen	Ontwerp	Hanteer het principe van 'beheerbewust ontwerpen', zodat de nieuw ontworpen inrichting ook goed beheerbaar is.	R		

<b>Uitvoeringsniveau (eisen m.b.t. prestatie, constructie, materiaal, bouwstoffen, beheerniveau)</b>					
Elementsoort	Onderwerp	Prestatie-eisen, constructie-eisen, materiaaleisen, bouwstofeisen)			
Algemeen	Calamiteiten	Bij optredende calamiteiten, waarbij direct gevaar bestaat voor de veiligheid of volksgezondheid of die kunnen leiden tot onaanvaardbaar schade kunnen in overleg met het bevoegd gezag (burgemeester) direct passende maatregelen (bv. noodkap) worden genomen.	R		
Beschermen te handhaven beplanting	Algemeen	Voor het beschermen van te handhaven beplanting dienen de aanwijzingen op de poster 'Boombescherming op bouwlocaties' van de Vereniging Stadswerk gevolgd te worden. Deze poster dient op elk werk tijdens de uitvoering aanwezig te zijn. De Stadswerkposter 'Boombescherming op bouwlocaties' kan besteld worden bij Vereniging Stadswerk, (0318) 692721, www.stadswerk.nl.	R	2	
		Bij bouwwerkzaamheden dienen de 'Standaardvoorschriften gemeente Wijdemeeren boombescherming op bouwlocaties' in acht worden genomen.	R		1
	Wortels	Wortels die dikker zijn dan 5 cm mogen niet zonder overleg met de gemeente worden doorgehakt.	R	3	
	Boomeffectenanalyse	Bij bouwprojecten waar bomen staan, dient een boomeffectanalyse gemaakt te worden.	R		
Werkzaamheden in groengebieden	Stedelijk groen	Rooi-, snoei- en dunningswerkzaamheden in het stedelijk groen moeten zoveel mogelijk worden uitgevoerd in de periode tussen 15 augustus en 15 maart.	W	1	
		Werkzaamheden buiten deze periode moeten, conform de flora- en faunawet, voorafgegaan worden door een ecoscan, danwel voldoen aan de de door de gemeente gestelde gedragscode.	W	1	
		Er mag geen verstoring plaatsvinden van beschermde plant- en diersoorten. Indien deze (mogelijk) aanwezig zijn in het werkgebied moet gewerkt worden volgens de gedragscode bestendig beheer groenvoorzieningen.	W	1	
	Grote groengebieden	Rooi-, snoei- en dunningswerkzaamheden moeten zoveel mogelijk worden uitgevoerd in de periode tussen 15 augustus en 15 maart.	W	1	
		Werkzaamheden buiten deze periode moeten, conform de flora- en faunawet, voorafgegaan worden door een ecoscan, danwel voldoen aan de de door de gemeente gestelde gedragscode.	W	1	
	Oude bomen	Werkzaamheden aan oude bomen in zowel het stedelijk groen als in grote groengebieden moeten zoveel mogelijk worden uitgevoerd tussen 15 augustus en 15 maart in verband met de mogelijke aanwezigheid van vleermuizen, vogels. Bij de aanwezigheid van rode lijst soorten, zoals de eekhoorn, moet altijd ontheffing volgens de flora- en faunawet worden aangevraagd.	W	1	
Egels	Bij werkzaamheden tussen 15 juli en 30 november moet de werkplek vooraf worden gecontroleerd op de aanwezigheid van (jonge) egels. Indien gewonde of zieke egels worden aangetroffen, dient dit direct gemeld te worden bij de Stichting Egelbescherming Nederland/Dierenambulance Hilversum e.o. (035-6830300).	W	1		

Uitvoeringsniveau (eisen m.b.t. prestatie, constructie, materiaal, bouwstoffen, beheerniveau)					
Elementsoort	Onderwerp	Prestatie-eisen, constructie-eisen, materiaaleisen, bouwstofeisen)			
Werkzaamheden in water	Vijvers en watergangen	Bij het droogleggen van vijvers en watergangen moeten aanwezige vissen en andere beschermde dieren (kikkers, padden, salamanders, etc.) worden overgezet naar een in overleg met de gemeente te bepalen andere locatie.	R		
Onderhoud	Verharding	Indien machinaal onderhoud plaats moet kunnen vinden, dient een zodanige verhardingsconstructie ontworpen te worden, dat geen schade aan de verhardingen in het groen ontstaat. Uitgangspunt is een machine van ongeveer 750 kg.	R		
Uitvoering/aanleg groenvoorzieningen	Transport	De duur van het transport van het plantmateriaal naar en op het werk moet zoveel mogelijk worden beperkt, waarbij uitdrogen dient te worden voorkomen. Transport mag niet geschieden tijdens vorst. Tijdens het vervoer moeten de planten met deugdelijke dekkleden volledig worden afgedekt. Alle bladverliezende bomen en heesters moeten voor het transport op natuurlijke wijze ontbladerd zijn.	R		
		Bomen en heesters dienen na aanplant in overleg met de directie te worden gesnoeid (aanplantsnoei/jeugsnoei).	R		
		Bomen en struiken moeten zo diep (of net iets hoger) worden geplant, als op de kwekerij het geval was. Rozen moeten met de okulatie 0,05 tot 0,10 m onder het maaiveld worden geplant.	R		
	Vorbereidende werkzaamheden voor het planten	Bij kluitgoed moet het gaaslinnen worden losgemaakt nadat de kluit in het plantgat is geplaatst. Van containerplanten moet de plastic pot of zak of gaas worden losgeknipt en moet worden verwijderd uit het plantvak. Niet verteerbaar materiaal dient van het werk te worden verwijderd. Biopotten e.d. mogen blijven zitten.	R		
		Met het opkuilen moet direct na aanvoer worden begonnen. Opgebost plantmateriaal wordt losgemaakt en per bos naar soort en variëteit gescheiden gehouden. Opkuilen moet met gespreide wortels geschieden in enkele, evenwijdige rijen in vochtig gehouden grond. Bomen moeten rechtstandig worden gekuild. De aanvulling tussen en op de wortels dient te geschieden met minimaal 0,15 m kruimelige grond, welke licht wordt aangetrapt en vochtig gehouden. Bij strenge vorst of bij bestraling door de zon, moet de aannemer voor bescherming van het gekuilde materiaal zorgen.	R		
		Zodra het werk is gegund, dient de aannemer het plantmateriaal op afroep te bestellen. Hij deelt de directie mee bij welke kweker(s) hij het materiaal heeft vastgelegd en legt binnen vier weken na de gunning een volledige orderbevestiging over van al het (voorgeschreven) plantmateriaal. Wanneer een voorgeschreven soort of variëteit niet verkrijgbaar is, wordt dit direct aan de directie gemeld. Vervanging is alleen toegestaan na goedkeuring van de directie.	R		
		Bij aflevering van het plantmateriaal wordt door de directie een acceptatiekeuring gedaan a.h.v. voorgeschreven kwaliteit, soort en aantal van het plantmateriaal. Afgekeurd plantmateriaal moet worden vervangen en mag niet worden aangeplant.	R		
		Kluitgoed van bomen, struiken en vaste planten dient voor het planten met water te worden verzadigd, zonder dat er schade aan de kluit ontstaat.	R		
	Planten	Voor het planten moeten beschadigde wortels, takken en twijgen worden bijgesneden en wel zodanig, dat bij het planten de wortel op het snijvlak komt te rusten.	R		
		Bij hiervoor ongunstige weersgesteldheid mag niet worden geplant. De directie kan in verband met ongunstige terreingesteldheid het plantwerk op staande voet stilleggen. De hieruit voortvloeiende schade wordt niet verrekend.	R		
Het planten dient in rijen te geschieden; bij meer dan één rij in driehoeksverband. De richting van de rijen dient in het algemeen evenwijdig te zijn aan de langste zijde van het plantvak. Bij gerende vakken moeten de buitenste rijen evenwijdig aan de randen worden geplant. Indien niet anders vermeld, is de afstand van de buitenste rij tot de rand van het plantvak gelijk aan de afstand tussen de rijen (of groeibreedte van de plant).		R			
Bomen worden voorzien van minimaal twee boompalen (afhankelijk van de grootte van de boom). De palen dienen geschild, gepunt, gekruind en niet verduurzaamd te zijn, zij moeten de lengte hebben van 1.20 m (of groter bij een dieper plantgat) en een doorsnede van minstens 0,08 m op de kop gemeten. De palen dienen na het graven van het plantgat te worden ingeslagen tot 0,40 m boven het maaiveld. De palen moeten zonder beschadigingen worden ingeslagen vóór het planten van de boom. De palen dienen evenwijdig aan de wegrichting te worden geplaatst. De afstand tussen de boompalen en de stamvoet bedraagt minimaal 0,25 m. De boom dient met een verstelbare boomband die geen staaldraad mag bevatten, aan de palen te worden verbonden. De boomband moet 5 cm breed zijn. Voor het slaan van de boompalen moeten eerst proefsleuven gegraven worden ivm mogelijke aanwezigheid van kabels, leidingen en huisaansluitingen.		R			
Bij aanplant worden draadkluiten losgeknipt en omlaaggetrokken ter bevordering van het aarde van de kluit.		R			
	Bij nieuw aan te planten bomen wordt een gietrand geplaatst.	R			

<b><i>Uitvoeringsniveau (eisen m.b.t. prestatie, constructie, materiaal, bouwstoffen, beheerniveau)</i></b>					
<i>Elementsoort</i>	<i>Onderwerp</i>	<i>Prestatie-eisen, constructie-eisen, materiaaleisen, bouwstofeisen</i>			
Uitvoering/aanleg groenvoorzieningen	Nabewerking na het planten	De aanvulling van de plantplaats mag niet onder natte omstandigheden plaatsvinden. In de bomengrond wordt maximaal 16% vocht toegestaan bij verwerking.	R		
		Na het planten dient de beplanting te worden aangespoeld.	R		
		Struik- en parkrozen, die in het najaar of de winter worden geplant, dienen direct tot de helft te worden teruggenomen.	R		
		Klimplanten mogen niet eerder dan twee maanden na het planten worden aangebonden. De wijze van bevestiging wordt door de directie vastgesteld.	R		

OPENBAAR GROEN - Werkzaamheden in groen en water	
<b>Bijlagen</b>	
Nr.	Omschrijving
1	Standaardvoorschriften gemeente Wijdemeren 'Boombescherming op bouwlocaties'
<b>Brondocumenten</b>	
Nr.	Omschrijving
1	Flora- en Faunawet
2	Poster Stadswerk 'Boombescherming op bouwlocaties'
3	Standaardvoorschriften gemeente Wijdemeren 'Boombescherming op bouwlocaties'