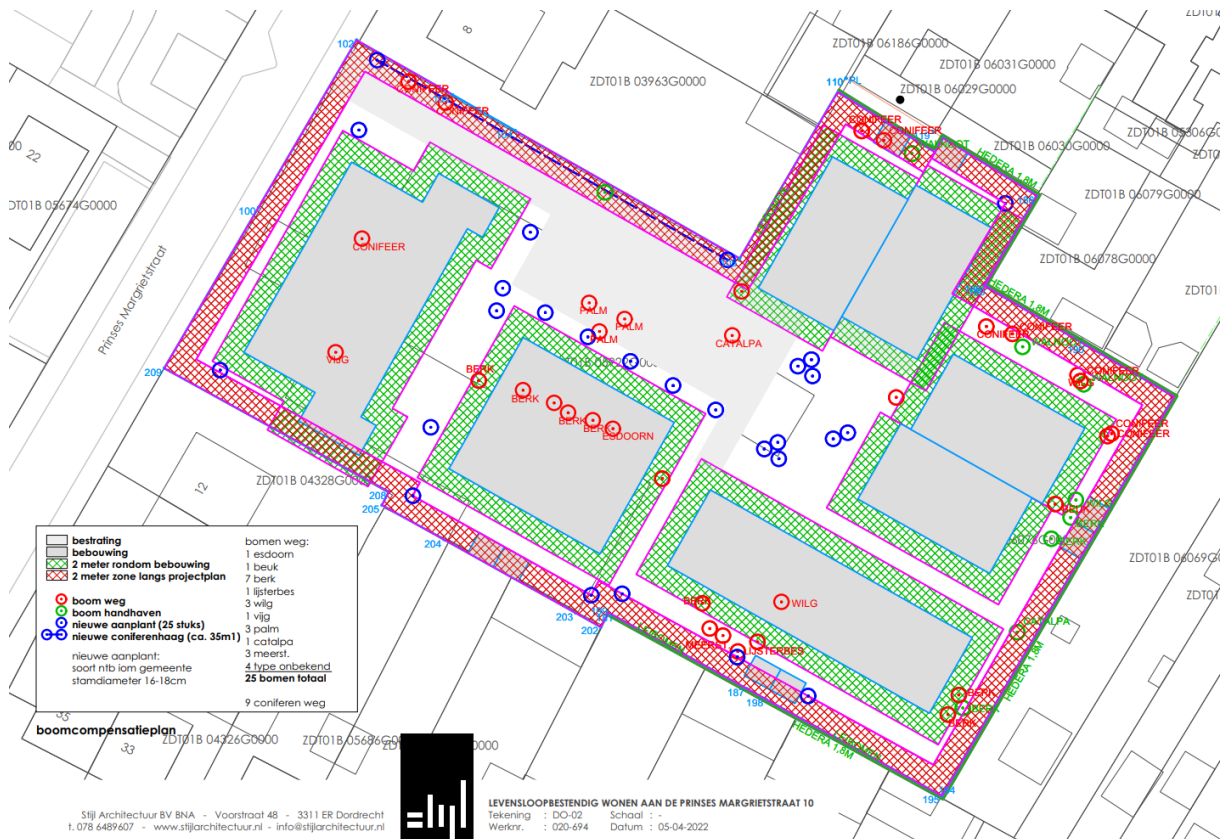


Boomcompensatieplan



Te kappen/gekapte bomen (met rode stip aangeduid op tekening):

- 1 stuks Esdoorn;
- 1 stuks Beuk;
- 7 stuks Berk;
- 1 stuks Lijsterbes;
- 3 stuks Wilgen;
- 1 stuks Vijg;
- 3 stuks Palmen;
- 1 stuks Catalpa;
- 3 stuks Meerstammig onbekend
- 4 stuks Onbekend.

Totaal: 25 bomen kappen/gekapt

Nieuwe situatie:

- Te handhaven bomen staan met groene stip aangeduid op tekening;
- Nieuwe boomaanplant, met blauwe stip aangeduid op tekening, met stamdiameter 16-18 cm. (niet betrekking hebbende op coniferen) op hoogte 1.50 m:
 - Nieuwe coniferen haag, met lengte van 35 m;
 - *Acer negundo*/Vederesdoorn;
 - *Acer saccharinum*/Suikeresdoorn;
 - *Alnus glutinosa*/Zwarte els;
 - *Alnus incana*/Grijze els;
 - *Betula nigra*/Zwarte berk;
 - *Betula pubescens*/Zachte berk;
 - *Fraxinus pennsylvanica*/Groene es;
 - *Ginkgo biloba*/Japanse notenboom;
 - *Metasequoia*/Watercipres;
 - *Platanus occidentalis*/Westerse plataan;
 - *Quercus palustris*/Wintereik;
 - *Salix alba*/Schietwilg;
 - *Salix caprea*/Waterwilg;
 - *Taxodium distichum*/Moerascipres;

Er worden 14 verschillende soorten bomen aangeplant tot in totaal 25 nieuwe bomen.

De plaatsing en plaatsbepaling van de bomen zal na afronding van de bouwwerkzaamheden in overleg geschieden met Team Groen van de gemeente Zwijndrecht.

BOMEN VOOR KLIMAATADAPTATIE & BIODIVERSITEIT

Legenda: (i) = inheems, (G) = wintergroen. Blauw: klimaatadaptief. Groen: biodiversiteit (I = Insecten, V = Vogels, Z = Zoogdieren). v = geschikt, + = zeer geschikt.

NA-AM (wetenschappelijk)	NA-AM (Nederlands)	BEPERKEN HITTE/STRESS	INTERCEPTIE NEERSLAG	DROOGTE TOLERANT	NATTE PERIODE TOLERANT	ECOLOGISCHE WAARDE	
<i>Acer campestre</i> (i)	Spaanse aak/ veldesdoorn	v	v	v +		v +	(I)
<i>Acer negundo</i>	Vederesdoorn	v +	v	v	v		
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Gewone esdoorn	v +	v	v		v +	(I)
<i>Acer saccharinum</i>	Suikeresdoorn	v +	v	v	v	v +	(I)
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Witte paardenkastanje	v +	v	v		v +	(I)
<i>Alnus glutinosa</i> (i)	Zwarte els	v	v	v	v	v +	(I)
<i>Alnus incana</i> (i)	Grijze els	v	v	v	v	v +	(I)
<i>Amelanchier arborea</i> /	Krentenboom	v		v		v +	(I,V)
<i>Betula nigra</i>	Zwarte berk	v	v	v	v	v	(I,V)
<i>Betula pendula</i> (i)	Ruwe berk	v	v	v		v	(I,V)
<i>Betula pubescens</i> (i)	Zachte berk	v	v	v	v	v	(I,V)
<i>Betula utilis</i>	Himalayaberk	v		v		v	(I,V)
<i>Carpinus betulus</i> (i)	Haagbeuk	v	v	v		v	(I,V)
<i>Castanea sativa</i>	Tamme kastanje	v +	v	v		v +	(I)
<i>Catalpa bignonioides</i>	Groene trompetboom	v		v		v +	(I)
<i>Celtis australis</i>	Europese netelboom	v	v	v		v	(I)
<i>Celtis occidentalis</i>	Zwepboom	v	v	v		v	(V)
<i>Cercis siliquastrum</i>	Judasboom	v	v	v		v +	(I)
<i>Cornus mas</i> (i)	Gele kornoelje	v	v	v		v +	(I,V)
<i>Corylus avellana</i> (i)	Hazelaar	v	v	v		v	(I, Z)
<i>Crataegus monogyna</i>	Eenstijlige meidoorn	v	v	v		v +	(I,V)
<i>Crataegus laevigata</i> (i)	Tweestijlige meidoorn	v	v	v		v +	(I,V)
<i>Fagus sylvatica</i> (i)	Beuk	v +	v	v		v	(I,V)
<i>Fraxinus excelsior</i> (i)	Es	v +	v	v		v	(I,V)
<i>Fraxinus ornus</i>	Pluimes	v	v	v		v +	(I,V)
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Groene es	v		v	v	v	(I,V)
<i>Ginkgo biloba</i>	Japanse notenboom	v	v	v	v	v	(I)
<i>Gleditsia triacanthos</i> var.	Valse christusdoorn	v	v	v +		v +	(I)
<i>Ilex aquifolium</i> (i) (G)	hulst	v	v	v		v +	(I,V)
<i>Juglans nigra</i>	Zwarte walnoot	v +	v	v		v	(V)
<i>Juglans regia</i>	Walnoot of okkernoot	v +	v	v		v	(I)
<i>Juniperus communis</i> (i) (G)	Jeneverbes			v +		v	(V)
<i>Koeleria paniculata</i>	Chinese vernisboom	v		v +		v +	(I)
<i>Liriodendron tulipifera</i>	Tulpenboom	v +	v			v +	(I)

referentie: Groen in de stad. Toelichting soortentabel WUR. <https://edepot.wur.nl/460540>

NAAAM (wetenschappelijk)	NAAAM (Nederlands)	BEPERKEN HITTESTRESS	INTERCEPTIE NEERSLAG	DROOGTE TOLERANT	NATTE PERIODE TOLERANT	ECOLOGISCHE WAARDE	
<i>Malus sylvestris</i> (i)	Wilde appel	v	v			v +	(I,V)
<i>Metasequoia</i>	Watercipres	v		v	v	v	(I)
<i>Morus alba</i>	Witte moerbeï	v	v			v	(V, Z)
<i>Paulownia tomentosa</i>	Keizersboom	v	v	v		v	(I)
<i>Picea abies</i> (G)	Fijnspar	v	v +			v +	(I,V)
<i>Pinus sylvestris</i> (i) (G)	Grove den	v	v	v		v	(I,V)
<i>Platanus occidentalis</i>	Westerse plataan	v +	v	v	v	v	(V)
<i>Populus alba</i>	Witte abeel	v +	v			v	(V)
<i>Populus nigra</i> (i)	Zwarte populier	v +	v	v		v	(I,V)
<i>Populus tremula</i> (i)	Ratelpopulier	v +	v	v +		v +	(I,V)
<i>Populus x canescens</i>	Grauwe abeel	v +	v	v		v +	(I)
<i>Prunus avium</i> (i)	Zoete kers	v +	v			v +	(I,V)
<i>Prunus spinosa</i> (i)	Sleedoom	v				v +	(I,V)
<i>Pyrus pyrastrer</i> (i)	Wilde peer			v +		v +	(I,V)
<i>Quercus frainetto</i>	Hongaarse eik	v +	v	v		v +	(I,V)
<i>Quercus ilex</i> (G)	Kurkeik	v	v	v		v	(V)
<i>Quercus palustris</i>	Moerasedik	v +			v	v +	(I,V)
<i>Quercus petraea</i> (i)	Wintereik	v +	v	v +		v +	(I)
<i>Quercus rubra</i>	Amerikaanse eik						
<i>Quercus robur</i> (i)	Zomereik	v +	v	v		v +	(I,V)
<i>Rhamnus cathartica</i> (i)	Wegedoom					v +	(I,V)
<i>Rhamnus frangula</i> (i)	Vuilboom of sporkehout					v +	(I,V)
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia, schijnacacia	v	v	v +		v +	(I,V)
<i>Salix alba</i> (i)	Schietwilg	v +	v	v	v	v +	(I)
<i>Salix caprea</i> (i)	Waterwilg	v	v		v	v +	(I)
<i>Sambucus nigra</i> (i)	Gewone vlier	v	v	v		v	(I,V)
<i>Sophora japonica</i>	Honingboom	v		v +		v +	(I)
<i>Sorbus aucuparia</i> (i)	Wilde lijsterbes	v	v	v		v	(I,V)
<i>Sorbus v thuringiaca</i>	Gedeelde lijsterbes	v		v +		v	(I)
<i>Tamarix gallica</i>	Tamarisk	v	v			v	(V)
<i>Taxodium distichum</i>	Moerascipres	v	v	v	v		
<i>Taxus baccata</i> (i) (G)	Taxus of venijnboom	v	v			v	(I,V)
<i>Tilia cordata</i> (i)	Winterlinde	v +	v	v +		v +	(I)
<i>Tilia x europaea</i> 'Euchlora'	Krimlinde	v +	v			v +	(I)
<i>Tilia platyphyllos</i> (i)	Zomerlinde	v +	v			v +	(I)
<i>Ulmus glabra</i> (i)	Ruwe iep of bergiep			v +		v	(I)
<i>Ulmus laevis</i> (i)	Fladderiep	v +				v	(I)
<i>Ulmus minor</i> (i)	Gladde iep	v-v +		v		v	(I)
<i>Viburnum lantana</i> (i)	wollige sneeuwbal					v	(I,V)

referentie: Groen in de stad. Toelichting soortentabel WUR. <https://edepot.wur.nl/460540>