PLANTLIJST BOSCOMPENSATIE RILLAND

Opdrachtgever: Rijkswaterstaat Zee en Delta

Projectnummer: 23049

Oktober 2023

ruimte & groen
landschapsarchitectuur
ingenieursdiensten

	Aantal	Soort	Nederlandse naam	%	Levermaat	Bijzonderheden
WESTELIJK DEEL: Bosgemeenschap Essen-lepenbos resp. 28 en 66are						
		Solitaire bomen (in boskern)				
	14	bomen in bos				Planten op aangegeven locatie tekening
AP	1	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	5	12-14, dr.kl.	los gestrooid
PC	1	Populus nigra 'Brandaris'	Zwarte populier	5	12-14, dr.kl.	
QR	6	Quercus robur	Zomereik	40	12-14, dr.kl.	
TC	4	Tilia cordata	Winterlinde	30	12-14, dr.kl.	
UL	3	Ulmus laevis	Fladderiep	20	12-14, dr.kl.	
				100		
		Boskern	tpv K&L strook 6m breed alleen struikvormers planten (!)			
	9400	m2 Bosplantsoen				Plantverband: 1.5x1m
	6253	st Bosplantsoen				Verschoven verband
		Boomvormers (40%)				
	188	Acer campestre	Veldesdoorn	3	80-100, 2xv	groepen van 5-7 stuks
	125	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	2	80-100, 2xv	groepen van 5-7 stuks
	313	Alnus glutinosa	Zwarte els	5	80-100, 2xv	groepen van 8-12 stuks
	500	Prunus avium	Zoete kers	8	80-100, 2xv	groepen van 10-15 stuks
	250	Populus nigra	Zwarte populier	4	80-100, 2xv	groepen van 5-7 stuks
	625	Quercus robur	Zomereik	10	80-100, 2xv	groepen van 5-7 stuks
	250	Fraxinus excelsior	Gewone es	4	80-100, 2xv	groepen van 10-15 stuks
	250	Ulmus minor	Gladde iep	4	80-100, 2xv	groepen van 5-7 stuks
	2501			40		
		Struikvormers (60%)				
	938	Corylus avellana	Gewone hazelaar	15	80-100, 2xv	groepen van 5-10 stuks
	625	Crataegus monogyna	Eenstijlige meidoorn	10	80-100, 2xv	groepen van 10-15 stuks
	500	Frangula alnus	Vuilboom	8	80-100, 2xv	groepen van 10-15 stuks
	500	Ligustrum vulgare	Gewone liguster	8	80-100, 2xv	groepen van 10-15 stuks
	625	Prunus padus	Gewone vogelkers	10	80-100, 2xv	groepen van 10-15 stuks
	438	Prunus spinosa	Sleedoorn	7	80-100, 2xv	groepen van 5-7 stuks
	125	Sambucus nigra	Gewone vlier	2	80-100, 2xv	groepen van 10-15 stuks
	3752			60		

		Struweel / Mantel - 8 en 23 are				
	3100	m2 Bosplantsoen				
	2067	st Bosplantsoen				
		Struikvormers (100%)				
	207	Corylus avellana	Hazelaar	10	80-100, 2xv	groepen van 5-10 stuks; tegen boskern
	413	Crataegus monogyna	Eenstijlige meidoorn	20	80-100, 2xv	groepen van 10-15 stuks
	310	Frangula alnus	Vuilboom	15	80-100, 2xv	groepen van 10-15 stuks
	413	Rosa canina	Hondsroos	20	80-100, 2xv	groepen van 20-30 stuks; buitenrand
	310	Prunus spinosa	Sleedoorn	15	80-100, 2xv	groepen van 5-7 stuks
	62	Salix viminalis	Katwilg	3	80-100, 2xv	groepen van 5-7 stuks
	310	Acer campestre	Veldesdoorn	15	80-100, 2xv	groepen van 5-7 stuks
	41	Sambucus nigra	Gewone vlier	2	80-100, 2xv	groepen van 10-15 stuks
	2067			100		
		Struweel leidingvakken - 13, 10, 18 en 15 are				
	5600	m2 Bosplantsoen				
	3733	st Bosplantsoen				
		Struikvormers (100%)				
	933	Crataegus monogyna	Eenstijlige meidoorn	25	80-100, 2xv	groepen van 10-15 stuks
	747	Ligustrum vulgare	Gewone liguster	20	80-100, 2xv	groepen van 10-15 stuks
	933	Prunus spinosa	Sleedoorn	25	80-100, 2xv	groepen van 5-7 stuks
	75	Salix cinerea	Grijze wilg	2	80-100, 2xv	groepen van 5-7 stuks
	112	Salix viminalis	Katwilg	3	80-100, 2xv	groepen van 5-7 stuks
	560	Rosa canina	Hondsroos	15	80-100, 2xv	groepen van 20-30 stuks
	373	Viburnum opulus	Gelderse roos	10	80-100, 2xv	groepen van 10-15 stuks
	3733			100		

OOSTELIJK DEEL: Bosgemeenschap Elzenrijk of vochtig Essen-Iepenbos 115are

		Solitaire bomen (in boskern)				
	21	bomen in bos				Planten op aangegeven locatie tekening
AP	4	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	20	12-14, dr.kl.	los gestrooid
QR	5	Quercus robur	Zomereik	25	12-14, dr.kl.	
TC	5	Fraxinus excelsior	Gewone es	25	12-14, dr.kl.	
UL	6	Ulmus laevis	Fladderiep	30	12-14, dr.kl.	
				100		
		Boskern	tpv K&L strook 6m breed alleen struikvormers planten (!)			
	11500	m2 Bosplantsoen				Plantverband: 1.5x1m
	7646	st Bosplantsoen				Verschoven verband
		<u>Boomvormers (40%)</u>				
	229	Acer campestre	Veldesdoorn	3	80-100, 2xv	groepen van 5-7 stuks
	229	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	3	80-100, 2xv	groepen van 5-7 stuks
	76	Aesculus hippocastanum	Witte paardenkastanje	1	80-100, 2xv	groepen van 10-15 stuks
	382	Alnus glutinosa	Zwarte els	5	80-100, 2xv	groepen van 8-12 stuks
	306	Fraxinus excelsior	Gewone es	4	80-100, 2xv	groepen van 10-15 stuks
	76	Fagus sylvatica	Beuk	1	80-100, 2xv	groepen van 10-15 stuks
	612	Quercus robur	Zomereik	8	80-100, 2xv	groepen van 10-15 stuks
	306	Salix alba	Schietwilg	4	80-100, 2xv	groepen van 5-7 stuks
	229	Salix fragilis	Kraakwilg	3	80-100, 2xv	groepen van 5-7 stuks
	612	Ulmus minor	Gladde iep	8	80-100, 2xv	groepen van 10-15 stuks
	3058			40		
		<u>Struikvormers (60%)</u>				
	382	Corylus avellana	Gewone hazelaar	5	80-100, 2xv	groepen van 5-10 stuks
	1147	Crataegus monogyna	Eenstijlige meidoorn	15	80-100, 2xv	groepen van 10-15 stuks
	765	Prunus padus	Gewone vogelkers	10	80-100, 2xv	groepen van 10-15 stuks
	765	Ribes nigrum	Zwarte bes	10	80-100, 2xv	groepen van 5-7 stuks
	765	Ribes rubrum	Aalbes	10	80-100, 2xv	groepen van 5-7 stuks
	306	Salix cinerea	Grauwe wilg	4		
	229	Salix viminalis	Katwilg	3		
	229	Sambucus nigra	Gewone vlier	3	80-100, 2xv	groepen van 10-15 stuks
	4587			60		

		Struweel / Mantel - 61 are				
	6100	m2 Bosplantsoen				
	4067	st Bosplantsoen				
		Struikvormers (100%)				
	407	Cornus sanguinea	Rode kornoelje	10	80-100, 2xv	groepen van 5-10 stuks; tegen boskern
	813	Crataegus monogyna	Eenstijlige meidoorn	20	80-100, 2xv	groepen van 10-15 stuks
	610	Euonymus europeus	Kardinaalsmuts	15	80-100, 2xv	groepen van 10-15 stuks
	610	Prunus spinosa	Sleedoorn	15	80-100, 2xv	groepen van 5-7 stuks
	203	Ribes nigrum	Zwarte bes	5	80-100, 2xv	groepen van 10-15 stuks; rand
	407	Ribes rubrum	Aalbes	10	80-100, 2xv	groepen van 10-15 stuks; rand
	325	Salix cinerea	Katwilg	8	80-100, 2xv	groepen van 5-7 stuks
	610	Acer campestre	Veldesdoorn	15	80-100, 2xv	groepen van 5-7 stuks
	81	Sambucus nigra	Gewone vlier	2	80-100, 2xv	groepen van 5-7 stuks
	4067			100		
		Zaadmengsel				
		BOSVAKKEN				
	3,8	ha Inzaai klavermengsel om grondstructuur te verbeteren,ongewenste kruidengroei in de bosvakken te beperken en vergroting biodiversiteit				
	104	kg Klavermengsel: (18 kg luzerne (ras Planet), 4 kg klaver wit (ras Liflex), 4 kg klaver rood (ras Milvus), 5 kg klaver (ras alexandrijns) per ha				
		Het zaaizaad moet geënt zijn en ingehuld met kalk.				
		Zaaizaadhoeveelheid ca. 25-30 kg/ ha. Lev. van Iperen BV				
		KRUIDENRIJK GRASLAND				
	4390	m2 Inzaai kruidenmengsel ten behoeve van de ontwikkeling van een zoomvegetatie schaduwrijke plaatsen (noordzijde)				
		mengsel type 01 Cruijdhoek, ca 1 gr/m2, is 4,5 kg totaal				
	6030,0	m2 Inzaai kruidenmengsel type G1 Cruijdhoek, ca 1gr/m2, is totaal 6kg (zuid- en westzijde + beheerstroken)				