

Inrichtingsplan Logtenberg

Middendijk 73 Nijbroek

30-11-2018

opp (m2)	type beplanting	plantwijze	soort	aantal	maat
3600	bos (struik- en boomvormers)	26 rijen, 1,50 m in de rij en 1,50 m tussen de rijen. 61stuks/rij (incl bomen)	bosplantsoen en veren	1600	
	afm 40 x 90 m	1e rij op 1,50 m uit de sloot en rij 26 op 1 m uit aangrenzend weiland			
30%	boomvormers	verspreid over perceel	spillen/veren	475	spillen/veren
		15%, individuele menging	Alnus glutinosa	71	
		15%, individuele menging	Prunus avium	71	
		50%, individuele menging tot kleine groep (max 3 stuks bij elkaar)	Quercus robur	238	
		20%, individuele menging	Salix alba	95	
70%	struikvormers	1,50 m in de rij en 1,50 m tussen de rijen.	bosplantsoen	1125	80-100
	bosplantsoen	20%, groepsgewijze menging, groepsgrootte 15 stuks, 15 groepen	Cornus sanguinea	225	80-100
	bosplantsoen	20%, groepsgewijze menging, groepsgrootte 15 stuks, 15 groepen	Crataegus monogyna	225	80-100
	bosplantsoen	20%, groepsgewijze menging, groepsgrootte 15 stuks, 15 groepen	Prunus spinosa	225	80-100
	bosplantsoen	20%, groepsgewijze menging, groepsgrootte 15 stuks, 15 groepen	Salix cinerea	225	80-100
	bosplantsoen	20%, groepsgewijze menging, groepsgrootte 15 stuks, 15 groepen	Viburnum opulus	225	80-100

Beheerplan aanplant bos Logtenberg

Korte termijn (eerste 3 jaar na aanplant)

Beheer op korte termijn bestaat uit het uitmaaïen van de struikvormers. De eerste 2 jaar gemiddeld 3 tot 5 keer per jaar. In het 3^e jaar na aanplant nog maximaal 3 keer uitmaaïen. In toekomst alleen de niet-ingepante rand uitmaaïen waar nodig, bij voorkeur pleksgewijs om een mantelvegetatie (struiken- en kruidenlaag) te behouden.

Onder de boomvormers niet uitmaaïen, zodat hier een kruidlaag ontstaat nu er nog voldoende licht is. Dit voorkomt bovendien uitdroging van de grond en kan een schuilplaats voor fauna zijn. De aanwezige soorten monitoren. Wanneer er (te) veel ruigtekruiden ontstaan, dan pleksgewijs uitmaaïen.

In principe geen beplanting inboeten, kleine gaten geven ruimte voor spontane ontwikkeling. Als er grote gaten ontstaan, dan wel inboeten, maar niet 1 op 1 en eventueel maatje grotere beplanting planten.

Langere termijn (4 jaar en ouder)

Afhankelijk van de groeisnelheid de eerste struikenrij rondom afzetten als deze in sluiting komt (4 a 5 jaar na aanplant). Incidenteel ook een wilg van de 2^e rij afzetten. De overige struikvormers om en om dunnen en niet terug laten komen. Afkomend materiaal zoveel mogelijk op rillen achterlaten in het bos. Eventueel ca. 10 jaar na aanplant nogmaals een dunning uitvoeren. Alleen als de struiken te kaal worden.

Boomvormers ca. 6 a 7 jaar na aanplant, afhankelijk van de groeisnelheid, voor 50% dunnen. Dunning evenredig met de aanplantverhouding, dus zodanig dat na dunning ca. 50% eiken, 15% els, 15% zoete kers en 20% wilg overblijft. Als de wilgen te explosief gegroeid zijn en overige boomvormers verdrukken, dan hierop een grotere dunning uitvoeren (ca 70%, alleen op wilg). Het hout voor een deel afvoeren maar her en der enkele stammen laten liggen voor planten en dieren.

Dunning van boomvormers eventueel herhalen bij 2^e keer dat beplanting in sluiting komt (inschatting 15 tot 20 na aanplant). Dit om te voorkomen dat er een opgaande stakenbos ontstaat. Deze dunning kan dan ook pleksgewijs uitgevoerd worden, zodat er open plekken ontstaan voor spontane ontwikkeling van kruiden en evt. uitzaai van struiken. Enkele stobben opnieuw uitlaten lopen tot struik.

Als dit nodig is dan wil de gemeente graag meedenken over het beheer en hierin eventueel ondersteunen.