



LOO PLAN
voor bos, natuur en landschap

INTEGRALE LANGETERMIJNVISIE



Lanen

VOORKOMEN

In het bos komen zowel eenzijdige lanen als lanen aan twee zijden van het pad voor. Hoewel de lanen nagenoeg allemaal uit dezelfde tijd dateren verschillen zij enorm in hun uiterlijke verschijningsvorm. Lanen onderscheiden zich van singels doordat de bomen in een nagenoeg rechte lijn staan en (van oorsprong) op een regelmatige afstand.



Dubbele beukenlaan, een drager van het landschap.



Eenzijdige lanen.

BELANG

De lanen hebben zowel belangrijke cultuurhistorische als landschappelijke en recreatieve waarden. Deze functies zijn prioritair, terwijl de natuurfunctie ondergeschikt is. In de praktijk betekent dit dat lanen worden verjongd voordat de vervalphase intreedt. Terwijl juist de vervalphase zeer interessant is voor holenbroeders, vleermuizen, marterachtigen en paddenstoelen en zwammen.

EINDBEELD

Het eindbeeld is een lijnvormig element waarbij de bomen op min of meer regelmatig afstand staan, met een verhouding tussen de hoogte van de stam en kroon van resp. 1/3 en 2/3. Takvrij stamstuk 5 meter. De meeste lanen bestaan uit beuken. De nieuw te ontwikkelen laan langs de toegangsweg naar zal bestaan uit lindes.

CRITERIA

	Minimaal	Maximaal
Onderlinge afstand boomvormers	8 meter	20 meter
Takvrij stamstuk	5 meter	
Dode takken > 6 cm		0%
Waterlot op takvrij stamstuk		Op 15 maart afwezig
Inboet	Enkel wanneer de ontwikkeling tot volwaardige laan gegarandeerd is.	
Omgang met bijzondere soorten	Binnen dit doeltype worden actueel bijzondere soorten aangetroffen.	

Ten aanzien van de onderlinge afstand wordt gesteld dat het niet zinvol is om in de huidige lanen te dunnen om aan de criteria te voldoen. Het criterium 'onderlinge afstand' is vooral van toepassing op jonge en nieuw aan te planten lanen. Gezien het toekomstige onderhoud wordt bewust afgeweken van de cultuurhistorische plantafstanden. Deze afstand leidt tot de vorming van extra dood hout gedurende de hele levenscyclus. De extra kosten voor het verwijderen van dit dode hout zijn ongewenst en dienen voorkomen te worden.

Tot vervanging wordt overgegaan als er in een laan gaten ontstaan waar op een verantwoorde wijze kan worden begonnen met de verjonging van de laan. Inboet na het verwijderen van één of enkele bomen is niet gewenst; naast dat de jonge aanplant zelden tot wasdom komt, ontleent een laan deels zijn charme aan de grote mate van eenvormigheid. Naar verwachting hoeft de komende 10 jaar enkel de laan die op de kaart is aangegeven te worden verjongd.

MAATREGELEN

De maatregelen spitsen zich in de komende 10 jaar toe op de instandhouding van de huidige situatie. Daarnaast staat de laan tussen de op de nominatie te worden verjongd.

Maatregel	jan	feb	mrt	apr	mei	juni	juli	aug	sep	okt	nov	dec
Snoeien (1/5)												
VTA-controle (jaarlijks verschuivend)												
Aanplant laanboom												
Inboet (nieuwe laan)												
Verwijderen boompaal (nieuwe laan)												

Diepesteeg 4 6994 CD De Steeg

telefoon 026 3514174

fax 026 4431048

info@looplan.nl

www.looplan.nl

KvK 09116798