

BEREKENING DOELMATIGHEIDSSCORE AANPLANTSUBSIDIE VOOR BOSLANDBOUWSYSTEMEN

1 FORMULE

*Doelmatigheidsscore (DMS) voor een perceel =
SOM (%boomsoort × score van de soort (streekeigen + multifunctionaliteit)) +
score variatie aan boomsoorten*

Per boomsoort wordt het percentage bepaald ten opzichte van het totaal aantal bomen op het perceel. Dit percentage wordt vermenigvuldigd met de score van de soort die vastligt aan de hand van de onderstaande criteria. Daar wordt de variatie aan boomsoorten op het perceel bij opgeteld.

Om in aanmerking te komen voor de aanplantsubsidie voor boslandbouwsystemen is de minimaal vereiste doelmatigheidsscore 1. Indien de doelmatigheidsscore minder is dan 1, wordt de inschrijving niet goedgekeurd.

Alle inschrijvingen worden gerangschikt op basis van hun doelmatigheidsscore, en in geval van selectie van de inschrijvingen wordt voorrang gegeven aan die inschrijvingen met de hoogste doelmatigheidsscores.

2 CRITERIASCORES

Voor de bepaling van de doelmatigheidsscore van de soort wordt rekening gehouden met de criteria in onderstaande tabel, waarbij de eerste twee criteria de score van de boomsoort bepalen en het laatste criterium de variatiescore.

Criteria	Indicator	Score
Is de boomsoort streekeigen?	uiteemse, niet ingeburgerde soorten	0
	(uiteemse, ingeburgerde soorten die niet invasief zijn)	1
	inheems of archeofiet ¹	2
Vervult de boom meerdere functies? (houtproductie, voortbrengen van noten of vruchten voor menselijke consumptie, bestuivingspotentieel (insectenbestuiving))	enkel houtproductie	0
	1 extra functie (insectenbestuiver of voortbrengen van noten of fruit)	1
	2 extra functies (insectenbestuiver én voortbrengen van noten of fruit)	2
Hoeveel verschillende bomen zijn er aanwezig op het perceel?	1 soort	0
	2 soorten, waarvan de soort met het grootste aandeel maximaal 90%	1
	3 of meer soorten, waarvan de soort met het grootste aandeel maximaal 90%	2

De Referentieboomlijst geeft voor alle courante boomsoorten de score op elk criterium.

3 VOORBEELD

Op een perceel worden twintig zomereiken en twintig appelbomen aangeplant. Een zomereik is inheems, geen insectenbestuiver en brengt geen noten of fruit voort. Een appelboom is inheems, insectenbestuiver en brengt fruit voort.

Boomsoort	% boomsoort	Streekeigen	Functies	Totaal	
Zomereik	50	2	0	1	50% × (2+0)
Appelboom	50	2	2	2	50% × (2+2)
Variatiescore				1	
Doelmatigheidsscore				4	

¹ Archeofieten: niet inheems, maar sinds de Romeinse tijd ingevoerd, doorgaans uit het Middellandse Zeegebied. Het gaat om soorten die vóór 1492 door de mens gevestigd zijn. Ze worden voor de natuurbescherming als inheems beschouwd.

4 REFERENTIEBOMENLIJST

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Streekeigenheid		Multifunctionaliteit		Boomscore	Opmerking
		Inheems of archeofiet	Uitheimse, ingeburgerde soorten die niet invasief zijn	Insectenbestuiver	vruchten/noten (bruikbaar voor menselijke consumptie)		
Spaanse aak (ook: veldesdoorn)	<i>Acer campestre L.</i>	2		1		3	veel schaduw, minder geschikt
esdoorn - Noorse esdoorn	<i>Acer platanoides</i>		1	1		2	veel schaduw, minder geschikt
esdoorn - Gewone esdoorn	<i>Acer pseudoplatanus L.</i>	2		1		3	veel schaduw, minder geschikt
Witte paardekastanje	<i>Aesculus hippocastanum</i>		1	1		2	Af te raden want gevoelig voor bloederziekte en mineermot die voor sterfte zorgen, zowel qua hout als vruchten niet interessant, ook eerder een stadsboom
els - Zwarte els	<i>Alnus glutinosa (L.) Gaertn.</i>	2				2	
els - Witte of Grauwe els	<i>Alnus incana</i>		1			1	
berk - Ruwe berk	<i>Betula pendula Roth.</i>	2				2	
berk - Zachte berk	<i>Betula pubescens Ehrh.</i>	2				2	
Haagbeuk	<i>Carpinus betulus L.</i>	2				2	veel schaduw, minder geschikt
Tamme kastanje*	<i>Castanea sativa</i>	2		1	1	4	veel schaduw en slecht verteerbaar strooisel

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Streekeigenheid		Multifunctionaliteit		Boomscore	Opmerking
		Inheems of archeofiet	Uitheimse, ingeburgerde soorten die niet invasief zijn	Insectenbestuiver	vruchten/noten (bruikbaar voor menselijke consumptie)		
Elsbes	<i>Sorbus torminalis</i>		1	1		2	
linde - Winterlinde	<i>Tilia cordata</i> Mill.	2		1		3	veel schaduw
linde - Zomerlinde	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	2		1		3	veel schaduw
linde - Hollandse linde	<i>Tilia x europaea</i> L.		1	1		2	veel schaduw
iep - Ruwe iep/ Bergiep	<i>Ulmus glabra</i> Huds.	2				2	Af te raden want gevoelig voor iepenziekte
iep - Steeliep / Fladderiep	<i>Ulmus laevis</i> Pallas.	2				2	minder gevoelig aan iepenziekte
iep - Gladde iep/Veldiep	<i>Ulmus minor</i> Mill.	2				2	Af te raden want gevoelig voor iepenziekte
Wollige sneeuwbal	<i>Viburnum lantana</i>		1	1		2	
Gelderse roos	<i>Viburnum opulus</i> L.	2		1		3	

//