

VOEDSELBOS BEEK

Gemaakt door Eddie Krist & René Quaden

Beheerplannen



Planmatig groenbeleid



- * visie op lang termijn voor jullie fruitbomen
- * Bij jonge fruitbomen begeleiding snoei, dat doen we voor een goed eindbeeld te krijgen.
- * Oudere bomen het waterloot eruit zagen en één tot twee takken boven op de boom laten staan voor het water capaciteit tot boven te krijgen.
- * Het snoeien van bomen is een vak apart, het beste is een ETW European Treeworker in te huren.

Verschillende niveaus



- * Groenvisie/groenbeleid
- * Groenstructuurplan
- * Beheerplan
- * Werkplan
- * Onderhoudskalender

Groenstructuurplan

Strategisch

- * Gemaakt op en voor beleidsniveau (Beleidsplan/Groenvisie)
- * Voor middellange termijn (ca. 15 jaar)
- * Bestaat uit:
 - * Visueel ruimtelijke structuren
 - * Functie en gebruik groenobjecten
 - * Uitgangspunten (bv ecologisch) bijen, eenden, kippen
 - * Beheermethoden
 - * Budgettering
- * Gelet wordt op kwaliteit, duurzaamheid en flexibiliteit
 - * beantwoord de WAT,WAAR,WELKE,WAAROM vraag

Groenbeheerplan

Tactisch

- * Gemaakt op en voor beheerniveau
- * Strategisch plan op vrij korte termijn: 5-10 jaar
- * Doelgericht en effectief
- * Centrale vraag: hoe kan het gewenste doel bereikt worden
- * Let ook op afval van takken van bomen, vooral op fruitbomen, het beste zou zijn om ze te verbranden
- * Omdat er dan bacterievuur kan ontstaan

Werkplan/Onderhoudsplan

Operationeel

- * beantwoord de DOE vraag
- * Besluitvorming door jullie zelf
- * Meestal uitgewerkt voor 1 jaar, soms 3 jaren
- * Begeleidt met Beeldkwaliteitsbestek
- * Beheergroepen-hoeveelheden-frequenties-bewerkingspercentage-uren-kosten-microplanning

Waarom een beheerplan?



- * Afstand chef-hovenier is groter
- * Meer vrijwilligers vragen
- * Uitbreiding van groenareaal
- * Uitbreiding van de functie van het groen
- * Uitbreiding machines en materieel
- * Denk hier aan een betere zwemvijver te maken
- * Noodzaak meerjaren visie en – begroting
- * Kijk voor sponsor donaties
- * Vraag voor professioneel advies voor het snoeien van de fruitbomen.

Soorten beheerplannen

Beheerplan voor huidige situatie

Aard van het beheerproject, bv

Landschap als totaliteit

Landschappelijke elementen

Particuliere groenobjecten

Groenbeheerplan kan bestaan uit:



A. Operationeel plan met opgenomen:

- Doelstellingen per object
- Ontwerpdoelstellingen (eindbeelden)
- Functies per object
- Beheermaatregelen voor 5-10 jaar

B. Advisering bestaande uit:

- Voorlichtingsplan
- Renovatiebehoefte
- Reconstructieplan

Elk beheerplan moet voldoen aan voorwaarden (eisen) die bij jullie passen

Eisen beheerplan

- Systematisch en overzichtelijk
- Eenvoudig leesbaar
- Niet teveel in detail
- Flexibel, wijzigingen moeten eenvoudig aan te brengen zijn
- Voldoen aan wet- en regelgeving denk hierbij aan de natuurbeschermingswet (flora & fauna)

Inhoud beheerplan

- * Inhoud: opgezet plan
- Beschrijving object:
 - Ligging, Functie, omvang, globale opbouw
 - Plattegrond van het object
- Inventarisatie:
 - Kwantitatief (aantallen of percentages)
 - Kwalitatief
 - Tijd schema wanneer

Vervolg Inhoud beheerplan

- * Beschrijving eindbeelden en functies
 - Per beplantingsvorm
 - Beschreven eindbeeld, soms toegelicht met tekening op schaal
- Beheeropzet per beplantingsvorm of beheergroep:
 - Globale meerjarenplanning voor 5-10 jaar
 - Repeterend, preventief, correctief of renoverend onderhoud

Stappen inventarisatie

1. Globale verkenning
2. Beheergroepen inventariseren
3. Vakken nummeren of coderen
4. Noteren functies
5. Verwerking gegevens



Inventariseren beheergroepen

- Kwantitatieve gegevens zijn:
 - Oppervlakte, hoeveelheid, randlengte
 - Bezetting/plantafstand
 - Maat van de beplanting (bomen kroonprojectie of stamomvang)
- Kwalitatieve gegevens zijn:
 - Vitaliteit
 - Samenstelling/kosten
 - Functioneren en groeiomstandigheden
 - Hou rekening met het eind beeld van de fruitbomen



Beheergroepen

- * Vaak via de IMAG code
- * Houtige gewassen, code 21
 - Bomen (fruitbomen)
 - Bosplantsoen
 - Heesters en botanische rozen
 - Struikrozen
 - Hagen en blokhagen
 - gevelbeplanting



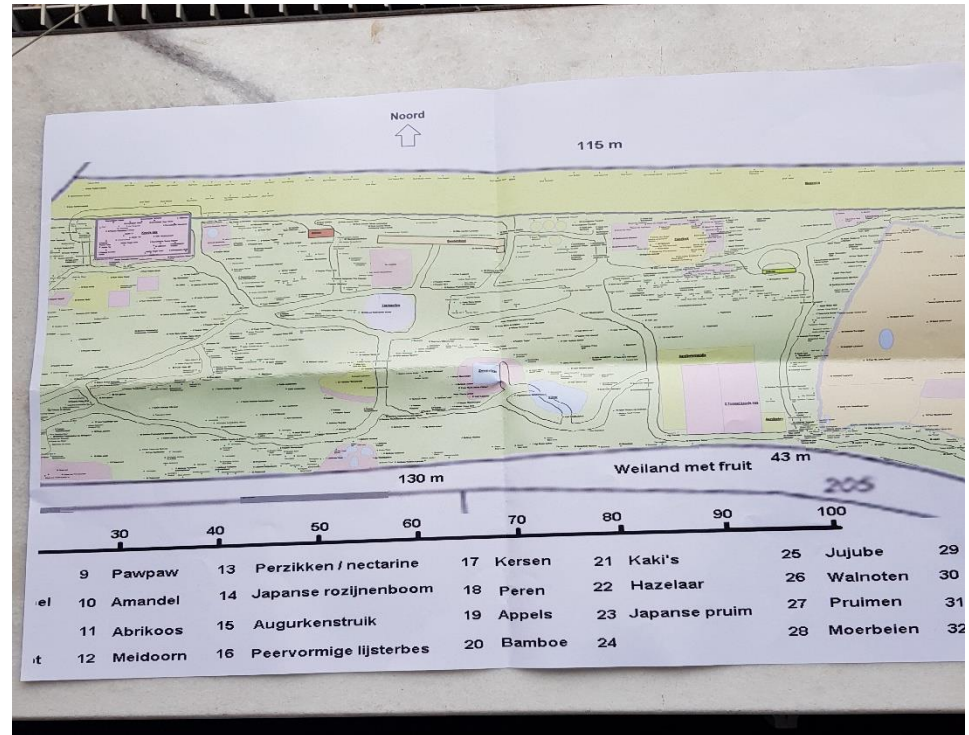
Vervolg beheergroepen

- Kruidachtige Planten, Code 22:

- Wisselperken en Bloembakken
- Vaste Planten

- Grassen, Code 23:

- Gazon
- Trapveld
- Ruwgras
- Verwilderingsterrein



Vervolg beheergroepen



- * Verhardingen,
 - Half-verharding w.o. paden
- * Afrasteringen, code 25
 - Permanent of tijdelijk
- * Speelgelegenheden en meubilair, code 36
 - Zandbak, speeltoestellen, bankjes, prullenmanden, enz.

Voorbeelden inventarisatie

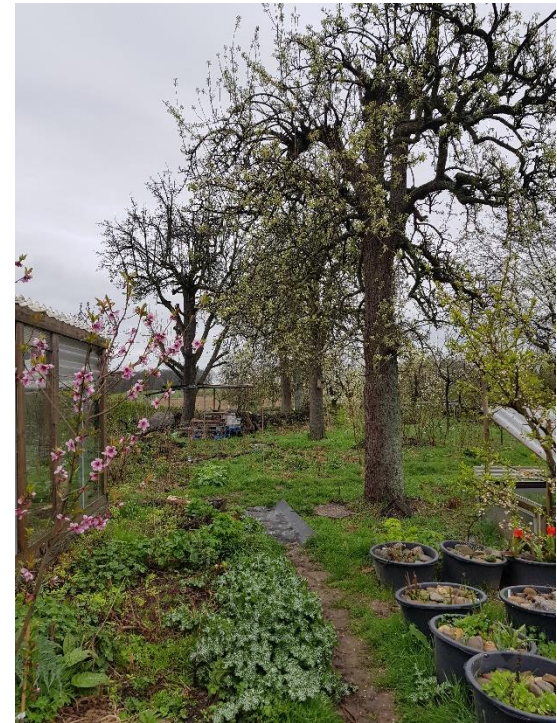


- Oppervlakte
- Samenstelling
- Bedekkingsgraad
- Hoogte
- Huidige staat van onderhoud
- Toepassing of functie

Werkplan

- * Uit beheerplan afgeleid plan voor het uitvoerende niveau,
- * Waarin voor een bepaald jaar voor een groenobject de te nemen beheermaatregelen, werkplanning en voorcalculatie zijn aangegeven.
- * Bevat bewerkingpercentages, beheerfrequenties en normtijden.

Kijk na de onderhoudskalender



Snoeiproces Fruitbomen

Pyrus perenboom

Winter snoei voor de bloei vanaf september tot april

Waterloten wegsnoeien laat 1 of 2 zitten ivm watercapaciteit.

Houdt 1 of 2 knoppen aan de tak knip net boven de knop die naar buiten, of naar beneden wijst [dit zijn takken waar de bloesem aankomt, dus hier zullen de vruchten groeien]

Zomer snoei: juni/augustus

Vorm snoei: [ook waterloten verwijderen]

Gereedschap: normale snoeischaar

Takkenschaar [dikke takken]

Scherpe takkenzaag/kettingzaag

Malus appelboom

Winter snoei voor de bloei vanaf september tot april

Waterloten wegsnoeien laat 1 of 2 zitten ivm watercapaciteit.

Houdt 1 of 2 knoppen aan de tak knip net boven de knop, die naar buiten of naar beneden wijst [dit zijn takken, waar de bloesem aankomt dus hier zullen de vruchten groeien]

Zomer snoei: juni/augustus

Vorm snoei: [ook waterloten verwijderen]

Gereedschap: normale snoeischaar

Takkenschaar [dikke takken]

Scherpe takkenzaag/kettingzaag

Prunes kersenboom

Beste snoeitijd direct na de pluk vanaf april /september [niet in de winter]

Snoeiproces Fruitbomen

perenboom *Pyrus*

Winter snoei voor de bloei vanaf september tot april

Waterloten wegsnoeien laat 1 of 2 zitten ivm watercapaciteit.

Houdt 1 of 2 knoppen aan de tak knip net boven de knop die naar buiten of naar beneden wijst [dit zijn takken waar de bloesem aankomt dus hier zullen de vruchten groeien]

Zomer snoei: juni/augustus

Vorm snoei: [ook waterloten verwijderen]

Gereedschap: normale snoeischaar

Takkenschaar [dikke takken]

Scherpe takkenzaag/kettingzaag

Malus appelboom

Winter snoei voor de bloei vanaf september tot april

Waterloten wegsnoeien laat 1 of 2 zitten ivm watercapaciteit.

Houdt 1 of 2 knoppen aan de tak knip net boven de knop die naar buiten of naar beneden wijst [dit zijn takken waar de bloesem aankomt dus hier zullen de vruchten groeien]

Zomer snoei: juni/augustus

Vorm snoei: [ook waterloten verwijderen]

Gereedschap: normale snoeischaar

Takkenschaar [dikke takken]

Scherpe takkenzaag/kettingzaag

Prunes kersenboom

Beste snoeitijd voor de bloeiperiode april tot half september liefst 1 tot 2 weken na de oogst.

Verjongen midden in de zomer voor voorkoming van infecties, wonden afdekken met entwas of wondbalsem.

Verwijder rotte vruchten en takken rond de boom i.v.m infectie en schimmels

Verjongen door de geseltakken op 1m vanaf het begin van de kroon weg te nemen.

Gereedschap: takkenzaag/kettingzaag

Takkenschaar

Snoeischaar

Beheergroepen		Arbeid							
Voedselbos Beek									
Meerjarige onderhoud snoeien van fruitbomen									
Snoeibestek: zie onderhoudscalender									Totaal
Omschrijving	Periode uitvoering	Hoeveelheid	Eenheid	Frequentie p/j	Uren	Prijs/uur	Aantal personen	Totaal (€)	BTW (21%)
Waterloten + begeleidingsnoei	Zie onderhoudscalender	2x per 3 jaar		0,66666	8	€ 40,00	1	€ 213,33	€ 258,13
				0,66666	8	€ 20,00	1	€ 106,67	€ 129,07
								€ -	€ -
Onderhoudsnoei		1x per 3 jaar		0,33333	16	€ 40,00	1	€ 213,33	€ 258,13
				0,33333	16	€ 20,00	1	€ 106,67	€ 129,07
								€ -	€ -
		Materieel inclusief						€ -	€ -
								€ -	€ -
Investerings per jaar							Totaal	€ 640,00	€ 774,40
Totale investering onderhoudscycli (3 jaar)							Totaal	€ 1.919,99	€ 2.323,19