



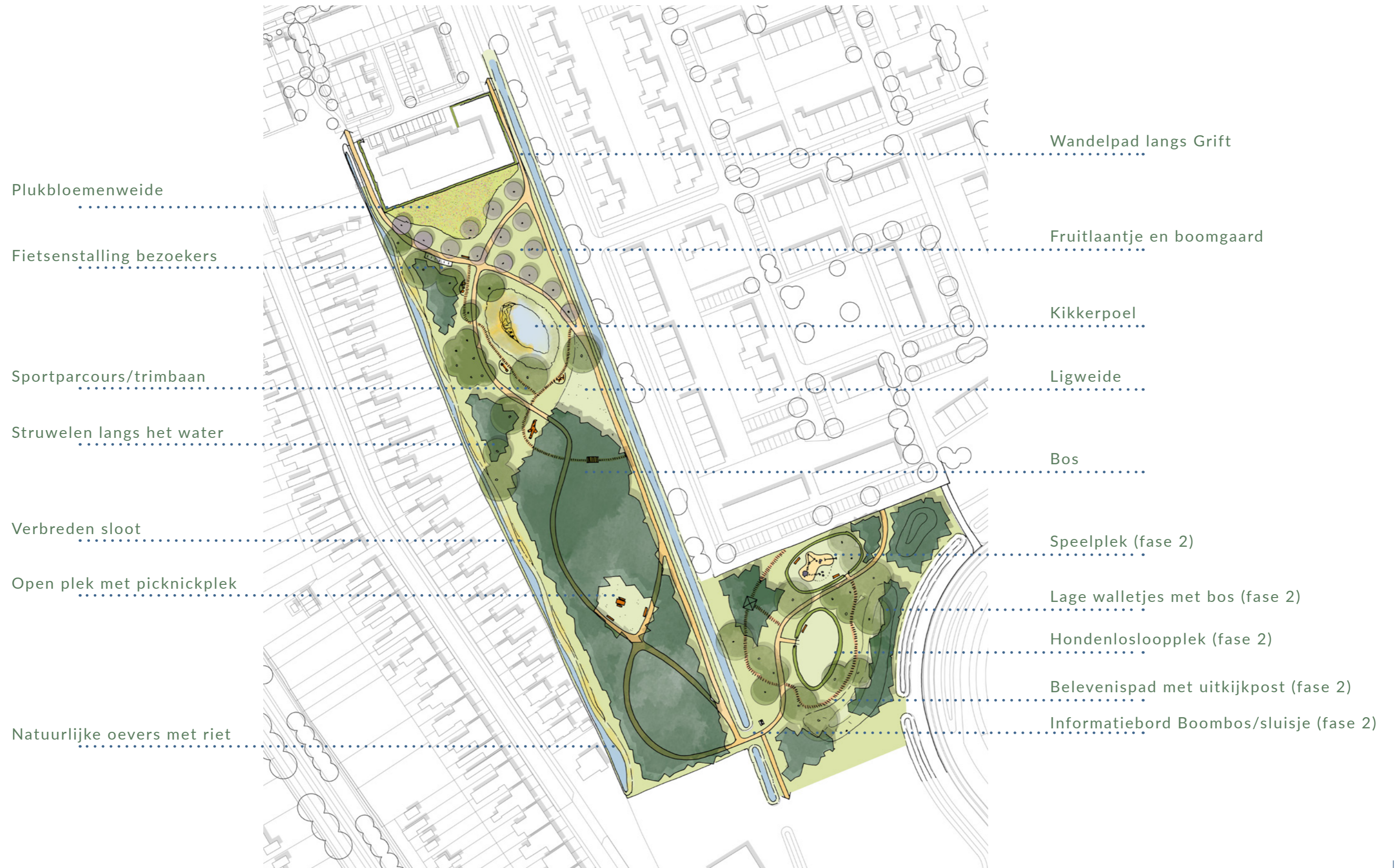
Meppel Boombos

Definitief ontwerp

juli 2022



Schetsonwerp (mei 2022)



Opmerkingen bewoners n.a.v. presentatie schetsontwerp 8 juni 2022

- Picknickplek in bos erg verscholen, misschien verplaatsen naar de ligweide?
 - Picknickplek meer richting oostzijde schuiven zodat deze in het zicht ligt?
 - Wandellus zuidzijde bos erg dicht langs achterzijde woningen, mogelijkheid om lus kleiner te maken en verder weg te leggen van de woningen?
 - Toevoegen van afvalbakken met hondenpoepzakjes?
 - Fietsenstalling verplaatsen naar bestaande speelplek, zo gaan mensen minder snel met fiets het park in.
 - Een hekje plaatsen bij de in- en uitgang om fietsers en brommers te weren?
 - Wens voor verbinding aan onderzijde Nijeveenseweg naar bos, maar hier ligt een kavel?
 - Wordt het kavel waar het bos op komt opgehoogd, dit ligt nu lager dan de tuinen.
-
- Zorgen over verzakkingen aan de achtertuin, hoe wordt dit opgelost. Moeten bewoners zelf een damwand of talud aanleggen?
 - Wie doet het onderhoud van de sloot?

Definitief ontwerp Boombos

Fietsenstalling bezoekers

Situëren bij eventuele nieuwe parkeerkoffer t.p.v. speelplek, dit is niet de definitieve plek

Bloemenweide

Stenen amfibienmuurtje

Opbrengst in afwachting operatie Steenbreek

Sportparcours/trimbaan

Struwelen langs het water

Verbreden sloot

Natuurlijke oevers

Wandelpad langs Grift

Fruitlaantje en boomgaard

Kikkerpoel

Ligweide met picknickbanken

Bos

Speelplek (fase 2)

Lage walletjes met bos (fase 2)

Hondenloslooplek (fase 2)

Belevenispad met uitkijkpost (fase 2)

Brug en informatiebord Boombos/ sluisje (fase 2)

2e fase vertaling met de ideeën van bewoners. Doorkijk naar de toekomstige ontwikkeling, de 2e fase wordt nu niet aangelegd.



Bomenplan Boombos



Bomenplan Boombos

FRUITBOMEN HOOGSTAMRASSEN



Malus
'Drentsche Bellefleur'
Handappel



Prunus cerasifera
'Grote Blonde'
Kroos



Pyrus communis
'Winterlouwjtje'
Peer

PARKBOMEN



Acer saccharinum
Zilver esdoorn



Alnus glutinosa
Zwarte els



Alnus cordata
Kleinbladige els



Juglans regia
'Franquette'
Walnoot



Salix sepulcralis
'Chrysocoma'
Treurwilg



Tilia cordata
'Rancho'
Kleinbladige linde

ENTREE BOOMBOS

2 beuken vormen
steeds een entreepoort
het bos in



Fagus sylvatica
'Atropunicea'
Rode beuk
Beveerd

Bepanting en grassen Boombos



KRUIDEN EN GRASSEN

- Bloemenweide**
 G1 hoog bloemrijk grasmengsel + 10% A6 Akkerbloemenmengsel (eenjarig) Cruydt Hoeck + 1% Grote Ratelaar bijmengen
- Extensief gras**
 G1 hoog bloemrijk grasmengsel Cruydt Hoeck + 1% Grote Ratelaar bijmengen
- Oever sloot westzijde en kikkerpoel**
 G3 Mengsel voor vochtige omstandigheden Cruydt Hoeck + 1% Grote Ratelaar bijmengen
- Gazon ligweide**
 Staygreen 1 Advanta + bijmengen 10% M5 'Nectar onder het maimes' Cruydt Hoeck
- Graspadbeheer**
- Bosgrond**
 Inzaaien met witte klaver (*Trifolium repens*)
- Randen extensief gras**
 1m brede strook laag bloemrijk gras (Staygreen 1 Advanta + 10% G1 bijmengen)

STRUWEEL

- | | |
|---|--|
| Struweel sloot
25% <i>Crataegus monogyna</i> - Meidoorn
20% <i>Salix aurita</i> - Geoorde wilg
25% <i>Salix capraea</i> - Boswilg
15% <i>Sambucus nigra</i> - Vlier
15% <i>Viburnum opulus</i> - Geldersche roos | Struweel sloot
50% <i>Amelanchier laevis</i> - Krentenboompje
25% <i>Crataegus laevigata</i> - Meidoorn
15% <i>Prunus spinosa</i> - Sleedoorn
10% <i>Rhamnus frangula</i> - Vuilboom (groepsgewijs aanplanten) |
|---|--|

Meubilair en inrichtingselementen



PADEN

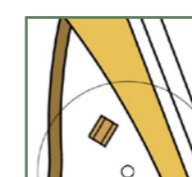


Hoofdpaden
Halfverharding Duomix

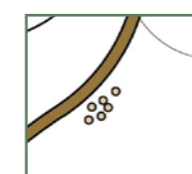


Beleefpad
Uitgemaaid graspad

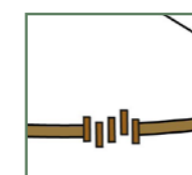
MEUBILAIR



Picknicktafel x 2
Zoals Pure Eco picknickset Grijsen
1410 x 3000mm



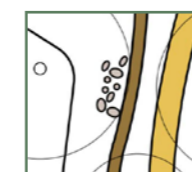
Boomstammetjes obstakel
Verschillende hoogtes
boomstammen om op te klimmen/
oefeningen te doen



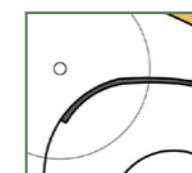
Stapstenen boomstammen
Verschillende lengtes en breedtes
boomstammen om op te klimmen/
oefeningen te doen



Klimboom
Gekapte boom met zijtakken 1 a 2
stuks neerleggen



Zwerfkeien
6 a 8 keien in verschillende
diktes als informele speel- en
oefeningplek

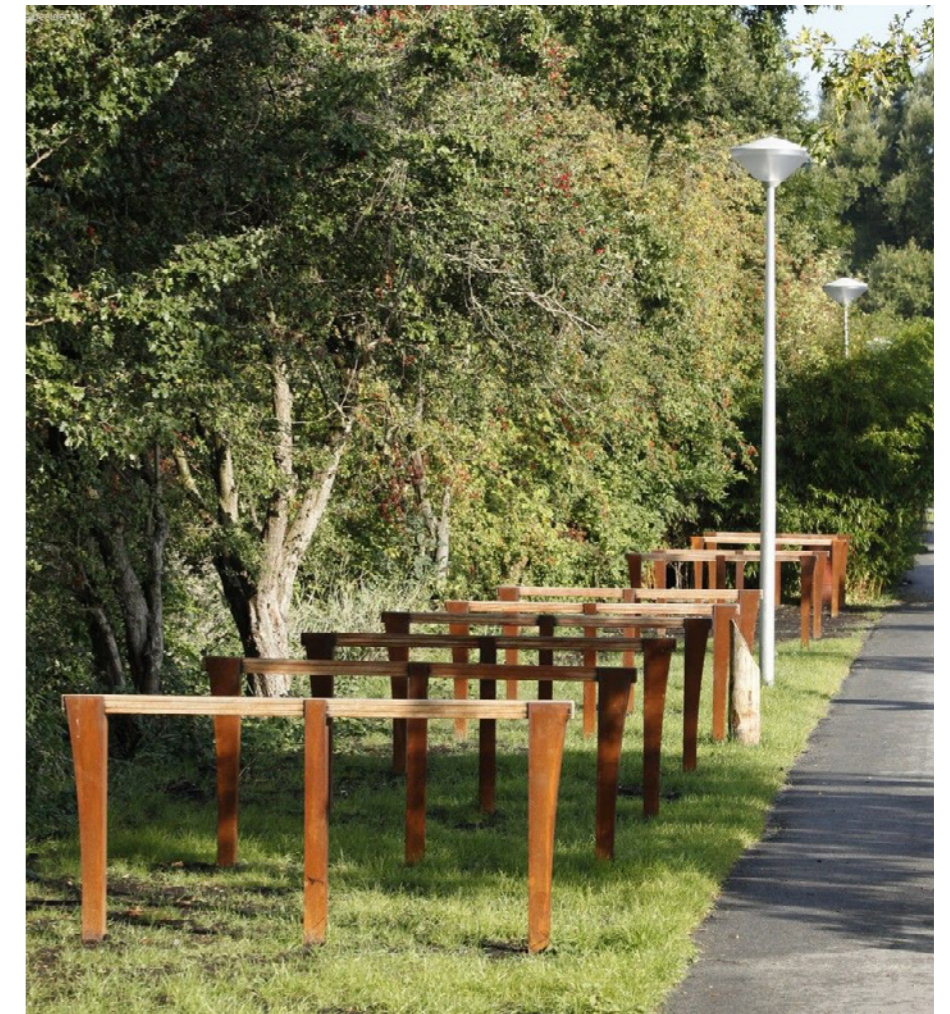
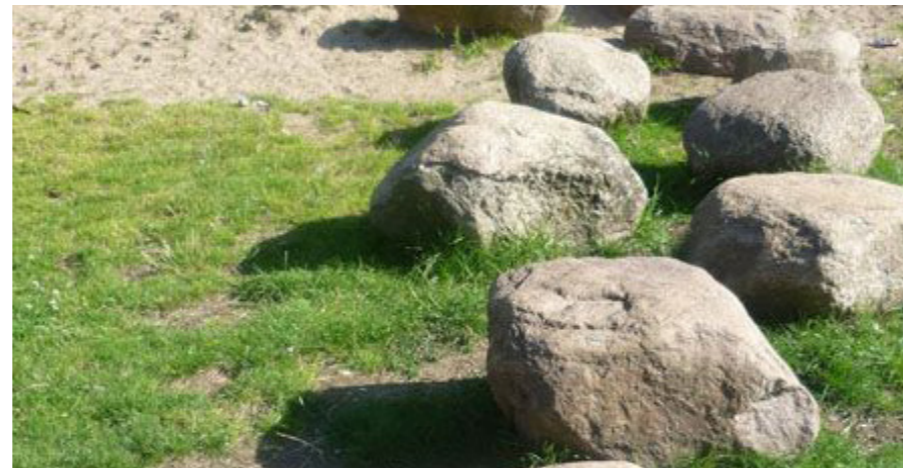


Amfibiemuurtje kikkerpoel en bank
Gemaakt van overgebleven steenbreek
tegels/stenen e.d.
*(hoeveelheid stenen in afwachting van opbrengst operatie
Steenbreek)*

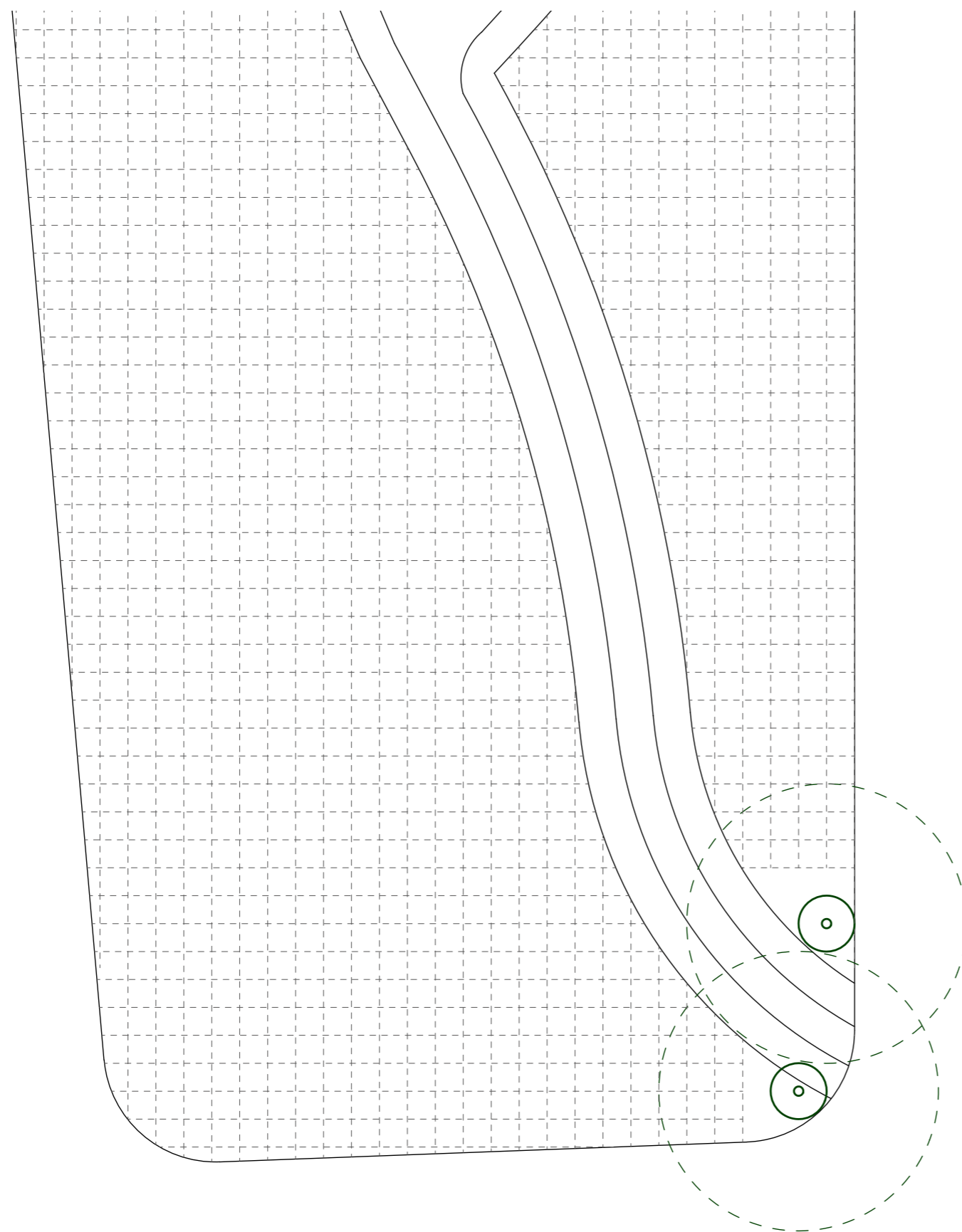


Fietsparkeerplek
Houten stammen maken een
informele fietsparkeerplek

Meubilair en inrichtingselementen



Detailuitwerking bos



□ Raster 1.5x1.5

TOTAALOPPERVLAK : 5860m²

Plantafstand 1.5m

BOMEN

6 beuken bij entrees bos. Onder beuken zone vrijhouden, hier groeit niks ivm met lichtinval. Beuken vormen poort van het bos.

VEREN

Eik en Linde aanplanten in grotere groepen van minimaal 5 stuks. Overig sortiment 100% menging.

HEESTERLAAG

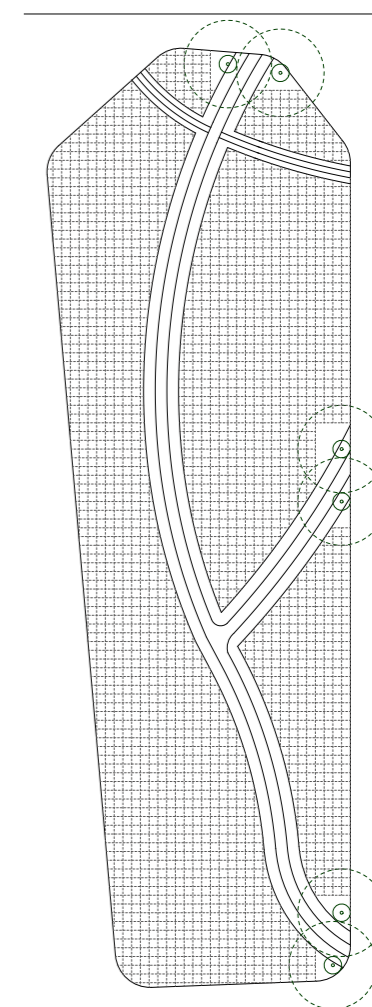
Aanplanten in groepsgewijze menging. Minimaal 3 stuks per groep

PADEN

Langs hoofdpad aan weerszijden 2m vrijhouden ivm overhang op pad.

Langs belevenispad aan weerszijden 1m vrijhouden ivm overhang op pad.

- Boom- en heestersortiment op basis van lijst Landschapsbeheer Drenthe



Detailuitwerking bos

Overzicht sortimentslijst en verdeling

35%

65%

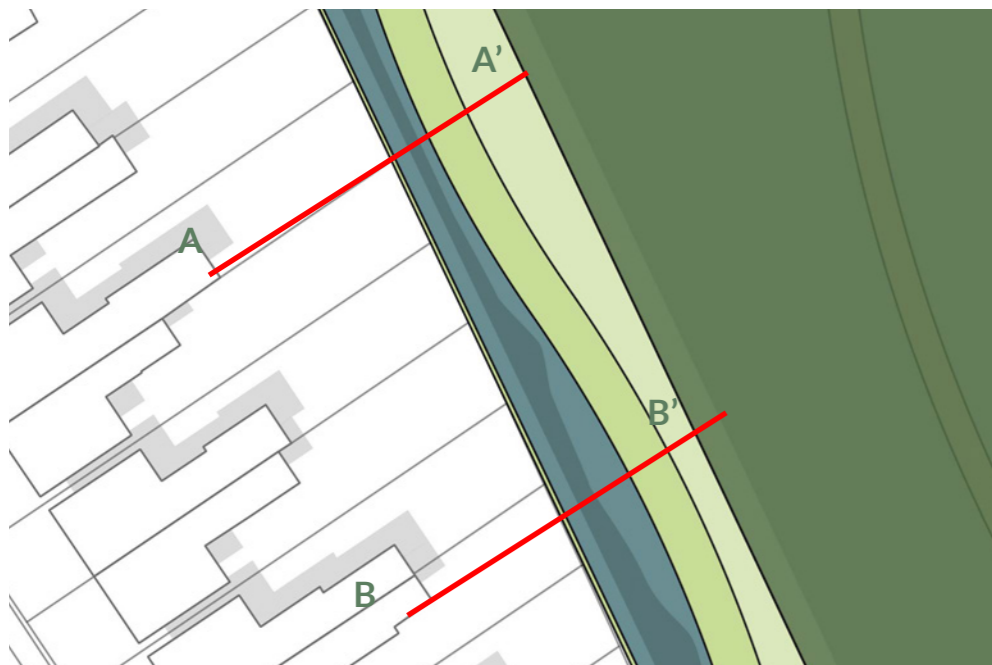
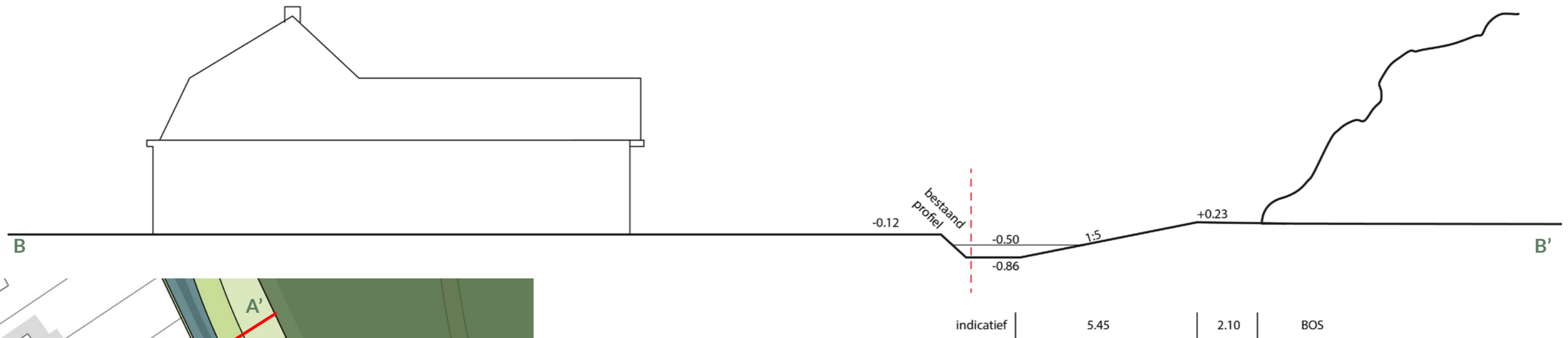
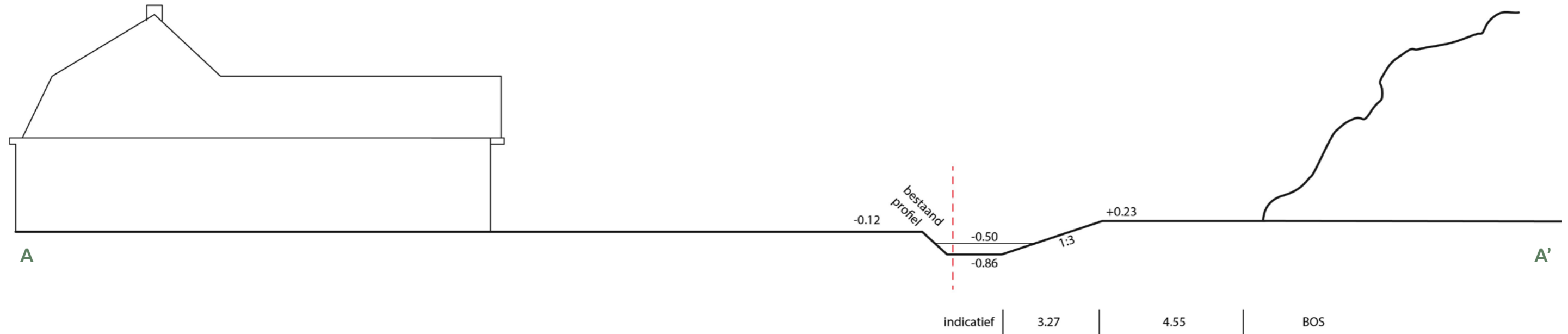
Boomlaag (maat 16/18)	%	Aantal	Veren (boomvormers)	%	Aantal	Heesterlaag		
Beuk (<i>Fagus sylvatica</i>)	NVT	6	Es (<i>Fraxinus excelsior</i>)	5	52	Boswilg (<i>Salix caprea</i>)	5	95
			Grauwe berk (<i>Betula pubescens</i>)	5	52	Geoorde Wilg (<i>Salix aurita</i>)	5	95
Totaal	0	6	Kleinbladige linde (<i>Tilia cordata</i>)	15	155	Grauwe wilg (<i>Salix cinerea</i>)	5	95
			Ruwe berk (<i>Betula pendula</i>)	10	102	Inlandse vogelkers (<i>Prunus padus</i>)	5	95
			Witte els (<i>Alnus incana</i>)	15	155	Sleedoorn (<i>Prunus spinosa</i>)	10	191
			Zoete kers (<i>Prunus avium</i>)	10	102	Gelderse roos (<i>Viburnum opulus</i>)	10	191
			Zomereik (<i>Quercus robur</i>)	20	204	Egelantier (<i>Rosa rubiginosa</i>)	5	95
			Zwarte els (<i>Alnus glutinosa</i>)	20	204	Eenstijlige meidoorn (<i>crataegus monogyna</i>)	15	286
			Totaal	100	1026	Hazelaar (<i>Corylus avellana</i>)	3	57
						Hondsroos (<i>Rosa canina</i>)	4	76
						Wilde lijsterbes (<i>Sorbus aucuparia</i>)	15	286
						Vuilboom (<i>Rhamnus frangula</i>)	10	191
						Wilde kamperfoelie (<i>Lonicera peryclimenum</i>)	5	95
						Gewone Vlier (<i>Sambucus nigra</i>)	3	57
						Totaal	100	1905

Aantal	%
--------	---

Veren	1026	35
Heesterlaag	1905	65
Totaal	2931	100

5860m2 totaal bospartij
 langs randen pad 2m vrij houden
 langs randen belevenispad 1m vrij houden
 1,5m plantafstand is 0,5 st. per m2

Principeprofiel sloot



Profiel aanpassen vanuit midden van de sloot. Het profiel aan de zijde van de woningen wordt niet aangepast.
Bodemdiepte -0.85 waterpeil -0.50

Talud parkzijde is minimaal 1:3 en waaiert soms uit naar 1:5