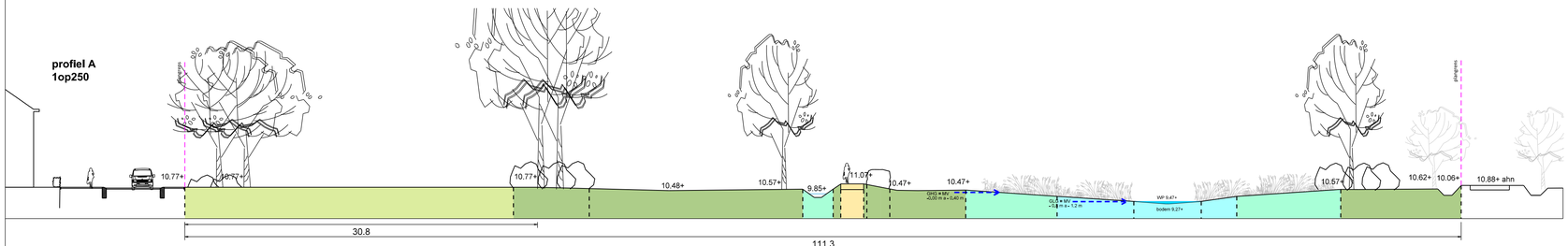
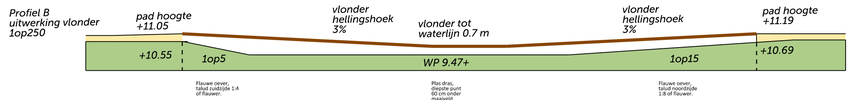
Kernhem B west, inrichtingsplan Ecozone deel1

DO IP A1 1:500, 16 juni 2021



Referentie zwerfkeien Referentie stapstenen Referentie boomstammen



Plangrens/ Uitgifte grens

S 5-18 jaar — Buurtspeelplek met toestellen en bankjes, doelgroep 5 tot 18 jaar. Reservering, nader uit te werken in overleg met bewoners.

* — Bewegingsroute. Sportaanleiding / trimbaanelement met natuurlijke materialen, bijvoorbeeld: springpaaltjes of stenen, buikspierbankje, bokspring - slalom palen, zig zag evenwichtsbalk, benenzwaairek, overspringbalk, klimtouw in boom

Ondergrondse reservering K&L middenspanning

Reservering toekomstig tracé fietspad t.b.v. verbinding Kernhem B West met Doesburgerdijk. Definitieve uitwerking t.z.t. nader te bepalen afgestemd op de ecologische doelstellingen van de Ecozone en in overleg met ecoloog. Materialisering passend bij de beeldkwaliteit van de Ecozone, halfverharding of zandkleurig beton (kleur: zandgeel, mengverhouding is 3% gele kleurstof t.o.v. cementgewicht),
Pad, 2.0 meter breed, 50 cm verhoogd t.o.v. bestaande maaiveld, halfverharding: schots granietgruis

Vlonderpad, 2.5 meter breed, hout met lage raïling t.b.v. rolstoelgebruikers, zwevend 50 cm boven maaiveld

Struinpad, leemhoudend zand

Stapsteen/ blotevoetenpad, bestaande uit verschillende verhoogde elementen zoals keien of betonnen elementen. Nader te bepalen in het veld.

Keien aan weerszijden naast het pad als barrière voor auto's.
De doorgang beperken tot de breedte van het pad (2 meter).
Keien aanbrengen in groepjes, 3 à5 stuks, los verspreid.

Berm A: Ecozone, natuurontwikkeling, Glanshavermengsel GBT-48 100% bloemen, Medigran, extensief beheer 2x p/j en afvoer maaisel.
Berm B: Meerjarig bloemengazonmengsel MG-1 100% bloemen mengen met gazon mengsel ,Medigran
Berm C: Ruigte flora RN-27 100% bloemen van Medigran, extensief beheer 2x p/j en afvoer maaisel.

Watergang, greppel (bestaand)

Watergang, greppel (nieuw)

Amfibieën poel, diepste punt 120 cm onder maaiveld, incidentele droogval wenselijk t.b.v. ecologische waarde. Gemiddeld hoogste grondwaterstand is 20 cm onder maaiveld. Gemiddeld laagste grondwaterstand is 100 cm onder maaiveld. Peil kan fluctueren.

Plas dras, diepste punt 60 cm onder maaiveld

Flauwe oever, talud zuidzijde 1:4 of flauwer
en talud noordzijde 1:8 of flauwer

Bomen (bestaand), te behouden, locaties en omvang conform inmeting.
Duurzame boomsoorten met middelhoge kwaliteit worden ingepast.
Knotbomen van slechte kwaliteit worden ook ingepast vanwege ecologische waarden. Deze worden alleen verwijderd als ze een fysiek risico gaan vormen

Boomstammen: bomen die in dit plangebied of nabije omgeving gekapt worden hergebruiken in het gebied t.b.v. ecologische kwaliteiten.
Aanvullen met boomstammen die elders in de gemeente Ede vrijkomen door kap.
Enkel grote boomstammen gebruiken die niet eenvoudig handmatig te verplaatsen zijn. Toepassing liggend of staand (mits gedeeltelijk ingegraven).

Aansluiting op omgeving
met behoud van bestaande bomen

Afgraven en ophogen onder begeleiding van (landschaps-)beheerder.

Qu Quercus robur (zomereik)16-18 3x verpl.drkl.

Fe Fraxinus excelsior (gewone es) 16-18 3x verpl.drkl.

Tc Tilia cordata (winterlinde) 16-18 3x verpl.drkl.

Ul Ulmus laevis (fladderiep) 16-18 3x verpl.drkl.

Jr Juglans regia (okkernoot) 16-18 3x verpl.drkl.

Be Betula pendula (ruwe berk) 16-18 3x verpl.drkl.

Fo Fraxinus ornus (es) 16-18 3x verpl.drkl.

Al Alnus glutinosa (els) 16-18 3x verpl.drkl.

Al Alnus glutinosa (els) knot 1,75 veer

Pp Prunus padus (vogelkers) in boomvorm 16-18 3x verpl.drkl.

Sa Sorbus aucuparia (lijsterbes) 1,75 veer

Am Aronia melanocarpa (appelbes) 1,75 veer

Cs Cornus sanguinea (kornoelje) 1,75 veer

Amelanchier 'Rotundifolia' (krent) 1,75 veer

Bs1 — Heesterbeplanting op houtwal, bestaande uit
Crataegus monogyna (meidoorn)
Prunus spinosa (sleedoorn)
Corylus avellana (hazelaar)
Salix aurita (geoorde wilg)
Salix viminalis (katwilg)
Rosa canina (hondroos)
Acer campestre (veldesdoorn)

Bs2 — Heesterbeplanting met eetbare soorten, bestaande uit:
Aronia melanocarpa 'Viking' (appelbes) 15%
Hippophae rhamnoides (duindoorn) 15% mannelijk en vrouwelijk planten
Amelanchier lamarckii (krentenboom) 10%
Corylus avellana (hazelaar) 10%
Mix 40%:
Ribes rubrum 'Jonkheer van Tets' (aalbes)
Ribes rubrum 'Witte Hollander' (aalbes)
Ribes nigrum 'Titania' zwarte bessen (aalbes)
Rubus fruticosus 'Nevaho' (braambes)
Mix 10%:
Rubus Idaeus 'September' (framboos)
Rubus 'Tayberry' (framboos)

Bs3 — Struweel bestaande uit:
Crataegus monogyna (meidoorn) 30%
Prunus spinosa (sleedoorn) 20%
Acer campestre (veldesdoorn) 20%
Ligustrum vulgare (liguster) 20%
Rhamnus frangula (sporkehout) 10%

Bs4 — Groensingel (plantvak afzetten met paal en draad):
Viburnum opulus (Gelderse roos) 30%
Euonymus europaeus (kardinaalsmuts) 30%
Amelanchier lamarckii (krentenboompje) 20%
Crataegus monogyna (meidoorn) 20%

Bs5 — Lage vakbeplanting (plantvak afzetten met paal en draad):
Aronia melanocarpa 'Viking' (appelbes) 50%
Ribes uva-crispa (kruisbes) 20%
Vaccinium corymbosum 'Brigitta Blue' (blauwe bes) 30%

Bs6 — Gemengde landschappelijke haag, streefhoogte 1,2m:
Mespilus germanica (mispel) 20%
Crataegus monogyna (meidoorn) 30%
Acer campestre (veldesdoorn) 20%
Ligustrum vulgare (liguster) 10%
Rosa canina (hondroos) 20%

Kerhem B West Ecozone deel 1 DO IP	
Formaat	A1
Datum	16-06-2021
Project	Kernhem B West
Schaal	1:500

Ruimtelijke Ontwikkeling en Grondzaken
afdeling Ruimtelijke Ontwikkeling
Postbus 9022 - 6710 HK EDE Bezoekadres: Raadhuis - Bergstraat 4 Ede