



Groeninrichting
Nuon-locatie
december 2010



Algemeen:

Het is onmogelijk om voor iedere gekapte boom een nieuwe aan te planten op eigen terrein. Een groencompensatie middels een natuurlijke inrichting biedt meer groenkwaliteit. Een tweetal lokaties zijn uitgewerkt om deze in te richten met een sortiment inheemse bomen en planten, de natuurlijke oever en de hoofdontsluiting.

Natuurlijke oever:

Het groen en de oever hier ter plekke sluit aan op en vormen onderdeel van de ecologische verbindingszone Bergervaart en Hoevervaart. Deze zones maken onderdeel uit van de gemeentelijke ecologische hoofdstructuur (Groenbeleidsplan 2004-2014) en zijn opgenomen in het Uitvoeringsplan Ecologische Verbindingszones (2009). Het beleid voor ecologische verbindingszones is gericht op behoud en verdere ontwikkeling van natuurwaarden en belevingskwaliteit. In deze zones wordt gestreefd naar natuurwaarden behorende bij de natuurdoeltypen van 'oever & moeras', 'water' en 'droog grasland'. Deze zones vormen samen de grootste ecologische verbindingszone in Alkmaar en vormen tevens de verbinding tussen de natuur in de stad en de natuur buiten de stad. De goede aansluiting op groen- en kerngebieden en de breedte van de zone maakt het mogelijk de zone succesvol verder te ontwikkelen. Door de oevers natuurvriendelijk in te richten en oever- en moerasvegetatie uit te breiden ontstaat een sterke zone voor flora en fauna (water- en oevervegetatie, water- en rietvogels, kleine zoogdieren, libellen, amfibieën, paaiplaatsen voor vis). Tevens kan gedacht worden aan een nestwand voor ijsvogels. Het aanwezige bos en struweel in de zone is belangrijk voor de vogels, kleine zoogdieren en amfibieën, vlinders.

Hoofdontsluiting:

Naast het stenige karakter van een verkeersweg, wordt er ruimte gereserveerd voor enkele rij bomen van één soort van de eerste orde [hoger dan 12 meter]. Deze staan in een 4m brede groenstrook voor optimale groeiomstandigheden. In het boomstructuurplan van de Gemeente Alkmaar wordt geadviseerd dat voor dit gebied, getypeerd als dynamisch/ functioneel, een abeel, populier en plataan passend zijn. Voor de plataan is een inheemse soort als alternatief gevonden, te weten de zomereik. Een grauwe abeel, ratelpopulier en zomereik zijn geschikte soorten. De nieuw te planten bomen met een grote stamomtrek van 50 a 60 cm zorgen voor een groene straat.

Gebouwen:

De gemeente zal in het kader van het nieuwe bestemmingsplan laten onderzoeken of het wenselijk is dat er in de nieuwe gebouwen nestvoorzieningen worden geïntegreerd en zo ja, welke.



Salix triandra - amandelwilg



Salix viminalis – katwilg



Crataegus monogyna – eenstijlige meidoorn



Alnus incana – witte of grijze els



Cornus sanguinea – rode kornoelje



Viburnum opulus – gelderse roos



Rhamnus cathartica – wegedoorn



Berberis vulgaris – zuurbes



Cytisus scoparius – bezembrem



Rubus caesius – dauwbraam

Bomen hoofdentsluiting (ca. 13 stuks)

Populus x canescens – grauwe abeel, 20-25m

Populus tremula – ratelpopulier / esp, 25-30m

Quercus Robur 'Fastigiata' – zomereik, 15-20m

Bomen groenstrook oever

Salix triandra – amandelwilg tot 6m

Salix viminalis – katwilg tot 9m

Crataegus monogyna – eenstijlige meidoorn 5-7m

Alnus incana – witte of grijze els 6-10m



Populus x canescens –
grauwe abeel



Populus tremula –
ratelpopulier / esp



Quercus Robur 'Fastigiata' –
zomereik

Struikgewas 2-5m hoog:

Cornus sanguinea – rode kornoelje 4m

Viburnum opulus – gelderse roos 2-4m

Rhamnus cathartica – wegedoorn 3-5m



nestkast in gevel

Struikgewas 1-2m hoog:

Berberis vulgaris – zuurbes 2m

Cytisus scoparius – bezembrem 2m

Rubus caesius – dauwbraam 1-2m

Rosa canina – hondsroos 1-3m

Rosa rubiginosa – egelantier 2m



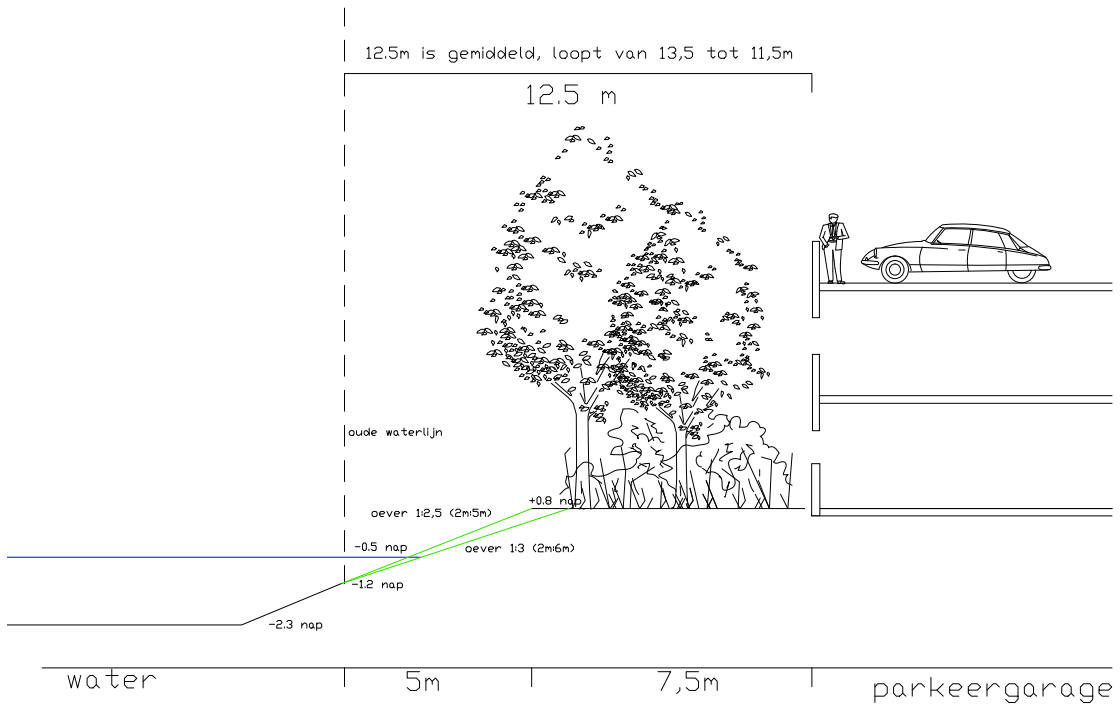
Rosa canina – hondsroos



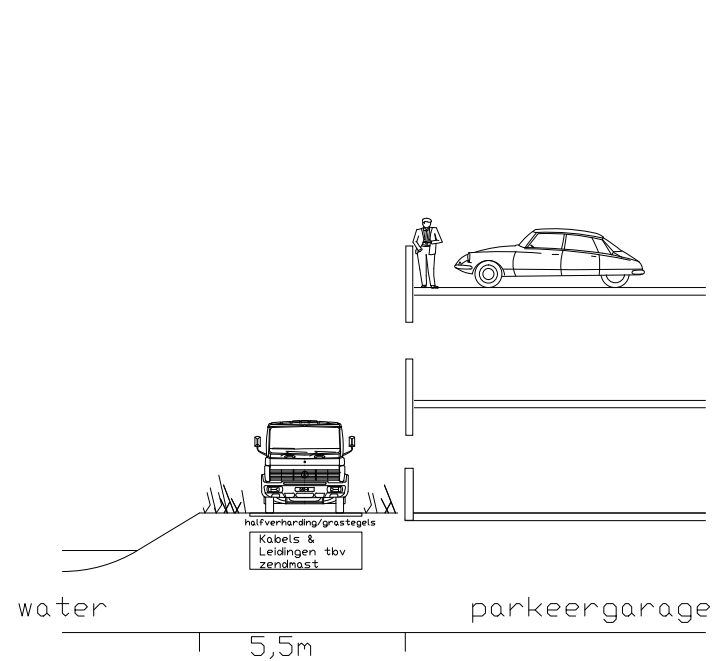
Rosa rubiginosa – egelantier



Doorsnede 1- natuurlijke oever



Doorsnede 2- noordzijde garage





Doorsnede 3- hoofdontsluiting

