



De Laar Oost goed in het groen

ontwerpprincipes openbare ruimte
bijlage

bijlage

behorend bij de ontwerpprincipes De Laar Oost - april 2010

In dit bijlagendeel worden knelpunten en hun mogelijke uitwerkingen aangegeven, uitvoeringsmaatregelen, technische tekeningen van toegepaste inrichtingen zoals drempels, parkeerhavens, parkeeraanduidingen, uitritten, kleurgebruik bestratingen, meubilair enz. knelpunten en inrichtingsvoorstellen (behorend bij streefprofielen uit hoofdstuk 4 profielboek)

Inhoud

De volgende straten, parken en groene randen zijn uitgewerkt:

- Randweg
- Limburgsingel
- Venlosingel
- Zeelandsingel
- Kroonse Wal
- Bingelradepark
- Groene randen
 - Noord, Burgemeester Matsersingel
 - Oost, Jubileumpark
 - Zuid, Rijkerswoerdsestraat
 - West, Batavierenweg
- de groene route (voor langzaam verkeer)

- * beplantingslijst
- * natuurlijk spelen
- * speellocaties
- * beheerklassen
- * details Ingenieursbureau (aan te vullen gedurende BGB)
- * meubilair

ruimtelijke knelpunten Randweg



bomen en middenberm ontbreken. Rietbegroeiing belemmert zicht op (smal) water.



zicht op achterkanten en mogelijk oneigenlijk gebruik grond



gesloten wand van elzen en andere begroeiing belemmeren het zicht op water

4 ontwerpprincipes De Laar oost



onaangename leegte door ontbreken van bomen, geen continue profiel

kansen en inrichtingsvoorstellen Randweg



relict Griftloop



beeld van een mogelijk (speel)bos aan de wijkzijde

- * water zichtbaar houden/ maken door verwijderen dichte beplanting op de kopse kant watergangen
- * water zichtbaar maken door elzen te clusteren ipv een gesloten wand
- * begroeiing water max. 30-40%
- * continuïteit en eenduidigheid in profiel hanteren dwz:
 - continue middenberm (referentie Brabantweg)
 - continue laanbeplanting in dezelfde soort
 - verlichting consequent in zijbermen
 - continuïteit in materialisering (fietspaden)
- * verkeersremmende maatregelen waar mogelijk verwijderen
- * openheid aan voorzijde bebouwing (elzenbeplanting langs het water opschonen en clusters van elzen)
- * achter- en zijkanten afplanten
- * oneigenlijk gebruikte grond terugvorderen als dit in belang is van het beeld in de hoofdstructuur en passend herinrichten
- * bij herontwikkeling terrein woonboulevard ruimte reserveren voor groene bermen (midden en zijberm met bomen)
- * relict Griftloop zichtbaar maken en landschappelijk accentueren.
- * het grotere groengebied dat gelegen is aan de noord-westzijde kan meer functie krijgen door er bijvoorbeeld speelbos voor de kinderen van te maken

kansen en inrichtingsvoorstellen Randweg



zicht vanaf de weg/ fietspad op het water meer openen: elzen clusteren, overige opslag verwijderen



een oerwoud aan borden proberen te verminderen



referentiebeeld Brabantweg: continue middenberm

ruimtelijke knelpunten Limburgsingel



wisselend beeld in aanplant bermen en boomspiegels levert rommelig en onrustig straatbeeld op. Bomen functioneren niet optimaal



schutting-achterkanten storend in beeld



kwaliteit groen niet optimaal, veelal uitgedoofd



te diverse onderbeplanting langs de weg

kansen en inrichtingsvoorstellen Limburgsingel



voorbeeld van fraai blokgroen



- * *Benutten van ruimtes die direct gelegen zijn aan de Limburgsingel.*
- * *In overleg met bewoners een duidelijke functie toekennen en daarop herinrichten.*
- * *Zorgen voor goede zichtbaarheid en toegankelijkheid vanaf straatzijde.*
- * *Bekijken in hoeverre een andere boomsoort gewenst is. Daarbij onderscheidt maken met andere straten.*
- * *Bij structurerende doorgaande routes is het gewenst om een kenmerkend, eenduidig beeld te creëren.*
- * *Het uitgeven van snippergroen in de vorm van boomspiegels en stroken is daarbij niet gewenst tenzij er voorwaarden aan de plantenkeuze worden verbonden.(zie beplantingsvoorstel).*



achterkanten van bebouwing zijn afgeplant zijn met hoge heesters, voorkanten aangeplant met laag blokgroen

knelpunten Venlo singel



onverzorgde boomspiegels met steeds wisselende beplanting zorgen voor een onverzorgd, rommelig beeld



door bewoners gemaakte, zeer diverse achterpaden, vaak gelegd in gemeentelijk groen



(gekandelaberde) platanen zijn als soort van 1e grootte ongeschikt voor deze standplaats. Projectie kroon is te groot voor dit straatprofiel, daarnaast geven ze veel wortelopdruk. Vrij veel tuinen dichtgestraat (parkeren), stenig beeld.



openbaar groen langs de weg heeft een onverzorgd en rommelig beeld

kansen en inrichtingsvoorstellen Venlo singel



*Boomspiegels waar mogelijk vergroten.
Inplanten met sterke, groenblijvende, bloeiende bodembedekker,
dit zorgt voor een groener straatbeeld.*

- * Boomspiegels vergroten en waar mogelijk inplanten met sterke, groenblijvende, bloeiende bodembedekker om een groener straatbeeld te krijgen.
- * Afplanten van achter- en zijkanten met hoge heesters of schermen met verticaal groen.
Randen kunnen een lagere beplanting krijgen zodat een opbouw in groene lagen ontstaat.
- * Bij uitval bomen (platanen) of bij herinrichting kiezen voor een boomsoort van passende (tweede) grootte zonder wortelopdruk.
- * Ontwerpen en inrichten van uniforme achterpaden.
- * In overleg met de basisscholen aan de overzijde van de weg een educatief 'bomenplein' inrichten.



Vakgroen vormt een groen blok; verzorgde indruk



Groene erfafscheidingen in de vorm van verticaal groen

knelpunten Zeelandsingel



bestrating is niet eenduidig, afvalcontainers staan erg in het zicht, afscheiding prive is niet eenduidig, vaak stenig en beeldbepalend. Asfalt op de rijbaan niet gewenst voor een woonstraat.



te kleine boomspiegels veroorzaken een onverzorgd en stenig beeld en slechte groeiomstandigheden voor bomen



parkeren bij pleintje, gebruik groen niet optimaal ingezet



parkeren op trottoir

kansen en voorstellen Zeelandsingel



zoveel mogelijk boomspiegels doortrekken om doorlopende groenstrook te bewerkstelligen



bekijken of hier trottoirfunctie kan vervallen en parkeerruimte kan worden gecreeerd , afgeplant met groenblok aan kopse zijden

- * losse boomspiegels zoveel mogelijk vergroten en inplanten met groenblijvende, bloeiende bodembedekkers
- * uniforme bestrating trottoir
- * in overleg met bewoners groene hagen of schuttingen om straat beeld te vergroenen en containers uit het zicht te halen
- * bekijken of op bepaalde plaatsen extra parkeerruimte gecreeerd kan worden ten koste van trottoir
- * speelfunctie uitbreiden/ aanpassen



vergroten functionaliteit speelplek, herinrichtingsplan maken

knelpunten Kroonse wal

- * algemeen: het gedeelte van Kroonse Wal in de Laar-Oost wijkt teveel af van het (groene) profiel in de Laar-West
Gehele Kroonse wal bekijken op staat bomen en beeld wat betreft plantafstanden en bermen
Doel: meer eenduidigheid in beeld creëren en aanscherping gewenst profiel.
- * Ter plaatse van het winkelcentrum is er erg veel verharding aangebracht. Het plein heeft een stenige en onverzorgde uitstraling
- * Er zijn heel veel palen aangebracht.
- * Damwanden zijn dominant aanwezig.
- * Veel achterkantsituaties richten zich naar de route.
- * Knotbomen langs de watergang ontbreken.
- * Er is geen ruimtelijke be-eindiging van de historische route, die onzichtbaar overgaat in het Bingelradepark.
- * Bruggetjes blokkeren de zichtlijn



bomen in te kleine boomspiegels, stenige uitstraling, ontbreken van knotwilgen als doorgaande laanbeplanting



damwanden zijn te dominant aanwezig

kansen en inrichtingsvoorstellen Kroonse wal

Eldense Zeeg als cultuurhistorische waterloop hier aan de rand van de wijk Rijkerswoerd.



- * doortrekken boomspiegels in verharding tot een aaneengesloten groenberm met groenblijvende, bloeiende bodembedekkers
- * aanplanten knotwilgen in berm Eldense Zeeg
- * Kroonse wal in park Bingelrade zichtbaar laten eindigen door beëindiging bomenrij
- * herinrichting plein tegenover winkelcentrum in een geheel met inrichting ruimte rondom winkels
- * achterkanten voorzien van een groene wand of haag in overleg met bewoners of woningbouwverenigingen



cultuurhistorische waarde van De Kroonse Wal die de Eldense Zeeg begeleidt versterken door een zichtbare loop van het water en een duidelijke beëindiging in het Bingelrade park.

knelpunten, kansen en inrichtingsvoorstellen Bingelradepark

knelpunten



de waterstructuur richting Bingelradestraat loopt visueel niet door



park vormt ruimtelijk gezien niet een geheel, zowel de zuidzijde bij de scholen als de boerderij De Kroon zijn niet bij het park betrokken

- * Park meer als een geheel inrichten met parkachtige uitstraling, noord en zuidzijde park beter verbinden
- * Voetpad in halfverharding uitvoeren ter onderscheiding van fietspad
- * Toevoegen functies in gehele park ten behoeve van betere benutting park (spelen, podium, verblijfsplekken)
- * Boerderij De Kroon en school ruimtelijk gezien in het park leggen, niet langs het park laten liggen
- * Hekwerk westzijde De Kroon, grenzend aan voetpad, in overleg met MO vervangen door haagje of beter hekwerk dat past bij park
- * Aandacht voor (visuele) verbinding watergangen, duikers vervangen voor bruggen, bergend vermogen water vergroten door openleggen oude loop Eldense Zeeg
- * Zuidzijde park, bij basisscholen, herinrichten zodat ook dit deel meer bij het park betrokken wordt
- * Toegang (weer) markeren met meidoorns
- * Waar nodig bomen dunnen en vrijzetten



toegang (weer) markeren met meidoorns

groene randen

kansen en voorstellen noordelijke groenrand

Voorstellen groenrand:

- * Mogelijkheden houden/ creëren voor natuurlijk spelen.
- * Water als belangrijke geleiding zichtbaar houden/ maken
- * Groenrand als gebruikspark inzetten door functieverbreiding en verbetering
- * Combineren van ecologisch, natuurlijk beheer en meer gecultiveerd en intensief beheer

*De watergang is deels onttrokken aan het gezicht(links).
Zorgen voor 'gaten' in de rietkraag zodat zichtbaarheid vergroot wordt (rechts).*



Beeld naar woonwijk en watergang open houden



*Functie als verblijfspark
versterken door meer zitgelegenheid en plaats voor natuurlijk spelen*



*Waar mogelijk ruimte voor
ecologisch beheer,
delen berm extensief maaien*



*Functieverbreiding door aanleg
bescheiden, veilige visplek*



kansen en voorstellen oostelijke groenrand



vanuit Nijmeegse weg: zicht op defensiedijk als cultuurhistorisch monument bewaken



vanuit park: zicht op Defensiedijk wordt ontnomen door bomen en dichte struwelen

- * Zicht houden op dijklichaam als cultuurhistorisch monument (verdedigingsdijk als onderdeel van de IJssellinie). Daarvoor begroeiing dunnen en kappen, zowel bomen als struwelen.
- * Verblijfsfunctie park uitbreiden met banken/ tafels
- * Entrees tot park open houden
- * Aandacht voor beleving doorgaand water, waar mogelijk duikers en landbruggen vervangen door bruggen. Bij kopse kanten water open zicht houden door verwijderen groen.
- * opslag (vooral populier) verwijderen uit kruidenrijk grasland

knelpunten Rijkerswoerdse straat



Door de toenemende recreatie/ parkeerdruk die de Rijkerswoerdse plassen met zich meebrengen is de gehele Rijkerswoerdse straat voorzien van paaltjes in de berm. Zoeken naar een meer passende oplossing.

Vrachtverkeer bemoeilijkt het passeren.



De toegangen naar de wijk zijn verschillend ingericht en niet altijd even 'open en uitnodigend'. Het zou goed zijn om daar meer eenheid en allure in aan te brengen waarbij rekening gehouden wordt met sluiproutes voor fiets- en brommerverkeer. Hierbij zoeken naar mogelijkheden om de aansluiting naar park Lingezegen te verbeteren.

kansen en inrichtingsvoorstellen Rijkerswoerdsestraat



Knotwilgen als karakteristieke beplanting langs de Rijkerswoerdse straat en De Laar



Open toegang naar de wijk met materialen passend bij het landelijke karakter van de straat. Doorgangen moeten aansluiten met doorgangen naar de plassen en Lingezegen

20 ontwerpprincipes De Laar oost

Voorstellen:

- * Rij knotbomen aanvullen en uitbreiden, eventueel ook al tussen bestaande rij populieren (referentie fietspad De Laar).
 - * Bermbeheer richten op kruidenvegetatie.
 - * Openingen naar wijk helder en eenduidiger maken.
 - * anti-parkeermaatregelen vervangen voor meer passende en duurzame obstakels zoals veldesdoorn- of meidoornhagen. Hierdoor krijgt dit gedeelte van de Rijkerswoerdse straat een afwijkende inrichting.
- De hoofdstructuur met knotwilgen langs de sloot blijft bestaan.
- * Het landelijke inrichtingskarakter van de Rijkerswoerdse straat met knotbomen langs een smalle sloot wordt doorgezet in De Laar zodat er een karakteristiek ontstaat in de oude lintweg.

(meidoorn)Hagen ter vervanging van de paaltjes sluiten aan bij inrichting van de Plassen

Mooie, jonge rij knotwilgen als laanbeplanting doorzetten



Dichte groene wand schermt de wijk af van het recreatiegebied en begeleidt de landelijke weg, dicht houden



Bewust aanbrengen van passeerstroken om beschadiging van berm en hagen te voorkomen

kansen en inrichtingsvoorstellen westelijke groenrand

Voorstellen groenrand;

- * Mogelijkheden houden/ creëren voor natuurlijk spelen.
- * Water als belangrijke geleiding zichtbaar houden/ maken
- * Groenrand als gebruikspark inzetten door functieverbreiding en verbetering
- * Combineren van ecologisch, natuurlijk beheer en meer gecultiveerd en intensief beheer
- * asfaltverharding waar mogelijk omzetten in halfverharding

Door openingen te maken in de gesloten rietkraag gaat water een grotere rol spelen



Ruimte voor medegebruikers



Functie kade versterken door aanvulling zitbanken/ herinrichting zichtlijnen watergang bewaken en waar mogelijk uitbreiden



Door herstel/omvorming bestrating wordt algemene beeld beter



In de huidige situatie is de middenberm intensief gemaaid, dit zou naar een meer extensief maaibeheer kunnen gaan



knelpunten groene route



Uitgegroeid groen zorgt voor kale plekken in de groenstrook en ongewenst zicht op zij- en achterkanten bewoning



Doorgaande route niet overal duidelijk, ontsluiting naar woonwijken soms verborgen



De route heeft geen eigen karakteristieke sfeer, weinig opvallend bloeiende soorten toegepast.



Het groen is op ooghoogte vaak kaal door achterstallig onderhoud.

kansen en inrichtingsvoorstellen groene route



Bloeiende , kenmerkende, landschappelijke beplanting toepassen om identiteit en herkenbaarheid groene route te versterken.

- * Gelaagdheid in beplanting aanbrengen daar waar voldoende ruimte is, zonodig achterkanten aan het zicht onttrekken door groene klmschermen te plaatsen met daarvoor bloeiende struiken
- * Groen eigen identiteit geven door het aanplanten van grote hoeveelheden landschappelijke beplanting zoals botanische rozen die zich regelmatig tijdens de route herhalen. Hiermee zet je het concept krachtiger in.
- * Afplanten achter en zijkanten woningen, eventuele particuliere ingebruikneming grond terugdraaien.
- * Verblijfsfunctie vergroten door bijplaatsen eenduidig parkmeubilair
- * daar waar toegangen gedeeltelijk afgesloten moeten worden zoveel mogelijk natuurlijke materialen gebruiken (boomstam).
- * Verharding pad en inrichting eenduidig vormgeven zodat doorgaande route helder wordt.
- * Doorgangen naar woonwijk openen.



Natuurlijke materialen als blokkade verkeer.



Openingen naar woonwijken open houden.

beplantingslijst

In het kader van BGB moet beplanting aangevuld, omgevormd en vervangen worden.

Deze lijst geeft een keuzemogelijkheid die gebaseerd is op de visie van het versterken van de ecologische waarde van het groen en biedt tegelijkertijd de mogelijkheid variatie en differentiatie aan te brengen. Het wordt gebruikt als aanvulling op de reeds gebruikte soorten.

Bij het samenstellen van een beplantingslijst is uitgegaan van zoveel mogelijk inheems plantgoed, vlindervriendelijk plantmateriaal, planten die aantrekkelijk zijn voor andere insecten en planten die specifiek aantrekkelijk zijn voor vogels. Soms gaat dit samen, niet altijd.

Het is daarbij van belang om de soort te kiezen zoals hieronder aangegeven.

Andere, schijnbaar vergelijkbare varianten hebben veelal niet de goede eigenschappen die waardevol zijn voor insecten en/of vogels.

Deze variatie in soorten kan tevens worden benut om de verschillende straten/ buurten/ doorgaande groenstructuren hun eigen karakter te geven die verschilt van een andere straat of buurt en hoofdstructuren kenmerkt.

Dat betekent inzetten op het gebruik van slechts een beperkt aantal soorten of soms slechts 1 soort (die verschilt van de soortensamenstelling elders) om daardoor onderscheid aan te brengen per straat/ buurt/ hoofdstructuur. Hierbij dient gekeken te worden naar variatie in bloeitijd, en uiteraard de groeiomstandigheden passend bij de plantensoort.

Bij het uitgeven van snippergroen aan bewoners kan deze lijst als een voorkeur- of keuzelijst worden aangeboden.

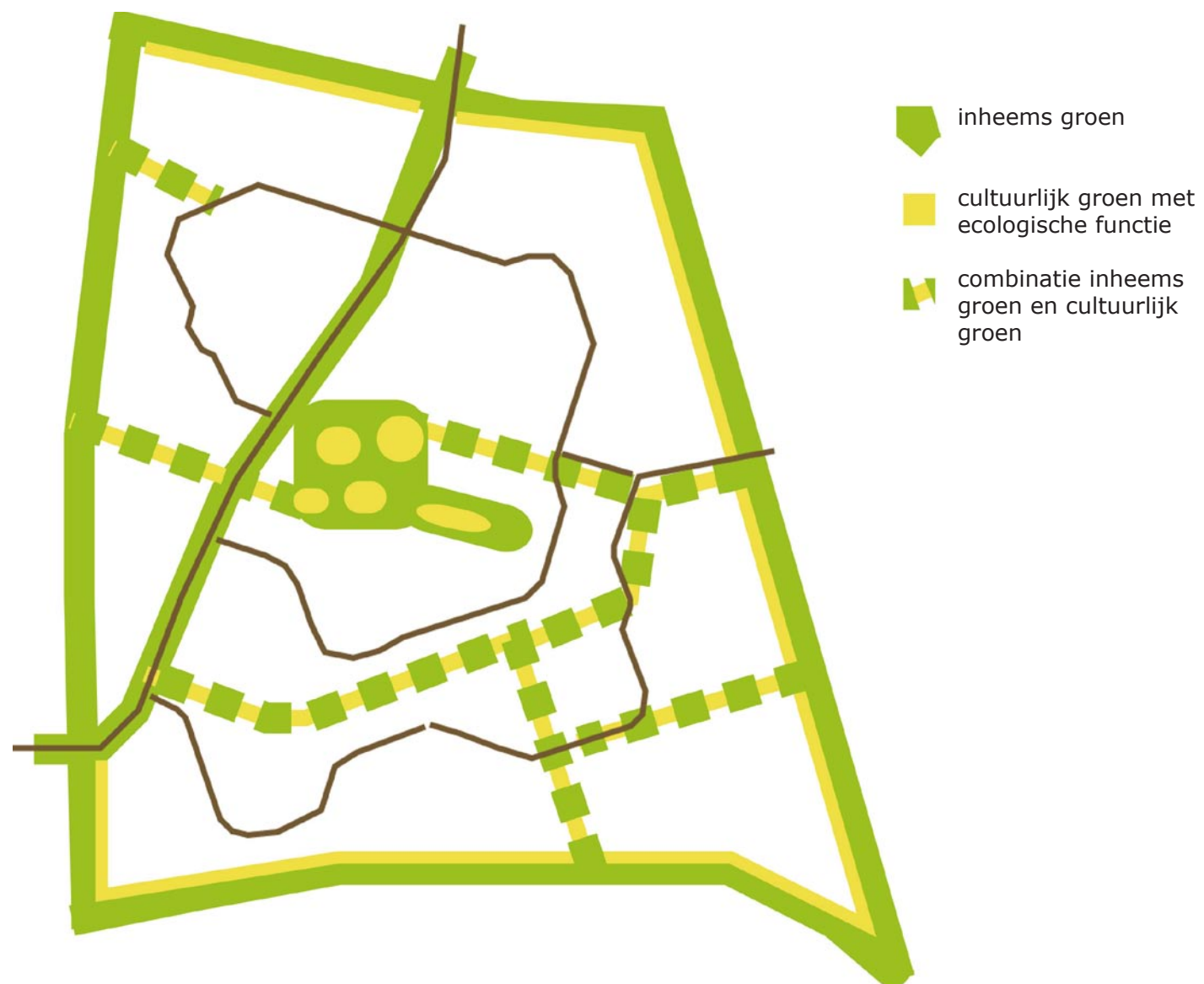
Er wordt onderscheid gemaakt tussen:

1. natuurlijk, grotendeels gebiedseigen, inheems materiaal dat vooral langs de randen en in de grotere groenstroken wordt toegepast (in de lijst met een * aangegeven) en

2. meer cultureel plantmateriaal dat soms aan de binnenranden van de natuurlijke beplanting, bij smalle groenstroken en dicht bij de bebouwing wordt aangeplant.

Inheemse soorten kunnen onder andere verkregen worden via 'Bronnen bomen' en de 'Keltenhof'.

Zie voor de globale zonering kaartje hiernaast.



Vaste planten/bodembedekkers:

Brunel Prunella vulgaris *
 Dwergmispel Cotoneaster dammeri
 Gele dovenetel Lamium galeobdolon *
 Gevlekte dovenetel Lamium maculatum *
 Hondsdraf Glechoma hederacea *
 IJzerhard Verbena officinalis
 Kleine bevernel Pimpinella saxifraga *
 Kleine maagdenpalm Vinca minor
 Klimop Hedera helix
 Lieve-vrouwe- bedstro Galium odoratum *
 Longkruid Pulmonaria spec. *
 Muurpeper Sedum acre
 Rotsmispel Cotoneaster horizontalis
 Salie Salvia officinalis/ nemerosa 'Blauhugel' *
 Zenegroen Ajuga reptans *

Bollen:

narcissen
 krokussen
 aangevuld met bollen voor verwildering

Vaste planten:

Engels gras Armeria spec. / maritima
 Gewone margriet Leucanthemum vulgare
 Gewoon duizendblad Achillea millefolium
 Hemelsleutel Sedum spectabilis/ telephium 'Herbstfreude'
 Herfstaster Aster novi-belgii
 IJzerhard Verbena bonariensis
 Koninginnenkruid Eupatorium cannabinum/ purpureum *
 Lavendel Lavandula hybr./ angustifolia
 Margriet Chrysanthemum maximum ('Gruppenstolz')/ serotinum ('Herbststern')
 Marjolein Origanum 'Nymphenburg'/ vulgare *
 Verbena hastata
 Wederik Lychimachia clethroides/ vulgaris
 Wilde tijm Thymus serpyllum *

Klimplanten:

Bosrank Clematis vitalba *
 Bruidssluier Polygonum aubertii
 Clematis Clematis spec.
 Heggerank Bryonia cretica *
 Hop Humulus lupulus *
 Klimop Hedera helix
 Lathyrus Lathyrus latifolius en Lathyrus pratensis
 Rode kamperfoelie Lonicera xylosteum*
 Wilde kamperfoelie Lonicera periclymenum *

Bomen eerste / tweede grootte:

Berk Betula pendula* en pubescens* (spec.)
 Els Alnus spec.*
 Esdoorn Acer pseudoplatanus*
 Linde Tilia spec.*
 Paardekastanje Aesculus hippocastanum 'Baumannii'
 Zoete kers Prunus avium*
 Eik Quercus
 Tamme kastanje Castanea sativa

Kleinere bomen/ struikvormers:

Gele kornoelje Cornus mas*
 Hazelaar Corylus avellana *
 Hulst Ilex spec./ aquifolium* JC van Tol
 Krent Amelanchier spec. *
 Lijsterbes Sorbus aucuparia*
 Meelbes Sorbus aria
 Meidoorn Crataegus monogyna* en laevigata*
 Rode kornoelje Cornus sanguinea*
 Schijnhazelaar Corylopsis spec.
 Sleedoorn Prunus spinosa*
 Trosvlier Sambucus racemosa *
 Vlier Sambucus nigra*
 Vogelkers Prunus padus*
 Vuilboom Rhamnus frangula*/ 'Caroliniana'
 Wegedoorn Rhamnus catharticus*
 Wilde appel Malus sylvestris*
 Wilde peer Pyrus pyraeaster*
 Wilg Salix spec.*

Struiken/ heesters:

Bessen *Ribes spec.*
Boerenjasmijn *Philadelphus spec.*
Bolklimop *Hedera helix 'Arborescens'*
Bosroos *Rosa arvensis**
Braam/framboos *Rubus spec. **
Bruidsbloem *Deutzia spec.*
Caryopteris *clandonensis*
Ceanothus *hybr.*
Egelantier *Rosa rubiginosa**
Gelderse roos *Viburnum opulus**
Hondsroos *Rosa canina **
Kardinaalsmuts *Euonymus europaeus**
Kleinbloemige roos *Rosa micrantha**
Kolkwitzia *amabilis*
Mahoniestruik *Mahonia spec.*
Radijsstruik *Symphoricarpus chenaultii*
Schijnegelantier *Rosa columnifera**
Sering *Syringa spec.*
Sneeuwbal *Viburnum burkwoodii/carlcephalum*
Sneeuwbal *Viburnum tinus*
Sneeuwbalspirea *Physocarpus opulifolius*
Sneeuwbes *Symphoricarpus albus*
Spierstruik *Spiraea bumalda/douglasii*
Viltroos *Rosa tomentosa**
Vlinderstruik *Buddleia alternifolia/ davidii*
Vuurdoorn *Pyracantha*
Wollige sneeuwbal *Viburnum lantana**

Haagbeplanting

Haagbeuk *Carpinus betulus**
Hulst *Ilex spec. **
Meidoorn *Crataegus spec.**
Veldesdoorn *Acer campestre**
Wilde liguster *Ligustrum vulgare**

Ruigteranden en extensief gemaaide bermen en ander openbaar groen: *

Ruigtes (maaaien om de 3 jaar) en grasranden met bijvoorbeeld brandnetel, pinksterbloemen, klaversoorten, grassen, distelsoorten, viooltjes, toortsen, klein hoefblad, smeerwortel, bitterzoet, silenes, koekoeksbloemen, paardebloemen, zuring, zilverschoon, munt, vergeet me niet, dovenetel, walstro, reigersbek, wilgeroosje, fluitkruid, zevenblad, kamille, klis, vele andere kruisbloemigen, enz. enz. zijn belangrijk en lenen zich met name als verbindingsweg voor vele soorten insecten.

Extensief beheer is daar waar mogelijk gewenst.

natuurlijk spelen

In de groene route en aansluitend daarop zijn speelplekken ingericht. Deze zijn over het algemeen in goede staat en functioneren goed. Ze zijn goed bereikbaar en veilig wat betreft omringend verkeer.

Als aanvulling op bestaande speelplaatsen lenen onder andere de bosrijke plekken zich voor natuurlijk of informeel spelen. Ook het Bingelradepark kan hierdoor aan gebruiksfunctie winnen. Dat kan inhouden dat snoeihout en dikkere stammen soms blijven liggen en eventueel van elders bewust worden aangebracht. Het aanbrengen van hoogteverschillen leent zich ook prima voor deze vorm van spelen. Door een keer per jaar deze objecten op te ruimen en de plaatsen verder niet in te richten wordt voorkomen dat ze onder speeltoestellen vallen. Daardoor hoeven ze ook niet te voldoen aan een attractiebesluit. Zie voor info hierover de site van springzaad.nl. (stand van zaken aug. 2009)

De volgende bladzijden geven middels referentiebeelden een indicatie van wat dat natuurlijk of informeel spelen in kan houden. De locaties waarin deze vorm van spelen een plek kan krijgen behoeft nader onderzoek.







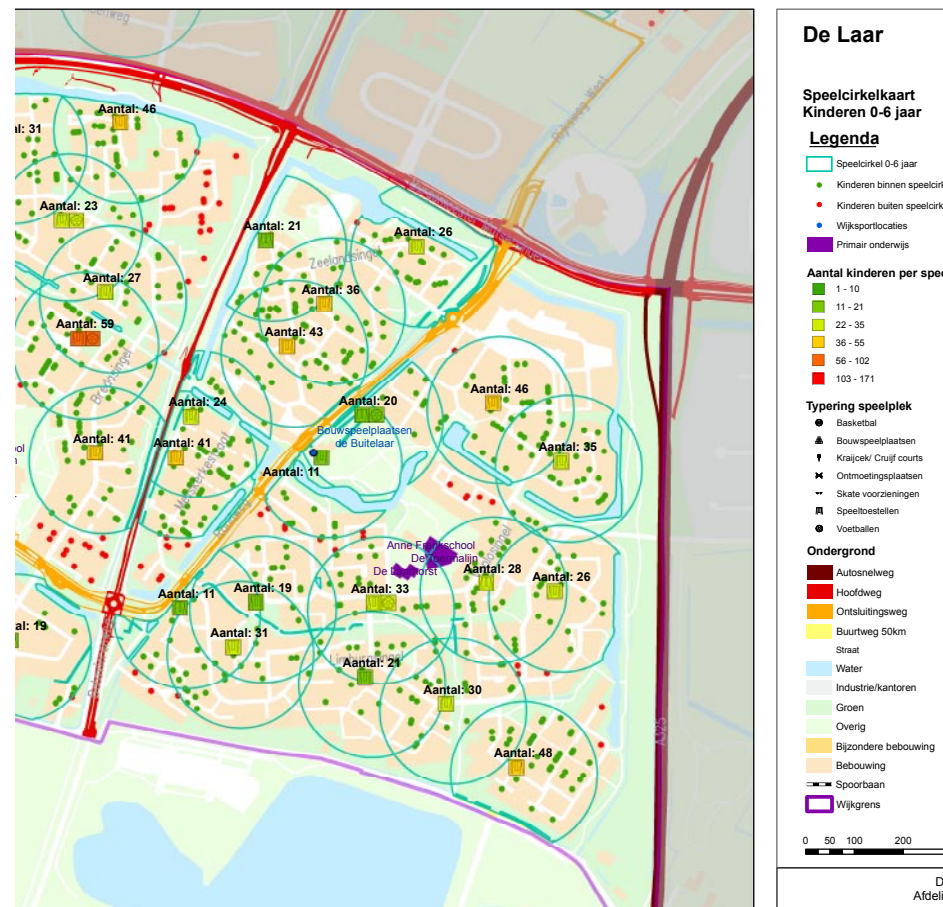
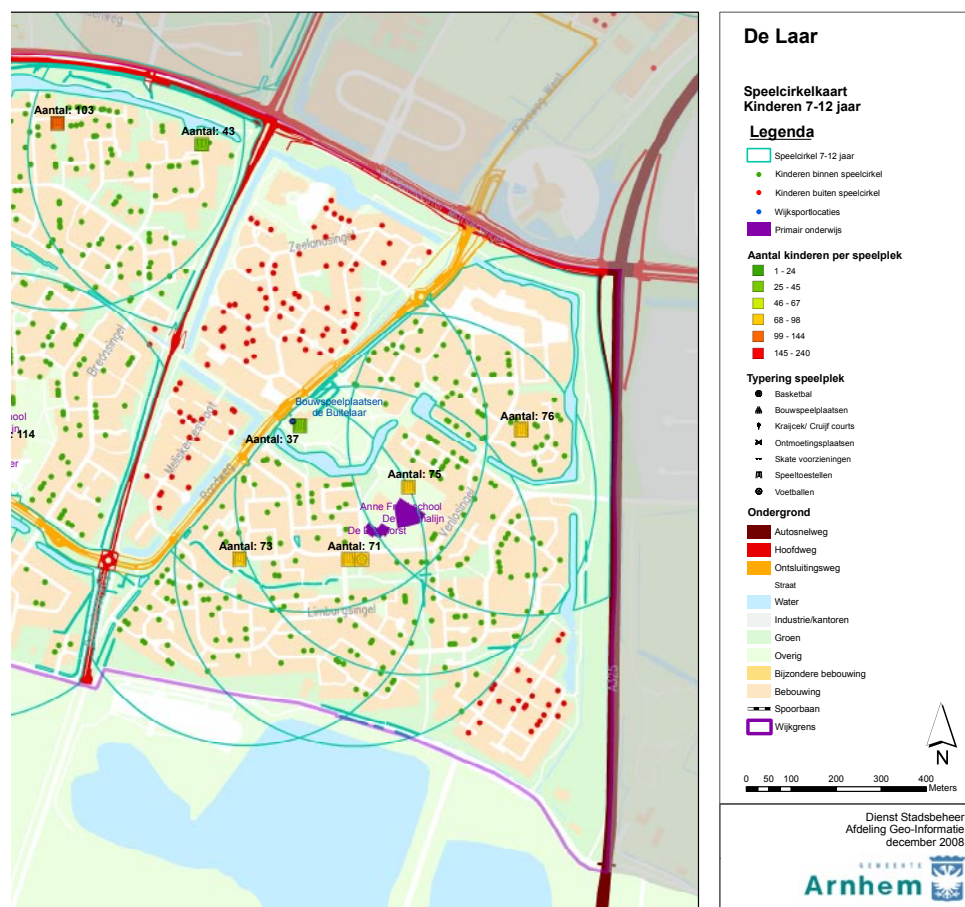
speellocaties

In de maatregelenkaart zal worden aangegeven hoe de uiteindelijke verdeling van de speellocaties er uit zal komen te zien en waar onderhoudswerkzaamheden, vervanging en aanvulling nodig is.

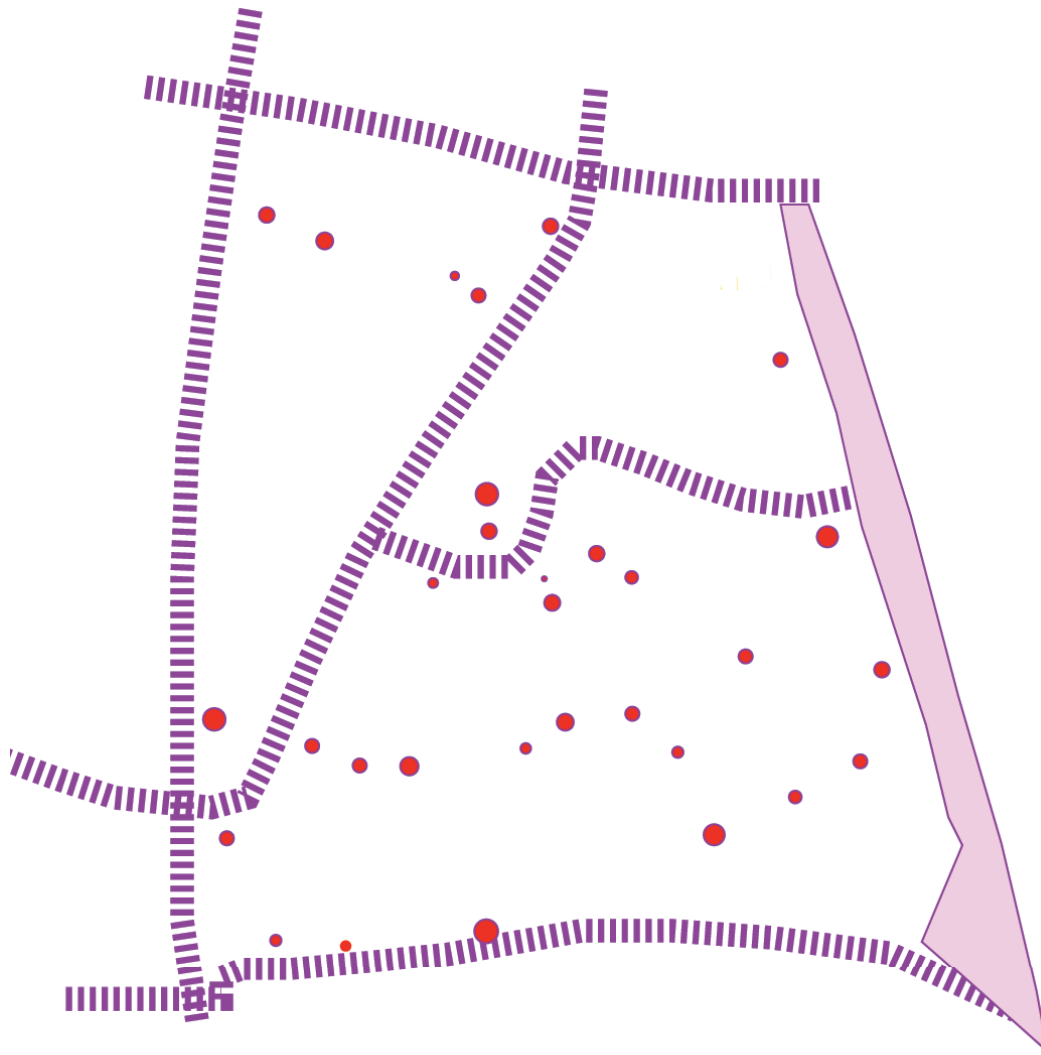
Gezien het beleid is er behoefte aan speelplekken voor 7-12 jaar in het gebied tussen Randweg en Batavierenweg.

Beleed geeft tevens aan dat schoolpleinen zoveel mogelijk openbaar worden gemaakt.

Gekeken moet worden naar de mogelijkheden voor informeel en formeel spelen in het Bingelradepark (met de Buitenlaar en de schoolpleinen) .



beheerclassen grotere groenblokken



formele beheerclassen tot nu toe

-  Beheerklasse 1
structureel groen
meest natuurlijke beheerklasse
natuurlijke ontwikkeling staat centraal, in principe niets doen
hierin wordt begeleid gesnoeid en waar nodig vervangen
extensief beheer waar nodig voor parkfunctie intensiever
-  Beheerklasse 2
veelal structureel groen
halfnatuurlijke begroeiingen met spontane kruidengroei
redelijk extensief beheer
-  Beheerklasse 3 en 4
Meest flexibel groen
Menging van natuurlijke en culturele aspecten, nadruk op
cultureel - redelijk intensief tot intensief beheer

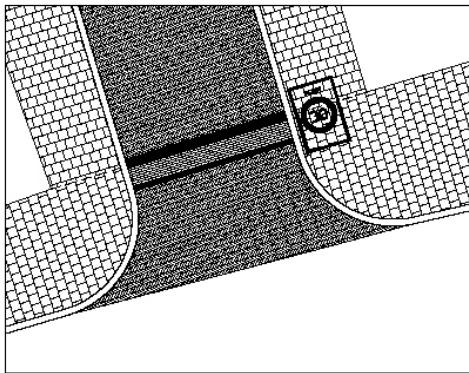
Visie op beheer:

Het oorspronkelijke groen heeft een natuurlijk beeld, maar door voortschrijdend inzicht gaan we dichterbij woningen over in een meer culturele beplanting (met behoud ecologische waarden) en een bijbehorend intensiever beheer. Hierdoor zal beheerklasse 2 steeds meer in de richting gaan van beheerklasse 3 of uit een menging bestaan. Beheerklasse 1 krijgt meer elementen van 2, vooral daar waar het een parkfunctie heeft. De vernieuwde zonering in beheer moet vastgelegd worden in een beheerplan waarin ook de fasering in beheer meegenomen wordt (ivm fauna). Algemeen principe; dichterbij bebouwing, cultureller en netter beeld.

technische details (uit de laar west)

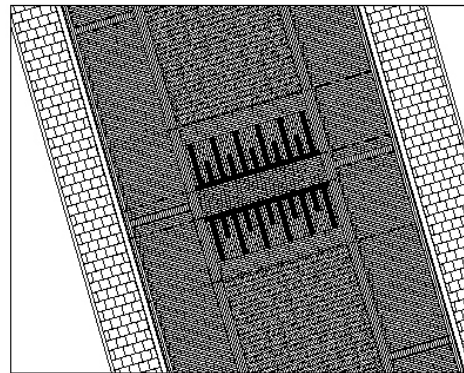
Deze technische detailtekeningen moeten aangepast en uitgebreid worden voor gebruik in De Laar Oost.

entree 30 km zone



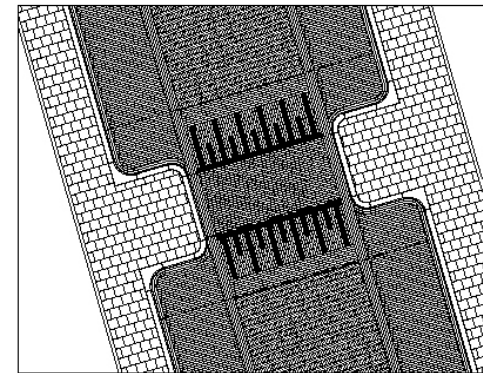
uitgangspunten: entree 30 km zone
zonder drempelconstructie
markering met witte klinkers
achtereenvolgens 2 en 4 strekken met
daartussen 8 strekken kleur als rijbaan

verkeersdrempel 30km zone



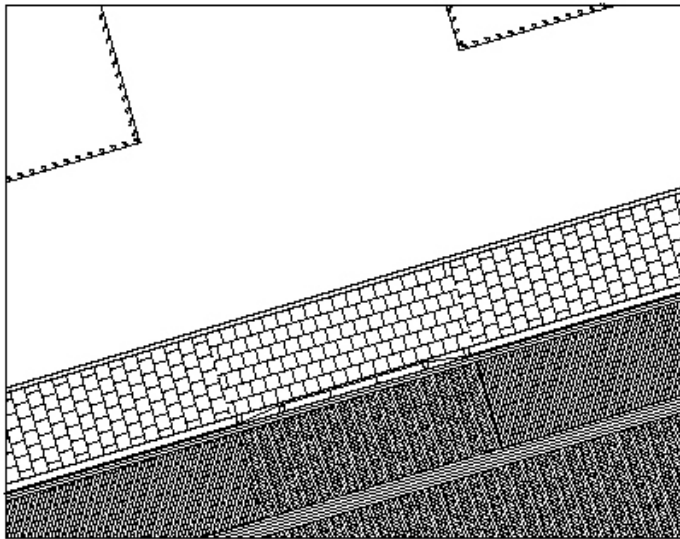
uitgangspunten: verkeersdrempel 30
km zone
drempel loopt door tot aan de band
markering met witte klinkers alleen in
de rijbaan
drempel situeren op scheiding tussen
2 parkeerplaatsen

verkeersdrempel met oversteek



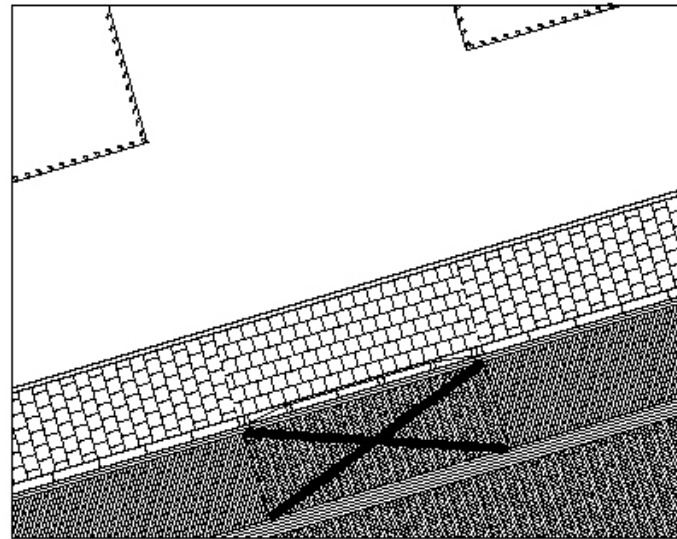
uitgangspunten: verkeersdrempel met
oversteek
plateau van drempel verbreed tot 2m.
drempel loopt door tot aan de band
markering met witte klinkers alleen in de
rijbaan

inrit met geleideband



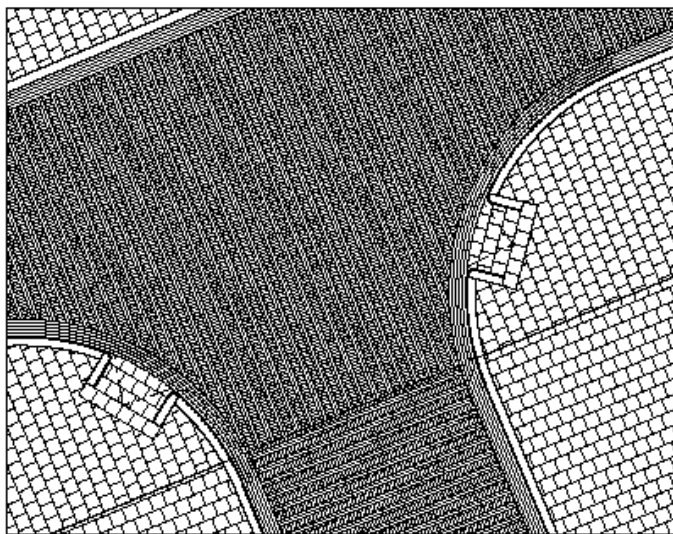
uitgangspunten: inrit met geleideband
toepassen bij de hoofdstructuur
inrit met 18/20 trottoirbanden en 5/20 geleidebanden
bandenlijn blijft een rechte lijn en trottoir blijft op een
niveau

inrit met anti-parkeer kruis



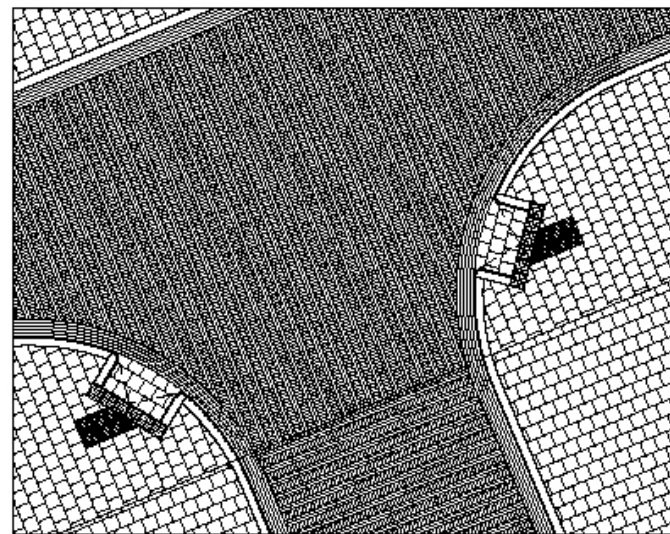
uitgangspunten: inrit met anti parkeer kruis
alleen gebruiken indien echt noodzakelijk
kruis instraten met witte klinkers

trottoir-afrit voor voetgangers



trottoirafrit voetgangers met inritperronbanden

trottoir-afrit met geleidetegels



trottoirafrit met inritperronbanden
geleidetegels in grijs

CONCEPT

straatmeubilair

Veel van het meubilair dat van oorsprong in de Laar Oost wordt gebruikt is van beton.

Bij het vervangen van straatmeubilair kan in de hele wijk of eventueel per buurt (hiermee kan de identiteit per buurt versterkt worden) gekozen worden uit nieuw vorm gegeven betonnen meubilair.

Op deze pagina wordt aangegeven in welke richting gekozen kan worden.

Voor speciale plekken in de openbare ruimte kan gekozen worden voor meubilair met meer uitstraling. In een totaal ontwerp wordt dit meegenomen en aangepast aan de plek.





Meubilair dat niet in beton uitgevoerd kan worden.
Hierbij een eenduidige keuze maken tussen gegalvaniseerd of gecoat en gebogen vormen of hoekig.



Standaard uitvoering of...



op bijzondere plaatsen meubilair kiezen met een bijzondere vormgeving.



COLOFON

Projectgroep BGB De Laar Oost

Karel Stolk
procesmanager

Gert Crielaard
gedelegeerd projectleider

Eline Dekkers
stedenbouw en landschap

Marja Wennemers
stedenbouw en landschap

Harrie Hamers
verkeersdeskundige

Kees Hin
stadsdeelmanager

april 2010