

'Each one of us can make a difference.
Together we make change.'
- Barbara Mikulski -



ZES REDENEN OM DE WIJK TE VERGROENEREN

1/GROEN VERMINDERT DE KANS OP WATEROVERLAST

2/GROEN VERKOELT DE STAD IN DE ZOMER

3/GROEN DRAAGT BIJ AAN EEN BETERE GEZONDHEID EN HOGER WELZIJN

4/GROEN DRAAGT BIJ AAN SOCIALE COHESIE

5/GROEN ZORGT VOOR BIODIVERSITEIT

6/GROEN VERHOOGT DE WAARDE VAN HUizen

1

Inleiding

Dit ambities- en inspiratieliddocument is op initiatief van de Werkgroep Groen opgesteld om bewoners en ondernemers van de Indische Buurt Noord in de gemeente Haarlem te inspireren om acties naar de wijk te kijken om samen de wijk groener en daarmee duurzamer en klimaatbestendiger te maken.

Het is een vervolg op het onderzoek dat sinds 2018 in opdracht van de Werkgroep Groen door enkele studenten van Van Hall Larenstein werd opgesteld aan de buurt. Het brengt in beeld wat de opgave is en waarom het is om te vergroenen, zowel in de openbare ruimte als in huizen en op daken. Daarnaast is een samenvatting en toelichting op de kaart met kansrijke locaties voor vergroening die in 2020 werd aangeboden aan de gemeente Haarlem. Aan de hand van enkele concrete voorbeelden wordt getoond hoe je die locaties dan zou kunnen vergroenen.

De gemeente Haarlem heeft financiële en door middel van basiskaartmateriaal bijgedragen aan het tot stand komen van dit document, maar was inhoudelijk niet betrokken bij het opstellen ervan.

Wat is vergroenen?

Vergroenen betekent bestaand groen verbeteren en nieuw duurzaam groen (met een lange levensduur) toevoegen. Het verbeterde en nieuwe groen heeft kwaliteit en vergroot de bestaande diversiteit in typen en plekken. Het groen draagt bij aan biodiversiteit en ecologische verbindingen en systemen.

1. Vergroenen van de openbare ruimte
2. Vergroenen van privéterrein zoals voor- en achtertuinen
3. Vergroenen van gebouwen zoals blinde gewels en daken



Tactische Indische Buurt Noord

2

Analyse buurt en beleid

Indische Buurt Noord

De Indische Buurt Noord (IBN) wordt begrensd door de Jan Gijzenkade (noord), de Spaarndamseweg (oost), Jaanstraat (oost) en de Blaakstraatweg (west). Het relatief nieuwe land in Zicht, gelegen tussen de Spaarndamseweg en het Spaarne maakt ook onderdeel uit van de buurt en daarmee ook van dit project.

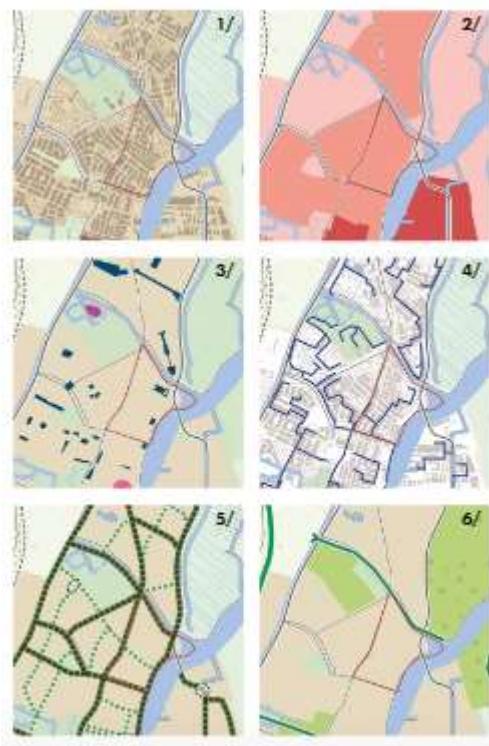
De buurt is grotendeels gebouwd tussen 1970 en 1980 en maakt sinds 1979 deel uit van Haarlem. Er wonen ongeveer 5500 mensen, verdeeld over 2600 huisbouwunits. In vergelijking met de rest van Haarlem zijn de woningen relatief klein. Het overvendde rijtjeshuizen, waarvan één derde een huurwoning is.

De buurt telt 47 straten waarvan er maar liefst 37 een sterk verslopende ultrastraat hebben. Grotendeels omdat veel woningen geen vooruin en de openbare ruimte sterk versleend is maar ook omdat voorzieningen in veel gevallen zijn dichtgestaan en er weinig opgaande beplanting (kleine bomen en struiken) zijn aangeplant.

De meeste straten zijn tussen de 10m en 15m breed, met een gemiddelde trottoirbreedte van 7-8m. Hoewel in bijna alle straten bomen staan hebben ze vaak te maken met moeilijke groenvoorzieningen en daarom een matige conditie, slechts één, werelsgroen van Koninklijke Ternstroeter. De boompleinjes zijn relatief klein, ook op de plekken waar de straat breed genoeg is. Groenweg is een buurt in het noordosten dat bestaat voornamelijk uit in zuidwestelijke hest groen.

Achterin dit hoofdstuk is een uitgebreide inventarisatie per straat opgenomen als bijlage.





Indische Buurt Noord voor de IJW

Wat de Indische Buurt Noord zeer voorsteend is, is ook de gemeente Haarlem niet ontgaan. In diverse beleidsdokumenten wordt de buurt genoemd als een oppervlak. De themakaarten hiernaast zijn oitzendes van de IJW uit de Structuurvisie Openbare Ruimte die in 2017 werd vastgesteld.

1/ zonering

IJW is onderscheid van het stedelijk gebied en behoort tot de woongebieden. De ontwikkelrichting is zeer algemeen beschreven en niet van toepassing op de IJW.

2/ waterkarakter

Gemiddeld kamt op IJWlessen door de grote hoeveelheid verbindingen in zowel openbare ruimte als tuinen.

3/ belangrijke plekken

Nieuw Gooiplaats om de speeltuin aan de Spaardamweg als belangrijke attractieplekken in de stad.

4/ wateroverlast

Bijvoorbeeld de Rijksstraatweg, Zaanenstraat en de Indische Straat zijn aangeduid als stroombaden. Hier accepteert de gemeente een bepaalde mate van wateroverlast.

5/ hoofdbomenstructuur

Jan Gijzenkade, Spaardamweg, Zaanenstraat en Rijksstraatweg vormen een stevige groene rand rondom de wijk. Spaardamwegstraat als belangrijke oost-west verbinding tussen Spaarne en Scholtenbos.

6/ ecologie

Jan Gijzenkade als belangrijke groenblauwe verbinding tussen polder en duinen, via het Scholtenbos.



3

Vergroenen van de Indische Buurt Noord

Het vergroenen van de Indische Buurt Noord (IJW) kan op verschillende manieren. De kaart hiernaast brengt in beeld waar er ruimte is om te vergroenen, want in de openbare ruimte als op priveterreinen. De kaart is inclusief legenda in een groter formaat opgenomen als bijlage bij dit boekwerk.

In dit hoofdstuk wordt toegelicht welke plekken dit zijn en aan de hand van inspirerende beelden en spiegelingen worden de mogelijkheden toegelicht. Het hoofdstuk sluit gaaf uitgebreider in op de meest kansrijke locaties voor vergroening in de openbare ruimte.

De manieren om te vergroenen zijn opgedeeld in drie onderdelen:

1 RESTAAND GROEN VERBETTEREN

2 NIEUW GROEN VOLVOGEN IN DE OPENBARE RUIMTE
straten
geveltuinen
boomspiegels
blinde gevels

3 PRIVETERREIN VERTROUEN
voortuin en tuinmuurtjes
achtertuinen
daken

1 BESTAAND GROEN VERBETEREN



14 | voorbeeld apart ommeren

Niet alleen is het oppervlak aan groen in de wijk vrij beperkt, de kwaliteit laat vaak ook te wensen over. Er zijn bijvoorbeeld heel veel boomsoorten (zie kaart in bijlage) waar de grootte, groeivorm en daarmee de kwaliteit, is vaak twijfelachtig. Daarentegen worden meestal bomen gekozen die niet meer dienen, zoals stratenboomverbeheering. Daarop kan in het begin veel last van druk van verharding. In de groenvakken vinden we vaak klimop of een andere groenlijvende beplanting. Het voegt weinig toe aan de biodiversiteit en is niet interessant voor mens en dier.

ACTIE

- > Pas het maaibeheer aan. Mindert maaien leidt tot meer biodiversiteit.
- > Zet grasvelden om in bloemewelden die interessant zijn voor insecten.
- > Plant bestaande groenvakken in met bij en vlijderige(bij)bio logische vaste planten.
- > Biologische tuinveldertengbollen creëren een vruchtbaar heide in vorm van heide waard voor insecten.
- > Plant bomen aan in het juiste soortom.
- > In kaart brengen welke wensen er nog meer zijn.
- > Bewustzijn creëren bij bewoners over 'onkruid' en stadsnatuur.
- > Voorzie schuilplaatsen voor dieren.



15 | voorbeeld apart ommeren



16 | voorbeeld apart ommeren



17

18

2 NIEUW GROEN IN DE OPENBARE RUIMTE



28 | INDISCHE BUURT NOORD

straten

De gemiddelde trottoirbreedte in de Indische Buurt Noord is 7,5m. Hoewel er niet veel ruimte voor grote groenvakken is, er vaak meer mogelijk dan op het eerste oog lijkt. De voorbeelden hieronder tonen enkele creatieve manieren om te vergroenen:

OPNED VRIJGEM
vervang dit of anderdeel sloophulpels door een meer open exemplaar, waar een plant in kan groeien. Het is een relatief eenvoudige oplossing om de openbare ruimte te transformeren.

GROENSTEINGRAS
Groentingers zijn een vrij eenvoudige en goedkoop manier om smalle woonstraten te vergroenen. Het vraagt enkel om een beetje afsluiting met de overkuren.

ONTMOETINGSPIJLHOEK
Door het toevoegen van groene piekken ontstaat ruimte voor ontmoeting en wordt de sociale cohesie in de buurt vergroot.

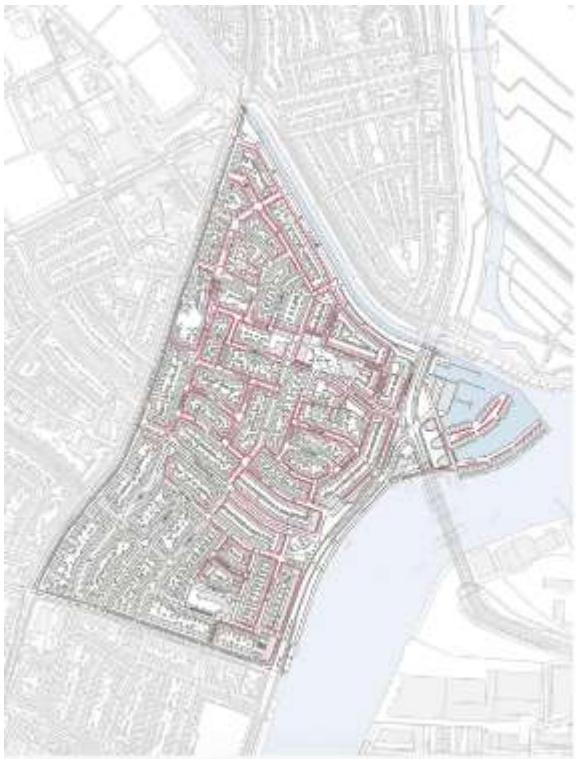
PLANTWAKKEN
Als de stoep breed genoeg is, kunnen grote groenvakken een groot verschil maken in de uitstraling van de buur. Door de rand eromheen gelijk met het bestaande straatwerk te leggen, kan ook overvloedig regenwater in de bodem infiltreren. Op deze manier wordt de buurt niet alleen groener maar wordt hij ook wateroverlast. De plantkuipen dienen als extra geschikt. In zijn voor de omgeving om landigheden in de openbare ruimte de bijdrage te leveren aan de biodiversiteit.



29 | INDISCHE BUURT NOORD

30

31



19 | gezellig tuin cremer

geveltuinen

In kaart hiernaast toont de straten zonder voortuin. Hier zijn geveltuinen en boomspiegels de belangrijkste manieren om te vergroenen. In al heel wat geveltuinen gerealiseerd in de huur! Sommige succesvol, soms heel minder. Toch is duidelijk dat ze een flink bijdrage leveren aan het vergroenen van de huur!. Het is een relatief eenvoudig te realiseren middel en past in bijna elke straat.

Je kan op dit moment **WTF** van graveltuin van max. 60cm breed aanleggen of een aanvraag doen bij Spaarnelanden.

ACTIE

- > de gemeente zou pro actiever kunnen optrekken bij een aanvraag door één bewoner acties in te voeren of meer bewoners dit willen + belozen van succes met gratis planten (zo doet bv. Leiden dat ook)
- > organiseren als gemeente ophaaldagen voor straatzaad wanneer een bewoner dat vervaagt door leeftijd.
- > zo breed mogelijk waar het kan ipv steeds 60 cm. Als de sleep breed genoeg is moet dit mogelijk zijn
- > zo lang mogelijk. Misschien willen je buren wel meehelpen?
- > kies de juiste planten. Kijk goed of je groei voldoende schaduw, zon of een beetje van allebei krijgt.
- > Genoeg voldoende water.
- > Kies voor een mix tussen eenjarige en meerjarige planten. Zo wordt je ook blijven wonen verrast.
- > last van katten of hondenpoep? Plaats lijdelijk een laag gazon rondom de geveltuin. Saléprikkers houden ongewenste bezoekers ook op afstand. Zodra de planten dichtgegroeid zijn wordt het vanzelf minder aantrekkelijk.



20 | gezellig tuin cremer



21



zo 1 realisatie spoorl. straten

boomspiegels

De boomspiegels zijn vaak diep klein voor een boom en ook al is er de mogelijkheid om een boomspiegel te adapteren, er passen simpelweg geen planten meer bij. Daarom worden bomen dan ook getrakteert om fietsen of zelfs auto's weg te maken. Dit zorgt voor een rommelig aanzicht in de tuin.



ACTIE

- > wegroot boomspiegels waar mogelijk door bestrating te verwijderen en in te planten en vele moerdern kleine boomspiegels waar mogelijk samen tot robuuste groenstroken.
- > verwijderd obstakels die mogelijk schade kunnen veroorzaken.
- > scherp het gemeentelijk beleid aan aan de contouren. Een doorgaande lange lijn zoals de Wijkstraatweg vraagt bijvoorbeeld om een andere aanpak dan een woonstraat.
- > verwijderd voorzichtig zand tussen de wortels en breng een nieuwe laag loslaarde aan. Let op, niet meer dan 5cm op de boomwortels!
- > Ook hier de juiste plant op de juiste plaats, onder een boom is het vaak droog omdat een boom nu oermaal veel water drinkt.
- > last van katten of hondengepoep? zie tips geelbladense



zo 2 realisatie spoorl. straten



zo

zo



38 | INNOCUUS WOON STAD

blinde gevallen

Er zijn heel wat blinde gevallen in de wijk. Met zijn grote verticale verslopende vlakken die het uiterlijk van de wijk versterken. Door daar te verfraaien, bij voorkeur met groen, of in combinatie met kunst, dragen zo bij aan een groter uiterlijk van de wijk. Groene gevallen binden niet alleen nestgelegenheid en weesdal aan vogels en insecten maar dragen ook bij aan het werkzaamheden van de wijk en de woning.

ACTIE

- > leg bij voorkeur (en waar mogelijk) een gevallen aan voor de muur
- > als een gevallen niet mogelijk is, verwijder dan enkele stenen, graaf een flink gat en breng hierin goede klimplanten aan, plant hierin je klimplant en beplaat met een stevige bodembedekker
- > breng goede klimhulp aan zoals spankabels of een zo hoog mogelijk klimrek
- > kies de juiste klimplant voor een zonnige of juist schaduwrijke muur
- > kiest in combinatie met groen kas om uniek uitgangsbord vormen voor de huur!



39 | INNOCUUS WOON STAD



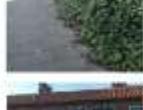
39

3 VERGROENEN VAN PRIVETERREIN



nr. 3 | verduurzamen voorvallen

voorbuinen en tuinmuurtjes



ACTIE

- > stimuleer als gemeente de vergroening van voorvallen bv. door aanbieden van plantgoed
- > bewoners informeren en inspireren over de mogelijkheden via flyers en sociale media
- > doneert niet alleen in het platteland maar kleine tuin hoeft niet alleen veel impact in de voorvaln zelf maar in de hele straat.
- > (gevoel)groen geeft je huis een warme uitstraling maar werkt sterk verkoelend in versteende straten
- > vervang je tuinmuurtje door een meer open hout waar de beplanting doorheen kan groeien
- > vervang waar mogelijk gesloten verharding voor waterdoorlatende materialen zoals grind, schelpen of steppenmix.



nr. 3 | verduurzamen voorvallen

ALTERNATIEVEN VOOR RESTRATING



1/GRIND

2/SCHELEN

3/COMBINATIE VAN MATERIALEN

4/GROTE VOEGEN MET BEPLANTING

OCHTERTUINEN

Dok veel achtertuinen zijn volledig verstoed. De kaart op pagina 38 toont de enorme potentie van deze verharde oppervlakte. Reeld je eens in dat alle voor- en achtertuinen zoveel mogelijk groen en waterdoorlatend zouden worden. De droge en snikhete zones die ons in de toekomst steeds vaker te wachten staan, zouden een stuk draaglijker zijn. Samen vormen de tuinen een enorm potentieel netwerk voor dieren en planten.

ACTIE

- > Stimuleer als gemeente bewoners om hun tuin te vergroenen door tegels en straatwand op te halen per straat/blok
- > Zoek medestanders; niet je buurman een container huren voor de afvoer van materialen of het samenwerken aan een groene afscheiding is een inzicht en belangrijker dan alleen
- > begin klein; je hoeft niet de hele tuin te vergroenen, een klein plantje maakt al een groot verschil uit.
- > denk in mogelijkheden; de ruimte is vaak beperkt en de wensen verschillen. Maar je hoeft geen trampoline in de tuin als de kinderen zich ook kunnen vermaken met het zoeken naar lieveheersbeestjes tussen de planten
- > Is een verhard terras echt nodig? Of kies je voor flexibiliteit door een oefelzel gewoon in het gras te plaatsen?



BRON: DE AARTS



41

42



VOORBEELDTUIN

Dit achtertuin aan de Rijksstraatweg was 5 jaar geleden nog volledig verhard en de beplanting die er wel was voornamelijk wintergras. Daardoor zag de tuin er het hele jaar door helaas niet uit, het was er erg warm en geen vogel of insect te bekennen.



In een aantal stappen is deze tuin getransformeerd tot een groene oase vol planten met maar liefst 7 verschillende bomen. De zonnebloem zijn weer beschikbaar in de tuin gezet van het leven met diverse soorten vogels, padden en tal van insecten. Door het toevoegen van een pergola is er ruimte voor twee schommels en een klimrek. Achterin de tuin is een boomhut en een zandbak te vinden. Een moestuinbak en het pad naar de schuur zijn gemaakt met gerecycleerde steentegels. Een fijne plek voor mens en dier, jong en (niet) ouder.



49 | voorbeeld tuin straat



50



51 | recente wijk straat

daken

De meeste woningen in de Indische Buurt Noord hebben een plat dak, dat uitermate geschikt is om te vergroenen al dan niet in combinatie met zonnepanelen. Het moet voor de hand liggen dat de daken van schuurtjes, omdat mensen dan zelf uitkijken op een mooi groen dak. Een onneutig sedumdak is relatief conveant aan te brengen en de meeste daken zijn hier voor geschikt. Daarnaast is de daktuin van de woningen op land in zicht een potentiële locatie om het bestaande groen te verbeteren. De daken van de overige woningen in dit deel van de wijk zouden samen een groene stapsnel kunnen vormen in het Spaarne.

ACTIE

- > zonnepanelen in combinatie met een groendak hebben vaak een hoger rendement vanwege de koelende werking van het groen. Als een zonnepaneel te warm wordt, produceert het nl. minder elektriciteit; win-win!
- > onderzoek of het mogelijk is om subsidie te krijgen voor het vergroenen van je dak
- > kijk eens verder dan het voor de hand liggende sedumdak en leg een kralendak aan, eventueel met een klein zilplok
- > toe aan een nieuw schuurtje? Kijk eens of je een aantal natuurinclusieve maatregelen kan nemen, zoals het toevoegen van nestplaatsen voor bv. vleermuizen, egels of vogels...

52



nr. 2 realisatie huurw. straten



nr.



nr. 3 realisatie huurw. straten

4

kansrijke locaties in de openbare ruimte

Op de kaart van de buurt zijn maar liefst 115 straten die integraal vergroend zouden kunnen worden en 16 anderstijg kansrijke locaties voor vergroening van de openbare ruimte aangegeven.

In dit hoofdstuk worden de mogelijkheden per locatie benoemd. DIL is een voorzet voor de toekomstige ontwikkeling en groen uitgewerkt plan. Veel hangt af van de wensels van de bewoners die rechtstreeks aan zo'n locatie wonen, van de bereidheid om mee te werken aan het onderhoud, en de ondergrondse situatie qua kabels en leidingen. Een enkele locatie is af wat vorder uitgewerkt dan de andere.

Laat het vooral om inspiratie zijn om samen aan de slag te gaan, voor een grotere buurt die aangenamer is voor mens en dier.

① TE VERGROENEN STRATEN (INTEGRAAL)

- ① Rijksstraatweg
- ② Jan Gijzenkade
- ③ Spaarndamseweg
- ④ Zaaneestraat
- ⑤ Spaarnhovenstraat
- ⑥ Nieuw Guineastraat

TE VERGROENEN PLEKKEN IN DE OPENBARE RUIMTE

BESTAAND GROEN VERBETEREN

- B1 Binnentuin Jan Gijzenkade
- B2 voorterras Land in Zicht
- B3 Herten Spaarndamseweg
- B4 Speeltuin Spaarnhovenstraat - Spaardamseweg
- B5 Speeltuin Boslirstraat
- B6 groenvak Overtoneweg-Rijksstraatweg

PLANTVAK- VERGROETEN BOOMSPIEGEL

- P1 Rijksstraatweg - Spaarnhovenstraat
- P2 Wolterredenplein
- P3 Jan Gijzenkade - Spaardamseweg
- P4 Schokkertade
- P5 pocketparkjes Tjalkkade - Klapkade

KAUSING VAN WEGEN

- 1 Minahassastraat - Hodsemstraat
- 2 Stillestraat - Hodsemstraat
- 3 Timorstraat - Borskistraat
- 4 Timorstraat - Medanstraat
- 5 Timorstraat - Preangerstraat
- 6 Timorstraat - Spaarnhovenstraat
- 7 Timorstraat - Archipelstraat
- 8 Timorstraat - Overtoneweg
- 9 Indische Straat - Wolterredenstraat
- 10 Indische Straat - Spaarnhovenstraat
- 11 Indische Straat - Hantamstraat
- 12 Indische Straat - Ojambistraat
- 13 Cheribonstraat - Padangstraat
- 14 Bandoengstraat - Ojambistraat
- 15 Bandoengstraat - Besoekstraat
- 16 Bandoengstraat - Kadoustraat
- 17 Bandoengstraat - Nieuw Guineastraat

RESTRUCTURE

- R1 Nieuw Guineastraat - Madolenstraat
- R2 Madolenstraat - Bandoengstraat
- R3 Bandoengstraat - Spaardamseweg

BIZONDE PLEKKEN

- Nieuw Guineaplein

- Indische Buurtsuin De Horizon

- Spaarnse Dierpark

- drijvende natuur langs kade

- ontwikkellocatie Rijksstraatweg (huidige autohandel)

← | volgende map openen

→

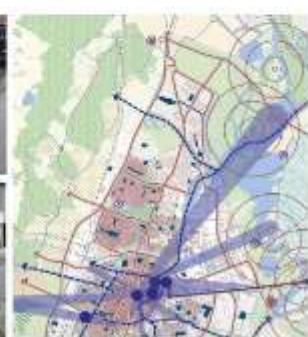
①

Rijksstraatweg

De Rijksstraatweg is een van de lange historische wegen waarlangs de stad zich heeft ontwikkeld. Van oorsprong een belangrijke route van en naar de stad en nu vandaag een druk gebruikte verkeersader voor bus, auto en fietsers.

Les van de andere inrichtingsvraagstukken die deze weg stelt, vraagt 'n lange lijn om integrale visie op de vergroening ervan, bijvoorbeeld door eenheid te creëren in de boomspiegels. We kan iedereen een boomspiegel adopteren en planten als een tuintje. Dat is een ongewenste ontwikkeling. De Rijksstraatweg verdient een meer rondvallige en statige inrichting dan de historische kwaliteit onderstreept.

- integrale visie ontwikkeling op herinrichting profiel
- beplantingsvisie en beheerplan uitwerken.
- meer (ondergrondsel) ruimte voor bomen
- vergroten en vergroenen boomspiegels waar mogelijk
- omharden van de boomspiegels
- weghalen overblijvende verharding door vergroenen bermen en aanleg groenvakken op de breedte sleepen
- stimuleren van vergroening door ondernemers
- handhaven op erfafscheidingen, onroerend gebruik van boomspiegels voor bv. grofvuil en/of het aanbrengen van verharding door ondernemers



← | volgende map openen

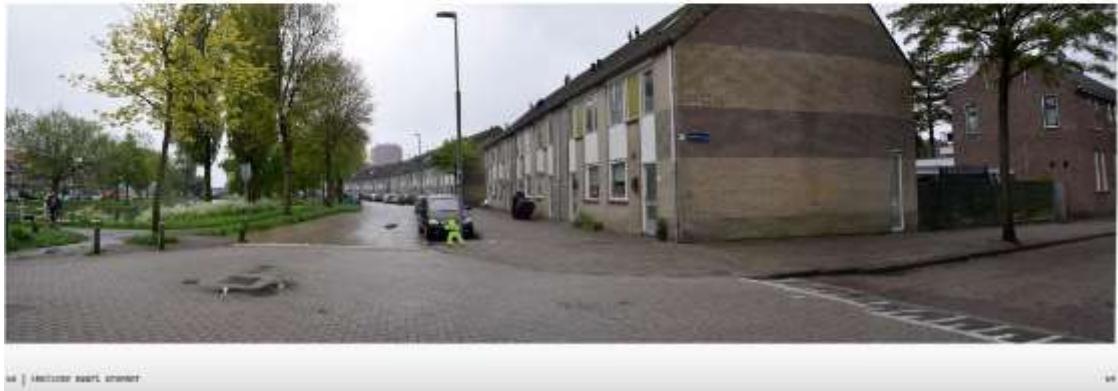
→

(2)

Jan Gijzenkade:

Links een prachtige groene singel met hoge natuurwaarden die in samenhang met het Schotterbos een belangrijke verbinding vormt tussen polden en duinen. Rechts een grijze zon aan ruimte zonder groen. Hier ligt een enorme potentieel voor vergroening in relatie met de natuurlijke groenezoom langs het water.

- ruimte voor brede gennitiumen en gewijzigd groen
- ruimte voor vergroenen van blinde geweels
- ruimte voor de aanleg van grote plantvakken
- voorzien van nestgelegenheid



44 | realisatie start straten

45

(3)

Spaanndamseweg

Door brede stadsstraat heeft een (in) ruim oppervlak profiel met veel ruimte voor vergroening.

- integraal visie ontwikkelen op duurzame herinrichting
- verwijderen onvullige verharding
- vergroenen middenbermen
- verbeteren kwaliteit bestaande groen door inzaaien bloemmeeldsen en een aangepast maaibehor
- aanplant nieuwe bomen langs verharding
- vergroenen parkeerplaatsen door waterdoorlatende verharding



46 | realisatie start straten

Zaanenstraat

Als onderdeel van de hoofdstructuur is hier iets misgaan bij de recente herinrichting. De nieuw aangeplante bomen staan op een te ruime afstand van elkaar en de klimop in de plantvakken levert weinig bijdrage aan de biodiversiteit.

- verwijderen onvullige verharding
- verbeteren kwaliteit bestaande groen door duurzame bij- en bienvriendelijke beplanting
- zoveel mogelijk vergroenen boomspiegels
- verduinen en verlengen groenvakken



47

5

Spaarnhovenstraat

De Spaarnhovenstraat is één van de belangrijkste toegangswegen voor de buurt en een drukke doorgaande straat met tussen Spaardamweg en Rijksstraatweg. Het profiel is breed om voet door de relatief lage bebouwing overgedimensioneerd in het uiterlijk donkere stenen. De stoepen zijn breed om de snelheidsdempende verschillen op de kruisingen creëren ruimte voor groen,

- vergroeneren kruisingen dwz aanleg plantvakken
- aanleg brede geveltuinen
- vergroenen, samenvoegen en vergroeneren boomspiegels
- stimuleren vergroenen voorruitmen
- ruimte voor ontmoeting dwz concurrerende banken en speeltoestellen



5 | Spaarnhovenstraat, Den Haag

6

Nieuw Guineastraat

De Nieuw Guineastraat is ook een belangrijke toegangsweg voor de buurt. De vorming van deze zeer versierde straat geeft de buurt meteen een andere uitstraling

- samenvoegen van boomspiegels tot lange plantstroken
- stimuleren aanleg geveltuinen
- vergroennen blinde grachten
- voorzien van nestgelegenheid voor vogels en vleermuizen



6 | Nieuw Guineastraat, Den Haag



Binnentuin Jan Gijzenkade

- vergroeneren randen
- lokaal aanspassen maatbehoef
- aanleg kleine bloemweide
- aanplant fruit- en/of fruitboom
- vergroeneren boomspiegels waar mogelijk
- vergroeneren toegang Jan Gijzenkade br. dwz een groenlinger, aanleg geveltuin in gevelbegroeiing



7 | Binnentuin Jan Gijzenkade, Den Haag

8

Voorterrein Land in Zicht

- aanplant nieuwe bomen
- aanleg bloemweide
- gebruik van reliëf voor waterberging
- verwijderen overtollige verharding
- vergroeneren parkerplaatsen dwz waterdoorlatende verharding



8 | Voorterrein Land in Zicht, Den Haag

B3

Bermen Spaarndamseweg

- aanpassen maatbehoefte
- implant van verwilderingsbollen
- invullen van bloemrijk grasland
- voorzien van nestgelegenheid voor vogels
- vergroeneren parkoerplaatsen om waterdoorlatende verharding
- behoud van de bestaande beeldengroep (bv. vorkhoofd terrasplaatsen)



aa | reclame aarts, amstelveen

Speeltuin Spaarnhovenstraat - Spaarndamseweg

- vergroten biodiversiteit door aangepaste beplanting
- aangepast maatbehoefte
- bek rondom speelplek vervangen door haag
- verwijderen overlastige verharding
- verwijderen oplandende rand rondom boomplekjes



aa

B5

Speeltuin Oosterstraat

- vergroeneren koppen speelpiek door bloemrijk grasland
- aplant nieuw boom
- verbetering speeltoestellen



aa | reclame aarts, amstelveen

B6

Groenvak Overtonweg - Rijksstraatweg

- omzetten van monoton kijkgrond naar buurtmoestuin
- aplant van fruitbomen
- plaatsing van bank en speelstoelring
- aanleg gevallenboom langs rijgwel.
- herschikken fietsenstalling
- stimuleren vergroening eigen terrein landelijk praktijk



aa

p1

Rijksstraatweg - Spaarnhovenstraat

- aanleg groenvak met vaste planten rondom de bestaande boom
- aanleg groentuin langs zijgevel plein
- stimuleren vergroening eigen terrein ondernemers
- vergroten en vergroeneren bestaande boomspiegels parkoerterrains
- vergroenen parkoerplaatsen dan waterdoorlatende verharding
- handharde weefstofjes + verbeteren fietsverstalling



nr. 1 voorbeeld wortelstraten

Weltevredenplein

- bestraling woghalen en omwonen tot een schaduwtuin in samenwerking met de school
- aanleg tuinen met bewoners
- vergroten en vergroeneren boomspiegels
- muurschildering school
- toewegen spelaaanleiding



nr. 2 voorbeeld wortelstraten

p3

Jan Gijzenkade - Spaarndamseweg

- boomspiegels samenvoegen tot een grote groentuin met vaste planten
- verlaagde rand omwille van voorkomen van wateroverlast
- toewegen spelaaanleiding



nr. 3 voorbeeld wortelstraten

Schokkerkade

- overlopende verharding verwijderen
- boomspiegels vergroten en vergroeneren
- hoogwaardig groen toevoegen
- vergroeneren brugghoofden



nr. 4 voorbeeld wortelstraten



Tjalkkade - Klipperkade

- gronvakken aanleggen in middensluik gevallen en begroeiing aansprengen
- bomen kiezen waar mogelijk
- tussenruimtes worden nu gebruikt als parkeerplaats voor fietsen en zelfs auto's.
- veel potentiële voor de aanleg van kleine mini parkjes aan het water met een bankje, speelruimte, minimaal één boom om verwijderen van zoveel mogelijk verharding.



1 | realisatie naars straat



2



Minahassastraat - Hodsonstraat

- overdimensioneerde kruising herinrichten op maat van een woonstraat
- druppels verwijderen omlijn van afstromend regenwater richting omliggende woonstraten
- bestaande boomspiegels vergroten en vergroenen
- vergroenen haken die plantvakken
- aanleg gevallen



3 | realisatie naars straat

Sillemsstraat - Hodsonstraat

- kruising herinrichten op maat van een woonstraat
- bestaande boomspiegels vergroten en vergroenen
- vergroenen haken die plantvakken
- aanleg gevallen
- vergroennen blinde gevets



4

3

Timorstraat - Borskistraat

- overgedimensioneerde kruising herinrichten op maat van een woonstraat
- drempels verwijderen omwille van afstromend regenwater richting omliggende woonstraten
- bestaande boomspiegels vergroten en vergroenen
- vergroenen boekem der plantvakken
- aanleg geventileerde



nr 3 voorbeeld werk moment

Timorstraat - Medanstraat

- herinrichten speelplek met extra speeltoestellen
- haag rondom speelplek ipv muurtjes
- vergroten bestaande boomspiegels
- aanleg nieuw groenvak in brede sloep
- aanleg geventileerde tussen de ervens



nr 4 voorbeeld werk moment

5

Timorstraat - Preangerstraat

- kruising herinrichten op maat van een woonstraat
- aanleg groenvak rondom bomen
- verbeteren zichtbaarheid
- toevoegen spelplaatsleiding
- aanleg geventileerde



nr 5 voorbeeld werk moment

6

Timorstraat - Spaarnhovenstraat

- herinrichten speelplek met verbeterde speelstoeltjes
- vergroten bestaande boomspiegels
- aanleg nieuw groenvak in sloep
- aanleg brede geventileerde



nr 6 voorbeeld werk moment

7

Timorstraat - Archipelstraat

- bestaande boomspiegels vergroten en vergroenen
- randen speelplek vergroenen (muurtje vervangen door haag)
- aanleg plantvak
- aanleg gewelftakken
- vergroenen gevels



nr. 7 realisatie werk, onderh.

8

Timorstraat - Overtonweg

- kruising herinrichten op maat van een woonstraat
- bestaande boomspiegels vergroten en vergroenen
- verbeteren zitmeubilair
- loovragen speelaanleiding



nr. 8



9

Indische Straat - Weltevredenstraat

- kruising herinrichten op maat van een woonstraat
- bestaande boomspiegels vergroten en vergroenen



nr. 9 realisatie werk, onderh.

10

Indische Straat - Spaarnhovenstraat

- kruising vergroenen en inrichten als ontmoetingsplek
- aanleg groenvak rondom bomen
- bestaande boomspiegels vergroten en vergroenen
- Loovragen zitmeubilair
- Loovragen speelaanleiding
- aanleg gewelftakken en gevuld groen



nr. 10

n

Indische Straat - Bantamstraat

- kruising berichtelijnen op maat van een woonstraat
- bestaande boompijpen vergroten en vergroenen
- vergroenen blinde gaten
- vergroenen van de hoeken



nr | voorseen waart moment

z

Indische Straat - Djambisstraat

- kruising berichtelijnen op maat van een woonstraat
- bestaande boompijpen vergroten en vergroenen
- vergroenen blinde gaten
- vergroenen van de hoeken



nr | voorseen waart moment

b

Cheribonstraat - Padangstraat

- kruising berichtelijnen op maat van een woonstraat
- vergroenen van de hoeken door kleine plantvakken en bomen
- aanleg gevallenlinen



nr | voorseen waart moment

H

Bandoengstraat - Djambisstraat

- aanleg groenvak rondom bestaande boom



nr | voorseen waart moment

15

Bandoengstraat - Besoekistraat

- aanleg groenvak rondom bestaande boom
- aanleg groentuin
- boomspiegels vergroten en vergroenen



nr. 1 voorbeeld aantal straten

16

Bandoengstraat - Kadoestraat

- aanleg groenvak rondom bestaande boom
- aanleg groentuin
- boomspiegels vergroten en vergroenen



nr. 2 voorbeeld aantal straten

17

Bandoengstraat - Nieuw Guineastraat

- boomspiegels vergroten en vergroenen
- aanleg groentuin
- vergroenen blinde gevel



nr. 3 voorbeeld aantal straten

18

Nieuw Guineastraat - Madioenstraat

- verwijderen overblijvende verharding
- planten van boom waar/mogelijk
- aanleg groentuin en vergroenen blinde gevel
- groene voegen maken



nr. 4 voorbeeld aantal straten

R2

Madioenstraat - Bandoengstraat

- verwijderen overblijvende verharding
- planten van boom waar/indien mogelijk
- aanleg gazonlaan en vergroenen blinde gevel
- groene voegen maken
- speelplaatsleiding vervangen
- blinde gevels vergroenen



R3

Bandoengstraat - Spaarndamseweg

- verwijderen overblijvende verharding
- planten van boom waar/indien mogelijk
- aanleg gazonlaan en vergroenen blinde gevel
- groene voegen maken
- speelplaatsleiding vervangen
- blinde gevels vergroenen



NGP

Nieuw Guineaplein

Het Nieuw Guineaplein staat in de Structuurvisie 2020 beschreven als een (al dan niet op te knappen) ambassadeursplek voor de stad. Hier is veelgevend hoe er met een dergelijke plek wordt omgegaan. Er wonen veel kinderen in de wijk en het is de grootste open ruimte in de NW, toch is deze nog nooit volledig verstedelijk. Zijn de speelruimtes (dienst) voorzien en kunnen enkele huurbewoners hier zelf het overtuig op dat hier wordt achtergelaten...



Hoe geweldig zou het zijn als dit een echte ontmoetingsplek voor de buurt zou worden? Een groen hart met natuurlijke openluchtfilm, uitkraag met behoefte van de voetbalkoel en een deel van de verharding om te steppen en te flitsen. Met klimplanten tegen de overlimonellike hekken en zitplekken voor jong en oud.



100 | Natuurbaar straten

101



Drijvende natuur Land in Zicht

Langs de kades van land in zicht is ruimte voor drijvende natuureilandjes, zoals ook vroeger in de stad en bijvoorbeeld in de grachten van Amsterdam te vinden zijn. Naast het verbeteren van de waterkwaliteit heeft drijvend groen nog een aantal andere mooie bijzonderheden. Zo trekt het flora en fauna aan. De werelds vormen onder water een soort mangrove. Voor allerlei amfibieën en vissen is dit de perfecte schuilplaats en/of kraakkamer. Watervogels als meerkatten broeden op de structuren. Er zijn zelfs ijsvogels gespot die het drijvend groen gebruiken als uitvalsbasis. Niet alleen dienen dit rondom het water leven hebben voordeel van de structuren, de bloeiende soorten zijn ook voor bijen en andere nuttige insecten interessant.



102 | Natuurbaar straten

103



reformule gemaalje IJthaven



reformule gemaalje Spaarne - Spaarne

104



Spaerse Oeverpark

Wat een geweldige kans! In plaats van de geplande nieuwbouw zou de vooruitlopende hoogspanningslocatie zich perfect lenen voor de aanleg van een oeverpark. Hier is de enige plek langs het Spaarne waar je een park zou kunnen maken metrichting richting stad over de enorme lengte die het Spaarne hier heeft.

Net Spaerse Oeverpark als nieuwe hotspot voor Noord, midden in de stad.



100 | instellen waarschijnlijk



zwerfstoel Spaerse Oeverpark Amsterdam Noord



zwerfstoel Park Spaerse Oeverpark Amsterdam Noord

101

Indische Buurtuin

Dit voormalig volledig verlatende ruimte is inmiddels omgevormd tot een uitnodigende groene tuin voor alle bewoners van de Indische Buurt Noord. Een voorbeeldenlocatie met doe tuinen, plantvakken en groene boompleinen waar activiteiten worden georganiseerd voor kinderen en een uitvalsbasis voor het verspreiden van de vergroeiing van de rest van de buurt.



102 | instellen waarschijnlijk

Ontwikkellocatie Rijksstraatweg

De plannen voor deze locatie zijn nog onbekend maar duidelijk is dat de autohandel hier niet zal blijven en dat deze locatie herontwikkeld zal worden tot woningbouwlocatie. We pleiten voor het zo natuurinclusief mogelijk bebouwen van deze plek.



103

B

Bijlagen

Label inventarisatie straten
boekvoering in de openbare ruimte
eigendommen woningbouwcorporaties

400-3 construction standards

313

boomsoorten in de openbare ruimte

eigendommen woningbouwcoöperaties



Colofon

Dit boekwerk is opgesteld door:
Bieke Van Hoos: landschapsarchitectuur
Rijksweg 130
2077 EH Haarlem
info@biekeyvanhoos.com
www.biekeyvanhoos.com

Colofon

Dit boekwerk is opgesteld door:
Bieke Van Hoos: landschapsarchitectuur
Rijksweg 130
2077 EH Haarlem
info@biekeyvanhoos.com
www.biekeyvanhoos.com

met medewerking van:
Mathieu Berckx: landschapsarchitectuur | stedebouw

met ondersteuning van:
Wijkraad IJN
Werkgroep Groen
Gemeente Haarlem

Indische Buurt Noord

Groener

Dit boekwerk is gemaakt om de bewoners van de Indische Buurt Noord en de gemeente Haarlem te inspireren om hun buurt groener in te richten. Niet alleen op straat, maar ook in de eigen achtertuin. Het is een compacte gids met handvatten voor vergroening. De ambitiekart brengt in beeld waar er ruimte is om dit te doen. Inspiratiebeelden en aanbevelingen maken de vergroening concreter en tastbaarder.

Dit boekje beoogt niet compleet te zijn maar wil een aanzet doen naar een groenere toekomst.