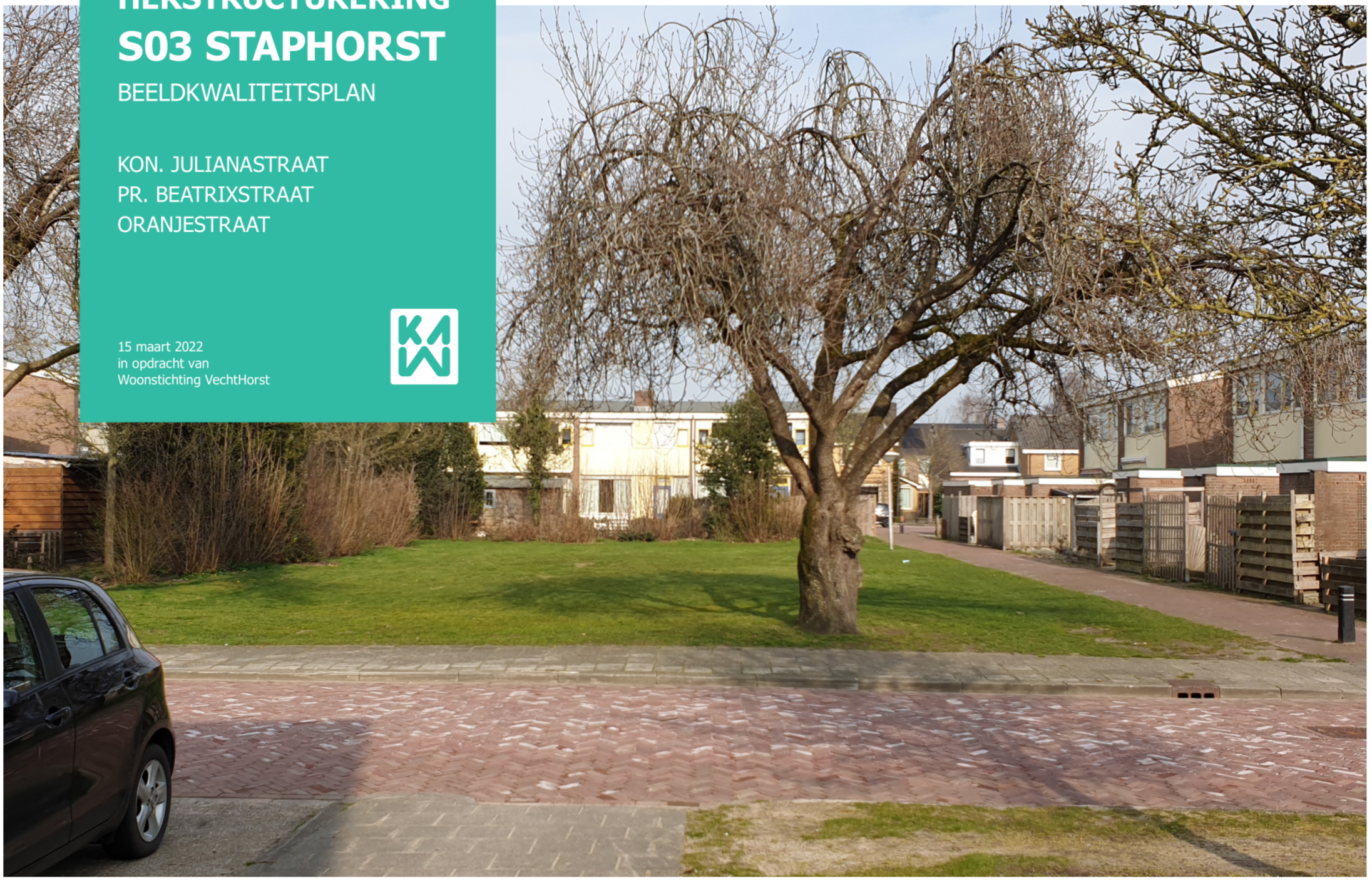
HERSTRUCTURERING
S03 STAPHORST
BEELDKWALITEITSPLAN

KON. JULIANASTRAAT
PR. BEATRIXSTRAAT
ORANJESTRAAT

15 maart 2022
in opdracht van
Woonstichting VechtHorst





Luchtfoto van Staphorst met daarin het plangebied

VOORWOORD

Voor u ligt het beeldkwaliteitsplan voor een plangebied in Staphorst-Noord. Het betreft de locatie die begrensd wordt door de Kon. Julianastraat, de Pr. Beatrixstraat, de Oranjestraat en de bebouwing aan de Pr. Bernhardstraat. Dit plan is door KAW in opdracht van VechtHorst opgesteld.

In dit stuk worden de ruimtelijke uitgangspunten voor het plangebied geformuleerd. Naast een analyse van de directe omgeving, wordt de nieuwe stedenbouwkundige opzet in woord en beeld uiteengezet. Dit geeft inzicht in de gewenste identiteit van de locatie en de vertaling ervan in de uitstraling van de nieuwbouw en de inrichting van de openbare ruimte. Daarnaast zijn er concrete criteria opgenomen voor de nadere architectonische uitwerking.

Dit document dient ter inspiratie en als toetsingskader voor het aanbestedingstraject en het verdere ontwerp- en ontwikkelingsproces. Het legt daarnaast de gemaakte afspraken tussen de gemeente, de woonstichting en bewonersvertegenwoordiging vast. Tevens kan dit document fungeren als aanvullend toetsingskader voor de welstandscommissie.



INHOUD

VOORWOORD

1 INLEIDING 04
1.1 PLANGEBIED EN BEGRENZINGEN 06
1.2 DE OPGAVE 06

2 DE WIJK 08
2.1 ALGEMEEN 10
2.2 BEBOUWING 11
2.3 RELATIE OPENBAAR PRIVE 14

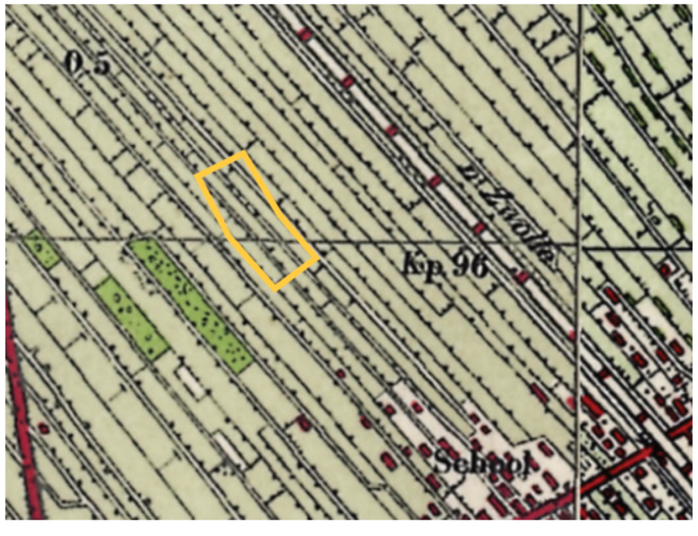
3 STEDENBOUW 16
3.1 RUIMTELIJKE OPZET 18
3.2 TYPOLOGIE 18
3.3 GROEN 18
3.4 PARKEREN 18

4 BEELDKWALITEIT 20
4.1 OPENBARE RUIMTE 22
4.2 GRONDGEBONDEN WONINGEN 24
4.3 APPARTEMENTEN 26



01

INLEIDING



1953 - Staphorst duidelijk herkenbaar als lintdorp



1963 - Uitbreiding van het dorp door het bebouwen van de achtererven



1972 - Ontstaan van een uitbreidingswijk (Staphorst-Noord) achter het oorspronkelijke lint



1986 - Staphorst-Noord



1994 - Een landschappelijke invulling van vrijstaande woningen sluit de wijk aan de noordrand af



2020 - Huidige situatie

INLEIDING



Het plangebied

In de jaren '60/'70 is Staphorst aan de noordzijde van de Gemeenteweg flink uitgebreid met de nieuwe wijk Staphorst-Noord. De bebouwing bestaat hier voornamelijk uit grondgebonden huur- en koopwoningen. Dit beeldkwaliteitsplan heeft betrekking op de herstructurering van een locatie binnen deze wijk.

1.1 PLANGEBIED EN BEGRENZINGEN

Het plangebied ligt ten noorden van het oorspronkelijke lint van Staphorst en is onderdeel van de uitbreidingswijk Staphorst-Noord. De locatie wordt aan de westzijde begrensd door de Kon. Julianastraat, aan de noordzijde door de Pr. Beatrixstraat en in het oosten door de Oranjestraat. Aan de zuidzijde grenst het plangebied aan bestaande bebouwing van onder andere de Pr. Bernhardstraat.

1.2 DE OPGAVE

De beeldkwaliteit voor Staphorst is opgenomen in de 'Ruimtelijke atlas en Welstandsnota' van de gemeente Staphorst. Deze nota gaat uit van 'behoud door ontwikkeling'. Voor Staphorst-Noord geldt het welstandsregime 'regulier'. Dit houdt in dat het plan getoetst wordt op twee schaalniveaus:

1. De gebouwen in relatie tot hun omgeving (de stedenbouwkundige benadering)
2. Het gebouw als zelfstandig object (de architectonische benadering)

In aanvulling daarop gelden specifieke beeldkwaliteits-plannen voor ontwikkellocaties waar een andere uitstraling gewenst is of waarbij meer afgeweken wordt van de stedenbouwkundige structuur.

Voor dit plangebied is het gewenst af te wijken van de bestaande structuur en de huidige uitstraling van de locatie. Er wordt hierbij ingezet op de ruimtelijke verbetering van de woonomgeving. In samenspraak met de gemeente, de woonstichting VechtHorst, bewoners en omwonenden is een nieuw stedenbouwkundig plan tot stand gekomen.



02

DE WIJK



Vrijstaande woningen aan de Oranjestraat (links)



Plangebied vanuit de Oranjestraat, woningen en parkeren aan de straat



Groenstrook aan de Pr. Beatrixstraat zorgt voor afstand tot de straat



Tweekappers aan de Kon. Julianastraat, vanaf de Pr. Beatrixstraat



Plangebied met gemeentegroen vanuit de Kon. Julianastraat



Woningen aan de Pr. Bernhardstraat, vanaf de Kon. Julianastraat

2 DE WIJK

2.1 ALGEMEEN

Staphorst-Noord is een typische jaren '60/'70 wijk en is gelegen ten noorden van de Lindenlaan. De bebouwing wordt gekenmerkt door een kleine korrel van voornamelijk vrijstaande woningen, tweekappers en korte blokken rijwoningen. In de loop der jaren zijn woningen gerenoveerd en heeft er op enkele plekken sloop en nieuwbouw plaatsgevonden.

Stedenbouwkundige structuur

Woningen in de wijk zijn georiënteerd op de straat. De stedenbouwkundige velden zijn alzijdig georiënteerd. Hierbij zijn woningen op de koppen gedraaid er gericht op de hoofdstraten, in plaats van op de langsstraten. Er is daarnaast sprake van een sterke scheiding tussen openbaar en privé. Privétuinen lopen aan de voorzijde tot aan de stoep en grenzen aan de achter- en zijkant aan die van de buren.

Het plangebied wordt gekenmerkt door een duidelijke stempelstructuur. Hiermee wijkt het in ruimtelijke opzet af van de omgeving en is het een opvallende uitzondering in de wijk. De woningen zijn oost-west en noord-zuid georiënteerd. De rijwoningen aan de Oranjestraat zijn straatgericht, de overige woningen staan haaks op de Kon. Julianastraat en zijn gericht op gemeentegroen.
Woningen zijn voorzien van een privétuin die aan de voorzijde grenst aan de openbare stoep en aan de achterzijde aan het openbaar groen.

Parkeren

In de wijk wordt zowel geparkeerd op eigen terrein, als in de openbare ruimte. Vrijstaande woningen en tweekappers zijn voorzien van een eigen oprit en parkeren naast de woning. Voor bezoekers is parkeergelegenheid in de straat.

Rijwoningen in de wijk parkeren hoofdzakelijk in de straat. Er is een afwisseling van haaks- en langsparkeren. Een uitzondering hierop zijn de hoekwoningen, die hier en daar wel een eigen oprit hebben. Ook wordt er op enkele plekken voorzien in garages met collectief parkeerplein.

Op de locatie wordt in de huidige situatie collectief geparkeerd aan de Oranjestraat, in de vorm van garages met parkeerplein. Aan de Kon. Julianastraat wordt per stempel voorzien in een aantal plekken haaksparkeren.

2.2 BEBOUWING

Hoofdvolumes
De bebouwing in de wijk bestaat uit een herhaling van eenvoudige korte volumes. Dit wordt benadrukt door de vlakke gevel en de horizontale lijnen van de goot. Woningen hebben afwisselend een duidelijk gezicht naar de straat (vrijstaande woningen met dwarskap) en een meer terughoudende oriëntatie op de straat (tweekappers met langskap, appartementen met plat dak).

Met de subtiele overstekken van de daken vormen de goten een kenmerkend onderdeel van de woning.

Bijgebouwen
Bijgebouwen liggen terug ten opzichte van de voorgevel en zijn ondergeschikt aan het hoofdvolume. In materiaalgebruik wordt echter vaak aansluiting gezocht bij het hoofdvolume, zoals het optrekken van garages en/of bergingen in metselwerk.











Klassieke gevelopbouw, duidelijk verschil tussen gevelcompositie begane grond en verdieping



Gevelopeningen zijn uitgelijnd

Gevelcompositie

In de gehele wijk is sprake van een duidelijk aanwezige gevelcompositie. In de directe omgeving van de locatie ligt de nadruk op een horizontale geleding, waarbij de individuele woningen herkenbaar blijven.

Er is hierin een onderscheid te maken tussen een aantal verschillende principes. Zo kent het merendeel van de omliggende woningen een klassieke gevelopbouw. Gevelopeningen zijn hier per verdieping geordend. Daarnaast zijn er woningen met uitgelijnde gevelopeningen en woningen die een vrije gevelcompositie kennen. Enkele nieuwbouw appartementen in de wijk hebben juist een sterke ritmiek in de gevel.



Vrije compositie van gevelopeningen



Sterk ritme van gevelopeningen

Materialisering, kleurgebruik en detail
De bebouwing is eenvoudig in materiaalgebruik en kleurstelling. Woningen zijn opgetrokken uit metselwerk in rustige aardetinten, variërend van zandkleurig en zalmkleurig tot rood en roodbruin. Daken zijn meestal antraciet grijs. Kozijnen zijn in de basis wit uitgevoerd, met draaiende delen eventueel in kleur. Ook goten, dakoverstekken en windveren zijn, tenzij in zink, wit geschilderd.

In de architectuur van de bebouwing zijn verder weinig verfraaiingen en verbijzonderingen te zien. Gevels zijn eenvoudig en vlak. Bij enkele woningtypen wordt een tweede kleur metselwerk toegepast dat subtiel verschilt van de hoofdkleur. Zo zijn vrijstaande woningen voorzien van een licht afwijkende plint en hebben enkele tweekappers een andere kleur kopgevel. In de nieuwbouw wordt een afwijkende steen ingezet om een horizontaal of verticaal gebaar te maken.



Kopgevels in ander metselwerk kaderen voorgevel in



Vlakke gevels met weinig detaillering



Plint in afwijkende kleur metselwerk



Horizontale stroken in afwijkende kleur metselwerk



Voortuin tot stoep, lage erfafscheiding

2.3 RELATIE OPENBAAR PRIVE

Voortuinen lopen tot de stoep en worden met een lage erfafscheiding begrensd. In de vormgeving is geen eenduidig beeld te herkennen. Erfafscheidingen variëren van lage hagen tot houten en stalen hekjes. Op beeldbepalende plekken waar zijgevels zichtbaar zijn aan de straat, wordt openbaar groen ingezet als overgang tussen zijtuin en de openbare stoep.

Langs hoofdroutes zoals de Pr. Bernhardstraat en de Pr. Beatrixstraat zorgen openbare groenstroken voor een goede overgang van openbaar naar privé. Woningen komen hiermee op een grotere afstand van de weg te staan. De groenstroken zijn vormgegeven met bomen, gras en lage begroeiing.



Openbaar groen langs kopgevels



Openbaar groen langs hoofdroutes



03

STEDENBOUW



Nieuwe situatie



Straatbeeld Oranjestraat



Straatbeeld Pr. Beatrixstraat



Straatbeeld Kon. Julianastraat



Straatbeeld vanaf Pr. Bernhardstraat

3 STEDENBOUW

3.1 RUIMTELIJKE OPZET

Met de herstructurering van het plangebied wordt gestreefd naar een goede inpassing in de omgeving. Dit met als doel om de plek in ruimtelijk opzicht te verbeteren. In het stedenbouwkundig plan wordt daarom aansluiting gezocht bij de bestaande structuur van de wijk.

Inpassing in de bestaande structuur

De ruimtelijke opzet van de wijk wordt gekenmerkt door een duidelijk onderscheid in openbaar en privé. Dit zorgt voor een heldere structuur van bouwblokken. Met het nieuwe stedenbouwkundig plan wordt hierop voortgeborduurd. Er wordt ingezet op het creëren van twee bouwblokken met daartussen openbaar groen.

De nieuwbouw sluit aan de zuidzijde van het plangebied aan op de daarnaast gelegen bestaande bebouwing. Op deze manier ontstaat een bouwblok dat zorgt voor een ruimtelijke samenhang tussen bestaand en nieuw. De nieuwe volumes zijn daarom in het verlengde van de rooilijn gesitueerd en het woonblok wordt met twee haakse volumes langs het openbaar groen afgemaakt. Deze twee volumes vormen de gevelwand van het aangrenzende nieuwe groengebied.

De nieuwbouw aan de noordzijde van het plangebied is alzijdig georiënteerd. Woningen worden ontsloten aan de Pr. Beatrixstraat en het openbaar groen.

3.2 TYPOLOGIE

Er is een gevarieerd aanbod aan woningtypen. Het woonblok aan de noordzijde van het plangebied bestaat volledig uit appartementen. De woningen aan de zuidzijde zijn grondgebonden. Hierin is een onderscheid gemaakt in eengezinswoningen (beuk van 5,4m), kleine gezinswoningen (1-2p, beuk 4,8m) en levensloopbestendige woningen.

Bouwhoogten zijn goed afgestemd op de omliggende bebouwing. Het woonblok met appartementen is in de basis drie lagen hoog, maar trapt op twee hoeken af naar twee bouwlagen. Dit om beter aan te sluiten met de tegenoverliggende lagere bebouwing.
De grondgebonden woningen zijn één tot twee bouwlagen hoog, met langskap. De blokken zijn compact gehouden om aan te sluiten bij de kleine korrel van de naastgelegen woningen. De afwisseling in hoogte zorgt voor een gevarieerd straatbeeld.

3.3 GROEN

Er is een duidelijk onderscheid in openbaar en privé groen. De private voor- en zijtuinen lopen tot aan de stoep, achtertuinen grenzen aan het collectief parkeren. Langs de randen van het plangebied wordt voorzien in openbaar groen in combinatie met groen parkeren.

Het nieuwe groengebied tussen de twee bouwblokken is openbaar toegankelijk en sluit aan op bestaande informele looproutes in de wijk. Daarnaast dient het als speel- en ontmoetingsplek voor omwonenden en bewoners van de nieuwbouw.

3.4 PARKEREN

Parkeren gebeurt zoveel mogelijk uit het zicht. Zo krijgt de auto een minder prominente plek in het straatbeeld en is er meer ruimte voor wonen en groen. Op maaiveldniveau wordt daarom voorzien in een collectieve parkeervoorziening in de bouwblokken. Daarnaast zijn er, verdeeld over de Oranjestraat en de Kon. Julianastraat, nog enkele parkeerplekken aan de straat. Deze zijn geclusterd en voor de woningen gesitueerd.



Bouwhoogtes



Typologieën



Entrees



Groen



Parkeren

Legenda

- 1 laag + langskap
- 2 lagen + langskap
- 2 lagen plat
- 3 lagen plat

- levensloopbestendig
- kleine eengezinswoning
- eengezinswoning
- appartement

- privégroen
- openbaar groen

- parkeren

04

BEELDKWALITEIT



Woningen zijn gericht op het groen



Spelen in het groen



Ontmoeten en spelen



Privé buitenruimte aan het openbaar groen



Parkeren wordt groen vormgegeven

4 BEELDKWALITEIT

4.1 OPENBARE RUIMTE

De openbare ruimte is in eigendom van de gemeente en wordt zo groen mogelijk vormgegeven. De ruime groenstrook tussen de twee nieuwe bouwblokken heeft een toegankelijk en uitnodigend karakter voor bewoners en omwonenden. Het biedt plekken voor ontmoeting en ruimte voor kinderen om te spelen.

Parkeren

- Parkeren gebeurt zoveel mogelijk in de bouwblokken, uit het zicht.
- De parkeerplekken aan de openbare weg zijn in kleine aantallen geclusterd en worden voor de woningen gesitueerd.



Uniforme groene erfafscheiding

Overgang openbaar naar privé

- Overgangen van openbaar naar privé worden groen vormgegeven in de vorm van hagen.
- Erfafscheidingen welke niet als haag omschreven zijn, zijn uniform en onderdeel van het ontwerp.
- De oriëntatie en positionering van de woningen zorgen voor een goede verbinding met de straat en het openbaar groen.

Duurzaamheid en klimaatadaptatie

- Bestaande bomen worden waar mogelijk behouden. Overige bomen zullen worden gecompenseerd.
- De positie van de zonnepanelen is meegenomen in het ontwerp en wordt helder en in gehele vlakken vormgegeven. Ze worden daarnaast op uniforme wijze geplaatst.
- Zonnepanelen worden zwart uitgevoerd.
- Parkeren aan de straat wordt in combinatie met groen vormgegeven.
- Parkeerplekken worden zoveel mogelijk uitgevoerd in halfverharding.



Woningen zijn individueel herkenbaar binnen bouwstrook



Meerzijdige oriëntatie op de hoeken



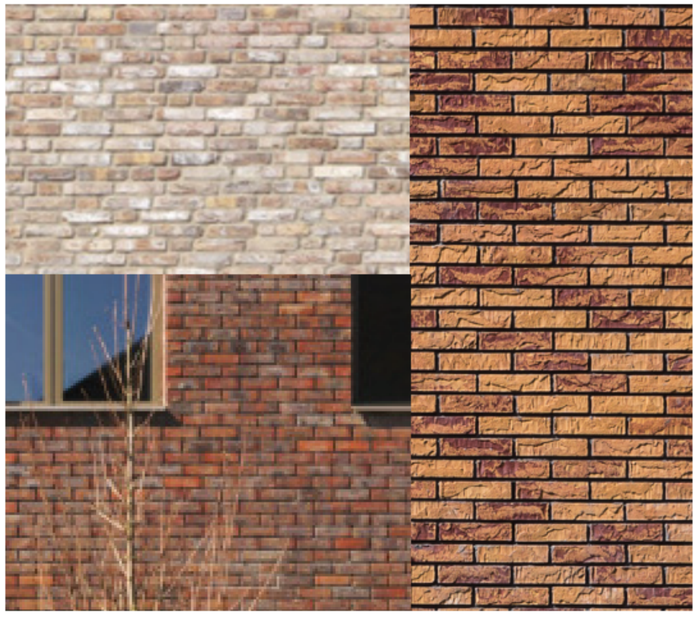
Groene erfafscheidingen



Gevels zijn geordend, dan wel gestileerd vormgegeven



Hoogwaardige uitstraling in kleur, materiaal en detaillering



Materiaal- en kleurgebruik

4.2 GRONDGEBONDEN WONINGEN

De grondgebonden woningen zijn onder te verdelen in eengezinswoningen (beuk van 5,4m), kleine gezinswoningen (1-2p, beuk van 4,8m) en levensloopbestendige woningen. De eengezinswoningen zijn georiënteerd op het openbaar groen en worden aan deze zijde ontsloten. De overige woningen zijn gericht naar de straat. Alle woningen zijn voorzien van een voor- en achtertuin. Hoekwoningen hebben daarnaast ook een zijtuin.

De gezinswoningen zijn twee bouwlagen lagen hoog en hebben een langskap. De levensloopbestendige woningen zijn eenlaags met langskap.

Massa en vorm
- De volumes hebben een eenvoudige en heldere hoofdvorm.
- Er zijn geen aan- of bijgebouwen.
- Bergingen
- De hellingshoeken van de daken zijn op elkaar afgestemd en dienen tussen de 35 en 45 graden te worden uitgevoerd.

Gevelkarakteristiek
- De volumes hebben een eigentijdse vormgeving.
- De individuele woningen zijn binnen een bouwstrook als zodanig herkenbaar.
- De gevels zijn vlak en worden geordend dan wel gestileerd vormgegeven.
- De bouwblokken kennen een meerzijdige oriëntatie op de hoeken aan de openbare ruimte en dienen als zodanig te worden vormgegeven.
- Er is extra aandacht voor de herkenbaarheid van de woningentrees.
- Huisnummer, bel en lamp worden meegenomen in het ontwerp en worden uniform vormgegeven.
- Er worden geen blinde kopgevels toegepast.

Detaillering, kleur en materiaal
- Gebruikte materialen zijn kwalitatief hoogwaardig.
- De volumes worden opgetrokken uit metselwerk.
- De blokken zijn in uitstraling, materiaal- en kleurgebruik familie van de appartementen.
- Het materiaal- en kleurgebruik dissoneert niet met de bebouwing in de omgeving.
- Kozijnen, dakranden e.d. worden in een lichte eenduidige kleur uitgevoerd, overeenkomend met de kleur die in de rest van het gebied is gebruikt.
- Kappen worden vormgegeven door een antraciet pannendak. Zonnepanelen worden op schuine daken gepositioneerd en zijn egaal zwart uitgevoerd.
- Ondergeschikt kunnen andere natuurlijke materialen gebruikt worden (zonder afbreuk te doen aan de basis kleurtoon en materiaaluitstraling van het geheel).
- De nieuwbouw heeft een kwalitatief hoogwaardigere uitstraling in kleur- en materiaalgebruik en detailniveau dan de bestaande omgeving en is tegelijkertijd passend bij de directe omgeving.
- Het geheel is helder en zorgvuldig uitgewerkt (incl. detaillering en materialisatie).

Project kenmerkend detail
- Voor de nieuwbouw wordt het toepassen van een project kenmerkend detail gewaardeerd. Te denken valt aan vormgeving entree, specifiek detail of specifieke materialisatie.

Overgang privé naar openbaar
- De overgang van privé voortuinen naar openbare ruimte wordt vormgegeven door uniforme lage hagen van 0,8m hoog. Bij hoekwoningen lopen deze door aan de zijkant, tot twee meter voor de achtergevel.
- Zijtuinen worden vanaf twee meter voor de achtergevel van de woning tot aan het einde van de achtertuin voorzien van uniforme hoge hagen tot 1,8m hoog.
- Waar achtertuinen van hoekwoningen grenzen aan de openbare ruimte, worden uniforme hoge hagen tot 1,8m hoog toegepast.



Eenvoudige en heldere hoofdvorm



Het woonblok trapt af op strategische hoeken



Galerij is zorgvuldig vormgegeven



Galerij is voldoende transparant en ondergeschikt aan het volume



Privé buitenruimtes zijn omgeven door haag



Hoogwaardige uitstraling in kleur, materiaal en detaillering

4.3 APPARTEMENTEN

Het woonblok met appartementen is voor een deel georiënteerd op de straat en voor een deel op het openbaar groen. Aan beide zijden wordt daarom voorzien in een entree, waarvan één met lift. De individuele woningen zijn vervolgens ontsloten door een galerij aan de binnenzijde van het bouwblok. Woningen hebben een private buitenruimte in de vorm van een tuin of balkon aan de voorzijde van de woning (ofwel aan de straat, ofwel aan het groen).

Het woonblok is in de basis drie bouwlagen hoog en voorzien van een plat dat. Op twee strategische hoeken trapt het volume af naar twee bouwlagen om beter aan te sluiten bij de tegenoverliggende bebouwing.

Massa en vorm
- Het volume heeft een eenvoudige en heldere hoofdvorm.
- Entrees en galerijen liggen terug om de lengte van het blok te doorbreken.
- Er zijn geen aan- of bijgebouwen.
- Daken worden plat uitgevoerd.

Gevelkarakteristiek
- Het volume heeft een eigentijdse vormgeving.
- De gevels zijn vlak en worden geordend dan wel gestileerd vormgegeven.
- De plint kent een afwisseling in open en gesloten vlakken, gebaseerd op het programma dat erachter zit.
- De gestapelde bebouwing kent een meerzijdige oriëntatie op de hoeken en dient als zodanig te worden vormgegeven.
- Er is extra aandacht voor de herkenbaarheid van de woningentrees.
- Huisnummer, bel en lamp worden meegenomen in het ontwerp en worden uniform vormgegeven.
- Balkons en galerijen zijn onderdeel van de architectuur en ondergeschikt aan het totale volume.
- Balkons worden alzijdig geplaatst.
- Galerijen worden voldoende transparant uitgevoerd voor doorzicht naar het binnenterrein.
- Er worden geen blinde kopgevels toegepast.

Detaillering, kleur en materiaal
- Gebruikte materialen zijn kwalitatief hoogwaardig.
- De volumes worden opgetrokken uit metselwerk.
- De blokken zijn in uitstraling, materiaal- en kleurgebruik familie van de appartementen.
- Het materiaal- en kleurgebruik dissoneert niet met de bebouwing in de omgeving.
- Kozijnen, dakranden e.d. worden in een lichte eenduidige kleur uitgevoerd, overeenkomend met de kleur die in de rest van het gebied is gebruikt.
- Ondergeschikt kunnen andere natuurlijke materialen gebruikt worden (zonder afbreuk te doen aan de basis kleurtoon en materiaaluitstraling van het geheel)
- De nieuwbouw heeft een kwalitatief hoogwaardigere uitstraling in kleur- en materiaalgebruik en detailniveau dan de bestaande omgeving en is tegelijkertijd wel passend bij de directe omgeving.
- Het geheel is helder en zorgvuldig uitgewerkt (incl. detaillering en materialisatie).

Project kenmerkend detail
- Voor de nieuwbouw wordt het toepassen van een project kenmerkend detail gewaardeerd. Te denken valt aan vormgeving entree, specifiek detail of specifieke materialisatie.

Overgang privé naar openbaar
- De privé voortuinen worden vormgegeven in samenhang met het openbaar groen.
- De overgang van privé voortuinen naar openbare ruimte wordt vormgegeven door uniforme lage hagen van 0,8m hoog.
- Bij de entrees van het woonblok is aandacht voor het stallen van enkele fietsen. Dit dient aan het zicht onttrokken te worden om verrommeling te voorkomen.

PROJECTNAAM

Herstructurering S03, Staphorst

OPDRACHTGEVER

Woonstichting VechtHorst

PROJECTTEAM



STATUS

Definitief Ontwerp

DATUM

15 maart 2022

Koöperatieve
Architekten
Werkplaats

KAW

Groningen Kattenhage 1 9712 JE GRONINGEN | Postbus 1527 9701 BM GRONINGEN
Rotterdam Pelgrimsstraat 1 3029 BH ROTTERDAM
Eindhoven Rechtestraat 59c 5611 GN EINDHOVEN

www.kaw.nl | +31 88 529 0000 | info@kaw.nl