gemeente
Barneveld

WOUDSE ERVEN

beeldkwaliteit openbare ruimte

september 2020



INHOUD

4. Beeldkwaliteit Openbare Ruimte

4.1	Inrichtingsprincipe	05
4.2	Verhardingen	07
4.3	Groenstructuur, bomen	07
4.4	Onderbeplanting	09
4.5	Openbare verlichting	11
4.6	Speelvoorzieningen	13
4.7	Afvalinzameling	15

Colofon

Barnevled, september 2020

Raadhuisplein
Postbus 63
3770 AB Barneveld
Project: Beeldkwaliteitsplan Openbare Ruimte
Projectleider: G. Rekker

4.1 BEELDKWALITEIT OPENBARE RUIMTE



4.1 Inrichtingsprincipe

Er is gestreefd om een zo optimaal mogelijk plan te realiseren. Te zien is dat het gebied door een toegangsweg kan worden betreden met daaraan gekoppeld voldoende parkeer-voorzieningen, voor zowel de nieuwe ontwik-keling als de al reeds uitgevoerde uitbreiding van Blaupot ten Catehof.

Kootwijk kenmerkt zich als een oud kamp in het kampenlandschap, dat is uitgegroeid tot een klein dorp. Karakteristiek aan dit dorp zijn de grote zomereiken die op een onregelma-tige wijze de wegen begeleiden.

Door de ligging op de droge schrale hoge zandgrond zal hier maar weinig variatie aan groen aanwezig zijn en of kunnen worden gerealiseerd.

De noordzijde van het gebied wordt begrensd door een van de vele karakteristieke eikenwal-len / eiken bomen die Kootwijk rijk is. Grote bomen die mede zorgen voor beslotenheid passen bij dit dorp. Met de inrichting van de openbare ruimte is geprobeerd hier zo veel mogelijk op aan te sluiten.
Een belangrijk doorzicht naar het open veld, ten oosten van het gebied, moet gewaarborgd blijven.



Rijweg, donkerrode gebakken klinker in keperverband.



Parkeervakken: halfverharding + markering, Mirum 60x40 (Struyk Verwo)



Parkeervakken en inritten halfverhard, maar onderscheid door aanleg.



Trottoir, betontegel 30x15x 4,5 in halfsteenverband

4.2 VERHARDINGSTYPOLOGIEEN



Rijweg, gebakken klinkers keiformaat, keperverband

Parkeerplaatsen + inritten, halfverharding: Mirum 60x40 (Strruyk Verwo)

Trottoir,betontegel 30x15x 4,5 in halfsteenverband

Hoofdontsluitingsweg, asfalt zwart

Fietspad aan hoofdontsluitingsweg, asfalt rood

4.2 Verharding

Aardse tinten sluiten goed aan bij de sfeer. Daarnaast is er een zorgvuldige afweging gemaakt, waarbij een balans is gezocht tussen functionaliteit, duurzaamheid en betaalbaarheid.

De hoofdontsluitingsweg wordt uitgevoerd in asfalt. De ontwerpsnelheid ligt hier op 50 km/u. Het fietspad naast de hoofdweg wordt uitgevoerd in rood asfalt, zoals we die kennen bij de hoofdontsluiting van de Burgt.

De rijwegen worden uitgevoerd in donker rode gebakken klinkers, keiformaat in keperverband.

De parkeerkoffers worden uitgevoerd in halfverharding. Dit zodat het verhard oppervlak geminimaliseerd wordt. Tevens zullen deze een groene uitstraling krijgen. Tussen de vakken wordt een duidelijke markering aangebracht.
Ook de uitritten worden in halfverharding uitgevoerd. Om een duidelijk onderscheid te hebben tussen de parkeervakken zal hier de halfverharding haaks op de rijweg worden gesitueerd i.t.t. de parkvoorzieningen.

Het trottoir zal doormiddel van de kleur, formaat en verband afwijken van de rijbaan. Het trottoir zal worden uitgevoerd in vertrouwde grijze trottoirtegels, zodat deze aansluit bij de rest van de wijk de Burgt. Ten alle tijden moeten de trottoirs hierin worden uitgevoerd ook in combinatie met uitritten.



Meerstammige Alnus glutinosa ‘Imperialis’



Een rechte lijn begeleid de hoofdas van de uitbreiding



Populus tremula ‘Tapiau’



Straatboom



Styphnolobium japonicum



Sierboomgaard met haag rondom grote speelplek

4.3 GROENSTRUCTUUR, BOMEN



- Bestaande boom, behouden
- Betaande Alnus glutinosa aanvullen
- Alnus glutinosa ‘Imperialis’
- Populus tremula ‘Tapiau’
- Styphnolobium japonicum
- Sierboomgaard met notenbomen
- Straatbomen met transparante kroon
- Parkbomen passend bij appartementen

4.3 Bomen

De uitbreiding valt binnen bestaande weilanden die in het verleden duidelijk werden begrensd door watergangen/ greppens en opgaande beplanting. Veelal kwamen hier van nature soorten voor die van vochtige omstandigheden houden en snel-groeiend zijn. Dit beeld en ook de eigenschappen van deze soorten worden toegepast bij de uit-breiding. Bomenrijen in zowel willekeurig verband als statig en formeel zullen er voor zorgen dat er duidelijk onderscheid komt tussen de groenzones/ begeleidende structuren.

De hoofdas wordt aangezet met een soort, die op regelmatige afstand zal worden aangezet, zodat er een statigere beeld ontstaat. De strakke greppel benadrukt de rechtlijnigheid. (zoals we die kennen van een statige oprijlaan naar het erf.)

De groenblauwe zone die de hoofdas doorkruist wordt meer natuurlijk ingestoken: hierbij wordt ge-kozen voor een willekeurige onregelmatige rij. Ook de wadi’s zullen hier meer een natuurlijk / gloeiend lijnen spel krijgen. De speelelementen in deze zone zullen ook aansluiten bij deze natuurlijke uitstraling.

Op het openveld die vrij zicht geeft op het mo-numentale erf is gekozen voor meer een intieme sfeer. Hierbij wordt een verwijzing gemaakt naar het erf. Het erf wordt gekarakteriseerd door een duidelijke erfboom, een grote Notenboom. Nabij de woning was altijd een fruitgaard aanwezig, deze zullen we laten terug komen, door sierrassen toe te passen, die rijk bloeien in het voorjaar en een duidelijke herfstkleur hebben in het najaar. Ter be-scherming van het gewas, werd een haag geplant, deze zal rondom deze locatie worden geplaatst. Deze dient tevens als afscherming van de speel-plek. Onder de boomgaard kunnen de buurtbewo-ners samen komen.



Hedera hibernica Irisch Arborescent



Veldesdroon (Acer campestre)



herfstkleur



Gazon / trapveldje



Cruydt Hoeck: bloemrijkgras M5: nectar onder het mes



JUB wadi mengsel

4.4 ONDERBEPLANTING



Haag: Acer campestre

Hedera hibernica ‘Irish Arborescent’

Gazon

Bloemrijkgrasmengsel M5

Bloemrijkgrasmengsel M5
+ JUB wadi mengsel

4.4 Onderbeplanting

Onder de bomen nabij parkeervakken zal een wintergroene onderbeplanting worden aangebracht, die bijen en vlinders aantrekt. Dit soort voor een eenduidig beeld, het gehele jaar door.

In de hoofdas wordt gewerkt met een kruidenrijkmengsel, dat niet hoger wordt dan circa 40cm. Dit geldt ook voor de het bloemrijke mengsels die worden toegepast in de wadi’s.

De middenberm van de ontsluitingsweg krijgt als ondergroei, gazon, dit sluit aan wat er al reeds is toegepast bij Eilanden Oost.

De niet beplante bomen wadi wordt verrijkt met een bollenmengsel, om op deze manier een meer jaarrond aantrekkelijk beeld te verkrijgen en te zorgen voor meer biodiversiteit.

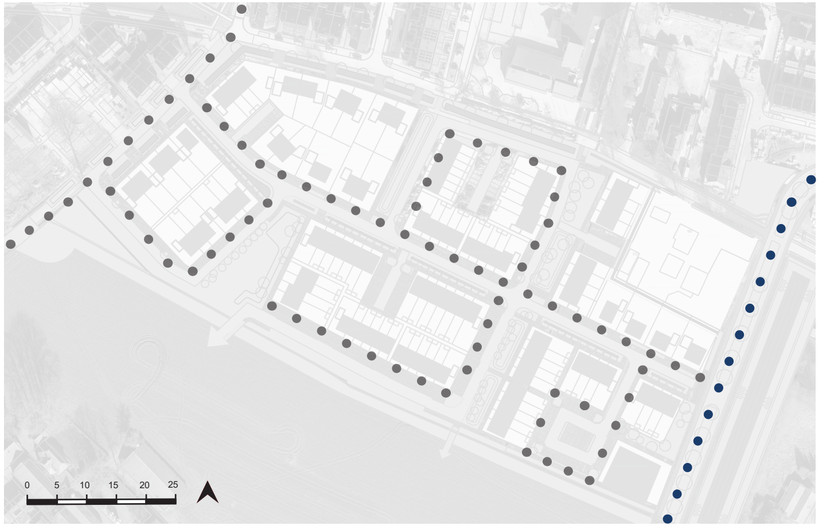


lichtmast blauw



lichtmast grijs

4.5 OPENBARE VERLICHTING



- kleur blauw lichtmast aan hoofdontsluutingsweg
- kleur grijs aan de wijkontsluitingswegen

4.5 Verlichting

De bestaande masten + armaturen die karakteristiek zijn voor de gehele wijk de Burgt zullen ook terugkomen bij deze uitbreiding van de Woudse Erven. De kleur grijs zal worden toegepast in de woonwijk en de verlichting inde boog zal uit worden gevoerd in de kleur blauw, deze loopt dan als een duidelijke gebogen lijn door de gehele wijk de Burgt.

Voor het lichtplan wordt gebruik gemaakt van de nieuwe uitgangspuntennotitie “Licht in de openbare ruimte gemeente Barneveld 2019-2025” . Dit houdt onder meer in dat er terughoudend wordt omgegaan met verlichting in de wijk. Waarbij de verkeersveiligheid nog steeds gegarandeerd is, een goede sociale veiligheid voorop staat en verlichting geen schijnveiligheid geeft.

De kaart hiernaast geeft slechts een indruk van kleur lichtmast + armatuur en nog niet van de uiteindelijke locaties. De locatie van de masten zal worden afgestemd met het bomenplan.







Spelen in de blauw groene zone







Actief en passief zitten rondom het trapveldje

4.6 SPEELVOORZIENINGEN



speelvoorziening 6-12jaar

speelvoorziening 0-6jaar

spelen in de wadi

4.6 Speelvoorzieningen

In Woude Erven komen twee speelplekken. Een voor de leeftijdscategorie van 0-6 jarige en een voor 6-12jaigen.

De speelplek voor de kleinste kinderen beslaat een kleiner oppervlak en zal meer worden ingericht met natuurlijke speeltoestellen / aanleidingen met een natuurlijke uitstraling (hout) die past binnen deze blauw groene zone.

De speelplek voor de ouderen kinderen zal worden voorzien van een trapveldje, met zit / sport gelegenheden. Hierdoor worden op verschillende manieren de kinderen aangezet tot activiteiten in de buitenruimte. De speelelementen zullen meer een robuuste en stevige uitstraling hebben. Door hiervoor te kiezen, kan er gemakkelijk worden gekozen voor duurzame materialen, zoals staal en beton.



Containers worden geleegd door de zijlader



Containeropstelplaatsen



Locatie container opstelplaatsen



Ondergrondse huisvuilcontainer

4.7 AFVALINZAMELING



locatie ondergrondse restafvalcontainers

locaties kliko opstelplaatsen

4.7 Afvalinzameling

Binnen de gemeente wordt gestreefd naar een duurzaam afvalbeheer waarbij afvalscheiding zoveel mogelijk wordt gestimuleerd en het ontstaan van restafval wordt ontmoedigd. Daarbij wordt servicedifferentiatie toegepast: de grondstoffen worden met een hoog serviceniveau ingezameld en restafval wordt met een laag serviceniveau ingezameld. Dit noemen we ook wel het zogeheten ‘omgekeerd inzamelen’, waarbij alleen rolcontainers voor gft, papier en PMD bij huis worden gestald en voor restafval ondergrondse containers in de wijk worden geplaatst.

Omdat de appartementen geen stallingsmogelijkheid hebben voor rolcontainers zullen bij de appartementen ook ondergrondse containers voor papier en PMD moeten worden geplaatst.

De ondergrondse afvalvoorziening zal volledig ondergronds zijn, waardoor er bovengronds een compacte container kan worden toegepast met een duidelijke hoofdkleur van antraciet, zodat deze aansluit op de andere elementen in de openbare ruimte. Verder moet de vormgeving doelmatige en strak zijn.