

Fraxinus excelsior



Ulmus minor



Betula pubescens



Quercus robur



Malus sylvestris



Sorbus aucuparia

5.3 Wadi bomen

Daar waar water wordt verzameld en vertraagd wordt afgevoerd komen bomen welke geschikt zijn voor natte omstandigheden. Evenals de landschappelijke bomen zijn ook deze autochtoon en gebiedseigen. Deze bomen varieren van eerste tot tweede orde grootte.



*Menging van voorgestelde soorten, definitief beplantingsplan in een later ontwerpstadium



Alnus glutinosa



Betula pubescens



Prunus padus



Salix caprea

5.4 Boomgroepen binnen hoven

De hoven zijn qua beplanting gecultiveerder dan het omliggende landschap. Waar de bomen buiten de hoven autochtoon zijn, is de beplanting binnen de hoven juist uitheems. De bomen worden geclusterd aangeplant en tevens voorzien van onderbeplanting waardoor boomgroepen ontstaan. De boomgroepen zorgen voor een besloten gevoel. Hierdoor kunnen spelende kinderen of andere bewoners zich toch een beetje terugtrekken. De bomen zijn veelal meerstammig en varieren in grootte, tweede en derde orde.



*Menging van voorgestelde soorten, definitief beplantingsplan in een later ontwerpstadium



Gleditia triacanthos f. inermis



Koelreuteria paniculata



Aralia elata



Sambucus nigra 'Guincho Purple'



Lonicera nitida



Chaenomelis superba 'Jet Trail'



Ligustrum obtusifolium 'Darts Spreader'



Spiraea japonica 'Darts Red'

5.5 Heesters

Er komen verschillende soorten heesters verspreid over het plangebied. Veelal als groepen op de geluidswal en langs de Zulthe om de randen van het plangebied te verzachten. Maar ook als struikvormers in de houtsingel langs het centrale fietspad. Naast een positieve bijdrage aan de groenbeleving van de bewoners en gebruikers brengen de heestergroepen veel foerageer- en nestmogelijkheden met zich mee voor een grote verscheidenheid aan insecten en vogels.



*Menging van voorgestelde soorten, definitief beplantingsplan in een later ontwerpstadium



Crataegus macrocarpa



Crataegus laevigata



Rosa canina



Frangula alnus

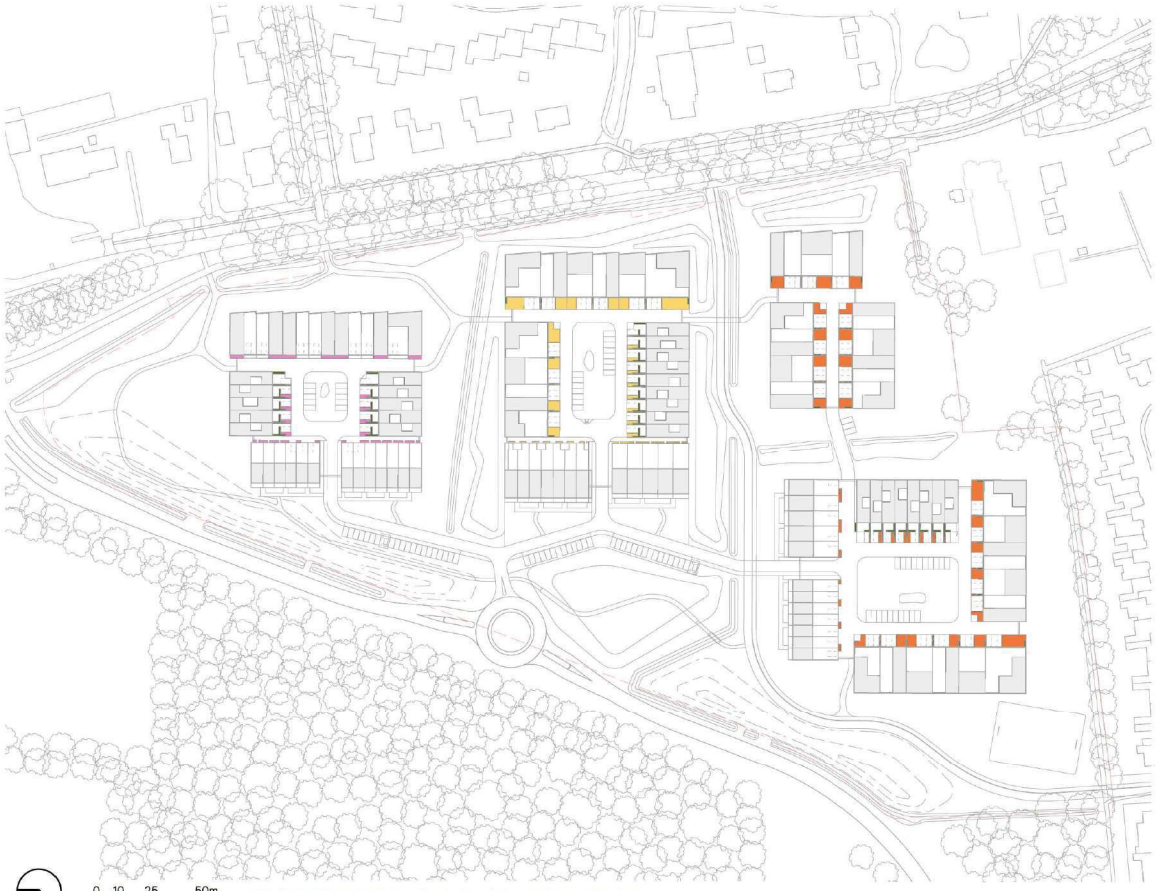


Viburnum opulus

5.6 Hagen en vaste planten

In de voortuinen aan de binnenzijde van de hoven worden verschillende praireborders toegepast. Dit type beplanting is onderhoudsvriendelijk en kent een grote belevingswaarde vanwege de afwisseling in kleur en structuur door de jaargetijden heen. Daarnaast zijn de planten klimaatadaptief, hebben ze een natuurlijke uitstraling en een positief effect op de biodiversiteit. Ieder hof krijgt zijn eigen mengsel met een eigen kleurthema om te zorgen voor herkenbaarheid.

Kavels worden aan de binnenzijde van het hof afgescheiden door middel van een ligusterhaag. Deze is goed in model te snoeien waardoor deze goed aansluit bij het gecultiveerde karakter van de hoven en daarnaast ook wintergroen.



LEGENDA

- Vaste planten - Flamenco
- Vaste planten - Jive
- Vaste planten - Lambada
- Hagen

0 10 25 50m

*Definitief beplantingsplan in een later ontwerpstadium



Lageschaar - fleur dansante - Flamenco



Lageschaar - fleur dansante - Jive



Lageschaar - fleur dansante - Lambada



Ligustrum ovalifolium - haag voortuinen

5.7 Grassen en mengsels

Passend bij de ondergrond worden verschillende grassen en mengsels toegepast. Zo wordt het laaggelegen middendeel van het plangebied ingezaaid met een mengsel dat geschikt is voor wadi's en de hoger gelegen geluidswal met een kruidenmengsel geschikt voor dijken. De natuurvriendelijke oevers langs de Zulthe en tussen de twee meest zuidelijke hoven worden ingezaaid met een bloemenmengsel voor oevervegetaties die jaarrond nat tot vochtig zijn.



LEGENDA

- G1 bloemrijk grasland
- DBK Dijken Basis Kruiden
- M5 Nectar onder het maaimes
- W1 Wadi
- G3 Natte gronden



Cruydt hoeck - G1 Bloemrijk grasland - lichte grond



Cruydt hoeck - DBK Dijken Basis Kruiden



Cruydt hoeck - W1 Wadi - lichte grond



Cruydt hoeck - M5 Nectar onder het maaimes



Cruydt hoeck - G3 bloemrijk grasland - natte grond

5.8 Sport, spel en verblijven

Ieder hof heeft zijn eigen speelplek waar kinderen met voldoende toezicht van ouders kunnen spelen. Er wordt gestreefd naar natuurlijke speelaanleidingen. De boomgroepen zorgen ervoor dat er een gevoel van beslotenheid ontstaat binnen het groentje in het hof. Hier is tevens de mogelijkheid voor buurtactiviteiten zoals een buurtbarbecue. De bewoners zullen zelf inspraak hebben op de invulling van de verblijfsplekken in de hofjes.

In de zuidwestelijke hoek van het plangebied bevindt zich een trapveld waar oudere kinderen uit zowel de wijk zelf als naastgelegen wijken ongestoord balspellen kunnen beoefenen.





Natuurlijke speelaanleidingen



Trapveldje



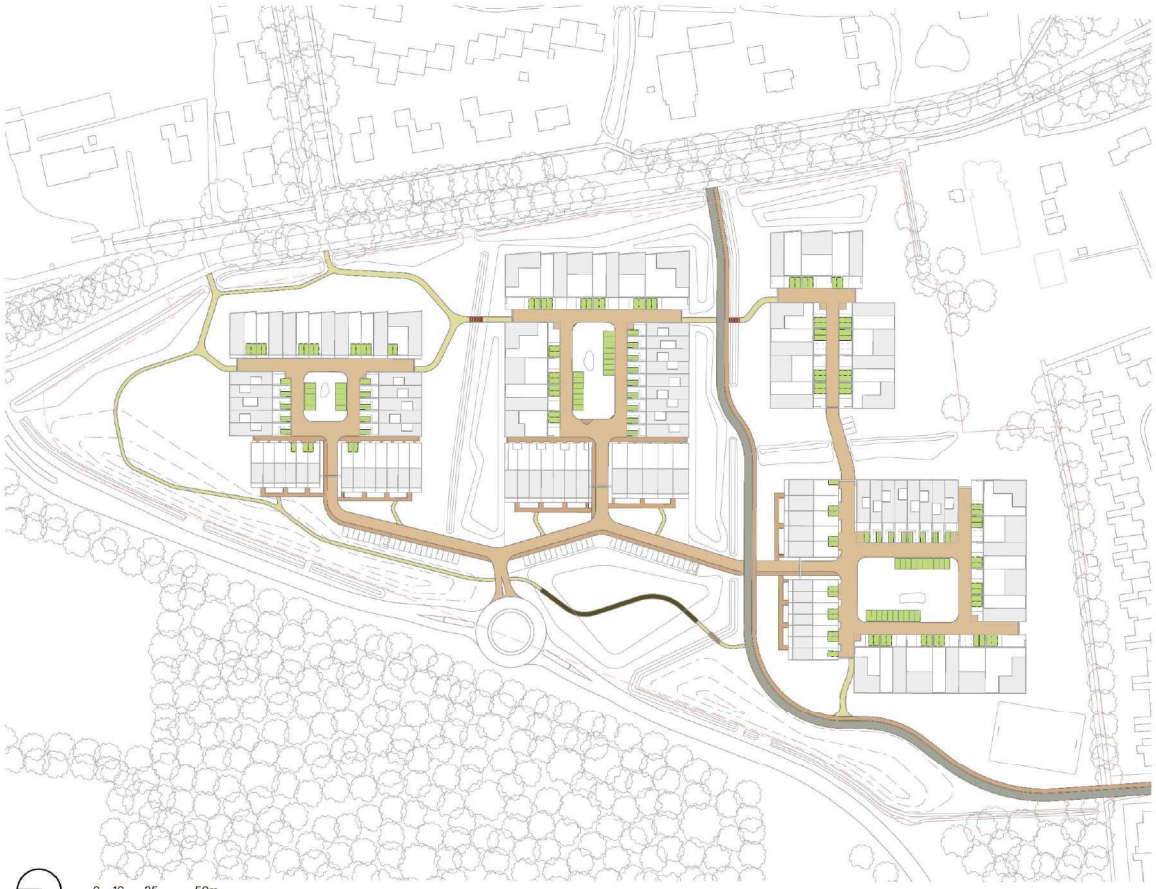
Drentse zwerfkeien als stapstenen



Gevelde boom uit het naastgelegen kleibos als klimelement

5.9 Verharding en materialisatie

Door gebakken klinkers te gebruiken sluiten de rijbanen binnen het plan aan bij de rijbanen in de rest van Roden. Ook de verharde voetpaden worden uitgevoerd in gebakken klinkers in een iets andere kleur dan de rijbaan en een ander legverband om het onderscheid duidelijke te maken. De fiets/voetpaden tussen de hoven en het landschappelijke pad over de geluidswal zijn halfverhard. Daar waar het water of de wadi overgestoken wordt, kunnen de gebruikers gebruik maken van houten bruggetjes en een vlonderpad.
Parkeren op eigen erf en in de openbare ruimte gebeurt op grasbetontegels. In het kader van toegankelijkheid worden uitstapstroken aangelegd tussen de vakken.



LEGENDA

- Gebakken klinkers (rijbaan)
- Gebakken klinkers (voetpad)
- Asfalt
- Halfverharding
- Bruggen/vlonder
- Grasbetontegels



Halfverharde voetpaden, Nobre Cal o.g.



Bruggen, uit te werken in inrichtingsplan



Gebakken materiaal voor de rijbanen en voetpaden



Grasbetontegels met uitstapstroken, Hydro Lineo o.g.



Vlonderpad over wadi, uit te werken in inrichtingsplan

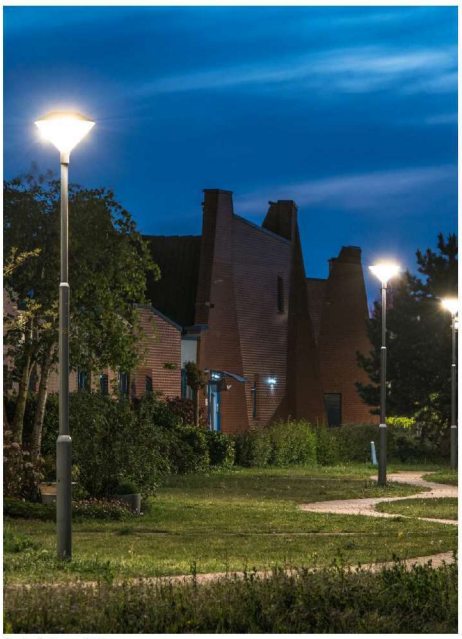
5.10 Verlichtingsplan (indicatief)

Voor de straatverlichting wordt gekozen voor een LED-armatuur van Schréder. Deze rustige en ingetogen paaltoparmatuur sluit goed aan bij de reeds aanwezige armaturen in Roden, is energie-efficiënt, tijdloos en uitermate geschikt om toe te passen in woonwijken. De straatverlichting is te vinden langs de hoofdontsluitingswegen voor autoverkeer, fietsers en voetgangers en binnen de hoven.



*Verlichtingsplan is indicatief, in een later ontwerpstadium volgt een definitief verlichtingsplan





Schréder - Friza

sPecht architectuur en stedenbouw

Westerkade 2
9718 AN Groningen
NL

Postbus 5224
9700 GE Groningen
T 050 7115235

info@spechtarchitecten.nl
www.spechtarchitecten.nl

LAOS LANDSCHAPS ARCHITECTUUR

Kerklaan 30
Haren, Groningen
NL

Postbus 6070
9702 HB Groningen
T 050 5278218

contact@laoslandschap.nl
www.laoslandschap.nl