

Keuzeformulier Johan Clemmestraat

Definitief ontwerp

N.a.v. de digitale bewonersbijeenkomst van 10-12-2020 is hierbij de keuzeformulier voor de bomen en het bestratingsmateriaal.

Door op deze link <https://youtu.be/-gXu6xv3f-4> te klikken, kunt u de hele presentatie (inclusief vragen) nog eens terugkijken. Omdat de stream een half uur voor aanvang is aangezet, moet u even een half uur 'vooruitspoelen' om de daadwerkelijke presentatie te zien.

De belangrijkste zaken vanuit de presentatie staan hieronder nog kort benoemd:

- De ontwerpen (waar de inritbreedtes zijn toegevoegd en de groenvakken verduidelijkt) staan op de website: <https://www.hardenberg.nl/herinrichting>
- De nutsbedrijven hebben diverse werkzaamheden. Hierbij is het mogelijk dat diverse aansluitingen naar uw woningen vervangen worden. Wanneer de werkzaamheden invloed hebben op uw huisaansluiting, wordt er contact met u opgenomen voorafgaand aan de werkzaamheden.
- Uit het grond- en grondwateronderzoek zijn geen verontreinigingen naar voren gekomen;
- De start van de uitvoering staat onder voorbehoud gepland voor mei/juni 2021 (afhankelijk van het weer en voortgang nuts en participatie). De werkzaamheden aan de kabels en leidingen staan, onder voorbehoud, gepland voor april 2021.
- U kunt uw keuze (deze bladzijde) mailen naar: erik.meesters@hardenberg.nl (projectleider gemeente). Mocht u niet kunnen mailen, dan kunt u ook bellen: 06-11 92 01 63;
- **Let op: per huishouden 1 keer kiezen en graag uiterlijk 17 december uw keuze mailen naar bovenstaand e-mailadres.**

Keuze bomen (uw 2 keuzen omcirkelen)

A **B** **C** **D**

Keuze stenen

Plateau (1 keuzen omcirkelen) **A** **B**

Rijbaan (1 keuzen omcirkelen) **A** **B** **C**

Opmerkingen/suggesties

Keuzes bomen

Hieronder staan de 4 bomen waar u uit kunt kiezen voor in het ontwerp. De bomen zijn kort besproken tijdens de digitale bijeenkomst. Op de volgende pagina's vindt u de specificaties van de bomen.

Gelieve 2 soorten uit te kiezen die u het liefst in de straat ziet verschijnen. Vanwege de uitstraling en diversiteit zullen er twee verschillende soorten in de straat komen.

A:



B:



C:



D:



A: Rode Esdoorn / Acer rubrum 'Scanlon'

Middelgrote boom met compacte en smalle, zuilvormige kroon. Hoogte 10 tot 12 m. Breedte circa 4 m. Meestal laag vertakt. Goede straat- en laanboom. Stam is grijs, jonge twijgen zijn roodbruin. De bladsteel van het glanzend groene, tot 10 cm grote blad, is rood. De onderzijde van het blad is blauwgroen. Herfstverkleuring in purper en oranje tinten. De rode bloemen verschijnen vóórdat het blad verschijnt. De boom ontwikkelt een zware hoofdwortel waaraan fijne vertakkingen zitten. Op kalkhoudende en droge grond stagneert de groei en zal geen herfstverkleuring plaatsvinden. Ook op zware kleigrond is de groei matig. Verdraagt (zee)wind slecht. Winterhardheidszone: 4 Acer rubrum 'Scanlon' vormt een dicht vertakte kroon. 'Scanlon' is een van de beste Amerikaanse selecties van de rode esdoorn.

Specificaties

Hoogte: 10-12 m

Kroon: zuilvormig, dichte kroon

Schors en takken: twijgen roodbruin, bast grijs

Blad: handvormig, gelobd, glanzend groen, bladsteel rood, circa 10 cm, herfstkleur oranje tot purper

Herfstkleur: oranje, purper

Bloemen: rood, in kleine schermen, maart/april

Vruchten: gevleugelde nootvrucht (samara), circa 2 cm



B: Krentenboompje / Amelanchier arborea 'Robin Hill'

Kleine boom met een wintersilhouet dat opvalt door de fijne vertakking. De bast is in de winter opvallend door de grijze kleur. De omgekeerd eironde tot ovale, dichtbehaarde bladeren hebben een spitse top en zijn aan de bovenzijde donkergroen en aan de onderzijde grijsgroen. In de herfst verkleuren ze spectaculair in gele en rode tinten. De bloemen staan in grote, losse, overhangende trossen. In knop nog roze gekleurd maar eenmaal open geheel wit. Hoe warmer het weer hoe witter de bloemen kleuren. De bessen verschijnen in de herfst en kleuren van donkerrood naar zwart. 'Robin Hill' geeft slechts weinig vruchten. Heeft een oppervlakkig en fijn wortelgestel. Bodemeisen zijn gering, liefst enigszins kalkhoudend en niet te nat.

Specificaties

Hoogte: 5 – 10 m

Kroon: Ovaal, later breder, halfopen kroon

Schors en takken: grijsbruin, glad tot licht gegroefd

Blad: omgekeerd eirond tot ovaal, donkergroen 3 – 7 cm

Herfstkleur: geel, rood

Bloemen: trossen, roze in de knop, later wit, begin april

Vruchten: eerst donkerrood, later zwart, klein, eetbare vruchten



C: Haagbeuk / Carpinus betulus 'Lucas'

Middelgrote boom met een compacte, smal piramidale kroon die op latere leeftijd smal eivormig wordt. Qua kroonvorm vergelijkbaar met 'Frans Fontaine', maar met iets dikkere twijgen. Het blad is ook iets groter en donkerder groen dan bij andere cultivars en kleurt in de herfst bruingeel tot goudgeel. In de wintermaanden blijft het verdorde blad zeer lang in de boom hangen, zoals ook bij Fagus sylvatica gebeurt. De wortelgroei is tamelijk oppervlakkig. Het verteerde blad is een goede bodemverbeteraar. Prima geschikt voor toepassing in (smalle) straten en woonerven, maar ook in tuinen en parken kan de strakke vorm een architectonische waarde hebben.

Specificaties

Hoogte: 10 m

Kroon: smal piramidaal tot smal eivormig, dichte kroon, smal piramidaal, halfopen kroon

Schors en takken: donkergrijs, glad, twijgen bruingrijs

Blad: eivormig, donkergroen, 8 - 12 cm

Herfstkleur: geel

Bloemen: groene katjes, april/mei

Vruchten: in losse vruchtkatjes, eerst groen, later bruin



D: Lijsterbes / Sorbus arnoldiana 'Schouten'

Deze boom vormt een vrij dichte eironde kroon die later ronder wordt. Het oneven geveerde blad bestaat uit 9 -17 (21) lancetvormige deelblaadjes. Deze zijn 5 - 7 cm lang, 2 - 3 cm breed en hebben een fijn gezaagde bladrand. De herfstkleur is oranjerood. De grote viltige bloemtuilen zijn opgebouwd uit veel witte bloemen. Al in augustus verschijnen oranjegele vruchten met een doorsnede van circa 1 cm die tot omstreeks half september aan de boom blijven hangen. De vruchtdracht is minder talrijk dan bij andere cultivars. 'Schouten' geeft de voorkeur aan lichtzure humusrijke grond maar gedijt ook nog op droge zandgrond. De boom werd omstreeks 1950 in een partij zaailingen van *S. discolor* gevonden. Later bleek 'Schouten' tot de hybride *S. x arnoldiana* te behoren.

Specificaties

Hoogte: 8-10 m

Kroon: eirond, halfopen kroon

Schors en takken: grijs, glad, later iets afschilferend

Blad: oneven geveerd, ± 20 cm lang, 9 -17 (21) deelblaadjes, donkergroen , geveerd blad

Herfstkleur: oranje, rood

Bloemen: tuilen, Ø 15 cm, witte bloemen, mei/juni

Vruchten: oranjegeel, in brede tuilen, augustus/september

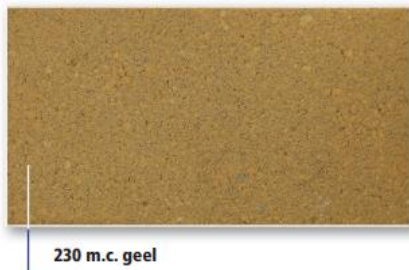
Keuzes stenen

Bij de keuze voor de bestratingsmaterialen is stilgestaan bij de regionale economie. De gemeente wil dat lokale/regionale bedrijven voorkeur krijgen bij het leveren van de materialen, om tijdens de Covid-19 crisis de regionale en lokale economie te stimuleren. Op basis van de beschikbare bedrijven uit de regio is daarom de volgende keuzemogelijkheid samengesteld ten aanzien van het bestratingsmateriaal.

Omdat het straatbeeld wel een luxe uitstraling moet gaan krijgen door de tijd heen, wordt het bestratingsmateriaal kleurvast geleverd. Hierdoor wordt voorkomen dat wanneer de steen slijt door gebruik, deze zijn kleur totaal verliest.

De volgende stenen kunt u kiezen voor de plateau:

A:



Keuze A oogt wat glad, maar alle stenen voldoen aan de geldende stroefheidseisen. Het kleurbeeld van deze steen is egaal geel, doordat er weinig open ruimtes in de steen zit.

B:



Keuze B oogt wat stroever en is dat ook. Het kleurbeeld van deze steen is niet zoals A egaal geel, maar oogt donkerder door de textuur van de steen. Tijdens de presentatie werd terecht al de vraag gesteld of er door de open textuur vuil op kan hopen. In theorie is dit zeker waar, echter door bijvoorbeeld regenbuien en de veegauto van de gemeente zal het niet voor komen dat de rijbaan compleet vervuild raakt.

Rijbaan:

A:



1016 permanent rood

Keuze A is qua structuur gelijk aan keuze A voor het plateau. De steen oogt wat glad, maar alle stenen voldoen aan de geldende stroefheidseisen. Het kleurbeeld van deze steen is, net als bij keuze A voor het plateau wat egalier dan de andere keuzemogelijkheden.

B:



401 m.c. rood structuur

Keuze B voor de rijbaan is qua structuur weer gelijkwaardig aan keuze B voor de plateau stenen. De structuur van de steen is grover dan van keuze A waardoor deze een wat donkerdere uitstraling geeft aan het straatbeeld.

C:



414 m.c. rood gewassen met 10% basalt

Keuze C is qua structuur tussen keuze A en keuze B in. Deze steen is niet egaal rood, maar heeft 10% basalt toeslag. Basalt is een gesteente dat ontstaat bij de stolling van lava. De basalt toeslag is zichtbaar in de steen als zijne de zwarte stukjes in de steen. De steen oogt vanaf een afstand dan ook wat donkerder rood dan keuze A en Keuze B.