



Bomen

Acer platanoides 'Royal Red' (ApRR); Noorse esdoorn; 12-15m hoog; 8-12m breed; Gele bloei in april; Roodbruine herfstkleur; Interessant voor bijen en vlinders. Deze cultivar is gekozen i.v.m. de donkerbruine bladeren welke het gehele jaar aanwezig zijn. Snelgroeiend. Plantmaat: 18-20 HO. (1)	Alnus glutinosa (Ag); Gewone els; 10-20m hoog; 6-12m breed; Roodbruine bloei in februari-maart; Geelbruine herfstkleur; Interessant voor bijen en vogels. Snelgroeiend. Plantmaat: 18-20. (5)	Betula pendula (Bp); Ruwe berk; 15-20m hoog; 9-12m breed; Geelgroene bloei in maart-april; Geelbruine herfstkleur; Interessant voor bijen en vlinders. Snelgroeiend. Plantmaat: 16-18. (3)	Carpinus betulus (Cb); Haagbeuk; 15-20m hoog; 12-15m breed; Geelgroene bloei in april-mei; Geelbruine herfstkleur; Interessant voor vlinders, vogels en kleine zoogdieren. Gemiddeldgroeiend. Een laagvertakte boom. Plantmaat: 400/450. (1)	Gleditsia triacanthos 'Sunburst' (GtS); Gele valse Christusdoorn; 8-12m hoog; 4-8m breed; Cremegele bloei in juni-juli; Goudgele herfstkleur; Interessant voor bijen. Snelgroeiend. Plantmaat: 18-20 HO. (5)	Populus tremula (Pt); Ratelpopulier; 18-25m hoog; 8-12m breed; Lichtgrijze bloei in maart-april; Goudgele herfstkleur; Interessant voor vlinders. Snelgroeiend. Plantmaat: 18-20. (2)	Tilia cordata (Tc); Winterlinde; 20-25m hoog; 8-15m breed; Cremegele bloei in juni-juli; Gele herfstkleur; Interessant voor bijen en vogels. Snelgroeiend. Plantmaat: 18-20 HO. (3)	Amelanchier lamarckii (Al); Krentenboompje; 6-8m hoog; 6-8m breed; Witte bloei in april-mei; Oranjerode herfstkleur; Interessant voor bijen, vlinders, vogels en mensen. Gemiddeldgroeiend. Plantmaat: 175-200. (1)	Cornus mas (Cm); Gele kornoelje; 5-7m hoog; 3-5m breed; Gele bloei in januari-maart; Roodviolet herfstkleur; Interessant voor bijen, vlinder, vogels, kleine zoogdieren en mensen. Gemiddeldgroeiend. Plantmaat: 175-200. (2)	Corylus avellana (Ca); Gewone hazelaar; 5-10m hoog; 4-8m breed; Bruine bloei in februari-maart; Gele herfstkleur; Interessant voor bijen, vlinders, vogels, kleine zoogdieren en mensen. Gemiddeldgroeiend. Plantmaat: 175-200. (2)

Solitaire heesters

Amelanchier lamarckii (Al); Krentenboompje; 6-8m hoog; 6-8m breed; Witte bloei in april-mei; Oranjerode herfstkleur; Interessant voor bijen, vlinders, vogels en mensen. Gemiddeldgroeiend. Plantmaat: 175-200. (1)	Cornus mas (Cm); Gele kornoelje; 5-7m hoog; 3-5m breed; Gele bloei in januari-maart; Roodviolet herfstkleur; Interessant voor bijen, vlinder, vogels, kleine zoogdieren en mensen. Gemiddeldgroeiend. Plantmaat: 175-200. (2)	Corylus avellana (Ca); Gewone hazelaar; 5-10m hoog; 4-8m breed; Bruine bloei in februari-maart; Gele herfstkleur; Interessant voor bijen, vlinders, vogels, kleine zoogdieren en mensen. Gemiddeldgroeiend. Plantmaat: 175-200. (2)

Lage heesters

Buddleja davidii 'Rocketstar Indigo' (BdRI); Vlinderstruik; 100cm hoog; Paarse bloei in juli-september; Bruine herfstkleur; Interessant voor bijen en vlinders; Snelgroeiend. Plantmaat: 30-40cm, C2. 3 st/m2.	Deutzia gracilis 'Nikko' (DgN); Bruidsbloem; 50cm hoog; Witte bloei mei-juni; Gele herfstkleur; Interessant voor bijen en vlinders; Gemiddeldgroeiend. Plantmaat: 30-40cm, C1,5. 5 st/m2.	Hedera helix 'Arborescens' (HhA); Struikklimop; 100cm hoog; Groene bloei in september-oktober; Bladhoudend; Interessant voor bijen. Gemiddeldgroeiend. Plantmaat: 30-40cm, C2. 5 st/m2.	Lonicera nitida 'Maigrun' (LnM); Kamperfoelie; 50cm hoog; Bladhoudend; Gemiddeldgroeiend. Plantmaat: 40-50cm, C1,5. 5 st/m2.	Potentilla fruticosa 'Red Ace' (PfRA); Struikganzerik; 50cm hoog; Oranjerode bloei in mei-augustus; Gele herfstkleur; Interessant voor bijen en vlinders; Gemiddeldgroeiend. Plantmaat: 30-40cm, C1,5. 5 st/m2.	Spiraea japonica 'Manon' (SjM); Spierstruik; 50cm hoog; Roze bloei in juni-juli; Gele herfstkleur; Interessant voor bijen; Gemiddeldgroeiend. Plantmaat: 30-40cm, C1,5. 5 st/m2.	Spiraea japonica 'Pygmaea Alba' (SjPA); Spierstruik; 50cm hoog; Witte bloei in juni-september; Gele herfstkleur; Interessant voor bijen; Gemiddeldgroeiend. Plantmaat: 30-40cm, C1,5. 5 st/m2.

Legenda

- Nieuwe boom, er zijn nu 20 st ingetekend. Soort. Te verwachten volwassen kroonprojectie.
- Bestaande boom, er blijven 21 bestaande bomen staan. Te verwachten kroonprojectie.
- Te verwijderen boom. Er wordt 1 boom gekapt.
- Nieuwe solitaire heester, er zijn nu 5 st ingetekend. Soort. Te verwachten volwassen kroonprojectie.
- Heestervak. Ca. 395 m2.
- Speelveld, gazon. Ca. 325 m2.
- Bloemrijk / ruig grasland. Ca. 970 m2.
- Bulten / grondwal, met een talud van 1:3. Oppervlak van ca. 192 m2.
- Infiltratievelden, met een talud van ca. 1:3. Oppervlak van ca. 415 m2.
- Voetpad. Betegeld, ca. 80 m2.
- Trottoirkolk verwijderen.
- Trottoirkolk behouden.
- Instroomopening plaatsen, Detailuitwerking volgens Prof. L. Wendelsstraat
- Bestaand hekwerk. Behouden, ca. 71 m1.
- Bestaande lichtmast.
- Afvalbak verplaatsen (1st). 1 nieuwe plaatsen (hergebruik?).
- Bankjes verplaatsen (2st).
- Bestaande hoogtepeilen
- Nieuwe hoogtepeilen

Projectfase: Concept
 Stadium: Concept
 Gecontroleerd: d.d.
 Aangemaakt: Nick Bontrop d.d. 21-05-2024
 Gewijzigd: Nick Bontrop d.d. 25-11-2024
 Bestand: Professor Huijbersstraat_1_dgn

Projectnaam: **Professor Huijbersstraat**

Omschrijving 1: **Groenplan**

Omschrijving 2:

Formaat: A1 Plotschaal Bestek: Blad: Nummer: **584860**



Afdeling Stadsrealisatie
 Postbus 9105, 6500 HG Nijmegen