

## PLANTLIJST

## PROJECT

## OPDRACHTGEVER

Bestek groot onderhoud en omvorming bomen en beplanting  
gemeente Venlo

projectnr. : 724210041

datum : 29-9-2021

status : Definitief

besteknr: BVBB21.001



| Stadsdeel | locatienr. | boomcode | aantal | soort                                  | geselecteerde<br>herkomst | certificaat | nederlandse naam        | menging | maat/ hoogte | kwaliteit | omschrijving | verplant | opmerking       | st/m² | st/m¹ | snoei | worteldip | voorkeuring |
|-----------|------------|----------|--------|----------------------------------------|---------------------------|-------------|-------------------------|---------|--------------|-----------|--------------|----------|-----------------|-------|-------|-------|-----------|-------------|
|           |            |          |        | <b>Bomen</b>                           |                           |             |                         |         |              |           |              |          |                 |       |       |       |           |             |
| Oost      | VO.b.2     | Qp       | 1      | Quercus palustris                      | NED                       | EKO         | moeraseik               |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.3     | Tc       | 1      | Tilia cordata                          | NED                       | EKO         | kleinbladige linde      |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.4     | Ar       | 2      | Acer rubrum                            | NED                       | EKO         | rode esdoorn            |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.5     | Kp       | 2      | Koelreuteria paniculata                | NED                       | EKO         | blaasjesboom            |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.5     | Lt       | 2      | Liriodendron tulipifera                | NED                       | EKO         | tulpenboom              |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.5     | Pt       | 2      | Paulownia tomentosa                    | NED                       | EKO         | Anna Paulownaboom       |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.5     | Sg       | 2      | Sequoiadendron giganteum               | NED                       | EKO         | mammoetboom             |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.5     | Ta       | 2      | Tilia americana                        | NED                       | EKO         | Amerikaanse linde       |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.6     | TtS      | 7      | Tilia tomentosa 'Szeleste'             | NED                       | EKO         | zilverlinde             |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.7     | CmPS     | 3      | Crataegus x media 'Paul's Scarlet'     | NED                       | EKO         | rode meidoorn           |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.7     | Rv       | 3      | Robinia viscosa                        | NED                       | EKO         | kleverige acacia        |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.7     | CsA      | 3      | Castanea sativa 'Albomarginata'        | NED                       | EKO         | witbonte tamme kastanje |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.7     | QcS      | 3      | Quercus coccinea 'Splendens'           | NED                       | EKO         | scharlaken eik          |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.7     | Mg       | 3      | Mespilus germanica                     | NED                       | EKO         | mispel                  |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.7     | Pc       | 1      | Pyrus communis                         | NED                       | EKO         | gewone peer             |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.9     | PhWC     | 18     | Platanus x hispanica 'Woodside Column' | NED                       | EKO         | plataan                 |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.10    | Apl      | 1      | Acer platanoides                       | NED                       | EKO         | Noorse esdoorn          |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.11    | CbFF     | 23     | Carpinus betulus 'Frans Fontaine'      | NED                       | EKO         | zuilhaagbeuk            |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      | Stam inwikkelen |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.12    | PaP      | 4      | Prunus avium 'Plena'                   | NED                       | EKO         | dubbele sierkers        |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.13    | Sb       | 1      | Salix babylonica                       | NED                       | EKO         | Chinese treurwilg       |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.13    | Ss       | 1      | Salix sepulcralis                      | NED                       | EKO         | gele treurwilg          |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.13    | QvA      | 1      | Quercus velutina 'Albertsii'           | NED                       | EKO         | verfeik                 |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.13    | Td       | 1      | Taxodium distichum                     | NED                       | EKO         | moerascypres            |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.14    | Pa       | 4      | Platanus x acerifolia                  | NED                       | EKO         | plataan                 |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.15    | SiB      | 2      | Sorbus x intermedia 'Brouwers'         | NED                       | EKO         | lijsterbes              |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.16    | FsA      | 1      | Fagus sylvatica 'Asplenifolia'         | NED                       | EKO         | varenbeuk               |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.16    | RpF      | 1      | Robinia pseudoacacia 'Frisia'          | NED                       | EKO         | gele acacia             |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.17    | CmPS     | 1      | Crataegus x media 'Paul's Scarlet'     | NED                       | EKO         | rode meidoorn           |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.17    | Sp       | 1      | Stewartia pseudocamellia               | NED                       | EKO         | schijnacamelia          |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.17    | PsPP     | 1      | Prunus serrulata 'Pink Perfection'     | NED                       | EKO         | Japanse sierkers        |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.17    | PU       | 1      | Prunus 'Umineko'                       | NED                       | EKO         | Chinese kers            |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.17    | Mg       | 1      | Magnolia grandiflora                   | NED                       | EKO         | valse tulpenboom        |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.18    | PoM      | 13     | Platanus orientalis 'Minaret'          | NED                       | EKO         | Oosterse plataan        |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.19    | Pa       | 2      | Platanus x acerifolia                  | NED                       | EKO         | plataan                 |         | 20-25        |           | mk           | 4xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.20    | Sg       | 1      | Sequoiadendron giganteum               | NED                       | EKO         | mammoetboom             |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.20    | Ar       | 1      | Acer rubrum                            | NED                       | EKO         | rode esdoorn            |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.20    | Li       | 1      | Lagerstroemia indica                   | NED                       | EKO         | lagerstoemia            |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.20    | Qi       | 1      | Quercus ilex                           | NED                       | EKO         | steeneik                |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.20    | Aj       | 1      | Albizia julibrissin                    | NED                       | EKO         | Perzische slaapboom     |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.20    | PsSB     | 1      | Prunus serrulata 'Sunset Boulevard'    | NED                       | EKO         | Japanse sierkers        |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.20    | CIG      | 1      | Cedrus libani 'Glaucu'                 | NED                       | EKO         | blauwe ceder            |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.20    | Mg       | 1      | Magnolia grandiflora                   | NED                       | EKO         | valse tulpenboom        |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |
| Oost      | VO.b.20    | Ta       | 1      | Tilia americana                        | NED                       | EKO         | Amerikaanse linde       |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |                 |       |       |       |           | ja          |

## PLANTLIJST

## PROJECT

## OPDRACHTGEVER

Bestek groot onderhoud en omvorming bomen en beplanting  
gemeente Venlo

projectnr. : 724210041

datum : 29-9-2021

status : Definitief

besteknr: BVBB21.001



| Stadsdeel    | locatienr. | boomcode | aantal | soort                                | geselecteerde herkomst | certificaat | nederlandse naam   | menging | maat/ hoogte | kwaliteit | omschrijving | verplant | opmerking | st/m <sup>2</sup> | st/m <sup>1</sup> | snoei | worteldip | voorkeuring |
|--------------|------------|----------|--------|--------------------------------------|------------------------|-------------|--------------------|---------|--------------|-----------|--------------|----------|-----------|-------------------|-------------------|-------|-----------|-------------|
| <b>Bomen</b> |            |          |        |                                      |                        |             |                    |         |              |           |              |          |           |                   |                   |       |           |             |
| Oost         | VO.b.22    | Po       | 2      | Platanus orientalis                  | NED                    | EKO         | Oosterse plataan   |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |           |                   |                   |       | ja        |             |
| Oost         | VO.b.22    | Tc       | 3      | Tilia cordata                        | NED                    | EKO         | kleinbladige linde |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |           |                   |                   |       | ja        |             |
| Oost         | VO.b.22    | Te       | 3      | Tilia x europaea                     | NED                    | EKO         | gewone linde       |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |           |                   |                   |       | ja        |             |
| Oost         | VO.b.22    | UD       | 3      | Ulmus 'Dodoens'                      | NED                    | EKO         | iep                |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |           |                   |                   |       | ja        |             |
| Oost         | VO.b.22    | Lt       | 2      | Liriodendron tulipifera              | NED                    | EKO         | tulpenboom         |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |           |                   |                   |       | ja        |             |
| Oost         | VO.b.22    | Ls       | 3      | Liquidambar styraciflua              | NED                    | EKO         | amberboom          |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |           |                   |                   |       | ja        |             |
| Oost         | VO.b.22    | As       | 3      | Acer saccharinum                     | NED                    | EKO         | zilveresdoorn      |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |           |                   |                   |       | ja        |             |
| Oost         | VO.b.23    | Sb       | 1      | Salix babylonica                     | NED                    | EKO         | Chineze treurwilg  |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |           |                   |                   |       | ja        |             |
| Oost         | VO.b.23    | AgL      | 1      | Alnus glutinosa 'Laciniata'          | NED                    | EKO         | fijnbladige els    |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |           |                   |                   |       | ja        |             |
| Oost         | VO.b.24    | Te       | 2      | Tilia x europaea                     | NED                    | EKO         | gewone linde       |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |           |                   |                   |       | ja        |             |
| Oost         | VO.b.25    | LtF      | 1      | Liriodendron tulipifera 'Fastigiata' | NED                    | EKO         | tulpenboom         |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |           |                   |                   |       | ja        |             |
| Oost         | VO.b.26    | LtF      | 1      | Liriodendron tulipifera 'Fastigiata' | NED                    | EKO         | tulpenboom         |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |           |                   |                   |       | ja        |             |
| Oost         | VO.b.27    | Mk       | 1      | Magnolia kobus                       | NED                    | EKO         | valse tulpenboom   |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |           |                   |                   |       | ja        |             |
| Oost         | VO.b.27    | BuD      | 1      | Betula utilis 'Doorenbos'            | NED                    | EKO         | zilverberk         |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |           |                   |                   |       | ja        |             |
| Oost         | VO.b.27    | Ar       | 1      | Acer rubrum                          | NED                    | EKO         | rode esdoorn       |         | 16-18        |           | mk           | 3xv      |           |                   |                   |       | ja        |             |

## EISEN EN VOORWAARDEN

**Algemene eisen plantmateriaal:**

- Het materiaal moet genetisch zuiver, soortecht en vrij zijn van schadelijke ziekten en plagen.
  - Alle leveringen franco op de plantlocatie te leveren, verpakingskosten, laad- en loskosten en transportkosten zijn bij de leverantieprijs inbegrepen
  - Het plantmateriaal moet per stuk of verpakkingseenheid gelabeld zijn middels een Standaard etiket met o.a. soortnaam, cultivarnaam, aantal, maatvoering en ordernummer
- Niet voldoende of onduidelijk geëtiketteerde soorten cq materialen worden retour gezonden om alsnog geëtiketteerd te worden, dit zonder dat daar voor de opdrachtgever kosten aan verbonden zijn.

**Keuren plantmateriaal**

- Alle plantmaterialen worden voorafgaand aan het planten door of namens de directie op het werkteerein gekeurd.
- Wanneer voorkeuring op de kwekerij vereist is, is dit separaat vermeld in de plantlijst
- De leverantie voldoet minimaal aan de kwaliteit van de partij en/ of voorbeeld beoordeeld tijdens voorkeuring

**Kwaliteitscertificaten van het plantmateriaal**

- Al het plantmateriaal dient duurzaam gekweekt te zijn, indien een certificaat vereist is staat dit separaat in de plantlijst vermeld.
- Indien plantmateriaal met gewenst certificaat aantoonbaar niet verkrijgbaar is of niet voldoet aan gestelde kwalitatieve eisen wordt onderstaande mate van duurzaamheid geaccepteerd:
- Plantmateriaal afkomstig van kwekerijen met EKO productcertificaat (SKAL gecertificeerd bedrijf)
  - Plantmateriaal afkomstig van kwekerijen met Milieukeur bedrijfscertificaat (SMK gecertificeerd)
  - Plantmateriaal afkomstig van kwekerijen met MPS-QualiTTree bedrijfscertificaat
  - Plantmateriaal afkomstig van kwekerijen met MPS bedrijfscertificaat
  - Plantmateriaal afkomstig van kwekerijen met ISO 14001 milieumanagementsysteem
  - Plantmateriaal afkomstig van kwekerijen welke voldoen aan de Standaard kwaliteitskeuring van NAKTuinbouw.
- Geselecteerde herkomsten (NAKTuinbouw) dienen opgenomen te zijn in de 8e Rassenlijst voor Bomen en geleverd te worden met bijbehorend certificaat

## PLANTLIJST

## PROJECT

## OPDRACHTGEVER

Bestek groot onderhoud en omvorming bomen en beplanting  
gemeente Venlo

projectnr. : 724210041

datum : 29-9-2021

status : Definitief

besteknr: BVBB21.001



| Stadsdeel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | locatienr. | boomcode | aantal | soort | geselecteerde<br>herkomst | certificaat | nederlandse naam | menging | maat/ hoogte | kwaliteit | omschrijving | verplant | opmerking | st/m² | st/m¹ | snoei | worteldip | voorkeuring |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------|-------|---------------------------|-------------|------------------|---------|--------------|-----------|--------------|----------|-----------|-------|-------|-------|-----------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |          |        | Bomen |                           |             |                  |         |              |           |              |          |           |       |       |       |           |             |
| <b>Aanvullende kwaliteitseisen bomen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |          |        |       |                           |             |                  |         |              |           |              |          |           |       |       |       |           |             |
| <div>- Alle voor dit bestek geleverde bomen moeten een goed ontwikkelde kroon, harttak en wortelgestel hebben en vrij zijn van beschadigingen.</div> <div>- Laanbomen dienen een uniforme uitstraling te bezitten in snoei- en kweekwijze, maatvoering en moedermateriaal.</div> <div>- Wanneer bomen plantklaar gesnoeid moeten worden, is dit separaat vermeld in de plantlijst en dient dit voor de keuring uitgevoerd te zijn.</div>                                                                                                                                                              |            |          |        |       |                           |             |                  |         |              |           |              |          |           |       |       |       |           |             |
| <b>Transport en opslag</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |          |        |       |                           |             |                  |         |              |           |              |          |           |       |       |       |           |             |
| <div>- Laden en lossen bomen d.m.v. kluihaken, ter voorkoming van stamschade</div> <div>- Keren opslag en overslag beperken</div> <div>- Plantmateriaal beschermen d.m.v. adequate verpakking of afdekking, zodat schade en uitdroging wordt voorkomen</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |          |        |       |                           |             |                  |         |              |           |              |          |           |       |       |       |           |             |
| <b>AFKORTINGEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |          |        |       |                           |             |                  |         |              |           |              |          |           |       |       |       |           |             |
| <div>zkzonder kluit</div> <div>mkmet kluit</div> <div>wgwortelgoed</div> <div>2xvaantal keer verplant</div> <div>12-14stamomvang op 1 meter boven de stamvoet</div> <div>80-100hoogte plantmateriaal</div> <div>0+1bewortelde wortelstekken</div> <div>0+2 af 3 tak2-jarig vaststaande winterstekken, met min. 3 takken</div> <div>struik, 4takmeerderjarig plantmateriaal, struikvorm, met min. 4 takken</div> <div>1+2 struik3-jarige verplante zaailingen, struikvorm</div> <div>1+1 af 2 tak2-jarige verplante zaailingen, met min. 2 takken</div> <div>A- kwaliteitgoed vertakt wortelgoed</div> |            |          |        |       |                           |             |                  |         |              |           |              |          |           |       |       |       |           |             |