

Beplantingsplan



Hoek (tussen 6 en 12 Bergeijk)

COLOFON

Beplantingsplan Hoek (tussen 6 en 12) Bergeijk

10 februari 2022

BOE01-SNG023-01C

Opdrachtgever:

Fam. Luijten Bergeijk



Bureau voor stedenbouwkundig advies
Tweede Donk 8 5233 HR 's-Hertogenbosch
T 06- 49027136
E tomsbr@home.nl



INHOUD

1	INLEIDING	05
2	KENMERKEN PLANGEBIED	05
3	BEPLANTINGSPLAN	07
4	SOORTEN EN SPECIFICATIES	09



BURGEMEESTER MAGNEESTRAAT

HOEK

plangebied

BROEKSTRAAT

BURGEMEESTER AARTSLAAN

N 284

700

421

122116

16

988

989

14

650

963

964

960

961

959

965

966

548

699

2654

3053

33

87

85

94

92

2781

2783

2784

2785

4403

3133

81

83

834

2652

5654

92

92A

5655

4528

6588

6589

5653

4530

5103

5107

4534

5855

5636

5637

5638

5106

477

476

475

474

910

911

76

74

71

71

966

965

3053

33

87

85

94

92

2781

2783

2784

2785

4403

3133

81

83

834

2652

5654

92

92A

5655

4528

6588

6589

5653

4530

5103

5107

4534

5855

5636

5637

5638

5106

477

476

475

474

910

911

76

74

71

71

966

965

3053

33

87

85

94

92

2781

2783

2784

2785

4403

3133

81

83

834

2652

5654

92

92A

5655

4528

6588

6589

5653

4530

5103

5107

4534

5855

5636

5637

5638

5106

477

476

475

474

910

911

76

74

71

71

966

965

3053

33

87

85

94

92

2781

2783

2784

2785

4403

3133

81

83

834

2652

5654

92

92A

5655

4528

6588

6589

5653

4530

5103

5107

4534

5855

5636

5637

5638

5106

477

476

475

474

910

911

76

74

71

71

966

965

3053

33

87

85

94

92

2781

2783

2784

2785

4403

3133

81

83

834

2652

5654

92

92A

5655

4528

6588

6589

5653

4530

5103

5107

4534

5855

5636

5637

5638

5106

477

476

475

474

910

911

76

74

71

71

966

965

3053

33

87

85

94

92

2781

2783

2784

2785

4403

3133

81

83

834

2652

5654

92

92A

5655

4528

6588

6589

5653

4530

5103

5107

4534

5855

5636

5637

5638

5106

477

476

475

474

910

911

76

74

71

71

966

965

3053

33

87

85

94

92

2781

2783

2784

2785

4403

3133

81

83

834

2652

5654

92

92A

5655

4528

6588

6589

5653

4530

5103

5107

4534

5855

5636

5637

5638

5106

477

476

475

474

910

911

76

74

71

71

966

965

3053

33

87

85

94

Inleiding



Walnoot
Juglans regia

16 Haag

Struweelhaag

Poel, tevens
hemelwaterberging

Enkele
fruitbomen

Bloemrijk gras

Tamme kastanje
Castanea sativa

0 10 20 30m

Erfbeplantingsplan Hoek (tussen 6 en 12) Bergeijk

JANUARI 2022 A3 schaal 1:500 PSD01-SNG023-02B



2

Beplantingsplan

Beplantingsplan

In het erfbeplantingsplan is voorzien in een aantal groenelementen:

- Er wordt een poel aangelegd, omringd door bloemrijk gras in een mengsel dat past bij de overgang van het dekzand naar het beekdal van de Keersop (bodemtype zEZ21: Hoge zwarte enkeerdgronden met leemarm en zwak lemig fijn zand die zowel droog als nat kunnen zijn). De poel heeft flauwe taluds, die in helling enigermate variëren, waardoor verschillende micromilieus ontstaan, wat de diversiteit aan beplanting ten goede komt.
- De nieuwe woningen kennen genoeg afstand tot de straat om een grote boom in de voortuin te zetten (noordzijde van de woningen, dus geen schaduwwerking). Bij voorkeur een voedselboom: gekozen is voor een walnoot.
- Aan de voorzijde van het plangebied en op de zijdelingse perceelsgrenzen tot de achterzijde van de op de tekening aangegeven bijgebouwen wordt voorzien in een inheemse haag (zie specificaties).
- Aan de achterzijde van het plangebied en langs de zijdelingse perceelsgrenzen ten zuiden van het bijgebouw op het oostelijke perceel en de fruitbomen op het westelijke perceel wordt een struweelhaag met een breedte van ca. 5 m aangebracht. Ter plaatse van de poel kan deze struweelhaag desgewenst minder dicht zijn, zodat ook doorzicht naar het achtergelegen buitengebied mogelijk is.
- Ten zuiden van de berging op het westelijke perceel is een klein boomgaardje met enkele fruitbomen gesitueerd.
- Op de zuidhoek van het perceel kan, in aansluiting op het bestaande bosje aldaar, een tamme kastanje worden geplant.

Struweelhagen (1)



Meidoorn (*Crataegus succulenta* 'Jubilee') - habitus



Meidoorn (*Crataegus succulenta* 'Jubilee') - bloeiwijze



Meidoorn (*Crataegus succulenta* 'Jubilee') - vrucht



Sleedoorn (*Prunus spinosa*) - habitus



Sleedoorn (*Prunus spinosa*) - bloeiwijze



Sleedoorn (*Prunus spinosa*) - vrucht



Hazelnoot (*Corylus avellana*) - habitus



Hazelnoot (*Corylus avellana*) - bloeiwijze



Hazelnoot (*Corylus avellana*) - vrucht



Krent - (*Amelanchier lamarckii*) - habitus

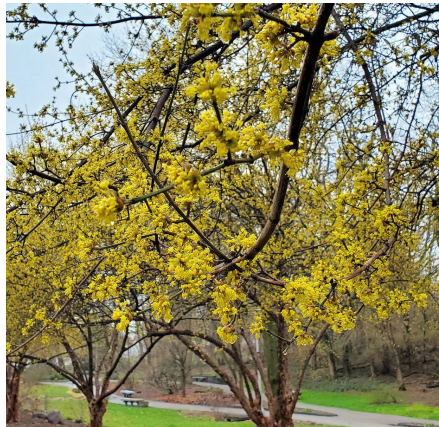


Krent - (*Amelanchier lamarckii*) - bloeiwijze



Krent - (*Amelanchier lamarckii*) - vrucht

Struweelhagen (2)



Gele kornoelje (*Cornus mas*) - habitus



Gele kornoelje (*Cornus mas*) - bloeiwijze



Gele kornoelje (*Cornus mas*) - vrucht



Gelderse roos (*Viburnum opulus*) - habitus



Gelderse roos (*Viburnum opulus*) - bloeiwijze



Gelderse roos (*Viburnum opulus*) - vrucht

Bloemrijk gras



Bloemrijk gras - mengsel voor lichtere gronden

Soorten en specificaties

Landschaps (en voedsel-)bomen

Sortiment:

- 1x Walnoot (*Juglans regia*) Stamdikte 16/18.
Plantgat minimaal 1.5 x kluitgrootte
Afstand tot voorste perceelsgrens 2m.
- 1x Tamme kastanje (*Castanea sativa*) stamdikte 16/18.
In de zuidwesthoek van het plangebied.
Plantgat minimaal 1.5 x kluitgrootte.

Struweelhaag ca. 5 m breed

Sortiment naar keuze. Willekeurige spreiding: dichter langs oost- en westperceelsgrens, opener ter hoogte van de poel (zuidperceelsgrens).

Bij de dichte beplanting langs de oost- en westperceelsgrens gaat het om een totaallengte van ca. 50 m. Onderlinge plantafstand 3 à 4 m.

Totaal 28 struiken

Bij de halfopen beplanting aan de zuidperceelsgrens gaat het om een totaallengte van ca. 35 m. Planten in clusters van 3 à 4 struiken. Totaal 12 struiken. Totaal 40 struiken. Soortenverdeling zoals hieronder aangegeven (ondergenoemde maten, zijn maten bij aankoop).

- 8x Bacterievuurresistente Meidoorn (*Crataegus succulenta* 'Jubilee'), meerstammig, maat 175/200 cm hoog. Heeft doorns en biedt daardoor goede bescherming voor broedvogels. Wel beter aan buitenzijde dan aan tuinzijde aan te planten. Veel bloemen.
- 6x Hazelaar (*Corylus avellana*), meerstammig 300/350 cm hoog.
- 8x Krent (*Amelanchier lamarckii*) meerstammig, maat 175/200 cm hoog.
- 8x Kornoelje (*Cornus Mas* en *Cornus kousa*) meerstammig, maat 175/200 cm hoog.
- 10x Sleedoorn (*Prunus spinosa*), 80/100 cm hoog. Net als meidoorn aan buitenzijde planten.

Hoogstamfruitbomen

4x hoogstamfruitboom. Sortiment naar keuze. Onderlinge plantafstand ca. 6 m, recht verband. Stamdikte 14/16 of dikker.

Hagen

Op zijpercelen tot 2 m hoog. Aan voorzijde tot 1 m hoog

- Beukenhaag (*Fagus sylvatica*). Plantafstand voor 1 m hoge haag: 3-4 stuks van 1m hoog / m¹. Voor 2 m hoge haag: max. 2 stuks van 2 m hoog / m¹.
- Haagbeuk (*Carpinus betulus*). Plantafstand voor 1 m hoge haag: ca. 7 stuks van 1m hoog / m¹. Voor 2 m hoge haag: max. 5 stuks van 2 m hoog / m¹.
- Liguster, groenblijvend (*Ligustrum ovalifolium*). Plantafstand 6 à 7 stuks / m¹.
- Veldesdoorn (*Acer campestre*). Plantafstand 6 à 7 stuks / m¹.
- Taxus (*Taxus baccata*). Ca. 5 stuks / m¹.

Bloemrijk gras

Toepassen mengsel voor lichtere gronden (Cruydt Hoeck). Uitgaan van hoeveelheid zaad voor ca. 1000 m² (ca. 1250 gram).

Poel

Een poel, die geschikt is voor amfibieën is niet te diep (max. 1 m), zodat hij snel kan opwarmen in de zon. In een diepe poel komen (ook als hij niet in verbinding staat met open water) op enig moment vissen. Deze zijn slecht voor de amfibieënstand, omdat zij het broed opeten. Als de poel een enkele keer per jaar voor korte tijd droogvalt verdwijnen de vissen, maar blijven de amfibieën. Bij een gemiddeld hoogste grondwaterstand van 60 cm-mv en een gemiddeld laagste grondwaterstand van 160 à 180 cm- mv, zoals waarschijnlijk voor het plangebied bij benadering het geval is, zou de bodem van de poel op ca. 160 cm beneden maaiveld moeten liggen. Door met de hellingshoeken van de talauds te variëren, ontstaan diverse micromilieus wat bijdraagt aan diversiteit in soorten.

Hagen



Beuk (*Fagus sylvatica*)



Haagbeuk (*Carpinus betulus*)



Klimop (*Hedera hibernica*)



Taxus (*Taxus baccata*)



Liguster (*Ligustrum ovalifolium*)



Veldesdoorn (*Acer campestre*)

Landschaps (en voedsel-)bomen



Walnoot of Okkernoot (*Juglans regia*) - habitus



Walnoot of Okkernoot (*Juglans regia*) - bloeiwijze



Walnoot of Okkernoot (*Juglans regia*) - vrucht



Tamme kastanje (*Castanea sativa*) - habitus



Tamme kastanje (*Castanea sativa*) - bloeiwijze



Tamme kastanje (*Castanea sativa*) - vrucht

Poel



Poel

Fruitbomen, enkele suggesties



Zoete kers (Prunus avium) - habitus



Zoete kers (Prunus avium) - bloeiwijze



Zoete kers (Prunus avium) - vrucht



Malus domestica 'Notarisappel' - habitus



Malus domestica 'Notarisappel' - bloeiwijze



Malus domestica 'Notarisappel' - vrucht



Prunus domestica 'Reine Victoria' - habitus



Prunus domestica 'Reine Victoria' - bloeiwijze



Prunus domestica 'Reine Victoria' - vrucht



Malus domestica 'Schone van Boskoop' - habitus



Malus domestica 'Schone van Boskoop' - bloeiwijze



Malus domestica 'Schone van Boskoop' - vrucht