

Bomenparagraaf project buitenruimte Rietveldbuurt Hoograven

Bo-Ex 8 juni 2016

1.1 Bestaande situatie

In de Rietveldbuurt in Hoograven wordt door woningcorporatie Bo-Ex groot onderhoud gepleegd aan fase 2, de woningen gelegen aan het Kastelenplantsoen (blok T1), de Tjepmahof (Blok T3, T5 en T7), de Montfoortlaan (Blok T9) en aan de IJsselsteinlaan (blok T11 en T13).

Niet alleen de woningen zullen worden opgeknapt, ook de buitenruimte zal worden heringericht. Het betreft het plangebied als roodgemarkeerd op de situatieschets.

In het plangebied staan 23 bomen. Deze staan op één na in de openbare ruimte. Het gaat om een diversiteit aan soorten als linde, meelbes en acacia. De meeste bomen zijn van een behoorlijke omvang.

Milieuwaarde op lokaal niveau:

- Grote variëteit in soorten.
- Zuiveren lucht, verbeteren luchtkwaliteit.
- Verkoeling, matigen temperatuurextremen, luwte.

1.2 Nieuwe situatie (voor boomnummers, zie tabel en situatieschets)

Er zijn 14 bomen goed inpasbaar in de nieuwe situatie. Na een zorgvuldige afweging blijkt dat we voor de overige 9 bomen een kapvergunning moeten aanvragen.

Boom in de tuin van de woning

Boomnr. 1 staat in de tuin bij de woning aan de IJsselsteinlaan, huisnummer 6. De groot onderhoudswerkzaamheden voor deze woning zijn reeds uitgevoerd. Deze boom is dermate fors uitgegroeid dat een behoorlijk belemmerende werking qua zicht en schaduwwerking is ontstaan. De maat van de boom strookt niet meer met de maat van de tuin en de afstand tot de woning. Verwijdering van deze boom is daarom noodzakelijk. En gezien de overige geplande werkzaamheden voor de herinrichting van de buitenruimte is dit een uiterst gelegen moment om dat in één keer te doen.

Bomen in de openbare ruimte

Boomnr. 6, 7 en 8 staan pal naast de woning met tuin, Kastelenplantsoen huisnummer 50. In de nieuwe situatie zal bij deze woning een nieuwe groene zij-erfgrens worden gemaakt middels een haag van maximaal 1m50 hoog. Deze bomen zijn lastig inpasbaar en hebben daarnaast een belemmerende werking qua zicht en schaduwwerking. Eenzijdige groei.

Boomnr. 2, 3, 4, 5 en 9 zijn in matig tot slechte conditie.

1.2.1. Herplant van bomen

Herplant van de boom in de tuin is niet wenselijk gezien de geringe maatvoering van de tuin. In het ontwerp voor de herinrichting van de buitenruimte is ervoor gekozen 13 nieuwe bomen te herplanten in het openbare deel van de buitenruimte, tussen de woonblokken (zie voorstel herplant, boomnr 24 t/m 36). Deze bomen zullen bijdragen aan de diversiteit van soorten, de belevingswaarde van het plangebied en hebben op deze plek alle ruimte om uit te groeien tot gezonde bomen.

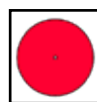
1.3 Conclusie

Bij de herinrichting van de buitenruimte in de Rietveldbuurt - in het aangegeven plangebied- zijn 14 bomen uitstekend inpasbaar in de werkzaamheden. Het is echter zo dat een aantal bomen zal moeten worden verwijderd. Deels door de slechte conditie waarin de bomen verkeren en door de belemmerende werking van de bomen qua zicht en schaduw. Het gaat om een verwijdering van in totaal 9 bomen. Over het algemeen is de conditie van deze bomen slecht tot matig, en is herplant van deze bomen lastig tot niet mogelijk.

Daartegenover staat de herplant van 13 nieuwe bomen in het openbare deel van het plangebied. Deze zullen kleiner blijven qua grootte, passend bij de beschikbare ruimte.

Situatieschets

..... plangrens



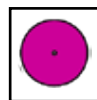
voorstel te kappen boom



te handhaven boom



Herplant - nieuwe situatie



voorstel te herplanten boom

..... plangrens



te handhaven boom



Tabel voorstel te kappen bomen

boom nr.	soortnaam	Boom hoogte	Kroon diameter	Stam diameter	Conditie	Verplantbaarheid
1	Es, Fraxinus excelsior	18 - 24 m	10 - 12 m	90 - 105 cm	normaal	slecht
2	Acacia, Robinia pseudoacacia	9 - 12 m	4 - 6 m	45 - 60 cm	slecht	slecht
3	Acacia, Robinia pseudoacacia	9 - 12 m	4 - 6 m	45 - 60 cm	slecht	slecht
4	Es, Fraxinus excelsior	15 - 20 m	10 - 12 m	90 - 105 cm	zeer matig	slecht
5	Es, Fraxinus excelsior	15 - 20 m	10 - 12 m	90 - 105 cm	zeer matig	slecht
6	Judasboom Cercis	9 - 12 m	4 - 6 m	45 - 60 cm	matig	slecht
7	Esdoorn Acer pseudoplatanus	15 - 20 m	10 - 12 m	90 - 105 cm	matig	slecht
8	Iep Ulmus x Hollandica	15 - 20 m	4 - 6 m	45 - 60 cm	normaal	slecht
9	Meelbes, Sorbus aria	6 - 9 m	4 - 6 m	30 - 45 cm	slecht	slecht

Foto overzicht bomen



Boomnr. 1 Es, *Fraxinus excelsior*

In tuin van de woning van IJsselsteinlaan huisnr. 6, blok T11



Boomnr. 2 en 3 *Acacia*, *Robinia pseudoacacia*

In openbare ruimte tussen blok T7 en blok T9

Foto overzicht bomen



Boomnr. 4 en 5,
In openbare ruimte achter de woning van Blok T7



Boomnr. 6 Judasboom, *Cercis siliquastrum*,
In openbare ruimte naast de woning van Blok T1,
Kastelenplantsoen huisnr.50

Foto overzicht bomen



Boomnr.7 Esdoorn, *Acer pseudoplatanus*
In openbare ruimte naast de woning van Blok T1,
Kastelenplantsoen huisnr.50



Boomnr. 8 iep, *Ulmus*
In openbare ruimte naast de woning van
Blok T1, Kastelenplantsoen huisnr.50

Foto overzicht bomen



Boomnr. 9 Meelbes, Sorbus aria
In openbare ruimte tussen de woningen
van Blok T1 en T3

Herplant bomen - herinrichting openbare binnenruimte

Boomnr 24 en 25 *Crataegus monogyna* 'Paul's Scarlet'
Hoogte: tot 8 m, Breedte: 6 - 7 m



Boomnr 30 en 31 *Liquidambar styraciflua* 'Gum Ball'
Hoogte: tot 5 m, Breedte: 2 - 4 m



Boomnr 26, 27, 28, 34, 35 en 36 *Prunus* 'Spire'
Hoogte: tot 8 m, Breedte: 3 - 5 m



Boomnr 32 en 33 *Euonymus europaeus*, Gewone of wilde kardinaalsmuts hoogstam
Hoogte tot 6 m: , Breedte: 2 - 4 m

