

Beplantingsplan Bakel Roessel 2



5 april 2023

Inhoudsopgave

1. Beplantingsplan
2. Technisch beplantingsplan
3. Soorten
4. Te behouden bestaande bomen

Bijlage

- A. Inmeting bomen
- B. Lijst te behouden bomen

1. Beplantingsplan Bakel

-  Bomen bestaand
-  Bomen nieuw
-  Bodembedekker
-  Sedumdaken patio's



2. Beplantingsplan Bakel *technisch*

Legenda

-  Bomen bestaand 1e grootte, 27st.
-  Bestaand struweel behouden waar mogelijk
- Bomen nieuw**
 -  Ac = Acer campestre 'Huibers Elegant', veldesdoorn (40-50 hoogstam kluitomtrek) 4st.
 -  Bp = Betula pendula, ruwe berk (40-50 hoogstam kluitomtrek) 7st.
 -  Bp'f = Betula pendula 'Fastigiata'-Zuilberk (350-400cm hoogte) 5st.
 -  Sa = Sorbus aucuparia, lijsterbes (350-400cm hoogte) 3st.
 -  Cm = Crataegus mongyna, tweestijlige meidoorn (350-400cm hoogte) 1st.
- Heesters**
 -  Rc = Rosa canina, hondsroos (60-100cm hoogte) 6st.
 -  Ps = Prunus spinosa, sleedoorn (60-80cm hoogte) 1st.
- Bodembedekkers**
 -  Lo = Lonicera nitida 'Elegant' (pot 25-30cm) 282st. (3st./m2)
- Overig**
 -  Sedumdaken patios
- Hagen**
 -  Acer campestre, veldesdoorn
- Zuidwestelijke veld**
 - Inzaaien met graskruidenmengsel
 - Graskruiden vegetatie nader af te stemmen met zadenleverancier
 - Extensief beheer (communiceren naar bewoners)
- Waterbergingszone**
 - Inzaaien met graskruidenmengsel
 - Graskruiden vegetatie nader af te stemmen met zadenleverancier
 - Extensief beheer (communiceren naar bewoners)



3. Soorten

Bomen



Acer campestre
'Huibers Elegant',
Veldesdoorn



Betula pendula
'Fastigiata'-
Zuilberk



Betula pendula,
Ruwe berk



Sorbus aucuparia,
Gewone lijsterbes



Crataegus mongyna,
Tweestijlige meidoorn

Heesters



Rosa canina,
hondsroos



Prunus spinosa,
sleedoorn

Bodembedekker



Lonicera nitida 'Elegant',
kamperfoelie

Hagen



Acer campestre,
Veldesdoorn

Grassen



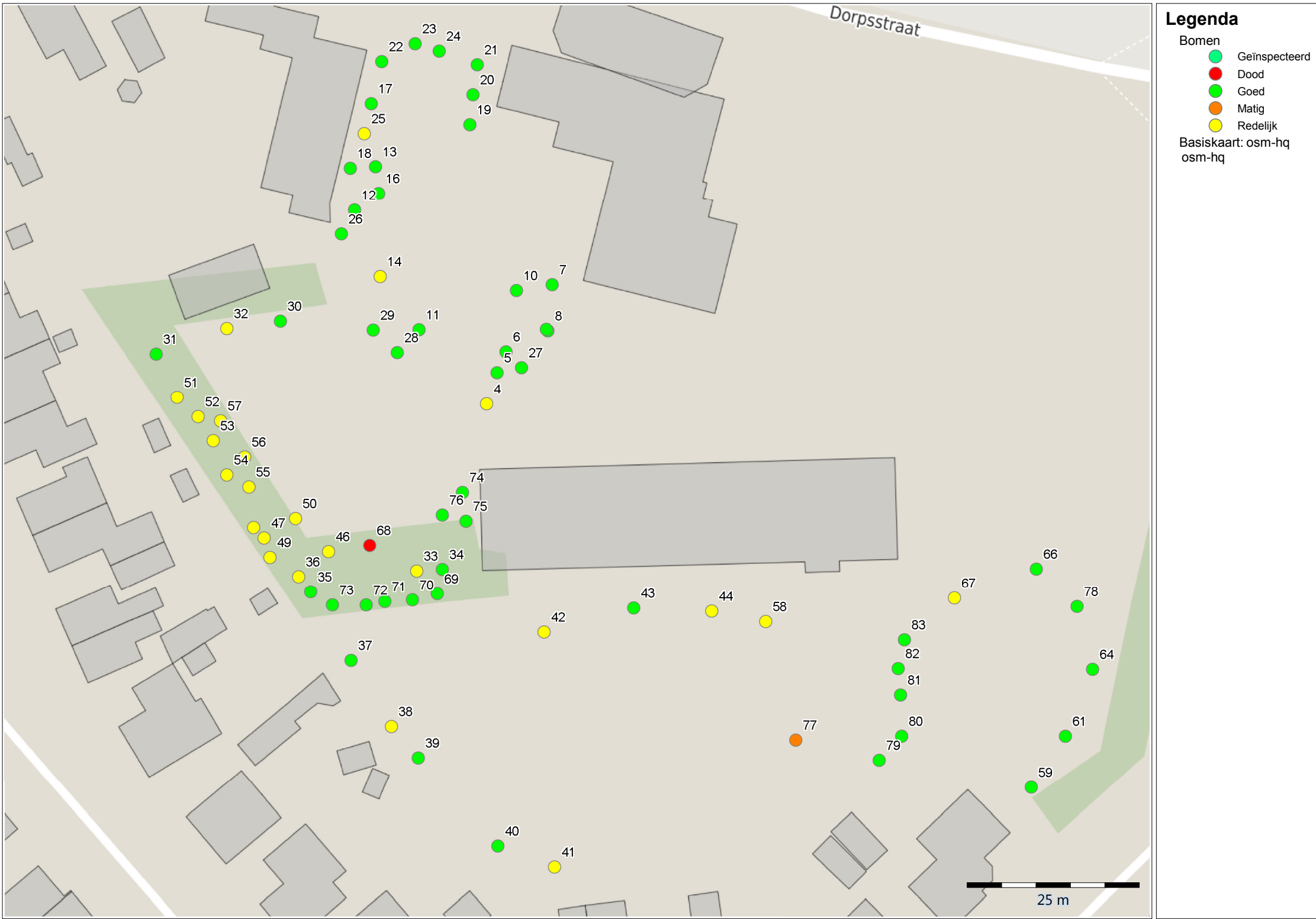
graskruidenmengsel
soorten n.t.b
Extensief maaibeheer

4. Te behouden bestaande bomen



Bijlage - bomen inmeting

A. Bomen inmeting



Op deze bomen inmeting is te zien welke bomen er in het plangebied staan en in welke staat deze bomen verkeren. Eén boom is dood en één boom is als matig beoordeeld. De rest van de bomen is redelijk of in een goede staat.

Geen van deze bomen zijn aangeduid als waardevolle bomen op de groenkaart van de gemeente.

B. Lijst te behouden bomen

Waarde	1e/2e orde	UID	Soort	Hoogte	Stamdiameter	Standplaats	Conditie	Toekomstverv	Gebreken kroon	Geb Gebreken stam	Geb Interval VTA
€ 7.000,00	1e	31	Acer pseudoplatanus	18-24	50-60	Groenstrook	Goed	>15 jaar	Klimop	Klimop	Over 3 jaar
€ 7.000,00	1e	32	Castanea sativa	9-12	30-40	Groenstrook	Redelijk	>15 jaar	Onderstandig	Klimop	Over 3 jaar
€ 7.000,00	1e	41	Fagus sylvatica	15-18	40-50	Grasveld (extensief)	Redelijk	>15 jaar	Schuurtak(ken)	Ingroei boomkorf	
€ 7.000,00	1e	46	Acer pseudoplatanus	9-12	20-30	Groenstrook	Redelijk	>15 jaar			Over 3 jaar
€ 7.000,00	1e	47	Acer pseudoplatanus	9-12	20-30	Groenstrook	Redelijk	>15 jaar		Klimop	Over 3 jaar
€ 7.000,00	1e	49	Acer pseudoplatanus	9-12	20-30	Groenstrook	Redelijk	>15 jaar	Klimop	Klimop	Over 3 jaar
€ 7.000,00	1e	50	Acer pseudoplatanus	9-12	30-40	Groenstrook	Redelijk	>15 jaar	Schuurtak(ken)		Over 3 jaar
€ 7.000,00	1e	51	Acer pseudoplatanus	9-12	20-30	Groenstrook	Redelijk	>15 jaar	Klimop		Over 3 jaar
€ 7.000,00	1e	52	Acer pseudoplatanus	9-12	20-30	Groenstrook	Redelijk	>15 jaar	Klimop		Over 3 jaar
€ 7.000,00	1e	53	Acer pseudoplatanus	9-12	20-30	Groenstrook	Redelijk	>15 jaar	Klimop		Over 3 jaar
€ 7.000,00	1e	54	Acer pseudoplatanus	9-12	20-30	Groenstrook	Redelijk	>15 jaar	Klimop		Over 3 jaar
€ 7.000,00	1e	55	Acer pseudoplatanus	9-12	20-30	Groenstrook	Redelijk	>15 jaar	Klimop		Over 3 jaar
€ 7.000,00	1e	56	Acer pseudoplatanus	9-12	20-30	Groenstrook	Redelijk	>15 jaar	Klimop		Over 3 jaar
€ 7.000,00	1e	57	Acer pseudoplatanus	9-12	20-30	Groenstrook	Redelijk	>15 jaar	Klimop		Over 3 jaar
€ 7.000,00	1e	58	Acer pseudoplatanus	9-12	30-40	Grasveld (extensief)	Redelijk	>15 jaar		Aantasting stam	Stan Nader onderzoek
€ 7.000,00	1e	67	Pterocarya fraxinifolia	9-12	50-60	Gazon	Redelijk	>15 jaar			Over 3 jaar
€ 7.000,00	1e	33	Fagus sylvatica	9-12	20-30	Groenstrook	Redelijk	>15 jaar	Onderstandig		Over 3 jaar
€ 7.000,00	1e	35	Alnus glutinosa	15-18	40-50	Groenstrook	Goed	>15 jaar			Over 3 jaar
€ 7.000,00	1e	36	Quercus robur	12-15	30-40	Groenstrook	Redelijk	>15 jaar	Onderstandig		Over 3 jaar
€ 7.000,00	1e	37	Quercus robur	18-24	50-60	Grasveld (extensief)	Goed	>15 jaar			Over 3 jaar
€ 7.000,00	1e	38	Acer pseudoplatanus	18-24	40-50	Grasveld (extensief)	Redelijk	>15 jaar			Over 3 jaar
€ 7.000,00	1e	69	Corylus avellana	6-9	20-30	Groenstrook	Goed	>15 jaar			Over 3 jaar
€ 7.000,00	1e	72	Corylus avellana	6-9	20-30	Groenstrook	Goed	>15 jaar			Over 3 jaar
€ 7.000,00	1e	73	Corylus avellana	6-9	20-30	Groenstrook	Goed	>15 jaar			Over 3 jaar
€ 4.520,00	2e	74	Acer pseudoplatanus	6-9	10-20	Groenstrook	Goed	>15 jaar			Over 3 jaar
€ 4.520,00	2e	75	Acer pseudoplatanus	6-9	10-20	Groenstrook	Goed	>15 jaar			Over 3 jaar
€ 4.520,00	2e	76	Acer pseudoplatanus	6-9	10-20	Groenstrook	Goed	>15 jaar			Over 3 jaar

€ 181.560,00 Totaal

Bij een 1e orde boom gaan we uit van een als solitair gekweekte laanboom (of afwijkende groeivormen, zoals beveerd of laag vertakt), minimaal 20 tot 25 cm stamomvang, in een obstakelvrije open groeiplaats van minstens 100 m2 waarbij de plantstrook minstens 3,5 m breed moet zijn. Uitgaande hiervan wordt voor een 1e orde boom een bedrag van € 7.000,- in mindering worden gebracht.
Bij een 2e orde boom gaan we uit van dezelfde uitgangspunten, maar is de obstakelvrije open groeiplaats van minstens 50 m2 groot en de open plantstrook minstens 2,50 m breed. Uitgaande hiervan wordt voor een 2e orde boom een bedrag van € 4.250,- in mindering worden gebracht.