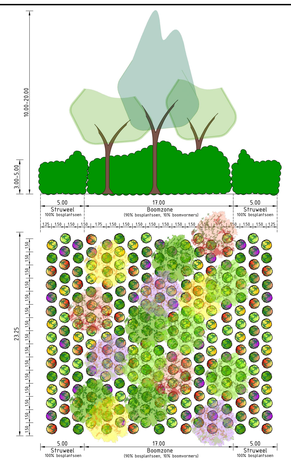
# Groenplan Business Park Nuenen

Referentiebeeld 1: impressie beplanting retenties



Referentiebeeld 2: impressie aanzicht Groene Zoom




Principeprofiel 1: Beplantingsplan Groene Zoom
Schaal 1:200

Struweel: 100% bosplantsoen

- 20% Crataegus monogyna (Meidoorn)
- 15% Ilex aquifolium (Hulst)
- 15% Corylus avellana (Hazelnoot)
- 15% Acer campestre (Veldesdoorn)
- 15% Prunus spinosa (Sleedoorn)
- 20% Amelanchier lamarckii (Krentenboompje)

Boomzone: 90% bosplantsoen

- 15% Crataegus monogyna (Meidoorn)
- 15% Ilex aquifolium (Hulst)
- 15% Corylus avellana (Hazelnoot)
- 15% Acer campestre (Veldesdoorn)
- 15% Prunus spinosa (Sleedoorn)
- 15% Amelanchier lamarckii (Krentenboompje)

Boomzone: 10% boomvormers

- 2% Pinus sylvestris (Grove den)
- 1% Quercus robur (Eik)
- 2% Betula pendula (Berk)
- 2% Tilia platyphyllos (Linde)
- 1% Acer pseudoplatanus (Esdoorn)

## LEGENDA

Inzaaien bermen en taluds met t.p.v. business park:
02 Bloemrijk graszaadmengsel
10% A6 Akkermengsel (leverancier: Cruydt Hoeck)

Inzaaien bermen en taluds met t.p.v. retentie:
10% D1 Bloemrijk graszaadmengsel
10% A6 Akkermengsel (leverancier: Cruydt Hoeck)

Inzaaien bodem t.p.v. Retenties met:
D3 Bloemrijk graszaadmengsel (t.b.v. natte gronden)
(leverancier: Cruydt Hoeck)

Paddenpoel t.p.v. Retentie II
voorzien van onderafdichting d.m.v. EPDM-folie 1.2mm

Inzaaien bodem t.p.v. verlaagde ligging Retentie met:
D3 Bloemrijk graszaadmengsel (t.b.v. natte gronden)
(leverancier: Cruydt Hoeck)

Groene zoom – Struweel (B=5m):
100% Bosplantsoen, voor onderverdeling zie opmerkingen legenda

Bosplantsoen:
-Plantmaat: 80-100,
-Plantwijze: individuele menging,
-Plantafstand (drakwoorverband, 1.5m in en fussen de rijen
20% Crataegus monogyna (Meidoorn)
15% Ilex aquifolium (Hulst)
15% Corylus avellana (Hazelnoot)
15% Acer campestre (Veldesdoorn)
15% Prunus spinosa (Sleedoorn)
20% Amelanchier lamarckii (Krentenboompje)

Groene zoom – Boomzone (B=17m):
90% Bosplantsoen
10% Boomvormers, voor onderverdeling zie opmerkingen legenda

Bosplantsoen:
-Plantmaat: 80-100,
-Plantwijze: individuele menging,
-Plantafstand (drakwoorverband, 1.5m in en fussen de rijen
15% Crataegus monogyna (Meidoorn)
15% Ilex aquifolium (Hulst)
15% Corylus avellana (Hazelnoot)
15% Acer campestre (Veldesdoorn)
15% Prunus spinosa (Sleedoorn)
15% Amelanchier lamarckii (Krentenboompje)

Boomvormers:
-Plantmaat: 18-20 (met kluit)
-Plantwijze: individuele menging, verrbeld over opperviak plantvakken
2% Pinus sylvestris (Grove den)
2% Betula pendula (Berk)
1% Quercus robur (Eik)
2% Fagus sylvatica (Beuk)
2% Tilia platyphyllos (Linde)
1% Acer pseudoplatanus (Esdoorn)

Representatieve voorzijde:
TE: Tilia europaea — 1) meerstammig 400-450, 2) hoogstam 20-25, 3) hoogstam 30-35

AS: Acer saccharinum — 1) meerstammig 400-450, 2) hoogstam 20-25, 3) hoogstam 30-35

BP: Betula pendula — 1) meerstammig 400-450, 2) hoogstam 20-25, 3) hoogstam 30-35

FS: Fagus sylvatica — 1) meerstammig 400-450, 2) hoogstam 20-25, 3) hoogstam 30-35

Verwijderen bestaande boom

Gestrooide bomen op parkeerplaatsen

Bomen in retentievoorziening
Ag – Alnus glutinosa (zwarte elsi hoogstam 20-25
Sa – Salix alba (witte/wilg) hoogstam 20-25
Fe – Fraxinus excelsior (gewone es) hoogstam 20-25

Gasunie
Leiding incl. beschermingszone

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tweede uitgave Wijzigingen n.a.v. opmerkingen TRK d.d. 20-04-2022 | | PG | BM | GV | 29.04.2022 | 2.0 |
| Eerste uitgave | | BM | GV | SB | 18-03.2022 | 1.0 |
| omschrijving wijziging | | wic | gec | gef | datum | ver |

| | |
|---|---|
| project | Business Park Nuenen |
| onderdeel | Groenplan |
| opdrachtgever | Stripesarchitects |
| fase | BO |
| schaal | 1:1000 |
| formaat | A0 (1430mm) |
| blad | 001 van 001 |
| projectnr. | 21-033 |
| tekeningnr. | 21-033-TEK-UO-BI-001 |

DUCOT
Engineering & Advies
Business Center Roerpoort
Boven de Wolfhuil 3 unit 3.0.130
6049 LX Roermond
Tel: 0475 - 71 13 90
e-mail: info@ducot.nl
website: www.ducot.nl

[Bestandsnaam: H:\2 - PROJECTEN\21-033 STRI_Business Park Nuenen\01. Bestanden\21-033-TEK-UO-BI-001-2.0.dwg]