



Bomenanalyse, **Houtsnipplan 1**

Houtsnipplan 1, Doorwerth
Projectnummer: 3478.02
Datum: 06-12-2021
Papierformaat: A3

 **buro ontwerp &
omgeving**
adviseurs voor leefomgeving

BESTAANDE SITUATIE - *Luchtfoto 1:2000*



BESTAANDE SITUATIE - *Foto's bestaand groen*



Robinia pseudoacacia - valse acacia



Robinia pseudoacacia - valse acacia / Betula pendula - ruwe berk



Quercus robur - zomereik langs de Houtsniplaan



Quercus robur - zomereik, aan voorzijde gebouw



Quercus robur - zomereik, aan voorzijde gebouw



Pseudotsuga menziesii - Douglasspar, in de achtergrond: valse acacia



Bestaand groen

In en rondom het plangebied is zijn veel bomen aanwezig. Het streven bij het schetsontwerp is geweest om zoveel mogelijk bomen te behouden en waar mogelijk te verplanten.

Het huidige gebouw kent al een groen aangezicht en dat is in het schetsontwerp versterkt. Mede door de bestaande bomen aan de Houtsniplaan en aan de van der Molenallee.

Daarnaast is er bij het schetsontwerp rekening gehouden met nieuwe aanplant en het versterken van de biodiversiteit binnen het plan.

BESTAANDE SITUATIE - *Bestaande bomen, particulier eigendom*

Verklaring

Nr.	WS-naam	NL-naam	Hoogte in M	Stamomtrek in cm	Conditie	Advies	Behouden in ontwerp	Opmerkingen
1.	Pseudotsuga menziesii	douglasspar	25	63	goed	behouden	nee	Tweestammige boom, stabiliteitswortels zijn beschadigd bij aanleg van een onverhard terras onder de boom. -> in parkeergarage.
2.	Robinia pseudoacacia	valse acacia	18	109	redelijk	behouden	ja	
3.	Betula pendula	ruwe berk	20	37	goed	niet behouden	ja	Opvolgen advies.
4.	Robinia pseudoacacia	valse acacia	18	81	goed	behouden	ja	
5.	Betula pendula	ruwe berk	23	37	goed	behouden	nee	in nieuw te bouwen gebouw
6.	Quercus robur	zomereik	17	37	goed	behouden	nee	moeilijk te behouden, te dicht op nieuw te bouwen gebouw
7.	Robinia pseudoacacia	valse acacia	20	41	goed	behouden	nee	moeilijk te behouden, te dicht op nieuw te bouwen gebouw
8.	Betula pendula	ruwe berk	24	49	goed	behouden	nee	moeilijk te behouden, te dicht op nieuw te bouwen gebouw
9.	Robinia pseudoacacia	valse acacia	24	86	redelijk	behouden	ja	
10.	Robinia pseudoacacia	valse acacia	24	69	redelijk	behouden	ja	De boom groeit tegen het hekwerk.
11.	Robinia pseudoacacia	valse acacia	23	87	redelijk	niet behouden	ja	Door inrotten van het stamhout en van de wortelkruit ontstaat er toenemend risico op windworp. Opvolgen advies.
12.	Robinia pseudoacacia	valse acacia	24	46	goed	behouden	ja	
13.	Robinia pseudoacacia	valse acacia	24	52	goed	behouden	ja	
14.	Robinia pseudoacacia	valse acacia	24	53	goed	behouden	ja	
15.	Robinia pseudoacacia	valse acacia	24	39	goed	behouden	ja	
16.	Robinia pseudoacacia	valse acacia	25	41	goed	behouden	ja	
17.	Robinia pseudoacacia	valse acacia	25	41	goed	behouden	ja	
18.	Robinia pseudoacacia	valse acacia	25	47	goed	behouden	ja	
19.	Quercus robur	zomereik	24	66	goed	behouden	ja	
20.	Quercus robur	zomereik	23	70	goed	behouden	ja	
21.	Quercus robur	zomereik	23	47	goed	behouden	ja	

BESTAANDE SITUATIE - *Bestaande bomen, particulier eigendom*



Verklaring:

- Behouden
- Niet behouden

BESTAANDE SITUATIE - *Bestaande bomen, gemeentelijk eigendom*

Verklaring

Nr.	WS-naam	NL-naam	Hoogte in M	Stamomtrek in cm	Conditie	Advies	Behouden in ontwerp	Opmerkingen
22.	Quercus robur	zomereik	18	45	goed	behouden	ja	de boom staat binnen het hekwerk maar op gemeentelijke grond.
23.	Quercus robur	zomereik	22	58	goed	behouden	ja	de boom staat binnen het hekwerk maar op gemeentelijke grond.
24.	Acer campestre	veldesdoorn	14	40	goed	behouden	ja	de boom staat binnen het hekwerk maar op gemeentelijke grond.
25.	Betula pendula	ruwe berk	19	46	goed	behouden	nee	de boom staat binnen het hekwerk maar op gemeentelijke grond, binnen het nieuwe parkeerdek.
26.	Quercus robur	zomereik	17	57	goed	behouden	nee	de boom staat binnen het hekwerk maar op gemeentelijke grond, binnen het nieuwe parkeerdek.
a.	Quercus rubra	Amerikaanse eik	25	63	goed	n.v.t.	ja	
b.	Robinia pseudoacacia	valse acacia	25	45	goed	n.v.t.	ja	
c.	Robinia pseudoacacia	valse acacia	25	43	goed	n.v.t.	ja	
d.	Quercus rubra	Amerikaanse eik	25	101	redelijk	n.v.t.	ja	vierstammige boom
e.	Quercus rubra	Amerikaanse eik	25	63	goed	n.v.t.	ja	
f.	Quercus rubra	Amerikaanse eik	20	133	goed	n.v.t.	ja	
g.	Quercus robur	zomereik	9	18	goed	n.v.t.	ja	
h.	Quercus robur	zomereik	8	16	goed	n.v.t.	ja	
i.	Quercus robur	zomereik	8	17	goed	n.v.t.	ja	
j.	Pseudotsuga menziesii	douglasspar	28	71	goed	n.v.t.	ja	
k.	Pseudotsuga menziesii	douglasspar	25	45	goed	n.v.t.	ja	
l.	Quercus robur	zomereik	18	60	goed	n.v.t.	ja	
m.	Quercus robur 'Fastigiata'	zuileik	9	15	goed	n.v.t.	ja	
n.	Quercus robur 'Fastigiata'	zuileik	9	15	goed	n.v.t.	ja	
o.	Quercus robur 'Fastigiata'	zuileik	9	15	goed	n.v.t.	ja	
p.	Quercus robur 'Fastigiata'	zuileik	9	15		n.v.t.	ja	
q.	Quercus robur 'Fastigiata'	zuileik	7	7	matig	n.v.t.	ja	
r.	Quercus robur	zomereik	21	45	goed	n.v.t.	ja	
s.	Quercus robur	zomereik	21	50	goed	n.v.t.	ja	
t.	Quercus robur	zomereik	20	48	goed	n.v.t.	ja	

BESTAANDE SITUATIE - *Bestaande bomen, gemeentelijk eigendom*

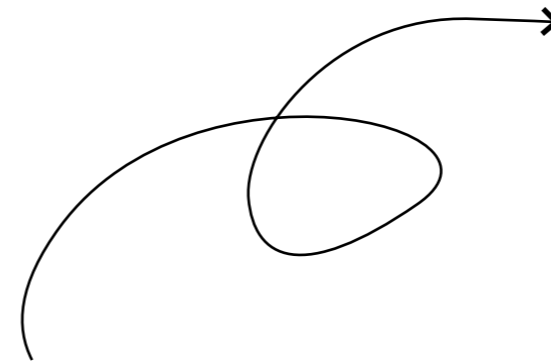


- Verklaring:
- Behouden
 - Niet behouden

NIEUWE SITUATIE - *Nieuwe aanplant bomen*

Verklaring

Nr.	WS-naam	NL-naam	Maat aanplant
27.	Robinia pseudoacacia	valse acacia	18-20
28.	Robinia pseudoacacia	valse acacia	18-20
29.	Carpinus betulus 'Fastigiata'	zuilhaagbeuk	14-16 geveerd
30.	Carpinus betulus 'Fastigiata'	zuilhaagbeuk	14-16 geveerd
31.	Acer campestre	veldesdoorn	16-18
32.	Acer campestre	veldesdoorn	16-18
33.	Acer campestre	veldesdoorn	16-18
34.	Carpinus betulus 'Fastigiata'	zuilhaagbeuk	14-16 geveerd
35.	Carpinus betulus 'Fastigiata'	zuilhaagbeuk	14-16 geveerd
36.	Carpinus betulus 'Fastigiata'	zuilhaagbeuk	14-16 geveerd
37.	Prunus avium	zoete kers	18-20 hoogstam
38.	Quercus robur	zomereik	18-20
39.	Amelanchier lamarckii	krentenboompje	14-16 hoogstam
40.	Quercus robur	zomereik	18-20
41.	Amelanchier lamarckii	krentenboompje	14-16 hoogstam
42.	Amelanchier lamarckii	krentenboompje	14-16 hoogstam
43.	Amelanchier lamarckii	krentenboompje	14-16 hoogstam
44.	Acer campestre	veldesdoorn	16-18
45.	Amelanchier lamarckii	krentenboompje	14-16 hoogstam



Naast de aanplant van de bomen wordt het plangebied ook aantrekkelijk gemaakt voor vogels, insecten en andere dieren.



Insectenhôtels



Besdragende heesters en struiken (foto: tuinseizoen.com)





Nestgelegenheden (foto: natuurmonumenten.nl)

NIEUWE SITUATIE - *Nieuwe aanplant bomen*



Verklaring:

-  Aanplant particulier
-  Aanplant gemeente

REFERENTIES - *Nieuwe aanplant bomen*



Acer campestre

Naam: Acer campestre - veldesdoorn
Hoogte: circa 12 m
Kroon: ovaal, dichte kroon, grillig groeiend
Blad: 3/5-lobbig, donkergroen, 6 - 10 (12) cm
Bloemen: kleine, eindstandige tuilen, geelgroen, mei
Herfstkleur: geel



Amelanchier lamarckii

Naam: Amelanchier lamarckii - krentenboompje
Hoogte: 6 - 9 m
Kroon: vaasvormig, halfopen kroon, grillig groeiend
Blad: breed ovaal, donkergroen, 3 - 7 cm
Bloemen: wit in enigszins opstaande trossen, april
Herfstkleur: geel, rood



Carpinus betulus

Naam: Carpinus betulus - zuilhaagbeuk
Hoogte: 15-18 m
Kroon: breed eirond, dichte kroon
Blad: groen
Bloemen: geelgroen, bloeit in april
Herfstkleur: geel

REFERENTIES - *Nieuwe aanplant bomen*

afbeeldingen: vandenberk.nl



Prunus avium

Naam: Prunus avium - zoete kers
Hoogte: 15 - 20 m, snelgroeiend
Kroon: eirond tot rond, halfopen kroon, grillig groeiend
Blad: eirond tot langwerpig, 6 - 15 cm, herfstkleur geelrood
Bloemen: wit, circa 2,5 cm, april
Herfstkleur: geel, rood



Quercus robur

Naam: Quercus robur - zomereik
Hoogte: 25 - 30 m
Kroon: rond, halfopen kroon
Blad: omgekeerd eirond, gelobd, groen, 5 - 14 cm
Bloemen: groengele katjes, 2 - 4 cm lang, mei



Robinia pseudoacacia

Naam: Robinia pseudoacacia - valse acacia
Hoogte: 20 - 25 m, snelgroeiend
Kroon: ovaal tot rond, transparant, grillig groeiend
Blad: oneven geveerd, 20 - 30 cm, geveerd blad
Bloemen: hangende trossen tot 15 cm in juni, crèmewit en geurend



Houtsniplaan 1, **DOORWERTH**