

Vondel en de Zwaan Leiden

Bomeninventarisatie | November 2021



CONCEPT

Rijnboutt

Bestaande bomen



Om Vondel en de Zwaan te kunnen realiseren zullen bomen moeten wijken. In plaats daarvan zullen nieuwe bomen worden teruggeplant.

De te kappen bomen bevinden zich grofweg in vier groepen:

1. bomen langs de Gerard Brandtstraat

Dit betreft een grotendeels gemengde strook met inheemse bomen waaronder een aantal meerstijlige meidoorns. Op de hoek met de Vondellaan staan twee taxodiums.

2. bomen om het parkeergebied Vossiusplein

De boomgroep langs de Gerard Brandtstraat/kop Kweeklust wordt grotendeels ingepast, de verspreid op het parkeerterrein aanwezige bomen verdwijnen.

3. boomgroep langs de gevel van Muiderkring

Deze gekandelaberde bomen passen niet bij het beoogde toekomstige beeld en gebruik.

4. boomrij nabij het benzinestation

Deze gekandelaberde bomen passen niet bij het beoogde toekomstige beeld en gebruik.

1. bomen Gerard Brandtstraat



Taxodium



Esdoorn



Esdoorn / meidoorn



Meidoorn

Het betreft 16 bomen, in diameter variërend tussen 20 en 40 cm. De twee taxodiums hebben een diameter tussen 60 en 70 cm. De soorten zijn taxodium, meidoorn, esdoorn, prunus, taxus. Geen van de bomen is inpasbaar in het nieuwe plan.

conditie. De bomen op de hoek Gerard Brandtstraat-Vondellaan zijn te groot om te worden verplant. De andere bomen hebben een matige onderhoudsstaat en lijken niet geschikt om te worden verplant.

De bomen zijn in verschillende

2. bomen Vossiusplein



Het betreft 9 bomen, in diameter variërend tussen 20 en 35 cm. De soorten zijn zwarte den, populier, XXXX.

De bomen zijn in verschillende conditie. De bomen in verharding zijn slecht, die in de berm tegen de bebouwing aan redelijk, die in het

grotere plantvak idem; hier is sprake van achterstallig onderhoud. Inpassen van enkele van de bomen in het nieuwe plan is denkbaar, mits in de tijd haalbaar. De bomen zijn te groot om over een grotere afstand te worden verplant.

3. Bomen Muiderkring



Esdoorn

Het betreft 6 bomen, met een diameter van 20 cm. De soort betreft geknotte esdoorn.

De bomen zijn in redelijke conditie. Inpassen van de bomen in het nieuwe plan is vanwege de vorm niet gewenst. De bomen zijn eventueel geschikt om te worden verplant.



4. Bomen Plesmanlaan



Het betreft 12 bomen, in diameter variërend tussen 10 en 18 cm. Het betreft 6 berken en 6 XXX.

De bomen zijn in redelijke conditie door hun positie in een plantvak. De berken staan op eigen terrein en zijn in de tijd uitgegroeid tot volwassenheid. Inpassen van de berken in het

nieuwe plan is denkbaar, mits in de tijd haalbaar. De geknotte bomen passen niet in het nieuwe plan. Ze zijn eventueel geschikt om te worden verplant.



Berk



Berk

Nieuwe bomen



In Vondel en de Zwaan zullen 93 nieuwe bomen worden teruggeplant.

De nieuwe bomen bevinden zich in vijf locaties:

1. bomen langs de Gerard Brandtstraat

Dit betreft een nieuwe aanplant met een grotendeels gemengde strook met inheemse bomen.

2. bomen op het Vossiusplein

De boomgroep langs de Gerard Brandtstraat/kop Kweeklust wordt aangevuld met gelijksoortige inheemse bomen.

3. boomgroep langs de Plesmanlaan

De boomkeuze wordt afgestemd met het beplantingsplan voor de Leidse Ring.

4. bomen tussen de nieuwe gebouwen

De boomkeuze betreft inheemse bomen, passend bij Kweeklust.

5. nieuwe laanbomen Vondellaan

De boomkeuze betreft inheemse bomen, passend bij de diversiteit van het toekomstige laanbeeld.



- Quercus
- Straatbomen (n.t.b.)
- Gleditsia
- Liquidambar
- Alnus
- Tilia
- Prunus
- Acer (kleinere soorten)
- Cornus
- Bloemrijke struiken en fruitbomen
- Bestaande bomen



Quercus 15-20m



Straatbomen



Gleditsia 12-15m



Liquidambar 12-15m



Tilia 12-15m



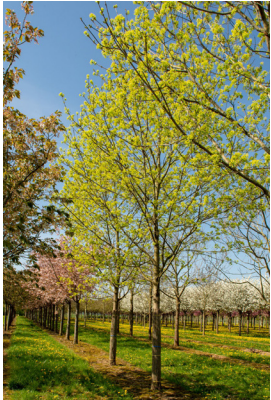
Alnus 12-15m



Prunus 8-12m



Acer 8-12m



Cornus 6-8m



Bloeiende struiken 2-3m

