



Groenplan

Locatiebeschrijving

In het stadsdeel Overgooi wordt de nieuwe woonwijk LOOV ontwikkeld. Het gebied bestaat nu uit agrarische grond waarop mais wordt verbouwd. In de komende jaren worden hier ongeveer 110 woningen ontwikkeld. LOOV valt onder fase 5 van het stadsdeel Overgooi. Deze fase vormt een geheel met het Cirkelbos, het al eerder aangelegde bos dat onderdeel is van de Landschap zone Overgooische Zoom. Het cirkelbos is te herkennen door de ronde, open plekken (via Villapark Overgooi, 3.4 Groen en natuur) Het Cirkelbos wordt in het beleidsdocument 'kleur aan groen' van de gemeente Almere aangemerkt als bos binnen het groenblauwe raamwerk van de gemeente. De meest voorkomende bossen in Almere zijn natbos met wilg, hallenbos met populier, dicht stakenbos met es en gelaagd bos met es, eik en een struiklaag. In het nieuwste beleidsdocument Visie Ecologie 2020 van de gemeente Almere wordt ingegaan op de bossfeer die kenmerkend is voor Almere Oost. De combinatie van loofbos op rijke zeelei is zeer zeldzaam in Nederland, maar typeert zich als een heel natuurlijke combinatie. Dit wordt aangetoond door de hoogst bekende dichtheden van een flink aantal zangvogelsoorten (zanglijster, zwartkop, tjiftjaf, nachtegaal, wielewaal) en een goed aantal roofvogelsoorten (buizerd en havik). De populier-woudreuzen zijn kenmerkend voor deze streek.

De ondergrond bestaat uit kalkrijke poldervaaggronden; lichte klei. Dit houdt in dat de gronden periodiek hoge grondwaterstanden kent. Het maaiveld in Overgooi ligt op gemiddeld -3.60 N.A.P. (via Villapark Overgooi, 3.7.2 Watersysteem), als u kijkt naar het terrein waar LOOV wordt ontwikkeld ligt dit gemiddeld op -3.40 N.A.P (via AHN). Uit de deur van waterschap Zuiderzeeland blijkt dat LOOV valt binnen het peilgebied Hoge vaart en Zuidlob. Het zomer- en winterpeil ligt hier op -5.20 N.A.P.

Boomsoorten

Uit de verschillende beleidsdocumenten van de gemeente Almere kunnen we enkele typerende boomsoorten filteren. Zo is al beschreven dat wilgen, populieren, essen en eiken kenmerkend zijn in de bossen van Almere. Uit een check blijkt dat er meerdere boomsoorten geschikt zijn om in LOOV toe te passen. Door een filter met de bekende geografische kenmerken toe te passen, komt er een selectie van bomen naar voren, waaronder onderstaande.

Hoofdweg

De hoofdweg krijgt een laaninrichting, met her en der open plekken. Dit refereert sterk naar het Gooi, waar de groenstructuren de verkeersroutes begeleiden.

a. *Acer platanoides* (Noorse esdoorn)

- Gesloten en ronde structuur
- 20 tot 30m hoogte, 15 tot 20m breedte
- Groeit in droge tot natte grond, groeit op lichte klei
- Structuur maakt een dichte laanbeplanting goed mogelijk, zo wordt de gewenste sfeer behaald

Natuurlijke en groene zones

b. *Acer pseudoplatanus* (Esdoorn)

- Inheemse boomsoort
- Halfopen en breed eironde kroonstructuur
- 25 tot 30m hoogte, 20 tot 25m breedte
- Groeit in zowel natte als droge grond, groeit op lichte klei

c. *Alnus glutinosa* (Zwarte els)

- Inheemse boomsoort
- Halfopen, piramidale kroonstructuur
- 10 tot 20m hoogte, 6 tot 12m breedte
- Groeit zowel droge als zeer natte grond, groeit op lichte klei
- Verdraagt kortstondige overstroming, daarmee geschikt bij en in wadi's

d. *Betula nigra* (Rivierberk, Zwarte berk, Rode berk)

- Meerstammig parasol
- Halfopen, vaasvormige kroonstructuur
- 18 tot 20m hoogte, 7 tot 10m breedte
- Groeit in droge tot zeer natte grond, groeit op lichte klei
- Verdraagt kortstondige overstroming, daarmee geschikt bij en in wadi's

e. *Fraxinus pennsylvanica* (Zwarte es)

- Halfopen, ovaalvormige kroonstructuur
- 15 tot 20m hoogte, 12 tot 15m breedte
- Groeit op droge tot vochtige grond, groeit op lichte klei
- Verdraagt kortstondige overstroming, daarmee geschikt bij en in wadi's
- Beter bestemd tegen essentaksterfte

f. *Gleditsia triacanthos* (Valse christusdoorn)

- Snelgroeiende boom
- Ronde, open kroonstructuur
- 20 tot 25m hoogte, 8 tot 15m breedte
- Groeit in droge tot natte grond
- Verdraagt kortstondige overstroming, daarmee geschikt bij en in wadi's

g. *Populus x canadensis* (Gewone populier, Canadese populier)

- Ronde, halfopen kroonstructuur
- 25 tot 30m hoogte, 15 tot 20m breedte
- Groeit in vochtige grond, groeit op lichte klei
- Verdraagt kortstondige overstroming, daarmee geschikt bij en in wadi's

h. Platanus x hispanica (Plataan)

- Vormboom met stam, diverse vormsoorten
- Halfopen, ronde kroonstructuur
- 20 tot 30m hoogte, 18 tot 25m breedte
- Groeit in droge of vochtige grond, groeit op lichte klei
- Verdraagt kortstondige overstroming, daarmee geschikt bij en in wadi's

i. Quercus palustris (Moereseik)

- Uitheemse soort
- Halfopen en breed piramidale kroonstructuur
- 20 tot 25m hoogte, 15 tot 18m breedte
- Groeit in droge vochtige grond, groeit op lichte klei
- Verdraagt kortstondige overstroming, daarmee geschikt bij en in wadi's

j. Quercus robur (Zomereik)

- Inheemse boomsoort, sluit aan op groenstructuur Almere
- Halfopen en ronde kroonstructuur
- 25 tot 30m hoogte, 25 tot 35m breedte
- Groeit in zowel natte als droge grond, groeit op lichte klei

k. Salix alba (Schietwilg)

- Vormboom met stam, knot
- Ovale of eironde, open kroonstructuur
- 15 tot 25m hoogte, 12 tot 18m breedte
- Groeit in vochtige tot zeer natte grond, groeit op lichte klei
- Verdraagt kortstondige overstroming, daarmee geschikt bij en in wadi's

l. Tilia cordata 'Böhlje' (Winterlinde 'Böhlje')

- Inheemse boomsoort
- Gesloten, smal piramidale kroonstructuur
- 10 tot 15m hoogte, 6 tot 9m breedte
- Groeit in droge of vochtige grond, groeit op lichte klei
- Niet geschikt in wadi's

m. Ulmus laevis (Fladderiep, steeliep)

- Ronde of breed ovale, halfopen kroonstructuur
- 25 tot 35m hoogte, 10 tot 20m breedte
- Groeit in droge tot natte grond, groeit op lichte klei
- Verdraagt kortstondige overstroming, daarmee geschikt bij en in wadi's

Onderbeplanting – Hoofdweg

Om 't Gooische laanstructuur te creëren, worden er bodem dekkende beplanting in de groenvakken langs de hoofdstructuur gepland. Hiermee wordt de laanstructuur die in 't Gooi zo herkenkend is zo waarheidsgetrouw nagebootst. Hieronder staan enkele bodembedekkers beschreven.

n. Euonymus fortunei 'Hort's Blaze' (Japanse kardinaalsmuts)

- Bodemdekker
- Bladhoudend
- 0,25 tot 0,5m hoogte tot 0,7m breedte (5 stuks per m2)

o. Lonicera nitida (Chinese kamperfoelie)

- Solitaire heester
- Onderbeplanting, bodemdekker
- Bladhoudend
- 0,5 tot 1m hoogte tot 1m breedte (7 stuks per m2)
- Groeit in droge en vochtige grond, groeit op lichte klei
- Groeit in schaduw, daarmee geschikt als bodembedekkende onderbeplanting

Onderbeplanting – Natuurlijke en groene zones

In de groene en deels in de natuurlijke zones wordt een bosrijk plantsoen aangeplant. De selectie van bovenstaande bomen in combinatie met kleinere onderbeplanting zorgt voor een dichte groenstructuur.

p. Amelanchier bartramiana 'Eskimo' (Amerikaanse krentenboompje)

- Kleine heester, bloeit niet in trossen maar in relatief grote bloemen in groepjes van max. 4
- Halfopen, smal opgaande, vaasvormige kroonstructuur
- 1 tot 2m hoogte, 0,5 tot 1m breedte
- Groeit in vochtige grond, groeit op lichte klei

q. Aronia arbutifolia 'Brilliant' (Appelbes)

- Solitaire heester
- Kleurrijke bloeiperiodes
- 1 tot 2m hoogte, 1 tot 2m breedte
- Groeit in vochtige grond, groeit op lichte klei

r. Corylopsis sinensis (Schijnhazelaar)

- Solitaire heester
- Gesloten kroonstructuur
- 2 tot 3m hoogte, 2 tot 3m breedte
- Groeit in droge en vochtige grond, groeit op lichte klei

s. *Euonymus alatus 'Compactus'* (kardinaalsmuts)

- Solitaire heester
- Vormboom zonder stam, meerstammig parasol
- 1 tot 1,5m hoogte, 1 tot 1,5m breedte
- Groeit in vochtige grond, groeit op lichte klei

t. *Ligustrum vulgare 'Lodense'* (Dwergliguster)

- Solitaire heester
- Bladhoudend
- 1 tot 2m hoogte, 1 tot 2m breedte
- Groeit in droge of vochtige grond, groeit op lichte klei

Disclaimer: De informatie in dit groenplan is met zorg samengesteld en geeft een indicatie van de mogelijkheden. Het betreft een selectie van mogelijke boomsoorten welke aansluiten op de huidige omgeving. Aan dit groenplan (concept) kunnen geen rechten worden ontleend. Het definitieve groenplan zal met kopers worden gedeeld.