

Onderwerp **Memo compensatie nieuwe bomen Thomas à Kempisplantsoen**

Datum 26 januari 2024

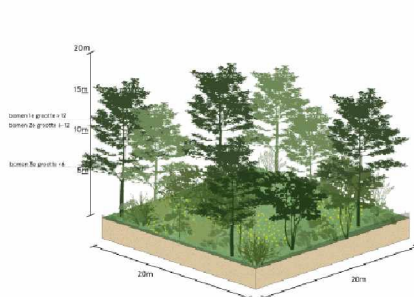
Met de herontwikkeling van het Thomas à Kempisplantsoen wordt een deel van de aanwezige bomen verwijderd t.b.v. sloopwerkzaamheden en de nieuwbouw. Het huidige plantsoen en de Thomas à Kempisweg vormen straks één doorlopend park. Dankzij het afsluiten van de Thomas à Kempisweg ontstaat ruimte voor een autovrij en groen klimaatpark met grote bomen en weelderige vegetatie. Het toekomstige landschapsonwerp vormt dan ook een directe compensatie van de te kappen bomen op locatie.

In het ontwerp is, buiten de bouwcontouren, zoveel mogelijk ingezet op het behoud van bestaande bomen welke geïntegreerd zijn in het toekomstige ontwerp. Zo ook de aanwezige bomen (20 Platanen) langs de huidige Thomas à Kempisweg aan de oostzijde van het plangebied. Deze bomen staan in een laanvorm (noord-zuid) aan de doorgaande weg. Het klimaatpark is ontworpen volgens de regel 'groen tenzij', met maximaal ruimte voor de aanplant van nieuwe bomen en heesters. In het SPVE is uitgegaan van 30 volwaardige bomen per hectare in het park. In totaal worden meer dan 40 nieuwe bomen (1^e t/m 3^e grootte) aangeplant. Aanvullend zijn ruim 20 meerstammige heesters in het beplantingsplan opgenomen. In de plankaart hieronder worden de nieuwe bomen en heesters zoals opgenomen in het Voorlopige Ontwerp weergegeven:



Er is specifiek gezocht naar een waardevolle mix van (voornamelijk) inheemse boom- en heestersoorten. Voor de >40 bomen zijn in het Voorlopig Ontwerp diverse groeicondities en samenstellingen benoemd. Zo zijn er nattere delen nabij wadi's, randen die meer dichtbegroeid zijn, maar ook open (kruidenrijk) grasland met solitaire bomen. Voor elk type biotoop is een samenstelling gemaakt van boom, heester, struik- en kruidlaag. De plantengemeenschap wordt in verschillende lagen opgebouwd (van bodembedekkers tot kruinlaag), waardoor we een natuurlijke opbouw met een zo hoog mogelijke biodiversiteit creëren. Door een rijke mix van bomen toe te passen ontstaat een gevarieerd assortiment dat jaarrond schuil- en voedselplekken biedt, maar daarnaast ook voldoende robuust is voor toekomstige natte en droge perioden. Mede dankzij de combinatie van bestaande bomen en de aanplant van nieuwe bomen en heesters, ontstaat hier straks een verkoelende plek in de stad met aangename verblijfsplekken in de schaduw. Door voornamelijk boomsoorten op te nemen die kenmerkend zijn voor de omgeving sluit het groen aan op de stedelijke en buitenstedelijke groenstructuren in Utrecht. In de afbeelding hieronder worden de beoogde soorten per biotoop (afkomstig uit het Voorlopig Ontwerp) toegelicht:

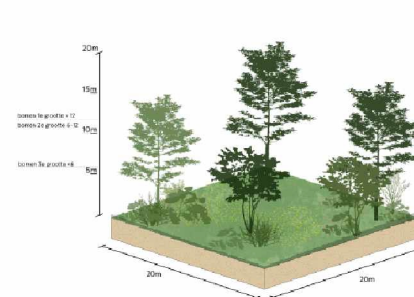
Extensief bosplantsoen in de randen



Bomen:
Alnus incana
Prunus avium
Sorbus Aucuparia
Betula pubescens

Heesters:
Ligustrum vulgare
Prunus spinosa
Cornus sanguinea
Cornus Mas

Extensief kruidenrijk grasland met solitaire bomen en groepjes meerstammige heesters

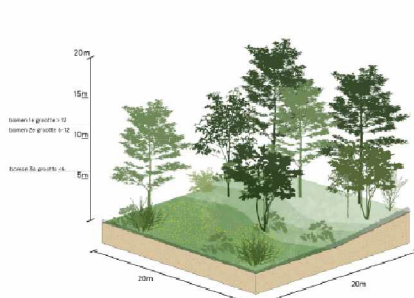


Bomen:
Alnus incana
Prunus avium
Sorbus Aucuparia
Quercus polustris (uitheems)

Heesters:
Ligustrum vulgare
Prunus spinosa
Cornus sanguinea
Cornus Mas

Utrechtse soortenlijst:
Akkerklokje Aardaker

Randen zijn hoger bieden beschutting tegen omliggend verkeer

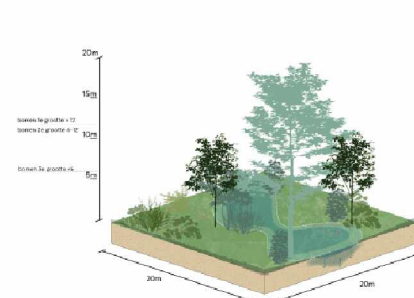


Bomen:
Acer campestre
Prunus avium
Sambucus nigra
Tilia tomentosa

Heesters:
Ligustrum vulgare
Prunus spinosa
Cornus sanguinea
Anemone hepatica

Utrechtse soortenlijst:
Distelbremraap Veldklytus

Wadi beplanting bestand tegen fluctuerende waterstanden en solitaire heesters en bomen



Bomen:
Alnus glutinosa
Alnus incana
Salix alba
Populus Alba

Heesters:
Salix cinerea
Salix viminalis
Salix caprea
Ribes nigra

Utrechtse soortenlijst:
Rietorchis
Griete kattenstaart Grote weddike