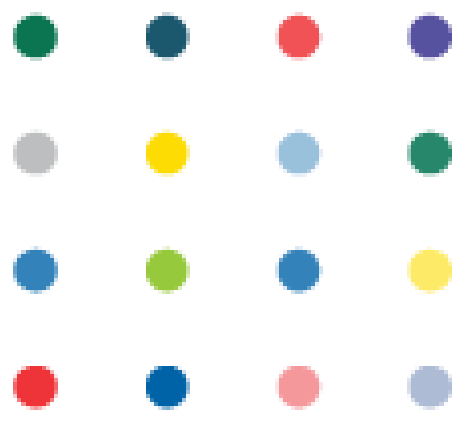




Tech Lane
Ghent
Science
Park
Campus
Ardoyen

GROENAANLEG OP HET PARK

Volgende richtlijnen die kaderen binnen het biodiversiteitsplan 2020-2030 worden nageleefd:

<https://www.ugent.be/nl/univgent/missie/duurzaamheidsbeleid/klimaatplan/biodiversiteitsplan.htm>

1. Gebruik steeds standplaatsgeschikte soorten. Houd daarbij rekening met de huidige standplaats en met de toekomstige standplaats. Het plantgoed dat we nu planten, zal immers opgroeien in een sterk veranderd klimaat. Meer info over toekomstgerichte soortenkeuze vind je hier: <https://www.ecopedia.be/klimaat-en-natuurbeheer/welke-boomsoorten-herkomsten-voor-een-klimaatonzekere>
2. Gebruik inheemse en neo-inheemse* soorten. Uitzonderlijk en mits grondige motivering voorgelegd aan de biodiversiteitswerkgroep kunnen niet-Europese soorten gebruikt worden. Gebruik geen soorten waarvoor indicaties zijn over invasiviteit. Meer info over invasieve soorten vind je hier: <https://ias.biodiversity.be/species/all> en <https://ias.biodiversity.be/definitions>
3. Soorten die gekoloniseerd worden door ectomycorrhiza zijn vaak beter bestand tegen droogte en plagen, maar blijf er wel voor zorgen dat de standplaats steeds overeenkomt met de vereisten van de soort (zie richtlijn hierboven).
4. Probeer steeds te werken met een breed pallet aan soorten.
5. Probeer binnen soorten de genetische diversiteit voldoende hoog te houden, bv. door te werken met een diversiteit van herkomsten aangepast aan de standplaats waar je wil planten.

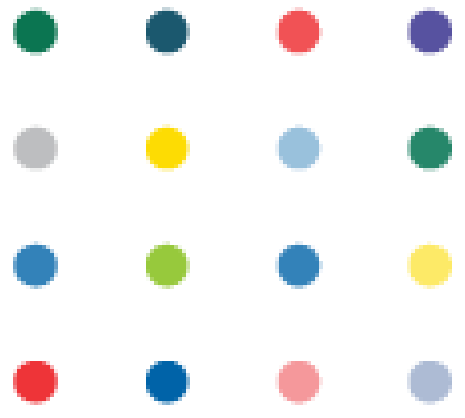
* Neo-inheemse soorten zijn soorten met een natuurlijk verspreidingsgebied niet ver van de doelregio. Concreet voor Vlaanderen gaat dit over soorten waarvan de noordelijke areaalgrens Vlaanderen (nog) niet bereikt heeft. Dit zijn in de praktijk soorten uit Centraal- en Zuid-Europa, zoals bv. tamme kastanje, donzige eik, moseik, steeneik, meelbes, elsbes, rozemarijn, steentijm, ...

<https://biodiverszorggroen.be/bibliotheek-item/inheems-neo-inheems-uitheems-exoot-invasieve-exoot-wat-is-het-verschil/>

<https://www.groengroeien.be/nl/nieuws/inheems-neo-inheems-uitheems>



UNIVERSITEIT
GENT



Tech Lane
Ghent
Science
Park
Campus
Ardoyen

LANDSCAPING IN THE PARK

The following guidelines, which fall within the scope of the 2020–2030 biodiversity plan, must be observed:

<https://www.ugent.be/nl/univgent/missie/duurzaamheidsbeleid/klimaatplan/biodiversiteitsplan.htm>

1. Always use species suited to the site. Take both current and future site conditions into account; the plants we install now will grow up in a significantly altered climate. More information on future-oriented species selection can be found here: <https://www.ecopedia.be/klimaat-en-natuurbeheer/welke-boomsoorten-herkomsten-voor-een-klimaatonzekere>
2. Use native and neo-native* species. Non-European species may be used only in exceptional cases and subject to a thorough justification submitted to the biodiversity working group. Do not use species known or suspected to be invasive. More information on invasive species can be found here: <https://ias.biodiversity.be/species/all> and <https://ias.biodiversity.be/definitions>
3. Species that form ectomycorrhizal associations are often more resilient to drought and pests; however, ensure that the site conditions always match the species' requirements (see guideline above).
4. Aim to use a wide range of species.
5. Strive to maintain high genetic diversity within species—for example, by using a variety of provenances adapted to the intended planting site.

* Neo-native species are species whose natural distribution range lies close to the target region. Specifically for Flanders, this refers to species whose northern range limit has not (yet) reached Flanders. In practice, these are species from Central and Southern Europe, such as sweet chestnut, downy oak, Turkey oak, holm oak, common whitebeam, service tree, rosemary, calamint, etc.

<https://biodiverszorggroen.be/bibliotheek-item/inheems-neo-inheems-uitheems-exoot-invasieve-exoot-wat-is-het-verschil/>

<https://www.groengroeien.be/nl/nieuws/inheems-neo-inheems-uitheems>



UNIVERSITEIT
GENT