

Plantenpaleis heeft na tien jaar renovatie nieuw dak

nieuws

De laatste glasplaat van het dak van het Plantenpaleis, het grote kassencomplex van de Nationale Plantentuin in Meise, werd donderdag geïnstalleerd. "Dit is een belangrijke stap in de volledige renovatie van één van de grootste kassencomplexen ter wereld", meldt de Plantentuin.

🕒 20 AUGUSTUS 2009 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:50

Lees meer over:

sierteelt

onderzoek

De laatste glasplaat van het dak van het Plantenpaleis, het grote kassencomplex van de Nationale Plantentuin in Meise, werd donderdag geïnstalleerd. "Dit is een belangrijke stap in de volledige renovatie van één van de grootste kassencomplexen ter wereld", meldt de Plantentuin.

"Het volledige dak van de dertien grote kassen van het Plantenpaleis werd gerenoveerd", zegt woordvoerder Koen Es van de Plantentuin in een persbericht. "Het oude, enkele glas werd verwijderd en de houten draagprofielen werden vervangen door 34.000 strekkende meter speciaal ontworpen aluminium profielen, rekening houdend met het historische uitzicht van de kassen. In totaal werden 8.100 nieuwe, gelaagde glasplaten gelegd met een totale oppervlakte van 8.280 vierkante meter". Volgens de Plantentuin isoleert het nieuwe glas beter, wat een flinke besparing op de energierekening met zich mee zou brengen. Ook zou de afwerking van het dak een aanzienlijke verbetering betekenen voor de levensomstandigheden van zeldzame plantensoorten. Tijdens de dakrenovatie, die tien jaar duurde, werden alle dertien grote kassen één voor één leeggehaald. In totaal bevinden zich tienduizend planten in het Plantenpaleis.

"Die planten vormen een uniek wetenschappelijk onderzoeksinstrument, zeker in de huidige context van biodiversiteitscrisis en klimaatveranderingen", zegt Es. "We

vergeten bijvoorbeeld te gemakkelijk dat slechts een twintigtal plantensoorten het merendeel van de wereldbevolking voeden. Nochtans zijn er honderden andere soorten die als voedselplant kunnen dienen. Wereldwijd ontbreekt het ons echter aan basiskennis over planten".

De leegstaande kassen van het Plantenpaleis kregen een technische facelift. Ook wordt de inhoud van de kassen veranderd. Volgens de Plantentuin zijn al vier kassen volledig gerenoveerd. Hoewel de renovatie van het Plantenpaleis een belangrijke stap betekent voor de Plantentuin, zouden andere ingrepen zich opdringen. "Zo zijn de afgelopen vijf jaar reeds twee collectiekassen letterlijk ingestort. De lijst van gebreken is lang en soms ontmoedigend".

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

 screenreader.visit us on our facebook page: <https://www.facebook.com/vilt.nieuws/>

 screenreader.visit us on our linkedin page: <https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/>

 screenreader.visit us on our instagram page: <https://www.instagram.com/vilt.nieuws>

 screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws

 screenreader.visit us on our bluesky page:
<https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social>

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra