

UZ GASTHUISBERG LEUVEN

ALGEMEEN

Op een heuvelkam net buiten Leuven, is op 50 jaar tijd een gigantisch ziekenhuis gegroeid. Rond en tussen de ziekenhuisgebouwen liggen plantsoenen, graszones, maar er zijn ook binnentuinen, daktuinen, groendaken en plantenbakken.

Aansluitend bij de campus, tussen de Ring, het Lemmensinstituut en het ziekenhuiscomplex, werd enkele jaren geleden een parkbos met weiden, een mooie dreef en een hoogstamboomgaard opengesteld voor het publiek.

Door het verder uitwerken van een beheersplan zal het in de toekomst nog uitgebreid worden en beter toegankelijk gemaakt worden voor patiënten, medewerkers en bezoekers. Nieuwe aanplantingen gebeuren vaak door het eigen personeel. Hierdoor kan men sneller ageren, meer rekening houden met de bodemsoort en het nodige onderhoud.

Aanleg rond nieuwe gebouwen gebeurt meestal samen met de uitwerking van het bouwproject.

EIGENAAR	UZ Leuven
ADRES	Herestraat 49 3000 Leuven
OPPERVLAKTE	60 ha waarvan 7 ha gras
CONTACT	kim.vandingenen@uzleuven.be
WEBSITE	www.uzleuven.be/nl/campus-gasthuisberg
BEHEERDER	UZ Leuven

TOEGANKELIJKHEID	Privé-eigendom met grotendeels openbaar karakter
STEDENBOUW	Gebieden voor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen
TYPE BEHEER	<p>Het groen in en rond Gasthuisberg bestaat uit vele kleine en grotere delen (sommige enkel bereikbaar via de ziekenhuisgangen) met elk een specifiek onderhoud, wat nogal wat organisatie vraagt.</p> <p>Paden en parkings (klinkers):</p> <ul style="list-style-type: none"> • worden gestoomd, geborsteld en geveegd <p>Plantvakken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • worden handmatig gewied • plantvakken met veel heermoes en haagwinde worden leeggehaald en ingezaaid (gazon). Kunnen op termijn terug beplant worden. • voor Japanse duizendknoop (1 struik) en reuzeberenklauw (beperkte oppervlakte) werden nog pesticiden gebruikt binnen een generieke afwijking van het verbod op het gebruik van pesticiden. Reuzeberenklauw is nu onder controle door een mix van maaien en begrazing. <p>Siergrassen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • extensief gemaaid, 1x/jaar <p>Gazon:</p> <ul style="list-style-type: none"> • intensief gemaaid tot 28x/jaar <p>Grote graszones en bloemenweiden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • extensief gemaaid, 2 x/jaar (na 15 juli en eind september) door landbouwer. Hooi wordt afgevoerd zodat bodem verschaalt en ingezaaide veldbloemen beter gedijen. Naast de paden wordt een netheidsstrook voorzien (intensief gemaaid) <p>Hagen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • worden rond gesnoeid <p>Parkbos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • begrazing door kudde schapen <p>Groendaken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • oudere groendaken vragen intensief onderhoud. Tot 10x/jaar bezocht om groei van boompjes te vermijden. Worden manueel gewied. <p>Snoeiafval:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wordt overal verwijderd.
MAAIFREQUENTIE	<p>Zoneafhankelijk</p> <p>Intensief: tot 28x/jaar - Extensief: 2x/jaar</p> <p>Extensief: na 15 juli en eind september</p>



MATERIEEL/MACHINES	Klepelaar, gewone grasmaaiers, takkenschaar op mechanische arm, bosmaaiers en handheggescharen. Staat nog op de lijst van aankoop : mechanische onkruidborstel
BEMESTING	Er wordt geen extra bemesting voorzien
REACTIES	Grotendeels positief
KOSTPRIJS	Kosten onderhoud wel gestegen sinds pesticidenvrij beheer

BELANGRIJKSTE ERVARINGEN OP DEZE LOCATIE

- Sinds 2014 wordt de hele site pesticidenvrij beheerd door een 8-tal groenarbeiders.
- Versnipperde en verscheidene aanplantingen, met elk hun specifiek onderhoud, vragen serieuze organisatie. Onderhoudskosten (mankracht en watergebruik voor het stomen) zijn gestegen. Nieuwe plantvakken tellen nu dubbel zoveel planten per m² zodat de percelen sneller dichtgroeien en het onderhoud bij opstart hierdoor beperkt is.
- De representatieve plantsoenen aan het hoofdgebouw worden intensiever onderhouden dan de verderop gelegen, meer natuurlijke aanplantingen.
- Moeilijke plantsoenen, zoals plantsoen met rozen, hebben te kampen met hardnekkig 'onkruid' zoals haagwinde. Ze worden leeggehaald en ingezaaid met gras en als gazon onderhouden. Ze kunnen later eventueel terug beplant worden. In nieuwe ontwerpen wordt gekozen voor siergrassen (slechts 1x/jaar maaien)
- Voor de muurtuinen is het nog zoeken naar de juiste planten. Campanula en Bergenia (schoenlappersplant) doen het goed.
- Waar binnenskamers kamerplanten niet gedijen door gebrek aan daglicht, worden uitzonderlijk kunststofplanten gebruikt of wordt gewerkt met kunstverlichting.
- Oudere (gras-)machines worden vervangen door elektrische. Op termijn zal het gras in de patio's gemaaid worden met robotmaaiers (stiller, praktischer).
- Planning van de werkzaamheden houdt rekening met rust voor patiënten. In de vroege uren worden de verst afgelegde terreinen aangepakt.
- Er wordt nog onderzocht of, rekening houdend met de ziekenhuishygiëne, gestoomd kan worden met regenwater.

TRAJECT AFBOUW PESTICIDENGEBRUIK

- Tot 2014 werden pesticiden gebruikt
- Abrupte stopzetting van het herbicidengebruik
- In 2016 afwijking gevraagd en gekregen voor het bestrijden van Japanse duizendknoop en reuzeberenklauw op één plaats in het parkbos.
- Bestaande beplanting wordt niet planmatig vervangen maar, in geval van, wordt gekozen voor onderhoudsvriendelijke beplanting en kleine plantafstanden.
- Mechanische en preventieve aanpak om ongedierte te bestrijden. Steenmarters worden geweerd met ultrasone geluiden ter hoogte van parkeergebouwen.

WATERPROOF :

Het regenwater van de hele campus komt samen in een waterbekken.

Van daaruit loopt het naar de laagstgelegen zones, waar het gedeeltelijk in de bodem kan infiltreren en gedeeltelijk vertraagd afgevoerd wordt.

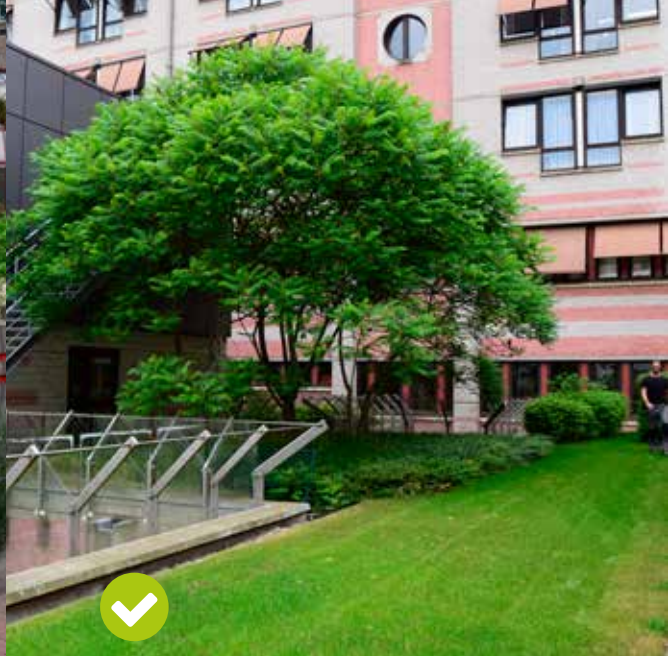


Representatieve plantsoenen aan het hoofdgebouw worden intensiever onderhouden

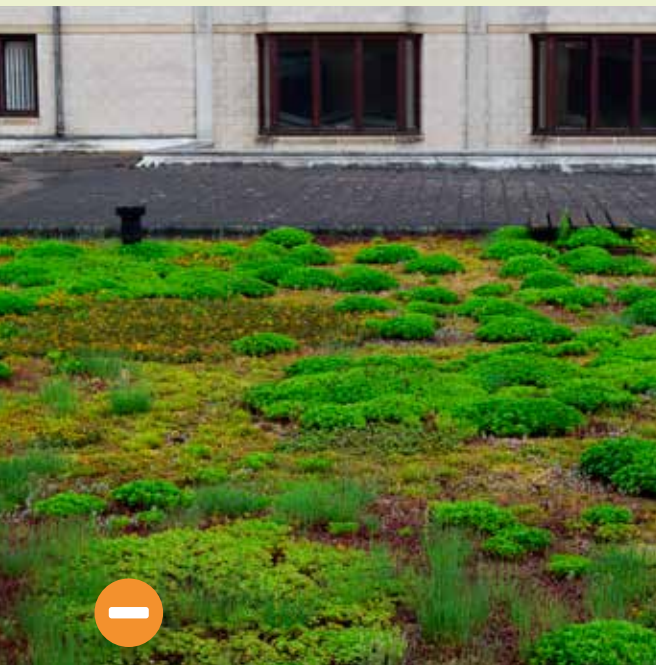




Paaltjes en signalisatieborden staan in de beplanting



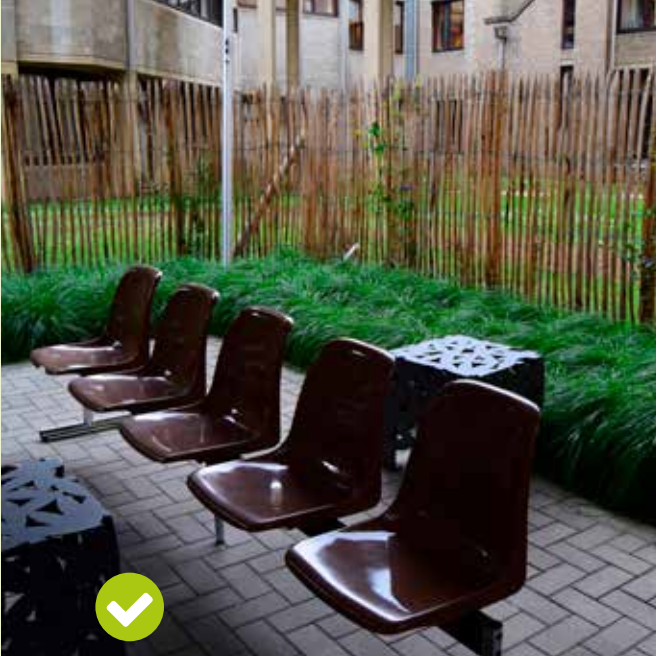
Moeilijke plantsoenen met hardnekkig 'onkruid' zoals haagwinde worden leeggehaald en ingezaaid met gras. Ze kunnen later eventueel terug beplant worden.



Oudere groendaken vragen intensief onderhoud om groei van boompjes te vermijden



Campanula (klokjesbloem) doet het goed in de verticale tuinen



In nieuwe ontwerpen wordt veelvuldig gebruik gemaakt van siergrassen



Keukenkruiden als drachtplant en als extraatje voor het personeel



Het regenwater van de hele campus komt samen in een waterbekken

