

PZ BETHANIËN EN ZIEKENHUIS MALLE ZOERSEL

ALGEMEEN

Op de grens van Zoersel en Malle, liggen het Psychiatrisch Ziekenhuis Bethaniën en het A.Z. Sint-Jozef broederlijk naast elkaar.

De hele site straalt een groene rust uit.

Met kilometers hagen, veel en vooral inlandse bomen, grote grasterreinen, stevige plantsoenen, een heuse ergotuin, wilde hoekjes en een bloemenweide is het grote domein niet alleen aantrekkelijk voor patiënten en personeel, maar ook voor de wijde omgeving. Door de aanleg van een Finse piste en van wandel-en fietspaden doorheen de site, kan iedereen genieten van deze prachtige groene omgeving

EIGENAAR	VZW Emmaüs
ADRES	Andreas Vesaliuslaan 39 2980 Zoersel
OPPERVLAKTE	67 ha
CONTACT	TDZoersel@Emmaus.be
WEBSITE	www.pzbethanienhuis.be
TOEGANKELIJKHEID	Vrij toegankelijk
STEDENBOUW	Zone voor gemeenschapsvoorzieningen-Woongebied

TYPE BEHEER	<p>Het groen op deze campus is heel gevarieerd en vraagt intensief onderhoud</p> <p>Paden en parkings:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maandelijks vegen en extra na felle regenbuien. Ook hete lucht en borstelen. <p>Plantvakken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • worden manueel gewied <p>Gazon:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wekelijks gemaaid tijdens groeiseizoen <p>Bloemenweide:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x/jaar gemaaid / netheidsstrook meermaals gemaaid <p>Hagen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mogen uitgroeien over de breedte van het plantvak • machinaal geschoren • niet-functionele hagen op termijn verwijderd
MATERIEEL/MACHINES	<p>onkruidborstels - veegmachines - bosmaaier veegwagen - graaflaadcombinatie - grasmaaier</p>
REACTIES	<p>Zonder pesticiden is er meer werk, maar door aanpassingen aan het domein en verbetering van machines en technieken is het veel gezonder en aangenamer vertoeven</p>

BELANGRIJKSTE ERVARINGEN OP DEZE LOCATIE

- Onderhoud hele site door 7 vaste hoveniers (machinale werk) en een 6-tal externen (manuele werk).
- Geen pesticiden meer gebruikt sinds het decreet
- Onderhoud zonder pesticiden is heel arbeidsintensief. Om manueel werk(wieden) te verminderen wordt gedacht om plantenvakken (struiken en bodembedekkers) te rooien en in te zaaien en beplanten met hoogstambomen. De ergotuin en een aantal plantsoenen zouden wel behouden blijven.
- 10 ha 'gazon' wordt terug gebracht tot 7 ha om zo tijd en manuren te winnen. 3 ha zal ingezaaid met 'bermgras' gemengd met veldbloemen en 1x/jaar gemaaid worden. Naast de wegevis wordt een netheidsstrook voorzien.
- Niet functionele hagen (1/4 van 10 km haag) worden op termijn geroid om arbeidsintensief onderhoud te verminderen.
- 40.000 m² klinkers vragen veel onderhoud (hete lucht en borstelen)om de voegen kruidvrij te houden. Nieuwe bestrating in beton of asfalt.
- Belang van een goed veegplan. Maandelijks vegen en ook na hevige regenbuien.
- Regelmatig borstelen om mosvorming en gladheid te voorkomen. Te veel behandelen met hete lucht alleen stimuleert mosgroei.
- Voegen tussen gebouwen en bestrating worden opgevuld met voegcement, zodat ze ook bij het vegen intact blijven.



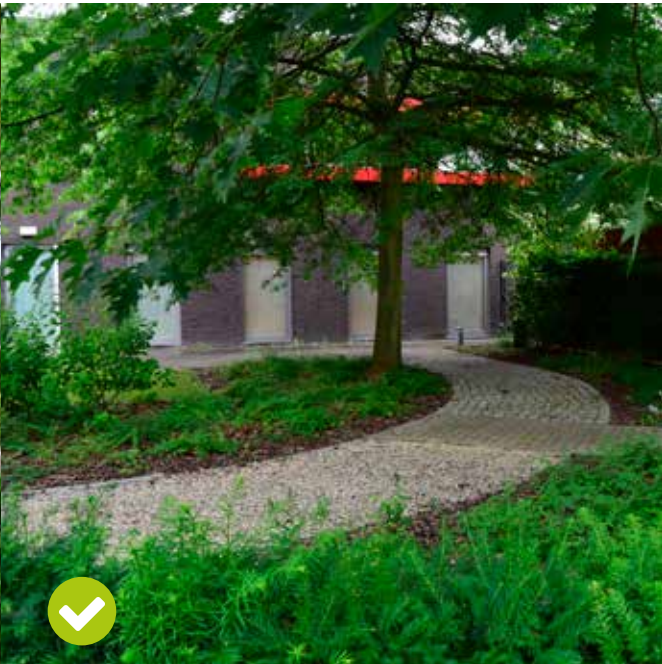
- Onderhoud nabij ziekenhuis met machines op batterijen, verderaf op benzine.
- Volop bezig met omvorming groenbestand, bestrating en aanpassing machinepark (efficiënter, zuiniger in verbruik).

TRAJECT AFBOUW PESTICIDENGEBRUIK

- Tot 2014 werden pesticiden gebruikt
- Abrupte stopzetting sinds decreet van toepassing
- Buxus aangetast door de buxusmot, werd resoluut verwijderd. Op één locatie bleef hij gezond en behouden.
- Waar onder de bomen veel passage is, wordt de eikenprocessierups biologisch bestreden. Ervaring leert dat indien jaarlijks bestreden, slechts weinig product nodig is.
- Zelfstudie en arbeiders regelmatig informeren over pluspunten pesticidenvrij beheer en nieuwe technieken.



De hele site straalt een groene rust uit.



Ergoruimte met verschillende bestratingen, maar met hetzelfde onderhoud.



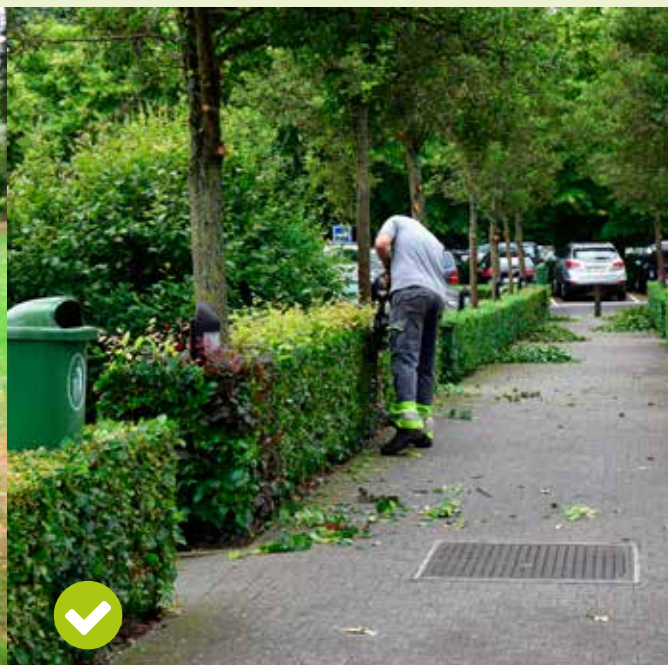
Functionele hagen blijven behouden. Hier ooit geplant om wildparkeren tegen te gaan.



Enkel deze buxusplanten bleven wonderwel gespaard van de buxusmot.



Grasvelden worden in het groeiseizoen wekelijks gemaaid.

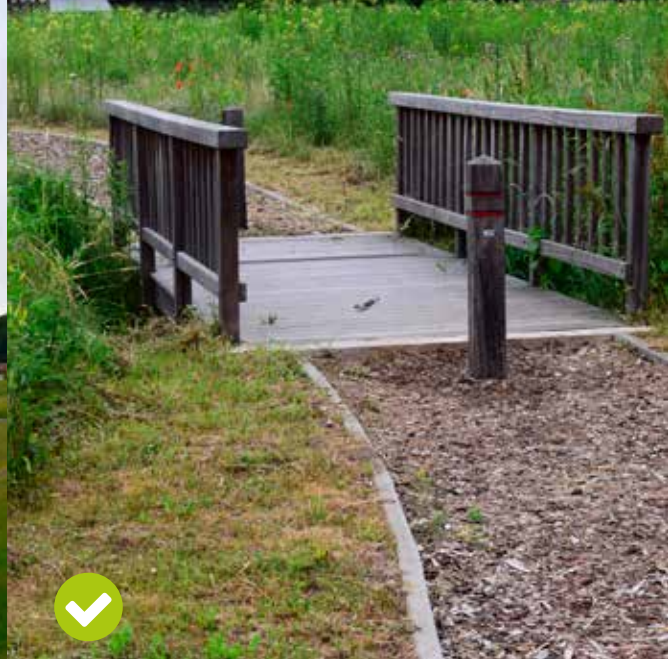


De hagen zijn uitgegroeid over de breedte van het plantvak.





Achteraan het ziekenhuis wordt gekozen voor louter gras.



De Finse piste met een netheidsstrook ernaast wordt intensief gemaaid, de bloemenweide extensief (1x/jaar)



Houtschors verhindert ongewenste kruidgroei tot haag, gestimuleerd door vakkundige snoei, dicht- en uitgegroeid is.



5 x/jaar voedingsbodem voor onkruid weg-nemen met veegmachine.



6 x/jaar behandelen met heteluchtbrander.



2 x/jaar met onkruidborstel mos en onkruid losmaken op verhardingen.

