

KOSH CAMPUS IEPERSTRAAT HERENTALS

ALGEMEEN

Begin 2017, werd midden in de stad een nieuwe, duurzame, eerstegraadscampus geopend. Gebouwen en buitenruimte zijn voorzien voor een 1000-tal leerlingen.

De relatief kleine buitenruimte biedt op 3 niveaus verrassend veel plaats voor alle mogelijke activiteiten.

Er is een amfitheater, er zijn leerpleinen, zitkuilen, sportvelden en een loop piste. Onder de verharding wordt regenwater gebufferd.

Elke boom werd geplant op een heuveltje om te voorkomen dat er door de boomspiegel gelopen wordt.

Op het grasveld staan enkele ligzetels, ernaast is een kleurrijke bijenbloemenweide.

EIGENAAR	vzw kOsh
ADRES	Lierseweg 37 2200 Herentals
OPPERVLAKTE	17.000 m ²
CONTACT	jurgen.reynders [at] kosh.be
WEBSITE	www.kosh.be
BEHEERDER	vzw kOsh - eigen technisch personeel en externen
TOEGANKELIJKHEID	Personeel, leerlingen, bezoekers
STEDENBOUW	Woongebied
TYPE BEHEER	<p>Grasland:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x/2 weken gemaaid en afgevoerd <p>Bloemenweide:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x/jaar gemaaid en afgevoerd <p>Beplanting:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wordt manueel gewied
ONDERHOUD BESTRATING	<p>Betonbestrating:</p> <ul style="list-style-type: none"> • geborsteld en gestoomd (6x/jaar) <p>Rubberbedekking:</p> <ul style="list-style-type: none"> • geborsteld met zachte borstel, soms gestofzuigd
MATERIEEL/MACHINES	Stoommachines, cirkelmaaiers, grasmachines, bosmaaiers, materieel tuinbouwschool
REACTIES BEZOEKERS	Verdeeld
KOSTPRIJS AANLEG	Schatting 350.000€ - inclusief aanleg bestrating + loop piste



BELANGRIJKSTE ERVARINGEN OP DEZE LOCATIE

- Verbod op pesticiden vraagt duidelijk meer personeel en meer tijd.
- Grote tegels, weinig voegen, weinig ongewenste plantengroei
- Stoommachine is in praktijk niet makkelijk inzetbaar. Waterpunten zijn te veraf, bestrating ligt hier op verschillende niveaus
- Er wordt 6x/jaar gestoomd, combinatie regen- en leidingwater
- Voorkeur voor 'gestoomde' schors, minder kans op onkruid
- Rubber loopplaat en zitkuil worden geborsteld (zachte borstel), soms gestofzuigd
- Er wordt gekozen voor diep wortelende bomen in wortelcontainers.
- Groendaken op nieuwe realisatie vragen ook nodige onderhoud.
- Tussen de kiezels is zand gekomen wat meer kans geeft op onkruidgroei.

TRAJECT AFBOUW PESTICIDENGEBRUIK

- Voor 2015 werd zo weinig mogelijk gebruikt gemaakt van pesticiden en alleen tijdens de vakantieperiodes. Na het decreet is men onmiddellijk en definitief gestopt met het gebruik van pesticiden.
- Dankzij de tuinbouwschool binnen dezelfde scholengroep, was er al info over alternatieve bestrijding verzameld.
- Vrijwel onmiddellijk stoommachine aangekocht. Niet altijd makkelijk in gebruik, zeker binnen bestaand patrimonium.
- Ratten worden bestreden met lokdozen, altijd kindveilig.
- Er werden geen afwijkingen gevraagd.

WATERPROOF

Onder de verharde speelplaats kan tot 240.000 l regenwater opgeslagen worden. Na filtering wordt het water gebruikt voor toiletspoeling en voor de wasmachines.

Om piekbelasting op de riolering te voorkomen wordt regenwater ook geïnfiltreerd en opgevangen voor vertraagde afvoer naar de riolering.



Grote tegels, minder voegen, minder kans op ongewenste kruidgroei.



Onder de betonverharding kan tot 240.000 liter regenwater opgevangen worden.



Een veel gebruikt groen hoekje, gewaardeerd door leerlingen en insecten .

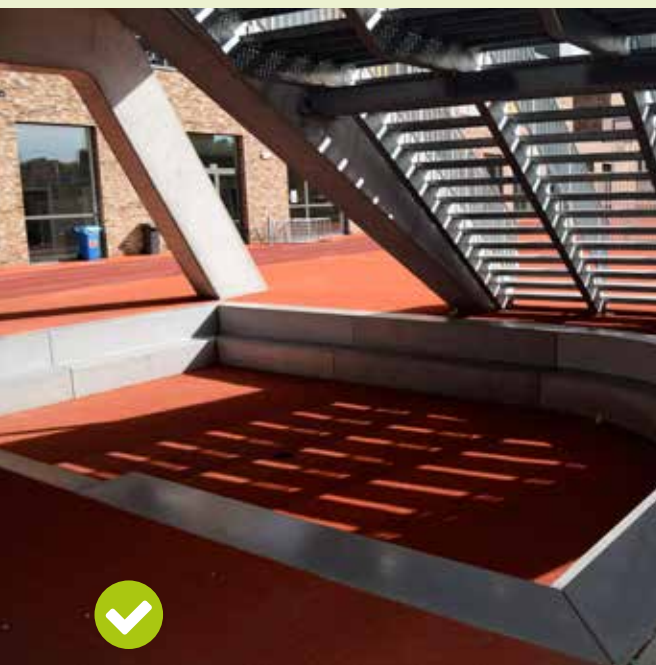




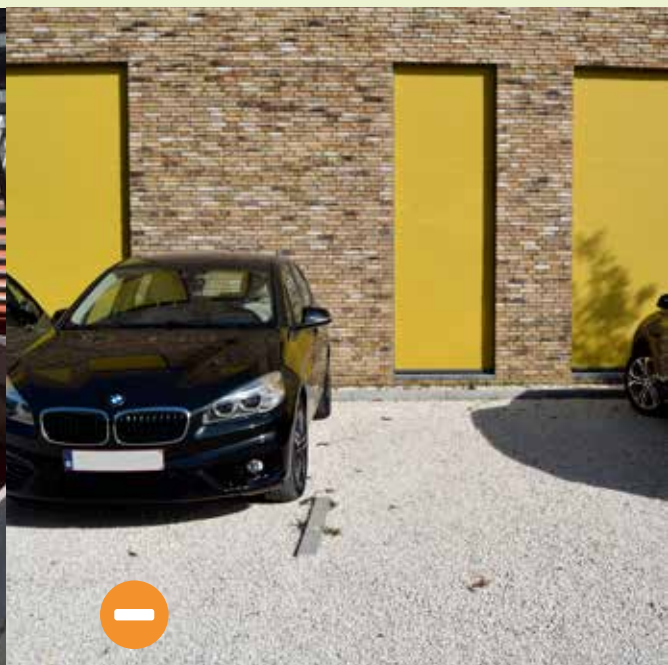
De bloemenweide wordt 1x/jaar gemaaid.



De Finse piste in rubberkorrels, met hars gebonden, waterdoorlatend en makkelijk in onderhoud.



Een zitkuil in rubber, wordt zacht geborsteld of gestofzuigd.



Waar zand tussen de kiezels raakt, krijgt onkruid toch een kans.