



Plantkeuze bij Living Wall Systems

Sessie 1.2 – PCS

Stelling 1: **Klimaatverandering**

“Plantkeuze dient in de toekomst meer aangepast te worden aan veranderende klimaatomstandigheden”



Food for thoughts:

Meer gebruik van droogteresistente planten: mos, rotsplanten, sedum,....

Meer zuidelijke soorten (vorstgevoeligheid?)

Antwoorden

Plantkeuze dient in de toekomst meer aangepast te worden aan veranderende klimaatomstandigheden.

Upvotes

Downvotes

Combinatie van substraat met type plant is belangrijk	1	0
In steden is de vorstresistentie mss minder van belang?	0	0
voor het overige akkoord!	0	0
staan ook vaak in extreme omstandigheden, goede standplaats belangrijk (die rekening houdt met afvoer water/buffer voor droogte)	0	0
Beplanting ook afhankelijk van type substraat.	1	0
100% al is type LWS / substraat ook bepalend	3	0
Ruime specificatielijst beschikbaar stellen / toepassing op maat	3	0
Akkoord, vooral zoektocht naar planten die tegen droogte/watmte kunnen	0	0

Plantkeuze dient in de toekomst meer aangepast te worden aan veranderende klimaatomstandigheden.

Voorbeeld:

Meer gebruik maken van *Carex flacca* ipv. *Carex morrowii*
(kan beter tegen natte voeten → minder wortelrot gevoelig)

Hoge Snoeifrequentie *Ionicera* vs. *Euonymus fortunei* 'Coloratus' met een lagere snoeifrequentie

Meer gebruikmaken van *Sedum* en C4 planten

Algemeen werd aangegeven dat de substraatkeuze zeer belangrijk is. De plantenkeuze moet altijd aangepast zijn aan het substraat of omgekeerd!



Stelling 2: Ziekten en plagen

“Plantensoorten die gevoelig zijn voor ziekten en plagen moeten vermeden worden”



Food for thoughts:

Taxuskevergevoelige soorten worden vaak toegepast voor hun esthetische kwaliteiten

Meer bodemplagen en –schimmels door beperkt bodemleven in combinatie plantstress

Goed ecologisch evenwicht bovengronds door mix plantsoorten -> minder druk bovengrondse ziektes en plagen

Bestrijding van ziekten en plagen bij living wall systems is moeilijk

Antwoorden

Plantensoorten die gevoelig zijn voor ziekten en plagen moeten vermeden worden

Upvotes Downvotes

Akkoord voor biodiversiteit.	0	0
moeilijk te voorspellen welke ziekten en plagen nog zullen voorkomen, zeker met klimaatverandering en meer voorkomen van exoten	2	0
Voor veel biodiversiteit gaan, inclusief gevoeligere planten. En goede bodemcondities voorzien	4	0
Vooral bewust omgaan met plantenkeuze	0	0
Je moet vooral monocultuur vermijden	4	0

Plantensoorten die gevoelig zijn voor ziekten en plagen moeten vermeden worden

Algemeen gezien is men het hier niet mee eens. We moeten vooral zorgen voor diversiteit (monocultuur vermijden).

De Taxuskever kan een probleem zijn, maar mits goede opvolging kan tijdig ingegrepen worden. Gebruik van *Bergenia* als indicatorplant (*Bergenia* is zeer gevoelig en zal als eerste aangevreten worden, zichtbaar door kleine hapjes uit de rand van het blad) kan hierbij goed helpen.

Niet alle LWS systemen zijn even makkelijk te behandelen! (Voornamelijk capillaire systemen zijn moeilijker, geen mogelijkheid om bestrijdingsmiddelen mee te geven via irrigatie)

De substraatkeuze is belangrijk voor de ziekteresistentie. Een goed substraat zorgt voor voldoende drainerend vermogen en voorkomt schimmels en wortelrot! Er kunnen eventueel micro-organismen en biostimulaten worden toegevoegd om de natuurlijke weerstand van planten te verhogen!



Stelling 3: Ecologie

“Er moet meer aandacht zijn voor biodiversiteit bij de plantkeuze”



Food for thoughts:

Inheems vs. uitheems

Aandacht voor bloeihoog

Antwoorden

Er moet meer aandacht zijn voor biodiversiteit bij de plantkeuze.

	Upvotes	Downvotes
klant beter informeren, vaak wordt nu gekozen uit gemakzucht	0	0
Akkoord voor biodiversiteit maar plant keuze gebeurt in overleg met de klant	0	1
Zou vooral een gemiste kans zijn om bij installatie van LWS hier geen aandacht aan te geven.	1	0
Inheems waar kan, maar kan aangevuld worden met niet invasieve uitheemse planten (soms beter aangepast aan stedelijke omgeving)	1	0
Bloeiboog zeker interessant, wel aftoetsen naar assortiment tov substraat en systeem	1	0
Bloeiboog is belangrijk	1	0
Belangrijk marketing aspect naar de samenleving	1	0

Er moet meer aandacht zijn voor biodiversiteit bij de plantkeuze.

Zorgen voor een bloeihoog in de wand is belangrijk! Het heeft zowel effect op de biodiversiteit als op het esthetische. Bovendien is biodiversiteit een belangrijk verkoopargument. Dit indachtig dienen invasieve planten vermeden te worden.

Klanten willen vaak inspraak krijgen bij de plantenkeuze. De taak van groenvoorzieners is om de mensen hierin te begeleiden, en te sturen naar een mooie bloeihoog, en (bio)divers plantgoed. De klant blijft wel koning

Het gebruik van inheemse beplanting is een pluspunt, maar het mag geen dogma zijn. Veel uitheemse planten hebben ook een grote waarde op het gebied van biodiversiteit. Ook naar een bloeihoog toe is het interessant om inheemse en uitheemse plantensoorten te combineren.

Het principe de juiste plant voor de juiste plek blijft dus de leidraad.

Men heeft de mogelijkheid om te selecteren op inheemse beplanting via de 'plantenlijsten lws' die beschikbaar is op gevelgroen.be.



Stelling 4: Onderhoud

“Er moet meer aandacht zijn voor onderhoudsvriendelijke planten”



Food for thoughts:

Onderhoud is een groot deel van de tijdsbesteding

Antwoorden

Er moet meer aandacht zijn voor onderhoudsvriendelijke planten	Upvotes	Downvotes
Deels akkoord maar hier is ook weer het esthetische belangrijk	1	0
Onderhouds(kost) is cruciale factor	0	0
In het kader van kostenbeperking is dit zeker interessant	0	0

Er moet meer aandacht zijn voor onderhoudsvriendelijke planten

Vaak wordt er gewerkt met een onderhoudscontract.
Indien het onderhoud wordt uitbesteed, is dit minder relevant.

De onderhoudskost wordt vaak onderschat en verdient meer aandacht.