

Notes meetup Biobased modulair bouwsysteem

Vraag: In de challenge staat dat de ontwerp fase plaatsvindt na de toewijzing. Heb ik dit goed begrepen? Waarom is er voor deze volgorde gekozen? In onze ervaring is het ontwerp leidend in het vormen van een sluitende begroting.

Antwoord: Het ontwerpen gaat beginnen na het winnen van de aanbesteding. De fase waarin we zitten gaat over bouwsystemen. Straks wordt er samen met partners zoals Floriade gekeken naar het ontwerp. We beoordelen met deze challenge de systematiek en niet het ontwerp.

V: Hebben we met bouwbesluiten te maken?

A: In deze fase moet je voldoen aan een aantal isolatie eisen, maar het kan zijn dat je nu nog niet aan alle eisen voldoet. De isolatiewaarde is belangrijk en het moet aannemelijk zijn dat je later de eisen wel kunt halen.

V: Zijn er in het ontwikkel proces faciliteiten om isolatie waarden van onze gevelbekleding te testen?

A: Deze zijn er nog niet. Die verantwoordelijkheid ligt bij de aanbieder.

V: De teeltwissel en de beschikbaarheid van deze tuinbouw reststromen komt meestal pas beschikbaar in november, als het behandelen van deze reststromen enige tijd duurt, loopt dan de presentatie bij de Floriade niet in gevaar?

A: Er zijn pieken en dalen van hoeveel er tuinbouw materiaal beschikbaar is. Er zal een manier bedacht moeten worden om bijvoorbeeld vezels te bewaren of je zult het gelijk moeten kunnen gebruiken. Er zijn verwerkers die technieken als inkuilen en drogen gebruiken.

V: Gaat het om specifieke reststromen? Er wordt genoemd: tomatenplanten en paprikanoeesten. Gaat het om deze specifieke planten of kan het ook een ander plantenresten zijn (excl. Stro).

A: Het gaat erom dat er tuinbouwreststromen gebruikt worden.

V: Moet je iets dat al bestaat gebruiken of kan je juist iets nieuws maken?

A: Je mag met iets nieuws komen.

V: Is het mogelijk om een pilotlocatie op het terrein van een tuinbouwteiler op te stellen om een test opstelling in te richten?

A: Vanaf oktober is er een Living Lab bij Dijkshoorn beschikbaar waar biomasstromen bewerkt kunnen worden.

V: In hoeverre kunnen reststromen van de Floriade ook onderdeel vormen van het ontwerp voorstel?

A: Dat is niet mogelijk ivm de timing van dat het materiaal beschikbaar is.

V: Zijn er factsheets van reststromen beschikbaar?

A: Nee die zijn er nu niet.

V: Moeten de materialen die uit de Nederlandse tuinbouw komen? Mag het ook uit de Belgische landbouwresten komen?

A: Bij voorkeur gaat het om lokale Nederlands reststromen, maar Belgisch tuinbouw materiaal is toegestaan.

V: Scoort percentage gebruikt biobased materiaal hoger in de beoordeling bij een samengestelde constructie? Dus bij een combinatie van grondstoffen. Is er een minimum percentage biobased als criterium? Hoeveelheid, volume e.d.

A: Het mag een combinatie zijn van materialen, maar hoe meer tuinbouw reststromen hoe beter. Als er cement of staal vergelijkbare materialen gebruikt moeten worden gaat de score omlaag.

V: Is er per reststroom inzichtelijk welke chemische stoffen/pesticide/fungicide er zijn toegepast in de teelt of zijn de telers biologisch/biodynamisch?

A: Nee als het hoofdproduct verkocht wordt als voedsel kun je de reststromen prima gebruiken.

V: Voor de structuur kan je wel hout gebruiken?

A: Ja dat is mogelijk. Wel voorkeur om zoveel mogelijk tuinbouw reststromen te gebruiken.

V: Wordt de samenstelling (aanwezige expertises en ervaringen) van het ontwerpteam bij de beoordeling meegenomen?

A: Nee, dit wordt niet meegenomen.

V: Valt materiaal hennep ook onder tuinbouw?

A: Nee dit is akkerbouw

V: Als de start-up organisatorisch/juridisch nog prematuur is maar het product al wel in zicht en tastbaar is, hoe wordt dan beoordeeld?

A: Je moet als ondernemer minimaal ingeschreven staan bij de KvK.

V: Moeten het reststromen zijn of mogen het ook nieuwe gewassen zijn?

A: Het mogen nieuwe gewassen zijn mits het tuinbouw is. Akkerbouw en gras scoren niet als tuinbouw, maar mogen in aanvulling daarop wel gebruikt worden.

V: Kunnen de stukken/teksten op de site ook in het Engels beschikbaar komen?

A: Nee het is een Nederlandse aanbesteding en we gaan de stukken niet vertalen. Ook inzendingen verwachten we in het Nederlands.