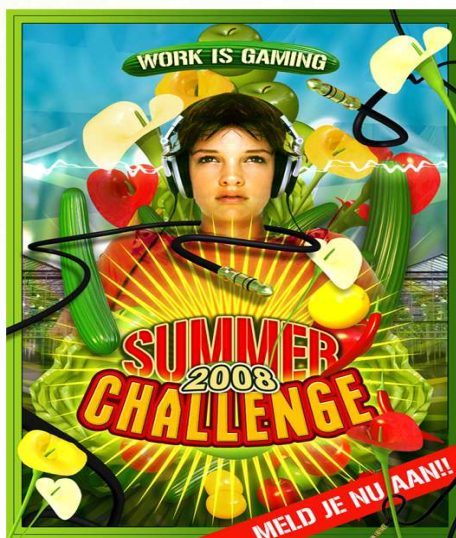


Work is Gaming: gamen ingepast in de glastuinbouw

Iedereen die in de glastuinbouwsector werkt is razend enthousiast. Toch heeft de tuinbouw moeite om aan personeel te komen op alle niveaus. Kunnen we met technieken uit de wereld van games en internet de arbeid nog leuker maken? Dat is de uitdaging in de Challenge Work is Gaming.

Arbeid verandert

Op de tuinbouwbedrijven zal de arbeid gaan veranderen: minder fysiek werk, meer machines en robots. In onze optiek moet het werk in de tuinbouw meer aansluiten op de belevingswereld van de jongeren van nu. Een hele generatie groeit op met games en internet, waarin de virtuele wereld en reële wereld door elkaar heen lopen.



SIGN en InnovatieNetwerk hebben 4 topbedrijven uit de gamewereld geïnteresseerd om een game-ontwerp te maken: vier zeer verrassende en uitstekende ideeën. De winnaar is:

De 'KasKraker' van Ranj

Het ontwerp van Game-ontwikkelaar Ranj is een interactieve, auditieve game. Via radiobERICHTEN, gepersonaliseerde podcasts of sms krijgen deelnemers op verschillende momenten op de dag aanwijzingen. Het geheel van aanwijzingen leidt tot de oplossing van een spel, waar een beloning tegenover staat. Ranj maakt een speelbare demo, die eind mei 2008 gereed moet zijn.

Green and Blue

De Happy Shrimp Farm, Koppert Cress en Tast of Nature hebben een pilot gebouwd. Boven de zoutwater bassins van de Happy Shrimp Farm, waarin de garnalen groeien (blue), telen ze zeekraal (green). Beide teelten gebruiken zilt water.



De technische haalbaarheid van gecombineerde kweek van vis- en zeekraal is daarmee aangetoond. De eerste zeekraal komt dit voorjaar op de markt.

Smart Skin

Kaswoningen of kaskantoren vangen zo veel warmte, dat een goed klimaatsysteem nodig is om een aangename omgeving te scheppen. Met de Smart Skin, een gevelsysteem dat zowel kan koelen (warmte oogsten) als verwarmen, is dat mogelijk. Projectontwikkelaar AM is van plan de Smart Skin te gaan gebruiken voor 28 kaswoningen.

Draining sustainable profit

Toekomstige milieu-eisen belemmeren lozing op rioolssystemen en terugbrengen van het volume is vrijwel onmogelijk. De uitdaging is nu juist om deze afvalstroom om te buigen naar een grondstof voor een nieuwe teelt, zoals de teelt van algen. Het doel is om een afvalstroom die geld kost om te buigen in een reststroom die geld kan opbrengen en het milieu minimaal belast. De rapportage van de Stichting H2Organic wordt in de herfst verwacht.

Strategische werkconferentie op 5 juni 2008

SIGN en InnovatieNetwerk organiseren op **donderdag 5 juni 2008** een strategische werkconferentie. Doel is om creatieve ideeën uit te werken die de basis voor een nieuw werkprogramma Glastuinbouw 2020, uit te voeren vanaf 2009, vormen.

Innovatie

Glastuinbouw



SIGMAAL

In deze nieuwsbrief

- Work is Gaming
- Green and Blue
- Smart Skin
- Draining Sustainable profit
- Strategische werkconferentie 5 juni 2008
- Villa Flora
- Recente publicaties
- Meer informatie

Villa Flora: multifunctioneel gebouw

Villa Flora is een innovatief en multifunctioneel concept dat de nieuwste Nederlandse tuinbouwtechnologie combineert met het gebruik van veel glas, bloemen en planten voor aangenaam wonen, werken en leven.



Architect Jon Kristinsson heeft een beeldbepalend, innovatief en multifunctioneel gebouw ontworpen dat fantastische mogelijkheden biedt voor vestiging van bedrijven en organisaties die op zoek zijn naar:

- Kantoor- en vergaderruimte;
- Showruimte voor product- en bedrijfspresentaties;
- Inspirerende onderwijsruimte;
- Onderzoeks- of laboratoriumruimte.

De doelstelling is om Villa Flora te bouwen op het terrein van de Floriade in Venlo. Villa Flora is daarmee een prachtig en uitermate innovatief visitekaartje van de Nederlandse tuinbouw voor bezoekers uit de hele wereld in 2012.

Verblijven in Villa Flora betekent leven en werken in een gezond en stofvrij groen binnenklimaat, met rondom een onvergetelijk uitzicht en een inspirerende leefomgeving. Werkplekken, vergaderzalen, kantoren en werkruimtes zijn gegroepeerd rond een binnentuin.

Energieneutraal met Nederlandse techniek

Het gebouw voorziet in haar eigen energiebehoefte, is CO₂-neutraal en hergebruikt organisch afval in een duurzame kringloop.

Groote en omvang

Villa Flora is 45 meter hoog, 220 meter breed en 110 meter diep. Het bruto verhuurbare oppervlak is ruim 40.000 m² en onder het gebouw zijn 625 parkeerplaatsen beschikbaar.



Voordelen van vestiging in Villa Flora

- Vestiging op een unieke locatie in het hart van Europa;
- Korte verbindingen naar de Randstad en economische groeiregio's in Duitsland, Frankrijk en België;
- Een aangenaam en prettig werkklimaat met veel licht en groen dat leidt tot betere prestaties;
- Flexibel in te delen ruimtes met marktconforme huurprijzen;
- Een geweldige uitstraling voor ontvangst van klanten en bezoekers.

Interesse in Villa Flora?

De initiatiefnemers werken hard aan het realiseren van Villa Flora. Hebt u interesse om uw bedrijf of organisatie te vestigen in Villa Flora neem dan contact op met Peter Broekmans (06 – 53 90 36 03).

Recente publicaties SIGN / InnovatieNetwerk

- Fotonenboer (februari 2008)
- Tussenrapportage Programma Glastuinbouw 2020 (januari 2008)
- Conceptwijzer Green & Blue (december 2007)
- Bouwen met Groen en Glas (november 2007)

Alle rapporten zijn te downloaden op www.innovatienetwerk.org.

Meer informatie

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

- Hans Koehorst op 010 – 529 67 64
- Peter Oei op 070 – 378 57 32.

SIGN wordt medegefinancierd door het Productschap Tuinbouw, InnovatieNetwerk, LTO Noord Glaskracht, ZLTO en LLTB.