



39

Green Deal 4D technologie Oppervlakteontwikkeling

Betrokken partijen

Sublean Group.

Rijksoverheid: ministerie van Economische Zaken, Landbouw & Innovatie en ministerie van Infrastructuur & Milieu.

Initiatief

Sublean heeft in samenwerking met industriële koplopers, kennisinstellingen en gemeenten gewerkt aan de totstandkoming van het systeem '4D Oppervlakteontwikkeling'. De 4D-technologie is een geschakeld en geautomatiseerd systeem van roterende driehoekige en vierkantige kokermodule voorzien van verwisselbare oppervlakten (4D-cassettes) en opvangruimten (4D-cardridges).

Resultaten

Dit multifunctionele systeem kan zonne-energie opwekken, lucht en water zuiveren en reclameboodschappen weergeven: de ruimte wordt optimaal benut.

Het systeem kan snel en breed worden uitgerold en is met name in de gebouwde omgeving een kansrijke toekomstoptie. De komende drie jaar zal de Sublean Group de werkzaamheden uitbouwen met het doel de creatie van een innovatief Nederlands export- en kennisproduct tot stand te brengen: het 4D-World initiatief.

De 4D World Alliantie ontwikkelt een aantal pilotprojecten: bij voetbalverenigingen Ajax en VV Sliedrecht, en projecten in Oirschot en Dordrecht.

Hulp Rijksoverheid

- Onderzoeken, in samenspraak met onder andere lokale bestuurders, of vergunningstrajecten eenvoudiger kunnen en belemmeringen in wet- en regelgeving kunnen worden verminderd of weggenomen;
- Indien nodig zal de Rijksoverheid de eerste contacten tussen Sublean en gemeenten initiëren.

Contact

P.J. van Dommele
dommele@sublean.nl

M +31 6 30 17 12 52
www.sublean.nl

