



Algemene gegevens	
PPS-nummer	KV 1509-013
Titel	Planten voor een prima binnenklimaat
Roadmap/Koepel	Groen voor een gezonde leef-, woon- en werkomgeving
Uitvoerende kennisinstelling(en)	Wageningen Environmental Research (Alterra), Wageningen University, Fytagoras
Projectleider onderzoek (naam + emailadres)	Charlotte Lelieveld (charlotte.lelieveld@wur.nl)
Penvoerder (namens private partijen)	Albert Haasnoot (Royal FloraHolland)
Contactpersoon overheid	Elze Hemke
Startdatum	1 jan 2016
Einddatum	31 dec 2018
Korte omschrijving inhoud (max. 4 regels)	Het project onderzoekt het effect van groen in de werkplaats op gezondheid, zowel via de technische kant (minder kunstmatige klimaatbeheersing, energiebesparing) als via verbeterd welzijn en prestatie van gebruikers van een gebouw (bv. door verbeterde arbeidsproductiviteit en lager ziekteverzuim). Dit onderzoek richt zich op kantoorgebouwen en zorginstellingen.

Highlights: geef een korte beschrijving van de belangrijkste resultaten
<p>Het project is vooral gefocust geweest op het werven van voldoende geschikte locaties voor het onderzoek. Er zijn parameters vastgesteld voor het opstellen en uitvoeren van het onderzoek. Meetmethode zijn ontwikkeld, zoals vragenlijst en sensoren ontwikkeling. Ruimtelijke inpassing van planten binnen de bestaande lay-out van de proeflocaties. Verschillende planten zijn getest op effect op luchtkwaliteit. Meetplan en methode zijn vastgesteld voor de proeflocaties. Format is gemaakt van literatuuronderzoek, deze is nu in een afrondende fase. Showstoppers voor het toepassen van planten zijn vastgesteld en oplossingen zijn hiervoor aangedragen. Innovaties met planten zijn geanalyseerd. Parameters voor het toepassen van planten in gebouwen zijn vastgesteld als voorzet voor een plant selectietool. IVN heeft een symposium over groen in zorginstellingen georganiseerd, waar door middel van presentatie de zorginstellingen zijn geïnformeerd. Er is een bijdrage geleverd aan het congres van het kenniscentrum facilitair. Communicatiemiddelen zijn gebruikt en opgezet. Onderzoeks- en samenwerkingsprotocollen zijn vastgesteld.</p> <ul style="list-style-type: none">• Tweede fase is getekend door alle partners• Showstoppers zijn in beeld gebracht en oplossingen aangedragen• Innovatieanalyse is afgerond• Nieuwe plantensoorten zijn getest• Sensoren zijn samengesteld• Vragenlijsten zijn getest en klaar om uit gezet te worden• Flyer• Symposium Groen in de zorg; Op weg naar een groene ouderenzorg'• Bijdrage symposium Kenniscentrum Facilitair• Bijdrage Dutch Green Building Council Symposium; DGBC Seminar Gezondheid in Gebouwen in 2025

Aantal opgeleverde producten in 2016 (geef in een bijlage de titels en/of omschrijving van de producten of een link naar de producten op openbare websites)
--

Wetenschappelijke artikelen	Rapporten	Artikelen in vakbladen	Inleidingen/ workshops
			4

Bijlage: Titels van de producten of een link naar de producten op een openbare website

[Symposium Kenniscentrum facilitair](#)

[Symposium IVN](#)

[NRC](#)

[Plant Life](#)

[Nieuwspagina WENR](#)

[Nieuwspagina WENR 2](#)

[Dutch Green Building Council](#)

[Website Royal FloraHolland](#)

[Website IVA groep](#)

[Website de Groene stad](#)

[Website bloemen planten nieuws](#)