



Groen werkt

DÉ GEZONDE WERKPLEK



Doe mee!

EN VERDIEN EEN SCHONE
WERKPLEK EN INZICHT
IN DE KRACHT VAN PLANTEN.



Het binnenklimaat van veel gebouwen is slecht. Planten kunnen een belangrijke bijdrage leveren aan het oplossen van deze problemen. Planten brengen vocht in de lucht, kunnen de lucht reinigen van ongewenste stoffen, en creëren een fijne omgeving. Dit kan economische besparingen opleveren, 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).

Harde getallen

Waarom laat grootschalige toepassing van planten op zich wachten?

Er zijn onvoldoende harde getallen en nog te weinig innovatieve en toepasbare groen oplossingen. Het ontbreekt aan bekendheid en goed gefundeerde kosten baten analyses voor bedrijven die hun binnenruimten groener willen maken.

De kosten en baten van meer groen

In een consortium van kennisinstellingen en bedrijven zijn we een onderzoek gestart, dat moet leiden tot meer intensieve en goed afgestemde toepassing van groen in gebouwen voor duurzame inrichting en een gezond leef- en werkklimaat. We kijken niet alleen naar wat planten in fysisch opzicht aan de luchtkwaliteit in gebouwen bijdragen, maar ook wat hun invloed is op het welzijn en gezondheid van medewerkers. Wat zijn de daadwerkelijke effecten van een grootschalige toepassing van planten op het binnenmilieu? Daarbij staat een analyse van de kosten en baten voorop. Kun je besparen op de traditionele energievretende luchtbehandelingssystemen? Kunnen planten het ziekteverzuim terugdringen of het concentratievermogen en de productiviteit bevorderen?

U kunt meedoen



Bent u een bedrijf die het fysiek en mentaal welbevinden van de medewerkers op een groene manier wil oppakken? En die overweegt om groen aan te brengen in de binnenruimte maar dit nog niet heeft gedaan? Doen uw werknemers veel zittend of mentaal inspannend werk zonder zicht op groen? Dan is uw bedrijf wellicht geschikt als proeflocatie in ons project.

Wij zoeken bedrijven met tenminste 100 werknemers, die een niet al te groot verloop in bezetting hebben. De werknemers in de te beplanten en de controle ruimtes moeten vergelijkbaar werk doen. Bovendien moet er in de komende twee jaar geen fusie, reorganisatie of verbouwing voorzien zijn.

Wat wij bieden

- State-of-the-art installatie van een assortiment van planten;
- Betere luchtbeheersing, waardoor energieverbruik omlaag kan gaan;
- Inzicht in de kosten-baten-balans van planten in uw bedrijf;
- Het bedrijf kan zich profileren als 'groen' bedrijf;
- Direct beschikbare resultaten en zo een voorsprong op uw concurrenten;
- Tijdens partnerbijeenkomsten kunt u actief uw inbreng leveren.

Wat wij zoeken

Wij zoeken bedrijfspannen met de volgende kenmerken:

- Er zijn ruimten waar personeel langere tijd verblijft.
- We kunnen flinke aantallen planten plaatsen (als wand of losse planten).
- Er is een mogelijkheid om binnenklimaatparameters te meten, en idealiter de aanwezigheid van een klimaatcomputer;
- Energieverbruik per ruimte beschikbaar of meetbaar;

De locatie heeft tenminste twee vergelijkbare units (vleugels, verdiepingen, gangen) met:

- Gelijke oriëntatie t.o.v. zonlicht;
- Gelijke gebruiksfunctie;
- Beperkt of geen zicht op groen buiten;
- Nog geen groen aanwezig;
- Vergelijkbare grootte, inrichting en ramen;
- Dezelfde binnenklimaat regeling.

Wat het project van u vraagt

- Bereidheid om in een deel van het pand groen aan te brengen;
- Bereidheid om (ziekte)verzuim registratie beschikbaar te stellen (anoniem);
- Bereidheid bij personeel om vragenlijsten in te vullen (of vragen te beantwoorden), tenminste éénmaal per drie maanden;
- Bereidheid om bij te dragen aan de kosten voor het aanbrengen van groen.



Informatie

Dr. C. (Charlotte) Lelieveld,
Projectleider Alterra - Wageningen UR
charlotte.lelieveld@wur.nl
of 0317-485077



Royal
Flora
Holland

Productieschap



Tubbouw

groen
donker



PRIVA

Noviflora



Dutch Green Building Council



Fytagoras BV
plant science



ivn