

Steun onze subsidieaanvraag 'Groen Licht Vlaanderen' bij VLAIO!

Wat? Waarom? Wat nodig?: in 5 lijnen

Cluster Groen Licht Vlaanderen met haar 80 aangesloten organisaties dient samen met WTCB en VOLTA een subsidiedossier in bij VLAIO rond het thema 'Kwalitatieve en gebruikersgerichte verlichting vereist integrale aanpak'. We vragen geen extra financiële bijdrage. Bij goedkeuring krijgen we voor 3 jaar overheidssteun om onze dienstverlening uit te breiden. Wat hebben we nodig? Geen extra financiële middelen maar wel een intentieverklaring waarom het project nuttig is voor de sector en jullie bedrijf.

Uitgebreidere versie van de oproep

Projectaanvraag 'Integrale verlichting' – doorgroei Groen Licht Vlaanderen

Licht kan niet meer als een losstaand gegeven gezien worden in een gebouw (zowel invloed licht op mens, verlichting als backbone voor sensoren in intelligente gebouwen, interactie met zonbeheersing) en een integrale aanpak is aanbevolen. Er komt meer aandacht voor de welvaartsaandoeningen en het effect van gebouwen hierin op het welzijn van de werknemers, patiënten, rusthuisbewoners en anderen. Maar licht en verlichting heeft zich recent vaak beperkt tot één parameter aan een zo laag mogelijke totale kost (installatie én energiekost over 5 jaar). Dit leidde zelden tot optimale resultaten: minder visueel comfort, minder welzijn, minder energiebesparing, korte gebruiksduur, verschraving in het aanbod van oplossingen. De besparing op de energiekosten van verlichting blijft geen drijvende kracht in de nabije toekomst. De focus op de totaaleffecten van licht - economisch, ecologisch, welzijn, architectuur - is een opportuniteit voor de bedrijven, indien deze de nieuwe kennis over de effecten van licht benutten en efficiënt kunnen omzetten naar de praktijk in het voordeel van de gebruikers.

Er is een evolutie nodig van een productgerichte aanpak naar gebruikersgerichte geïntegreerde lichtoplossingen. Evenwel wordt het ontwerpen van een verlichtingsinstallatie veel complexer: het is immers niet meer het product maar het volledig ontwerp dat bepalend zal zijn of de juiste invloed bekomen wordt op zowel visuele, biologische, emotionele en cognitieve aspecten. Daglicht correct binnen brengen gecombineerd met een doordacht verlichtingsplan en juiste sturing zijn essentieel en bieden enorme troeven voor onze bedrijven. De lichtsensoren, lichtsturing, type verlichtingstoestellen en plaatsing in de ruimte hebben een sterke interactie en zullen in een integraal lichtontwerp beduidend verschillen van de huidige oplossingen. Lichtontwerp wordt een dienstverlening en dit biedt opnieuw kansen voor onze Vlaamse (en Europese) bedrijven om een toegevoegde waarde te creëren die deze van energiebesparing ver overtreffen. Andere business modellen kunnen dit faciliteren en zijn een meerwaarde naar circulariteit. Dat vergt een integrale aanpak van verlichting.

Projectuitvoerders

- ✓ Catherine Lootens & Wouter Ryckaert: KU Leuven Laboratorium voor Lichttechnologie & vzw Groen Licht Vlaanderen
- ✓ Ruben Delvaeye & Peter D'Herdt: WTCB, Labo Licht & Gebouw
- ✓ Wouter Wissinck: VOLTA

Wat bij goedkeuring van het project door VLAIO?

Bij goedkeuring van het project ontvangt het consortium 50% subsidie van de Vlaamse Overheid. Wanneer bedrijven/ondernemingen de kennis en resultaten toepassen kan deze subsidie stijgen naar 75% of zelfs 100%. We maken ons sterk dat we deze resultaatsverbintenis kunnen waarmaken met de verlichtingscluster. Uiteraard betekent dit dat we meer activiteiten voor de sector kunnen organiseren.

Steun onze aanvraag bij VLAIO (Agentschap voor Innoveren en Ondernemen)

Aanvraag kan maar goedgekeurd worden als er voldoende draagvlak is van de ondernemingen.

- ✓ Steun ons projectvoorstel bij VLAIO via het invullen van de intentieverklaring. Geef aan waarom dit project nuttig is.
- ✓ Denk na over een verlichting gerelateerd probleem waar jullie ondersteuning wensen

Intentieverklaring: www.groenlichtvlaanderen.be/COOCK

Contact:

Uiteraard kunnen jullie meer informatie ontvangen door contact op te nemen met Catherine Lootens
09 265 87 13