

Skal revolusjonere markedet med sirkulærøkonomiske lyskilder

CTM Lyng har startet utviklingen av en serie LED lyskilder – designet for et langt liv med resirkulerte materialer.

Under merkenavnet CircuLine™ har det norske selskapet satt seg mål om å utvikle en rekke produkter som både er produsert av resirkulerte materialer, og som kan gjenvinnes på nytt i et evig, sirkulærøkonomisk kretsløp. Først ut er lyskilder, nærmere bestemt LED downlights.

- Vi skal rett og slett sørge for at søppelet til folk kan plasseres i taket, og gi noe så viktig som lys, forteller administrerende direktør i CTM Lyng, Terje Lillemo som kan opplyse om at selskapet har levert inn en patentsøknad på det å produsere denne type produkter i resirkulert materiale.

Samtidig legger Lillemo til at også kvaliteten på produktene skal bli bedre enn det som finnes i dag, med langt bedre levetid.

- Selv om LED-kilden i seg selv kan skilte med lang levetid, ligger utfordringen i mange sammenhenger på LED-driveren. Derfor har vi satt i gang et utviklingsprosjekt som skal sikre at hele produktet får like lang levetid som er oppgitt for selve lyskilden.

Designet for sirkularitet

På grunn av økte strømpriser i industriland og økt bevissthet på bærekraft, er det forventet at den globale etterspørselen etter LED downlights vil eksplodere de neste årene. Men selv om et skifte fra glødepærer til LED i seg selv vil redusere strømforbruket betraktelig, er det ifølge Terje Lillemo et stort, uforløst potensiale i hvordan lyskildene blir produsert.

- De fleste lyskildene blir i dag produsert for å kastes i det øyeblikket de ikke virker lenger, og det passer ikke særlig godt inn i et bærekraftig tankesett.

Ifølge Lillemo er verden avhengig av aktører som tør å tenke nytt innenfor dette feltet, noe han mener CTM Lyng nå gjør.

- I dag består en downlight av bestanddeler som gjør at tiden det tar å demontere produktet, aldri vil kunne forsvare reparasjon. Med Circuline skal vi gjøre det enkelt å plukke produktene fra hverandre for å om mulig reparere det uten at det koster skjorta, eller resirkulere delene til bruk i nye produkter, som for eksempel nye lyskilder.

Søker samarbeidspartnere

Selv om CTM Lyng ennå ikke har et ferdig produkt å vise til, har selskapet valgt å gå bredt ut med planene om å produsere sirkulærøkonomiske lyskilder i Norge.

- Mens CTM Lyng går i bresjen for å utvikle og produsere de nye lyskildene, er vi helt avhengige av samarbeidspartnere som kan levere resirkulerte komponenter til det ferdige produktet.

Terje Lillemo frir med det til produsenter og utviklingsmiljøer som vil være med å forsyne verden med elektromateriell – designet for et langt liv i bygg og boliger over hele verden.



Om CircuLine™

CircuLine™ er merkenavnet for CTM Lyngs sirkulærøkonomisk produktlinje - som er under utvikling. Først ut i denne serien er LED downlights til bygg og boliger. Ideen til det å produsere denne type produkter i resirkulert materiale er patentsøkt, uten at CTM Lyng foreløpig kan komme inn på detaljer i den forbindelse.

Om CTM Lyng

CTM Lyng AS er Norges fremste produsent og leverandør av sikkerhetsprodukter til hjemmet, velferdsteknologi, Energiøkonomisering, samt lys og varmestyring, for alle typer bygg, kjent under merkevarene mKomfy®, Aqua Xpress®, Microsafe®, Centrol® og mTouch Home®.

For mer informasjon og kontakt:

Terje Lillemo

Adm. direktør, CTM Lyng AS

terje@ctmlyng.no

Tlf. 932 10 113

PRESSEBILDER:

Til fritt bruk. Klikk på -tegnet for å laste ned høyoppløselig bilde.



CircuLine™ er en serie produkter som både er produsert av resirkulerte materialer, og som er laget for å kunne gjenvinnes på nytt.



- Vi skal rett og slett sørge for at søppelet til folk kan plasseres i taket, og gi noe så viktig som lys, forteller administrerende direktør i CTM Lyng, Terje Lillemo.



"Ta kontakt om dere føler dere kallet til å bidra til å realisere CircuLine™ sammen med oss. Vi trenger all hjelp vi kan få, for å gjøre sirkulærøkonomiske elektroprodukter til en realitet."

Terje Lillemo
Adm. direktør i CTM Lyng