

Lysingeniør til projekt i Roskilde Kommune

Februar 2017



Interreg

Öresund-Kattegat-Skagerrak
European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION



BELYSNINGSPROJEKT FOR MUSICON-STIEN I ROSKILDE

Har du erfaring med at udvikle smarte belysningsløsninger og har godt overblik over anvendelige produkter på markedet?

I efteråret 2017 skal der på strækningen mellem Roskilde station og bydelen Musicon etableres en attraktiv stiforbindelse, hvor dynamisk og interaktiv belysning indgår som en del af oplevelsen.

Roskilde Kommune har i samarbejde med Aalborg Universitet og Dong Energy udviklet et designkoncept for belysningen, som nu skal forberedes til implementering. I den forbindelse inviterer vi en ny samarbejdspartner ind i projektet i form af en erfaren lysingeniør eller -designer, der vil indgå i et kreativt samarbejde med universitet, virksomheder og kommune.

På stien vil der færdes både daglige pendlere, fritidsbrugere på alle slags lette hjul og kulturbesøgende til forestillinger og events på Musicon og Dyrskuepladsen. Belysningen på stien skal bidrage til at gøre den daglige færdsel interessant, invitere til leg og fungere som tydelig vejvisning og annoncering af særarrangementer.

'Vand, der flyder' er valgt som det overordnede tema for belysningen på stien, hvilket relaterer sig til områdets lokalhistorie og til Musicons særlige karaktertræk med synligt regnvand i byrummene. Projektudviklingen omfatter tre nedslagspunkter på stien, hvor der i to af punkterne skal arbejdes med dynamisk belysning med en langsom puls og farvetoner, der reagerer på vådt vejr, og i det tredje punkt skal arbejdes med interaktiv belysning, der responderer på cyklendes bevægelse på et pump track og imiterer vandeffekter. Den designmæssige udvikling vil blive drevet frem af to nye lysdesignere; henholdsvis en studerende og en nyopstartet i egen virksomhed.

Den lysingeniør, vi søger, skal derfor kunne:

- Bidrage med sparring og kvalitetssikring til de nye lysdesignere
- Se en spændende udfordring i at gå med på de nye lysdesigneres ideer og hjælpe dem til realisering
- Anvende egne erfaringer med smart teknologi og belysning til at foreslå tekniske løsninger, som kan implementeres og fungere
- Håndtere processen fra designkoncept til realisering i samarbejde med både de nye lysdesignere og Dong Energy
- Fremvise relevante referencer på udendørs belysningsprojekter

Rådgivningens omfang ligger på maksimalt 90.000 kr og omfatter en anlægsøkonomi på ca. 600.000 kr.

ANSØGNING

Skriv en enkelt side om, hvordan du kan bidrage til projektet (referencer bedes vedlagt) og send den til: gunillasr@roskilde.dk inden den 15. februar 2017 kl. 12. I uge 8 (mandag og tirsdag) vil vi invitere udvalgte lysingeniører til en samtale om projektet. Efterfølgende vil opgavens økonomi og omfang blive forhandlet.

Du er velkommen til at kontakte projektleder Gunilla Rasmussen, 4631 6870, for nærmere information. Projektet er en del af Lighting Metropolis <http://lightingmetropolis.com>