

Skolernes indeklima

Ansøg om støtte til afprøvning af din virksomheds innovative løsning til bedre indeklima i skolerne.

Ansøgningsfrist er 25. marts 2019.

Vi søger løsninger, der giver frisk luft i skolerne

Realdania inviterer virksomheder til at søge støtte til afprøvning af innovative og omkostningseffektive løsninger, der kan forbedre luftkvaliteten på landets skoler. Konkret vil vi støtte 3-5 løsninger, der kan reducere CO₂-niveauet i undervisnings-lokalerne. Hver løsning kan støttes med op til 1,5 mio. kr. inkl. moms.

Hvad støtter vi?

For at være kvalificeret til støtte skal løsningen som minimum forbedre den målbare og oplevede luftkvalitet. Her er faktorer som temperatur, fugt, CO₂ og lugt, samt forskellige gasser og partikler i fokus. Løsningen vurderes derudover også ud fra den merværdi, den kan give i forhold til at forbedre andre indeklimafaktorer, som kan spille ind på det oplevede indeklima, som eksempelvis lys og lyd. Ligeledes kan løsningen også vurderes på dens evne til at understøtte brugeradfærd. F.eks. via feedback eller teknologi, der kan synliggøre luftkvaliteten for brugeren.

Hvad er innovative og omkostningseffektive løsninger til at forbedre luftkvalitet?

- Mekaniske eller manuelle ventilationsløsninger
- Sensortechnologi, der kobles til automatisering
- Teknologi, som understøtter adfærdssændringer
- Løsninger, der letter driften og/eller synliggør indeklimaet for brugeren
- Et innovativt samarbejde mellem virksomheder, hvor f.eks. komponenter og systemer kombineres på nye måder
- Nye forretningsmodeller, der kan reducere kommunerne og skolernes økonomiske barrierer for at forbedre luftkvaliteten

Hvad kan støtten bruges til?

Støtten har fokus på de sene faser i et innovationsforløb. Der ydes ikke støtte til teknologi- og produktudvikling. Der ydes støtte til løsninger, der er teknisk færdigudviklede, men endnu ikke afprøvet i skoler. Støtten er en kombination af økonomisk støtte og rådgivning.

Støtten skal være med til at reducere de merudgifter og risici, som virksomheden og kommunen/skolen har ved at afprøve en ny løsning i forhold til at anvende allerede eksisterende og velkendte løsninger. Konkret ydes der økonomisk støtte til:

- 1:1 afprøvning og dokumentation af løsningen på en byggesag
- Udgifter til eksterne konsulenter og rådgivere, herunder f.eks. til at bistå under afprøvning og dokumentation eller til forretningsudvikling
- Merudgiften ved produktion og implementering af de første løsninger
- Udvikling af forretningsmodeller, der gør det lettere for skolerne at overkomme de økonomiske barrierer forbundet med at opgradere indeklimaet

Skolernes indeklima

Hvem kan søge støtte?

Støtte kan søges af virksomheder med dansk CVR-nummer, som står bag innovative og omkostningseffektive løsninger, som kan afprøves på skoler. Mere specifikt:

- Producenter
- Rådgivere
- Øvrige virksomheder

Det er en fordel, men ikke et krav, hvis virksomheden ansøger sammen med en eller flere potentielle kommuner og skoler, som ønsker at afprøve løsningen. Hvis ansøger efter evt. støttetilsagn ikke har en forhåndsdialog med en kunde, kan Realdania hjælpe med at skabe kontakt til udviklingsorienterede kommuner, som er ved at udarbejde en strategisk indeklimaplan.

Sådan ansøger du

Svar skriftligt og kortfattet på de tre nedenstående spørgsmål. Hvert svar må max være 300 ord. Vedhæft gerne bilag, der beskriver markedsbehov og forretningsgrundlag samt illustration/foto af produktet.

1 Hvilke fordele vil skolerne opleve ved dit produkt?

Beskriv, hvordan produktet virker, og hvor modent det er. Fortæl, hvordan produktet tilbyder noget nyt til markedet i forhold til konkurrerende produkter.

2 Hvordan ser markedet ud for din løsning?

Beskriv, hvordan din virksomhed vil gennemføre demonstrationen og 1:1 afprøvningen. Og hvordan det er en trædesten til at komme på markedet. Nævn gerne konkrete samarbejdspartnere og/eller kunder.

3 Hvilke kompetencer og ressourcer har din virksomhed?

Beskriv, hvorfor produktet er strategisk vigtigt for dig, og hvordan du har kapaciteten til at bringe det på markedet.

Indsendelse af ansøgning

Besvarelse og evt. bilag sendes på mail til sekretariatet, der varetages af Smith Innovation. Ansøgningsfrist er den **25. marts 2019 kl. 12.00**.

Mail ansøgningen til skolernesindeklima@smithinnovation.dk

Videre forløb på baggrund af ansøgningen

Hvis ansøgningen lever op til kriterierne for støtte, inviteres du til et uddybende møde med et ekspertpanel, hvor der er mulighed for at uddybe besvarelserne, og ekspertpanelet kan spørge ind til produktet.

Hvis ekspertpanelet efter mødet vurderer, at produktet ud fra en helhedsbetragtning lever op til ansøgningskravet, vil du blive bedt om at lave en uddybende, men stadig kort, ansøgning til formel behandling i Realdania. Det er først her, at produktet vurderes i forhold til at opnå evt. økonomisk støtte. Sekretariatet vil være behjælpelig med at udarbejde ansøgningen til Realdania.

Skolernes indeklima

Spørgsmål

Har du spørgsmål i forbindelse med ansøgningen, så er du velkommen til at kontakte:

Simone Kongsbak, sbk@smithinnovation.dk, tlf. 26 14 16 69

Stig Hessellund, she@realdania.dk, tlf. 30 99 60 05

Smith Innovation varetager rollen som fagligt sekretariat i forhold til ansøgningerne og forløbet.

Læs mere på realdania.dk/skolernes-indeklima, hvor du også kan finde en række forundersøgelser af skolernes indeklima.

Eksperterpanelet består af:

- Kasper Lynge, udviklingschef, Bygningsteknik, Ingeniørhøjskolen Aarhus Universitet
- Jesper Møgelhøj, Arkitekt MAA & Bygningskonstruktør MAK, Møgelhøj Arkitekter
- Lennart Østergaard, sektionschef Ventilation og Digital, VELTEK
- 1-2 repræsentanter fra kommuner/skoler
- Simone Kongsbak, fagligt sekretariat, Smith Innovation
- Stig Hessellund, projektleder, Realdania

Tidslinje:

