



## Den klimavenlige familie

”Her er tale om et helt nyt projekt, der går ud på via web, DR og andre populærmedier at kommunikere til Familien Danmark, hvordan en helt almindelig dansk familie kan lære at leve klimavenligt og godt.

Der skal bl.a. udarbejdes et webbaseret katalog med klimavenlige tiltag, der er relevante for en almindelig dansk familie, som så derefter testes i 100 udvalgte familier – og der er også en konkurrence om at blive bedst. Men desuden er DR inddraget i projektet og vil producere tv-indslag, som sætter fokus på familiernes tiltag samt deres virkning på familiernes hverdag, økonomi, samvittighed og samfundsfølelse.

Ud over **Teknologisk Institut**, som er projektleder, **Lokalenergi**, **Statens Byggeforskningsinstitut**, **Danmarks Radio** og **de udvalgte familier**, deltager en **enkeltperson, Christine Feldthaus**, livsstilseksperten som I kender fra tv, også aktivt i projektgruppen. Christine's rolle i teamet er - som forfatter til bogen: **Feldthaus skruer ned/En dagbog om at spare på miljøet plus hendes erfaringer som mangeårig projektleder i reklamebranchen - at være med til at sikre, at budskabet om den klimavenlige familie bliver overbragt så bredt og effektivt som muligt i de forskellige medier.**

## Mere solcelledreven udvikling til belysning m.v.

”To projektledere har fået midler til at videreudvikle allerede afsluttede projekter. Det er firmaet **Out-sider**, som i samarbejde med bl.a. **FAKTOR 3**, **Kunstakademiets Arkitektskole** og **DONG Energy** vil udvikle og designe nye gadelygter, der kører på 100% grøn energi på basis af en kombination af solceller, LED-lyskilder, intelligent elektronik og en nyudviklet inverter til netkobling.

**FAKTOR 3** kan desuden gå videre med at udvikle indendørs løsninger til Den CO<sup>2</sup> Neutrale Arbejdsplads – altså brug af solceller i lowlight conditions. Andre projektdeltagere er her **LINAK**, **DJOB Montana Group**, **DTU Fotonik** og **Gaia Solar**. Det er en fortsættelse af et forprojekt, som har på-



vist, at der faktisk er potentiale i at anvende solceller indendørs til fx standbyforbrug - nu kan man komme i gang med at designe solcelledrevne hæve/sænkeborde.

Målet er at præsentere 3 forskellige borde til Klimatopmødet/COP 15 i december – heraf bl.a. en prototype med de første 100% danskproducerede solceller fra RISØ/DTU's polymerafdeling!



## Første skridt mod hybrid fiber belysning

”DTU Fotonik arbejder målrettet med at udvikle de mest moderne belysningsteknologier og har som projektleder fået støtte til at afdække mulighederne for hybrid belysning – altså systemer, der direkte flytter solens lys indendørs via lysledere.

Der er tale om et projekt, som både vil forsøge at indkredse de teknologisk optimale løsninger, bl.a. hvad angår fibre – og derefter udvikle og afprøve de mest brugervenlige løsninger, bl.a. i samarbejde med **RUC** og **Designskolen i Kolding**.