



Hvad vi planlægger at gøre i Aarhus

På demogrunden i Aarhus sigter vi mod at bygge et energifællesskab på Aarhus Universitet, ved hjælp af crowdfunding af installeringen af 200 kW solcelleanlæg på tagene af flere bygninger på AU's campus.

Fællesskabet vil blive etableret som et solcellelaug, og alle har mulighed for at investere og modtage årlige afkast. Foruden solcelleanlægget, planlægges der offentlige diskussioner og praktiske workshops for fællesskabet.

Vær med til at dele dine tanker om forskellige sol- og vindprojekter i Danmark, og lad os igangsætte en dialog om borgerinddragelse i dekarboniseringen af energisystemet i Europa.

MELD DIG TIL PROJEKT AURORA I DAG!

Meld dig til vores Google Group her groups.google.com/g/auroraarhus



Dette projekt har modtaget finansiering fra Den Europæiske Unions forsknings- og innovationsprogram Horizon 2020 under tilskudsaftale nr. 101036418.



Projekt AURORA vil gøre mindst 7.000 borgere på tværs af fem lokationer i Danmark, England, Portugal, Slovenien og Spanien i stand til at tage mere oplyste valg i forhold til energi. Borgerne vil monitorere deres individuelle energiadfærd i en app og modtage automatiske anbefalinger til gengæld.

Ved at crowdfunde lokale energifællesskaber og opbygge ca. 1 megawatt i solcelleanlæg, bliver borgerne aktive "prosumere", som transformerer energisystemet og demokratiserer dens styring. Marginaliserede grupper og unge generationer vil i særdeleshed blive adresserede.

Vi vil elske at se dig følge vores projekt!

Hjemmeside

www.aurora-h2020.eu



Twitter

@AURORA_H2020
@AURORA_Aarhus



Instagram

@aurora.aarhus



Facebook

facebook.com/
AURORA.Aarhus



Google Group

groups.google.com/g/
auroraarhus

Din lokale kontakt på Aarhus Universitet

Zhe Zhang, zhe@mpe.au.dk
og Dr. Marta Victoria, mvp@mpe.au.dk

AURORA



MULIGGØRELSE AF BORGERE MED MINIMAL UDLEDNING

www.aurora-h2020.eu



Håndtering af den globale klimakrise

Verden er ikke på rette spor mod at begrænse stigningen af den globale temperatur til 1,5 °C grader ved at bevæge sig bort fra fossile brændstoffer og reducere energibehovet. Omgående handling er nødvendig, hvis verden skal undgå de konsekvenser af klimaforandringerne, som vil udfordre livet på vores planet.

Klimakrisen bringer forandringer til Danmark:

- » Temperaturen er steget siden 1870'erne med ca. 1,5 °C
- » Forventet 25% stigning i vinterregn
- » Varmere og tørrere somre med intense regnstorme
- » Stigende havniveau
- » Stigning i stormfloder fra én hvert 20. år til én hvert eller hvert andet år i 2100



Hvordan borgere kan ændre situationen

Hver og en af os kan reducere forbruget af fossile brændstoffer og energi. AURORA vil vise dig hvordan ved at:



Invitere dig til at investere i et solcelleanlæg på Aarhus Universitet.



Invitere dig til at blive en del af et energifællesskab, mødes med andre i forskellige workshops og diskutere energirelaterede emner.



Forbinde dig med ligesindede mennesker i Danmark og på tværs af fire andre EU-lande, som bevæger sig i samme retning.



Give dig en APP til din mobiltelefon, som estimerer din energi/CO₂-belastning og sporer reduktioner i CO₂-udledninger



Give dig skræddersyet rådgivning om hvordan du kan reducere energibehov, CO₂-udledninger og spare omkostninger.



Vise dig hvordan du kategoriserer din energiindsats ved hjælp af et intuitivt mærkesystem.



Øge politisk pres på beslutningstagere for at bakke dig op og bevæge os væk fra tomme løfter, der ikke indfries.

AURORA vil give dig chancen for at være en del af en bevægelse, som viser, at vi også kan spille en aktiv rolle i energiomstillingen.

Klimahandling for Danmarks fremtid

Den danske regering har sat et ambitiøst mål om at reducere udledninger med 70% inden 2030 (sammenlignet med 1990) og opnå klimaneutralitet inden 2050. Selvom Danmark har været et foregangsland i den grønne omstilling, skal borgere i højere grad inddrages hvis disse mål skal indfries i tide.

AURORA-initiativet giver borgere i Aarhus mulighed for at tage ejerskab over et solcelleanlæg, som gavner lokalsamfundet gennem den danske andelstanke og åbner for en diskussion om borgerinddragelse i den grønne omstilling.

Tilmeld dig projektet AURORA, hvis du vil være en del af forandringen. Det vil tage få minutter hver dag at reducere dine energiomkostninger, sænke din CO₂-belastning, og være en del af et fællesskab, der arbejder på at blive mere bæredygtigt.

