

Grøn it-priserne 2010 – beskrivelse af vindere og finalister

Danmarks grøn it-priser for anvendelsen og udviklingen af klimavenlig it blev overrakt af videnskabsminister Charlotte Sahl-Madsen på DANSKIT's årsmøde torsdag den 27. maj 2010.

26 virksomheder og institutioner deltog i konkurrencen om priserne, heraf 15 i konkurrencen om innovationsprisen og 11 i konkurrencen om strategiprisen. Nedenfor er en beskrivelse af finalisterne i de to konkurrencer samt af vinderen af dommerkomiteens specialpris.

Finalisternes navne er i alfabetisk rækkefølge inden for hver kategori:

Innovationsprisen:

- ATEA
- GreenWave Reality [*VINDER*]
- GridManager

Strategiprisen:

- DIR A/S
- Domstolsstyrelsen [*VINDER*]
- Fredericia Kommune/ Devoteam

Specialprisen:

- FAIR Danmark [*VINDER*]

Innovationsprisen

- ATEA blev nomineret til innovationsprisen for to grønne it-forretningskoncepter ved navn GOitLOOP og GOitGREEN. GOitLOOP er et ambitiøst genanvendelseskoncept, hvor en stor del af det indkomne it-udstyr videresælges til nye brugere. Det er den mest miljøvenlige måde at behandle brugt it-udstyr på, da produktionen af nyt it-udstyr er meget miljøbelastende. GOitGREEN er et rådgivningskoncept, som tilskynder kunderne til at vælge miljørigtige it-løsninger. Ud over at tilbyde disse produkter gør ATEA en stor indsats for at reducere sin egen CO2-udledning.
- GreenWave Reality blev nomineret til innovationsprisen for virksomhedens nyskabende og gennemførte løsning til energistyring i hjemmet. Med GreenWave Reality's teknologi får boligejeren en detaljeret indsigt i eget energiforbrug og en avanceret mulighed for at styre dette intelligent og spare op til 30 pct. Løsningen analyserer energiforbruget helt ned til den enkelte lampe, spillekonsol eller køleskab. Dermed får boligejeren mulighed for at foretage målrettede energibesparende tiltag. I kombination med intelligente elmålere giver løsningen mulighed for at optimere brugen af vedvarende energi i fremtidens intelligente el-system. Der er tale om en virksomhed og et produkt, der fra start er tænkt og udført med et globalt perspektiv.
- GridManager blev nomineret til innovationsprisen for et koncept, der hjælper virksomheder med at udskyde dele af deres el-forbrug til tidspunkter, hvor el-prisen er lav. Konceptet er grønt, fordi denne form for tidsforskydning gør det muligt at integrere større mængder af vedvarende energi fra f.eks. vindmøller i det samlede el-system.

Strategiprisen

- DIR A/S, som leverer it-drift til tusindvis af danske virksomheder, har arbejdet målrettet med at spare på energien både i deres datacenter, i deres bygninger og i deres øvrige drift. I datacentret anvendes frikøling, virtualisering og lysstyring via bevægelsessensorer. Administrationsbygningen er indrettet med bl.a. energiruder, automatiske skodder, intelligent lysstyring og energirigtige pc-arbejdsstationer. Derudover uddannes virksomhedens medarbejdere bl.a. i at slukke for pc'en efter brug og printe miljørigtigt. Endelig har virksomheden investeret i sin egen vindmølle.
- Domstolsstyrelsen blev nomineret til strategiprisen for at anvende it til at mindske klimabelastningen på transportområdet. I Syd- og Sønderjyllands Politikreds har Domstolsstyrelsen iværksat et projekt, som indebærer, at alle sager, der vedrører forlængelse af den tid, politiet kan have en anklaget i varetægt (fristforlængelser), kan foregå ved afholdelse af en videokonference. Metoden har et meget stort potentiale, da den ikke blot kan udbredes til andre politikredse, men også til andre typer sager end fristforlængelsessager. Derudover kan metoden frigøre mange arbejdstimer hos politiet og minimere den risiko, der er forbundet med transport af arrestanter. Løsningen er et eksempel på en reduktion af de 98 % af den samlede klimabelastning, som ikke stammer fra it, men hvor it er en del af løsningen.
- Fredericia Kommune har på borgerserviceområdet sparet ca. 50 % på computernes strømforbrug. Hidtil har computerne stået tændt hele natten for at muliggøre fjernudrulning af software. Men i samarbejde med Devoteam har kommunen nu udviklet og implementeret en styring af computerne, som sikrer, at de slukker efter endt softwareudrulning.

Specialprisen

- Specialprisen uddeles ikke hvert år, men i 2010 valgte dommerne at tildele FAIR Danmark en specialpris for at øge levetiden på it-udstyr og samtidig hjælpe afrikanske udviklingslande på vej ved hjælp af it. FAIR Danmark indsamler danske virksomheders udtjente, men velfungerende pc'er og sender dem til læringscentre i Afrika, hvor de kan gøre nytte i yderligere 5-6 år. Produktion af it-udstyr er i sig selv meget miljøbelastende, hvorfor der er gode grønne perspektiver i at sikre en længere levetid for it-udstyret. Initiativet giver dog også mulighed for, at befolkningsgrupper, som ellers ikke ville have adgang til it, kan tage del i de muligheder, it tilbyder.

Parterne bag Danmarks grøn it-priser er DANSK IT, IT-Branchen og Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling

Dommere i konkurrencen om grøn it-priserne 2010:

Direktør Preben Mejer, InnovationLab,

Adm. direktør Per Andersen, IDC Nordic,

Partner Peter Dreyer, Seismonauterne/DANSK IT,

Professor Henrik Madsen, Danmarks Tekniske Universitet