



Tiltag

Sound-ears

Verdensmål

12: Ansvarligt forbrug og produktion

Case fra

DR Ejendomme & Service

Fordele for organisationen

- Nedbringe elforbruget og derved nedbringe DR's CO2-aftryk.
- Bruge færre ressourcer på drift og udskiftning af lyskilder.
- Bruge mindre energi på køl af studier mm.
- Frigive ressourcer
- Kommunikation og signalværdi i at DR er miljøbevidste

Det gjorde vi

DR havde et meget højt energiforbrug til DR-Byens studier og koncertsal. Lyset brændte næsten 24/7, da der døgnet rundt døgnet er brug/trafik i studiefaciliteterne til op- og nedtagning af udstyr, vedligehold og rengøring. Brugernes havde vænnet sig til ikke at slukke for belysningen efter brug, da den generelle holdning var, at der snart ville komme andre brugere.

DR havde forgæves prøvet med almindelig PIR-styring. PIR- styringen fungerede ikke, da DR ikke kan risikere at belysningen slukker ned, hvis hele studiet ikke er dækket ind, eller der er stillesiddende brugere i rummet som PIR-styringen ikke registrerer. DR har derfor kørt test af SoundEars. Der blev lavet en fuld analyse af hvert rum, hvor sensorer på lyd blev opsat for at lave en komplet data/lyd-analyse af de forskellige rum. DRs styring og belysning bliver nu slukket automatisk på baggrund af denne data, kort efter at brugen af rummene/faciliteterne er ophørt. Dette har sikret at studier mm. er gået fra at være slukket i ca. 2% til nu ca. 40% af tiden.

Vigtige erfaringer ift. implementering Introducer brugerne/interessenterne til det nye tiltag for at sikre ejerskab til projektet.

Hvad overraskede? Heldigvis ingenting

Kontaktperson Senior projektleder, Birgitte Holst (bike@dr.dk), DR Ejendomme & Service