

Handleplan for CO₂ reduktion 2015-2016

CTS (Central Tilstandskontrol og Styring)

CTS'en driftsoptimeres så nedetid og dataindsamling bliver mere pålideligt. Derved bliver det muligt at styre de overvågede bygningers forbrug så unødigt energiforbrug reduceres til et minimum.

ESCO (Energy Service Company) skærme

I forbindelse med ESCO renoveringen blev der opsat 9 skærme på 7 forskellige lokationer som skulle vise forbruget i den enkelte bygning om det var stigende eller faldende. På den måde skulle de være med til at adfærdsregulere brugerne på skoler og daginstitutioner. Grundet dataproblemer har disse skærme ikke været aktive i længere tid. Det skal der nu rettes op på, så de kommer til at virke som oprindeligt tiltænkt, og på den måde påvirke brugerne til at reducere energiforbruget.

Energistrategiplan med 5 års horisont

Vi er i opstartsfasen med en egentlig energistrategiplan som skal sætte konkrete mål for energireduktion i Vallensbæk Kommune. Det skal beskrives hvordan vi vil producere energi sådan at vi i en vis form kan være selvforsynende. Det vil sige at vi tænker energiforbrug, energiproduktion og adfærd ind i samme plan.

Energimærker

I 2016 skal i størrelsesorden 64.000 m² bygningsmasse energimærkes. Her skal vi have fokus på kvaliteten af rapporterne og stille krav til indhold. Derved kan vi udnytte de energibesparende forslag til at få et overblik over vores muligheder og sætte ind der hvor det giver mening.

Anlægsprojekter

Af større projekter kan nævnes at vi energirenoverer Regnbuen og Mejsebo for en totalsum på 25 mio. Derudover skal Pilehaveskolen totalrenoveres for 57 mio. Det forventes at nedbringe energiforbruget betragteligt, med de nye tiltag der iværksættes.