

Klimahandlingsplan 2019, for virksomheden Fredericia Kommune

Gadebelysning

I 2016 besluttede Fredericia Byråd, at al gadebelysning i kommunen skal overgå til LED, hvilket forventes at reducere energiforbruget med 1,7 mio. kWh.

Gadelyset udskiftes i fire etaper og skulle efter planen have været afsluttet i 2020. Arbejdet startede i 2017 og i 2019 afsluttes 1. og 2. etape af udskiftningen.

Projektet med udskiftningen er af forskellige årsager forlænget, og afslutningen er derfor udsat til 2021.

Bygninger

Alle kommunens bygninger er forsynet med elektronisk overvågning af målere for el, varme og vand.

I 2019 igangsættes projektet "databaseret energiledelse i daginstitutioner". Formålet med projektet er at reducere energiforbruget i kommunens 30 daginstitutioner ved hjælp af de indsamlede energidata. Data skal bruges i forhold til at anspore personalet i daginstitutionerne til adfærdsændringer. Målet med projektet er en reduktion i varme- og elforbruget på hhv. 15% og 5%. På længere sigt skal de erfaringer, man drager i løbet af dette projektforsøg, overføres til andre dele af den kommunale bygningsmasse. Projektet er støttet med midler fra Energistyrelsen og udføres i samarbejde med EWII.

På det forhenværende Fredericia Sygehus, som kommunen overtog og ombygger til sundhedshus, sker der løbende udskiftning af ventilation og belysningen erstattes af LED i takt med at nye lejere flytter ind.

Transport

Der udskiftes løbende biler i den kommunale bilpark. Ved nyindkøb af biler er der fokus på bilernes energieffektivitet. I det omfang det økonomisk er muligt udskiftes til gasbiler. Der er imidlertid også en stor brændstofbesparelse ved udskiftning af de ældste biler til konventionelle benzinbiler, idet brændstofforbruget i nogle tilfælde halveres.

I 2019 udskiftes seks dieslbiler til nye energieffektive benzinbiler. Der er dog ikke udsigt til en energibesparelse samlet set for 2019, idet det bliver nødvendigt at øge antallet af biler med op til otte på grund af et øget kørselsbehov i Plejen.