

Klimahandlingsplan 2020, for virksomheden Fredericia Kommune

Bygninger

Alle kommunens bygninger er forsynet med elektronisk overvågning af målere for el, varme og vand. I 2019 blev projektet "databaseret energiledelse i daginstitutioner" igangsat. Formålet med projektet er at reducere energiforbruget i kommunens 30 daginstitutioner ved hjælp af de indsamlede energidata. Data skal bruges i forhold til at ansopre personalet i daginstitutionerne til adfærdsændringer. Målet med projektet er en reduktion i varme- og elforbruget på hhv. 15% og 5%. Projektet er støttet med midler fra Energistyrelsen og udføres i samarbejde med EWII.

Projektet fortsætter i 2020, hvor den del, der omhandler daginstitutionerne afsluttes. Herefter skal de erfaringer, man drager i løbet af dette projektforsøg, overføres til andre dele af den kommunale bygningsmasse.

I 2020 er der afsat ekstra midler til grøn omstilling i forbindelse med fjernelse af anlægsloftet. I de kommunale bygninger betyder det en bred vifte af tiltag, der reducerer energiforbruget. Der sker f.eks. omfattende udskiftning af belysning til LED, ekstra isolering i forbindelse med tagrenoveringsprojekter, udskiftning af ventilationsanlæg og etablering af et 191 kW solcelleanlæg på Fredericia Idrætscenter.

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 er udskiftet i flere etaper og afsluttes i 2020.

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 el- eller gasbiler. Der er imidlertid også en stor brændstofbesparelse ved udskiftning af de ældste biler til konventionelle benzinbiler, idet brændstofforbruget i nogle tilfælde halveres.

I 2020 indkøbes 12-15 elbiler, 5-8 el-varebiler og 40 elcykler. Endvidere starter arbejdet med etablering af ladestander ved de kommunale bygninger, så Fredericia Kommune kan opfylde kravene i den nye ladestanderbekendtgørelse.