

Klimahandlingsplan 2016, for virksomheden Fredericia Kommune

Bygninger og gadebelysning

I 2016 gennemføres den lovpligtige energimærkning af kommunale bygninger i Fredericia Kommune. De nye energimærker vil blive anvendt som grundlag for en ny screening af kommunens bygninger med henblik på yderligere energibesparende foranstaltninger.

I de seneste 15 år er strømforbruget til gadebelysningen reduceret fra ca. 5 mio. kWh til knap 3 mio. kWh. I 2016 udarbejdes en belysningsplan med henblik på at kunne overgå til LED gadebelysning, hvorved der vil ske yderligere reduktioner i strømforbruget.

Renseanlægget

Bestyrelsen for Fredericia Spildevand og Energi A/S har vedtaget, at man skal være energineutralt i 2020 og CO₂-neutral i 2030. Der foretages løbende investeringer, der skal optimere anlægget. Der arbejdes på en bred palette af indsatser, der skal føre til, at energiforbruget reduceres og gøres fleksibelt, således at forbruget flyttes til perioder, hvor der er overskydende elproduktion. Der arbejdes endvidere på at optimere produktionen af biogas og el.

Der gennemføres undersøgelser af muligheden for at udnytte borgernes organiske husholdningsaffald til biogasproduktion.

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 elbiler. Fredericia Kommune deltager i Elbilspartnerskabet Vestdanmark, der med støtte fra Energi-styrelsen arbejder på en øget synlighed af elbiler på vejene i Østjylland og en udbygning af den nødvendige infrastruktur. Der er gennem partnerskabet i alt indkøbt 7 elbiler. I 2016 forventer vi at indkøbe yderligere 5 elbiler.

I 2015 indkøbte Fredericia Kommune TRIPL elscootere. Elscooteren er udviklet af TREFOR til vareudbringning i storbyer, men i Fredericia bruges elscooteren af medarbejdere i projektet "Ren By", der indsamler affald på indfaldsveje til byen. I 2016 indkøbes endnu en TRIPL elscooter.

I Projektet Gas på Vej, som støttes af Trafikstyrelsen, tester Fredericia Kommune brugen af gas som drivmiddel i tunge køretøjer, bl.a. har der været indsat gasbusser som bybusser siden 2013, og i 2014 blev renovationskørslen omlagt til gasdrevne køretøjer. I 2016 er der indkøbt to gasdrevne lastbiler til Affald og Genbrug.

Fra 2016 er der indkøbt biogascertifikater for den mængde naturgas, der anvendes i busserne. Herved sikres at den anvendte naturgas erstattes af opgraderet biogas i gasnettet, og buskørslen er derfor i princippet CO₂-neutral.

I løbet af 2015 afholdes kør-grønt-kurser for cirka 250 medarbejdere i Plejen. I 2016 afholdes yderligere kør-grønt kurser for medarbejdere på det tekniske område, og der afholdes opfølgende kurser for en del af personalet, der gennemførte kurset i 2015.

Der arbejdes fortsat på at udbrede brugen af elcykler som erstatning for bilen på kortere ture.