

Furesø Kommune

Grønt Regnskab 2013



Det Grønne Regnskab viser, at Furesø Kommunes kommunale virksomhed har reduceret sin CO2 eller så meget CO2 der kan være i ca. 250 luftballoner

Furesø Kommune
Stiager 2
3500 Værløse

www.furesoe.dk

Oplag: 400
Udgivet: juni 2014
Redaktion: Natur og Miljøafdelingen
Foto: Natur og Miljø
v. Stine Rahbek Pedersen



**FURESØ
KOMMUNE**

Furesø Kommune sparer 13 % CO2

Det Grønne Regnskab viser, at Furesø Kommunes kommunale virksomhed har reduceret sin CO2-udledning med 13 %, fra 2012 til 2013. Det svarer til en reduktion på 1.000 ton CO2 eller så meget CO2 der kan være i ca. 250 luftballoner.

Hvor kommer CO2-udledningen fra?

Kommunens bygninger udleder 82 % af den samlede CO2-udledning, som følge af det el- og varmemeforbrug der er i bygningerne. Indsatsen for at reducere energiforbruget i de kommunale bygninger er derfor højt prioritet. Andre større kilder til CO2-udledning er vejbelysningen, der står for 10 %, og transport, der står for 7 %.

Hvilke tekniske forbedringer er gennemført?

I 2013 har Furesø Kommune forbedret varme- og/eller ventilations systemet på seks skoler, Farum Kulturhus og Værløse Kulturhus, Søndersøhallen og seks mindre ejendomme.

Vandforbrug

Vandforbruget i kommunens bygninger er faldet med 6 % i perioden 2012 til 2013. Reduktionen er opnået ved at sætte ind mange forskellige steder:

- Mindre bygninger som spejderhytter fjernaflæses nu. Derved har det været muligt at opdage huller i vandledninger hurtigt, så huller er blevet repareret kort tid efter at de er opstået.
- I daginstitutionerne er der blevet sat perlatorer på vandhaner. Perlatorerne blander luft i det vand, der kommer ud af vandhanerne på håndvaske. På den måde reduceres vandmængden fra 10 liter/minut til seks eller fire liter/minut.
- Driftsgården har gennemført et større klimatilpasningsprojekt, hvor vand fra taget samles op i store nedgravede tanke. Regnvandet bruges til toiletskyl, saltning, vanding af træer og tøjvask.

Uddannelse

Fra 2012 har kommunen gennemført et særligt uddannelsesforløb, hvor tekniske medarbejdere uddannes. Dette skal give dem endnu bedre kompetencer til at styre ressourcetilbruget. Med højt kvalificerede medarbejdere sikres det, at de tekniske forbedringer på de kommunale ejendomme får den størst mulige effekt.

Transport

CO2-udledningen steg fra 2008-2012 med 28 % men i 2012 blev kurven knækket og fra 2011-2012 er CO2-udledningen reduceret med 1,3 % og fra 2012 til 2013 er der yderligere reduceret med 11 %. Reduktionen skyldes et mindre brændstofforbrug, både på Driftsgården, Beredskabet og i Servicevagten.

På Driftsgården er brændstoffet reduceret som følge af nye teknologier i maskinparken, her kører mange maskiner nu på el, i stedet for benzin. Nogle af de nye el-drevne maskiner er kantklippere til slåning af græs, automatiske beskæresakse og en dampmaskine, der brænder ukrudt af med regnvand der fordampes.

Klimarigtig adfærd

Medarbejderne i Furesø Kommune er vigtige i arbejdet med at reducere udledningen af CO2 og skabe en forståelse for klimarigtig adfærd blandt ansatte og brugere i den kommunale virksomhed. Furesø Kommune har derfor 90 miljø- og klimaambassadører, der dækker alle kommunale arbejdspladser.

Ambassadørerne reducerer det overflødige forbrug af ressourcer, med konkurrencer og kampagner der skræddersys til den enkelte arbejdsplads, så det giver mening i forhold til kerneopgaverne.

Ambassadørerne er også aktive på transportområdet. 27 ambassadører har ønsket at få en eller flere klimacykler. På arbejdspladserne bruges klimacyklerne i stedet for biler og dermed reduceres trængslen omkring både skoler og daginstitutioner. Pedellerne har fået eldrevne cykler, da de transporterer tunge ting.