

Grøn Ordning giver kompetenceløft i Jammerbugt Kommune

Jammerbugt Kommune har opstillet syv vindmøller, der er omfattet af VE-lovens grønne ordning. Vindmøllerne har en effekt på 2,3 MW pr. mølle. Omregnes det til penge i Grøn Ordning, har Jammerbugt Kommune en pulje på 1,4 mio. kr. Med disse midler har kommunen fået øget mulighed for at sætte spændende projekter i gang omhandlende vedvarende energi.

Af | Malene Stentoft Sørensen

I 2009 påbegyndtes det første projekt med brug af midler fra Grøn Ordning. Projektet omfatter en Klimakuffert, som skulle synliggøre vedvarende energi og dets brug i folkeskolerne. Der blev nedsat en projekt-gruppe bestående af natur- og tekniklærere og embedsmænd fra Teknik- og Miljøforvaltningen, som skulle være med til at bestemme kuffertens indhold. Hver folkeskole fik i november 2010 en Klimakuffert med forskellige værktøjer til at eksperimenterer med brændselscelleteknologi, sol - og vindenergi samt materiale om vejret og lyset. Lærerne var på introduktionskursus, og tilbagemeldingerne fra børn og voksne har været positive. Børnene synes, det er sjovt at lege med de ressourcer, som er lige uden for døren. Der blev søgt om 82.000 kr. til betaling af undervisningsmateriale.

I 2011 er projektet endvidere blevet udvidet med undervisningskufferter til Fjerritslev Gymnasium, hvilket ligeledes er finansieret gennem midler fra Grøn Ordning, og her har kommunen søgt 75.000 kr. til dækning af indkøb af undervisningsmaterialer.

Efterfølgende har alle skoler og alle daginstitutioner fået tilbudt at blive medlem under Friluftsrådets Grønne Spirer-initiativ – samt Grønt Flag. Den enkelte institutionsleder har taget stilling til medlemskabet, og Jammerbugt Kommune har i dag 17 institutioner, som er Grønne Spirer og tre

skoler, som har Grønt Flag. Der blev søgt 100.000 kr., men projektet blev billigere end budgetteret, og derfor er der kun udbetalt ca. 40.000 kr.

Praktisk miljøledelse

Projektet Praktisk Miljøledelse i Jammerbugt Kommune påbegyndtes i 2009, og er en tredelt indsats fordelt på institutioner, driftsenheder og administrative enheder.

Første fase vedrørte institutionerne og indeholdt en kortlægning af skoler og institutioners forbrug. Dernæst er der blevet lavet en målrettet indsats for at ændre adfærd på institutionerne, og der er givet sporeforslag for at sætte fokus på områder, hvor det er forholdsvis let at spare på energien. Samtidig er der peget på investeringer, der kan tilbagebetales på under fem år.

Anden fase i forløbet har inddraget driftsenhederne i kommunen. Også her er forbruget kortlagt pr. enhed, og dernæst er afholdt workshops i miljøledelse for de ansatte. I denne fase har konsulenter afholdt workshops, hvilket er muliggjort via midlerne fra Grøn Ordning, hvor der er søgt 130.000 kr. hjem.

I forhold til de administrative enheder er Teknik- og Miljøforvaltningen foregangs-enhed. Forvaltningen arbejder pt. med forskellige større initiativer på tværs af afdelinger. På dette punkt er det bæredygtighed og



I foråret 2011 påbegyndte Jammerbugt Kommune Projekt Fremtidens Feriehus, som er et projekt, hvor Jammerbugt og Hjørring Kommuner arbejder sammen.



Hver folkeskole fik i november 2010 en Klimakuffert med forskellige værktøjer til at eksperimenterer med brændselscelleteknologi, sol - og vindenergi samt materiale om vejret og lyset.



Jammerbugt Kommune har opstillet syv vindmøller, der er omfattet af VE-lovens grønne ordning.

klimatilpasning, som fylder en del, hvorfor eksempelvis alle lokalplanforslag i Jammerbugt Kommune bæredygtighedsvurderes. Derudover er kommunens spildevandsplan og affaldsplan vurderet i forhold til klimaændringer, og der er således fokus på, hvordan klimaændringerne kan påvirke de beslutninger, der træffes.

Foreningsejede huse forbedres

Jammerbugt Kommune påbegyndte i december 2011 et energirenovierungsprojekt for klubhuse og andre foreningsejede huse. Jammerbugt Kommune betaler årligt mange penge til el, vand og varme i de nævnte huse – penge som ikke gavner fritidsaktiviteterne direkte. På den baggrund er kommunen begyndt at lave energirenoveringer af de aktuelle huse, for på den måde at kortlægge mulige besparelser ved at investere i energirigtige tiltag, som kan tjene sig hjem inden for fem år. Der er søgt 110.000 kr., som er øremærket til konsulentbistand. Projektet er nystartet, men allerede på nuværende tidspunkt står det klart, at der er mange penge at spare. Det foreløbige skøn viser besparelse på 10-50% alt efter forholdene.

Energirenovering af sommerhuse

I foråret 2011 påbegyndte Jammerbugt Kommune Projekt Fremtidens Feriehus,

som er et projekt, hvor Jammerbugt og Hjørring Kommuner arbejder sammen, og der er givet tilsagn fra Grøn Ordning om de ansøgte 230.000 kr.

Hovedformålet med Projekt Fremtidens Feriehus er at sætte skub i energirenoveringen af sommerhusene i de to kommuner. Jammerbugt og Hjørring Kommuner har tilsammen ca. 14.300 sommerhuse ved Vestkysten. Af disse sommerhuse er 86% elopvarmet, og mere end 50% af det samlede antal huse er opført før 1980. Det er med andre ord et stort potentiale i energiforbedringer i denne kategori af huse.

Projektet starter med udgivelse af et magasin på ca. 100 sider, som berører emner som indretning, modernisering, energirenovering og fokus på alternative energiformer, som vil kunne virke i de små huse langs kysten. Magasinet sendes ud til alle sommerhusejeres hjemmeadresse, og skal gerne kunne motivere ejerne til at besøge den efterfølgende messe, som afholdes i maj 2012. På messen vil der hovedsageligt være lokale håndværkere, som kan godtgøre, at netop deres firma er gearet til at forestå en energirenovering af et sommerhus. Energirådgivningsfirmaer og indretningsspecialister vil også være repræsenteret for at dække et bredt publikum. Der er lagt op til, at den enkelte sommerhusejer kan tage sine forbrugstal

med på messen, og ud fra dem få en snak med professionelle omkring de tiltag, som vil være relevante for netop deres situation. Projektet skal motivere sommerhusejere til at energirenovere deres sommerhus, og det er også tanken, at lokale håndværkere skal se et incitament til at videreuddanne sig inden for energirenovering.

I forhold til sidstnævnte er der allerede nu skabt et tæt samarbejde med Hjørring Kommune og de to kommuners erhvervscentre – skulle gerne munde ud i kompetenceløft af lokale håndværkere, så det er dem, der bestilles til opgaverne i sommerhusene. Projektet falder i tråd med Jammerbugt Kommunes planstrategi for næste planperiode, hvor ét af emnerne er at hæve uddannelses- og kompetenceniveauet i kommunen.

Grøn Ordning gør en forskel

Jammerbugt Kommune kan ved hjælp af midlerne fra Grøn Ordning "tænke ud af boksen" – og igangsætte projekter, som ellers ikke ville have set dagens lys. Og med de brede anvendelsesmuligheder, som ordningen giver mulighed for, er det bare med at komme i gang med tiltag for alle aldre. Efter Jammerbugt Kommunes overbevisning gør Grøn Ordning en forskel.