

rapporter, og pjecer. Elselskaberne deltager både centralt og regionalt i foreninger, organisationer og udvalg, som beskæftiger sig aktivt med opnåelse af energibesparelser.

Flere selskaber har i samarbejde med kommuner gennemført forsøg med styringssystemer for gadebelysning samt elforbrug i offentlige bygninger, og hermed både bidraget til industriel udvikling af udstyr og til at motivere andre offentlige myndigheder til elbesparelser. Denne udvikling har været støttet af forskningsmidler fra energiministeriet.

Nogle elselskaber har gennemført forsøg og afprøvning af elvarme med varmelagring med henblik på at flytte elvarmeforbrug fra dag- til nattimer for derved at opnå en bedre udnyttelse af elkapaciteten.

I denne sammenhæng vil jeg gerne fremhæve et projekt, som energiministeriet har lagt stor vægt på at få gennemført i samarbejde med industri og elselskaber. Det drejer sig om et samarbejde mellem automatikfirmaet Søren T. Lyngsø og elforsyningsselskaberne NESA og SEAS.

Projektet sigter mod industriel udvikling og afprøvning af et styringssystem, hvor man hos de enkelte forbrugere efter et af forbrugerne bestemt mønster kan indkoble og udkoble større elforbrug, f.eks. opvarmning, vaskemaskine, elvandvarmer m.v. afhængigt af den øjeblikkelige belastning på elnettet. Forbrugerne motiveres til at prioritere deres forbrug ud fra differentierede elpriser, og resultatet for den enkelte forbruger skal blive en mindre eludgift for et givet samlet forbrug, forudsat at en væsentlig del af forbruget kan placeres på tidspunkter, hvor elforsyningen er lavt belastet.

For elproduktionen vil dette kunne spare både penge og energi, idet man vil kunne fremstille større mængder af el på de mest energiøkonomiske værker fremfor at starte mindre energiøkonomiske spidslastenheder i korte perioder. Endvidere udskydes udbygning med ny værkskapacitet. Dette projekt gennemføres med midler fra EF, fra Energiministeriet og Teknologistyrelsen samt fra de implicerede firmaer og elværker.

Det er imidlertid væsentlig at understrege, at opnåelse af energibesparelser, herunder elbesparelser, ikke er et mål i sig selv. Det afgørende er opnåelsen af en rationel energianvendelse, der afspejler de samfundsmæssige omkostninger ved fremskaffelsen og anvendelsen af energien.

Ad § 29.02.01. Energistyrelsen, driftsudgifter.

Spørgsmål 5:

»For underkontiene 12.01. – 12.14. der alle vedrører fremmede tjenesteydelser, udbedes oplysninger om, hvilke firmaer m.v. der skal levere ydelserne med en beskrivelse af ydelsernes art.«

Svar:

Løsningen af opgaver indenfor energisektoren kræver en specialiseret viden eller særligt værktøj, som ikke totalt er til stede og i visse tilfælde heller ikke med rimelighed bør være til stede i energistyrelsen.

Arbejdsopgaver lægges derfor i et vist omfang ud til løsning hos konsulenter ud fra ønsket om herigennem at lade disse afhjælpe situationer, hvor styrelsens ressourcer ikke er tilstrækkelige og situationer, hvor konsulenteres specialviden og erfaring er nødvendig. Endelig kræver enkelte opgaver faciliteter, f.eks. edb-programmer, som styrelsen ikke selv er i besiddelse af.

Inden for olie-gasområdet anvendes konsulenter i forbindelse med de fleste fagområder, både i forbindelse med tilsyn med rettighedshaveres aktiviteter (de refunderbare tilsynsudgifter/kontiene 12.03. – 12.14.) og i forbindelse med styrelsens andre opgaver (konto 12.01.).

På tilsynsområdet forventes som hidtil især inddragelse af konsulenter i forbindelse med vurdering af efterforsknings- og arbejdsprogrammer, i forbindelse med vurdering af ansøgning om feltudbygninger og i forbindelse med vurdering og opfølgning af felter i produktion.