



VERKSAMHETSBERÄTTELSE ENERGIINTELLIGENT DALARNA 2007

Styrgruppen har bestått av Maria Norrfalk, ordförande Länsstyrelsen Dalarna, Anders Ahlgren, Region Dalarna, Martin Bergdahl Landstinget Dalarna/ByggDialog Dalarna, Chris Bales, Högskolan Dalarna, Anders Heldemar Stora Enso, Krister Söderstam Mittåkarna, och Christer Sjölin, fristående energiexpert. Dessutom har Per-Erik Sandberg Länsstyrelsen Dalarna varit adjungerad och Håkan Sternberg Länsstyrelsen Dalarna Sekreterare. Styrgruppen har haft 4 sammanträden under året.

Referensgruppen har träffats vid ett tillfälle och samverkansgruppen fyra gånger. Programkoordinator Anna Lindström har varit barnledig från slutet av januari och året ut. Håkan Sternberg har arbetat på heltid som koordinator från 1 maj 2007.

Påbörjade åtgärder i arbetsplanen

Samverkan/information

- Hemsida på www.dalarna.se med länkar via www.energiintelligent.se och www.energiintelligent-dalarna.se
- Det årliga energiseminarier genomfördes den 22 maj 2007 i Teknikdalen i Borlänge. 185 personer deltog på seminariet.
- Kontinuerlig samverkan med samarbetspartner har upprätthållits genom samverkansgruppens, referensgruppens och styrgruppens möten, och genom ett stort antal övriga kontakter, möten och seminarier, bl a klimatstrategiseminarier.

Kommunerna

- Arbetet med att stödja kommunerna i länet att ta fram klimatstrategier återupptogs i augusti 2007. Åtgärden genomförs nu enligt plan. I augusti 2007 inbjöds samtliga kommuner i länet att delta i projektet. Nio kommuner anmälde sig, senare har ytterligare en tillkommit. Av övriga fem kommuner har två nyligen tagit fram ny energiplan. Under hösten 2007 genomfördes 2 seminarier som tog upp olika delar av arbetet med en klimatstrategi. Länsstyrelsen har deltagit i arbetsgruppsmöten i åtta av kommunerna. Projektet fortsätter under hela 2008. Målet är att de kommuner som deltar ska ha en färdig klimatstrategi senast vid årets slut.
- I samband med klimatstrategiprojektet ordnades i början av jan 2008 ett seminarium för kommunerna om ägarstyrning av bolag och verksamheter

Industri och näringsliv

- Energitillsynsprojektet har utökats till att även omfatta mindre företag där kommunerna har tillsyn. Länsstyrelsen och kommunerna fortsätter i samverkan med industrin tillsynsprojektet för energieffektivisering och val av energi inom industrin, bl.a. genom att följa upp hur energianvändningen förändras hos deltagande företag och att via tillsynen se till att upprättade åtgärdsplaner följs under perioden 2007–2010. Under 2007 har Länsstyrelsen initierat ett seminarium för erfarenhetsutbyte mellan kommunernas och länsstyrelsens tillsynspersonal.



- Länsstyrelsen har under 2007 genomfört ett pilot projekt tillsammans med Leksand IF, region Siljan och Linköpings Universitet med syftet att påvisa att man kan energieffektivisera byggnader. Ejendals Arena har fått en genomgång där resultatet visar att man på kort sikt och utan större investeringar kan sänka energiförbrukningen med c:a 20 %, och än mer på längre sikt. Resultaten har redovisats för Leksands IF och ett 50-tal inbjudna företag och organisationer vid ett seminarium i slutet av augusti.

Bygg- och fastighetssektorn

- ByggDialog Dalarna -processen fortsätter att utvecklas. För närvarande är 50 företag/organisationer direkt engagerade i dialogen. Seminarieverksamheten är tämligen omfattande. I snitt genomförs ett seminarium per månad för dialogens medlemmar där också byggsektorn i övrigt i länet deltar. Samarbete söks nu med strukturfonderna och mål 2 för finansiering av processen fram till 2010. Arbetet med gemensamma projekt pågår. 12 handlingsplaner avses genomföras fram till 2010. Ett Byggforum Dalarna genomförs varje år där medlemmarna och gäster diskuterar och följer upp det pågående projektarbetet.
- Offentliga och privata fastighetsägare kraftsamlar för energieffektivisering i Dalarnas bygg- och fastighetssektor, bl.a. genom att:
 - bygga upp Energiligan Dalarna, en funktion för stöd, mätning och uppföljning av fastigheters energianvändning. Ett tiotal fastighetsägare i länet deltar i projektet.
 - utveckla verktyg för dialog mellan fastighetsägare och brukare, bl.a. energideklarationer, för att genomföra energiåtgärder. I systemet för utvärdering av energianvändningen i fastigheter – eNyckeln – finns idag några fastigheter i Falun och Mora inlagda.
 - genomföra demonstrationsprojekt som goda exempel samt utbildningar för bygg- och fastighetssektorn under perioden 2007–2010.

Turistnäringen

- Förstudien ”Gränslös energisamverkan” för Dalafjällen och Trysil har genomförts. En ansökan för ett treårigt huvudprojekt har initierats. Projektet avser studier och rådgivning för energieffektivisering, ökad användning av förnybar energi, hållbara transporter samt minskat elberoende under perioden 2007–2010, och ska genomföras i samarbete mellan länsstyrelse, kommuner och anläggningsägare.

Förstudien har gått igenom energiförbrukningen i skidanläggningar. Arbetet har gett de medverkande företagen en möjlighet att diskutera med varandra och utbyta erfarenheter. Under 2008 kommer en ansökan för ett treårigt projekt att lämnas in för att genomföra det program som förstudien kommit fram till.

- Kontakter har tagits med Vasaloppet att göra motsvarande energiarbete. Intresse finns.

När- och fjärrvärme

- En strategi utarbetas för hur utvecklingen av Dalarnas kraft- och närvärmepotential inklusive tillvaratagande av spillvärme bör stödjas. Strategin är inte påbörjad. Utbyggnad av kraft-, fjärr- och närvärme pågår på många orter i länet, på flera ställen har kraftfulla satsningar genomförts under 2007.



Förnybar energi

- En utredning om bioenergipotentialen i Dalarnas län har genomförts. Rapporten Bioenergipotentialen i Dalarnas län har arbetats fram under året i samarbete med Gävle Dala Energikontor, Lantbruksenheten och SWECO Viak.

Uppdrag enligt beslut av Länsstyrelsens styrelse 2006-02-15

- Högskolan har fortsatt att planera för installatörsutbildningar, och avser att erbjuda en energiteknikerutbildning från hösten 2008.

Uppföljning

- Miljömålsuppföljningen för 2007 har genomförts under januari 2008. I bilaga till denna verksamhetsberättelse presenteras ett utdrag av de miljömål i uppföljningen som berör energiområdet.
- Uppföljning av samtliga åtgärder i energiprogrammet har påbörjats.

Bilaga:

Energi- och klimatrelaterade åtgärder i miljömålsarbetet. Utdrag ur miljömålsuppföljningen för 2007