

Resultat av Energi- och klimatplanen 2010-2014

De tolv åtgärder som tas upp i Energi- och klimatplanens första upplaga är till största delen genomförda. De delar som inte har kunnat färdigställas har tagits med till den uppdaterade Energi- och klimatplanen eller flyttats till andra fokusområden inom Program för lokala miljömål. Siffrorna nedan avser 2013, komplett resultat inklusive 2014-års statistik redovisas i mars 2015.

Nulägesbeskrivning åtgärder

Ett av kraven för att få bidraget till energieffektivisering var att redovisa en nulägesanalys för basåret, år 2009. Nulägesanalysen omfattade kommunens organisation och kommunala bolag och utfördes av en extern konsult. Nedan följer en sammanfattning, som även innehåller en uppdatering om resultatet av arbetet fram till hösten 2014.

Syftet med framtagande av styrdokument är att sprida och förankra arbetet med energi- och klimatfrågor så att de genomsyrar allt arbete i kommunen. Politiker i den beslutstagande processen har varit genomgående positiva till ökad tydlighet i dessa frågor.

Byggnader

De kommunala fastigheterna värms upp med fjärrvärme, naturgas, el, biobränslen och olja. Elen är ursprungsmärkt och från förnybara källor. 2009 var energianvändningen 189 kWh/m².

- 2013 hade energianvändningen minskat till 127 kWh/m², en minskning med 33 %.
- Användningen av olja minskade med 59 % mellan 2009 och 2013, 37 m³ användes år 2013 men samtliga oljepannor är på väg att bytas ut.
- År 2012 tecknades ett avtal om att bara köpa in biogas istället för en mix av biogas och fossil naturgas till uppvärmning.
- Arbeta med tilläggsisolering, styrning, optimering med mera pågår.

I det kommunala bostadsbolaget ebo används fjärrvärme, el och naturgas. 2009 var energianvändningen 130 kWh/m².

- 2013 hade energianvändningen minskat till 108 kWh/m², en minskning med 19 % till följd av de energieffektiviseringsåtgärder som gjorts.
- Avtal för förnybar el tecknades under 2014.
- Ebo arbetar även med att införa individuell mätning och debitering, för att påverka hyresgästernas beteende mot minskad energianvändning.
- Fortsatt arbete med styrning och optimering pågår.

Transporter

År 2009 drevs 24% av Eslövs kommuns bilar och lätta lastbilar av förnybart bränsle (el, gas eller etanol).

- 2013 uppgick andelen bilar som drevs med förnybart bränsle till 33%.
- Riktlinjer för fordon har tagits fram för att öka utbytestakten av fossildrivna fordon. Riktlinjerna ska styra mot en ökad andel fordon som drivs med förnybart bränsle, rätt bil ska väljas för ändamålet samt användandet av miljömärkta däck.
- Eslövs kommuns första elbil har köpts in.
- Under projektperioden har personal på Eslövs kommun har genomgått utbildning i sparsam körning.
- Riktlinjer för möten och resor togs fram under 2014.
- Klimatväxlingsmodell är under framtagande hösten 2014.

- En cykelplan har tagits fram under 2014.

Energiproduktion

I Eslövs kommun produceras biogas från Ellinge reningsverk. Biogasen används till uppvärmning av byggnader samt uppgraderas till fordonsgas. På det delägda kommunala bolaget MERABs avfallsanläggning Rönneholm utvinns deponigas som via stirlingmotorer ger 120 MWh el och 350 MWh värme per år. Vindkraften i kommunen består av 49 verk (ej kommunägda) som producerade 110 GWh 2013, vilket motsvarar 44% av elanvändningen i hela Eslövs kommun.

- Biogasproduktionen har ökat med 20 % (8,5 GWh 2013, 7 GWh 2009).
- Ett andra gastankställe har invigts.
- På Karlsrobadet har kommunen byggt Sveriges största solvärmeanläggning och producerade 185 MWh värme 2013.
- Ebo har installerat solceller på sina nybyggen under 2013.
- Krafringen har byggt ett biobränsleeldat kraftvärmeverk i Örtofta som kan leverera 220 GWh el och 500 GWh värme per år.
- Ändrade arbetsrutiner för samordnad grävning av fjärrvärme har införts.
- Nya riktlinjer för installation och bygglovsansökan av solenergianläggningar har införts.

Upphandling

Åtgärden för hållbar upphandling har flyttats ur Energi- och klimatplanen och in i miljömålsområdet Ekokommunen Eslöv. Införandet av energi- och miljökrav ska öka möjligheten att köpa in varor och tjänster med låg energi- och miljöpåverkan.

- Inköspolicy energieffektiv och miljöanpassad upphandling är under framtagande hösten 2014.

Hållbar samhällsbyggnad

För att påverka planer och bygglov i en hållbar riktning i ett tidigt skede har en policy för hållbar stadsbyggnad tagits fram. Arbetet ska fortsätta inom framtagandet av en ny översiktsplan.

- Policy för hållbar stadsbyggnad har tagits fram
- Checklista för hållbara planer har tagits fram. Den ska användas för att bedöma och värdera planers förutsättningar för bland annat hållbara transporter och tillgång till grönområden.

Exempel på övrigt miljöarbete

Utöver arbetet med Energi- och klimatplanen sker annat arbete med miljö- och klimatfrågor i kommunen och i de kommunägda bolagen. Eslövs kommun har till exempel gjort en översyn av all gatubelysning i staden och byarna. 2000 av kommunens 8500 äldre lampor ska bytas ut till moderna LED-lampor, vilket ger en besparing på ca 90 %. Under 2014 byts alla kvicksilverlampor ut, övriga kommer att bytas ut till lampor med lägre effekt.

Renhållningsbolaget MERABs miljöarbete innefattar bland annat utsortering av matavfall och införandet av fastighetsnära förpackningsinsamling. Eslöv har ett kunskapsutbytesprojekt med Lugazi, Uganda, där fokus ligger på avfallsfrågor. Arbetet pågår för att öka andelen ekologisk mat i skolan och minska svinnet. Det kommunala bostadsbolaget har satsat på lågenergihus och lokal elproduktion vid nybyggnation.

Eslövs kommun har ett naturvårdsprogram för att bevara och utveckla vår varierade natur och är aktiva i vattenråden för de åar som rinner i kommunen. Ett stort arbete har påbörjats med bidrag från Naturvårdsverket för att sanera en kvicksilverförorenad tomt i Getinge och kommunen har tagit fram både en avfallsplan och en VA-utbyggnadsplan.