

Tjänsteställe, handläggare

Energikontoret
Peter Åslund

Datum

2009-11-23

Aktivitetsplan och budget 2010 för Energikontoret Regionförbundet Örebro

Bakgrund

Energikontorets uppdrag

Energikontorets uppdrag vilar på tre ben: ett regionalt, ett nationellt och ett europeiskt.

Regionförbundet Örebro har uppdragit åt Energikontoret att vara en regional resurs i energi- och klimatfrågor. Energikontoret ska ”verka för att främja energieffektivitet och en ökad andel förnybar energi och drivmedel och därmed en hållbar tillväxt med minskad klimatpåverkan i regionen”.

Energikontoren ses idag av regering och nationella myndigheter som en viktig länk på regional nivå för att förverkliga delar av den nationella energi- och klimatpolitiken. För kommande period till och med 2011 anges i budgetpropositionen att verksamheten ska fortsätta och utvecklas. Energimyndigheten avsätter medel för de regionala energikontorens verksamhet inom följande områden:

- Att samordna energirådgivningen inom regionen genom nätverksträffar för de kommunala energirådgivarna, kompetensutveckling, gemensamma temasatsningar, mässor och annat.
- Att vara en regional energiaktör och inneha aktiv energikompetens inom regionen bland annat genom att bygga upp och administrera regionala nätverk inom områdena energieffektivisering och förnybar energi.
- Att initiera och genomföra nationella, regionala, lokala och EU-projekt om energirådgivning-, effektivisering- och förnybar energi.

Samtidigt ses de regionala energikontoren i Europa, som kommit till tack vare EU-finansiering inom SAVE-programmet (IEE), som en resurs att förverkliga och föra ut EU:s politik inom energi- och klimatområdet. Detta manifesteras i den så kallade SAVE-chartern, som antagits av Energikontoret, under de inledande åren och i vilken uppdrag, organisation och arbetsformer preciseras.



REGIONFÖRBUNDET ÖREBRO Energikontoret

Energikontorets verksamhetsidé

Energikontoret arbetar för energieffektivisering och övergång till förnybar energi tillsammans med andra aktörer i samhället. Målet är en energiklok Örebroregion 2030.

Verktyg

De verktyg vi har för vårt arbete är att:

- sprida information och på så sätt öka kunskap, ändra attityder och beteenden,
- skapa och utveckla nätverk lokalt, regionalt, nationellt och internationellt,
- initiera och driva miljö-, energi- och klimatprojekt,
- vara en länk mellan EU och Energimyndigheten å ena sidan och företag, organisationer och kommunerna å andra sidan.
- samverka med andra berörda myndigheter, universitet, organisationer och aktörer på lokal, regional, nationell och europeisk nivå,
- och delta i arbetet med att ta fram och förverkliga lokala och regionala mål och strategier inom energi- och klimatområdet.

Verksamheten bedrivs i enlighet med EU:s SAVE-charter och Energimyndighetens föreskrifter för regionala energikontor.

Målgrupper och geografiskt område

Våra målgrupper är kommuner och kommunala bolag, små- och medelstora företag och organisationer i Örebro län. Hushållen och skolor utgör också viktiga målgrupper, för att nå dessa ska vi samverka med den kommunala energirådgivningen i första hand genom Energicentrum.

Verksamhetens fokus ska vara Örebroregionen. Om det är utvecklande för regionen eller finns andra skäl kan Energikontoret delta i storregionala, nationella och internationella nätverk och projekt.

Organisation

Energikontoret är en del av Regionförbundet Örebro. Verksamheten har egen budget och leds av en styrgrupp med förtroendevalda på regional nivå samt representanter från viktiga organisationer i samhället.

Personal

Vid utgången av 2009 har Energikontoret sex heltidstjänster. Två av dessa är anställda som energi- och klimatrådgivare på uppdrag av länets kommuner och har alltså sin arbetstid knuten till sina uppdrag.

Övrig personal delar sin tid inom olika projekt och uppdrag.



Aktiviteter 2010

Angivna mål kommer från den regionala energi- och klimatstrategin.

Beviljade projekt

Samordning av energi- och klimatrådgivning

Beskrivning: Säkerställa kompetens och utveckling av regionens energi- och klimatrådgivare

Aktiviteter: Nätverksmöten, utbildningar, information

Projektmål: 6 nätverksmöten

Svarar mot mål: Övergripande åtgärd för kommunalt samarbete

Regional energiresurs

Beskrivning: Vara en regional energiresurs genom att sprida information, utveckla projektidéer och delta i regionala nätverk.

Aktiviteter: Profilering av Energikontoret, nyhetsbrev, pressinformation, webbplats, Bioenergiklubben, utveckling av nya projekt. Delta på regionala och lokala aktiviteter. Revidering av regionala miljömål. Delta i arbetet med den regionala översiktsplanen. Bilda kommunalt energi- och klimatnätverk.

Projektmål: 8 nyhetsbrev, 2 möten i Bioenergiklubben, 1 möte för det kommunala energi- och klimatnätverket, 2 projektförstudier som blir projekt, delta i två internationella projekt.

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Energicentrum

Beskrivning: Nystart i nya lokaler för att samla energi- och klimatinformation samt ge rådgivning.

Aktiviteter: Bedriva energi- och klimatrådgivning, samt driva utställningsverksamhet och andra aktiviteter.

Projektmål: 5 000 besökare, 2500 personer som får energiråd och 500 telefonsamtal. Två egna större publika aktiviteter utöver aktiviteter inom andra projekt.

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd, kommunalt samarbete

Informationsinsatser på Energicentrum

Beskrivning: Stärka den kommunala energi- och klimatrådgivningen och Energicentrum genom att genomföra informationsaktiviteter.

Aktiviteter: Aktiviteter inom områden 1. Egen el (förnybar energi), 2. Res klimatsmart med egen bil (fossiloberoende transporter) och 3. Energieffektiv förvaltning av småhus (energieffektivisering).

Projektmål: vidareutveckla Energicentrum, öka kännedom om Energicentrums och energi- och klimatrådgivningens verksamhet, öka rådgivningsinsatserna. Besöksantalet ska öka till 5000 under 2010, fyra aktiviteter under 2010.

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd, effektivare elanvändning, förnybar energi



Energiklok bostadsrättsföreningen

Beskrivning: Öka kunskapen hos bostadsrättsföreningar om energieffektivisering.

Aktiviteter: Rådgivning, träffar, information

Projektmål: 10 föreningar tar fram en åtgärdsplan, 10 föreningar genomför två åtgärder i planen innan projektslut

Svarar mot mål: Effektivare elanvändning, effektivare uppvärmning/kylning

ENIG – Energieffektivisering i tillverkningsindustrin

Beskrivning: Nationellt projekt i samarbete med FSEK och SWEREA. Knyta samman kompetenser för att ge bättre energiråd till industrin.

Aktiviteter: Skapa, samla och sprida kunskap.

Projektmål: Bättre information till företag

Svarar mot mål: Effektivare elanvändning, effektivare uppvärmning/kylning

KLIMP-samordning

Beskrivning: Administration och samordning av det beviljade KLIMP-bidraget.

Aktiviteter: Samordning av 12 beviljade åtgärder. Möten, uppföljning, rapporter

Projektmål: 8 av 12 beviljade åtgärder genomförs. CO₂-utsläppen minskar med 1 300 ton CO₂-ekv/år (18 608 ton CO₂-ekv/år om alla åtgärder genomförs fullt ut)

Energianvändningen minskar med 2 260 000 kWh/år (30 039 244 kWh/år om alla åtgärder genomförs fullt ut)

Svarar mot mål: Övergripande åtgärd (kommunalt samarbete)

KLIMP-vedpannor

Beskrivning: Få småhusägare att byta ut omoderna vedpannor mot miljögodkända.

Aktiviteter: Information om bidraget och miljöriktig vedeldning, administration av ansökningar och utbetalningar av bidraget.

Projektmål: 75 utbetalda bidrag 2009-2010. Tre informationsträffar för allmänheten om miljöriktigt vedeldning under 2010.

Svarar mot mål: Effektivare uppvärmning/ kylning

KLIMP – företagsrådgivning –Energiklokt företag

Beskrivning: Få företag att minska energianvändningen genom att göra energianalyser: stöd, bidrag och rådgivning.

Aktiviteter: Information om bidraget, rådgivning och administration för att betala ut bidraget

Projektmål: 20 företag som erhållit bidrag till energianalys till 2010

Svarar mot mål: Effektivare elanvändning

KLIMP – interaktiv forumteater för grundskolan, Pingvin i frysen

Beskrivning: Interaktiv teater som informerar om klimatproblematiken och skapar engagemang hos barn- och ungdomar. Genomförs av teater Martin Mutter.

Aktiviteter: Starta upp arbetet och ingå i projektgrupp.

Projektmål: 55 föreställningar

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd



REGIONFÖRBUNDET
ÖREBRO
Energikontoret

Regionala mässor – genomförande

Beskrivning: Samordna energi- och klimatrådgivarnas deltagande på regionala mässor eller andra ställen där människor samlas. Ansökt – ej beviljat.

Aktiviteter: Fyra mässor 2010

Projekt mål: Fyra genomförda mässor

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

REKLIM II – stöd till kommunalt klimatarbete

Beskrivning: Stötta kommuner med strategiskt klimat- och energi arbete.

Aktiviteter: Möten, stöd- och rådgivning, skriva strategier till två kommuner

Projekt mål: Minst en kommun antar klimat- och energistrategi

Svarar mot mål: Övergripande åtgärd för kommunalt samarbete

Informationskampanj oljepannor

Beskrivning: Kartlägga större oljepannor (>60 kW) och ge råd till ägarna.

Aktiviteter: uppföljning av informationsinsatserna, 2 informationsmöten

Projekt mål: 90 % av målgruppen ska ha nåtts. 50% av de som ha nåtts av insatsen ska uttrycka gillande och intresse för att vidta åtgärder.

Svarar mot mål: Effektivare uppvärmning/kylning, förnybar energi

FLEAT – energieffektiva och miljöanpassade fordonsflottor

Beskrivning: Energieffektivisera och minska koldioxidutsläppen från olika typer av fordonsflottor. Projektet avslutas 2010.

Aktiviteter: Sprida information, nätverksmöten, nationellt seminarium, internationellt seminarium

Projekt mål: Totalt 21 nätverksmöten under 2007-2010, 1 internationellt seminarium 2010.

Svarar mot mål: Effektivare transporter

EYE – skolprojekt

Beskrivning: Sammanställa en undervisningsmodell i energieffektivisering och energifrågor, som gymnasieskolor i hela Europa ska kunna använda utifrån skoltävling i energi.

Aktiviteter: Utveckla undervisningsmodell, anordna projektmöte hösten 2010.

Projekt mål: En färdig undervisningsmodell

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd



Övriga nätverk, uppdrag och aktiviteter

Fastighetsnätverk

Beskrivning: Bidra till en uthållig utveckling genom att minska miljöpåverkan och öka energieffektiviteten inom fastighetssektorn i Örebroregionen.

Aktiviteter: Nätverksmöten, studieresor

Projekt mål: 7 nätverksmöten med totalt 100 deltagare

Svarar mot mål: Effektivare elanvändning, effektivare uppvärmning/kylning, förnybar energi

Örebroregionens klimatuppdrag

Beskrivning: Frivilligt klimatåtagande för näringsliv och organisationer.

Aktiviteter: Delta i styrgruppen och medverka till att utveckla projektet. Medarrangör konferens.

Projekt mål: Klimatuppdraget är väl etablerat. Antalet anslutna företag/kommuner är över 100.

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Biogasutveckling

Beskrivning: Initiera och delta i regional utveckling av fordonsgas.

Aktiviteter: Delta i styrgruppen för biogas öst, initiera förstudier för nya produktionsanläggningar och infrastruktur.

Projekt mål: En genomförd förstudie. Samla aktörer i ett nätverk.

Svarar mot mål: Förnybar energi



Externa uppdrag

Regionala mässor – samordning

Beskrivning: Samordna regionala mässor för energikontor och energi- och klimatrådgivare runt om i landet på uppdrag av Energimyndigheten.

Belysning nationellt

Beskrivning: Öka kunskapen om modern belysningsteknik nationellt på uppdrag av Energimyndigheten. Avslutas i mars.

Aktiviteter: Att anordna utbildning i energieffektiv belysning för landets kommunala energi- och klimatrådgivare. Två utbildningstillfällen under 2010.

Projekt mål: Totalt fyra utbildningstillfällen i projektet med mellan 15 och 30 deltagare per tillfälle

Enerkom – energirådgivning till kommuner

Beskrivning: Energi- och klimatrådgivning i kommunala verksamheter i länet.

Aktiviteter: Rådgivning och utbildning till skolor. Pågår 2009-2010

Projekt mål: 120 rådgivningstillfällen, minst 10 stycken per deltagande kommun. Energibesparing ca 360MWh.

Svarar mot mål: Effektivare elanvändning, effektivare uppvärmning/kylning, förnybar energi, kommunalt samarbete

Gemensam energi- och klimatrådgivare

Beskrivning: Energikontoret har uppdraget att hålla med energi- och klimatrådgivare till Örebro kommun samt delvis till Bergslagskommunerna och Kumla. Regleras genom avtal.

Aktiviteter: Bland annat rådgivning kopplat till Energicentrum

Projekt mål: Separata kommunala verksamhetsplaner finns

Svarar mot mål: Effektivare elanvändning, effektivare uppvärmning/kylning, förnybar energi, kommunalt samarbete

Seminarier

Seminarium klimatet och hållbara transporter

Beskrivning: Slutkonferens med FLEAT-projektet, nätverksmöte SWEPOM, FSEK:s årsmöte, energi- och klimatrådgivarutbildning transporter, Biogas Öst-möte

Aktiviteter: Seminarium och studiebesök

Projekt mål: Minst 100 deltagare

Svarar mot mål: Effektivare transporter

Studieresa i Europa energieffektivt byggande och renovering

Beskrivning: Informera och ge inspiration kring energieffektivt byggande och renovering.

Aktiviteter: En studieresa i augusti/sept

Projekt mål: 20 deltagare

Svarar mot mål: Effektivare elanvändning, effektivare uppvärmning/kylning



REGIONFÖRBUNDET ÖREBRO Energikontoret

Bioenergiseminarium

Beskrivning: Informera om aktuella aktiviteter och ny kunskap inom bioenergiområdet. Genomförs under 2010.

Aktiviteter: Ett seminarium

Projekt mål: Minst 100 deltagare

Svarar mot mål: Förnybar energi

Föreläsningsserie - Framtidens energi

Beskrivning: Informera om FOU inom energiområdet

Aktiviteter: Tre föreläsningar. Prel tema; Elfordon, artificiell fotosyntes.

Projekt mål: Minst 75 deltagare

Svarar mot mål: Förnybar energi, Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Eleffektivisering i fastigheter

Beskrivning: Information tillsammans med ÖBO och Energimyndigheten om hiss- och trapphusprojekt mm

Aktiviteter: Ett seminarium

Projekt mål: 40 deltagare

Svarar mot mål: Effektivare elanvändning

Nya projekt och aktiviteter

Förstudie ”Vill miljöteknikföretag- och miljöinnovatörer ha samhällsstöd?”

Beskrivning: Utredda vilket stöd miljöteknikföretag i regionen önskar. Genomförs under 2010.

Aktiviteter: Förstudie

Projekt mål: Tas fram i förstudie.

Svarar mot mål: Regionalt utvecklingsarbete

Rundtur till länets kommuner

Beskrivning: Utbyte av information och erfarenheter på plats i kommunerna

Aktiviteter: Diskussion och erfarenhetsutbyte.

Projekt mål: 12 möten

Svarar mot mål: Förankring av Energikontorets verksamhet

Bank med projektidéer

Energieffektivare butiker i glesbygd

Beskrivning: Uppsökande verksamhet för att ge stöd i energifrågor. Samverkan med länsstyrelsen och energi- och klimatrådgivningen.

Aktiviteter: Energianalyser och råd om åtgärder

Projekt mål: 25 skriftliga råd

Svarar mot mål: effektivare elanvändning, effektivare uppvärmning/kylning,

Projekt klimatsnäll handel i Örebro

Beskrivning: Energieffektivisera samt klimatomärka handeln i Örebro samt förmedla detta som ett gott exempel för övrig handel i regionen. Genomförs under 2010.

Aktiviteter: Tas fram i förstudie

Projekt mål: Tas fram i förstudie



REGIONFÖRBUNDET ÖREBRO

Energikontoret

Svarar mot mål: effektivare elanvändning, effektivare uppvärmning/kyllning, övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Utveckla Energikontorets arbete med hållbara transporter

Beskrivning: Utveckla Energikontorets arbete med hållbara transporter i samarbete med Vägverket och andra organisationer.

Aktiviteter: Arbetas fram senare

Projekt mål: Arbetas fram senare

Svarar mot mål: Effektivare transporter, kommunalt samarbete

Informationssatsning hållbara transporter

Beskrivning: Publik informationskampanj om hållbara transporter samt marknadsföring av energi- och klimatrådgivarnas transportrådgivning

Aktiviteter: Annonsering, publika aktiviteter och annan informationsspridning

Projekt mål: Arbetas fram senare

Svarar mot mål: Effektivare transporter, kommunalt samarbete

Regional energistatistik

Beskrivning: Årlig sammanställning och publicering av relevant energi- och klimatstatistik

Aktiviteter: Hämta in sammanställa och offentliggöra regional statistik

Projekt mål:

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Mat och klimat

Beskrivning: Klimatpåverkan från konsumtion betonas allt mer t ex i förslaget till ny klimatplan för Örebro kommun. Åtgärder framförallt inom kommunerna kan spridas vidare inom länet.

Aktiviteter: Förstudie om möjligheten att genomföra en regionalt projekt kring mat och klimat

Projekt mål: Ta fram en projektbeskrivning och finansieringsförslag

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Idrotten och klimatet

Beskrivning: Utveckla och genomföra några olika pilotprojekt inom idrottsrörelsen i samverkan med Örebro läns Idrottsförbund, SISU och RF samt EM för att klimatanpassa föreningarnas verksamheter

Aktiviteter: Kontakta intresserade föreningar, utveckla pilotprojekt, genomföra samt utvärdera resultat och arbetsmetoder. Sprida information om goda exempel.

Projekt mål: Fem genomförda pilotprojekt, två seminarier, en rapport.

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Grävande videoreportage om klimatet

Beskrivning: Ungdomar gör egna klimatreportage. Samverkan med filmkonsulent och skolor. Eventuellt tävling eller visning på "filmfestival". Kan användas i undervisning.

Aktiviteter: Publicering på hemsida och Youtube



REGIONFÖRBUNDET ÖREBRO

Energikontoret

Projekt mål: Fem reportage

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Tidningsbilaga till hushåll från Energicentrum

Beskrivning: Informera om energieffektivisering och förnybar energi

Aktiviteter: Ge ut en annonsfinansierad tidningsbilaga

Projekt mål: En utgiven tidningsbilaga

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Energiinformation till nya målgrupper

Beskrivning: Nå målgrupper som traditionellt inte har nåtts av energiinformation, exempelvis kvinnor, hyresrättsboende och invandrare samt marknadsföra energi- och klimatrådgivningen för dessa.

Aktiviteter: Tas fram senare

Projekt mål: Tas fram senare

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Marknadsföring av EKR/Energisparvecka

Beskrivning: Profilering och marknadsföring av energi- och klimatrådgivningen och/eller större aktivitet för att öka kunskaperna samt ändra attityder och beteenden kring energieffektivisering och Klimatklok Örebroregion 2030.

Aktiviteter: Tas fram senare

Projekt mål: Tas fram senare

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Det regionala energisamtalet – utbildning och tankesmedja

Beskrivning: Skapa dialog kring regionens energi- och klimatfrågor utifrån revidering av de regionala miljömålen.

Aktiviteter: En tankesmedja

Projekt mål: 50 deltagare

Svarar mot mål: kommunalt samarbete, övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Webbjulkalender

Beskrivning: Julkalender på Internet eller annan interaktiv funktion med tips och tävlingar för att öka kunskapen och förändra attityder och beteenden kring energieffektivisering

Aktiviteter: Tas fram senare

Projekt mål: Tas fram senare

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Kompetensutveckling i energi för miljöchefer eller VD i företag

Beskrivning: Utbildning i energifrågor för företag

Aktiviteter: Framtagande och genomförande av kurser på företag

Projekt mål: Två kurser

Svarar mot mål: effektivare elanvändning, effektivare uppvärmning/kylning,



REGIONFÖRBUNDET ÖREBRO

Energikontoret

Utbilda arbetssökande till klimatcoacher för stöd till deltagare i klimatuppropet

Beskrivning: Utbilda en mindre grupp långtidsarbetslösa som ska ge praktisk hjälp till företag i klimatuppropet som skall inventera sin klimatpåverkan

Aktiviteter: Planera och genomföra utbildning

Projekt mål: Utbilda 5 personer

Svarar mot mål: effektivare elanvändning, effektivare uppvärmning/kylning,

Budget 2010

De ekonomiska förutsättningarna för budgetarbetet och verksamhetsplanen är:

- Regionförbundets verksamhetsplan och budget för 2010 som bland annat slår fast att Energikontoret skall vara en ledande offentlig aktör inom energiområdet och att klimatfrågan skall prioriteras.
- Grundanslag från Regionförbundet på 1 miljon per år.
- Lokal och OH-kostnader för personal 300 000 kr enligt intern uppgörelse.
- Energicentrum - nytt hyresavtal från 1/1 2010.
- Beviljade projektanslag samt ansökta projekt.
- Personalkostnader bygger på fyra tillsvidareanställda samt två projektanställningar som belastar projektbudgeten direkt. Löner har räknats upp med 1 procent.

BUDGET 2010 Energikontoret i 1000 tal kronor

Intäkter	Driftsbudget (90)	Projektbudget(48)
Medlemsbidrag	1 000	285
Projektbidrag (beviljade o förväntade)		3 413
Projektbidrag(resterande)		
Projekt-över/underskott		
Projektfinansiering av personal och OH	2 101	
Kurs o konferens	150	
Övriga intäkter uppdrag mm	50	
Hysesintäkter Energicentrum		400
Övriga intäkter Energicentrum		297
Egen projektmedfinansiering		222
Summa intäkter	3 301	4 618
Kostnader		
Projektomkostnader KLIMP		100
Projektomkostnader Energicentrum		676
Projektomkostnader övriga projekt		403
Kurskostnader egna arr	100	
Konferens o nätverk	70	
Administration och övrigt	69	
Personal och PO-pålägg, bilers	2 539	1 198
Projektfin. personal och PO-pålägg, bilers		2 101
Internt-OH-kostnad, lokal etc	300	140
Egen projektmedfinansiering	222	
Summa kostnader	3 301	4 618

Tjänsteställe, handläggare

Energikontoret
Peter Åslund

Datum

2009-11-23

Aktivitetsplan och budget 2010 för Energikontoret Regionförbundet Örebro

Bakgrund

Energikontorets uppdrag

Energikontorets uppdrag vilar på tre ben: ett regionalt, ett nationellt och ett europeiskt.

Regionförbundet Örebro har uppdragit åt Energikontoret att vara en regional resurs i energi- och klimatfrågor. Energikontoret ska ”verka för att främja energieffektivitet och en ökad andel förnybar energi och drivmedel och därmed en hållbar tillväxt med minskad klimatpåverkan i regionen”.

Energikontoren ses idag av regering och nationella myndigheter som en viktig länk på regional nivå för att förverkliga delar av den nationella energi- och klimatpolitiken. För kommande period till och med 2011 anges i budgetpropositionen att verksamheten ska fortsätta och utvecklas. Energimyndigheten avsätter medel för de regionala energikontorens verksamhet inom följande områden:

- Att samordna energirådgivningen inom regionen genom nätverksträffar för de kommunala energirådgivarna, kompetensutveckling, gemensamma temasatsningar, mässor och annat.
- Att vara en regional energiaktör och inneha aktiv energikompetens inom regionen bland annat genom att bygga upp och administrera regionala nätverk inom områdena energieffektivisering och förnybar energi.
- Att initiera och genomföra nationella, regionala, lokala och EU-projekt om energirådgivning-, effektivisering- och förnybar energi.

Samtidigt ses de regionala energikontoren i Europa, som kommit till tack vare EU-finansiering inom SAVE-programmet (IEE), som en resurs att förverkliga och föra ut EU:s politik inom energi- och klimatområdet. Detta manifesteras i den så kallade SAVE-chartern, som antagits av Energikontoret, under de inledande åren och i vilken uppdrag, organisation och arbetsformer preciseras.



REGIONFÖRBUNDET ÖREBRO Energikontoret

Energikontorets verksamhetsidé

Energikontoret arbetar för energieffektivisering och övergång till förnybar energi tillsammans med andra aktörer i samhället. Målet är en energiklok Örebroregion 2030.

Verktyg

De verktyg vi har för vårt arbete är att:

- sprida information och på så sätt öka kunskap, ändra attityder och beteenden,
- skapa och utveckla nätverk lokalt, regionalt, nationellt och internationellt,
- initiera och driva miljö-, energi- och klimatprojekt,
- vara en länk mellan EU och Energimyndigheten å ena sidan och företag, organisationer och kommunerna å andra sidan.
- samverka med andra berörda myndigheter, universitet, organisationer och aktörer på lokal, regional, nationell och europeisk nivå,
- och delta i arbetet med att ta fram och förverkliga lokala och regionala mål och strategier inom energi- och klimatområdet.

Verksamheten bedrivs i enlighet med EU:s SAVE-charter och Energimyndighetens föreskrifter för regionala energikontor.

Målgrupper och geografiskt område

Våra målgrupper är kommuner och kommunala bolag, små- och medelstora företag och organisationer i Örebro län. Hushållen och skolor utgör också viktiga målgrupper, för att nå dessa ska vi samverka med den kommunala energirådgivningen i första hand genom Energicentrum.

Verksamhetens fokus ska vara Örebroregionen. Om det är utvecklande för regionen eller finns andra skäl kan Energikontoret delta i storregionala, nationella och internationella nätverk och projekt.

Organisation

Energikontoret är en del av Regionförbundet Örebro. Verksamheten har egen budget och leds av en styrgrupp med förtroendevalda på regional nivå samt representanter från viktiga organisationer i samhället.

Personal

Vid utgången av 2009 har Energikontoret sex heltidstjänster. Två av dessa är anställda som energi- och klimatrådgivare på uppdrag av länets kommuner och har alltså sin arbetstid knuten till sina uppdrag.

Övrig personal delar sin tid inom olika projekt och uppdrag.



Aktiviteter 2010

Angivna mål kommer från den regionala energi- och klimatstrategin.

Beviljade projekt

Samordning av energi- och klimatrådgivning

Beskrivning: Säkerställa kompetens och utveckling av regionens energi- och klimatrådgivare

Aktiviteter: Nätverksmöten, utbildningar, information

Projektmål: 6 nätverksmöten

Svarar mot mål: Övergripande åtgärd för kommunalt samarbete

Regional energiresurs

Beskrivning: Vara en regional energiresurs genom att sprida information, utveckla projektidéer och delta i regionala nätverk.

Aktiviteter: Profilerings av Energikontoret, nyhetsbrev, pressinformation, webbplats, Bioenergiklubben, utveckling av nya projekt. Delta på regionala och lokala aktiviteter. Revidering av regionala miljömål. Delta i arbetet med den regionala översiktsplanen. Bilda kommunalt energi- och klimatnätverk.

Projektmål: 8 nyhetsbrev, 2 möten i Bioenergiklubben, 1 möte för det kommunala energi- och klimatnätverket, 2 projektförstudier som blir projekt, delta i två internationella projekt.

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Energicentrum

Beskrivning: Nystart i nya lokaler för att samla energi- och klimatinformation samt ge rådgivning.

Aktiviteter: Bedriva energi- och klimatrådgivning, samt driva utställningsverksamhet och andra aktiviteter.

Projektmål: 5 000 besökare, 2500 personer som får energiråd och 500 telefonsamtal. Två egna större publika aktiviteter utöver aktiviteter inom andra projekt.

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd, kommunalt samarbete

Informationsinsatser på Energicentrum

Beskrivning: Stärka den kommunala energi- och klimatrådgivningen och Energicentrum genom att genomföra informationsaktiviteter.

Aktiviteter: Aktiviteter inom områden 1. Egen el (förnybar energi), 2. Res klimatsmart med egen bil (fossiloberoende transporter) och 3. Energieffektiv förvaltning av småhus (energieffektivisering).

Projektmål: vidareutveckla Energicentrum, öka kännedom om Energicentrums och energi- och klimatrådgivningens verksamhet, öka rådgivningsinsatserna. Besöksantalet ska öka till 5000 under 2010, fyra aktiviteter under 2010.

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd, effektivare elanvändning, förnybar energi



Energiklok bostadsrättsföreningen

Beskrivning: Öka kunskapen hos bostadsrättsföreningar om energieffektivisering.

Aktiviteter: Rådgivning, träffar, information

Projektmål: 10 föreningar tar fram en åtgärdsplan, 10 föreningar genomför två åtgärder i planen innan projektslut

Svarar mot mål: Effektivare elanvändning, effektivare uppvärmning/kylning

ENIG – Energieffektivisering i tillverkningsindustrin

Beskrivning: Nationellt projekt i samarbete med FSEK och SWEREA. Knyta samman kompetenser för att ge bättre energiråd till industrin.

Aktiviteter: Skapa, samla och sprida kunskap.

Projektmål: Bättre information till företag

Svarar mot mål: Effektivare elanvändning, effektivare uppvärmning/kylning

KLIMP-samordning

Beskrivning: Administration och samordning av det beviljade KLIMP-bidraget.

Aktiviteter: Samordning av 12 beviljade åtgärder. Möten, uppföljning, rapporter

Projektmål: 8 av 12 beviljade åtgärder genomförs. CO₂-utsläppen minskar med 1 300 ton CO₂-ekv/år (18 608 ton CO₂-ekv/år om alla åtgärder genomförs fullt ut)

Energianvändningen minskar med 2 260 000 kWh/år (30 039 244 kWh/år om alla åtgärder genomförs fullt ut)

Svarar mot mål: Övergripande åtgärd (kommunalt samarbete)

KLIMP-vedpannor

Beskrivning: Få småhusägare att byta ut omoderna vedpannor mot miljögodkända.

Aktiviteter: Information om bidraget och miljöriktig vedeldning, administration av ansökningar och utbetalningar av bidraget.

Projektmål: 75 utbetalda bidrag 2009-2010. Tre informationsträffar för allmänheten om miljöriktigt vedeldning under 2010.

Svarar mot mål: Effektivare uppvärmning/ kylning

KLIMP – företagsrådgivning –Energiklokt företag

Beskrivning: Få företag att minska energianvändningen genom att göra energianalyser: stöd, bidrag och rådgivning.

Aktiviteter: Information om bidraget, rådgivning och administration för att betala ut bidraget

Projektmål: 20 företag som erhållit bidrag till energianalys till 2010

Svarar mot mål: Effektivare elanvändning

KLIMP – interaktiv forumteater för grundskolan, Pingvin i frysen

Beskrivning: Interaktiv teater som informerar om klimatproblematiken och skapar engagemang hos barn- och ungdomar. Genomförs av teater Martin Mutter.

Aktiviteter: Starta upp arbetet och ingå i projektgrupp.

Projektmål: 55 föreställningar

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd



REGIONFÖRBUNDET
ÖREBRO
Energikontoret

Regionala mässor – genomförande

Beskrivning: Samordna energi- och klimatrådgivarnas deltagande på regionala mässor eller andra ställen där människor samlas. Ansökt – ej beviljat.

Aktiviteter: Fyra mässor 2010

Projekt mål: Fyra genomförda mässor

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

REKLIM II – stöd till kommunalt klimatarbete

Beskrivning: Stötta kommuner med strategiskt klimat- och energi arbete.

Aktiviteter: Möten, stöd- och rådgivning, skriva strategier till två kommuner

Projekt mål: Minst en kommun antar klimat- och energistrategi

Svarar mot mål: Övergripande åtgärd för kommunalt samarbete

Informationskampanj oljepannor

Beskrivning: Kartlägga större oljepannor (>60 kW) och ge råd till ägarna.

Aktiviteter: uppföljning av informationsinsatserna, 2 informationsmöten

Projekt mål: 90 % av målgruppen ska ha nåtts. 50% av de som ha nåtts av insatsen ska uttrycka gillande och intresse för att vidta åtgärder.

Svarar mot mål: Effektivare uppvärmning/kylning, förnybar energi

FLEAT – energieffektiva och miljöanpassade fordonsflottor

Beskrivning: Energieffektivisera och minska koldioxidutsläppen från olika typer av fordonsflottor. Projektet avslutas 2010.

Aktiviteter: Sprida information, nätverksmöten, nationellt seminarium, internationellt seminarium

Projekt mål: Totalt 21 nätverksmöten under 2007-2010, 1 internationellt seminarium 2010.

Svarar mot mål: Effektivare transporter

EYE – skolprojekt

Beskrivning: Sammanställa en undervisningsmodell i energieffektivisering och energifrågor, som gymnasieskolor i hela Europa ska kunna använda utifrån skoltävling i energi.

Aktiviteter: Utveckla undervisningsmodell, anordna projektmöte hösten 2010.

Projekt mål: En färdig undervisningsmodell

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd



Övriga nätverk, uppdrag och aktiviteter

Fastighetsnätverk

Beskrivning: Bidra till en uthållig utveckling genom att minska miljöpåverkan och öka energieffektiviteten inom fastighetssektorn i Örebroregionen.

Aktiviteter: Nätverksmöten, studieresor

Projekt mål: 7 nätverksmöten med totalt 100 deltagare

Svarar mot mål: Effektivare elanvändning, effektivare uppvärmning/kylning, förnybar energi

Örebroregionens klimatuppdrag

Beskrivning: Frivilligt klimatåtagande för näringsliv och organisationer.

Aktiviteter: Delta i styrgruppen och medverka till att utveckla projektet. Medarrangör konferens.

Projekt mål: Klimatuppdraget är väl etablerat. Antalet anslutna företag/kommuner är över 100.

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Biogasutveckling

Beskrivning: Initiera och delta i regional utveckling av fordonsgas.

Aktiviteter: Delta i styrgruppen för biogas öst, initiera förstudier för nya produktionsanläggningar och infrastruktur.

Projekt mål: En genomförd förstudie. Samla aktörer i ett nätverk.

Svarar mot mål: Förnybar energi



Externa uppdrag

Regionala mässor – samordning

Beskrivning: Samordna regionala mässor för energikontor och energi- och klimatrådgivare runt om i landet på uppdrag av Energimyndigheten.

Belysning nationellt

Beskrivning: Öka kunskapen om modern belysningsteknik nationellt på uppdrag av Energimyndigheten. Avslutas i mars.

Aktiviteter: Att anordna utbildning i energieffektiv belysning för landets kommunala energi- och klimatrådgivare. Två utbildningstillfällen under 2010.

Projekt mål: Totalt fyra utbildningstillfällen i projektet med mellan 15 och 30 deltagare per tillfälle

Enerkom – energirådgivning till kommuner

Beskrivning: Energi- och klimatrådgivning i kommunala verksamheter i länet.

Aktiviteter: Rådgivning och utbildning till skolor. Pågår 2009-2010

Projekt mål: 120 rådgivningstillfällen, minst 10 stycken per deltagande kommun. Energibesparing ca 360MWh.

Svarar mot mål: Effektivare elanvändning, effektivare uppvärmning/kylning, förnybar energi, kommunalt samarbete

Gemensam energi- och klimatrådgivare

Beskrivning: Energikontoret har uppdraget att hålla med energi- och klimatrådgivare till Örebro kommun samt delvis till Bergslagskommunerna och Kumla. Regleras genom avtal.

Aktiviteter: Bland annat rådgivning kopplat till Energicentrum

Projekt mål: Separata kommunala verksamhetsplaner finns

Svarar mot mål: Effektivare elanvändning, effektivare uppvärmning/kylning, förnybar energi, kommunalt samarbete

Seminarier

Seminarium klimatet och hållbara transporter

Beskrivning: Slutkonferens med FLEAT-projektet, nätverksmöte SWEPOM, FSEK:s årsmöte, energi- och klimatrådgivarutbildning transporter, Biogas Öst-möte

Aktiviteter: Seminarium och studiebesök

Projekt mål: Minst 100 deltagare

Svarar mot mål: Effektivare transporter

Studieresa i Europa energieffektivt byggande och renovering

Beskrivning: Informera och ge inspiration kring energieffektivt byggande och renovering.

Aktiviteter: En studieresa i augusti/sept

Projekt mål: 20 deltagare

Svarar mot mål: Effektivare elanvändning, effektivare uppvärmning/kylning



REGIONFÖRBUNDET ÖREBRO Energikontoret

Bioenergiseminarium

Beskrivning: Informera om aktuella aktiviteter och ny kunskap inom bioenergiområdet. Genomförs under 2010.

Aktiviteter: Ett seminarium

Projekt mål: Minst 100 deltagare

Svarar mot mål: Förnybar energi

Föreläsningsserie - Framtidens energi

Beskrivning: Informera om FOU inom energiområdet

Aktiviteter: Tre föreläsningar. Prel tema; Elfordon, artificiell fotosyntes.

Projekt mål: Minst 75 deltagare

Svarar mot mål: Förnybar energi, Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Eleffektivisering i fastigheter

Beskrivning: Information tillsammans med ÖBO och Energimyndigheten om hiss- och trapphusprojekt mm

Aktiviteter: Ett seminarium

Projekt mål: 40 deltagare

Svarar mot mål: Effektivare elanvändning

Nya projekt och aktiviteter

Förstudie ”Vill miljöteknikföretag- och miljöinnovatörer ha samhällsstöd?”

Beskrivning: Utredda vilket stöd miljöteknikföretag i regionen önskar. Genomförs under 2010.

Aktiviteter: Förstudie

Projekt mål: Tas fram i förstudie.

Svarar mot mål: Regionalt utvecklingsarbete

Rundtur till länets kommuner

Beskrivning: Utbyte av information och erfarenheter på plats i kommunerna

Aktiviteter: Diskussion och erfarenhetsutbyte.

Projekt mål: 12 möten

Svarar mot mål: Förankring av Energikontorets verksamhet

Bank med projektidéer

Energieffektivare butiker i glesbygd

Beskrivning: Uppsökande verksamhet för att ge stöd i energifrågor. Samverkan med länsstyrelsen och energi- och klimatrådgivningen.

Aktiviteter: Energianalyser och råd om åtgärder

Projekt mål: 25 skriftliga råd

Svarar mot mål: effektivare elanvändning, effektivare uppvärmning/kylning,

Projekt klimatsnäll handel i Örebro

Beskrivning: Energieffektivisera samt klimاتمärke handeln i Örebro samt förmedla detta som ett gott exempel för övrig handel i regionen. Genomförs under 2010.

Aktiviteter: Tas fram i förstudie

Projekt mål: Tas fram i förstudie



REGIONFÖRBUNDET ÖREBRO

Energikontoret

Svarar mot mål: effektivare elanvändning, effektivare uppvärmning/kyllning, övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Utveckla Energikontorets arbete med hållbara transporter

Beskrivning: Utveckla Energikontorets arbete med hållbara transporter i samarbete med Vägverket och andra organisationer.

Aktiviteter: Arbetas fram senare

Projekt mål: Arbetas fram senare

Svarar mot mål: Effektivare transporter, kommunalt samarbete

Informationssatsning hållbara transporter

Beskrivning: Publik informationskampanj om hållbara transporter samt marknadsföring av energi- och klimatrådgivarnas transportrådgivning

Aktiviteter: Annonsering, publika aktiviteter och annan informationsspridning

Projekt mål: Arbetas fram senare

Svarar mot mål: Effektivare transporter, kommunalt samarbete

Regional energistatistik

Beskrivning: Årlig sammanställning och publicering av relevant energi- och klimatstatistik

Aktiviteter: Hämta in sammanställa och offentliggöra regional statistik

Projekt mål:

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Mat och klimat

Beskrivning: Klimatpåverkan från konsumtion betonas allt mer t ex i förslaget till ny klimatplan för Örebro kommun. Åtgärder framförallt inom kommunerna kan spridas vidare inom länet.

Aktiviteter: Förstudie om möjligheten att genomföra en regionalt projekt kring mat och klimat

Projekt mål: Ta fram en projektbeskrivning och finansieringsförslag

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Idrotten och klimatet

Beskrivning: Utveckla och genomföra några olika pilotprojekt inom idrottsrörelsen i samverkan med Örebro läns Idrottsförbund, SISU och RF samt EM för att klimatanpassa föreningarnas verksamheter

Aktiviteter: Kontakta intresserade föreningar, utveckla pilotprojekt, genomföra samt utvärdera resultat och arbetsmetoder. Sprida information om goda exempel.

Projekt mål: Fem genomförda pilotprojekt, två seminarier, en rapport.

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Grävande videoreportage om klimatet

Beskrivning: Ungdomar gör egna klimatreportage. Samverkan med filmkonsulent och skolor. Eventuellt tävling eller visning på "filmfestival". Kan användas i undervisning.

Aktiviteter: Publicering på hemsida och Youtube



REGIONFÖRBUNDET ÖREBRO

Energikontoret

Projekt mål: Fem reportage

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Tidningsbilaga till hushåll från Energicentrum

Beskrivning: Informera om energieffektivisering och förnybar energi

Aktiviteter: Ge ut en annonsfinansierad tidningsbilaga

Projekt mål: En utgiven tidningsbilaga

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Energiinformation till nya målgrupper

Beskrivning: Nå målgrupper som traditionellt inte har nåtts av energiinformation, exempelvis kvinnor, hyresrättsboende och invandrare samt marknadsföra energi- och klimatrådgivningen för dessa.

Aktiviteter: Tas fram senare

Projekt mål: Tas fram senare

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Marknadsföring av EKR/Energisparvecka

Beskrivning: Profilerings- och marknadsföring av energi- och klimatrådgivningen och/eller större aktivitet för att öka kunskaperna samt ändra attityder och beteenden kring energieffektivisering och Klimatklok Örebroregion 2030.

Aktiviteter: Tas fram senare

Projekt mål: Tas fram senare

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Det regionala energisamtalet – utbildning och tankesmedja

Beskrivning: Skapa dialog kring regionens energi- och klimatfrågor utifrån revidering av de regionala miljömålen.

Aktiviteter: En tankesmedja

Projekt mål: 50 deltagare

Svarar mot mål: kommunalt samarbete, övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Webbjulkalender

Beskrivning: Julkalender på Internet eller annan interaktiv funktion med tips och tävlingar för att öka kunskaperna och förändra attityder och beteenden kring energieffektivisering

Aktiviteter: Tas fram senare

Projekt mål: Tas fram senare

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Kompetensutveckling i energi för miljöchefer eller VD i företag

Beskrivning: Utbildning i energifrågor för företag

Aktiviteter: Framtagande och genomförande av kurser på företag

Projekt mål: Två kurser

Svarar mot mål: effektivare elanvändning, effektivare uppvärmning/kylning,



REGIONFÖRBUNDET ÖREBRO

Energikontoret

Utbilda arbetssökande till klimatcoacher för stöd till deltagare i klimatuppropet

Beskrivning: Utbilda en mindre grupp långtidsarbetslösa som ska ge praktisk hjälp till företag i klimatuppropet som skall inventera sin klimatpåverkan

Aktiviteter: Planera och genomföra utbildning

Projektmål: Utbilda 5 personer

Svarar mot mål: effektivare elanvändning, effektivare uppvärmning/kylning,

Budget 2010

De ekonomiska förutsättningarna för budgetarbetet och verksamhetsplanen är:

- Regionförbundets verksamhetsplan och budget för 2010 som bland annat slår fast att Energikontoret skall vara en ledande offentlig aktör inom energiområdet och att klimatfrågan skall prioriteras.
- Grundanslag från Regionförbundet på 1 miljon per år.
- Lokal och OH-kostnader för personal 300 000 kr enligt intern uppgörelse.
- Energicentrum - nytt hyresavtal från 1/1 2010.
- Beviljade projektanslag samt ansökta projekt.
- Personalkostnader bygger på fyra tillsvidareanställda samt två projektanställningar som belastar projektbudgeten direkt. Löner har räknats upp med 1 procent.

BUDGET 2010 Energikontoret i 1000 tal kronor

Intäkter	Driftsbudget (90)	Projektbudget(48)
Medlemsbidrag	1 000	285
Projektbidrag (beviljade o förväntade)		3 413
Projektbidrag(resterande)		
Projekt-över/underskott		
Projektfinansiering av personal och OH	2 101	
Kurs o konferens	150	
Övriga intäkter uppdrag mm	50	
Hysesintäkter Energicentrum		400
Övriga intäkter Energicentrum		297
Egen projektmedfinansiering		222
Summa intäkter	3 301	4 618
Kostnader		
Projektomkostnader KLIMP		100
Projektomkostnader Energicentrum		676
Projektomkostnader övriga projekt		403
Kurskostnader egna arr	100	
Konferens o nätverk	70	
Administration och övrigt	69	
Personal och PO-pålägg, bilers	2 539	1 198
Projektfin. personal och PO-pålägg, bilers		2 101
Internt-OH-kostnad, lokal etc	300	140
Egen projektmedfinansiering	222	
Summa kostnader	3 301	4 618

Tjänsteställe, handläggare

Energikontoret
Peter Åslund

Datum

2009-11-23

Aktivitetsplan och budget 2010 för Energikontoret Regionförbundet Örebro

Bakgrund

Energikontorets uppdrag

Energikontorets uppdrag vilar på tre ben: ett regionalt, ett nationellt och ett europeiskt.

Regionförbundet Örebro har uppdragit åt Energikontoret att vara en regional resurs i energi- och klimatfrågor. Energikontoret ska ”verka för att främja energieffektivitet och en ökad andel förnybar energi och drivmedel och därmed en hållbar tillväxt med minskad klimatpåverkan i regionen”.

Energikontoren ses idag av regering och nationella myndigheter som en viktig länk på regional nivå för att förverkliga delar av den nationella energi- och klimatpolitiken. För kommande period till och med 2011 anges i budgetpropositionen att verksamheten ska fortsätta och utvecklas. Energimyndigheten avsätter medel för de regionala energikontorens verksamhet inom följande områden:

- Att samordna energirådgivningen inom regionen genom nätverksträffar för de kommunala energirådgivarna, kompetensutveckling, gemensamma temasatsningar, mässor och annat.
- Att vara en regional energiaktör och inneha aktiv energikompetens inom regionen bland annat genom att bygga upp och administrera regionala nätverk inom områdena energieffektivisering och förnybar energi.
- Att initiera och genomföra nationella, regionala, lokala och EU-projekt om energirådgivning-, effektivisering- och förnybar energi.

Samtidigt ses de regionala energikontoren i Europa, som kommit till tack vare EU-finansiering inom SAVE-programmet (IEE), som en resurs att förverkliga och föra ut EU:s politik inom energi- och klimatområdet. Detta manifesteras i den så kallade SAVE-chartern, som antagits av Energikontoret, under de inledande åren och i vilken uppdrag, organisation och arbetsformer preciseras.



REGIONFÖRBUNDET ÖREBRO Energikontoret

Energikontorets verksamhetsidé

Energikontoret arbetar för energieffektivisering och övergång till förnybar energi tillsammans med andra aktörer i samhället. Målet är en energiklok Örebroregion 2030.

Verktyg

De verktyg vi har för vårt arbete är att:

- sprida information och på så sätt öka kunskap, ändra attityder och beteenden,
- skapa och utveckla nätverk lokalt, regionalt, nationellt och internationellt,
- initiera och driva miljö-, energi- och klimatprojekt,
- vara en länk mellan EU och Energimyndigheten å ena sidan och företag, organisationer och kommunerna å andra sidan.
- samverka med andra berörda myndigheter, universitet, organisationer och aktörer på lokal, regional, nationell och europeisk nivå,
- och delta i arbetet med att ta fram och förverkliga lokala och regionala mål och strategier inom energi- och klimatområdet.

Verksamheten bedrivs i enlighet med EU:s SAVE-charter och Energimyndighetens föreskrifter för regionala energikontor.

Målgrupper och geografiskt område

Våra målgrupper är kommuner och kommunala bolag, små- och medelstora företag och organisationer i Örebro län. Hushållen och skolor utgör också viktiga målgrupper, för att nå dessa ska vi samverka med den kommunala energirådgivningen i första hand genom Energicentrum.

Verksamhetens fokus ska vara Örebroregionen. Om det är utvecklande för regionen eller finns andra skäl kan Energikontoret delta i storregionala, nationella och internationella nätverk och projekt.

Organisation

Energikontoret är en del av Regionförbundet Örebro. Verksamheten har egen budget och leds av en styrgrupp med förtroendevalda på regional nivå samt representanter från viktiga organisationer i samhället.

Personal

Vid utgången av 2009 har Energikontoret sex heltidstjänster. Två av dessa är anställda som energi- och klimatrådgivare på uppdrag av länets kommuner och har alltså sin arbetstid knuten till sina uppdrag.

Övrig personal delar sin tid inom olika projekt och uppdrag.



Aktiviteter 2010

Angivna mål kommer från den regionala energi- och klimatstrategin.

Beviljade projekt

Samordning av energi- och klimatrådgivning

Beskrivning: Säkerställa kompetens och utveckling av regionens energi- och klimatrådgivare

Aktiviteter: Nätverksmöten, utbildningar, information

Projektmål: 6 nätverksmöten

Svarar mot mål: Övergripande åtgärd för kommunalt samarbete

Regional energiresurs

Beskrivning: Vara en regional energiresurs genom att sprida information, utveckla projektidéer och delta i regionala nätverk.

Aktiviteter: Profilering av Energikontoret, nyhetsbrev, pressinformation, webbplats, Bioenergiklubben, utveckling av nya projekt. Delta på regionala och lokala aktiviteter. Revidering av regionala miljömål. Delta i arbetet med den regionala översiktsplanen. Bilda kommunalt energi- och klimatnätverk.

Projektmål: 8 nyhetsbrev, 2 möten i Bioenergiklubben, 1 möte för det kommunala energi- och klimatnätverket, 2 projektförstudier som blir projekt, delta i två internationella projekt.

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Energicentrum

Beskrivning: Nystart i nya lokaler för att samla energi- och klimatinformation samt ge rådgivning.

Aktiviteter: Bedriva energi- och klimatrådgivning, samt driva utställningsverksamhet och andra aktiviteter.

Projektmål: 5 000 besökare, 2500 personer som får energiråd och 500 telefonsamtal. Två egna större publika aktiviteter utöver aktiviteter inom andra projekt.

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd, kommunalt samarbete

Informationsinsatser på Energicentrum

Beskrivning: Stärka den kommunala energi- och klimatrådgivningen och Energicentrum genom att genomföra informationsaktiviteter.

Aktiviteter: Aktiviteter inom områden 1. Egen el (förnybar energi), 2. Res klimatsmart med egen bil (fossiloberoende transporter) och 3. Energieffektiv förvaltning av småhus (energieffektivisering).

Projektmål: vidareutveckla Energicentrum, öka kännedom om Energicentrums och energi- och klimatrådgivningens verksamhet, öka rådgivningsinsatserna. Besöksantalet ska öka till 5000 under 2010, fyra aktiviteter under 2010.

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd, effektivare elanvändning, förnybar energi



Energiklok bostadsrättsföreningen

Beskrivning: Öka kunskapen hos bostadsrättsföreningar om energieffektivisering.

Aktiviteter: Rådgivning, träffar, information

Projektmål: 10 föreningar tar fram en åtgärdsplan, 10 föreningar genomför två åtgärder i planen innan projektslut

Svarar mot mål: Effektivare elanvändning, effektivare uppvärmning/kylning

ENIG – Energieffektivisering i tillverkningsindustrin

Beskrivning: Nationellt projekt i samarbete med FSEK och SWEREA. Knyta samman kompetenser för att ge bättre energiråd till industrin.

Aktiviteter: Skapa, samla och sprida kunskap.

Projektmål: Bättre information till företag

Svarar mot mål: Effektivare elanvändning, effektivare uppvärmning/kylning

KLIMP-samordning

Beskrivning: Administration och samordning av det beviljade KLIMP-bidraget.

Aktiviteter: Samordning av 12 beviljade åtgärder. Möten, uppföljning, rapporter

Projektmål: 8 av 12 beviljade åtgärder genomförs. CO₂-utsläppen minskar med 1 300 ton CO₂-ekv/år (18 608 ton CO₂-ekv/år om alla åtgärder genomförs fullt ut)

Energianvändningen minskar med 2 260 000 kWh/år (30 039 244 kWh/år om alla åtgärder genomförs fullt ut)

Svarar mot mål: Övergripande åtgärd (kommunalt samarbete)

KLIMP-vedpannor

Beskrivning: Få småhusägare att byta ut omoderna vedpannor mot miljögodkända.

Aktiviteter: Information om bidraget och miljöriktig vedeldning, administration av ansökningar och utbetalningar av bidraget.

Projektmål: 75 utbetalda bidrag 2009-2010. Tre informationsträffar för allmänheten om miljöriktigt vedeldning under 2010.

Svarar mot mål: Effektivare uppvärmning/ kylning

KLIMP – företagsrådgivning –Energiklokt företag

Beskrivning: Få företag att minska energianvändningen genom att göra energianalyser: stöd, bidrag och rådgivning.

Aktiviteter: Information om bidraget, rådgivning och administration för att betala ut bidraget

Projektmål: 20 företag som erhållit bidrag till energianalys till 2010

Svarar mot mål: Effektivare elanvändning

KLIMP – interaktiv forumteater för grundskolan, Pingvin i frysen

Beskrivning: Interaktiv teater som informerar om klimatproblematiken och skapar engagemang hos barn- och ungdomar. Genomförs av teater Martin Mutter.

Aktiviteter: Starta upp arbetet och ingå i projektgrupp.

Projektmål: 55 föreställningar

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd



REGIONFÖRBUNDET
ÖREBRO
Energikontoret

Regionala mässor – genomförande

Beskrivning: Samordna energi- och klimatrådgivarnas deltagande på regionala mässor eller andra ställen där människor samlas. Ansökt – ej beviljat.

Aktiviteter: Fyra mässor 2010

Projekt mål: Fyra genomförda mässor

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

REKLIM II – stöd till kommunalt klimatarbete

Beskrivning: Stötta kommuner med strategiskt klimat- och energi arbete.

Aktiviteter: Möten, stöd- och rådgivning, skriva strategier till två kommuner

Projekt mål: Minst en kommun antar klimat- och energistrategi

Svarar mot mål: Övergripande åtgärd för kommunalt samarbete

Informationskampanj oljepannor

Beskrivning: Kartlägga större oljepannor (>60 kW) och ge råd till ägarna.

Aktiviteter: uppföljning av informationsinsatserna, 2 informationsmöten

Projekt mål: 90 % av målgruppen ska ha nåtts. 50% av de som ha nåtts av insatsen ska uttrycka gillande och intresse för att vidta åtgärder.

Svarar mot mål: Effektivare uppvärmning/kylning, förnybar energi

FLEAT – energieffektiva och miljöanpassade fordonsflottor

Beskrivning: Energieffektivisera och minska koldioxidutsläppen från olika typer av fordonsflottor. Projektet avslutas 2010.

Aktiviteter: Sprida information, nätverksmöten, nationellt seminarium, internationellt seminarium

Projekt mål: Totalt 21 nätverksmöten under 2007-2010, 1 internationellt seminarium 2010.

Svarar mot mål: Effektivare transporter

EYE – skolprojekt

Beskrivning: Sammanställa en undervisningsmodell i energieffektivisering och energifrågor, som gymnasieskolor i hela Europa ska kunna använda utifrån skoltävling i energi.

Aktiviteter: Utveckla undervisningsmodell, anordna projektmöte hösten 2010.

Projekt mål: En färdig undervisningsmodell

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd



REGIONFÖRBUNDET
ÖREBRO
Energikontoret

Övriga nätverk, uppdrag och aktiviteter

Fastighetsnätverk

Beskrivning: Bidra till en uthållig utveckling genom att minska miljöpåverkan och öka energieffektiviteten inom fastighetssektorn i Örebroregionen.

Aktiviteter: Nätverksmöten, studieresor

Projekt mål: 7 nätverksmöten med totalt 100 deltagare

Svarar mot mål: Effektivare elanvändning, effektivare uppvärmning/kylning, förnybar energi

Örebroregionens klimatuppdrag

Beskrivning: Frivilligt klimatåtagande för näringsliv och organisationer.

Aktiviteter: Delta i styrgruppen och medverka till att utveckla projektet. Medarrangör konferens.

Projekt mål: Klimatuppdraget är väl etablerat. Antalet anslutna företag/kommuner är över 100.

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Biogasutveckling

Beskrivning: Initiera och delta i regional utveckling av fordonsgas.

Aktiviteter: Delta i styrgruppen för biogas öst, initiera förstudier för nya produktionsanläggningar och infrastruktur.

Projekt mål: En genomförd förstudie. Samla aktörer i ett nätverk.

Svarar mot mål: Förnybar energi



Externa uppdrag

Regionala mässor – samordning

Beskrivning: Samordna regionala mässor för energikontor och energi- och klimatrådgivare runt om i landet på uppdrag av Energimyndigheten.

Belysning nationellt

Beskrivning: Öka kunskapen om modern belysningsteknik nationellt på uppdrag av Energimyndigheten. Avslutas i mars.

Aktiviteter: Att anordna utbildning i energieffektiv belysning för landets kommunala energi- och klimatrådgivare. Två utbildningstillfällen under 2010.

Projekt mål: Totalt fyra utbildningstillfällen i projektet med mellan 15 och 30 deltagare per tillfälle

Enerkom – energirådgivning till kommuner

Beskrivning: Energi- och klimatrådgivning i kommunala verksamheter i länet.

Aktiviteter: Rådgivning och utbildning till skolor. Pågår 2009-2010

Projekt mål: 120 rådgivningstillfällen, minst 10 stycken per deltagande kommun. Energibesparing ca 360MWh.

Svarar mot mål: Effektivare elanvändning, effektivare uppvärmning/kylning, förnybar energi, kommunalt samarbete

Gemensam energi- och klimatrådgivare

Beskrivning: Energikontoret har uppdraget att hålla med energi- och klimatrådgivare till Örebro kommun samt delvis till Bergslagskommunerna och Kumla. Regleras genom avtal.

Aktiviteter: Bland annat rådgivning kopplat till Energicentrum

Projekt mål: Separata kommunala verksamhetsplaner finns

Svarar mot mål: Effektivare elanvändning, effektivare uppvärmning/kylning, förnybar energi, kommunalt samarbete

Seminarier

Seminarium klimatet och hållbara transporter

Beskrivning: Slutkonferens med FLEAT-projektet, nätverksmöte SWEPOM, FSEK:s årsmöte, energi- och klimatrådgivarutbildning transporter, Biogas Öst-möte

Aktiviteter: Seminarium och studiebesök

Projekt mål: Minst 100 deltagare

Svarar mot mål: Effektivare transporter

Studieresa i Europa energieffektivt byggande och renovering

Beskrivning: Informera och ge inspiration kring energieffektivt byggande och renovering.

Aktiviteter: En studieresa i augusti/sept

Projekt mål: 20 deltagare

Svarar mot mål: Effektivare elanvändning, effektivare uppvärmning/kylning



REGIONFÖRBUNDET ÖREBRO Energikontoret

Bioenergiseminarium

Beskrivning: Informera om aktuella aktiviteter och ny kunskap inom bioenergiområdet. Genomförs under 2010.

Aktiviteter: Ett seminarium

Projekt mål: Minst 100 deltagare

Svarar mot mål: Förnybar energi

Föreläsningsserie - Framtidens energi

Beskrivning: Informera om FOU inom energiområdet

Aktiviteter: Tre föreläsningar. Prel tema; Elfordon, artificiell fotosyntes.

Projekt mål: Minst 75 deltagare

Svarar mot mål: Förnybar energi, Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Eleffektivisering i fastigheter

Beskrivning: Information tillsammans med ÖBO och Energimyndigheten om hiss- och trapphusprojekt mm

Aktiviteter: Ett seminarium

Projekt mål: 40 deltagare

Svarar mot mål: Effektivare elanvändning

Nya projekt och aktiviteter

Förstudie ”Vill miljöteknikföretag- och miljöinnovatörer ha samhällsstöd?”

Beskrivning: Utredda vilket stöd miljöteknikföretag i regionen önskar. Genomförs under 2010.

Aktiviteter: Förstudie

Projekt mål: Tas fram i förstudie.

Svarar mot mål: Regionalt utvecklingsarbete

Rundtur till länets kommuner

Beskrivning: Utbyte av information och erfarenheter på plats i kommunerna

Aktiviteter: Diskussion och erfarenhetsutbyte.

Projekt mål: 12 möten

Svarar mot mål: Förankring av Energikontorets verksamhet

Bank med projektidéer

Energieffektivare butiker i glesbygd

Beskrivning: Uppsökande verksamhet för att ge stöd i energifrågor. Samverkan med länsstyrelsen och energi- och klimatrådgivningen.

Aktiviteter: Energianalyser och råd om åtgärder

Projekt mål: 25 skriftliga råd

Svarar mot mål: effektivare elanvändning, effektivare uppvärmning/kylning,

Projekt klimatsnäll handel i Örebro

Beskrivning: Energieffektivisera samt klimatomärka handeln i Örebro samt förmedla detta som ett gott exempel för övrig handel i regionen. Genomförs under 2010.

Aktiviteter: Tas fram i förstudie

Projekt mål: Tas fram i förstudie



REGIONFÖRBUNDET ÖREBRO

Energikontoret

Svarar mot mål: effektivare elanvändning, effektivare uppvärmning/kyllning, övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Utveckla Energikontorets arbete med hållbara transporter

Beskrivning: Utveckla Energikontorets arbete med hållbara transporter i samarbete med Vägverket och andra organisationer.

Aktiviteter: Arbetas fram senare

Projekt mål: Arbetas fram senare

Svarar mot mål: Effektivare transporter, kommunalt samarbete

Informationssatsning hållbara transporter

Beskrivning: Publik informationskampanj om hållbara transporter samt marknadsföring av energi- och klimatrådgivarnas transportrådgivning

Aktiviteter: Annonsering, publika aktiviteter och annan informationsspridning

Projekt mål: Arbetas fram senare

Svarar mot mål: Effektivare transporter, kommunalt samarbete

Regional energistatistik

Beskrivning: Årlig sammanställning och publicering av relevant energi- och klimatstatistik

Aktiviteter: Hämta in sammanställa och offentliggöra regional statistik

Projekt mål:

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Mat och klimat

Beskrivning: Klimatpåverkan från konsumtion betonas allt mer t ex i förslaget till ny klimatplan för Örebro kommun. Åtgärder framförallt inom kommunerna kan spridas vidare inom länet.

Aktiviteter: Förstudie om möjligheten att genomföra en regionalt projekt kring mat och klimat

Projekt mål: Ta fram en projektbeskrivning och finansieringsförslag

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Idrotten och klimatet

Beskrivning: Utveckla och genomföra några olika pilotprojekt inom idrottsrörelsen i samverkan med Örebro läns Idrottsförbund, SISU och RF samt EM för att klimatanpassa föreningarnas verksamheter

Aktiviteter: Kontakta intresserade föreningar, utveckla pilotprojekt, genomföra samt utvärdera resultat och arbetsmetoder. Sprida information om goda exempel.

Projekt mål: Fem genomförda pilotprojekt, två seminarier, en rapport.

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Grävande videoreportage om klimatet

Beskrivning: Ungdomar gör egna klimatreportage. Samverkan med filmkonsulent och skolor. Eventuellt tävling eller visning på "filmfestival". Kan användas i undervisning.

Aktiviteter: Publicering på hemsida och Youtube



REGIONFÖRBUNDET ÖREBRO

Energikontoret

Projekt mål: Fem reportage

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Tidningsbilaga till hushåll från Energicentrum

Beskrivning: Informera om energieffektivisering och förnybar energi

Aktiviteter: Ge ut en annonsfinansierad tidningsbilaga

Projekt mål: En utgiven tidningsbilaga

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Energiinformation till nya målgrupper

Beskrivning: Nå målgrupper som traditionellt inte har nåtts av energiinformation, exempelvis kvinnor, hyresrättsboende och invandrare samt marknadsföra energi- och klimatrådgivningen för dessa.

Aktiviteter: Tas fram senare

Projekt mål: Tas fram senare

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Marknadsföring av EKR/Energisparvecka

Beskrivning: Profilering och marknadsföring av energi- och klimatrådgivningen och/eller större aktivitet för att öka kunskaperna samt ändra attityder och beteenden kring energieffektivisering och Klimatklok Örebroregion 2030.

Aktiviteter: Tas fram senare

Projekt mål: Tas fram senare

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Det regionala energisamtalet – utbildning och tankesmedja

Beskrivning: Skapa dialog kring regionens energi- och klimatfrågor utifrån revidering av de regionala miljömålen.

Aktiviteter: En tankesmedja

Projekt mål: 50 deltagare

Svarar mot mål: kommunalt samarbete, övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Webbjulkalender

Beskrivning: Julkalender på Internet eller annan interaktiv funktion med tips och tävlingar för att öka kunskapen och förändra attityder och beteenden kring energieffektivisering

Aktiviteter: Tas fram senare

Projekt mål: Tas fram senare

Svarar mot mål: Övergripande informations- och utbildningsåtgärd

Kompetensutveckling i energi för miljöchefer eller VD i företag

Beskrivning: Utbildning i energifrågor för företag

Aktiviteter: Framtagande och genomförande av kurser på företag

Projekt mål: Två kurser

Svarar mot mål: effektivare elanvändning, effektivare uppvärmning/kylning,



REGIONFÖRBUNDET ÖREBRO

Energikontoret

Utbilda arbetssökande till klimatcoacher för stöd till deltagare i klimatuppropet

Beskrivning: Utbilda en mindre grupp långtidsarbetslösa som ska ge praktisk hjälp till företag i klimatuppropet som skall inventera sin klimatpåverkan

Aktiviteter: Planera och genomföra utbildning

Projekt mål: Utbilda 5 personer

Svarar mot mål: effektivare elanvändning, effektivare uppvärmning/kylning,

Budget 2010

De ekonomiska förutsättningarna för budgetarbetet och verksamhetsplanen är:

- Regionförbundets verksamhetsplan och budget för 2010 som bland annat slår fast att Energikontoret skall vara en ledande offentlig aktör inom energiområdet och att klimatfrågan skall prioriteras.
- Grundanslag från Regionförbundet på 1 miljon per år.
- Lokal och OH-kostnader för personal 300 000 kr enligt intern uppgörelse.
- Energicentrum - nytt hyresavtal från 1/1 2010.
- Beviljade projektanslag samt ansökta projekt.
- Personalkostnader bygger på fyra tillsvidareanställda samt två projektanställningar som belastar projektbudgeten direkt. Löner har räknats upp med 1 procent.

BUDGET 2010 Energikontoret i 1000 tal kronor

Intäkter	Driftsbudget (90)	Projektbudget(48)
Medlemsbidrag	1 000	285
Projektbidrag (beviljade o förväntade)		3 413
Projektbidrag(resterande)		
Projekt-över/underskott		
Projektfinansiering av personal och OH	2 101	
Kurs o konferens	150	
Övriga intäkter uppdrag mm	50	
Hysesintäkter Energicentrum		400
Övriga intäkter Energicentrum		297
Egen projektmedfinansiering		222
Summa intäkter	3 301	4 618
Kostnader		
Projektomkostnader KLIMP		100
Projektomkostnader Energicentrum		676
Projektomkostnader övriga projekt		403
Kurskostnader egna arr	100	
Konferens o nätverk	70	
Administration och övrigt	69	
Personal och PO-pålägg, bilers	2 539	1 198
Projektfin. personal och PO-pålägg, bilers		2 101
Internt-OH-kostnad, lokal etc	300	140
Egen projektmedfinansiering	222	
Summa kostnader	3 301	4 618