



## Från inlärnin g till kunskapsöverförin g

**H**är kommer det tredje nyhetsbrevet i SUPPORT med det senaste som hänt inom projektet. Detta projekt, som hanterar olika aspekter av energieffektiviseringsåtgärder i nio EU-regioner, har nått en viktig milstolpe i sin första genomförandefas. En intensiv inlärningsprocess kommer resultera i att roller och inflytande från partner och intressenter härnäst kommer att ta nya former.

Vad innebär detta?

Projektet var tänkt som ett tvådimensionellt kunskapsutbyte för att stärka kompetensen hos regionala intressenter att påverka politiska riktlinjer för effektivare energiförvaltning av offentliga byggnader, smidigare implementering av energi- och klimatplaner och för att stärka små- och medelstora företag. Den första dimensionen bestod i kunskapsutbyte kring problem och lösningar, för att parterna skulle kunna skapa en grund att utgå ifrån för att fram regionala handlingsplaner som säkerställer åtgärder för att minska koldioxidutsläpp i alla regioner där projektet genomförs. Detta kunskapsutbyte mellan regioner (som alla har olika grad av strategier för förnybar energi och energieffektivisering) underlättades tack vare våra erfarna rådgivande partner som stöttade oss genom hela processen. Under utbytet gjordes regionala bakgrundsanalyser som förklarade problemen som varje region står inför och det lyftes också lösningar som kan användas av andra. I mars organiserade vi en intensiv workshop i Sevilla, som blev knutpunkt för den andra dimensionen i det här kunskapsutbytet. Workshopen, som varade i tre dagar, fokuserade på möjligheterna med grön offentlig upphandling, energitjänster och EU-finsiering för energirenovering av offentliga byggnader. Över 60 personer från nio EU-länder deltog under workshopen. Flertalet experter var inbjudna att tala och det diskuterades mycket i fokusgrupper kring idéer och ämnen inför kommande event. Du finner mer information om dessa diskussioner på nästa sida.



IRENA – Istrian Regional Energy Agency Ltd.

Rudarska 1, 52220 Labin

Nikola Petric - [nikola.petric@irena-istra.hr](mailto:nikola.petric@irena-istra.hr)

+385 523 525 54



## Grön offentlig upphandling

**D** en första fokusgruppen behandlade aspekterna kring

grön offentlig upphandling. Efter en noggrann analys av den här nya upphandlingsregeln, av Simone Ricotta, (medlem i Förvaltningskommittén för den nationella planen för grön offentlig upphandling och utvecklingen av den nationella integrerade strategiska produktstrategin), lyssnade deltagarna på Pablo Quero Garcia och Maria Luisa Borra Marcos, som pratade om vilka sektorer som kan ha intresse av dessa innovativa offentliga upphandlingsformer. Deltagarna i gruppen delades sedan upp i tre undergrupper för att besvara olika frågor:

Grupp A: Finns det utrymme i den offentliga upphandlingsprocessen för grön upphandling?

Grupp B: Grön upphandling i kontexten hållbar utveckling på lokal och nationell nivå.

Grupp C: Hur bidrar det till den institutionella förändringen mot en grönare offentlig upphandling?

## Energitjänster

**D** en andra fokusgruppen pratade om energitjänster

och utmaningar kopplade till det. Det diskuterades ekonomiska, finansiella och tekniska områden, avtalshinder och svårigheter. Diskussionerna tog två olika riktningar, dels kring finansiell energieffektivitet och metoder som fungerar för energitjänster och dels kring aspekterna av så kallade super-energitjänster.

## Bidrag vs finansiella instrument

**D** en tredje fokusgruppen diskuterade olika finansieringsmöjligheter

i de olika regionerna. Ämnet hade tagits upp av Javier Ordonez Mundos (oAgenex, Extremadura Energy Agency) i hans presentation "Finansiella instrument för energi under 2014-2020". Två grupper kom att diskutera detta ämne.

Grupp A: För vilka åtgärder har kommunerna efterfrågat ekonomiskt stöd och vilka åtgärder finansieras av EUs finansiella instrument? Går dessa att matcha ihop?

Grupp B: Hur attraktiva är EUs finansiella instrument? Vad är det som gör dem eftertraktade?

## Personalutbyte

### Besök i Kalmar län

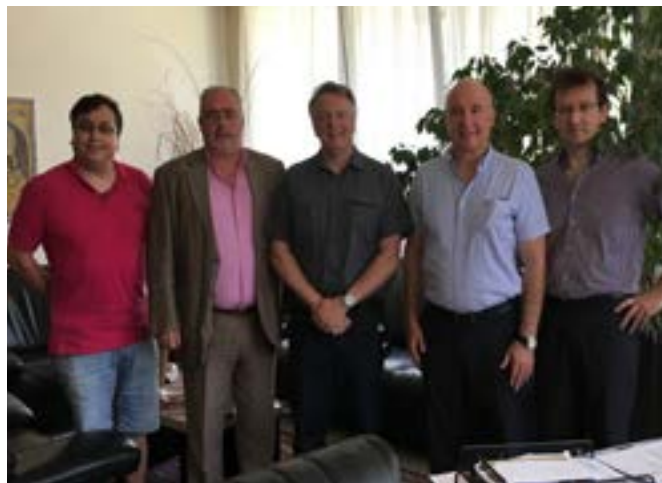
**U**nder tre dagar i april besökte intressenter från partnererna ALEA och EARLP Kalmar län i sydöstra Sverige. Första dagen fokuserade på de regionala energi- och klimatmålen och hur dessa införts av kommuner



och regionförbund. Upphandlingen av 100 % förnybara drivmedel för kollektivtrafiken i Kalmar län, tillsammans med upphandlingen av energitjänster för gatubelysning för 15 M Euro, imponerade särskilt på besökarna.

### Edessa och Pilea Hortiatis välkomnar ESS och FAMP

**U**maj fick Energikontor Sydost och Kalmar kommuns bygglovsarkitekt besöka Edessa och Thessaloniki, tillsammans med spanska FAMP och en representant från kommunen Cadiz. Besökarna fick möjlighet att besöka gröna takterasser, dels på Edessa stadshus och dels på byggnader i kommunen Pilea-Hortiatis. I Pilea Hortiatis fick deltagarna se det solcellssystem som är installerat på ett tak till en gymnasieskola, där de också fick lära sig mer om markvärmepumpsystemet som både värmer och kyler byggnaden. I Edessa handlade besöket om renoveringar utav stadshus och kulturhus.



## Goda exempel från Europa

### Vattenåtervinning

**A**vloppsvatten kan komma att spela en viktig roll för vattenreningsverk som vill spara energi.

Ett exempel från Verbandsgemeinde Weilerbach lär oss något helt nytt om detta. Efter att ha märkt att 20 % av lokalbefolkningens energi gick till avloppsrening och att liknande biogasanläggningar skulle kunna tillgodose de flesta av de egna energikraven, har dessa kommuner beslutat att modifiera bearbetningsteknikerna. Från 2013 till 2014 har reningsverkens energibehov reducerats genom ändrad bearbetningsteknik från en anläggning med aerobisk nedbrytning till en anläggning som producerar biogas i deras avloppsslambehandling med anaerobisk nedbrytning.

### Alba Energiobservatorium

**E**nergiobservatoriets roll är att se till att uppfylla behovet av samlad data om energiförbrukning på lokal och regional nivå, per sektor för territoriella administrativa enheter. Kommuner och andra leverantörer av energidata har skrivit på avtal med ANERGO för att underlätta utbytet av energidata mellan kommuner och leverantörer av energitjänster, kollektivtrafik och andra sektorer. ALEA och ANERGO stöttar för närvarande mer än 15 aktörer i Rumänien, som skrivit på Borgmästaravtalet, med utveckling av deras energi- och klimatplaner.

### En energitjänsthistoria

**G**uidonia Montecelio, en kommun i Città metropolitana di Roma Capitale, har erfårit fördelarna med energitjänster, där man upphandlat och bytt ut över 10.000 gatulampor. Det handlades upp via ett offentligt anbud för att välja en privat partner, vilket blev ett företag som i slutändan utförde alla arbetssteg i sig: från genomförbarhetsstudien till det faktiska utbytet. Kontraktet varar i 20 år och inkluderar även underhållsavgifterna.

### Ensure diversifying energy

**D**et övergripande syftet med projektet är att öka livskvaliteten hos invånarna och verka för en hållbar och konkurrens-kraftig utveckling i kommunen Alba Iulia genom att genom att variera tekniken och energikällorna för förnybar elproduktion (solenergi), samt genom att minska koldioxidutsläppen i enlighet med de konventioner och strategiska prioriteringar som Rumänien antar i förhållande till FN:s ramkonvention om klimatförändringar och Europeiska unionens särskilda mål. Projektet hade en totalt budget på nästan 2 miljoner Euro och finansierades mestadels via EUs strukturfonder.



|                        |                                                                                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Labin (HR)             | IRENA Istrian<br>Regional Energy Agency Ltd                                      |
| Zagreb (HR)            | Center for Monitoring Business Activities in the Energy<br>Sector and Investment |
| Rome (IT)              | Metropolitan City of Capital Rome                                                |
| Città di Castello (IT) | Climate Alliance Italy                                                           |
| Ghawdex (MT)           | MIEMA – Malta Intelligent Energy Management Agency                               |
| Alba Iulia (RO)        | Alba Local Energy Agency ALEA                                                    |
| Växjö (SE)             | Energikontor Sydost                                                              |
| Sevilla (ES)           | Andalusian Federation of Municipalities and Provinces<br>(FAMP)                  |
| Sofia (BG)             | Bulgarian Small and Medium<br>Enterprises Promotion Agency                       |
| Thermi (EL)            | Anatoliki S.A Development Agency of Eastern Thessaloniki's<br>Local Authorities  |
| Kaiserslautern (DE)    | Energy Agency of Rhineland-Palatinate                                            |

