

EnercitEE

European networks, experience and recommendations helping cities and citizens to become Energy Efficient

EU: S klimat- och energipaketet anses nyckeln till en effektiv energi och låga koldioxidutsläpp Europa. De tre övergripande målen har blivit allmänt känt som 20-20-20 målen: 20 % nedsänkning av utsläppen av växthusgaser senast 2020 jämfört med 1990 års nivåer, en andel på 20 % av förnybara energikällor, och en 20-procentig minskning i energiförbrukning.

EnercitEE syftar till att genomföra EU: S mål om energi effektivitet praktiskt. Projektet, som genomförs inom ramen för EU-programmet INTERREG IVC, bygger på erfarenheter och befintliga nätverk från föregångaren projektet energy' regio.

EnercitEE identifierar, analyserar och överför god praxis, främjar utbyte av erfarenheter och utför mindre pilotprojektet för att öka energieffektiviteten hos lokala myndigheter och deras medborgare. Praktiska riktlinjer och politiska rekommendationer produceras inom EnercitEE, vilka kommer att ge värdefull hjälp för europeiska regioner som syftar till att förbättra deras energiprestanda och politik.

EEMTE

Partner Regions

1 Nedre Schlesien
(Polen)

2 Niedersachsen
(Tyskland)

3 Haute-Savoie
(Frankrike)

4 Småland/Blekinge
(Sverige)



Partners

Projektledare

Nedre Schlesien, Polen
Jelcz-Laskowice kommun



Mr Andrzej Dudek
Tel: +48 697 907 277
e-mail: ad-rekord@o2.pl
www.um.jelcz-laskowice.finn.pl

Projektmedlemmar

Niedersachsen, Tyskland
Leipzig stad



Ms Carla Groß
Tel: +49 341 123 7351
e-mail: carla.gross@leipzig.de
www.leipzig.de

Haute-Savoie, Frankrike
Cluses kommun



Mr Bruno Giazzi
Tel: +33 450 966 969
e-mail: bgiazzi@cluses.fr
www.cluses.fr

Småland/Blekinge, Sverige
Oskarshamns kommun



Ms Eva Hjalmered
Tel: +46 491 764 292
e-mail: eva.hjalmered@oskarshamn.se
www.oskarshamn.se



Haute-Savoie, Frankrike
*Prioriterre – Informationscenter och rådgivare
– energi och vattenförsörjning*

Ms Marie Leprêtre
Tel: +33 (0)450 671 754
e-mail: marie.lepretre@prioriterre.org
www.prioriterre.org



Mer information:
www.enercitate.eu/Sub-Projects/EEMTE



Energieffektivisering av kommuner –
utbildning och erfarenhetsutbyte



LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE



European Union
European Regional Development Fund

Omfattning

Know-how av åtgärder för att minska energiförbrukningen och utsläppen av växthusgaser är de viktigaste målen för EU: s klimat-energipaketet. Det är nödvändigt att förbättra energieffektiviteten och minska utsläppen av växthusgaser i atmosfären.

De strategiska dokumenten i Europeiska unionen understryker den roll och betydelse detta har i avseende att möta offentliga myndigheter på alla nivåer, särskilt de lokala myndigheterna, som är direkt inblandade i planering och genomförande av åtgärder att förbättra energieffektiviteten. Tidigare åtgärder för att öka energieffektiviteten på lokal nivå har genomförts på ett koordinerat sätt, vilket försvagat deras effektivitet och ändamål. Behovet av att förvärva kunskaper av företrädare för lokala myndigheter och offentliga sektorn och dela information, erfarenheter och bästa praxis om åtgärder för att förbättra energieffektiviteten behövs på grund av olika nivåer av kunskapsutveckling i enskilda EU-länderna och regionerna.

Våra mål

EEMTE syftar till att gemensamt utveckla och förbättra utbildning, instrument och verktyg för myndigheter, offentlig förvaltning och personal. Projektdeltagarna kommer att samarbeta med utbildningsinstitutioner och icke-statliga organisationer (NGO). Problem och åtgärder som vidtagits av projektpartner i utveckling och förbättring av yrkesutbildningsinstrument kompletterar varandra och är en garanti för effektivt samarbete och intressant erfarenhetsutbyte. Metod och utbildningsinstrument som utvecklas inom projektet kommer att främjas och göras tillgängliga för lokala aktörer (offentliga myndigheter på olika nivåer). Åtgärder som genomförs inom ramen för projektet kommer att sammanfattas i en gemensamt publicerad handbok.

Regional strategi

Nedre Schlesien (Polen):

- Organisera 7 workshops för anställda vid offentliga institutioner och företrädare för lokala myndigheter
- Förbättring av personalens kunskaper och kvalifikationer inom energieffektivitet och hanteringen av energistrategi i kommunen
- Utveckling av en guide om energiresurser som krävs för att genomföra energibalans kommun
- Överföra riktlinjer till handlingsplanen som levererar värme, el och gasbränsle för kommunen

Niedersachsen (Tyskland):

- Utveckling av en användarmanual för passivhusskola med hjälp av exempel Wilhelm-Ostwald-Gymnasium (energieffektiv renovering färdig 2011)
- Forskning i andra offentliga institutioner som aktörer och experter för passivhus
- Överföring av erfarenheter till kommunala politiska direktiven av kraven för utbildning
- Beredning av ett koncept för utbildning (för vaktmästarna/anläggningschefer, personal i skolan och förvaltning)
- Anordna 4 pilotseminarier och 4 besök, beredning av utbildningsmaterial
- Utvärdering av tekniska seminarier & besök

Haute-Savoie (Frankrike):

- Prioriterre och Cluses kommun arbetar i anslutning till Haute-Savoie region med att utveckla utbildningsmaterial och instrument för kommuner. Dessa utbildningar kommer att behandla energieffektivitet i eventorganisationer.
- Organisera 9 utbildningstillfällen för kommunalt anställda
 - 2 rundabordskonferenser med olika regionala arrangörer – utbyte av god praxis och diskussionerna om "hur man förbättra utbildning/eco-evenemang"
 - Utgivningen av en rekommendationsguide för lokala arrangörer
 - Bidrag till konsortiets rekommendationsguide om EE utbildningar.

Småland/Blekinge (Sverige):

- Organisera 5 utbildningssessioner för tjänstemän och politiker i kommuner och kommunala bolag.
- Med ett brett perspektiv är målsättningen att öka förståelsen för, planeringen och resultatet av energieffektivitet
- Anpassade utbildningar av Nova
- Samarbete med Linköpings Universitet och institutionen för Energisystem vilka har varit med och arrangerat utbildningen "Effektiva energianvändning"

Publikation speglar författarens synpunkter och förvaltningsmyndigheten är inte ansvarig för all användning som kan göras av uppgifterna i detta.

Resultat

EEMTEs mål är att tillsammans utveckla information och utbildningsmaterial samt utbildningsinstrument. Utbildningarna kommer att omfatta ämnen såsom skapande av lokala energistrategier, energihantering och energiplanering. Utbildningskurser i kombination med presentationer och demonstrationer kommer att organiseras för att skapa ett integrerat förhållningssätt till problemlösning och nå förbättring i energieffektivitet, att bekanta regeringstjänstemän och anställda vid offentliga institutioner med rättsliga förordningar i kraft, dela information, utbyte av erfarenheter och god praxis.

Sammanfattande resultat:

- Upprätta och stärka de befintliga förbindelserna mellan offentliga myndigheter, utbildningsinstitutioner och icke-statliga organisationer för att uppnå målen i EEMTE-projektet
- Lokala principer, uppgradera administrativ personals kompetens, utbildning och utbildningsprogram för medborgarna, administrativ personal, näringsliv och invånare
- Utveckla program: för att minska de negativa effekterna av kraftindustrin, lokal energihantering, att använda lokalt förekommande förnybar energi för att organisera evenemang på ett energieffektivt och miljöanpassat sätt
- Utveckla utbildningskoncept för seminarier och e-lärande (för användare av byggnader, övervakningsarbeten, personal i kommun), instruktionsmanualer för användare, som en sammanfattande översikt för daglig användning och även erfarenheter från verksamhet och kunskapsöverföring för olika målgrupper
- Överföring av erfarenheter till kommunala politiska direktiv



Passivhusskolan – Wilhelm-Ostwald-Gymnasium, Leipzig