



## Nyhetsbrev # 2

November 2017

Effektivare förvaltning med dynamisk kontroll på energianvändningen

I DETTA NUMMER .....

### Välkommen till EMPOWER Nyhetsbrev nr 2!

I januari firar EMPOWER sin första födelsedag. Det har varit ett händelserikt år med många saker som har hänt sedan vårt första nyhetsbrev i juni 2017.

I det här numret finner du information om de aktiviteter som pågått i EMPOWER under hösten, såväl som information om den kommande spännande fasen i projektet. Överlag är vi på god väg att stärka (EMPOWER) våra regioner.

Vi kommer att hålla dig uppdaterade kring EMPOWERs utveckling genom de nyhetsbrev som sammanfattar projektet var sjätte månad. Glöm inte att besöka projektets hemsida för framförallt för internationella nyheter och Energikontor Sydosts egna hemsida som är en bra källa för information om nyheter, uppdateringar och erbjudanden inom EMPOWER.

Vi samverkar internationellt i Europa för att dela erfarenheter inom EMPOWER!

- Varför EMPOWER?
- Insamling av goda exempel
- Studiebesök i EMPOWER
- Marknadsföring av EMPOWERs budskap
- EMPOWERs nästa fas
- Lär känna partnererna

### EN TITT PÅ EMPOWER

EMPOWER ska bidra till mer en energieffektiv fastighetsförvaltning genom ökad kontroll, uppföljning och styrning av energianvändningen i byggnader. Att mäta är att veta!



Läs mer om EMPOWER på

[www.interregeurope.eu/empower](http://www.interregeurope.eu/empower)

## Varför EMPOWER?

Europas 2020-mål närmar sig snabbt. Byggnader står idag för cirka 40% av EUs energibehov och orsakar 36% av koldioxidutsläppen. Partnerna i EMPOWER jobbar tillsammans och utforskar goda exempel för att hitta lämpliga lösningar.

Hur kan vi samla och följa upp tillförlitliga data om energianvändningen och potentiella besparingar i offentliga byggnader? Och kan vi få fram konkreta förslag för den dagliga energistyrningen, och hitta de bästa investeringsmöjligheterna för energieffektivisering från dessa data? Det här är frågor som EMPOWER syftar till att svara på.

Under projektiden arbetar de nio partnerregionerna tillsammans, utbyter goda exempel och förbättrar kunskap och de regionala policyer genom åtgärder som tex. en Peer 2 Peer Review-aktivitet, ett antal internationella studiebesök, tekniska workshops och regionala handlingsplaner som syftar till att förbättra rådande policyer och styrdokument.



## Lär av varandra!

Dela lösningar för framgång! INTERREG Europe handlar om att låta europeiska partners lära av varandra, dela sina kunskaper och sina goda exempel, för att förbättra offentliga policyer och styrdokument.

Genom internationellt utbyte kan vi upptäcka vad som har eller inte har fungerat i andra regioner när det gäller energiövervakning, energistyrning och finansiering av energiprojekt. Denna inställning är avgörande för framgång inom EMPOWER

Åtgärderna är indelade i 5 steg som kommer ta oss närmare våra projektmål.

Vi har nästan avslutat steg 1: **Analys av kunskapsbehov samt Sammanställning av goda exempel.**

Ett viktigt inslag för partnerna i detta första steg var att arrangera i en **Peer 2 Peer Review-workshop** som arrangerades i Venedig i mars 2017. Denna workshop förde samman partners, regionala politiker och aktörer och energiexperter för att analysera respektive planer och policyer, och utbyta idéer om hur man kan förbättra regionala policyer, samt för att diskutera möjliga förbättringar.



Mer information om Peer Review-eventet hittas på <https://www.interregeurope.eu/empower/news/news-article/1183/first-major-event-empower/>

Kolla på vår korta video om Peer Review-eventet genom att klicka på länken: <https://www.youtube.com>

EMPOWERs andra projektmöte hölls i Lorient i september 2017. På detta möte byggde partnererna vidare på arbetet som gjorts under Peer Review-eventet. Varje partner delade med sig av ett knippe goda exempel från respektive region med fokus på energistyrning och finansieringslösningar.

Av samtliga goda exempel valde partnererna ut tre stycken som var relevanta för den egna regionen. Tanken är att partnererna ska plocka upp och ev. anpassa och anamma dessa exempel hemma i sina egna regioner.

Denna övning visade på att det saknades vissa former av goda exempel. Därför fortsätter arbetet med att söka efter goda exempel ute i regionerna som kan visas upp.

Samtliga goda exempel som presenterades sammanställdes i ett gemensamt dokument som sedan utgjorde grunden för hur de kommande erfarenhetsutbytena ska ske och detaljplaneras.



Steg 2 i processen innebär att partners och regionala aktörer bjuds in till internationella studiebesök till för att se och uppleva dessa goda exempel på plats.



## Internationella studiebesök i EMPOWER

Varje region ansvarar för att arrangera ett studiebesök, för att ge partners och regionala aktörer en möjlighet att ta del av relevanta goda exempel och lära sig mer. Ett av de nio studiebesöken genomfördes tidigare den här månaden, arrangerat av vår franska partner Lorient kommun.

Läs mer om vad våra svenska deltagare tyckte om studieresan på [www.energi kontorsydost.se](http://www.energi kontorsydost.se)

### Studiebesök, Rennes och Lorient 15 – 16 Nov 2017

Ett intressant besök på Smart Saint-Sulpice inledde denna studieresa. Här sker energiövervakning på alla kommunala byggnader med ny teknik, inklusive ett nätverk av trådlösa sensorer, för att minska energiförbrukningen med minst 20%.

På eftermiddagen besökte deltagarna Wi6Labs som utvecklar ett nätverk av

trådlösa lågenergi och långdistans sensorer för områden där åtkomsten kan vara begränsad. Företaget specialiserar sig på sensor-design, integration och service som inkluderar dataöverföring.

Studiebesöket avslutades med en praktisk workshop där Gautier Husson (Liberasys) tålmodigt undervisade deltagarna i användandet av Raspberry Pi-teknik och dess möjligheter för dataloggning, programmering av sensorer och att dataöverföra.



Besök på Smart Saint-Sulpice



En Raspberry Pi



Partnerna lär sig programmera Raspberry Pi

## Kommande studiebesök

Energikontor Sydost har glädjen att bjuda in till en studieresa om smart energimätning om innovativa finansieringsvägar i Sachsen Anhalt i Tyskland samt Santander i Spanien. Vi har möjlighet att bjuda med några personer som är intresserade av energimätning i fastigheter och energieffektivisering. (OBS! Mycket begränsat antal platser! Företräde ges till personer verksamma i Kalmar län och [Energikontor Sydosts medlemmar](http://www.energi-kontor-sydost.se)) Läs mer på [www.energi-kontor-sydost.se](http://www.energi-kontor-sydost.se)

Partner	Land	Preliminära datum
ENERGAP	Slovenien	12 & 13 december 2017
Mazovia Energy Agency	Polen	9 & 10 januari 2018
Energikontor Sydost och Kalmar län	Sverige	24 & 25 januari 2018
Southern Regional Assembly	Irland	6 & 7 februari 2018
Sachsen Anhalt	Tyskland	28 februari & 1 mars 2018
Santander	Spanien	7 & 8 mars 2018
Almada	Portugal	april 2018
Florence	Italien	Maj 2018

## Marknadsföring av EMPOWER



Ett **Interreg Europe Policy Learning-event** hölls i **Sevilla i oktober 2017**, som handlade om energi- och resurseffektivitet i Europeiska regioner. Där diskuterade deltagarna sina städers och regioners behov, presenterade goda exempel i energieffektivitet och tillvägagångssätt som har identifierats inom andra Interreg Europe-projekt. EMPOWER-projektet och i

synnerhet de goda exemplen presenterades av deltagare från **Energy Agency of Podravje** (Energap) som deltog i eventet för att marknadsföra EMPOWER. I november organiserade Energap en **Presskonferens** i Maribor i samarbete med energikontor från Slovenien och Kroatien. EMPOWER presenterades under presskonferensen, vilken också visades i slovensk tv.

## EMPOWERs nästa fas

Under första halvåret 2018 kommer att vara en väldigt händelserik period, som kommer att fokusera på de resterande studiebesöken. Lärdomarna som dragits av Peer Review-eventet och studiebesöken bör forma en stark grund att utgå från när partnererna ska börja utforma sina handlingsplaner. För att underlätta processen kommer två tematiska och tekniska workshops att hållas under senare halvan av 2018; en ledd av Almada, Portugal, om energiövervakning och den andra, arrangerad av Saxony Anhalt, Tyskland, kommer att fokusera på innovativa finansieringslösningar för energiprojekt.

Vi kommer att uppdatera er angående dessa aktiviteter i vårt nästa Nyhetsbrev!

Vi hoppas att ni tyckte det var roligt att få reda på hur det går i EMPOWER. Ni kan följa vårt arbete under fyra år framåt, då vi delar med oss av erfarenheter, lösningar och goda exempel för att förbättra offentliga policier för minskade koldioxidutsläpp, på <https://www.interregeurope.eu/empower/>

### Eller kontakta:

#### **Energikontor Sydost AB**

Lena Eckerberg, utvecklingschef

[lena.eckerberg@enerikontorsydost.se](mailto:lena.eckerberg@enerikontorsydost.se)

#### **Energy Agency of Podravje**

(Koordinator), Slovenien

Dr Vlasta Krmelj [vlasta.krmelj@energap.si](mailto:vlasta.krmelj@energap.si)



## Lär kända partnerna

**Energy Agency of Podravje – Institution for Sustainable Energy Use (SI) (LEAD PARTNER)**

Local Energy Management Agency of Almada, AGENEAL (PT)

Southern Regional Assembly (IE)

Florentine Energy Agency (IT)

Municipality of Lorient (FR)

Enerikontor Sydost (SE)

Mazovia Energy Agency (MAE) (PL)

Development Bank of Saxony-Anhalt (DE)

Santander City Council (ES)



Detta Nyhetsbrev återspeglar författarens åsikter: Interreg Europe-programmet ansvarar inte för någon form av användning av informationen i texten.