O Ordonanţă privind Energia Solară (OES) în comunitatea ta

Energia termică solară poate juca un rol important pentru reducerea emisiilor de CO_2 şi îmbunătăţirea calităţii vieţii în comunitatea ta:

Construieşte viitorul astăzi – planificarea stocului de clădiri pentru perioada post-petrol şi post-gaze. Clădirile construite în prezent vor folosi energie multe decenii de acum încolo.

Economisirea de energie.....şi protecţia mediului înconjurător - în cazul în care 50% din consumul de apă caldă din Europa este asigurat de energia solară se economiseşte un echivalent de aproximativ 12 milioane de tone de petrol sau 39 milioane de tone de emisii de CO_2.

Integrarea energiei termice solare chiar de la început – în stadiul de proiectare sau în momentul în care sistemul de încălzire este înlocuit, reducând astfel costurile de instalare, precum şi costurile suplimentare de construcţie.

Proprietarii construiesc, chiriaşii, prin costuri mici cu energia, economisesc. OES asigură că sursele regenerabile sunt utilizate, factura de energie fiind plătită de chiriaşi, care nu pot decide cu privire la sistemul de încălzire a clădirii.

Promovarea energiei termice solare – dezvoltarea unei pieţe stabile, care generează investiţii în întreg lanţul de aprovizionare, rezultând economii la scară mare şi utilizarea mai eficientă a energiei solare.

Stimularea economiei – planificarea şi instalarea reprezintă o parte importantă a valorii lanţului energiei termice solare, prin crearea de locuri de muncă şi creşterea economiei locale.

Impact minim asupra fondurilor publice – cheltuieli administrative şi angajamente mici din fonduri publice.

Cum să planificăm o Ordonanţă pentru Energie Solară

Pe pagina web **www.solarordinances.eu** vă puteţi documenta despre studiile de caz privind implementarea cu succes a ordonanţelor privind energia solară în alte ţări şi puteţi învăţa cea mai bună "reţetă" pentru a dezvolta un OES eficient.

Veţi găsi, de asemenea, instrumente utile care vă vor ajuta în planificarea ordonanţei privind energia solară pe plan local şi vă vor ghida pe parcursul întregului proces. Aceste instrumente OES includ următoarele secţiuni:

- **Context** – oferă informaţii de bază privind OES, linkuri şi, în special, toate argumentele pro pentru adoptarea OES în comunitatea dvs.
- **Evaluarea iniţială** – furnizează instrumente de analiză privind starea, potenţialul şi fezabilitatea unei OES în zona dvs.
- **Componentele Ordonanţei** – această secţiune conţine modele de texte şi abordări legale pentru redactarea unei ordonanţe.
- **Măsuri adiacente** – enumeră activităţile de suport propuse pentru a consolida OES.
- **Monitorizare** – acest lucru este util pentru a urmări impactul OES.

Informaţii suplimentare:

Primăria Municipiului Giurgiu,
Dna. Afrodita Grădinaru, Tel: 0264 213 587;
Dl. Constantin Stoenescu, E-mail: noua_alianta@yahoo.com

SC Aster Consulting SRL,
Dl. Florin Vasiliu, Dna. Arinda Cadariu,
Tel: 021 312 51 30, E-mail: abe@asterconsulting.ro

www.solarordinances.eu şi acest pliant sunt elaborate în cadrul proiectului ProSTO – Cele mai bune practici pentru implementarea Obligaţiilor privind Energia Solară, cu parteneri din 6 ţări diferite.

Proiectul ProSTO este sprijinit de:

Intelligent Energy Europe

Întreaga responsabilitate pentru conţinutul acestui pliant şi a paginii web revine autorilor. Opiniile exprimate nu reflectă în mod necesar poziţia Comunităţii Europene. Comisia Europeană nu este responsabilă pentru nicio utilizare a informaţiilor conţinute de acestea.

Ordonanțele termice solare
=
Un angajament pentru o energie durabilă

O politică cost-eficiență pentru municipalități

Ordonanţele privind Energia Solară

Ordonanţele privind energia termică solară (OES) sunt prevederi legale ce fac obligatorie instalarea sistemelor de energie solară în clădiri.

Obligaţiile se aplică, în principal, la clădirile noi şi la cele în curs de renovare majoră. Proprietarul este responsabil pentru a se asigura că sistemul termic solar instalat îndeplineşte cerinţele legale.

Cele mai multe OES existente în alte ţări sunt în conexiune cu legislaţia naţională sau locală privind energia şi sunt implementate prin intermediul codurilor/standardelor pentru clădiri.

Un număr tot mai mare de municipalităţi din Europa, regiuni şi ţări adoptă ordonanţele pentru energie termică solară, acoperind până acum peste 150 milioane de locuitori.

Proiectul ProSTO

Stimularea utilizării de sisteme termice solare în ţările europene este obiectivul principal al proiectului ProSTO prin promovarea punerii în aplicare a unei ordonanţe eficiente privind energia solară şi sprijinirea autorităţilor locale în planificarea, dezvoltarea, introducerea şi gestionarea eficientă a ordonanţelor privind energia solară.

Regiunea Lazio (Italia), oraşele Lisabona (Portugalia), Murcia (Spania), Stuttgart (Germania) şi Giurgiu (România) participă la această acţiune comună de prezentare a celor mai bune practici pentru dezvoltarea ordonanţelor privind energia solară. Scopul proiectului este de a implementa ordonanţe privind energia solară în regiunile vizate de proiect, constând din modele de regulamente, inclusiv criteriile, procedurile administrative eficiente şi măsuri complementare necesare pentru implementarea lor.

Un număr mare de instrumente practice sunt deja disponibile pe site-ul **www.solarordinances.eu**, cum ar fi baza de date OES, instrumentele şi helpdesk-ul OES. Diseminarea de informaţii privind rezultatele proiectului prin intermediul reţelelor autorităţilor publice vor viza, de asemenea, noi comunităţi cu scopul de a le convinge şi a adopta OES.

Energia solară oferă o mulţime de beneficii

- Integrare estetică în structura clădirilor
- Tehnologie dovedită utilizată pe scară largă
- Crearea de locuri de muncă şi relansarea economiei locale
- La îndemână peste tot în Europa
- Securitate energetică
- Centrarea pe problemele de mediu
- Costuri eficiente privind reducerea emisiilor de CO_2

"Obiectivele noastre de protecţie a climei, în mod justificat ambiţioase, se pot realiza. Cu toate acestea, acest lucru are nevoie de susţinători activi. Cu aceste regulamente am găsit un mod acceptabil, pe de o parte, pentru a contribui eficient la reducerea emisiilor de CO_2 şi, pe de altă parte, pentru a nu suprasolicita cetăţenii. Oamenii respectă aceste regulamente, pentru că simt că trebuie să acţionăm pentru protejarea climei."

Tanja Gönner, Ministrul Mediului din Baden-Württemberg, Germania

"Energia solară va fi "soarele energiei"."

Professor Eduardo de Oliveira Fernandes, fost Secretar de Stat pentru Mediu (Guvernul Portugaliei, 1984-1985), Secretar de Stat la Ministerul Economiei pentru Energie şi Inovare (Guvernul Portugaliei, 2001-2002), şi Preşedinte al Comisiei pentru Regulamentele Termice pentru Clădiri, la Ministerul Lucrărilor Publice din Portugalia (2002-2006)

"Energia termică solara are costuri reduse şi un potenţial enorm. Provocarea noastră în Lazio este de a convinge oamenii de avantajele care decurg din utilizarea acesteia."

Filiberto Zaratti, Ministrul Regional pentru Mediu şi Cooperare între Oameni, Regiunea Lazio, Italia

"În prezent, energia este parte a vieţii de zi cu zi. Sursele de energie conventionale sunt limitate, dar, ca lideri în comunitatea noastră, avem obligaţia de a oferi un exemplu de bună practică în domeniile de economisire a energiei şi utilizarea energiei regenerabile, astfel încât cetăţenii să recunoască importanţa fiecărui gest menit să contribuie la starea de sănătate a planetei."

Lucian ILIESCU, Primarul Municipiului Giurgiu, România

"Obiectivul nostru comun este de a face faţă tuturor provocărilor şi să profităm de oportunităţile de a realiza o dezvoltare durabilă reală, atât pentru administraţia municipală, cât şi pentru împrejurimile municipiului nostru. În acest punct, energia termică solară este un potenţial foarte important pentru municipiul nostru. Obligaţiile pentru energia termică solară vor contribui la reglementarea şi vor consolida dezvoltarea acestor sisteme, crescând gradul de utilizare a energiei provenite din resurse regenerabile şi reducerea emisiilor de CO_2."

Adela Martínez Cachá,
Consilier pentru Mediu şi Dezvoltare Urbană, Consiliul Local Murcia,
Vicepreşedinte al Agenţiei Locale pentru Energie şi Schimbări Climatice, Murcia, Spania

Fotografii: Austria Solar, Thermomax/Kingspan Renewables, Solites, Wagner & Co., Cölbe

www.solarordinances.eu