

IRENES

Interreg Europe



IRENES will show that improving energy policies – and delivering better outcomes for people – is possible using the Ecosystem Services approach, which harnesses the benefits provided naturally by the environment.

www.interregeurope.eu/irenes

Newsletter IRENES • Nr. 1



© Lucio Rossi/Latitudeslife.com

Activitățile proiectului

IRENES, Integrarea serviciilor ecosistemice în politicile referitoare la fondurile europene de dezvoltare regională pentru energii regenerabile

Strategia UE 2020 privind biodiversitatea subliniază faptul că bunăstarea umană este strâns legată de condițiile de mediu prin furnizarea serviciilor ecosistemice (ES) și, prin urmare, o bună gestionare teritorială a mediului ar putea oferi rezultate mai bune atât pentru oameni, cât și pentru mediu. Cu toate acestea, generalizările și deficitul de cunoștințe conduc în continuare la ne-recunoașterea / neînțelegerea la nivel guvernamental a potențialelor sinergii între politicile ce privesc emisii reduse de carbon, exploatarea surselor de energie regenerabile (RES) și furnizarea de servicii ecosistemice (SE) multiple.

Proiectul IRENES își propune să implementeze un proces interregional de schimb de cunoștințe și experiențe pentru a identifica lacunele și barierele din cadrul actualului Fond European de Dezvoltare Regională (FEDR) și a instrumentelor de politică energetică în contextul relației dintre Sursele de Energie Regenerabilă și Serviciile Ecosistemice, cu considerarea aspectelor de mediu, sociale, economice și politicile asociate acestora.

Prioritatea consorțiului IRENES este comunicarea și dialogul cu factorii de decizie - și nu comunicare către factorii politici - pentru a declanșa schimbul de cunoștințe și a informa factorii de decizie, cu dovezi științifice, despre potențialul unui rezultat avantajos de ambele părți care poate fi integrat în Programele Operaționale Regionale și Naționale, precum și în strategiile și reglementările privind energia și clima.

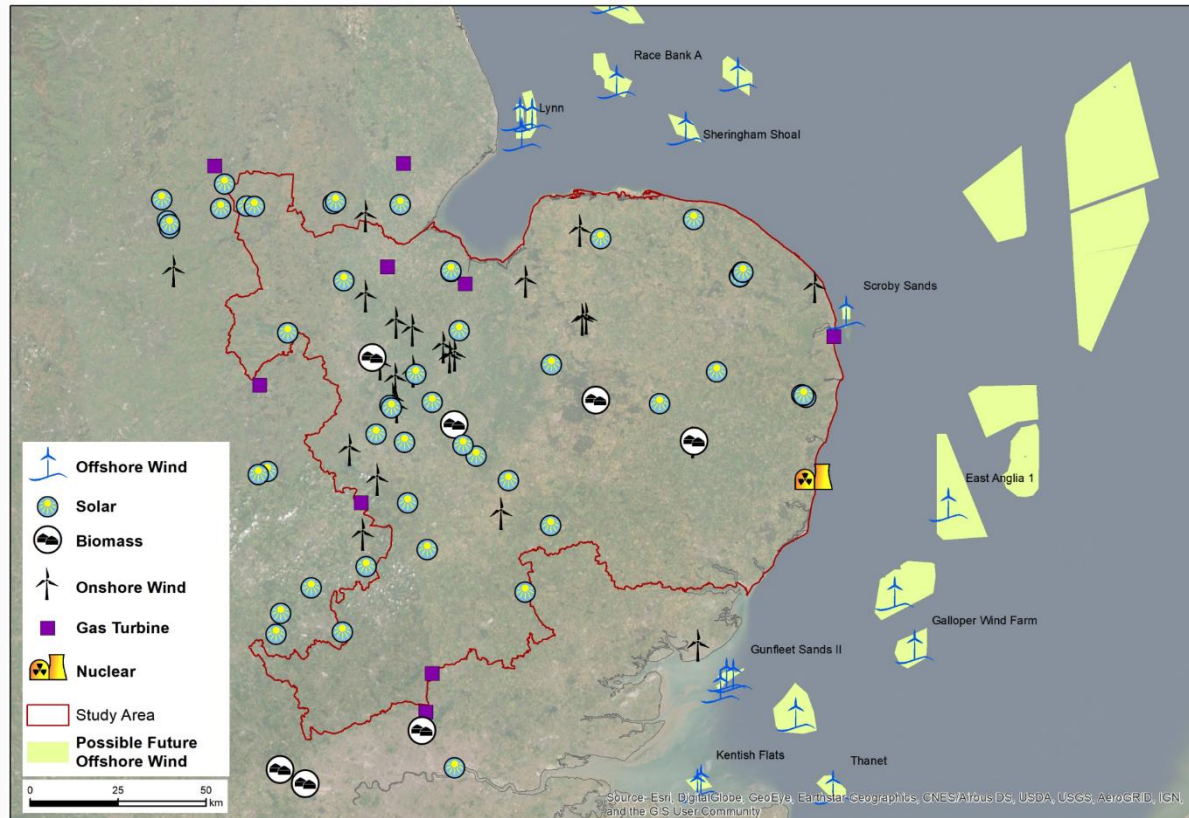
Cele mai importante rezultate ale proiectului IRENES vor fi reprezentate de 5 planuri de acțiune care vor viza îmbunătățirea programelor naționale și regionale de finanțare de fonduri structurale și a altor politici de mediu și energie legate de exploatarea resurselor energetice regenerabile și a fluxurilor de servicii ecosistemice, în 5 zone țintă: Estonia, Germania, Italia, România, Marea Britanie.

Activitățile proiectului sunt susținute de cinci „Acceleratoare de cunoaștere IRENES”, ce vor coordona schimbul interregional și local de experiență și învățarea de politici prin activități de co-învățare participative adresate părților interesate locale.

În prezent, pentru fiecare zonă țintă, partenerii IRENES lucrează la analiza stadiului actual în domeniul RES și la o analiză SWOT a instrumentelor politice vizate. Mai mult, se află în derulare și cinci sesiuni de evaluare „peer review” a RES și o analiză SWOT a instrumentelor de politică în fiecare teritoriu, prima sesiune de evaluare de acest fel având loc la Veneția în noiembrie 2019.

Identificarea compromisurilor și a sinergiilor dintre exploatarea RES și SE furnizate de cele cinci teritorii va fi următoarea activitate de pe agenda IRENES, ce are drept scop furnizarea de informații necesare elaborării celor cinci planuri de acțiune.

Surse de Energie Regenerabilă - Analiză (RES-SOTA)



Energy generation sites in Eastern England

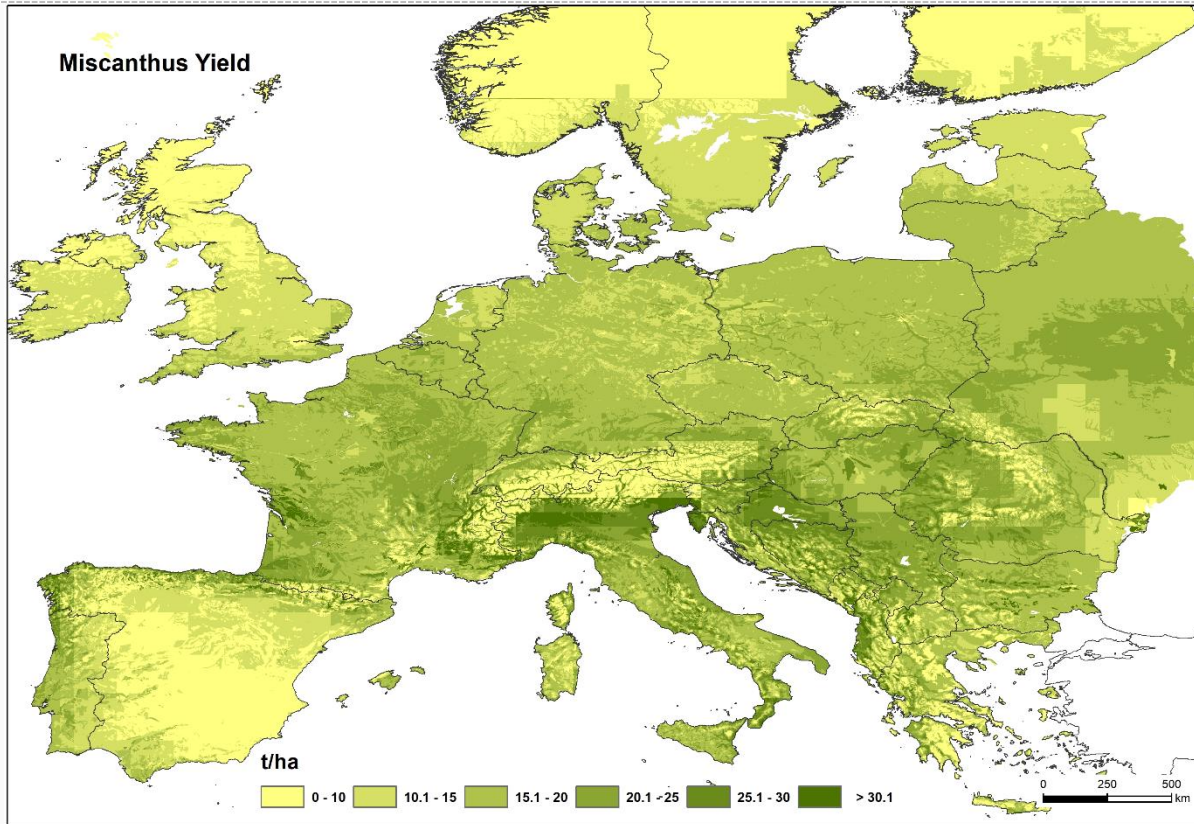
Partenerii IRENES lucrează în prezent la evaluarea potențialului pentru sursele de energie regenerabilă în diferitele teritorii. Această analiză (denumită RES-SOTA) este necesară pentru a oferi o bază pentru continuarea activităților IRENES cu privire la analiza datelor, implicarea părților interesate, schimbul de experiențe și co-învățare. Pentru a îndeplini aceste cerințe, această analiză va include evaluări ale:

- Politicilor actuale ale UE, naționale și regionale privind energia regenerabilă, în special în ceea ce privește obiectivele viitoare pentru generarea de energie.
- Situației actuale în ceea ce privește cererea de energie și consumul de energie regenerabilă, în special în ceea ce privește capacitatea de generare și infrastructura existente.
- Potențialului de surse de energie regenerabilă
- Informațiilor privind caracteristicile regionale (de exemplu, acoperirea teritorială/ modul de utilizare al terenurilor, densitatea populației, zonele protejate) care vor permite evaluarea cererii potențiale de energie regenerabilă și constrângerile / limitele de generare.

Un rezultat important al analizei RES-SOTA pentru fiecare regiune va fi reprezentat de o bază de date GIS cu informații / module privind potențialul de energie regenerabilă (de exemplu, pentru energie eoliană, solară, bioenergie), capacitatea de generare existentă și caracteristici contextuale, cum ar fi acoperirea terenului, densitatea populației și rezervațiile naturale desemnate.

Aceste date spațiale sunt compilate dintr-o serie de surse europene, naționale și regionale. Acestea vor fi, de asemenea, utilizate într-o fază ulterioară a proiectului IRENES în care se va urmări evaluarea compromisurilor și sinergiilor dintre energia regenerabilă și alte servicii ecosistemice. Se planifică finalizarea analizelor RES-SOTA până în toamna anului 2020, cu rezultatele care includ, de asemenea, grafice regionale și sinteze privind metodele și rezultatele obținute.

Profesorul Andrew Lovett Universitatea din Anglia de Est



Estimated Miscanthus yield in Europe (data courtesy of Dr Astley Hastings, University of Aberdeen)

Noutăți



IRENES, PROIECTUL CARE gândește pentru sustenabilitate începe, la Veneția

Proiectul IRENES începe oficial la Veneția, în data de 19 noiembrie 2019.

IRENES înseamnă „*Integrarea conceptului de Servicii Ecosistemice și Energii regenerabile în politicile de mediu și energie*” și este finanțat prin Programul Interreg EUROPE.

Proiectul își propune să dezvolte și să implementeze un proces de schimb de cunoștințe și experiențe interregionale pentru a identifica lacunele și barierele din cadrul FEDR actual și a instrumentelor de politică energetică cu considerarea corelației dintre energiile regenerabile și serviciile ecosistemice, incluzând aspectele de mediu, sociale, economice și de guvernare. Universitatea Luav din Veneția este partenerul principal al proiectului, iar în colaborare cu Veneto Innovazione a organizat întâlnirea de lansare a proiectului, în data de 19 noiembrie 2019. La această întâlnire au participat partenerii proiectului din regiunea Hanovra (Germania), Estonia, România și East Anglia (Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord). Alături de aceștia au participat reprezentanți ai instituțiilor din Regiunea Veneto implicați în implementarea POR 2014-2020 cu scopul de a analiza activitățile prevăzute, luând în considerare planificarea regională privind complexele ecologice și sustenabilitatea și acțiunile integrate pentru mediu - schimbări climatice în programul regional de dezvoltare rurală. De asemenea, discuția s-a concentrat pe experiența rețelelor regionale ale companiilor inovatoare în implementarea de proiecte integrate. În a doua parte a zilei, discuțiile au continuat cu prezentarea și analiza unor studii de caz privind inovarea în cercetare, cu accent pe serviciile ecosistemice, energiile regenerabile și impactul asupra mediului. Evenimentul de lansare al proiectului s-a încheiat în data de 20 noiembrie 2019 cu prezentarea succintă a aspectelor discutate în ziua precedentă precum și identificarea punctelor tari și a punctelor slabe.

De asemenea, partenerii au prezentat o serie de recomandări necesare a fi implementate în cadrul fondurilor structurale care se adresează dezvoltării regionale. Discuțiile s-au axat și pe prezentarea viitoarelor activități din cadrul proiectului IRENES.

Ferma Cazzola: un studiu de caz privind Serviciile Ecosistemice



Picture from <https://www.facebook.com/agricolacazzola/>

La întâlnirea IRENES, *Cazzola Farm* a fost prezentată ca unul dintre studiile de caz pentru serviciile ecosistemice. Unul din fondatorii companiei - Damiano Cazzola a susținut prezentarea acestui proiect.

Ferma Cazzola se află situată în localitatea Salizzole, în provincia Verona. În anii 70, cei doi frați Cazzola au început cu o fermă de 40 de bovine și câteva hectare pentru cultivarea plantelor furajere.

În prezent, ferma este administrată de fiii celor doi frați, Paolo și Damiano care au în posesie mii de hectare de teren, sute de bovine pentru lapte și trei instalații de biogaz: două cu o putere de până la 1 Megawatt și una cu 60 Kilowatt. În regiunea Verona, compania este una dintre principalele referințe pentru aplicarea avansată a tehnologiei, în special agricultura de precizie, dar și pentru aplicarea tehnicilor conservatoare în gestionarea culturilor.

În regiunea Verona, compania este una dintre principalele referințe pentru aplicarea avansată a tehnologiei, în special agricultura de precizie, dar și pentru aplicarea tehnicilor conservatoare în gestionarea culturilor.

La întâlnirea de lansare a IRENES, Damiano Cazzola a precizat următoarele: *„Administram terenuri agricole, pentru producția de lapte, cereale și furaje. În 2008 am construit o fabrică de biogaz care ne-a permis să folosim la maxim toate soluțiile pe care ni le oferă îngrășământul organic. Este un îngrășământ excelent pentru sol. În plus, carbonul se întoarce pe pământ. Folosim energie termică pentru a usca atât îngrășământul organic pentru producerea sulfatului de amoniu, cât și a furajului pentru producerea de nutrețuri uscate pentru animale. Ne-am dezvoltat o serie de abilități care ne-au permis să creștem producția și calitatea produselor noastre.”*

IRENES și COVID19: păstrați-vă calmul și lucrați virtual!

IRENES se confruntă cu perioade foarte grele determinate de pandemia coronavirusului, dar suntem plini de resurse! Rezultatele obținute urmare a activității comune desfășurate de către factorii de decizie, stakeholder-i și oamenii de știință reprezintă nucleul IRENES. Partenerii identifică oportunități pentru organizarea de întâlniri virtuale, vizând păstrarea angajamentelor asumate și a „conexiunilor umane”. Pentru mai multe informații despre oportunitățile întâlnirilor virtuale și sfaturi cu privire la „cum se face corect”, programul Interreg Europe a derulat recent un webinar. Mai multe informații se regăsesc accesând următorul link : <https://www.interregeurope.eu/news-and-events/news/8523/tips-for-your-next-online-project-meeting/> și : <https://www.interregeurope.eu/news-and-events/news/8147/tips-for-hosting-online-meetings/>.

Știri locale

Lansarea IRENES în Tartu, Estonia

Lansarea la nivel național în Estonia a proiectului IRENES a fost organizată pe 14 noiembrie 2019, în cadrul conferinței anuale „Investigarea și utilizarea surselor regenerabile de energie”, găzduită de Universitatea Estonă de Științe. Conferința a reunit 170 de persoane formate din factorii de decizie din Estonia, antreprenori, cercetători și alte persoane interesate / alți stakeholder-i în domeniul energiei regenerabile. Conferința în sine a fost dedicată rolului energiei regenerabile în adaptarea la modificările climatice. Organizarea conferinței de lansare IRENES ca parte a acestui eveniment ne-a permis să acordăm mai multă atenție importanței serviciilor ecosistemice în planificarea și implementarea activităților legate de energia regenerabilă în contextul modificărilor climatice.

DI Indrek Laas, de la Agenția de Mediu din Estonia, a prezentat pe scurt proiectul IRENES, obiectivele sale și rezultatele planificate în sesiunea plenară. Această prezentare a fost completată de către ministrul estonian al Comunicațiilor și Afacerilor Economice cu o imagine de ansamblu asupra planului național pentru climă și energie precum și cu o sinteză asupra raportului strategic privind atingerea neutralității climatice în Estonia, prezentat de Institutul de Mediu din Stockholm.

S-a subliniat de mai multe ori pe parcursul zilei că luarea în considerare a diferitelor aspecte ale funcțiilor ecosistemului în timpul tuturor proceselor de planificare este absolut crucială.

Discutarea în comun a aspectelor privind serviciile ecosistemice cu cele referitoare la obiectivele și ambițiile politice și strategice ale Estoniei au atras atenția necesară asupra deficiențelor pe care proiectul IRENES își propune să le rezolve. Ziua a fost plină de prezentări tematice, care au fost sintetizate într-o discuție în panel a liderilor partidelor politice despre modul în care neutralitatea climatică poate fi motorul economiei și societății estoniene.

IRENES – eveniment de lansare a proiectului în Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord- 10 Ianuarie 202



Evenimentul de lansare a fost găzduit de Anglia Ruskin University la care au participat peste 45 de actori interesați și câțiva membri IKA. Delegaților li s-au adresat o serie de întrebări prioritare pentru a alege, dintr-o gamă largă de sectoare și organizații, modul în care IRENES ar putea susține eforturile lor de reducere a emisiilor de carbon și să producă informații și analize utile și valoroase.

Eveniment de lansare IRENES în Saxonia Inferioară



Evenimentul de lansare a avut loc pe 15 ianuarie 2020, cu stakeholder-i relevanți pentru regiunea Saxonia Inferioară. Agenția pentru Protecția Climei din Regiunea Hanovra și Universitatea Leibniz Hanovra au prezentat și au discutat despre proiectul IRENES, precum și despre primele idei de proiect. Stakeholderii au fost antrenați într-un joc de simulare de roluri pentru repartizarea centralelor electrice la nivelul municipalității.



Eveniment de lansare IRENES în România

În 28 ianuarie 2020, Ministerul Fondurilor Europene, în calitate de partener de proiect, a organizat evenimentul de lansare a proiectului

IRENES.

La eveniment au participat reprezentanți ai autorităților publice centrale și locale de mediu (Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și Agenției Județene pentru Protecția Mediului), reprezentanți ai Ministerului Fondurilor Europene, Autorității Naționale de Reglementare a Energiei, precum și reprezentanți ai asociațiilor și organizațiilor din domeniul mediului și energiei (E-ON, WWF România, Asociația Română pentru Energie Eoliană, E-Distributie Muntenia).



IRENES
Integrating RENewable energy and Ecosystem Services in environmental

and energy policies Interreg Europe

PROJECT DURATION: 01/08/2019 - 31.07.2023

PROJECT BUDGET: € 1.781.783,00

ERDF CO-FINANCING: € 1.514.515,55

IRENES is co-funded by the European Regional Development Fund (ERDF) through the Interreg Europe Program

Copyright © 2020 Veneto Innovazione Spa, All rights reserved.

Our mailing address is:

francesca.maccatrozzo@venetoinnovazione.it

You receive this newsletter because you opted in by email.

Want to change how you receive these emails?

You can update your preferences or unsubscribe from this list.

