

CEEM

Centrální management životního prostředí a hospodaření s energií jako záchranný balíček

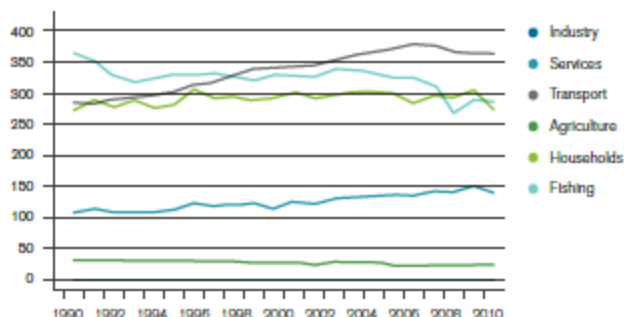
Proč CEEM

93 % malých a středních podniků v EU plánuje zavést měření energetické efektivity

80 % malých a středních podniků v EU má v úmyslu zavést další kroky k účinnému využívání zdrojů v příštích dvou letech (ibid.)

FINÁLNÍ SPOTŘEBA ENERGIE

Podle odvětví – EU 27 – 1990-2011



Zelenější budoucnost pro naši mladou generaci

„Evropa účinněji využívající zdroje je, jakožto součást strategie Evropa 2020, jednou ze sedmi stěžejních iniciativ, jejichž cílem je dosažení smysluplného, udržitelného a inkluzivního růstu. To tvoří nyní v Evropě hlavní strategii k vytváření růstu a pracovních míst, kterou podpořil Evropský parlament i Evropská rada.“ Členské státy, orgány EU a občanská společnost v EU pracují společně na koordinaci kroků vedoucích k zelenější budoucnosti pro naši mladou generaci.

Co je CEEM

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ JE DŮLEŽITÁ PŘEDEVŠÍM PRO STŘEDNÍ EVROPU, KTERÁ STÁLE EKONOMICKY DOHÁNÍ EVROPU ZÁPADNÍ, COŽ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ PŘINÁŠÍ NOVÉ PŘÍLEŽITOSTI, ALE I HROZBY.

CEEM - je projekt pro spolupráci financovaný z Evropského fondu pro regionální rozvoj (**ERDF**) v rámci operačního programu **Central Europe**, který byl zahájen v listopadu 2012 a poběží až do listopadu 2014.

Program zahrnuje 12 partnerů z 5 zemí EU: Itálie, Rakousko, Slovinsko, Maďarsko a Česká republika. Výchozím bodem projektu je předpoklad, že zapojené regiony centrální Evropy jsou charakterizovány středně vysokou ekonomickou aktivitou převážně vyvíjenou malými a středními podniky z nejtradičnějších průmyslových odvětví (tj. stavebnictví, potravinářství, zpracovatelský průmysl, automobilový průmysl). Tyto společnosti mají silný vliv na životní prostředí ve střední Evropě, proto klíčovým faktorem pro udržitelný hospodářský rozvoj v této oblasti je zavedení ekologicky šetrných technologií do životního cyklu zboží. CEEM se zaměřuje na podporu ekologicky šetrných technologií a činností v této oblasti tím, že nabízí společnostem provozní metody, osvědčené postupy a IT nástroje ke skloubení pozitivního přístupu k životnímu prostředí s lepšími podmínkami pro podnikání. Komunikace sociálních a environmentálních výhod zelené ekonomiky, zavedení čistší produkce a vzorců spotřeby a zapojení veřejných a soukromých subjektů a politiků, to jsou způsoby k dosažení tohoto cíle. Takto CEEM plánuje přispět k cílům stanoveným ve strategii Evropa 2020.

EVROPA 2020 STRATEGIE PRO PŘÍŠTÍ DEKÁDU

STRATEGIE EVROPA 2020 SE ZAMĚŘUJE NA NEDOSTATKY NAŠEHO MODELU RŮSTU VYTVOŘENÍM PODMÍNEK PRO DALŠÍ UDRŽITELNÝ A ZAČLENĚNĚJŠÍ ROZVOJ

Strategie Evropa 2020 si klade za cíl překonat současný hospodářský pokles a připravit EU ekonomiky pro příští desetiletí přesunutím pozornosti na trojici vzájemně propojených priorit: Růst na základě znalostí, vytváření přístupné společnosti a budování zelenější, mezinárodně konkurenceschopné ekonomiky. Projekt CEEM míří k těmto cílům EU a chce přispět k evropskému rozvoji, počínaje rozvojem střední Evropy. Partneři projektu budou zapojovat místní a státní orgány (s rozhodovací pravomocí) do projektové činnosti a do udržitelnosti výsledků projektu. CEEM významně přispěje k definici klíčových dokumentů, jako regionální/národní politiku ekologických daní, obchodování s emisemi, ekologické pobídky pro firmy atd. Potom tato témata budou diskutována na místní a nadnárodní úrovni v laboratořích CEEM. Projekt přinese užší harmonizaci norem a pobídek, které zvýší vnitřní integraci střední Evropy. Tímto způsobem bude CEEM naplňovat význam EU 2020: „Investice do čistší, nízkouhlíkové technologie pomůže našemu životnímu prostředí, přispěje k boji proti změně klimatu a vytvoří nové podnikatelské a zaměstnanecké příležitosti.“

Cíle CEEM

ZLEPŠUJÍCÍ SE FIRMY, EKOLOGICKÉ ZAMĚŘENÍ

CEEM má za cíl podpořit eko-energii firem ve střední Evropě.

Tím, že se zabývá vzorkem firem ze střední Evropy především z tradičních strategických odvětví (tj. stavebnictví, potravinářství, zpracovatelský průmysl, automobilový průmysl), cílí projekt na zvýšení povědomí o životním prostředí a snaží se prosazovat přijetí ekologicky šetrných technologií, které pomohou výrobní činnosti být eko-efektivní a snížit náklady firem na energii.

ÚSPORA ENERGIE A PŘÍRODNÍCH ZDROJŮ

CEEM má za cíl redukovat plýtvání energií.

Zvýšená odpovědnost průmyslových podniků vůči životnímu prostředí povede k významným úsporám energie a přírodních zdrojů, k omezování průmyslového odpadu, k omezování znečištění ovzduší a vody a k omezování dopravy. Nástroje informačních a komunikačních technologií (3EMT) vyvinuté v rámci projektu pomohou společnostem zlepšit jejich zaměření na životní prostředí a energetickou efektivnost přijetím správného přístupu, správných technologií a inovačních postupů řízení. Také zaměstnanci, dodavatelé a všechny zúčastněné strany budou vnímat na problematiku čistší produkce a spotřeby zboží a tím ke zvýšení poptávky po ekologickém zboží ve střední Evropě, což vytvoří fungující řetězec.

ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD ENERGETICKÉHO HOSPODÁŘSTVÍ

Rozšíření inovativních metod hospodaření s energií.

Do projektu budou zapojeni odborníci na eko-energii ze střední Evropy. Jejich úkolem bude naučit společnosti, které se zapojí do pilotního projektu, jak přijmout nová opatření, jak udělat více s menším množstvím energie. Odborníci na eko-energii pomohou podnikatelům určit, co ponechat a co zrušit z jejich nynějších modelů hospodaření s energií. Výchozím bodem těchto opatření budou

hodnotící zprávy generované nástrojem 3EMT za každou společnost, která vyplní online sebehodnotící dotazník.

PŘEDSTAVENÍ INOVAČNÍ METODIKY ENVIRONMENTÁLNÍHO MANAGEMENTU

Sada nástrojů pro konkurenceschopnost.

Vývoj jednoduché sady nástrojů umožňující podnikům samostatně posoudit jejich stav ekologického řízení spotřeby energie a poskytnout jim přizpůsobenou strategii pro zlepšení, což vytváří důležitý prvek inovace vnitřního řízení. Společnosti se budou učit inovační metodiky environmentálního managementu zavedením nástrojů a norem uznávaných na úrovni EU a na mezinárodní úrovni (podle EU-nařízení EMAS II, ISO 14001, evropské Eco-Label, ISO 14064, Green Key, a další). Sada nástrojů CEEM umožní společnostem srovnání podle pole působnosti a regionu. Kromě tohoto jim navrhne, jak dosáhnout ekologičtějších výrobních procesů redukcí dodavatelských řetězců, emisí CO₂ a odpadů.

Plán na dosažení cíle

1. Nástroj 3EM

Za prvé, nástroje informačních a komunikačních technologií založené na LCA, tzv. **3EMT (nástroje pro management eko-energetické účinnosti)** budou vytvořeny a prostřednictvím webových stránek CEEM zdarma zpřístupněny firmám (www.ceeemproject.eu). 3EMT umožní společnostem díky dotazníku posouzení jejich vlastní ekologické úrovně. Dále také:

- Umožní **porovnání s ostatními podniky ze zemí střední Evropy** zapojených do pilotní fáze.
- Pošle do každé společnosti, která vyplní dotazník, **na míru upravenou hodnotící zprávu**.
- Poskytne další služby a vybavení, jako je např. **seznam odborníků na eko-energii**, tříděný podle geografické oblasti.

3EMT povede ke zvýšení povědomí manažerů v průmyslu o čistší produkci a energeticky úsporné spotřebě během výrobního cyklu.

2. Pilotní fáze

Za druhé, partneři CEEM identifikují **500 společností v regionu střední Evropy**, kteří jsou ochotni se zapojit do pilotní fáze. Tyto společnosti, které působí v **tradičních průmyslových odvětvích**, budou vyzvány, aby vyplnili online **sebehodnotící dotazník**. Jejich odpovědi budou představovat základní srovnání pro celou střední Evropu. Firmy, které se zúčastní pilotní fáze, vyplní případně dotazník s pomocí CEEM partnerů nebo odborníků na eko-energii a obdrží na míru upravenou hodnotící zprávu, která ohodnotí jejich vliv na životní prostředí s důrazem na silné a slabé stránky.

3. Případové studie

100 firem z těch, které budou testovat 3EMT, budou vybrány, aby zvýšily svůj „Green print“. Dokončí kroky navržené 3EMT a získají pomoc **odborníků CEEM na eko-energii**, aby realizovali návrhy na zlepšení uvedené v **hodnotící zprávě**. Kritické problémy a pozitivní výsledky budou sledovány partnery CEEM a budou použity jako kazuistiky na podporu ekologických výrobních a spotřebních procesů v celé střední Evropě. **100 případových studií** bude využito pro projektové partnery a zainteresované strany na zlepšení 3EMT a k návrhu opatření na posílení úsilí směrem k environmentálně udržitelným výrobním procesům ve středoevropských regionech.

4. Zapojení veřejných činitelů

Ve finále se zapojí političtí hráči na všech úrovních (národní, regionální a místní). Kazuistiky, podíl 3EMT a pozitivní dopady budou uvedeny v dokumentu **Mezinárodní strategie**, který má být přijat regionálními a národními orgány příslušnými pro energetiku, životní prostředí a průmyslovou politiku. CEEM také vytvoří **pět laboratoří** na regionální úrovni, aby diskutovali eko-energetické problémy v průmyslu na místní úrovni a **jednu nadnárodní laboratoř**. Ta bude jednou ročně svolávat autority z celé střední Evropy s cílem stát se **trvalým politickým fórem mezi firmami a veřejnými činiteli** v oblasti energetiky a otázek životního prostředí v průmyslu.

Pomoc střeoevropskému průmyslu vyčistit výrobní proces

CEEM – Očekávané výstupy

3EMT – nový, jednoduchý, webový nástroj pro podniky ke zlepšení jejich ekologických návyků

≥ 500 malých a středních podniků ohodnotí samy sebe a poměří svůj stav eko-energetické náročnosti

≥ 100 případových studií bude zahrnuto do 1 eko-energetické strategie pro regiony střední Evropy

„Efektivní vývoj zdrojů [...] umožňuje ekonomice vytvořit více s menším množstvím, přináší větší hodnotu s menšími vstupy, využíváním zdrojů udržitelným způsobem a minimalizováním jejich dopadu na životní prostředí.“

Procesy eko-efektivní výroby a vzorce spotřeby budou zavedeny po celé střední Evropě díky zapojení odborníků na eko-energi, zúčastněných stran a nejméně 500 společností s jejich řediteli, R&D manažery a zaměstnanci. Zvýšené povědomí o problematice udržitelné průmyslové výroby podpoří hospodářské a sociální výhody zelené ekonomiky.

Co to znamená pro občany EU? To znamená pro příští generace zajištění Evropy účinněji využívající své zdroje, schopné růst a vytvářet pracovní místa a hlavní ekonomické příležitosti pro své občany, ve shodě s výstupy danými strategií Evropa 2020. Malé a střední podniky hrají velkou roli, a z tohoto důvodu jsou prioritou pro CEEM: oni jsou potenciální znečišťovatelé, kteří spotřebovávají velké množství energie a surovin, jejich potřeby (rozvoz zboží, dodavatelské řetězce) ovlivňují vlakovou a silniční dopravu. Tím, že pomůže podnikům při zlepšování ochrany životního prostředí a management energetické efektivity, projekt CEEM podpoří trvalou změnu směrem k ekologicky šetrnému rozvoji. Nástroj 3EMT je navržen tak, aby v budoucnu umožňoval seřadit jednotlivé společnosti a porovnat je v rámci celé EU, stejně tak jako zkušenosti s EKO pointy a místními laboratořemi by se mohly opakovat k dokonalosti na úrovni EU, aby byla zaručena politická výměna know-how.

„AŽ POSLEDNÍ STROM BUDE POKÁCEN, POSLEDNÍ RYBA SNĚŽENA A POSLEDNÍ PRAMEN OTRÁVEN, TAK SI UVĚDOMÍTE, ŽE PENÍZE NEJDOU JÍST.“ TATANKA YOTANKA (SEDÍCÍ BÝK)

Partneři CEEM

Projekt CEEM zahrnuje dvanáct partnerů z pěti zemí střední Evropy. Všichni mají odborné znalosti v oblasti životního prostředí a energetiky, a to jak v oblasti výzkumu, tak i strategie. Proto široce rozprostřená spolupráce v rámci CEEM umožňuje pracovat na různých aspektech, které obsahuje ambiciózní téma snížení znečištění a energetické spotřeby pro průmyslové účely v regionu střední Evropy.

Střední Evropa má velký potenciál k diverzifikaci zásobování energií, který přináší výhody pro hospodářství, životní prostředí a občany. Využívání obnovitelných zdrojů energie a účinnější a udržitelnější způsoby produkce přispějí ke snížení současné závislosti na vnějších zdrojích energie, což by zabezpečilo dlouhodobé možnosti zásobování. To také zároveň pomůže ochránit ekonomiky střední Evropy od potenciálních dopadů růstu cen energií. Navíc aktivity CEEM jsou zaměřeny tak, aby podpořily firmy v zavedení technologií a procesů, které jsou šetrné k životnímu prostředí.

Partnery CEEM jsou:

• Itálie:

Friuli Innovazione - Centrum pro výzkum a transfer technologií – Udine;

Nadace Bruno Kesslera – Bolzano;

Autonomní oblast Friuli Venezia Giulia;

• Slovinsko:

Duše Slovinska (bývalá veřejná agentura pro technologii Slovinské republiky) - Lublaň;

Institut Jozefa Stefana – Lublaň;

Golea - Nova Gorica

• Rakousko:

Centrum pro čistší produkci Rakousko, s.r.o. – Graz;

Štýrská agentura na podporu podnikání SFG – Graz;

• Maďarsko:

Bay Zoltán nezisková s.r.o. pro aplikovaný výzkum – Budapešť;

NORRIA severomaďarská regionální agentura pro inovace – Miškolc;

• Česká republika:

Centrum pro komunitní práci střední Morava – Přerov;

Ústav sociálních inovací, o.p.s. – Brno;

12 PARTNERŮ SPOLUPRACUJÍCÍCH NA ENERGETICKY ÚSPORNÉ PRŮMYSLOVÉ VÝROBĚ VE STŘEDNÍ EVROPE

FRIULI INNOVAZIONE

Centrum pro výzkum a transfer technologií – Udine

Via Jacopo Linussio, 51

33100 Udine, Italy

Phone +39 0432 629911

info@friulinnovazione.it

www.friulinnovazione.it

POSLÁNÍM FRIULI INNOVAZIONE JE PŘEVEDENÍ NÁPADŮ DO PODNIKŮ A VÝZKUMU DO VÝROBKŮ PROSTŘEDNICTVÍM INOVAČNÍHO PODNIKÁNÍ V OBLASTI.

FRIULI INNOVAZIONE je CENTRUM PRO VÝZKUM A TRANSFER TECHNOLOGIÍ, zřízený za účelem hospodářského rozvoje regionu Friuli Venezia Giulia prostřednictvím podpory transferu technologií a vzájemné součinnosti mezi akademickým výzkumem a místními podniky.

Centrum spadá pod vědecký a technologický park Luigi Danieliho v Udine, kde na ploše 80,000 m² sídlí R&D laboratoře, high-tech společnosti a podnikatelské projekty působící ve všech obchodních odvětvích.

Posláním centra FRIULI INNOVAZIONE je podpora inovací v regionálním hospodářství. Má silnou vazbu na oblasti, které párují potřeby a příležitosti regionu, jako je „Zelená výzva“.

Kromě energetiky a životního prostředí jsou další hlavní oblastí zájmu biotechnologie, metalurgie a nové materiály, dřevo a rozšířené informační a komunikační technologie.

Centrum nabízí vlastní služby k vývoji strategií, procesů, technologií a lidských zdrojů pro propagaci a podporu inovací v každé fázi, od tvorby podnikatelských nápadů k vytvoření nových podniků, inkubace, mentorování, financování, hledání partnerů, vytváření sítí a zpracování ve vědeckém a technologickém parku Luigi Danieliho. Park je atraktivní prostor vybavený kancelářemi a laboratořemi, zelenými plochami, zasedací a konferenční místnostmi, které jsou k dispozici společností a výzkumným pracovníkům, kteří chtějí rozvíjet výzkum a technologické projekty.

Friuli Venezia Giulia

Autonomní oblast

Piazza Unita d' Italia, 1

34121 Trieste, Italy

Phone +39

www.regione.fvg.it

Friuli Venezia Giulia je pozoruhodná svým průmyslově-ekonomickým systémem, stejně jako svojí vědeckou a výzkumnou činností. Ví, že je důležité se zaměřit na udržitelnější výrobní systém a usiluje o to sdílet tuto prioritu s podniky.

Autonomní oblast Friuli Venezia Giulia je nezávislý veřejný subjekt rozdělený z organizačního hlediska na úřady a služby. Ústřední ředitelství pro výrobu, obchod a zemědělství a lesnictví, které se jménem kraje účastní projektu CEEM, mezi jehož funkce patří podpora oblasti a koordinace a podpora nástrojů hospodářské politiky, a to prostřednictvím blízkého vztahu průmyslových a řemeslných oblastí, sdružení pro rozvoj průmyslu a vědy a technologických parků.

Mezi priority kraje patří stanovení hlavních směrů politiky, zavedení strategií pro zlepšení konkurenceschopnosti a udržování přínosných vztahů se sousedními regiony. Problematika environmentální udržitelnosti produkce, zejména malých a středních podniků, je klíčovým tématem regionu Friuli Venezia Giulia, který se již zapojil do několika evropských iniciativ zabývajících se příbuznými tématy a zavedl regionální energetický plán, jehož cílem je snížení nákladů na energii a snížení škodlivých emisí. Region Friuli Venezia Giulia má zájem vyhodnotit a nakonec trvale realizovat metodiku benchmarkingu vyvinutou projektem CEEM, což bude parametr „zeleného přístupu“ malých a středních podniků, pokud budou předkládat žádosti o finanční prostředky v rámci veřejných programů. Záměrem je odměnit ty firmy, které implementují udržitelnější přístupy. Na činnosti v rámci projektu se bude region Friuli Venezia Giulia podílet zejména na politické úrovni a zajistí dlouhodobé udržení výsledků.

Nadace Bruno Kesslera

Via Santa Croce, 77
38122 Trento, Italy
Phone +39 0461 210111
www.fbk.eu
<http://reet.fbk.eu/en/reet>

NADACE BRUNO KESSLER JE SOUKROMÁ NEZISKOVÁ VÝZKUMNÁ NADACE ZŘÍZENÁ VLÁDOU AUTONOMNÍ PROVINCE TRENTO, ITÁLIE.

Vědecký výzkum, technologický vývoj, rozvoj znalostí a služby pro místní komunitu, výzkum zaměřený na podporu inovací: to je, jednoduše řečeno, poslání Fondazione Bruno Kessler. Odhodlání prozkoumat hranice vědeckých inovací, se zvláštním důrazem na interdisciplinární přístupy a aplikace, charakterizuje profil FBK, co se týče originality a komplementarity.

S více než 350 výzkumníky, 7 výzkumnými středisky, 7 laboratořemi, 30 společnostmi, včetně spin-off, start-up a dceřiných společností, s více než 100 vědeckými setkání ročně, 2 specializovanými knihovnami s 225.000 svazků je Fondazione Bruno Kessler silně mezinárodně orientovaná a současný výzkum se zaměřuje na následující oblasti: informační a komunikační technologie; materiály a mikrosystémy; teoretická a jaderná fyzika; matematický výzkum; historické studie; náboženské studie a aplikovaná etika; vyhodnocování veřejných pravidel.

Reet Research Unit, působící v rámci výzkumného centra materiálů a mikrosystémů z FBK, má za úkol naplňovat svou vizi v konkrétním odvětví obnovitelných zdrojů energie a environmentálních technologií, poskytovat podporu výzkumu, inovacím a transferu technologií, a to jak na místní úrovni ve prospěch regionu a místních podniků, tak na mezinárodní úrovni v tématech širokého dopadu na energetiku a životní prostředí.

DUŠE SLOVINSKA (bývalá veřejná agentura pro technologii Slovinské republiky)

Verovškova ulica 60,
SI-1000 Ljubljana, Slovenia
Phone +386 590 89500
info@tia.si
www.tia.si

DUŠE SLOVINSKA, SLOVINSKÁ VEŘEJNÁ AGENTURA PRO PODNIKÁNÍ, INOVACE, ROZVOJ, INVESTICE A CESTOVNÍ RUCH.

DUŠE Slovinska nezávisle plní regulační, odbornou a rozvojovou činnost zaměřenou na posílení konkurenceschopnosti, přijetí odpovědnosti za podporu slovinské ekonomiky, podporu Slovinska jako turistické destinace, rozvoj podnikání, podporu inovací, technologický rozvoj, zahraniční investice a internacionalizaci podniků. Naše aktivity jsou zaměřeny na potřeby a očekávání slovinských firem.

Mezi hlavní úkoly DUŠE Slovinska patří:

- Implementace pravidel pro ekonomickou konkurenceschopnost,
- Zajištění podpory mezinárodního obchodu pro firmy,
- Podpora zahraničních investic pro celé Slovinsko, jeho regiony a výhodné lokality,

- Implementace programů pro podnikání a inovace, prováděcí opatření ke zlepšení kvality slovinských výrobků a služeb a zvýšení ekonomické konkurenceschopnosti a účinnosti podniků a dalších organizací ve Slovinsku,
- Spolupráce na plánování národní podnikatelské a inovační politiky,
- Implementace opatření zaměřených na zvýšení ekonomické výkonnosti a efektivity a dalších organizací ve Slovinsku,
- Plánování a zavedení programů pro marketing komplexní slovinské turistické nabídky a pro marketing Slovinska jako turistické oblasti,
- Propagace Slovinska jako turistické destinace,
- Stát s národním přístupovým bodem pro komplexní podporu firem na všech úrovních rozvoje

ISTITUT JOZEFA STEFANA

Jamova cesta, 39
Ljubljana, Slovenia
Phone +386 477 3900
www.ijs.si

INSTITUT JOZEFA STEFANA JE PŘEDNÍM NÁRODNÍM TECHNOLOGICKÝM INSTITUTEM, DOPLŇUJE ROLI VYSOKÝCH ŠKOL A PŘEKLENUJE PROPAST MEZI VĚDOU A UŽITÍM.

Institut Jozefa Stefana je předním národním technologickým institutem, doplňuje roli vysokých škol a překlenuje propast mezi vědou a užitím. Byla založena jako veřejnoprávní instituce. Má zhruba 880 zaměstnanců.

Středisko pro efektivní využívání energie, část institutu Jozefa Stefana, má 15 zaměstnanců. Institut Jozefa Stefana – Středisko pro efektivní využívání energie (JSI / EHS) se zabývá výzkumem, rozvojem a poradenstvím v oblasti integrovaného plánování zdrojů, energetické politiky, energetické účinnosti a programů uchování energetických zdrojů, správy a analýzy energetických dat, obnovitelných zdrojů energie, emisí skleníkových plynů (zmírňování, obchodování a ověřování), správy energie a problémů ochrany životního prostředí.

Činnost zadalo ministerstvo hospodářství, ministerstvo životního prostředí a územního plánování, ministerstvo školství, vědy a sportu, veřejných služeb, průmyslu, komerční a veřejný sektor, včetně místních komunit a nemocnic.

JSI / EHS je intenzivně zapojeno do programů EU a dvoustranných mezinárodních projektů a provádí energetické audity, studie proveditelnosti, investiční a předinvestiční studie a zavádí energetický management v průmyslu, stejně jako organizace v komerčním a veřejném sektoru. JSI / EHS pořádá workshopy, semináře a konference v oblasti energetické účinnosti a energetického managementu a také školení pro evropské manažery energetiky (EUREM) ve Slovinsku.

Centrum pro čistší produkci Rakousko, s.r.o.

Karntnerstrasse 311
A-8054 Graz, Austria
Phone +43 664 969 086 0
office@cpc.at
www.cpc.at

JAKOŽTO TI, KTEŘÍ SE ZABÝVAJÍ TRVALOU UDRŽITELNOSTÍ, NEUSTÁLE ZVAŽUJEME TŘI ASPEKTY – EKOLOGICKÝ, EKONOMICKÝ A SOCIÁLNÍ. TÍMTO A VYTVÁŘENÍM PARTNERSTVÍ VEŘEJNÉHO A SOUKROMÉHO SEKTORU (PPP) VĚTŠINOU SKVĚLE SPLŇUJEME POŽADAVKY NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ.

CPC Rakousko bylo založeno v roce 1998 v Grazu, odborem životního prostředí a je nyní soukromou společností a členem skupiny bit. Oblastí činnosti CPC Rakousko je poradenství, koučování a (profesní) trénink a vzdělávání v oblastech:

- Čistší produkce
- Péče o životní prostředí
- Energetický management
- Obnovitelné zdroje energie
- Eko-efektivita
- Sítě
- Projektový management
- Mezinárodní environmentální a vzdělávací projekty (střední Evropa, Leonardo da Vinci, INTERREG IIIC atd.)

• Ekologický zisk, přístup integrovaný ve většině aktivit, je velmi důležitý pro CPC Rakousko. A při práci s našimi klienty a partnery se zaměřujeme na několik hlavních bodů, které představují integrovaný přístup:

- Spolupráce a partnerství

V rámci našich aktivit a služeb je naším záměrem pracovat na základě spolupráce.

- Přenos know-how

Získat pozitivní výsledky v tréninku a koučování různých oborů je důležitou součástí naší práce. Přenos know-how znamená budování kapacit a je to významným příspěvkem k širokému spektru řešení problémů.

- Praktická realizace

Naše práce je vždy zaměřena na praktické uplatňování opatření. Pouze zlepšování v oblasti eko-efektivity vede k měřitelným pozitivním účinkům a vytváří důvěru mezi partnery.

- Udržitelnost

Jakožto ti, kteří se zabývají trvalou udržitelností, neustále zvažujeme tři aspekty - ekologický, ekonomický a sociální. Tímto a vytvářením partnerství veřejného a soukromého sektoru (PPP), většinou skvěle splňujeme požadavky na udržitelný rozvoj.

CPC Rakousko má specifické odborné znalosti a zkušenosti v následujících oblastech:

Systémy environmentálního managementu (EMS)

- Zavádění EMS
- Zavádění programů ECOPROFIT
- Mezinárodní distribuce ECOPROFIT
- Rozvoj modulů čistší produkce v rámci EMS

Trénink

- Trénink a koučování poradců
- Organizace a chod akademie ECOPROFIT
- Vývoj a design specifických vzdělávacích programů pro zaměstnance malých a středních podniků

Sítě

- Vytvoření místní, regionální a mezinárodní sítě
- Spuštění sítě
- Projektový management

Štýrská agentura na podporu podnikání SFG

Steirische
Wirtschaftsförderungsgesellschaft
mbH – Nikolaiplatz, 2
8020 Graz, Austria
Phone +43 316 70930

office@sfg.at
www.sfg.at

ŠTÝRSKÁ AGENTURA NA PODPORU PODNIKÁNÍ SFG JE MODERNÍ, EKONOMICKY ORIENTOVANÝ PODNIK SLUŽEB, JEHOŽ CÍLEM JE PŘÍSPĚT K POSÍLENÍ A RŮSTU ŠTÝRSKÉ EKONOMIKY.

SFG podporuje podnikání prostřednictvím:

- Poskytování dotací podnikům, zejména zřizovatelům, R&D činnosti, pro kvalifikaci zaměstnanců, pro networking
- Provádění projektů s firmami (např. transfer technologií, projekty regionálního rozvoje)
- Nastavení networks, jako například klastrových organizací
- Zajištění infrastruktury ve formě tzv. „impulzních center“, která obsahují podnikatelská centra, technologické parky a inovační centra.

Ve Štýrsku existuje téměř 30 impulzních center poskytujících moderní kancelářské prostory a konferenční zařízení, které nabízejí finanční podporu stejně jako komplexní poradenství, informační platformy a kontakty.

SFG podporuje a spolusponzoruje impulzní centra a podporuje vynikající projekty jako je ACS – štýrský automobilový klastr, HCS – štýrský dřevařský klastr a štýrská kompetenční centra. SFG rovněž podporuje malé a střední podniky k zahájení a realizaci inovací. Usiluje o zlepšení znalostí a technologií a poskytuje finanční podporu stejně jako externí odborné znalosti. SFG nabízí komplexní informace a konzultace v oblasti inovací, zvyšuje povědomí a motivaci ze strany malých a středních podniků a podporuje je pomocí na míru šitých podpůrných programů pro jejich inovační plány.

Bay Zoltán nezisková s.r.o. pro aplikovaný výzkum

H-1116 Budapest,
Fehervari ut 130, Hungary
Phone +36 1 463 0500
bayzoltan@bayzoltan.hu
www.bayzoltan.hu

ZLEPŠIT KONKURENCESCHOPNOST A EFEKTIVITU MAĎARSKÝCH PODNIKŮ PROSTŘEDNICTVÍM ZVYŠOVÁNÍ ÚSPĚŠNÝCH INOVACÍ A TRANSFERU TECHNOLOGIÍ V ÚZKÉ SPOLUPRÁCI S PŘEDNÍMI DOMÁCÍMI A ZAHRANIČNÍMI PARTNERSKÝMI INSTITUCEMI.

Bay Zoltán nezisková s.r.o. pro aplikovaný výzkum je státní maďarský výzkumný ústav, který má za cíl zlepšit konkurenceschopnost a efektivitu maďarských podniků prostřednictvím zvyšování úspěšných inovací a přenosu technologií v úzké spolupráci s předními domácími a zahraničními partnerskými institucemi.

Instituce realizuje národní a mezinárodní R&D projekty mimo jiné v odvětví životního prostředí, stejně jako nabízí komplexní vědecké a technické řešení prostřednictvím činností aplikovaného vývoje a výzkumu transferu technologií pro více než 200 podniků. Katedra managementu životního prostředí a logistiky (BAY-LOGI) se zúčastnila mezinárodních a lokálních R&D vývojových projektů v oblasti nakládání s odpady, technologie pro manipulaci s odpadem a logistiky, stejně jako poskytuje služby pro malé a střední podniky a pro velké společnosti v této oblasti. K činnosti Bay Zoltán neziskové s.r.o. patří i státem řízená inkubace malých a středních podniků a koordinace EURAXESS programu výzkumné mobility na národní úrovni. Společnost zajišťuje fungování a profesionální řízení bruselského KFI HunOR úřadu s celostátním mandátem.

NORRIA severomaďarská regionální agentura pro inovace

3525 Miskolc,
Szentpali street 1
Phone +36 46 737 766
eminnov@eminnov.hu
www.norria.hu

POSLÁNÍM AGENTURY NORRIA JE PODPOROVAT SEVEROMAĎARSKÝ REGION NA CESTĚ K UDRŽITELNÉMU ROZVOJI A V TOM, ABY SE STAL KONKURENCESCHOPNÝM, NA VĚDOMOSTECH ZALOŽENÝM REGIONEM.

Posláním agentury NORRIA je podporovat severomaďarský region na cestě k udržitelnému rozvoji a v tom, aby se stal konkurenceschopným, na vědomostech založeným regionem. Agentura NORRIA je členem národní sítě regionálních inovačních agentur, a je předním poskytovatelem služeb v oblasti řízení inovací a znalostních služeb. Její aktivity zahrnují poradenství při žádostech o grant, práva na duševní vlastnictví, podporu inovací a přenosu znalostí mezi výzkumnými pracovníky a podniky, regionální průzkumy, analýzy regionálních inovačních mechanismů; vzdělávací programy spojené s inovacemi, provádění opatření, která podporují inovace v regionálních malých a středních podnicích.

Tímto NORRIA vyvinula širokou škálu inovačních služeb udržitelného rozvoje, jak je uvedeno níže:

- Posuzování životního cyklu (LCA) a náklady životního cyklu
- Reporting udržitelného rozvoje a tvorba strategie
- Inovace založené na optimalizaci stavu životního prostředí
- Systém poradenství pro environmentální management
- Zelené a energeticky efektivní zadávání veřejných zakázek v organizacích

Odkazy na projekt udržitelného rozvoje:

- ResGen - RES Generation – Od výzkumné infrastruktury k obnovitelným zdrojům energie a snížení emisí CO2 – www.resgen.eu
- EFFECT – Modernizace energeticky efektivního zadávání veřejných zakázek pro vyvážený hospodářský růst informačního prostoru – www.effectproject.eu
- LCA-NORRIA – Rozvoj hodnocení regionálního stavu založeného na LCA a optimalizační služby – www.lcanorria.hu
- LOC-CLIM-ACT – Místní reakce na dopady klimatických změn
- CEI Grant – Energy Peer Review s AER v Srbské republice
- Inteligentní specializovaná platforma S3

Centrum pro komunitní práci střední Morava

Kramarova, 31
5002 Prerov, Czech Republic
cpkp@cpkp.cz
www.cpkp.cz

CPKP JE NEZISKOVÁ NEVLÁDNÍ ORGANIZACE, KTERÁ POSKYTUJE INFORMAČNÍ A PORADENSKÉ SLUŽBY ZÁSTUPCŮM VEŘEJNÉ SPRÁVY, OBČANSKÝCH ORGANIZACÍ A SOUKROMÉHO SEKTORU.

Centrum pro komunitní práci střední Morava (CPKP) je nezisková nevládní organizace, která poskytuje informace a poradenské služby zástupcům veřejné správy, občanských organizací a podniků v těchto oblastech:

Účast občanských/nevládních organizací na místním a regionálním rozvoji.

CPKP navrhuje a realizuje programy pro zapojení veřejnosti do plánování a rozhodování, například programy pro účast občanů při plánování a navrhování veřejných prostranství, odpadů, revitalizace sídlišť, při přípravě rozvojových strategií obcí nebo v plánování investic. V rámci tohoto programu organizujeme diskuze s veřejností, interaktivní výstavy, sociologické průzkumy a dotazníky, poradní sbory občanů atd. CPKP také řídí vzdělávací semináře v oblasti účasti občanů na veřejné správě.

Místní udržitelný rozvoj

CPKP poskytuje konzultační služby při přípravě místních sociálních projektů ekonomického rozvoje s ohledem na principy trvalé udržitelnosti. Například CPKP připravuje a aktualizuje místní, mikro-regionální a regionální rozvojové strategie; pomáhá při přípravě rozvojových projektů a místních aktivit zaměřených na znevýhodněné skupiny občanů. Spolupracujeme s místními partnery (veřejná správa, podniky a nevládní organizace), kteří nám umožní přizpůsobit projekty místním podmínkám.

Regionální politika Evropské unie a regionální rozvoj ČR

V rámci tohoto programu prosazujeme principy partnerství a transparentního rozhodování v regionální politice Evropské unie. V České republice prosazujeme konzultace a zapojení veřejnosti a nevládních neziskových organizací při přípravě a realizaci nástrojů regionální politiky EU. CPKP se aktivně zapojuje do diskuzí o formách regionální politiky, zprostředkovává informace pro jiné neziskové organizace v České republice a připravuje společná doporučení a strategie. Přinášíme své zkušenosti z České republiky do jiných „nových“ i „starých“ členských zemí EU.

Vzdělávání, podpora a posilování nestátních neziskových organizací

CPKP podporuje a vzdělává členy občanských a neziskových organizací na všech úrovních. Pracujeme s dobrovolníky, organizujeme semináře a školení s cílem posílit neziskový sektor. Podporujeme mezioborová setkání a spolupráci neziskových organizací.

Ústav sociálních inovací (ÚSI)

Na Návsi 218, 664 51 Kobylnice
Office: Divadelní 4, 602 00 Brno
Phone +420 739 511 306
info@socialni-inovace.cz
www.socialni-inovace.cz

ÚSI MÁ ZKUŠENOSTI S PRACÍ S MALÝMI A STŘEDNÍMI PODNIKY A SE ZAPOJENÍM MÍSTNÍCH, REGIONÁLNÍCH I RŮZNÝCH JINÝCH SUBJEKTŮ DO REALIZACE PROJEKTU.

Ústav sociálních inovací, o.p.s. (ÚSI) je soukromá instituce z Kobylnice v České republice. Od svého založení v roce 2002 se aktivně podílela na získávání zkušeností především v těchto třech oblastech:

- **Rozvoj lidských zdrojů:**

Nabízí školení, semináře, rekvalifikační programy a infrastrukturu pro vzdělávání.

- **Sociálně-ekonomická soudržnost regionu:**

Podporuje aktivity podniků (zejména malých a středních) a jejich spolupráci s neziskovým a veřejným sektorem.

- **Podpora mezinárodní spolupráce veřejných institucí:**

Vyhledává zahraniční partnery, buduje s nimi spolupráci a zpracovává zahraniční zkušenosti a vzdělání (k provádění technických projektů v zahraničí).

ÚSI má zkušenosti s prací s malými a středními podniky a se zapojením místních, regionálních a různých jiných subjektů do realizace projektu (např. místní a regionální veřejné orgány, malé a střední podniky, nevládní organizace orientované na energetický sektor z obnovitelných zdrojů a dalšími zainteresovanými stranami). Cílem tohoto přístupu je zapojit všechny příslušné orgány do

rozvoje této oblasti v dlouhodobém horizontu a pozitivně ovlivňovat další rozvoj v regionálním a národním kontextu. Druhou odborností organizace je **problematika udržitelného rozvoje**. Ústav sociálních inovací poskytuje konzultační služby a školení pro přípravu místních sociálních projektů ekonomického rozvoje s ohledem na zásady udržitelného rozvoje, zaměstnanosti, rozvoje lidského potenciálu a životního prostředí.

ÚSI zavedl projekty zaměřené na posílení zaměstnatelnosti, udržitelnost a vytváření malých a středních podniků ve venkovských oblastech Jihomoravského kraje podpořené z Operačního programu Lidské zdroje a zaměstnanost, opatření 2.1 aktivní politiky zaměstnanosti.

Společnost má zkušenosti s nadnárodními projekty financovanými převážně z prostředků Evropského sociálního fondu jako „inovativní opatření financovaná podle článku 6 nařízení o ESF. Také se aktivně podílí na Operačním programu Lidské zdroje a zaměstnanost, priority 5. mezinárodní spolupráce.

GOLEA GORISKA místní agentura pro energii

Nova Gorica
Trg E. Kardelja, 1
5000 Nova Gorica, Slovenia
Phone +386 5 393 24 60
info@golea.si

ŠÍŘIT POSTUPY HOSPODAŘENÍ S ENERGIÍ, POSKYTOVAT INFORMAČNÍ PORADENSTVÍ, NABÍDNOUT ŠIROKOU ŠKÁLU SLUŽEB ZALOŽENÝCH NA SPECIFICKÝCH MÍSTNÍCH A REGIONÁLNÍCH POTŘEBÁCH.

Místní agentura pro energii Nova Gorica, krátce Golea, je instituce založená v roce 2006. Jejím zakladatelem je obec Nova Gorica spolu s některými dalšími obcemi: Bovec, Kobarid, Tolmin, Cerkno, Idrija, Vipava, Ajdovscina, Brda, Kanal, Miren-Kostanjevica, Šempeter-Vrtojba a Pivka. Činnost agentury není omezena pouze na severní Primorsko, ale je rozšířena do celého regionu Primorska, jakož i v rámci regionu vnitřní Kraňsko.

Založení agentury Golea v roce 2006 bylo výsledkem úspěšné žádosti o začlenění do **programu „Inteligentní energie pro Evropu“**, která podporuje vytvoření sítě místních energetických agentur v celé EU.

Posláním Golea je podpora pro **obnovitelné zdroje energie a hospodárné využití energie** se zaměřením na soběstačnost v oblasti energetiky a se zaměřením na udržitelný region.

Úkolem agentury je šířit postupy hospodaření s energií, poskytovat informační poradenství, nabídnout širokou škálu služeb založených na specifických místních a regionálních potřebách.

Jejím hlavním oborem činnosti je místní energetická koncepce, podle které obce mohou odhadnout a rozvíjet svou vlastní strategii využívání energie a dodávek energie. Agentura poskytuje informace, poradenství a školení v oblasti hospodaření s energií, podporu provádění místních/regionálních energetických plánů.

Naše motto: Vytváření obnovitelných zdrojů energie a udržitelné budoucnosti.

Činnost agentury:

- tvorba studií místní energetické koncepce pro města a obce,
- zavádění a provádění energetického managementu v obcích,
- tvorba studií veřejného osvětlení,
- tvorba investičních studií pro projekty v oblasti energetiky,

- revize (včetně termovision zkoušky),
- energetický audit,
- monitorování energie a cílení (M & T)
- vydávání osvědčení o energetické náročnosti,
- řízení projektu spotřeby energie,
- zavádění ESCO modelů financování.