

EURODEMO

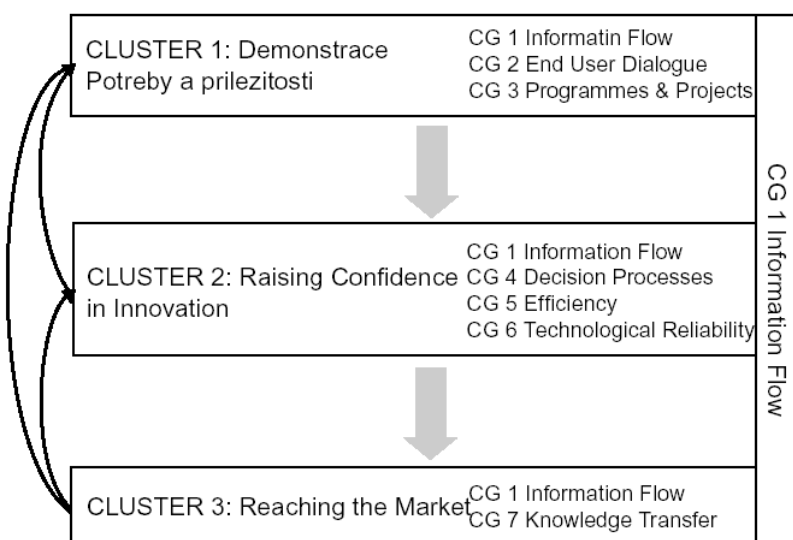
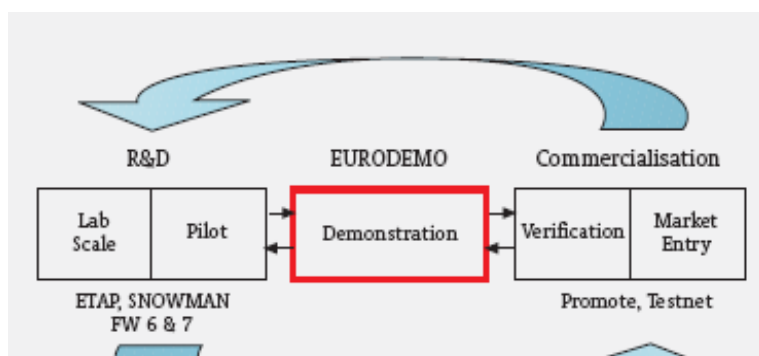
EVROPSKÁ KOORDINOVANÁ AKCE PRO DEMONSTRACI EFEKTIVNÍ REMEDIACE PŮDY A VODY

Na počátku roku 2005 byla založena nová platforma -EURODEMO- za účelem posílení demonstrací nových technologií v oblasti odstraňování ekologických zátěží v půdě a vodě. EURODEMO je iniciativa financovaná Výzkumným úřadem Evropské Unie. Je vytvořena velkým konsorciem projektových partnerů pokrývajících široké spektrum zkušeností relevantních „stakeholders“. Hlavní prioritou projektu je podporovat demonstrace slibných nových technologií čištění půdy a vody, harmonizovat „performance evaluation“ demonstrováné technologie, vytvořit přehled o existujících již demonstrováných technologiích a místech, kde se nacházejí a také o všech existujících financujících zdrojích podporujících takovéto technologie demonstrace. Navíc EURODEMO chce zajistit, aby investoři získali lepší přehled o inovačním potenciálu v Evropě a aby se otevřely cesty pro širší mezinárodní spolupráci zejména spolupráci týkající se společné propagace a financování demonstrací těchto nových technologií.

EURODEMO je centrální Evropskou platformou technologických demonstrací v oboru managementu remediace půdy a vody. Hlavním cílem EURODEMO je koordinovat demonstrace evropských technologií v oboru čištění půdy a podzemní vody tak, aby se dosáhlo spolupráce, výměny zkušeností a vyvinuly se společné protokolární postupy.

Specifické cíle projektu jsou:

- podporovat trendy a technologie snižující jednotkové ceny a zvyšující flexibilitu remediace půdy a podzemních vod,
- synergie mezi již existujícími financujícími programy určenými pro technologické demonstrace,
- společná kritéria posuzování kvality určená pro management demonstračních projektů, zejména s ohledem na „performance evaluation“ takto demonstrováných technologií,
- co nejširší přehled všech technologických demonstrací v oblasti remediace půdy a podzemní vody a přehled systému managementu jak projektů tak celých programů
- centrální clearingové místo pro demonstraci nových technologií čištění půdy a podzemních vod.



Technologické demonstrace v oblasti čištění půdy a podzemní vody jsou v podstatné míře ovlivněny národními, regionálními či soukromými programy, které mají různé priority jako například regionální rozvoj, podpora inovací nebo ochrana životního prostředí. Pro výběr a management demonstračních projektů existují také po celé Evropě různá kritéria. Přestože vzrůstá potřeba cenové efektivity procesu čištění půdy a podzemních vod, přesto je trh pro využití slibných technologií poměrně stagnující.

Pracovní skupina klasteru 1 vytvořila přehled financujících programů v EU které specificky referují k technologiím čištění půdy a podzemní vody. Programy mají různé

cíle a různé poslání, zájmy a výsledky. EURODEMO administruje on-line katalog financujících příležitostí pro demonstraci nových technologií čištění půdy a podzemních vod, s jasným vysvětlením kdo financuje, proč a za jakých podmínek“. Katalog je volně přístupný a bude dále revidován a rozšiřován.

Skupina klasteru 1 také navázala spolupráci s financujícími organizacemi podporujícími demonstrace nových technologií od samého počátku projektu. Hlavní zaměření je na:

- vylepšení stability investice a snížení rizik,
- iniciování kooperace mezi financujícími organizacemi
- podpora dialogu mezi financujícími organizacemi konečnými uživateli a vývojáři nových technologií.

Klaster 2 vyvíjí harmonizované protokoly, umožňující zvýšit důvěru v investice do nových demonstračních technologií a také zvýšit spolehlivost nových technologických realizací. Harmonizované protokoly budou vytvořeny pro různé fáze demonstrace nových technologií:

- pro efektivitu a výkon navrhované technologie v úrovni přípravy projektu
- pro verifikaci efektivity a výkonu takové technologie ke konci demonstračního projektu.

Databáze demonstračních projektů nových technologií je přehledem o probíhajících a nedávno dokončených demonstračních a pilotních projektech realizovaných na území celé Evropy. Tato databáze shromáždí klíčové informace a reference, také pro rozhodování na národní a regionální úrovni, programová opatření podporující demonstrace nových technologií. Pro každý dokumentovaný projekt jsou uvedeny detaily o aplikované technologii, půdních, horních a hydrologických podmínkách, druhu a velikosti kontaminované lokality, velikosti a druhu kontaminace, hlavní detaily smluvních podmínek, a kontakty na řešitele a vlastníky atd.

Obě databáze (finančních příležitostí a demonstračních projektů jsou, to znamená že uživatelé si je mohou nejen prohlížet, ale také v nich vyhledávat a přidávat k nim svoje demonstrační projekty a informace o nových financujících příležitostech. Nové vstupy budou vždy verifikovány národními kontaktními místy pro jejich vhodnost pro uvedení v těchto databázích.

Klaster 3 vytváří podnikatelský plán, ve kterém navrhuje jak aktivity EURODEMO mohou pokračovat po skončení projektu. Důraz je na integraci zájmů uživatelů a na zpětnou vazbu a pohledy konečných uživatelů ke všem aktivitám EURODEMO. Jmenovitě jde o:

- dodavatele služeb,
- držitele problému,
- administrátory,
- financující organizace.

Vaše spolupráce s EURODEMO je velmi vítaná. Umožní vám přes webové stránky a databáze projektu EURODEMO propagovat například vaše nové technologické postupy či financující programy a to v celém evropském prostoru.

EURODEMO je financované do konce roku 2007. Informace o tomto projektu budou rozšiřovány na řadě větších i menších mezinárodních konferencí, seminářů a workshopů.

Použitá literatura

[1] WWW.EURODEMO.INFO NAVŠTÍVENO 04/2007

[2] PŘÍSPĚVEK YVONNE SPIRA EURODEMO NA KONFERNCI REVIT&CABERNET 2007, STUTTGART