

BEAM21 – Chytrá energie do měst

Projektu „BEAM21 – Chytrá energie do měst“ byl podpořen Evropskou komisí v rámci programu Inteligentní energie pro Evropu. Jeho koordinaci zajišťuje nadace Heinrich-Böll-Foundation Brandenburg. Jako partneři se do projektu zapojily energetické agentury, konzultační společnosti, ekologické organizace a vzdělávací instituce z devíti evropských zemí. Kurz je dostupný v devíti jazykových variantách, které se navzájem mírně odlišují, aby zohlednily specifika jednotlivých zemí.


Partneři projektu

Grüne Bildingswerkstatt Österreich (Rakousko), Public Environmental Centre for Sustainable Development (Bulharsko), Hnutí DUHA (Česká republika), Heinrich-Böll-Foundation Brandenburg (koordinátor projektu, Německo), Forum Soziale Technikgestaltung / Talheimer (Německo), Fachhochschule (University of Applied Science) Eberswalde (Německo), město Geislingen (Německo), Agence Locale de l'Énergie de l'Agglomération Lyonnaise (Francie), Aplikonsaugos Valdymo Ir Technologiju Centras (Litva), Vides Izglitibas Fonds (Lotyšsko), Pierwsza Warszawska Agenda 21 (Polsko), Instytut na Rzecz Ekorozwoju (Polsko), Centrum Srodowiska i Rozwoju (Polsko), Focus Eco Centre (Rumunsko)



Hnutí DUHA, Údolní 33, 602 00 Brno
info@hnutiduha.cz, www.hnutiduha.cz

Hnutí DUHA prosazuje zdravé prostředí pro život, pestrou přírodu a chytrou ekonomiku. Dokážeme rozhybat politiky a úřady, jednáme s firmami a pomáháme domácnostem. Našich výsledků bychom nedosáhli bez podpory tisíců lidí.

Intelligent Energy  Europe

Projekt BEAM 21 je podporován Evropskou Unií v rámci programu Intelligent Energy – Europe.

Poradíme vám, jak ve vašem městě snížit emise

Evropská unie si stanovila ambiciózní závazek: do roku 2020 snížíme spotřebu energie a emise skleníkových plynů o 20%. Jak se to týká právě vaší radnice? Města a obce spotřebovávají významný podíl paliv a energií. Vy to ale můžete změnit. Poradíme vám, jak na to.



Kurz o energetické efektivitě a snižování emisí skleníkových plynů ve městech

Iniciativa „BEAM21 – Chytrá energie do měst“ nabízí vzdělávací programy pro starosty, radní, zastupitele a úředníky radnic či magistrátů. V kurzu o energetické efektivitě a snižování emisí skleníkových plynů, který je určený zejména pro zástupce měst s 10–100 tisíci obyvateli, se dozvíte zajímavosti o možnostech posílení vaší lokální ekonomiky a šetrného rozvoje města.

Co můžete očekávat

- Získáte kvalitní informace o zlepšování energetické efektivity a omezování emisí skleníkových plynů ve městech.
- Seznámíte se s řadou pozitivních příkladů, které vás mohou inspirovat při přípravě městského rozvojového plánu.
- Vyměníte si zkušenosti s odborníky i zástupci jiných měst.
- Můžete získat konzultaci k postupu pro vaše město.
- Po úspěšném ukončení kurzu získáte absolventský certifikát.

Jak kurz probíhá

Kurz se skládá z prezenčních seminářů a dálkového studia formou e-learningu. Prezenční semináře uspořádáme přímo ve vašem městě v termínu, který bude vyhovovat vám a přednášejícím odborníkům. Dálkovou část kurzu mohou účastníci absolvovat podle svých časových možností na libovolném počítači připojeném k internetu.

Inspirativní město: Bruck an der Leitha

Osmtisícové rakouské město Bruck an der Leitha začalo o svou energetickou nezávislost usilovat již v polovině devadesátých let a nyní dokonce vyrábí více energie, než spotřebují místní odběratelé.

V roce 1999 uvedli do provozu výtopnu na biomasu, kterou vlastní dva místní zemědělské podniky a jako palivo využívají dřevní štěpku z okolních lesů či odpad z dřevozpracujícího průmyslu. Výtopna zásobuje 800 domácností, což odpovídá třetině místních obyvatel.

O čtyři roky později ve městě přibyla bioplynová stanice, která zpracovává organický odpad z okolních zemědělských podniků, potravinářského průmyslu i domácností. Do sítě ročně dodává 12 GWh elektřiny a 54 tisíc GJ tepla, které se využívá především v letním období k ohřevu vody (a umožňuje tak odstávku biomasové výtopny).

Výroba elektřiny v regionu ovšem stojí především na větrných elektrárnách, vlastněných skupinami místních lidí. Tři větrné parky s 26 turbínami a celkovým výkonem 47 MW vyrobí ročně sto GWh elektřiny.

Máte-li o kurz zájem,
napište prosím na email
beam21@hnutiduha.cz.

