



European Energy Award®



Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



European Energy Award® (EEA®)



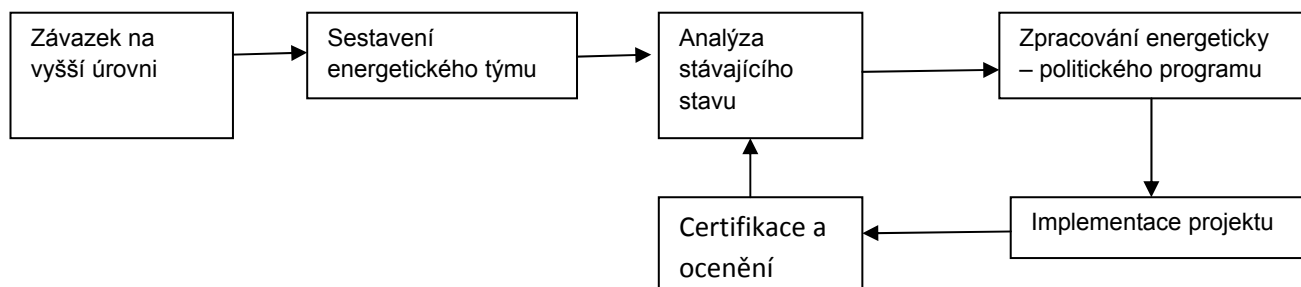
EEA je program na realizaci politiky ochrany klimatu a efektivnosti využívání energie v obcích. Program se vztahuje na města a obce, ale i okresy a je orientován na procesy, které slouží k úsporám energie, jejímu efektivnímu využití a ke zvyšování užívání obnovitelné energie. EEA je systém managementu řízení kvality a proces certifikace, v jehož rámci jsou aktivity okresu na poli ochrany klimatu shrnuty, ohodnoceny, naplánovány, řízeny a pravidelně kontrolovány, aby mohl být potenciál trvale udržitelné ochrany klimatu identifikován a využit. Hlavním nástrojem eea programu je katalog eea opatření. Energetický tým okresu (obce) je při realizaci programu podporován eea-poradcem. Úspěchy komunálních energetických opatření nejsou pouze dokumentovány, ale též oceňovány. Vyznamenání měst a obcí European Energy Award® nebo European Energy Award®Gold nabízí uznání již dosažených výsledků.

Procesy krok za krokem

Krok za krokem zlepšují společnosti své výkony v aktivitách s energetickou tématikou:

- Aktivity s energetickou tématikou jsou ohodnoceny
- Vizualizace silných a slabých stránek, stejně tak i potenciálu ke zlepšení
- Definice lokální energetické politiky a rozhodovacích kritérií
- Vyvinutí pracovního programu energetické politiky, obsahující konkrétní dlouhodobé a krátkodobé projekty
- Implementace pracovního programu krok za krokem
- Průběžné vyhodnocování výsledků

Celý proces je vykonáván energetickým týmem, který je sestaven z reprezentantů komunit, administrativy a politiky, za asistence externího odborníka na poli energetiky – tzv. eea poradce



Ocenění

V závislosti na stupni implementace možných opatření může být komunita certifikována a vyznamenána cenou European Energy Award®

Pokud je implementováno a dokončeno více než **50%** možných opatření dostane obec ocenění:



Je-li implementováno a dokončeno více než **75%** možných opatření dostane obec ocenění:



Podmínky účasti

- Politické usnesení
- Založení komunálního energetického týmu
- Uzavření dohody se zástupcem eea v dané oblasti (v Sasku firma SAENA)
- Objednat akreditovaného eea-poradce a v případě certifikace i externího auditora
- Připravit vlastní podíl

Náklady (výťah)

Náklady na EEA se liší podle velikosti okresů, měst a obcí. Náklady závisí i na počtu pracovních dní eea-poradců a externích auditorů (tyto hodnoty jsou orientační, počet dnů závisí na iniciativě obcí). Denní sazby poradců a auditorů jsou odvislé od regionu a proto nejsou v tabulkách zahrnuty.



<i>Města a obce: roční příspěvek</i>	
Počet obyvatel	Příspěvek v €
< 5.000	500,00
5.001 - 10.000	1.000,00
10.001 - 50.000	1.500,00
50.001 - 100.000	2.000,00
100.001 - 200.000	2.500,00
200.001 - 300.000	3.000,00
300.001 - 500.000	4.000,00
500.001 - 700.000	5.500,00
> 700.000	8.000,00

<i>Města a obce: Poradenské a moderátorské výkony</i>			
Počet obyvatel	Počet dnů do certifikace (cca. Doba zpracování 10 - 15 měsíců)	Počet dnů interní kontroly (ca. 12 měsíční doba zpracování)	Počet dnů re-certifikace
1.000 - 5.000	10 - 14	je 3 - 5	5 - 6
5.000 - 10.000	11 - 15	je 4 - 6	6 - 7
10.000 - 50.000	12 - 16	je 4 - 6	6 - 7
50.000 - 100.000	14 - 18	je 5 - 7	7 - 8
100.000 - 250.000	16 - 20	je 6 - 8	8 - 9
> 250.000	18 - 22	je 6 - 8	8 - 9

Řízení a kontrola

- Systematická analýza stávající komunální energetické situace a ohodnocení všech dosavadních energeticko-politických opatření
- Identifikace polí působnosti obce s největším potenciálem na úspěch při aplikaci opatření k zvýšení energetické efektivity
- Optimalizace interních struktur a procesů správy oblasti energie skrze zlepšené mezioborové jednání
- Konkrétní a prakticky orientované plánování opatření energetické efektivity včetně pravidelné kontroly výsledků realizovaných projektů
- Odlehčení domácnostem skrze pokračující zvyšování efektivity energie a nákladů

Dokumentace a kooperace

- Objektivní srovnání obce s jinými obcemi na základě systému ukazatelů
- Pravidelné a objektivní posuzování výsledků díky fundované dokumentaci, hlášením a ukazatelům
- Přístup k Know-How a zkušenostem ostatních obcí

PR a marketing

- Vyznamenání a zlepšení Image
- Cílený marketing v dané lokalitě



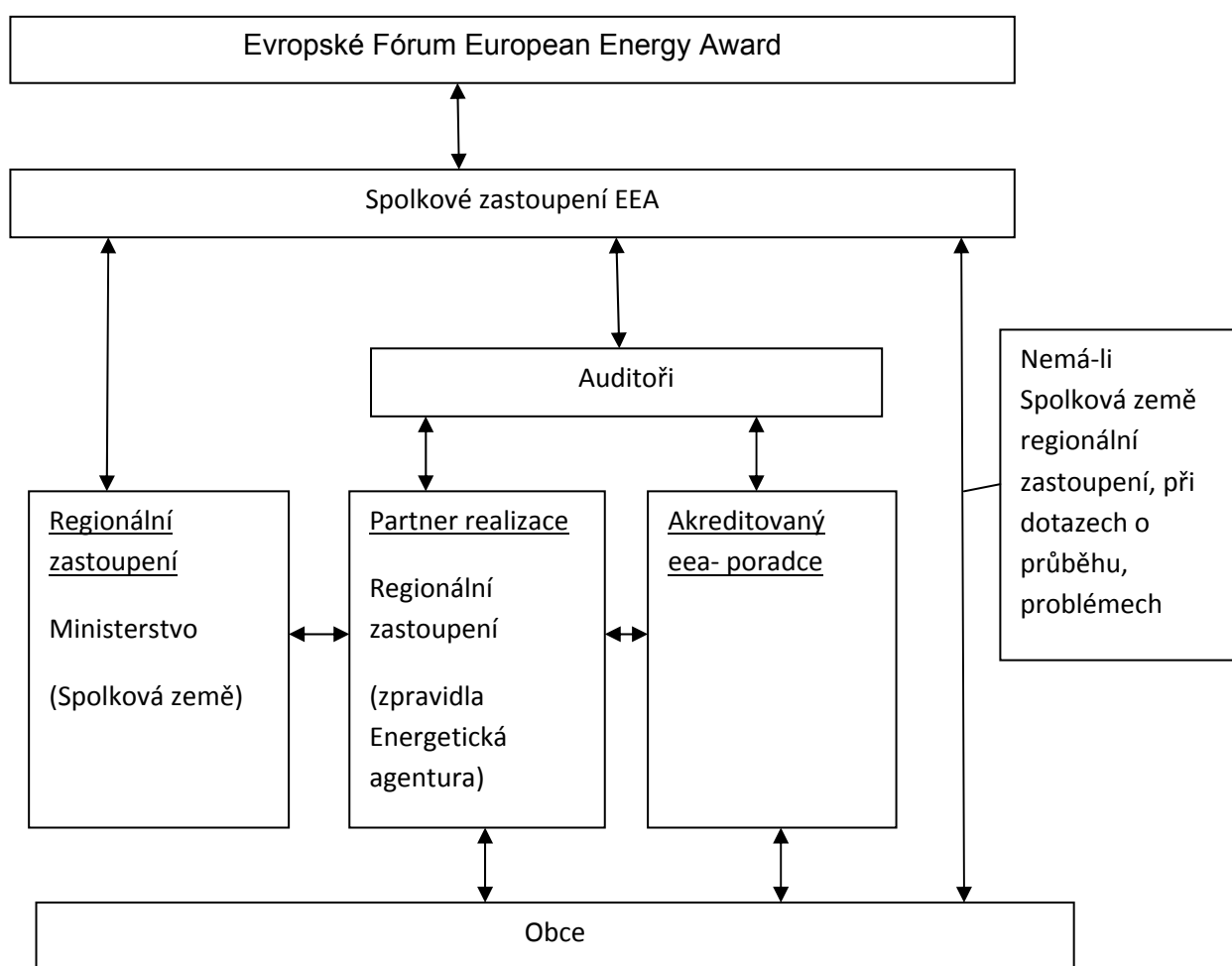
- Aktivní vnímání příkladného chování na poli energetické efektivity a ochrany podnebí

Šest polí působnosti eea v obcích

- Plánování rozvoje, územní uspořádání
- Komunální budovy a zařízení
- Zásobování, zpracování odpadů
- Mobilita
- Vnitřní organizace
- Komunikace, kooperace

Organizační struktura EEA v Německu

Na realizaci EEA certifikace se podílejí různí aktéři. Na evropské úrovni působí registrované sdružení Evropské Fórum European Energy Award, na spolkové úrovni Spolkové zastoupení a v jednotlivých spolkových zemích Regionální zřizovatel resp. Regionální zastoupení. Ve spolkových zemích bez regionálního zastoupení je odpovědné Spolkové zastoupení.





Aktéři

Energetický tým, vedoucí energetického týmu

Složení energetického Týmu

Energetický tým je motorem energeticko-politické práce a je zodpovědný za realizaci EEA v obcích. Skládá se ze zástupců a zástupkyň různých oborů správy a podniků a častěji i nositelů mandátu, kteří se v rámci své činnosti zabývají energeticky relevantními tématy. Existuje i možnost nabrat do týmu externí experty a/nebo angažované občany.

Velikost týmu není předepsaná, je však potřeba, aby byl každý okruh opatření zastoupen kompetentním členem. Okruhy jsou:

- Plánování města
- Management budov
- Veřejné služby (např. Technické služby)
- Odbor dopravy včetně MHD
- Interní organizace a nákupy
- Odbor práce s veřejností a komunikace

Normálně bývají zastoupeny i energetické agentury, stavební úřad, úřad životního prostředí, a lidé zodpovědní za ochranu klimatu.

Vedoucí energetického týmu

Řídí a organizuje proces, což znamená, že potřebuje zkušenosti a dovednosti jako projektový manažer a moderátor. Nemusí to být expert na energie, ale měl by být v tomto tématu angažovaný. Zná procesy ve správě a politickém zastoupení obce. Musí být také uznán komunálními politiky, vedoucími úřadů a starostou.

EEA poradce / EEA poradkyně

EEA poradce, jako akreditovaný procesní a energetický expert, doprovází obce celým procesem certifikace. Kontaktní osobou pro eea poradce je vedoucí energetického týmu.

Úkoly:

Procesní:

- Moderování workshopů a řízení diskuse
- Mít přehled o průběhu a jednotlivých krocích procesu
- Stát po boku vedoucímu týmu (rady, činy)
- Včasné informování energetického týmu o následujících krocích a možných postupech
- Iniciovat důležité rozhodovací procesy





EEA poradce nepřebírá v žádném případě roli vedoucího týmu. Je však k dispozici jako externí Coach pro odbornou expertisu energetickému týmu (odborné rady, doporučení, know-how).

Výkony:

Až do certifikace podává poradce následující výkony:

- Rozhovory s nositeli rozhodnutí
- Podpora při sestavování teamu
- Kick-off sezení (zahajující sezení) s energetickým týmem
- Přezkoušení analýzy stávajícího stavu provedené energetickým týmem
- Workshop „Analýza stávajícího stavu“ při kterém energetický tým analýzu sám hodnotí
- EEA-zpráva – výsledky analýzy stávajícího stavu a doporučení
- Příprava energeticko-politického pracovního programu
- Workshop „Vytváření energeticky-politického programu“ s plánem opatření
- Příprava certifikace (podání žádosti, příprava dokumentace, stanovení termínu, kontaktní osoba pro eea-auditora)
- Presentace výsledků na politických grémiích

V 1. a 2. roce po certifikaci:

- Podpora při pokračování práce na programu a při aktualizaci katalogu opatření a energeticko-politického pracovního programu v rámci ročních interních Re-auditů

Povinnosti:

Účast na ročních setkání s výměnou zkušeností je podmínkou, stejně jako každoroční přezkoušení.

EEA Auditoři

Národní auditoři provádějí certifikaci EEA. Mezinárodní auditoři jsou přizváni tehdy, uchází-li se obec o EEA Gold. Tímto je zaručena kvalita certifikace, stejně tak jako srovnatelnost procesu certifikace napříč Evropou.

Úkoly:

- Zkouší, jestli podklady obcí k certifikaci a vyznamenání odpovídají požadavkům
- Zkouší, jestli stupeň realizace energeticko-politických opatření odpovídá realitě a jestli je přiměřený k opatřením, které provedly již certifikované obce
- Podává doporučení ve formě Auditorské zprávy na regionálního nositele EEA / Evropské fórum EEA



Evropské Fórum European Energy Award

Účelem sdružení je podpora ochrany životního prostředí, především podpora trvale udržitelného používání energie a ochrany klimatu na komunální úrovni, což přispívá k ekologicky přijatelnému vývoji naší společnosti. Sdružení se zasazuje o šetrné a efektivní využívání stávajících zdrojů a zvýšené využívání zdrojů obnovitelných. EFEEA informuje obce, které jsou nositeli kompetencí a příkladem při ochraně životního prostředí, o strukturách a procesech relevantních pro životní prostředí stejně jako o možnostech úspory energie a zvýšeného využívání obnovitelných zdrojů energie.

Spolkové zastoupení EEA v Německu

B.&S.U. Poradenská a servisní společnost Životní prostředí s.r.o

B.&S.U. je vlastníkem práv EEA pro Německo a vydává Licence s právy k užívání značky EEA regionálním nositelům resp. obcím. Za vydání práv k užívání, postupů a instrumentů vybírá Spolkové zastoupení poplatky.

Regionální nositele a regionální zastupitelství

Regionální nositel

EEA je v Německu organizována s ohledem na federální strukturu. Regionálními nositeli eea- zemských programů jsou za energie resp. ochranu klimatu odpovědná ministerstva. Cílem je politická podpora obcí spolkové země při realizaci cílů spojených se snížením CO₂, stejně tak jako při poskytnutí potřebných instrumentů. Pro realizaci eea-zemských programů pověřují ministerstva regionální zastupitelství. Zpravidla přebírá tyto úkoly energetická agentura dané spolkové země. Regionální nositel předává práva k užívání EEA regionálním zastupitelstvím a ty je dále předávají obcím. Regionální nositel vyznamenává obce cenou EEA.

Regionální zastupitelství

Regionální zastupitelství koordinuje pro regionálního nositele eea-aktivity spolkové země. Regionální zastupitelství je kontaktní osobou pro eea-poradce, eea-auditora i pro obce a spojuje informace k výměně se spolkovým zastupitelstvím. Regionální zastupitelství je zodpovědné i za šíření myšlenky eea pomocí kontaktu s veřejností a zprostředkování informací. Důležitým úkolem regionálního zastupitelství je zajištění směrnice kvality eea.

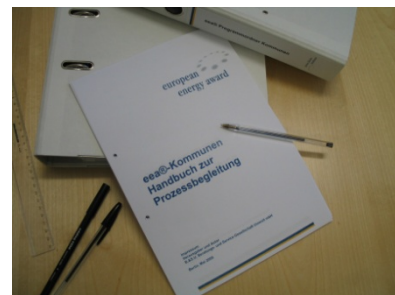


Nástroje EEA®

EEA manuál

Manuál EEA je přehledné vyobrazení, které krok za krokem vysvětluje celý proces certifikace. Je to základ pro práci energetického týmu a eea-poradce.

V manuálu je proces EEA postupně a přehledně představen, přičemž čtenář dostává možnost udělat si přehled o jednotlivých krocích procesu. Stejně tak je i lexikonem, který má obec po ruce při otázkách v průběhu procesu.



V první části je představen EEA, aktéři, nástroje a procesní kroky. Ve druhé části jsou osvětleny jednotlivé kroky certifikace a ke každému z nich je předznamenán přehled s odpovědnostmi.

Audit-Tool (nástroj pro audit)

Audit-tool obsahuje katalog opatření a tvoří základ a stěžejní nástroj EEA. Slouží jako kontrolní seznam pro analýzu stávajícího stavu, jako plánovací instrument budoucího seznamu opatření a jako „měřítko“ pro externí audit a vyznamenání. Katalog vyjmenovává 88 konkrétních opatření pro Města a obce stejně jako 62 opatření pro okresy, ve kterých je možné energeticko-politické jednání. Opatření jsou přiřazeny šesti komunálním polím působnosti:

- Plánování rozvoje, územní uspořádání
- Komunální budovy a zařízení
- Zásobování, zpracování odpadů
- Mobilita
- Vnitřní organizace
- Komunikace, kooperace

S pomocí tohoto katalogu budou doposud uskutečněná opatření a plánované aktivity evidovány a ohodnoceny. Opatření jsou podloženy bodovým systémem. Známkou 100% maximálně dosažitelných bodů bude stanovena individuálně s ohledem na specifické rámcové podmínky jednotlivých obcí.

european energy award		Audit 2005 / 1 Maßnahmenkatalog Stadt Gemeinde Murrstetten Prüfungstermin: Ende Februar, März		Erstellt: 05.05.05, Druckdatum: 07.12.05 Kommunaldirektion, 7, 1. Oberhof	
2 Kommunale Gebäude, Anlagen allein Wasserwirtschaft, Kleinstbau, Dachdämmung		Stand realisierte Maßnahmen	Geplante Maßnahmen	Umsetzungs- zeitpunkt	
Maßnahmenkategorie, Maßnahme, Durchführung				2005	2006
2.1 Energie- und Wassermanagement					
2.1.1 Bestandsaufnahme, Analyse Energieeffiziente Bestandsaufnahme aller relevanten kommunalen Gebäude, Anlagen (z.B. mit Gebäudateile oder mit) Ermittlung der Energiepotenziale (Strom und Wärme) Ermittlung der Gebäudeteilenergie, Heizleistung Ermittlung der Wärmeleistungen Ermittlung der Wärmeleistungen Abklärung von Sparpotenzialen Anpassung von Sanierungsmaßnahmen Festlegung Vorhaben zum Sanierungsplan					
2.1.2 Controlling, Betriebsoptimierung Durchführung eines Controlling der Energie (Strom, Wärme, Kälte) und Wasserleistungen für alle kommunalen Gebäude, Anlagen					
2.1.3 Energieeffiziente Bestandsaufnahme aller relevanten kommunalen Gebäude, Anlagen (z.B. mit Gebäudeteile oder mit) Ermittlung der Energiepotenziale (Strom und Wärme) Ermittlung der Gebäudeteilenergie, Heizleistung Ermittlung der Wärmeleistungen Abklärung von Sparpotenzialen Anpassung von Sanierungsmaßnahmen Festlegung Vorhaben zum Sanierungsplan					





Na základě bodového ohodnocení realizovaných opatření se nechá určit energeticko-politický profil obce. To umožní odstupňování energetické práce na žebříčku efektivity. Díky katalogu opatření se nechají odkrýt potenciály pro budoucí plánování a identifikovat nejefektivnější opatření.

Katalog opatření bude poskytnut elektronicky v Excel formátu, průběžně aktualizován a ošetřován.

100% katalog opatření

100% katalog opatření (dřívější Good-Practice katalog) je sbírka dobrých příkladů z komunálních praxí a dává rady a tipy ohledně směřování budoucí energetické politiky obcí, stejně tak jako realizace energeticky efektivních projektů a opatření. Texty jsou převážně Audit-toolů certifikovaných obcí z Německa, které byly přepracovány do textové, srozumitelné podoby a anonymizovány.

100% katalog opatření by měl sloužit jako popis opatření. Vyobrazuje však i vysoké nároky EEA na „energeticky ideální obce“. Při hodnoceních, která jsou závislá na počtu obyvatel nebo jiných faktorech, je počet obyvatel explicitně uveden. Katalog by měl být v rámci procesu dalšího rozvoje EEA postupně aktualizován, přizpůsobován a doplňován.

Dotazníky ke stávající analýze (kontrolní seznamy)

Pomocný instrument ke katalogu opatření. Detailně rozvedené otázky a hodnocení k jednotlivým opatřením.

Databáze nejlepších příkladů „KommEN“



Celoněmecká platforma sloužící ke stimulaci výměny zkušeností na poli politiky klimatu a energií. Databáze dokumentuje přes 300 příkladných projektů na téma efektivita energie, úspory energie a obnovitelná energie v obcích. Zprostředkovává příkladná řešení a podporuje lokální aktéry při realizaci jejich projektů.

ECORegion

Je softwarové řešení k bilancování spotřeby energie a emisí CO₂ přes internet, které bylo vyvinuto speciálně pro obce, aby zvýšilo transparentnost energeticko-politických opatření. Bilancovány jsou spotřeby v domácnostech, hospodářství a dopravě. Dodatečně je





zachycena i obecní správa. Software ECORegion byl vyvinut společně s Ecospeed, klimatickou společností a B. & S.U. (poradenská a servisní společnost Životní prostředí s.r.o), aby mohla být zavedena jednotná evropská bilanční metoda.

Nástroj dovoluje bilancovat zpětně a to až do roku 1990. Hodí se jako důkaz vývoje emisí CO₂ v obci v libovolném období stejně tak jako k monitoringu emisí v jednotlivých sektorech.

Cena:

Výše ročních poplatků za licenci je závislý na počtu obyvatel obce. Pro členy EEA platí od 1.10.2009 sleva 20%.

Počet obyvatel	Cena pro členy EEA v €
do 2000	280 €
2000 až 4999	400 €
5000 až 9999	520€
10.000 až 19.999	640 €
20.000 až 49.999	800 €
50.000 až 99.999	1.000 €
100.000 až 499.999	1.200 €
nad 500.000	1.440 €

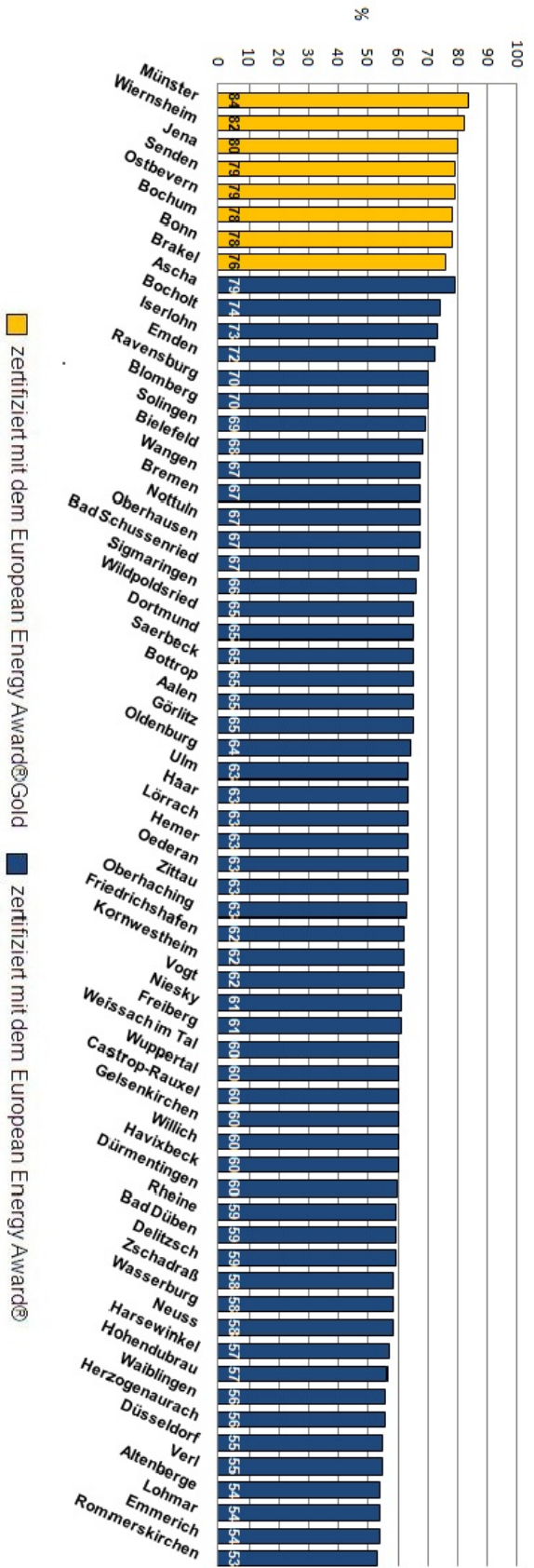
Více informací na <http://www.ecospeed.ch/ecoregion>

Benchmarking

Účast na EEA dovoluje i srovnání s jinými obcemi zapojenými do tohoto projektu. V praxi vypadá grafické srovnání následovně. (Na obr. Srovnání oceněných obcí v Německu)



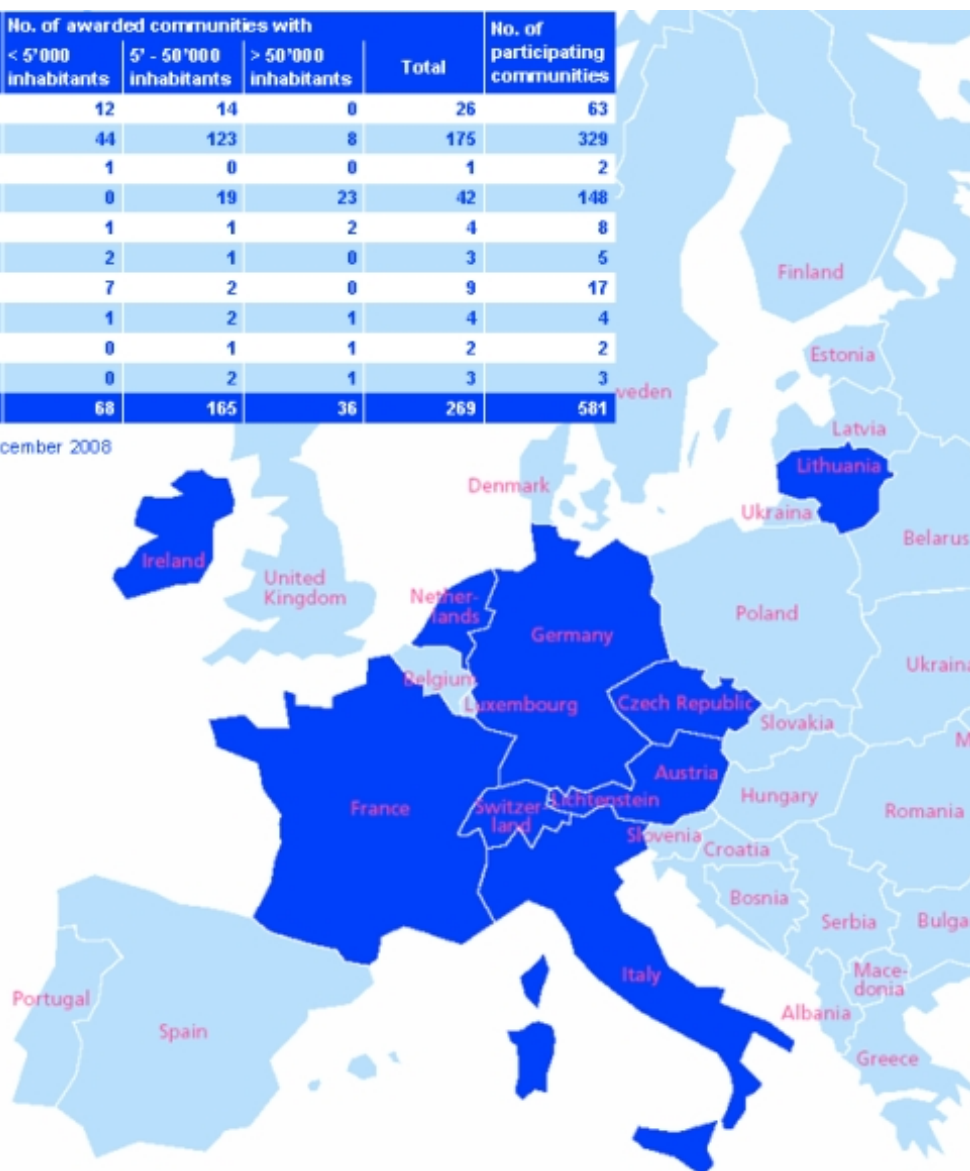
Benchmark Kommunen Deutschland



V prosinci roku 2008 se EEA účastnilo 581 obcí z 10 zemí Evropy. Nejvíce obcí se účastní ve Švýcarsku, zakladatelské zemi EEA.

Country	No. of awarded communities with			Total	No. of participating communities
	< 5'000 inhabitants	5' - 50'000 inhabitants	> 50'000 inhabitants		
A	12	14	0	26	63
CH	44	123	8	175	329
CZ	1	0	0	1	2
D	0	19	23	42	148
F	1	1	2	4	8
FL	2	1	0	3	5
I	7	2	0	9	17
IRL	1	2	1	4	4
LT	0	1	1	2	2
NL	0	2	1	3	3
Total	68	165	36	269	581

Status December 2008





Zdroje:

<http://www.european-energy-award.org>

<http://www.european-energy-award.de>

