

SPP prostredníctvom EkoFondu ponúka možnosť získať EkoBonus na nový kotol

Bratislava, 18. marec 2010 – EkoFond, n.f., spolu so svojim zriaďovateľom spoločnosťou Slovenský plynárenský priemysel, a.s. (SPP), vyhlasujú akciu EkoBonus. Záujemcovia o efektívne vykurovanie zemným plynom môžu získať príspevok na nový kondenzačný kotol v hodnote 20 % z jeho obstarávacej ceny, a to až do výšky 400 €. Akcia sa začína v pondelok 22. marca 2010. SPP a EkoFond sa touto akciou pripájajú ku kampani Týždeň udržateľnej energie (TUE), ktorú vyhlásila Európska únia.

Týždeň udržateľnej energie je súčasťou kampane Európskej únie **Trvalo udržateľná energia v Európe**, ktorú iniciovala v roku 2005 Európska komisia. Jej cieľom je poukázať na potrebu širšieho využívania obnoviteľných zdrojov, racionálneho využívania energie a tiež podporiť aktivity vedúce k čistejšej doprave. Vyhlásená kampaň vyzýva štáty EÚ, aby sa k tejto kampani pripojili od 22. do 26. marca 2010 na lokálnej úrovni.

Akciu „EkoBonus“ nadväzujú SPP a EkoFond aj na mimoriadne úspešnú kampaň v roku 2009 „Šrotovné na kotly“. Celková suma 225 500 €, vyčlenená na podporu výmeny starých kotlov za moderné kondenzačné kotly v roku 2009, sa prerozdělila už za desať dní od vyhlásenia akcie a príspevok získalo spolu 440 žiadateľov.

„Úspech minuloročnej akcie nás presvedčil, že domácnosti majú záujem o úsporné a bezpečné využívanie zemného plynu. Rozpočet na akciu EkoBonus sme preto v porovnaní s minuloročnou akciou viac ako zdvojnásobili. Predpokladáme, že budeme môcť vyhovieť najmenej 1500 záujemcom“, zdôrazňuje správkynia EkoFondu Eva Guliková.

Na akciu EkoBonus vyčlenil EkoFond v tomto roku sumu **568 000 €**. Rozdiel oproti „Šrotovnému na kotly“ je aj v tom, že získanie EkoBonusu nie je podmienené predložením šrotovného lístka potvrdzujúceho zošrotovanie starého kotla.

„Jedinečnosť technológie kondenzačných kotlov je v tom, že sú schopné maximálne využiť energetický obsah zemného plynu. Pracujú na princípe, ktorý dokáže využiť aj teplo obsiahnuté vo vodnej pare spalín. Využívaním kondenzačného tepla sa preto znižuje spotreba plynu a tým aj celkové náklady na vykurovanie a prípravu teplej vody,“ vysvetľuje Tibor Jedlička, manažér pre vzťahy s trhovými partnermi z SPP.

Bonus na kotly vyplatí EkoFond žiadateľom, ktorí splnia všetky podmienky štatútu akcie. Akcia potrvá až do úplného vyčerpania finančných prostriedkov určených pre túto akciu, najneskôr sa však uzavrie 31. decembra 2010.

Podmienky na získanie EkoBonusu, štatút ako aj formuláre so žiadosťou o príspevok, vrátane zostávajúcej sumy, nájdú záujemcovia na www.ekofond.sk. Viac informácií získajú záujemcovia aj na **Zákaznickej linke 0850 111 363** alebo v **Zákazníckych centrách SPP**.

EkoFond poskytne EkoBonus na kondenzačný kotol na zemný plyn s výkonom do 30 kW vrátane. Žiadateľ môže získať späť až **20 % z obstarávacej ceny, maximálne však do výšky 400 €**. Predaj kotlov v tomto období finančne podporia aj niektorí výrobcovia zvýhodnenou ponukou. **Príspevok sa vzťahuje len na spotrebiče zakúpené od 22. marca 2010 na území Slovenska.**

Využívanie zemného plynu je čisté a ekologické a pre užívateľa má aj ďalšie výhody. Odberateľ ho má k dispozícii po celý rok 24 hodín denne, dokáže ho ľahko regulovať, nepotrebuje skladovacie priestory a jeho dodávka nie je závislá od klimatických podmienok.

Neinvestičný fond EkoFond (www.ekofond.sk) zriadil SPP v roku 2007 za účelom naplňovania politiky Európskej únie v oblasti energetickej efektívnosti. Pomoc fondu je určená pre všetky nepodnikateľské subjekty, pričom primárnou cieľovou skupinou sú najmä subjekty financované z verejných zdrojov a subjekty zaoberajúce sa verejnoprospešnými aktivitami, ako školy, nemocnice, sociálne a humanitárne organizácie či občianske

združenia. Podpora projektov miest a obcí je jednou z priorít EkoFondu, ktorý ponúka granty pre konkrétne projekty zamerané na zlepšenie parametrov energetickej efektívnosti a životného prostredia. EkoFond tiež podporuje súťaže pre študentov a žiakov či vzdelávacie aktivity.

Slovenský plynárenský priemysel, a.s. (SPP) (www.spp.sk) je nadnárodná energetická spoločnosť a spoľahlivý dodávateľ energií a služieb. SPP priamo nadväzuje na viac ako 150-ročnú tradíciu plynárenstva na Slovensku. Víziou spoločnosti je byť jednou z vedúcich energetických skupín v strednej a východnej Európe so silnou dôverou zákazníkov a obchodných partnerov. SPP poskytuje spoľahlivé a konkurencieschopné dodávky energií a s nimi spojené služby na Slovensku aj na medzinárodných trhoch. Spoločnosť ponúka riešenia pri úspore energií a podporuje iniciatívy zamerané na trvalo udržateľný rozvoj. Akcionármi SPP sú Slovenská republika prostredníctvom Fondu národného majetku (51 %) a konzorcium spoločností E.ON Ruhrgas a GDF SUEZ (49 %).

Podmienky pre získanie EkoBonusu v zmysle štatútu akcie

Odberateľ zemného plynu získa EkoBonus, ak si po začiatku akcie (od 22. marca. 2010) kúpi kondenzačný kotol na zemný plyn s výkonom do 30 kW vrátane a uvedie ho do prevádzky. Najneskôr dva mesiace po uvedení spotrebiča do prevádzky písomne požiada EkoFond o príspevok (*Podľa štatútu akcie budú akceptované len prihlášky zaslané poštou*).

Pre získanie EkoBonusu je ďalej potrebné splniť nasledujúce podmienky: Na adresu EkoFond, n.f., P.O.BOX 12, 810 00 Bratislava treba zaslať v obálke s heslom „EkoBonus“ nasledujúce doklady:

- 2x úplne vyplnený predpísaný formulár (žiadosť - zmluva)
- originál a kópiu faktúry za nový kondenzačný kotol s presným vyčíslením ceny samotného kotla
- čestné prehlásenie, že odberateľ nie je dlžníkom dodávateľa zemného plynu
- originál a kópiu záručného listu k spotrebiču
- kópiu občianskeho preukazu s prekrytým rodným číslom
- skontroluje si na stránke www.ekofond.sk či kotol, ktorý zakúpil je v zozname kotlov, ktoré spĺňajú technické požiadavky tejto akcie. Ak sa tam nenachádza, priloží aj doklad preukazujúci požadované technické parametre spotrebiča (vyhlásenie o zhode alebo európsky certifikát kvality CE)
- ak si želá vyplatenie finančného príspevku bankovým prevodom, priloží potvrdenie o vedení účtu alebo kópiu výpisu z účtu.

Pre poradie žiadateľov bude rozhodujúci dátum podania žiadosti podľa poštovej pečiatky na obálke s požadovanými dokladmi. Po overení zaslaných dokumentov a po potvrdení ich kompletnosti a správnosti dostane žiadateľ príspevok buď prevodom na bankový účet alebo poštovou poukážkou. V prípade bankového prevodu je potrebné predložiť buď potvrdenie o vedení účtu alebo výpis z účtu so všetkými prekrytými údajmi s výnimkou názvu účtu/majiteľa účtu a čísla účtu. Cieľom je vyhnúť sa vráteniu príspevku z titulu nesprávne uvedených údajov. **Originál faktúry a originál záručného listu EkoFond zašle po skontrolovaní a spracovaní žiadosti všetkým žiadateľom späť.**

Finančné príspevky sa budú po splnení všetkých podmienok uvedených v štatúte akcie poskytovať žiadateľom až do vyčerpania rozpočtu určeného na túto akciu.

Podrobné informácie a podmienky pre získanie EkoBonusu, štatút akcie ako aj formulár žiadosti o príspevok, vrátane pravidelne aktualizovanej zostávajúcej sumy na akciu, sú k dispozícii na internetovej stránke www.ekofond.sk.

Výhody kondenzačných kotlov

Horenie zemného plynu je chemická reakcia, ktorú sprevádza vznik **tepla a vody**. Tá sa vplyvom tepla okamžite premení na **paru**, ktorá pri **využívaní klasických kotlov bez ďalšieho využitia unikala komínom**. Jedinečnosť **technológie kondenzačných kotlov** je v tom, že **dokáže využiť aj teplo nachádzajúce sa vo vodnej pare spalín**. Vďaka tomu sú schopné **maximálne využiť energetický obsah zemného plynu**.

Mechanizmus kondenzačného kotla



V domácnostiach sa využívajú plynové kotly:

- klasické
- nízkoteplotné
- kondenzačné

Klasický kotol je navrhnutý pre prevádzku so suchými spalínami. Najnižšia dovolená teplota vstupnej vody do kotla je obmedzená hodnotou 60°C. Teplota spalín býva v rozsahu 120 až 180 °C. Pri napojení na vykurovaciu sústavu musí byť za kotlom osadené zariadenie pre zabezpečenie dostatočne vysokej teploty vstupnej vody (spiaťochky), aby nedochádzalo ku kondenzácii vlhkosti z vodnej pary obsiahnutej v spalínach a následne k nízkoteplotnej korózii teplovýmennnej plochy v mieste zaústenia vstupu vody do kotla.

Energia zemného plynu, spaľovaného v týchto kotloch, je využitá na približne 80 %.

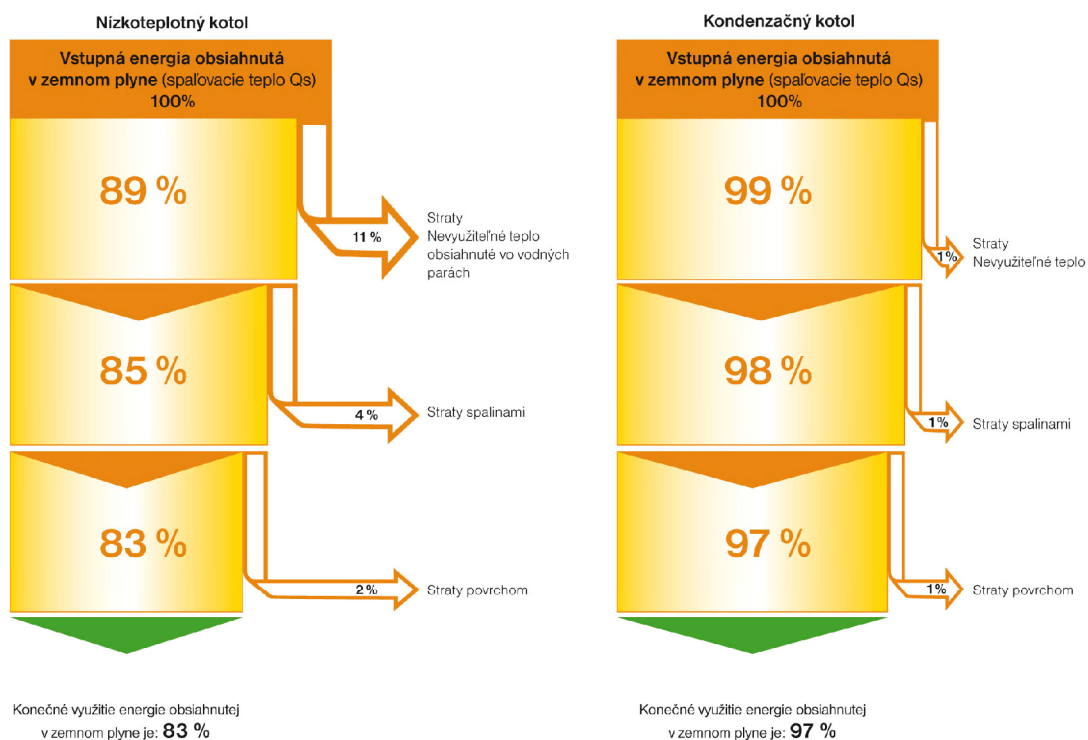
Nízkoteplotný kotol je navrhnutý pre prevádzku so suchými spalínami, pričom môže pracovať i s teplotami vstupnej vody do kotla 35 až 40 °C. Za určitých podmienok môže v kotle dochádzať ku kondenzácii, preto musí byť teplovýmenná plocha zhotovená z materiálu odolného voči korózii. Väčšinou ide o liatinové článkové kotle. Teplota spalín býva v rozsahu 90 až 140°C. Napojenie na vykurovaciu sústavu môže byť priame bez zmiešavacích armatúr s priamym riadením výkonu kotla podľa vonkajšej teploty.

Využitie energetického obsahu spaľovaného zemného plynu sa pohybuje na úrovni 83 %.

Kondenzačný kotol je navrhnutý zámerne pre kondenzačnú prevádzku – priamo v kotle dochádza ku kondenzácii vlhkosti z vodnej pary obsiahnutej v spalínach. Preto musí byť teplovýmenná plocha zhotovená z materiálu plne odolného voči korózii. Používa sa nerezová oceľ alebo zliatina hliníka a horčíka. Kondenzát z kotla musí byť trvalo odvádzaný. Využitím kondenzačného tepla sa znižuje spotreba plynu, teplota vstupnej vody do kotla nie je obmedzená. Teplota spalín je v rozsahu 40 až 90 °C v závislosti od teploty vstupnej vody tepelnej sústavy a tiež od okamžitého využitia kotla. Pretože teplota spalín je nízka a nestačila by pre vytvorenie dostatočného ťahu v komíne, a tým k bezpečnému odvodu spalín, musí byť v kondenzačnom kotle vzduchový alebo spalínový ventilátor. Spaliny

vstupujúce do komína sú mokré, preto musí byť komínová konštrukcia odolná voči vlhkosti a taktiež vnútornému pretlaku. Kondenzačné kotly, vďaka svojej konštrukcii, umožňujúcej využívať aj kondenzačné teplo spalín, dokáže využiť energiu spaľovaného zemného plynu až na 97 %.

Porovnanie využitia energie obsiahnutej v zemnom plyne v nízkoteplotnom a kondenzačnom kotle (reálna účinnosť kotlov):



Výsledky minuloročnej akcie „Šrotovné na kotly“

EkoFond spolu s SPP vyhlásil 1. júna 2009 akciu „Šrotovné na kotly“. Akcia bola oficiálne ukončená 11. júna 2009, kedy boli rozdelené finančné prostriedky vo výške 222 795 eur určené na príspevky na kotly. EkoFond rozdelil **príspevok na kondenzačné kotly 387 žiadateľom** a **príspevok na kondenzačné kotly so solárnou zostavou 53 žiadateľom**.

Prehľad zaregistrovaných žiadostí

Počet prijatých žiadostí (2. 6. – 16. 9. 2009): 1 079

Počet podporených žiadostí: 440

Počet žiadostí, ktoré nespĺnili formálne náležitosti: 87

Počet nehodnotených žiadostí z dôvodu vyčerpania finančných prostriedkov: 552

Rozdelenie podľa krajov

Najviac žiadostí (227) o finančný príspevok na nový kotol bolo prijatých a aj schválených z Prešovského kraja.

Kraje	Počet podporených žiadostí	Počet všetkých prijatých žiadostí
Bratislavský	41	113
Banskobystrický	33	88
Nitriansky	51	149
Trnavský	52	119
Trenčiansky	34	79
Košický	69	158
Žilinský	64	146
Prešovský	96	227
Spolu	440	1079

Finančné príspevky podľa účelu

Účel	Počet podporených žiadateľov	Poskytnutá suma
Kondenzačný kotol	387	160 082,90 €
Kondenzačný kotol so solárnou zostavou	53	62 712,52 €
Spolu	440	222 795 €

Priemerne poskytnutý finančný príspevok bol vo výške **506,35 €**

Účel	Priem. poskytnutý príspevok	Priem. cena kotla (+SZ)	Najnižší poskytnutý príspevok	Najvyšší poskytnutý príspevok
Kondenzačný kotol	413 €	1 676 €	197,50 €	650 €
Kondenzačný kotol so solárnou zostavou	1 183 €	5 047 €	1 011,50 €	1 200 €

SPP a projekt Týždeň udržateľnej energie

Týždeň udržateľnej energie je súčasťou kampane Európskej únie **Trvalo udržateľná energia v Európe**, ktorú iniciovala v roku 2005 Európska komisia v Bruseli. Cieľom kampane je ukázať cestu k širšiemu využívaniu obnoviteľných zdrojov, k racionálnemu využívaniu energie a k čistej doprave.

Vyhlasená kampaň vyzýva štáty EÚ, aby sa pripojili k tejto kampani od 22. do 26. marca 2010 na lokálnej úrovni, pričom sa na www.eusew.eu eviduje, ktoré členské štáty a spoločnosti sa už do tejto kampane prihlásili a s akými aktivitami.

SPP spolu s EkoFondom, Nadáciou SPP a spoločnosťou SPP – distribúcia, a.s. sa rozhodli zapojiť do jedného z projektov kampane – **Deň energie**, a to formou organizácie **Dňa otvorených dverí v SPP**.

Deň otvorených dverí v SPP sa uskutoční v utorok, **23. marca 2010 od 9.00 h do 19.00 h** v SPP, v novej administratívnej budove na ul. Mlynské nivy 44/c v Bratislave. Návštevníci sa dozvedia zaujímavé novinky o **produktoch a službách SPP** a získajú informácie ako efektívne využívať zemný plyn. Návštevníci majú jedinečnú príležitosť vidieť priamo v areáli SPP, ako funguje **kogeneračná jednotka**, teda kombinovaná výroba elektriny a tepla na báze plynu. Už viac ako 10 rokov prevádzkuje SPP kogeneračnú jednotku, vďaka ktorej dodáva elektrickú energiu aj teplo do celého areálu spoločnosti. SPP v tejto oblasti vystupuje ako odborný garant, ktorý poskytuje poradenstvo. Pre motoristickú verejnosť sme pripravili **obhliadku áut na pohon CNG** (stlačený zemný plyn) spolu s odborným výkladom.

Zástupcovia spoločnosti **SPP – distribúcia** návštevníkom priblížia proces **pripájania do distribučnej siete** a poradia, ako ho zvládnuť čo najefektívnejšie.

Milovníci histórie plynárenstva môžu navštíviť **Slovenské plynárenské múzeum**, ktoré už 14 rokov mapuje históriu aj súčasnosť slovenského plynárenstva. História ich radi prevedú lektori z Klubu plynárenských seniorov. Návštevníci si môžu tiež pozrieť aktuálnu výstavu vytvorenú zo slovenských mincí slovenského výtvarníka Juraja Králiku v **Galérii SPP**.

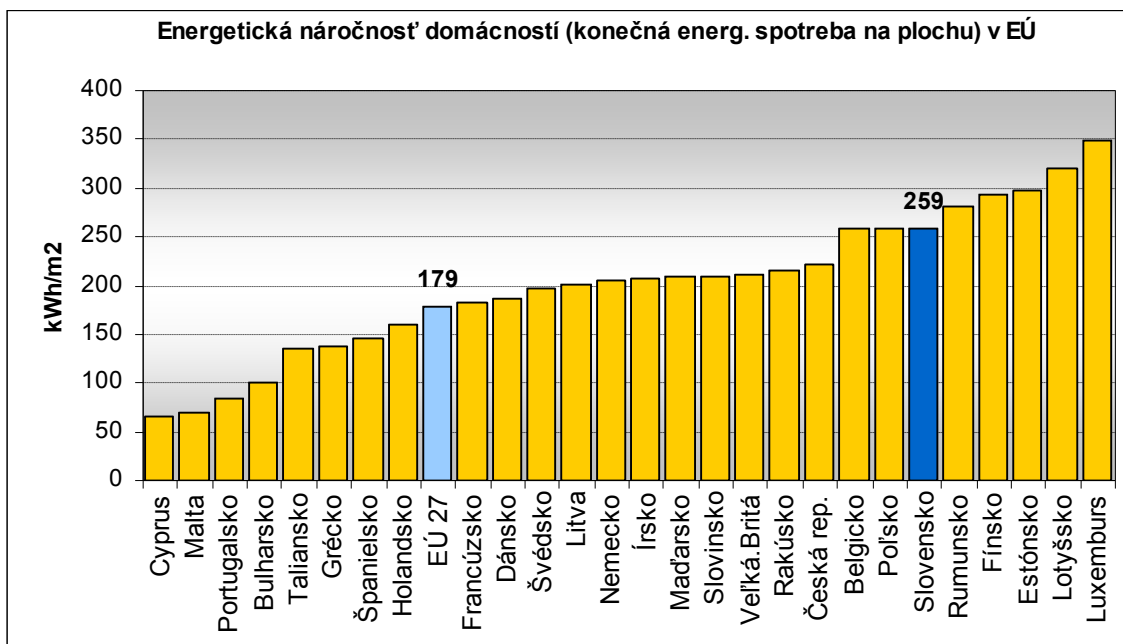
V oblasti spoločenskej zodpovednosti na Slovensku významne pôsobí **Nadácia SPP**, ktorá vznikla v roku 2002 za účelom pomáhať, podporovať a poskytovať finančné dary na charitatívne, filantropické či iné verejnoprospešné projekty. Počas Dňa otvorených dverí sa návštevníci budú môcť dozvedieť viac o konkrétnych projektoch Nadácie SPP, zástupcovia **EkoFondu** zase poskytnú informácie o otvorení študijných odborov so zameraním na plynárenstvo a o grantových programoch EkoFondu.

Energetická efektívnosť domácností na Slovensku

SPP si uvedomuje svoju zodpovednosť voči prostrediu, v ktorom pôsobí, a preto **aktívne prichádza s projektmi zameranými na zvyšovanie energetickej efektívnosti**. Energetická náročnosť domácností je výrazne nad priemerom Európskej únie a hoci v porovnaní so severskými krajinami sa nachádzame v teplejšom zemepisnom pásme, spotreba energií na obytnú plochu na Slovensku je na úrovni Belgicka a Fínska a výrazne nad úrovňou Švédska.

Vzhľadom na nástup aktivít spojených so zatepľovaním v posledných rokoch však Slovensko zaznamenáva v tomto ukazovateli pozitívny vývoj. Jednou z ciest popri zatepľovaní **je aj zmena vykurovacieho zariadenia zo starého, menej efektívneho na kondenzačný kotol**. Domácnostiam sa touto cestou znížia výdavky na energie, to znamená, že ušetria.

Porovnanie energetickej náročnosti domácností v krajinách EÚ



Zdroj: Európsky štatistický úrad Eurostat – údaje z roku 2007.

Slovenský plynárenský priemysel, a.s. (SPP) založil vo februári 2007 neinvestičný fond EkoFond, n.f., za účelom podpory projektov v oblasti energetickej efektívnosti. SPP ako zodpovedný subjekt zareagoval prostredníctvom EkoFond na potreby definované v Konceptii energetickej efektívnosti SR, ktorú schválila vláda SR v júli 2007.

EkoFond podporuje projekty v štyroch základných grantových programoch: implementácia progresívnych energetických technológií (kogenerácia, trigenerácia, mikrokogenerácia), energetická hospodárnosť budov, využitie stlačeného zemného plynu (CNG) v doprave a aplikovaný výskum a vývoj v oblasti využitia energií. Na podporu úspešných projektov SPP vyčlenil doteraz celkovo 5,6 milióna €.

EkoFond sa v roku 2010 sústreďí najmä na projekty z oblasti úspor energií a progresívnych technológií na báze zemného plynu:

- **KOGENERÁCIA A TRIGENERÁCIA NA BÁZE ZEMNÉHO PLYNU** – ide o podporu zavádzania progresívnych energetických technológií, ktoré sa využívajú na kombinovanú výrobu elektrickej energie a tepla (kogenerácia), a v prípade trigenerácie aj na výrobu chladu. Celkovo je v rámci EkoFond na podporu tejto oblasti určených takmer 900 000 €, pričom zatiaľ boli podporené dva projekty v hodnote takmer 200 000 €.
- **ZLEPŠENIE ENERGETICKEJ HOSPODÁRNOSTI BUDOV** – Správna rada fondu rozhodla o zvýšení rozpočtu na rok 2010 na tento účel o vyše 600 000 €, teda na celkovú sumu 3,1 milióna €. Polovica z tejto sumy je určená na podporu realizácie opatrení na zlepšenie tepelno-technických vlastností verejnoprávnych a nevýrobných budov a druhá polovica tejto sumy na budovy škôl a školských zariadení. Z doteraz vyčleneného rozpočtu bolo už podporených spolu 39 projektov sumou viac ako 1,5 milióna €.
- **PODPORA PROGRESÍVNYCH TECHNOLOGÍÍ NA BÁZE ZEMNÉHO PLYNU** – tento program je zameraný na podporu aplikovaného výskumu a vývoja ako aj na podporu realizácie pilotných projektov inovatívneho spojenia zemného plynu s netradičnými druhmi energie alebo novými technológiami na báze zemného plynu, akými je napríklad využívanie tepelných čerpadiel na zemný plyn. Tieto aktivity podporil fond v roku 2009 celkovou sumou takmer 800 000 €.
- **PODPORA VYUŽITIA STLAČENÉHO ZEMNÉHO PLYNU (CNG) V DOPRAVE** – CNG predstavuje ekonomickú a energeticky efektívnu alternatívu ku klasickým motorovým palivám s minimálnym negatívnym vplyvom na životné prostredie. EkoFond podporuje nákup vozidiel s týmto druhom pohonu, a to až do výšky 50 % z obstarávacej ceny vozidla, najviac však do sumy 7 000 €. Z celkového doteraz vyčleneného rozpočtu boli podporené spolu tri projekty sumou 21 000 €.

V rámci vlastných projektov sa EkoFond v roku 2010 zameria najmä na podporu vzdelávania v oblasti úspor energií a ochrany životného prostredia:

- V roku 2009 bol vyhlásený už 2. ročník **SÚŤAŽE PRE II.STUPEŇ ZÁKLADNÝCH ŠKÔL**. Tentokrát na tému „Energia v doprave – ako budeme jazdiť v budúcnosti“. Za najkreatívnejšie projekty budú odmenení nielen učitelia ale aj školy, ktoré získajú energetický audit školských budov a financie na nákup učebných pomôcok.
- EkoFond spolu s vybranými strednými odbornými školami v rôznych regiónoch Slovenska, Aliančnými partnermi SPP a zástupcami Štátneho inštitútu pre odborné vzdelávanie pripravuje **NOVÝ PRIEREZOVÝ ŠTUDIJNÝ ODBOR S MATURITOU**, zameraný na oblasť zemného plynu v kombinácii s obnoviteľnými zdrojmi energie. V rámci týchto príprav sú realizované aj aktivity zamerané na modernizáciu strojno-technologického vybavenia dielní vybraných stredných odborných škôl.

Viac informácií nájdete na www.ekofond.sk.