

Štvrtá správa pre Európsku komisiu

v zmysle článku 4 ods. 1 smernice Európskeho parlamentu a Rady č. 2003/30/ES zo dňa 08.05.2003 o podpore používania biopalív alebo iných obnoviteľných palív v doprave.

Predkladá: Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky
sekcia energetiky (odbor energetickej politiky)
Mierová 19, 827 15 Bratislava 212
Slovenská republika
Tel.: + 421-2-4858 7143
Fax: + 421-2-4854 3914

Bratislava 30. júna 2007

Úvod

Táto správa sa predkladá v zmysle článku 4 ods. 1 smernice Európskeho parlamentu a Rady č. 2003/30/ES zo dňa 08.05.2003 o podpore používania biopalív alebo iných obnoviteľných palív v doprave a jeho znenie je nasledovné:

„ ... členské štáty do 1. júla každého roku podajú Komisii správu o:

- opatreniach prijatých na podporu používania biopalív alebo iných obnoviteľných palív ako náhrady za naftu alebo benzín na dopravné účely,
- národných zdrojoch pridelených na výrobu biomasy na iné účely použitia energie než je doprava a
- celkovom predaji palív v doprave a podiel biopalív, čistých alebo zmiešaných, ako aj iných obnoviteľných palív uvedených na trh za predchádzajúci rok. Členské štáty v prípade potreby predložia správu o akýchkoľvek výnimočných podmienkach pri dodávkach surovej ropy alebo ropných výrobkov, ktoré mali vplyv na obchodovanie s biopalivami a inými obnoviteľnými palivami ...“.

Vo svojej prvej správe po nadobudnutí účinnosti tejto smernice, členské štáty uvedú úroveň svojich národných indikatívnych cieľov pre prvú etapu. V správe za rok 2006 členské štáty uvedú úroveň svojich národných indikatívnych cieľov pre druhú etapu.

V týchto správach by mala byť zdôvodnená diferenciácia národných cieľov v porovnaní s referenčnými hodnotami uvedenými v článku 3 ods. 1 písm. b) a mohla by byť založená na týchto prvkoch:

- a) objektívne faktory, ako je limitovaný národný potenciál výroby biopalív z biomasy;
- b) objem zdrojov pridelených na výrobu biomasy na iné účely použitia energie, ako je doprava a špecifické technické alebo klimatické charakteristiky národného trhu pre palivá v doprave;
- c) národné politiky pridelujúce porovnateľné zdroje na výrobu iných palív v doprave, založených na obnoviteľných zdrojoch energie a zhodných s cieľmi tejto smernice.

1. Opatrenia prijaté na podporu používania biopalív alebo iných obnoviteľných palív ako náhrady za naftu alebo benzín na dopravné účely

Legislatívny rámec vnútorného trhu – na podporu používania biopalív v roku 2006

Smernica 2003/30/ES je úplne transponovaná do právneho poriadku SR a legislatívne opatrenia sú ustanovené:

- Ø **v zákone č. 98/2004 Z. z.** o spotrebnej dani z minerálneho oleja (s účinnosťou od 01.05.2004), **v znení zákona č. 667/2004 Z. z.** (s účinnosťou od 01.12.2004), **zákona č. 223/2006 Z. z.** (s účinnosťou od 01.05.2006) **a zákona č. 672/2006 Z. z.** (s účinnosťou od 01.01.2007);
- Ø **v zákone č. 105/2004 Z. z.** o spotrebnej dani z liehu (s účinnosťou od 01.05.2004) a o zmene a doplnení zákona č. 467/2002 Z. z. o výrobe a uvádzaní liehu na trh v znení zákona č. 211/2003 Z. z. ;
- Ø **vo vyhláške Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 488/2006 Z. z.,** ktorou sa mení a doplní **vyhláška** Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky **č. 53/2004 Z. z.,** ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie evidencie o palivách v znení **vyhlášky** Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky **č. 102/2005 Z. z.** (s účinnosťou od 01.09.2006);
- Ø **v nariadení vlády Slovenskej republiky č. 246/2006 Z. z.** o minimálnom množstve pohonných látok vyrobených z obnoviteľných zdrojov v motorových benzínoch a motorovej nafty uvádzaných na trh SR (s účinnosťou od 01.05.2006);
- Ø **vo vyhláške Ministerstva hospodárstva SR č. 608/2006 Z. z.,** ktorou sa ustanovujú podrobnosti o rozsahu a postupe pri poskytovaní informácií o minimálnom množstve pohonných látok vyrobených z obnoviteľných zdrojov v motorových benzínoch a motorovej naftě uvádzaných na trh SR (s účinnosťou od 01.12.2006).

Praktická realizácia programu biopalív v roku 2006

Praktická realizácia programu biopalív je v súvislosti ustanovená:

- Ø zákonom č. 98/2004 Z. z. o spotrebnej dani z minerálneho oleja v znení neskorších predpisov (s účinnosťou od 01.05.2004). Z platného znenia tohto zákona vyplýva, že
 - podľa § 19 ods. 6 prevádzkovateľa pohonného skladu, ktorým je podnik na výrobu minerálneho oleja uvedeného v § 6 ods. 1 písm. a) a d), je oprávnený na základe povolenia na výrobu zmesi v prítomnosti osoby poverenej colným úradom vyrábať minerálny olej ako zmes
 - a) minerálneho oleja kódu kombinovanej nomenklatúry 2710 11 41, 2710 11 45 a 2710 11 49 a najviac 15 % biogénnej látky uvedenej v § 4 ods. 7 písm. c), ak biogénnu látku vyrobil tento prevádzkovateľ pohonného skladu,
 - b) minerálneho oleja kódu kombinovanej nomenklatúry 2710 19 41, 2710 19 45 a 2710 19 49 a biogénnej látky uvedenej v § 4 ods. 7 písm. a).

- Podľa § 6 ods. 5 na minerálny olej uvedený
 - a) v § 19 ods. 6 písm. a) sa uplatní sadzba dane podľa odseku 1 písm. a) znížená o 48/100-percentuálneho podielu biogénnej látky uvedenej v § 4 ods. 7 písm. c) v zmesi, najviac však o 7, 2 %,
 - b) v § 19 ods. 6 písm. b) sa uplatní sadzba dane podľa odseku 1 písm. d) znížená o percentuálny podiel biogénnej látky uvedenej v § 4 ods. 7 písm. a) v zmesi, najviac však o 5 %.
- Podľa § 6 ods. 1 sadzba dane sa ustanovuje takto:
 - a) motorový benzín kódu kombinovanej nomenklatúry 2710 11 41, 2710 11 45, 2710 11 49 15 500 Sk/1 000 litrov,
 - b) plynový olej kódu kombinovanej nomenklatúry 2710 19 41, 2710 19 45 a 2710 19 49 s výnimkou podľa § 7 ods. 1 14 500 Sk/1 000 litrov.
- Podľa § 4 ods. 7 biogénnymi látkami sú
 - a) rastlinné tuky a oleje, tiež chemicky modifikované, uvedené v kapitole 15 colného sadzovníka, ako aj estery z nich vyrobené, ak podiel uhľovodíkových látok v nich obsiahnutý nie je vyšší ako 5 % objemu,
 - b) etyltercbutyléter vyrobený z etanolu kódu kombinovanej nomenklatúry 2207 20 00, ktorý nie je syntetického pôvodu.

Ø Nariadením vlády SR č. 246/2006 Z. z. o minimálnom množstve pohonných látok vyrobených z obnoviteľných zdrojov v motorových benzínoch a motorovej naftě uvádzaných na trh SR (s účinnosťou od 01.05.2006) tým, že osoby podnikajúce vo výrobe pohonných látok (• alej len „výrobca“) a osoby podnikajúce v predaji pohonných látok (• alej len „predajca“), sú povinné uvádzať na trh biopalív (alebo iné obnoviteľné palív) v množstvách stanovených nariadením vlády a tieto môžu byť ako:

- čistý alebo vo vysokej koncentrácii v minerálnych olejoch (napríklad podľa požiadaviek kvality uvedených v technickej norme STN EN 14 214),
- zmesi motorového benzínu alebo motorovej nafty s biopalívami (napríklad podľa požiadaviek kvality uvedených v STN EN 228 a STN EN 590),
- kvapaliny (étery) ako sú bioetyltercbutyléter alebo biometyltercbutyléter, vyrobené z biopalív (na báze bioetanolu alebo biometanolu), používané v zmesi s motorovým benzínom podľa požiadaviek kvality uvedených v STN EN 228.

Výrobca a predajca sú povinní ponúkať v motorových benzínoch a motorovej naftě na dopravné účely minimálne množstvá biopalív (alebo iných obnoviteľných palív), ktoré je vyjadrené

- do 31. decembra 2006 v referenčnej hodnote 2 %, vypočítanej z energetického obsahu celkového množstva motorových benzínov a motorovej nafty uvedených na trh,
- od 1. januára 2007 do 31. decembra 2009 v referenčnej hodnote 2 %, vypočítanej z energetického obsahu celkového množstva motorových benzínov a motorovej nafty uvedených na trh.
- od 1. januára 2010 do 31. decembra 2010 v referenčnej hodnote 5,75 %, vypočítanej z energetického obsahu celkového množstva motorových benzínov a motorovej nafty uvedených na trh.

Súčasný právny stav umožnil „naštartovať“ program biopalív, a to predovšetkým primiešavaním esterov (najviac 5 % objemových) do motorovej nafty a primiešavanie ETBE (najviac 15 % objemových) do benzínov. Schválením nariadenia vlády bola pre všetky subjekty uvádzajúce motorové benzíny a motorovú naftu do voľného obehu v SR ustanovená povinnosť uvádzať minimálne množstvá biopalív v sortimente motorových palív ako tzv. „povinná ponuka“ (anglicky: „mandatory placing“) pre uplatňovanie sa biopalív na tomto trhu, v súlade so smernicou 98/70/ES, týkajúcou sa kvality motorového benzínu a motorovej nafty a jej novelizácie (smernica 2003/17/ES).

2. Národné zdroje pridelené na výrobu biomasy na iné účely použitia energie než je doprava

Celkový energetický potenciál biomasy na iné účely použitia ako v doprave predstavuje viac ako 100 PJ a najvyšší nárast vo využívaní biomasy bol zaznamenaný vo výrobe tepla v sektore vykurovania. Biomasa má veľkú perspektívu pri výrobe tepla pre vykurovanie najmä v centrálnych vykurovacích systémoch, menej v domácnostiach, vo forme peliet, brikiet, drevných štiepok a slamy. V budúcich rokoch sa biomasa stane perspektívnym zdrojom aj vo výrobe elektriny.

Vzhľadom na veľkosť tohto potenciálu najperspektívnejšími sú obnoviteľné energetické zdroje (OZE). V súčasnosti je dopyt po energetickej biomase pokrývaný najmä produkciou lesnej biomasy.

Celkový ročný potenciál Slovenska v produkcii lesnej biomasy vhodnej na energetické využitie do roku 2010 dosiahne približne 1 810 tis. ton, čo predstavuje cca 17 PJ. Po roku 2010 sa bilancia lesnej biomasy môže reálne zvýšiť vyššou ťažbou dreva a pestovaním energetických porastov na výmere 45 400 ha.

Perspektívny zdroj palivovej biomasy tvoria energetické porasty rýchlorastúcich drevín, jednorôčných a viacrôčných energetických plodín. Energetické porasty možno zakladať na plochách nevhodných pre klasickú poľnohospodársku a lesnícku produkciu, na pôdach dočasne vylúčených z poľnohospodárskej výroby, pôdach kontaminovaných vhodných len na produkciu pre nepotravinárske účely a tiež na zdevastovaných plochách v priemyselných aglomeráciách.

Zdrojom energeticky využiteľného dreva je aj drevospracujúci priemysel, ktorý vytvára 1 410 tis. ton odpadu ročne. Celková energetická hodnota využiteľného odpadu z drevospracujúceho priemyslu je 18,1 PJ, z toho sú 2/3 z mechanického spracovania dreva a 1/3 z ťažného výluhu. Najväčšími producentmi odpadu sú veľké drevospracujúce podniky, ktoré však tento odpad aj najčastejšie využívajú na energetické účely.

Ďalšími perspektívnymi zdrojmi poľnohospodárskej biomasy sú obilná slama, slama z kukurice, slama zo slnečnice, z ozimnej repky, z dreveného odpadu zo sádov a vinogradov.

Programy podpory

Vláda SR v apríli 2007 schválila rámec podpory zvýšeného využívania biomasy v domácnostiach, ktorý je financovaný zo štátneho rozpočtu SR. Tento rámec bude rozpracovaný v *Programe vyššieho využívania biomasy a slnečnej energie v domácnostiach*, ktorý Ministerstvo hospodárstva SR schváli v septembri. Dotácie budú pridelené po splnení určitých kritérií. Celková výška finančných prostriedkov vyčlenených na jeden rok bude **100 mil. Sk** (cca 3 mil. EUR). Predmetné opatrenie v prvej etape do roku 2011 bude zohľadňovať zámery pre podporu využívania biomasy. Počas tohto obdobia je potrebné zhodnotiť jeho účinnosť a v prípade potreby pristúpiť k jeho modifikácii.

Okrem tejto národnej podpory boli projekty využívajúce biomasu na výrobu elektriny a tepla podporované prostredníctvom finančných prostriedkov zo štrukturálnych fondov EÚ. V rokoch 2005 a 2006 bolo na projekty využívajúce biomasu spadajúcich pod Ministerstvo hospodárstva SR alokovaných takmer 10 mil. EUR. Túto podporu chce Slovenská republika využívať aj v ďalšom období.

3. Celkový predaj palív v doprave a podiel biopalív, •istých alebo zmiešaných, ako aj iných obnoviteľných palív uvedených na trh za predchádzajúci rok

Vnútorný trh SR s motorovými palivami v roku 2006

Uplynulý rok 2006 na vnútornom trhu SR s motorovými palivami (v energetickom vyjadrení ako cca 80,668 PJ) vykazuje jednoznačne dominantné zastúpenie klasickými fosílnymi palivami (motorový benzín a motorová nafta) v praktickom zastúpení viac ako 97 %.

Zastúpenie alternatívnymi motorovými palivami (biopalivá, LPG, CNG) je vyjadrené referenčnou hodnotou cca 2,3 % (s obsahom na energetický obsah palív – s podielom cca 0,69 % biopalív, cca 1,33 % LPG a cca 0,28 % CNG).

Spotrebu motorových palív na vnútornom trhu SR v rokoch 2001 až 2006 uvádza nasledovná tabuľka:

Tovarová Komodita	rok 2001	rok 2002	rok 2003	rok 2004	rok 2005 ¹⁾	rok 2006 ²⁾
Benzín	612 kt 655 ktoe	726 kt 777 ktoe	668 kt 715 ktoe	614 kt 657 ktoe	662 kt 708,34 ktoe	642 kt 686,94 ktoe
Nafta	825 kt 854 ktoe	1 007 kt 1 042 ktoe	893 kt 924 ktoe	954 kt 987 ktoe	1 143 kt 1 183,01 ktoe	1 168 kt 1 208,88 ktoe
benzín + nafta spolu	1 509 ktoe	1 819 ktoe	1 639 ktoe	1 644 ktoe	1 891,35 ktoe	1 895,82 ktoe
Estery	38 kt 30,86 ktoe	3 kt 2,44 ktoe	2 kt 1,62 ktoe	1 kt 0,81 ktoe	*	15,79 kt 12,82 ktoe
Bioetanol	-	-	-	-	-	-
ETBE	-	-	-	-	-	1,19 kt 0,34 ktoe
LPG	21,79 kt 24,62 ktoe	28,50 kt 32,21 ktoe	30,48 kt 34,45 ktoe	30,74 kt 34,73 ktoe	29,97 kt 33,86 ktoe	22,62 kt 25,56 ktoe
CNG	-	1,323 mil. m ³ 1,07 ktoe	2,566 mil. m ³ 2,08 ktoe	4,387 mil. m ³ 3,55 ktoe	5,531 mil. m ³ 4,47 ktoe	6,612 mil. m ³ 5,35 ktoe

Zdroj: Štatistický úrad Slovenskej republiky (ŠÚ SR) – údaje za komodity benzín, nafta, estery a bioetanol za roky 2001 až 2005,

Výskumný ústav dopravný, a. s. Žilina – údaje za komodity LPG a CNG za roky 2001 až 2006,

Správa štátnych hmotných rezerv SR (SŠHR SR) – údaje za komodity benzín a nafta za r. 2006,

Slovenská asociácia petrolejárskeho priemyslu a obchodu (SAPPO) – údaje za komodity ETBE a estery za rok 2006

Poznámky k tabuľke:

¹⁾ údaje za rok 2005 predstavujú údaje za tovarové komodity zo strany ŠÚ SR,

* **v r. 2005** za komoditu **estery** je uvedená iba produkcia, dovozy, vývozy a spotreba v ropnej spoločnosti Slovnaft Bratislava, spotreba Slovnaftu sa vykazuje ako primiešavanie do motorovej nafty – celá produkcia na vývoz. **bioetanol** – nezistený, nevyužíval sa na primiešavanie do motorového benzínu.

²⁾ množstvom údaje za r. 2006 sú za celý rok; naproti tomu množstvá biozložiek (estery, ETBE) sa štatisticky hodnotia za obdobie 8 mesiacov (t. j. od účinnosti nariadenia vlády k biopalivám);

ETBE (etyl-tercbutyl-éter) – jeho výroba z bioetanolu nabehla v spoločnosti Slovnaft Bratislava koncom minulého roka a s primiešavaním ETBE do benzínu sa oficiálne začalo až v 12/2006.

V texte materiálu a v tabuľke sú použité koherentné jednotky a rozmerové vzťahy (niektorých fyzikálnych veličín v sústave SI) pre množstevné a energetické vyjadrenie:

1 kt = 1 000 ton; 1 ktoe = 1 000 toe; (1 tona ropy = 1 toe ropy, čo predstavuje 1 tonu ropného ekvivalentu);
 1 toe = 41,868 GJ; G (giga) = 10^9 – násobok; P (peta) = 10^{15} – násobok;
 J (joule) je energetická jednotka (rozmerovo vyjadrená ako súčin newtona a metra);
 1 tona benzínu = 1,070 toe; 1 tona nafty = 1,035 toe; 1 tona esteru = 0,812 toe;
 1 tona bioetanolu = 0,600 toe; 1 tona ETBE (etyl-tercbutyl-éter) = 0,282 toe (ako súčin 0,47 x 0,6);
 1 tona LPG (skvapalnený ropný plyn – ako motorové palivo propán-bután) = 1,130 toe;
 1 000 m³ CNG (stlačený zemný plyn – ako motorové palivo) = 0,809 toe.

Podpora zo strany štátu na realizáciu programu biopalív v roku 2006

Zákonom o spotrebnej dani sú ustanovené podmienky pre uplatňovanie daňových úľav:

- znížená sadzba spotrebnej dane v prospech biopalív (pre ETBE a estery) vo výške sumy zdanenia splatného pre objem palív prítomných v produkte, ktorý je určený na úľavu,
- oslobodenie od spotrebnej dane pre estery vyšších mastných kyselín, ktoré sú ponúkané na použitie alebo použité ako pohonná látka, ak podiel uhľovodíkových látok v nich obsiahnutý nie je vyšší ako 5 % objemu.

Uplatňovanie ďalších daňových zvýhodnení (napr. pre primiešavanie bioetanolu do benzínu v kvalite podľa STN EN 228, alebo pre primiešavanie esterov do nafty vo vyššej koncentrácii ako v kvalite podľa STN EN 590) podlieha notifikácii v Európskej komisii v zmysle smernice 2003/96/ES o reštrukturalizácii právneho rámca Spoločenstva pre zdaňovanie energetických výrobkov a elektriny. Notifikácia (oznámenie so žiadosťou o schválenie poskytnutia štátnej pomoci) musí byť schválená pred prijatím novely zákona o spotrebnej dani z minerálneho oleja. Povinnou súčasťou notifikácie je presná kvantifikácia opodstatnenosti daňového zvýhodnenia. Z uvedených dôvodov môže byť takéto daňové zvýhodnenie zapracované do návrhu zákona až po predložení kvantifikácie na účely notifikácie, určení dátumu odkedy sa uvažuje s využitím tohto daňového zvýhodnenia (maximálna lehota 6 rokov od dátumu účinnosti), a to ako vo vzťahu k výrobe, tak i z hľadiska možnosti použitia takejto zmesi ako pohonnej látky vo vozidlách.

Prehľad o plnení nariadenia vlády SR č. 246/2006 Z. z. v roku 2006

Program biopalív v roku 2006 (od účinnosti nariadenia vlády k biopalivám) bol realizovaný reštrukturalizáciou podnikateľských subjektov „pestovateľ/chovateľ – spracovateľ – výrobca biozložiek a motorových palív – distribútor – spotrebiteľ/zákazník“ ako:

- primiešavanie esterov do časti vyrobenej motorovej nafty v kvalite STN EN 590:2004, resp. motorová nafta s prímiesou esterov v kvalite EN 590:2004 bola na domáci trh uvádzaná z dovozu;
- primiešavanie ETBE (etyltercbutyléteru) do motorového benzínu v kvalite STN EN 228:2004 s následným uvádzaním tohto výrobku na domáci trh.

Realizácia programu biopalív je kvantifikovaná ako plnenie pomernej referen•nej hodnoty 1,333 %, ktorá je vypo•ítaná od termínu ú•innosti nariadenia vlády k biopalivám (ako osem dvanástin z 2 %). Skuto•ne dosiahnuté plnenie referen•nej hodnoty za osem mesiacov je potom vyjadrené údajom cca 1,041 % energetického obsahu z celkového množstva motorového benzínu a motorovej nafty, uvedených na domáci trh. Plnenie referen•nej hodnoty za uplynulý r. 2006 vychádza z dosiahnutej praktickej realizácie tzv. „povinnej ponuky“ pri uplat•ovaní sa biopalív na tomto trhu, v súlade so smernicou 98/70/ES týkajúcej sa kvality motorového benzínu a motorovej nafty a jej novelizácie (smernica 2003/17/ES).

V množstvách a v energetickom vyjadrení to uvádza tabu•ka uvedená strane 8 tejto správy. Údaje o množstvách motorového benzínu a motorovej nafty sú uvedené za celý r. 2006, naproti tomu množstvá biozložiek (estery, ETBE) sa štatisticky hodnotia za obdobie 8 kalendárnych mesiacov, t.j. od ú•innosti nariadenia vlády k biopalivám. S praktickou realizáciou programu biopalív sa za•alo až v II. polroku r. 2006, ako zabezpe•enie plnenia tzv. „povinnej ponuky“ ustanovenej nariadením vlády k biopalivám. Primiešavanie esterov do motorovej nafty, resp. dovoz takéhoto zmesového paliva sa datuje od augusta 2006, naproti tomu výroba ETBE (etyl-tercetyl-éter) z bioetanolu nabehla v spoločnosti Slovnaft Bratislava koncom minulého roka a s primiešavaním ETBE do benzínu sa oficiálne za•alo až v 12/2006. Dosiahnuté plnenie referen•nej hodnoty (% biozložiek na energetický obsah motorových palív) za december 2006 je vy•íslené hodnotou 2,18 %. Takýto trend plnenia referen•nej hodnoty (viac ako 2 %) bol dosiahnutý aj za mesiace január až marec 2007, •o preukazuje reálne plnenie referen•ných hodnôt o obsahu biopalív ustanovených nariadením vlády k biopalivám pre rok 2007.

Záver

Diferenciácia indikatívneho cieľa pre rok 2006 pri uvádzaní biopalív na vnútorný trh SR s motorovými palivami vychádza predovšetkým

- a) z objektívnych faktorov, ako je limitovaný národný potenciál výroby biopalív z biomasy, vzhľadom na nedostatočný vývoj v oblasti zdrojov pre domáci trh, neboli k dispozícii požadované objemy biogénnych látok;
- b) zo skutočnosti, že s praktickou realizáciou programu biopalív sa začalo až v II. polroku roka 2006, ako zabezpečenie plnenia tzv. „povinnej ponuky“ ustanovenej nariadením vlády k biopalívam;
primiešavanie esterov do motorovej nafty, resp. dovoz takéhoto zmesového paliva sa datuje až od augusta 2006, naproti tomu výroba ETBE (etyl-tercbutyl-éter) z bioetanolu nabehla v spoločnosti Slovnaft Bratislava koncom minulého roka a s primiešavaním ETBE do benzínu sa oficiálne začalo až v termíne 12/2006;
- c) z objemu zdrojov pridelených na výrobu biomasy na iné účely použitia energie, ako je doprava a špecifické technické alebo klimatické charakteristiky národného trhu pre palivá v doprave;
zo štrukturálnych fondov bolo na projekty využívajúce obnoviteľné zdroje energie schválených 886 mil. Sk vrátane spolufinancovania zo štátneho rozpočtu SR;
z toho na projekty využitia biomasy bolo schválených 400 mil. Sk.
Z 27 podaných projektov, ktoré boli zamerané na využívanie OZE, bolo podporených 24 projektov, z toho 13 projektov na využívanie biomasy.

Dosiahnuté plnenie referenčnej hodnoty (% biozložiek na energetický obsah motorových palív) za december 2006 je vyjadrené hodnotou 2,18 %. Takýto trend plnenia referenčnej hodnoty (viac ako 2 %) bol dosiahnutý aj za mesiace január až marec 2007, čo preukazuje reálne plnenie referenčných hodnôt o obsahu biopalív ustanovených nariadením vlády k biopalívam pre rok 2007.

Vláda SR dňa 04.07.2007 prerokovala a vzala na vedomie „Správu o používaní biozložiek v motorových palivách za rok 2006 v zmysle nariadenia vlády SR č. 246/2006 Z. z. . V materiáli je naformulovaný ďalší postup pri plnení programu biopalív v období rokov 2007 až 2010. Ide o nasledovný okruh opatrení, ktoré vecne a v spolupráci zabezpečia ministerstvá hospodárstva a pôdohospodárstva, ako aj ďalšie dotknuté ministerstvá a podnikateľské subjekty:

- v termíne do 30. júna každoročne predkladať na rokovanie vlády SR hodnotiaci materiál s návrhom potrebných opatrení;
- v nasledujúcom období je potrebné v rámci vedy a výskumu
 - o uchádzať sa o možnosti zapojenia sa výskumných pracovísk SR do konkrétneho riešenia programu technológií pre biopalivá v rámci EÚ,
 - o vytvoriť podporné mechanizmy pre výskum biopalív druhej generácie,
 - o vybudovanie olejopriemyslu s výstupmi pre využitie v energetike;
- po vypracovaní normy o vyššom obsahu esterov v motorovej naftě prehodnotiť možnosti používania vyššieho obsahu biopalív v motorových palivách pre uzavreté dopravné spoločnosti – napr. železnice, SAD, MHD a pod. (MŽP SR pripraví kvalitatívne technické normy pre motorové palivá s vyšším obsahom biozložiek);

- Ministerstvo životného prostredia SR má v pláne zabezpečiť do konca roka 2007 zavedenie kvalitatívnych noriem pre nasledovné zmesové palivá
 B30 (zmes esterov vyšších mastných kyselín 30% a motorovej nafty 70%) a
 E85 (bioetanol denaturovaný 85% a benzín 15%);
 následne po ich schválení prehodnotiť možnosti používania týchto palív nielen pre uzavreté dopravné spoločnosti, ale povoliť tiež postupné uvádzanie na trh s motorovými palivami aj mimo uzavretých dopravných spoločností;
- na základe dosiahnutých výsledkov z hodnotení realizácie programu biopalív v roku 2007, prehodnotiť referenčné hodnoty uvádzania biopalív na trh pre ďalšie obdobie formou zmeny nariadenia vlády SR č. 246/2006 Z. z. ;
- v neposlednom rade aktualizovať národný program rozvoja biopalív, ktorý vláda SR schválila koncom roka 2005;
- monitorovať vývoj cien pri uplatňovaní sa biopalív na trhu a s tým súvisiacu ich predajnosť.