



**LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRIJA**  
**MINISTRY OF ECONOMICS OF THE REPUBLIC OF LATVIA**

Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija ♦ phone 371-7013101 ♦ FAX 371-7280882 ♦ e-mail: [pasts@em.gov.lv](mailto:pasts@em.gov.lv)

R ī g ā

28.06.2007. Nr.6210-01-8504

**Mr Paul Hodson**  
**EU Commission**  
**DM 24 04/122**  
**B-1049 Brussels**

***Par Eiropas Parlamenta un Padomes***  
***2003.gada 8.maija direktīvas***  
***2003/30/EK 4. panta 1.punktā dotā***  
***uzdevuma izpildi 2006.gadā***

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes 2003.gada 8.maija direktīvas 2003/30/EK par biodegvielu un citu atjaunojamo veidu degvielu izmantošanas veicināšanu transportā 4.panta 1.daļu, Latvijas Republikas Ekonomikas ministrija iesniedz Komisijai Informatīvo ziņojumu par Eiropas Parlamenta un Padomes 2003.gada 8.maija direktīvas 2003/30/EK 4.panta 1.punktā dotā uzdevuma izpildi 2006.gadā.

Pielikumā: Informatīvais ziņojums par Eiropas Parlamenta un Padomes 2003.gada 8.maija direktīvas 2003/30/EK 4.panta 1.punktā dotā uzdevuma izpildi 2006.gadā uz 10 lapām (datne: EMZino\_070607\_direkt\_izp).

Ar cieņu,

valsts sekretārs

K.Gerhards

DG TREN				CODE:			
AV 36147							
ACTION:				ECHEANCE:			
29. 06. 2007							
R	A	B	C	D	E	F	
G	H	I	J	CP1	CP2	CP3	
DG	ASS	01				AAE	
			DGA	DGA	DGA		
			CD	EFG	HI		

28.06.2007 11:11

106

Priedītis

7013074; [maris.prieditis@em.gov.lv](mailto:maris.prieditis@em.gov.lv)

**Informatīvais ziņojums  
par Eiropas Parlamenta un Padomes 2003. gada 8. maija direktīvas  
2003/30/EK 4. panta 1. punktā  
dotā uzdevuma izpildi 2006.gadā**

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes 2003. gada 8. maija direktīvu 2003/30/EK par biodegvielas un citu atjaunojamo veidu degvielas izmantošanas veicināšanu transportā (turpmāk – direktīva 2003/30/EK) 4.panta 1.punktu dalībvalstis katru gadu līdz 1.jūlijam iesniedz Komisijai ziņojumu par pasākumiem, kas īstenoti, lai veicinātu biodegvielu vai citu atjaunojamo veidu degvielu izmantošanu ar nolūku aizstāt dīzeļdegvielu un benzīnu transporta vajadzībām, valsts resursiem, kas piešķirti, lai iegūtu biomasu enerģijas ražošanai citām nozarēm, izņemot transportu, un tirgū laistās transporta degvielas kopējo apjomu un tīru biodegvielu vai biodegvielu maisījumu, kā arī citu atjaunojamo veidu degvielu daļu.

Saskaņā ar Ministru kabineta 2005.gada 1.marta sēdes protokollēmuma Nr.11 27.§ 1.punktu Ekonomikas ministrija ir noteikta par koordinējošo institūciju Biodegvielas likuma īstenošanai.

**1.Biodegvielu vai citu atjaunojamo veidu degvielu  
izmantošanas veicināšanas pasākumi**

Latvijā biodegvielas ražošanu un biodegvielas kvalitātes prasības regulē 2005. gadā pieņemtie normatīvie akti (Biodegvielas likums; Ministru kabineta 2005. gada 5. jūlija noteikumi Nr. 498 “Bioproduktus saturošas degvielas aprites un attiecīgā akcīzes nodokļa administrēšanas kārtība”; Ministru kabineta 2005. gada 18. oktobra noteikumi Nr. 772 „Noteikumi par biodegvielas kvalitātes prasībām, atbilstības novērtēšanu, tirgus uzraudzību un patērētāju informēšanas kārtību”).

2005.gadā Latvijā patērētais biodegvielas daudzums pēc Centrālās statistikas pārvaldes datiem sastādīja 0,33% no visa tā benzīna un dīzeļdegvielas kopējās energoietilpības, kas transporta vajadzībām tika laisti tirgū. Tādēļ joprojām ir aktuāli turpināt kāpināt biodegvielas ražošanu, uzlabot tās kvalitāti, konkurētspēju ar citām degvielām, kā arī informēt un izglītēt sabiedrību par biodegvielas izmantošanas jautājumiem, lai radītu labvēlīgus apstākļus biodegvielas ražošanai un investīcijām tās attīstībai, kā arī aicināt pašvaldības izvērtēt iespējas veicināt biodegvielas izmantošanu sabiedriskajā transportā. Šajā sakarībā 2006.gada 4.oktobrī tika izdots Ministru kabineta rīkojums Nr. 766 „Grozījumi Ministru kabineta 2005. gada 22. jūnija rīkojumā Nr. 402 „Par Biodegvielas likuma īstenošanas pasākumiem”, kurā paredzēti pasākumi 2006. un 2007.gadam, t.sk. ir norādīti vairāki ar biodegvielas apriti saistīti normatīvie akti, kuros 2007.gadā nepieciešams veikt grozījumus.

2006.gada 11.oktobrī Ministru kabinets izdeva rīkojumu Nr. 783 „Par Biodegvielas attīstības konsultatīvo padomi”. Padomes mērķis ir koordinēt

Biodegvielas likuma īstenošanā iesaistīto institūciju darbu. Padomes funkcijas ir sekmēt vienotas valsts politikas izstrādi un īstenošanu biodegvielas nozarē, piedalīties Eiropas Savienības un valsts biodegvielas politikas veidošanā un īstenošanā, piedalīties nacionālo interešu noteikšanā attiecībā uz Eiropas Savienības tiesību aktu projektiem biodegvielas jomā un veicināt biodegvielas nozares attīstību un Latvijas uzņēmēju konkurētspēju starptautiskajā tirgū.

Augstāk minētās Padomes uzdevums ir analizēt biodegvielas nozares stāvokli valstī, izstrādāt ieteikumus par biodegvielas nozares attīstību, sagatavot priekšlikumus par nepieciešamajiem normatīvajiem aktiem biodegvielas nozarē, nepieciešamības gadījumā sniegt atzinumus par attiecīgajiem normatīvo aktu projektiem un analizēt biodegvielas nozares attīstības politikas dokumentus un paust viedokli par tiem.

Lai noteiktu biodegvielas kvalitāti un sastāvu maisījumā ar fosilo degvielu, izstrādāts Latvijas standarts LVS EN 14214 + AC : 2005 "Automobiļu degvielas. Taukskābju metilesteri (FAME) dīzeļdzinējiem. Prasības un testēšanas metodes".

2006.gadā tika izstrādāts un 26.septembrī reģistrēts tehnisko specifikāciju standarts LVS 379:2006 „Šķidrie naftas produkti. 30% taukskābju metilesteru (FAME) daudzuma noteikšana vidējos destilātos. Infrasarkanās spektroskopijas metode”.

Lai sekmētu biodegvielas ražošanu un patērēšanu pēc LR Ekonomikas ministrija pasūtījuma 2006.gadā tika veikti sekojoši pētījumi:

- „Ekonomiskais vērtējums par Vācijas pieredzi rapša eļļas degvielas un biodīzeļdegvielas pielietošanas lietderību Latvijas apstākļos” (Arnis Kalniņš Dr.habil.oec., LLU Ekonomikas katedras vadošais pētnieks). Tika veikta Vācijas uzkrātās pieredzes ekonomiskā analīze rapša eļļas degvielas un biodīzeļdegvielas ražošanā un izmantošanā un šīs pieredzes pārneses iespējas Latvijas apstākļos. Izvērtēta rapša eļļas degvielas un biodīzeļdegvielas ražošanas izmaksas un realizācijas cenas Vācijā un tās konkurētspēju ar fosilās dīzeļdegvielas cenām. Izvērtēta Latvijas lauku saimniecību sākotnējā pieredze (2004.-2006.gads) „rapša eļļas degvielas” izmantošanā. Veikts paraugaprēķins un sniegti ekonomiskie apsvērumi lauku saimniecībai (lauksaimniecības pakalpojumu kooperatīvai sabiedrībai) par 10 000 – 12 000 tonnas rapša sēklu pārstrādi augu eļļā (aukstā metode), biodīzeļdegvielā un tās realizāciju.
- „Par bioetanola pielietošanas iespēju paplašināšanu transportā” (Arnis Kalniņš Dr.habil.oec., LLU Ekonomikas katedras vadošais pētnieks). Tika izpētītas iespējas paplašināt bioetanola pielietošanu transportā, ekonomiski izvērtētas bioetanola īpašības un sniegta informācija par automašīnu dzinēju pielāgošanu bioetanola izmantošanai un E85 degvielas izmantošanas iespējām.
- „Par biodīzeļdegvielas kvalitāti, lai tuvinātu biodīzeļdegvielas īpašību kopumu fosilās dīzeļdegvielas īpašībām” (Vilnis Gulbis LLU profesors, Dr.Sc.ing., Gints Birzietis LLU profesors, Dr.Sc.ing.). Izpētīta

biodīzeļdegvielas izmantošanas īpašību ietekme uz transportlīdzekļu darbību un to uzlabošanas iespējas, kā arī sniegtas rekomendācijas praktisku pasākumu īstenošanai.

Visi pētījumi ir ievietoti Ekonomikas ministrijas mājas lapā: [www.em.gov.lv](http://www.em.gov.lv).

Pēc Ekonomikas ministrijas pasūtījuma tika izdoti informatīvi bukleti „Kas jāzina biodīzeļdegvielas lietotājam?” un „Kas jāzina E85 biodegvielas lietotājam?”.

Ar Vides ministrijas atbalstu atklātā konkursa kārtībā, piešķirot finansējumu no Latvijas Vides aizsardzības fonda administrācijas līdzekļiem, Latvijas Biodegvielu asociācija īstenoja projektu ”Biodegvielas izmantošanas veicināšana un vides prasību integrēšana reģionālajos biocentos”, kura galvenais mērķis bija zemnieku un potenciālo biodegvielas ražotāju informēšana par ražošanas iespējām un reģionālo biocentru izveide.

2006. gadā tika uzsākta tehnoloģiju pārnese kontaktpunkta izveide Rīgas Tehniskajā universitātē (turpmāk - RTU), kura darbība vērsta uz biodīzeļa un to saturošu dīzeļdegvielu ražošanu un kvalitātes nodrošināšanu. Projekta ietvaros ir paredzēts apzināt komercsabiedrību pieprasījumu pēc pētniecības rezultātiem un sadarbības iespējas, izveidot datu bāzi par RTU Degvielu ķīmijas zinātniskā centra kompetencēm, sagatavot pētniecības darbu komercializācijas piedāvājumu, izveidot biodīzeļa iegūšanas procesa demonstrēšanas iecirkni ar neliela tilpuma reaktoriem dažādu tehnoloģiju demonstrēšanai un konsultēt uzņēmējus.

Lai veicinātu biodegvielas ražošanu un attiecīgi arī nodrošinātu iespēju biodegvielas ražotājiem piedāvāt saražoto biodegvielu realizācijai Latvijā, 2006.gadā tika izstrādāti un pieņemti vairāki grozījumi normatīvajos aktos, kas attiecas uz biodegvielas ražošanu un apriti.

2006.gada 19.decembrī tika pieņemti grozījumi likumā „Par akcīzes nodokli”. Saskaņā ar pieņemtajiem grozījumiem pamatlikme bezsvina benzīnam ir 209 lati par 1000 litriem, savukārt dīzeļdegvielai – 178 lati par 1000 litriem. Lai veicinātu biodegvielas izmantošanu, likumā tika paredzēti šādi akcīzes nodokļa atvieglojumi biodegvielai un naftas produktu sajaukumam ar biodegvielu:

1) tiek piemērota samazināta akcīzes nodokļa likme atkarībā no biodegvielas satura degvielā:

- bezsvina benzīnam, kas satur:
  - 5 tilpumprocentus etilspirta, kas ir iegūts no lauksaimniecības izejvielām un ir dehidratēts – 199 lati par 1000 litriem;
  - ar 2007.gada 1.jūliju - 85 tilpumprocentus etilspirta, kas ir iegūts no lauksaimniecības izejvielām un ir dehidratēts – 31,5 lati par 1000 litriem;
- dīzeļdegvielai, kurai pievienota rapšu sēklu eļļa vai no rapšu sēklu eļļas iegūta biodīzeļdegviela, ja rapšu sēklu eļļa vai no rapšu sēklu eļļas iegūta biodīzeļdegviela veido:
  - no 5 līdz 30 (neieskaitot) tilpumprocentiem no kopējā produktu

daudzuma – 170 lati par 1000 litriem;

- vismaz 30 tilpumprocentus no kopējā produktu daudzuma – 125 lati par 1000 litriem;

2) tiek piemērots akcīzes nodoklis pēc likmes 0 latu par 1000 litriem rapšu sēklu eļļai, kuru realizē vai izmanto par kurināmo vai degvielu, un biodīzeļdegvielai, kas pilnībā iegūta no rapšu sēklu eļļas.

Savukārt, 2006.gada 28.decembrī Ministru kabinetā tika pieņemti grozījumi Ministru kabineta 2005.gada 30.augusta noteikumos Nr.662 „Akcīzes preču aprites kārtība” (turpmāk – Ministru kabineta noteikumi Nr.662). Saskaņā ar pieņemtajiem grozījumiem akcīzes preču noliktavas turētājam nav rakstiski jāinformē Valsts ieņēmumu dienests par katru biodegvielas ražošanas, apstrādes, pārstrādes, fasēšanas vai sajaukšanas un piedevu pievienošanas naftas produktiem, izmantojot plūsmas metodi atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr.662 101.punktam, procesa uzsākšanu, kā tas jādara, ja akcīzes preču noliktavas turētājs veic minētās darbības ar naftas produktiem (Ministru kabineta noteikumu Nr.662 100.punkts).

Lai veicinātu biodegvielas ražošanu un izmantošanu, samazināts valsts nodevas apmērs par speciālas atļaujas (licences) akcīzes preču noliktavas turētāja darbībai un apstiprināta tirgotāja darbībai saņemšanu, ja komersants veic darbības ar biodegvielu un neveic darbības ar naftas produktiem:

- akcīzes preču noliktavas turētāja darbībai ar biodegvielu – 200 latu (Ministru kabineta noteikumu Nr. 662 63.4.1.6.apakšpunkts). Salīdzināšanai - darbībai ar naftas produktiem – 1500 latu (Ministru kabineta noteikumu Nr.662 63.4.1.1.apakšpunkts), kas ar minētajiem grozījumiem netika mainīta;

- apstiprināta tirgotāja darbībai ar biodegvielu – 100 latu (Ministru kabineta noteikumu Nr. 662 63.4.2.6.apakšpunkts). Salīdzināšanai – darbībai ar naftas produktiem - 500 latu (Ministru kabineta noteikumu Nr.662 63.4.2.1.apakšpunkts), kas ar minētajiem grozījumiem netika mainīta.

Līdz minētajiem grozījumiem Ministru kabineta noteikumos Nr.662, samazināta valsts nodevas likme par speciālas atļaujas (licences) izsniegšanu bija akcīzes preču noliktavas turētāja darbībai, ja akcīzes preču noliktavā ražo tikai biodīzeļdegvielu, kas pilnībā iegūta no rapšu sēklu eļļas, - 200 latu.

## **2. Piešķirtie valsts resursi biomasas iegūšanai enerģijas ražošanai**

Lai Latvijā aktīvāk izmantotu biomasu (galvenokārt koksnes izcelsmes) siltuma ražošanai gan individuālajā sektorā, gan centralizētajā siltumapgādē, izmantojot finanšu instrumentus tiek atbalstīti kurināmā konversijas projekti. Projektu īstenotāji atbalsta saņemšanai var pieteikt projektus līdzfinansējuma saņemšanai no Eiropas Savienības (turpmāk – ES) struktūrfondiem gan pašreizējā, gan arī nākamajā programmēšanas periodā.

Latvijā potenciāli izmantojamais biomasas ieguves avots, kas netiek pilnībā izmantots, ir ciršanas un kokapstrādes procesā radušās atliekas.

Paredzams, ka šīs koksnes biomasas daļas izmantošana dotu nozīmīgu ieguldījumu biodegvielas pielietojuma palielināšanā. Latvijas mežos pēc cirsmu izstrādes paliek apmēram 15 – 25 % no kopējās izstrādātās koksnes virszemes daļas, kas gadā veido aptuveni 2 – 5 miljonus tonnu kurināmā. Rūpniecība, galvenokārt kokrūpniecības uzņēmumi, lai nodrošinātu tehnoloģisko procesu un nepieciešamo siltumapgādi, patērē apmēram 25 % koksnes pārstrādes blakusproduktus (mizas, skaidas, šķeldas, gabalatlikumi).

Stabilu vietu valsts energobilancē ieņem kurināmā koksne, kas ir nozīmīgs kurināmais Latvijā un ko izmanto gan centrālajā, gan vietējā, gan individuālajā siltumapgādē. Koksnes īpatsvaram enerģijas ražošanā ir tendence pieaugt un 2006. gadā tas sasniedza 30 % primārās enerģijas bilanci. To nodrošina galvenokārt mājsaimniecību patēriņa īpatsvars, kas pārsniedz 50 %.

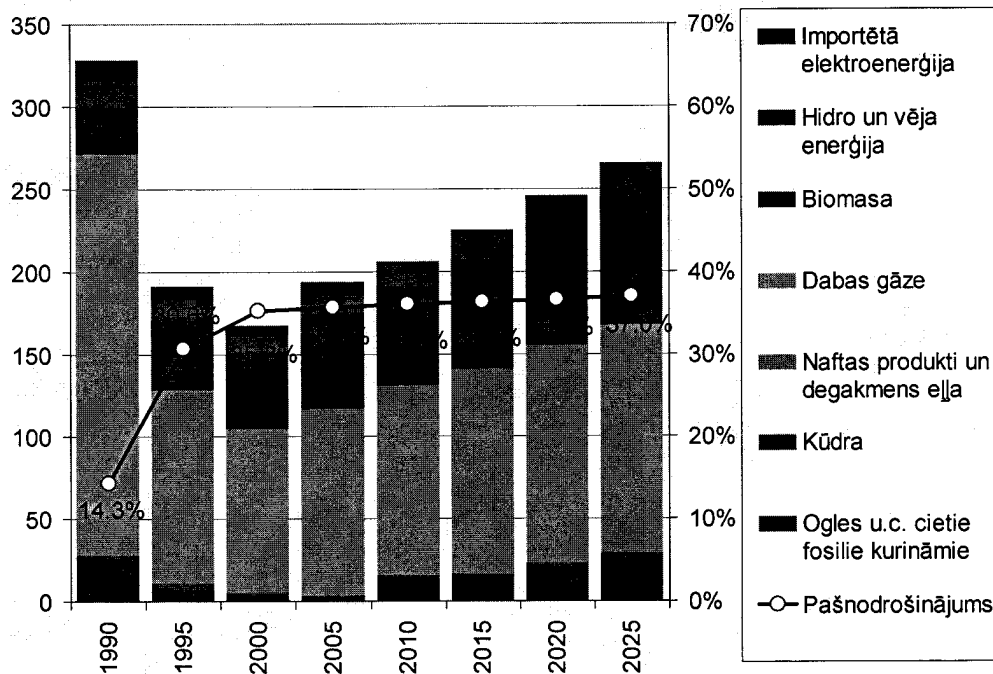
Koksne tiek izmantota arī elektroenerģijas ražošanā. Lai gan Latvijā pašlaik jau darbojas trīs koksnes koģenerācijas iekārtas ar uzstādīto elektrisko jaudu 2 MW, koģenerācijas attīstībai Latvijā ir ievērojams potenciāls.

Kopumā 2006. gadā atjaunojamie energoresursi Latvijas primāro energoresursu bilanci ieņēma vienu trešo daļu.

Paredzēts, ka arī nākotnē pieaugs atjaunojamo energoresursu izmantošana, saglabājot pašnodrošinājumu primāro energoresursu izmantošanas struktūrā 36-37% līmenī (skatīt 1. grafiku).

1. grafiks

Vēlamā primāro energoresursu patēriņa struktūra, PJ\*



\*Primāro energoresursu patēriņa struktūra ir ņemta no „Klimata pārmaiņu samazināšanas programmas 2005. - 2010. gadam” enerģijas attīstības scenārija un nedaudz koriģējot pēc 2004. gada statistikas datiem

Visvairāk izmantotie atjaunojamo energoresursu veidi Latvijā ir koksne un hidroresursi. Vēja enerģija un biogāze tiek izmantoti ievērojami mazākā apmērā, saules enerģiju šobrīd izmanto ļoti nelielos apjomos pilotprojektu formā. Kopainu atjaunojamo energoresursu jomā sniedz 1. tabula.

## Elektroenerģijas ražošana no atjaunojamiem resursiem 2005. gadā

	Lielās HES	Mazās HES	Biomases koģenerācijas stacijas (koksne)	Vēja ģeneratori	Biogāzes koģenerācijas stacijas
Skaitis <sup>1</sup>	3	149	3	41	3
Uzstādītā jauda, MW <sup>2</sup>	1534	25	2	26,4	7,3

<sup>1</sup> Ekonomikas ministrijas dati<sup>2</sup> Centrālās statistikas pārvaldes dati

Atjaunojamo energoresursu struktūras īpatsvarā 2005. gadā hidroresursi sastāda 16,71%, koksne - 82,58%, vēja enerģija 0,24%, bet biogāze 0,47% apjomā.

Elektroenerģijas ražošanā atjaunojamo energoresursu ieguldījums ir nozīmīgs. 2005. gadā atjaunojamo energoresursu īpatsvars kopējā patēriņā (ražošana + imports - eksports) bija 47,0% . Tas ir par 2,3% mazāk nekā Elektroenerģijas tirgus likumā noteiktais Latvijas indikatīvais mērķis, kāds līdz 2010. gadam jāsasniedz no atjaunojamajiem energoresursiem saražotai elektroenerģijai kopējā patērētās elektroenerģijas apjomā.

Latvijā 95,7% no visas šobrīd saražotās elektroenerģijas, kas iegūta izmantojot atjaunojamus energoresursus, iegūta no lielajām hidroelektrostacijām. Mazās hidroelektrostacijas saražoja ap 2%, bet vēja ģeneratori un biogāzes stacijas attiecīgi 1,5% un 0,8% no kopējā saražotā elektroenerģijas apjoma.

## 3. Latvijas tirgū laistā transporta degviela

Latvijā laika periodā no 2006.gada 1.janvāra līdz 2006.gada 31.decembrim tika saražoti un ievesti naftas produkti (degvielas), bioproduktus saturošas degvielas un biodegvielas sekojoši daudzumi (Valsts ieņēmumu dienesta informācija):

1) naftas produktu (degvielas), bioproduktus saturošas degvielas un biodegvielas brīvam apgrozījumam izlaistais un patērētais apjoms:

2.tabula

Naftas produkti (degviela)	2006.gads	Patēriņa izmaiņas salīdzinājumā ar 2005.gadu („-” samazinājums)
svinu nesaturošs benzīns (m <sup>3</sup> )	428 391	11 786
dīzeļdegviela ( <i>neieskaitot marķēto</i> )	765 176	68 268

dīzeļdegviela) (m <sup>3</sup> )		
autogāze (m <sup>3</sup> )	57 631	1 716
<b>kopā:</b>	<b>1 251 198</b>	<b>81 770</b>
svinu nesaturošs benzīns, kuram pievienots etilspirts (4,5-5 tilpumprocenti)* (m <sup>3</sup> )	41 333	21 472
dīzeļdegviela (5 % biodīzeļdegviela)** (m <sup>3</sup> )	398	398
dīzeļdegviela (30 % biodīzeļdegviela) (m <sup>3</sup> )	-	-
<b>kopā:</b>	<b>41 732</b>	<b>21 870</b>
biodīzeļdegviela 100 % (t.sk ievestā)(m <sup>3</sup> )	1 815	- 843
<b>kopā:</b>	<b>1 815</b>	<b>- 843</b>
<b>pavisam kopā (m<sup>3</sup>):</b>	<b>1 294 745</b>	
bioetanols (tūkst.litri absolūtā alkohola) ***	1 651	627

\* svinu nesaturošs benzīns, kuram akcīzes preču noliktavā ir pievienots etilspirts (ar spirta saturu vismaz 99,5 tilpumprocenti), kas iegūts no lauksaimniecības izejvielām un ir dehidratēts un denaturēts, ar nosacījumu, ka absolūtā spirta saturs veido no 4,5 līdz 5,0 tilpumprocentiem no kopējā naftas produktu daudzuma

\*\* dīzeļdegviela, kurai akcīzes preču noliktavā ir pievienota no rapša sēklu eļļas iegūta biodīzeļdegviela no 5 līdz 30 (neieskaitot) tilpumprocentiem no kopējā naftas produktu daudzuma

\*\*\* realizēts pievienošanai svinu nesaturošam benzīnam

## 2) saražotais biodegvielas apjoms:

3.tabula

Biodegviela	2006.gadā	Patēriņa izmaiņas salīdzinājumā ar 2005.gadu
biodīzeļdegviela 100% (m <sup>3</sup> )	7 822	5 685
bioetanols (tūkst. litri absolūtā alkohola)*	9 936	6 920

\* dehidratēts etilspirts (ar spirta saturu vismaz 99,5 tilpumprocenti), kas iegūts no lauksaimniecības izejvielām un ir un denaturēts ar benzīnu.

## 3) biodegvielas apjoms, kas ievests no citām valstīm, izlaists brīvam apgrozījumam un patērēts Latvijā:

4.tabula

Biodegviela	2006.gadā	Patēriņa izmaiņas salīdzinājumā ar 2005.gadu („-” samazinājums)
biodīzeļdegviela 100 % (m <sup>3</sup> )	336	- 139
bioetanols*	-	-

\* Valsts ieņēmumu dienesta rīcībā nav informācijas, ka 2006.gadā transportlīdzekļu iekšdedzes dzinējos tīrā veidā būtu izmantots bioetanols.



2006. gadā Latvijā patērētais biodegvielas daudzums pēc Valsts ieņēmumu dienesta datiem sastāda **0,22%** no kopējā transportā izmantotā degvielas apjoma.

Fosilās degvielas patēriņš transportā 2006.gadā pieauga par 7,2% salīdzinājumā ar iepriekšējo atskaites periodu.

2006.gadā uz ES dalībvalstīm nosūtīti 71% no Latvijā saražotā biodīzeļdegvielas (100%) apjoma un 93% no saražotā bioetanola apjoma.

### 3.1. Degvielas tirdzniecības vietas

Pēc Ekonomikas ministrijas rīcībā esošas informācijas uz doto brīdi Latvijā 100% biodīzeļdegvielu iespējams iegādāties 14 degvielas uzpildes stacijās (turpmāk - DUS).

Savukārt svinu nesaturošu benzīnu, kuram pievienots etilspirts (4,5-5 tilpumprocenti), un dīzeļdegvielu, kurai pievienota biodīzeļdegviela (4,5-5 tilpumprocenti), Latvijā iespējams iegādāties jebkurā DUS. Šai degvielai nav noteikta atsevišķa kārtība par patērētāju informēšanu, kā arī šīs degvielas veids neatstāj negatīvu iespaidu uz dzinēju (nav nepieciešama dzinēja pielāgošana).

### 3.2. Esošās situācijas raksturojums biodegvielas ražošanas nozarē Latvijā

2006.gadā rapša sējumu platības bija 83,2 tkst.ha, tās pieaugušas par 17%, iegūtai kopražai samazinoties par 17%. Savukārt vidējā rapša ražība no 1 ha ir samazinājusies par 0,60 tonnām uz ha, ņemot vērā 2006.gada lielo sausumu Latvijā.

2006.gadā Latvijā tika saražota 120,5 tūkst t izejvielas biodīzeļdegvielas ražošanai, bet biodīzeļdegvielas rūpnīcām nepieciešamais izejvielu daudzums sastādīja 22.5 tūkst t., t.i. izejvielu nodrošinājums bija + 98,1 tūkst t.

### Izlietoto izejvielu biodegvielas ražošanai kopsavilkums par 2006.gadu

5.tabula

Rādītāji	Mērvienība	Daudzums*
Iepirktais rapša sēklas apjoms	t	8 861,47
t.sk. iepirkta rapšu sēklas ES, t.sk. Latvijā	t	8 861,47
Iepirktais graudu apjoms	t	35 479,82
t.sk. iepirkti graudi ES, t.sk. Latvijā	t	35 479,82
Iepirkta rapšu eļļa	t	4 704,98
t.sk. iepirkta eļļa ES, ts.k. Latvijā	t	3 880,85
iepirkta eļļa ārpus ES	t	824,13

\*Zemkopības ministrijas dati

2006.gadā valsts atbalsts lauksaimniekiem, lai iegūtu biomasu enerģijas ražošanai netika paredzēts.

Valsts tiešais atbalsts biodegvielas ražošanai saskaņā ar 2006.gada 18.aprīļa Ministru kabineta noteikumiem Nr.303 "Kārtība, kādā uzrauga un administrē tiešo valsts atbalstu ikgadējā minimāli nepieciešamā biodegvielas daudzuma ražošanai", pamatojoties uz Eiropas Komisijas akceptēto valsts atbalsta shēmu Nr.540N2005 "Atbalsts biodegvielas ražošanas veicināšanai", parādīts 6.tabulā.

6.tabula

### **Valsts tiešais atbalsts biodegvielu ražotājiem 2006.gadā**

	Mērvienības	Rādītāji*
Piešķirtā finansiāli atbalstāmā kvota	tūkst. litri	22 392.000
Saražotais biodegvielas apjoms	tūkst. litri	17 164.968
Piešķirtais atbalsta apjoms par 2006.gadā saražoto biodegvielu	LVL	2 882 739.00
Realizētais biodegvielas apjoms	tūkst. litri	17 660.794

\*Zemkopības ministrijas dati

Latvijā biodīzeļdegvielas ražošanas rūpnīcu kopējā jauda 2006.gadā bija ap 11 000 t gadā, bet bioetanola ražotņu - 10 000t gadā.

2006. gadā Latvijā tika saražota gandrīz puse no plānotā apjoma. Eiropas Savienības un Latvijas noteikto biodegvielu patēriņa mērķu nodrošināšanai valstī ir pieejami nepieciešamie resursi un tiek attīstītas biodegvielu ražošanas jaudas. Biodegvielu patēriņa veicināšanai stabilas realizācijas sistēmas izveide varētu stimulēt esošo jaudu pilnīgāku izmantošanu.

### **3.3. Pasākumi, lai sasniegtu tirgū laistā biodegvielu un citu atjaunojamo veidu degvielu minimālā daudzuma kontrolskaitli**

Biodegvielas izmantošanas prognozēšana un ar to saistītie ražošanas un tirdzniecības jautājumi tiek regulēti saskaņā ar programmu „Biodegvielas ražošana un lietošana Latvijā (2003-2010)”. Lai 2010. gadā nodrošinātu 5,75% lielu biodegvielas daļu patēriņā, būs attiecīgi jāpatērē 75 tūkstoši tonnu biodegvielas, tai skaitā 32 tūkstoši tonnu bioetanola un 43 tūkstoši tonnu biodīzeļdegvielas.

Lai Latvijā saražotā biodegviela tiktu izlietota Latvijā, veikti sekojoši pasākumi:

- tiek veikti grozījumi Ministru kabineta noteikumos Nr.772 „Noteikumi par biodegvielas kvalitātes prasībām, atbilstības novērtēšanu, tirgus uzraudzību un patērētāju informēšanas kārtību”, nosakot kvalitātes prasības rapšu sēklu eļļai, kas ir nerafinēta vai rafinēta un kā degviela ir piemērota izmantošanai noteiktu veidu iekšdedzes dzinējos, svinu

nesaturošam benzīnam, kuram pievienots dehidratēts (ar spirta saturu vismaz 99,5 tilpumprocenti) bioetanols (85 tilpumprocenti no kopējā galaprodukta daudzuma) un biogāzei;

- plānots 2007.gadā izveidot Ekonomikas ministrijas mājas lapā atsevišķu sadaļu „Biodegviela”, kurā būtu viegli atrodamā informācija un jaunumi par biodegvielu;
- tiek izvērtēta iespēja veidot biodegvielas klasterus.

2006.gadā tika strādāts pie Biogāzes ražošanas un izmantošanas attīstības programmas 2007.-2011.gadam, kuras mērķis ir attīstīt biogāzes ražošanu un izmantošanu Latvijā, t.sk. transportā, vienlaicīgi kompleksi risinot ražošanas, apstrādes un pārstrādes procesu radīto bioloģiski noārdāmo blakusproduktu/atlikumproduktu apsaimniekošanas jautājumus; mazinot augsnes, ūdeņu un gaisa piesārņojuma risku, kā arī iespējamo apdraudējumu cilvēku veselībai.

## COPPENS Lena (TREN)

---

**From:** OSTROWSKA Dorota (TREN-EXT)  
**Sent:** vendredi 29 juin 2007 12:31  
**To:** TREN MAIL  
**Subject:** FW: 28.06.2007. Nr.6210-01-8504  
**Follow Up Flag:** Follow up  
**Flag Status:** Completed  
**Attachments:** EMZino\_070607\_direkt\_izp.doc; EMPav\_280607\_direkt\_izp.doc

For registration please.  
Thank you in advance,  
DeeDee\*

---

**From:** HODSON Paul (TREN)  
**Sent:** Thursday, June 28, 2007 4:14 PM  
**To:** LANGENHELD Alexandra (TREN)  
**Cc:** OSTROWSKA Dorota (TREN-EXT)  
**Subject:** FW: 28.06.2007. Nr.6210-01-8504

Dee Dee, please register it

---

**From:** Pastis [mailto:Pastis@em.gov.lv]  
**Sent:** Thursday, June 28, 2007 3:48 PM  
**To:** HODSON Paul (TREN)  
**Subject:** FW: 28.06.2007. Nr.6210-01-8504

Mr Paul Hodson,

Herewith we would like to inform you that Latvia has prepared its regular report on promotion of use of biofuels according to the Directive 2003/30/EC.

Please, find enclosed the above mentioned report.

Yours sincerely,

Maris Prieditis

Deputy Head  
Industry Development Division  
Ministry of Economics  
Republic of Latvia  
Phone: +371 7013074  
e-mail: maris.prieditis@em.gov.lv

29/06/2007