

**A 2010. évre vonatkozó jelentés a közlekedési ágazatban a bioüzemanyagok, illetve más megújuló üzemanyagok használatának előmozdításáról szóló 2003/30/EK irányelv 4. cikkének (1) bekezdése alapján**

A közlekedési ágazatban a bioüzemanyagok, illetve más megújuló üzemanyagok használatának előmozdításáról szóló 2003/30/EK irányelv 4. cikkének (1) bekezdése szerint a tagállamok minden év július 1-jéig jelentést tesznek a Bizottságnak:

- a közlekedési célú benzin- és dízel-üzemanyagok bioüzemanyagokkal történő kiváltásának támogatása érdekében megtett intézkedésekről,
- azokról a nemzeti erőforrásokról, amelyeket a biomassza nem közlekedési célú, egyéb energetikai alkalmazásaira előirányoztak, valamint
- az előző évi teljes közlekedési üzemanyag-értékesítésről és a forgalomba hozott tiszta vagy kevert bioüzemanyagok ezen belüli részarányáról. A tagállamok adott esetben jelentik azokat a nyersolaj, illetve az olajtermékek ellátása terén felmerült rendkívüli körülményeket, amelyek hatással voltak a bioüzemanyagok és más megújuló üzemanyagok értékesítésére.

A Magyar Köztársaság Kormánya a 2003/30/EK irányelv 4. cikkének (1) bekezdésében meghatározottak szerint az alábbiakban tájékoztatja a Bizottságot a 2010. évben a közlekedési célú bioüzemanyagok használatának elősegítésére fennálló, illetve megtett intézkedéseiről.

**1. A 2010. évben a közlekedési célú benzin- és dízel-üzemanyagok bioüzemanyagokkal történő kiváltásának támogatása érdekében fennálló, illetve megtett intézkedések**

**1.1. E85 formájában forgalomba hozott bioetanol adókedvezményben részesítése**

A Magyar Kormány – az igazolt versenyhátrány mértékéig – adókedvezményben részesítette az E85 formájában forgalomba hozott bioetanol. Az intézkedés alapján az E85 (legalább 70%, legfeljebb 85% bioetanol tartalmazó, a 3824 90 99 vámtarifaszám alá tartozó, üzemanyag célra előállított, hatályos magyar szabvány szerinti termék, MSZ CWA 15293) esetében a bekevert bioetanol komponens után 2010-ben 0 Ft/liter volt a jövedéki adó összege.

**1.2. A bioüzemanyagokkal kapcsolatos európai uniós előírások nemzeti jogba történő átültetése**

A 2010. évben a nemzeti jogba átültetésre kerültek a megújuló energiaforrásból előállított energia támogatásáról, valamint a 2001/77/EK és a 2003/30/EK irányelv módosításáról és azt követő hatályon kívül helyezéséről szóló 2009/28/EK irányelv (a továbbiakban: RED) 17-19. cikkei a következő jogszabályokkal:

- a megújuló energia közlekedési célú felhasználásának előmozdításáról és a közlekedésben felhasznált energia üvegházhatású gáz kibocsátásának csökkentéséről szóló 2010. évi CXVII. törvénnyel (a továbbiakban: Bűt);
- a fenntartható bioüzemanyag-termelés követelményeiről és igazolásáról szóló 343/2010. (XII. 28.) Korm. rendelettel (a továbbiakban: Bűt. Vhr. ), valamint

- a bioüzemanyag fenntarthatósági követelményeknek való megfelelésével kapcsolatos üvegházhatású-gázkibocsátás elkerülés kiszámításának szabályairól szóló 36/2010. (XII. 31.) NFM rendelettel.

A 2010-ben hatályos bioüzemanyag-részarány mennyiségét és számítási módját a Bűt. Vhr. 5. §-a határozza meg. A kötelező bioüzemanyag-részarány számításánál a motorbenzin esetében az energiatartalomban kifejezett forgalomba hozott mennyiség 3,1%-át, a dízelgázolaj esetében az energiatartalomban kifejezett forgalomba hozott mennyiség 4,4%-át kell figyelembe venni.

Az előírt bekeverési arány nem teljesítése (ha az üzemanyag-forgalmazó a kötelező bioüzemanyag-részaránynak megfelelő mennyiségnél kevesebb bioüzemanyagot hozott forgalomba), nem megfelelő teljesítése (a kötelező bekeverést a szabályozás bevezetését követően kizárólag igazoltan fenntartható bioüzemanyaggal lehet teljesíteni), illetve a nyilvántartási, jelentési kötelezettségek megszegése esetén a vámhatóság bírságot szab ki.

A bírság alapja az üzemanyag-forgalmazó tárgyhavi motorbenzin- és dízelgázolaj-forgalma alapján a kötelező bioüzemanyag-részaránnyal meghatározott bioüzemanyag-mennyiség energiatartalmának és az üzemanyag-forgalmazó által a tárgyhónapban ténylegesen forgalomba hozott bioüzemanyag-mennyiség energiatartalmának MJ-ban kifejezett különbsége. A fizetendő bírság összege a bírság alapjának és 35 Ft /MJ fajlagos bírságtételnek a szorzata. A magas bírságtétel megfelelő ösztönző erőt biztosított 2010-ben is a kitűzött bekeverési részarány teljesítésére.

A bioüzemanyagokkal kapcsolatos 2010. utáni célszámokat és további tervezett intézkedéseket a Magyarország Megújuló Energia Hasznosítási Cselekvési Tervével összefüggő egyes feladatokról szóló 1002/2011. (I. 14.) Korm. határozattal elfogadott Magyarország Energia Hasznosítási Cselekvési Terve (NCST) tartalmazza.

### **1.3. Bioüzemanyag-előállító üzemek létesítésének támogatása**

A 2010. év folyamán támogatási döntés született az *Európai Mezőgazdasági Vidékfejlesztési Alapból nem élelmiszeripari célú kiskapacitású, növényi alapú nyersszesz, nyersolaj előállító üzemek létesítéséhez nyújtandó támogatások részletes feltételeiről* szóló 44/2009. (IV.11.) FVM rendelet alapján meghirdetett konstrukció alapján benyújtott támogatási kérelmekről. A támogatási konstrukció keretében a kiskapacitású nyersszesz, nyersolaj üzemek létesítéséhez igényelhető támogatás. A jogcím keretében az 1 – 10 ezer tonna/év névleges kapacitású, elsődleges feldolgozó üzemek létesítése támogatható, ezen belül a gyártási blokk (olajsajtoló, erjesztő), a fogadó és előkészítő blokk (mechanikai feltárás), az energetikai blokk (gyártáshoz megújuló energiaforrások biztosítása), valamint a melléktermék-vonal blokk létesítése. A rendelet alapján kiírt konstrukció keretében 38 üzem létesítésére irányuló igény érkezett, amelyből 33 kérelem jóváhagyása történt meg. A keletkezett kötelezettségvállalás összege 7,54 Mrd Ft.

### **1.4. Fenntarthatósági kritériumok teljesítése**

Az európai uniós jogharmonizációs kötelezettségnek eleget téve került sor a 2009/28/EK irányelv, valamint a benzinre, a dízelolajra és a gázolajra vonatkozó követelmények, illetőleg az üvegházhatású kibocsátott gázok mennyiségének nyomon követését és mérséklését célzó mechanizmus bevezetése tekintetében a 98/70/EK irányelv módosításáról, a belvízi hajókban felhasznált tüzelőanyagokra vonatkozó követelmények tekintetében az 1999/32/EK irányelv

módosításáról, valamint a 93/12/EGK irányelv hatályaon kívül helyezéséről szóló 2009/30/EK irányelv (a továbbiakban: FQD) bioüzemanyagokra vonatkozó fenntarthatósági kritériumainak hazai jogrendbe történő átültetésére.

A fenntarthatóság biztosításával kapcsolatos követelményeket a 2009/28/EK irányelv bioüzemanyagokra vonatkozó rendelkezéseit, valamint az FQD irányelv szabályait átültető – alábbi – jogszabályok rendezik:

- a Bűt. és a Bűt. Vhr;
- a bioüzemanyag alapanyaga fenntartható termelésének területi lehatárolásával kapcsolatos részletes szabályok megállapításáról szóló 42/2010. (XII. 20.) VM rendelet;
- a motorhajtóanyagok minőségi követelményeiről szóló 30/2011. (VI. 28.) NFM rendelet.

Az üvegházhatású gázkibocsátás jelentős részben a közlekedésben felhasznált üzemanyagokból származik. A 2009/28/EK és a 2009/30/EK irányelvekben a közlekedés tekintetében 2020-ra előírt, klímapolitikai célú követelmények teljesítésének alapvető eleme a biológiai eredetű üzemanyagok alkalmazása.

A megalkotott szabályozás közpolitikai célja a közlekedésnek a klímavédelemhez való hozzájárulása a negatív mellékhatások kiküszöbölésével, amelyet azáltal ér el, hogy

- korlátozza a termesztésre felhasználható területeket;
- követelményként határozza meg, hogy a bioüzemanyag alapanyagának termesztése során be kell tartani a környezetvédelmi előírásokat;
- előírja a bioüzemanyaggal elérendő ÜHG kibocsátás csökkentés minimális értékét, amelyet teljesítve még fenntarthatónak minősítheti a hatóság, illetve beszámíthatja a gyártó és az üzemanyag forgalmazó a kötelezettségeinek teljesítésébe.

A bioüzemanyagok fenntarthatósági kritériumait érintő rendszert a tagállamok is újonnan, 2010. évben vezették be. A bevezetés során fontos a folyamatos kapcsolattartás és az egyeztetés az érintett szereplőkkel, részben a tájékoztatás biztosítása, részben a felmerülő problémák gyors, hatékony megoldása érdekében.

A magyar bioüzemanyag piac 2010. évi helyzetét a következőkben mutatjuk be.

### **1.5. Megújuló Energia Hasznosítási Nemzeti Cselekvési Terv 2010-2020.**

A 2010. év végén került elfogadásra a 2009/28/EK irányelv szerinti megújuló energia hasznosítási Nemzeti Cselekvési Terv, amely konkrét számszerűsített célokat határozott meg 2020-ig a bioüzemanyagok területén. A Nemzeti Cselekvési Terv a célkitűzések mellett tartalmazza a cél eléréséhez szükséges intézkedéseket, így a bioüzemanyagok felhasználásának területén is az egyik legfontosabb stratégiai dokumentumnak tekinthető.

### **1.6. A magyar bioüzemanyag-piac helyzete**

- A bekeverésre vonatkozó szabályozás a célját elérve megfelelő ösztönzést biztosított a bioüzemanyag tartalom bekeveréséhez. Ezt jelzi, hogy a biokomponens bekeverési kötelezettség elmaradása miatt kiszabott bírság minimális volt 2010-ben. A legnagyobb hazai forgalmazó és finomító (MOL NyRt.) a környezettudatosságra, a fenntarthatóságra jelentős figyelmet fordít, ennek megfelelően bioüzemanyagok terén is teljesíti a kötelező részaránynak megfelelő előírásokat.

- Magyarország legnagyobb biodízel üze me, a Rossi Biofuel Zrt. (amelyben a Mol-csoport 25 százalék plusz egy részvényt birtokol) 150 kt/év kapacitással folyamatosan termelt Komáromban 2010-ben is. A biodízel komponenst (zsírsav-metilészter) előállító üzem hozzávetőleg 30 millió eurós beruházásban épült (a gyár további bővítési lehetősége is adott.) A Zrt. alaptevékenysége finomított olaj gyártása és forgalmazása. A legmodernebb technológiával felszerelt üzemben az ipari- és környezetvédelmi szabványoknak szigorúan megfelelően állítják elő a biodízelt repce-, napraforgóolaj és használt sütőolaj alapanyagokból.
- Magyarország legnagyobb bioetanol üze me a Hungrana ZRt., 135 kt/év névleges kapacitású üze me folyamatosan termelt 2010-ben is. A Fejér megyei Szabadegyházán létesített üzem Európa legnagyobb kukorica feldolgozó üze me, amely az élelmiszeripari alapanyagok mellett jelentős mennyiségben gyárt bioetanolt is. A Hungrana Kft. közleménye alapján a cég mintegy százmillió eurót költött az üzem kapacitásbővítésére, amely napi 3.000 tonna alapanyag feldolgozására képes. Az egykori szeszipari vállalatból létrejött Hungrana a Székesfehérvártól mintegy 25 kilométerre található szabadegyházi üzemben a kukoricából elsősorban keményítőt, izocukrot és alkoholokat állít elő. A brit-amerikai Eaststarch és az osztrák AGRANA- csoport 50-50 százalékos tulajdonában lévő vállalat technológiai fejlettségi szintje eddig is az európai élvonalba tartozott, ám a kapacitásbővítéssel Magyarországon található az ágazat legfejlettebb üze me az Európai Unióban. Éves szinten a cég több mint egymillió tonna kukoricát dolgoz fel, a közvetlen foglalkoztatottak létszáma közel 300 fő. A Hungrana ZRt. saját márkás terméke a GreenPower E85 üzemanyag. A GreenPower E85 oktánszáma eléri a 105 RON értéket, ami meghaladja a prémium minőségű benzinekét. Együttműködő partnereik: Agip, Avia, Oil. A Hungrana ZRt. intenzív piacfejlesztése eredményeképpen 2010-ben már a magyarországi benzinkutak közel 30%-án értékesítettek E85 üzemanyagot.
- Szintén rendelkezik bioetanol kapacitással a Győri Szeszgyár, az elmúlt években egy korszerű molekulamembrános dehidratáló egységgel került a gyár kibővítésre. Az üzem piaci okokból jelenleg elsősorban étkezési és egyéb ipari célokra állít elő biológiai úton etil-alkoholt.

## 2. Nemzeti erőforrások, amelyeket a biomassza nem közlekedési célú, egyéb energetikai alkalmazásaira előirányoztak

### 2.1. A Nemzeti Energiatakarékosági Program (NEP) Pályázati rendszer keretében támogatási döntést kapott megújuló energiaforrást hasznosító pályázatok

A biomassza lakossági felhasználásához a Nemzeti Energiatakarékosági Program (NEP) pályázatain keresztül lehetett támogatást igénybe venni. A konstrukció keretében megítélt pályázatok esetében a szerződéskötés, a támogatások kifizetése, elszámolása, zárása a 2010. évben is zökkenőmentesen folytatódott.

NEP-2007			
Megnevezés	db	Támogatás összege	Beruházás összege
Biomassza	2	474 439	3 424 262
Faellgázosító kazán	20	4 778 609	36 615 911
Pellet	21	5 043 609	38 908 072
Fatüzelésű kazán	1	202 214	13 848 094
Fatüzelésű kandalló	9	2 615 302	22 689 330
Napkollektor	239	77 482 847	627 747 609
Napelem	8	1 881 929	19 704 764
Szivattyús rendszerek	42	20 430 366	199 767 959
<b>Összesen</b>	<b>342</b>	<b>112 909 315</b>	<b>962 706 001</b>
NEP-2008			
Megnevezés	db	Támogatás összege	Beruházás összege
Biomassza	14	8 972 671	29 908 904
Faellgázosító kazán	97	65 494 478	223 764 210
Pellet	82	38 407 436	130 271 836
Fatüzelésű kazán	12	5 914 041	19 713 474
Fatüzelésű kandalló	77	32 358 149	112 412 075
Napkollektor	1 067	649 234 291	2 259 228 737
Napelem	113	98 811 635	361 779 012
Szivattyús rendszerek	379	309 767 619	1 173 436 161
<b>Összesen</b>	<b>1 841</b>	<b>1 208 960 320</b>	<b>4 310 514 409</b>
NEP-2009			
Megnevezés	db	Támogatás összege	Beruházás összege
Biomassza	4	2 787 994	7 968 698
Faellgázosító kazán	68	56 296 308	166 249 559
Pellet	65	41 302 848	123 428 771
Fatüzelésű kazán	6	4 636 707	13 248 018
Fatüzelésű kandalló	55	31 282 220	90 729 156
Napkollektor	574	431 738 020	1 272 480 470
Napelem	168	194 732 118	622 155 906
Szivattyús rendszerek	168	194 732 118	622 155 906
<b>Összesen</b>	<b>1 108</b>	<b>957 508 333</b>	<b>2 918 416 484</b>
NEP-2007-2008-2009 Összesen			

Beruházás	db	Támogatás összege	Beruházás összege
Biomassza	20	12 235 104	41 301 864
Faelgázosító kazán	185	126 569 395	426 629 680
Pellet	168	84 753 893	292 608 679
Fattüzelésű kazán	19	10 752 962	46 809 586
Fattüzelésű kandalló	141	66 255 671	225 830 561
Napkollektor	1 880	1 158 455 158	4 159 456 816
Napelem	289	295 425 682	1 003 639 682
Szivattyús rendszerek	589	524 930 103	1 995 360 026
<b>Összesen</b>	<b>3 291</b>	<b>2 279 377 968</b>	<b>8 191 636 894</b>

1. számú táblázat a NEP keretében megítélt RES pályázatok az elmúlt 3 évben  
 Forrás: Energiaközpont Non-profit Kft.

## 2.2. A Környezet és Energia Operatív Program (KEOP) keretében támogatott fejlesztések

A Környezet és Energia Operatív Program (KEOP) számos támogatási konstrukcióval segítette elő a biomassza energetikai hasznosítását 2010-ben is. A KEOP 4. prioritás tengelyében a következő támogatási konstrukciók kerültek – biomasszát érintően – meghirdetésre 2010-ben:

- KEOP 4.2. hűtési- és fűtési igény biztosítása megújuló energiaforrásokból;
- KEOP 4.3. térségi energiaellátási rendszerek korszerűsítése (amely keretében támogatást lehetett igényelni pl. térségi pellettáló, brikettáló – biomassza fűtési rendszerek létesítésére);
- KEOP 4.4. hő- és villamos energia előállítása megújuló energiaforrásokból

2010-ben a Környezet és Energia Operatív Programban (KEOP) támogatást nyert biomassza hasznosítására irányuló benyújtott projekteket a 2. számú táblázat mutatja be (a pályázatok értékelése 2011-ben zárult le).

Megnevezés	Benyújtott db	Támogatott db	Támogatási összeg (Ft)
Biogáz	11	5	3 726 445 933
Biomassza fűtőmű erőmű	11	9	2 142 387 708
Biomassza kazán	20	16	242 637 481
Pellet-brikett gyártás felhasználás	16	9	666 063 660
<b>Összesen</b>	<b>58</b>	<b>39</b>	<b>6 777 534 782</b>

2. számú táblázat KEOP keretében biomassza hasznosításra benyújtott pályázatok 2010-ben

## 2.3. A Zöld Beruházási Rendszer keretében támogatott fejlesztések

A széndioxid kvótaértékesítésekből finanszírozott Zöld Beruházási Rendszer (ZBR) keretén belül számos épületenergetikai pályázat került meghirdetésre. A pályázati rendszer ösztönözte

a komplex beruházások megvalósítását (hőszigetelés és fűtési rendszer rekonstrukciója), amely keretében lehetőség volt az energiaellátás megújuló energiaforrásokból (pl. biomassza kazán) történő biztosítására. A pályázatok bírálati rendszere egyes esetekben ösztönözték, előnyben részesítették a megújuló energiaforrások alkalmazását (pl. az un. Panel II. konstrukció esetében).

A megújuló energiaforrásokhoz kapcsolódó két legfontosabb pályázati konstrukció a ZBR keretében

- a ZBR EH, ami a hagyományos technológiával épített (2009. december 15-től kezdődően került meghirdetésre a program)
  - a ZBR Panel I. és II. szakasza ami az iparosított technológiával épült ( ZBR Panel programok 2009. augusztusában kerültek meghirdetésre)
- lakások energetikai korszerűsítését támogatta.

A ZBR épületenergetikai konstrukcióit a következő táblázatok mutatják be.

Megnevezés	db	Támogatási összeg ( Mrd Ft)
Nyertes pályázatok	1046	1 670 000 000
Kifizetett pályázatok	206	196 000 000

3. számú táblázat ZBR EH pályázatok adatai 2010. december 31-ig

Megnevezés	db	Támogatási összeg ( Mrd Ft)
Nyertes pályázatok	950	14 000 000 000
Kifizetett pályázatok	230	3 482 000 000

4. számú táblázat ZBR Panel I. (iparosított technológiával épített lakások felújítása) pályázatok adatai 2010. december 31-ig

Megnevezés	db	Támogatási összeg ( Milliő Ft)
Nyertes pályázatok	16	653
Kifizetett pályázatok	0	0

5. számú táblázat ZBR Panel II. (iparosított technológiával épített lakások felújítása) pályázatok adatai 2010. december 31-ig

A 2011 év elején a ZBR EH alprogram és a ZBR panel Alprogram esetében pályázatok kifizetések elindultak és felgyorsultak. Ennek eredményeképpen a ZBR panel II alprogram esetében 2011. májusáig 226 db pályázatról született nyertes támogatói döntés 13 601 000 Mrd Ft értékben.

#### 2.4. A biomassza energetikai célú hasznosítása az Új Magyarország Vidékfejlesztési Program keretében

Az energiatakarékosság, valamint a biomassza energetikai célú hasznosítása az Új Magyarország Vidékfejlesztési Program (továbbiakban: ÚMVP) kiemelt prioritása, melyet az Új Magyarország Vidékfejlesztési Stratégiai Terv önállóan is nevesít.

Az energetikai célú biomassza termelését, hasznosítását az ÚMVP-n belül az Európai Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Alapból (EMVA) a következőkben felsorolt jogcímek támogatják:

### **1. Állattartó telepek korszerűsítése**

A konstrukció elsődleges célja az állattartó telepek korszerűsítése (állattartási létesítmények, trágyatárolás, takarmányozás fejlesztése), amelyen belül a trágyatárolást az ügyfelek biogáz üzem létesítésével is megvalósíthatják. A jogcím 2010-ben nem került megnyitásra. A 2009-ben benyújtott kérelmek forrásigénye meghaladta a 140 Mrd Ft-ot.

### **2. Fás- és lágyszárú energiaültetvények létesítésének támogatása**

A jogcímeken belül támogatás igényelhető évelő lágyszárú energiaültetvények, valamint sarjzatatásos fás szárú energiaültetvények telepítéséhez. Az eddigi meghirdetések során 165 db kérelem érkezett be, közel 4300 ha energiaültetvény telepítésére.

### **3. Biomassza kazánok beszerzésének támogatása**

A konstrukción belül a biomassza kazánok, valamint a kapcsolódó primer- és szekunder oldali fejlesztések installálása támogatható. A konstrukcióra csak 12 db kérelem érkezett be, de az ez által megvalósult fejlesztések fontos referenciát jelentenek a jövőbeni beruházások részére. A biomassza kazánok beszerzésére ezen túlmenően – a komplex fejlesztések részeként – több alágazati jogcímbe is nyitott a lehetőség (pl. terményszárító beszerzése kapcsolt biomassza tüzelési rendszerrel).

### **4. Növénytermesztés létesítményei energiaellátásának támogatása**

A konstrukció elsődleges célja a növénytermesztés épített létesítményeinek korszerűsítése (meglévő létesítmény felújításával, vagy új építésével), úgymint hídmerleg, fogadógarat, vezérlőépület, magtisztító, terményszárító, terménytároló, tranzit-tartály.

A jogcímen belül adott a lehetőség a terményszárító kapcsolt biomassza tüzelési rendszerrel történő megvalósítására is. A jelenlegi adatok alapján a jogcímen belül, terményszárítóhoz kapcsolt tüzelési rendszer megvalósítására 5 db ügyfél került támogatásra, a biomassza hőtermelő berendezésekre megítélt támogatási összeg 61,7 millió Ft.

### **5. Kertészeti energiahasznosítás támogatása**

A jogcím célja a kertészeti létesítmények (fóliasátor, üvegház, gombatermesztő ház, hűtőház, burgonya tároló stb.) létesítésének, felújításának támogatása. A jogcímen belül a 3. célterületen támogatás vehető igénybe a fenti létesítmények energiaellátását biztosító fejlesztés megvalósítására is (pl. fóliasátrak fűtése geotermális energiával, vagy biomassza tüzelési rendszerrel). A jogcím 2009. év végén – 2010. év elejére áthúzódóan - ismételt meghirdetésre került, amelynek keretében 282 db támogatási kérelem érkezett be, 30 Mrd Ft-ot meghaladó támogatási igénnyel.

A megújuló energiaforrások az ország energiafelhasználásának 7,4 %-át tették ki 2010-ben. A hazai villamos energiatermelésben a megújuló alapú részarány 6,7 %-ot tett ki ugyanebben az időszakban.



### 3. A 2010. évi teljes közlekedési üzemanyag-értékesítéssel kapcsolatos adatok és a forgalomba hozott tiszta vagy kevert bio-üzemanyagok részaránya

Az Energia Központ Nonprofit Kft. *előzetes adatai alapján* a magyarországi üzemanyag fogyasztás 177 504 TJ volt 2010-ben. Az energiatartalom (TJ) alapján számolva tehát az éves közlekedési célú üzemanyag felhasználás tekintetében a bioüzemanyagok részaránya energiatartalomra vetítve 4,14 % volt, amelyből a felhasznált motorikus benzinben a bioetanol részaránya 4,01 e%, a felhasznált motorikus gázolajban pedig a biodízel részaránya 4,20 e% volt 2010-ben.

A részletes adatokat az 6. számú és 7. számú táblázatok mutatják be.

A 2010. évi teljes közlekedési üzemanyag értékesítés és a forgalomba hozott kevert vagy tiszta bioüzemanyagok részaránya						
	Liter	Sűrűség (kg/m <sup>3</sup> )	Ezer tonna	TJ	e% (üzemanyagokon belül)	e% (biokomponens aránya az adott üzemanyagfajtán belül)
Benzin	1 755 414 013	785	1 378	59 254	33,38	
Gázolaj	3 254 437 870	845	2 750	118 250	66,62	
Üzemanyagok összesen	5 009 851 883		4 128	177 504	100,00	
Ebből biokomponensek						
Bioetanol	112 521 411	794	89,34	2 376	1,34	4,01
Biodízel	149 951 302	883	132,41	4 965	2,80	4,20

**Az összes forgalomba hozott fosszilis üzemanyagban a bioüzemanyag részarány 4,14%**

6. számú táblázat üzemanyagok felhasználása a közlekedésben 2010-ben Magyarországon  
 Forrás: Energia Központ Nonprofit Kft.

Szabadforgalomba hozott üzemanyagok mennyisége és energiatartalma a 138/2009 (VI.30.) Kormány rendelet 2. számú melléklete szerint benyújtott havi jelentések alapján 2010.01.01.-2010.12.31. időszakban		
Üzemanyag típusa	Mennyisége (liter)	Energiatartalma (MJ)
Motorbenzin	1 781 249 095	55 174 922 105
Dízelgázolaj	3 004 311 958	106 011 076 515
<b>Összesen</b>	<b>4 785 561 053</b>	<b>161 185 998 620</b>

<b>Szabadforgalomba helyezett bioüzemanyagok mennyisége és energiatartalma a 138/2009 (VI.30.) Kormány rendelet 2. számú melléklete szerint benyújtott havi jelentések alapján 2010.01.01.- 2010.12.31. időszakban</b>		
<b>Bioüzemanyag típusa</b>	<b>Mennyisége (liter)</b>	<b>Energiatartalma (MJ)</b>
Biodízel	159 010 608	5 208 396 317
Bioetanol	85 505 947	1 795 624 950
Bio-ETBE	5 059 465	104 944 048
Bio-MTBE	130	747
<b>Összesen</b>	<b>249 576 151</b>	<b>7 108 966 062</b>

7. számú táblázat bioüzemanyagok felhasználása Magyarországon 2010-ben  
*Forrás: Energia Központ Nonprofit Kft*