

BIOPALIVÁ A BIOKVAPALINY



Lenka Zetochová, 30.10.2017

Agenda

- 9:30 – 10:00 Otvorenie školenia, predstavenie účastníkov, SK-BIO
- 10:00 – 11:00 Zákon č. 181/2017 Z.z. a vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 191/2017 Z.z. - Ing. Lenka Malatinská
- 11:00 – 11:15 Prestávka
- 11:15 – 12:00 Skúsenosti z praxe pri plnení povinností právnických a fyzických osôb zapojených do životného cyklu biopaliva – Ing. Gabriela Stolárová
- 12:00 – 12:45 Skúsenosti OSO v SK-BIO – Ing. Milan Tóth
- 12:45 – 13:00 Ukončenie školenia

SHMÚ a biopalivá

- 1.1.2017 odbor Emisie a biopalivá
- Plnenie na základe:
 - Zákon č. 181/2017 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 309/2009 Z. z. o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysoko účinnej kombinovanej výroby a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov s účinnosťou od 1. augusta 2017
 - Vyhláška MŽP SR č. 191/2017 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 271/2011 Z. z., ktorou sa ustanovujú kritériá trvalej udržateľnosti a ciele na zníženie emisií skleníkových plynov z pohonných látok s účinnosťou od 1. augusta 2017

Činnosť SHMÚ v oblasti biopalív

- Kvartálne kontroluje a vyhodnocuje údaje z potvrdení o pôvode biopaliva a biokvapaliny a hlásení o plnení povinnosti uvádzať na trh pohonné látky s obsahom biopaliva
- Ročne kontroluje a vyhodnocuje údaje zo správ o úrovni tvorby emisií skleníkových plynov
- Archivuje kópie potvrdení o pôvode biopaliva alebo biokvapaliny a iné údaje poskytnuté právnickými a fyzickými osobami, ktoré uvádzajú na trh biopalivá a biokvapaliny
- Dohliada nad činnosťou odborne spôsobilých osôb na účely overovania výpočtu, kontroluje ich činnosť, pracovné postupy, metódy a plnenie ustanovení zákona
- Organizuje školenia odborne spôsobilých osôb na účely overovania výpočtu
- Rozhoduje v sporných prípadoch týkajúcich sa výpočtu emisií skleníkových plynov a overovania správ

Národný systém SR pre biopalivá a biokvapaliny

- Systém postupov a procedúr na zabezpečenie trvalej udržateľnosti a kontroly spĺňania znižovania emisií
- Vymedzené kompetencie MŽP SR, SHMÚ, OSO
- Databáza ekonomických subjektov spravovaná SHMÚ

SUBJEKTY REGISTROVANÉ V SYSTÉME SK BIO

Identifikačné číslo	IČO	Subjekt	Identifikačné číslo	IČO	Subjekt
Bio-SHMU-2011-01	31 322 832	Slovnaft, a.s.	Bio-SHMU-2015-41	35 927 861	Consells group Sk s.r.o.
Bio-SHMU-2011-02	35 777 087	Unipetrol Slovensko, s.r.o.	Bio-SHMU-2015-42	35 876 832	Kia Motors Slovakia s.r.o.
Bio-SHMU-2011-03	46 075 445	HS Oil, s.r.o.	Bio-SHMU-2015-43	47 748 788	Biopalm, a.s.
Bio-SHMU-2011-04	35 775 203	Merooco, a.s.	Bio-SHMU-2015-44	36 592 170	Petroltrans, a.s.
Bio-SHMU-2011-05	36 259 233	Enviral, a.s.	Bio-SHMU-2015-45	36 794 344	E.X.A.T.A - Group, a.s.
Bio-SHMU-2011-06	36 183 628	BIO-plus, s.r.o.	Bio-SHMU-2015-46	17 638 267	MERKANT družstvo
Bio-SHMU-2011-07	31 679 765	Progress Trading, a.s.	Bio-SHMU-2015-47	36 189 987	LOS-Agro s.r.o.
Bio-SHMU-2012-08	31 361 081	Shell Slovakia, s.r.o.	Bio-SHMU-2015-48	36 561 878	TBAW spol. s.r.o.
Bio-SHMU-2012-09	36 690 759	M Agrokrom, s.r.o.	Bio-SHMU-2015-49	35 969 750	PASAT, s.r.o.
Bio-SHMU-2012-10	49 450 301	SLOVNAFT ČR, s.r.o.	Bio-SHMU-2015-50	36 486 507	POLNONÁKUP VRANOV, s.r.o.
Bio-SHMU-2012-11	00 604 381	OMV Slovensko, s.r.o.	Bio-SHMU-2015-51	47 239 751	MARIOL KM, s.r.o.
Bio-SHMU-2012-12	36 527 319	Dunaj Petrol Trade, a.s.	Bio-SHMU-2015-52	36 797 341	T.P.PATRIOT, s.r.o.
Bio-SHMU-2012-13	45 456 275	REST OIL s.r.o.	Bio-SHMU-2015-53	44 386 737	NBB a.s.
Bio-SHMU-2012-14	35 965 649	POLAR-M, s.r.o.	Bio-SHMU-2015-54	45 905 991	ČS-KA Mazaník, s.r.o.
Bio-SHMU-2012-15	36 458 651	OKTAN, a.s.	Bio-SHMU-2016-55	45 953 040	JANEX INT s.r.o.
Bio-SHMU-2012-16	36 241 369	Slovenské liehovary a likéry, a.s.	Bio-SHMU-2016-56	34 127 313	JOPI TRADE spol. s.r.o.
Bio-SHMU-2012-17	43 814 808	ENAGRO, a.s.	Bio-SHMU-2016-57	46 152 393	NORWARDIA s.r.o.
Bio-SHMU-2012-18	35 703 156	Polhoservis, a.s.	Bio-SHMU-2016-58	50 197 142	EXATA TRADE, a.s.
Bio-SHMU-2012-19	44 203 721	AGRODOL s.r.o.	Bio-SHMU-2016-59	46 292 964	SOLAR 2009, a.s.
Bio-SHMU-2012-20	31 325 076	ARIMEX Bratislava spol. s.r.o.	Bio-SHMU-2016-60	35 921 340	BOKADA, a.s.
Bio-SHMU-2012-21	31 420 494	Agropodnik a.s Timava	Bio-SHMU-2016-61	50 248 685	SOLAR 2009, a.s.
Bio-SHMU-2013-22	36 188 981	TAJBA a.s., Čaňa	Bio-SHMU-2016-62	00 679 810	PD v o Veľkom Blahove
Bio-SHMU-2013-23	44 440 570	Danubia Trade & Consult, k.s.	Bio-SHMU-2016-63	04 252 772	Solar trade, s.r.o.
Bio-SHMU-2013-24	46 105 476	Comeco Slovakia s.r.o.	Bio-SHMU-2016-64	36 619 949	KLAS, s.r.o.
Bio-SHMU-2013-25	44 106 688	Actiorem sro.	Bio-SHMU-2016-65	48 237 981	L.M.L. GROUP s.r.o.
Bio-SHMU-2013-26	43 860 125	Pow-en, a.s.	Bio-SHMU-2016-66	36 035 483	AGRO-MAT, s.r.o.
Bio-SHMU-2014-27	36 431 621	MG Logistic, s.r.o.	Bio-SHMU-2016-67	36 582 638	Agro Polianka, s.r.o.
Bio-SHMU-2014-28	44 820 704	BENZINOL SLOVAKIA, s.r.o.	Bio-SHMU-2016-68	36 025 933	AGROTOM, s.r.o.
Bio-SHMU-2014-29	45 553 033	FLYNEX, s.r.o.	Bio-SHMU-2016-69	50 254 651	AGROK výťah, s.r.o.
Bio-SHMU-2014-30	11 862 629	Peter Šindler International transport	Bio-SHMU-2016-70	36 260 878	PS Dolné Sály, s.r.o.
Bio-SHMU-2014-31	36 557 391	ENVIROCHEM Slovakia, s.r.o.	Bio-SHMU-2016-71	00 191 442	PD v Homej Potóni
Bio-SHMU-2014-32	00 191 469	PD Dolný Štál, a.s.	Bio-SHMU-2016-72	00 191 493	PD v Jurovej
Bio-SHMU-2014-33	31 668 861	AGROTRADE GROUP, spol. s.r.o.	Bio-SHMU-2016-73	31 363 741	MKM-Steel spol. s.r.o.
Bio-SHMU-2014-34	31 562 965	OSIVO akciová spoločnosť	Bio-SHMU-2016-74	00 613 461	Rolnícke družstvo Rumanová
Bio-SHMU-2014-35	45 578 885	J&J Oil s.r.o.	Bio-SHMU-2017-75	46 235 701	EU Trade Export s.r.o.
Bio-SHMU-2014-36	36 555 436	TEKRO Nitra, s.r.o.	Bio-SHMU-2017-76	36 192 279	CHEMAGRA s.r.o.
Bio-SHMU-2014-37	36 659 479	UNITED TRANSPORT COMPANY	Bio-SHMU-2017-77	34 140 051	Sagrop, spol. s.r.o.
Bio-SHMU-2014-38	00 679810	PD vo Veľkom Blahove	Bio-SHMU-2017-78	36 319 881	SLOVETRA, a.s.
Bio-SHMU-2014-39	00 677 850	PD v Ohradoch	Bio-SHMU-2017-79	36 499 358	Správa strategických surovín, s.r.o.
Bio-SHMU-2015-40	36 280 046	OOV družstvo Švártok na Ostrove			

Povinnosti ekonomických operátorov

Potvrdenie o pôvode biopaliva

- Informácie o druhu biopaliva
- Množstvo
- Emisie a deklarovaná úspora emisií

Ročná správa o úsporách emisií

[Reset Form](#) biopaliva@shmu.sk [Tlač form](#)

POTVRDENIE O PÔVODE BIOPALIVA ALEBO BIOKVAPALINY

DODÁVATEĽ Obchodné meno:	ODBERATEĽ Obchodné meno:
Adresa:	Adresa:
IČO, DIČO:	IČO, DIČO:

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Typ látky:	Množstvo:	Energetický obsah:
Druh látky:		
I. KN látky:		
Pôvod a % obsah:		
Druh látky:		
II. KN látky:		
Pôvod a % obsah:		
Druh látky:		
III. KN látky:		
Pôvod a % obsah:		

Vyprodukované z odpadov, zvyškov vrátane poľnohospodárskeho, akvakultúrneho, rybárskeho a lesníckeho zvyšku alebo z nepotravinárskeho celulózového materiálu a lignocelulózového materiálu:

	Druh:	KN:
Položka I.	<input type="checkbox"/> áno <input type="checkbox"/> nie	
Položka II.	<input type="checkbox"/> áno <input type="checkbox"/> nie	
Položka III.	<input type="checkbox"/> áno <input type="checkbox"/> nie	

Poznámky:

Emisie počas životného cyklu: Celkové emisie skleníkových plynov zo životného cyklu biopaliva/biokvapaliny [gCO ₂ eq/MJ] Deklarovaná úspora emisií skleníkových plynov z biopaliva/biokvapaliny [%]	Spôsob výpočtu: Podľa určených hodnôt <input type="checkbox"/> áno <input type="checkbox"/> nie Podľa výpočtu <input type="checkbox"/> áno <input type="checkbox"/> nie Referenčná hodnota:
---	---

kritériá trvalej udržateľnosti podľa zákona č. 309/2009 Z. z. v z. n. p. Splňa Nesplňa

EČ Dodávateľa:	Meno štatutára/zodpovednej osoby:	Dátum:	Podpis a pečiatka/elektronický podpis:
EČ Potvrdenia:	Meno overovateľa/alternatíva overenia:	Dátum:	Podpis a pečiatka/elektronický podpis:

Povinnosti odborne spôsobilých osôb

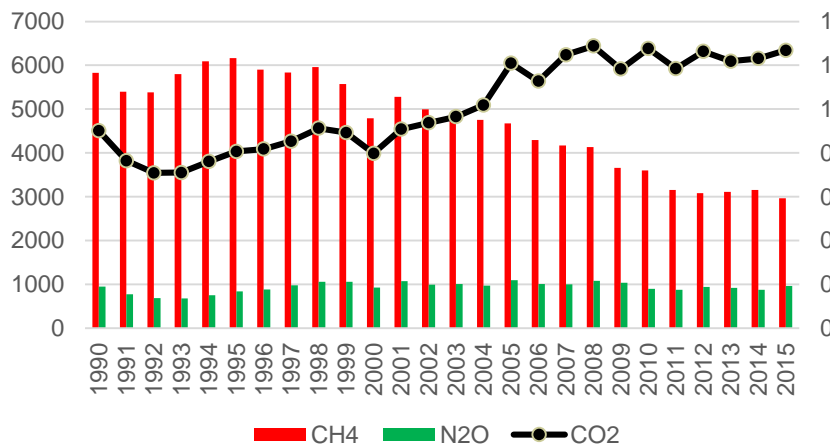
- najmenej jeden krát ročne skontrolovať plnenie kritérií trvalej udržateľnosti a hmotnostnej bilancie
- skontrolovať plnenie kritérií trvalej udržateľnosti a hmotnostnej bilancie najmenej u 3% pestovateľov biomasy
- vypracovať správy o výsledkoch kontroly
- zaslať SHMÚ súhrnnú správu o vykonaných kontrolách

Emisie v sektore doprava

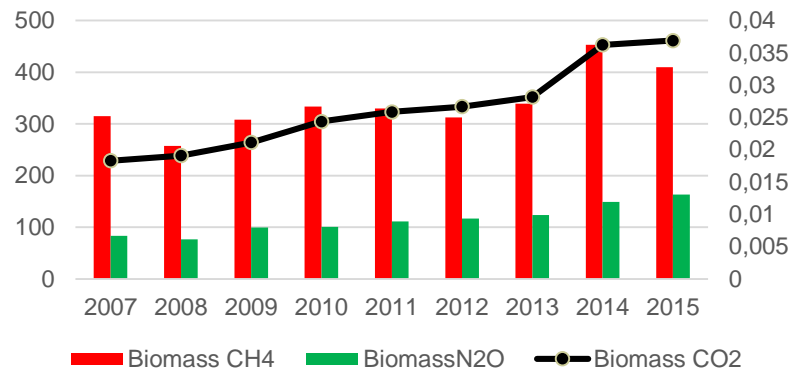
- Emisie skleníkových plynov z dopravy tvoria zhruba 25%, čo je 6 704.60 kt CO₂ eq.(z 6 421.57 kt CO₂)
- Cestná doprava prispieva k emisiám 95%
- Od roku 1990 ide o sektor, v ktorom emisie nepretržite rastú (5%)
- V cestnej doprave stúpili emisie CO₂ o 29% a N₂O o 2%

Emisie v sektore doprava

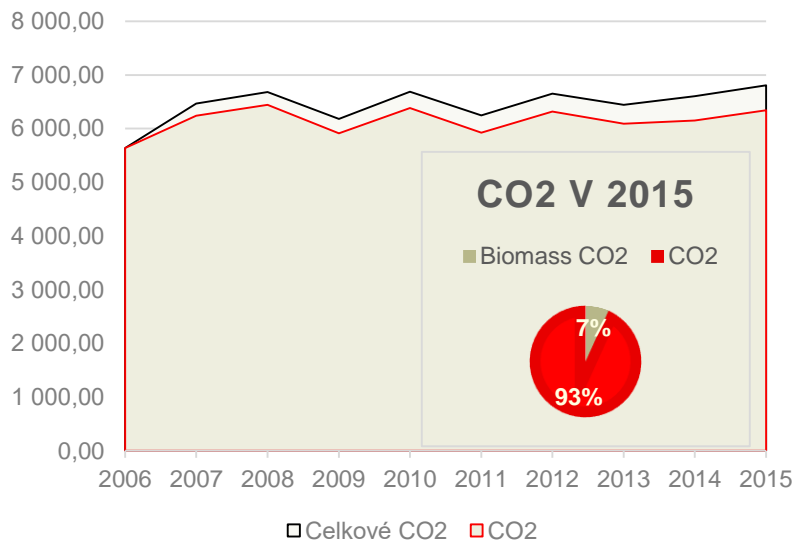
Trendy emisií fosílnych palív v cestnej doprave



Trendy emisií biopalív v cestnej doprave



Trendy v emisiách CO2



Ďakujem za pozornosť