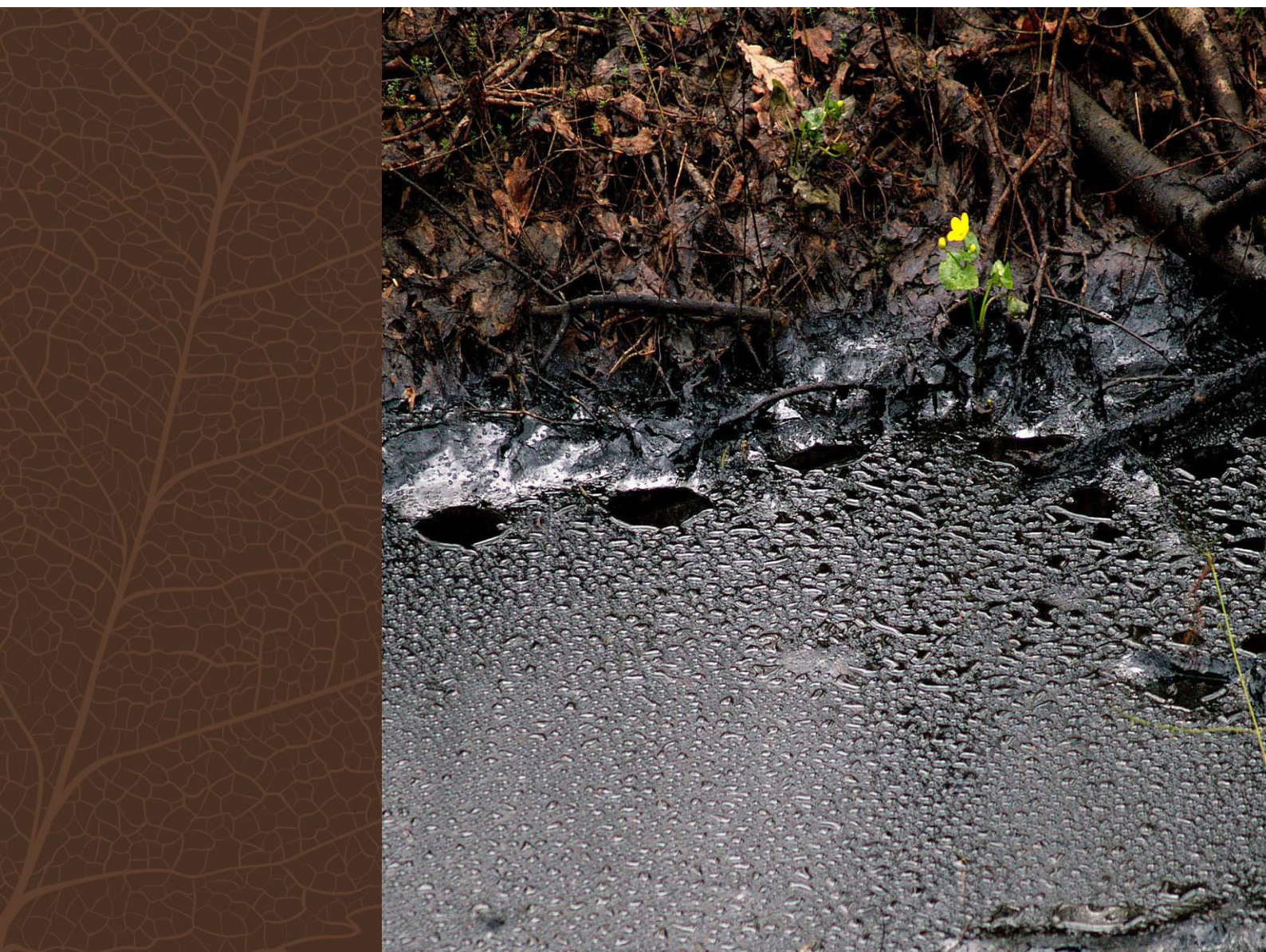




REPUBLIKA HRVATSKA

Ministarstvo zaštite
okoliša i energetike



Pregled podataka o otpadnim uljima u 2017. godini

KLASA: 351-02/19-01/17

URBROJ: 427-13-4-19-1

Pregled podataka o otpadnim uljima u 2017. godini

Zagreb, ožujak 2019.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, 10000 Zagreb, Radnička cesta 80

www.mzoip.hr i www.haop.hr

Sadržaj

1. Uvod.....	2
2. Otpadna maziva ulja.....	5
3. Otpadna jestiva ulja.....	9
4. Naknade za gospodarenje otpadnim uljima	12
5. Zaključak.....	13

1. Uvod

Gospodarenje otpadnim uljima propisano je Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17 i 14/19, u daljnjem tekstu: Zakon) i Pravilnikom o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12 i 86/13, u daljnjem tekstu: Pravilnik).

Pregled podataka o otpadnim uljima u 2017. godini (u daljnjem tekstu: Pregled) Ministarstvo zaštite okoliša i energetike¹ (MZOE, u daljnjem tekstu: Ministarstvo) izradilo je temeljem podataka Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (FZOEU, u daljnjem tekstu: Fond) koji upravlja sustavom gospodarenja otpadnim uljima.

Za otpadna ulja trenutno nema propisanih ciljeva. Direktiva 2008/98/EZ ne propisuje dostavu podataka u statističko tijelo Europske komisije (EUROSTAT), međutim u nju su ugrađene odgovarajuće odredbe iz povučene Direktive 75/439/EEZ o zbrinjavanju otpadnih ulja, koja propisuje da se sva otpadna ulja moraju odvojeno skupljati kada je to tehnički provedivo.

Sukladno Pravilniku:

- otpadno ulje je svako ulje (biljno, životinjsko mineralno, sintetičko, industrijsko izolacijsko i/ili termičko ulje) koje više nije za uporabu kojoj je prvobitno bilo namijenjeno. Razlikuju se otpadna jestiva i otpadna maziva ulja,
- otpadno mazivo ulje je svako mineralno i sintetičko mazivo, industrijsko, izolacijsko (ulje koje se rabi u elektroenergetskim sustavima) i/ili termičko ulje (ulje koje se rabi u sustavima za grijanje ili hlađenje) koje više nije za uporabu kojoj je prvotno bilo namijenjeno, posebice rabljena motorna ulja, strojna ulja, ulja iz mjenjačkih kutija, mineralna i sintetička maziva ulja, ulja za prijenos topline, ulja za turbine i hidraulička ulja osim ulja koja se primješavaju benzinima kod dvotaktnih motora s unutrašnjim izgaranjem,
- otpadno jestivo ulje je svako ulje koje nastaje obavljanjem ugostiteljske i turističke djelatnosti, industriji, obrtu, zdravstvenoj djelatnosti, javnoj upravi i drugim sličnim djelatnostima u kojima se priprema više od 20 obroka dnevno,

¹ Do 31.12.2018. godine ove poslove je obavljala Hrvatska agencija za okoliš i prirodu koja je prestala s radom dana 01.01.2019. godine s danom stupanja na snagu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti okoliša koji je donesen 19.12.2018. godine. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, sukladno članku 73. stavku 3. Zakona o izmjeni i dopuni Zakona o zaštiti okoliša (NN 118/18 od 27. prosinca 2018.) te brisanjem Hrvatske agencije za okoliš i prirodu (HAOP) iz sudskog registra (17.siječnja 2019. godine) preuzelo je zaposlenike, poslove, prava i obveze Agencije, kao i imovinu, opremu, pismohranu i drugu dokumentaciju.

- gospodarenje otpadnim uljima obuhvaća postupke sakupljanja, predobrade/kondicioniranja i njihovu regeneraciju ili materijalnu uporabu odnosno korištenje u energetske svrhe,
- sakupljanje otpadnih ulja je sakupljanje, privremeno skladištenje, predobrada/kondicioniranje, razvrstavanje i prijevoz otpadnih ulja od posjednika prema ovlaštenim osobama za uporabu i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja,
- ovlaštenu sakupljača otpadnih ulja je pravna ili fizička osoba – obrtnik koja sukladno Zakonu ima dozvolu za obavljanje djelatnosti sakupljanja otpadnih ulja i prema odredbama Pravilnika s Fondom sklopljen u govor o obavljanju djelatnosti sakupljanja otpadnih ulja. Ovlaštenu sakupljača je dužan preuzeti otpadna ulja od posjednika otpadnih ulja bez naknade te ih predati ovlaštenoj tvrtki za uporabu i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja. U slučaju da za sakupljena otpadnih ulja na području Republike Hrvatske ne postoji ovlaštena tvrtka za materijalnu uporabu i/ili termičku obradu i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja ovlaštenu sakupljača dužan je, uz prethodnu suglasnost Fonda, organizirati uporabu i/ili zbrinjavanje predmetnog otpada izvan Republike Hrvatske i ima pravo na pokriće troškova,
- uporaba otpadnih ulja označava postupke regeneracije i materijalne uporabe kojima se dobivaju novi proizvodi ili omogućuje ponovna uporaba otpadnih ulja ili postupak termičke obrade odnosno uporaba otpadnih ulja u energetske svrhe,
- ovlaštenu uporabitelja otpadnih ulja je pravna ili fizička osoba-obrtnik koja ima dozvolu za obavljanje djelatnosti uporabe i/ili zbrinjavanja otpadnih ulja i ovlaštenik je koncesije za uporabu i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja. Ovlaštenu uporabitelja obavezan je bez naplate i uz ovjeru pratećeg lista sakupljača, preuzeti od sakupljača sva sakupljena otpadna ulja I. i II. kategorije, odnosno otpadna jestiva ulja te ih uporabiti sukladno odredbama Pravilnika.

Sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom (NN 117/17) osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna je od građana besplatno zaprimati otpad propisan Dodatkom IV ovoga Pravilnika i otpad propisan posebnim propisom koji uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada - u navedeno se ubrajaju otpadna maziva ulja i otpadna jestiva ulja.

Ministarstvo je u 2017. godini, prema podacima Fonda, evidentiralo slijedeće:

- na tržište RH stavljeno je 38.416.974 l² (34.575 t)³ svježeg mazivog ulja - uvezeno je 28.236.003 l (25.412 t), proizvedeno 18.601.644 l (16.742 t), a izvezeno 8.420.673 l (7.579 t) svježih mazivih ulja,
- očekivan je nastanak otpadnih mazivih ulja u količini od 50% od ukupne količine svježih mazivih ulja stavljenih na tržište tj. 19.208.487 l (17.288 t),
- sakupljeno je ukupno 7.965.738 l (7.169 t) otpadnih ulja od čega 7.119.291 l (6.407 t) otpadnog mazivog ulja i 846.447 l (762 t) otpadnog jestivog ulja,
- izvezeno je na oporabu i/ili zbrinjavanje 90.231 l (81.208 t) otpadnih mazivih ulja
- stopa sakupljanja otpadnih mazivih ulja iznosila je 37%⁴,
- izvezeno je na oporabu (na postupke R3, R9 i R12) 3.995 t otpadnog jestivog ulja
- oporabljeno je 94% odnosno 6.707.823 l (6.037 t) otpadnog mazivog ulja te 98% odnosno 825.692 l (743 t) otpadnog jestivog ulja od ukupne količine sakupljenog otpadnog mazivog ulja / jestivog ulja,
- najveće količine otpadnih mazivih ulja sakupljene su u Zagrebačkoj županiji i Gradu Zagrebu (24%), a na razini RH sakupljena je 1,73 l po stanovniku,
- najveće količine otpadnih jestivih ulja sakupljene su u Splitsko-dalmatinskoj županiji (31%), a na razini RH sakupljena je 0,21 l po stanovniku,
- Fond je isplatio naknade za otpadna maziva ulja i otpadna jestiva ulja u ukupnom iznosu od 7.736.565,89 kn.

Prema podacima prijavljenima u Registar onečišćenja okoliša (baza ROO)⁵ i podacima o prekograničnom prometu otpada⁶, koji obuhvaćaju i dionike izvan sustava Fonda, u 2017. godini sakupljeno je 5.294 t otpadnog jestivog ulja (KB 20 01 25). Oporabljeno je 5.916 t od čega je 1.921 t oporabljeno na području RH, a 3.995 t je izvezeno na oporabu u druge zemlje.

² Količina je izračunata temeljem podataka o uvezenim, proizvedenim i izvezenim količinama ulja, na način uvoz+proizvodnja-izvoz (l)

³ Količina izražena u litrama pomnožena je sa 0,0009 kako bi se dobila količina izražena u tonama (1L=0,0009 t)

⁴ Stopa sakupljanja izračunata je temeljem omjera sakupljene i očekivane količine otpadnih mazivih ulja

⁵ Sukladno Pravilniku o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15, čl.5), ROO je informacijski sustav kojeg uspostavlja, vodi i održava Ministarstvo. Preglednik Registra onečišćavanja okoliša dostupan je na web stranicama <http://www.haop.hr/hr/tematska-podrucja/otpad-i-registri-oneciscavanja/postrojenja-i-registri-oneciscavanja/sustav>

⁶ Izvor: MZOE (Izvešće o prekograničnom prometu otpada u 2017. godini)

2. Otpadna maziva ulja

Otpadna maziva ulja ovlaštenu sakupljači predaju na termičku uporabu ovlaštenim oporabiteljima (koncesionarima).

Otpadna maziva ulja ubrajaju se u opasni otpad jer jedna litra ulja onečisti milijun litara vode, odnosno, u slučaju izlivanja u tlo, dovode do trajnog onečišćenja obzirom da najvećim dijelom nisu biološki razgradiva. S druge su strane vrijedna sirovina jer se mogu regenerirati i služiti kao sirovina za proizvodnju svježih mazivih ulja, odnosno postupkom materijalne uporabe iz njih je moguće dobiti estere za proizvodnju sapuna, sredstava za pranje i slično. Otpadna maziva ulja vrijedan su energent u energetskim i proizvodnim postrojenjima instalirane snage uređaja veće ili jednake 3 MW.

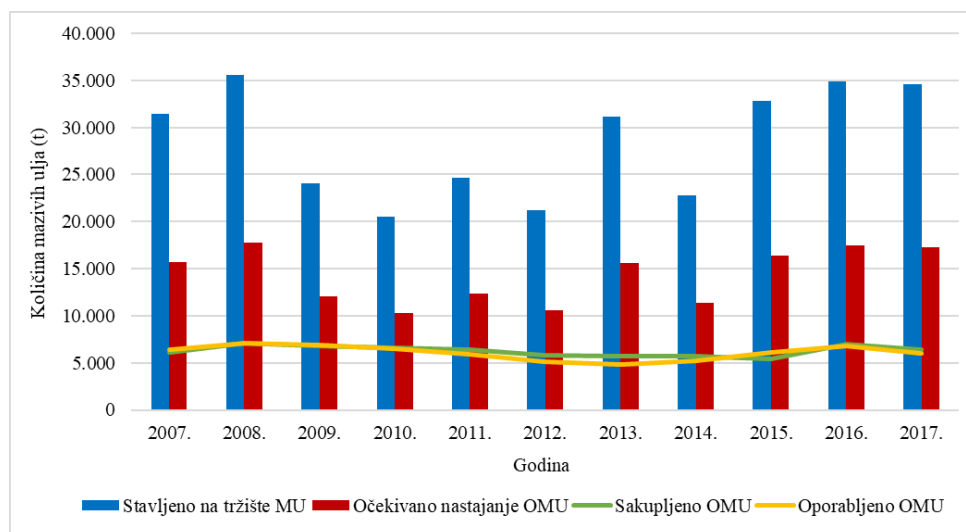
Prema podacima Fonda, u 2017. godini ukupno je na tržište stavljeno 38.416.974 l (34.575 t) svježeg mazivog ulja. Uvezeno je 28.236.003 l (25.412 t), proizvedeno 18.601.644 l (16.742 t), a izvezeno 8.420.673 l (7.579 t) svježih mazivih ulja. Očekivan je nastanak otpadnih mazivih ulja u količini od 50% od ukupne količine svježih mazivih ulja stavljenih na tržište tj. 19.208.487 l (17.288 t). Ovlaštenu sakupljači sakupili su 7.119.291 l (6.407 t) otpadnog mazivog ulja te je sukladno tome stopa sakupljanja iznosila 37%.

U 2017. godini, od ukupno sakupljenih 7.119.291 l (6.407 t) otpadnog mazivog ulja oporabljeno je 94% odnosno 6.707.823 l (6.037 t). Količine svježih mazivih ulja stavljenih na tržište i očekivano nastajanje istih te sakupljene i oporabljene količine otpadnih mazivih ulja u razdoblju 2007.-2017. godine prikazane su u Tablici 1. i Slici 1.

Tablica 1. Količine mazivih ulja, u razdoblju 2007.- 2017. godine

Maziva ulja	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Stavljeno na tržište svježih mazivih ulja (t)	31.478	35.576	24.061	20.488	24.667	21.219	31.126	22.791	32.786	34.881	34.575
Očekivano nastajanje otpadnih mazivih ulja (t)	15.739	17.788	12.031	10.244	12.334	10.610	15.563	11.396	16.393	17.441	17.288
Sakupljeno otpadnih mazivih ulja (t)	6.115	7.068	6.784	6.640	6.391	5.835	5.678	5.753	5.390	7.033	6.407
Oporabljeno otpadnih mazivih ulja (t)	6.364	7.131	6.842	6.535	5.906	5.125	4.821	5.244	6.147	6.781	6.037

Izvor: FZOEU, obrada MZOE



Slika 1. Količine mazivih ulja, u razdoblju 2007.- 2017. godine (Izvor: FZOEU, obrada MZOE)

Sakupljene količine otpadnih mazivih ulja od 2007. godine se ne mijenjaju značajno, a sakupljene količine su energetske oporabljene.

Najznačajnije količine otpadnih mazivih ulja sakupljene su u Zagrebačkoj županiji i Gradu Zagrebu (24,25%), Splitsko-dalmatinskoj županiji (12,60%), i Primorsko-goranskoj županiji (10,12%), a na razini RH sakupljeno je 1,73 l po stanovniku, Tablica 2.

Tablica 2. Količine sakupljenih otpadnih mazivih ulja (l), po županijama, u 2017. godini

Županija	Sakupljeno (l)	Udio po županijama (%)	Procjena stanovništva u 2017.	Sakupljeno l/stanovnik
Zagrebačka i Grad Zagreb	1.726.256,64	24,25	1.114.178	1,55
Splitsko-dalmatinska	896.774,85	12,60	449.610	1,99
Primorsko-goranska	720.366,22	10,12	286.677	2,51
Istarska	497.583,83	6,99	208.229	2,39
Zadarska	488.087,13	6,86	168.672	2,89
Osječko-baranjska	449.487,12	6,31	283.035	1,59
Šibensko-kninska	408.757,49	5,74	101.436	4,03
Varaždinska	285.438,14	4,01	168.560	1,69
Dubrovačko-neretvanska	242.174,70	3,40	121.381	2,00
Krapinsko-zagorska	186.779,74	2,62	126.334	1,48
Sisačko-moslavačka	177.918,50	2,50	152.546	1,17

Županija	Sakupljeno (l)	Udio po županijama (%)	Procjena stanovništva u 2017.	Sakupljeno l/stanovnik
Bjelovarsko-bilogorska	172.960,75	2,43	109.822	1,57
Vukovarsko-srijemska	170.326,72	2,39	159.213	1,07
Karlovačka	160.528,30	2,25	118.263	1,36
Brodsko-posavska	114.491,61	1,61	143.827	0,80
Međimurska	110.367,50	1,55	110.999	0,99
Požeško-slavonska	87.836,48	1,23	69.583	1,26
Koprivničko-križevačka	81.876,15	1,15	109.137	0,75
Virovitičko-podravska	78.366,75	1,10	77.086	1,02
Ličko-senjska	62.912,43	0,88	45.943	1,37
UKUPNO:	7.119.291,05	100%	4.124.531	1,73

Izvor: FZOEU, obrada MZOE

Ovlašteni sakupljači (Tablica 3.) prijavili su u Fond ukupno 7.119.291,05 l (6.407 t) otpadnih mazivih ulja.

Tablica 3. Ovlašteni sakupljači otpadnih mazivih ulja u RH u 2017. godini

Broj	Naziv tvrtke	Sjedište tvrtke
1.	C.I.A.K. d.o.o.	Donji Stupnik, Stupničke šipkovine 1
2.	CIAN D.O.O.	Split, Varaždinska 51
3.	DEZINSEKCIJA d.o.o.	Rijeka, Brajšina 13
4.	FLORA-VTC d.o.o.	Virovotica, Vukovarska 5
5.	INA MAZIVA D.O.O.	Zagreb, Radnička c.175
6.	IND-EKO D.O.O.	Kostrena, Urinj bb
7.	KEMIS -TERMOCLEAN d.o.o.	Zagreb, Sudišćak 3
8.	MC ČIŠĆENJE D.O.O.	Sisak, Obrtnička 17
9.	METIS d.d.	Kukuljanovo, Kukuljanovo 414
10.	NACIONAL D.O.O.	Bjelovar, Ljudevita Gaja 10
11.	ODLAGALIŠTE SIROVINA d.o.o.	Zadar, Ive Dulčića 6
12.	UNIVERSAL d.o.o.-Varaždin	Varaždin, Cehovska 10
13.	VAL-INT D.O.O.	Sv. Nedjelja, Dr. Franje Tuđmana 59
14.	ZAGREBPETROL d.o.o.	Zagreb, Črnomerec 175 a

Izvor: FZOEU, obrada MZOE

Dva ovlaštena sakupljača (Tablica 4.) izvezla su na zbrinjavanje ukupno 90.230,80 l (81.208 t) otpadnih mazivih ulja.

Tablica 4. Ovlašteni sakupljači koji su otpadna maziva ulja izvezli na zbrinjavanje u 2017. godini

Broj	Naziv tvrtke	Sjedište tvrtke
1.	C.I.A.K. d.o.o.	Donji Stupnik, Stupničke šipkovine 1
2.	KEMIS -TERMOCLEAN d.o.o.	Zagreb, Sudišćak 3

Izvor: FZOEU, obrada MZOE

Ovlašteni oporabitelji (Tablica 5.) prijavili su u Fond ukupno 6.707.823,16 l (6.037 t) otpadnih mazivih ulja.

Tablica 5. Ovlašteni oporabitelji otpadnih mazivih ulja u RH u 2017. godini

Broj	Naziv tvrtke	Sjedište tvrtke
1.	CEMEX HRVATSKA d.d.	Kaštel Sućurac, dr. Franje Tuđmana 45
2.	HOLCIM (HRVATSKA) d.o.o.	Koromačno, Koromačno 7
3.	KALUN d.d.	Drniš, S.Radića 5
4.	KEMO d.o.o.	Zagreb, Klaićeva 66
5.	NAŠICECEMENT d.d.	Našice, Tajnovac 1

Izvor: FZOEU, obrada MZOE

3. Otpadna jestiva ulja

Otpadna jestiva ulja, ovlaštene sakupljači predaju na materijalnu uporabu ovlaštenim oporabiteljima. Otpadna jestiva ulja su bio razgradiva i čine neopasan otpad te predstavljaju vrijednu sirovinu. Reciklirano otpadno jestivo ulje može se koristiti za proizvodnju biogoriva, sapuna, deterdženta i sintetskih guma.

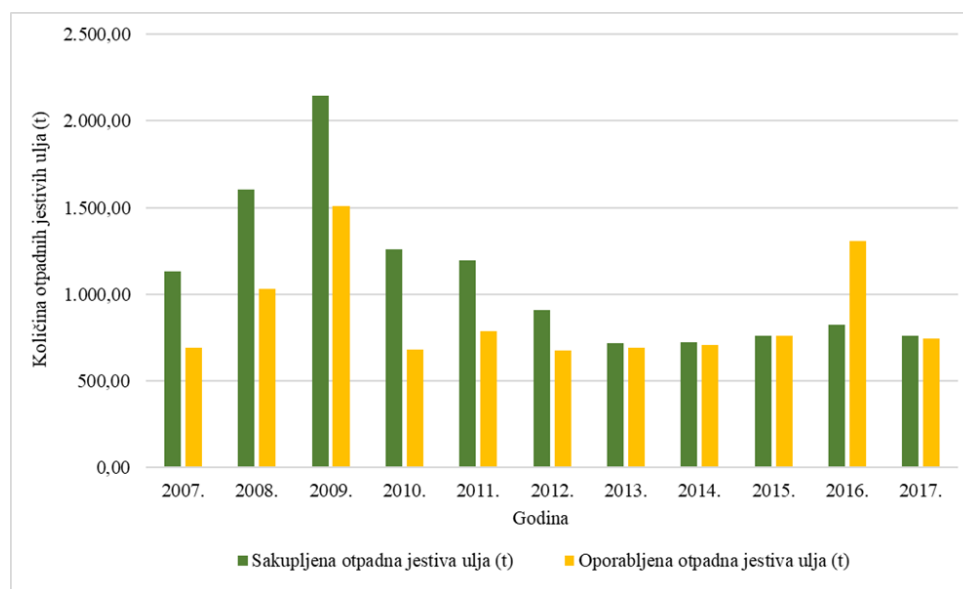
Prema podacima Fonda, u 2017. godini, sakupljeno je 846.447 l (762 t) otpadnog jestivog ulja od čega je oporabljeno 98% odnosno 825.692 l (743 t).

Količine otpadnih jestivih ulja, sakupljenih i oporabljenih, u razdoblju 2007.-2017. godine prikazane su u Tablici 6. i Slici 2.

Tablica 6. Količine otpadnih jestivih ulja, u razdoblju 2007.- 2017. godine

Maziva ulja	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Sakupljena otpadna jestiva ulja (t)	1.132	1.606	2.145	1.260	1.196	911	718	721	759	825	762
Oporabljena otpadna jestiva ulja (t)	691	1.033	1.507	683	785	678	691	706	761	1.307	743

Izvor: FZOEU, obrada MZOE



Slika 2. Sakupljene i oporabljene količine otpadnih jestivih ulja (t), u razdoblju 2007.- 2017. godine (Izvor: FZOEU, obrada MZOE)

Sakupljene količine otpadnih jestivih ulja od 2007. godine su u porastu, od 2010. godine u padu, a od 2013. godine se ne mijenjaju značajno. Sakupljene količine materijalno se oporabe⁷.

Najznačajnije količine otpadnih jestivih ulja sakupljene su u turistički aktivnim županijama, Splitsko-dalmatinskoj županiji (31,42%) i Istarskoj županiji (19,77%), a na razini RH sakupljena je 0,21 l po stanovniku, Tablica 7.

Tablica 7. Količine sakupljenih otpadnih jestivih ulja (l), po županijama, u 2017. godini

Županija	Sakupljeno (l)	Udio po županijama (%)	Procjena stanovništva u 2017.	Sakupljeno l/stanovnik
Splitsko-dalmatinska	265.916,00	31,42	449.610	0,59
Istarska	167.308,00	19,77	208.229	0,80
Zadarska	58.785,00	6,94	168.672	0,35
Varaždinska	48.103,33	5,68	168.560	0,29
Dubrovačko-neretvanska	43.713,00	5,16	121.381	0,36
Primorsko-goranska	42.683,00	5,04	286.677	0,15
Osječko-baranjska	34.470,00	4,07	283.035	0,12
Zagrebačka i Grad Zagreb	30.381,00	3,59	1.114.178	0,03
Brodsko-posavska	20.725,00	2,45	143.827	0,14
Međimurska	15.647,78	1,85	110.999	0,14
Koprivničko-križevačka	15.321,78	1,81	109.137	0,14
Ličko-senjska	14.760,00	1,74	45.943	0,32
Virovitičko-podravska	14.480,00	1,71	77.086	0,19
Šibensko-kninska	14.220,00	1,68	101.436	0,14
Vukovarsko-srijemska	14.070,00	1,66	159.213	0,09
Požeško-slavonska	13.325,00	1,57	69.583	0,19
Bjelovarsko-bilogorska	12.567,78	1,48	109.822	0,11
Sisačko-moslavačka	11.765,00	1,39	152.546	0,08
Karlovačka	4.555,00	0,54	118.263	0,04
Krapinsko-zagorska	3.650,00	0,43	126.334	0,03
UKUPNO:	846.446,67	100%	4.124.531	0,21

Izvor: FZOEU, obrada MZOE

⁷ Veća količina oporabljene jestivog ulja u 2016. godini, u odnosu na sakupljenu količinu, je iz razloga što je te godine osim količina sakupljenih te godine, oporabljeno i dio količina sakupljenih prethodnih godina, a koje su bile u skladištima sakupljača odnosno oporabitelja.

Ovlašteni sakupljači (Tablica 8.) prijavili su u Fond ukupno 846.446,67 l (762 t) otpadnih jestivih ulja.

Tablica 8. Ovlašteni sakupljači otpadnih jestivih ulja u RH u 2017. godini

Broj	Naziv tvrtke	Sjedište tvrtke
1.	IND-EKO D.O.O.	Kostrena, Urinj bb
2.	UNIVERSAL d.o.o.-Varaždin	Varaždin, Cehovska 10
3.	VITREX d.o.o.	Virovitica, Zbor narodne garde 3

Izvor: FZOEU, obrada MZOE

Ovlašteni oporabitelji (Tablica. 9) prijavili su u Fond ukupno 825.692,00 l (743 t) otpadnih jestivih ulja.

Tablica 9. Ovlašteni oporabitelji otpadnih jestivih ulja u RH u 2017. godini

Broj	Naziv tvrtke	Sjedište tvrtke
1.	KEMO d.o.o.	Zagreb, Klaićeva 66
2.	VITREX d.o.o.	Virovitica, Zbor narodne garde 3

Izvor: FZOEU, obrada MZOE

Podaci Ministarstva, temeljem prijave u bazu ROO i podataka o prekograničnom prometu otpada, koji obuhvaćaju i dionike izvan sustava Fonda, pokazuju da je u 2017. godini sakupljeno 5.294 t otpadnog jestivog ulja (KB 20 01 25), a oporabljeno 5.916 t (1.921 t oporabljeno je na području RH⁸, a 3.995 t izvezeno je na oporabu u druge zemlje⁹). Više oporabljelog otpadnog jestivog ulja (za 622 t) u odnosu na sakupljenu količinu u 2017. godini tumači se oporabom otpadnog jestivog ulja koje je bilo uskladišteno na skladištu sakupljača/oporabitelja.

INA d.d. je 2017. godine građanima ponudila novu uslugu - prikupljanje otpadnog jestivog ulja. Ovaj pilot projekt pokrenut je na 30 odabranih maloprodajnih mjesta u središnjoj Hrvatskoj. U prvih godinu dana građani su na Ininim postajama predali više od 3 tone otpadnog jestivog ulja.¹⁰

⁸ Postupci R3, R9 i R12. U bazu ROO prijavljeno je i 7 t na postupak PP (priprema prije uporabe ili zbrinjavanja).

⁹ Izvezeno je u Austriju, Mađarsku, Njemačku, Poljsku, Slovačku i Sloveniju na postupke R1, R3, R9 i R12.

¹⁰ Za više podataka o projektu pogledati web stranice MZOE - Portal sprječavanja nastanka otpada (link: <http://sprjecavanjeotpada.azo.hr/search.htm>)

4. Naknade za gospodarenje otpadnim uljima

Pravilnikom su propisane novčane naknade koje Fond plaća ovlaštenim sakupljačima otpadnih ulja. Ovlašteni sakupljači otpadnih ulja imaju pravo na naknadu stvarnih troškova trajektinoga prijevoza uz predočenje računa. Također, za slučaj da za sakupljena otpadna ulja na području RH ne postoji ovlaštena tvrtka za materijalnu uporabu i/ili termičku obradu i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja ovlašteni sakupljač dužan je, uz prethodnu suglasnost Fonda, organizirati uporabu i/ili zbrinjavanje predmetnog otpada izvan RH i ima pravo na pokriće troškova.

U 2017. godini Fond je isplatio naknade za otpadna ulja u ukupnom iznosu od 7.736.565,89 kn, (Tablica 10.).

Tablica 10. Naknade koje je Fond isplatio za otpadna ulja u 2017. godini

Naziv naknade	Isplaćen iznos (kn)
Naknada za preuzimanje otpadnih mazivih ulja	6.461.175,60 kn
Naknada za preuzimanje otpadnih jestivih ulja	825.492,67 kn
Naknada za zbrinjavanje otpadnih mazivih ulja ¹¹	365.434,73 kn
Troškovi trajekta – otpadna maziva i jestiva ulja	84.462,89 kn
Ukupno (kn):	7.736.565,89 kn

Izvor: FZOEU, obrada MZOE

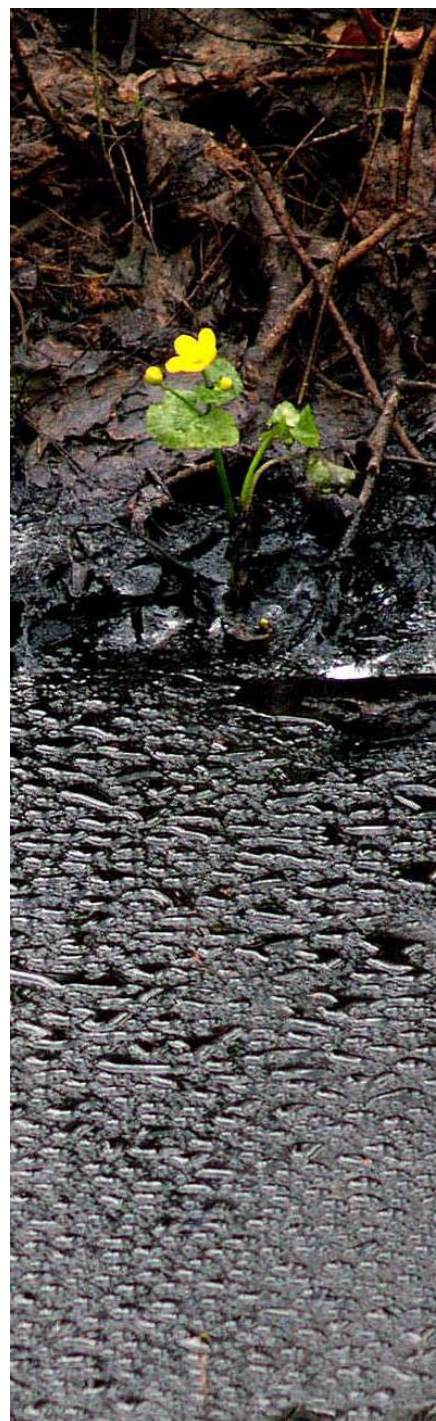
¹¹ Naknada za zbrinjavanje otpadnih mazivih ulja je naknada troškova gospodarenja koje Fond plaća sakupljačima za pokrivanje troškova izvoza (uz prethodno pribavljenu suglasnost Fonda).

5. Zaključak

Za otpadna ulja na razini EU-28 trenutno nisu propisani ciljevi.

Prema podacima Fonda, sakupljene količine otpadnih mazivih ulja od 2007. godine se ne mijenjaju značajno, a sakupljene količine termički se oporabe. U 2017. godini na tržište RH stavljeno je 34.575 t mazivog ulja. Procijenjena količina proizvedenog otpadnog mazivog ulja iznosi 17.288 t. Sakupljeno je 6.407 t, odnosno 37% procijenjenih proizvedenih količina, a oporabljeno je 6.037 t.

Prema podacima Fonda u 2017. godini sakupljene su 762 t, a oporabljene 743 t otpadnih jestivih ulja. Međutim, podaci Ministarstva temeljem prijave u bazu ROO i podataka o prekograničnom prometu otpada, koji obuhvaćaju i dionike izvan sustava Fonda, pokazuju da je u 2017. godini sakupljeno 5.294 t otpadnog jestivog ulja, a oporabljeno 5.916 t od čega je 1.921 t oporabljeno na području RH, a 3.995 t izvezeno na uporabu u druge zemlje.



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo zaštite
okoliša i energetike

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01/3717 111 Fax: 01/3717 149