

<b>IZVJEŠTAJ O RADU ZA 2016.GODINU</b> (Zakon o održivom gospodarenju otpadom čl.32. st.5.)	
<i>Općenite informacije</i>	
NAZIV GRAD/OPĆINA	Općina Sveta Marija
POVRŠINA (km <sup>2</sup> )	23,40
BROJ STANOVNIKA	2317
BROJ NASELJA	2

<i>Informacije vezane za skupljača</i>	
NAZIV SKUPLJAČA	GKP PRE-KOM d.o.o.
ADRESA	K. Zvonimira 9, 40323 Prelog
TELEFON	040/ 645 535
E-MAIL	<a href="mailto:pre-kom@pre-kom.hr">pre-kom@pre-kom.hr</a> , <a href="mailto:sinisa.radikovic@pre-kom.hr">sinisa.radikovic@pre-kom.hr</a>
WEB STRANICA	<a href="http://www.pre-kom.hr">www.pre-kom.hr</a>
ODGOVORNA OSOBA	Siniša Radiković dipl.ing.
BROJ ZAPOSLENIH	60 plus do 20 sezonskih radnika
STRUČNA SPREMA <i>(navedite broj zaposlenika s NSS, SSS, VŠS, VSS, ostalo)</i>	2VSS, 2VŠS, 15 SSS, 15KV, 10PKV, 16 NKV

<i>Plan gospodarenja otpadom za područje Grada/Općine</i>			
NAZIV PLANA	Plan gospodarenja otpadom Općine Sveta Marija		
GODINA IZRADE	2015		
DONOSITELJ	Općinsko vijeće Svete Marije		
OBJAVA <i>(navesti službeno glasilo)</i>	Službeni glasnik Međimurske županije		
Da li je Plan gospodarenja otpadom usklađen s planom višeg reda?	DA	NE	Djelomično
Da li se Plan primjenjuje?	DA	NE	Djelomično
Da li ga treba novelirati?	DA	NE	Djelomično
Da li postoji neka druga odluka/dokument, a koji se odnosi na sustav gospodarenja otpadom na području Grada/Općine? <i>(navesti)</i>	Odluka o komunalnom redu, Sporazum o zajedničkoj provedbi mjera gospodarenja otpadom		

<i>Postotak domaćinstva obuhvaćenih organiziranim odvozom komunalnog otpada</i>			
GODINA	GRAD/OPĆINA	UKUPNI BROJ DOMAĆINSTVA	ODVOZ (%)
2007.	771	673	87,29
2008.	771	679	88,07
2009.	771	671	87,03
2010.	771	675	87,55
2011.	719	676	94,02
2012.	719	678	94,30
2013.	719	686	95,41
2014.	719	694	96,52
2015.	719	707	98,33
2016.	719	720	100,14

<i>Sustav odvojenog skupljanja otpada (2007. godina)</i>		
<i>VRSTA OTPADA</i>	<i>UKUPNA KOLIČINA (t)</i>	<i>% (OD MOGUĆE KOLIČINE)</i>
Miješani komunalni otpad	200	91,74
Papir	13	5,96
Plastika	2	0,92
Metal	1	0,46
Tetrapak	0,5	0,23
Gume	1,5	0,69
Lampioni	0	0,00
<b>UKUPNO</b>	<b>218</b>	
<i>Sustav odvojenog skupljanja otpada (2008. godina)</i>		
<i>VRSTA OTPADA</i>	<i>UKUPNA KOLIČINA (t)</i>	<i>% (OD MOGUĆE KOLIČINE)</i>
Miješani komunalni otpad	222	84,73
Papir	23	8,78
Plastika	8	3,05
Metal	5	1,91
Tetrapak	2	0,76
Gume	1	0,38
Lampioni	1	0,38
<b>UKUPNO</b>	<b>262</b>	
<i>Sustav odvojenog skupljanja otpada (2009. godina)</i>		
<i>VRSTA OTPADA</i>	<i>UKUPNA KOLIČINA (t)</i>	<i>% (OD MOGUĆE KOLIČINE)</i>
Miješani komunalni otpad	232	80,53
Papir	25	8,68
Plastika	18	6,25
Metal	4	1,39
Tetrapak	3	1,04
Gume	0,5	0,17
Lampioni	4	1,39
Elektronički otpad	1,5	0,52
Baterije	0,1	0,03
<b>UKUPNO</b>	<b>288,1</b>	
<i>Sustav odvojenog skupljanja otpada (2010. godina)</i>		
<i>VRSTA OTPADA</i>	<i>UKUPNA KOLIČINA (t)</i>	<i>% (OD MOGUĆE KOLIČINE)</i>
Miješani komunalni otpad	248	83,22
Papir	22	7,38
Plastika	12	4,03
Metal	5	1,68
Tetrapak	4	1,34
Gume	1,5	0,50
Lampioni	4	1,34
Elektronički otpad	1,5	0,50
Baterije	0	0,00
<b>UKUPNO</b>	<b>298</b>	

<i>Sustav odvojenog skupljanja otpada (2011. godina)</i>		
<i>VRSTA OTPADA</i>	<i>UKUPNA KOLIČINA (t)</i>	<i>% (OD MOGUĆE KOLIČINE)</i>
Miješani komunalni otpad	245	81,04
Papir	19,3	6,38
Plastika	12,4	4,10
Metal	4,8	1,59
Staklo	10,7	3,54
Tetrapak	2,5	0,83
Gume	0,8	0,26
Lampioni	5,2	1,72
Elektronički otpad	1,6	0,53
Baterije	0,02	0,01
<b>UKUPNO</b>	<b>302,32</b>	
<i>Sustav odvojenog skupljanja otpada (2012. godina)</i>		
<i>VRSTA OTPADA</i>	<i>UKUPNA KOLIČINA (t)</i>	<i>% (OD MOGUĆE KOLIČINE)</i>
Miješani komunalni otpad	240,3	81,43
Papir	19,3	6,54
Plastika	9,4	3,19
Metal	10,4	3,52
Staklo	5,5	1,86
Tetrapak	2,9	0,98
Gume	0,8	0,27
Lampioni	4,6	1,56
Elektronički otpad	1,8	0,61
Baterije	0,09	0,03
<b>UKUPNO</b>	<b>295,06</b>	
<i>Sustav odvojenog skupljanja otpada (2013. godina)</i>		
<i>VRSTA OTPADA</i>	<i>UKUPNA KOLIČINA (t)</i>	<i>% (OD MOGUĆE KOLIČINE)</i>
Miješani komunalni otpad	238,95	82,36
Papir	19,80	6,83
Plastika	8,10	2,79
Metal	6,86	2,36
Staklo	6,58	2,27
Tetrapak	3,50	1,20
Gume	0,55	0,19
Lampioni	5,15	1,78
Elektronički otpad	0,61	0,21
Baterije	0,03	0,01
<b>UKUPNO</b>	<b>290,13</b>	
<i>Sustav odvojenog skupljanja otpada (2014. godina)</i>		
<i>VRSTA OTPADA</i>	<i>UKUPNA KOLIČINA (t)</i>	<i>% (OD MOGUĆE KOLIČINE)</i>
Miješani komunalni otpad	271,64	78,09
Papir	21,45	6,17
Plastika	8,55	2,46

Metal	11,33	3,25
Staklo	7,41	2,13
Tetrapak	2,85	0,82
Gume	0,45	0,13
Lampioni	4,06	1,17
Elektronički otpad	1,32	0,38
Baterije	0	0
Tekstil	0,80	0,23
Biorazgradivi otpad	17,98	5,17
<b>UKUPNO</b>	<b>347,84</b>	
<i>Sustav odvojenog skupljanja otpada (2015. godina)</i>		
<i>VRSTA OTPADA</i>	<i>UKUPNA KOLIČINA (t)</i>	<i>% (OD MOGUĆE KOLIČINE)</i>
Miješani komunalni otpad	196,88	48,22
Glomazni otpad	31,13	7,62
Biorazgradivi otpad (kompostana)	104,59	25,61
Biorazgradivi otpad (energana)	21,41	5,24
Papir	18,98	4,65
Plastika	12,13	2,97
Metal	6,85	1,68
Tetrapak	4,25	1,04
Gume	0,40	0,10
Lampioni	2,68	0,66
Elektronički otpad	1,10	0,27
Baterije	0,04	0,01
Staklo	7,39	1,81
Tekstil	0,50	0,12
Građevinski otpad	0	
<b>UKUPNO</b>	<b>408,33</b>	
<i>Sustav odvojenog skupljanja otpada (2016. godina)</i>		
<i>VRSTA OTPADA</i>	<i>UKUPNA KOLIČINA (t)</i>	<i>% (OD MOGUĆE KOLIČINE)</i>
Miješani komunalni otpad	191,12	47,16
Glomazni otpad	33,53	8,27
Biorazgradivi otpad	116,26	28,69
Papir	20,00	4,93
Plastika	16,20	3,99
Metal	6,46	1,60
Tetrapak	2,70	0,67
Gume	0,80	0,19
Lampioni	2,86	0,71
Elektronički otpad	1,06	0,26
Baterije	0,07	0,02
Staklo	7,70	1,90
Tekstil	0,81	0,20
Drvo	5,72	1,41
<b>UKUPNO</b>	<b>405,29</b>	

<p><b>NAČIN I PROVEDBA SKUPLJANJA OTPADA</b> (<i>broj odvoza otpada i cijena usluge za domaćinstva, kante, kontejneri/spremnici, vreće</i>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- miješani komunalni otpad svakih 14 dana</li> <li>- biorazgradivi komunalni otpad svakih 14 dana</li> <li>- korisni otpad u vrećama/kantama 1 mjesečno „na kućnom pragu“ (papir, plastika, staklo, metal,tetrapak)</li> <li>- glomazni otpad 1 mjesečno (telefonska prijava max 8 m<sup>3</sup> godišnje za korisnike sa crnom i smeđom kantom, max 4 m<sup>3</sup> godišnje za korisnike koji nemaju smeđu kantu)</li> <li>- pravnim osobama kontejneri po pozivu</li> </ul>
<p><b>KVALITETA PROVEDBE</b> (<i>vozila/godišta/ostala oprema/standardi</i>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- linija za sortiranje otpada (prihvatno dozirno grotlo, T-kran podizni transporter, sortirni transporter, čelični montažni boksevi, automatska balirka 60 tona) 2015.</li> <li>- linija za sortiranje otpada (transportna linija, balirka 25 tona ručna) 2010.</li> <li>- plato i nadstrešnica za obradu glomaznog otpada</li> <li>- rovorkopač JCB -2007.</li> <li>- viličar Linde H25D- 2009.</li> <li>- kamion CITROEN -2005.</li> <li>- smečar MAN TGA 26.350-2007.</li> <li>- smečar MAN TGS 26.320- 2014.</li> <li>- smečar MAN TGA 28.325- 2010.</li> <li>- smečar MAN TGA 28.320 -2008.</li> <li>- smečar MAN TGA 28.320-2008.</li> <li>- kiper FORD TRANSIT-2013.</li> <li>- ISO 9001</li> <li>- ISO 14001</li> <li>- OHSAS 18 001</li> <li>- tablet aplikacija za evidenciju sakupljanja</li> </ul>

#### **Odlaganje otpada**

*(opisno gdje se odlaže otpad, da li postoji predobrada, mehaničko-biološka obrada, kompostiranje, ostalo)*

- miješani komunalni otpad i glomazni otpad odlaže se na deponiji Piškornica u Koprivničkom Ivancu koje je u vlasništvu tvrtke Piškornica – sanacijsko odlagalište d.o.o.
- biorazgradivi komunalni otpad prikupljen u sklopu pilot projekta kompostira se i skladišti u kompostani. Ispitani kompost vraća se korisnicima.
- korisni otpad obrađuje se i balira (priprema prije uporabe) te skladišti u reciklažnom centru GZS Prelog do predaje na uporabu
- korisni otpad predaje se na uporabu (WPT, Univerzal, Urbana oprema, itd.)

<p><b>Naknade vlasnicima nekretnina i naknade jedinicama lokalne samouprave</b></p>	<p>JLS plaća se naknada za socijalno potrebna domaćinstva i odbačen otpad u prirodu do 1,5 kn po domaćinstvu. Gradu Prelogu plaća se 1,5 kuna po domaćinstvu za korištenje kompostane.</p>
---	--

<i>(navedite opisno temeljem kojeg dokumenta se plaća naknada i način naplate te iznos)</i>	
<p><b>Način naplate usluge skupljanja/odvoza otpada</b> <i>(navedite cijene, % naplate te ostale probleme)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cijena domaćinstva 120l crna i 120l smeđa kanta/3 i više čl.69,13kn</li> <li>- Cijena domaćinstva 120l crna i 120l smeđa kanta /2 čl. 48,39kn</li> <li>- Cijena domaćinstva 120l crna i 120l smeđa kanta/1 čl. 38,02kn</li> <li>- Cijena domaćinstva 120l crna i 120 l smeđa kanta/ kor.soc.pomoći 34,57kn</li> <li>- Cijena domaćinstva 120l crna i 120l smeđa kanta /povremeni kor. s kantama 33,10kn</li> <li>- Cijena domaćinstva 120l crna kanta/3 i više čl. sa kompostištem 57,60kn</li> <li>- Cijena domaćinstva 120l crna kanta /2 čl. sa kompostištem 40,32kn</li> <li>- Cijena domaćinstva 120l crna kanta/1 čl. sa kompostištem 34,56kn</li> <li>- Cijena domaćinstva 120l crna kanta/k.soc.pom. sa kompostištem 28,80kn</li> <li>- Cijena domaćinstva 120l/povremeni kor. s kantom 29,00kn</li> <li>- Cijena domaćinstva 120l/povremeni kor. bez kante 19,00kn</li> <li>- Od 01.01.2016. godine uveden je popust do 6% sukladno Odluci o popustima</li> <li>- Od 01.01.2017. godine dolazi do smanjenja cijene usluge gospodarenja otpadom zbog smanjenja PDV-a sa 25% na 13% što u konačnici znači 10,6 % nižu cijenu gospodarenja miješanim komunalnim, biorazgradivim i korisnim otpadom</li> </ul> <p>Otežana naplata 2009.,2010.,2011.,2012.,2013.,2014.,2015.,2016. Sukladno preporukama državne revizije pojačavamo mjere prisilne naplate ovrhama (novčana sredstva, pokretnine, nekretnine).</p>
<p><b>REGIONALNI CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM „PIŠKORNICA“</b></p>	<p>Očekuje se početak rada 2018. godine</p>
<p><b>OPIS SVIH OSTALIH AKTIVNOSTI, PROGRAMA, PROJEKATA KOJE STE PROVELI KROZ RAZDOBLJE OD 2007. DO 2016.</b> <i>(edukacija, odvojeno skupljanje biootpada, sustav naplate po stvarnom odvozu i sve ostalo što smatrate da bi se trebalo spomenuti u Izvješću o provedbi</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. „NE DVOJI NEGO SMEĆE ODVOJI !“ – edukacija po školama i vrtićima godišnje obuhvaćeno cca. 500 djece</li> <li>2. Sakupljanje korisnog otpada u vrećama (papir,plastika,metal, tetrapak,staklo)</li> <li>3. Sakupljanje glomaznog otpada</li> <li>4. Sakupljanje biorazgradivog otpada u smeđim kantama</li> <li>5. Gradnja reciklažnog dvorišta sa 1000m<sup>2</sup> skladišnih prostora</li> <li>6. Opremanje reciklažnog dvorišta traka za sortiranje,2 balirke</li> <li>7. Izgradnja kompostane</li> <li>8. Izgradnja nove sortirnice otpada</li> <li>9. Uvođenje sustava upozorenja žutim i crvenim kartonima</li> <li>10. Izrada novih edukativnih letaka</li> <li>11. Fond za zaštitu okoliša - financira edukativne letke „NE DVOJI NEGO SMEĆE ODVOJI !“ i „KOMPOSTIRANJE“</li> </ol>

<p><i>plana gospodarenja otpadom MŽ, izgradnja reciklažnih dvorišta i ostalih građevina u sklopu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>12. FZOEU sufinancira projekt „Ne dvoji nego smeće odvoji“ edukacije po školama i vrtićima , nabavu edukativnih knjiga i slikovnica, nabavu rukavica i osvježenja za akcije čišćenja okoliša</li> <li>13. FZOEU sufinancira održavanje EKO KVIZA za osnovne škole na području Donjeg Međimurja i nagrade za pobjednike</li> <li>14. Izrada Analize sustava gospodarenja otpadom donjeg Međimurja u suradnji sa Zelenom akcijom</li> <li>15. Ishođene 2 nove dozvole za gospodarenje otpadom (kompostana i sortirnica) i jedna izmjena i dopuna dozvole (kompostana)</li> <li>16. Ishođen upis u Očevidnik ukidanja statusa otpada za kompost – USO-11</li> </ol>
---	---

<p><b>FINANCIRANJE</b> <i>(ovdje navedite koliko ste vlastitih sredstava uložili u sustav gospodarenja otpadom i izgradnju građevina, zatim sredstva općine/grada/županije, sredstva Fondova te ostalo)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. PRE-KOM - Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta cca 1.2 milijun kuna</li> <li>2. PRE-KOM - Posude i kontejneri za sakupljanje otpada cca. 650 tis. kuna.</li> <li>3. PRE-KOM – Vozila za djelatnost cca. 500 tis. kuna</li> <li>4. Grad Prelog – Zemljište za reciklažno dvorište cca. 700 tis.kuna</li> <li>5. Fond za zaštitu okoliša – opremanje reciklažnog dvorišta cca 110 tis. Kuna</li> <li>6. Fond za zaštitu okoliša – kamion smečar cca 152 tisuće kuna</li> <li>7. PRE-KOM - Dovršenje reciklažnog dvorišta cca.200 tis. kuna</li> <li>8. PRE-KOM - Dovršenje reciklažnog dvorišta cca 600 tisuća kuna – asfaltiranje rec. dvorišta, ugradnja segmentnih vratiju, uređenje prostora za radnike</li> <li>9. GKP PRE-KOM u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (sufinanciranje 40%) – kamion smečar za sakupljanje biorazgradivog otpada cca 1,45 milijuna kuna bez PDV-a</li> <li>10. GKP PRE-KOM u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (sufinanciranje 40%) – kante za biorazgradivi otpad cca 0,85 milijuna kuna bez PDV-a</li> <li>11. GRAD PRELOG u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (sufinanciranje 80%) – izgradnja kompostane cca 2,9 milijuna kuna sa PDV-om</li> <li>12. Opremanje reciklažnog dvorišta sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom (NN 23/14,51/14) – spremnici za privremeno skladištenje problematičnog otpada – cca 120 tis. kn</li> <li>13. GKP PRE-KOM u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (sufinanciranje 40 %)- kante i kontejneri za papir,plastiku,tetrapak, bioposude od 7l cca 160 tisuća kuna</li> <li>14. GKP PRE-KOM u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (33,40 %) – kamion smečar za sakupljanje komunalnog otpada 419.100,00 kn</li> <li>15. GKP PRE-KOM u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (40%) – projekt edukacije „Ne dvoji nego smeće odvoji“ cca 44 tisuća kuna</li> <li>16. GRAD PRELOG u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i</li> </ol>
---	--



	<p>energetsku učinkovitost (100%) – projektna dokumentacija za sortirnicu korisnog otpada 86 tis.kuna          -gradnja i opremanje sortirnice za korisni otpad cca 3,7 mil.kuna          17. Nadstržnica za obradu glomaznog otpada cca 100 tis. kn          18. GKP PRE-KOM – nabava komunalne opreme – kante cca. 160 tis. kn bez PDV-a          19. GKP PRE-KOM-rekonstrukcija platenika u Centar za ponovnu uporabu (CPU) – cca 350 tisuća kn          20. GKP PRE-KOM-rabljeni kamion smećar cca 190 tis. Kn bez PDV-a          21. GKP PRE-KOM – rabljeni kiper kombi marke Ford s prikolicom – cca 135 tis. kn bez PDV-a          22. GKP PRE-KOM- rabljeni viličar Linde cca 150 tis. kn bez PDV-a          23. GKP PRE-KOM – kontejneri za otpad cca 30 tis. kn bez PDV-om          24. GKP PRE-KOM - rabljeni kamion smećar cca 190 tis. Kn bez PDV-a</p>
<p><b>Problematika odvoza otpada u romskim naseljima te skupljanje metalnog otpada</b>          (opis problema i prijedlozi)</p>	
<p><b>Opažanja sakupljača sa preporukama za poboljšanje.</b></p>	<p><b>Dobro:</b>          -povećanje količina korisnog otpada za 1,60% u odnosu na 2015g.          - povećanje uključenosti domaćinstava u sustav za 1,81% u odnosu na 2015g.  <b>Loše:</b>          - minimalno smanjenje količina miješanog komunalnog otpada –puno manje od očekivanog i slabije u usporedbi sa ostalim JLS          - slaba naplata  <b>Preporuke:</b>          - nastaviti trend povećanja količina odvojeno prikupljenog otpada          - smanjiti količinu miješanog komunalnog otpada i glomaznog otpada          - uključiti u sustav odvajanja domaćinstva koja još uvijek ne odvajaju otpad          - poboljšati sakupljanje građevinskog otpada (npr. subvencija 1 m<sup>3</sup>)</p>