

MATERIJAL UZ TOČKU 1. DNEVNOG REDA

Upućivanje prijedloga Odluke o usvajanju Izvješća o požaru na odlagalištu otpada „Totovec“, Gradskom vijeću Grada Čakovca na donošenje

PRIJEDLOG

Temeljem članka 49. Statuta Grada Čakovca (Sl. gl. Grada Čakovca 9/09, 2/13, 3/13, 1/14, 1/18, 3/18 – proč. tekst) i članka 8. Poslovnika gradonačelnikovog stručnog kolegija (Sl. gl. Grada Čakovca 10/09), gradonačelnik Grada Čakovca je na svom ____ . stručnom kolegiju održanom _____2020., donio sljedeći

ZAKLJUČAK

I.

Prijedlog Odluke o usvajanju Izvješća o požaru na odlagalištu otpada „Totovec“, upućuje se Gradskom vijeću Grada Čakovca na donošenje.

II.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

KLASA: 021-05/20-01/6
URBROJ: 2109/2-01-20-03
Čakovec, _____ 2020.

GRADONAČELNIK

Stjepan Kovač, bacc. ing. comp., v.r.

PRIJEDLOG

Temeljem članka 27. Statuta Grada Čakovca (Službeni glasnik Grada Čakovca 9/09, 2/13, 3/13, 1/14, 1/18, 3/18 – pročišćeni tekst), Gradsko vijeće Grada Čakovca na svojoj ___ sjednici održanoj _____ 2020., donijelo je sljedeću

ODLUKU

Članak 1.

Usvaja se Izvješće o požaru na odlagalištu otpada „Totovec“, br. 106/20, od 18. veljače 2020., dostavljeno od GKP „Čakom“ d.o.o.

Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenom glasniku Grada Čakovca.

KLASA: 021-05/20-01/6
URBROJ: 2109/2-02-20-02
Čakovec, _____ 2020.

PREDSJEDNIK GRADSKOG VIJEĆA
Jurica Horvat, v.r.

IZVJEŠĆE O POŽARU NA ODLAGALIŠTU OTPADA „TOTOVEC“



GKP ČAKOM d.o.o.



Mihovljan, siječanj 2020.

SADRŽAJ

1. UVOD.....	3
2. POŽAR - KRONOLOGIJA DOGAĐAJA.....	3
3. PROVEDENA ISPITIVANJA.....	5
4. NADZOR I AKTIVNOSTI NAKON POŽARA.....	6
5. TROŠKOVI POŽARA	8
6. SAŽETAK.....	11

1. UVOD

Odlagalište za neopasni otpad „Totovec“ nalazi se 5 km južno od Grada Čakovca u neposrednoj blizini naselja Totovec, na adresi Gospodarska 2, Totovec. Površina odlagališta otpada Totovec iznosi 46.000 m². Na odlagalištu otpada Totovec godišnje se prosječno odloži oko 20.000 t otpada. Odlagalište otpada Totovec se sastoji od: ulazno-izlazne zone, plohe za odlaganje otpada, prekriveni brtveni sustav, sustava za prikupljanje i obradu procjednih voda, sustava za odvodnju oborinskih voda, sabirne jame fekalnih voda, sustava za otplinjavanje, obodne ceste, hidrantske mreže, reciklažnog dvorišta, reciklažnog dvorišta za građevinski otpad koje je prenamijenjeno u kompostanu te rezerviranog prostora za nove tehnologije.

2. POŽAR - KRONOLOGIJA DOGAĐAJA

Dana 25. svibnja 2019. godine (subota) u 16:45 sati izbio je požar na odlagalištu otpada Totovec, na kosini gornje I. i donje IV. plohe. Požar je bio jakog intenziteta, te se ubrzo proširio na baliranu izdvojenu otpadnu plastiku (ključnog broja 15 01 02 plastična ambalaža) koja se nalazila na kruni završnog djela I. i II. plohe, u dužini od 50 metara te širini 20 metara, u ukopnoj količini 3.928 t.

Dojava o požaru na odlagalištu otpada „Totovec“ zaprimljena je u 16:54 h od strane radnika odlagališta. Požar je izbio zbog samozapaljenja otpada nataloženog dugogodišnjim odlaganjem raznog smeća.

Na požarište prvi dolaze DVD Totovec, te započinje pripreme za gašenje požara. Gašenje započinje dolaskom JVP Grada Čakovca koja dolazi na intervenciju u 16:59 h s 2 navalna vozila i 10 vatrogasaca.

Goriva tvar se gasi vodom iz hidrantske mreže koja je bila ispravna i u punoj funkciji, te manjim djelom teškom pjenom u namjeri da se u početnom djelu požar uguši. Ukupno je utrošeno 1.873 m³ vode iz hidrantske mreže.

S obzirom da se požar vrlo brzo rasplamsao, te se proširio na baliranu plastiku koja je bila odložena na vrhu odlagališta nemoguće je bilo ugasiti požar, te se krenulo na lokalizaciju požara kako se ne bi proširio na plohu gdje se nalazio miješani komunalni otpad.

U razdoblju 17:00 – 13:00 h slijedećeg dana angažirana su od strane GKP ČAKOM d.o.o. 2 kompaktora za suzbijanje otpada u svrhu onemogućavanja razvoja i širenja požara te teleskopski utovarivač.

U 17: 10 h na požar u razbuktanof fazi dolazi JVP Čakovec s autocisternom (AC1).

U 18:30 h angažirano je društvo Mišić d.o.o. poduzeće za recikliranje građevinskog otpada sa svoja 2 kamiona i utovarivačem te je počelo s navozom reciklirajućeg građevinskog materijala kako bi se izgradila pristupna cesta do požarišta na plohi IV. te se u razmaku od 15 minuta narednih 12 sati dovezio zemljani materijal na požarište da bi se požar lokalizirao i ugušio.

U 20:42 h na ispomoć izlazi DVD Pribislavec.

U 20:45 h na ispomoć izlazi DVD Čakovec.

U 22:00 h održana je hitna sjednica Stožera civilne zaštite Grada Čakovca u prostorima Dobrovoljnog vatrogasnog društva u Totovcu. Sastanku su prisustvovali predstavnici Grada Čakovca predvođeni Gradonačelnikom i Zamjenikom gradonačelnika, JVP Grada Čakovca, Glavni vatrogasni zapovjednik RH, Zavoda za javno zdravstvo Međimurske županije, Policijske uprave Međimurske, GKP ČAKOM d.o.o., Međimurskih voda d.o.o., Međimurje plina d.o.o. te ostalih javnih tvrtki koje djeluju na području Grada Čakovca.

U 22:18 h na intervenciju izlazi JVP Čakovec s drugom autocisternom (A21).

Požar je ugašen nakon 14 sati gorenja, odnosno 26. svibnja 2019. godine u 7:00 h.

U 7:30 dana 26.05.2019. godine je održana još jedna sjednica Stožera civilne zaštite Grada Čakovca u istom sastavu kao i prethodne večeri na kojoj je konstatirano da je požara ugašen te potvrđena potreba čuvanja požarišta. Stožer civilne zaštite Grada Čakovca je informiran o provođenju mjerenja kvalitete zraka na samom odlagalištu Totovec od strane društva DVOKUT ECRO d.o.o. iz Zagreba. Dogovoreno je da se u svrhu utvrđivanja onečišćenosti zraka kao posljedice požara dodatno hitno naruči i instalira mjerna stanica za mjerenje kvalitete zraka u naselju Totovec.

U razdoblju 8:30 – 19:00 h dana 26.05.2019. godine angažirano je društvo Tegra d.o.o. s 3 kamiona zbog dovoza zemljanog materijala za prokrivanje opožarenog materijala u svrhu zaštite od ponovnog aktiviranja požara.

U gašenju požara uz pripadnike navedenih vatrogasnih postrojbi sudjelovali su i pojedini članovi okolnih dobrovoljnih vatrogasnih društava: Kuršanec, Novo Selo na Dravi, Strahoninec, Gornji Vidovec, Pustakovec-Buzvec-Putjane, Šandorovec, Savska Ves, Mala Subotica, Podbrest.

Gašenju požara na odlagalištu otpada u Totovcu prisustvovalo je ukupno 71 pripadnik vatrogasnih postrojbi s ukupno 18 vozila.

Gašenju požara na odlagalištu otpada u Totovcu prisustvovalo je 20 zaposlenika GKP ČAKOM d.o.o. te po nekoliko zaposlenika Mišić d.o.o. i Tegra d.o.o.

Odmah nakon izbijanja požara, u praćenje požara su se uključili predstavnici Zavoda za javno zdravstvo Međimurske županije te su izdali preventivno upozorenje o potrebi zatvaranja prozora i boravka u zatvorenom prostoru u naseljima u blizini odlagališta. Mjere predostrožnosti su ukinute već sljedeći dan, no iz predostrožnosti je preporučeno pranje voća i povrća ubranog u neposrednoj blizini odlagališta.

O požaru je obaviješten Državni inspektorat u 17:24 h od strane pozivnog centra 042 112 te je obaviještena dežurna voditeljica službe i dežurni inspektor koji su nastavili pratiti požar i aktivnosti gašenja.

U praćenje požara uključena je od samog početka požara i Policijska uprava međimurska, djelatnici Policijske postaje Čakovec. Inspektor zaštite požara Policijske uprave međimurske očevitom je utvrdio da je došlo do samozapaljenja otpada nastalog višegodišnjim odlaganjem raznog otpada na odlagalištu Totovec.

3. PROVEDENA ISIPTIVANJA

U okviru redovnog praćenja kvalitete zraka, od 24.05.2019. godine na odlagalištu Totovec nalazio se laboratorij za mjerenje kvalitete zraka društva DVOKUT ECRO d.o.o. iz Zagreba. Iako su prema ugovornom odnosu sa GKP ČAKOM d.o.o. trebali mjeriti na odlagalištu samo merkaptane, DVOKUT ECRO d.o.o. je još 24.05.2019. godine uključio uređaje. Praćenje kvalitete zraka na odlagalištu Totovec trajalo je u razdoblju od 24.05.2019. do 28.05.2019. godine. Laboratorij je bio smješten na odlagalištu, sjeverozapadno od tijela odlagališta i samog požarišta. Počevši od 17:00 sati (dana 25.05.2019.) registrirane su prve više koncentracije plinova koji su mjereni. Najviše koncentracije bile su unutar graničnih vrijednosti. Oko ponoći su zabilježene najviše koncentracije koje su se nakon toga počele smanjivati. Oko 3:00 sata (dana 26.05.2019.) požar je lokaliziran, a nakon 8:00 sati su mjerene uobičajene koncentracije mjernih veličina. Dana 26.05.2019. godine od 15:00 sati izvršeno je mjerenje drugim laboratorijem za mjerenje kvalitete zraka u naselju Totovec. To mjerenje se odvijalo u razdoblju od 26.05.2019. do 28.05.2019. godine. Mjereni su slijedeći parametri: SO₂, O₃, CO, NO, NO₂, NO_x, NH₃, H₂S, benzen, toluen, ksilen i merkaptani. Vrijednosti svih izmjerenih parametara u naselju Totovec bile su niže od graničnih vrijednosti.

U svrhu provjere zagađenja tla u okolici odlagališta u Totovcu, od strane ovlaštenog laboratorija BIOINSTITUT d.o.o. naručena su ispitivanja tla. U srhu ispitivanja zagađenja tla, uzeti su uzorci: 50 m od ograde jugozapadno od odlagališta, 250 m od ograde sjeveroistočno od odlagališta, 300 m od ograde jugoistočno od odlagališta i 500 m od ograde sjeverno od odlagališta. Svi analizirani uzorci tla prema ispitanim parametrima odgovaraju točki II članka 4. i 5. Pravilnika o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od onečišćenja (NN 09/14).

Putem ovlaštenog laboratorija BIOINSTITUT d.o.o. naručena je analiza oborinskih voda iz bazena za oborinske vode na odlagalištu otpada Totovec koja je pokazala da uzorak otpadne vode u bazenu za oborinske vode odgovara odredbama članka 4. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda za ispuštanje u javnu odvodnju (NN 80/13) i odredbama Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 43/14, 27/15 i 3/16). Kod istog ovlaštenog laboratorija naručena je analiza procjednih voda iz bazena za procjedne vode na odlagalištu otpada Totovec koja je pokazala da uzorak procjedne otpadne vode ne odgovara odredbama članka 4. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda za ispuštanje u javnu odvodnju (NN 80/13) i odredbama Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 43/14, 27/15 i 3/16). Ističe se da se procjedne vode iz bazena za procjedne vode recikliraju na odlagalištu, dakle ne ispuštaju se u javnu odvodnju.

Prilikom provođenja inspekcijskog nadzora dana 27. i 28.05.2019. godine, pozvan je ovlašteni akreditirani laboratorij BIOINSTITUT d.o.o. iz Čakovca koji je izvršio uzorkovanje preostalog nagorjelog otpada sa lokacije odlagališta otpada Totovec radi izrade izvješća o ispitivanju fizikalnih i kemijskih svojstava otpada. Temeljem dobivenih nalaza, sastavljen je Prijedlog zbrinjavanja otpada ostalog nakon požara odlagališta neopasnog otpada Totovec od strane Mabon d.o.o. i utvrđeni su mogući načini zbrinjavanja pojedinih vrsta otpada.

4. NADZOR I AKTIVNOSTI NAKON POŽARA

Državni inspektorat Sektor inspeksijskog nadzora zaštite okoliša obavio je inspeksijski nadzor dana 27. i 28.05.2019. godine. Tijekom inspeksijskog nadzora utvrđeno je između ostalog da je GKP ČAKOM d.o.o. na odlagalište predao na odlaganje postupkom D-1 sukladno dozvoli KLASA: UP/I-351-02/13-03/2, URBROJ: 2109/1-09-3/01-15-25 od 15.10.2015. godine koju posjeduje, slijedeću količinu otpada ključnog broja 15 01 02 plastična ambalaža:

- u 2016. godini predano je na odlagalište 2.242,9 t,
- u 2017. godini predano je na odlagalište 707,89 t,
- u 2018. godini predano je na odlagalište 628,67 t,
- u 2019. godini do 24.05.2019. godine predano je na odlagalište 348,45 t.

Dakle, GKP ČAKOM d.o.o. je u razdoblju od 23.11.2016. do 24.05.2019. godine na odlagalištu Totovec odložio 3.927,91 t otpada ključnog broja 15 01 02 plastična ambalaža koju je smjestio privremeno na vrhu sanirane plohe odlagališta na površini cca 50x20 metara i ogradio pletenom žičanom ogradom kako bi se spriječilo raznošenje otpada vjetrom. Plastična ambalaža ključnog broja otpada 15 01 02 nije predavana drugim ovlaštenim osobama na daljnju uporabu s razlogom visine cijene za daljnju uporabu i teškog plasmata na tržištu.

Rješenjem Državnog inspektorata Sektor inspeksijskog nadzora zaštite okoliša KLASA: UP/I 351-02/19-27/64, URBROJ: 443-15-8-1-6-ZB-19-2 od 13.06.2019. godine, naloženo je GKP ČAKOM d.o.o. da ukloni i putem ovlaštene osobe zbrine sav otpad nastao gorenjem otpada (ključni broj 15 01 02 plastična ambalaža u količini od 3.928 t koja se zapalila u cijelosti) i gašenjem požara na odlagalištu otpada Totovec u roku od 30 dana. Iz predmetnog rješenja je razvidno da je u požaru izgorjelo otprilike 60% otpada ključnog broja 15 01 02 plastična ambalaža koja je bila odložena na vrhu odlagališta otpada dok je preostali dio otpada nagorio.

Zatečeno stanje nakon požara i analize ovlaštenog akreditiranog laboratorija BIOINSTITUT d.o.o. iz Čakovca ukazivale su da se nakon požara na odlagalištu otpada Totovec nalaze slijedeće vrste otpada koji treba zbrinuti sukladno ranije navedenom rješenju Državnog inspektorata Sektora inspeksijskog nadzora zaštite okoliša:

1. otpad ključnog broja 15 01 10* ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima,
2. otpad ključnog broja 17 05 03* zemlja i kamenje koji sadrže opasne tvari,
3. otpad ključnog broja 15 01 02 plastična ambalaža
4. otpad ključnog broja 17 05 04 zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*

Nastavno na nalog Državnog inspektorata Sektora inspeksijskog nadzora zaštite okoliša i pribavljene analize otpada, odrađene su konzultacije sa više stručnjaka o mogućim načinima zbrinjavanja otpada nastalog gorenjem i gašenjem požara na odlagalištu Totovec. Između tri različita prijedloga, GKP ČAKOM d.o.o. se priklonio umjerenom, srednjem prijedlogu.

Dana 18.07.2019. godine, zatražena je prolongacija roka izvršenja inspeksijskog naloga za dodatnih 90 dana tijekom kojeg vremena bi bio izrađen Prijedlog zbrinjavanja otpada,

provedena javna nabava i bilo bi izvršeno zbrinjavanje otpada kojeg je GKP ČAKOM d.o.o. bio ovlašten zbrinuti, odnosno kojeg GKP ČAKOM d.o.o. nije bio ovlašten zbrinuti. Državni inspektorat Sektor inspeksijskog nadzora svojim Rješenjem KLASA: Up/I 351-02/19-27/64, URBROJ: 443-15-8-1-6-ZB-19-4 od 26.07.2019. godine prihvatio je zahtjev GKP ČAKOM d.o.o. za odgodu izvršenja Rješenja od 13.06.2019. godine do 21.10.2019. godine.

Prijedlog zbrinjavanja otpada ostalog nakon požara odlagališta neopasnog otpada Totovec izrađen je dana 22.07.2019. godine od strane Mabon d.o.o. te je dostavljen Državnom inspektoratu Sektoru inspeksijskog nadzora zaštite okoliša. Prijedlogom zbrinjavanja otpada ostalog nakon požara odlagališta neopasnog otpada Totovec procjenjeno je da je nakon požara potrebno zbrinuti:

- otpad ključnog broja 15 01 10* ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima u količini od 80 t,
- otpad ključnog broja 17 05 03* zemlja i kamenje koji sadrže opasne tvari u količini od 45 t,
- otpad ključnog broja 15 01 02 plastična ambalaža u količini od 1.520 t,
- otpad ključnog broja 17 05 04 zemlja i kamenje kojii nisu navedeni pod 17 05 03* u količini od 180 t.

Odmah po dobivanju Prijedloga zbrinjavanja otpada ostalog nakon požara odlagališta neopasnog otpada Totovec, započete su aktivnosti uklanjanja dijela otpada nastalog gorenjem otpada i gašenjem požara na odlagalištu Totovec i to dijela otpada za koji GKP ČAKOM d.o.o. posjeduje ovlaštenja za njegovo zbrinjavanje. Taj dio otpada (ključnog broja 15 01 02 plastična ambalaža i ključnog broja 17 05 04 zemlja i kamenje kojii nisu navedeni pod 17 05 03*) prenijet je na aktivnu plohu odlagališta Totovec te je napravljen Elaborat izmjere odlagališta neopasnog otpada Totovec tj. geodetski situacijski nacrt stvarnog stanja odložene ambalažne plastike. Elaborat izmjere je tijekom kolovoza 2019. godine izradio Mjernik d.o.o. za izmjeru i izradu podloga i geodetskih elaborata. Ukupno je na odlagalištu Totovec zbrinuto 1.576,5 t plastične ambalaže ključnog broja otpada 15 01 02 i 166,5 t zemlje i kamenja ključnog broja otpada 17 05 04.

Istovremeno, su započete aktivnosti javne nabave za odabir ovlaštenog dobavljača, za one vrste otpada koje su nastale gorenjem otpada i gašenja požara na odlagalištu Totovec za koje GKP ČAKOM d.o.o. ne posjeduje ovlaštenja za njegovo zbrinjavanje. Nakon provođenja postupka javne nabave, pregleda i ocjene pristiglih ponuda, dana 14.10.2019. godine sa C.I.A.K. d.o.o. su sklopljena dva ugovora (ugovor broj 26/2019 i ugovor broj 27/2019). Rok izvršenja preuzetih ugovornih obveza na odvozu i zbrinjavanju otpada za C.I.A.K. d.o.o. bio je 13.11.2019. godine. Temeljem navedenih ugovora C.I.A.K. d.o.o. je zbrinuo dio otpada ključnog broja 17 05 03* zemlja i kamenje koji sadrže opasne tvari u količini od 42,96 t kao i nagorenu plastičnu ambalažu ključnog broja otpada 15 01 10* ambalažu koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima u količini od 73,02 t.

Obzirom na potrebu poštivanja rokova koje određuje javna nabava i svijest da je sa C.I.A.K. d.o.o. ugovoreni rok zbrinjavanja otpada 13.11.2019. godine, dana 16.10.2019. godine, GKP ČAKOM d.o.o. se ponovno obratio Državnom inspektoratu Sektoru inspeksijskog nadzora zaštite okoliša sa zahtjevom za dodatnu prolongaciju roka po rješenju KLASA: UP/I 351-02/19-27/64, URBROJ: 443-15-8-1-6-ZB-19-2 od 13.06.2019. godine i to do 21.11.2019. godine sve kako bi u dodjeljenom produženom roku proveo rješenjem naložene radnje.

Dana 20.11.2019. godine nad GKP ČAKOM d.o.o. je proveden inspekcijski nadzor Državnog inspektorata Sektora inspekcijskog nadzora zaštite okoliša tijekom kojeg je predmet nadzora bila kontrola izvršenja rješenja KLASA: UP/I 351-02/19-27/64, URBROJ: 443-15-8-1-6-ZB-19-2 od 13.06.2019. godine, a kojim rješenjem je GKP ČAKOM d.o.o. bilo naređeno ukloniti i putem ovlaštene osobe zbrinuti sav otpad nastao gorenjem otpada (ključni broj 15 01 02 plastična ambalaža u količini od 3.927,91 t koja se zapalila u cijelosti, odnosno cca 40% od te količine nije izgorjelo) i gašenjem požara na odlagalištu Totovec. Pregledom predočene dokumentacije i neposrednim očevidom na lokalaciji odlagališta u Totovcu utvrđeno je da je GKP ČAKOM d.o.o. uklonio i putem ovlaštene osobe zbrinuo otpad nastao gorenjem otpada i gašenjem požara sukladno Prijedlogu zbrinjavanja otpada ostalog nakon požara odlagališta za neopasni otpad Totovec koji je izradio Mabon d.o.o. dana 22.07.2019. godine. Ukupno je zbrinuto 1.743 t neopasnog otpada (odlaganjem na odlagalištu Totovec) i 115,98 t opasnog otpada (koji je predan C.I.A.K. d.o.o.).

5. TROŠKOVI POŽARA

Pri samom požaru, nastali su (realizirani) određeni troškovi koji se u bitnome svode na troškove dovoza zemlje i drugog materijala za potrebe gašenja požara, troškove rada kamiona i strojeva pri gašenju, troškove goriva za rad kamiona i strojeva, trošak vode za gašenja požara. Tijekom požara i nakon požara nastali su (realizirani su) troškovi određenih ispitivanja (zraka, vode, zemlje, otpada) koji nisu izravni troškovi sanacije, ali neizravno su vezani za sanaciju te troškovi prijevoza i zbrinjavanja ostatnog otpada nakon požara.

Sve troškove vezano za sanaciju, generalno možemo podijeliti na:

1. troškove koji se odnose na direktna oštećenja stvari,
2. troškovi koji su nastali zbog gašenja požara i sa ciljem sprečavanja širenja požara,
3. troškovi koji se odnose na ispitivanja sa ciljem utvrđivanjem stvarnog stanja štetnog događaja kao i iznalaženja što boljeg postupka otklanjanja opožarenog materijala uz što manje troškove zbrinjavanja,
4. troškovi uslijed zbrinjavanja ostatnog otpada nakon požara.

U tom smislu, do sada su nastali i realizirani slijedeći troškovi:

Troškovi koji se odnose na direktna oštećenja stvari od požara			
Broj i datum računa	Naziv dobavljača	Predmet nabave sa razlogom	Iznos računa bez PDV-a u kunama
1384/4/0 od 31.05.2019.	Alzas alarms d.o.o., Kalnička 58, Čakovec	Servis tehničke zaštite sa zamjenom javljača dima	1.078,00
1774/01/1 od 11.06.2019.	Međimurje Zaing d.o.o., Zagrebačka 77, Čakovec	Ispitivanje vatrodojavnog sustava nakon požara	501,00
Troškovi koji su nastale gašenjem požara i sa ciljem sprečavanja širenja požara			
Broj i datum	Naziv dobavljača	Predmet nabave sa razlogom	Iznos računa bez PDV-a u

računa			kunama
860/1 od 26.05.2019.	Tegra d.o.o., Mihovljanska 70, Čakovec	Prijevoz zemlje i nafte za potrebe gašenja požara i rad strojeva	10.410,00
246/01/02 od 14.06.2019.	Mišić d.o.o., S. Vojvode 23, Podbrest	Rad kamiona, utovarivača i dobava materijala za gašenje požara	55.620,00
773/1 od 31.05.2019.	Tegra d.o.o., Mihovljanska 70, Čakovec	Gorivo za potrebe strojeva i kamiona prilikom rada na gašenju požara	11.354,51
06697 od 31.05.2019.	MEĐIMURSKE VODE d.o.o., Matice hrvatske 10, Čakovec	Potrošnja vode za gašenje požara	17.595,69
Troškovi koji se odnose na ispitivanja sa ciljem utvrđivanjem stvarnog stanja štetnog događaja kao i iznalaženja što boljeg postupka otklanjanja opožarenog materijala uz što manje troškove zbrinjavanja			
Broj i datum računa	Naziv dobavljača	Predmet nabave sa razlogom	Iznos računa bez PDV-a u kunama
145-1-1 od 31.05.2019.	DVOKUT ECRO d.o.o., Trnjanska 37, Zagreb	Interventno praćenje kvalitete zraka na odlagalištu otpada Totovec	43.000,00
1196/41/2114 od 17.06.2019.	BIOINSTITUT d.o.o., R. Steinera 7, Čakovec	Laboratorijska ispitivanja uzoraka izgorjele plastike od 03.06.2019.	21.222,00
10-2019/1- 360 od 17.06.2019.	VIKOS Mihanovićeva obala 31, Sisak	Mišljenje vezano uz moguće utjecaje i posljedice požara otpadne plastike na odlagalištu otpada Totovec	5.000,00
1280/41/2114 od 28.06.2019.	BIOINSTITUT d.o.o., R. Steinera 7, Čakovec	Laboratorijska ispitivanja uzoraka od 27.05.,31.05.,03.06. i 05.06.2019.	29.196,00
366/1/1 od 15.07.2019.	MABON d.o.o., Kupinečka 49e, Zagreb	Izrada prijedloga zbrinjavanja otpada ostalog nakon požara odlagališta za neopasni otpad Totovec	8.500,00
1438/41/2114 od 24.07.2019.	BIOINSTITUT d.o.o., R. Steinera 7, Čakovec	Laboratorijska ispitivanja uzoraka spaljene plastike od 12.07.2019.	4.253,60
539/1/2 od	Hidro lab d.o.o., Kolavići	Ispitivanje DOC i TOC	1.800,00

11.08.2019.	5, Ičići	opožarenog ostatka otpada	
1671/41/2114 od 28.08.2019.	BIOINSTITUT d.o.o., R. Steinera 7, Čakovec	Laboratorijska ispitivanja uzoraka spaljene plastike (dioksini i furani) od 12.07.2019.	5.328,00
1677/41/2114 od 28.08.2019.	BIOINSTITUT d.o.o., R. Steinera 7, Čakovec	Laboratorijska ispitivanja uzoraka miješana plastična ambalaža od 29.07.2019.	1.721,60
1845/41/2114 od 12.09.2019.	BIOINSTITUT d.o.o., R. Steinera 7, Čakovec	Laboratorijska ispitivanja uzoraka plastična ambalaža od 12.08.2019.	1.721,60
Troškovi uslijed zbrinjavanja ostatnog otpada nakon požara			
Broj i datum računa	Naziv dobavljača	Predmet nabave sa razlogom	Iznos računa bez PDV-a
2925/1/1 od 09.08.2019.	Komunalije Hrgovčić d.o.o., J.J. Strossmayera 175a, Županja	Zbrinjavanje otpada ključnog broja 17.05.04. zemlja sa povišenim TOC	8.560,00
5058-ZBE1-91 od 07.11.2019.	C.I.A.K d.o.o. Savska opatovina 36, Zagreb	Zbrinjavanje i prijevoz ambalaže onečišćene opasnim tvarima	202.776,54
5218-ZBE1-91 od 15.11.2019.	C.I.A.K d.o.o. Savska opatovina 36, Zagreb	Zbrinjavanje i prijevoz zemlje i kamenja onečišćenih opasnim tvarima	52.951,36
Ukupno do sada podmirene troškovi i štete uslijed požara			482.589,90

Kad se govori o troškovima sanacije treba uzeti u obzir i činjenicu da GKP ČAKOM d.o.o. posjeduje ovlaštenje (dozvolu) za zbrinjavanje određenih vrsta otpada te je na tom tragu sam zbrinuo otpad ključnog broja 15 01 02 plastična ambalaža koji je procijenjen nakon požara u količini od 1.520 tona, a za to nije nastao nikakav trošak.

Ukupan iznos svih troškova nastalih vezano uz požar na odlagalištu otpada Totovec iznosi 482.589,90 kn + PDV.

GKP ČAKOM d.o.o. ima sklopljene ugovore o osiguranju za razne vrste odgovornosti pa tako i za požar i odgovornost prema trećima sa osiguravajućom kućom Euroherc osiguranje d.d. iz Zagreba. Temeljem ugovorenog odnosa, GKP ČAKOM d.o.o. je prijavio osiguravajućoj kući Euroherc osiguranje d.d. štetni događaj - požar od 25.05.2019. godine sa cjelokupnim troškovima koji su proizašli iz tog štetnog događaja. Postupak rješavanja po prijavljenoj šteti još uvijek je u tijeku.

6. SAŽETAK

Dana 25. svibnja 2019. godine u 16:45 sati izbio je požar na odlagalištu otpada Totovec, na kosini gornje I. i donje IV. plohe, pri čemu je došlo do samozapaljenja gorive tvari miješanog komunalnog otpada na površinskom djelu. Požar je bio jakog intenziteta, te se ubrzo proširio na baliranu izdvojenu otpadnu plastiku (ključnog broja 15 01 02 plastična ambalaža) koja se nalazila na kruni završnog djela I. i II. plohe.

Uz veliki broj gasitelja Javne vatrogasne postrojbe i dobrovoljnih vatrogasnih društava na gašenju požara sudjelovali su i zaposlenici GKP ČAKOM d.o.o. te zaposlenici Mišić d.o.o. i Tegra d.o.o. Pri gašenju požara angažiran je velik broj strojeva. Uspješnom koordinacijom sudionika gašenja požara i angažiranjem strojne podrške, požar je brzo ugašen.

U praćenje gašenja požara i njegovih posljedica uključila se Policijska uprava međimurska, Policijska postaja Čakovec, nadležna inspeksijska tijela, a aktivirani su i članovi Stožera zaštite i spašavanja civilne zaštite Grada Čakovca, Zavod za javno zdravstvo Međimurske županije i dr. nadležni.

U požaru je izgorjelo 3.927,91 t plastike ključnog broja otpada 15 01 02 plastična ambalaža koja se zapalila u cijelosti, a cca 40% od te količine nije izgorjelo tijekom požara.

Sukladno inspeksijskom nalogu GKP ČAKOM d.o.o. je nakon požara uklonio i putem ovlaštene osobe zbrinuo otpad nastao gorenjem otpada i gašenjem požara. Sve aktivnosti provedene su sukladno Prijedlogu zbrinjavanja otpada ostalog nakon požara odlagališta za neopasni otpad Totovec koji je izradio Mabon d.o.o. dana 22.07.2019. godine. Ukupno je zbrinuto 1.743 t neopasnog otpada (odlaganjem na odlagalištu Totovec) i 115,98 t opasnog otpada (koji je predan C.I.A.K. d.o.o.).

Tijekom i nakon požara izvršena su određena mjerenja kvalitete zraka na odlagalištu i u Totovcu, tla u okolici odlagališta te oborinskih i procjednih voda na odlagalištu. Ispitni izvještaji kvalitete zraka pokazali su da su najviše izmjerene koncentracije bile unutar graničnih vrijednosti. Ispitni izvještaji tla pokazali su da parametri odgovaraju točki II članka 4. i 5. Pravilnika o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od onečišćenja (NN 09/14). Ispitni izvještaj oborinskih voda iz bazena za oborinske vode na odlagalištu pokazuju da uzorak otpadne vode u bazenu za oborinske vode odgovara odredbama članka 4. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda za ispuštanje u javnu odvodnju (NN 80/13) i odredbama Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 43/14, 27/15 i 3/16). Ispitni izvještaj procjednih voda iz bazena za procjedne vode na odlagalištu otpada Totovec pokazuju da uzorak procjedne otpadne vode ne odgovara odredbama članka 4. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda za ispuštanje u javnu odvodnju (NN 80/13) i odredbama Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 43/14, 27/15 i 3/16), ali procjedne vode iz bazena za procjedne vode se recikliraju na samom odlagalištu i ne ispuštaju se u javnu odvodnju.

Ukupni troškovi nastali vezano uz požar na odlagalištu otpada Totovec iznose 482.589,90 kn + PDV.

Izradila:

Rukovoditelj zajedničkih poslova:

Snježana Tkalčec Avirović, mag.iur.

GKP ČAKOM d.o.o.

Direktor

Ivan Perhoč, bacc.ing.el.

