



**IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA
I PODUZETIM MJERAMA ZAŠTITE OKOLIŠA
NA LOKACIJI**

ZAGREB, JOSIPA LONČARA 15

1. POLITIKA UPRAVLJANJA

POLITIKU UPRAVLJANJA KVALITETOM, OKOLIŠEM, ZAŠTITOM ZDRAVLJA I SIGURNOSTI

Kvaliteta i pouzdanost naših isporuka i usluga preduvjet su uspješnog opstanka na tržištu. Zbog toga su sve naše aktivnosti usmjerene prema kupcima.

Iz toga proizlaze sljedeći ciljevi:

- postojano dobra kvaliteta u pripremi i isporuci sekundarne sirovine,
- poštivanje rokova te sigurno i točno odvijanje isporuka,
- sprečavanje grešaka i kontinuirano poboljšavanje radnih operacija,
- preventivnim aktivnostima izbjegavati ili smanjivati dodatno opterećenje okoliša i smanjivati rizik ozljeda i profesionalnih oboljenja zaposlenika.

Ostvarivanje naših ciljeva u pogledu kvalitete valja smatrati stalnim i trajnim procesom. U taj su proces uključeni svi djelatnici pri čemu ih se redovito upoznaje sa ciljevima koje si je postavilo poduzeće u pogledu kvalitete, a informiranjem i obučavanjem potiče ih se na razumijevanje odgovornosti za kvalitetu.

Kultura našeg poduzeća zasniva se na povjerenju, spremnosti za pružanje pomoći i lojalnosti. Kolege i kolegice koji su svjesni odgovornosti i spremni angažirati se na svojem radnom mjestu, najdragocjenija su vrijednost. Ciljanim prijenosom odgovornosti na djelatnike potičemo uvažavanje i sigurnost u sebe, kao i osobni i profesionalni napredak svakog pojedinca.

Naši dobavljači su naši partneri u sklopu usluga koje pružamo svojim kupcima. Pritom vrlo cijenimo rad po istim načelima.

Kod upotrebe namjenskih postupaka u pripremi sekundarne sirovine pridržavamo se propisa o korištenju postrojenja i sigurnosti na radu, kao i zakonskih zahtjeva za zaštitom okoliša.

Redovito pratimo, mjerimo i analiziramo okolišne pokazatelje, pokazatelje zaštite na radu kao i zadovoljstvo naših kupaca. Stalno tražimo nove prilike za poboljšanja u zaštiti okoliša i zaštiti na radu kao i u ostvarivanju zadovoljstva kupca. Stalno se usklađujemo sa svim primjenljivim zakonskim zahtjevima.

U svom radu poštujemo načela i obvezujemo se u potpunosti uskladiti s najboljom praksom u području našeg poslovanja.

U svom poslovanju otvoreni smo za suradnja prema javnosti, susjedima i ostalim zainteresiranim stranama.

Svaka osoba koja radi za ili u ime Društva može dati svoj prijedlog ili primjedbu za poboljšanje sustava upravljanja kvalitetom, okolišem, zaštitom zdravlja i sigurnosti putem info e-maila: prijedlozi_za_poboljsanje@cios.hr.

U Zagrebu, dana 03. listopada 2016. god.

Za C.I.O.S. d.o.o.:

Iva Pripuz Špekuljuk, član uprave

Za CE-ZA-R d.o.o.:

Ante Pripuz, predsjednik uprave

2. ASPEKTI OKOLIŠA

Na temelju dokumenta "Upravljanje aspektima okoliša" (RP-UASO) provedena je identifikacija i ocjenjivanje aspekata okoliša i to na način da su definirane aktivnosti u glavnim procesima i procesima podrške te su određeni njihovi aspekti okoliša. Nakon izvršene ocjene aspekata okoliša određeni su značajni aspekti okoliša u zapisu "Registar značajnih aspekata okoliša" (DK-REAO), a to su:

- emisija otpadnih voda
- emisije u zrak
- emisije buke
- emisije u vode i zemlju
- opasni otpad
- potencijalno ispuštanje opasnih tvari (izljevanje ulja i goriva)
- potencijalno ispuštanje CFC u zrak
- upotreba energije.

Analizom značajnih aspekata okoliša, zakonskih obveza kao i tehnoloških i financijskih mogućnosti postavljeni se odgovarajući opći i pojedinačni ciljevi koji dovode do smanjenja ili otklanjanja negativnih utjecaja na okoliš.

Utvrđivanjem općih i pojedinačnih ciljeva za praćenje odnosno određivanjem postupaka, parametara i pokazatelja kojima se u okviru nadzora rada osigurava odvijanje procesa pod kontroliranim i prihvatljivim uvjetima za okoliš značajni aspekti okoliša stavljeni su pod kontrolu.

Opći, dugoročni i stalni ciljevi upravljanja okolišem su:

- Usklađenost sa svim zakonima, provedbenim propisima i normama;
- Smanjenje stvaranja otpada i zagađenja zraka, voda i tla;
- Osiguranje sigurnog i po okoliš prihvatljivog zbrinjavanja otpada;
- Razvoj svijesti zaposlenika o potrebi zaštite okoliša;
- Usvajanje, kad je moguće, novih tehnologija koje omogućavaju ostvarenje navedenih ciljeva.

3. PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA

• Zrak

Na lokaciji pogonskog skladišta nalaze se dva stacionarna izvor emisija onečišćujućih tvari u zrak:

- Ispust postrojenja za drobljenje i separaciju metalnih od nemetalnih materijala tzv. šreder
 - Mjerenje emisije onečišćenja zraka iz ispusta ovog postrojenja obavlja se na mjestu koje je odredila institucija ovlaštena za uzimanje uzoraka i analize.
 - Učestalost mjerenja je 1x godišnje.
 - Mjerenje obavlja ovlaštena tvrtka kojoj je ministarstvo nadležno za zaštitu okoliša izdalo rješenje za obavljanje djelatnosti praćenja emisija u zrak iz stacionarnih izvora i koja je ishodila potvrdu o akreditaciji od strane Hrvatske akreditacijske agencije.
 - Rezultati mjerenja ocjenjuju se prema važećem propisu kojim se određuju granične vrijednostima emisije onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora i okolišnom dozvolom.

➤ Ispust kotlovnice – mali uređaj za loženje:

- Mjerenje emisije onečišćenja zraka iz ovog uređaja za loženje obavlja se na mjestu koje je odredila institucija ovlaštena za uzimanje uzoraka i analize.
- Učestalost mjerenja je 1x u dvije godine.
- Mjerenje obavlja ovlaštena tvrtka kojoj je ministarstvo nadležno za zaštitu okoliša izdalo rješenje za obavljanje djelatnosti praćenja emisija u zak iz stacionarnih izvora i koja je ishodila potvrdu o akreditaciji od strane Hrvatske akreditacijske agencije.
- Rezultati mjerenja ocjenjuju se prema važećem propisu kojim se određuju granične vrijednostima emisije onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora i okolišnom dozvolom.

• **Vode**

Na lokaciji pogonskog skladišta ispuštaju se sanitarne vode, oborinske vode koje se slijevaju sa čistih površina (krovovi, zelene površine) te moguće zagađene oborinske vode koje nastaju ispiranjem internih prometnica i skladišno-manipulativnih površina.

- Analiza otpadnih voda obavljala se na kontrolnom oknu.
- Analizu obavlja pravna osoba ovlaštena za uzimanje uzoraka i analizu otpadnih voda .
- Učestalost mjerenja je 2x godišnje.
- Rezultati mjerenja ocjenjeni su prema uvjetima propisanim okolišnom dozvolom.

Osim otpadnih voda na predmetnoj lokaciji se kontrolira i kakvoća podzemnih voda.

- Analiza podzemnih voda obavlja se na tri piezometra.
- Analizu obavlja pravna osoba ovlaštena za uzimanje uzoraka i analizu voda.
- Učestalost mjerenja je 4x godišnje.

• **Buka**

Dominantni izvori buke na pogonskom skladištu su:

- postrojenje za usitnjavanje i separaciju metalnih od nemetalnih materijala,
- škare za rezanje metala,
- trgač tračnica i
- radna oprema za interni transport.

Kako bi utvrdili da li buka koja se s poslovnog kompleksa širi u okoliš prelazi dopuštene vrijednosti odnosno štetili zdravlju ljudi koji borave u tim poslovnim prostorima redovito se obavljaju periodična mjerenja.

- Mjerenje nivoa buke obavlja se izvan objekta na tri mjesta koje je odredila pravna osoba ovlaštena za mjerenje buke
 - M1 – Stambena kuća Jankomirska 44, vanjski prostor zapadno ispred objekta,
 - M2 – Psihijatrijska bolnica “Jankomir”, Jankomirska 11, zapadna granica centralnog dijela bolničkog kompleksa, istočno od ulice Jankomir i
 - M3 – Psihijatrijska bolnica “Jankomir”, Jankomirska 11, jugozapadni ugao granice izdvojenog dijela bolničkog kompleksa zapadno od ulice Jankomir.
- Učestalost mjerenja je 1x godišnje.

- Mjerenje obavlja ovlaštena tvrtka koja ima Riješenje za obavljanje mjerenja i predviđanja buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave izdano od strane ministarstva nadležnog za zdravstvo.
- Rezultati mjerenja ocjenjeni su prema važećem Zakonu o zaštiti od buke i okolišnoj dozvoli.

4. REZULTATI MJERENJA STANJA OKOLIŠA

- **Emisije u zrak**

a) **Ispust linije za otprašivanje postrojenja za usitnjavanje i separaciju metalnih od nemetalnih komponenti materijala tzv. Šreder**

Anorganske tvari	GVE (mg/m ³)	Izmjerene vrijednosti (mg/m ³)						
		2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.
Kadmij i njegovi spojevi (izraženi kao Cd)	0,05	0,0002	0,0003	0,0002	0,0002	0,0002	0,001	0,0003
Vanadij i njegovi spojevi (izraženi kao V)	1	0,0009	0,0007	0,0006	0,0005	0,0005	0,0007	0,0006
Kobalt i njegovi spojevi (izraženi kao Co)	0,5	0,0009	0,0007	0,0006	0,0005	0,0005	0,0007	0,0006
Nikal i njegovi spojevi (izraženi kao Ni)	0,5	0,0052	0,0017	0,0031	0,0003	0,0013	0,0021	0,0025
Živini spojevi izraženi kao Hg	0,05	/	/	/	/	/	/	/
Krom (VI) i njegovi spojevi izraženi kao Cr	1	0,0026	0,0030	0,0015	0,0007	0,0016	0,0020	0,0035
Talij i njegovi spojevi (izraženi kao Tl)	0,05	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Arsen i njegovi spojevi (izraženi kao As)	0,05	0,0009	0,0007	0,0006	0,0005	0,0005	0,0007	0,0006
Selen i njegovi spojevi (izraženi kao Se)	0,5	0,0009	0,0007	0,0006	0,0005	0,0005	0,0007	0,0006
Telur i njegovi spojevi (izraženi kao Te)	0,5	/	/	/	/	/	/	/
Olovo i njegovi spojevi izraženi kao Pb	0,5	0,0068	0,0059	0,0006	0,0024	0,0120	0,0007	0,0040
Antimon i njegovi spojevi (izraženi kao Sb)	1	0,0009	0,0007	0,0006	0,0005	0,0005	0,0007	0,0006
Bakar i njegovi spojevi (izraženi kao Cu)	1	0,0024	0,0023	0,0011	0,0023	0,0026	0,0015	0,0037
Kositar i njegovi spojevi (izraženi kao Sn)	1	0,0009	0,0007	0,0006	0,0010	0,0007	0,0007	0,0020
Mangan i njegovi spojevi (izraženi kao Mn)	1	0,0017	0,0013	0,0008	0,0017	0,0019	0,0014	0,0045
Cink i njegovi spojevi (izraženi kao Zn)	1	0,0609	0,0402	0,0296	0,1200	0,0675	0,0364	0,1229
Praškasta anorganska tvar (Cd, Tl, As, Co, Se, Sb, Cu, Mn, Pb, V, Ni, Sn, cr, Zn)	1	0,0797	0,0548	0,0362	0,1286	0,0878	0,0442	0,1433
Ukupne praškaste tvari	150	2,7	4,2	3,5	3,3	4,0	3,3	2,99

Tablica 1. Rezultati mjerenja praškastih anorganskih tvari

b) **uređaj za loženje**

Tablica 2. Rezultati mjerenja onečišćujućih tvari u zrak

Parametri	GVE mg/m ³	Izmjerene vrijednosti (mg/m ³)			
		2014	2016	2018	2020
Oksidi dušika izraženi kao NO ₂	250	146,7	173,1	154,7	150,3
Ugljik (II) oksid - CO	175	13,8	12,9	11,5	16,1

• Emisije u vode

Tablica 3. Rezultati mjerenja koncentracije opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama koje se nakon pročišćavanja ispuštaju u sustav javne odvodnje

Parametri	MDK (mg/l)	Izmjerene vrijednosti (mg/l)						
		2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.
Kemijska potrošnja kisika dikromatom (kao O ₂) (KPKCr)	700	<15	321	344	127	436	115	316
Biokemijska potrošnja kisika nakon n dana (BPK _n)	250	8	198	183	69	227	58	159,5
Bakar i spojevi (kao Cu)	0,5	<0,025	<0,025	0,027	<0,010	<0,025	0,01	0,008
Olovo i spojevi (kao Pb)	0,5	<0,035	<0,025	<0,025	<0,035	<0,05	0,002	0,003
Cink i spojevi (kao Zn)	2	<0,025	<0,025	0,384	<0,050	0,054	0,047	0,0505
Željezo (Fe)	10	<0,025	0,196	<0,025	<0,025	2,51	0,324	0,862
Detergenti, anionski	10	0,560	0,443	2,06	1,86	4,7	2,78	1,0075
Detergenti, neionski	10	0,957	0,687	0,556	0,834	2,12	1,554	1,393
Ukupni aromatski ugljikovodici	1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	0,001	0,001
Ukupna ulja i masti	100	2,68	1,67	6,83	3,56	41,6	9,21	24,4
Ukupni ugljikovodici	30	0,26	0,26	0,72	<0,10	0,42	0,205	1,765
Ukupni krom	0,5	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,051	0,0015
Nikal	0,5	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,005	0,008
Kositar	2	<0,038	<0,038	<0,038	<0,038	<0,038	0,0505	0,001
Mangan	4	0,062	0,193	<0,025	<0,025	<0,025	0,072	0,1825
Nitriti	10	0,027	<0,010	0,025	0,030	0,071	0,016	0,3725
Ukupni dušik	50	4,24	6,73	48,3	42,8	43,7	49,1	40,1
Ukupni fosfor	10	0,162	0,215	7,52	6,89	4,03	2,96	2,6
Sulfati	200	16	112	10,1	71,3	42	51	41,15
Sulfiti	10	<0,100	<0,100	0,139	0,139	4,42	2,57	19,815
Sulfidi otopljeni	1	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	1,34	0,104	0,1
Poliklorirani bifenili	0,001	<0,001	<0,001	<0,0000 1	<0,0000 1	<0,001	0,001	0,001
Fenoli	10	0,089	0,683	1,04	0,837	2,97	0,823	0,581
Adsorbilni organski halogeni (AOX)	0,5	<0,050	<0,050	0,283	0,094	<0,050	0,05	0,4125

Iz rezultata mjerenja vidljivo je da su izmjerene koncentracije opasnih i drugih tvari u otpadnim vode koje nastaju na lokaciji, a koje se nakon pročišćavanja ispuštaju u sustava javne odvodnje daleko niže od propisanih vrijednosti na temelju čega se može zaključiti da su ugrađeni separatori pravilno dimenzionirani i dobro raspoređeni na lokaciji.

- Emisija buke**

Tablica 4. Rezultati mjerenja emisije buke

MJERNO MJESTO	IZVORI BUKE	L _{A,eq} (dB(A))						
		2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.
M1 – stambena kuća Jankomirska 44	uključeni	55	56	60	58	55,7	55,5	55,1
M2 – centralni dio bolničkog kompleksa		64	60	56	59	58,8	59,6	59
M3 – izdvojeni dio bolničkog kompleksa		59	56	57	54	53,4	55,7	55,6
M1 – stambena kuća Jankomirska 44	isključeni	55	56	59	56	55,6	55,8	53,6
M2 – centralni dio bolničkog kompleksa		64	60	56	59	58,8	59,9	58
M3 – izdvojeni dio bolničkog kompleksa		59	56	57	54	54,1	56,2	54,5

Iz rezultata mjerenja vidljivo je da se razine buke izmjerene na mjernim mjestima M1, M2 i M3 za vrijeme obavljanja poslovnih aktivnosti na pogonskom skladištu i kada su one obustavljene ne razlikuju što znači da se izmjerene razine buke na mjernim mjestima ne javljaju kao posljedica obavljanja aktivnosti tvrtke CE-ZA-R.

Izmjerene razine buke diktirane su bukom prometa ulicama J. Lončara i Jankomir koja dominira na datoj lokaciji.

- Otpad**

U tehnološkom procesu obrade odnosno oporabe otpada pretežno metalnog sastava i metalnih materijala nastaje otpad koji ne predstavlja korisnu sirovinu već ga je potrebno zbrinuti na odgovarajući način. Sav izdvojeni - proizvedeni otpad privremeno se skladišti na reciklažnom pogonu do predaje ovlaštenim skupljačima odnosno obrađivačima/zbrinjateljima određenog otpada.

Tablica 5. Prikaz proizvedenog opasnog i neopasnog otpada

KLJUČNI BROJ	VRSTA OTPADA	KOLIČINA / t					
		2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
08 03 17*	otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari	0,225	0,14		0,12	0,28	0
13 01 05*	neklorirane emulzije	7,1	5,1	4,92	2,82	0	4,44
13 01 13*	ostala hidraulična ulja	0,14	0,002	0,09	0	0	0,13
13 02 08*	ostala motorna, strojna i maziva ulja	19,22	23,049	34,07	38,737	49,418	57,56
13 03 10*	ostala izolacijska ulja i ulja za prijenos topline	0	0,799	0,1	0	0,365	0,546
13 05 02*	muljevi iz odvajača ulje/voda	14,42	0	69,5	0	0	0,42
13 05 07*	zauljena voda iz odvajača ulje/voda	59,78	0	14,02	0	0	9,26
13 07 01*	loživo ulje i diesel gorivo	7,785	2,96	4,545	10,26	25,955	27,11
13 07 02*	otpadni benzin	19,08	9,82	13,113	34,24	37,015	35,425
14 06 01*	kloro-fluorouglikovodici, hcfc, hfc	1,08	9,592	0,144	1,906	1,011	3,247
15 02 02*	apsorbensi, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje	0	0,42	0	0	0	0
16 01 03	otpadne gume	376,472	325,82	383,44	408,437	797,8	571,469
16 01 07*	filteri za ulja	1,71	1,522	1,715	2,693	2,203	2,728

16 01 14*	antifriz tekućine koje sadrže opasne tvari	0	5,21	4,13	7,35	0	0,26
16 01 20	staklo	48,201	72,24		6,6	10,34	45,655
16 01 21*	opasne komponente koje nisu navedene pod 16 01 07* do 16 01 11* i 16 01 13* i 16 01 14*	0	100,6	19,217	361,32	68,82	499,969
16 01 22	komponente koje nisu specificirane na drugi način	0	29,221	0	23,194	42,582	26,043
16 02 13*	stara oprema koja sadrži opasne komponente	0,07	0	0	0,14	0,76	0
16 02 15*	opasne komponente izvađene iz stare opreme	0	0	0,725	0,619	0	0,056
16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	16,27	9,216	3,108	6,678	188,871	135,993
16 06 01*	olovne baterije	31,61	33,653	19,695	34,286	55,766	48,393
16 08 01	istrošeni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ili platinu (osim 16 08 07*)	3,59	2,671	7,883	9,19	10,298	5,304
19 10 04	pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03*	16355,04	15405,86	16937,32	21799,72	23956,06	19758,015
19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveni iz otpada)	250,945	0	1830,4	1410,5	311,669	2255,214
19 12 12	mješavine materijala od mehaničke obrade otpada	1824,965	1630,04	6118	5819,463	19932,44	14926,517
20 01 21*	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	0,087	0	0	0	0	0
20 01 35*	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente	4,18	2,36	3,16	16,14	31,18	29,403

5. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

- **poduzete mjere za zaštitu voda**

Cjelokupna interna kanalizacija kao i sve prometne, radne i privremeno skladišne površine izvedene su kao vodonepropusne.

Ispod svih prometnih, radnih i skladišnih površina postavljena je geomembrana za zaštitu tla i podzemnih voda.

Interni kanalizacijski sustav dimenzioniran je prema maksimalnoj količini oborina koja se može očekivati za vrijeme intenzivnog pljuska u trajanju od 25 minuta s količinom oborina od 220 l/s/ha.

Na lokaciji su ugrađena tri separatora ulja i mast.

Otpad koji sadrži opasne tvari privremeno se skladištiti na propisan način.

Onemogućeno je otjecanje onečišćene vode na zelene površine unutar i van kruga pogona.

Redovito se održavaju i ispituju objekti interne kanalizacijske mreže kako bi se sprječila začepljenja i smanjena propusnost. Istaloženi mulj i zauljena voda iz separatora redovito se prazne.

Primjenjuju se mjere interne kontrole da na obradu u postrojenje ne dođu materijali sa opasnim primjesama, kako se mulj i odmuljena otpadna voda dodatno ne bi onečistili.

Otpadne vode ispuštaju se u kolektor javne kanalizacije pridržavajući se MDK vrijednosti propisanih vodopravnim dozvolom.

- **poduzete mjere za eliminaciju onečišćenja atmosfere**

U toku normalnog rada pogona osnovni izvori koji mogu imati utjecaj na atmosferu su ispušni plinovi prijevoznih sredstava, linija za otprašivanje postrojenja za separaciju metalnih od nemetalnih materijala te ispušni kotlovnice – malog uređaja za loženje.

Poduzete su slijedeće mjere zaštite okoliša :

- interni transport organiziran je na način da se što više koristiti željeznički transport,
- provedena je edukacija radnika kako bi se osiguralo:
 - pravilno rukovanje i održavanje linije za otprašivanje i uređaja za loženje,
 - pravilno doziranje svježe vode za potrebe drugog stupnja čišćenja – mokri postupak otprašivanja,
 - pravovremeno ispuštanje zasićene vode prašinom iz spremnika,
 - ukoliko dođe do kvar linije za otprašivanje osiguran je automatski prestanka rada postrojenja sve do otklanjanja kvar.

- **poduzete mjere za zaštitu od buke**

Smanjenje emisije buke iz postrojenja za usitnjavanje i separaciju metalnih i nemetalnih komponenti glomaznog otpada ostvareno je oklapanjem najbučnijih dijelova postrojenja (mlin čekičar i sito) korištenjem zvučno-izolacijskih panela, R_w 20 dB(A)

Zatvaren je kompletan središnji dio postrojenja za trganje tračnica.

Postavljeni su akustički obrađeni zasloni kape sa ulazne i izlazne strane drobilice, čime bi se spriječilo direktno širenje buke u okoliš.

Osigurana je redovita kontrola i održavanje kako u radu ne bi došlo do povećane emisije buke.

Rad postrojenja organiziran je isključivo tijekom dnevnog razdoblja.

- **poduzete mjere zaštite kod postupanja s proizvedenim otpadom**

Prostor privremenog skladišta izgrađen je u skladu s važećim propisima za takvu vrstu objekta.

Privremeno skladištenje proizvedenog otpada vrši se u skladu s važećim propisima.

Redovito se vodi očevidnik o vrstama i količinama skladištenog otpada i o svim izvanrednim događajima.

Skladište je opremljeno odgovarajućom sigurnosnom opremom i osigurano od pristupa neovlaštenih osoba.

Na vidnom mjestu u skladištu otpada istaknut je Plan postupka za slučaj izvanrednog događaja (akcidenta).

Svi zaposlenici su osposobljeni za rad na siguran način.

- **mjere za zaštitu od požara**

Postoji mogućnost nastanka požara na ovakvim objektima te su poduzete sve mjere za zaštitu od požara u skladu sa Zakonom o zaštiti od požara i propisima donesenim na temelju tog zakona.

Poduzete su slijedeće mjere:

- osigurano je vatrogasno dežurstvo u tri smjene,
- izgrađena je hidrantska mreža,
- postavljen je odgovarajući broj protupožarnih aparata na za to predviđena mjesta,
- postavljene su antiekslozivne klopne na sustav za otprašivanje,
- zaposlenici su osposobljeni za rad na siguran način i za provođenje mjera za zaštitu od požara kao i njegovo gašenje.

6. IZVANREDNI DOGAĐAJI

U skladu sa zakonskim zahtjevima i zahtjevima implementiranih sustava upravljanja korištena je i održavana sljedeća dokumentacija za pripravnost i odaziv u izvanrednim situacijama u području upravljanja okolišem:

- Operativni plan intervencija u zaštiti okoliša
- Operativni plan interventnih mjera u slučaju izvanrednog onečišćenja voda
- Pravilnik o zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnološkog procesa i procesa predobrade otpadnih voda
- Pravilnik o radu i održavanju objekata za odvodnju i uređaja za obradu otpadnih voda
- Plan evakuacije i spašavanja
- Pravilnik o zaštiti od požara
- Plan djelovanja u slučaju izvanrednog događaja istaknut je na uočljivim mjestima na cijelom gospodarskom i proizvodnom pogonu i upravnoj zgradi.