



Broj: 12-23-08325/22

Datum: _____ godine

NACRT

Ministarstvo za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline, rješavajući po zahtjevu **Društva za proizvodnju preradu i promet „SIROVINA - EKO” d.o.o. Maglaj**, u postupku obnove rješenja o okolinskoj dozvoli, a na osnovu člana 83. i 89. Zakona o zaštiti okoliša („Službene novine Federacije BiH”, broj: 15/21), člana 4. stav (2) Uredbe kojom se utvrđuju pogoni i postrojenja koja moraju imati okolinsku dozvolu („Službene novine Federacije BiH” broj: 51/21 i 74/22) i člana 200. Zakona o upravnom postupku („Službene novine Federacije BiH”, broj: 2/98, 48/99 i 61/22), **d o n o s i :**

R J E Š E N J E

1. Daje se **OKOLINSKA DOZVOLA** Privrednom društvu „SIROVINA - EKO” d.o.o. Maglaj za izgrađeni poslovno–proizvodni kompleks za prikupljanje, skladištenje, proizvodnju, tretman i transport sekundarnih sirovina, koji se nalazi u naselju Vrhpolje, u Ulici Kulina bana, na zemljištu označenom kao k.č. broj: 2446, 2403/5 i 2403/7 K.O. Maglaj, Općina Maglaj.
2. Okolinska dozvola se izdaje za poslovno–proizvodni kompleks za prikupljanje, skladištenje, proizvodnju, tretman i transport sekundarnih sirovina u okviru kojeg se nalazi:
 - Proizvodni objekat – hala sa sortirnicom ukupne površine 465m² od čega je 392m² proizvodni dio, a 73m² je kancelarijski prostor i mokri čvor;
 - Nadstrešnica za prijem i skladištenje površine 121m²;
 - Objekat skladišta sekundarnih sirovina;
 - Otvoreni prostor sa boksovima;
 - Otvoreni prostor sa kontejnerima za odlaganje obojenih metala;
 - Poslovni objekat za administrativno komercijalne potrebe u kojem su izvedene tri cjeline:
 - Kancelarijski prostor,
 - Blagajna,
 - Čajna kuhinja sa trpezarijom za osoblje;
 - Otvoreni prostor za deponovanje starog željeza;
 - Prostor za deponovanje usitnjenog željeza;
 - Sistem za prečišćavanje otpadnih voda nastalih na predmetnoj lokaciji:
 - Armirano-betonski tipski separator ulja i masti sa prelivom – za tehnološke otpadne vode (otpadne vode koje nastaju pranjem radnih platoa, ulaznih sirovina, skladišnog i radnog prostora hale te oborinske onečišćene vode sa saobraćajnih i manipulativnih površina),
 - Biološki uređaj za tretman sanitarno-fekalnih otpadnih voda,
 - Taložnik;
 - Industrijska ograda;
 - Kotlovsko postrojenje za zagrijavanje manjeg dijela upravnog objekta (kancelarija i blagajna) sa instaliranim kotlom na čvrsto gorivo, snage 50 kW;
 - Plato sa pristupno – manipulativnim prostorom i internim saobraćajnicama.

3. **Privredno društvo „SIROVINA - EKO” d.o.o. Maglaj** je dužno da tokom rada i prestanka rada poslovno–proizvodnog kompleksa za prikupljanje, skladištenje, proizvodnju, tretman i transport sekundarnih sirovina u Ulici Kulina bana, Općina Maglaj ispuni opće obaveze zaštite okoline tako da:

- ne ugrožava zdravlje ljudi, ostvaruje povoljno stanje flore i faune, ne dovede do gubitka staništa koji se nalazi na području uticaja postrojenja ili okoliša zbog emisija supstanci, buke, mirisa, vibracija ili toplote, saobraćaja ili od postrojenja;
- preduzme sve odgovarajuće preventivne mjere za sprječavanje zagađenja i ne prouzrokuje zagađenje iznad graničnih emisija;
- izbjegava stvaranje otpada, njegovu količinu svodi na najmanju moguću mjer, stvoreni otpad ponovno koristi, reciklira ili odlaze na način da se izbjegne i smanji negativan uticaj na okoliš;
- efikasno koristi energetske i prirodne resurse;
- preduzme mjere za sprečavanje nesreća i ograničavanje njihovih posljedica;
- preduzme mjere nakon prestanka rada postrojenja za izbjegavanje rizika od zagađenja i za povrat lokacije na kojoj se nalazi postrojenje u zakonom propisano stanje okoliša.

4. **Tehnološki proces proizvodnje i lista osnovnih sirovina**

Osnovna djelatnost privrednog društva „**SIROVINA - EKO**” d.o.o. Maglaj je prikupljanje, skladištenje, proizvodnja, tretman i transport sekundarnih sirovina do krajnjeg kupca i druge prateće usluge. Tehnološki proces rada započinje dovozom sekundarnih sirovina u krug poslovnog prostora. Dovož sekundarnih sirovina obavlja se vlastitim transportnim sredstvima ili ih u krug poslovnog objekta dopremaju sami dobavljači, gdje se nakon prijema (evidentiranja) i vaganja od strane radnog osoblja razvrstavaju i upućuju na postupak obrade i oblikovanja. Dopremljeni metalni otpad se nakon vaganja kontroliše od strane ovlaštenih i obučanih zaposlenika na prisustvo neeksplozivnih ubojitih sredstava i radioaktivnih materija pomoću aparata – Gejgerov brojač. Nakon toga se vrši istovar i klasiranje primljenog materijala iz vozila na predviđenom prostoru uz dalju kontrolu prisustva opasnih supstanci. Djelokrug rada društva u oblasti prikupljanja i prerade sekundarnih sirovina uglavnom se svodi na prikupljanje papira i dijelova starog željeza i raznih obojenih metala, pvc ambalaže i sl.

Sav metalni otpad koji dolazi na ulazno skladište potrebno je razvrstati odnosno klasirati na: čvrste profilisane dijelove, limene dijelove i obojene metale. Primljeni metalni otpad i sekundarne sirovine se dalje prerađuju (usitnjavaju na sječkama ili presuje ili se vrše dodatne operacije oslobađanja od zaštite i slično), a zatim skladište na deponiju usitnjenog metalnog otpada do otpreme krajnjem kupcu. Ova operacija usitnjavanja metalnog otpada vrši se u cilju smanjenja zapremine materijala, a samim tim povećava se kapacitet skladišta na koji se isti odlaze. Na depo skladišta od starih vozila primaju se čiste školjke automobila bez bilo kakvih dijelova za koje je potrebna dalja demontaža i zbrinjavanje opasnih tekućina (goriva, ulje iz diferencijala i kartera, maziva, tekućina za brisanje prozora, kiselina iz akumulatora i sl.).

Dopremljeni papir i karton posebno se izdavaju i dopremaju u boks gdje je smještena namjenska presa za papir. Nakon presovanja smanjuje se zapremina dopremljenih količina papira koji je podesan za dalji transport do kupca.

Tokom prijema starih kablova kao što su bakar i sl., na prijemu radno osoblje otkupne stanice strogo vodi računa da bakarni kabal nije obložen PVC materijalom. Ovim postupkom se izbjegava spaljivanje PVC izolacije oko kabla koje štetnim emisijama mogu ugroziti neposrednu okolinu.

Nakon tretmana, usitnjavanja i pakovanja, sortirani i obrađeni otpadni materijali se plasiraju na domaće i inostrano tržište. Tehnološki proces rada društva zasniva se na najsavremenijoj tehnologiji koja zadovoljava ekološke snadarde, a nastali otpad se ekološki zbrinjava i priprema za dalju preradu. Kapacitet proizvodnje predmetnog kompleksa je cca 70 tona/dan otpadnih

materijala. Za predmetnu djelatnost investitor „SIROVINA - EKO” d.o.o. Maglaj posjeduje dozvolu za aktivnost upravljanja otpadom i njegovo odlaganje broj: 12-19-01974/21 od 02.06.2021. godine izdatu od strane Ministarstva za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline Zeničko-dobojskog kantona.

Za potrebe tehnološkog procesa skladištenja i prerade instalirana je potrebna oprema (kolska vaga, decimalna vaga, presa za baliranje limova i profila, presa za papir, mobilni stroj za presovanje otpadnih materijala, hidraulična dizalica, mašina za skidanje izolacije kablova, trakasti transporter sa magnetom, transportna traka za sortiranje, makaze sječenje profila, Gajger-Milerov brojač radi detekcije radioaktivnog zračenja, sjekač za sječenje tankih limova i profila TIPO 3 Aligator, rezervoar za rabljena ulja 5 m³, elektro aparati za varenje, električne ručne brusilice i drugi sitni alati transportna sredstva i druga prateća oprema).

Za potrebe tehnološkog procesa u poslovnom kompleksu koriste se sljedeća transportna sredstva i mehanizacija: specijalna teretna vozila sa dizalicom, teretno vozilo sa dizalicom, auto dizalice, viljuškar, mobilni utovarivač-bager, hidraulična autodizalica i rovokopač.

Prema podacima Investitora prosječna godišnja potrošnja osnovnih sirovina i energenata za predmetni kompleks za prikupljanje, skladištenje, proizvodnju, tretman i transport sekundarnih sirovina data je u sljedećoj tabeli:

Red. br.	Naziv sirovine	Jedinica mjere	Godišnja količina
1.	Voda	m ³	125
2.	Električna energija	kWh	85 000
3.	Čvrsto gorivo za zagrijavanje	t	6
4.	Nafta	t	3
5.	Hidraulično ulje HD46	l	200
6.	Motorno ulje 15W40	l	100
7.	Masti za podmazivanje	kg	100

Tabela 1: Prosječni utrošak sirovina i energenata

5. Privredno društvo „SIROVINA - EKO” d.o.o. Maglaj je dužno da tokom rada i prestanka rada izgrađeni poslovno-proizvodni kompleks za prikupljanje, skladištenje, proizvodnju, tretman i transport sekundarnih sirovina u Ulici Kulina bana, Općina Maglaj, a u cilju što većeg smanjenja emisija i negativnog uticaja na okoliš realizuje slijedeće mjere i aktivnosti:

- Od strane odgovornog lica redovno vršiti poslove zaštite okoliša, a naročito:
 - Pratiti i kontrolisati provođenje propisanih uslova iz okolinske dozvole;
 - Izraditi godišnji monitoring plan i organizovati vršenje monitoring programa;
 - Pratiti i kontrolisati provođenje Plana upravljanja otpadom;
 - Slati nadležnim institucijama izvještaje o rezultatima izvršenog monitoringa.

Rok za izvršenje: stalna obaveza u skladu sa važećim propisima.

- Sve otpadne vode sakupljati i odvoditi razdvojenim kanalizacijskim sistemima do definisanog uređaja za tretman i prečišćavanje otpadnih voda. Kanalizacijski sistem treba biti izveden kao razdvojen sistem za:
 - Tehnološke otpadne vode sa radnih površina, pranjem boksova i servisiranjem opreme i oborinske onečišćene vode sa saobraćajnih i manipulativnih površina,
 - Sanitarno-fekalne otpadne vode iz sanitarnih čvorova,
 - Oborinske krovne vode.

Rok za izvršenje: stalna obaveza.

- Tehnološke otpadne vode koje nastaju na radnim površina proizvodne hale, pranjem boksova i servisiranjem opreme te oborinske onečišćene vode sa saobraćajnih i

manipulativnih površina, koje mogu biti onečišćene naftnim derivatima i opterećene suspendovanim materijama, prije ispusta u krajnji recipijent rijeku Bosnu odvoditi u separator ulja i masti.

Rok za izvršenje: stalna obaveza.

- Separator treba da bude tipski izrađen prema europskom normativu EN 858, sa promjenjivim uloškom, kapaciteta određenog prema pripadajućoj slivnoj površini i predpostavljenim oborinama od 250 l/s/ha.

Rok za izvršenje: prije početka rada predmetnog kompleksa u skladu sa izdatim dozvolama i saglasnostima (urbanistička saglasnost, građevinska dozvola i upotrebna dozvola).

- Separator ulja i masti treba da bude tako dimenzioniran da obezbijedi prečišćavanje zauljenih voda najmanje do nivoa propisanih graničnih vrijednosti definisanih Uredbom o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije („Službene novine Federacije BiH“, broj: 26/20 i 96/20).

Rok za izvršenje: kontinuirano u skladu sa navedenim Uredbama.

- Redovno pratiti nepropusnost i nivo popunjenosti separatora ulja i masti. Putem ugovornog odnosa sa firmom ovlaštenom za ovu vrstu djelatnosti obezbijediti redovno uklanjanje istaloženog ulja i masti iz komora separatora i njegovo odvoženje na dalju preradu. Nakon pražnjenja nakupljenog taloga ulja i masti sve komore separatora očistiti i tek onda ponovno staviti u funkciju.

Rok za izvršenje: kontinuirano/po potrebi.

- Čišćenje i održavanje separatora ulja i masti te skladištenje i konačno zbrinjavanje opasnog otpada može vršiti isključivo firma ovlaštena za tu vrstu djelatnosti, prema posebnom ugovoru.

Rok za izvršenje: stalna obaveza.

- Korisnik predmetnog kompleksa „SIROVINA - EKO“ d.o.o. Maglaj, treba tokom godine da obezbijedi uzorkovanja otpadnih voda iz okna za monitoring ugrađenog u separatoru ulja i masti, a sve u skladu sa Uredbom o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije („Službene novine Federacije BiH“, broj: 26/20 i 96/20).

Rok za izvršenje: kontinuirano.

- Talog iz separatora se ne smije ni privremeno odlagati na česticu «vodno dobro», odnosno u vodotoke i na njegove obale.

Rok za izvršenje: stalna obaveza.

- Obezbijediti redovno čišćenje i održavanje svih hidrotehničkih objekata (slivnika, šahtova, taložnika, separatora, biološkog uređaja za prečišćavanje itd.) s ciljem što većeg smanjenja zagađivanja vode, kao i njihovog optimalnog funkcionisanja.

Rok za izvršenje: stalna obaveza.

- Korisnik je obavezan da redovno vodi dnevnik o pražnjenju i odvozu sadržaja separatora ulja i masti, izdvojenim naftnim derivatima i talogu iz separatora ulja i masti.

Rok za izvršenje: kontinuirano.

- Obezbijediti implementaciju i poštivanje svih uvjeta i mjera definiranih u Rješenju o vodnoj dozvoli broj: UP-1/21-3-40-477-4/22 od 28.12.2022. godine izdatog od strane „Agencije za vodno područje rijeke Save“, Sarajevo.

Rok za izvršenje: stalna obaveza.

- Sanitarno-fekalne otpadne vode iz sanitarnog čvora odvoditi u biološki uređaj za prečišćavanje, čije će se pražnjenje vršiti putem ugovornog odnosa sa ovlaštenom institucijom.

Rok za izvršenje: kontinuirano.

- Sve otpadne vode sa predmetnog kompleksa se moraju podvrgnuti predtretmanu prije ispusta u krajnji recipijent.

Rok za izvršenje: stalna obaveza.

- Oborinske vode sa krovnih površina koje su nezagađene prikupljati i odvesti do krajnjeg

recipijenta bez prethodnog tretmana.

Rok za izvršenje: kontinuirano.

- Zbrinuti opasni otpad koji se skupi u toku godine na ekološki prihvatljiv i zakonom propisan način (stara ulja i masti u separatoru).

Rok za izvršenje: stalna obaveza.

- Obezbijediti redovno čišćenje i održavanje radnih površina na prostoru predmetnog kompleksa. Slučajno prosute količine goriva i ulja na asfaltno–betonske površine odmah od strane radnog osoblja pokupiti i odstraniti u namjenske posude.

Rok za izvršenje: kontinuirano.

- Na prostoru predmetnog kompleksa obezbijediti više namjenskih PVC posuda za razne vrste otpadnih materija.

Rok za izvršenje: kontinuirano.

- Na prostoru predmetnog kompleksa za tretman i privremeno skladištenje sekundarnih sirovina obezbijediti sprovođenje mjera za sprečavanje nastanka otpada i potpunu reciklažu korisnog otpada. Napunjene posude sa razvrstanim otpadom redovno od strane komunalnog preduzeća odvoziti na odobrenu deponiju.

Rok za izvršenje: kontinuirano.

- Strogo se zabranjuju sve radnje koje utječu na nepravilno odlaganje bilo kakve vrste otpadnih materija na lokaciji predmetnog kompleksa.

Rok za izvršenje: stalna obaveza.

- Na predmetnoj lokaciji moraju biti postavljeni lako uočljivi propisani znakovi zabrana i upozorenja.

Rok za izvršenje: prije početka rada predmetnog kompleksa - stalna obaveza.

- Redovno vršiti servisiranje i održavanje instalacija i postrojenja te čistiti i održavati radne i pomoćne prostorije.

Rok za izvršenje: kontinuirano.

- Redovno održavanje sredstava za rad i opreme, ventila, šahtova, radnog platoa sa pripadajućom opremom kao i transportnih sredstava.

Rok za izvršenje: kontinuirano.

- Redovno vršiti ispitivanje električnih instalacija, uređaja, gromobrana i statičkog elektriciteta.

Rok za izvršenje: stalna obaveza u skladu sa važećim propisima.

- U skladu sa važećim propisima vršiti ispitivanje protivpožarne opreme (vatrogasni aparati, hidranti), sredstava rada i postrojenja u cilju dobivanja upotrebne dozvole za sredstva rada.

Rok za izvršenje: stalna obaveza u skladu sa važećim propisima.

- Investitor je dužan osigurati da sva postrojenja i uređaji te lična zaštitna sredstva u upotrebi u svakom trenutku budu ispravna, odnosno dužan ih je isključiti iz upotrebe ako su na njima nastale promjene zbog kojih postoji opasnost po sigurnost i zdravlje radnika.

Rok za izvršenje: stalna obaveza.

- Voditi računa o eventualno zapaljivim materijama, izvorima vatre, plamena kao i drugim mogućnostima nastanka požara, u skladu sa posebnim propisima.

Rok za izvršenje: stalna obaveza.

- U postupku tretmana prikupljenog metalnog otpada zabranjuje se primjena bilo kakvih hemijskih, termičkih ili sličnih metoda tretmana.

Rok za izvršenje: stalna obaveza.

- U toku obavljanja djelatnosti prikupljanja otpadnih materijala i tretmana sekundarnih sirovina najstrožije se zabranjuju bilo kakve aktivnosti sa neeksplozivnim ubojnim sredstvima ili drugim neidentifikovanim materijalima.

Rok za izvršenje: stalna obaveza.

- Spriječiti sve nekontrolirane operacije (spaljivanje otpadnog materijala i ambalaže itd.) koje bi mogle proizvesti štetne uticaje na zrak. Svi postupci i sve operacije pri kojima nastaju štetne emisije u zrak moraju biti strogo kontrolisani.

Rok za izvršenje: stalna obaveza.

- Redovno vršiti pregled kotlovnice i održavati optimalno sagorijevanje energenta (drvo), u skladu sa karakteristikama kotla.

Rok za izvršenje: stalna obaveza.

- Kontrolisati rad kotla i čistiti dimnjak redovno.

Rok za izvršenje: stalna obaveza.

- Obezbijediti redovno servisiranje i tekuće održavanje postrojenja, uređaja i opreme na predmetnom kompleksu u cilju minimiziranja emisija u okoliš i negativnih uticaja na okoliš. Remonte postrojenja obavljati putem ovlaštenih firmi, a u skladu sa preporukama proizvođača i zakonskim propisima koji bliže regulišu ovu oblast.

Rok za izvršenje: stalna obaveza u skladu sa važećim propisima.

- Ukoliko radom predmetnog kompleksa dođe do šteta ma kakvog karaktera, vlasnik odnosno korisnik objekta je dužan uzroke nastalih šteta otkloniti, a nastale štete nadoknaditi.

Rok za izvršenje: u najkraćem roku od nastanka eventualne štete.

- U slučaju vanrednih situacija, havarijskih onečišćenja i drugih sličnih okolnosti čime bi bio ugrožen kvalitet voda obavezno izvjestiti nadležne organe i postupati po nalogu mjerodavnih institucija te preduzimati hitne mjere i aktivnosti na sprečavanju širenja onečišćenja i na otklanjanju uzroka onečišćenja.

Rok za izvršenje: u najkraćem roku od nastanka eventualne štete.

- Skladištenje ulja i maziva za potrebe mehanizacije i podmazivanja strojeva vršiti na propisan način u metalnim buradima u namjenskoj skladišnoj prostoriji.

Rok za izvršenje: stalna obaveza.

- Vršiti redovno održavanje i čišćenje manipulativnog i skladišnog prostora pjeskom i nekim od apsorpcionih materijala.

Rok za izvršenje: stalna obaveza.

- Redovno vršiti obuku-edukaciju svih uposlenih radnika koji su angažovani u tehnološkom procesu razdvajanja i tretmana sekundarnih sirovina, a naročito za rad sa zapaljivim i eksplozivnim materijama, izvorima opasnosti i njihove zaštite.

Rok za izvršenje: stalna obaveza.

- Redovno obučavati sve zaposlenike o mjerama sprečavanja i smanjenja emisija i negativnih uticaja na okoliš predmetnog poslovnog kompleksa u cilju postizanja najboljih i najprihvatljivijih uvjeta za okoliš. Svaki zaposlenik treba da razumije obaveze i prihvati odgovornost za zaštitu okoliša.

Rok za izvršenje: stalna obaveza.

- Primjena drugih tehničko-tehnoloških, ekonomskih i organizacionih mjera, koje su u funkciji zaštite okoliša.

Rok za izvršenje: stalna obaveza.

- Obezbijediti ispitivanje mikroklimatskih uslova.

Rok za izvršenje: kontinuirano.

- Propisno održavati i čistiti krug poslovnog kompleksa.

Rok za izvršenje: stalna obaveza.

- U slučaju prestanka rada predmetnog kompleksa potrebno je poduzeti sljedeće mjere i aktivnosti:

- Obezbijediti potpunu prodaju sekundarnih sirovina i svi ostalih otpadnih materijala koje su skladištene na predmetnoj lokaciji ovlaštenim operaterima.
- Prijaviti prestanak obavljanja djelatnosti nadležnim institucijama.
- Pribaviti potrebne saglasnosti i rješenja za uklanjanje objekata i opreme od nadležnih organa.
- Ukloniti i predati sav opasni otpad ovlaštenim operaterima.
- Demontaža opreme, objekata i sadržaja na predmetnoj lokaciji.
- Ukloniti i predati sav neopasni i komunalni otpad ovlaštenim operaterima.

- Rekultivacija i vraćanje lokacije u prethodno stanje ili namjenu koju je propisao nadležni organ.

Rok za izvršenje: Nakon prestanka rada predmetnog kompleksa.

6. Granične vrijednosti zagađujućih materija

- U skladu sa Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija u zrak iz postrojenja za sagorijevanje („Službene novine Federacije BiH“, broj: 3/13 i 92/17) – energent čvrsto gorivo.

Zagađujuća Materija	Granična visoka vrijednost mg/m ³
CO	1000
NO _x	400
Dimni broj	1
Krute čestice	150

- U skladu sa Pravilnikom o načinu vršenja monitoringa kvaliteta zraka i definiranju vrsta zagađujućih materija, graničnih vrijednosti i drugih standarda kvaliteta zraka („Službene novine Federacije BiH“, broj: 1/12, 50/19 i 3/21).

Zagađujuća materija	Period uzorkovanja	Granična vrijednost μg/m ³	Tolerantna vrijednost μg/m ³
SO ₂	1 sat	350	500
SO ₂	24 sata	125	125
NO ₂	1 sat	200	225
NO ₂	24 sata	85	125
LC10	24 sata	50	75

- Granične vrijednosti štetnih materija za tehnološke otpadne vode prije ispusta u prijemnik u skladu sa Uredbom o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije („Službene novine Federacije BiH“, broj: 26/20 i 96/20).

Parametar	Mjerna jedinica	Površinske vode	Javna kanalizacija
temperatura	°C	30	40
pH		6,5-9,0	6,5-9,5
Ukupne suspendirane materije	(mg/l)	35	400
Taložive materije	(mg/l h)	0,5	10
BPK ₅	(mgO ₂ /l)	25	250
KPK-Cr	(mgO ₂ /l)	125	700
Teško hlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti)	(mg/l)	20	100
Amonijakni azot, NH ₄ -N	(mg/l)	10	40
Ukupni azot	(mg/l)	15	100
Ukupni fosfor, P	(mg/l)	2,0	5,0

- Zakonom o zaštiti od buke ("Službene novine Federacije BiH", broj: 110/12) kojim su propisani nivoi vanjske buke u različitim zonama (područjima).

Područje (zona)	NAMJENA PODRUČJA	Najviša dozvoljena razina (dBA)		
		Ekvivalentna razina Leq	Vršna razina	
			dan	noć
I	Bolničko-lječilišna	45	40	60
II	Turistička, rekreacijska, oporavilišna	50	40	65
III	Čisto stambena, odgojno-obrazovna i zdravstvena institucija, javne zelene i rekreacijske površine	55	45	70
IV	Trgovačka, poslovna, stambena i stambena uz prometne koridore, skladišta bez teškog transporta	60	55	75
V	Poslovna, upravna, trgovačka, obrtnička, servisna (komunalni servis)	65	60	80
VI	Industrijska, skladišna, servisna i prometno područje bez stanovanja	70	70	85

Granične vrijednosti emisija za zagađujuće supstance zasnovane su na važećim propisima ili najboljim raspoloživim tehnikama po svakoj emisionalnoj tački.

7. Monitoring

Vršenje mjerenja zagađujućih materija i buke kao i učestalost mjerenja emisije u zrak i vodu, odnosno monitoring emisija i svih otpadnih tokova mora se vršiti u skladu sa važećim zakonskim propisima.

Na lokaciji poslovno-proizvodnog kompleksa za prikupljanje, skladištenje, proizvodnju, tretman i transport sekundarnih sirovina „SIROVINA - EKO” d.o.o. Maglaj u Ulici Kulina bana, Općina Maglaj – planiran je monitoring:

- Proizvodnje, nastanka otpada i tokova otpada, a naročito opasnog otpada (rabljena motorna ulja, zauljene krpe i ostali opasni otpad).
- Praćenje količine produkovanog otpada i evidentiranje, praćenje odvoza od strane ovlaštene firme i načina deponovanja produkovanog otpada.
- Redovno nadzirati aktivnosti na minimizaciji nastajanja svih otpadnih tokova na lokaciji poslovnog kompleksa za prikupljanje, skladištenje, proizvodnju, tretman i transport sekundarnih sirovina.
- Voditi dnevnik u koji se upisuju podaci važni za rad predmetnog kompleksa.
- Pregled i praćenje količine mulja i masti u separatoru ulja i masti.
- Praćenje i održavanje ispravnosti svih hidrotehničkih objekata (slivnika, šahtova, taložnika, separatora, biološkog uređaja za prečišćavanje itd.).
- Redovno kontrolisati i održavati postrojenja/uređaje kako u radu ne bi došlo do povećane emisije buke.
- Monitoring emisija zagađujućih materija u zrak uskladiti sa odredbama Pravilnika o monitoringu emisija zagađujućih materija u zrak („Službene novine Federacije BiH” broj: 09/14 i 97/17).
- Monitoring kvaliteta i kvantiteta otpadnih voda uskladiti i sprovoditi prema odredbama Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije („Službene novine Federacije BiH”, broj: 26/20 i 96/20) i u skladu sa uslovima propisanim vodnim aktom izdatim od strane nadležne institucije.

Prijedlog monitoring plana u skladu sa propisima i rokovima za preduzimanje predviđenih aktivnosti i mjera za poslovno–proizvodni kompleks za prikupljanje, skladištenje, proizvodnju, tretman i transport sekundarnih sirovina „SIROVINA - EKO” d.o.o. Maglaj koji se nalazi u Ulici Kulina bana, Općina Maglaj:

Parametar praćenja	Način praćenja	Mjesto praćenja	Dinamika praćenja	Odgovornost
Stanje sistema za zagrijavanje (kotlovnica sa opremom)	Pregled i ispitivanje	Kotlovnica	Kontinuirano	Nadležna služba društva
Emisija dimnih plinova	Pregled i ispitivanje	Dimni kanal	Jednom godišnje	Nadležna služba društva
Komunalni otpad	Praćenje količine i evidentiranje	Prostor gdje se drže posude za ovu vrstu otpada	Svakodnevno	Nadležna služba društva
Opasni otpad (ulje i masti, gorivo itd)	Vizuelno praćenje količine i evidentiranje	Prostor gdje se drže posude za ovu vrstu otpada	Svakodnevno	Nadležna služba društva
Čišćenje radnih, saobraćajnih i manipulativnih površina	Vizuelno praćenje	Predmetni kompleks	Svakodnevno	Nadležna služba društva
Intenzitet buke	Mjerenje emisije	Na rubnim dijelovima poslovnog kompleksa	Jednom godišnje	Nadležna služba društva
Intenzitet prašine	Vizuelno praćenje/ mjerenje emisije	Predmetni kompleks	Kontinuirano/ jednom godišnje	Nadležna služba društva
Stanje uređaja za odvođenje i prečišćavanje otpadnih voda	Pregled i čišćenje	Slivnici, rešetke, taložnik, biološki uređaj za prečišćavanje, separator, cjevovod	Kontinuirano	Nadležna služba društva
Kanalizaciona mreža	Pregled i čišćenje	Slivnici, rešetke, taložnik, biološki uređaj za prečišćavanje, separator, cjevovod	Jednom sedmično	Nadležna služba društva
Otpadna tehnološka voda	Fizikalno-kemijska analiza prečišćene tehnološke vode	Izlazna komora iz separatora u krajnji recipijent	U skladu sa uslovima propisanim vodnim aktom Agencije za vodno područje rijeke Save.	Nadležna služba društva
Pitka voda	Mjerenje potrošnje uz evidentiranje u ustrojenu evidenciju	Vodomjer	Mjesečno	Nadležna služba društva
Upotrebne dozvole sredstava rada i opreme	Pregled i ispitivanje	Radne i pomoćne prostorije	Najmanje jednom u tri godine	Nadležna služba društva

Elektroinstalacije	Pregled i ispitivanje	Radne i pomoćne prostorije i prostori	Jedan put u tri godine	Nadležna služba društva
Gromobran i uzemljenje	Pregled i ispitivanje	Objekti u poslovnom kompleksu	Jedan put u tri godine	Nadležna služba društva
Sredstva za gašenje požara (PP aparati i hidranti)	Pregled i ispitivanje	Poslovni krug	Najmanje jednom u šest mjeseci	Nadležna služba društva
Mulj u separatoru ulja i masti	Pregled i čišćenje	Separtor ulja i masti	Kontinuirano/ po potrebi	Nadležna služba društva

Po nalogu kontrolnih organa investitor „SIROVINA - EKO” d.o.o. Maglaj je dužan za poslovno–proizvodni kompleks za prikupljanje, skladištenje, proizvodnju, tretman i transport sekundarnih sirovina, koji se nalazi u Ulici Kulina bana, Općina Maglaj provoditi i dodatna mjerenja.

Društvo „SIROVINA - EKO” d.o.o. Maglaj je dužno da vodi evidenciju o monitoringu, te da dostavi Ministarstvu prostornog uređenja, prometa i komunikacija i zaštite okoline i Kantonalnoj upravi za inspeksijske poslove izvještaje o svim izvršenim mjerenjima, godišnji izvještaj o vrstama, količini i načinu zbrinjavanja otpada i ostalo propisano okolinskom dozvolom.

8. Rok važenja okolinske dozvole

Okolinska dozvola važi 5 (pet) godina od dana prijema rješenja.

U periodu važenja ove dozvole investitor „SIROVINA - EKO” d.o.o. Maglaj za poslovno–proizvodni kompleks za prikupljanje, skladištenje, proizvodnju, tretman i transport sekundarnih sirovina, koji se nalazi u Ulici Kulina bana, Općina Maglaj, dužan provoditi sve mjere i aktivnosti propisane ovom dozvolom i važećim zakonskim propisima.

Ukoliko operater pogona i postrojenja tokom trajanja važenja izdate okolinske dozvole planira promjenu prirode ili funkcionisanja postrojenja ili proširenje postrojenja koje može uticati na okoliš, dužan je da o tome, u pisanoj formi, obavijesti ovo Ministarstvo u skladu s članom 95. Zakona o zaštiti okoliša Federacije Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH”, broj: 15/21).

Investitor „SIROVINA - EKO” d.o.o. Maglaj je dužan Ministarstvu za prostorno uređenje promet i komunikacije i zaštitu okoliša podnijeti zahtjev za obnovu okolinske dozvole 90 dana prije isteka važenja ove okolinske dozvole u skladu sa članom 93. i 86. Zakona o zaštiti okoliša („Službene novine Federacije BiH”, broj: 15/21).

O B R A Z L O Ž E N J E

Društvo „SIROVINA - EKO” d.o.o. Maglaj dostavilo je Ministarstvu prostornog uređenja, prometa i komunikacija i zaštite okoline zahtjev za obnovu okolinske dozvole za poslovno–proizvodni kompleks za prikupljanje, skladištenje, proizvodnju, tretman i transport sekundarnih sirovina, koji se nalazi u Ulici Kulina bana, Općina Maglaj.

Zahtjev za obnovu okolinske dozvole za poslovno–proizvodni kompleks za prikupljanje, skladištenje, proizvodnju, tretman i transport sekundarnih sirovina investitora „SIROVINA - EKO” d.o.o. Maglaj podnesen je u skladu sa odredbama člana 86. Zakona o zaštiti okoliša („Službene novine Federacije BiH” broj 15/21) i člana 6. Uredbe kojom se utvrđuju pogoni i postrojenja koja moraju imati

okolinsku dozvolu („Službene novine Federacije BiH” broj: 51/21 i 74/22) urađenog od strane Društva za inženjering, usluge i promet „ESTA” d.o.o. Busovača.

Uz zahtjev je dostavljena sljedeća dokumentacija:

- *Aktuelni izvod iz sudskog registra, broj: 043-0-RegZ-22-001135 od 19.04.2022. godine izdatog od strane Općinskog suda u Zenici.*
- *Kopija Rješenja o okolinskoj dozvoli broj: 12-23-08176/17 od 09.10.2017. godine izdatog od strane Ministarstva za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline Zeničko-dobojskog kantona.*
- *Kopija Rješenja kojim se daje dozvola za upravljanje otpadom i njegovo odlaganje broj: 12-19-01974/21 od 02.06.2021. godine izdatog od strane Ministarstva za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline Zeničko-dobojskog kantona.*
- *Kopija Rješenja o urbanističkoj saglasnosti, broj: 12-23-157/05 od 18.05.2005. godine izdatog od strane Ministarstva za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline Zeničko-dobojskog kantona.*
- *Kopija Rješenja o odobrenju za građenje broj: 12-23-3277/05 izdatog dana 21.10.2005. godine od strane Ministarstva za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline Zeničko-dobojskog kantona.*
- *Kopija Rješenja broj: 04-18-3480-2-ES/06 od 18.10.2006.godine kojim se daje saglasnost za obavljanje djelatnosti prikupljanja, prerade i proizvodnje otpadnih materijala i sekundarnih sirovina privrednom društvu „SIROVINA - EKO“ d.o.o. Maglaj izdato od strane Ministarstva za privredu Zeničko-dobojskog kantona.*
- *Kopija Izvještaja stručne komisije o rezultatima tehničkog pregleda objekta investitora „SIROVINA - EKO“ d.o.o. Maglaj od 18.10.2006. godine.*
- *Kopija Rješenja o odobrenju za građenje broj: 12-23-08707/12 izdatog dana 23.01.2013. godine od strane Ministarstva za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline Zeničko-dobojskog kantona.*
- *Kopija Rješenja o upotrebi građevine, broj: 12-23-01337/13 izdatog dana 05.07.2013. godine od strane Ministarstva za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline Zeničko-dobojskog kantona.*
- *Kopija Rješenja o urbanističkoj saglasnosti, broj: 12-23-01788/14 od 22.04.2014. godine izdatog od strane Ministarstva za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline Zeničko-dobojskog kantona.*
- *Kopija Rješenja o vodnoj dozvoli broj: UP-I/25-3-40-684-4/17 od 28.12.2017. godine izdatog od strane „Agencije za vodno područje rijeke Save“, Sarajevo.*
- *Kopija Rješenja o vodnoj dozvoli broj: UP-I/21-3-40-477-4/22 od 28.12.2022. godine izdatog od strane „Agencije za vodno područje rijeke Save“, Sarajevo.*
- *Kopija Rješenja kojim se nalaže obnova okolinske dozvole broj: 18-19-10441/22-08-01-002 od 07.11.2022. godine izdatog od strane Kantonalne uprave za inspeksijske poslove – Inspekcija zaštite okoliša Zeničko-dobojskog kantona.*
- *Kopija Uvjerenja broj: 13-4/3-12-5-510/22 od 18.04.2022. godine kojim se potvrđuje da „SIROVINA - EKO“ d.o.o. Maglaj prema poreznoj evidenciji nema duga po osnovu javnih prihoda, izdato od strane Kantonalnog poreznog ureda Zenica, Porezna ispostava Maglaj.*
- *Kopija Uvjerenja broj: 43 0 215290 Su 22 Su od 06.07.2022. godine kojim se potvrđuje da „SIROVINA - EKO“ d.o.o. Maglaj nije kažnjavano za prekršaje vezano za zaštitu okoliša i elektroenergetsku djelatnost, niti im je izrečena zaštitna mjera obavljanja djelatnosti, izdato od strane Općinskog suda u Zenici.*
- *Izvještaj o mjeranju emisije zagađujućih materija u zrak za „SIROVINA - EKO“ d.o.o. Maglaj broj: 114/22 od 11.03.2022. godine izdatog od strane „Inspekt-RGH“ d.o.o. Sarajevo.*
- *Izvještaj o mjeranju nivoa buke na lokalitetu objekta „SIROVINA - EKO“ d.o.o. Maglaj broj: 148-3/22 od 14.03.2022. godine izdatog od strane „Inspekt-RGH“ d.o.o. Sarajevo.*
- *Kopija Izvještaja o monitoringu kvaliteta i kvantiteta otpadnih voda objekta „SIROVINA - EKO“*

- d.o.o. Maglaj broj:479/22 od 23.03.2022. godine izdatog od strane Inspekt- RGH d.o.o. Sarajevo.
- Zaključak o iznosu troškova objavljivanja javnog obavještenja u dnevnim novinama broj:12-23-08325-2/22 izdatog dana 13.03.2023. godine od strane Ministarstva za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline Zeničko-dobojskog kantona.
 - Kopija ponude broj:171-2023 od 10.03.2023. godine od strane dnevnih novina „DNEVNI AVAZ”.
 - Popratni akt u postupku Javnog uvida broj: 12-23-08325-4/22 od 21.03.2023. godine i Obavještenje o Javnom uvidu na web stranici Vlade Zeničko – dobojskog kantona izdati od strane Ministarstva za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline Zeničko-dobojskog kantona.
 - Zahtjev za objavljivanje obavještenja u dnevnim novinama „DNEVNI AVAZ” broj: 12-23-08325-5/22 od 21.03.2023. godine i Obavještenje o Javnom uvidu izdati od strane Ministarstva za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline Zeničko-dobojskog kantona.
 - Popratni akt broj: 12-23-08325-3/22 od 21.03.2023. godine kojim se Općina Maglaj obavještava o Javnom uvidu, izdat od strane Ministarstva za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline Zeničko-dobojskog kantona.
 - Potvrda narudžbe broj:1921-2023 od 23.03.2023. godine od strane dnevnih novina „DNEVNI AVAZ”.
 - Plan upravljanja otpadom – Poslovni krug sa objektima za skladištenje sekundarnih sirovina, investitora „SIROVINA - EKO“ d.o.o. Maglaj, broj:EB-ZO—OTP-518-05/22 od oktobra 2022. godine urađenOG od strane Društva za inženjering, usluge i promet „ESTA” d.o.o. Busovača.
 - Zahtjev za izdavanje/obnovu okolinske dozvole za poslovni krug sa objektima za skladištenje sekundarnih sirovina, investitora „SIROVINA - EKO“ d.o.o. Maglaj, broj:EB-ZO-518-4/22 od oktobra 2022. godine urađenog od strane Društva za inženjering, usluge i promet „ESTA” d.o.o. Busovača.

Javni uvid u Zahtjev za izdavanje okolinske dozvole investitora „**SIROVINA - EKO**” d.o.o. Maglaj za poslovno–proizvodni kompleks za prikupljanje, skladištenje, proizvodnju, tretman i transport sekundarnih sirovina koji se nalazi u Ulici Kulina bana, Općina Maglaj, je u skladu sa članom 86. i 93. Zakona o zaštiti okoliša („Službene novine Federacije BiH”, broj 15/21) proveden i trajao je 30 dana počevši sa danom 24.03.2023. godine. Zahtjev za izdavanje okolinske dozvole bio je objavljen na službenoj web stranici Zeničko–dobojskog kantona.

Aktom broj:12-23-08325-3/22 od 21.03.2023. godine Ministarstvo za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline Zeničko–dobojskog kantona je obavijestilo jedinicu lokalne samouprave / Općinu Maglaj o podnesenom zahtjevu za obnovu okolinske dozvole investitora „**SIROVINA - EKO**” d.o.o. Maglaj koja je bila u obavezi osigurati učešće javnosti, mjesne zajednice koje gravitiraju predmetnom objektu i NVO koje se bave pitanjima zaštite okoliša u predmetnom postupku.

Ministarstvo za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline u predviđenom roku za javni uvid nije zaprimilo primjedbe, informacije, analize ni mišljenja na objavljenu predmetnu dokumentaciju.

Poslovno–proizvodni kompleks za prikupljanje, skladištenje, proizvodnju, tretman i transport sekundarnih sirovina sa pratećim sadržajima se nalazi na lokalitetu naselja Vrhpolje u Ulici Kulina bana, na zemljištu označenom kao k.č. broj: 2446, 2403/5 i 2403/7 K.O. Maglaj, Općina Maglaj. Pristup predmetnom kompleksu obezbijeđen je sa javne saobraćajnice iz Ulice Kulina bana. Osnovna djelatnost društva je prikupljanje, privremeno skladištenje, proizvodnja, tretman i transport sekundarnih sirovina.

Predmetni kompleks objekata za prikupljanje, skladištenje i preradu sekundarnih sirovina se sastoji od sljedećih sadržaja: proizvodne hale sa sortirnicom, nadstrešnice za prijem i skladištenje sekundarnih sirovina, otvorenog prostora sa boksovima i kontejnerima, prostora za deponovanje usitnjenog željeza, kolske vage, poslovnog objekta za administrativne poslove, mehanizacije, sredstava rada i opreme, te radnih i saobraćajnih površina.

Društvo „**SIROVINA - EKO**” d.o.o. Maglaj na predmetnoj lokaciji poslovno–proizvodnog kompleksa za prikupljanje, skladištenje, proizvodnju, tretman i transport sekundarnih sirovina sa pratećim sadržajima obavlja sljedeće aktivnosti:

- Doprema sekundarnih sirovinasa drugih lokacija putem vlastitog transporta ili vozilima ovlaštenih transportnih društava,
- Prihvat sekunadarnih sirovina od fizičkih i pravnih lica,
- Razdvajanje sekundarnih sirovina po vrstama (plastika, metal, papir i karton i sl.),
- Obrada, presovanje, usitnjavanje i pakovanje sekundarnih sirovina po vrstama,
- Uskladištenje i sortiranje sekundarnih sirovina po vrstama,
- Transport sekundarnih sirovina do krajnjeg kupca, odnosno topionice,
- Pružanje administrativnih usluga,
- Održavanje transportnih vozila, građevinskih mašina, sredstava rada i druge prateće usluge.

Napajanje električnom energijom obezbjeđeno je priključkom na elektrodistributivnu mrežu, a snabdijevanje vodom za sanitarne, tehnološke potrebe, kao i za potrebe vanjske hidrantske mreže obezbjeđeno je priključkom na gradsku vodovodnu mrežu kojom upravlja „Komunalno javno društvo” d.o.o. Maglaj.

Tehnološke otpadne vode koje nastaju pranjem radnih platoa (ulaz sirovina, skladišni i radni prostor proizvodne hale) zajedno sa oborinskim onečišćenim vodama sa otvorenih radnih, skladišnih i manipulativnih površina predmetnog poslovnog kompleksa se prikupljaju sistemom linijskih kanala i slivničkih rešetki te se kanalizacionim cijevima odvođe na tretman u taložnik, a potom u separator ulja i masti sa koalescentnim filterom koji su izvedeni unutar proizvodne hale. Krajnji ispušt prečišćenih otpadnih voda je preko okna za monitoring i kanalizacionog kolektora u rijeku Bosnu.

Sanitarno–fekalne otpadne vode se prikupljaju zasebnim kanalizacionim sistemom te odvođe na tretman u biološki uređaj za prečišćavanje.

Kvalitet ispuštanih otpadnih voda mora biti u skladu sa graničnim vrijednostima navedenim u dispozitivu ovog rješenja i drugim zakonskim propisima.

Prema dostavljenim Izvještajima o ispitivanju mjerenja kvalitativno-kvantitativnih karakteristika otpadne vode, nivoa buke i kvaliteta zraka sa predmetnog kompleksa „**SIROVINA - EKO**” d.o.o. Maglaj urađenim od strane „Inspekt–RGH” d.o.o. Sarajevo, izmjereni nivo emisije zagađujućih materija u vode, nivo buke i kvalitet zraka ne prelaze propisane granične vrijednosti.

Privredno društvo kompleksa „SIROVINA - EKO” d.o.o. Maglaj dužno je provoditi sve mjere i aktivnosti propisane ovom dozvolom i važećim zakonskim propisima, a koje se odnose na postupanje s otpadom iz tehnološkog procesa i sve druge uslove kojim bi se spriječili negativni uticaji na životnu sredinu.

Poslovni kompleks odgovara funkcionalno–tehnološkim zahtjevima proizvodnje, prerade i prometa sekundarnih sirovina sa definisanim tehnološkim tokovima u poslovnom prostoru.

Analizirajući kompletnu tehničko tehnološku i drugu dostavljenu dokumentaciju kao i lokaciju objekta Ministarstvo za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline je odlučilo kao u dispozitivu ovog rješenja.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Federalnom ministarstvu okoliša i turizma u roku od 15 dana od dana prijema ovog Rješenja. Žalba se podnosi putem Ministarstva za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline Zeničko-dobojskog kantona. Taksa na žalbu iznosi 15,00 KM administrativne takse po tarifnom broju 3. Tarife federalnih administrativnih taksi.

MINISTAR

Dostavljeno:

1 x naslovu

1 x Općina Maglaj

1 x Kantonalna uprava za inspekcijske poslove

-inspekcija za zaštitu okoline-

1 x a/a

Obradivač akta: Šahman Jasmin

Danijel Pašić