

ANNEX C: FORMAT PLANA ZA OKOLIŠNO UPRAVLJANJE

PLAN ZA UBLAŽAVANJE POSLJEDICA

Faza	Problem	Mjera ublažavanja	Cijena ublažavanja	Nadležnost
Nabavka sirovina u cilju poboljšanja plasmana proizvoda	Nabavka sirovina (drvnih sortimenata) iz nekontrolisanih izvora	Kontrola nabavke sirovina iz kontrolisano uzgajanih izvora	/	AM Međugorje d.o.o.
Proizvodnja	Emisija zagađujućih materija u vodu	<p>U skladu sa mjerama navedenim u tački 5.2.2. u ekološkoj dozvoli br. 05-37-46/09 od 17.12.2009:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atmosferske otpadne vode sa otvorenih manipulativnih površina i parkinga odvoditi putem sistema uređenih slivnih površina, rešetki i slivnih kanala u separator goriva i ulja sa prelivom u upojni bunar • Pravilno održavanje separatora ulja i goriva i zbrinjavanje otpadnih materija iz separatora u skaldu sa ugovorom sa ovlaštenim operaterom za opasni otpad • Izdvojene tečnosti iz separatora, do odvoza, čuvati u namjenskim vodonepropusnim buradima • Otpadne vode koje se prikupljaju prilikom pranja podova upuštati pomoću sifona u vodonepropusnu septičku jamu • Otpadne fekalne i sanitarne vode odvoditi u sabirnu jamu, te vršiti njeno čišćenje dva puta godišnje • Formirati upojni bunar kao krajnji 	/	AM Međugorje d.o.o.

		<p>recipijent za prihvata prečišćenih i atmosferskih voda</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voditi evidenciju održavanje separatora ulja i goriva • Redovno održavati radne i manipulativne platforme čistim • Atmosferske vode sa krovne površine ispuštati direktno na okolne površine drenažom 		
Proizvodnja	Emisija zagađujućih materija u vazduh	<p>U skladu sa mjerama navedenim u tački tački 5.2.3. u ekološkoj dozvoli br. 05-37-46/09 od 17.12.2009:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Piljevinu iz procesa obrade drveta pomoću pneumatskog sistema za odsis, odvoditi sa mjesta nastanka do sistema za sakupljanje piljevine, koji se sastoji od filterskog postrojenja za izdvajanje piljevine iz struje vazduha i silosa sa ciklonom za skladištenje piljevine • Sistem za odsis, transport i skladištenje piljevine održavati u ispravnom stanju, redovno čistiti i vršiti zamjenu filtera • Izdvojenu prašinu redovno sakupljati, te zbrinjavati tako da se onemogućiti prosipanje u životnu sredinu • Instalacija za filtriranje mora imati mogućnost čišćenja filtera u redovnim intervalima, a istrošene filtere potrebno je odmah zamijeniti • Emisije koje nastaju u procesu lakiranja potrebno je prikupljati odsisnim sistemom i prije ispuštanja u atmosferu potrebno je ove gasove filtrirati • Redovno kontrolisati i mijenjati filtere u lakirnici • Poštovanje svih mjera navedenih u Pravilniku o tehničkim normativima 	/	AM Međugorje d.o.o.

		<p>zauređaje u kojima se nanose i suše premazna sredstva</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automatsko isključenje uređaja u kojima se nanose premazna sredstva ako sisitem za odsisi i filtriranje prestane da radi • Saobraćajnice i manipulativne površine održavati čistim • Radne i manipulativne površine za vrijeme sušnog perioda prskati vodom radi sprječavanje emisije prašine 		
Proizvodnja	Upravljanje otpadom	<p>U skladu sa mjerama navedenim u tački tački 5.2.4. u ekološkoj dozvoli br. 05-37-46/09 od 17.12.2009:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Otpad koji nastaje na lokaciji preduzeća prikupljati i vršiti razdvajanje na mjestu nastanka u skladu s Dokazima, Planom upravljanja otpadom i Pravnikom o kategorijama otpadama sa katalogom, tTe ga zbrinjavati na osnovu ugovora sa ovlaštenim operaterima • Nabaviti dovoljan broj namjenskih kontejnera i posuda za zbrinjavanje svih vrsta otpada i iste postaviti na lokaciju uređenu za bezbjedno privremeno odlaganje • Opasni otpad odlagati u namjenske kontejnere i posudu za opasni otpad, do konačnog zbrinjavanja od strane ovlaštenog operatera za opasni otpad • Propisno i redovno održavati separator ulja i goriva u funkcionalnom stanju, a otpadne materije iz separatora ulja potrebno je da zbrinjava ovlašteni operater • Reciklabilni otpad odvojeno sakupljati i privremeno skladištiti do 	/	AM Međugorje d.o.o.

		<p>trenutka prodaje registrovanim preduzećima za promet sekundarnih sirovina</p> <ul style="list-style-type: none"> • Piljevinu iz procesa proizvodnje sakupljati u silos i koristiti za proizvodnju briketa • Komunalni otpad sakupljati u namjenske kontejnere zatvorenog tipa, isti odvoziti na komunalnu deponiju • Ostatke od hrane odlagati u kontejner za organski otpad • Kontejneri za skladištenje otpada moraju jasno biti označeni tipom i nivoom opasnosti otpada • Redovno kontrolisati stanje na lokaciji predviđenoj za odlaganje otpada, kao i način odlaganja otpada • Kontrolisati provođenje Plana upravljanja otpadom od strane odgovornog lica • Voditi evidencije o vrstama, količini, mjestu nastanka i tretmanu otpada • Postaviti upozoravajuće table sa uputama i zabranama • Spriječiti nekontrolisano rasipanje otpada 		
Proizvodnja	Emisija zagađujućih materija u zemljište	<p>U skladu sa mjerama navedenim u tački tački 5.2.5. u ekološkoj dozvoli br. 05-37-46/09 od 17.12.2009:</p> <ul style="list-style-type: none"> • U slučaju ispuštanja naftnih derivata, tehničkih ulja i masti iz mašina i vozila, koristiti sredstva adsorbens za upijajne naftnih derviata • Upotrijebljeni adsorbens i druge zagađujuće materije zbrinuti kao opasni otpad 	/	AM Međugorje d.o.o.
Proizvodnja	Buka	<p>U skladu sa mjerama navedenim u tački tački 5.2.6. u ekološkoj dozvoli br. 05-37-46/09 od 17.12.2009:</p>	/	AM Međugorje d.o.o.

		<ul style="list-style-type: none">• Uređaji odnosno postrojenja koja emituju buku moraju biti atestirani, odnosno konstruisani ili izolovani, tako da u spoljnu srednu neće emitovati buku preko dozvoljenog nivoa• Tokom rada postrojenja potrebno je vrata na halama i drugim objektima (gdje se javlja buka) držati zatvorenim• U slučaju da se u toku rada postrojenja, kontrolom nivoa buke ustanovi sa ista prelazi zakonom propisane vrijednosti, izvršiti dodatnu izolaciju objekta pilane, kao i preduzeti niz drugih mjera (zmjena dijela mašina koji izazivaju buku, remont postrojenja, postavljanje zvučnog zida i dr.)		
--	--	--	--	--

PLAN PRAĆENJA

Faza	Koji parametar treba nadzirati?	Gdje se nalazi parametar koji treba nadzirati?	Kako Treba nadzirati parametar / vrsta opreme za monitoring?	Kada Treba nadzirati parametar – koliko često, neprekidno?	Troškovi nadzora Koja je cijena opreme za nadzor ili visina naknade unajmljeno g izvođača?	Nadležnost
Nabavka sirovina u cilju poboljšanja plasmana proizvoda	Ugovor sa Javnim preduzećem šumarstva „Šume Republike Srpske“ a.d. Sokolac u kojem su navedene ukupne količine sirovine (4000 m ³)koja se nabavlja u 2013. godini	U file-u kredita	Kontrola plaćanja (izvodi i/ili fakture)	Neprekidno (utrošak sredstava do momenta cjelokupne potrošnje)	/	ProCredit Bank
Proizvodnja	Emisija zagađujućih materija u vodu	U proizvodnim pogonima firme AM Međugorje d.o.o.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrola na licu mjesta da li je izvršena ugradnja separatora masti i ulja te odvodnja atmosferskih voda sa krovova i manipulativnih površina u separator • Vršenje monitoringa otpadnih voda iz postrojenja za prečišćavanje (separatora) na mjestu ispusta u krajnji recipijent i utvrđivanje da li parametri zadovoljavaju uslove propisane 	Jednom godišnje monitoring , a u skladu sa monitoringom navedenim u ekološkoj dozvoli br. 05-37-46/09 od 17.12.2009	/	AM Međugorje d.o.o.

			<p>Pravilnikom o ispuštanju otpadnih voda u površinske vode</p> <ul style="list-style-type: none"> Monitoring vršiti automatskom opremom od strane ovlaštene institucije 			
Proizvodnja	Emisija zagađujućih materija u vazduh	U proizvodnim pogonima firme AM Međugorje d.o.o.	<ul style="list-style-type: none"> Vršiti monitoring gasova koji se emituju iz objekta lakirnice i utvrđivanje usklađenosti sa Pravilnikom o monitoringu emisija zagađujućih materija u vazduh 	Jednom godišnje, a u skladu sa monitoringom navedenim u ekološkoj dozvoli br. 05-37-46/09 od 17.12.2009	/	AM Međugorje d.o.o.
Proizvodnja	Upravljanje otpadom	U proizvodnim pogonima firme AM Međugorje d.o.o.	Evidencija tokova otpada i provjera usklađenosti stvarnog stanja sa Planom upravljanja otpadom i mjerama navedenim u ekološkoj dozvoli br. 05-37-46/09 od 17.12.2009	Kontinuirano / svaki mjesec	/	AM Međugorje d.o.o.
Proizvodnja	Emisija zagađujućih materija u zemljište	U proizvodnim pogonima firme AM Međugorje d.o.o.	<ul style="list-style-type: none"> Vršiti monitoring kvaliteta zemljišta na lokaciji oko proizvodnih objekata u slučaju akcidenta Monitoring vršiti automatskom opremom od strane ovlaštene institucije 	Odmah nakon akcidenta a skladu sa monitoringom navedenim u ekološkoj dozvoli br. 05-37-46/09 od 17.12.2009	/	AM Međugorje d.o.o.
Proizvodnja	Nivo vanjske buke	U proizvodnim pogonima firme AM Međugorje d.o.o.	<ul style="list-style-type: none"> Vršiti monitoring nivoa buke koja se emituje sa lokacije postrojenja i utvrđivanje usklađenosti sa graničnim vrijednostima propisanim Pravilnikom o dozvoljenim granicama zvuka i šuma 	Jednom godišnje, a u skladu sa monitoringom navedenim u ekološkoj dozvoli br. 05-37-46/09 od 17.12.2009	/	AM Međugorje d.o.o.

Izvještaj o zaštiti životne sredine

Preduzeće zajmoprimac:	AM MEĐUGORJE D.O.O.
Kontakt osoba:	Anđelko Atlagić, direktor
Grad	Laktaši
Originalni iznos kredita:	600.000 KM
Ekološka dozvola datirana: Izdana od strane:	Rješenje br. 05-37-46/09 od 17.12.2009. godine o izdavanju ekološke dozvole od strane Odjeljenja za prostorno uređenje Opštine Laktaši za postrojenje za proizvodnju građevinske stolarije firme AM Međugorje. Klijent je u proceduri obnavljanja ekološke dozvole za postrojenje za primarnu obradu drveta.
EMP završen/dostavljen dana:	18.02.2014.
Rezime mjera ublažavanja iz EMP:	
Mjera:	Status implementacije:
Kontrola nabavke sirovina iz kontrolisano uzgajanih šuma	Preduzeća AM Međugorje d.o.o. i AM Međugorje di bor potpisali su Ugovore br.159/13 i 160/13 od 21.01.2013. godine o kupovini drvene sortimente od Javnog preduzeća šumarstva „Šume Republike Srpske“ a.d. Sokolac koje je odgovorno za kontrolisani uzgoj šuma. Uvidom u prezentirane fakture i profakture izdate od organizacionih jedinica ŠG „Drinić“ i ŠG „Ribnik“ i bankovne izvode, utvrđeno je da je klijent izvršio nabavku sirovine od ovog preduzeća, čime je potvrđeno da se radi o nabavci drvene sortimente iz kontrolisano uzgajanih šuma, te da je mjera iz EMP-a.
Emisija zagađujućih materija u vazduh i nivo vanjske buke	Klijent redovno (1x godišnje) provodi kontrolu emisije zagađujućih materija u vazduh i mjeri nivo vanjske buke. Kontrolu obavlja ovlaštena institucija EKOL RAD doo, Banja Luka i Institut zaštite, ekologije i informatike d.o.o. Banja Luka. Kontrolom se provjerava usklađenost sa vrijednostima iz Pravilnika o graničnim vrijednostima kvaliteta vazduha i Pravilnika o dozvoljenim granicama intenziteta zvuka i šuma, čime je mjera iz EMP implementirana. Preporučuje se dostava izvještaja o izvršenim kontrolama ProCredit Bank tokom perioda otplate kredita.
Emisija zagađujućih materija u vodu	Klijent je pogone izveo i koristi ih u skladu sa uslovima iz ekološke dozvole. Klijent redovno (1x godišnje) provodi kontrolu graničnih vrijednosti parametara otpadne vode prije njihovog ispuštanja u upojni bunar. Kontrolu obavlja ovlaštena institucija EKOL RAD doo, Banja Luka i Institut zaštite, ekologije i informatike d.o.o. Banja Luka. Kontrolom se provjerava usklađenost parametara sa vrijednostima iz Pravilnika o ispuštanju otpadnih voda u površinske vode. Imajući u vidu ove činjenice, mjere iz EMP-a se smatraju implementiranim. Preporučuje se dostava rezultata monitoringa i ProCredit Bank tokom perioda otplate kredita.
Emisija zagađujućih materija u zemljište	Klijent je pogone izveo i koristi ih u skladu sa uslovima iz ekološke dozvole, čime su mjere iz EMP-a implementirane. U skladu sa uslovima iz ekološke dozvole, klijent će vršiti monitoring zemljišta odmah nakon eventualnog akcidenta/po nalogu inspektora. Preporučuje se dostava rezultata monitoringa i ProCredit Bank tokom perioda otplate kredita.
Upravljanje otpadom	Klijent sam odvozi otpad na deponiju u Ramićima, dok se ostale aktivnosti rade u skladu s Planom upravljanja otpadom, čime su mjere iz EMP-a implementirane. U skladu sa uslovima iz ekološke dozvole potrebno je i dalje kontinuirano vršiti evidenciju tokova otpada.

Posjeta lokaciji (datum):	Obavljena od strane odgovornog Službenika za poslovanje sa srednjim preduzećima	
Molimo navesti glavne razloge zabrinutosti za očuvanje životne sredine koje se razlikuju od mjera predloženih u EMP: / Klijent je u procesu obnavljanja Rješenja o ekološkoj dozvoli za postrojenje za primarnu obradu drveta.		
Molimo navesti predložena poboljšanja: / Klijent se obavezuje dostaviti ProCredit Bank obnovljeno Rješenje o ekološkoj dozvoli za postrojenje za primarnu obradu drveta čim ista bude izdata od strane nadležnih opštinskih službi.		
Projekat je u potpunosti u usklađen:	DA poboljšanje	Djelimično – preporučuje se NE
Potpis referenta i datum:	Larisa Marković, 06.03.2014. 	