

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 šuma	/	Kužo d.o.o.
Obrada nabavljenih sirovina	Emisija zagađujućih materija u vazduh	U skladu sa mjerama navedenim u tački 4.1. u ekološkoj dozvoli br.04-330-1/14 od 17.03.2014.: <ul style="list-style-type: none"> • Izgradnja zatvorenog sistema za odsis piljevine i prašine sa mjesta nastajanja • Prašinu na radnom mjestu i u bližoj okolini tokom ljeta riješiti korištenje baštenskog hidranta • Redovna kontrola rada u kotla, pogonskih i transportnih sredstava 	/	Kužo d.o.o.
Obrada nabavljenih sirovina	Emisija zagađujućih materija u vodu	U skladu sa mjerama navedenim u tački 4.2. u ekološkoj dozvoli br.04-330-1/14 od 17.03.2014.: <ul style="list-style-type: none"> • Odvodnja atmosferskih voda sa saobraćajnih i manipulativnih površina u sabirni taložnik a potom u sabirnu jamu • Redovno čistiti sabirne kanale i 	/	Kužo d.o.o.

		<p>kontrolisati ispravnost cjelokupnog sistema za sakupljanje i odvođenje voda sa manipulativnih površina</p> <ul style="list-style-type: none"> • Održavanje septičke jame prema projektu i propisima 		
Obrada nabavljenih sirovina	Emisija zagađujućih materija u zemljište	<p>U skladu sa mjerama navedenim u tački 4.3. u ekološkoj dozvoli br.04-330-1/14 od 17.03.2014.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Odlaganje otpadnih materija na deponiju u samom krugu oko objekta i njeno adekvatno uređenje • Korištenje otpad aza vlastitu kotolovnicu i tržište • Uređenje pristupnih puteva sa stabilnom kolovoznom konstrukcijom sa mogućnošću redovnog čišćenja i pranaj • 	/	Kužo d.o.o.
Obrada nabavljenih sirovina	Upravljanje otpadom	<p>U skladu sa mjerama navedenim u tački 4.4. u ekološkoj dozvoli br.04-330-1/14 od 17.03.2014.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sakupljanje i odlaganje komunalnog otpada u za to predviđene zatvorene kontejnere • Pridržavati se tehnološkog procesa koji treba minimizirati nastanak suvišnog otpada • Čvrsti otpad skladištiti na za to odgovarajuće mjesto i kasnije ga odvoziti na deponiju registrovanih preduzeća • Donijeti Plan upravljanja otpadom • 	/	Kužo d.o.o.
Obrada nabavljenih sirovina	Nivo vanjske buke	U skladu sa mjerama navedenim u tački 4.1. u ekološkoj dozvoli br.04-	/	Kužo d.o.o.

		<p>330-1/14 od 17.03.2014.:</p> <ul style="list-style-type: none">• Zvučna izolacija objekta izvora buke ili objekta• Propisana udaljenost objekta od poslovnog objekta drugog tipa namjene ili porodičnih kuća• mjerenje nivoa vanjske buke		
--	--	--	--	--

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 plasmata proizvoda	Ugovori br. 879/14,470/13, 2496/13 i 2489/13 sa JP Šume RS i Šumsko gospodarsko društvo Hercegbosanske šume doo Kupres br.01/1-260-5 u kojem su navedene ukupne količine sirovine (3480 m ³) koja se nabavlja u 2013. i 2014. godini	U file-u kredita	Kontrola plaćanja (izvodi i/ili fakture)	Neprekidno (utrošak sredstava do momenta cjelokupne potrošnje)	/	ProCredit Bank
Obrada nabavljenih sirovina	Emisija zagađujućih materija u vazduh	U proizvodnom pogonu firme Kužo doo na izlazu dimovoda	Na emisionim mjestima iz kotlovnica ovlaštena institucija vrši monitoring i utvrđuje	Jednom godišnje u skladu sa monitoringom navedenim u	/	Kužo d.o.o.

			da li je emisija polutanata u skladu sa Pravilnikom o monitoringu emisija zagađujućih materija u vazduh, te sa uvjetima navedenim u ekološkoj dozvoli br.04-330-1/14 od 17.03.2014.	ekološkoj dozvoli br. ekološkoj dozvoli br.04-330-1/14 od 17.03.2014.:		
Obrada nabavljenih sirovina	Emisija zagađujućih materija u vodu	U proizvodnom pogonu firme Kužo doo sa manipulativnih površina nakon dekantera	Kontrola usklađenosti fizičko – hemijskih i bioloških parametara vode u skladu sa Pravilnikom o ispuštanju otpadnih voda u površinske vode, te u skladu sa mjerama navedenim u ekološkoj dozvoli br.05-370-178/12 28.01.2012 urađena od strane ovlaštene institucije	Jednom godišnje godišnje, a u skladu sa monitoringom navedenim u ekološkoj dozvoli br. 04-330-1/14 od 17.03.2014.:	/	Kužo d.o.o.
Obrada nabavljenih sirovina	Emisija zagađujućih materija u zemljište	Oko proizvodnog pogona firme Kužo doo na mjestu nastanka onečišćenja	Kvalitativni i kvantitativni monitoring kontaminiranosti zemljišta ako se isto ne betonira ili asfaltira	Jednom godišnje	/	Kužo d.o.o.
Obrada	Upravljanje otpadom	U proizvodnom	Provjera	kontinuirano	/	Kužo d.o.o.

nabavljenih sirovina		pogonu firme Kužo	usklađenosti mjera navedenih u Planom upravljanja otpadom sa stvarnom situacijom i pravilno deponovanje i odvoz otpadfa. Potpisivanje ugovora s ovlaštenim preduzećem za preuzimanje otpada.			
Obrada nabavljenih sirovina	Ukupni nivo buke	U proizvodnom pogonu firme Kužo	Monitoring nivoa vanjske buke u radnim uslovima sa mjerenjem na propisanim udaljenostima od objekta od strane ovlaštene institucije	Jednom godišnje	/	Kužo d.o.o.

Izveštaj o zaštiti životne sredine

Preduzeće zajmoprimac:	KUŽO D.O.O.
Kontakt osoba:	Dragan Kužić
Grad	Šipovo
Originalni iznos kredita:	150.000 KM
Ekološka dozvola datirana: Izdata od strane:	Rješenje br. 04-330-1/14 od 17.03.2014. godine kojim je izdata ekološka dozvola od strane Administrativne službe Opštine Šipovo
EMP završen/dostavljen dana:	31.03.2014.
Rezime mjera ublažavanja iz EMP:	
Mjera:	Status implementacije:
Kontrola nabavke sirovina iz kontrolisano uzgajanih šuma	Preduzeća Kužo d.o.o. potpisalo je Ugovore br. 879/14 (31.01.14.), 470/13 (22.05.13.), 2496/13 (09.12.13.) i 2489/13 (09.12.13.) sa JP Šume RS i Šumsko gospodarsko društvo Hercegbosanske šume doo Kupres br. 01-1-260-5/13 (27.05.13.) o kupovini drvene sortimente. Oba preduzeća su odgovorna za kontrolisani uzgoj šuma. Uvidom u prezentirane fakture izdate od ovih preduzeća i bankovne izvode, utvrđeno je da je izvršena nabavka sirovine od ovih preduzeća, čime je potvrđeno da se radi o nabavci drvene sortimente iz kontrolisano uzgajanih šuma, te da je mjera iz EMP-a implementirana.
Emisija zagađujućih materija u vazduh	Klijent će redovno (1x godišnje) provoditi kontrolu emisije zagađujućih materija u vazduh, budući da je upravo dobio ekološku dozvolu, te je za nju uradio monitoring i provjeru usklađenosti emisija sa vrijednostima iz Pravilnika o graničnim vrijednostima emisije u vazduh iz postrojenja za sagorijevanje. Kontrolu za izdavanje ekološke dozvole obavila je firma TEM-INŽENJERING, Banja Luka, ovlaštena za ovu vrstu monitoringa, čime se mjera iz EMP smatra implementiranom. Preporučuje se dostava izvještaja i ProCredit Bank tokom perioda otplate kredita.
Emisija zagađujućih materija u vodu i zemljište	Klijent će redovno provoditi kontrolu zagađenosti vode budući da je upravo dobio ekološku dozvolu, te je za nju uradio kontrolu. Kontrolu za izdavanje ekološke dozvole obavila je firma TEM-INŽENJERING, Banja Luka, ovlaštena za ovu vrstu monitoringa, čime se mjera iz EMP-a smatra implementiranom. Preporučuje se dostava izvještaja i ProCredit Bank tokom perioda otplate kredita.
Upravljanje otpadom	Klijent kontinuirano provjerava usklađenost mjera iz Plana upravljanja otpadom sa stvarnim stanjem Preporučuje se dostava (jednom godišnje) izvještaja i ProCredit Bank tokom perioda otplate kredita. Klijent ima i zatvorene kontejnere i uređenu deponiju čime se mjera iz EMP smatra implementiranom.
Nivo vanjske buke	Klijent redovno će redovno (1x godišnje) provoditi kontrolu nivoa vanjske buke budući da je upravo dobio ekološku dozvolu, te je za nju uradio kontrolu nivoa buke. Kontrolu za izdavanje ekološke dozvole obavila je firma TEM-INŽENJERING, Banja Luka, ovlaštena za ovu vrstu monitoringa, čime se mjera iz EMP-a smatra implementiranom.
Posjeta lokaciji (datum):	27.03.2014. od strane Službenika za poslovanje s malim preduzećima
Molimo navesti glavne razloge zabrinutosti za očuvanje životne sredine koje se razlikuju od mjera predloženih u EMP: /	

Molimo navesti predložena poboljšanja: /	
Projekat je u potpunosti u skladen:	<input checked="" type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE Djelimično – preporučuje se poboljšanje
Potpis referenta i datum:	Larisa Marković, 04.04.2014. <i>Larisa Marković</i>