

**ANEKS C: FORMAT PLANA ZA OKOLIŠNO UPRAVLJANJE (EMP)
„Natura Vita DOO“**

I. PLAN ZA UBLAŽAVANJE POSLJEDICA

Faza	Problem / potencijalni uticaj na okoliš	Mjera ublažavanja	Cijena ublažavanja (ako je značajna)	Nadležnost*
Rad ¹	Generisanje buke, mirisa, vibracija, toplote ili prevelikog saobraćaja može imati negativan uticaj na obližnje stanovništvo, floru ili faunu	Sađenje drvenaste i žbunaste kulture i ozelenjavanje svih slobodnih površina unutar fabričkog kruga Adekvatne mjere skladištenja i upravljanja otpadom	Stavka realizovana, troškovi održavanja su KM 370,00 mjesečno	„Natura Vita d.o.o.“ Ovi zahtjevi propisani su ekološkom dozvolom od Opštine Teslić-Odjeljenje za prostorno uređenje
Rad	Vandredne situacije mogu da negativno utiču na okoliš povećanjem emisija ili prouzrokovanjem štetnih emisija	Osiguranje protivpožarne zaštite u kotlovnici (sanduk s pjeskom, 0,64 m ³ sa lopatom)	Protivpožarne zaštita sprovedena, troškovi održavanja su KM 360,00 mjesečno	„Natura Vita d.o.o.“
Rad	Emisije u zrak iz kotlovnice narušavaju kvalitetu zraka u okolini	Za smanjenje emisije dimnih plinova i produkata sagorijevanja izabran je odgovarajući kotao i isti je snabdjeven dimnjačom koja zadržava do 95% nastale čađi i pepela koja se rodovno čisti radi njene efikasnosti, te dimnjak visini 20 m	Sprovodi se na način propisanim ekološkom dozvolom	„Natura Vita d.o.o.“ Ovi zahtjevi propisani su ekološkom dozvolom od Opštine Teslić-Odjeljenje za prostorno uređenje
Rad	Medij za rashlađivanje koji se koristi može štetiti kvaliteti zraka ali i atmosferi	Koristiti isključivo FREON R 407 Ca	Koriste se mašine sa sistemom koji prečišćava štetne supstance iz vazduha troškovi KM 151,00 mjesečno	„Natura Vita d.o.o.“ Ovi zahtjevi propisani su ekološkom dozvolom od Opštine Teslić-Odjeljenje za prostorno uređenje
Rad	Neadekvatno upravljanje otpadnim vodama narušava kvalitetu vodotoka, površinskih i podzemnih voda te predstavlja rizik po zdravlje stanovništva	- Prečišćavanje nastalih otpadnih voda (tehnološke, fekalne i oborinske vode) predviđen je poseban sistem za prečišćavanje koji nizom bazena, taložnika, separatora, sita i dr. elemenata na mehanički i hejlski način odvajaju suspendovane čestice, materije, nečistoće, talog i drugo iz otpadnih voda uz njihovo eventualno hlađenje na normalnu temperaturu prije ispuštanja u rijeku Usora. - Potrebno je smanjiti sveukupnu potrošnju vode - Koriste se sredstva za čišćenje koja ne sadrže fosfate - Dezinfekcija se vrši isključivo sa sredstvima na bazi peroksida	Voda se koristi u skladu sa propisanim procesima kanalizacija je separatnog tipa i sve otpadne vode se zasebno kanalizacijom prečišćene dovode u zajednički kolektor iz koga otiče u rijeku Usoru	„Natura Vita d.o.o.“ Ovi zahtjevi propisani su ekološkom dozvolom od Opštine Teslić-Odjeljenje za prostorno uređenje

¹ Napomena: Kako je „Natura Vita d.o.o.“ već izgrađena, i kako će kreditna sredstva se koristiti za poboljšanje i povećanje dosadašnjih proizvodnih aktivnosti, nema nikakvih uticaja vezanih za fazu „izgradnje“ objekta, već svi uticaji vežu za rad postrojenja

Rad	Neadekvatno upravljanje otpadom predstavlja rizik za zdravlje, te narušava kvalitet voda, tla i zraka	Sve vrste otpada se sakupljaju u posebnim, zatvorenim kontejnerima. Generisanje smrada, muha i slično se sprečava jer je kontejner zatvoren, i takav preuzima firma JKP Komunalac Teslić prema ugovoru sklopljenom 2006.godine		„Natura Vita d.o.o.“ Ovi zahtjevi propisani su ekološkom dozvolom od Opštine Teslić-Odjeljenje za prostorno uređenje

II. MONITORING PLAN

Faza	Koji parametar treba nadgledati?	Na kojoj lokaciji se treba određeni parametar nadgledati?	Kako Vršiti nadzor / vrsta opreme za monitoring?	Kada Treba nadzirati predmetnu lokaciju –koliko često, neprekidno?	Troškovi nadzora Koja je cijena opreme za nadzor ili visina naknade unajmljenog izvođača?	Nadležnost
Rad	Generisanje buke, mirisa, vibracija, toplote ili	Na vanjskoj granici tvorničkog kruga	Od strane ovlaštene institucije Putem žalbi okolnog stanovništva	Jednom godišnje u skladu sa zahtjevima ekološke dozvole U slučaju više žalbi okolnog stanovništva izvršiti vanredna mjerenja	KM 370,00	„Natura Vita d.o.o.“
Rad	Kvalitet vazduha (Emisije u zrak SO ₂ , NO ₂ , NH ₃ , ULČ, LČ 10, dim)	Na mjestu „kotlovnica“	Od strane ovlaštene institucije	Jednom godišnje, u skladu sa zahtjevima ekološke dozvole mesna industrija,	KM 360,00	„Natura Vita d.o.o.“
Rad	Upotreba FREON R 407 Ca isključivo kao rashladni medij	Prema deklaracijama na rashladnim mašinama ili specifikacijama	Prilikom nabavke, vizuelno prilikom inspekcije	Prilikom nabavke ili inspekcije	KM 151,00	„Natura Vita d.o.o.“
Rad	Mjerenje kvaliteta prečišćenih voda (Prametri otpadnih voda, ph, uspendovane materije, BPK ₅ , ukupni nitrogen, ulja i masti, amonijačni azot, HPK, ukupni fosvor, ulja i masti	Na ispustu	Od strane ovlaštene institucije	Četiri puta godišnje, u skladu sa zahtjevima ekološke dozvole za mesnu industriju Stalni monitoring na mjestu izlaza iz tehnološkog procesa na izlazu iz postrojenja za obradu otpadnih voda za mliječnu industriju	KM 220,00	„Natura Vita d.o.o.“
Rad	Upravljanje otpadom, kompostiranje, preuzimanje od strane ovlaštene institucije i recikliranje	Na lokaciji kompostiranja, skladištenja otpada	Vizuelno, i putem uvida u račune i potvrde o primopredaji otpada	Redovno	KM 370,00	„Natura Vita d.o.o.“

Napomena: pored monitoringa navedenog iznad, vršit će se mjerenje konfora radne sredine, produženje važenja vodoprivredne dozvole i ostale redovne inspekcije kao i implementacija mjera koje su navedene u prvoj tablici.



Za Natura Vita d.o.o.

Direktor Vlado Đurić