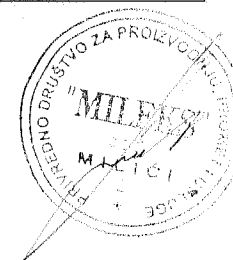


## ANEKS C: FORMAT PLANA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE DOO "MILEKS" - MILIĆI

### I. PLAN ZA UBLAŽAVANJE POSLJEDICA

Faza	Problem / potencijalni uticaj na okoliš	Mjera ublažavanja	Cijena ublažavanja (ako je značajna)	Nadležnost*
Rad <sup>1</sup>	Generisana buka pri radu uređaja u silosu i od transportnih sredstava koja dopremaju žitaricu za silos.	Odabir opreme za silos koja stvara malu buku. Izborom adekvatnog goriva za motorna vozila, korištenjem ispravnih vozila sa hvatačem izduvnih gasova.	Cjene navedenih mjera rješavati u skladu sa tehnološkim projektom.	DOO "MILEKS" - Milići
Rad	Vanredene situacije mogu negativno da utiču na životnu sredinu, povećanjem emisije LČ i ULČ čestica, ili prouzrokovanjem štetne emisije	Kontrola ispravnosti električne i ventilacione instalacije . Ispravnost sredstava za gašenje pekara i priručnih aparata, hidrantske mreže i sl.	Mjesečna kontrola elektro instalacija .....300,00 km Šestomjesečna kontrola protivpožarne zaštite.....350,00 km	DOO "MILEKS" - Milići
Rad	Emisija u zraku iz ciklonskog separatora silosa prašine, čestica pljeve i drugih nečistoća. Emisija izduvnih gasova CO, CO2, SO2, SO3, Nox, iz motornih vozila	Održavanje ciklonskog separatora i pužnog transporterata u ispravnom stanju kako bi se ove nečistoće transportovale u spremnike za nekorisni otpad a u prirodnu sredinu ispuštao čist zrak	Održavanje sistema po tehnološkim projektima .....400,00, na mjesečnom nivou ( remont, popravke)	DOO "MILEKS" - Milići
Rad	Zagađenje tla zbog neadekvatnog deponovanja otpada.	Kontrolisano iznošenje otpada i njegovo zbrinjavanje u adekvatne posude-kontejnere. Ugovoriti zbrinjavanje sa ovlaštenim preduzećem za odvoz otpada.	Odvoz komunalnog otpada 250,00 km na mjesečnom nivou.	DOO "MILEKS" - Milići



Rad	Neadekvatno upravljanje otpadnim vodama narušava kvalitet površinskih voda što prestavlja rizik za zdravlje stanovništva.	Voda se ne koristi u tehnološkom procesu ali se javljaju vode sa manipulativnih površina koje treba usmjeriti u sistem za otpadne vode sa fabrikom stočne hrane koji postoji i funkcioniše.	Izgradnja dovodnih rešetkastih kanala do separatora za otpadne vode sa mešane stočne hrane. Troškovi 500,00 km	DOO" MILEKS"-Milići
Rad	Odlaganje čvrstog otpada i pljeve, oštećenih zrna žitarica zauzima prostor na deponiji i nepotrebnu potrošnju novih prirodnih resursa.	Sve vrste ovog otpada se sakuplja u posebnu ambalažu i koristi za ishranu stoke i đubrenje zemljišta.	Daje se bez cijene i koštanja uzgajivačima stoke i živine.	DOO" MILEKS"-Milići
Rad	Nekonrolisani otpad iz separatora za prečišćavanje voda sa manipulativnih površina koje sadrže ulja i masti zagađuje zemljište i vodosistem.	Redovno čišćenje separatora i taložnika otpadnih voda i njegovo zbrinjavanje u posebne zatvorene posude. O sprovođenju čišćenja voditi evidenciju.	Odvoze ovlaštene organizacije za zbrinjavanje ovog otpada. Cena koštanja na tromesečnom nivou 250.00 km.	DOO" MILEKS"-Milići
Rad				"



DOO“MILEKS“-Milići je dužna da tokom izgradnje,rada i prestanka rada kompleksa fabrike stočne hrane i izgradnje silosa,a u skladu sa dostavljenom dokumentacijom za izdavanje dozvole za zaštitu životne sredine,primjeni mjeru ublažavanja negativnih efekata na životnu sredinu i monitoring emisija a posebno:

#### Mjera zaštite stanovništva u naseljima

- Da se oko industrijskog kruga (unutar granice od 1-1,5 m),zasadi drvenasta i žbunasta kultura gustog sklopa,
- Da se sve slobodne površine na kojima nema radnog procesa niti su u funkciji manipulisanja srsdstvima rada ozelene.

Rad	Generisanje buke, mirisa, vibracija, ili prevelikog saobraćaja može imati negativan uticaj na obližnje stanovništvo, floru ili faunu	Sađenje drvenaste i žbunaste kulture gustog sklopa i ozelenjavanje svih slobodnih površina unutar fabričkog kruga Adekvatne mjere skladištenja i upravljanja otpadom.	Stavka realizovana, troškovi održavanja su KM 370,00 (mesečno)	DOO“MILEKS“-Milići
-----	--	--	--	--------------------

#### Mjere sigurnosti

- Da se u cilju osiguranja protivpožarne zaštite silosa za žitarice,koji su smješteni uz fabriku stočne hrane postave 2 aparata s-9 i sanduk sa pijeskom 0,50 m<sup>3</sup> saprotiv požarnim alatom u skladu sa zakonom zaštite od požara.

Rad	Vandredne situacije mogu da negativno utiču na životnu sredinu povećanjem emisija ili prouzrokovanjem štetnih emisija	Osiguranje protivpožarne zaštite.	Protivpožarne zaštita sprovedena , troškovi održavanja su KM 370,00 (mesečno)	DOO“MILEKS“-Milići
-----	---	-----------------------------------	---	--------------------



## Monitoring

Da se vrši monitoring sljedećih parametara otpadnih voda:

- BPK mg/l,
- KPK mg/l,
- Suspendirane materije mg/l
- Ukupni nitrogen mg/l,
- Ukupni fosfor mg/l,
- Ulja i masti mg/l,
- Deterdženti mg/l,
- pH

- mjerenje će se vršiti jedan put godišnje pri punom radnom procesu od strane ovlaštene laboratorije a izvještaj se dostavlja nadležnom republičkom inspektoratu.

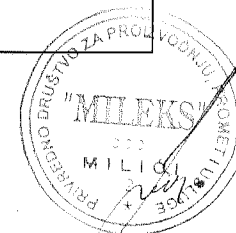
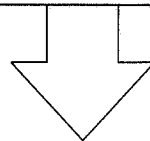
- Da se vrši monitoring sljedećih parametara emisije u zrak:

- CO mg/m<sup>3</sup>,
- NO<sub>x</sub> mg/m<sup>3</sup>,
- SO<sub>2</sub> mg/m<sup>3</sup>,
- Čvrste čestice mg/m<sup>3</sup>,

- Mjerenje emisija u zrak na emisionom mjestu silosa obavice se jednom u godinu dana po zahtjevu iz ekološke dozvole. Izvještaj o mjerenju dostavit će se nadležnom republičkom inspektoratu.

Mjerenje inteziteta buke vršiti dva puta godišnje prema zahtjevu iz ekološke dozvole, mjerenje će vršiti ovlaštene institucija. Rezultate mjerenja dostaviti nadležnoj ekološkoj inspekciji.

Napomena: projektovana je izgradnja dva silosa za skladištenje zrnaste robe za potrebe mješaone stočne hrane i farme koka nosilja i kreditna sredstva će se koristiti za povećanje i poboljšanje proizvodnog procesa u cilju zaštite životne sredine.



## 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 iz procesa proizvodnje i buke koja potiče iz saobraćajnih sredstava.	U neposrednoj blizini silosa i na granici fabričkog kruga kod najbližeg stambenog objekta.	Vršiti mjerenje po zahtjevu iz ekološke dozvole.	Svakodnevni nadzor, a mjerenja vršiti dva puta godišnje.	Cijena koštanja 400,00 km po jednom mjerenju.	DOO "MILEKS" Milići
Rad	Emisija čestica prašine i otpadnih materija u vazduhu.	Objekat na granici fabričkog kruga i u blizini susednog stambenog objekta.	Od strane ovlaštene institucije.	Jednom godišnje u skladu sa ekološkom dozvolom.	400.00 km	DOO "MILEKS" Milići
Rad	Parametri otpadnih voda : BPK4, KPK, Suspendirane materije, ukupni nitrogen, ukupni fosfor, ulja i masti, deterdženti, pH)	Na ispustu	Od strane ovlaštene institucije.	Jednom godišnje, u skladu sa zahtjevima ekološke dozvole.	350,00 km	DOO "MILEKS" Milići
Rad	Upravljanje otpadom, preuzimanje od strane ovlaštene institucije i recikliranje.	Na lokaciji skladištenja otpada.	Vizuelno i putem uvida u račune i potvrde o primopredaji otpada.	Redovno.	250,00 km	DOO "MILEKS" Milići
Rad	Opasni otpad iz separatora ulja i masti.	Preuzimanje od strane ovlaštene institucije za tu vrstu otpada.	Uvidom u potvrde o primopredaji.	Redovno.	250,00 km	DOO "MILEKS" Milići

**Napomena:** pored monitoring 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.

