|  |
| --- |
| **Annex 2 – Ček lista / Upitnik za zaštitne mjere životne sredine i socijalne mjere zaštite****(u prilogu Anexa su primjeri Planova upravljanja životnom sredinom i socijalnim uticajem ESMP)** |
| **Naziv projekta ili opis aktivnosti (Referentni broj):** |  |
| **Mjesto / Opština:** |  |
| **Ime i prezime podnosioca zahtjeva:**  |  |
| **Kontakt:**  |  |
| **Upitnik za ček listu za životnu sredinu i socijalna pitanja**(mora biti ispunjen i arhiviran uz svaki zahtjev) |
| **Opšta pitanja**  | **Da/Ne (zaokružiti)** | **Detalji**  |  |
| 1. Da li je projekat takvog obima da će zahtijevati punu Procjenu uticaja na životnu sredinu u skladu sa crnogorskim zakonom (Zakon Sl. l. br. 75/18 i Uredbom 20/07 i 47/13 Lista 1)?
 | **Da****Ne** | Ako je odgovor Da, **potrebno je dostaviti saglasnost na elaborat od nadležnog organa**.  |
|  |
| **Pitanja vezana za socijalne mjere** | **Da/Ne (zaokružiti)** | **Detalji** |  |
| 1. Može li podnosilac zahtjeva dokazati vlasništvo ili dobrovoljno ustupanje za lokaciju na kojoj će se realizovati projekat?
 | **Da** **Ne** | **Ako je odgovor Ne, projekat nije prihvatljiv za finansiranje**  | Identifikovati drugu lokaciju |
| 1. Da li implementacija ovog projekta rezultira raseljavanjem bilo kojeg trećeg lica koje formalno ili neformalno zauzima zemljište na kojem će projekat biti implementiran?
 | **Da****Ne** | **Ako je odgovor Da, projekat nije prihvatljiv za finansiranje** | Identifikovati drugu lokaciju |
|  |
| **Pitanja vezana za životnu sredinu** | **Da/Ne (zaokružiti)** | **Detalji** | **Mjere za ublažavanje (zaokružiti jednu ili više)** |
|  |
| **Lokacija aktivnosti** |
| 1. Da li će projekat biti implementiran u zaštićenim područjima (zaštićenim ili nacionalnim parkovima, pejzažima, ekosistemima, uključujući močvare i vodene ekosisteme) , ili da li će uticati na zaštićene endemične biljne vrste, gljive ili životinjske vrste, ili na njihova staništa?
 | **Da****Ne** | Ako je odgovor „da“, obavezne su konsultacije sa specijalistom za životnu sredinu Svjetske banke | 1. Ova aktivnost zahtijeva pripremu specifičnog Plana upravljanja životnom sredinom i društvom koji će uključiti sve lokalne zahtjeve i najbolje ekološki prihvatljive prakse.
2. Sve neophodne lokalne dozvole / saglasnosti treba da budu dobijene.
3. Aktivnost je u skladu sa režimom upravljanja za navedenu lokaciju.
4. Neće se koristiti endemične ili zaštićene vrste.
 |
| 1. Da li će projektne aktivnosti biti sprovođene na/ u blizini arheoloških ili kulturnih lokaliteta?
 | **Da****Ne** |  | 1. Projekat neće rizikovati da nanese štetu nijednom takvom lokalitetu
2. Posebna pažnja će biti posvećena da se zaštiti takav lokalitet uključujući mjere kakve su npr. ograde za zaštitu od životinja, ili će mjere biti uključene u Plan upravljanja živ. sredinom za građevinske radove
3. Projekat se sprovodi u koordinaciji sa tijelima nadležnim za arheološke/ kulturne lokalitete u skladu sa propisima
4. Drugo (molimo navedite):
 |
| 1. Da li će projekat uključiti promjene u predviđenim namjenama zemljišta i da li će uključiti radove koji mogu ugroziti tlo/ zemljište (vidi takođe dio o eroziji)? (misli se na sječu šume, pretvaranje pašnjaka u poljoprivredno zemljište, obešumljavanje itd.)
 | **Da****Ne** |  | 1. Minimalne promjene u namjeni zemljišta – u okviru iste kategorije
2. Promjene namjene zemljišta će biti napravljene samo nakon odobravanja od strane relevantnih tijela npr. odjeljenja za šumarstvo kod sječe, itd.
3. Planirane aktivnosti neće ugorziti tlo/ zemljište
4. Drugo (molimo navedite):
 |
| 1. Da li će projekat uticati na osjetljive ekosisteme kao što su močvare ili vodeni ekosistemi?
 | **Da****Ne** | Ako je odgovor ”da”, obavezne su konsultacije sa specijalistom za životnu sredinu Svjetske banke  | 1. Akva-kultura: postoji objekat za skladištenje ribe i upravljanje otpadom, kao i sistem za tretman otpadnih voda
2. Ribnjak ima najbolje raspoložive mjere na smanjenju zagađenja, kao što je zatvoreni recirkulišući sistem ili drugo
3. Drugo (molimo navedite):
 |
| **Adaptacija** |
| 1. Da li projekat obuhvata adaptaciju objekata?
 | **Da****Ne** |  | Ova aktivnost zahtijeva izradu Plana upravljanja životnom sredinom i društvom. |
| 1. Da li će tokom realizacije projekta nastajati azbestni otpad?
 |  | Ako je odgovor „da”, obavezne su konsultacije sa specijalistom za životnu sredinu Svjetske banke | Upravljanje azbestnim otpadom mora biti u skladu sa crnogorskim propisima te je potrebno dostaviti potvrdu o odlaganju ovog otpada.  |
| 1. Da li će projekat uključiti građevinske materijale pribavljene sopstvenom sječom šume?
 | **Da****Ne** |  | Sječi će se pristupiti nakon pisanog odobrenja od strane nadležnih tijela (Uprave za šume Crne Gore), uz vođenje računa o životnoj sredini  |
| **Nabavka opreme** |
| 1. Da li projekat obuhvata nabavku opreme?
 | **Da****Ne** |  | 1. Sva oprema će biti regularno održavana od strane autorizovanih servisa i kompanija za opravku.
 |
| **Zaštita kvaliteta vazduha** |
| 1. Da li će projekat povećati emisiju zagađujućih materija u atmosferu?

Ovo uključuje, ali nije ograničeno samo na:* dim od vatre,
* prašinu,
* neprijatne mirise ili
* izduvne gasove i isparenja.
 | **Da****Ne** |  | 1. Biće uspostavljena adekvatna ventilacija za vazduh i isparenja.
2. Koristiće se filteri za apsorpciju neprijatnih mirisa.
3. Adekvatni dimnjaci i peći za sagorijevanje čvrstih goriva.
4. Objekat je dovoljno udaljen od drugih objekata i stanovništva
5. Bilo koji drugi materijali koji se smatraju opasnim biće skladišten na sigurnim mjestima kako bi se minimizirali rizici od slučajnog zagađivanja vode, vazduha ili zemljišta
6. Drugo (molimo navedite):

**Ova aktivnost zahtijeva izradu Plana upravljanja životnom sredinom i društvom.** |
| **Zaštita kvaliteta vode**  |
| 1. Da li će projekat povećati emisiju zagađujućih materija u vodu?
 | **Da****Ne** |  | 1. Otpadne vode će se prečišćavati u postrojenju za prečišćavanje voda.
2. Otpadne vode će se odvoditi u vodonepropusnu jamu koju će prazniti nadležno komunalno preduzeće.
3. Svi materijali koji se smatra opasnim po kvalitet vode biće skladišteni na sigurnim mjestima kako bi se minimizirali rizici slučajnog zagađivanja vode, vazduha ili zemljišta.
4. Drugo (molimo navedite):

**Ova aktivnost zahtijeva izradu Plana upravljanja životnom sredinom i društvom.** |
| 1. Da li će projekat uključiti površine koje su osjetljive na eroziju?
 | **Da****Ne** |  | 1. Projekat neće uključiti aktivnosti za koje je vjerovatno da bi povećale eroziju, ili će projekat smanjiti eroziju.
2. Preduzeće se mjere da se minimizira erozija.
3. Vodeni tokovi će biti zaštićeni od erozionih nanosa sa projektne lokacije.
4. Drugo (molimo navedite):

**Ova aktivnost zahtijeva izradu Plana upravljanja životnom sredinom i društvom.** |
| **Stvaranje otpada** |
| 1. Da li će projekat dovesti do povećanog stvaranja otpada?
 | **Da****Ne** |  | 1. Otpadom će se upravljati u skladu sa crnogorskim propisima.
2. Otpad iz procesa će se privremeno skladištiti na način da ne zagađuje zemljište, podzemne ili površinske vode
3. Otpad će biti transportovan na opštinsku deponiju, u skladu sa propisima
4. Organski otpad će biti prodat
5. Organski otpad će biti recikliran na farmi
6. Drugo, molimo navedite:

 **Ova aktivnost zahtijeva izradu Plana upravljanja životnom sredinom i društvom.** |
| 1. Može li otpad stvoren kroz projekat biti klasifikovan kao opasan?

(Opasnim otpadom se smatraju, ali nije ograničeno, uginule životinje, otrovni materijali, hemijska sredstva i sl. )  | **Da****Ne** |  | 1. Skladištenje opasnog materijala će biti u sigurnim kontejnerima i u skladu sa propisima
2. Ugovor sa ovlašćenim sakupljačima za preuzimanje i transport otpada
3. Odlaganje životinjskih tijela u skladu sa preporukama veterinarskih ustanova
4. Bilo kakav drugi materijal koji se smatra opasnim će biti smješten na sigurno mjesto radi minimiziranja rizika od slučajnog zagađivanja vode, vazduha ili zemljišta
5. Drugo (molimo navedite):

**Ova aktivnost zahtijeva izradu Plana upravljanja životnom sredinom i društvom.** |
| **Praćenje procesa:** |
| Sledeća aktivnost je odobrena uz dodatne zahtjeve (MIDAS 2 za internu upotrebu) 1. Plan upravljanja životnom sredinom i društvom će se koristiti.
2. Specifične mjere ublažavanja kao što je navedeno gore pod pitanjem \_\_\_\_
3. Nije potrebna dalja aktivnost
4. Saglasnost nadležnog organa na Elaborat o procjeni uticaja na životnu sredinu
 |
| **Ovim potvrđujem, koliko je meni poznato, da su navedene informacije istinite i da ću sprovoditi ovu aktivnost što je najviše moguće u skladu sa životnom sredinom i socijalnim aktivnostima.****Ime i prezime aplikanta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****Potpis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Ovim potvrđujem da su, koliko je meni poznato, gore navedene informacije provjerene tokom procesa obrade aplikacija i da su odgovarajući Plan upravljanja životnom sredinom i društvom i /ili mjere ublažavanja predstavljene aplikantu.****Ime i prezime službenika I: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****Potpis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****Ime i prezime službenika II: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****Potpis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

| **Plan upravljanja životnom sredinom i društvom br. 1 za opšte građevinske aktivnosti**Ako adaptacija uključuje i rušenje, koristiti takođe i ESMP br. 2  |  | Troškovi |  Institucionalna odgovrnost | Komentari (npr. sekundarni uticaji) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Faza | Pitanje | Mjere ublažavanje | Mjere monitoringa | Postaviti / uraditi | Pratiti  | Postaviti / uraditi  | Pratiti  |  |
| Adaptacija |  Stvaranje prašine i buke tokom adaptacije  | Ograničiti rad na dnevne uslove kada je dozvoljen viši nivo buke. Za produženi rad, osigurati da je nivo buke prihvatljiv. U slucaju velike emisije prašine, koristiti vodu da se ona suzbije | Pratiti žalbe komšija, vizuelno provjeriti da li je generisanje prašine prihvatljivo. Pratiti radne sate i nivo buke (slušanjem). | 1 m3 vode za suzbijanje prašine (trošak po jedinici)  |  | Radnici/ izvođač radova | Izvođač radova i PMU |  |
| Adaptacija  | Izduvni gasovi i vibracije od mašinerije | Osigurati korišćenje najboljih mašina Ne dozvoliti prazan hod mašinerije  | Pratiti koja vrsta mašina se korisiti i ima li praznog hoda  |  |  | Radnici/ izvođač radova | Radnici i PMU  |  |
| Adaptacija | Za izgradnju se mogu koristiti prirodni materijali kao što su drvo ili kamen, dobijeni iz prirodnih resursa | Osigurati odgovarajuću i pravilnu nabavku kamena i drveta. Osigurati autorizovanu evidenciju drveta, kao što je predviđeno od strane nadležnog organa (Uprava za šume Crne gore) uzimajući u obzir životnu sredinu | Pratiti izvore materijala i potvrde / saglasnosti / prijemnice  |  |  | Radnici/ izvođač radova | Radnici i PMU  |  |
|  Adaptacija | Zagađenje zemljišta kao posljedica curenja nafte i ulja | Održavanje mašinerije na odobrenom mjestu. Skladištenje mašinerije na nepropusnim površinama Rehabilitacija mjesta curenja | Vizuelno pregledati da li ima znakova curenja  | Trošak iskopavanja 1m3 kontaminirane zemlje (iznos) |  | Radnici/ izvođač radova | Radnici i PMU |  |
|  Adaptacija  | Zagađenje zemljišta i vode zbog nedekvatnog upravljanja otpadom  | Osigurati ispravno postupanje s otpadom i odlaganje na predviđenu deponiju Maksimizirati ponovnu upotrebu, posebno internog materijala i korisnog gornjeg sloja zemljišta.  | Vizuelno Čuvati potvrde o odlaganju na određenu deponiju za sav građevinski otpad  | Troškovi transporta otpada po km do predviđenog mjesta  |  | Radnici/ izvođač radova | Farmeri, radnici i PMU |  |
|  Adaptacija  | Opasni materijali  | Svi opasni materijali ili otpad biće skladišteni na sigurnom mjestu da se minimizira rizik od slučajnog zagađenja vode, vazduha ili zemljišta  | Vizuelno pregledati objekte za skladistenje opasnih materijala ili otpada.  | Troškovi transporta i odlaganja  |  | Radnici/ izvođač radova | Farmeri, radnici i PMU |  |
| Adaptacija  | Zagađenje zemljišta i / ili podzemnih voda prouzrokovano od ispuštanja otpadnih voda i tečnog otpada | Osigurati da su sve otpadne vode sakupljene u nepropusnim septičkim tankovima koji se redovno prazne | Vizuelno pregledati da nema ispuštanja otpadnih voda ili tečnog otpada u životnu sredinu  | Troškovi transporta i odlaganja |  | Radnici/ izvođač radova | Farmeri, radnici i PMU |  |
| Rad objekta  | Proizvodnja otpada  | Otpad se odvojeno skladišti u predviđene tankove, ili na način koji ne predstavlja rizik za zagađenje podzemnih ili površinskih voda.  | Pratiti otočne vode ili curenja | Troškovi postavljanja tankova Troškovi transporta ili uspostavljanja tampon zone oko skladišta |  | Krajnji korisnik /farmer | Farmeri, radnici i PMU | Rad objekta  |
| Rad objekta | Stvaranje otpadnih voda i otpada | Osigurati da se otpadne vode prečišćavaju do zahtjevanog kvaliteta prije ulivanja u vodna tijela i da se ostali otpad sakuplja i odlaže u skladu sa zakonskom regulativom  | Vršiti redovni monitoring kvaliteta ispusne vodeČuvati potvrde o odlaganju  | Troškovi ispitivanja kvaliteta ispusne vodeTroškovi skladištenja i odlaganja otpada i otpadnih voda |  | Krajnji korisnik/ farmer i radnici | Farmer, radnici i PMU |  |
| Rad objekta | Emisija zagađivača u vazduh | Osigurati da se emisija zagađivača prečišćavaju do zahtjevanog kvaliteta  | Vršiti redovni monitoring kvaliteta vazduha | Troškovi ispitivanja kvaliteta vazduha |  | Krajnji korisnik/ farmer i radnici | Farmer, radnici i PMU |  |
| Rad objekta | Proizvodnja otpada | Otpad se odlaže u specijalne tankove na način da se onemogućava zagađenje vodnih tokova ili podzemnih voda | Monitoring odlaganja otpada | Troškovi postavljanja skladišta za otpad |  | Krajnji korisnik/ farmer i radnici | Farmer, radnici i PMU |  |
| Rad objekta | Rukovanje opasnim materijalima ili otpadom, uključujući (ali ne samo): otrovne materijale, ... | Svi opasni materijali ili otpad biće skladišteni na bezbjednim mjestima da bi se minimizirao rizik od slučajnog zagadjenja vode, vazduha ili zemljištaOpasan otpad će biti predat ovlašćenom sakupljaču | Vizuelno pregledati skladišta za opasan materijal ili otpad Čuvati potvrde o predaji opasnih materijala ovlašćenom sakupljaču. | Troškovi postavljanja bezbjednog skladištaTroškovi predaje opasnog otpada ovlašćenom sakupljaču |  | Krajnji korisnik/ farmer i radnici | Farmer, radnici i PMU |  |

 Ime i prezime podnosioca Zahtjeva:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Potpis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

| **Plan upravljanja životnom sredinom i društvom br. 3 za funkcionisanje pogona za preradu voća i povrća** |  | Troškovi |  Institucionalna odgovrnost | Komentari (npr. sekundarni uticaji) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Faza | Pitanje | Mjere ublažavanje | Mjere monitoringa | Postaviti / uraditi | Pratiti  | Postaviti / uraditi  | Pratiti  |  |
| Adaptacija |  Stvaranje prašine i buke tokom adaptacije  | Ograničiti rad na dnevne uslove kada je dozvoljen viši nivo buke. Za produženi rad, osigurati da je nivo buke prihvatljiv. U slucaju velike emisije prašine, koristiti vodu da se ona suzbije | Pratiti žalbe komšija, vizuelno provjeriti da li je generisanje prašine prihvatljivo. Pratiti radne sate i nivo buke (slušanjem). | 1 m3 vode za suzbijanje prašine (trošak po jedinici)  |  | Radnici/ izvođač radova | Izvođač radova i PMU |  |
| Adaptacija  | Izduvni gasovi i vibracije od mašinerije | Osigurati korišćenje najboljih mašina Ne dozvoliti prazan hod mašinerije  | Pratiti koja vrsta mašina se korisiti i ima li praznog hoda  |  |  | Radnici/ izvođač radova | Radnici i PMU  |  |
|  Adaptacija | Zagađenje zemljišta kao posljedica curenja nafte i ulja | Održavanje mašina na odobrenom mjestu. Skladištenje mašina na nepropusnim površinama Rehabilitacija mjesta curenja | Vizuelno pregledati da li ima znakova curenja  | Trošak iskopavanja 1m3 kontaminirane zemlje (iznos) |  | Radnici/ izvođač radova | Radnici i PMU |  |
| Adaptacija | Nepravilno lociranje pogona može izazvati gubitak poljoprivrednog zemljišta | Lociranje objekta na prostoru sa malom produktivnosti, efikasan projekat će smanjiti korišćenje prostora | Osigurati prije početka adaptacije da je lokacija objekta adekvatna  | N/A |  | Korisnik Izvođači |  |  |
|  Adaptacija  | Zagađenje zemljišta i vode zbog nedekvatnog upravljanja otpadom  | Osigurati ispravno postupanje s otpadom i odlaganje na predviđenu deponiju Maksimizirati ponovnu upotrebu, posebno internog materijala i korisnog gornjeg sloja zemljišta.  | Vizuelno Čuvati potvrde o odlaganju na određenu deponiju za sav građevinski otpad  | Troškovi transporta otpada po km do predviđenog mjesta  |  | Radnici/ izvođač radova | Korisnik, radnici i PMU |    |
| Adaptacija | Estetska degradacija usled nagomilavanja inertnih materijala i/ili zemljišta | Korišćenje iskopanog materijala za uređenje terenaObradivo zemljištePravilno skladištenje inertnih materijala kako bi se izbjegla estetska degradacija | VizuelnoOdrediti prostor za sklaištenje humusa i iskopanog materijala, vizuelno pratiti |  |  | Radnici/ izvođač radova | Korisnik, radnici i PMU |  |
| Rad objekta | Emisija buke | Korišćenje zelenih bafer zona ili zvučne izolacije ukoliko se rad obavlja u naseljenim zonama  | Pratiti žalbe komšija | Zelenilo Zvučnu izolaciju |  | Korisnik Radnici | Korisnik, radnici i PMU |  |
| Rad objekta | Estetska degradacija | Osigurati da se pogon za voće i povrće uklapa u okruženje | Vizuelno |  |  | Korisnik Radnici | Korisnik, radnici i PMU |  |
| Rad objekta | Neadevatno upravljanje otpadom predstavlja rizik za kvalitet voda, tla i estetsku degradaciju | Uspostaviti pravilno upravljanja otpadom, postaviti kante za sakupljanje otpadaUspostaviti ako je moguće, kompostiranje otpada od voća i povrća | Vizuelna kontrola upravljanjem otpada od voća i povrća |  |  | Korisnik Radnici | Korisnik, radnici i PMU |  |
| Rad objekta | Održavanje hihijene/čišćenje može da izazove degradaciju životne sredine, ako otpadne vode nijesu adekvatno sakupljene i prečišćene | Osigurati drenažne kanale za sakupljanje vodePovezati drenažne kanale na nepropusnu septičku jamu ili tretirati vode do zahtjevanog kvaliteta  | Voditi računa da ne dođe do prosipanja neprečišćene vode u životnu sredinu (zemljište ili vodne objekte) |  |  | Korisnik Radnici | Korisnik, radnici i PMU |  |
| Rad objekta | Može doći do oštećenja ozonskog omotača ukoliko se koristi neadekvatan freon  | Korišćenje hladnjača koje rade na hidro-fluorkarbon kao rashladno sredstvo | Provjeriti sertifikat rashladnog sredstva (tokom nabavke) |  |  | Korisnik Radnici | Korisnik, radnici i PMU |  |
| Rad objekta | Bezbjednost u cjelini za okolnu sredinu (ljudi, životinje i biljke)  | Osigurati da izgrađeno skladište za voćei povrće ne predstavlja prijetnju po životnu sredinu u cjelini, kao i da se nalazi na adekvatnom mjestu | Vizuelno osigurati da skladište ne predstavlja prijetnju |  |  | Korisnik Radnici | Korisnik, radnici i PMU |  |

 Ime i prezime podnosioca Zahtjeva:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Potpis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

| **Plan upravljanja životnom sredinom i društvom br. 4 za mljekare** |  | Troškovi |  Institucionalna odgovrnost | Komentari (npr. sekundarni uticaji) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Faza | Pitanje | Mjere ublažavanje | Mjere monitoringa | Postaviti / uraditi | Pratiti  | Postaviti / uraditi  | Pratiti  |  |
| Adaptacija |  Stvaranje prašine i buke tokom adaptacije  | Ograničiti rad na dnevne uslove kada je dozvoljen viši nivo buke. Za produženi rad, osigurati da je nivo buke prihvatljiv. U slucaju velike emisije prašine, koristiti vodu da se ona suzbije | Pratiti žalbe komšija, vizuelno provjeriti da li je generisanje prašine prihvatljivo. Pratiti radne sate i nivo buke (slušanjem). | 1 m3 vode za suzbijanje prašine (trošak po jedinici)  |  | Radnici/ izvođač radova | Izvođač radova i PMU |  |
| Adaptacija  | Izduvni gasovi i vibracije od mašinerije | Osigurati korišćenje najboljih mašina Ne dozvoliti prazan hod mašinerije  | Pratiti koja vrsta mašina se korisiti i ima li praznog hoda  |  |  | Radnici/ izvođač radova | Radnici i PMU  |  |
|  Adaptacija | Zagađenje zemljišta kao posljedica curenja nafte i ulja | Održavanje mašinerije na odobrenom mjestu. Skladištenje mašinerije na nepropusnim površinama Rehabilitacija mjesta curenja | Vizuelno pregledati da li ima znakova curenja  | Trošak iskopavanja 1m3 kontaminirane zemlje (iznos) |  | Radnici/ izvođač radova | Radnici i PMU |  |
|  Adaptacija  | Zagađenje zemljišta i vode zbog nedekvatnog upravljanja otpadom  | Osigurati ispravno postupanje s otpadom i odlaganje na predviđenu deponiju Maksimizirati ponovnu upotrebu, posebno internog materijala i korisnog gornjeg sloja zemljišta.  | Vizuelno Čuvati potvrde o odlaganju na određenu deponiju za sav građevinski otpad  | Troškovi transporta otpada po km do predviđenog mjesta  |  | Radnici/ izvođač radova | Korisnik, radnici i PMU |  |
| Rad objekta | Stvaranje mirisa | Osigurati da je sabirni centar adekvatno udaljen od osjetljivih naseljaOsigurati da se uspostavi i implementira adekvatna higijenska praksa Spriječiti ispuštanje neprijatnih mirisaKorišenj etampon zona za minimiziranje širenja mirisa | Praćenje žalbi od komšijaSanitarna kontrola  | Zelenilo |  | Korisnik Radnici | Korisnik, radnici i PMU |  |
| Rad objekta | Do oštećenja ozonskog omotača može doći ako se koriste rashladni uređaji koji rade na freon ili amonijak | Kao rashladno sredstvo koristite frižidere koji rade na hidro-fluorokarbone | Proverite sertifikat hladnjače i nadgledajte specifikacije (tokom nabavke) |  |  | Korisnik Radnici | Korisnik, radnici i PMU |  |
| Rad objekta | Estetska degradacija | Osigurati da se mljekara uklapa u okruženje | Vizuelno, pregled projekta |  |  | Korisnik Radnici | Korisnik, radnici i PMU |  |
| Rad objekta | Sigurnost za životnu sredinuSigurnost za krajnjeg korisnikaSlaba higijena može prouzokovati mirise i negativno uticati na zdravlja  | Osigurati da mljekara nije u blizini osjetljivih područja, vodotoka, zaštićenih područja i sl. Osigurati odgovarajuće postupke za održavanje mljekare u skladu sa zahtjevima sanitarne inspekcije  | Vizuelno pregledati projekat i lokaciju mljekareUsklađenost sa uspostavljenim procedurama na licu mjesta  |  |  | Korisnik Radnici | Korisnik, radnici i PMU |  |

 Ime i prezime podnosioca Zahtjeva:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Potpis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

| **Plan upravljanja životnom sredinom i društvom br. 5 za ribarstvo, akvakulturu i marikulturu** |  | Troškovi |  Institucionalna odgovrnost | Komentari (npr. sekundarni uticaji) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Faza | Pitanje | Mjere ublažavanje | Mjere monitoringa | Postaviti / uraditi | Pratiti  | Postaviti / uraditi  | Pratiti  |  |
| Adaptacija |  Stvaranje prašine i buke tokom adaptacije  | Ograničiti rad na dnevne uslove kada je dozvoljen viši nivo buke. Za produženi rad, osigurati da je nivo buke prihvatljiv. U slucaju velike emisije prašine, koristiti vodu da se ona suzbije | Pratiti žalbe komšija, vizuelno provjeriti da li je generisanje prašine prihvatljivo. Pratiti radne sate i nivo buke (slušanjem). | 1 m3 vode za suzbijanje prašine (trošak po jedinici)  |  | Radnici/ izvođač radova | Izvođač radova i PMU |  |
| Adaptacija  | Izduvni gasovi i vibracije od mašinerije | Osigurati korišćenje najboljih mašina Ne dozvoliti prazan hod mašinerije  | Pratiti koja vrsta mašina se korisiti i ima li praznog hoda  |  |  | Radnici/ izvođač radova | Radnici i PMU  |  |
|  Adaptacija | Zagađenje zemljišta kao posljedica curenja nafte i ulja | Održavanje mašinerije na odobrenom mjestu. Skladištenje mašinerije na nepropusnim površinama Rehabilitacija mjesta curenja | Vizuelno pregledati da li ima znakova curenja  | Trošak iskopavanja 1m3 kontaminirane zemlje (iznos) |  | Radnici/ izvođač radova | Radnici i PMU |  |
|  Adaptacija  | Zagađenje zemljišta i vode zbog nedekvatnog upravljanja otpadom  | Osigurati ispravno postupanje s otpadom i odlaganje na predviđenu deponiju Maksimizirati ponovnu upotrebu, posebno internog materijala i korisnog gornjeg sloja zemljišta.  | Vizuelno Čuvati potvrde o odlaganju na određenu deponiju za sav građevinski otpad  | Troškovi transporta otpada po km do predviđenog mjesta  |  | Radnici/ izvođač radova | Korisnik, radnici i PMU |  |
| Rad objekta | Stvaranje mirisa | Osigurati da je objekat adekvatno udaljen od osjetljivih naseljaOsigurati da se uspostavi i implementira adekvatna higijenska praksa Spriječiti ispuštanje neprijatnih mirisaKorišenj etampon zona za minimiziranje širenja mirisa | Praćenje žalbi od komšijaSanitarna kontrola  | Zelenilo |  | Korisnik Radnici | Korisnik, radnici i PMU |  |
| Rad objekta | Može doći do oštećenja ozonskog omotača ukoliko se koristi neadekvatan freon  | Korišćenje hladnjača koje rade na hidro-fluorkarbon kao rashladno sredstvo | Provjeriti sertifikat rashladnog sredstva (tokom nabavke) |  |  | Korisnik Radnici | Korisnik, radnici i PMU |  |
| Rad objekta | Estetska degradacija | Osigurati da se objekat uklapa u okruženje | Vizuelno, pregled projekta |  |  | Korisnik Radnici | Korisnik, radnici i PMU |  |
| Rad objekta | Sigurnost za životnu sredinuSigurnost za krajnjeg korisnikaSlaba higijena može prouzokovati mirise i negativno uticati na zdravlja  | Osigurati da objekat nije u blizini osjetljivih područja, vodotoka, zaštićenih područja i sl. Osigurati odgovarajuće postupke za održavanje objekta u skladu sa zahtjevima sanitarne inspekcije  | Vizuelno pregledati projekat i lokaciju mljekareUsklađenost sa uspostavljenim procedurama na licu mjesta  |  |  | Korisnik Radnici | Korisnik, radnici i PMU |  |

 Ime i prezime podnosioca Zahtjeva:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Potpis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_