**PRIMJER PLANA UPRAVLJANJA ŽIVOTNOM SREDINOM**

**(POPUNITI OD STRANE SVIH PROJEKATA SREDNJEG RIZIKA – KATEGORIJE B)**

**A) PLAN UBLAŽAVANJA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | |  |
| **Broj** | **Faza** | **Pitanje** | **Mjera ublažavanja** | **Trošak ublažavanja**  **(ako je značajan)** | **Nadležnost\*** | | **Nalazi i komentari**  **(popuniti tokom nadzora)** |
| 1 | Faza dizajniranja | Emisija u vazduh | • Osoblje u laboratoriji će dobiti informacije i obuku o metodama smanjenja emisije u vazduh.  • Nabavka opreme koja je bez supstanci koje oštećuju ozonski omotač-ODS (frižider, klima uređaj, aparat za gašenje požara i td.) i propisno servisiranje opreme koja sadrži ODS.  • Laboratoriji će biti dostavljena lista izvora opasnih zagađivača i emisija u vazduh sa kategorijama.  • Pripremiće se lista aktuelnih i potencijalnih emisija u laboratoriji (izduvne nape, otvori za ventilaciju, itd.). | Može doći do varijacije troškova uslijed kupovine opreme koja ne emituje štetne gasove | Korisnik granta | |  |
| 2. | Faza dizajniranja | Postavljanje solarnih panela na krovove ili zgrade u naseljenim područjima može imati estetski uticaj ili može uticati na spomenik ili zaštićenu zgradu. | Pažljivo postavljanje panela  Osigurati da zgrada nije istorijsko dobro, da ne postoje posebne smjernice u vezi sa fasadom i izgledom, te osigurati da su odobrenja dobijena od svih nadležnih i odgovornih lokalnih vlasti. | N/A | Korisnik granta | |  |
| 3. | Razvojna faza | Ispuštanje otpadnih voda | • Napraviće se i ažurirati sveobuhvatna lista izvora i lokacija ispuštanja otpadnih voda.  • Uspostaviće se odgovarajuća operativna procedura u cilju smanjenja količine otpadnih voda (kao što je predtretman neutralizacije i td.).  • Ohrabrivaće se primjena sistema septičkih tankova na lokalitetu ili odgovarajući tretman otpadnih voda zavisno od njihovih karakteristika. Nakon odgovarajućeg tretmana, otpadne vode će se ispuštati u postojeći opštinski kanalizacioni sistem.  • Laboratorijsko osoblje će se obučiti za smanjenje količine otpadnih voda i regulisanje njihovog ispuštanja. | Može doći do troškova prilikom mjera mitigacije | Korisnik granta | |  |
| 4. | Izgradnja | Prašina, buka, emisije i vibracije koje nastaju tokom građevinskih aktivnosti mogu predstavljati smetnju obližnjim ljudskim ili životinjskim populacijama. | Osigurati poštovanje regulatornih zahtjeva za ograničenje buke i da buka bude u okviru dozvoljenih radnih sati i intervala prema relevantnim propisima.  Ne dozvoliti rad mašina u praznom hodu. Kvasiti radne oblasti kako bi se ograničila proizvodnja prašine. | Manji  Trošak za dovođenje rezervoara za vodu na lokaciju: 150-250 € | Podugovarač/Korisnik granta | |  |

\*Stavke za koje je naznačeno da su nadležnost ugovarača će biti konkretno navedene u tenderskoj dokumentaciji

**B) PLAN PRAĆENJA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **Broj** | **Faza** | **Koji** *se parametar nadgleda?* | **Gdje**  *se nalazi parametar koji se nagleda?* | **Kako**  *se parametar nadgleda / tip opreme za nadzor?* | **Kada**  *se parametar nadgleda-učestalost mjerenja ili kontinuirano?* | **Trošak nadzora**  *Koliki je trošak opreme ili ugovarača u cilju vršenja nadgledanja?* | | **Nadležnost** | | **Nalazi i komentari**  (popuniti tokom nadzorasa pozivanjem na odgovarajuće izvještaje o mjerenju) |
|  | Faza dizajniranja | Emisije u vazduh | Na mjestu dizajniranja i u dokumentaciji – u segmentu plana mitigacije koji se odnosi na kvalitet vazduha ili kontrolu zagađenja vazduha. | Vodiće se evidencija o emisijama koje će periodično pregledati eksterni ekspert Fonda. To će biti odgovornost eksperta.    Redovna inspekcija i održavanje ventilacionog sistema. | Sprovodiće se periodična provjera kontrolnih sistema.  Svake dvije godine radiće se procjena izloženosti zagađivačima iz vazduha. | Minoran – biće uključen u budžet projekta | | Korisnik granta | |  |
|  | Faza dizajniranja | Postavljanje solarnih panela na krovove ili zgrade u naseljenim područjima može imati estetski uticaj ili može uticati na spomenik ili zaštićenu zgradu. | Na mjestu u kojem se planira postavljanje panela i  kroz odgovarajuću prateću dokumentaciju | Kroz pribavljanje i čuvanje svih potrebnih dozvola | Prije nego što počnu građevinski radovi, a po mogućstvu i prije nego što se podnese zahtjev za subvencije. | Ne postoji | | Korisnik granta | |  |
|  | Razvojna faza | Ispuštanje otpadnih voda | Na mjestu razvoja i u dokumentaciji – u segmentu plana mitigacije koji se odnosi na kvalitet voda i treiranje otpada | Laboratorijske procedure će se periodično testirati kako bi se osigurala usaglašenost sa regulatornim mjerama.  Organizovaće se redovna obuka kako bi se osiguralo smanjenje količina otpada. | Kanalizacioni sistem će se periodično održavati. | Troškovi održavanja – predviđeni budžetom | | Korisnik granta | |  |
|  | Izgradnja | Prašina, buka, emisije i vibracije koje nastaju tokom građevinskih aktivnosti mogu predstavljati smetnju obližnjim ljudskim ili životinjskim populacijama. | Na mjestu izgradnje | Periodično provjeravanje nivoa zvuka na gradilištu kako bi se osiguralo da je unutar zakonskih granica i u skladu sa lokalnim dozvolama. Kroz pritužbe (ako je područje naseljeno) | Konstantno tokom trajanja radova | Manji – treba biti uključen u ugovoru za izvođenje radova. | | Korisnik granta/Podugovarač | |  |