



Studija slučaja: Procjena okolišnih učinaka – Studija slučaja praćenja riječke luke

Luka Rijeka. Projekt integracije trgovine i transporta. Ažuriranje procjene utjecaja na okoliš (PUO) i Plana upravljanja okolišem (EMP)

<http://www.portauthority.hr/docs/portauthorityHR/documents/847/Original.pdf>

2) PRAĆENJE

Predloženi program praćenja stanja okoliša u potpunosti pokriva sve sastavnice okoliša koje bi mogle biti pogođene gradnjom i ne zahtijeva nikakve izmjene u tom dijelu. Tijekom postupka izdavanja licence će biti potrebno utvrditi mjesta za kontrolne točke i mjerenje frekvencije u suradnji s vlastima i Uredom za zaštitu okoliša u Primorsko-goranskoj županiji (npr dovoljno je mjerenje razine buke jednom u svako godišnje doba). Zbog planirane rekonstrukcije Zagrebačke obali u dijelu riječkog lučkog bazena, izvođač se obvezuje organizirano nadzirati i ispitati tijekom operacije:

Mjerenjem kakvoće zraka, uz mjerenje niza zakonom reguliranih parametara Putem nadzora stanja buke stalnim mjerenjem intenziteta na kontrolnim točkama

Nadgledanjem stanje mora i sedimenata kroz mjerenja na kontrolnim točkama
Nadgledanjem kvalitete otpadnih voda na separatora
Nadzorom stanja čvrstog otpada kroz vođenje obaveznog praćenja
Nadzorom stanja prijevoznih sredstava na kopnu putem obveznih polugodišnjih izvješća

Vođenje evidencije o incidentima u pomorskom prometu, sastavljanje godišnjeg izvještaja Mjerenja stanja vjetra-valova, sastavljanje godišnjeg izvješća

Sva vozila koja ulaze ili napuštaju područje obnovljene Zagrebačke obale moraju biti opremljena u skladu s važećim zakonima.

Svi brodovi koji ulaze u riječku luku, na Zagrebačkoj obali moraju poštivati važeće zakonske propise.

PLAN PRAĆENJA

				Institucionalna odgovornost	
Faza	Parametri koji se moraju pratiti	Gdje se nalaze parametri za praćenje?	Učestalost	Postavljanje	Rukovođenje
Izrada	Klima vjetra-valova	Stalna bova u kvarnerskom zaljevu	Stalna, godišnja izvješća se trebaju dostaviti Gradu Rijeci	Voditelj projektnog tima, PRA	Kvalificirano tijelo



	Okolišno upravljanje	Istraživanje stanja okoliša Strategija upravljanja okolišem Plan upravljanja okolišem	Nakon što se pošalje na odobrenje Gradu Rijeci, godišnje izvješće o primjeni se mora poslati Gradu Rijeci	PRA Voditelj izvedbenog tima	Ovlaštena osoba
	Program praćenja	Svi parametri koji se prate (zrak, buka, more, kvaliteta)	Nakon što se pošalje na odobrenje Gradu Rijeci, godišnje izvješće o primjeni se mora poslati Gradu Rijeci	PRA Voditelj izvedbenog tima	Ovlaštena osoba
	Kakvoća mora, parametri: Transparentnost, temperatura, salinitet, otopljeni kisik, pH, mineralna ulja, Amonijak, Bakteriološka testiranja (indikator kontaminacije fekalijama)	na tri točke: 1) 2) 3) unutar voda lukobrana luke, izvan lukobrana, sa zapadne strane referentna točka Riječkog zaljeva	Jednom (podaci inputa o okolišu)	PRA Voditelj izvedbenog tima	Ovlaštena osoba

				Institucionalna odgovornost	
Faza	Parametri koji se moraju pratiti	Gdje se nalaze parametri za praćenje?	Učestalost	Postavljanje	Rukovođenje
	Sedimenti mora, parametri: ulja i mineralna ulja, PAH, olovo, bakar, cink, kositar	na tri točke: 1) 2) 3) unutar voda lukobrana luke, izvan lukobrana,	Jednom prije početka radova (podaci inputa o okolišu)	PRA Voditelj izvedbenog tima	Ovlaštena osoba





		sa zapadne strane			
		referentna točka Riječkog zaljeva			
Gradnja	Buka	Na kontrolnim točkama na graničnim stambenim područjima	Tijekom rada i opreke za buku	Ovlaštena organizacija	Ovlaštena organizacija
	Fizičke i kemijske vrijednosti policikličkih ugljikohidrata	Uzorci zemlje i rušenje zgrada	Jednom	PRA Voditelj izvedbenog tima	Ovlaštene organizacije
	Rušenje zgrada	na tri točke: 1) 2) 3) Kakvoća mora, parametri: unutar voda lukobrana luke, izvan lukobrana, sa zapadne strane referentna točka Riječkog zaljeva	Četiri puta godišnje	PRA Voditelj izvedbenog tima	Ovlaštena osoba

				Institucionalna odgovornost	
Faza	Parametri koji se moraju pratiti	Gdje se nalaze parametri praćenje?	Učestalost	Postavljanje	Rukovođenje
	Bakteriološka testiranja (indikator kontaminacije fekalijama)	Zaljev			
	Sedimenti mora, parametri: ulja i mineralna ulja, PAH,	na tri točke: 1) 2) 3)	Jednom godišnje	PRA Voditelj izvedbenog tima	Ovlaštena osoba





	olovo, bakar, cink, kositar	unutar voda lukobrana luke, izvan lukobrana, sa zapadne strane			
	Ukupno puštenih tvari (puštene čestice u moru)	referentna točka riječkog zaljeva			
		Na tri točke: 1. 1) unutar voda lukobrana luke, 2. 2) izvan lukobrana, sa zapadne strane 3. 3) referentna točka riječkog zaljeva	Jednom u tri mjeseca tijekom faze gradnje	PRA Voditelj izvedbenog tima	Ovlaštena osoba
Operacija	Kvaliteta zraka	Na kontrolnim točkama	Neprekidno, godišnje izvješće se podnosi Gradu Rijeci	PRA	Ovlaštene organizacije
	Buka	Na kontrolnim točkama na graničnim stambenim područjima	Jednom godišnje, godišnje izvješće se podnosi Gradu Rijeci	PRA	Ovlaštene organizacije
	Otpad: Držite	Područje luke	Svakodnevno, godišnje izvješće	PRA	Ovlaštena osoba

				Institucionalna odgovornost	
Faza	Parametri koji se moraju pratiti	Gdje se nalaze parametri praćenje?	Učestalost	Postavljanje	Rukovođenje
	obveznu evidenciju proizvedenog otpada		se podnosi Gradu Rijeci i CEA		Ovlaštena osoba
	More i sedimenti	Na kontrolnim točkama	24 sata jednom mjesečno, godišnje izvješće treba dostaviti Gradu Rijeci	PRA	Ovlaštene organizacije





	Kvaliteta vode	Uzorkovanje otpadnih voda kod razdvojnika	Tromjesečno, godišnje izvješće treba dostaviti Gradu Rijeci	PRA	Ovlaštene organizacije
	Vozila: 1. stanje vozila na kopnu 2. incidenti u pomorskom prometu	Lučko područje	1. Polugodišnje izvješće, godišnje izvješće treba dostaviti Gradu Rijeci 2. Dnevno, godišnje izvješće treba dostaviti Gradu Rijeci	PRA	Ovlaštena osoba

