

Upitnik
uz zahtjev za određivanje obima i sadržaja
elaborata o procjeni uticaja na životnu sredinu

DIO I
KARAKTERISTIKE PROJEKTA

Red. br.	Pitanje	DA/NE	Koje karakteri- stike okruženja projekta mogu biti zahvaćene uticajem i kako?	Da li posljedice mogu biti značajne? Zašto?
1. Da li izvođenje, funkcionisanje ili prestanak rada projekta podrazumijeva aktivnosti koje će prouzrokovati fizičke promjene na lokaciji (topografiju, korišćenje zemljišta, izmjenu vodnih tijela, itd.)?				
1.1	trajnu ili privremenu promjenu korišćenja zemljišta, površinskog sloja ili topografije uključujući povećanje intenziteta korišćenja			
1.2	raščišćavanje postojećeg zemljišta, vegetacije ili građevina			
1.3	stvaranje novog vida korišćenja zemljišta			
1.4	prethodne radove (na primjer bušotine, ispitivanje zemljišta i slično)			
1.5	građevinske radove uključujući i raščišćavanje lokacije			
1.6	dovođenje lokacije u zadovoljavajuće stanje po prestanku projekta			
1.7	privremene lokacije za građevinske radove ili stanovanje građevinskih radnika.			
1.8	površinske radove, građevinske ili radove na zemljištu			
1.9	podzemne radove uključujući radove u rudniku i kopanje tunela			
1.10	radove na odvodnjavanju/isušivanju zemljišta			
1.11	radove na izmuljivanju zemljišta			
1.12	industrijski i zanatski proizvodni procesi			
1.13	objekti za skladištenje robe i materijala			
1.14	objekti za tretman ili odlaganje čvrstog otpada ili tečnih efluenata			
1.15	objekti za dugoročni smještaj radnika			
1.16	novi put, željeznica, vazdušni saobraćaj, vodni transport ili druga transportna infrastruktura, uključujući nove ili izmijenjene pravce i stanice, luke, aerodrome, itd.			
1.17	zatvaranje ili skretanje postojećih transportnih pravaca ili infrastrukturnih objekata koji vode ka izmjenama kretanja saobraćaja			
1.18	nove vodove ili cjevovode ili njihova rekonstrukcija/produženje			

1.19	zaprečavanje, izgradnja brana, izgradnja propusta, regulacija ili druge promjene u hidrologiji površinskih i podzemnih voda			
1.20	prelazi preko vodotoka			
1.21	crpljenje ili transfer vode iz podzemnih ili površinskih izvora			
1.22	promjene u vodnim tijelima ili na površini zemljišta koje utiču na odvodnjavanje ili izmuljivanje			
1.23	prevoz personala ili materijala u fazi gradnje, funkcionisanja ili prestanka funkcionisanja			
1.24	dugoročni radovi na demontaži, potpunom prestanku ili obnavljanju rada			
1.25	aktivnosti koje će se nastaviti tokom potpunog prestanka rada, a koje mogu imati uticaj na životnu sredinu			
1.26	priliv ljudi u područje, privremen ili stalan			
1.27	uvođenje neautohtonih biljnih i životinjskih vrsta			
1.28	gubitak autohtonih vrsta ili genetske i biološke raznovrsnosti			
1.29	drugo			
2. Da li će postavljanje ili funkcionisanje projekta ili postrojenja u okviru projekta podrazumijevati korišćenje resursa koji su neobnovljivi ili koji se teško obnavljaju?				
2.1	zemljište, posebno neizgrađeno ili poljoprivredno			
2.2	voda			
2.3	minerali			
2.4	kamen, šljunak, pijesak			
2.5	šume i korišćenje drveta			
2.6	energija, uključujući električnu i na tečna goriva			
2.7	drugi resursi			
3. Da li projekat podrazumijeva korišćenje, skladištenje, transport, rukovanje ili proizvodnju materija ili materijala koji mogu biti štetni po ljudsko zdravlje ili životnu sredinu ili izazvati zabrinutost zbog postojećeg ili mogućeg rizika po ljudsko zdravlje?				
3.1	Da li projekat podrazumijeva korišćenje materija ili materijala koji su toksični ili opasni po ljudsko zdravlje ili životnu sredinu (flora, fauna, vodu, vazduh ili slično)?			
3.2	Da li će projekat izazvati pojavu bolesti ili uticati na prenosiocce bolesti (na primjer, bolesti koje prenose insekti, ili koje se prenose vodom)?			
3.3	Da li će projekat uticati na blagostanje stanovništva, na primjer, promjenom uslova života?			
3.4	Da li postoje posebno osjetljive grupe stanovnika koje mogu biti pogođene izvođenjem projekta, na primjer, bolnički			

	pacijenti, starije grupe ljudi i slično?			
3.5	drugi uzroci.			
4. Da li će tokom izvođenja, funkcionisanja ili konačnog prestanka rada projekta nastajati čvrsti otpad?				
4.1	jalovina, deponija uklonjenog površinskog sloja ili rudnički otpad			
4.2	komunalni otpad			
4.3	opasan otpad (uključujući radioaktivni otpad)			
4.4	industrijski otpad.			
4.6	otpadni mulj ili drugi muljevi kao rezultat tretmana efluenta			
4.7	inertni otpad (građevinski otpad ili šut)			
4.8	amortizovane mašine i oprema			
4.9	kontaminirano tlo ili drugi materijal			
4.10	otpad nastao tokom aktivnosti u poljoprivredi.			
4.11	druge vrste otpada.			
5. Da li izvođenje i funkcionisanje projekta dovodi do ispuštanja zagađujućih materija ili bilo kojih opasnih, toksičnih materija ili neprijatnih mirisa u vazduh?				
5.1	emisije iz stacionarnih ili mobilnih izvora za sagorevanje fosilnih goriva			
5.2	emisije iz tehnološkog procesa			
5.3	emisije iz materijala kojima se rukuje uključujući skladištenje i transport			
5.4	emisije iz građevinskih aktivnosti uključujući postrojenja i opremu			
5.5	prašina ili neprijatni mirisi koji nastaju rukovanjem materijalima uključujući građevinske materijale, kanalizaciju i otpad			
5.6	emisije zbog spaljivanja otpada			
5.7	emisije zbog spaljivanja otpada na otvorenom prostoru (na primjer, isječeni materijal, građevinski ostaci).			
5.8	emisije iz drugih izvora			
6. Da li izvođenje i funkcionisanje projekta prouzrokuje buku i vibracije ili ispuštanje svjetlosti, toplotne energije ili elektromagnetnog zračenja?				
6.1	zbog rada opreme, na primjer, mašina, ventilacionih postrojenja, drobilica			
6.2	iz industrijskih ili sličnih procesa			
6.3	zbog građevinskih radova i uklanjanja građevinskih i drugih objekata			
6.5	kao posljedica izgradnje saobraćajnica			
6.6	iz sistema za osvjjetljenje ili sistema za hlađenje			
6.7	iz izvora elektromagnetnog zračenja (podrazumijevaju se efekti na najbližu osjetljivu opremu kao i na ljude)			
6.8	iz drugih izvora.			
7. Da li izvođenje i funkcionisanje projekta dovodi do zagađenja zemljišta ili voda zbog ispuštanja zagađujućih materija na tlo ili u kanalizaciju, površinske i podzemne vode?				

7.1	zbog rukovanja, skladištenja, korišćenja ili curenja opasnih ili toksičnih materija zbog ispuštanja otpadnih fekalnih voda ili drugih efluenata (tretiranih ili netretiranih) u vodu ili u zemljište			
7.2	taloženjem zagađujućih materija ispuštenih na zemljište ili u vodu			
7.3	iz drugih izvora.			
7.4	Postoji li dugoročni rizik za životnu sredinu zbog zagađujućih materija iz ovih izvora?			
7.5				
8. Da li izvođenje i funkcionisanje projekta može dovesti do udesa koji mogu uticati na ljudsko zdravlje ili životnu sredinu?				
8.1	od eksplozija, izlivanja, vatre, itd. tokom skladištenja, rukovanja, korišćenja ili proizvodnje opasnih ili toksičnih materija			
8.2	zbog propusta u sistemu kontrole zagađenja			
8.3	zbog drugih razloga			
8.4	zbog prirodnih nepogoda (na primjer, poplave, zemljotresi, klizišta itd.)			
9. Da li će projekat dovesti do socijalnih promjena (na primjer u demografiji, zapošljavanju, načinu života i slično)?				
9.1	broju stanovništva, starosne dobi, struktura, stvaranje novih i promjena unutar postojećih socijalnih grupa raseljavanje			
9.2	stanovnika ili rušenje kuća ili naselja ili javnih objekata u naseljima, na primjer, škola, bolnica, društvenih objekata			
9.3	kroz doseljavanje novih stanovnika ili stvaranje novih zajednica			
9.4	ispostavljanjem povećanih zahtjeva lokalnoj infrastrukturi ili službama (na primjer, stanovanje, obrazovanje, zdravstvena zaštita)			
9.5	otvaranje novih radnih mjesta tokom gradnje ili funkcionisanja ili prouzrokovanje gubitka radnih mjesta sa posljedicama po zaposlenost i ekonomiju			
9.6	drugi uzroci			
10. Da li postoje drugi faktori koje treba razmotriti, kao što je dalji razvoj koji može imati uticaj na životnu sredinu ili kumulativni uticaj sa drugim postojećim ili planiranim aktivnostima na lokaciji?				
10.1	Da li će projekat uticati na dalji razvoj koji može imati značajan uticaj na životnu sredinu, na primjer, povećano naseljavanje, nove puteve, nov razvoj pratećih industrijskih kapaciteta ili javnih službi			
10.2	itd.? Da li će projekat dovesti do razvoja pratećih objekata, pomoćnog razvoja ili razvoja podstaknutog izgradnjom i funkcionisanjem projekta koji mogu imati uticaj na životnu sredinu (na primjer: – prateća infrastruktura (putevi,			

	snabdijevanje električnom energijom, otpad ili tretman otpadnih voda, itd.); – razvoj naselja; – ekstraktivne industrije; – drugo)?			
10.3	Da li će projekat dovesti do naknadnog korišćenja lokacije koji će imati uticaj na životnu sredinu?			
10.5	Da li će projekat imati kumulativne efekte zbog blizine drugih postojećih ili planiranih projekata sa sličnim efektima?			

DIO II

Karakteristike šireg područja na kome se planira realizacija projekta

Za svaku karakteristiku projekta navedenu u nastavku, treba razmotriti da li neka od nabrojanih komponenta životne sredine može biti zahvaćena uticajem projekta.

<p>PITANJE: Da li na lokaciji ili u okolini lokacije postoje osjetljive oblasti koje mogu biti zahvaćene uticajem projekta?</p> <ul style="list-style-type: none"> – područja zaštićena međunarodnim, nacionalnim ili lokalnim propisima, zbog svojih prirodnih, pejzažnih, kulturnih ili drugih vrijednosti; – druga područja važna ili osjetljiva zbog svojih karakteristika (na primjer: močvarna područja, vodotoci ili druga vodna tijela, planinska područja, šume i šumsko zemljište; – područja koja koriste zaštićene, važne ili osjetljive vrste flore i faune, na primjer za rast i razvoj, razmnožavanje, odmor, prezimljavanje; – oblasti koje se nalaze na važnim putevima migracije ptica i druge faune; – oblasti na kojima se nalaze važni izvori površinskih i podzemnih voda; – pravci ili objekti koji se koriste za pristup rekreacionim i drugim objektima; – saobraćajni pravci podložni zagušenjima ili koji mogu ugroziti stanje životne sredine; – područja na kojima se nalaze nepokretna kulturna dobra.
<p>PITANJE: Da li se projekat nalazi na lokaciji na kojoj će vjerovatno biti vidljiv mnogim ljudima?</p>
<p>PITANJE: Da li se projekat nalazi na neizgrađenoj lokaciji, na kojoj će doći do gubitka zelenih površina?</p>
<p>PITANJE: Da li se zemljište na lokaciji projekta ili u okolini koje će biti zahvaćeno uticajem projekta koristi za određene privatne ili javne namjene? (na primjer: kuće, bašte, industriju, trgovinu, rekreaciju, javni otvoreni prostori, javni objekti, poljoprivredu, šumarstvo, turizam, rudnici i kamenolomi i drugo)</p>
<p>PITANJE: Da li postoje planovi za buduće korišćenje zemljišta na lokaciji ili u okolini koje bi moglo biti zahvaćeno uticajem projekta?</p>
<p>PITANJE: Da li postoje područja na lokaciji ili u okolini koja su gusto naseljena, koja bi mogla biti zahvaćena uticajem projekta?</p>
<p>PITANJE: Da li postoje osjetljivi objekti na lokaciji ili u okolini, koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta (na primjer: bolnice, škole, vjerski objekti, javni objekti i slično)?</p>
<p>PITANJE: Da li postoje područja na lokaciji ili u okolini lokacije sa važnim, visoko kvalitetnim ili nedovoljnim resursima, koji bi mogli biti zahvaćeni uticajem projekta?</p> <ul style="list-style-type: none"> – podzemne vode; – površinske vode; – šume; – poljoprivredno zemljište; – ribolovno područje; – turističko područje; – mineralne sirovine.
<p>PITANJE: Da li na lokaciji projekta ili u okolini ima područja koja su izložena zagađenju ili negativnom uticaju na životnu sredinu?</p>

PITANJE: Da li postoji mogućnost da lokacija projekta bude pogođena zemljotresom, slijeganjem, klizanjem, erozijom, poplavama ili ekstremnim klimatskim uslovima?
PITANJE: Da li je vjerovatno da će emisije koje su posljedica projekta imati negativne uticaje po kvalitet činilaca životne sredine: <ul style="list-style-type: none"> – kvalitet vazduha uključujući i klimatske promjene kao i smanjenje ozonskog omotača, – kvalitet površinskih i podzemnih voda i mora, – status nutrijenata i eutofikaciju voda – povećavanje kisjelosti zemljišta ili voda, – povećanje buke, – povećanje otpadnih čvrstih materija, – povećanje temperature, svjetlosti ili elektromagnetna zračenja.
PITANJE: Da li je vjerovatno da će projekat uticati na nedostatak bilo kog resursa, lokalno ili globalno? <ul style="list-style-type: none"> – fosilnih goriva; – voda, – mineralne sirovine, kamena, pijeska, šljunka; – drveta; – drugih neobnovljivih resursa; – infrastrukturnih kapaciteta na lokaciji – voda, kanalizacija, proizvodnja i prenos električne energije, telekomunikacije, putevi odlaganja otpada, željeznica.
PITANJE: Da li postoji vjerovatnoća da će projekat imati uticaj na ljudsko zdravlje i blagostanje zajednice? <ul style="list-style-type: none"> – kvalitet ili toksičnost vazduha, vode, prehrambenih proizvoda i drugih proizvoda za ljudsku potrošnju; – stopu bolesti i smrtnosti pojedinaca, zajednice ili populacije zbog izloženosti zagađenju; – pojavu ili raspoređenost prenosioca bolesti, uključujući insekte; – ugroženost pojedinaca, zajednica ili populacije bolestima; – osjećanje lične sigurnosti pojedinaca; – kulturni identitet i zajedništvo; – prava manjina; – uslove stanovanja; – zaposlenost i kvalitet zaposlenja; – ekonomske uslove; – društvene institucije i dr.