**PRILOG III**

**OBRAZAC ZAHTJEVA ZA PRETHODNU PROCJENU UTICAJA NA OKOLIŠ**

**A. Karakteristike projekta**

**A1. Osnovne informacije**

|  |  |
| --- | --- |
| A1.1. Naziv projekta |  |
| A1.2. Opis projekta uključujući podatke o njegovoj namjeni i veličini  |  |
| A1.3. Broj izvoda iz prostorno-planskog akta te nadležni organ izdavanja (Izvod iz prostorno-planskog akta priložiti uz zahtjev) |  |
| A1.4. Vrsta zahtjeva  | Novi projekat |  |
| Značajna izmjena postojećeg i/ili odobrenog projekta |  |
| Prestanak aktivnosti |  |
| A1.5. Ukoliko se radi o značajnoj izmjeni postojećeg i/ili odobrenog projekta, opisati planirane izmjene  |  |
|  |
| A1.6. Da li projekat ima kumulativni uticaj sa već postojećim i/ili odobrenim projektima?Ukoliko DA, opisati na koji način. |  |
| A1.7. Vlasništvo nad zemljištem i/ili objektom na kojem se nalazi postojeći i/ili planirani projekat |  |
| A1.8. Da li je zemljište i/ili objekat na kojem se nalazi postojeći i/ili planirani projekat predmet ugovora o zakupu? Ukoliko jeste, molimo navedite broj ugovora, te podatke o ugovornim stranama. |  |
| A1.9. Ime i prezime odgovorne osobe |  |
| A1.10. Kontakt podaci odgovorne osobe (adresa, broj telefona, e-mail) |  |

**A2. Uticaj projekta na okoliš**

|  |  |
| --- | --- |
| A2.1. Detaljno opišite okoliš na području pod uticajem projekta |  |
| A2.2. Vrsta i količina osnovnih i pomoćnih sirovina, dodatnih materijala i ostalih supstanci koji će biti korišteni u svakoj od faza projekta |  | Vrsta | Količina |
| Pripremna faza projekta |  |  |
| Faza izgradnje projekta |  |  |
| Faza rada ili eksploatacije projekta |  |  |
| Faza prestanka rada |  |  |
| A2.3. Korištenje prirodnih resursa (posebno tla, zemljišta, vode i biološke raznolikosti) prilikom pripreme, izgradnje, rada ili prestanka rada projekta | Navesti o kojem prirodnom resurse se radi i količini i načinu njegovog korištenja  |  |  |
| A2.4. Vrsta i količina emisija nastalih zbog pripreme, izgradnje, rada ili prestanka rada projekta | Proizvodnja otpada (opasni/neopasni) |  |  |
| Emisije u zrak (sve emisije) |  |  |
| Emisije u vode (podzemne/površinske) |  |  |
| Emisije u kanalizaciju |  |  |
| Emisije u tlo |  |  |
| Buka |  |  |
| Vibracije |  |  |
| Nejonizirajuće zračenje |  |  |
| A2.5. Opisati i dati kratak pregled alternativnih rješenja sa obzirom na uticaje na okoliš | Proizvodnja otpada (opasni/neopasni) |  |  |
| Emisije u zrak (sve emisije) |  |  |
| Emisije u vode (podzemne/površinske) |  |  |
| Emisije u kanalizaciju |  |  |
| Emisije u tlo |  |  |
| Buka |  |  |
| Vibracije |  |  |
| Nejonizirajuće zračenje |  |  |
| A2.6. Da li projekat nosi rizik od velikih nesreća i/ili katastrofa koje su relevantne za projekat, uključujući one koje su uzrokovane promjenom klime, u skladu sa naučnim saznanjima?Ukoliko DA, navesti rizike. |  |
| A2.7. Da li projekat nosi rizike za ljudsko zdravlje (na primjer zbog zagađenja vode ili zraka)?Ukoliko DA, navesti rizike. |  |
| A2.8. Da li će projekat uzrokovati svjetlosno zagađenje?Ukoliko DA, navesti rizike. |  |

**B. Lokacija projekta i osjetljivost okoliša geografskih područja za koja je vjerovatno da bi projekti mogli na njih značajno uticati**

|  |  |
| --- | --- |
| B1.1. Navesti postojeću i odobrenu upotrebu zemljišta |  |
| B1.2. Opisati relativnu raspoloživost, kvalitet i regenerativni kapacitet prirodnih resursa (uključujući tlo, zemljište, vodu i biološku raznolikost) tog područja i njegovog podzemnog dijela  |  |
| B1.3. Opisati apsorpcioni kapacitet prirodne sredine, obraćajući posebnu pažnju na slijedeća područja: |  |
| a) močvarna područja, obalna područja rijeka i ušća rijeka |  |
| b) obalna područja i morski okoliš |  |
| c) planinska, šumska i kraška područja |  |
| d) zaštićene prirodne vrijednosti proglašene u skladu sa Zakonom o zaštiti prirode Federacije BiH (nacionalni parkovi, strogi rezervati prirode, spomenici prirode, zaštićeni pejzaži, parkovi prirode, i dr.) |  |
| e) pojedinačne prirodne vrijednosti |  |
| f) područja rijetkih i ugroženih biljnih i životinjskih vrsta |  |
| g) područja na kojima još od ranije nisu bili zadovoljeni standardi kvaliteta okoliša koji su relevantni za projekat ili u odnosu na koja se smatra da isti nisu zadovoljeni |  |
| h) gusto naseljena područja |  |
| i) pejzaži i područja od historijskog, kulturnog ili arheološkog značaja. |  |

**C. Karakteristike potencijalnog uticaja na okoliš**

|  |  |
| --- | --- |
| C1.1. Navesti veličinu i prostorni obuhvat geografskog područja na koje bi projekat mogao uticati (unijeti tačne koordinate navedenog geografskog područja) |  |
| C1.2. Navesti broj stanovnika na koje bi projekat mogao uticati  |  |
| C1.3. Opisati način uticaja projekta na okoliš  |  |
| C1.4. Da li projekat direktno ili indirektno utiče na okoliš? |  |
| C1.5. Obilježiti na koje faktore projekat ima uticaj: | a) ljude, biljni i životinjski svijet i svijet gljiva | DA | NE |
| b) tlo, vodu, zrak, klimu i pejzaž | DA | NE |
| c) materijalna dobra i kulturno naslijeđe | DA | NE |
| d) međudjelovanje faktora od a) do c) | DA | NE |
| C1.6. Da li projekat ima prekograničnu i/ili preko entitetsku vrstu uticaja?Ukoliko DA, navesti na koje države/entitet/BD BiH. |  |
| C1.5. Opisati intenzitet i složenost uticaja projekta na okoliš |  |
| C1.6. Opisati koja je vjerovatnoća uticaja na okoliš  |  |
| C1.7. Opisati očekivani nastanak, trajanje, učestalost i reverzibilnost uticaja (u vremenskim intervalima) |  |
| C1.8. Da li postoji mogućnost djelotvornog smanjivanja uticaja?Ukoliko DA, navesti planirane aktivnosti djelotvornog smanjivanja uticaja. |  |

**D. Dodatne informacije**

Obilježite odgovore na slijedeća pitanja:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| D1.1. Projekat će značajno koristiti prirodni resurs ili će koristiti prirodni resurs na način da spriječi upotrebu ili potencijalnu upotrebu tog resursa u druge svrhe | DA | NE |
| D1.2. Potencijalni trajni uticaji na okoliš će najvjerovatnije biti minorni, od manje važnosti i jednostavno ublaženi | DA | NE |
| D1.3. Tip projekta, njegov uticaj na okoliš i mjere upravljanja tim uticajima su dobro poznati  | DA | NE |
| D1.4. Postoji pouzdan način kojim se može osigurati da mjere za upravljanje uticajima mogu biti, i biti će, adekvatno planirane i implementrane | DA | NE |
| D1.5. Projekat će izmjestiti značajan broj ljudi, porodica i životnih zajednica | DA | NE |
| D1.6. Projekat je lociran i uticati će na ekološki osjetljiva područja  | DA | NE |
| D1.7. Projekat će dovesti do izmjena: |  |  |
| - u vlasništu i namjeni zemljišta, i/ili | DA | NE |
| - upotrebi vode kroz irigaciju, unapređenje isušivanja ili izmjeni toka vode izgradnjom brana, i do izmjena u ribarskim praksama | DA | NE |
| D1.8. Projekat će dovesti do: |  |  |
| - nepovoljnih socio-ekonomskih uticaja; | DA | NE |
| - uništenja zemljišta;  | DA | NE |
| - zagađenja vode;  | DA | NE |
| - zagađenja zraka;  | DA | NE |
| - ugrožavanje biljnog i životinjskog svijeta i njihovih staništa;  | DA | NE |
| - nastanka nusprodukata, ostataka materijala i otpada koji zahtijevaju rukovanje i odlaganje na način koji nije regulisan zakonom.  | DA | NE |
| D1.9. Projekat će imati uticaj na javnost zbog potencijalnih negativnih uticaja na okoliš  | DA | NE |
| D1.10. Nakon izgradnje, projekat će zahtijevati dodatne razvojne aktivnosti koje mogu imati negativan uticaj na okoliš  | DA | NE |

|  |
| --- |
| **E.** **UKLJUČIVANJE PITANJA KLIMATSKIH PROMJENA U PRETHODNU PROCJENU UTICAJA NA OKOLIŠ** |
| Pitanja i uticaji važni za prethodnu procjenu uticaja na okoliš će zavisiti od posebnih okolnosti i konteksta svakog pojedinog projekta. Ovo poglavlje se zasniva na četiri glavna zahtjeva:* rano identificiranje ključnih pitanja, koristeći pomoć mjerodavnih tijela i zainteresiranih subjekata;
* određivanje hoće li projekt značajno promijeniti emisije GHG i definiranje obima za potrebe prethodne procjene GHG (pitanje ublažavanja klimatskih promjena);
* svjesnost o korištenim scenarijima klimatskih promjena korištenim u postupku prethodne procjene uticaja na okoliš i identificiranje ključnih problema prilagođavanja klimatskim promjenama i kako oni međusobno djeluju sa drugim pitanjima koja se procjenjuju u postupku prethodne procjene uticaja na okoliš;
* identificiranje ključnih pitanja bioraznolikosti i kako oni međusobno djeluju sa drugim pitanjima koja se procjenjuju u prethodnoj procjeni uticaja na okoliš.
 |
| Izravne GHG emisije | Hoće li predloženi projekt ispuštati ugljen dioksid (CO2), didušikov oksid (N2O) ili metan (CH4) ili bilo koji drugi staklenički plin koji je dio UNFCCC-a[[1]](#footnote-1)?  |  |
| Sadrži li predloženi projekt korištenje zemljišta, promjene korištenja zemljišta i šumarske aktivnosti (npr. krčenje šuma) koje mogu dovesti do povećane emisije?  |  |
| Neizravne GHG emisije zbog povećane potražnje za energijom  | Hoće li predloženi projekt značajno uticati na potražnju za energijom?  |  |
| Je li moguće koristiti obnovljive izvore energije?  |  |
| Neizravni GHG uzrokovani pratećim djelatnostima ili infrastrukturama koje su izravno povezane s provedbom predloženog projekta  | Hoće li predloženi projekt značajno povećati ili smanjiti osobna putovanja? |  |
| Hoće li predloženi projekt značajno povećati ili smanjiti teretni promet? |  |
| Toplotni valovi | Hoće li predloženi projekt ograničiti cirkulaciju zraka ili smanjiti otvorene prostore? |  |
| Hoće li emitirati isparljive organske spojeve (HOS) i dušikove okside (NOx) te doprinijeti formiranju ozona u troposferi tijekom sunčanih i toplih dana? |  |
| Hoće li biti pod uticajem toplotnih valova?  |  |
| Hoće li se povećati energija i potreba za vodom za hlađenje?  |  |
| Hoće li upiti ili stvarati toplotu? |  |
| Mogu li materijali korišteni tijekom izgradnje izdržati visoke temperature (ili će, na primjer, doći do zamora materijala ili degradacije površine)?  |  |
| Suše zbog dugoročnih promjena padalina (također uzeti u obzir moguće sinergijske efekte s aktivnostima upravljanja poplavama koje povećavaju zapreminu vode koja se zadržava u slivu)  | Hoće li negativno uticati na vodotoke?  |  |
| Je li predloženi projekt osjetljiv na niske tokove rijeka ili više temperature vode?  |  |
| Hoće li pogoršati zagađenje vode – osobito tijekom razdoblja suša sa smanjenim stopama razrjeđenja, povišenim temperaturama i zamućenosti?  |  |
| Hoće li predloženi projekt povećati potražnju za vodom?  |  |
| Hoće li to promijeniti ranjivost krajolika ili šuma od divljih požara? |  |
| Mogu li materijali koji se koriste tokom izgradnje izdržati visoke temperature? Ekstremne kiše, riječne poplave i bujice |  |
| Hoće li predloženi projekt biti u opasnosti jer se nalazi u zoni riječnih poplava? |  |
| Hoće li to promijeniti kapacitet postojećih poplavnih ravnica za prirodno upravljanje poplavama? |  |
| Hoće li se promijeniti kapacitet zadržavanja vode u slivu? |  |
| Jesu li nasipi dovoljno stabilni da izdrže poplave?  |  |
|  Jesu li nasipi dovoljno stabilni da izdrže poplave?  |  |
| Oluje i vjetrovi  | Hoće li predloženi projekt biti u opasnosti zbog oluja i jakih vjetrova?  |  |
| Mogu li projekt i njegova djelovanja biti pogođeni padom predmeta (npr. drveća) koja su neposredno u blizini njegovog položaja?  |  |
| Je li povezanost projekta sa energijom, vodom, prijevozom i komunikacijskim mrežama osigurana za vrijeme velikih oluja?  |  |
| Klizišta zemlje | Je li projekt smješten u području koje bi moglo biti pod uticajem velikih padavina ili klizišta? Porast nivoa mora? |  |
| Nalazi li se predloženi projekt u područjima koja mogu biti pod uticajem porasta nivoa mora? |  |
| Mogu li morski udari uzrokovani olujama uticati na projekt? |  |
| Je li predloženi projekt smješten u području pod rizikom erozije obale? Hoće li smanjiti ili povećati rizik od erozije obale? |  |
| Nalazi li se u područjima koja mogu biti pogođena prodiranjem slane vode? |  |
| Mogu li prodori morske vode dovesti do curenja zagađujućih supstanci (npr. Iz otpada)? |  |
| Hladnoće i snjegovi | Može li predloženi projekt biti pogođen kratkim razdobljima neuobičajeno hladnog vremena, mećava ili mraza? |  |
| Mogu li materijali koji se koriste tijekom izgradnje izdržati niske temperature? |  |
| Može li led uticati na funkcioniranje/djelovanje projekta? Je li povezanost projekta sa energijom, vodom, prijevozom i komunikacijskim mrežama osigurana tokom hladnih razdoblja? |  |
| Može li veliki snijeg stvoriti opterećenja koja utiču na stabilnost građevine? |  |
| Štete smrzavanja i odmrzavanja  | Je li predloženi projekt u opasnosti od oštećenja smrzavanja i odmrzavanja (npr. ključni infrastrukturni projekti)? |  |
| Može li projekt biti pogođen topljenjem trajnog leda? |  |

Prilozi:

1. Nacrt projekta (idejni projekat)
2. Izvod iz prostorno-planskog akta
3. Dokaz o vlasništvu nad zemljištem i/ili objektom
4. Ugovor o zakupu nad vlasništvo i/ili objektom, ukoliko postoji
5. Ukoliko se radi o kumulaciji sa već postojećim i/ili odobrenim projektom, istog investitora na istoj lokaciji i priložiti dozvole
6. Netehnički rezime informacija iz tačaka A., B. i C. ovog priloga.
7. Informacije o mogućim teškoćama na koje je naišao podnosioc zahtjeva pri prikupljanju podataka,
8. Referetni popis u kojem se navode izvori korišteni za opise i procjene uključene u zahtjev za prethodnu procjenu uticaja na okoliš.
9. Izjava o istinitosti, tačnosti i potpunosti podataka sadržanih u zahtjevu (Prilog V.)
1. UNFCC - Okvirna konvencija Ujedinjenih nacija o promjeni klime - UN Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) („Službeni glasnik Bosne i Hercegovine“ - MU broj 19/00), Tekst konvencije je dostupan na: http://unfccc.int/key\_documents/the\_convention/items/2853.php http://www.unep.ba/tl\_files/unep\_ba/NCSA/Odluka%20o%20ratifikaciji%20Okvirne%20kon vencije%20UNFCCC.pdf [↑](#footnote-ref-1)