



REPUBLIKA HRVATSKA
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA
ŽUPAN

KLASA: 350-02/22-01/16
URBROJ: 2186/1-02/1-23-78
Varaždin, 11. srpnja 2023.

Na temelju članka 68. stavak 3. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18) i članka 6. stavak 2. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 3/17) i članka 10. i 60. Statuta Varaždinske županije („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 14/18, 7/20, 65/20-pročišćeni tekst i 11/21) Župan Varaždinske županije donosi

ODLUKU

o sadržaju strateške studije utjecaja na okoliš 4. Izmjena i dopuna Prostornog plana Varaždinske županije

I.

Ovom Odlukom određuje se sadržaj strateške studije utjecaja na okoliš 4. Izmjena i dopuna Prostornog plana Varaždinske županije (u daljnjem tekstu: 4. IiD PPŽ). Odluka se donosi u okviru postupka strateške procjene utjecaja na okoliš koji je započeo donošenjem Odluke o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš 4. IiD PPŽ-a (KLASA: 350-02/22-1/16, URBROJ: 2186-02/1-23-35) od 11. travnja 2023. godine.

Programska polazišta, ciljevi i obuhvat 4. IiD PPŽ-a

II.

Programska polazišta za izradu 4. IiD PPŽ-a sadržana su u pojedinim zakonima i podzakonskim propisima, strateškim i razvojnim planskim dokumentima državne i županijske razine, sektorskim razvojnim i provedbenim dokumentima, studijama i projektima, dijelom u aktualnom Izvješću o stanju u prostoru Varaždinske županije, kao i drugim dokumentima, te u iskazanim zahtjevima i inicijativama jedinica lokalne samouprave za koje je procijenjena osnovanost razmatranja/preispitivanja kroz postupak Izmjena i dopuna Plana.

Programska polazišta uključit će i zahtjeve, podatke, planske smjernice i propisane dokumente koje će iz svog područja djelovanja dostaviti javnopravna tijela koja sudjeluju u postupku prema posebnim propisima, kao i prihvaćenih prijedloga drugih sudionika, a koji će se odnositi na razloge Izmjena i dopuna Plana iz članka 2. ove Odluke. Nakon preispitivanja, usklađenja i odgovarajućih izmjena i dopuna planskih postavki i određenja, cilj je uskladiti tj. novelirati i Odredbe za provođenje 4. IiD PPŽ-a, te pojedine grafičke prikaze.

Osnovni cilj 4. IiD PPŽ je da se osiguraju prostorno-planski uvjeti za realizaciju gospodarskog i društvenog razvoja područja Županije te zaštitu prostora Županije, usklađeni s novim razvojnim strateškim dokumentom Varaždinske županije - Planom razvoja Varaždinske

županije za razdoblje od 2021. do 2027. godine, a uz racionalno korištenje i učinkovito i odgovorno upravljanje resursima Varaždinske županije (osobito vezano uz prirodne i kulturne vrijednosti). U tom smislu potrebno je osigurati prostorno-planske uvjete za realizaciju novih i izmijenjenih strateških projekata, programa i drugih potreba Varaždinske županije, te posredno i potreba njenih jedinica lokalne samouprave.

Prostorni obuhvat 4. IiD PPŽ-a je područje Varaždinske županije.

Obvezni sadržaj strateške studije

III.

Sadržaj strateške studije utjecaja na okoliš 4. IiD PPŽ određen je sukladno Prilogu I. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 3/17) te uključuje i poglavlje glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, a konačni sadržaj određen je usvajanjem mišljenja javnopравnih tijela određenih posebnim propisima zaprimljenih u postupku određivanja sadržaja strateške studije.

Strateška studija sadrži osobito:

- kratki pregled sadržaja i glavnih ciljeva 4. IiD PPŽ-a i odnosa s drugim odgovarajućim strategijama, planovima i programima;
- podatke o postojećem stanju okoliša i mogući razvoj okoliša bez provedbe 4. IiD PPŽ-a;
- okolišne značajke područja na koja provedba 4. IiD PPŽ-a može značajno utjecati;
- postojeće okolišne probleme koji su važni za 4. IiD PPŽ-a, uključujući one koje se odnose na području posebnog ekološkog značaja, primjerice područja određena u skladu s posebnim propisima o zaštiti prirode;
- ciljeve zaštite okoliša uspostavljene po zaključivanju međunarodnih ugovora i sporazuma koji se odnose na 4. IiD PPŽ-a, te način na koji su ti ciljevi i druga pitanja zaštite okoliša uzeti u obzir tijekom izrade 4. IiD PPŽ-a;
- vjerojatno značajne utjecaje (sekundarne, kumulativne, sinergijske, kratkoročne, srednjoročne i dugoročne, stalne i privremene, pozitivne i negativne) na okoliš, uključujući bioraznolikost, stanovništvo i zdravlje ljudi, tlo, vodu, more, zrak, klimu, materijalnu imovinu, kulturno-povijesnu baštinu, krajobraz uzimajući u obzir njihove međuodnose;
- mjere zaštite okoliša uključujući mjere sprečavanja, smanjenja i ublažavanja nepovoljnih utjecaja provedbe 4. IiD PPŽ-a na okoliš;
- kratki prikaz razloga za odabir razmotrenih razumnih alternativni, obrazloženje najprihvatljivije razumne alternative 4. IiD PPŽ-a na okoliš, uključujući i naznaku razmatranih razumnih alternativni i opis provedene procjene, uključujući i poteškoće (primjerice tehničke nedostatke ili nedostatke znanja i iskustava) pri prikupljanju potrebnih podataka;
- opis predviđenih mjera praćenja;
- podaci i zahtjevi tijela i/ili osoba zaprimljeni u okviru postupka određivanja sadržaja strateške studije sukladno Uredbi o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš;

a) gospodarenje otpadom:

Uključiti gospodarenje otpadom kao posebnu cjelinu, a postupak strateške procjene provesti uz poštivanje načela gospodarenja otpadom, reda prvenstva u gospodarenju otpadom i ostalih mjera zaštite okoliša koje se odnose na gospodarenje otpadom sukladno Zakonu o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 84/21) i njegovim provedbenim propisima;

b) energetika:

Uvrstiti sljedeće:

1. kratki pregled sadržaja i glavnih ciljeva strategije, plana ili programa i odnosa s drugim odgovarajućim strategijama, planovima i programima - u ovo poglavlje potrebno je uvrstiti na odgovarajući način tekst koji se odnosi na istraživanje i eksploataciju ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe. Iz Strategije energetskog razvoja Republike Hrvatske do 2030. s pogledom na 2050. godinu, Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu, Strategije prostornog razvoja (Narodne novine, broj 106/17) i Plana razvoja geotermalnog potencijala Republike Hrvatske za razdoblje do 2030. godine.
2. podatke o postojećem stanju okoliša i mogući razvoj okoliša bez provedbe strategije, plana i programa – potrebno je navesti kako se na području Varaždinske županije nalaze prostori za istraživanje ugljikovodika Sjeverozapadna Hrvatska-05 (SZH-05), Sjeverozapadna Hrvatska-01 (SZH-0) i Drava-02 (DR-02) i eksploatacijsko polje ugljikovodika Cvetkovec. Istražni prostori ugljikovodika predstavljaju potencijal za nalazak ležišta ugljikovodika, a za te prostore koji su dijelovi Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu provedena je strateška procjena utjecaja na okoliš i utvrđena su ograničenja i mjere zaštite okoliša. Stoga je potrebno navedene istražne prostore i eksploatacijsko polje uvrstiti u dokumente. U ovo poglavlje je potrebno navesti kako se na području županije nalazi istražni prostor geotermalne vode Lunjkovec-Kutnjak, istražni prostor geotermalne vode u pripremi Ludbreg i istražni potencijali geotermalne vode Križevci Vratno, Slanje, Mali Bukovec, Međimurje 2 i Prelog.
3. potrebno je navesti kako se na cijelom prostoru Varaždinske županije nalazi površina planirana za istraživanje i eksploataciju geotermalne vode u energetske svrhe za koje je napravljen Plan razvoja geotermalnog potencijala Republike Hrvatske za razdoblje do 2030. godine.

c) prilagodba klimatskim promjenama:

Uvrstiti sljedeće:

1. Odnos dokumenta s drugim odgovarajućim strategijama, planovima i programima.

Dvije su ključne nacionalne strategije koje postavljaju klimatske ciljeve Republike Hrvatske s kojima se svi razvojni dokumenti u Hrvatskoj trebaju uskladiti (članak 15. Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja, „Narodne novine“, broj 127/19). Stoga se u strateškoj studiji treba na odgovarajući način pozvati na njih:

- navesti i opisati povezanost/usklađenost sa Strategijom niskougljičnog razvoja Republike Hrvatske do 2030. s pogledom na 2050. godinu („Narodne novine“, broj 63/2021) na razini cilja/aktivnosti/mjere/projekta
- navesti i opisati povezanost/usklađenost sa Strategijom prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu („Narodne novine“, broj 46/2020) na razini cilja/aktivnosti/mjere/projekta.

2. Postojeće stanje i mogući razvoj okoliša bez provedbe dokumenta

Pri opisu stanja sastavnica i čimbenika u okolišu za klimu potrebno je:

- kratko opisati stanje trenutne klime na području kojeg obuhvaća dokument za kojeg se provodi SPUO;
- opisati koje se klimatske promjene očekuju uzimajući u obzir najprimjenjiviji scenarij koncentracije stakleničkih plinova (na primjer RCP4.5, RCP8.5). Predlaže se koristiti gori scenarij s obzirom na globalni rast koncentracija stakleničkih plinova. Jasno objasniti koji se scenarij upotrebljava i zašto. Potrebno je jasno naznačiti koje se promjene klime očekuju na području obuhvata dokumenta kako bi se u kasnijim razmatranjima klimatskih promjena vidio potencijalni utjecaj. Za utvrđivanje klimatskih predviđanja, koje se očekuju na području obuhvaćenim dokumentom preporuča se koristiti rezultate klimatskog modeliranja za Hrvatsku, koje je napravljeno za dva scenarija (RCP 4.5 i RCP 8.5), u dvije prostorne rezolucije (50 i 12,5 km) i za dva vremenska razdoblja (2011. – 2040. i 2041. – 2070.). Preporuka je koristiti gori scenarij;
- navesti relevantne klimatske parametre (na primjer oborine, snježni pokrov, površinsko otjecanje, temperatura zraka, vjetar i drugo) značajne za područje obuhvata dokumenta te koji se to klimatski parametri mijenjaju;
- napraviti usporednu analizu trenutnog stanja značajnih klimatskih parametara i očekivanog stanja značajnih klimatskih parametara za odabrane scenarije.

U dijelu u kojem se daje zaključak o mogućem razvoju okoliša bez provedbe dokumenta potrebno je:

- opisati hoće li se na tom području nastaviti sa značajnim emisijama stakleničkih plinova (treba dati kvantitativnu procjenu emisija stakleničkih plinova za područje te iz toga izvesti odgovarajući zaključak) ili će doći do smanjenja emisija stakleničkih plinova. Opisati i argumentirati svaki zaključak;
- dati procjenu utjecaja, ranjivosti i osjetljivosti područja i sastavnica okoliša na klimatske promjene, koje se predviđaju za to područje. Opisati i argumentirati svaki zaključak.

3. Postojeći okolišni problemi koji su važni za dokument

U ovom dijelu se odgovara na pitanje:

- a) postoje li već sada značajne emisije stakleničkih plinova na području (prema dostupnim podacima) i
- b) postoji li već sada visoki rizik od utjecaja klimatskih promjena.

Ukoliko je odgovor pozitivan onda se taj postojeći okolišni problem treba opisati i argumentirati svaki zaključak.

4. Okolišne značajke područja na koje provedba dokumenta može značajno utjecati
Trebaju ukratko opisati:
 - a) hoće li dokument značajno utjecati na porast emisija stakleničkih plinova (procjena na osnovi podataka, pozadinskih analiza i drugog);
 - b) hoće li dokument doprinijeti povećanju ranjivosti i osjetljivosti na klimatske promjene.

5. Ciljevi zaštite okoliša iz međunarodnih ugovora i sporazuma koji se odnose na dokument
U ovom dijelu potrebno je navesti i opisati usklađenost dokumenta s relevantnim međunarodnim ugovorima i sporazumima iz područja klimatskih promjena: Europski zeleni plan (2019.), Stvaranje Europe otporne na klimatske promjene – nova strategija EU-a za prilagodbu klimatskim promjenama (2021.), Program Ujedinjenih naroda za održivi razvoj do 2030. (Agenda 2030, 2015.), Pariški sporazum (2015.), Okvirna konvencija Ujedinjenih naroda o promjeni klime (UNFCCC, 1992.), Protokol o integralnom upravljanju obalnim područjem Sredozemlja (2008.).

6. Utjecaj provedbe dokumenta na klimatske promjene i utjecaj klimatskih promjena na provedbu dokumenta
Potrebno je razdvojiti razmatranja o utjecaju aktivnosti/mjera/projekata iz dokumenta na ublažavanje klimatskih promjena i na prilagodbu na klimatske promjene te prilagodbu od klimatskih promjena. Utjecaj provedbe aktivnosti/mjera/projekata iz dokumenta treba biti pozitivan za oba stupa klimatskih promjena. Ukoliko aktivnosti/mjere/projekti iz dokumenta imaju neutralan utjecaj, potrebno je detaljnije analizirati i predložiti mjere, koje mogu dovesti do pozitivnog utjecaja na oba stupa klimatskih promjena.
 - a) Utjecaj aktivnosti/mjere/projekta iz dokumenta na klimatske promjene
Na temelju kvantitativnih analiza (upotrebom metodologije ugljičnog otiska i procjenu cijene ugljika u sjeni) treba detaljno obrazložiti utjecaj dokumenta na klimatske promjene te jasno izvesti zaključak o utjecaju svega što je planirano u dokumentu na klimu. Nužno je jasno navesti i obrazložiti mjere za ublažavanje. Utjecaji aktivnosti/mjera/projekata iz dokumenta u konačnici trebaju biti pozitivni. Navedeno uključuje najmanje sljedeće:
 - analizirati i opisati kako će aktivnosti/mjere/projekti iz dokumenta utjecati na klimatske promjene;
 - identificirati značajne utjecaje na klimatske promjene aktivnosti/mjera/projekata iz dokumenta;
 - analizirati i definirati mjere ublažavanja klimatskih promjena za aktivnosti/mjere/projekta iz dokumenta.
Trebaju ih razraditi te prepoznati da li su to mjere sprječavanja, smanjenja, ublažavanja i/ili kompenzacije nepovoljnih utjecaja na klimu. Mjerama se treba poticati:
 - i. dekarbonizaciju,
 - ii. energetske učinkovitost,
 - iii. uštedu energije,

- iv. uvođenje obnovljivih izvora energije,
- v. mjere za smanjenje emisija stakleničkih plinova,
- vi. povećanje sekvenciranja stakleničkih plinova.

Treba izvesti zaključak (na osnovni kvantitativnih procjena) o klimatskoj neutralnosti.

b) Utjecaj klimatskih promjena na aktivnosti/mjere/projekte iz dokumenta

U ovom dijelu obrađuje se procjena ranjivosti na klimatske promjene (analiza očekivanog utjecaja, rizika i kapaciteta za prilagodbu područja ili sektora na učinke klimatskih promjena). Utjecaji aktivnosti/mjera/projekata iz dokumenta na prilagodbu na klimatske promjene u konačnici trebaju biti pozitivni. Potrebno je analizirati i definirati mjere prilagodbe na klimatske promjene za aktivnosti/mjere/projekte gdje je u razmatranju prilagodbe na klimatske promjene nužno razlikovati dva slučaja prilagodbe:

- i. prilagodba na (štetan učinak klimatskih promjena na zahvat koji je specifičan za određenu lokaciju i kontekst); uključuje rješenja za prilagodbu kojima se znatno smanjuje rizik od štetnog učinka trenutačne klime i očekivane buduće klime na taj zahvat ili se znatno smanjuje taj štetan učinak bez povećanja rizika od štetnog učinka na ljude, prirodu ili imovinu.
- ii. prilagodba od (potencijalni štetan učinak klimatskih promjena na okoliš u kojem se zahvat nalazi); pruža rješenja za prilagodbu kojima se, uz zadovoljavanje uvjeta
 - a) ne dovodi do zahvata kojim se ugrožavaju dugoročni okolišni ciljevi, uzimajući u obzir ekonomski životni vijek zahvata;
 - b) ima znatan pozitivan učinak na okoliš na osnovi razmatranjâ životnog ciklusa; znatno doprinosi sprečavanju ili smanjenju rizika od štetnog učinka trenutačne klime i očekivane buduće klime na ljude, prirodu ili imovinu, bez povećanja rizika od štetnog učinka na druge ljude, prirodu ili imovinu.

Ukoliko se utvrdi ranjivost područja na klimatske promjene, potrebno je odrediti odgovarajuće dodatne mjere za „prilagodbu na“ i „prilagodbu od,“ klimatskih promjena. Za utvrđivanje utjecaja i ranjivosti na klimatske promjene po pojedinim sektorima (hidrologija, vodni i morski resursi, poljoprivreda, šumarstvo, ribarstvo, bioraznolikost, energetika, turizam, zdravlje/zdravstvo, prostorno planiranje i upravljanje obalnim područjem, upravljanje rizicima) upućuje se koristiti analizu iz Izvještaja o procijenjenim utjecajima i ranjivosti na klimatske promjene po pojedinim sektorima, koja je izrađena za Hrvatsku u sklopu Strategije prilagodbe klimatskim promjenama. Također za procjenu rizika upućuje se koristiti analize koje je izradila Hrvatska platforma za smanjenje rizika od katastrofa: Procjena rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku 2019. s Prilogom. Navedeno uključuje najmanje sljedeće:

- analizu i opis skupa podataka o klimatskim predviđanjima, koji se upotrebljavaju za procjenu ranjivosti na klimatske promjene i rizika za aktivnosti/mjere/projekte iz dokumenta te taj postupak argumentirati;
- analizu i opis utjecaja klimatskih promjena na aktivnosti/mjere/projekte iz dokumenta;
- identifikaciju značajne ranjivosti i rizika na klimatske promjene aktivnosti/mjera/projekata iz dokumenta;
- analizu i definiranje mjera prilagodbe na klimatske promjene za aktivnosti/mjere/zahvati iz dokumenta;

- izvesti zaključak o otpornosti na klimatske promjene i smanjenju preostalog rizika na prihvatljivu razinu (ukoliko postoji preostali rizik potrebno je opisati na koji je način on prihvatljiv).

Nužno je u ovome poglavlju napraviti *analizu i procjenu mjera, standarda, uvjeta i smjernica za prilagodbu na klimatske promjene* predložene u Planu uz uzimanje u obzir njihov utjecaj na procjenu utjecaja, ranjivosti i rizika klimatskih promjena.

c) Kumulativni utjecaj

U ovome dijelu je potrebno analizirati i dati zaključak o kumulativnom učinku utjecaja provedbe aktivnosti/mjera/projekata na klimatske promjene i na prilagodbu na/od klimatske promjene. Potrebno je jasno odgovoriti na pitanje doprinosi li dokument klimatskoj neutralnosti i doprinosi li jačanju otpornosti na klimatske promjene.

7. Mjere zaštite okoliša uključujući mjere sprječavanja, smanjenja i ublažavanja nepovoljnih utjecaja provedbe dokumenta na okoliš
Ovdje treba navesti prepoznate mjere ublažavanja klimatskih promjena i mjere prilagodbe na/od klimatske promjene iz prethodnog dijela. Potrebno je uzeti u obzir i odgovarajuće mjere zaštite okoliša iz Strategije niskougljičnog razvoja Republike Hrvatske do 2030. s pogledom na 2050. godinu i Strategije prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu.
8. Ne-tehnički sažetak podataka
Ovaj dio treba sadržavati kratki objedinjeni zaključak razmatranja o klimatskim promjenama.

d) vodno gospodarstvo:

1. Izvadak iz Plana upravljanja vodnim područjima 2016.-2021.g. (NN 66/16) ocjene postojećeg stanja grupiranog vodnog tijela podzemnih voda (količinsko i kemijsko stanje, te prirodna ranjivost vodonosnika) i vodnih tijela površinskih voda (kemijsko i ekološko stanje, uključivo i hidromorfološko) za koje se predviđa da će biti pod utjecajem Plana. Prilikom izrade studije potrebno je uzeti u obzir da je u tijeku izrada novog Plana upravljanja vodnim područjima za sljedeće plansko razdoblje 2022.-2027. godine.
2. Izvadak i opis područja Plana pod opasnošću i rizicima od poplava sukladno kartama opasnosti od poplava i kartama rizika od poplava za Republiku Hrvatsku (Internet stranica korp.voda.hr). Planom prepoznati područja sukladno članku 10. Zakona o vodama (NN 66/19, 84/21 i 47/23) na koja se primjenjuju odredbe poglavlja VIII Zakona o vodama (NN 66/19, 84/21 i 47/23)- Zabrane i ograničenja prava vlasnika i posjednika zemljišta i posebne mjere radi održavanja vodnog režima. Prilikom izrade studije potrebno je uzeti u obzir da je u tijeku izrada Višegodišnjeg program gradnje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina za plansko razdoblje 2021.-2030. godine
3. Značajne utjecaje sastavnica Plana - kratkoročne, srednjoročne i dugoročne, stalne i privremene, sekundarne, kumulativne i sinergijske, pozitivne i negativne na:
 - a) Stanje tijela podzemne vode i površinskih vodnih tijela.

- b) Zaštićena područja (područja posebne zaštite voda) – na temelju članka 55. Zakona o vodama (NN 66/19, 84/21 i 47/23) i posebnih propisa:
 - područja namijenjena za zahvaćanje voda za piće (postojeća i planirana),
 - područja pogodna za zaštitu gospodarski značajnih vodenih organizama,
 - područja za kupanje i rekreaciju (postojeća i planirana),
 - područja podložna eutrofikaciji i područja ranjiva na nitrate,
 - područja namijenjena zaštiti staništa ili vrsta gdje je održavanje ili poboljšanje stanja voda bitan element njihove zaštite prema propisima o zaštiti prirode.
 - c) Točkaste i raspršene izvore onečišćenja (baza podataka Hrvatskih vode),
 - d) Izvorišta vode za javnu vodoopskrbu,
 - e) Ranjiva područja sukladno Odluci o određivanju ranjivih područja (NN 130/12),
 - f) Javno vodno dobro i zaštitu od štetnog djelovanja voda:
 - ocjena utjecaja na postojeće objekte sustava obrane od poplava i funkcioniranje sustava obrane od poplava (nasipi na vodotocima predmetnog područja, izgrađene retencije i ostalo);
 - ocjena utjecaja na zaštitne i regulacijske vodne građevine na promatranom području čija je gradnja predviđena Višegodišnjim programom gradnje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina i građevina za melioraciju
- u svezi s člankom 127. Zakona o vodama (NN 66/19, 84/21 i 47/23).
4. Analize prema zahtjevima članka 4.7 Okvirne direktive o vodama:
- opis predviđenih mjera za ublažavanje negativnog utjecaja na stanje vodnih tijela,
 - utvrđivanje da li su razlozi donošenja Plana od prevladavajućeg javnog interesa i/ili je prioritet očuvanja zdravlja i sigurnosti ljudi te održivog razvoja veći u odnosu na postizanja okolišnih ciljeva iz članka 1. Okvirne direktive o vodama,
 - utvrđivanje da se ciljevi poboljšanja stanja vodnog tijela ne mogu iz tehničkih razloga ili zbog nerazmjernih troškova postići drugim sredstvima koja predstavljaju znatno bolju ekološku opciju.
5. Smjernice za određivanje mjera zaštite voda i zaštite od štetnog djelovanja voda koje je potrebno provesti - mjere sprječavanja, smanjenja, ublažavanja i kompenzacije nepovoljnih utjecaja:
- mjere koje je potrebno provesti da bi stanje voda bilo minimalno dobro sukladno Planu upravljanja vodnim područjima 2016.-2021. (NN 66/16),
 - za značajnije utjecaje iz točke 3.b. (zaštićena područja) potrebno je predvidjeti i odgovarajuće mjere zaštite podzemnih i površinskih vodnih tijela,
 - mjere zaštite vode za ljudsku potrošnju sukladno Zakonu o vodama i Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju - provedbene mjere zaštite vode za piće, provedbene mjere kontrole zahvaćanja voda,
 - provedbene mjere zaštite i kontrole površinskih i podzemnih voda od točkastih izvora onečišćenja,
 - provedbene mjere zaštite i kontrole površinskih i podzemnih voda od raspršenih izvora onečišćenja,
 - provedbene mjere zabrane direktnog ispuštanja onečišćenja u podzemne vode,
 - provedbene mjere eliminacije i smanjenja onečišćenja prioritetnim tvarima,
 - mjere prevencije akcidentnih onečišćenja,
 - mjere korištenja i zbrinjavanja mulja nastalog u postupku pročišćavanja otpadnih voda u skladu s posebnim propisima,
 - mjere zabrane odlaganja mulja nastalog u postupku pročišćavanja otpadnih voda u vode i

- mjere zaštite područja pod opasnošću od poplava.
6. Smjernice za usklađivanje i/ili uspostavu monitoring vodnih tijela površinskih i podzemnih voda:
 - monitoring vodnih tijela površinskih voda (praćenje hidromorfoloških, fizikalno-kemijskih, kemijskih i bioloških pokazatelja) – uspostava odnosno redefiniranje monitoringa površinskih voda,
 - monitoring vodnih tijela podzemnih voda (količinsko i kemijsko stanje podzemnih voda, praćenje nivoa i kemijskih i fizikalno-kemijskih pokazatelja - mreža piezometara) - uspostava odnosno redefiniranje monitoringa stanja podzemnih voda.
 7. Provedbe mjera prilagodbe klimatskim promjenama.

U tijeku je izrada Plana upravljanja vodnim područjem za slijedeće plansko razdoblje 2022. – 2027. godine kao i izrada Višegodišnjeg programa gradnje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina 2021.-2030. godine što je potrebno uzeti u obzir u tijeku izrade studije i samog Plana.

e) promet:

Uvrstiti:

1. analizu cestovnog i biciklističkog prometa (uključujući mrežu ruta) i infrastrukture,
2. analizu usklađenosti sa:
 - Nacionalnom razvojnom strategijom Republike Hrvatske do 2030. godine (NN 13/2021),
 - Strategijom prostornog razvoja Republike Hrvatske (NN 106/17),
 - Strategijom prometnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2030. godine (NN 84/17),
 - Akcijskim planom za provedbu Nacionalnog plana razvoja biciklističkog prometa za razdoblje od 2023. do 2027. godine (Nacrt),
 - Pravilnikom o funkcionalnim kategorijama za određivanje mreže biciklističkih ruta (NN 91/13, 113/17),
3. Opis utjecaja i mjere za ublažavanje utjecaja na:
 - Cestovni i biciklistički promet i infrastrukturu te infrastrukturu za vozila na alternativni pogon,
4. Važeće europske direktive te nacionalne zakonske i podzakonske akte, posebice:
 - Zakon o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19, 144/21, 114/22, 114/22, 04/23),
 - Zakon o uspostavi infrastrukture za alternativna goriva (NN 120/16, 63/22).
5. Analizu željezničkog prometa i infrastrukture,
6. Analizu usklađenosti sa:
 - Strategijom prometnog razvoja RH za razdoblje od 2017. do 2030. godine,
 - Strategijom prostornog razvoja RH (NN, broj 106/17),
7. Opis utjecaja i mjere za ublažavanje utjecaja na željezničku infrastrukturu i promet.

f) održivost razvoja i korištenja zaštićenih područja i kulturnog naslijeđa

Uzeti u obzir pojedine prioritete i strateška usmjerenja prostornog razvoja, posebno održivost razvoja i korištenja zaštićenih područja i kulturnog naslijeđa te je potrebno obratiti pozornost:

1. da se unutar obuhvata Prostornog plana Varaždinske županije nalaze područja Ekološke mreže Natura 2000 RH te se upućujete na poštivanje propisa kojima se regulira zaštita prirode i okoliša,
2. da za područje posebnih obilježja Regionalnog parka Mura-Drava nije izrađen prostorni plan te se za to područje očekuje određivanje mjera zaštite u okviru izmjena i dopuna predmetnog prostornog plana.

i) kulturna baština:

Uvrstiti podatke o postojećem stanju kulturne baštine na prostoru obuhvata IV. ID PPŽ. Izvori za pregled stanja kulturne baštine su: Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske, popisi kulturne baštine iz prostorno planske dokumentacije i evidencija Konzervatorskog odjela u Varaždinu; uvrstiti analizu stanja kulturne baštine na koju predmetne IV. ID PPŽ mogu značajno utjecati; uvrstiti ciljeve zaštite kulturnih dobara proizašli iz zaključenih međunarodnih ugovora i sporazuma i način na koji se ti ciljevi i druga pitanja zaštite kulturnih dobara mogu uzeti u obzir sa stajališta predmetnih IV. ID PPŽ; uvrstiti analizu i prikaz vjerojatno značajnih utjecaja na pojedine vrste kulturne baštine na prostoru obuhvata IV. ID PPŽ; uvrstiti mjere zaštite pojedinih vrsta kulturne baštine (pokretna, nepokretna koja uključuje i arheološku te nematerijalna prema vrsti; zaštićena i evidentirana prema statusu zaštite) na prostoru obuhvata IV. ID PPŽ te prijedlog razumnih alternativa za sprečavanje, smanjenje i ublažavanje procijenjenih štetnih utjecaja provedbe IV. ID PPŽ na kulturnu baštinu; uvrstiti opis predviđenih mjera praćenja stanja i utjecaja zahvata predviđenih provedbom IV. ID PPŽ na kulturnu baštinu; uvrstiti kartografski prikaz kulturne baštine na prostoru obuhvata IV. ID PPŽ;

- ne-tehnički sažetak podataka iz podstavaka točke III. ove Odluke uključujući sažetak Glavne ocjene prihvatljivosti 4. Izmjena i dopuna Prostornog plana Varaždinske županije za ekološku mrežu te naznaku razmatranih razumnih alternativa.

Strateška studija treba sadržavati poglavlje Glavne ocjene prihvatljivosti 4. II ID PPŽ-a za ekološku mrežu temeljem Rješenja Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Uprave za zaštitu prirode (KLASA: UP/I-352-03/33/23-05/13, URBROJ: 517-10-2-3-23-2) od 30. siječnja 2023. godine i to:

- podatke o ekološkoj mreži na koje provedba Plana može utjecati,
- kartografski prikaz područja ekološke mreže u odgovarajućem mjerilu,
- opis mogućih značajnih utjecaja provedbe Plana na ekološku mrežu (vjerojatnost, trajanje, učestalost, jačinu i kumulativnu prirodu s obzirom na druge planirane strategije, planove, programe ili zahvate),
- moguće utjecaje na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže svih područja ekološke mreže koja mogu biti izložena utjecaju aktivnosti obuhvaćenih Planom, a ne samo na područja ekološke mreže koja se preklapaju s obuhvatom aktivnosti planiranih Planom,
- analizu utjecaja svih planiranih zahvata i projekata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže kroz njihove pojedinačne i skupne utjecaje na pojedina

- područja ekološke mreže uključujući i skupne utjecaje s nerealiziranim zahvatima i projektima koji su planirani važećim Prostornim planom Varaždinske županije,
- prijedlog mjera ublažavanja negativnih utjecaja provedbe Plana na ekološku mrežu,
 - zaključak (konačna ocjena prihvatljivosti Plana za ekološku mrežu uz primjenu predloženih mjera ublažavanja).

Popis tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima od kojih je zaprimljeno mišljenje o sadržaju i razini obuhvata Strateške studije

IV.

1. MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I ODRŽIVOG RAZVOJA, Uprava za zaštitu prirode, Strateška procjena utjecaja na okoliš, IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Varaždinske županije, - mišljenje o sadržaju i razini obuhvata strateške studije, KLASA: 352-07/23-04/9, URBROJ:517-10-2-3-23-2,
2. HRVATSKE VODE, Vodnogospodarski odjel za Gornju Savu, 4. izmjene i dopune Prostornog plana Varaždinske županije, - očitovanje na dostavu zahtjeva za izradu Plana i sadržaja Strateške studije, KLASA: 350-02/18-01/0000290, URBROJ: 374-25-1-23-16,
3. MINISTARSTVO KULTURE I MEDIJA, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Varaždinu, Varaždinska županija, IV. Izmjene i dopune Prostornog plana Varaždinske županije, - dostava podataka za izradu IV. ID PPŽ, - sadržaj strateške studije i razina obuhvata podataka, mišljenje, KLASA: 612-08/23-10/0166, URBROJ: 532-05-02-08/5-23-2,
4. MINISTARSTVO PROSTORNOG UREĐENJA, GRADITELJSTVA I DRŽAVNE IMOVINE VARAŽDINSKA ŽUPANIJA, Varaždin, 4. izmjene i dopune PPU Varaždinske županije, zahtjevi za izradu, traže se, - zahtjevi za 4. ID PPŽ, KLASA: 350-01/23-02/117, URBROJ: 531-08-1-1/2-23-2,
5. MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I ODRŽIVOG RAZVOJA, Uprava za energetiku, 4. Izmjene i dopune Prostornog plana Varaždinske županije, - odgovor, KLASA: 391-01/23-01/210, URBROJ: 517-07-3-2-23-2,
6. AZU, Agencija za ugljikovodike, 4. Izmjene i dopune Prostornog plana Varaždinske županije, - odgovor, KLASA: 350-02/23-01/03URBROJ: 405-05/01-23-2,
7. MINISTARSTVO MORA, PROMETA I INFRASTRUKTURE, Odluka o izradi 4. Izmjena i dopuna Prostornog plana Varaždinske županije i sadržaj pripadajuće strateške procjene na okoliš,
 - mišljenje, KLASA: 350-02/23-01/66, URBROJ: 530-08-1-1-23-2
 - mišljenje, KLASA: 350-02/23-01/66 URBROJ: 530-06-1-1-23-3

8. **MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I ODRŽIVOG RAZVOJA**, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, IV. Izmjene i dopune Prostornog plana Varaždinske županije, - mišljenje o sadržaju strateške studije, KLASA: 351-03/22-01/2553, URBROJ 517-05-1-1-23-8

Informiranje javnosti

V.

U svrhu informiranja javnosti, informacija o donošenju Odluke o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš 4. IiD PPŽ-a, te informacija o provedbi postupka određivanja sadržaja strateške studije objavljena je na internetskim stranicama Varaždinske županije.

Osnovni podaci o stručnom izrađivaču i nositelju izrade 4. IiD PPŽ-a

VI.

Stručni izrađivač 4. IiD PPŽ-a je Zavod za prostorno uređenje Varaždinska županije, a nositelj izrade je Upravni odjel za prostorno uređenje i graditeljstvo Varaždinske županije.

Nadležnost za izradu strateške studije

VII.

U skladu s odredbama Zakona o zaštiti okoliša i Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša („Narodne novine“ br. 57/10) stratešku studiju mora izraditi pravna osoba koja ima suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i energetike za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša i to poslova izrade studije o značajnom utjecaju strategije, plana i programa na okoliš, odnosno ovlaštenik.

Objava Odluke o sadržaju strateške studije

VIII.

Sukladno odredbama članka 160. stavak 1. Zakona o zaštiti okoliša, članka 7. stavak 5. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš i članka 5. stavak 1. točke 2. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“ broj 64/08), Varaždinska županija će na propisan način objaviti ovu Odluku na svojoj internetskoj stranici u svrhu informiranja javnosti.

