



**REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE**



10000 Zagreb, Ul. grada Vukovara 78, P.P. 1034
Telefon: 61 06 111, Telefax: 61 09 201

KLASA: 351-03/21-01/120
URBROJ: 525-12/793-22-48
Zagreb, 30. studenog 2022.

Ministarstvo poljoprivrede na temelju članka 73. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te u skladu s člankom 27. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa utjecaja na okoliš („Narodne novine“, broj 3/17), nakon provedenog postupka strateške procjene utjecaja na okoliš za Nacionalni plan razvoja akvakulture za razdoblje do 2027. godine, donosi

**IZVJEŠĆE O PROVEDENOM POSTUPKU STRATEŠKE PROCJENE UTJECAJA NA
OKOLIŠ ZA NACIONALNI PLAN RAZVOJA AKVAKULTURE ZA RAZDOBLJE DO
2027. GODINE**

I. UVOD

Ministarstvo poljoprivrede (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) nositelj je izrade Nacionalnog plana razvoja akvakulture za razdoblje do 2027. godine (u daljnjem tekstu: Nacionalni plan), čije je donošenje od strane Vlade RH propisano člankom 5. Zakona o akvakulturi („Narodne novine“, br. 130/17, 111/18 i 144/20) te je sukladno članku 34. Uredbe (EU) br. 1380/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 11. prosinca 2013. o zajedničkoj ribarstvenoj politici, izmjeni uredaba Vijeća (EZ) br. 1954/2003 i (EZ) br. 1224/2009 i stavljanju izvan snage uredaba (EZ) br. 2371/2002 i (EZ) br. 639/2004 i Odluke Vijeća 2004/585/EZ (SL L 354, 28. 12. 2013.).

Postupak izrade Nacionalnog plana započeo je u svibnju 2021. godine Odlukom Vlade Republike Hrvatske o pokretanju postupka izrade Nacionalnog plana razvoja akvakulture za razdoblje od 2021. do 2027. godine (KLASA: 022-03/21-04/158; URBROJ: 50301-05/31-21-2 od 13. svibnja 2021.), a u okviru njega je proveden postupak strateške procjene utjecaja na okoliš, uključujući Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu. S obzirom da se izrada Nacionalnog plana produljila na zadnje tromjesečje 2022. godine, početna godina razdoblja u nazivu akta je kroz postupak izrade najprije izmijenjena u 2022. godinu, a potom u postupku donošenja i brisana. Vlada Republike Hrvatske je na sjednici održanoj 10. studenoga 2022. donijela Odluku o donošenju Nacionalnog plana razvoja akvakulture za razdoblje do 2027. godine (KLASA: 022-03/22-04/439; URBROJ: 50301-05/16-22-6; „Narodne novine“ broj 133/22).

Sukladno odredbama Zakona o sustavu strateškog planiranja i upravljanja razvojem Republike Hrvatske („Narodne novine“, br. 123/17), Nacionalni plan je srednjoročni akt strateškog planiranja, razvoja i pozicioniranja djelatnosti akvakulture u Republici Hrvatskoj prvenstveno od nacionalnog značaja, ali posljedično i u kontekstu daljnjeg održivog razvoja EU akvakulture.

Nacionalni plan definira prioritetna područja i ciljeve, njihovu provedbu, pokazatelje ishoda i ciljne vrijednosti, vodeći računa o usklađenosti sa strateškim nacionalnim i sektorskim dokumentima koji se odnose na akvakulturu, prije svega Nacionalnom razvojnom strategijom Republike Hrvatske do 2030. godine. Također, usklađen je i s novim Strateškim smjericama Europske komisije za održiviju i konkurentniju akvakulturu u EU za razdoblje 2021. do 2030. godine. (COM (2021) 236 final), kao i s novim razvojnim smjerovima EU u okvirima Zelenog plana i strategije „Od polja do stola“.

Nacionalni plan stavlja težište na četiri osnovna cilja: 1) povećanje proizvodnosti i otpornosti proizvodnje u akvakulturi na klimatske promjene; 2) jačanje konkurentnosti sektora akvakulture; 3) jačanjem sektora akvakulture doprinijeti obnovi gospodarstva te unaprjeđenju uvjeta života u ruralnim i obalnim područjima te 4) poticanje inovacija u sektoru akvakulture. Provedba Nacionalnog plana pridonijet će razvoju Republike Hrvatske, uključujući cjelovit teritorijalni razvoj ruralnih i obalnih područja, doprinosu gospodarskih ulaganja modernizaciji lokalnog gospodarstva, unaprjeđenju koordinacije i komplementarnosti između intervencija u ruralnim i obalnim područjima te brži prijelaz na pametno i zeleno ruralno gospodarstvo.

II. AKTIVNOSTI U OKVIRU POSTUPKA STRATEŠKE PROCJENE UTJECAJA NA OKOLIŠ

Obveza provedbe postupka strateške procjene utjecaja na okoliš proizlazi iz članka 63. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18).

Postupak strateške procjene utjecaja na okoliš (u daljnjem tekstu: SPUO) za Nacionalni plan proveden je temeljem odredbi Zakona o zaštiti okoliša („Narodne Novine“ br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18), Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne Novine“ broj 3/17), (u daljnjem tekstu: Uredba) i Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08).

U okviru postupka SPUO Nacionalnog plana provedene su sljedeće aktivnosti:

- Ministarstvo je donijelo Odluku o provedbi postupka SPUO Nacionalnog plana (KLASA: 351-03/21-01/120, URBROJ: 525-13/0731-21-3 od 9. lipnja 2021. godine). Odluka je objavljena na internetskoj stranici Ministarstva <https://ribarstvo.mps.hr/default.aspx?id=5183> (u daljnjem tekstu: internetska stranica).
- Sukladno Rješenju Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (KLASA: UP/I-612-07/21-37/147; URBROJ: 517-10-2-3-21-2 od 7. lipnja 2021. godine), u okviru SPUO proveden je postupak Glavne ocjene prihvatljivosti Nacionalnog plana za ekološku mrežu.
- Postupak određivanja sadržaja strateške studije proveden je sukladno članku 8. Uredbe. Ministarstvo je zatražilo tijela i osobe određene posebnim propisima i tijela jedinica područne (regionalne) samouprave da dostave mišljenje o sadržaju i razini obuhvata podataka koji se moraju obraditi u strateškoj studiji, vezano na područje iz njihova djelokruga (KLASA: 351-03/21-01/120, URBROJ: 525-13/0731-21-5 od 10. lipnja 2021. godine). Javnost je informirana o ovom postupku i pozvana na sudjelovanje objavom informacije (KLASA: 351-03/21-01/120, URBROJ: 525-13/0731-21-4 od 10. lipnja 2021. godine) na internetskoj stranici. Ministarstvo je u zakonom propisanom roku pribavilo mišljenja. U svrhu usuglašavanja mišljenja o sadržaju strateške studije

i utvrđivanja konačnog sadržaja strateške studije održane su online konzultacije 2. srpnja 2021. godine s početkom u 10:00 sati.

- Donošenjem Odluke o sadržaju strateške studije (KLASA: 351-03/21-01/120, URBROJ: 525-13/0731-21-23 od 22. srpnja 2021. godine) započela je izrada Strateške studije od strane ovlaštenika. U svrhu informiranja javnosti ista je objavljena na internetskoj stranici.
- U skladu s propisima koji uređuju postupak nabave Ministarstvo je odabralo ovlaštenu stručnu pravnu osobu, odnosno sklopilo ugovor sa ovlaštenikom VITA PROJEKT d.o.o. iz Zagreba, Ilica 191, za izradu Strateške studije.
- Savjetodavno stručno povjerenstvo za SPUO Nacionalnog plana imenovano je Odlukom ministrice poljoprivrede (KLASA: 351-03/21-01/120, URBROJ: 525-13/0731-21-27 od 26. srpnja 2021. godine). Povjerenstvo je održalo dvije sjednice putem videokonferencije: 1. sjednicu 04. studenoga 2021. godine i 2. sjednicu 13. prosinca 2021. godine. Tijekom svog rada Povjerenstvo je ocijenilo SPUO u odnosu na Nacionalni plan i donijelo Mišljenje o cjelovitosti i stručnoj utemeljenosti Strateške studije.
- Javna rasprava o Strateškoj studiji i Nacrtu prijedloga Nacionalnog plana provedena je u razdoblju od 24. prosinca 2021. do 24. siječnja 2022. godine. Započela je Odlukom o upućivanju u javnu raspravu Strateške studije i nacrtu prijedloga Nacionalnog plana (KLASA:351-03/21-01/120, URBROJ: 525-13/0731-21-31 od 14. prosinca 2021. godine), a uključivala je javni uvid i javno izlaganje. Obavijest o provedbi javne rasprave (KLASA: 351-03/21-01/120, URBROJ: 525-13/0731-21-32 od 14. prosinca 2021. godine) objavljena je u dnevnom tisku „Jutarnji list“ osam (8) dana prije početka javne rasprave i na internetskim stranicama. Uvid u dokumentaciju omogućen je u prostorijama Ministarstva, dok je javno izlaganje održano putem videokonferencije 14. siječnja 2022. godine s početkom u 11:00 sati. Tijekom javne rasprave od strane šire javnosti zaprimljeni su komentari vezani uz Nacionalni plana i Stratešku studiju.
- Istodobno sa stavljanjem Strateške studije i Nacrta prijedloga Nacionalnog plana na javnu raspravu, Ministarstvo je od tijela uključenih u postupak strateške procjene, zatražilo mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/120, URBROJ: 525-13/0731-21-33 od 17. prosinca 2021. godine) na nacrt prijedloga Nacionalnog plana te na Stratešku studiju.
- Nakon zaprimljenih komentara i prijedloga tijekom javne rasprave, Ministarstvo, kao izrađivač Nacionalnog plana, te VITA PROJEKT d.o.o., kao ovlaštenik za izradu Strateške studije, izmijenili su i dopunili navedene dokumente sukladno mišljenjima zaprimljenima od strane šire javnosti i tijela uključenih u postupak strateške procjene.
- Informiranje i sudjelovanje javnosti i zainteresirane javnosti kroz cijeli postupak strateške procjene provedeno je u skladu s Uredbom o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“ br. 64/08) te su sve odluke i informacije vezane uz postupak SPUO objavljene na internetskim stranicama.
- Slijedom dodatnih konzultacija i traženja Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije, kao nadležnog tijela za strateško planiranje u RH, izvršene su određene izmjene u nacrtu Nacionalnog plana, koje su prvenstveno bile metodološke i terminološke naravi te su uključivale i izmjenu početne godine u nazivu u 2022. a nisu utjecale na sami sadržaj i obuhvat Nacionalnog plana. Sukladno ovim izmjenama dodatno je dorađena i Strateška studija.
- Mišljenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Uprave za zaštitu prirode (KLASA: 612-07/21-58/24; URBROJ: 517-10-2-3-22-13 od 15. srpnja 2022. godine) da je Nacionalni plan prihvatljiv za ekološku mrežu uz primjenu mjera ublažavanja negativnih utjecaja na ekološku mrežu utvrđenih u Strateškoj studiji, odnosno poglavlju Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu te Mišljenju savjetodavnog stručnog povjerenstva je zaprimljeno 20. srpnja 2022. godine.

- Mišljenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom (KLASA: 351-03/22-01/1240, URBROJ: 517-05-1-22-4 od godine 22. srpnja 2022. godine) da je SPUO Nacionalnog plana provedena sukladno Zakonu o zaštiti okoliša („Narodne Novine“ br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18), Uredbi i Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) je zaprimljeno 28. srpnja 2022. godine.
- Na temelju članka 31. stavka 2. Zakona o Vladi Republike Hrvatske (»Narodne novine«, br. 150/11., 119/14., 93/16., 116/18. i 80/22.), članka 5. stavka 2. Zakona o akvakulturi (»Narodne novine«, br. 130/17., 111/18. i 144/20.) i članka 12. stavka 2. Zakona o sustavu strateškog planiranja i upravljanja razvojem Republike Hrvatske (»Narodne novine«, broj 123/17.), Vlada Republike Hrvatske je na sjednici održanoj 10. studenoga 2022. donijela Odluku o donošenju Nacionalnog plana razvoja akvakulture za razdoblje do 2027. godine (KLASA: 022-03/22-04/439 URBROJ: 50301-05/16-22-6; „Narodne novine“ broj 133/22).

III. SAŽETI PRIKAZ NAČINA NA KOJI SU PITANJA ZAŠTITE OKOLIŠA TE REZULTATI STRATEŠKE STUDIJE I MIŠLJENJA TIJELA, PRIMJEDBE, PRIJEDLOZI I MIŠLJENJA JAVNOSTI INTEGRIRANA U NACIONALNI PLAN RAZVOJA AKVAKULTURE ZA RAZDOBLJE DO 2027. GODINE

Postupkom SPUO određuju se, opisuju i procjenjuju očekivani značajni učinci na okoliš koje može uzrokovati provedba Nacionalnog plana te se predlažu mjere zaštite okoliša i program praćenja ovisno o prepoznatim utjecajima.

Namjera cijelog postupka je osigurati da posljedice po okoliš i zdravlje ljudi budu ocijenjene za vrijeme pripreme strategije, plana ili programa, prije utvrđivanja konačnog prijedloga i upućivanja u postupak njezina donošenja. Postupak SPUO pruža dionicima priliku sudjelovanja u postupku te se osigurava informiranje i sudjelovanje javnosti za vrijeme postupka donošenja odluka. Nositeljima zahvata pružaju se okviri djelovanja i daje se mogućnost uključivanja bitnih elemenata zaštite okoliša u donošenje odluka.

Strateškom studijom analizirano je postojeće stanje okoliša te su utvrđeni postojeći okolišni problemi, sagledani mogući utjecaji na pojedine sastavnice okoliša za koje je procijenjeno da bi provedba Nacionalnog plana mogla imati utjecaja (klimatske promjene, zrak, vode i more, bioraznolikost, georaznolikost, zaštićena područja prirode, krajobraz, tlo, kulturna baština, stanovništvo i zdravlje ljudi, gospodarenje otpadom, šumarstvo, lovstvo, poljoprivreda, kumulativni utjecaji, mogući prekogranični utjecaj). Sastavni dio Strateške studije Nacionalnog plana je Glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu kojom su sagledani mogući značajni negativni utjecaji Nacionalnog plana na ciljeve i cjelovitost područja ekološke mreže.

Analizom glavnih ciljeva i mjera Nacionalnog plana utvrđeno je kako se provedbom svih mjera očekuju pozitivni utjecaji na okoliš, zbog promicanja nužnih promjena postojećih praksi i prilagodbe sektora akvakulture. Određeni negativni utjecaji koji su prepoznati posljedica su odvijanja ljudskih aktivnosti u prostoru i vremenu (izgradnja, korištenje prirodnih resursa, emisije u okoliš). Također se za Nacionalni plan može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na susjedne države.

Provedenim analizama zaključeno je kako se može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja provedbe aktivnosti Nacionalnog plana na ekološku mrežu te kako nije potrebno predložiti program praćenja stanja za ekološku mrežu.

Ministarstvo je razmotrilo sva prispjela mišljenja i prijedloge svih tijela uključenih u postupak SPUO te javnosti i zainteresirane javnosti, koji su zaprimljeni tijekom javne rasprave.

Svi zaprimljeni komentari, mišljenja i prijedlozi obrazloženi su na način vidljivosti statusa prihvaćanja, odbijanja ili primanja na znanje i sukladno statusu ugrađeni u SPUO Nacionalnog plana i Nacionalni plan. Rezultati sudjelovanja javnosti, zainteresirane javnosti, tijela državne uprave i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave dostupni su na internetskim stranicama.

IV. OBRZALOŽENJE PRIHVAĆANJA ODABRANOG VARIJANTNOG RJEŠENJA U ODNOSU NA OSTALA RAZMOTRENA VARIJANTNA RJEŠENJA

Kao varijantno rješenje razmotreno je ne provođenje Nacionalnog plana, što uključuje nastavak postojećih praksi i trendova stanja okoliša, kao i neplanski razvoj sektora akvakulture u razdoblju 2022.-2027. Iz analize ova dva varijantna rješenja (planski i neplanski razvoj), zaključeno je da će provedba Nacionalnog plana doprinijeti poboljšanju stanja okoliša. Provedbom Nacionalnog plana predviđa se pozitivan utjecaj na kvalitetu života stanovništva kroz provedbu svih mjera, dok se provedbom većine mjera predviđaju pozitivni utjecaji na bioraznolikost, zaštićena područja te površinske vode i more. Nasuprot varijante provedbe Nacionalnog plana, bez provedbe istog nastavili bi se negativni trendovi opisani u poglavlju 5 Opis vjerojatno značajnih utjecaja na okoliš.

Također, razmatrano je i postoje li alternative predloženim mjerama. Budući da same mjere predstavljaju nužna djelovanja čijom provedbom će se postići postavljena vizija razvoja akvakulture, ne postoje alternative koje bi ih mogle zamijeniti. Kao alternative mogu se smatrati mjere zaštite okoliša koje su proizašle iz provedene procjene utjecaja, a koje na određeni način modificiraju i usmjeravaju mjere s ciljem održavanja negativnih utjecaja na sastavnice okoliša na prihvatljivoj razini.

Slijedom prethodno navedenog, provođenje mjera predviđenih Nacionalnim planom, uz pridržavanje predloženih mjera zaštite okoliša, smatra se najprihvatljivijom razumnom alternativom planiranja razvoja akvakulture.

V. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

R. br.	Mjera zaštite okoliša	Mjera Nacionalnog plana na koju se mjera zaštite odnosi	Sastavnica okoliša / okolišna tema
1.	Poticati korištenje obnovljivih izvora energije za proizvodnju električne i toplinske energije	1.1.	klimatske promjene (ublažavanje)
2.	Poticati korištenje geotermalne vode za potrebe grijanja ribnjaka.	1.1.	klimatske promjene (ublažavanje)
3.	Poticati uvođenje klimatski pametnih i digitalnih tehnologija, povezivanje operacija u akvakulturi i poljoprivredi sa ciljem smanjenja nastajanja otpada i povećanja proizvodnje bioplina iz otpada te korištenje obnovljivih izvora energije za proizvodnju električne i toplinske energije te geotermalne vode za potrebe grijanja ribnjaka.	1.2. 2.1. 2.4. 3.1.	klimatske promjene (ublažavanje) zrak
4.	Nove proizvodne jedinice u akvakulturi, kao i zahvate na postojećima, planirati u skladu sa zabilježenim i predviđenim klimatskim promjenama (povišenje srednje razine mora, promjene hidroloških parametara stajaćica i tekućica te pojave ekstremnih hidroloških prilika) i njihovim utjecajima na okoliš, te primijeniti odgovarajuće mjere prilagodbe (izbjegavanje izgradnje na	1.1. 1.2. 1.3. 1.5. 2.1. 2.4.	klimatske promjene (prilagodba)

	područjima s velikim rizikom od plavljenja, izbjegavanje gradnje hladnovodnih uzgajališta na vodotocima na čiji će hidrološki režim klimatske promjene značajno negativno utjecati, izgradnja objekata/sustava zaštite od poplava, izgradnja/podizanje infrastrukture na kotu na kojoj se ne očekuju negativni utjecaji plavljenja zbog podizanja razine mora, primjena mjera zelene infrastrukture i rješenja temeljenih na prirodi (NBS – nature based solutions) u funkciji zaštite od poplava i sl.).	3.1.	
5.	Poticati aktivnosti uvođenja novih tehnologija uzgoja te aktivnosti smanjenja unosa nutrijenata u vodu.	1.2. 2.1. 2.4.	klimatske promjene (prilagodba)
6.	Sukladno mjerama zaštite okoliša Strategije prilagodbe klimatskim promjenama u RH za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu (NN 46/20), planirati izradu sljedećih dokumenata: <ul style="list-style-type: none"> • Studija o mogućnostima uzgoja vodenog bilja i novih (stranih) vrsta riba u akvakulturi • Studija o mogućnostima selektivnog uzgoja riba i odabira obilježja koja će se selekcijom izdvojiti. 	1.3. 4.1.	klimatske promjene (prilagodba)
7.	Izgradnju pomoćne infrastrukture za distribucijske mreže obnovljive energije, vodoopskrbu, ceste, širokopojasnu pristupnu mrežu i logistiku planirati u skladu sa zabilježenim i predviđenim klimatskim promjenama te primijeniti odgovarajuće mjere prilagodbe.	3.2.	klimatske promjene (prilagodba)
8.	Elaborate zaštite okoliša (postupci ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš) i studije utjecaja na okoliš (postupci procjene utjecaja na okoliš) izradivati uvažavajući Tehničke smjernice za pripremu infrastrukture za klimatske promjene u razdoblju 2021.–2027. (Technical guidance on the climate proofing of infrastructure in the period 2021-2027, (EC, C(2021) 5430).	1.1. 1.2. 1.3. 1.5. 2.1. 2.4. 3.1.	klimatske promjene (prilagodba i ublažavanje)
9.	Nove proizvodne jedinice u akvakulturi, kao i zahvate na postojećima, provoditi na način da se ne ugrozi cilj Okvirne direktive o vodama – postizanje najmanje dobrog stanja vodnih tijela.	1.1. 1.2. 1.3. 1.5. 2.1. 2.4. 3.1.	vode
10.	Poticati projekte koji uključuju: upotrebu klimatski pametnih i digitalnih tehnologija; unaprjeđenje sustava za pročišćavanje otpadnih voda i zbrinjavanje otpada i uginule ribe; okolišno održivo intenziviranje proizvodnih sustava u akvakulturi; sinergijsko povezivanje operacija u akvakulturi i poljoprivredi sa ciljem smanjenja nastajanja otpada i otpadnih voda u poljoprivredi i akvakulturi; uvođenje tehnologija i rješenja za održivo korištenje vode; inovativne postupke za ribnjake i protočne sustave uzgoja koji potiču očuvanje vode i sustave proizvodnje s minimalnim ispuštanjem vode; primjenu uzgojne tehnologije i standarda kontrole hranidbe u različitim uzgojnim sustavima kojima se sprječava uvođenje prekomjernih nutrijenata u vodu i sediment iz neposrednog okoliša ili ih se svodi na najmanju mjeru; upotrebu i održavanje najboljih praksi	1.2. 2.1. 2.4. 3.1.	vode bioraznolikost zaštićena područja

	gospodarenja vodama na temelju razine očuvanja i ispuštanja vode; te optimalne strategije hranidbe i prehrane ribe u kojima se upotrebljava održiva, alternativna i netradicionalna hrana za životinje.		
11.	Provoditi mjere sprječavanja bijega organizama iz uzgajališta te ne poticati ulaganja u uzgoj alohtonih vrsta koje su se pokazale ili mogu biti invazivne.	1.1. 1.2. 1.3. 2.4.	vode bioraznolikost zaštićena područja
12.	Prioritet dati provođenju aktivnosti utvrđivanja i kartiranja najpovoljnijih područja za razvoj akvakulture i područja gdje bi akvakulturu trebalo isključiti.	3.1.	vode bioraznolikost zaštićena područja
13.	Izgradnju prometne i logističke infrastrukture planirati uz odgovarajuće tehnologije pročišćavanja otpadnih voda.	3.2.	vode
14.	Nove proizvodne jedinice u akvakulturi i zahvate na postojećima, kao i izgradnju prateće infrastrukture, u najvećoj mogućoj mjeri planirati izvan zaštićenih područja prirode i područja ekološke mreže, izvan područja rasprostranjenosti strogo zaštićenih vrsta i ugroženih i/ili rijetkih stanišnih tipova od nacionalnog i europskog značaja, te ih planirati u blizini ili na već antropogeno utjecanom području.	1.1. 1.2. 1.3. 1.5. 2.1. 2.4. 3.1. 3.2.	bioraznolikost zaštićena područja
15.	Prenamjenu tradicionalnih poluintenzivnih šaranskih ribnjaka u višefunkcionalne objekte provoditi uz održavanje ili unaprjeđenje postojećeg stanja bioraznolikosti.	1.5.	bioraznolikost zaštićena područja
16.	Izbjegavati izgradnju infrastrukture na osobito vrijednom obradivom (P1) i vrijednom obradivom (P2) poljoprivrednom zemljištu.	1.1. 1.2. 1.3. 1.5. 2.1. 2.4. 3.1. 3.2.	tlo poljoprivreda
17.	Za zahvate izgradnje nove i unaprjeđenja postojeće infrastrukture na nepokretnom kulturnom dobru, kao i na području unutar granica kulturnog dobra, prije pokretanja postupka za izdavanje lokacijske dozvole utvrditi posebne uvjete zaštite kulturnog dobra.	1.1. 1.2. 1.3. 1.5.	kulturna baština
18.	Ukoliko će pojedini zahvati biti planirani unutar arheoloških lokaliteta i zona, prije izgradnje zahvata provesti terenske preglede lokacija na kojima se planira zahvat, te po potrebi provesti zaštitna arheološka istraživanja i adekvatnu zaštitu nalazišta.	2.1. 2.4. 3.1. 3.2.	
19.	Izgradnju infrastrukture planirati uz minimalne negativne utjecaje na ocjenu općekorisnih funkcija šuma te gospodarske i zaštitne funkcije šuma.	1.1. 1.2. 1.3. 1.5. 2.1. 2.4. 3.1. 3.2.	šumarstvo

20.	Izgradnju infrastrukture planirati uz minimalne negativne utjecaje na vitalnost populacija divljač i proizvodnu sposobnost prirodnih staništa divljači.	1.1. 1.2. 1.3. 1.5. 2.1. 2.4. 3.1. 3.2.	lovstvo
-----	---	--	---------

Mjere ublažavanja negativnih utjecaja provedbe Nacionalnog plana na ekološku mrežu

R. br.	Mjera ublažavanja negativnih utjecaja	Mjera Nacionalnog plana na koji se mjera ublažavanja odnosi
1.	Pri planiranju novih proizvodnih jedinica marikulture te zahvata na postojećima, izbjegavati negativne utjecaje na područja rasprostranjenosti ciljnih stanišnih tipova 1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem, 1120 Naselja posidonije (<i>Posidonion oceanicae</i>), 1130 Estuariji, 1140 Muljevita i pješčana dna izložena zraku za vrijeme oseke, 1150 Obalne lagune, 1160 Velike plitke uvale i zaljevi, 1170 Grebeni, 1310 Muljevite obale obrasle vrstama roda <i>Salicornia</i> i drugim jednogodišnjim halofitima, 1410 Mediteranske sitine (<i>Juncetalia maritimi</i>), 1420 Mediteranska i termoatlantska vegetacija halofilnih grmova (<i>Sarcocornetea fruticosi</i>) i 8330 Preplavljene ili dijelom preplavljene morske špilje.	1.1. Povećanje ulaganja u učinkovite i održive tehnologije u akvakulturi 1.2. Podupiranje ulaganja u veće i rentabilnije proizvodne kapacitete 2.1. Poticanje osnivanja proizvodnih partnerstava između proizvođača i kupaca 2.4. Poticanje pokretanja novih poduzeća u akvakulturi 3.1. Uspostavljanje ravnoteže između održivog razvoja akvakulture, zaštite prirode i prilagodbe klimatskim promjenama
2.	Pri planiranju novih proizvodnih jedinica marikulture te zahvata na postojećima, izbjegavati negativne utjecaje na područja gniježdenja vrsta koje gnijezde uz obalu (eleonorin sokol (<i>Falco eleonora</i>), bjeloglavi sup (<i>Gyps fulvus</i>), sredozemni galeb (<i>Larus audouinii</i>), morski vranac (<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>) i gregula (<i>Puffinus yelkouan</i>)).	1.1. Povećanje ulaganja u učinkovite i održive tehnologije u akvakulturi 1.2. Podupiranje ulaganja u veće i rentabilnije proizvodne kapacitete 2.1. Poticanje osnivanja proizvodnih partnerstava između proizvođača i kupaca 2.4. Poticanje pokretanja novih poduzeća u akvakulturi 3.1. Uspostavljanje ravnoteže između održivog razvoja akvakulture, zaštite prirode i prilagodbe klimatskim promjenama
3.	Izgradnju mrijestilišta u marikulturi planirati na već antropogeno utjecanim i izgrađenim područjima, te izbjegavati gradnju na područjima rasprostranjenosti ciljnih stanišnih tipova i ciljnih vrsta.	1.1. Povećanje ulaganja u učinkovite i održive tehnologije u akvakulturi 1.2. Podupiranje ulaganja u veće i rentabilnije proizvodne kapacitete 2.1. Poticanje osnivanja proizvodnih partnerstava između proizvođača i kupaca 2.4. Poticanje pokretanja novih poduzeća u akvakulturi 3.1. Uspostavljanje ravnoteže između održivog razvoja akvakulture, zaštite prirode i prilagodbe klimatskim promjenama

4.	Pri planiranju novih proizvodnih jedinica u slatkovodnoj akvakulturi izbjegavati negativne utjecaje na područja rasprostranjenosti ciljnih stanišnih tipova i ciljnih vrsta.	<ul style="list-style-type: none"> 1.1. Povećanje ulaganja u učinkovite i održive tehnologije u akvakulturi 1.2. Podupiranje ulaganja u veće i rentabilnije proizvodne kapacitete 1.3. Poticanje razvoja novih proizvoda veće dodane vrijednosti u akvakulturi 2.1. Poticanje osnivanja proizvodnih partnerstava između proizvođača i kupaca 2.4. Poticanje pokretanja novih poduzeća u akvakulturi 3.1. Uspostavljanje ravnoteže između održivog razvoja akvakulture, zaštite prirode i prilagodbe klimatskim promjenama
5.	Zahvate na postojećim proizvodnim jedinicama u slatkovodnoj akvakulturi provoditi u skladu sa ciljevima očuvanja i specifičnostima područja ekološke mreže gdje se zahvat planira.	<ul style="list-style-type: none"> 1.1. Povećanje ulaganja u učinkovite i održive tehnologije u akvakulturi 1.2. Podupiranje ulaganja u veće i rentabilnije proizvodne kapacitete 1.3. Poticanje razvoja novih proizvoda veće dodane vrijednosti u akvakulturi 1.5. Unaprjeđenje upravljanja prirodnim staništima i predatorskim vrstama na uzgajalištima 2.1. Poticanje osnivanja proizvodnih partnerstava između proizvođača i kupaca 2.4. Poticanje pokretanja novih poduzeća u akvakulturi 3.1. Uspostavljanje ravnoteže između održivog razvoja akvakulture, zaštite prirode i prilagodbe klimatskim promjenama
6.	Provoditi mjere sprječavanja bijega organizama iz uzgajališta te ne poticati uzgoj alohtonih vrsta koje su se pokazale ili mogu biti invazivne.	<ul style="list-style-type: none"> 1.3. Poticanje razvoja novih proizvoda veće dodane vrijednosti u akvakulturi
7.	Prioritet dati provođenju aktivnosti utvrđivanja i kartiranja najpovoljnijih područja za razvoj akvakulture i područja gdje bi akvakulturu trebalo isključiti.	<ul style="list-style-type: none"> 3.1. Uspostavljanje ravnoteže između održivog razvoja akvakulture, zaštite prirode i prilagodbe klimatskim promjenama
8.	Izgradnju infrastrukture za proizvodnju energije iz otpada te pomoćnu infrastrukturu za distribucijske mreže obnovljive energije, vodoopskrbu, ceste, širokopojasnu pristupnu mrežu i logistiku planirati izvan područja rasprostranjenosti ciljnih stanišnih tipova i ciljnih vrsta, kao i izvan zone unutar koje se mogu očekivati negativni utjecaji na iste.	<ul style="list-style-type: none"> 3.2. Povezivanje sektora akvakulture s mogućnostima rasta u kružnim bioekonomijama

VI. PRIJEDLOG PROGRAMA PRAĆENJA

Provedenim analizama zaključeno je kako se može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja provedbe aktivnosti Nacionalnog plana na okoliš i ekološku mrežu te kako nije potrebno predložiti program praćenja stanja okoliša i ekološke mreže.



MINISTRICA POLJOPRIVREDE

Marija Vučković
Marija Vučković