



P/8147641

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

UPRAVA ZA ZAŠTITU PRIRODE

KLASA: UP/I 352-03/24-06/79

URBROJ: 517-06-2-2-25-13

Zagreb, 17. travnja 2025.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, OIB: 59951999361, na temelju članka 33. stavka 2. vezano uz članak 175. stavak 1. i članak 29. stavak 1. podstavak 1. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, br. 80/13, 15/18, 14/19, 127/19 i 155/23), povodom zahtjeva nositelja zahvata Plinacro d.o.o., OIB: 69401829750, Savska cesta 88a, HR-10000 Zagreb, za glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu za izmjenu zahvata izgradnje magistralnog plinovoda Bosiljevo - Sisak DN 800/100 bar, na području Karlovačke županije i Sisačko-moslavačke županije, nakon provedenog postupka, donosi

RJEŠENJE

- I. Zahvat – Izmjena zahvata izgradnje magistralnog plinovoda Bosiljevo - Sisak DN 800/100 bar, na području Karlovačke županije i Sisačko-moslavačke županije, nositelja zahvata Plinacro d.o.o., OIB: 69401829750, Savska cesta 88a, HR-10000 Zagreb, prihvatljiv je za ekološku mrežu, uz primjenu mjera ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže iz točke II. izreke ovoga rješenja.
- II. U rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode KLASA: UP/I-351-03/14-02/33, URBROJ: 517-06-2-1-2-14-22 od 21. studenoga 2014. godine utvrđene mjere zaštite okoliša/mjere ublažavanja štetnih utjecaja zahvata na ekološku mrežu (mjere br. 32., 33., 34., 35., 36. i 37.) zamjenjuju se sljedećim mjerama ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže:
 1. Ne planirati prostore za odlaganje materijala i otpada te manipulaciju uljima, gorivom i drugim naftnim derivatima između stac. 12+000 - 13+000, stac. 20+000 – 21+000 i stac. 71+000 - 72+000. U slučaju da je neophodno planiranje ovih sadržaja na navedenim dionicama trase treba poduzeti tehničke mjere kojima će se osigurati najviši stupanj zaštite tla, podzemnih i površinskih voda od onečišćenja.
 2. Prilikom prijelaza preko Mrežnice (stacionaža 12+694.25 km) i Korane (stacionaža 20+618.75 km) radove treba:
 - planirati izvan perioda od 1. veljače do 15. srpnja (razdoblje mriješta riba)

- izvoditi u vrijeme niskog vodostaja (u sušnom razdoblju godine) s pažnjom da se ne oštećuje prirodni supstrat i staništa u koritu rijeke izvan projektiranog iskopa
 - korito vodotoka na lokaciji prekopa ne smije se oblagati betonom, kamenim nabačajem ili umjetnim materijalima.
3. Radove na prijelazu plinovoda preko vodotoka Maja izvoditi pažljivo, na način da se ne oštećuje prirodni supstrat i staništa u koritu izvan trase plinovoda.
4. Tijekom izvođenja radova osigurati stalni biospelološki nadzor između stac. 5+000 i 6+000, gdje trasa prolazi u blizini PPOVS HR2000108 Vodotečina (Privis jame). U nadzoru trebaju sudjelovati stručne osobe (biospeleolog i speleolog-geolog). Podatke o izvršenom nadzoru dostaviti tijelu državne uprave nadležnom za poslove zaštite prirode.
5. Ne koristiti vodu za potrebe tlačne probe iz vodenih tijela na području ekološke mreže (Mrežnica, Korana i Maja) kako bi se izbjegli nepovoljni utjecaji na ciljne vrste i staništa. Ako je tehnički izvedivo ne ispuštati vodu nakon završetka tlačne probe u vodena tijela na području ekološke mreže. U protivnom prije ispuštanja treba osigurati pogodna fizikalna, kemijska i biološka svojstva korištene vode kako ne bi došlo do onečišćenja ili prijenosa stranih vrsta.
- III. Nositelj zahvata, Plinacro d.o.o., Savska cesta 88a, Zagreb, obvezan je u roku 6 mjeseci od izvršnosti ovoga rješenja podnijeti zahtjev nadležnom upravnom tijelu za ishodenje odgovarajućeg akta za građenje prema posebnim propisima iz područja prostornog uređenja i posebnim propisima iz područja gradnje.
- IV. Nositelj zahvata, Plinacro d.o.o., Savska cesta 88a, Zagreb, dužan je osigurati provedbu mjera ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže kako je to određeno ovim rješenjem.
- V. Ovo rješenje izdaje se na rok od dvije godine.
- VI. Rok važenja ovoga rješenja može se, na zahtjev nositelja zahvata Plinacro d.o.o., Savska cesta 88a, Zagreb, jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa Zakonom ili drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano ovo rješenje.
- VII. Ministarstvo može u bilo kojem trenutku ukinuti ovo rješenje, u cijelosti ili djelomično, u slučaju nepridržavanja propisanih mjera ublažavanja ili nastanka nepredviđenih događaja s negativnim učincima na prirodu.
- VIII. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije.

O b r a z l o ž e n j e

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije zaprimilo je 20. prosinca 2024. g. putem ovlaštenika Geonatura d.o.o., Borongajska cesta 81c, Zagreb, zahtjev nositelja zahvata Plinacro

d.o.o., Savska cesta 88a, Zagreb, za provedbu postupka glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za izmjenu zahvata izgradnje magistralnog plinovoda Bosiljevo - Sisak DN 800/100 bar, na području Karlovačke županije i Sisačko-moslavačke županije.

Odredbom članka 29. stavkom 1. podstavkom 1. Zakon o zaštiti prirode (Narodne novine br. 80/13, 15/18, 14/19, 127/19 i 155/23, dalje u tekstu: Zakon), propisano je da Ministarstvo provodi glavnu ocjenu za zahvate za koje tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša provodi postupak procjene utjecaja na okoliš ili postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš prema posebnom propisu iz područja zaštite okoliša.

Odredbom članka 27. stavka 3. Zakona, propisano je da se za zahvat za koji je posebnim propisom kojim se uređuje zaštita okoliša određena obveza procjene utjecaja na okoliš ili je ona utvrđena u postupku ocjene o potrebi procjene, glavna ocjena prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu obavlja u okviru postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Odredbom članka 33. stavka 2. Zakona, propisano je da ako nadležno tijelo utvrdi, uzimajući u obzir i mišljenje javnosti, da planirani zahvat nema značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, donosi rješenje o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

Odredbom članka 33. stavka 3. Zakona, propisano je da rješenje iz članka 33. stavka 2. Zakona, sadrži mjere ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

Odredbom članka 33. stavka 5. Zakona, propisano je da za zahvate za koje se prema posebnim propisima iz područja zaštite okoliša provodi postupak procjene utjecaja na okoliš, rješenje doneseno u tom postupku sadrži i rezultate glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu sukladno članku 33. Zakona, koji su obvezujući.

Odredbom članka 175. stavka 1. Zakona, propisano je da je nositelj zahvata dužan od nadležnog tijela iz članka 29. ovoga Zakona ishoditi izmjenu rješenja iz članka 33. stavka 2. ovoga Zakona za izmjenu zahvata.

Odredbom članka 43.a Zakona, propisano je da su mjere ublažavanja utvrđene rješenjem iz glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu obvezni sadržaj glavnog projekta koji je sastavni dio akta kojim se odobrava građenje sukladno posebnim propisima iz područja prostornog uređenja i posebnim propisima iz područja gradnje.

Odredbom članka 44. stavka 3. Zakona, propisano je da se rješenje iz postupka glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu objavljuje na internetskoj stranici Ministarstva.

Odredbom članka 175. stavka 6. Zakona, propisano je da Ministarstvo može u bilo kojem trenutku ukinuti, u cijelosti ili djelomično, rješenje iz postupka glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, u slučaju nepridržavanja njime propisanih mjera ublažavanja ili nastanka nepredviđenih događaja s negativnim učincima na prirodu.

U zahtjevu za provedbu postupka glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat - Izmjena zahvata izgradnje magistralnog plinovoda Bosiljevo - Sisak DN 800/100 bar, na području Karlovačke županije i Sisačko-moslavačke županije, navedeni su podaci o nositelju zahvata, priložena je studija glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu (dalje u tekstu: Studija Glavne ocjene), koju je izradio ovlaštenik Geonatura d.o.o. iz Zagreba, kojem je Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, Sektor za procjenu utjecaja na okoliš, izdalo rješenje kojim se pravnoj osobi Geonatura d.o.o., Fallerovo šetalište 22, Zagreb, daje suglasnost za obavljanje stručnih

poslova zaštite prirode (KLASA: UP/I-351-02/23-08/13, URBROJ: 517-05-1-24-4, od 29. travnja 2024.). Studija Glavne ocjene je izrađena u prosincu 2024. g., a dopunjena u siječnju 2025. g.. Voditelj izrade Studije Glavne ocjene je dr. sc. Hrvoje Peternel. Uz navedeno, dostavljeno je mišljenje Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom (KLASA: 351-03/24-01/1671, URBROJ: 517-05-1-2-24-2 od 18. rujna 2024.) da za planiranu izmjenu zahvata magistralnog plinovoda Bosiljevo - Sisak DN 800/100 bar nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš niti ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i provedbu programa praćenja stanja okoliša propisanih Rješenjem od 21. studenoga 2014. godine (KLASA: UP/I-351-03/14-02/33, URBROJ: 517-06-2-1-2-14-22).

U provedbi postupka, Ministarstvo je Zaključkom od 30. prosinca 2024. g. (KLASA: UP/I-352-03/24-06/79, URBROJ: 517-06-2-2-24-2) od nositelja zahvata zatražilo dopunu Studije Glavne ocjene, kako bi se otklonili uočeni nedostaci, a koji se u bitnom odnose na to da je u Studiji Glavne ocjene potrebno navesti tko je voditelj stručnih poslova Glavne ocjene, a tko su zaposleni stručnjaci koji su sudjelovali u izradi Studije Glavne ocjene; da je potrebno izmijeniti dio teksta predložene mjere ublažavanja negativnih utjecaja zahvata na ekološku mrežu br. 4 na način da glasi: „Podatke o izvršenom nadzoru dostaviti tijelu državne uprave nadležnom za poslove zaštite prirode“.

Nadopunjenu Studiju Glavne ocjene (Geonatura d.o.o., Zagreb, siječanj 2025. g.), nositelj zahvata dostavio je u zadanom roku te ju je Ministarstvo, 7. siječnja 2025. g., dostavilo na prethodno mišljenje Zavodu za zaštitu okoliša i prirode (u daljnjem tekstu: Zavod) ovoga ministarstva o mogućnosti značajnog negativnog utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

Zavod je, 15. siječnja 2025. g., dostavio prethodno mišljenje (KLASA: 352-03/25-06/13, URBROJ: 517-08-3-2-1-25-2) u kojem navodi da je Studija Glavne ocjene primjereno sagledala i procijenila moguće samostalne, kao i utjecaje u kombinaciji na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te da je zahvat prihvatljiv uz primjenu mjera ublažavanja.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, sukladno članku 31. stavku 7. Zakona, na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 17. siječnja 2025. g. Informacija o zahtjevu nositelja zahvata za provedbu postupka glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat Izmjena zahvata izgradnje magistralnog plinovoda Bosiljevo - Sisak DN 800/100 bar (KLASA: UP/I-352-03/24-06/79, URBROJ: 517-06-2-2-25-5 od 16. siječnja 2025.).

Ministarstvo je, 21. siječnja 2025. g., donijelo Odluku o upućivanju Studije glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat Izmjena zahvata izgradnje magistralnog plinovoda Bosiljevo - Sisak DN 800/100 bar na javnu raspravu u trajanju od trideset (30) dana (KLASA: UP/I-352-03/24-06/79, URBROJ: 517-06-2-2-25-7), a zamolbom za pravnu pomoć (KLASA: UP/I-352-03/24-06/79, URBROJ: 517-06-2-2-25-8 od 21. siječnja 2025.) povjerilo je koordinaciju (osiguranje i provedbu) javne rasprave Upravnom odjelu za graditeljstvo i okoliš Karlovačke županije (dalje u tekstu: Upravni odjel Karlovačke županije) i Upravnom odjelu za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije (dalje u tekstu: Upravni odjel Sisačko-moslavačke županije), s obzirom na to da se zahvat nalazi na području te dvije županije. Obavijest o stavljanju na javnu raspravu Studije glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat Izmjena zahvata izgradnje magistralnog plinovoda Bosiljevo - Sisak DN 800/100 bar bila je objavljena u dnevnom listu „Večernji list“, dana 5. veljače 2025. g., na oglasnim pločama i internetskim stranicama Karlovačke županije i Sisačko-

moslavačke županije te na internetskim stranicama Ministarstva. Za sve vrijeme trajanja javne rasprave javnosti je bio omogućen uvid u Studiju Glavne ocjene u vremenu od 8,00 do 15,00 sati u prostorijama Sisačko-moslavačke županije, Zagrebačka 44, 44000 Sisak i Karlovačke županije, Jurja Križanića 11 (1. kat), 47000 Karlovac. Studija Glavne ocjene s danom početka javne rasprave i javnog uvida bila je dostupna javnosti na internetskim stranicama Karlovačke županije (www.kazup.hr), Sisačko-moslavačke županije (www.smz.hr) i Ministarstva (www.mzozt.gov.hr). Javno izlaganje o Studiji Glavne ocjene bilo je održano 21. veljače 2025. g. s početkom u 10.00 sati u Gradskoj vijećnici Grada Petrinja, Braće Hanžek 19, Petrinja i 25. veljače 2025. g. u „Konferencijskoj dvorani“ Karlovačke županije, A. Vranyczanya 2, Karlovac s početkom u 11.00 sati. Na javnoj raspravi (javnom uvidu) bila je izložena Studija Glavne ocjene, knjiga primjedbi, odluka Ministarstva i Obavijest o javnoj raspravi. Mišljenja, primjedbe i prijedlozi o Studiji Glavne ocjene mogle su se upisati u knjigu primjedbi koja je bila postavljena na mjestu održavanja javne rasprave ili su se mogle dostaviti pisano, poštom ili osobno, za vrijeme trajanja javne rasprave, a zaključno sa zadnjim danom javne rasprave s naznakom „Za Studiju Glavne ocjene MP Bosiljevo-Sisak“ na adresu: Sisačko-moslavačka županija, Upravni odjel za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode, Odsjek za zaštitu okoliša i prirode, Zagrebačka 44, 44000 Sisak ili Karlovačka županija, Upravni odjel za graditeljstvo i okoliš, Odsjek za planske poslove i zaštitu okoliša, Jurja Križanića 11, 47000 Karlovac; email: zastita.okolisa@kazup.hr. Prema Izvješću s javne rasprave Upravnog odjela Karlovačke županije (KLASA: 351-03/25-04/2, URBROJ: 2133-07-01/03-25-10 od 20. ožujka 2025.) na javnom izlaganju sudjelovali su predstavnik nositelja zahvata Plinacro d.o.o. iz Zagreba, predstavnik projektnog tima društva Inženjering za naftu i plin d.o.o. iz Zagreba, predstavnik ovlaštenika Geonatura d.o.o. iz Zagreba, predstavnici Upravnog odjela Karlovačke županije te predstavnik zainteresirane javnosti – Udruge za zaštitu i razvoj kulturne i prirodne baštine Karlovca. Na adresu Upravnog odjela Karlovačke županije, kao i u knjigu primjedbi, nije zaprimljena niti jedna primjedba. Prema Izvješću s javne rasprave Upravnog odjela Sisačko-moslavačke županije (KLASA: 352-01/25-04/01, URBROJ: 2176-09-03/4-25-7 od 26. ožujka 2025.) na javnom izlaganju sudjelovali su predstavnik nositelja zahvata Plinacro d.o.o. iz Zagreba, predstavnik ovlaštenika Geonatura d.o.o. iz Zagreba, predstavnici Upravnog odjela Sisačko-moslavačke županije. Tijekom javnog izlaganja nije bilo pitanja/primjedbi javnosti. Na adresu Upravnog odjela Sisačko-moslavačke županije, kao i u knjigu primjedbi, nije zaprimljena niti jedna primjedba.

Ministarstvo je razmotrilo predmetni zahtjev, Studiju Glavne ocjene (Geonatura d.o.o., Zagreb, prosinac 2024., siječanj 2025.) i prethodno mišljenje Zavoda te je utvrdilo sljedeće.

Za zahvat izgradnje magistralnog plinovoda Bosiljevo - Sisak DN 1000/100 bar, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode donijelo je Rješenje KLASA: UP/I-351-03/14-02/33, URBROJ: 517-06-2-1-2-14-22 od 21. studenog 2014., da je zahvat prihvatljiv za okoliš te ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže uz primjenu utvrđenih mjera zaštite okoliša i mjera ublažavanja štetnih utjecaja na ekološku mrežu. U međuvremenu je došlo do izmjena zahvata kojima je predviđeno smanjenje promjera magistralnog plinovoda Bosiljevo - Sisak s DN 1000 na DN 800. Širina radnog pojasa u tijeku izvođenja radova neće se mijenjati. Širina dna rova smanjuje se sa 1,5 na 1,4 m. Trasa plinovoda, nadzemni objekti na plinovodu i lomne točke obuhvata zahvata neće se mijenjati. Za izmjenu zahvata, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom ovoga ministarstva izdala je mišljenje KLASA: 351-03/24-01/1671, URBROJ: 517-05-1-2-24-2 od 18. rujna 2024., da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš niti ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš uz primjenu

mjera zaštite okoliša propisanih rješenjem od 21. studenog 2014. g. (KLASA: UP/I-351-03/14-02/33, URBROJ: 517-06-2-1-2-14-22). S obzirom na to da je za zahvat izgradnje magistralnog plinovoda Bosiljevo - Sisak DN 1000/100 bar u okviru postupka procjene utjecaj na okoliš bila provedena i glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu, a kako je u međuvremenu došlo i do izmjena u područjima ekološke mreže na trasi plinovoda, izmjena zahvata predmet je postupka Glavne ocjene.

Magistralni plinovod Bosiljevo - Sisak DN 800/100 bar čini dionicu plinskog tranzitnog sustava od Adria LNG terminala u Omišlju. Magistralni plinovod će biti položen na području Karlovačke županije (općine Bosiljevo, Generalski Stol, Barilović, Krnjak, Vojnić) i Sisačko - moslavačke županije (općine Gvozd, Topusko i gradovi Glina, Petrinja, Sisak). Trasa magistralnog plinovoda Bosiljevo - Sisak DN 800/100 bar nalazi se najvećim dijelom u koridoru postojećeg magistralnog naftovoda JANAF. Za postojeći magistralni naftovod formiran je stalni čisti pojas širine 5 m sa svake strane osi cjevovoda u kojem nema nikakve gradnje niti raslinja s korijenjem dubljim od 1 m te se redovito čisti i održava. Magistralni plinovod Bosiljevo - Sisak DN 800/100 bar položiti će se paralelno s postojećim naftovodom, na osnovi udaljenosti od tipično 12 m od postojećeg naftovoda pa će se sadašnji stalni čisti pojas proširiti za tu širinu. U završnom dijelu trase, postojeći naftovod JANAF ulazi u naftni terminal Sisak, a novi plinovod odvaja se od naftovoda, polaže se uz postojeću željezničku prugu zapadno od naftnog terminala u Sisku i ulazi u MRS Sisak, gdje se nalazi završna točka magistralnog plinovoda. Plinovod će biti izgrađen kao zatvoreni tehnološki sustav, a sastojat će se od plinovodne čelične cijevi koja je u cijelosti ukopana te uređaja i opreme koji su potrebni za njegov rad. Za polaganje u pripremljeni rov uspostaviti će se radni pojas širine 22 m na obradivim površinama, livadama i šikarama, a prilikom prolaska kroz šumske površine 18 m. Nadzemni objekti predviđeni na trasi plinovoda su sedam blokadnih stanica i jedna međučistačka/blokadna stanica. Širina koridora magistralnog plinovoda iznosi 60 m (30 m obostrano), a duljina koridora plinovoda iznosi oko 102 km. Prijelaz preko rijeka Mrežnice i Korane planirano je izvesti prekopom. Radovi će se izvoditi u sušnom periodu (periodu malih voda) kako bi se izbjegla izrada zaštitnih nasipa, ispuštanje vode iz vodotoka i eventualne štete na gradilištu te nije predviđeno dodatno sidrenje cijevi. Pri tome se izvode uobičajeni građevinski radovi koji obuhvaćaju izradu zaštitnog uzvodnog nasipa od materijala iz iskopa rova, strojni iskop rova za polaganje cijevi, strojno zatrpavanje rova nakon polaganja cjevovoda te dovođenje terena u prvobitno stanje. Prijelaz preko rijeke Maje izvest će se metodom bušenja (iskopavanje početnog i krajnjeg otvora u zemlji (građevne jame) na obje obale u kojima se izvode armiranobetonska okna kroz koja se polaže cjevovod). Tijekom rada plinovoda održavat će se stalni čisti radni pojas (zaštitni pojas 5 m sa svake strane od osi plinovoda) duž trase plinovoda.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, broj 80/19, 119/23; dalje u tekstu: Uredba) zahvat se manjim dijelom nalazi unutar područja ekološke mreže - Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001505 Korana nizvodno od Slunja i Posebnih područja očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2000593 Mrežnica-Tounjčica i HR2001387 Područje uz Maju i Bručinu. U blizini, na udaljenosti od oko 240 m od trase plinovoda nalazi se PPOVS HR2000108 Vodotečina. Također, zahvat rubno prolazi Područjem očuvanja značajnim za ptice (POP) HR1000004 Donja Posavina.

Prema Uredbi, ciljne vrste i ciljni stanišni tipovi POVS HR2001505 Korana nizvodno od Slunja su: dugonogi šišmiš (*Myotis capaccinii*), vidra (*Lutra lutra*), vijun (*Cobitis elongatoides*), potočna mrena (*Barbus balcanicus*), gavčica (*Rhodeus amarus*), plotica (*Rutilus virgo*), obična lisanka (*Unio crassus*) i 32A0 Sedrene barijere krških rijeka Dinarida.

Prema Uredbi, ciljne vrste i ciljni stanišni tipovi PPOVS HR2000593 Mrežnica-Tounjčica su: obična lisanka (*Unio crassus*), potočni rak (*Austropotamobius torrentium**), peš (*Cottus gobio*), velika pliska (*Alburnus sarmaticus*), dabar (*Castor fiber*), vidra (*Lutra lutra*), puzavi celer (*Apium repens*), potočna mrena (*Barbus balcanicus*), plotica (*Rutilus virgo*), 32A0 Sedrene barijere krških rijeka Dinarida, 3260 Vodni tokovi s vegetacijom *Ranunculion fluitantis* i *Callitricho-Batrachion*.

Prema Uredbi, ciljne vrste PPOVS HR2001387 Područje uz Maju i Brućinu su: obična lisanka (*Unio crassus*), potočni rak (*Austropotamobius torrentium**), uskousćani zvrčić (*Vertigo angustior*).

Prema Uredbi, ciljni stanišni tip PPOVS HR2000108 Vodotečina je 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost.

Prema Uredbi, ciljne vrste POP HRI000004 Donja Posavina su: crnoprugasti trstenjak (*Acrocephalus melanopogon*), mala prutka (*Actitis hypoleucos*), vodomar (*Alcedo atthis*), patka kreketaljka (*Anas strepera*), orao klockotaš (*Aquila clanga*), orao kliktaš (*Aquila pomarina*), čaplja danguba (*Ardea purpurea*), žuta čaplja (*Ardeola ralloides*), patka njorka (*Aythya nyroca*), velika bijela čaplja (*Casmerodius albus*), bjelobrađa čigra (*Chlidonias hybrida*), crna čigra (*Chlidonias niger*), roda (*Ciconia ciconia*), crna roda (*Ciconia nigra*), eja močvarica (*Circus aeruginosus*), eja strnjarica (*Circus cyaneus*), eja livadarka (*Circus pygargus*), kosac (*Crex crex*), crvenoglavi djetlić (*Dendrocopos medius*), sirijski djetlić (*Dendrocopos syriacus*), crna žuna (*Dryocopus martius*), mala bijela čaplja (*Egretta garzetta*), mali sokol (*Falco columbarius*), crvenonoga vjetruša (*Falco vespertinus*), bjelovrata muharica (*Ficedula albicollis*), šljuka kokošica (*Gallinago gallinago*), ždral (*Grus grus*), štekavac (*Haliaeetus albicilla*), čapljica voljak (*Ixobrychus minutus*), rusi svračak (*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), crna lunja (*Milvus migrans*), patka gogoljica (*Netta rufina*), veliki pozviždač (*Numenius arquata*), gak (*Nycticorax nycticorax*), bukoč (*Pandion haliaetus*), škanjac osaš (*Pernis apivorus*), mali vranac (*Phalacrocorax pygmaeus*), pršljivac (*Philomachus pugnax*), siva žuna (*Picus canus*), žličarka (*Platalea leucorodia*), crnogri gnjurac (*Podiceps nigricollis*), siva štijoka (*Porzana parva*), riđa štijoka (*Porzana porzana*), mala štijoka (*Porzana pusilla*), bregunica (*Riparia riparia*), jastrebača (*Strix uralensis*), pjegava grmuša (*Sylvia nisoria*), prutka migavica (*Tringa glareola*) te značajne negnijezdeće (selidbene) populacije ptica (patka lastarka *Anas acuta*, patka žličarka *Anas clypeata*, kržulja *Anas crecca*, zviždara *Anas penelope*, divlja patka *Anas platyrhynchos*, patka pupčanica *Anas querquedula*, patka kreketaljka *Anas strepera*, lisasta guska *Anser albifrons*, siva guska *Anser anser*, guska glogovnjača *Anser fabalis*, glavata patka *Aythya ferina*, krunata patka *Aythya fuligula*, patka batoglavica *Bucephala clangula*, crvenokljuni labud *Cygnus olor*, liska *Fulica atra*, šljuka kokošica *Gallinago gallinago*, crnorepa muljača *Limosa limosa*, patka gogoljica *Netta rufina*, kokošica *Rallus aquaticus*, crna prutka *Tringa erythropus*, krivokljuna prutka *Tringa nebularia*, crvenonoga prutka *Tringa totanus*, vivak *Vanellus vanellus*, veliki pozviždač *Numenius arquata*).

Ciljevi očuvanja s pripadajućim atributima navedenih područja ekološke mreže dostupni su na poveznici:

<https://www.dropbox.com/scl/fo/47g34fkmew0m52vr4ixx5/AIf5OTr8pR2qUIDQc4S0zyA?rl>

[key=wy0gpe3v4t45jflsynpvel3wq&e=1&dl=0](#), u mapama: *Doradjeni_ciljevi_ocuvanja* ili *POVS pravilnik NN 11 2022*.

Mogući utjecaji izgradnje zahvata na predmetna područja ekološke mreže su gubitak pogodnih staništa, stradavanje jedinki i uznemiravanje jedinki bukom i vibracijama. Stradavanje i uznemiravanje bit će ograničeno na obuhvat i razdoblje izgradnje te smanjenog intenziteta s obzirom na to da se zahvat planira na antropogeno utjecanom području. Za potrebe pripreme rova za polaganje cjevovoda bit će uspostavljen radni pojas širine 22 metra na nešumskim površinama i 18 metara na šumskim područjima. Gubitak vegetacije bit će trajan na površinama obraslim šikarama i šumama unutar održavanog koridora plinovoda (širine 10 metara).

Magistralni plinovod Bosiljevo - Sisak DN 800/100 bar na stacionaži 12+694,25 km prolazi kroz PPOVS HR2000593 Mrežnica – Tounjčica u duljini od oko 200 m, pri čemu je duljina prelaska rijeke Mrežnice približno 50 m. S obzirom na to da je prijelaz preko rijeke Mrežnice planiran metodom prekopa, doći će do gubitka staništa na lokaciji prijelaza u širini radnog pojasa od 30 m (15 m sa svake strane prekopa) u koritu rijeke. Na lokaciji prijelaza plinovoda nije prisutan ciljni stanišni tip 32A0 Sedrene barijere krških rijeka Dinarida, a kako su najbliže sedrene barijere približno 300 m uzvodno i nizvodno, zahvat na taj ciljni stanišni tip nema utjecaja (pridružena ocjena „0“). Na lokaciji prijelaza plinovoda prisutni su ciljni stanišni tip 3260 Vodni tokovi s vegetacijom *Ranunculon fluitantis* i *Callitricho- Batrachion* te pogodna staništa za ciljne vrste velika pliska (*Alburnus sarmaticus*), potočna mrena (*Barbus balcanicus*), plotica (*Rutilus virgo*), obična lisanka (*Unio crassus*), dabar (*Castor fiber*) i vidra (*Lutra lutra*). Zahvatom će do gubitka ili degradacije do 0,14 ha pa je udio utjecane površine pogodnih staništa mali i kreće se od 0,05-0,06% u slučaju staništa vodenih tokova te ciljnih vrsta riba, odnosno 0,02% u slučaju dabra i vidre. Također, prilikom izvođenja radova doći će i do privremenih kratkotrajnih promjena stanišnih uvjeta (zamućenje vode) nizvodno. Uzevši u obzir ciljeve očuvanja za navedene vrste (održan ciljni stanišni tip 3260 unutar 36 km vodotoka te očuvana pogodna staništa za veliku plisku unutar 43 km vodotoka, 48 km za potočnu mrenu, 43 km za ploticu i 61 km za običnu lisanku te 560 ha pogodnih staništa za dabra i vidru unutar PPOVS), kao i da se nakon završetka radova vraća prirodni supstrat u korito i dolazi do prirodne obnove vegetacije u koritu i na obali, zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost PPOVS HR2000593 Mrežnica – Tounjčica (pridružena ocjena „-1“). Na stacionaži 20+618,75 km, plinovod prolazi kroz POVS HR2001505 Korana nizvodno od Slunja u duljini od oko 60 metara. Prijelaz preko rijeke Korane planiran je metodom prekopa, pri čemu će doći do gubitka postojećih staništa na lokaciji prijelaza u širini radnog pojasa od 30 m u koritu rijeke. Ciljni stanišni tip 32A0 Sedrene barijere krških rijeka Dinarida nije prisutan na lokaciji radova, kao ni u njihovoj blizini (udaljen je više od 4 km nizvodno) pa zahvat na taj ciljni stanišni tip nema utjecaja (pridružena ocjena „0“). Na lokaciji prijelaza plinovoda prisutna su pogodna staništa za sve ciljne vrste navedenog POVS te će zahvatom doći do gubitka ili degradacije između 0,13 i 0,18 ha njihove površine. Uzevši u obzir ciljeve očuvanja za navedene vrste (očuvana pogodna staništa za potočnu mrenu, vijuna, gavčicu, ploticu i običnu lisanku unutar 71 km riječnog toka te 470 ha za vidru unutar POVS), kao i da se nakon završetka radova vraća prirodni supstrat u korito i dolazi do prirodne obnove vegetacije u koritu i na obali, zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost POVS HR2001505 Korana nizvodno od Slunja (pridružena ocjena „-1“).

Na stacionaži 71+851,44 km plinovod prolazi kroz PPOVS HR2001387 Područje uz Maju i Brućinu. Prijelaz preko rijeke Maje planiran je bušenjem ispod korita pri čemu se očekuje

gubitak i oštećenje priobalnih staništa i vegetacije uz obalu na mjestu iskopa rova i radnog pojasa mehanizacije. S obzirom na to da se radovi ne izvode u koritu vodotoka, zahvat neće imati utjecaja na ciljne vrste obična lisanka i potočni rak, dok za uskousćanog zvrčića dolazi do gubitka oko 0,01 ha (cilj očuvanja je održati vlažne livade, šume i šikare uz vodotoke u zoni od 760 ha) stoga zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost PPOVS HR2001387 Područje uz Maju i Brućinu (pridružena ocjena „-1“). Uz primjenu ovim rješenjem utvrđenih mjera ublažavanja br. 1, 2, 3 i 5 isključena je mogućnost značajnog negativnog utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost (pridružena ocjena „-1“).

PPOVS HR2000108 Vodotečina (smješten na udaljenosti od oko 240 m jugozapadno od trase plinovoda) izdvojeno je u ekološku mrežu radi očuvanja ciljnog stanišnog tipa 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost. Pregledom speleološkog nacrtu Privis jame (lokalno ime speleološkog objekta PPOVS) te analizom duljine i smjera pružanja kanala utvrđeno je da plinovod ne presijeca poznate kanale ove jame. Unutar jame postoji vodotok koji nije detaljno istražen. Utjecaja na ovaj objekt moguć je u slučaju značajnog onečišćenja tla ili podzemnih voda tijekom gradnje koja su malo vjerojatna, a posljedice takvih događaja mogu se smanjiti ili potpuno spriječiti primjenom mjera zaštite tla i podzemnih voda, koje su utvrđene donesenim rješenjem Ministarstva. S obzirom na smještaj zahvata u odnosu na PPOVS te uz primjenu ovim rješenjem utvrđene mjere ublažavanja br. 4, zahvat neće imati utjecaja na cilj očuvanja i cjelovitost PPOVS HR2000108 Vodotečina (pridružena ocjena „0“).

Vezano uz mogući utjecaj zahvata na POP HR1000004 Donja Posavina, u Studiji Glavne ocjene se navodi da zahvat prolazi rubno kroz područje u krajnjem zapadnom dijelu, u duljini od oko 1087 m i da će radni pojas zahvatiti oko 2 ha površine te je isključena mogućnost značajnog negativnog utjecaja zahvata na ovaj POP (nije dalje sagledavan). Prema mišljenju Zavoda, trasa plinovoda prolazi kroz područje pogodno za gniježđenje nekih ciljnih vrsta ptica vezanih uz šume ili tršćake te će prilikom uspostavljanja radnog pojasa na oko 1,8 ha doći do trajnog gubitka staništa za gniježđenje za šumske vrste te do 0,25 ha tršćaka (od ukupno između 46130 ha i 49020 ha pogodnih šumskih staništa te 4910 ha i 5060 ha tršćaka unutar POP). S obzirom na to da provedbom zahvata neće doći do značajnog gubitka pogodnih staništa za ciljne vrste te da u blizini nisu zabilježena gniježđenja ciljnih vrsta ptica, zahvat neće imati utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost POP HR1000004 Donja Posavina (pridružena ocjena „0“).

Kumulativni utjecaji zahvata sagledani su u odnosu na već postojeće i/ili planirane (odobrene) zahvate). Prema dostupnim podacima (ISPU 2024, MZOZT 2024) unutar predmetnih područja ekološke mreže nisu izvedeni niti odobreni zahvati značajnijeg prostornog obuhvata. Jedini planirani zahvat značajnijeg prostornog obuhvata je Modernizacija željezničke pruge M202 Zagreb GK – Rijeka, dionica Karlovac – Oštarije koja obuhvaća izgradnju nove dionice pruge na relaciji Mostanje - Skradnik. Nova dionica će na tri lokacije prolaziti iznad PPOVS HR2000593 Mrežnica - Tounjčica. Prijelaz će se odvijati preko vijadukta postavljenih na stupovima. Od izvedenih zahvata trasa magistralnog plinovoda prati trasu JANAF-a. Utjecaji naftovoda, kao i magistralnog plinovoda su kratkotrajni i privremeni te ograničeni na malu površinu (u odnosu na analizirana područja ekološke mreže), tako da je potencijalni kumulativni utjecaj navedenih zahvata isključen.

Slijedom iznijetoga u provedenom postupku glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, temeljem iznijetih podataka u studiji glavne ocjene i prethodnom mišljenju Zavoda, Ministarstvo je utvrdilo da je zahvat - Izmjena zahvata magistralnog plinovoda Bosiljevo - Sisak DN 800/100 bar prihvatljiv za ekološku mrežu uz primjenu ovim rješenjem utvrđenih

mjera ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo je rješenje izvršno u upravnom postupku te se protiv njega ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnika 6, 10020 Zagreb, u roku od 30 dana od dana dostave ovoga rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



DOSTAVITI:

1. Plinacro d.o.o., Savska cesta 88a, HR-10000 Zagreb (*R s povratnicom!*)
2. Geonatura d.o.o., Borongajska cesta 81 c, HR-10000 Zagreb (*R s povratnicom!*)
3. Državni inspektorat, Središnji ured, Sektor za nadzor zaštite okoliša, zaštite prirode i vodopravni nadzor, Šubićeva 29, HR-10000 Zagreb (elektroničkom poštom: pisarnica.dirh@dirh.hr)