



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14

Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 4866 100

OIB: 19370100881

KLASA: UP/I 351-03/13-02/101

URBROJ: 517-06-2-1-2-14-18

Zagreb, 7. studenoga 2014.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13 i 153/13; u daljnjem tekstu: Zakon) i odredbe točke 29. Priloga I. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, brojevi 64/08 i 67/09; u daljnjem tekstu: Uredba), a vezano uz odredbe članka 33. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14) povodom zahtjeva nositelja zahvata **PLINACRO d.o.o., Savska cesta 88a, Zagreb**, za procjenu utjecaja na okoliš međunarodnog magistralnog plinovoda Sotin – Bačko Novo Selo DN 1200/100 bar, Vukovarsko-srijemska županija, nakon provedenog postupka, donosi

RJEŠENJE

- I. **Namjeravani zahvat** – međunarodni magistralni plinovod Sotin – Bačko Novo Selo DN 1200/100 bar, Vukovarsko-srijemska županija, nositelja zahvata PLINACRO d.o.o. iz Zagreba, a temeljem Studije o utjecaju na okoliš koju je izradio ovlaštenik OIKON d.o.o. Institut za primjenjenu ekologiju iz Zagreba u srpnju 2013., a dopunio u ožujku 2014. – **prihvatljiv je za okoliš uz primjenu zakonom propisanih i ovim rješenjem utvrđenih mjera zaštite okoliša.**

MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

1. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA TIJEKOM PRIPREME, GRAĐENJA I KORIŠTENJA

Opća mjera zaštite

1. U okviru izrade Glavnog projekta izraditi elaborat u kojem će biti prikazan način na koji su u Glavni projekt ugrađene mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša iz ovog Rješenja. Elaborat mora izraditi pravna osoba koja ima suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša – izradu studija o utjecaju zahvata na okoliš.

SASTAVNICE OKOLIŠA

Zrak

2. Ukoliko se radovi izvode za izrazito suhog vremena, manipulativne površine i prometnice prskati vodom kako bi se smanjilo podizanje čestica prašine u atmosferu i njihovo širenje na okolne površine.
3. Koristiti tehnički ispravna vozila i strojeve.

Vode

4. Vodu korištenu za tlačnu probu ispuštati u površinske vode uz prethodnu provjeru da sastav iste zadovoljava kriterije za ispuštanje u površinske vode sukladno posebnom propisu.
5. Tijekom izgradnje, unutar radnog pojasa zabranjeno je servisiranje, popravak vozila i strojeva te izmjene ulja ili punjenje strojeva gorivom.
6. Tijekom polaganja plinovoda ispod korita rijeke Dunav, spriječiti mogući nepovoljni utjecaj na stabilnost obale, odnosno odabrati tehnologiju izvođenja prema poprečnom presjeku korita i geomehaničkom sastavu tla te izvoditi radove u vrijeme nižih vodostaja.
7. Za vrijeme korištenja plinovoda, nečistoće koje nastaju čišćenjem plinovoda zabranjeno je ispuštati u vodotoke ili odlagati na području na kojem postoji mogućnost onečišćenja.
8. Iskopani materijal prilikom građenja plinovoda ukloniti iz vodotoka ili kanala, kako bi protok voda ostao nepromijenjen.

Tlo

9. Prilikom izvođenja zemljanih radova humusni sloj odložiti zasebno unutar radnog pojasa i nakon zatrpavanja cijevi vratiti kao gornji sloj.
10. Poduzeti mjere zaštite od onečišćenja tla tijekom pripreme i izgradnje plinovoda, kao i mjere sanacije ukoliko dođe do onečišćenja tla.

Biološka raznolikost

11. Prije početka radova stručna osoba biolog-ornitolog će u pojasu šumske vegetacije uz obalu Dunava provjeriti prisutnost štekavca (*Haliaeetus albicilla*) ili druge ugrožene i strogo zaštićene vrste ptica. Ukoliko se utvrdi prisutnost gnijezda u krugu od 200 m od trase, izvođenje radova u dijelu trase uz Dunav planirati od 1. rujna do 1. ožujka, odnosno izvan sezone gniježđenja i odrastanja mladih ptica.
12. Tijekom održavanja trase plinovoda pratiti pojavu i širenje kopnenih biljnih invazivnih vrsta, a ukoliko ih se primijeti, ukloniti ih.

Krajobraz

13. Platoe ulazne i izlazne građevne jame za potrebe podzemnog polaganja cjevovoda ispod korita Dunava planirati na području poljoprivrednih površina, odnosno van uske priobalne zone (od stacionaže 2+500 do 2+600).

14. Po završetku radova sanirati ulaznu i izlaznu građevnu jamu, koje su formirane za potrebe podzemnog polaganja cjevovoda na način da se dovedu u stanje prije početka građenja.

Kulturno-povijesna baština

15. Prije početka zemljanih radova, na cijeloj duljini definirane trase obaviti arheološko rekognosciranje.
16. Na utvrđenim arheološkim lokalitetima unutar radnog pojasa provesti probna istraživanja kojima će se odrediti granice rasprostiranja pojedinih nalazišta.
17. Provesti cjelovita zaštitna istraživanja na onim lokalitetima za koja se pokaže nužnost tijekom probnog istraživanja.
18. Osigurati arheološki nadzor na početku i tijekom izvođenja zemljanih radova duž čitave trase, odnosno i izvan postojećih i eventualno otkrivenih novih lokaliteta.
19. Ukoliko se tijekom zemljanih radova nađe na predmete i/ili objekte arheološkog značaja izvan postojećih i eventualnih novootkrivenih lokaliteta, radove obustaviti i o nalazu obavijestiti nadležni konzervatorski odjel.

Gospodarske djelatnosti

Poljoprivreda

20. Prilikom projektiranja trase uvažiti podatke iz elaborata (projekata) hidromelioracijskih radova za parcele preko kojih prolazi trasa te pažljivo isplanirati radove kako bi se izbjeglo presijecanje drenažnih cijevi i zarušavanje hidromelioracijskih kanala. U slučaju presijecanja kanala cijev plinovoda položiti na maksimalnu dubinu na mjestu presijecanja hidromelioracijskih kanala.
21. Radove na trasi izbjegavati u vegetacijskoj fazi zriobe poljoprivrednih kultura na površinama intenzivnog uzgoja, pred berbu ili žetvu.

Lovstvo

22. U suradnji sa stručnom službom lovoovlaštenika razmotriti ustaljene staze i premete divljači kako bi se na vrijeme poduzele sve mjere za sprječavanje šteta koje mogu nastati te utvrdili koridori za kretanje ljudi i mehanizacije tijekom izgradnje plinovoda.
23. Premjestiti zatečene lovnogospodarske i lovnotehničke objekte (čeke, hranilišta) na druge lokacije ili nadomjestiti novima.

OPTEREĆENJE OKOLIŠA

Otpad

24. Organizirati odvoz otpada ovisno o dinamici izgradnje.
25. Komunalni otpad odvojeno skupljati te zbrinjavati na isti način kao i ostali komunalni otpad u lokalnome području.
26. Opasni otpad odvojeno skupljati i skladištiti u posebnim kontejnerima te uz prateći list predati ovlaštenom skupljaču.
27. Spremnik taloga na OPČS Sotin redovito prazniti i otpad predati ovlaštenom sakupljaču otpada.

2. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA U SLUČAJU AKCIDENTA

1. Izraditi sigurnosni plan vlasnika/upravitelja plinovoda prema Zakonu o kritičnim infrastrukturama („Narodne novine“, broj 56/13).
2. Osigurati sanaciju eventualnih istjecanja goriva ili maziva iz mehanizacije i vozila koja se koriste u izgradnji.
3. Održavati pogonsku sigurnost plinovoda propisanim nadzorom i održavanjem te u skladu s priznatim pravilima struke.

3. MJERE ZAŠTITE NAKON PRESTANKA KORIŠTENJA

1. U slučaju trajnog prestanka rada plinovoda cjevovod će se inertizirati, pojedini dijelovi prema potrebi iskopati, pripadajuće nadzemne instalacije ukloniti, a teren dovesti u stanje prije građenja.
2. Otpad nastao uklanjanjem zahvata razvrstavati i predati ovlaštenim sakupljačima.

- II. **Nositelj zahvata, PLINACRO d.o.o. iz Zagreba, dužan je osigurati provedbu mjera zaštite okoliša kako je to određeno ovim rješenjem.**
- III. **Nositelj zahvata PLINACRO d.o.o., iz Zagreba, podmiruje sve troškove u postupku procjene utjecaja na okoliš zahvata iz točke I. izreke ovoga rješenja. O troškovima ovog postupka odlučit će se posebnim rješenjem koje prileži u spisu predmeta.**
- IV. **Ovo rješenje se ukida ako u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja nositelj zahvata, PLINACRO d.o.o. iz Zagreba, ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole odnosno drugog akta sukladno zakonu kojim se uređuje prostorno uređenje i gradnja.**
- V. **Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata, PLINACRO d.o.o. iz Zagreba, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni ovim rješenjem.**
- VI. **Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i prirode.**
- VII. **Sastavni dio ovog rješenja je grafički prilog: Pregledna karta u mjerilu 1:25 000**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata, PLINACRO d.o.o. iz Zagreba, podnio je 29. kolovoza 2013. Ministarstvu zaštite okoliša i prirode (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provođenje postupka procjene utjecaja na okoliš međunarodnog magistralnog plinovoda Sotin – Bačko Novo Selo DN 1200/100 bar, Vukovarsko-srijemska županija. U zahtjevu su navedeni svi podaci i priloženi svi dokumenti i dokazi sukladno odredbama članka 80. stavka 2. Zakona, kao što su:

- Potvrda o usklađenosti zahvata s dokumentima prostornog uređenja Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja (KLASA: 350-02/13-02/9, URBROJ: 531-05-13-3) od 17. srpnja 2013.

- Potvrda Uprave za zaštitu prirode Ministarstva zaštite okoliša i prirode (KLASA: 612-07/13-61/24, URBROJ: 517-07-1-1-2-13-04) od 22. svibnja 2013., prema kojoj planirani zahvat neće imati značajan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.
- Studija o utjecaju na okoliš, koju je izradio OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, kojem je Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva 27. rujna 2010. izdalo Rješenje o suglasnosti za obavljanje poslova izrade studija o utjecaju zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/10-08/133; URBROJ: 531-14-1-1-06-10-2). Studija je izrađena u srpnju 2013., a voditeljica izrade je Daniela Klaić Jančijev, dipl.ing.biol.

Pravni temelj za vođenje postupka su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona i odredbe članaka 3. do 26. Uredbe prema Prilogu I. točka 29. *Međunarodni i magistralni cjevovodi za transport plina, nafte i naftnih derivata uključivo terminal, otpremnu i mjerno – regulacijsku (redukcijsku) stanicu tehnološki povezanu s tim cjevovodom* za koje se obavezno provodi postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš temeljem Studije o utjecaju na okoliš.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka procjene utjecaja na okoliš, sukladno članku 8. stavku 3. Uredbe i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša ("Narodne novine", broj 64/08), na internetskoj stranici Ministarstva objavljena je **informacija o zahtjevu** za provedbu postupka (KLASA: UP/I 351-03/13-02/101; URBROJ: 517-06-2-1-2-13-2 od 10. rujna 2013.).

Odluka o imenovanju Savjetodavnog stručnog povjerenstva u postupku procjene utjecaja na okoliš donesena je temeljem članka 87. stavka 1., 4. i 5. Zakona, 3. rujna 2013. (KLASA: UP/I 351-03/13-02/101; URBROJ: 517-06-2-1-2-13-4).

Povjerenstvo je održalo **dvije sjednice**. Na **prvoj sjednici**, održanoj 27. studenoga 2013. u Iloku, Povjerenstvo je obišlo lokaciju zahvata te nakon rasprave ocijenilo da je Studija stručno utemeljena, te izrađena u skladu s propisima, no zahtjeva određene dorade i izmjene sukladno primjedbama iznesenim na sjednici. Ministarstvo je, nakon pozitivnog očitovanja članova Povjerenstva na doradenu Studiju, 11. ožujka 2014. donijelo Odluku o upućivanju Studije na javnu raspravu (KLASA: UP/I 351-03/13-02/101; URBROJ: 517-06-2-1-2-14-11), a Zamolbom za pravnu pomoć (KLASA: UP/I 351-03/13-02/101; URBROJ: 517-06-2-1-2-14-10) od 13. veljače 2014. povjerilo je koordinaciju (osiguranje i provedbu) javne rasprave Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko-srijemske županije.

Na **drugoj sjednici** Povjerenstva, održanoj u Zagrebu 24. travnja 2014., članovi su obaviješteni o tijeku javne rasprave. Povjerenstvo je na predmetnoj sjednici u skladu s člancima 15. i 17. Uredbe donijelo Mišljenje o prihvatljivosti zahvata, kojim je ocijenilo predmetni zahvat prihvatljivim za okoliš te predložilo mjere zaštite okoliša i program praćenja.

Javna rasprava provedena je od 12. ožujka do 12. travnja 2014. u skladu s člankom 162. stavka 2. Zakona u prostorijama Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko-srijemske županije i Općini Lovas. Obavijest o javnoj raspravi objavljena je u dnevnim novinama "Glas Slavonije" od 4. ožujka 2014. na objavnim pločama Grada Vukovara i Vukovarsko-srijemske županije te na internetskim stranicama Vukovarsko-srijemske županije i Ministarstva. Javno izlaganje održano je 26. ožujka 2014. u prostorijama Grada Vukovara, Dr. Franje Tuđmana 1, Vukovar. U tijeku javne rasprave nisu zaprimljene primjedbe, prijedlozi i očitovanja javnosti i zainteresirane javnosti. Na javnom izlaganju osim predstavnika Županije,

Grada, izrađivača Studije i investitora nije pristupio ni jedan predstavnik javnosti, odnosno zainteresirane javnosti.

Ministarstvo je 10. lipnja 2014. temeljem članka 2. točke 2. Zakona o potvrđivanju Konvencije o procjeni utjecaja na okoliš preko državnih granica („Narodne novine“ – „Međunarodni ugovori“, broj 6/96 Espoo Konvencije) obavijestilo Ministarstvo poljoprivrede i zaštite životne sredine Republike Srbije (KLASA: UP/I 351-03/13-02/101, URBROJ: 517-06-2-1-1-14-19) o provođenju postupka procjene utjecaja na okoliš preko državnih granica, te zatražilo očitovanje o namjeri sudjelovanja u navedenom postupku. Cjelokupna dokumentacija u postupku procjene utjecaja na okoliš dostavljena je Ministarstvu poljoprivrede i zaštite životne sredine Republike Srbije 26. lipnja 2014. (KLASA: UP/I 351-03/13-02/101, URBROJ: 517-06-2-1-2-14-19), koje se očitovalo dopisom zaprimljenim 12. kolovoza 2014. (Broj: 353-02-00567/2014-16, od 21. srpnja 2014.) kako imajući u vidu da su predmetni plinovod Sotin – Bačko Novo Selo u Republici Hrvatskoj i odvojak ka Republici Hrvatskoj koji se planira na području Republike Srbije, dio zajedničkog projekta Transnacionalnog plinovoda Južni tok, a također razmatrajući podatke u dostavljenoj dokumentaciji kojom su svi prekogranični utjecaji uzeti u obzir, očito je da planirani zahvat neće značajno utjecati na stanje okoliša u Republici Srbiji. Slijedom navedenoga Republika Srbije neće sudjelovati u postupku procjene utjecaja na okoliš.

Prihvatljivost zahvata obrazložena je na sljedeći način: *Planirani zahvat, međunarodni plinovod Sotin – Bačko Novo Selo DN1200/100 bar nalazi se na području Vukovarsko-srijemske županije i Republike Srbije. Ukupna duljina plinovoda iznosi oko 3 000 m. Početna točka hrvatskog dijela plinovoda nalazi se na lokaciji planiranog objekta otpremno-prihvatne čistačke stanice (OPČS) Sotin. Plinovod prolazi kroz područje Grada Vukovara, odnosno vukovarskog prigradskog naselja Sotin te kroz područje Općine Lovas. Plinovod prelazi najvećim dijelom preko obradivih površina te se proteže u smjeru rijeke Dunav. Na stacionaži 0+200 plinovod sječe postojeći JANAF-ov naftovod. Na stacionaži 2+100 plinovod prolazi ispod državne ceste D2 (dionica Vukovar – Ilok). Plinovod na nekoliko mjesta presijeca melioracijske kanale. Završna točka hrvatskog dijela plinovoda (stacionaža 3+000) nalazi se na granici Republike Hrvatske s Republikom Srbijom. Plinovod će biti uključen u sustav nadzora i daljinskog upravljanja, a uz njega će čitavom duljinom biti položen optički kabel. Cijev plinovoda bit će izrađena od odgovarajuće vrste čelika, nazivnog promjera DN 1200. Debljina stjenke cjevovoda bit će proračunata prema Pravilniku o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport („Slobodni list“, broj 26/85, „Narodne novine“, broj 53/91). Na mjestima gdje cjevovod prelazi u nadzemni dio, postavlja se sidreni blok (radi sprječavanja aksijalnog pomicanja cjevovoda) i izolirajuće spojnice za odvajanje nadzemnih od podzemnih dijelova plinovoda kod izvođenja katodne zaštite ukopanog dijela plinovoda. Nakon polaganja cjevovoda plinovod će se označiti zračnim oznakama i trasirkama. Prije izgradnje plinovoda, odnosno kopanja rova, na terenu će se uspostaviti radni pojas širine 24 m (poljoprivredno zemljište), po kojem će se kretati strojevi za uređenje trase. Plinovod će se izvesti kao ukopani cjevovod čija dubina ukapanja ovisi o namjeni zemljišta kroz koje prolazi. U načelu će dubina polaganja plinovoda biti ispod dubine smržavanja tla kako ne bi ograničavala kasnije korištenje zemljišta za poljoprivredne svrhe. Za pristup trasi plinovoda koristit će se prvenstveno postojeće ceste. S obzirom da trasa plinovoda prolazi ispod ceste većeg intenziteta prometa (državna cesta D2 (dionica Vukovar – Ilok), za polaganje plinovoda će se primijeniti metoda bušenja. Prelazak preko melioracijskih kanala polaganjem u pripremljeni rov izvest će se prekopom uz pridržavanje uvjeta nadležnih tijela. Za prelazak Dunava koristit će se mikrotuneliranje ili horizontalno usmjereno*

bušenje. Trasa planiranog međunarodnog plinovoda nije usklađena s važećim Prostornim planom Vukovarsko-srijemske županije niti planovima nižeg reda (Prostorni plan uređenja Grada Vukovara i Prostorni plan uređenja Općine Lovas). U tijeku su izmjene i dopune Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije, kojima će trasa hrvatskog dijela međunarodnog plinovoda biti unesena u Prostorni plan Vukovarsko-srijemske županije. Nakon usvajanja Izmjena i dopuna Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije bit će potrebno uskladiti Prostorne planove uređenja Grada Vukovara i Općine Lovas sa županijskim prostornim planom. Pokretanje upravnog postupka izdavanja lokacijske dozvole za predmetni zahvat bit će moguće nakon usvajanja Izmjena i dopuna Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije, u koje će biti unesena trasa međunarodnog plinovoda Sotin – Bačko Novo Selo DN1200/100 obrađena ovom Studijom, a koja će predmetnu trasu tretirati na gore opisani način.

MOGUĆI UTJECAJ NA SASTAVNICE OKOLIŠA TIJEKOM PRIPREME, GRAĐENJA I KORIŠTENJA

Tijekom izgradnje plinovoda utjecaji na kakvoću zraka mogu se ocijeniti kao kratkotrajni i lokalni. Plinovod se gradi po sekcijama, pa u tim fazama na kakvoću zraka utječu ispušni plinovi i prašina nastala radom strojeva za gradnju i transport. Utjecaj na kakvoću zraka tijekom eksploatacije plinovoda očituje se kao fugitivna emisija prirodnog plina te emisije prirodnog plina prilikom održavanja. Procijenjeno je da količine emisija nisu značajne ni na lokalnom ni na regionalnom području. U normalnom radu plinovoda ne postoji utjecaj na površinske i na podzemne vode. Plinovod je ukopan i izoliran od okoliša. Prirodni plin je suh, čist, neotrovan, znatno lakši od zraka, pa čak i u slučajevima propuštanja zbog bilo kakvih razloga nema utjecaja na vode. Plinovod ne prolazi kroz zone sanitarne zaštite. Tijekom izgradnje plinovoda može se očekivati oštećenje tla u vidu njegovog zbijanja uporabom mehanizacije na trasi plinovoda. Do privremene prenamjene i oštećivanja tla doći će uslijed polaganja cjevovoda u širini radnog pojasa od 24 m na poljoprivrednom zemljištu. Privremenom prenamjenom će biti zahvaćeno nešto manje od 7 ha zemljišta, pretežito poljoprivrednog, u kojem dominantnu kategoriju čine mozaici različitih načina poljoprivrednog korištenja, pretežito oranica. Zemljište pod privremenom prenamjenom je kategorije P1 (osobito vrijedno obradivo poljoprivredno tlo). Utjecaj na flor, vegetaciju i staništa tijekom izgradnje plinovoda ogleda se u dijelomičnom gubitku i promjeni staništa za koje su te vrste vezane. Međutim, trasa najvećim dijelom prolazi poljoprivrednim zemljištem, gdje su utjecaji na postojeći prirodni vegetacijski pokrov zanemarivi. Nakon završetka radova zemljište će na području obradivih površina i površina pod travnjačkom vegetacijom biti vraćeno u stanje blisko prethodnom. Degradacijom postojećih staništa duž radnog pojasa potencijalno se otvara koridor širenja invazivnih biljnih vrsta, uz moguć daljnji negativan utjecaj na biljne populacije područja. Utjecaj na faunu tijekom izgradnje plinovoda očitovat će se u gubitku dijela staništa te u pojavi buke kao posljedice rada građevinskih strojeva i kretanja teretnih vozila. Budući da na prostoru zahvata prevladavaju oranične površine, do trajnih promjena doći će na vrlo maloj površini što neće u većoj mjeri utjecati na faunu cjelokupnog područja. Ministarstvo je temeljem provedenog postupka prethodne ocjene u postupku ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu za predmetni zahvat, utvrdilo da zahvat zbog svojih karakteristika i ograničenog područja utjecaja neće imati značajan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te stoga nositelj zahvata nije obavezan provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata s ocjenom drugih pogodnih mogućnosti za predmetni plinovod. Uspostavom radnog pojasa doći će do privremenog utjecaja na kvalitetu krajobraza zaštićenog područja (značajni krajobraz Sotinsko – Mohovska ada). Utjecaj je kratkotrajan, a nastaje

iskopom rova i uklanjanjem vegetacije u zoni radnog pojasa. Trasa magistralnog plinovoda prolazi kroz područje bogate **kulturne baštine** s velikim potencijalom za otkrivanje do sada nepoznatih arheoloških lokaliteta. Stoga je realno za očekivati otkriće arheoloških lokaliteta prilikom arheološkog rekognosciranja, kao i tijekom odvijanja radova na izgradnji trase.

OPTEREĆENJE OKOLIŠA

Pri izgradnji plinovoda, radom ljudi i strojeva stvara se i određena količina otpada. Osobita pozornost posvetit će se posvetit postupanju opasnim otpadom koji može nastati tijekom građenja, kao posljedica rada građevinskih strojeva. Akcidentno istjecanje i prolijevanje goriva i maziva u okoliš će se hitno rješavati. Utjecaj povećanja buke tijekom izgradnje plinovoda je kratkotrajan i privremen, a odnosi se na buku uzrokovanu radom građevinskih strojeva i drugim aktivnostima pri polaganju cjevovoda. Plinovodi tijekom svog rada ne predstavljaju mjesta opasnosti, osim u slučajevima **akcidenta**. S obzirom na vrstu zahvata, ključni utjecaj na okoliš odvija se tijekom same nesreće (požar, eksplozija, trovanje). Nakon prestanka akcidentnog događaja ne očekuje se daljnje onečišćenje okoliša. Prema tome, mogući utjecaji se u prvom redu odnose na trenutno ugrožavanje života i zdravlja ljudi te uništavanje materijalnih dobara, dok je utjecaj na okoliš manjeg značaja (privremeni gubitak nekoliko hektara obradive površine, uništenje dijela staništa neke životinjske vrste i dr.). Na temelju rezultata analize zaključuje se da međunarodni magistralni plinovod Sotin – Bačko Novo Selo neće stvoriti neprihvatljive rizike. Pokazalo se da posljedice zapaljenja, koje se može javiti tijekom ispuštanja plina na OPČS Sotin, zahvaćaju obradive površine odnosno nenaseljeno područje. Vjerojatnost pojave najgoreg scenarija izuzetno je mala. Evaluacijom rizika ocijenjena je prihvatljivost rizika prema Pravilniku o metodologiji za izradu analize rizika poslovanja kritičnih infrastruktura („Narodne novine“, broj 128/13) te je predmetni zahvat u drugoj klasi kritičnosti, odnosno umjereno kritičan.

UTJECAJ NA OKOLIŠ NAKON PRESTANKA KORIŠTENJA

U slučaju trajnog prestanka rada plinovoda, cjevovod će se inertizirati, pojedini dijelovi prema potrebi iskopati, a pripadajuće nadzemne instalacije ukloniti. Stoga, prestanak rada plinovoda ima kratkotrajne posljedice na okoliš zbog iskopavanja, prisutnosti radnika i buke strojeva.

Kod određivanja mjera zaštite, što ih nositelj zahvata mora poduzimati, Ministarstvo se pridržavalo i načela predostrožnosti navedenih u članku 10. Zakona, koji nalaže da se razmotre i primjene mjere koje doprinose smanjivanju onečišćenja okoliša utvrđene propisima i odgovarajućim aktom. Ostale mjere zaštite okoliša rezultat su stručne prakse i rada Povjerenstva, a određene su s ciljem ublažavanja u Studiji prepoznatih utjecaja.

- **Opća mjera zaštite okoliša** temelje se na iskustvu i praksi
- **Mjere zaštite zraka** propisane su u skladu s člankom 9. stavkom 4. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“, brojevi 130/11 i 47/14).
- **Mjere zaštite voda** temelje se na člancima 40. i 43. Zakona o vodama („Narodne novine“, brojevi 153/09, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14).
- **Mjere zaštite tla** propisane su u skladu sa člankom 11. stavka 2. Zakona i Pravilnikom o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od onečišćenja štetnim tvarima („Narodne novine“, broj 09/14).
- **Mjere zaštite bioraznolikosti** propisane su u skladu s člancima 6., 52. stavkom 1., 2. i 3. i člankom 58. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13).

- **Mjere zaštite krajobraza** temelje se na članku 7. Zakona o zaštiti prirode, („Narodne novine“, broj 80/13)
- **Mjere zaštite kulturno-povijesne baštine** propisane su u skladu sa Zakonom o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara („Narodne novine“, brojevi 69/99, 151/03, 157/03, 100/04, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12 i 157/13).
- **Mjere zaštite poljoprivrede** propisane su u skladu s člancima 4. i 5. Zakona o poljoprivrednom zemljištu („Narodne novine“, broj 39/13).
- **Mjera zaštite divljači i lovstva** propisana je u skladu sa člankom 51. stavak 5., člankom 52. stavak 1., člankom 53., člankom 56. stavak 4. i člankom 58. Zakona o lovstvu („Narodne novine“, brojevi 140/05, 75/09, 153/09 i 14/14).
- **Mjere postupanja s otpadom** propisane se u skladu sa člancima 11., 12., 44. i 45. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13)
- **Mjere zaštite u slučaju akcidenta** sukladne su s člankom 10. stavak 3. Zakona i člankom 11. Pravilnika o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport („Službeni list“ 26/85, „Narodne novine“, broj 53/91).
- **Mjere zaštite nakon prestanka korištenja zahvata** su u skladu s člankom 274. stavkom 1. Zakona o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine“, brojevi 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12, 55/12 i 80/13).

Prema odredbi članka 85. stavka 5. Zakona, nositelji zahvata podmiruju sve troškove u postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Rok važenja ovog Rješenja propisan je u skladu s člankom 92. stavkom 1. Zakona.

Obveza objave ovoga Rješenja na internetskim stranicama Ministarstva utvrđena je člankom 7. stavkom 1. točkom 3. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša.

Upravna pristojba za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, brojevi 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 49/11, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14).

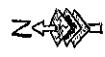
UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Osijeku, Županijska 5, Osijek, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



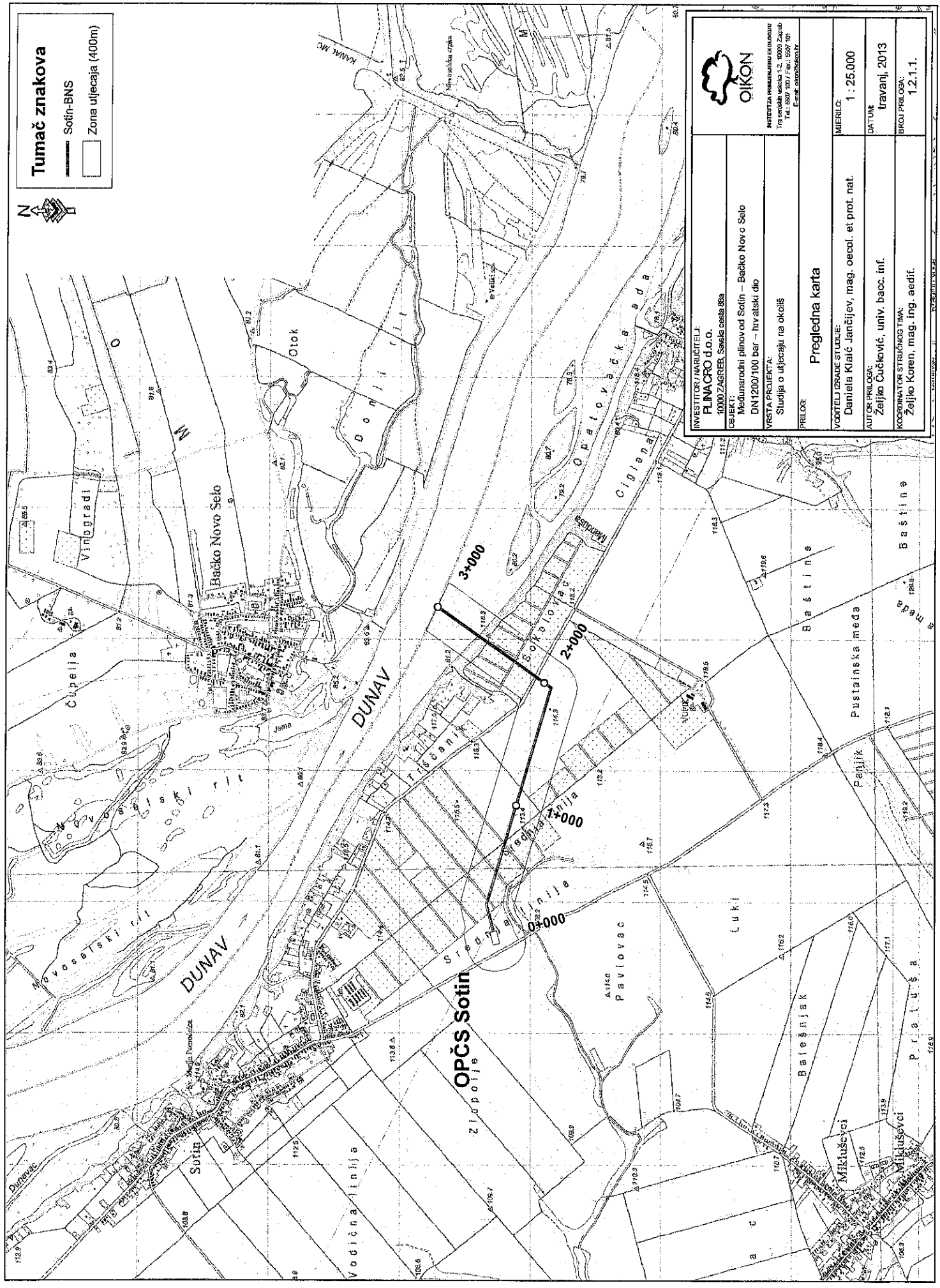
DOSTAVITI:


1. PLINACRO d.o.o., Savska 88/a, Zagreb (**R s povratnicom!**)
2. Vukovarsko-srijemska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Županijska 11, Vukovar
3. Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, Uprava za dozvole državnog značaja, Ulica Republike Austrije 20, Zagreb
4. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
5. Pismohrana u spisu predmeta, ovdje



Tumač znakova

- Sofiri-BNS
- Zona utjecaja (400m)



 OIKON	
INVESTITOR/IZOVIŠTELJEVI: FLINACRO d.o.o. 10000 ZAGREB, Savska cesta 68a	
OBJEKT: Međunarodni plinovod Sotin – Bačko Novo Selo DN1200/100 bar – hrvatski dio	
MESTO PROJEKTA: Studija o utjecaju na okoliš	
PRILOG: Pregledna karta	
VOĐITELJ GRAĐEVNE STUDIJE:	MJERILO: 1 : 25.000
Daniela Klaić Jancijev, mag. oecol. et prot. nat.	
AUTOR PRILOGA:	DATUM: travanj, 2013
Željka Čučević, univ. bacc. inf.	
KOORDINATOR STRUČNOSG TIMA:	BROJ PRILOGA: 1.2.1.1.
Željko Koren, mag. inž. aedif.	

