REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA

Uprava za energetiku
Sektor za naftno rudarstvo i geotermalne vode za energetske svrhe

KLASA: UP/I-391-01/26-01/1
URBROJ: 526-06-04-26-14
Zagreb, 3. studenoga 2026.

Ministarstvo gospodarstva, OIB: 19370100881, temeljem odredbi članaka 148. i 152. Zakona o istraživanju i eksploataciji energetskih georesursa („Narodne novine“, br. 114/26) u postupku izdavanja građevinske dozvole, pokrenutom na zahtjev investitora INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d., iz Zagreba, OIB: 27759560625, izdaje

N A C R T G R A Đ E V I N S K E D O Z V O L E

I. **Dozvoljava se investitoru INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d., građenje i opremanje sljedećih naftno-rudarskih objekata i postrojenja:**

Naftno-rudarski objekti i infrastruktura za utiskivanje slojne vode na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Stružec“

- na području k.o. Stružec, Grada Popovače u Sisačko-moslavačkoj županiji katastarskim česticama br. 817, 816, 815, 814, 813, 812/1, 811/1, 1563, 755, 757/1, 757/2, 843, 840, 825, 829, 828, 830, 831/5, 831/4, 831/3, 831/1, 753, 751, 750, 749/2, 749/3, 1567, 740, 739/1, 885, 767, 766, 768, 769, 1561, 652, 879, 880, 881, 876/6, 882/1, 1579, 913/4, 908/1, 908/2, 907, 906, 905/1, 905/2, 904, 902, 901/2, 898, 899, 1591, 990, 991/1, 756, 1475/3, 1590, 1588, 1565, 747/1, 1566, 744, 842/1, 884, 1580, 1584

II. **Građenje naftno-rudarskih objekata na česticama na kojima su započeti postupci rješavanja imovinskopravnih odnosa dozvoljava se nakon što investitor dostavi dokaze o riješenim imovinskopravnim odnosima**

III. **Sastavni dio ove građevinske dozvole je Glavni projekt građenja koji se sastoji od devet (9) knjiga:**

1) **Opća knjiga,** oznaka knjige 3876-G-000-Y01, izradila je tvrtka Inženjering za naftu i plin d.o.o., Zagreb, projektant: Sandra Vučić, dipl. ing. stroj. **(Redni broj knjige 1.)**

2) **Strojarski projekt ,** oznaka knjige 3876-G-000-S01, izradila je tvrtka Inženjering za naftu i plin d.o.o., Zagreb, projektant: Sandra Vučić, dipl. ing. stroj. **(Redni broj knjige 2.)**

3) **Građevinski projekt,** oznaka knjige 3876-G-000-G01, izradila je tvrtka Inženjering za naftu i plin d.o.o., Zagreb, projektant: Damir Lakić, ing.građ. **(Redni broj knjige 3.)**

4) **Elektrotehnički projekt,** oznaka knjige 3876-G-000-E01, izradila je tvrtka Inženjering za naftu i plin d.o.o., Zagreb, projektant: Milivoj Petrinčić, mag. ing. el. **(Redni broj knjige 4.)**

5) **Elektrotehnički projekt „Mjerenje, regulacija i upravljanje“,** oznaka knjige 3876-G-000-C01, izradila je tvrtka Inženjering za naftu i plin d.o.o., Zagreb, projektant: Mladen Čuturilo, mag. ing. el. **(Redni broj knjige 5.)**

6) **Geodetski projekt,** oznaka knjige 3876-G-000-H01, izradila je tvrtka Geoanda d.o.o., Zagreb, projektant: Sandra Vučić, dipl. ing. stroj. **(Redni broj knjige 6.)**

7) **Elaborat zaštite od požara,** oznaka knjige 3876-G-000-ZP1, izradila je tvrtka Inženjering za naftu i plin d.o.o., Zagreb, projektant: Goran Bosanac, dipl. ing. stroj. **(Redni broj knjige 7.)**

8) **Elaborat zaštite na radu,** oznaka knjige 3876-G-000-ZR1, izradila je tvrtka Inženjering za naftu i plin d.o.o., Zagreb, projektant: Marijan Medenjak, bacc. ing. mech. **(Redni broj knjige 8.)**

9) **Elaborat klasifikacija ugroženih prostora eksplozivnom atmosferom,** oznaka knjige 3876-G-000-KL1, izradila je tvrtka Inženjering za naftu i plin d.o.o., Zagreb, projektant: Tomislav Nekić, dipl. ing. el. **(Redni broj knjige 9.)**

IV. **Građenju naftno-rudarskih objekata** iz točke I. ove građevinske dozvole investitor može pristupiti na temelju pravomoćne građevinske dozvole, a graditi mora u skladu s ovom dozvolom, odnosno prema Glavnom projektu građenja iz točke III. izreke ove građevinske dozvole. Investitor može na vlastitu odgovornost i rizik pristupiti građenju na temelju izvršne građevinske dozvole.

V. Ako investitor INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d. ne pristupi građenju naftno-rudarskih objekata i postrojenja iz točke I. izreke ove građevinske dozvole **u roku od pet godina od izvršnosti građevinske dozvole, ona prestaje važiti.**

VI. Izmjenom ili dopunom građevinske dozvole ne može se utjecati na rok za dovršetak naftno-rudarskih objekata i postrojenja.

VII. Investitor INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d. je dužan najmanje 15 dana prije početka građenja naftno-rudarskih objekata iz točke I. izreke ove građevinske dozvole **pisanim putem prijaviti početak građenja** Ministarstvu gospodarstva i energetskoj inspekciji za naftno rudarstvo tijela državne uprave nadležnog za inspekcijske poslove.

VIII. **Rok za dovršetak naftno-rudarskih objekata** iz točke I. izreke ove građevinske dozvole **počinje teći od dana prijave početka građenja, a traje dvije godine.**

IX. Nakon izgradnje naftno-rudarskih objekata iz točke I. izreke ove građevinske dozvole investitor INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d. mora od Ministarstva gospodarstva **zatražiti izdavanje uporabne dozvole.**

X. Ova građevinska dozvola bez glavnog projekta dostavlja se tijelima i osobama koji su sudjelovali na uvidu u glavni projekt građenja naftno-rudarskih objekata iz točke I. izreke ove građevinske dozvole.

O b r a z l o ž e n j e

Investitor INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d., iz Zagreba, (u daljnjem tekstu: Investitor) podnio je 31. prosinca 2025. Ministarstvu gospodarstva, Upravi za energetiku, Sektoru za naftno rudarstvo i geotermalne vode za energetske svrhe (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), Zahtjev za izdavanje građevinske dozvole za izgradnju naftno-rudarskih objekata i postrojenja: Građenje naftno-rudarskih objekata i infrastrukture za utiskivanje slojne vode na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Stružec“ (u daljnjem tekstu: Zahtjev).

Zahtjevu su priloženi:

- Glavni projekt građenja u digitalnom obliku koji se sastoji od devet (9) knjiga, izrađen od trgovačkog društva INŽENJERING ZA NAFTU I PLIN d.o.o. Zagreb, glavni projektant Sandra Vučić, dipl. ing. stroj.,
- Zemljovid eksploatacijskog polja ugljikovodika "Stružec" s prikazom zemljišnih čestica i ucrtanim položajem naftno-rudarskih objekata i postrojenja
- Ugovor o eksploataciji ugljikovodika na EPU „Stružec" (KLASA: UP/I-310-01/21-03/126, URBROJ: 517-07-3-2-21-4 od 20. prosinca 2021.),
- Dodatak ugovoru o eksploataciji ugljikovodika na EPU "Stružec" (KLASA: UP/I-392-01/25-01/7, URBROJ: 526-06-04-02-25-5 od 3. listopada 2025.)
- Dokazi pravnog interesa za izdavanje građevinske dozvole

Investitor je 23. listopada 2026. podnio Ministarstvu dopunu Zahtjevu u skladu s člankom 150. stavkom 2. točki 8. Zakona o istraživanju i eksploataciji energetskih georesursa (u daljnjem tekstu: Zakon) uz koji je priložio dokaze pravnog interesa za rješavanje imovinsko-pravnih odnosa na katastarskim česticama navedenim u točki II. odnosno zemljištu u vlasništvu Republike Hrvatske.

Zahtjev je osnovan.

Građenje naftno-rudarskih objekata i infrastrukture za utiskivanje slojne vode na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Stružec“ dozvoljeno je na česticama na kojima su riješeni imovinskopravni odnosi, a na česticama na kojima je Investitor započeo postupke rješavanja imovinskopravnih odnosa te na kojima ima pravni interes građenje se dozvoljava nakon što investitor dostavi dokaze o riješenim imovinskopravnim odnosima Ministarstvu gospodarstva.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (koje je od 17. svibnja 2024. nastavilo s radom kao Ministarstvo gospodarstva, u daljnjem tekstu: Ministarstvo) i Investitor sklopili su Ugovor o eksploataciji ugljikovodika na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Stružec“ (KLASA: UP/I-310-01/21-03/126, URBROJ: 517-07-3-2-21-4, od 20. prosinca 2021., u daljnjem tekstu: Ugovor) i Dodatak ugovoru o eksploataciji ugljikovodika na EPU "Stružec" (KLASA: UP/I-392-01/25-01/7, URBROJ: 526-06-04-02-25-3 od 3. listopada 2025., u daljnjem tekstu: dodatak Ugovoru).

Za građenje i opremanje naftno-rudarskih objekata i postrojenja: Građenje naftno-rudarskih objekata i infrastrukture za utiskivanje slojne vode na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Stružec“ ishođena je lokacijska dozvola Ministarstva prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine, Uprave za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja, Sektora lokacijskih dozvola i investicija (KLASA: UP/I-350-05/21-01/000041, URBROJ: 531-06-02-01-02/02-21-0011 od 24. rujna 2021.)

Predmetni naftno-rudarski objekt obrađen je u Dopunskom projektu razrade i eksploatacije na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Stružec“ - četvrta dopuna (KLASA: UP/I-392-01/24-01/74, URBROJ: 526-07-3-24-9, od 24. rujna 2024.).

Zemljovid s ucrtanim granicama eksploatacijskog polja (Prilog 1.) je sastavni dio ove građevinske dozvole i na njemu su prikazane katastarske čestice, odnosno, dijelovi katastarskih čestica na kojima se planira građenje i opremanje naftno-rudarskih objekata i postrojenja navedenih u točki I. izreke ove građevinske dozvole.

Dokazi pravnog interesa iz članka 150. stavka 2. Zakona o istraživanju i eksploataciji energetskih georesursa (u daljnjem tekstu: Zakon) i Prilog 2. dokaz su da Investitor ima pravo izvođenja naftno-rudarskih radova, a što zadovoljava Zahtjev. Investitor je dostavio dokaze o pravnom interesu, odnosno započetim postupcima rješavanja imovinskopravnih odnosa na katastarskim česticama u vlasništvu Republike Hrvatske br. 842/1, 884, 1580, 1584 u k.o. Stružec, na području Grada Popovače u Sisačko-moslavačkoj županiji.

Na temelju članka 187. stavka 2. Zakona o istraživanju i eksploataciji energetskih georesursa na sve postupke koji su započeli prije stupanja na snagu istog mogu se primijeniti odredbe ovog Zakona te su iste primijenjene u ovoj građevinskoj dozvoli.

Slijedom navedenog odlučeno je kao u izreci.

U postupku utvrđivanja uvjeta za izdavanje građevinske dozvole, sukladno odredbama iz članka 152. Zakona, utvrđeni su nedostaci u dostavljenoj dokumentaciji koji su navedeni u dopisu Ministarstva (KLASA: UP/I-391-01/26-01/1, URBROJ: 526-06-04-02-26-2 od 13. ožujka 2026.). Investitor je postupio sukladno primjedbama i dostavio Ministarstvu ispravljen i nadopunjen Glavni projekt građenja 13. ožujka 2026.

Uvid u Glavni projekt građenja Ministarstvo je zatražilo Zaključkom (KLASA: UP/I-391-01/26-01/1, URBROJ: 526-06-04-02-26-3 od 27. ožujka 2026., u daljnjem tekstu: Zaključak), kojim je zatražena dostava potvrda i mišljenja na Glavni projekt građenja, od predstavnika:

- MINISTARSTVA UNUTARNJIH POSLOVA, Ravnateljstva civilne zaštite, Sektora za inspekcije poslove,
- MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE ŠUMARSTVA I RIBARSTVA, Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište,
- DRŽAVNOG INSPEKTORATA, Sektora za nadzor rudarstva, elektroenergetike i opreme pod tlakom,
    - Službe nadzora u području rudarstva,
    - Službe nadzora u području elektroenergetike,
    - Službe nadzora u području opreme pod tlakom,
- MINISTARSTVA KULTURE I MEDIJA, Područna konzervatorska služba Sisak,
- HRVATSKE CESTE d.o.o., Poslovna jedinica Zagreb, Tehnička ispostava Sisak,
- Županijska uprava za ceste Sisačko-moslavačke županije Sisak,
- HEP-ODS d.o.o., Elektra Križ,
- INA d.d., Istraživanje i proizvodnja nafte i plina, Zagreb,
- JANAF d.d., Sektor razvoja i investicija, Zagreb,
- PLINACRO d.o.o., Zagreb,
- HRVATSKE ŠUME d.o.o., direkcija Zagreb,
- HRVATSKE VODE, VGO za srednju i donju Savu,
- HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI, Zagreb,
- PARK PRIRODE „LONJSKO POLJE“, Jasenovac,

- MOSLAVINA d.o.o., Kutina, Školska ulica 4, 44320 Kutina,
- E.ON Distribucija plina d.o.o., Mosna ulica 15, 48000 Koprivnica (pravni sljednik od MOSLAVINA PLIN d.o.o., Kutina),
- GRAD POPOVAČA, Upravni odjel za komunalni sustav i prostorno planiranje.

Ministarstvo je zaprimilo mišljenja o usklađenosti glavnog projekta građenja s izdanim uvjetima u zadanom roku od 15 dana od predstavnika sljedećih tijela i osoba:

- PARK PRIRODE „LONJSKO POLJE“, JANAF d.d.,
- MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE ŠUMARSTVA I RIBARSTVA, Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište,
- MOSLAVINA d.o.o., Kutina,
- DRŽAVNOG INSPEKTORATA, Sektora za nadzor rudarstva, elektroenergetike i opreme pod tlakom, Službe nadzora u području rudarstva.

Zaprimljena mišljenja o usklađenosti glavnog projekta građenja s izdanim uvjetima izvan zadanog roku od 15 dana, kako su zaprimljena sa zakašnjenjem uslijed poteškoća u dostavi ili zaprimanju, također su uzeta u obzir, a ista su od predstavnika sljedećih tijela i osoba:

- E.ON Distribucija plina d.o.o.,
- HRVATSKE ŠUME d.o.o., direkcija Zagreb.

Usklađenost Glavnog projekta građenja s izdanim uvjetima i mišljenja da se može izdati predmetna građevinska dozvola potvrdili su svi predstavnici sljedećih tijela:

- PARK PRIRODE „LONJSKO POLJE“,
- JANAF d.d.,
- MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE ŠUMARSTVA I RIBARSTVA, Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište,
- MOSLAVINA d.o.o., Kutina,
- E.ON Distribucija plina d.o.o.,
- HRVATSKE ŠUME d.o.o., direkcija Zagreb
- DRŽAVNOG INSPEKTORATA, Sektora za nadzor rudarstva, elektroenergetike i opreme pod tlakom, Službe nadzora u području rudarstva.

Budući da predstavnici:

- MINISTARSTVA UNUTARNJIH POSLOVA, Ravnateljstva civilne zaštite, Sektora za inspekcije poslove,
- DRŽAVNOG INSPEKTORATA, Sektora za nadzor rudarstva, elektroenergetike i opreme pod tlakom,
    - Službe nadzora u području elektroenergetike,
    - Službe nadzora u području opreme pod tlakom,
- MINISTARSTVA KULTURE I MEDIJA, Područna konzervatorska služba Sisak,
- HRVATSKE CESTE d.o.o., Poslovna jedinica Zagreb, Tehnička ispostava Sisak,
- Županijska uprava za ceste Sisačko-moslavačke županije Sisak,
- HEP-ODS d.o.o., Elektra Križ,
- INA d.d., Istraživanje i proizvodnja nafte i plina, Zagreb,
- PLINACRO d.o.o., Zagreb,

- HRVATSKE VODE, VGO za srednju i donju Savu,
- HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI,
- GRAD POPOVAČA, Upravni odjel za komunalni sustav i prostorno planiranje,

nisu dostavili svoja očitovanja odnosno mišljenja o usklađenosti glavnog projekta građenja s izdanim uvjetima u navedenom roku iz Zapisnika (KLASA: UP/I-391-01/26-01/1, URBROJ: 526-06-04-26-13, od 27. listopada 2026.) smatra se da su, prema članku 151. stavku 12. Zakona, izdali potvrdu odnosno da je Glavni projekt građenja naftno-rudarskih objekata i postrojenja usklađen s izdanim uvjetima.

Budući da se predstavnica DRŽAVNOG INSPEKTORATA, Sektora za nadzor rudarstva, elektroenergetike i opreme pod tlakom, elektroenergetska inspektorica očitovala se da po službenoj dužnosti ne sudjeluje u izdavanju posebnih uvjeta iako je člankom 151. stavkom 3. Zakona propisano da Ministarstvo na uvid u glavni projekt građenja poziva i druga tijela koja odredi a koja nisu sudjelovala u izdavanju lokacijske dozvole za te naftno-rudarske objekte i postrojenja, te kako nisu dane primjedbe smatra se da istih nema.

Sukladno Pravilniku o načinu utvrđivanja obujma i površine građevina u svrhu obračuna komunalnog doprinosa (NN 15/2019), nema osnove za obračun komunalnog doprinosa.

Investitor je elektroničkom poštom 29. listopada 2026. dostavio Ministarstvu Potvrdu o uplaćenoj građevinskoj pristojbi za izdavanje građevinske dozvole u iznosu od 1.592,67 eura (slovima: tisuću petsto devedeset dva eura i šezdeset sedam centi), koja je određena pod Tarifnim brojem 20, stavak (1), točka 2. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi (Narodne novine, broj 156/22 i 130/25), a uplaćena je 28. listopada 2026.

Točke I. i II izreke ove građevinske dozvole temelji se na člancima 148. i 150. Zakona.

Točka III. izreke ove građevinske dozvole temelji se na članku 143. Zakona.

Točka IV. izreke ove građevinske dozvole temelji se na članku 148. stavku 4. i 5. Zakona.

Točka V. izreke ove građevinske dozvole temelji se na članku 152. stavku 3. Zakona.

Točka VI. izreke ove građevinske dozvole temelji se na članku 156. stavku 3. Zakona.

Točka VII. izreke ove građevinske dozvole temelji se na članku 157. stavku 1. Zakona.

Točka VIII. izreke ove građevinske dozvole temelji se na članku 156. stavku 1. i 2. Zakona.

Točka IX. izreke ove građevinske dozvole u skladu je s odredbom članka 160. stavka 1. i 2. Zakona prema kojem investitor može početi koristiti izgrađene naftno-rudarske objekte nakon što mu Ministarstvo izda uporabnu dozvolu.

Točka X. izreke ove građevinske dozvole temelji se na članku 153. stavku 2. Zakona.

Nacrt ove građevinske dozvole zajedno s uvjetima iz procjene utjecaja na okoliš iz članka 143. stavka 1. podstavka 9. Zakona, sukladno članku 152. stavku 5. Zakona objavljuje se na mrežnim stranicama Ministarstva i daje se na uvid javnosti u trajanju od 15 dana.

Primjedbe na Nacrt građevinske dozvole mogu se dostaviti u roku od 15 dana od dana objave na adresu: naftno.rudarstvo@mingo.hr

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU

Ova građevinska dozvola je izvršna u upravnom postupku i protiv nje se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom nadležnom upravnom sudu u roku 30 dana od dana dostave ove građevinske dozvole. Tužba se predaje neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja u elektroničkom obliku putem informacijskog sustava.

Viši savjetnik
Ambroz Berger

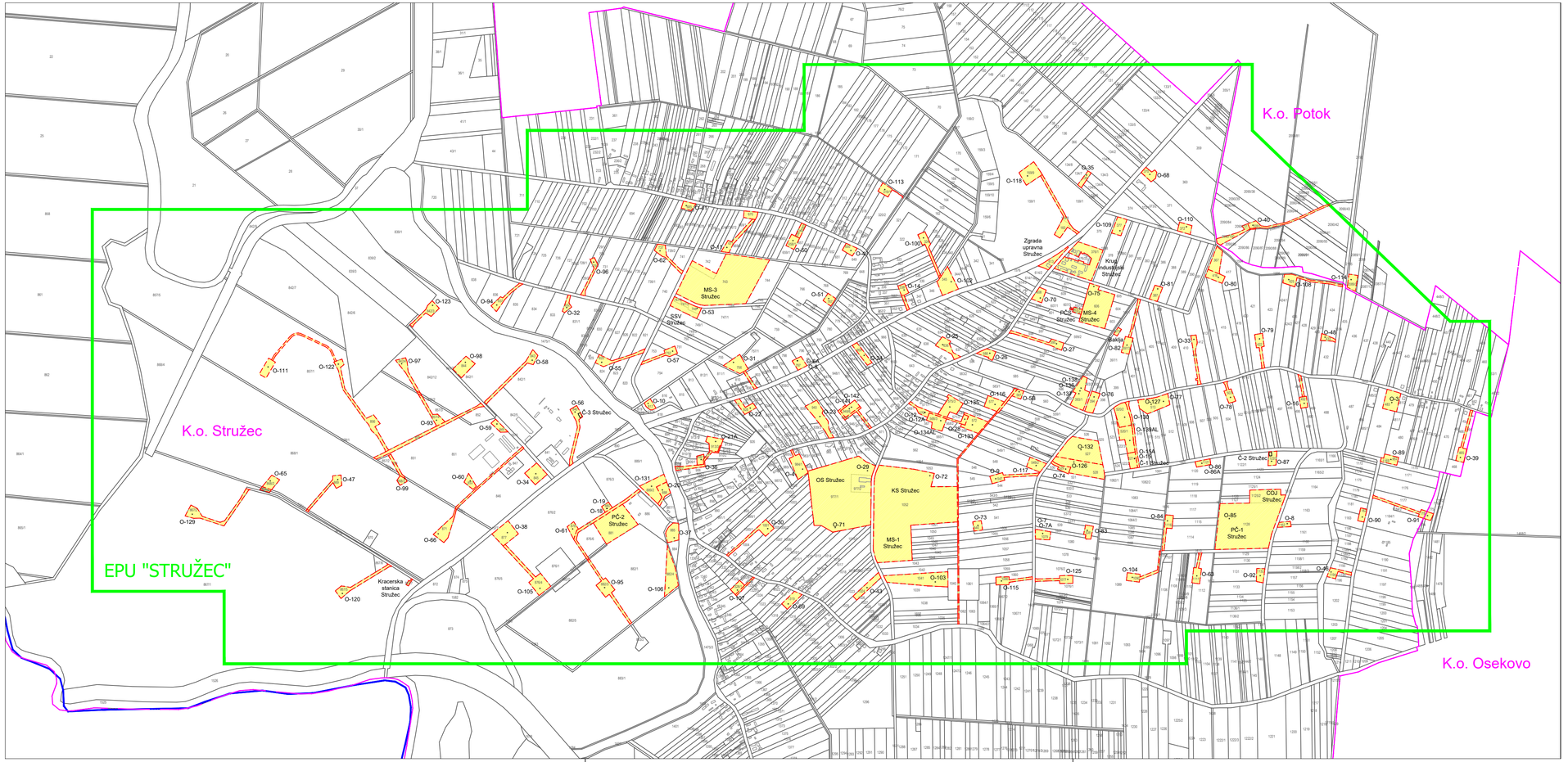
Prilog 1. Pregledna karta
Prilog 2. Prikaz mjera zaštite okoliša i prirode i programa praćenja stanja okoliša

DOSTAVITI:

1. INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d., , Av. V. Holjevca 10, 10 000 Zagreb
2. Elektroničkim putem:
    1. MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA, Ravnateljstvo civilne zaštite, Sektor za inspekcijske poslove, Ilica 335, 10 000 Zagreb, apavicic@mup.hr, sektor.za.inspekcijske.poslove@mup.hr,
    2. MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE, Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište, Ulica grada Vukovara 78, 10 000 Zagreb, uprava.poljoprivrede@mps.hr,
    3. DRŽAVNI INSPEKTORAT, Sektor za nadzor rudarstva, elektroenergetike i opreme pod tlakom, Šubićeva 29, 10 000 ZAGREB, pisarnica.dirh@dirh.hr,
        - Služba nadzora u području rudarstva, mario.skrablin@dirh.hr,
        - Služba nadzora u području elektroenergetike, mirjana.padovan@dirh.hr,
        - Služba nadzora u području opreme pod tlakom, zvonimir.znika@dirh.hr,
    4. MINISTARSTVO KULTURE I MEDIJA, Područna konzervatorska služba Sisak, sluzba.sisak@min-kulture.hr,
    5. HRVATSKE CESTE d.o.o., Poslovna jedinica Zagreb, Tehnička ispostava Sisak, info@hrvatske-ceste.hr, javnost@hrvatske-ceste.hr,
    6. Županijska uprava za ceste Sisačko-moslavačke županije Sisak, info@zuc-sk.hr,
    7. HEP-ODS d.o.o., Elektra Križ, info.dpkriz@hep.hr,
    8. JANAF d.d., Sektor razvoja i investicija, Zagreb, janaf@janaf.hr, drazen.rajkovic@janaf.hr,
    9. PLINACRO d.o.o., Zagreb, plinacro@plinacro.hr,

10. HRVATSKE ŠUME d.o.o., direkcija Zagreb, direkcija@hrsume.hr,
11. HRVATSKE VODE, VGO za srednju i donju Savu, ivan.rosandic@voda.hr,
12. HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI, 10110 Zagreb, ravnatelj@hakom.hr,
13. PARK PRIRODE „LONJSKO POLJE“, Jasenovac, info@pp-lonjsko-polje.hr,
14. MOSLAVINA d.o.o., Kutina, Školska ulica 4, 44320 Kutina, info@moslavina-kutina.hr; ksenija.sedlacek_gluscic@moslavina-kutina.hr,
15. E.ON Distribucija plina d.o.o., Mosna ulica 15, 48000 Koprivnica (pravni sljednik od MOSLAVINA PLIN d.o.o., Kutina), distribucija.plina@eon.hr,
16. GRAD POPOVAČA, Upravni odjel za komunalni sustav i prostorno planiranje, ivka.nikolic.jez@popovaca.hr,

3. Pismohrana



INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d.
Istraživanje i proiz. nafte i plina
Kom.pos.,raz. portf. i ish. dozvola IPNP
Ishođenje dozvola IPNP
Avenija Većeslava Holjevca 10, 10 020 Zagreb

EPU "STRUŽEC"

Datum:
travanj 2025.

PREGLEDNA KARTA NAFTNO-RUDARSKIH OBJEKATA I POSTROJENJA EKSPLOATACIJSKOG POLJA UGLJIKOVODIKA "STRUŽEC"

Mjerilo 1:10 000

Tumač znakova:

Naftno-rudarski objekti i postrojenja:

k.o. Stružec
O-3, O-4, O-5B, O-6, O-6A, O-7, O-7A, O-8, O-9, O-10, O-11, O-12, O-12A, O-14, O-15, O-15A, O-16, O-18, O-19, O-20, O-21A, O-22, O-23, O-24, O-25, O-26, O-27, O-28, O-29, O-30, O-31, O-32, O-33, O-34, O-35, O-36, O-37, O-38, O-39, O-41, O-43, O-46, O-47, O-48, O-49, O-50, O-51, O-53, O-55, O-56, O-57, O-58, O-59, O-60, O-61, O-62, O-63, O-65, O-66, O-68, O-69, O-70, O-71, O-72, O-73, O-74, O-75, O-76, O-77, O-78, O-79, O-80, O-81, O-82, O-83, O-84, O-85, O-86, O-86A, O-87, O-89, O-90, O-91, O-92, O-93, O-94, O-95, O-96, O-97, O-98, O-99, O-100, O-102, O-103, O-104, O-105, O-106, O-107, O-108, O-109, O-110, O-111, O-113, O-115, O-116, O-117, O-118, O-120, O-122, O-123, O-125, O-126, O-127, O-129, O-130, O-131, O-132, O-133, O-134AL, O-135, O-136, O-137, O-138, O-139AL, O-141, O-142, Č-1 Stružec, Č-2 Stružec, Č-3 Stružec, PČ-1 Stružec, PČ-2 Stružec, MS-1 Stružec, MS-3 Stružec, MS-4 Stružec, Baklja, OS Stružec, SSV Stružec, KS Stružec, PČS Stružec, Zgrada upravna Stružec, Krug industrijski Stružec, Kracerska stanica Stružec, COJ Stružec

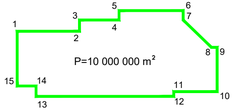
k.o. Potok
O-40, O-114

k.o. Osekovo
O-91

Granica EPU "STRUŽEC"

Granice katastarskih općina

Granice općina i gradova



Vršne točke EPU Stružec

1	E = 501 350.00	N = 5 043 950.00
2	E = 503 000.00	N = 5 043 950.00
3	E = 503 000.00	N = 5 044 250.00
4	E = 504 050.00	N = 5 044 250.00
5	E = 504 050.00	N = 5 044 500.00
6	E = 505 750.00	N = 5 044 500.00
7	E = 505 750.00	N = 5 044 250.00
8	E = 506 500.00	N = 5 043 525.00
9	E = 506 650.00	N = 5 043 525.00
10	E = 506 650.00	N = 5 042 350.00
11	E = 505 500.00	N = 5 042 350.00
12	E = 505 500.00	N = 5 042 255.00
13	E = 501 850.00	N = 5 042 255.00
14	E = 501 850.00	N = 5 042 500.00
15	E = 501 350.00	N = 5 042 500.00

Izradila i ovjerila:

Martina Suša, mag.ing.geod. et geoinf.

Martina Suša
mag.ing.geod. et geoinf.
Ovlašteni inženjer geodezije
INA d.d. Zagreb
Geo 1326

Prilog 1

2.10 MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

Tijekom zahvata, koji je predmet ovog projekta, primjenjivat će se sve mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša.

Zrak

- Redovito servisirati diesel-električne motore koji se koriste za proizvodnju struje na gradilištu.
- Redovito servisirati motore strojeva i vozila koji se koriste na gradilištu.
- Tijekom građevinskih radova zabranjeno je spaljivanje bilo kakvih vrsta otpada.
- Izvori emisije moraju biti izgrađeni, opremljeni, rabljeni i održavani tako da ne ispuštaju u zrak onečišćujuće tvari iznad graničnih vrijednosti emisija (NOx, SO, CO), odnosno da ne ispuštaju/unose u zrak onečišćujuće tvari u količinama koje mogu ugroziti zdravlje ljudi, kvalitetu življenja i okoliš.

Tlo

- Osigurati stalne putove za kretanje mehanizacije.
- Osigurati mjesta za parkiranje mehanizacije na vodonepropusnoj podlozi.
- Pri izradi rova za polaganje priključnih i kolektorskih cjevovoda slojne vode tlo s površine (0 - 30 cm) uvijek izbacivati na jednu, a tlo iz dubljih slojeva (> 30 cm) na drugu stranu rova.
- Nakon polaganja cijevi rov prvo zatrpati s tlom iz dubljih slojeva, a zatim s tlom koje je prije iskopavanja bilo na površini.
- U temelje i podzemne dijelove objekata ugrađivati samo izolacijske materijale (folije, trake, premazi) koji imaju certifikat o neškodljivosti za tlo i vodu.
- Po završetku eksploatacije izraditi elaborat rekultivacije tla bušotinskog radnog prostora čiji su sastavni dio rezultati agroekološke analize stanja tla.

Voda

- Sve radne površine izvesti na nepropusnoj podlozi.
- Sve opasne tekuće tvari (kiseline, lužine, goriva, maziva i dr.) skladištiti na vodonepropusnoj podlozi zaštićene od utjecaja atmosferilija.
- Sve vode s bušotinskog radnog prostora (oborinske i druge vode eventualno onečišćene uljima, mastima i/ili drugim ugljikovodicima), sustavom odvodnih betonskih kanala sakupiti u betonski bazen za izdvajanje čvrstih čestica iz isplake, te iz njega odvesti u isplačnu jamu.
- Po završetku radova isplačnu jamu sanirati, a teren dovesti u prvobitno stanje.

Biološka obilježja

- Zahvate izvoditi na način da se u najmanjoj mjeri oštećuje prirodu, a po završetku zahvata u zoni utjecaja uspostaviti ili približiti stanje u prirodi onom stanju koje je bilo prije zahvata.
- U svrhu održavanja cjelovitosti šumskih pojaseva i šumaraka, te ublažavanja efekta fragmentacije staništa, sječu stabala ograničiti na najmanju moguću mjeru.
- Neophodno uklanjanje drveća i grmlja izvoditi izvan perioda gniježđenja ptica, tj. u razdoblju od rujna do ožujka.

- Ne unositi strane vrste i genetski modificirane vrste, već prepustiti područje zahvata prirodnoj sukcesiji okolnih zajednica.
- Ukoliko se na području eksploatacijskog polja naiđe na neku od zaštićenih životinjskih vrsta, zabranjeno je njeno ubijanje i ozljeđivanje.
- Tijekom biološke rekultivacije koristiti autohtone biljne vrste.
- Na površinama koje zauzimaju naftno-rudarski objekti uklanjati invazivne vrste kao što su: bagrem, ambrozija, amorfa i druge.

Šumarstvo

- Tijekom gradnje osobitu pažnju treba posvetiti rukovanju lakozapaljivim materijalima i alatima koji mogu izazvati iskrenje, kako ne bi došlo do požara.

Otpad

Prema Postupku gospodarenja otpadom u INA, d.d. (HSE2_INA1, izdanje 02 od 24.01.2018.) sav nastali otpad klasificiran prema Pravilniku o katalogu otpada (NN 90/15) odvozi Izvođač radova na svoj privremeni deponij u industrijskom krugu kako je navedeno u poglavlju 13.2.1 Sudionici u izvođenju naftno-rudarskih radova – osim otpada koji je vezan uz kemikalije koje će biti korištene pri stimulacijskim radovima, a koje zbrinjava Investitor.

Investitor i Izvođač radova moraju voditi dokumentaciju propisanu odredbama: Postupka gospodarenja otpadom u INA, d.d. (HSE2_INA1, izdanje 02 od 24.01.2018.) i Postupka gospodarenja otpadom Izvođača radova – CROSCO, koji je član INA Grupe.

Osobe koje se bave poslovima zaštite okoliša iz organizacijskih jedinica INA proizvođača otpada vode očevidnik o nastanku i tijeku otpada na propisanom obrascu (ONTO) za svaku vrstu otpada. Očevidnik o nastanku i tijeku otpada sastoji se od obrasca očevidnika i pratećih listova za svaku vrstu otpada.

Buka

Povećanje razine buke na području izvođenja naftno-rudarskih radova privremeno će biti uzrokovana radom građevinskih strojeva, dizalica i kamiona (kamion stvara prosječnu buku od 84 dB(A), rovokopač 75 dB(A)).

Nakon izvedenih radova, u tijeku rada instalacije ne očekuje se povećanje dozvoljene razine buke.