



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**VARAŽDINSKA ŽUPANIJA**  
**ŽUPAN**

KLASA: 351-02/22-01/56

URBROJ: 2186-02/1-23-30

Varaždin, 25. travnja 2023. godine

Na temelju članka 68. stavak 3. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i članka 10. stavak 2. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 3/17) i članka 10. i 60. st. 1. toč. 2. Statuta Varaždinske županije („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 14/18, 7/20, 65/20 – pročišćeni tekst i 11/21) Župan Varaždinske županije donosi

**ODLUKU**

**o sadržaju strateške studije utjecaja na okoliš Plana gospodarenja otpadom  
Varaždinske županije za razdoblje 2024. – 2029. godine**

**Uvodne odredbe**

**I.**

Ovom Odlukom određuje se sadržaj strateške studije utjecaja na okoliš Plana gospodarenja otpadom Varaždinske županije za razdoblje 2024. – 2029. godine (u daljnjem tekstu: PGO VŽ). Odluka se donosi u okviru postupka strateške procjene utjecaja na okoliš koji je započeo donošenjem Odluke o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš PGO VŽ-a (KLASA: 351-02/22-01/56, URBROJ: 2186-02/1-22-14 od 24. studenog 2022. godine).

**Programska polazišta, obuhvat i ciljevi PGO VŽ-a**

**II.**

**1. Programska polazišta**

PGO VŽ je temeljni šestogodišnji planski dokument kojim se određuje i usmjerava gospodarenje otpadom u Varaždinskoj županiji, odnosno na temelju analize postojećeg stanja u području gospodarenja otpadom kao i ciljeva gospodarenja otpadom utvrđenih Zakonom o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21) i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine („Narodne novine“ broj 3/17 i 1/22), određuju se mjere za unapređivanje postupaka pripreme za ponovnu uporabu, recikliranje i drugih postupaka oporabe i zbrinjavanja otpada.

Donošenje PGO VŽ je propisano odredbom članka 111. Zakona o gospodarenju otpadom temeljem koje je izvršno tijelo jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba dužno na svom području predložiti donošenje i osigurati provedbu plana gospodarenja otpadom, a temeljem odredbe članka 173. Zakona o gospodarenju otpadom, jedinica područne (regionalne) samouprave i Grad Zagreb dužni su donijeti plan gospodarenja otpadom do 1. siječnja 2024. godine.

## 2. Obuhvat

Prostorni obuhvat PGO VŽ je cijelo administrativno područje Varaždinske županije.

## 3. Ciljevi

Ciljevi gospodarenja otpadom do 2035. godine su propisani Zakonom o gospodarenju otpadom i to za: komunalni i građevni otpad, za odlaganje otpada, otpadne plastične proizvode za jednokratnu uporabu, otpadna vozila, otpadne baterije i akumulatore, električnu i elektroničku opremu, otpadnu ambalažu, otpadne gume i otpadno ulje.

## III.

Prije započinjanja postupka strateške procjene utjecaja na okoliš PGO VŽ, proveden je postupak Prethodne ocjene prihvatljivosti PGO VŽ za područje ekološke mreže u kojem je Uprava za zaštitu prirode Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja izdala Rješenje KLASA:UP/I-352-03/22-05/128, URBROJ:517-10-2-3-22-4 od 11. studenog 2022. godine po kojem je PGO VŽ prihvatljiv za ekološku mrežu te nije potrebno provoditi postupak Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

## Sadržaj strateške studije

## IV.

Sukladno članku 7. stavku 1. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 3/17 – u nastavku Uredba) i Priloga I Uredbe kao i temeljem provedenog postupka određivanja sadržaja strateške studije sukladno člancima 8. i 9. Uredbe, strateška studija utjecaja na okoliš PGO VŽ obavezno će sadržavati:

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

Tijekom provedbe postupka određivanja sadržaja strateške studije utvrđeni su i ostali zahtjevi koji moraju biti obuhvaćeni strateškom studijom, a to su:

- šumarstvo – odgovarajuće ugraditi odredbe članka 45. stavka 3., 4. i 5. Zakona o šumama („Narodne novine“ broj 68/18, 115/18, 98/19, 32/20 i 145/20),
- vodno gospodarstvo – odgovarajuće ugraditi odredbe članka 46. stavka 3., članka 47. stavka 2. alineja 11, članka 49., članka 53. stavka 1. i 8., članka 55., članka 67., članka 69., članka 74. stavka 1., članka 81. i članka 156. Zakona o vodama („Narodne novine“ broj 66/19 i 84/21),
- odgovarajuće ugraditi odredbe članka 4., članka 6. stavka 1. točke 15., 16., i 17. članka 9. i priložima 16., 17. i 18. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“ broj 26/20),
- odgovarajuće ugraditi odredbe članaka 12., 14., 16., 19., 21., 23. i članka 23. točke 6. i 7. Pravilnika o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta („Narodne novine“ broj 66/11 i 47/13),
- odgovarajuće ugraditi Odluku o zaštiti izvorišta Varaždin, Bartolovec i Vinokovščak (Službeni glasnik Varaždinske županije broj 6/14),
- odgovarajuće ugraditi Program za provođenje mjera zaštite u zonama vodocrpilišta Bartolovec, Vinokovščak i Varaždin (Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb 2016.),
- odgovarajuće ugraditi str. 81., 131., 145., 380., 381. i 383. Strategije upravljanja vodama („Narodne novine“ broj 91/08),
- odgovarajuće ugraditi Direktivu 2000/60/EC,
- odgovarajuće ugraditi Direktivu 96/61/EZ,
- odgovarajuće ugraditi Direktivu 85/337/EEZ,
- PGO VŽ uskladiti sa Višegodišnjim programom gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje do 2030. godine („Narodne novine“, broj 147/21), sa Višegodišnjim programom gradnje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina i građevina za melioracije („Narodne novine“, broj 117/15), sa Planom upravljanja vodnim područjima 2016.-2021. („Narodne novine“, broj 66/16), sa Nacionalnim planom oporavka i otpornosti 2021.-2026. (NPOO) i sa Višegodišnjim financijskim okvirom 2021.-2027.,
- obraditi i analizirati utjecaj provedbe PGO VŽ na stanje vodnih tijela površinskih i podzemnih voda na načelnoj razini (ciljevi),
- obraditi sve aspekte utjecaja PGO VŽ uključujući postojeće i planirane zahvate na stanje vodnih tijela posebice u pogledu hidromorfoloških i bioloških utjecaja,
- obraditi utjecaja PGO VŽ na osnovne ciljeve upravljanja vodama,
- obraditi utjecaj planirane lokacije za gradnju postrojenja za biološku obradu i odvojeno prikupljanje (kompostane) otpada u Gradu Marofu koja se nalazi unutar zone gospodarske namjene označene kao K3 – Poslovna (komunalno-servisna), kao i utjecaj planiranog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) koji će se nalaziti neposredno uz prostor rezerviran za kompostanu, te utjecaj planiranog reciklažnog dvorišta za građevinski otpad i otpad koji sadrži azbest u blizini lokacije „Čret“,
- energetika - pod točkom: kratki pregled sadržaja i glavnih ciljeva strategije, plana ili programa i odnosa s drugim odgovarajućim strategijama, planovima i programima uvrstiti na odgovarajući način tekst koji se odnosi na istraživanje i eksploataciju ugljikovodika, geotermalnih voda u energetske svrhe, podzemno skladištenje plina i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida u geološkim strukturama iz Strategije energetskog razvoja Republike Hrvatske do 2030. godine s pogledom na 2050. godinu („Narodne novine“, broj 25/20, Okvirnog plana i programa

istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu, Strategije prostornog razvoja („Narodne novine“, broj 106/17) i Plana razvoja geotermalnog potencijala Republike Hrvatske za razdoblje do 2030. godine (link na postupak izrade: <https://mingor.gov.hr/postupci-strateske-procjene-nadlezno-tijelo-je-ministarstvo-gospodarstva-i-odrzivog-razvoja/4037>),

- pod točkom: podaci o postojećem stanju okoliša i mogući razvoj okoliša bez provedbe strategije, plana i programa navesti kako se na području Varaždinske županije nalaze istražni prostori ugljikovodika Drava – 02 (DR-02), Sjeverozapadna Hrvatska – 01 (SH-01), Sjeverozapadna Hrvatska – 05 (SZH-05), eksploatacijsko polje ugljikovodika EPU Cvetkovec kao i istražni prostor geotermalnih voda Lunjkovec-Kutnjak te istražni potencijali geotermalne vod Mali Bukovec, Prelog, Slanje, Međimurje 2 i Križevci Vratno. Također je potrebno navesti kako se na cijelom prostoru Varaždinske županije nalazi površina planirana za istraživanje i eksploataciju geotermalne vode, a trenutno je u izradi Plan razvoja geotermalnog potencijala Republike Hrvatske za razdoblje do 2030. godine (link na postupak izrade: <https://mingor.gov.hr/postupci-strateske-procjene-nadlezno-tijelo-je-ministarstvo-gospodarstva-i-odrzivog-razvoja/4037>),
- razmotriti mogućnosti korištenja geotermalne energije u energetske svrhe na cijelom području, a u strateškoj procjeni razmotriti eventualna ograničenja i mjere zaštite okoliša i prirode te ono što je navedeno i u predmetnoj Strategiji, da se eventualnom izgradnjom i proširenjem mreže toplinskih sustava gradova/naselja omogući korištenje geotermalnih izvora uz smanjenje tehničkih gubitaka, stvaranje preduvjeta za nisko temperaturni pogon toplinskih sustava te širu primjenu daljinskih sustava za potrebe grijanja i hlađenja,
- razmotriti upotrebu geotermalne vode za poljoprivredne svrhe čiji potencijal je prepoznat na području cijele Varaždinske županije,
- prilagodba klimatskim promjenama - uvrstiti utjecaje u skladu sa Zakonom o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja („Narodne novine“ broj 14/19) i Zakonom o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja („Narodne novine, broj 127/19),
- prostorno uređenje - sagledati utjecaje na održivu potrošnju prostornih resursa (prednost uporabe korištenog prostora), održivi razvoj svih planiranih namjena i djelatnosti u prostoru bez stvaranja konflikta u prostoru i među korisnicima prostora uz uvažavanje ekosustava i krajobraza, sprječavanje degradacije prostora uslijed planiranih djelatnosti, očuvanje identiteta prostora i zaštite kontaktnog prostora i koristiti rezultate provedene strateške procjene utjecaja Prostornog plana Varaždinske županije na okoliš, uključujući mjere sprečavanja, smanjenja i ublažavanja nepovoljnih utjecaja na okoliš,
- zaštita prirode - analiza i ocjena mogućih utjecaja provedbe PGO VŽ na bioraznolikost (posebice strogo zaštićene vrste, ugrožene i rijetke stanišne tipove te biljni i životinjski svijet općenito), zaštićena područja prema Zakonu o zaštiti prirode („Narodne novine“, brojevi 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i na georaznolikost (vrijedni geološki lokaliteti, speleološki objekti, minerali i fosili).

## **Popis i mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima od kojih je zaprimljeno mišljenje o sadržaju i razini obuhvata strateške studije**

### **V.**

U postupku određivanja sadržaja strateške studije na okoliš PGO VŽ svoja mišljenja unutar propisanog roka dostavili su:

1. **Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša**, Odsjek za zaštitu okoliša, Zagreb, Ulica Grada Vukovara 72/V, 10000 Zagreb
2. **Županijska uprava za ceste Varaždinske županije**, Varaždin, Gajeva 4, 42000 Varaždin,
3. **Općina Cestica**, Cestica, Dravska 1a, 42208 Cestica,
4. **Hrvatske šume d.o.o.**, Uprava šuma Koprivnica, Koprivnica, I. Meštrovića 28, 48000 Koprivnica,
5. **Grad Varaždinske Toplice**, Varaždinske Toplice, Ulica dr. Franje Tuđmana 4, 42223 Varaždinske Toplice,
6. **Hrvatske vode**, Vodnogospodarski odjel za Muru i Gornju Dravu, Varaždin, Međimurska 26b, 42000 Varaždin,

U postupku određivanja sadržaja strateške studije na okoliš PGO VŽ svoja mišljenja izvan propisanog roka dostavili su:

1. **Grad Novi Marof**, Novi Marof, Trg hrvatske državnosti 1, 42220 Novi Marof,
2. **Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za energetiku**, Zagreb, Radnička cesta 80, 10000 Zagreb,
3. **Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za klimatske aktivnosti**, Zagreb, Radnička cesta 80, 10000 Zagreb,
4. **Općina Ljubešćica**, Ljubešćica, Ljubeški trg 1, 42222 Ljubešćica
5. **Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja** Zagreb, Republike Austrije 20, 10000 Zagreb,
6. **Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom**, Zagreb, Radnička cesta 80, 10000 Zagreb.

U svrhu usuglašavanja mišljenja o sadržaju strateške studije i utvrđivanje konačnog sadržaja strateške studije dana 16. ožujka 2023. godine provedene su konzultacije sa predstavnicima tijela od kojih je zatraženo mišljenje o sadržaju strateške studije i koji su se odazvali pozivu na konzultacije.

### **Informiranje javnosti**

### **VI.**

U svrhu informiranja javnosti sukladno članku 8. stavku 7. Uredbe na mrežnim stanicama Varaždinske županije dana 22. veljače 2023. godine objavljena je Odluka o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš Plana gospodarenja otpadom Varaždinske županije za razdoblje 2024. – 2029. godine, KLASA:351-02/22-01/56, URBROJ:2186-02/1-22-14 od 24. studeni 2022. godine.

## Nadležnost za izradu strateške studije

### VII.

U skladu s odredbama Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18; dalje u tekstu: ZZO) i Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša („Narodne novine“ br. 57/10) stratešku studiju će izraditi pravna osoba koja ima suglasnost Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša i to poslova izrade studije o značajnom utjecaju strategije, plana i programa na okoliš, odnosno ovlaštenik.

## Objava Odluke o sadržaju strateške studije

### VIII.

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

