



Zadruga
Granum Salis



VJETROELEKTRANA (do 30 MW) I

**SUNČANA ELEKTRANA (do 11,5
MW)**

ST-GM 888

SPLITSKO-DALMATINSKA ŽUPANIJA

STUDIJA UTJECAJA NA OKOLIŠ

KNJIGA III - Prilozi

Zagreb, srpanj 2024.



STUDIJA UTJECAJA NA
OKOLIŠ ZA ZAHVAT

VJETROELEKTRANA (do 30 MW) I SUNČANA ELEKTRANA (do 11,5 MW)
ST-GM 888, KNJIGA III - PRILOZI

NOSITELJ ZAHVATA **Fortiter projekt d.o.o.**

IZVRŠITELJ **Zadruga Granum Salis, Fallerovo šetalište 22, HR - 10 000 Zagreb**

- Zelena infrastruktura d.o.o., Fallerovo šetalište 22, 10000 Zagreb
- Geonatura d.o.o., Fallerovo šetalište 22, 10000 Zagreb

BROJ PROJEKTA **U-168/20**

DATUM / VERZIJA **Srpanj 2024. / V3**

VODITELJ IZRADE SUO **Sunčana Bilić, mag.ing.prosp.arch.**

Sunčana Bilić

STRUČNI TIM **Zadruga Granum Salis**



ZELENA INFRASTRUKTURA D.O.O.

Zaposleni stručnjaci i
voditelji stručnih poslova
zaštite okoliša ovlaštenika

Sunčana Bilić, mag.ing.prosp.arch.

- Prostorno-planska dokumentacija (poglavlje 4.2.)
- Stanovništvo, naselja i promet (poglavlja 4.3.12., 5.14., 5.15.2, 7.1.)
- Iznenadni događaji (poglavlja 5.13., 7.1.)
- poglavlja 1., 2., 3., 4.1., 4.3.13., 5.14., 5.16., 5.17., 5.18., 5.19.

Andrijana Mihulja, mag.ing.silv., CE

- Šume i šumsko zemljište (poglavlja 3.3., 4.3.5.4., 5.4.4., 5.15.2., 7.1.)
- Poljoprivredno zemljište (poglavlja 3.3., 4.3.5.3., 5.4.3., 5.15.2., 7.1.)

Zoran Grgurić, mag.ing.silv., CE

- Klimatske promjene (poglavlje 5.2.)
- Korištenje zemljišta (poglavlja 3.3., 4.3.5.2., 5.4.2., 5.15.2., 7.1.)
- Pedologija (poglavlja 3.3., 4.3.5.1., 5.4.1., 5.15.2., 7.1.)
- Divljač i lovstvo (poglavlja 3.3., 4.3.5.5., 5.4.5., 5.15.2., 7.1.)

Ostali zaposlenici
ovlaštenika

Lara Bogovac, mag.ing.prosp.arch.

- Krajobraz (poglavlja 3.3., 4.3.10., 5.4.9., 5.15.2., 7.1.)

Helena Miholić, mag.ing.prosp.arch.

- Vizualizacije zahvata (poglavlje 5.4.9.)

Sven Keglević, mag.ing.geol.

- Kvaliteta zraka (poglavlja 3.3., 4.3.1., 5.1., 5.15.2., 7.1.)
- Geološka i hidrološka obilježja (poglavlja 4.3.3.)
- Vode i vodna tijela (poglavlja 3.3., 4.3.4., 5.3., 5.15.2., 7.1.)
- Otpad (poglavlja 5.12., 7.1.)
- Grafički prikazi (u svim poglavljima)

Mihulja

Zoran Grgurić

Lara Bogovac

Miholić

Keglević



Voditelj glavne ocjene **dr.sc. Hrvoje Peternel, PhD.**

Zaposleni stručnjaci i voditelji stručnih poslova zaštite okoliša ovlaštenika

Elena Patčev, mag. educ. biol. et chem.

- bioraznolikost - fauna ptica (poglavlja 3.3., 4.3.6.2.1., 5.5.2., 5.15.2., 7.1., 7.2.)
- ekološka mreža (poglavlja 4.3.8., 5.7., 5.15.2., 6. - Knjiga II)

Dina Rnjak, mag.oecol. et prot.nat.

- bioraznolikost - fauna šišmiša (poglavlja 3.3., 4.3.6.2.2., 5.5.3., 5.15.2., 7.1.)
- ekološka mreža (poglavlja 4.3.8., 5.7., 5.15.2., 6. - Knjiga II)

Maja Maslač Mikulec, mag.biol.exp.

- bioraznolikost - fauna ptica (poglavlja 3.3., 4.3.6.2.1., 5.5.2., 5.15.2., 7.1., 7.2.)
- ekološka mreža (poglavlja 4.3.8., 5.7., 5.15.2., 6. - Knjiga II)

Mirjana Žiljak, mag.oecol. et prot.nat.

- bioraznolikost - staništa (poglavlja 3.3., 4.3.6.2.1., 5.5.1., 5.15.2., 7.1.)
- ekološka mreža (poglavlja 4.3.8., 5.7., 5.15.2., 6. - Knjiga II)

Ostali zaposlenici ovlaštenika

mr.sc. Gjorgje Ivanov, mag. biol. (oecol.)

- bioraznolikost - velike zvijeri (poglavlja 4.3.6.2.4., 5.5.4., 5.15.2., 7.1.)

Marta Justić, mag.biol.exp.

- bioraznolikost - flora, vegetacija, staništa (poglavlja 4.3.6.2.1., 5.5.1., 5.15.2., 7.1.)

Petra Vizec, mag. biol. exp.

- ekološka mreža (poglavlja 4.3.8., 5.7., 5.15.2., 6. - Knjiga II)

Tea Šilić, dipl. ing. biol.

- bioraznolikost - fauna ptica (poglavlja 4.3.6.2.1., 5.5.2., 5.15.2., 7.1., 7.2.)
- ekološka mreža (poglavlja 4.3.8., 5.7., 5.15.2., 6. - Knjiga II)

James Jackson, fdsc. env. con.

- bioraznolikost - fauna ptica (poglavlja 4.3.6.2.1., 5.5.2., 5.15.2., 7.1., 7.2.)
- ekološka mreža (poglavlja 4.3.8., 5.7., 5.15.2., 6. - Knjiga II)

Barbara Horvatić, mag. biol. exp.

- bioraznolikost - fauna ptica (poglavlja 4.3.6.2.1., 5.5.2., 5.15.2., 7.1., 7.2.)
- ekološka mreža (poglavlja 4.3.8., 5.7., 5.15.2., 6. - Knjiga II)

Ivana Kovačić, mag. ing. silv./mag. oecol. et prot. nat.

- bioraznolikost - fauna ptica (poglavlja 4.3.6.2.1., 5.5.2., 5.15.2., 7.1., 7.2.)
- ekološka mreža (poglavlja 4.3.8., 5.7., 5.15.2., 6. - Knjiga II)

Lea Buban, mag. biol. exp.

- bioraznolikost - šišmiši (poglavlja 4.3.6.2.2., 5.5.3., 5.15.2., 7.1.)
- ekološka mreža (poglavlja 4.3.8., 5.7., 5.15.2., 6. - Knjiga II)

Stipe Maleš, univ. bacc. biol.



- bioraznolikost - šišmiši (poglavlja 4.3.6.2.2., 5.5.3., 5.15.2., 7.1.)
- ekološka mreža (poglavlja 4.3.8., 5.7., 5.15.2., 6. - Knjiga II)

Magdalena Janeš, mag. oecol.

- bioraznolikost - šišmiši (poglavlja 4.3.6.2.2., 5.5.3., 5.15.2., 7.1.)
- ekološka mreža (poglavlja 4.3.8., 5.7., 5.15.2., 6. - Knjiga II)

Goran Rnjak, bacc. ing. aedif.

- bioraznolikost - šišmiši (poglavlja 4.3.6.2.2., 5.5.3., 5.15.2., 7.1.)
- ekološka mreža (poglavlja 4.3.8., 5.7., 5.15.2., 6. - Knjiga II)

| VANJSKI SURADNICI | |
|--|--|
| Zavod za unapređivanje sigurnosti d.d. | mr. Darije Varžić, mag. ing. mech. - Buka, kontrola kvalitete (poglavlja 3.3., 4.3.11., 5.10., 5.15.2., 7.1, 7.2.)  |
| Samostalni stručnjaci | Amelio Vekić, dipl. arheolog - Kulturna baština (poglavlja 3.3., 4.3.9., 5.8., 5.15.2., 7.1.) <i>Amelio Vekić</i> Melita Burić, mag. phys. Et geophys. - Klimatološke značajke (poglavlja 4.3.2.) <i>Melita Burić</i> - Buka (poglavlja 3.3., 4.3.11., 5.10., 5.15.2., 7.1., 7.2.) - Zasjenjenje treperenjem (poglavlja 3.3., 5.11., 5.15.2., 7.2.) <i>E. Kovač</i> Ela Kovač, mag. ing. silv. - bioraznolikost - šišmiši (poglavlja 4.3.6.2.2., 5.5.3., 5.15.2., 7.1.) - ekološka mreža (poglavlja 4.3.8., 5.7., 5.15.2., 6. - Knjiga II) <i>Matej Baneković</i> Matej Baneković, mag. ing. silv. - bioraznolikost - flora, vegetacija, staništa (poglavlja 4.3.6.2.1., 5.5.1., 5.15.2., 7.1.) Katarina Perković, mag. biol. exp. - bioraznolikost - fauna ptica (poglavlja 4.3.6.2.1., 5.5.2., 5.15.2., 7.1., 7.2.) - ekološka mreža (poglavlja 4.3.8., 5.7., 5.15.2., 6. - Knjiga II) <i>Ki</i> |
| KONTROLA KVALITETE | Višnja Šteko, mag.ing.prosp.arch., CE  |
| DIREKTOR | Prof. dr. sc. Oleg Antonić |





Studija utjecaja na okoliš za zahvat - KNJIGA III PRILOZI

Vjetroelektrana (do 30 MW) i sunčana elektrana (do 11,5 MW) ST-GM 888

Splitsko-dalmatinska županija



SADRŽAJ

| | |
|---|-----------|
| 1. OPĆI PRILOZI..... | 1 |
| 1.1. Preslike izvadaka iz sudskog registra trgovačkog suda | 1 |
| 1.1.1. Preslika izvatka iz sudskog registra trgovačkog suda za poduzeće Zelena infrastruktura d.o.o. | 1 |
| 1.1.2. Preslika izvatka iz sudskog registra trgovačkog suda za poduzeće Geonatura d.o.o. | 5 |
| 1.2. Rješenja nadležnog ministarstva o suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša / prirode ovlaštenicima | 10 |
| 1.2.1. Rješenje nadležnog ministarstva o suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša ovlašteniku Zelena infrastruktura d.o.o. | 10 |
| 1.2.2. Rješenje nadležnog ministarstva o suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite prirode ovlašteniku Zelena infrastruktura d.o.o. | 16 |
| 1.2.3. Rješenje nadležnog ministarstva o suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša ovlašteniku Geonatura d.o.o. | 19 |
| 1.2.4. Rješenje nadležnog ministarstva o suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite prirode ovlašteniku Geonatura d.o.o. | 22 |
| 2. RJEŠENJA, POTVRDE I PODACI NADLEŽNIH TIJELA | 25 |
| 2.1. Prostorno-planska dokumentacija | 25 |
| 2.1.1. Potvrda o usklađenosti zahvata s prostornim planovima..... | 25 |
| 2.1.2. Ovjereni izvodi iz Prostornog plana Splitsko-dalmatinske županije | 27 |
| 2.2. Rješenje o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu | 43 |
| 2.3. Podaci Hrvatskih voda - stanje vodnog tijela JKRO0110_000000 Vojskova | 48 |
| 3. STRUČNE PODLOGE..... | 52 |
| 3.1. Stručna podloga u svrhu izrade SUO s Glavnom ocjenom prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu za izgradnju VE ST-GM 888 - ornitofauna, Završni izvještaj, Geonatura d.o.o., 2022..... | 52 |
| 3.2. Istraživanje šišmiša u svrhu izrade SUO s Glavnom ocjenom prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu za izgradnju VE ST-GM 888, Završni elaborat, Geonatura d.o.o., 2022..... | 52 |
| 3.3. Analiza značajnosti područja planirane VE ST-GM888 za velike zvijeri (vuk) - Stručna podloga za izradu Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu i SUO, Geonatura d.o.o., 2022.. | 52 |



1. OPĆI PRILOZI

1.1. Preslike izvadaka iz sudskog registra trgovačkog suda

1.1.1. Preslika izvatka iz sudskog registra trgovačkog suda za poduzeće Zelena infrastruktura d.o.o.



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Elektronički zapis
Datum: 05.10.2022

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

081007815

OIB:

10241069297

EUID:

HRSR.081007815

TVRTKA:

- 4 ZELENA INFRASTRUKTURA društvo s ograničenom odgovornošću za zaštitu okoliša i prostorno uređenje
- 4 English GREEN INFRASTRUCTURE Ltd for environmental protection and spatial planning
- 4 ZELENA INFRASTRUKTURA d.o.o.
- 4 English GREEN INFRASTRUCTURE Ltd

SJEDIŠTE/ADRESA:

- 4 Zagreb (Grad Zagreb)
Fallerovo šetalište 22

ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE:

- 8 ozins@ozins.hr

PRAVNI OBLIK:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - istraživanje i razvoj iz područja ekologije
- 1 * - stručni poslovi zaštite okoliša
- 1 * - stručni poslovi prostornog uređenja
- 1 * - hidrografska izmjera mora
- 1 * - marinska geodezija i snimanje objekata u priobalju, moru, morskom dnu i podmorju
- 1 * - računalne djelatnosti
- 1 * - izrada elaborata izrade digitalnih ortofotokarata
- 1 * - izrada elaborata izrade detaljnih topografskih karata
- 1 * - izrada elaborata izrade preglednih topografskih karata
- 1 * - izrada elaborata katastarske izmjere
- 1 * - izrada elaborata prevodenja katastarskog plana u digitalni oblik
- 1 * - izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akata prostornog uređenja
- 1 * - izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja

Izrađeno: 2022-10-05 12:51:22
Podaci od: 2022-10-05

D004
Stranica: 1 od 4



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Elektronički zapis
Datum: 05.10.2022

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - izrada geodetskoga projekta
- 1 * - geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru urbane komasacije
- 1 * - izrada projekta komasacije poljoprivrednog zemljišta i geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru komasacije poljoprivrednog zemljišta
- 1 * - snimanje iz zraka
- 1 * - izrada posebnih geodetskih podloga za zaštićena i štice područja
- 1 * - fotografiranje i digitalno snimanje pojava, događaja i fenomena, te njihovo umnožavanje
- 1 * - istraživanje tržišta i ispitivanje javnog mnijenja
- 1 * - izdavačka djelatnost
- 1 * - kupnja i prodaja robe
- 1 * - pružanje usluga u trgovini
- 1 * - obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- 1 * - zastupanje inozemnih tvrtki
- 1 * - računovodstveni poslovi
- 1 * - prijevoz za vlastite potrebe
- 1 * - gospodarenje lovištem i divljači
- 1 * - gospodarenje šumama
- 1 * - obavljanje poslova stručne kontrole u ekološkoj proizvodnji
- 1 * - ekološka proizvodnja, prerada, uvoz i izvoz ekoloških proizvoda
- 1 * - poljoprivredna djelatnost
- 1 * - integrirana proizvodnja poljoprivrednih proizvoda
- 1 * - poljoprivredno-savjetodavna djelatnost
- 2 * - poslovi projektiranja i/ili stručnog nadzora gradnja
- 2 * - djelatnosti upravljanja projektom gradnje
- 2 * - djelatnost ispitivanja i prethodnog istraživanja

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 6 VIŠNJA ŠTEKO, OIB: 96708681894
Zagreb, DRENOVAČKA ULICA 3
1 - član društva
- 7 OLEG ANTONIĆ, OIB: 47183041463
Osijek, Zrmanjska 20
3 - član društva
- 5 GEONATURA d.o.o., pod MBS: 080453966, upisan kod: Trgovački sud u Zagrebu, OIB: 43889044086
Zagreb, Fallerovo šetalište 22
5 - član društva
- 5 GEKOM - geofizikalno i ekološko modeliranje d.o.o., pod MBS: 080629580, upisan kod: Trgovački sud u Zagrebu, OIB: 96884271017



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Elektronički zapis
Datum: 05.10.2022

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

Zagreb, Fallerovo šetalište 22
5 - član društva

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

7 OLEG ANTONIĆ, OIB: 47183041463
Osijek, Zrmanjska 20
1 - direktor
1 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno

9 Višnja Šteko, OIB: 96708681894
Zagreb, Drenovačka ulica 3
9 - direktor
9 - zastupa samostalno i pojedinačno, od 20.07.2022. godine

TEMELJNI KAPITAL:

1 20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Društveni ugovor od 30.12.2015. godine.
- 2 Odlukom Skupštine društva od 15.03.2016. godine izmijenjen je Društveni ugovor u pogledu odredbe o tvrtki društva, čl. 2. i odredbe o predmetu poslovanja čl. 4., te je utvrđen potpuni tekst Društvenog ugovora koji je dostavljen sudu i uložen u zbirku isprava.
- 4 Odlukom Skupštine društva od 11. srpnja 2016. godine Društveni ugovor se mijenja u cijelosti te se zamjenjuje novim tekstom Društvenog ugovora koji je dostavljen sudu i uložen u zbirku isprava.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

| | Predano | God. | Za razdoblje | Vrsta izvještaja |
|----|----------|------|---------------------|-------------------|
| eu | 29.04.22 | 2021 | 01.01.21 - 31.12.21 | GFI-POD izvještaj |

Upise u glavnu knjigu proveli su:

| RBU Tt | Datum | Naziv suda |
|--------------------|------------|-------------------------|
| 0001 Tt-15/37376-4 | 07.01.2016 | Trgovački sud u Zagrebu |
| 0002 Tt-16/9011-2 | 24.03.2016 | Trgovački sud u Zagrebu |
| 0003 Tt-16/15239-4 | 27.05.2016 | Trgovački sud u Zagrebu |
| 0004 Tt-16/24599-2 | 23.08.2016 | Trgovački sud u Zagrebu |
| 0005 Tt-18/28926-2 | 30.07.2018 | Trgovački sud u Zagrebu |
| 0006 Tt-19/8491-1 | 27.02.2019 | Trgovački sud u Zagrebu |
| 0007 Tt-20/39341-1 | 14.10.2020 | Trgovački sud u Zagrebu |

Izrađeno: 2022-10-05 12:51:22
Podaci od: 2022-10-05

D004
Stranica: 3 od 4



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Elektronički zapis
Datum: 05.10.2022

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

| RBU Tt | Datum | Naziv suda |
|--------------------|------------|-------------------------|
| 0008 Tt-21/55431-2 | 21.12.2021 | Trgovački sud u Zagrebu |
| 0009 Tt-22/34618-2 | 28.07.2022 | Trgovački sud u Zagrebu |
| eu / | 27.06.2017 | elektronički upis |
| eu / | 27.06.2018 | elektronički upis |
| eu / | 29.04.2019 | elektronički upis |
| eu / | 29.06.2020 | elektronički upis |
| eu / | 23.06.2021 | elektronički upis |
| eu / | 29.04.2022 | elektronički upis |

Sudska pristojba po Tbr. 29. st. 3. Uredbe o tarifi sudskih pristojbi (NN br. 53/19 i 92/21), za izvadak iz sudskog registra u iznosu od 5.00 Kn / 0.66 € (fiksni tečaj konverzije 7.53450) naplaćena je elektroničkim putem.



Ova isprava je u digitalnom obliku elektronički potpisana certifikatom:
CN=sudreg, L=ZAGREB,
O=MINISTARSTVO PRAVOSUĐA I UPRAVE HR72910430276, C=HR

Broj zapisa: 00T0P-rBGy8-Sx08n-eMlfi-EYvC7
Kontrolni broj: Rf4nV-CsVba-emGUP-6viOD

Skeniranjem ovog QR koda možete provjeriti točnost podataka.

Isto možete učiniti i na web stranici

http://sudreg.pravosudje.hr/registar/kontrola_izvornika/ unosom gore navedenog broja zapisa i kontrolnog broja dokumenta.

U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. Ukoliko je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo pravosuđa i uprave potvrđuje točnost isprave i stanje podataka u trenutku izrade izvotka.

Provjera točnosti podataka može se izvršiti u roku tri mjeseca od izdavanja isprave.



1.1.2. Preslika izvotka iz sudskog registra trgovačkog suda za poduzeće Geonatura d.o.o.



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Elektronički zapis
Datum: 29.03.2022

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:
080453966

OIB:
43889044086

EUID:
HRSR.080453966

TVRTKA:
7 GEONATURA društvo s ograničenom odgovornošću za stručne poslove zaštite prirode
4 GEONATURA d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:
12 Zagreb (Grad Zagreb)
Fallerovo šetalište 22

ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE:
14 oantonic@geonatura.hr
16 geonatura@geonatura.hr

PRAVNI OBLIK:
1 društvo s ograničenom odgovornošću

PRETEŽITA DJELATNOST:
14 39.00 - Djelatnosti sanacije okoliša te ostale djelatnosti gospodarenja otpadom

PREDMET POSLOVANJA:
1 70 - Poslovanje nekretninama
1 71 - Iznajmljivanje strojeva i opreme, bez rukovatelja i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo
1 72 - Računalne i srodne djelatnosti
1 * - poduka odraslih
1 * - kupnja i prodaja robe
1 * - obavljanje trgovačkog poslovanja i posredovanja na domaćem i stranom tržištu
1 * - zastupanje stranih tvrtki
1 * - tiskanje: časopisa i drugih periodičnih časopisa, knjiga i brošura, glazbenih dijela i glazbenih rukopisa, karata i atlasa, plakata, igraćih karata, reklamnih kataloga, prospekata i drugih tiskanih oglasa, djelovodnika, albuma, dnevnika, kalendara
1 * - tiskanje poslovnih obrazaca i drugih tiskanih trgovačkih stvari, papirne robe za osobne potrebe i drugih tiskanih stvari
1 * - građenje, projektiranje i nadzor nad gradnjom

Izrađeno: 2022-03-29 11:43:45
Podaci od: 2022-03-29

D004
Stranica: 1 od 5



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Elektronički zapis
Datum: 29.03.2022

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | * | - djelatnost javnog cestovnog prijevoza putnika i tereta u unutarnjem i međunarodnom prometu |
| 1 | * | - ugostiteljska djelatnost; pripremanje hrane i pružanje usluga prehrane, pripremanje i usluživanje pića i napitaka, catering, pružanje usluga smještaja i kampiranja |
| 1 | * | - knjigovodstvene usluge |
| 1 | * | - izrada geodetskih elaborata i podloga, geodetska i hidrografska premjeravanja |
| 1 | * | - kartografsko i prostorno snimanje |
| 2 | * | - kartografsko i prostorno snimanje i informiranje uključujući zračno fotogrametrijsko snimanje |
| 4 | * | - stručni poslovi zaštite okoliša |
| 4 | * | - gospodarenje šumama |
| 4 | * | - uzgoj usjeva, vrtnog i ukrasnog bilja |
| 4 | * | - tehničko ispitivanje i analiza |
| 4 | * | - savjetovanje i pribavljanje programske opreme (softwarea) |
| 4 | * | - obrada podataka |
| 4 | * | - pružanje savjeta o računalnoj opremi (hardwareu) |
| 4 | * | - djelatnosti informacijskog društva |
| 4 | * | - izdavačke djelatnosti |
| 4 | * | - umnožavanje snimljenih zapisa |
| 4 | * | - proizvodnja medicinskih, preciznih i optičkih instrumenata te satova |
| 7 | * | - skupljanje biljaka, gljiva i njihovih dijelova te hvatanje ili ubijanje životinja koje pripadaju kategoriji zaštićenih divljih svojti, u svrhu prerade, trgovine i drugog prometa |
| 7 | * | - obavljanje istraživanja na zaštićenim prirodninama |
| 7 | * | - ponovno uvođenje nestalih divljih svojti u prirodu na području Republike Hrvatske |
| 7 | * | - držanje, uzgoj i trgovina divljim svojtima |

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- | | |
|----|--|
| 13 | OLEG ANTONIĆ, OIB: 47183041463 Osijek, Zrmanjska 20 |
| 15 | - član društva |
| 15 | Hrvoje Peternel, OIB: 66130974539 Zagreb, Tošovac 21A |
| 15 | - član društva |

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- | | |
|----|--|
| 13 | OLEG ANTONIĆ, OIB: 47183041463 Osijek, Zrmanjska 20 |
| 11 | - direktor |
| 11 | - zastupa društvo samostalno i pojedinačno temeljem odluke |

Izrađeno: 2022-03-29 11:43:45
Podaci od: 2022-03-29

D004
Stranica: 2 od 5



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Elektronički zapis
Datum: 29.03.2022

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

člana društva od 02.05.2016. godine

- 15 Hrvoje Peternel, OIB: 66130974539
Zagreb, Tošovac 21A
- 15 - direktor
- 15 - zastupa samostalno i pojedinačno, od 21.07.2021. godine

TEMELJNI KAPITAL:

1 20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Društveni ugovor od 23.09.2002. god.
- 2 Temeljni akt Društva, Društveni ugovor o osnivanju od 13.12.2004. odlukom članova Društva od 23.09.2002. dopunjen u članku 5. za novi predmet poslovanja. Temeljni akt Društva, pročišćeni Društveni ugovor o osnivanju od 07.07.2006. je u potpunom tekstu dostavljen sudu i uložen u zbirku isprava.
- 4 Društveni ugovor od 07.07.2006. godine izmijenjen Odlukom skupštine Društva 19. rujna 2008. godine, te je u potpuno noom tekstu dostavljen sudu i položen u zbirku isprava.
- 7 Društveni ugovor o osnivanju od 19.09.2008. godine izmijenjen je odlukom jedinog člana društva od 30.05.2012. godine te je u cijelosti zamijenjen novim Društvenim ugovorom. Temeljni akt Društva, novi Društveni ugovor od 30.05.2012. godine dostavljen je sudu i uložen u zbirku isprava.
- 14 Odlukom jedinog člana društva od 21.07.2021. godine izmijenjen je u cijelosti Društveni ugovor od 30.05.2012. godine te je donesen potpuni tekst Društvenog ugovora od 21.07.2021. godine koji je dostavljen sudu u zbirku isprava.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

| | Predano | God. | Za razdoblje | Vrsta izvještaja |
|----|----------|------|---------------------|-------------------|
| eu | 14.06.21 | 2020 | 01.01.20 - 31.12.20 | GFI-POD izvještaj |

EVIDENCIJSKE DJELATNOSTI:

- 14 * - usluge iznajmljivanja vozila (rent-a-car)
- 14 * - prijevoz osoba i tereta za vlastite potrebe

Upise u glavnu knjigu proveli su:

| RBU Tt | Datum | Naziv suda |
|--------------------|------------|-------------------------|
| 0001 Tt-03/281-6 | 12.03.2003 | Trgovački sud u Zagrebu |
| 0002 Tt-06/7599-2 | 25.08.2006 | Trgovački sud u Zagrebu |
| 0003 Tt-03/281-10 | 18.09.2006 | Trgovački sud u Zagrebu |
| 0004 Tt-08/11862-4 | 13.11.2008 | Trgovački sud u Zagrebu |

Izrađeno: 2022-03-29 11:43:45
Podaci od: 2022-03-29

D004
Stranica: 3 od 5

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBUElektronički zapis
Datum: 29.03.2022

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

| RBU Tt | Datum | Naziv suda |
|--------------------|------------|-------------------------|
| 0005 Tt-10/13566-2 | 22.11.2010 | Trgovački sud u Zagrebu |
| 0006 Tt-11/6975-2 | 25.05.2011 | Trgovački sud u Zagrebu |
| 0007 Tt-12/9674-2 | 05.06.2012 | Trgovački sud u Zagrebu |
| 0008 Tt-14/16222-2 | 11.07.2014 | Trgovački sud u Zagrebu |
| 0009 Tt-15/33502-2 | 18.11.2015 | Trgovački sud u Zagrebu |
| 0010 Tt-15/33947-2 | 23.11.2015 | Trgovački sud u Zagrebu |
| 0011 Tt-16/15240-3 | 11.05.2016 | Trgovački sud u Zagrebu |
| 0012 Tt-16/21928-2 | 01.07.2016 | Trgovački sud u Zagrebu |
| 0013 Tt-20/38703-1 | 14.10.2020 | Trgovački sud u Zagrebu |
| 0014 Tt-21/34838-2 | 02.08.2021 | Trgovački sud u Zagrebu |
| 0015 Tt-21/34840-2 | 03.08.2021 | Trgovački sud u Zagrebu |
| 0016 Tt-21/55437-2 | 21.12.2021 | Trgovački sud u Zagrebu |
| eu / | 30.03.2009 | elektronički upis |
| eu / | 30.03.2010 | elektronički upis |
| eu / | 30.06.2011 | elektronički upis |
| eu / | 03.04.2012 | elektronički upis |
| eu / | 01.07.2013 | elektronički upis |
| eu / | 30.06.2014 | elektronički upis |
| eu / | 01.07.2015 | elektronički upis |
| eu / | 30.06.2016 | elektronički upis |
| eu / | 27.06.2017 | elektronički upis |
| eu / | 27.06.2018 | elektronički upis |
| eu / | 29.04.2019 | elektronički upis |
| eu / | 29.06.2020 | elektronički upis |
| eu / | 14.06.2021 | elektronički upis |

Sudska pristojba po Tar. br. 29. st. 3. Uredbe o tarifi sudskih pristojbi (NN br. 53/19 i 92/2021), za izvadak iz sudskog registra u iznosu od 5.00 Kn naplaćena je elektroničkim putem.



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Elektronički zapis
Datum: 29.03.2022

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA



Ova isprava je u digitalnom obliku elektronički potpisana certifikatom:
CN=sudreg, L=ZAGREB,
O=MINISTARSTVO PRAVOSUĐA I UPRAVE HR72910430276, C=HR

Broj zapisa: 00Txg-h1Dy2-Lc5bB-A6OrH-wzr8w
Kontrolni broj: Dwlzi-WURtc-XLYrq-BFsqt

Skeniranjem ovog QR koda možete provjeriti točnost podataka.

Isto možete učiniti i na web stranici

http://sudreg.pravosudje.hr/registar/kontrola_izvornika/ unosom gore navedenog broja zapisa i kontrolnog broja dokumenta.

U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. Ukoliko je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo pravosuđa i uprave potvrđuje točnost isprave i stanje podataka u trenutku izrade izvotka.

Provjera točnosti podataka može se izvršiti u roku tri mjeseca od izdavanja isprave.



1.2. Rješenja nadležnog ministarstva o suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša / prirode ovlaštenicima

1.2.1. Rješenje nadležnog ministarstva o suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša ovlašteniku Zelena infrastruktura d.o.o.



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i
održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I 351-02/23-08/26
URBROJ: 517-05-1-1-23-2

Zagreb, 16. kolovoza 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB 19370100881, na temelju članka 43. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18) i članka 71. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 118/18), a u vezi sa člankom 130. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, broj 47/09 i 110/21), rješavajući povodom zahtjeva ovlaštenika ZELENA INFRASTRUKTURA d.o.o., Fallerovo šetalište 22, Zagreb, OIB 10241069297, radi utvrđivanja promjena u popisu zaposlenika ovlaštenika, donosi

RJEŠENJE

- I. Ovlašteniku ZELENA INFRASTRUKTURA d.o.o., Fallerovo šetalište 22, Zagreb, daje se suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša prema članku 40. stavku 2. Zakona o zaštiti okoliša:
 1. Izrada studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš uključujući i dokumentaciju potrebnu za ocjenu o potrebi strateške procjene te dokumentaciju za određivanje sadržaja strateške studije
 2. Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš
 3. Izrada procjene rizika i osjetljivosti za sastavnice okoliša
 4. Izrada dokumentacije vezano za postupak izdavanja okolišne dozvole uključujući izradu Temeljnog izvješća
 5. Izrada programa zaštite okoliša
 6. Izrada izvješća o stanju okoliša
 7. Izrada izvješća o sigurnosti



8. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš
 9. Izrada sanacijskih elaborata, programa i sanacijskih izvješća
 10. Izrada projekcija emisija, izvješća o provedbi politike i mjera smanjenja emisija i nacionalnog izvješća o promjeni klime
 11. Izrada izvješća o proračunu (inventaru) emisija stakleničkih plinova i drugih emisija onečišćujućih tvari u okoliš
 12. Izrada i/ili verifikacija posebnih elaborata, proračuna, i projekcija za potrebe sastavnica okoliša
 13. Procjena šteta nastalih u okolišu uključujući i prijeteeće opasnosti
 14. Praćenje stanja okoliša
 15. Obavljanje stručnih poslova za potrebe Registra onečišćavanja okoliša
 16. Obavljanje stručnih poslova za potrebe sustava upravljanja okolišem i neovisnog ocjenjivanja
 17. Izrada elaborata o usklađenosti proizvoda s mjerilima u postupku ishodenja znaka zaštite okoliša „Prijatelj okoliša“ i znaka EU Ecolabel
 18. Izrada elaborata o utvrđivanju mjerila za određenu skupinu proizvoda za dodjelu znaka zaštite okoliša „Prijatelj okoliša“.
- II. Suglasnost iz točke I. ove izreke prestaje važiti u roku od godine dana od dana stupanja na snagu propisa iz članka 40. stavka 9. Zakona o zaštiti okoliša.
- III. Ovo rješenje upisuje se u očevidnik izdanih suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša koje vodi Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja.
- IV. Ukida se rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja KLASA: UP/I 351-02/16-08/06; URBROJ: 517-05-1-2-22-20 od 29. ožujka 2022. godine.
- V. Uz ovo rješenje prileži Popis zaposlenika ovlaštenika i sastavni je dio ovoga rješenja.

Obrazloženje

Ovlaštenik ZELENA INFRASTRUKTURA d.o.o., Fallerovo šetalište 22 iz Zagreba, podnio je zahtjev za izmjenom podataka o zaposlenim stručnjacima navedenim u Rješenju (KLASA: UP/I 351-02/16-08/06; URBROJ: 517-05-1-2-22-20 od 29. ožujka 2022. godine) te radi uvrštenja novih poslova zaštite okoliša. Ovlaštenik je tražio da se Mirjana Meštrić, mag.ing.prosp.arch. (prije Marčenić) uvrsti u popis voditelja stručnih poslova, a da se Lara Bogovac, mag.ing.prosp.arch., Marina Čačić, mag.ing.agr. i Sunčana Bilić, mag.ing.prosp.arch. uvrste u popis zaposlenih stručnjaka. Ovlaštenik je ujedno tražio i da se u popis stručnih poslova zaštite okoliša dodaju slijedeći poslovi: „Izrada izvješća o sigurnosti“; „Izrada i/ili verifikacija posebnih elaborata, proračuna, i projekcija za potrebe sastavnica okoliša“ i „Obavljanje stručnih poslova za potrebe sustava upravljanja okolišem i neovisnog



ocjenjivanja". Uz zahtjev su dostavljeni životopisi, diplome i potvrde Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje te popisi stručnih podloga navedenih zaposlenica ovlaštenika.

U provedenom postupku Ministarstvo je izvršilo uvid u zahtjeve za promjenom podataka, podatke i dokumente dostavljene uz zahtjev, te je utvrdilo da svi predloženi stručnjaci ispunjavaju propisane uvjete.

Slijedom navedenoga utvrđeno je kao u točkama od I. do V. izreke ovoga rješenja.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Av. Dubrovnik 6, Zagreb 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

VIŠA SAVJETNICA SPECIJALIST

Milica Bijelić
Milica Bijelić

DOSTAVITI:

1. ZELENA INFRASTRUKTURA d.o.o., Fallerovo šetalište 22, Zagreb (R!, s povratnicom!)
2. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite okoliša, Šubićeva 29, Zagreb
3. Očevidnik, ovdje



| POPIS zaposlenika ovlaštenika ZELENA INFRASTRUKTURA d.o.o., Fallerovo šetalište 22, Zagreb za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno rješenju KLASA: UP/I 351-02/23-08/26; URBROJ: 517-05-1-1-23-2 od 16. kolovoza 2023. | | |
|--|--|---|
| <i>STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA prema članku 40. stavku 2. Zakona</i> | <i>VODITELJI STRUČNIH POSLOVA</i> | <i>ZAPOSLENI STRUČNJACI</i> |
| 1. Izrada studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš (strateška studija) uključujući i dokumentaciju potrebnu za ocjenu o potrebi strateške procjene te dokumentaciju za određivanje sadržaja strateške studije | Fanica Vresnik, dipl.ing.biol. Sunčana Bilić, mag.ing.prosp.arch. Mirjana Meštrić, mag.ing.prosp.arch. | Andrijana Mihulja, dipl.ing.šum. Zoran Grgurić, dipl. ing.šum. Matea Lončar, mag.ing.prosp.arch. Višnja Šteko, dipl.ing.agr.-ur.kraj. Lara Bogovac, mag.ing.prosp.arch. Marina Čačić, mag.ing.agr. |
| 2. Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš | Fanica Vresnik, dipl.ing.biol. Sunčana Bilić, mag.ing.prosp.arch. Matea Lončar, mag.ing.prosp.arch. Andrijana Mihulja, dipl.ing.šum. Zoran Grgurić, dipl.ing.šum. Višnja Šteko, dipl.ing.agr.-ur.kraj Mirjana Meštrić, mag.ing.prosp.arch. | Lara Bogovac, mag.ing.prosp.arch. Marina Čačić, mag.ing.agr. |
| 3. Izrada procjene rizika i osjetljivosti za sastavnice okoliša | Sunčana Bilić, mag.ing.prosp.arch. Mirjana Meštrić, mag.ing.prosp.arch. | Matea Lončar, mag.ing.prosp.arch. Lara Bogovac, mag.ing.prosp.arch. Marina Čačić, mag.ing.agr. |
| 4. Izrada dokumentacije vezano za postupak izdavanja okolišne dozvole uključujući izradu Temelnog izvješća | Fanica Vresnik, dipl.ing.biol. Sunčana Bilić, mag.ing.prosp.arch. Mirjana Meštrić, mag.ing.prosp.arch. | Andrijana Mihulja, dipl.ing.šum. Zoran Grgurić, dipl. ing.šum. Matea Lončar, mag.ing.prosp.arch. Marina Čačić, mag.ing.agr. Višnja Šteko, dipl.ing.agr.-ur.kraj. |
| 5. Izrada programa zaštite okoliša | Fanica Vresnik, dipl.ing.biol. Andrijana Mihulja, dipl.ing.šum. Sunčana Bilić, mag.ing.prosp.arch. Matea Lončar, mag.ing.prosp.arch. Višnja Šteko, dipl.ing.agr.-ur.kraj Mirjana Meštrić, mag.ing.prosp.arch. | Zoran Grgurić, dipl. ing.šum. Lara Bogovac, mag.ing.prosp.arch. Marina Čačić, mag.ing.agr. |
| 6. Izrada izvješća o stanju okoliša | Fanica Vresnik, dipl.ing.biol. Andrijana Mihulja, dipl.ing.šum. Sunčana Bilić, mag.ing.prosp.arch. Matea Lončar, mag.ing.prosp.arch. Višnja Šteko, dipl.ing.agr.-ur.kraj Mirjana Meštrić, mag.ing.prosp.arch. | Zoran Grgurić, dipl. ing.šum. Lara Bogovac, mag.ing.prosp.arch. Marina Čačić, mag.ing.agr. |
| 7. Izrada izvješća o sigurnosti | Mirjana Meštrić, mag.ing.prosp.arch. | Marina Čačić, mag.ing.agr. Sunčana Bilić, mag.ing.prosp.arch. |



| POPIS zaposlenika ovlaštenika ZELENA INFRASTRUKTURA d.o.o., Fallerovo šetalište 22, Zagreb za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno rješenju KLASA: UP/I 351-02/23-08/26; URBROJ: 517-05-1-1-23-2 od 16. kolovoza 2023. | | |
|---|--|---|
| <i>STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA prema članku 40. stavku 2. Zakona</i> | <i>VODITELJI STRUČNIH POSLOVA</i> | <i>ZAPOSLENI STRUČNJACI</i> |
| 8. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš | Fanica Vresnik, dipl.ing.biol. Sunčana Bilić, mag.ing.prosp.arch. Matea Lončar, mag.ing.prosp.arch. Andrijana Mihulja, dipl.ing.šum. Zoran Grgurić, dipl.ing.šum. Višnja Šteko, dipl.ing.agr.-ur.kraj Mirjana Meštrić, mag.ing.prosp.arch. | Zoran Grgurić, dipl. ing.šum. Lara Bogovac, mag.ing.prosp.arch. Marina Čačić, mag.ing.agr. |
| 9. Izrada sanacijskih elaborata, programa i sanacijskih izvješća | Višnja Šteko, dipl.ing.agr.-ur.kraj. Sunčana Bilić, mag.ing.prosp.arch. Mirjana Meštrić, mag.ing.prosp.arch. | Andrijana Mihulja, dipl.ing.šum. Zoran Grgurić, dipl. ing.šum. Matea Lončar, mag.ing.prosp.arch. Lara Bogovac, mag.ing.prosp.arch. Marina Čačić, mag.ing.agr. |
| 10. Izrada projekcija emisija, izvješća o provedbi politike i mjera smanjenja emisija i nacionalnog izvješća o promjeni klime | Fanica Vresnik, dipl.ing.biol. Sunčana Bilić, mag.ing.prosp.arch. Višnja Šteko, dipl.ing.agr.-ur.kraj. Mirjana Meštrić, mag.ing.prosp.arch. | Andrijana Mihulja, dipl.ing.šum. Zoran Grgurić, dipl. ing.šum. Matea Lončar, mag.ing.prosp.arch. Lara Bogovac, mag.ing.prosp.arch. Marina Čačić, mag.ing.agr. |
| 11. Izrada izvješća o proračunu (inventaru) emisija stakleničkih plinova i drugih emisija onečišćujućih tvari u okoliš | Fanica Vresnik, dipl.ing.biol. Sunčana Bilić, mag.ing.prosp.arch. Višnja Šteko, dipl.ing.agr.-ur.kraj. Mirjana Meštrić, mag.ing.prosp.arch. | Andrijana Mihulja, dipl.ing.šum. Zoran Grgurić, dipl. ing.šum. Matea Lončar, mag.ing.prosp.arch. Lara Bogovac, mag.ing.prosp.arch. Marina Čačić, mag.ing.agr. |
| 12. Izrada i/ili verifikacija posebnih elaborata, proračuna, i projekcija za potrebe sastavnica okoliša | Mirjana Meštrić, mag.ing.prosp.arch. | Lara Bogovac, mag.ing.prosp.arch. Marina Čačić, mag.ing.agr. |
| 13. Procjena šteta nastalih u okolišu uključujući i prijeteeće opasnosti | Fanica Vresnik, dipl.ing.biol. Sunčana Bilić, mag.ing.prosp.arch. Mirjana Meštrić, mag.ing.prosp.arch. | Andrijana Mihulja, dipl.ing.šum. Zoran Grgurić, dipl. ing.šum. Matea Lončar, mag.ing.prosp.arch. Višnja Šteko, dipl.ing.agr.-ur.kraj. Lara Bogovac, mag.ing.prosp.arch. Marina Čačić, mag.ing.agr. |
| 14. Praćenje stanja okoliša | Fanica Vresnik, dipl.ing.biol. Zoran Grgurić, dipl. ing.šum. Sunčana Bilić, mag.ing.prosp.arch. Mirjana Meštrić, mag.ing.prosp.arch. | Andrijana Mihulja, dipl. ing.šum. Matea Lončar, mag.ing.prosp.arch. Višnja Šteko, dipl.ing.agr.-ur.kraj. Lara Bogovac, mag.ing.prosp.arch. Marina Čačić, mag.ing.agr. |
| 15. Obavljanje stručnih poslova za potrebe Registra onečišćavanja okoliša | Višnja Šteko, dipl.ing.agr.-ur.kraj. Sunčana Bilić, mag.ing.prosp.arch. Mirjana Meštrić, mag.ing.prosp.arch. | Andrijana Mihulja, dipl.ing.šum. Zoran Grgurić, dipl. ing.šum. Fanica Vresnik, dipl. ing.biol. Matea Lončar, mag.ing.prosp.arch. Lara Bogovac, mag.ing.prosp.arch. Marina Čačić, mag.ing.agr. |



| <p align="center">POPIS zaposlenika ovlaštenika ZELENA INFRASTRUKTURA d.o.o., Fallerovo šetalište 22, Zagreb za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno rješenju KLASA: UP/I 351-02/23-08/26; URBROJ: 517-05-1-1-23-2 od 16. kolovoza 2023.</p> | | |
|---|--|---|
| <i>STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA prema članku 40. stavku 2. Zakona</i> | <i>VODITELJI STRUČNIH POSLOVA</i> | <i>ZAPOSLENI STRUČNJACI</i> |
| 16. Obavljanje stručnih poslova za potrebe sustava upravljanja okolišem i neovisnog ocjenjivanja | Mirjana Meštrić, mag.ing.prosp.arch. | Lara Bogovac, mag.ing.prosp.arch. Marina Čačić, mag.ing.agr. |
| 17. Izrada elaborata o usklađenosti proizvoda s mjerilima u postupku ishođenja znaka zaštite okoliša "Prijetelj okoliša" i znaka EU Ecolabel | Fanica Vresnik, dipl.ing.biol. Sunčana Bilić, mag.ing.prosp.arch. Matea Lončar, mag.ing.prosp.arch. Andrijana Mihulja, dipl.ing.šum. Zoran Grgurić, dipl.ing.šum. Višnja Šteko, dipl.ing.agr.-ur.kraj Mirjana Meštrić, mag.ing.prosp.arch. | Lara Bogovac, mag.ing.prosp.arch. Marina Čačić, mag.ing.agr. |
| 18. Izrada elaborata o utvrđivanju mjerila za određenu skupinu proizvoda za dodjelu znaka zaštite okoliša "Prijetelj okoliša" | Fanica Vresnik, dipl.ing.biol. Sunčana Bilić, mag.ing.prosp.arch. Matea Lončar, mag.ing.prosp.arch. Andrijana Mihulja, dipl.ing.šum. Zoran Grgurić, dipl.ing.šum. Višnja Šteko, dipl.ing.agr.-ur.kraj Mirjana Meštrić, mag.ing.prosp.arch. | Lara Bogovac, mag.ing.prosp.arch. Marina Čačić, mag.ing.agr. |



1.2.2. Rješenje nadležnog ministarstva o suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite prirode ovlašteniku Zelena infrastruktura d.o.o.



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i
održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I 351-02/23-08/10

URBROJ: 517-05-1-23-4

Zagreb, 30. lipnja 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB: 19370100881, na temelju članka 43. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18), u vezi sa člankom 71. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 118/18) i člankom 130. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, broj 47/09 i 110/21), rješavajući povodom zahtjeva ovlaštenika ZELENA INFRASTRUKTURA d.o.o., Fallerovo šetalište 22, Zagreb, OIB: 10241069297, radi utvrđivanja promjena u popisu zaposlenika ovlaštenika, donosi

RJEŠENJE

- I. Ovlašteniku ZELENA INFRASTRUKTURA d.o.o., Fallerovo šetalište 22, Zagreb, OIB: 10241069297, izdaje se suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite prirode:
 1. Izrada poglavlja i studija ocjene prihvatljivosti strategija, plana, programa ili zahvata za ekološku mrežu
 2. Priprema i izrada dokumentacije za postupak utvrđivanja prevladavajućeg javnog interesa s prijedlogom kompenzacijskih uvjeta
- II. Suglasnost iz točke I. ove izreke prestaje važiti u roku od godine dana od dana stupanja na snagu propisa iz članka 40. stavka 9. Zakona o zaštiti okoliša.
- III. Ovo rješenje upisuje se u očevidnik izdanih suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša koje vodi Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja.
- IV. Ukida se Rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja KLASA: UP/I 351-02/19-08/12, URBROJ: 517-05-1-2-21-4 od 8. studenog 2021. godine.
- V. Uz ovo rješenje prileži Popis zaposlenika ovlaštenika i sastavni je dio ovoga rješenja.



Obrazloženje

Ovlaštenik ZELENA INFRASTRUKTURA d.o.o., Fallerovo šetalište 22, Zagreba (u daljnjem tekstu: ovlaštenik), podnio je zahtjev za izmjenom podataka o zaposlenicima navedenim u Rješenju KLASA: UP/I 351-02/19-08/12, URBROJ: 517-05-1-2-21-4 od 8. studenog 2021. godine. U zahtjevu traži uvrštenje zaposlenice Mirjane Meštrić, mag. ing. prosp. arch. na popis voditelja stručnih poslova i zaposlenice Marine Čačić, mag. ing. agr. na popis zaposlenih stručnjaka. Uz zahtjev su dostavljeni životopisi, diplome i potvrde Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje te popisi stručnih podloga navedenih zaposlenica ovlaštenika.

S obzirom na to da se zahtjev odnosi na izdavanje suglasnosti za poslove zaštite prirode, zatraženo je mišljenje Uprave za zaštitu prirode Ministarstva. Uprava za zaštitu prirode je dostavila mišljenje KLASA: 352-01/23-17/7; URBROJ 517-10-2-3-23-2 od 20. lipnja 2023. u kojima navodi da predložene zaposlenice Mirjana Meštrić, mag. ing. prosp. arch. i Marina Čačić, mag. ing. agr. ispunjavaju propisane uvjete za obavljanje stručnih poslova te se mogu uvrstiti na popis stručnjaka stručnih poslova iz područja zaštite prirode. Mirjana Meštrić, mag. ing. prosp. arch. zadovoljava uvjete voditeljice za obavljanje stručnih poslova iz područja zaštite prirode te ima potrebno radno iskustvo za obavljanje zatraženih poslova, dok Marina Čačić, mag. ing. agr. zadovoljava uvjete stručnjaka odgovarajućeg profila i stručne osposobljenosti za obavljanje zatraženih stručnih poslova iz područja zaštite prirode.

Slijedom navedenoga, utvrđeno je kao u točkama od I. do V. izreke ovoga rješenja.

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 Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, 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.



U prilogu: Popis zaposlenika ovlaštenika kao u točki V. izreke rješenja

DOSTAVITI:

1. ZELENA INFRASTRUKTURA d.o.o., Fallerovo šetalište 22,, Zagreb, (R!, s povratnicom!)
2. Državni inspektorat, Šubićeva 29, Zagreb
3. Očevidnik, ovdje



| POPIS | | |
|---|---|--|
| zaposlenika ovlaštenika: ZELENA INFRASTRUKTURA, Fallerovo šetalište 22, Zagreb, | | |
| za obavljanje stručnih poslova zaštite prirode sukladno Rješenju Ministarstva | | |
| KLASA: UP/I 351-02/23-08/10; URBROJ: 517-05-1-23-4 od 30. lipnja 2023. godine | | |
| <i>STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE PRIRODE prema članku 40. stavku 2. Zakona</i> | <i>VODITELJI STRUČNIH POSLOVA</i> | <i>STRUČNJACI</i> |
| 1. Izrada poglavlja i studija ocjene prihvatljivosti strategija, plana, programa ili zahvata za ekološku mrežu | Fanica Vresnik, dipl. ing. biol. Mirjana Meštrić, mag. ing. prosp. Arch. | Andrijana Mihulja, dipl. ing. šum. Višnja Šteko, dipl. ing. agr. - ur. kraj. Zoran Grgurić, mag. ing. geol. Sunčana Bilić, mag. ing. prosp. arch. Matea Lončar, mag. ing. prosp. arch. Marina Čačić, mag. ing. agr. |
| 2. Priprema i izrada dokumentacije za postupak utvrđivanja prevladavajućeg javnog interesa s prijedlogom kompenzacijskih uvjeta | Voditeljica stručnih poslova kao u točki 1. | Stručnjaci kao u točki 1. |



1.2.3. Rješenje nadležnog ministarstva o suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša ovlašteniku Geonatura d.o.o.



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i
održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I 351-02/13-08/111

URBROJ: 517-03-1-2-20-10

Zagreb, 8. listopada 2020.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, na temelju odredbe članka 43. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18) i članka 71. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 118/18) u vezi s člankom 130. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, broj 47/09), rješavajući povodom zahtjeva ovlaštenika GEONATURA d.o.o., Fallerovo šetalište 22, Zagreb, radi utvrđivanja promjena u popisu zaposlenika ovlaštenika, donosi:

RJEŠENJE

- I. Pravnoj osobi GEONATURA d.o.o., Fallerovo šetalište 22, OIB: 43889044086, Zagreb izdaje se suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša:
1. Izrada studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš (u daljnjem tekstu: strateška studija) uključujući i dokumentaciju potrebnu za ocjenu o potrebi strateške procjene te dokumentacije za određivanje sadržaja strateške studije
 2. Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš
 3. Izrada programa zaštite okoliša.
 4. Izrada izvješća o stanju okoliša.
 5. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš.
 6. Izrada i/ili verifikacija posebnih elaborata, proračuna, i projekcija za potrebe sastavnica okoliša.
 7. Praćenje stanja okoliša.
 8. Izrada elaborata o utvrđivanju mjerila za određenu skupinu proizvoda za dodjelu znaka zaštite okoliša „Prijatelj okoliša“
- II. Ukida se rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (KLASA: UP/I 351-02/13-08/111, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-8 od 11. prosinca 2017. godine) kojima je pravnoj osobi



GEONATURA d.o.o., Fallerovo šetalište 22, Zagreb dana suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša.

- III. Suglasnost iz točke I. ove izreke prestaje važiti u roku od godine dana od dana stupanja na snagu propisa iz članka 40. stavka 9. Zakona o zaštiti okoliša.
- IV. Ovo rješenje upisuje se u očevidnik izdanih suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša koje vodi Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja.
- V. Uz ovo rješenje prileži Popis zaposlenika ovlaštenika i sastavni je dio ovoga rješenja.

Obrazloženje

Ovlaštenik GEONATURA d.o.o., iz Zagreba (u daljnjem tekstu: Ovlaštenik), podnio je zahtjev za izmjenom podataka o zaposlenim stručnjacima navedenim u Rješenju KLASA: UP/I 351-02/13-08/111, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-8 od 11. prosinca 2017. godine koje je izdalo Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo). Kod ovlaštenika nisu više zaposleni Ana Đanić, dipl.ing.biol., Luka Škunca, mag.oecol., dr.sc. Aleksandar Popijač, dipl.ing.biol., dr.sc. Goran Gužvica, dipl.ing.geol., Vida Zrnčić, mag.oecol.et.prot.nat., Anđela Čukušić, mag.oecol.et.nat., Tomislav Klanfar, mag.biol.mol. i Tomislav Spačić, dr.med.vet. te se traži njihovo brisanje s popisa.

U provedenom postupku Ministarstvo je izvršilo uvid u zahtjev za promjenom podataka, podatke i dokumente dostavljene uz zahtjev. Utvrđuje se da kod ovlaštenika GEONATURA d.o.o., nisu više zaposleni navedeni stručnjaci te se oni brišu s popisa zaposlenika ovlaštenika. Isto tako Ministarstvo je utvrdilo da se stručni posao izrade posebnih elaborata i izvješća za potrebe ocjene stanja sastavnica okoliša iz Rješenja (KLASA: UP/I 351-02/13-08/111, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-8 od 11. prosinca 2017. godine), sukladno izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 118/18) više ne nalazi na popisu poslova zaštite okoliša koje obavljaju ovlaštenici.

Slijedom navedenoga, utvrđeno je kao u točkama od I. do V. izreke ovoga rješenja.

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 Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, 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.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) i Uredbi o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17, 129/17, 18/19, 97/19 i 128/19).



U prilogu: Popis zaposlenika kao u točki V. izreke rješenja.

DOSTAVITI:

1. GEONATURA d.o.o., Fallerovo šetalište 22, Zagreb (**RI, s povratnicom!**)
2. EVIDENCIJA, ovdje



| POPIS | | |
|--|--|---|
| zaposlenika ovlaštenika: GEONATURA d.o.o., Fallerovo šetalište 22, Zagreb, slijedom kojih je ovlaštenik ispunio propisane uvjete za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno rješenju Ministarstva KLASA: UP/I 351-02/13-08/111; URBROJ: 517-03-1-2-20-10 od 8. listopada 2020. godine | | |
| <i>STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA prema članku 40. stavku 2. Zakona</i> | <i>VODITELJI STRUČNIH POSLOVA</i> | <i>ZAPOSLENI STRUČNJACI</i> |
| 1. Izrada studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš (u daljnjem tekstu: strateška studija) uključujući i dokumentaciju potrebnu za ocjenu o potrebi strateške procjene te dokumentacije za određivanje sadržaja strateške studije | dr.sc.Hrvoje Peternel, dipl.ing.biol. Marina Škunca, dipl.ing.biol. Maja Maslač Mikulec, mag.biol.exp. | Dina Rnjak, mag.oecol.et.prot.nat. Elena Patčev, prof.biol.kem. Mirjana Žiljak, mag.oecol.et. prot.nat. |
| 2. Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o <u>utjecaju na okoliš</u> | voditelji navedeni pod točkom 1. | stručnjaci navedeni pod točkom 1. |
| 9. Izrada programa zaštite okoliša | voditelji navedeni pod točkom 1. | stručnjaci navedeni pod točkom 1. |
| 10. Izrada izvješća o stanju okoliša | voditelji navedeni pod točkom 1. | stručnjaci navedeni pod točkom 1. |
| 12. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene <u>utjecaja na okoliš</u> | voditelji navedeni pod točkom 1. | stručnjaci navedeni pod točkom 1. |
| 20. Izrada i/ili verifikacija posebnih elaborata, proračuna, i projekcija za potrebe sastavnica okoliša. | dr.sc.Hrvoje Peternel, dipl.ing.biol. Marina Škunca, dipl.ing.biol. Maja Maslač Mikulec, mag.biol.exp. Dina Rnjak, mag.oecol.et.prot.nat. Elena Patčev, prof.biol.kem. | Mirjana Žiljak, mag.oecol.et. prot.nat. |
| 22. Praćenje stanja okoliša | voditelji navedeni pod točkom 20. | stručnjak naveden pod točkom 20. |
| 26. Izrada elaborata o utvrđivanju mjerila za određenu skupinu proizvoda za dodjelu znaka zaštite okoliša "Prijatelj okoliša" | voditelji navedeni pod točkom 20. | stručnjak naveden pod točkom 20. |



1.2.4. Rješenje nadležnog ministarstva o suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite prirode ovlašteniku Geonatura d.o.o.



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i
održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I 351-02/13-08/109

URBROJ: 517-03-1-2-20-12

Zagreb, 20. listopada 2020.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, na temelju odredbe članka 43. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18) i članka 71. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 118/18) u vezi s člankom 130. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, broj 47/09), rješavajući povodom zahtjeva ovlaštenika GEONATURA d.o.o., Fallerovo šetalište 22, Zagreb, radi utvrđivanja promjena u popisu zaposlenika ovlaštenika, donosi:

RJEŠENJE

- I. Pravnoj osobi GEONATURA d.o.o., Fallerovo šetalište 22, OIB: 43889044086, Zagreb izdaje se suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite prirode:
 1. Izrada poglavlja i studija ocjene prihvatljivosti strategija, plana, programa ili zahvata za ekološku mrežu
 2. Priprema i izrada dokumentacije za postupak utvrđivanja prevladavajućeg javnog interesa s prijedlogom kompenzacijskih uvjeta.
- II. Suglasnost iz točke I. ove izreke prestaje važiti u roku od godine dana od dana stupanja na snagu propisa iz članka 40. stavka 9. Zakona o zaštiti okoliša.
- III. Ukida se rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (KLASA: UP/I 351-02/13-08/109, URBROJ: 517-03-1-2-19-10 od 4. ožujka 2019. godine) kojim je pravnoj osobi GEONATURA d.o.o., Fallerovo šetalište 22, Zagreb dana suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite prirode.
- IV. Ovo rješenje upisuje se u očevidnik izdanih suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša koje vodi Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja.
- V. Uz ovo rješenje prileži Popis zaposlenika ovlaštenika i sastavni je dio ovoga rješenja.

Obrazloženje

Ovlaštenik GEONATURA d.o.o., iz Zagreba (u daljnjem tekstu: Ovlaštenik), podnio je zahtjev za izmjenom podataka o zaposlenim stručnjacima navedenim u Rješenju KLASA: UP/I 351-02/13-08/109, URBROJ: 517-03-1-2-19-10 od 4. ožujka 2019. godine koje je izdalo Ministarstvo



gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo). Kod ovlaštenika nisu više zaposleni Ana Đanić, dipl.ing.biol. i Luka Škunca, mag.oecol. te se traži njihovo brisanje s popisa.

U provedenom postupku Ministarstvo je izvršilo uvid u zahtjev za promjenom podataka, podatke i dokumente dostavljene uz zahtjev. Utvrđuje se da kod ovlaštenika GEONATURA d.o.o., nisu više zaposleni navedeni stručnjaci te se oni brišu s popisa zaposlenika ovlaštenika.

Slijedom navedenoga, utvrđeno je kao u točkama od I. do V. izreke ovoga rješenja.

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 Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, 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.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) i Uredbi o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17, 129/17, 18/19, 97/19 i 128/19).



U prilogu: Popis zaposlenika kao u točki V. izreke rješenja.

DOSTAVITI:

1. GEONATURA d.o.o., Fallerovo šetalište 22, Zagreb (**RI, s povratnicom!**)
2. EVIDENCIJA, ovdje



| <p style="text-align: center;">POPIS</p> <p style="text-align: center;">zaposlenika ovlaštenika: GEONATURA d.o.o., Fallerovo šetalište 22, Zagreb, slijedom kojih je ovlaštenik ispunio propisane uvjete za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno rješenju Ministarstva KLASA: UP/I 351-02/13-08/109; URBROJ: 517-03-1-2-20-12 od 20. listopada 2020. godine</p> | | |
|--|--|--|
| <i>STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA prema članku 40. stavku 2. Zakona</i> | <i>VODITELJI STRUČNIH POSLOVA</i> | <i>ZAPOSLENI STRUČNJACI</i> |
| 3. Izrada poglavlja i studija ocjene prihvatljivosti strategija, plana, programa ili zahvata za ekološku mrežu | dr.sc.Hrvoje Peternel, dipl.ing.biol. Marina Škunca, dipl.ing.biol. Elena Patčev, prof.biol.kem. | Dina Rnjak, mag.oecol.et.prot.nat. Ivana Pušić, mag.oecol.et.prot.nat. Mirjana Žiljak, mag.oecol.et. prot.nat. Maja Maslač Mikulec, mag.biol.exp. |
| 4. Priprema i izrada dokumentacije za postupak utvrđivanja prevladavajućeg javnog interesa s prijedlogom kompenzacijskih uvjeta. | voditelji navedeni pod točkom 1. | stručnjaci navedeni pod točkom 1. |



2. RJEŠENJA, POTVRDE I PODACI NADLEŽNIH TIJELA

2.1. Prostorno-planska dokumentacija

2.1.1. Potvrda o usklađenosti zahvata s prostornim planovima



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO PROSTORNOGA UREĐENJA,
GRADITELJSTVA I DRŽAVNE IMOVINE

KLASA: 350-02/22-02/28
URBROJ: 531-06-02-03/06-22-3
Zagreb, 26.10.2022.

Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, Uprava za dozvole državnog značaja, Sektor lokacijskih dozvola i investicija, OIB: 95093210687, na temelju članka 116. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19), na temelju članka 80. stavka 2. točka 3. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), te na temelju članka 160. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, broj 47/09 i 110/21), rješavajući po zahtjevu koji je podnijela tvrtka ZELENA INFRASTRUKTURA d.o.o., HR-10000 Zagreb, Fallerovo šetalište 22, OIB: 10241069297, u svrhu provođenja postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš, izdaje

P O T V R D U

o usklađenosti zahvata s prostornim planom

za zahvat u prostoru: Izgradnja vjetroelektrane (do 36 MW) i sunčane elektrane (do 6,5 MW) ST-GM 888 na području Grada Sinja, Općine Hrvace i Općine Muć u Splitsko-dalmatinskoj županiji.

- I. Predmetni zahvat u prostoru prikazan je u Elaboratu o usklađenosti zahvata s prostornim planovima - Vjetroelektrana (36 MW) i sunčana elektrana (6,5 MW) ST-GM 888, izrađenom od strane tvrtke ZELENA INFRASTRUKTURA d.o.o., HR-10000 Zagreb, Fallerovo šetalište 22, OIB: 10241069297, iz lipnja 2022. godine, broj projekta: U-168/20, voditelj izrade elaborata: Bruno Andrašić, dipl.ing.arh., CE, nositelj zahvata: FORTITER PROJEKT d.o.o., HR-10000 Zagreb, Miramarska cesta 24, OIB: 08699618830.
- II. Predmetni zahvat u prostoru, u pogledu namjene, usklađen je s Prostornim planom Splitsko-dalmatinske županije („Službeni glasnik Splitsko-dalmatinske županije“, broj 1/03., 8/04.-stavljanje izvan snage odredbe, 5/05.-usklađenje s Uredbom o ZOP-u, 5/06.-ispravak usklađenja s Uredbom o ZOP-u, 13/07., 9/13., 147/15.-rješenja o ispravcima grešaka, 154/21. i 170/21.-pročišćeni tekst), kojim je predviđena neposredna provedba plana za vjetroelektrane i sunčane elektrane državnog i županijskog značaja.
- III. Zahvat iz točke I. potrebno je prikazati i analizirati u Studiji utjecaja na okoliš u skladu s prostornim planom iz točke II. i u odnosu na postojeće i planirane zahvate sukladno uvjetima i ograničenjima iz važećih prostornih planova i posebnih propisa, a osobito u odnosu na ograničenje minimalne udaljenosti od granice naselja na podlogama kartografskih prikaza građevinskih područja naselja Prostornog plana uređenja



Grada Sinja, Prostornog plana uređenja Općine Hrvace i Prostornog plana uređenja Općine Muć.

- IV. Odredbom članka 164. stavka 10. Prostornog plana Splitsko-dalmatinske županije omogućava se planiranje sunčanih elektrana unutar vjetroparka, ali tek nakon izgradnje vjetroelektrane, te je u tom smislu potrebno predvidjeti etapnu realizaciju predmetnog zahvata u prostoru.


MINISTAR
Ivan Paladina


DOSTAVITI:

1. ZELENA INFRASTRUKTURA d.o.o.
HR-10000 Zagreb, Fallerovo šetalište 22,
2. U spis, ovdje.



2.1.2. Ovjereni izvodi iz Prostornog plana Splitsko-dalmatinske županije



REPUBLIKA HRVATSKA

Splitsko-dalmatinska županija

Upravni odjel za graditeljstvo i prostorno uređenje

Sjedište Split

KLASA: 350-01/22-10/000064

URBROJ: 2181/1-11-00-00/28-22-0003

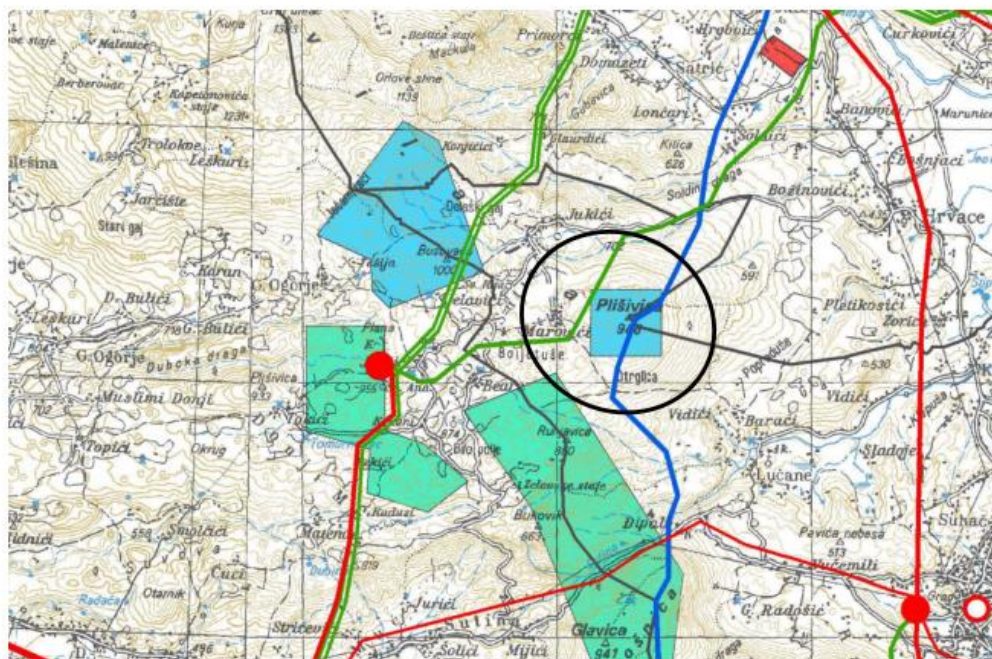
Split, 14.09.2022.

➤ ZELENA INFRASTRUKTURA d.o.o.
HR-10000 Zagreb, Fallerovo šetalište 22

Sukladno članku 159. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, broj 47/09) dostavljamo Vam za traženo područje

IZVADAK

Iz Prostornog plana Splitsko-dalmatinske županije („Službeni glasnik Splitsko-dalmatinske županije“, broj 1/03, 8/04, 5/05, 5/06, 13/07, 9/13, 145/15, 154/2021).



Prostorni plan Splitsko-dalmatinske županije – Energetski sustavi

KLASA: 350-01/22-10/000064, URBROJ: 2181/1-11-00-00/28-22-0003 1/15 ID: P20220907-918588-Z30

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (<https://webgate.ec.europa.eu/tf-browser/>). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.



Članak 37.

(1) Razgraničenje površina infrastrukturnih sustava obavlja se određivanjem granica na:

- površine predviđene za infrastrukturne koridore i
- površine predviđene za infrastrukturne objekte.

(2) Takovo razgraničenje obavlja se za površine infrastrukturnih sustava unutar i izvan građevinskog područja.

Površine infrastrukturnih sustava detaljnije se razgraničuju na:

- Energetski sustavi: proizvodni i cijevni transport nafte i plina, elektroenergetika (proizvodni objekti i postrojenja, transformatorska i rasklopna postrojenja i vodovi), distribucija i prijenos
- Prometni sustavi: cestovni promet, željeznički promet, pomorski promet, zračni promet i integralni transport
- Vodnogospodarski sustavi: korištenje voda, odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda, uređenje vodotoka i voda, melioracijska odvodnja i sustavi navodnjavanja.
- Pošta i telekomunikacije: pošte, javne telekomunikacije (javne telekomunikacije u pokretnoj mreži, telefonska mreža, telegrafska mreža, radio i TV sustav mreža)
- Obrada, skladištenje, odlaganje i uporabu otpada.

Članak 38.

(1) Građevine infrastrukturnih sustava dijele se na:

1. Građevine prometa i veza:

- koprne (ceste, željeznice, terminali, naftovodi, plinovodi, optički kabeli i dr.),

KLASA: 350-01/22-10/000064, URBROJ: 2181/1-11-00-00/28-22-0003 2/15 ID: P20220907-918588-Z30

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (<https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/>). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.



- pomorske (luke otvorene za javni promet, i luke posebne namjene i objekti sigurnosti u pomorskom prometu),
 - zračne (aerodromi, helidromi, aerodromi na vodi).
2. Građevine vodnogospodarskog sustava za:
- vodoopskrbu - vodozahvati i prijenos vode,
 - korištenje i zaštitu voda - zaštitne i regulacijske građevine
 - građevine za melioracijsku odvodnju i navodnjavanje
 - odvodnju oborinskih i otpadnih voda - odvodni kanali, uređaji za pročišćavanje otpadnih voda, crpne stanice, tlačni cjevovodi i ispusti.
3. Energetske građevine za proizvodnju, transformaciju, i prijenos i distribuciju energenata (električna energija, plin, ugljen, nafta, vjetar, sunce).
4. Građevine telekomunikacijskih sustava.
5. Građevine za skladištenje, obradu i oporabu otpada.

(2) Površine infrastrukturnih sustava određuju se prema kriterijima pravilnika o kategorizaciji i uvjetima ove Odluke, posebno odredbama članka 37., a uvažavajući:

- mjere sprečavanja nepovoljnih utjecaja na okoliš,
- mjere zaštite kulturno povijesnog nasljeđa,
- mjere zaštite prirodnih vrijednosti,
- mjere očuvanja krajobraznih vrijednosti,
- uvjete utvrđivanja i međusobnog usklađenja prometnih i drugih infrastrukturnih sustava i
- vrednovanje prostora za građenje.

1.2.1. Građevine, površine i zahvati u prostoru državnog značaja

Članak 52.

(1) Građevine državnog značaja koje se nalaze na području Splitsko-dalmatinske županije, (prema Uredbi o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja) razvrstavaju se na:

- Prometne i komunikacijske građevine i površine,
- Energetske građevine,
- Vodne građevine,
- Proizvodne građevine,
- Posebne građevine i površine,
- Ostale građevine državnog značaja.

(3) Energetske građevine državnog značaja koje se nalaze na području Splitsko-dalmatinske županije su:

2. Vjetroelektrane:

- Predviđene lokacije za vjetroelektrane snage veće od 20MW. S obzirom da se elektrane mogu graditi i etapno odnosi se na konačnu instaliranu snagu. Uvjeti i kriteriji za planiranje su sadržani u članku 164. ovoga Plana



| R. br. | Grad/Općina | Mjesto/položaj | Izgrađeno/neizgrađeno |
|--------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 1. | Cista Provo | Lukovac | Izgrađeno |
| 2. | Hrvace | Vučipolje-Hrvace | Neizgrađeno (SUO)* |
| 3. | Klis, Dugopolje | Kočinje brdo | Neizgrađeno |
| 4. | Klis, Lečevica | Dugobabe | Neizgrađeno |
| 5. | Klis, Muć | Pometeno Brdo – Projini doci | Izgrađeno |
| 6. | Lečevica, Klis | Lečevica | Neizgrađeno |
| 7. | Lovreć, Lokvičići | Vilinjak | Neizgrađeno |
| 8. | Lovreć, Lokvičići | Kamenjak | Neizgrađeno |
| 9. | Lovreć, Proložac | Marasovo brdo | Neizgrađeno |
| 10. | Marina, Seget | Boraja | Izgrađeno |
| 11. | Muč | Moseć | Neizgrađeno |
| 12. | Muč | Ričipolje | Neizgrađeno |
| 13. | Muč | Plane | Izgrađeno |
| 14. | Muč, Sinj, Dicmo | Visoka-Zelovo | Izgrađeno |
| 15. | Muč, Hrvace, Sinj | Zelovo | Neizgrađeno |
| 16. | Omiš | Kostanje (Kom-Orjak-Greda) | Izgrađeno |
| 17. | Prgomet, Lečevica, Kaštela | Opor | Neizgrađeno (SUO)* |
| 18. | Prgomet, Lečevica | Sitno Gornje | Neizgrađeno |
| 19. | Primorski Dolac | Glunča | Neizgrađeno |
| 20. | Proložac | Proložac | Neizgrađeno |
| 21. | Seget, Marina | Njivice (Jelinak) | Izgrađeno |
| 22. | Sinj | Bili Brig, Vaganj-Rust | Neizgrađeno (SUO)* |
| 23. | Sinj, Hrvace | Plišivica | Neizgrađeno |
| 24. | Šestanovac | Katuni | Izgrađeno |
| 25. | Trilj, Cista Provo, | Bradarića kosa | Neizgrađeno |
| 26. | Trilj, Omiš, Šestanovac | Brdo Umovi | Neizgrađeno |
| 27. | Trilj, Dicmo, Sinj | Čemernica | Neizgrađeno (SUO)* |
| 28. | Trilj | Voštane | Izgrađeno |
| 29. | Vrgorac | Vrgorac | Neizgrađeno |
| 30. | Vrlika | Svilaja | Neizgrađeno (SUO)* |
| 31. | Zagvozd, Zmijavci, Runovići | Osoje | Neizgrađeno |

Tablica 1.8a: Vjetroelektrane (postojeće i planirane) snage 20 MW i veće

(Napomena: Oznaka * - proveden postupak procjene utjecaja na okoliš prema posebnom propisu)

4. Postojeći dalekovodi, transformatorske stanice i rasklopna postrojenja napona 220 kV i višeg:

4.1. Dalekovodi:

- DV 400 kV Mostar – Konjsko
- DV 400 kV Konjsko – RHE Velebit
- DV 2x400 kV, Hrvace – Konjsko
- DV 2 x 220 kV Konjsko – Bilice
- DV 2 x 220 kV Orlovac – Konjsko
- DV 2 x 220 kV Konjsko – Vrboran
- DV 220 kV Konjsko – Brinje
- DV 220 kV Mostar – Zakučac
- DV 220 kV Zakučac – Bilice
- DV 220 kV Zakučac – Konjsko

4.2. Trafostanice:

- TS 400/220/110 kV Konjsko



1.2.2. Građevine, površine i zahvati u prostoru županijskog značaja Članak 53.

(2) Energetske građevine su:

1. Elektrane instalirane snage do 20 MW s pripadajućim građevinama.
2. Dalekovodi od 35 kV do 220 kV, s trafostanicama i rasklopnim postrojenjima na tim dalekovodima:

- DV 2 x 110 kV Meterize – Vrboran
- DV 2 x 110 kV Dujmovača -Vrboran /Meterize
- DV 2 x 110 kV HE Kraljevac – Kraljevac I
- DV 2 x 110 kV Konjsko – Kaštela
- DV 2 x 110 kV Zakučac – Meterize
- DV 2 x 110 kV Kraljevac – Zakučac
- DV 2 x 110 kV Kaštela – Trogir
- DV 110 kV Bilice – Trogir
- DV 110 kV Peruća – Sinj
- DV 110 kV Peruća – Buško Blato
- DV 110 kV Kraljevac – Buško Blato
- DV 110 kV Zakučac – Meterize III
- DV 110 kV Kraljevac – Makarska
- DV 110 kV Grude – Imotski
- DV 110 kV Zakučac – Dugi Rat I
- DV 110 kV Zakučac – Dugi Rat II
- DV 110 kV Sinj – Meterize
- DV 110 kV Đale – Konjsko
- DV 110 kV Opuzen–Ploče–Makarska
- DV 110 kV Kraljevac – Imotski
- DV 110 kV Ljubuški – Vrgorac
- DV/KB 110 kV Dugi Rat – Nerežišća I
- DV/KB 110 kV Dugi Rat – Nerežišća II
- DV/KB 110 kV Nerežišće – Stari Grad
- DV/KB 110 kV Stari Grad – Blato
- KB 2 x 110 kV Vrboran – Sućidar
- KB 2 x 110 kV Vrboran – Split 3
- KB 110 kV Sućidar – Dobri
- KB 110 kV Dobri – Kaštela
- TS 110/35/10 kV Dugi Rat
- TS 110/35 kV Meterize
- TS 110/35 kV Kraljevac
- TS 110/35 kV Sućidar
- TS 110/35 kV Kaštela 1
- TS 110/35 kV Stari Grad
- TS 110/35 kV Vrboran
- TS 110/35 kV Imotski
- TS 110/35 kV Sinj
- TS 110/35 kV Trogir
- TS 110/35 kV Nerežišća
- TS 110/35 kV Makarska
- TS 110/10 kV Split 3 (Visoka)

KLASA: 350-01/22-10/000064, URBROJ: 2181/1-11-00-00/28-22-0003 5/15 ID: P20220907-918588-Z30

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (<https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/>). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.



- TS 110/20(10) kV Dobri
- TS 110/20 kV Vis
- TS 110/20(10) kV Zagvozd
- TS 110/20(10) kV Vrgorac
- TS 110/20(10) kV Dugopolje
- TS 110/10 kV Dujmovača
- KS 110 kVDugi Rat
- KS 110 kVPostira (o. Brač)
- KS 110 kVLozna Mala (o. Brač)
- KS 110 kVSlatina (o. Brač)
- KS 110 kVTravna (o. Hvar)
- KS 110 kVMedvedbad (o. Hvar)
- TS 35/10 kV: Brodogradilište, Gripe, Gomilica, Miljevac, Majdan, Klis, Kaštela, Brižine, Sveti Kajo, Sv. Juraj, Čiovo, Trogir, Divulje, Marina, Grohote, Milna, Postira, Bol, Pučišća, Stari Grad, Hvar, Vis, Omiš, Ravnice, Kraljevac, Baška Voda, Makarska, Podgora, Brist, Muć, Vrlika, Ruda, Sinj 1, Sinj 2, Trilj, Prančevići, Medov Dolac, Imotski,
- KK 35 kV: Stenjalo, Vis, Smočiguzica, Murvica.
- Izgradnja dalekovoda, transformatorskih stanica i rasklopnih postrojenja napona 220 kV i nižeg u svrhu povezivanja vjetroelektrana i sunčanih elektrana s postojećim sustavima prijenosa i distribucije rješavat će se u sklopu izrade projektne dokumentacije za vjetroelektrane i sunčane elektrane u postupku izdavanja lokacijske i/ili građevinske dozvole za izgradnju vjetroelektrana i sunčanih elektrana.

1.5.2. Kriteriji za građenje izvan građevinskog područja

Članak 110.

(1) Izvan građevinskog područja može se planirati izgradnja:

- građevina infrastrukture,
- građevina obrane,
- građevine namijenjenih poljoprivrednoj proizvodnji,
- građevina za potrebe prijavljenog obiteljskog poljoprivrednog gospodarstva i pružanje ugostiteljskih i turističkih usluga u prostoru ograničenja,
- građevine namijenjenih gospodarenju u šumarstvu, lovstvu i planinarstvu,
- područja gospodarskog korištenja pomorskog dobra i uređenje plaža,
- istraživanje i eksploatacija mineralnih sirovina,
- građevina u funkciji obrade mineralnih sirovina unutar određenih eksploatacijskih polja reciklažnih dvorišta za građevinski otpad s pripadajućim postrojenjima, asfaltnih baza, betonara,
- golf igrališta i drugih sportsko-rekreacijskih igrališta na otvorenom s pratećim zgradama,
- stambenih i pomoćnih građevina za vlastite (osobne) potrebe na građevnim česticama od 20 ha i više i za potrebe seoskog turizma na građevnim česticama od 2 ha i više,
- zahvata u prostoru za robinzonski smještaj, smještajnog kapaciteta do 30 gostiju,
- poljskih kućica i spremišta alata,
- rekonstrukcija postojećih građevina.

(2) Kriteriji građenja izvan građevinskog područja odnose se na gradnju ili uređenje pojedinačnih građevina i zahvata. Pojedinačne građevine ne mogu biti mješovite namjene, a određene su jednom građevinskom parcelom. Kriteriji kojima se određuje vrsta, veličina i namjena građevina i zahvata u prostoru su:

KLASA: 350-01/22-10/000064, URBROJ: 2181/1-11-00-00/28-22-0003 6/15 ID: P20220907-918588-Z30

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (<https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/>). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.



- građevina mora biti u funkciji korištenja prostora (poljoprivredna, planinarska, stočarska, marikulturalna, eksploatacijskog polja i sustava zbrinjavanja otpada),
- građevina mora imati vlastitu vodoopskrbu (cisternom), odvodnju (pročišćavanje otpadnih voda) i energetske sustav (plinski spremnik, električni agregat, ili drugo),
- građevine treba graditi sukladno kriterijima zaštite prostora, vrednovanja krajobraznih vrijednosti i autohtonog graditeljstva,
- zahvat u prostoru ima isti tretman kao građenje.

(3) Temeljem kriterija PPSDŽ, Prostornim planom uređenja Općine i Grada određuju se detaljniji uvjeti za svaku vrstu gradnje u skladu s odredbama ove Odluke i određuju se pojedinačno područja na kojima se mogu graditi objekti iz stavka 1. ovog članka. Ova područja određuju se u tekstualnom i grafičkom dijelu PPUO/G

(4) U prostoru ograničenja ne može planirati niti se može graditi pojedinačna ili više građevina namijenjenih za:

- istraživanje i iskorištavanje mineralnih sirovina, osim eksploatacije morske soli (vjetrosolane), eksploatacije pijeska isključivo u svrhu uređenja plaža u građevinskom području i eksploatacije arhitektonsko-građevinskog kamena na otoku Braču,
- iskorištavanje snage vjetra za električnu energiju,
- vlastite gospodarske potrebe u poljoprivrednoj proizvodnji (poljska kućica, spremište za alat, strojeve i sl),
- obradu otpada (osim proširenja postojećih odlagališta otpada do uspostave cjelovitog sustava gospodarenja otpadom te izgradnje reciklažnih dvorišta i pretovarnih stanica ako to zahtijevaju prirodni uvjeti i konfiguracija terena),
- privezište i luku nautičkog turizma te nasipavanje obale izvan građevinskog područja, osim građevina namijenjenih za privez plovila u svrhu uzgoja marikulture,
- uzgoj plave ribe.

(5) Istraživanje ugljikovodika i geotermalne vode može se planirati na svim prostorima na kojima za to u prostornim planovima ne postoje zapreke.

1.5.3.1. Uvjeti gradnje izvan građevinskog područja izvan ZOP-a

Članak 111

(1) Pod građevinama infrastrukture podrazumijevaju se vodovi i građevine u funkciji prometnog sustava, sustava telekomunikacija, sustava vodoopskrbe i odvodnje i sustava energetike. Infrastrukturni sustavi i građevine moraju se izgrađivati po svim ekološkim kriterijima i mjerama zaštite te uvjetovati razvitak infrastrukture zaštitom i očuvanjem vrijednosti krajolika. Uvjeti gradnje infrastrukturnih građevina dati su u poglavlju 1.6. Uvjeti uređivanja prometnih i drugih infrastrukturnih sustava u prostoru.

1.6.3. Energetske infrastruktura

1.6.3.1. Energetski sustav

Članak 158.

(1) Sustav energetske infrastrukture određen je u grafičkom dijelu PPSDŽ - list br. 2.2. Energetski sustav

Osnovni energetske podsustavi su:



- Elektroenergetski sustav: Unutar elektroenergetskog sustava proizvodni objekt – proizvodnja energije se prema izvoru korištenja energije dijeli na: program korištenja hidroenergije, program korištenja vjetroenergije, program korištenja energije sunca i program korištenja plina.
- Toplinski sustav: Proizvodnja, distribucija i opskrba toplinske energije/energije za hlađenje i
- Plinoopskrba.

Članak 159.

(1) Glavni pravci razvoja elektroenergetskog sustava su u izgradnji proizvodnih i prijenosnih objekata koji koriste programe prirodnog plina i obnovljivih izvora energije (energiju sunca, energiju vjetra, hidroenergiju, bioenergiju). Proizvodni objekti elektroenergetskog sustava koji koriste ove izvore energije mogu se graditi u skladu s odredbama ovog Plana.

(2) Infrastrukturu za proizvodnju energije testirati na izdržljivost za vrijeme elementarnih vremenskih nepogoda.“

Članak 161.

(1) Planirani vodovi, transformatorske stanice i rasklopna postrojenja napona 220 kV i višeg, od važnosti za Državu na području Splitsko-dalmatinske županije:

| | |
|---------------------|--|
| TS (400)/220/110 kV | Zagvozd |
| TS 400/110 kV | Hrvace |
| TS 400/110 kV | Cetina |
| TS220/110/20(10) kV | Vrboran (rekonstrukcija i proširenje postojećeg objekta) |
| DV 2 x 400 kV | Konjsko – TE Zalede (BiH) |
| DV 2 x 400 kV | Konjsko – Zagvozd |
| DV 2 x 400 kV | Zagvozd – Mostar |
| DV 2 x 400 kV | Konjsko – RHE Velebit |
| DV 2 x 400 kV | Uvod DV 2 x 400 kV Konjsko – RHE Velebit u TS Sevid |
| DV 400 kV | Rekonstrukcija DV 400 kV Konjsko – Mostar (dionica Konjsko – Ercegovci) |
| 2 DV 2 x 400 kV | TS Konjsko – RHE Blaca (spoj RHE Blaca 3 x 167 MW na TS Konjsko)* |
| DV 2 x 400 kV | TS Konjsko – CHE Mosor (Zakućac) (spoj CHE Mosor, 800 MW na TS Konjsko)* |
| DV 2 x 400 kV | TS Cetina 400/110 kV – DV 400 40 kV Konjsko-Mostar |
| DV 2 x 400 kV | TS Hrvace/Peruća - TS Livno (BiH) |
| DV 2 x 400 kV | TS Livno (BiH) na postojeći DV 400kV TS Konjsko - Mostar (BiH) |
| DV 2 x 220 kV | Uvod DV 220 kV Mostar – Zakućac u TS Zagvozd |
| DV 2 x 220 kV | Uvod DV 220 kV HE Zakućac – TS Konjsko I u TS Vrboran |
| DV 2 x 220 kV | Uvod DV 220 kV HE Zakućac – TS Konjsko I u TS Vrboran do stupnog mjesta ST br.47A gdje je predviđen prijelaz u nadzemni 2 x 220 kV dalekovod (izmjještanje dijela postojeće trase) |
| DV 2 x 220 kV | Uvod DV 220 kV Zakućac – Bilice u TS Konjsko |
| DV 220 kV | Zakućac – Konjsko II |
| DV 220 kV | TS SE Obrovac Sinjski – RP HE Orlovac |
| DV 2 x 400 kV | Nova Sela - Zagvozd |
| DV 2 x 400 kV | RHE Blaca- Konjsko |
| uvod DV/KB 2x220 kV | HE Zakućac - TS Bilice u TS Kaštela 1 |
| TS 220/110/35 kV | Kaštela 1 - rekonstrukcija postojeće TS 110/35 kV Kaštela 1 |
| DV 2 x 400 kV | TS Peruća/Hrvace - Blaca |
| DV 2 x 400 kV | TS Peruća/Hrvace - Konjsko |



Tablica 1.28a: Planirani vodovi, transformatorske stanice i rasklopna postrojenja napona 220 kV i višeg, od važnosti za Državu

(2) Planirani vodovi, transformatorske stanice i rasklopna postrojenja napona 110 kV i nižeg, od važnosti za Županiju na području Splitsko-dalmatinske.

| | |
|----------------------|---|
| TS 110/10 kV | Dujmovača (izgradnja postrojenja 110 kV –GIS) |
| TS 110/20(10) kV | Brodogradilište (rekonst. TS 35/10 kV u TS 110/20(10) kV) |
| TS 110/20(10) kV | Gripe |
| TS 110/20(10) kV | Kaštela 2 |
| TS 110/20(10) kV | Brižine |
| TS 110/20(10) kV | Solin |
| TS 110(35)/20(10) kV | Žedno |
| TS 110/20(10) kV | Divulje |
| TS 110/20(10) kV | Radošić |
| TS 110/20(10) kV | Terminal |
| TS 110/20(10) kV | Dugi Rat (Rekonstrukcija ili izmještanje postojeće trafostanice na novu lokaciju u gospodarskoj zoni) |
| TS 110/20(10) kV | Omiš |
| TS 110/20(10) kV | Baška Voda |
| TS 110/20(10) kV | Podgora (rekonstrukcija TS 35/10 kV u TS 110/20(10) kV) |
| TS 110/20(10) kV | Brist (rekonstrukcija TS 35/10 kV u TS 110/20(10) kV) |
| TS 110/20(10) kV | Primorski Dolac s EVP |
| TS 110/20(10) kV | Prgomet |
| TS 110/20(10) kV | Marina |
| TS 110/20(10) kV | Lečevica |
| TS 110/20(10) kV | Vučevica |
| TS 110/20(10) kV | Muč |
| TS 110/20(10) kV | Dicmo |



| | |
|------------------------|--|
| TS 110/20(10) kV | Vrlika |
| TS 110/20(10) kV | Sinj 1 (rekonstrukcija TS 110/35 kV u TS 110/20(10) kV) |
| TS 110/20(10) kV | Sinj 2 (rekonstrukcija TS 35/10 kV u TS 110/20(10) kV) |
| TS 110/20(10) kV | Kukuzovac |
| TS 110/20(10) kV | Trilj |
| TS 110/20(10) kV | Hrvace |
| TS 110(35)/20(10) kV | Hrvace |
| TS 110/20(10) kV | Otok, Ruda |
| TS 110/20(10) kV | Dobranje |
| TS 110/20(10) kV | Imotski (rekonstrukcija TS 110/35 kV u TS 110/20(10) kV) |
| TS 110/20(10) kV | Zagvozd |
| TS 110/20(10) kV | Vrgorac |
| TS 110/20(10) kV | Stari Grad (rekonstrukcija TS 35/10 kV u TS 110/20(10) kV) |
| TS 110/20(10) kV | Hvar |
| TS 110/20(10) kV | Bogomolje |
| TS 110 (35) /20(10) kV | Bogomolje |
| TS 110/20(30) kV | VE Ogorje |
| TS 110/20(30) kV | VE Boraja |
| TS 110/20(10) kV | Vis |
| TS 110/20(10) kV | Meterize (rekonstrukcija TS 110/35 kV u TS 110/20(10) kV) |
| TS 110/20(10) kV | Sučidar (rekonst. TS 110/35/10 kV u TS 110/20(10) kV) |
| TS 110/20(10) kV | Drvenik |
| TS 35/20(10) kV | Supetar |
| TS 35/20(10) kV | Selca |
| TS 12/110 kV | VE Jelinak |
| TS x/220 kV | SE Obrovac Sinjski |
| TS x/110 kV | VE Brdo Umovi |
| TS x/110 kV | VE Bradarića Kosa |
| TS x/110 kV | VE Visoka - Zelovo |
| KS 110 kV | Medvedbad II. (o. Hvar) |



| | |
|--------------------|---|
| KS 110 kV | Brak (o. Hvar) |
| KS 110 kV | Dračeva (o. Brač) |
| EVP 110/25 kV | Kaštela |
| EVP 110/25 kV | Solin |
| EVP 110/25 kV | Dujmovača |
| DV 2 x 110 kV | Uvod u TS 110/20(10) kV Radošić |
| DV 2 x 110 kV | Konjsko - Ogorje |
| DV 2 x 110 kV | VE Ogorje - HE Peruča - VE Rust |
| DV 2 x 110 kV | VE Ogrje - TS Bilice - TS Trogir |
| DV 2 x 110 kV | RHE Blaca - TS Sinj |
| DV 110 kV | Vrgorac - Ploče |
| DV 110 kV | Imotski - Vrgorac |
| KB 110 kV | Dobrinče - Zagvozd |
| KB 110kV | TS Meterize - TS TTTS |
| KB 110kV | TS Vrboran TS - TTTS |
| KB 110kV | TS Vrboran - TS Dujmovača |
| KB 110kV | TS Meterize - TS Dujmovača |
| 2 DV 110 kV | Uvod DV 110 kV Makarska - Ploče u TS Brist |
| DV 110 kV | Uvod DV 110 kV Makarska - Ploče u TS Podgora |
| DV 110 kV | Uvod DV 110 kV Kraljevac - Makarska u TS Baška Voda |
| DV 110 kV | Uvod DV 110 kV Kraljevac - Buško Blato u TS Dobranje |
| 2 DV 110 kV | Uvod DV 110 kV Kraljevac - Imotski u TS Zagvozd |
| DV 110 kV | HE Đale - Kukuzovac |
| DV 2 x 110 kV | Sinj - Kukuzovac |
| DV 2 x 110 kV | Drvenik |
| DV 110 kV | Uvod DV 110 kV Meterize - Sinj u TS Kukuzovac |
| DV 110 kV | Uvod DV 110 kV Đale - Kukuzovac u TS Trilj |
| DV 110 kV | Trilj - Otok |
| DV 110 kV | Otok - Sinj II |
| KB 110 kV | Sinj I - Sinj II |
| DV 2 x 110 kV | Uvod DV 110 kV Meterize - Sinj u TS Diemo |
| KB 110 kV | HE Peruča - Hrvace |
| DV 110 kV | Hrvace - Vrlika |
| DV 110 kV | Vrlika - Drmiš |
| DV 110 kV | Vrlika - Knin |
| DV 110 kV | Uvod DV 110 kV Meterize - Sinj u TS Dugopolje |
| DV 110 kV | Uvod DV 110 kV Meterize - Sinj u TS Solin |
| KB 2 x 110 kV | Zakučac - Omiš |
| DV 110 kV | Uvod DV 110 kV Zakučac - Meterize III u TS Terminal |
| DV 2 x 110 kV | Konjsko - Vučevica |
| DV 2 x 110 kV | Konjsko - Muć |
| DV 2 x 110 kV | Muč - Hrvace |
| DV 2 x 110 kV | TS Cetina - TS VE Brdo Umovi |
| DV 110 kV (400 kV) | PE Cetina (Energy storage) - TS Cetina |
| DV 2 x 110 kV | TS VE Bradarića kosa - TS VE Tijarica |
| DV 110 kV | Konjsko - EVP Žitnić |
| DV 110 kV | Uvod DV 110 kV Konjsko - Žitnić u TS Lečevica |
| KB 110 kV | Sučidar - Brodogradilište |
| KB 110 kV | Vrboran - Visoka |
| 2 KB 110 kV | Uvod KB 110 kV Sučidar - Dobri u TS Gripe |
| DV 2 x 110 kV | Vučevica - Kaštela II |
| 2 KB 110 kV | Kaštela - Brižine |
| KB 2x 110 kV | Uvod DV 110 kV Kaštela - Trogir u TS Kaštela II (K. Lukšić) |
| DV 2 x 110 kV | Uvod DV 110 kV Kaštela - Trogir u EVP Sadine |
| DV 2 x 110 kV | Uvod DV 2 x 110 kV Kaštela - Trogir u TS Divulje |
| KB 110 kV | Trogir - Žedno |
| KB 110 kV | Divulje - Žedno |

KLASA: 350-01/22-10/000064, URBROJ: 2181/1-11-00-00/28-22-0003 11/15 ID: P20220907-918588-Z30

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (<https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/>). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.



| | |
|--------------------------------|--|
| DV 2 x 110 kV | Trogir – Bilice |
| DV 2 x 110 kV | Uvod DV 2 x 110 kV Trogir – Bilice u TS Prgomet |
| DV 110 kV | Trogir – Marina |
| DV 110 kV | Marina – Rogoznica (Primošten) |
| DV 110 kV | Stari Grad - Bogomolje |
| KB 110 kV | Bogomolje - Podgora |
| DV/KB 110 kV | Stari Grad - Blato II |
| DV/KB 110 kV | Stari Grad - Nerežišća II |
| DV 110 kV | Hvar – Starigrad |
| KB 110 kV | Hvar – Vis |
| KB 35 kV | Trogir - Žedno |
| KB 35 kV | Trogir - Grohote uvod u TS 110(35/20(10) kV Žedno |
| DV 35 kV | Pučišća - Selca |
| DV 35 kV | Radošić- Lećevice |
| DV 35 kV | Lećevice - Muć |
| KB 35 kV | Nerežišća - Supetar |
| KB 35 kV | Trogir-Marina |
| DV/KB 35 kV | Bol – Selca |
| TS 110(35)/20(10) kV | Ruda |
| TS 110(35)/20(10) kV | Kaštel Stari tj. rek. postojeće TS 35/10 kV Kaštel Stari |
| DS 2x110 kV | Kaštela 1 - Konjsko |
| Uvod DV 110 kV | Kaštela 1 - KK Željezara u TS Brižine |
| Uvod DV 110 kV | Kaštela 1 - Trogir u TS Kaštela 2 |
| DV 2x110 kV | Kaštela 2 - EVP Kaštela |
| KB 110 kV | Brodogradilište - Kaštela 1 |
| KB 2x110kV TS | Kaštela 1 - TS Brižine |
| Uvod DV 2x110 kV | TS Kaštela 1 - TS Trogir u TS Kaštel Stari |
| Uvod DV 2x110 kV | TS Kaštela 1 - TS Trogir u EVP Sadine |
| Uvod DV/KB 2x110 kV | TS Trogir - TS kaštela 1 u TS Divulje |
| DV 110 kV: Uvod DV 110 kV | Kraljevac - Imotski u TS Zagvozd |
| DV 110 kV: Uvod DV 110 kV | Ploče - Vrgorac u TS Zagvozd |
| DV 110 kV | Ruda - Sinj |
| DV 110 kV | Ruda - Trilj |
| DV 2 x 110 kV | Peruća - Muć |
| DV 110 kV | Nova Sela (Dubrovačko-neretvanska županija) - Vrgorac |
| Priključni DV 2x110 kV | HE Đale na postojeći DV 110kV Kraljevac - Buško Blato |
| Uvod DV 2x110 kV | Sinj - Meterize u TS Kukuzovac |
| KB 2x110 kV uvod DV 110 kV | Zakućac - Meterize III u TS Terminal |
| KB 2x110 kV uvod DV 2 x 110 kV | Kaštela - Trogir u TS Divulje |

Tablica 1.28b: Planirani vodovi, transformatorske stanice i rasklopna postrojenja napona 110 kV i nižeg, od važnosti za Županiju

(3) Prije početka gradnje dalekovoda provesti istraživanja (Konzervatorsko-krajobrazne podloge) s detaljnim dokumentiranjem i valorizacijom lokaliteta i neposrednog područja u cilju utvrđivanja njegove vrijednosti, sadržaja, stanja i obuhvata te propisivanja smjernica zaštite cjelokupnog područja.

Članak 163.

(1) Programu korištenja obnovljivih izvora energije daje se poseban značaj zbog velikih resursnih potencijala prostora Županije obnovljivim izvorima energije i ekoloških podobnosti njihovih programa (tehničko-tehnoloških procesa pretvorbe energije).



(2) Program korištenja energije vjetra određen je PPSDŽ definiranjem makrolokacija tog sustava u granicama kojih će se detaljno izvršiti istraživanje, s aspekta korištenja i namjene prostora, za detaljno određenje prostora za smještaj vjetroagregata i pratećih sadržaja

(3) Na području Županije određena je 31 zona za vjetroelektrane: Cista Provo (Lukovac), Hrvace (Vučipolje-Hrvace), Klis/Dugopolje (Kočinje brdo), Klis/Lečevica (Dugobabe), Klis/Muč (Pometeno Brdo-Projini doci), Lečevica/Klis (Lečevica), Lovreć/Lokvičići (Vilinjak i Kamenjak), Lovreć/Proložac (Marasovo brdo), Marina/Seget (Boraja), Muć (Moseć, Ričipolje i Plane), Muć/Sinj/Dicmo (Visoka Zelovo), Muć/Hrvace/Sinj (Zelovo), Omiš (Kostanje), Prgomet/Lečevica/Kaštela (Opor), Prgomet/Lečevica (Sitno Gornje), Primorski Dolac (Glunča), Proložac, Seget/Marina (Njivice-Jelinak), Sinj (Bili Brig-Vaganj), Sinj/Hrvace (Ogorje), Šestanovac (Katuni), Trilj/Cista Provo (Bradarića kosa), Trilj/Omiš/Šestanovac (Brdo Umovi), Trilj/Dicmo/Sinj (Čemernica), Trilj (Voštane), Vrgorac, Vrlika (Svilaja), Zagvozđ/Zmijavci/Runovići (Osoje).

(4) Ovi objekti ne mogu se graditi kao izdvojeni izvan Planom utvrđenih površina i unutar prostora ograničenja.

(5) Prije početka gradnje vjetroelektrana provesti istraživanja (Konzervatorsko-krajobrazne podloge) s detaljnim dokumentiranjem i valorizacijom lokaliteta i neposrednog područja u cilju utvrđivanja njegove vrijednosti, sadržaja, stanja i obuhvata te propisivanja smjernica zaštite cjelokupnog područja.

Članak 164.

(1) Ovi objekti grade se izvan granica građevinskog područja. Površine za izgradnju vjetroelektrana određuju se unutar utvrđenih makrolokacija u grafičkom dijelu PPSDŽ. Stručnim podlogama temeljem kojih se utvrđuje lokacijska dozvola rješavaju se i uvjeti i kriteriji za izgradnju transformatorske stanice i rasklopnih postrojenja, prijenosnih sustava i prometnog rješenja.

(2) Uvjeti i kriteriji za određivanje ovih površina su:

- provedeni istražni radovi,
- ovi objekti ne mogu se graditi na područjima izvorišta voda, zaštićenih dijelova prirode i krajobraznih vrijednosti,
- veličinu i smještaj površina odrediti sukladno analizi zona vizualnog utjecaja
- vjetroelektrane i ostali pogoni za korištenje energije vjetra ne smiju biti vidljivi s obale kopna i otoka i morskog područja,
- sukladno smjernicama Stručnog priručnika za procjenu utjecaja zahvata na velike zvijeri, sustav sunčanih planirati na međusobnoj udaljenosti od minimalno 1 km te na istoj udaljenosti od postavljenih vjetroagregata kako bi se u najvećoj mogućoj mjeri očuvali migracijski koridori velikih sisavaca,
- u daljnjim fazama razvoja projekata, smještaj sunčanih elektrana ograničiti izvan površina uređajnih razreda visokih šuma te vrijednih panjača, a prostorni položaj navedenih uređajnih razreda potrebno je utvrditi koristeći podatke programa gospodarenja šumama predmetnih gospodarskih jedinica,
- površine odrediti na način da ne stvaraju konflikte s telekomunikacijskim i elektroenergetskim prijenosnim sustavima,

KLASA: 350-01/22-10/000064, URBROJ: 2181/1-11-00-00/28-22-0003 13/15 ID: P20220907-918588-Z30

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (<https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/>). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.



- vjetroelektrane se sastoje od više vjetroagregata i prostor između vjetroagregata je slobodan i koristi se u skladu s namjenom prostora,
- površine vjetroelektrana ne mogu se ograđivati,
- interni rasplet elektroenergetske mreže u vjetroelektrani mora biti kabliran,
- predmet zahvata u smislu građenja je izgradnja vjetroagregata pristupnih putova, kabliranja i TS,
- nakon isteka roka amortizacije objekti se moraju zamijeniti ili ukloniti, te zemljište privesti prijašnjoj namjeni,
- minimalna udaljenost vjetroagregata od autoceste je 400 m zračne udaljenosti,
- udaljenost vjetroagregata od državnih, županijskih i lokalnih cesta minimalno 200 m zračne udaljenosti,
- udaljenost vjetroagregata od granice naselja i turističkih zona minimalno 500 metara zračne udaljenosti i
- ovi objekti grade se u skladu sa ekološkim kriterijima i mjerama zaštite okoliša.

(3) Prilikom formiranja područja za gradnju vjetroelektrana (i drugih obnovljivih izvora energije) potrebno je nadležnom konzervatorskom odjelu dostaviti planove postavljanja mjernih stupova te korištenja i probijanja pristupnih puteva s obzirom da su već u toj fazi moguće devastacije i štete na kulturnoj baštini, u prvom redu arheološkim lokalitetima.

(4) Za potrebe izgradnje, montaže opreme i održavanja vjetroelektrana dozvoljava se izgradnja prilaznih makadamskih puteva unutar prostora vjetroparkova. Priključak na javnu cestu moguć je uz suglasnost nadležnog društva za upravljanje, građenje i održavanje pripadne javne ceste i u skladu s važećim propisima.

(5) Povezivanje, odnosno priključak vjetroelektrane na elektroenergetsku mrežu sastoji se od: pripadajuće trafostanice smještene u granici obuhvata planirane vjetroelektrane i priključnog dalekovoda/kabela na postojeći ili planirani dalekovod ili na postojeću ili planiranu trafostanicu.

(6) Način priključenja i trasa priključnog dalekovoda/kabela vjetroelektrana na elektroenergetsku mrežu za koje operator prijenosnog ili distribucijskog sustava nije mogao utvrditi uvjete priključka na postojeću infrastrukturu te nije grafički prikazan priključak u grafičkom dijelu PPSDŽ, utvrdit će se u postupku izdavanja lokacijske i/ili građevinske dozvole za izgradnju vjetroelektrana planiranih ovim planom i u skladu s odredbama ovog plana, a na temelju projektne dokumentacije potrebne za ishođenje lokacijske i /ili građevinske dozvole. Za svaki pojedinačni zahvat potrebno je s operatorom prijenosnog i distribucijskog sustava odrediti način priključenja na postojeću ili planiranu infrastrukturu u smislu određivanja trase priključnog dalekovoda, položaja trafostanice pratećih sadržaja i pristupnih cesta..

(7) Vjetroelektrane nije dozvoljeno graditi na osobito vrijednom poljoprivrednom zemljištu (P1) i vrijednom obradivom zemljištu (P2) i površinama pod višegodišnjim nasadima koji su dio tradicijskog identiteta agrikulturnog krajolika.

(8) U postupku konačnog određivanja površina za gradnju vjetroelektrana osobito je potrebno valorizirati površine šuma i šumskog zemljišta u svrhu očuvanja stabilnosti i bioraznolikosti šumskog ekosustava, na način da se ne usitnjavaju šumski ekosustavi i ne umanjuju boniteti staništa divljih životinja.



(9) Unutar površina određenih kao makrolokacije za izgradnju vjetroelektrana, površine šuma i šumskih zemljišta tretiraju se kao površine u istraživanju.

(10) Sukladno mogućnostima konfiguracije terena i koncepcije vjetroelektrane, dozvoljava se u okviru vjetroparka planiranje sunčanih elektrana i ostalih pogona za korištenje sunčeve energije opisanih u čl. 165.

SAVJETNICA

Ivana Pavić, dipl.iur.

DOSTAVITI:

- ispis elektroničke isprave u spis predmeta
- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (<https://dozvola.mgipu.hr>), te ispis elektroničke isprave putem pošte
 - ZELENA INFRASTRUKTURA d.o.o.
HR-10000 Zagreb, Fallerovo šetalište 22





Elektronički potpis
sukladno uredbi (EU) broj 910/2014

Vjerodostojnost ovog dokumenta možete provjeriti skeniranjem QR koda. Skeniranjem ovog koda, sustav će Vas preusmjeriti na stranice izvornika ovog dokumenta, ka ko biste mogli potvrditi autentičnost. Njegova vjerodostojnost u ovom digitalnom obliku, valjana je i istovjetna potpisanom dokumentu u fizičkom obliku.

IVANA PAVIĆ
SPLITSKO-DALMATINSKA ŽUPANIJA
Potpisano: 14.09.2022.





2.2. Rješenje o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA
I ODRŽIVOG RAZVOJA

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

UPRAVA ZA ZAŠTITU PRIRODE
SEKTOR ZA ZAŠTIĆENA PODRUČJA
I OCJENU PRIHVATLJIVOSTI

KLASA: UP/I-352-03/22-06/33
URBROJ: 517-10-2-2-22-2
Zagreb, 19. srpnja 2022.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB: 1937010088 temeljem članka 30. stavka 5. vezano za članak 29. stavak 1. podstavak 1. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, br. 80/13, 15/18, 14/19, 127/19), povodom zahtjeva nositelja zahvata Fortiter projekt d.o.o., OIB: 08699618830, Miramarska 24, HR-10000 Zagreb, zastupanog putem opunomoćenika Zelena infrastruktura d.o.o., OIB: 10241069297, Fallerovo šetalište 22, HR-10000 Zagreb u predmetu postupka za Prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Vjetroelektrana (36 MW) i sunčana elektrana (6,5 MW) ST-GM 888“ nakon provedenog postupka, donosi

RJEŠENJE

- I. Za planirani zahvat „Vjetroelektrana (36 MW) i sunčana elektrana (6,5 MW) ST-GM 888“ nositelja zahvata Fortiter projekt d.o.o., Miramarska 24, HR-10000 Zagreb, ne može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je obvezna glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu.
- II. Ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.

Obrazloženje

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu Ministarstvo), Uprava za zaštitu prirode, zaprimilo je 28. lipnja 2022. godine zahtjev nositelja zahvata Fortiter projekt d.o.o., Miramarska 24, HR-10000 Zagreb, podnesenog putem opunomoćenika Zelena infrastruktura d.o.o., Fallerovo šetalište 22, HR-10000 Zagreb, za Prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Vjetroelektrana (36 MW) i sunčana elektrana (6,5 MW) ST-GM 888“. U zahtjevu su sukladno odredbama članka 30. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode navedeni svi podatci o nositelju zahvata, podaci o lokaciji zahvata s kratkim opisom i kartografskim prikazima i ekološkoj mreži.

U provedbi postupka Ministarstvo je razmotrilo predmetni zahtjev, priloženu dokumentaciju i podatke o ekološkoj mreži te je utvrdilo sljedeće.

Zahvatom je planirana izgradnja vjetroelektrane ukupne snage do 36 MW s pristupnim putevima, internom kablskom trasom, trafostanicom i priključnim dalekovodom te sunčana elektrana snage do 6,5 MW u obuhvatu planirane vjetroelektrane. Vjetroelektrana obuhvaća šest vjetroagregata i pripadajućih platoa. Izgradi će se trafostanice TS 20(30)/110 kV sa zgradom SN postrojenja i zgradom za smještaj baterijskih sustava te podzemni elektorenergetski kablanski rasplet za povezivanje



vjetroagregata i posljednjeg vjetroagregata do trafostanice. Također će se izgraditi i pristupne ceste od postojeće lokalne ceste do posljednjeg vjetroagregata. Vjetroelektrana će se spojnim dalekovodom duljine oko 3,7 km od planirane trafostanice do postojećeg DV 110 kV spojiti na elektroenergetski sustav HEP-a. U sklopu vjetroelektrane planira se izgraditi i sunčana elektrana ukupne snage 6,5 MW ukupne površine 7,6 ha koja će se sastojati od nizova montažnih metalnih konstrukcija na koje će se pričvrstiti fotonaponski moduli. Površina sunčane elektrane će se ograditi ogradom koja će biti odignuta od tla. Prometne površine planirane unutar površine sunčane elektrane predviđene su kao makadamske. Vjetroagregati i trafostanice sunčane elektrane bit će povezani s novom trafostanicom TS 20(30)/110 kV kabelskom elektroenergetskom vezom. Priključak se predviđa izvesti preko nove TS 20(30)/110 kV a prema mreži dalje priključnim/spojnim dalekovodom prema postojećem dalekovodu.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 80/19, dostupno na poveznici: https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2019_08_80_1669.html) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. U blizini planiranog zahvata na udaljenosti manjoj od 5 km nalaze se: Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001397 Sutina (na udaljenosti od oko 2,10 km), Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000922 Svilaja (na udaljenosti od oko 3,56 km), Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001251 Žužino vrelo (na udaljenosti od oko 4,22 km), Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem (na udaljenosti od oko 4,80 km) i Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000029 Cetina (na udaljenosti od oko 4,80 km). Na udaljenosti manjoj od 10 km nalaze se: Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000028 Dinara (na udaljenosti od oko 8,99 km) i Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000028 Dinara (na udaljenosti od oko 8,99 km). POP HR1000029 Cetina i HR1000028 Dinara su kao područja posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđena 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži (Narodne novine, broj 124/13). Ciljevi očuvanja za navedena POP područja propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 25/20 i 38/20, dostupno na poveznici https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/full/2020_03_38_822.html). POVS HR5000028 Dinara je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2020/96 od 28. studenog 2019. o donošenju trinaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku biogeografsku regiju te u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2021/165 od 21. siječnja 2021. o donošenju četrnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za alpsku biogeografsku regiju. POVS-ovi HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem, HR2000922 Svilaja, HR2001397 Sutina i HR2001251 Žužino vrelo su kao područja od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljena u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2020/96 od 28. studenog 2019. o donošenju trinaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku biogeografsku regiju. Predmetni POVS-ovi prvotno su potvrđeni provedbenim odlukama Komisije od 3. prosinca 2014. o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku i alpsku biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). Ciljevi očuvanja za POVS područja objavljeni su na mrežnoj stranici Ministarstva (https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzdz/AADuvuru1itHSGC_msqFFMAMa?dl=0).

Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR2000922 Svilaja su: vuk (*Canis lupus**), modra sasa (*Pulsatilla vulgaris* ssp. *Grandis*), dalmatinski okaš (*Proterebia afra dalmata*), 91K0 Ilirske bukove šume (Aremonio-Fagion), 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost i 62A0 istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*).

Ciljni stanišni tip POVS-a HR2001251 Žužino vrelo je: 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost.

Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem su: bjelonogi rak (*Austropotamobius pallipes*), potočni rak (*Austropotamobius torrentium**), pijurica (*Phoxinellus alepidotus*), cetinski vijun (*Cobitis dalmatina*), barska kornjača (*Emys orbicularis*), veliki



potkovnjak (*Rhinolophus ferumequinum*), južni potkovnjak (*Rhinolophus euryale*), mali potkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*), Blazijev potkovnjak (*Rhinolophus blasii*), dugokrili pršnjak (*Miniopterus schreibersii*), dugonogi šišmiš (*Myotis capaccinii*), ridi šišmiš (*Myotis emarginatus*), livadni procjepak (*Chouardia litardierei*), oštrulja (*Aulopyge huegeli*), Submediteranski travnjaci sveze *Molinio-Hordeion secalini* 6540, Špilje i jame zatvorene za javnost 8310, Vodni tokovi s vegetacijom *Ranunculon fluitantis* i *Callitricho-Batrachion* 3260, Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) 62A0.

Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR5000028 Dinara su: mirišljivi samotar (*Osmoderma eremita**), alpinska strizibuba (*Rosalia alpina**), velika četveropjega cvilidreta (*Morimus funereus*), planinski žutokrug (*Vipera ursinii macrops**), oštrouhi šišmiš (*Myotis blythii*), veliki šišmiš (*Myotis myotis*), južni potkovnjak (*Rhinolophus euryale*), vuk (*Canis lupus**), medvjed (*Ursus arctos**), dinarski rožanac (*Cerastium dinaricum*), Skopolijeva gušarka (*Arabis scopoliana*), dinarski voluhar (*Dinaromys bogdanovi*), dalmatinski okaš (*Proterebia afra dalmata*), balkanska divokoza (*Rupicapra rupicapra balcanica*), 6170 Planinski i pretplaninski vapnenački travnjaci, 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*), 4070* Klekovina bora krivulja (*Pinus mugo*) s dlakavim pjenišnikom (*Rhododendron hirsutum*), 8210 Karbonatne stijene s hazomofitskom vegetacijom, 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost, 4060 Planinske i borealne vrištine, 8120 Karbonatna točila *Thlaspietea rotundifolii* i 6210* Suhi kontinentalni travnjaci (Festuco-Brometalia).

Ciljne vrste ptica POP-a HR1000029 Cetina su: crnoprugasti trstenjak (*Acrocephalus melanopogon*), mala prutka (*Actitis hypoleucos*), vodomar (*Alcedo atthis*), jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), ušara (*Bubo bubo*), ćukavica (*Burhinus oedicephalus*), kratkoprsta ševa (*Calandrella brachydactyla*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), zmijar (*Circaetus gallicus*), eja močvarica (*Circus aeruginosus*), eja strnjara (*Circus cyaneus*), eja livadarka (*Circus pygargus*), kosac (*Crex crex*), mali sokol (*Falco columbarius*), sivi sokol (*Falco peregrinus*), crvenonoga vjetruša (*Falco tinnunculus*), ždral (*Grus grus*), čapljica voljak (*Ixobrychus minutus*), rusi svračak (*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), ševa krunica (*Lullula arborea*), veliki ronac (*Mergus merganser*), škanjac osaš (*Pernis ptilorhynchus*), pjegava grmuša (*Sylvia nisoria*), crvenonoga prutka (*Tringa totanus*), značajne negniježdeće (selidbene) populacije ptica (divlja patka *Anas platyrhynchos*, glavata patka *Aythya ferina*, patka batoglavica *Bucephala clangula*, vivak *Vanellus vanellus*).

Ciljne vrste POP-a HR1000028 Dinara su: jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), suri orao (*Aquila chrysaetos*), ušara (*Bubo bubo*), kratkoprsta ševa (*Calandrella brachydactyla*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), zmijar (*Circaetus gallicus*), eja strnjara (*Circus cyaneus*), planinski djetlić (*Dendrocopos leucotos*), vrtna strnadica (*Emberiza hortulana*), planinska ševa (*Eremophila alpestris*), sivi sokol (*Falco peregrinus*), rusi svračak (*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), ševa krunica (*Lullula arborea*) i pjegava grmuša (*Sylvia nisoria*).

S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže, izgradnjom zahvata neće doći do gubitka ciljnih stanišnih tipova POVS-a HR2000922 Svilaja, HR2001251 Žužino vrelo, HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem i HR5000028 Dinara niti do utjecaja na ciljne vrste navedenih područja koje nemaju veliki areal kretanja ili su usko vezane uz pojedina staništa. Utjecaji se mogu očitovati na ciljne vrste obližnjih područja ekološke mreže koje imaju veliki radijus kretanja te kojima lokacija zahvata predstavlja pogodno stanište ili migracijsku rutu. Utjecaji su stoga prvenstveno mogući na ciljne vrste ptica i ciljne vrste šišmiša. Područje zahvata predstavlja potencijalno lovno stanište, odnosno područje za hranjenje ciljnih vrsta šišmiša područja ekološke mreže POVS-a HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem. Špilja Sustav Crvenkuša-Tamnica koja se nalazi na udaljenosti od oko 8 km, lokacija je na kojoj ciljne vrste POVS-a HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem dugokrili pršnjak, dugonogi šišmiš, ridi šišmiš, južni potkovnjak i veliki potkovnjak imaju porodične kolonije dok ju mali potkovnjak koristi za zimovanje. Na udaljenosti od oko 9,40 km nalazi se špilja Vodena peća koju ciljne vrste šišmiša dugokrili pršnjak, dugonogi šišmiš, južni potkovnjak i Blazijev potkovnjak koriste za



migraciju te ju dugonogi šišmiš, Blazijev potkovnjak, veliki potkovnjak i mali potkovnjak koriste za zimovanje. Navedene vrste šišmiša mogu se hraniti na udaljenosti do oko 25 km, a vrsta dugokrili pršnjak sve do 30-40 km od mjesta kolonije. Zbog njihovog širokog radijusa kretanja u potrazi za hranom, ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja planiranog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže POVS-a HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim.

Na udaljenosti od oko 4,80 km od lokacije zahvata nalazi se POP HR1000029 Cetina a na udaljenosti od oko 8,99 km nalazi se HR1000028 Dinara. Zbog male udaljenosti od Područja očuvanja značajnog za ptice POP-a HR1000029 Cetina i HR1000028 Dinara utjecaji planiranog zahvata mogući su na ciljne vrste ptica navedenog područja ekološke mreže koje koriste lokaciju za gniježdenje i hranjenje, kao i na one vrste koje koriste velike areale kretanja u potrazi za hranom ili lokaciju preljeću tijekom migracija kao što su ptice grabljivice. Utjecaji planiranog zahvata prvenstveno se odnose na potencijalne kolizije ciljnih vrsta ptica, osobito grabljivica koje su radi svoje ekologije izložene većem riziku stradavanja uslijed kolizije s lopaticama vjetroagregata te uznemiravanje za vrste koje se na području gnijezde ili hrane te područje zahvata koriste kao migracijski put. Iako se područje zahvata ne nalazi unutar POP područja HR1000029 Cetina i HR1000028 Dinara, s obzirom na udaljenost zahvata (vjetroagregata) od navedenih područja ekološke mreže ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja planiranog zahvata na ciljne vrste POP-a HR1000029 Cetina i HR1000028 Dinara. Za sve navedene vrste ne može se isključiti kumulativni utjecaj s drugim postojećim i planiranim (odobrenim) zahvatima, a osobito s drugim vjetroelektranama. Osim što mogu kumulativno utjecati na povećanu smrtnost vjetroelektrane predstavljaju i efekt barijere, što može dovesti do izmjene uobičajenih migracijskih ruta.

U slučajevima kada ne postoje odgovarajući recentni terenski podaci, sukladno metodologiji i kriterijima prihvaćenim u zemljama EU prilikom izrade studije Glavne ocjene potrebno je napraviti terenska istraživanja populacija ciljnih vrsta područja ekološke mreže na lokaciji zahvata i šire, ovisno o tipu zahvata, koje potencijalno mogu biti utjecane zahvatom, što je ključno prilikom ocjene utjecaja, kao i za buduće praćenje stanja učinkovitosti mjera ublažavanja na populacije. Broj dana i razdoblje istraživanja potrebno je prilagoditi biologiji i ekologiji ciljne vrste, odnosno veličini i tipu zahvata i strukturi (zahtjevnosti) područja istraživanja.

Slijedom navedenog u provedenom postupku prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, ocijenjeno je da se ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja planiranog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je riješeno kao u izreci. Sukladno navedenom za planirani zahvat obvezna je provedba postupka Glavne ocjene.

Točka I. ovoga Rješenja u skladu je s odredbom članka 30. stavka 5. Zakona o zaštiti prirode, kojom je propisano da ako nadležno tijelo ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, donosi rješenje da je za zahvat obvezna provedba Glavne ocjene.

Točka II. ovoga Rješenja u skladu je s odredbom članka 44. stavka 3. Zakona o zaštiti prirode, kojom je propisano da se rješenje iz postupka prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu objavljuje na internetskoj stranici Ministarstva.

Člankom 27. stavkom 2. Zakona o zaštiti prirode, propisano je da se za zahvate za koje je posebnim propisom kojim se uređuje zaštita okoliša određena obveza procjene utjecaja na okoliš, prethodna ocjena obavlja prije pokretanja postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Člankom 29. stavkom 1. podstavkom 1. Zakona o zaštiti prirode, propisano je da Ministarstvo provodi prethodnu ocjenu za zahvate za koje središnje tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša provodi postupak procjene utjecaja na okoliš prema posebnom propisu iz područja zaštite okoliša.

U skladu s odredbama članka 44. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode ovo Rješenje dostavlja se inspekciji zaštite prirode.



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 pred upravnim sudom na području kojeg tužitelj ima prebivalište, odnosno sjedište. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje nadležnom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



DOSTAVITI:

1. Fortiter projekt d.o.o., Miramarska 24, HR-10000 Zagreb (*R s povratnicom*);
2. Zelena infrastruktura d.o.o., Fallerovo šetalište 22, HR-10000 Zagreb (*R s povratnicom*);
3. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite prirode, Šubićeva 29, 10000 Zagreb (*elektroničkom poštom: pisarnica.dirh@dirh.hr*);



| STANJE VODNOG TIJELA JKR00110_000000 Vojskova | | | |
|---|---------------|----------------------------|-----------------------------|
| ELEMENT | STANJE | PROCJENA STANJA 2027. god. | ODSTUPANJE OD DOBROG STANJA |
| Heksaklorbenzen (BIO) | nema podataka | nema podataka | nema procjene |
| Heksaklorbutadien (MDK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Heksaklorbutadien (BIO) | nema podataka | nema podataka | nema procjene |
| Heksaklorcikloheksan (PGK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Heksaklorcikloheksan (MDK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Izoproturon (PGK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Izoproturon (MDK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Olovo i njegovi spojevi (PGK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Olovo i njegovi spojevi (MDK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Živa i njezini spojevi (MDK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Živa i njezini spojevi (BIO) | nema podataka | nema podataka | nema procjene |
| Naftalen (PGK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Naftalen (MDK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Nikal i njegovi spojevi (PGK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Nikal i njegovi spojevi (MDK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Nonilfenoli (4-Nonilfenol) (PGK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Nonilfenoli (4-Nonilfenol) (MDK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Oktilfenoli (4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)-fenol) (PGK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Pentaklorbenzen (PGK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Pentaklorfenol (PGK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Pentaklorfenol (MDK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Benzo(a)piren (PGK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Benzo(a)piren (MDK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Benzo(a)piren (BIO) | nema podataka | nema podataka | nema procjene |
| Benzo(b)fluoranten (MDK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Benzo(k)fluoranten (MDK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Benzo(g,h,i)perilen (MDK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Simazin (PGK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Simazin (MDK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Tetrakloretilen (PGK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Trikloretilen (PGK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Tributilkositrovi spojevi (PGK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Tributilkositrovi spojevi (MDK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Triklorbenzeni (svi izomeri) (PGK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Triklormetan (PGK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Trifluralin (PGK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Dikofol (PGK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Dikofol (BIO) | nema podataka | nema podataka | nema procjene |
| Perfluorootkan sulfonska kiselina i derivati (PFOS) (PGK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Perfluorootkan sulfonska kiselina i derivati (PFOS) (MDK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Perfluorootkan sulfonska kiselina i derivati (PFOS) (BIO) | nema podataka | nema podataka | nema procjene |
| Kinoksifen (PGK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Kinoksifen (MDK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Dioksini (BIO) | nema podataka | nema podataka | nema procjene |
| Aklonifen (PGK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Aklonifen (MDK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Bifenoks (PGK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Bifenoks (MDK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Cibutrin (PGK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Cibutrin (MDK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Cipermetrin (PGK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Cipermetrin (MDK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Diklorvos (PGK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Diklorvos (MDK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Heksabromociklododekan (HBCDD) (PGK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Heksabromociklododekan (HBCDD) (MDK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Heksabromociklododekan (HBCDD) (BIO) | nema podataka | nema podataka | nema procjene |
| Heptaklor i heptaklorepksid (PGK) | nema podataka | nema podataka | nema procjene |
| Heptaklor i heptaklorepksid (MDK) | nema podataka | nema podataka | nema procjene |
| Heptaklor i heptaklorepksid (BIO) | nema podataka | nema podataka | nema procjene |
| Terbutrin (PGK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Terbutrin (MDK) | dobro stanje | dobro stanje | nema odstupanja |
| Stanje, ukupno, bez tvari grupe a)* | dobro stanje | dobro stanje | |
| Ekološko stanje | dobro stanje | dobro stanje | |
| Kemijsko stanje, bez tvari grupe a)* | dobro stanje | dobro stanje | |
| Stanje, ukupno, bez tvari grupe b)* | dobro stanje | dobro stanje | |
| Ekološko stanje | dobro stanje | dobro stanje | |
| Kemijsko stanje, bez tvari grupe b)* | dobro stanje | dobro stanje | |
| Stanje, ukupno, bez tvari grupe c)* | dobro stanje | dobro stanje | |
| Ekološko stanje | dobro stanje | dobro stanje | |
| Kemijsko stanje, bez tvari grupe c)* | dobro stanje | dobro stanje | |

* Prema članku 16. Uredbe o standardu kakvoće voda (NN 96/2019 i 20/2023) a) tvari koje se ponašaju kao sveprisutni PBT-1, b) novoutvrđene tvari, c) tvari za koje su utvrđeni revidirani, stroži SKVO



| RIZIK POSTIZANJA CILJEVA ZA VODNO TIJELO JKR00110_000000 Vojskova | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|-----------------|--------------------|---------|---------------|---------|---------------------|---------------------|----------------------------|
| ELEMENT | NEPROVJEDA OSNOVNIH MJERA | INVAZIVNE VRSTE | KLIMATSKE PROMJENE | | | | RAZVOJNE AKTIVNOSTI | POUZDANOST PROCJENE | RIZIK NEPOSTIZANJA CILJEVA |
| | | | 2011. - 2040. | | 2041. - 2070. | | | | |
| | | | RCP 4.5 | RCP 8.5 | RCP 4.5 | RCP 8.5 | | | |
| Stanje, ukupno | = | = | = | = | = | = | - | = | Procjena nepouzdana |
| Ekološko stanje | = | = | = | = | = | = | = | = | Procjena nepouzdana |
| Kemijsko stanje | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Ekološko stanje | = | = | = | = | = | = | - | = | Procjena nepouzdana |
| Biološki elementi kakvoće | = | = | = | = | = | = | - | = | Procjena nepouzdana |
| Osnovni fizikalno kemijski elementi kakvoće | = | = | = | = | = | = | - | = | Vjerojatno postiže |
| Specifične onečišćujuće tvari | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Hidromorfološki elementi kakvoće | = | = | = | = | = | = | - | = | Vjerojatno postiže |
| Biološki elementi kakvoće | = | = | = | = | = | = | - | = | Procjena nepouzdana |
| Fitoplankton | N | N | N | N | N | N | N | N | Procjena nije moguća |
| Fitobentos | = | = | = | = | = | = | - | = | Procjena nepouzdana |
| Makrofitna | = | = | = | = | = | = | - | = | Procjena nepouzdana |
| Makrozoobentos saprobnost | - | = | = | = | = | = | - | - | Vjerojatno postiže |
| Makrozoobentos opća degradacija | - | = | = | = | = | = | - | - | Vjerojatno postiže |
| Ribe | = | = | = | = | = | = | - | = | Procjena nepouzdana |
| Osnovni fizikalno kemijski pokazatelji kakvoće | = | = | = | = | = | = | - | = | Vjerojatno postiže |
| Temperatura | = | = | = | = | = | = | - | = | Vjerojatno postiže |
| Salinitet | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Zakiseljenost | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| BPK5 | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| KPK-Mn | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Amonij | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Nitrati | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Ukupni dušik | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Orto-fosfati | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Ukupni fosfor | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Specifične onečišćujuće tvari | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Arsen i njegovi spojevi | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Bakar i njegovi spojevi | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Cink i njegovi spojevi | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Krom i njegovi spojevi | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Fluoridi | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Organski vezani halogeni koji se mogu adsorbirati (AOX) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Poliklorirani bifenili (PCB) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Hidromorfološki elementi kakvoće | = | = | = | = | = | = | - | = | Vjerojatno postiže |
| Hidrološki režim | = | = | = | = | = | = | - | = | Vjerojatno postiže |
| Kontinuitet rijeke | = | = | = | = | = | = | - | = | Vjerojatno postiže |
| Morfološki uvjeti | = | = | = | = | = | = | - | = | Vjerojatno postiže |
| Kemijsko stanje | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Kemijsko stanje, srednje koncentracije | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Kemijsko stanje, maksimalne koncentracije | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Kemijsko stanje, biota | N | N | N | N | N | N | N | N | Procjena nije moguća |
| Alaklor (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Alaklor (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Antracen (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Antracen (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Atrazin (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Atrazin (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Benzen (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Benzen (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Bromirani difenileteri (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Bromirani difenileteri (BIO) | N | N | N | N | N | N | N | N | Procjena nije moguća |
| Kadmij otopljeni (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Kadmij otopljeni (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Tetraklorugljik (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| C10-13 Kloroalkani (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| C10-13 Kloroalkani (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Klorfenvinfos (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Klorfenvinfos (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Klorpirifos (klorpirifos-etil) (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Klorpirifos (klorpirifos-etil) (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Aldrin, Dieldrin, Endrin, Izodrin (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| DDT ukupni (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| para-para-DDT (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| 1,2-Dikloretan (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Diklormetan (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP) (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Diuron (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Diuron (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Endosulfan (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Endosulfan (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Fluoranteni (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Fluoranteni (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Fluoranteni (BIO) | N | N | N | N | N | N | N | N | Procjena nije moguća |
| Heksaklorbenzen (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |



| RIZIK POSTIZANJA CILJEVA ZA VODNO TIJELO JKR00110_000000 Vojskova | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|-----------------|--------------------|---------|---------------|---------|---------------------|---------------------|----------------------------|
| ELEMENT | NEPROVJEDA OSNOVNIH MJERA | INVAZIVNE VRSTE | KLIMATSKE PROMJENE | | | | RAZVOJNE AKTIVNOSTI | POUZDANOST PROCJENE | RIZIK NEPOSTIZANJA CILJEVA |
| | | | 2011. - 2040. | | 2041. - 2070. | | | | |
| | | | RCP 4.5 | RCP 8.5 | RCP 4.5 | RCP 8.5 | | | |
| Heksaklorbenzen (BIO) | N | N | N | N | N | N | N | N | Procjena nije moguća |
| Heksaklorbutadien (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Heksaklorbutadien (BIO) | N | N | N | N | N | N | N | N | Procjena nije moguća |
| Heksaklorcikloheksan (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Heksaklorcikloheksan (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Izoproturon (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Izoproturon (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Olovo i njegovi spojevi (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Olovo i njegovi spojevi (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Živa i njezini spojevi (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Živa i njezini spojevi (BIO) | N | N | N | N | N | N | N | N | Procjena nije moguća |
| Naftalen (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Naftalen (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Nikal i njegovi spojevi (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Nikal i njegovi spojevi (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Nonilfenol (4-Nonilfenol) (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Nonilfenol (4-Nonilfenol) (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Oktilfenol (4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)-fenol) (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Pentaklorbenzen (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Pentaklorfenol (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Pentaklorfenol (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Benzo(a)piren (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Benzo(a)piren (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Benzo(a)piren (BIO) | N | N | N | N | N | N | N | N | Procjena nije moguća |
| Benzo(b)fluorantan (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Benzo(k)fluorantan (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Benzo(g,h,i)perilen (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Simazin (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Simazin (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Tetrakloretilen (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Trikloretilen (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Tributilkositrovi spojevi (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Tributilkositrovi spojevi (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Triklorbenzeni (svi izomeri) (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Procjena nepouzdana |
| Triklormetan (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Trifluralin (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Dikofol (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Dikofol (BIO) | N | N | N | N | N | N | N | N | Procjena nije moguća |
| Perfluorooktan sulfonska kiselina i derivati (PFOS) (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Procjena nepouzdana |
| Perfluorooktan sulfonska kiselina i derivati (PFOS) (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Perfluorooktan sulfonska kiselina i derivati (PFOS) (BIO) | N | N | N | N | N | N | N | N | Procjena nije moguća |
| Kinoksifen (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Kinoksifen (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Dioksini (BIO) | N | N | N | N | N | N | N | N | Procjena nije moguća |
| Aklonifen (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Aklonifen (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Bifenoks (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Bifenoks (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Cibutrin (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Cibutrin (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Cipermetrin (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Cipermetrin (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Diklorvos (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Diklorvos (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Procjena nepouzdana |
| Heksabromociklododekan (HBCDD) (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Procjena nepouzdana |
| Heksabromociklododekan (HBCDD) (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Heksabromociklododekan (HBCDD) (BIO) | N | N | N | N | N | N | N | N | Procjena nije moguća |
| Heptaklor i heptaklorepksid (PGK) | N | N | N | N | N | N | N | N | Procjena nije moguća |
| Heptaklor i heptaklorepksid (MDK) | N | N | N | N | N | N | N | N | Procjena nije moguća |
| Heptaklor i heptaklorepksid (BIO) | N | N | N | N | N | N | N | N | Procjena nije moguća |
| Terbutrin (PGK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Terbutrin (MDK) | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Stanje, ukupno, bez tvari grupe a)* | = | = | = | = | = | = | = | = | Procjena nepouzdana |
| Ekološko stanje | = | = | = | = | = | = | = | = | Procjena nepouzdana |
| Kemijsko stanje, bez tvari grupe a)* | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Stanje, ukupno, bez tvari grupe b)* | = | = | = | = | = | = | = | = | Procjena nepouzdana |
| Ekološko stanje | = | = | = | = | = | = | = | = | Procjena nepouzdana |
| Kemijsko stanje, bez tvari grupe b)* | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |
| Stanje, ukupno, bez tvari grupe c)* | = | = | = | = | = | = | = | = | Procjena nepouzdana |
| Ekološko stanje | = | = | = | = | = | = | = | = | Procjena nepouzdana |
| Kemijsko stanje, bez tvari grupe c)* | = | = | = | = | = | = | = | = | Vjerojatno postiže |

* Prema članku 16. Uredbe o standardu kakvoće voda (NN 96/2019 i 20/2023) a) tvari koje se ponašaju kao sveprisutni PBT-I, b) novoutvrđene tvari, c) tvari za koje su utvrđeni revidirani, stroži SKVO



3. STRUČNE PODLOGE

3.1. Stručna podloga u svrhu izrade SUO s Glavnom ocjenom prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu za izgradnju VE ST-GM 888 - ornitofauna, Završni izvještaj, Geonatura d.o.o., 2022.

Stručna podloga je dana u formi zasebnog izvještaja.

3.2. Istraživanje šišmiša u svrhu izrade SUO s Glavnom ocjenom prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu za izgradnju VE ST-GM 888, Završni elaborat, Geonatura d.o.o., 2022.

Stručna podloga je dana u formi zasebnog izvještaja.

3.3. Analiza značajnosti područja planirane VE ST-GM888 za velike zvijeri (vuk) - Stručna podloga za izradu Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu i SUO, Geonatura d.o.o., 2022.

Stručna podloga je dana u formi zasebnog izvještaja.