



Elektro Maribor d.d.

TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

O.20712.09
ELEKTRO MARIBOR D.D.
VETRINJSKA ULICA 2
2000 MARIBOR

PONUDBNIK: _____

ŠTEVILKA PONUDBE: _____

PREDMET NAROČILA: Izdelava okoljskega poročila za državni prostorski načrta (DPN) za daljnovid 2x110 kV MS – Mačkovci od SM 16 do SM 21

z.š.	kol	EM	Naziv blaga/storitve	cena/em	Cena skupaj brez DDV
1.	1	kpl	Izdelava okoljskega poročila s strokovnimi podlagami, sodelovanje v fazi Študije variant pri javnih razgrnitvah, stališčih do pripomb, različnih predstavitev ter dopolnitvah dokumentacije		
2.	1	kpl	Nepredvideno (10 %)		

CENA SKUPAJ (brez DDV) _____

OPOMBA:

- Ponudbo izdelati na osnovi Tehnične specifikacije – posebni pogoji.
- V ceno morajo biti zajeti vsi stroški, ki nastajajo (dnevnice, malica, kilometrina, terenski ogledi, celotna komunikacija in usklajevanje, poročila izjave, obiski javnih obravnav, obiski koordinacijskih sestankov,...)
- S predložitvijo te ponudbe sponudnik izjavlja, da sprejema in se strinja z obsegom del te tehnične specifikacije. Izjavlja tudi, da so v ponudbi zajeti vsi stroški potrebni za izvedbo storitve naročene s to tehnično specifikacijo.

Rok plačila: 30 dni od prejema in potrditve računa

Obračun: se bo izvedel po stopnji gotovosti

Rok izvedbe : pričetek del: na osnovi pisnega poziva naročnika

POGOJI ZA SODELOVANJE

Ponudnik mora izkazati, da je v zadnjih 1.1.2015 dalje izdelal najmanj tri (3) Okoljska poročila, ki vključujejo obravnavo EMS (navesti datum in št. izdane Odločbe o sprejemljivosti plana ali ustreznosti okoljskega poročila). Od tega mora biti vsaj eno (1) okoljsko poročilo za obravnavo državne infrastrukture oz. DPN.

Za odgovornega nosilca naloge se zahteva, da ima univerzitetno izobrazbo pred bolonjsko reformo ali drugo bolonjsko stopnjo oziroma raven SOK 8 ter vsaj 10 let delovnih izkušenj s področja tovrstnih del, od 1.1. 2015 naprej pa vsaj 1 referenco kot odgovorni vodja naloge s področja istovrstnih del. Za referenco se šteje Okoljsko poročilo za državno infrastrukturo oz. DPN, ki vključuje obravnavo EMS.



Elektro Maribor d.d.

TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

O.20712.09
ELEKTRO MARIBOR D.D.
VETRINJSKA ULICA 2
2000 MARIBOR

V ponudbi je potrebno navesti delovno skupino z odgovornim nosilcem naloge ter specialisti za naslednja področja varstva okolja: naravo, kmetijstvo, poplavno varnost, EMS in hrup.

Vsi navedeni strokovnjaki za posamezna področja morajo imeti najmanj univerzitetno izobrazbo pred bolonjsko reformo ali drugo bolonjsko stopnjo oziroma raven SOK 8 ter vsaj 5 let delovnih izkušenj s področja tovrstnih del.

Naročnik si pred naročilom predmetne storitve pridržuje pravico preveriti reference, potrdila in resničnost izjav, zahtevati dodatne pojasnitve in dokazila v zvezi z zadostno kadrovske zasedbo ter ostalo. Ponudnik se zavezuje, da naročniku omogoči oz. posreduje vse zahtevane podatke v roku 3 dni od poziva, v nasprotnem primeru se takšna ponudba izloči in ne upošteva pri naročilu.

Naročnik si pridružuje pravico kadarkoli pred podpisom naročila brez pojasnila prekiniti postopek naročanja.

Kontaktna oseba za tehnično specifikacijo : g. Dean Ogrizek, GSM : 02 22 00 157

Obravnavali bomo ponudbe, ki bodo prispele do naročnika najkasneje do 09.10.2020 v vložišče naročnika Elektro Maribor d.d., Vetrinjska ulica 2, 2000 Maribor. Kuverta mora biti zapečaten, v levem spodnjem kotu mora biti oznaka: "NE ODPIRAJ – IZDELAVA OKOLJSKEGA POROČILA".

Ponudnik lahko predloži ponudbo na svojem obrazcu, vendar mora vsebovati vse elemente zahtevane v tej specifikaciji.

PONUDBA MORA BITI PODPISANA IN OŽIGOSANA!

Podpis in žig ponudnika:



TEHNIČNA SPECIFIKACIJA – posebni pogoji

Izdelava okoljskega poročila s strokovnimi podlagami
za državni prostorski načrta (DPN)
za daljnovid 2x110 kV Murska Sobota – Mačkovci od SM 16 do SM 21

Maribor, avgust 2020



Kazalo vsebine

1.	Uvod.....	3
2.	Do sedaj izvedene aktivnosti.....	3
3.	OKOLJSKO POROČILO	5
3.1	Izhodišča in namen naloge	5
3.2	Opredelitev naloge	5
4.	ANALIZA POSEGOV NA KMETIJSKA ZEMLJIŠČA	7
5.	PREVERITEV PRISOTNOSTI PREDNOSTNEGA HABITATNEGA TIPA	7
6.	PREVERITEV EMS IN HRUP	8
7.	Izhodišča za načrtovanje	8
7.1	Planska izhodišča	8
7.2	Zakonska izhodišča	8
7.3	Ostala izhodišča oz. obstoječa dokumentacija.....	9
7.4	Obveznosti izvajalca do naročnika	9
7.5	Od izvajalca se pričakuje še sledeče:	10
7.6	Obveznosti naročnika	10
8.	Roki za izvedbo naloge	11
9.	Priloge	11

1. Uvod

DV 2 x 110 kV Murska Sobota - Mačkovci je bil zgrajen v letu 2017 kot dvosistemski daljnovod s 6 vodniki in eno zaščitno vrvjo – samonosilnim optičnim kablom. Dolžina celotne trase znaša 14,25 km (RTP Murska Sobota – RTP Mačkovci). Dolžina nadzemnega dela tako znaša 13,5 km, podzemnega pa 0,75 km. Stebri so dvosistemski z obliko glave "sod" in "donava" jeklene predalčne oz. poligonalne konstrukcije (SM19). Stebri so temeljeni v betonske razčlenjene temelje ali talno ploščo, ozemljitveni sistem pa v osnovi predstavljajo 4 ozemljitveni kraki iz pocinkanega valjanca dimenzije 25x4 mm. Skladno z Energetskim zakonom (EZ-1), Ur. list RS št. 17/2014 s spremembami, je varovalni pas za VN elektroenergetski vod nazivne napetosti 110 kV širine 30 m oziroma 15 m, merjeno levo oziroma desno od osi elektroenergetskega voda. Daljnovod je projektiran in zgrajen skladno s Pravilnikom o tehničnih pogojih za graditev nadzemnih elektroenergetskih vodov izmenične napetosti 1 kV do 400 kV (Ur. l. RS št. 52/14).

Za daljnovod je bila sprejeta Uredba o državnem lokacijskem načrtu za daljnovod 2 x 110 kV Murska Sobota - Mačkovci (Uradni list RS, št. 51/09 in 52/11).



Slika 1 – Slika trase v Google zemlja (leva slika rdeče označen odsek SM 16 –SM21)

Zaradi neugodnih odločitev Upravnega sodišča je potrebno izvesti spremembo dela trase (med stojnim mestom SM 16 in SM 21) daljnovođa DV 2x110 kV Murska Sobota-Mačkovci. V ta namen se je za ta del trase pričelo s pripravo Državnega prostorskega načrta (DPN) za umestitev dela 110 kV daljnovođa Murska Sobota – Mačkovci od SM 16 do SM 21 v prostor. **V sklopu tega je na osnovi Odločbe Ministrstva za okolje in prostor (št. 35409-318/2019/18) potrebno izvesti celovito presojo vplivov na okolje (CPVO). CPVO se izvede na osnovi okoljskega poročila, kar je z ostalimi spremljevalnimi aktivnostmi predmet tega naročila.**

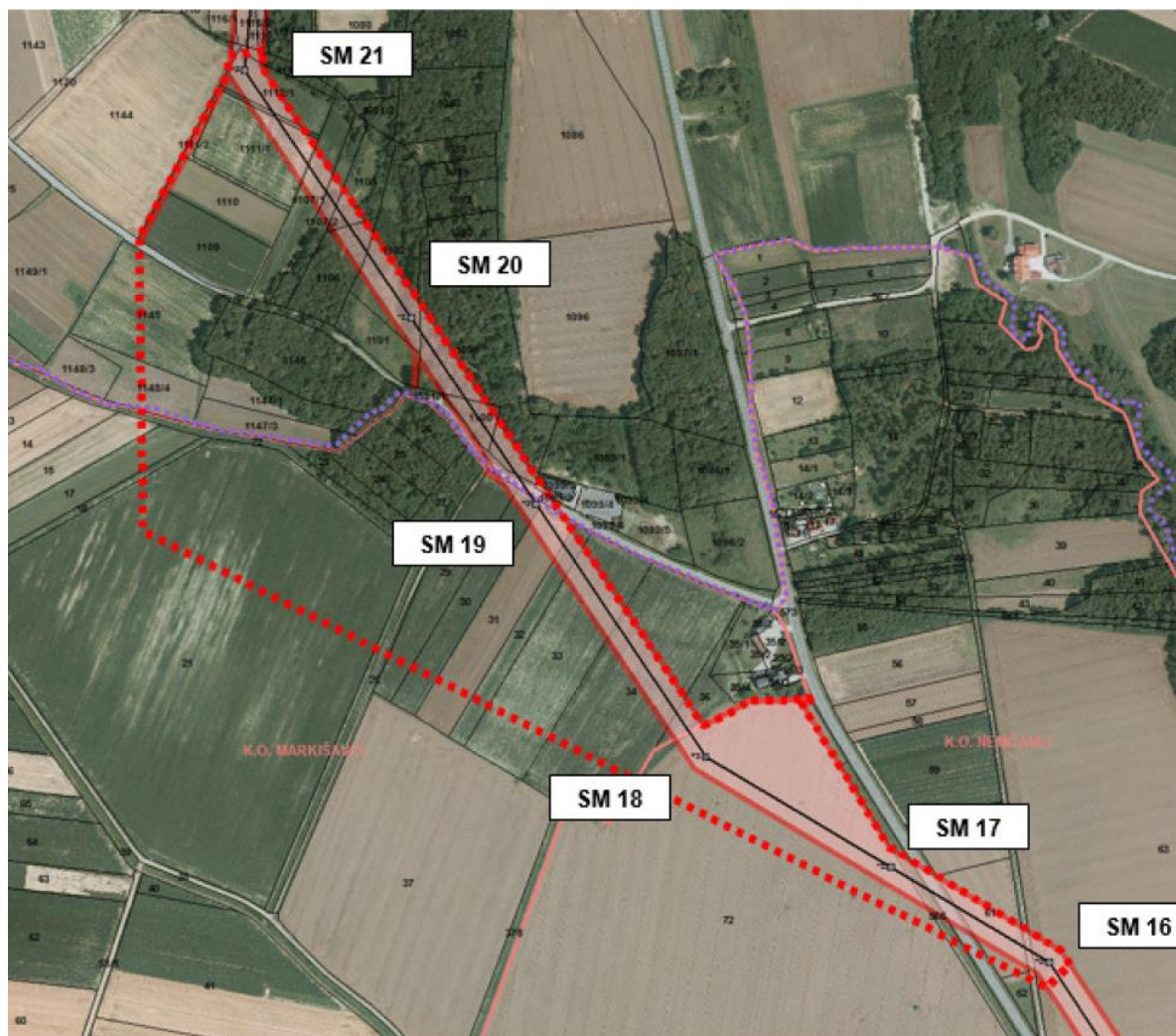
Tehnične rešitve izvedbe preureditev daljnovođa bodo zasnovane skladno s Pravilnikom o tehničnih pogojih za graditev nadzemnih elektroenergetskih vodov izmenične napetosti 1 kV do 400 kV, Ur. l. RS št. 52/14.

2. Do sedaj izvedene aktivnosti

V mesecu oktobru 2019 je bila izdelana Pobuda za DPN za daljnovod 2 x 110 kV Murska Sobota–Mačkovci od SM 16 do SM 21 (v nadaljnjem besedilu: Pobuda), ki jo je izdelalo podjetje ZEU družba za načrtovanje in inženiring d. o. o. iz Murske Sobote, št. naloge DPN 19/19 in je bila od 14.11.2019 do 16.12.2019 objavljena

v digitalni obliki na spletnem portalu GOV.SI (povezava: <https://www.gov.si/teme/drzavni-prostorski-nacrti/>).

Območje pobude, znotraj katere je predvidena gradnja daljnovoda 2×110 kV Murska Sobota–Mačkovci od SM 16 do SM 21 obsega koridor predlagane usmeritve daljnovoda vključno z varovalnim pasom (2×15 m od osi daljnovoda na vsako stran) in območje državnega lokacijskega načrta (v nadaljnjem besedilu: DLN) med SM 16 in SM 21, ter zajema površino cca. 18,7 ha.



Slika 2: Prikaz območja DLN ter območja pobude med SM 16 in SM 21, kjer so načrtovane nove variante umestitev daljnovoda.

Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za prostor, graditev in stanovanja (v nadaljnjem besedilu: pripravljavec), ki vodi postopek priprave DPN, je Pobudo v skladu z ZUreP-2, posredoval pristojnim državnim in lokalnim nosilcem urejanja prostora (v nadaljnjem besedilu: NUP) ter jih z vlogo (št. vloge 35009-2/2019/23/10921-04 in 35009-2/2019/24/10921-04 z dne 13.11.2019) pozval, da podajo konkretne smernice in vse podatke iz njihove pristojnosti, ki se nanašajo na načrtovano prostorsko ureditev in niso bili upoštevani pri pripravi Pobude. Hkrati so bili NUP, ki sodelujejo pri celoviti presoji vplivov na okolje pozvani, da skupaj s konkretnimi smernicami podajo tudi mnenje, ali je treba izvesti celovito presajo vplivov na okolje ter predlagati obseg in natančnost informacij, ki morajo biti vključene v okoljsko poročilo. Istočasno je bilo Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za strateško presajo vplivov na okolje pozvano, da odloči o potrebnosti izvedbe postopka celovite presoje vplivov na okolje. Predmetno ministrstvo je dne 20.3.2020 izdalo Odločbo št. 35409-318/2019/18 iz katere izhaja, da je za DPN treba izvesti celovito



presojo vplivov na okolje ter, **da presoje sprejemljivosti na varovana območja narave v postopku celovite presoje vplivov na okolje ni treba izvesti.**

Javna objava pobude je potekala v času med 15.11.2019 in 16.12.2019. V tem času je bil dne 3.12.2019 izveden tudi posvet z namenom podrobnejše seznaitve javnosti. Javnost je bila o javni objavi Pobude obveščena preko javnega naznanila in pisnih obvestil s strani občin. V tem času je javnost imela možnost vpogleda ter dajanja predlogov in pripomb na objavljeno gradivo.

Smernice nosilcev urejanja prostora so se zbrale in obdelale v analizi smernic za pripravo DPN za del daljnovoda 2 × 110 kV Murska Sobota–Mačkovci in sicer od SM 16 do SM 21.

Namen analize smernic je analiza pridobljenih konkretnih smernic in podatkov nosilcev urejanja prostora ter predlogov in pripomb javnosti. Iz analize smernic je razvidno tudi, katere podatke in strokovne podlage je treba pridobiti oziroma izdelati v postopku priprave DPN.

Analiza smernic se je upoštevala pri pripravi Sklepa o izvedbi državnega prostorskega načrtovanja, ki je bila potrjen s sklepom Vlade RS (št. 35000-2/2020/3; 4.6.2020).

3. OKOLJSKO POROČILO

3.1 Izhodišča in namen naloge

V skladu s 40. členom Zakona o varstvu okolja (UL RS št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17 – GZ, 21/18 – ZNOrg in 84/18 – ZIURKOE) je zaradi uresničevanja načel trajnostnega razvoja, celovitosti in preventive je treba v postopku priprave plana, programa, načrta ali drugega splošnega akta in njegovih sprememb, katerega izvedba lahko pomembno vpliva na okolje, izvesti celovito presojo vplivov njegove izvedbe na okolje. S presojo vplivov na okolje se ugotovijo in ocenijo vplivi na okolje ter vključenost zahtev varstva okolja, ohranjanja narave, varstva človekovega zdravja in kulturne dediščine v plan ter pridobit potrdilo ministrstva o sprejemljivosti njegove izvedbe na okolje. ZVO v drugem odstavku 40. člena določa, da se za plan izvede celovita presoja vplivov na okolje, če se s planom določa in načrtuje poseg v okolje, za katerega je treba izvesti presojo vplivov na okolje skladno z določbami 51. člena Zakona o varstvu okolja, ali če je zanj zahtevana presoja sprejemljivost po predpisih o ohranjanju narave.

Državni prostorski načrt za daljnovod 2 x 110 kv Murska Sobota–Mačkovci od SM 16 do SM 21 je plan za katerega bo potrebno izvesti celovito presojo vplivov na okolje in da presoje sprejemljivosti na varovana območja narave ni treba izvesti (odločba MOP št. št. 35409-318/2019/18 z dne 20.3.2020). Za izvedbo postopka celovite presoje vplivov na okolje je potrebno izdelati okoljsko poročilo. Predmet naloge je torej izdelava okoljskega poročila za obravnavo na II. stopnji celovite presoje vplivov izvedbe obravnavanega plan na okolje in vseh popravkov skladno z mnenji ministrstev ter drugih organizacij, ki so glede na vsebino plana pristojne za posamezne zadeve varstva okolja ter morebitnih drugih mnenj in stališč, ki sledijo iz pripomb z javne obravnave.

Okoljsko poročilo mora biti izdelano v skladu z veljavno okoljsko in naravovarstveno zakonodajo tako, da predstavlja ustrezno osnovo za izvedbo postopka celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje.

Predmet vrednotenja v okoljskem poročilu so v Pobudi za DPN za daljnovod 2 × 110 kV Murska Sobota–Mačkovci od SM 16 do SM 21 (ZEU družba za načrtovanje in inženiring d. o. o. iz Murske Sobote, št. naloge DPN 19/19, oktober 2019) navedene variante.

3.2 Opredelitev naloge

Okoljsko poročilo je dokument, v katerem se opredelijo, opišejo in ovrednotijo pomembni vplivi izvedbe obravnavanega plana na okolje, ohranjanje narave, varstvo človekovega zdravja in kulturne dediščine ter možne alternative, ki upoštevajo okoljske cilje in značilnosti območja na katerega se obravnavan plan nanaša, skladno z



Uredbo o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje (UL RS 73/05).

Za namen strokovno korektno izvedbe celovite presoje vplivov izvedbe obravnavanega plana na okolje mora naročnik že v fazi priprave plana zagotoviti strokovne podlage, ki izhajajo iz zahtev analize smernic. Izdelava Presoje sprejemljivosti na varovana območja narave po Pravilniku o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja ni predmet te naloge.

Vsebina okoljskega poročila

Vsebina okoljskega poročila mora biti skladna s prilogi št.1 - Uredbe o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje (UL RS 73/05) vsebovati mora naslednje informacije:

- opis vsebine in cilje plana, vključno s podatki o območju plana in njegovi površini ter razmerju do drugih ustreznih planov;
- opis in ocena pomembnih vidikov stanja okolja in verjeten razvoj stanja okolja, če se plan ne bi izvedel;
- okoljske značilnosti območij, ki bi lahko bila pomembno prizadeta;
- navedbo morebitnih okoljskih problemov, ki so pomembni za plan, predvsem tistih, ki so povezani z varovanimi območji in drugimi območji s pomembnim pravnim režimom;
- okoljske cilje, ki so pomembni za plan ter način upoštevanja teh ciljev in vseh okoljskih vidikov pri pripravi plana
- okoljske cilje plana z obrazložitvijo njihove določitve, uporabljena merila vrednotenja za ugotovitev vplivov plana in njihovo vrednotenje z utemeljitvijo izbora in način a uporabe, uporabljene metode ter oceno vplivov izvedbe plana na okoljske cilje plana;
- pomembne vplive plana na okolje, ki so lahko neposredni, daljinski, kumulativni in sinergijski, kratkoročni, srednjeročni in dolgoročni, trajni in začasni, pozitivni in negativni in se nanašajo na biotsko raznovrstnost, živalstvo, rastlinstvo, tla, vodo, zrak podnebne dejavnike, materialne dobrine, kulturno dediščino, skupaj z arhitekturno in arheološko dediščino, krajino, prebivalstvo in zdravje ljudi ter njihova medsebojna razmerja;
- predvidene ukrepe za preprečitev, omilitev in čim popolnejšo odpravo posledic kakršnihkoli pomembnih bistvenih in uničujočih vplivov plana na okolje, ohranjanje narave, varstvo človekovega zdravja in kulturne dediščine;
- opis razlogov za izbiro obravnavanih možnih alternativ;
- opis poteka izdelave okoljskega poročila skupaj z vsemi težavami (npr. tehnične pomanjkljivosti, ali pomanjkanje znanja in izkušenj pri zbiranju potrebnih informacij);
- opis predvidenih načinov za spremljanje stanja okolja pri izvajanju plana;
- povzetek ugotovitev okoljskega poročila z obrazložitvijo.

Sestavni deli okoljskega poročila so:

1. Podatki o obravnavanem planu.
2. Podatki o stanju okolja in uporabljenih kazalcih.
3. Podatki o okoljskih ciljih obravnavanega odloka oz. ciljih celovite presoje, in merilih vrednotenja in metodah za ugotavljanje in vrednotenje vplivov obravnavanega odloka.
4. Podatki o ugotovljenih vplivih obravnavanega odloka in njihova presoja.
5. Predvidene načine spremljanja stanja okolja v času izvedbe plana.
6. Navedbe o izdelovalcih in morebitnih podizvajalcih okoljskega poročila.
7. Ločen prikaz ugotovitev okoljskega poročila, ki se nanašajo na varovana območja v skladu z drugim odstavkom 3. člena Uredbe o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje (UL RS 73/05).
8. Poljuden povzetek ugotovitev okoljskega poročila z obrazložitvijo.

Faznost in rok izdelave okoljskega poročila



1. FAZA - analiza prostora

A:

Izdelovalec okoljskega poročila je dolžan pregledati in proučiti analizo pridobljenih smernic, ki jo pripravi izdelovalec plana. To predstavlja osnovo za izdelavo Okoljskih izhodišč. Izdelovalec Okoljskega poročila izdela dokument za pridobitev mnenja ministrstva o izhodiščih za pripravo okoljskega poročila.

B:

Izdelovalec okoljskega poročila je dolžan v okviru priprave plana analizirati prostor v katerem se nahajajo možne variante za izdelavo plana ter podati usmeritve izdelovalcu plana.

Analiza prostora zajema vključitev vsebin posredovanih smernic ter proučitev izdelanih strokovnih podlag ter pridobitev ostalih razpoložljivih obstoječih podatkov za:

- varovana območja narave (Območja Natura 2000 in zavarovana območja),
- EPO in naravne vrednote
- vodovarstvena območja
- poplavna območja
- območja in objekte kulturne dediščine
- površinske vode.

Rezultati analize morajo biti prikazani opisno in na grafični prilogi (M 1:25 000). Podatke za ostale segmente okolja pridobi izdelovalec plana.

Pri analizi obravnavanega prostora je potrebno sodelovati z izdelovalcem plana, ki bo vključil podatke teh analiz.

2. FAZA - izdelava okoljskega poročila

A:

Izdelovalec Okoljskega poročila je dolžan oceniti vplive na cilje po posameznih kazalcih za obravnavan plan (vključno z alternativami) ter podati izdelovalcu plana predlog najustreznejše variantne rešitve.

B:

Zaključek Okoljskega poročila in ocena predloga plana.

Na podlagi osnutka obravnavanega plana izdelovalec Okoljskega poročila zaključi poročilo z oceno predloga plana in ga posreduje preko naročnika v mnenje o ustreznosti.

C:

Nadaljnje faze sledijo skladno s postopki, ki jih predpisuje veljavna zakonodaja; priprava gradiva za javno razgrnitev, dopolnitve po javni razgrnitvi....)

4. ANALIZA POSEGOV NA KMETIJSKA ZEMLJIŠČA

Analiza posegov na kmetijska zemljišča, mora za vse variante vsebovati: obseg posega glede na boniteto in na razvrstitev kmetijskih zemljišč glede na namensko in dejansko rabo prostora, prizadetost kmetijskih gospodarstev z vidika posegov na grafične enote rabe kmetijskih zemljišč (GERK in obseg posega na območje izvedenih agrarnih operacij).

5. PREVERITEV PRISOTNOSTI PREDNOSTNEGA HABITATNEGA TIPA

Na osnovi smernic Zavoda RS za varstvo narave (št. 4-III-1486/2-O-19/JS z dne 10. 12. 2019) je potrebno v okoljskem poročilu izvesti preveritev prisotnosti prednostnega habitatnega tipa (hrastovo-belogabrovi gozdovi). Preveritev se izvede skladno z veljavno zakonodajo, priporočili in ustaljeno prakso za tovrstno preveritev.



6. PREVERITEV EMS IN HRUP

Objekt je obravnavan kot vir sevanja z Uredbo o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju in je zavezan k izdelavi analizi in preverjanju ter izdelavi strokovnih podlag glede elektromagnetnega sevanja.

V ponudbi je potrebno zajeti strošek izdelave strokovnih podlag za EMS in hrup in izdelave segmenta okoljskega poročila za EMS in hrup za vse variante, ki so navedene v Pobuda za DPN za daljnovid 2 × 110 kV Murska Sobota–Mačkovci od SM 16 do SM 21 (ZEU družba za načrtovanje in inženiring d. o. o. iz Murske Sobote, št. naloge DPN 19/19, oktober 2019).

Ponudba mora biti v skladu z določili Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Ur. l. RS št. 70/96) in Pravilnikom o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu za vire elektromagnetnega sevanja ter o pogojih za njihovo izvajanje (Ur. l. RS št. 70/96) in pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu hrupa za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Ur. list RS št. 105/2008).

Analiza, izračuni, modeli se naj izvedejo s priznanimi programskimi orodji za katere mora izvajalec imeti licenco za uporabo.

Poročilo in izračuni morajo biti narejeni tudi skladno s:

- Pravilnik o elektroenergetskih postrojih izmenične napetosti nad 1 kV (Uradni list RS, št. 63/16).
- SIST EN 50522:2011, Ozemljitve elektroenergetskih postrojev, ki presegajo 1 kV izmenične napetosti,
- SIST EN 61936-1:2011, Elektroenergetski postroji za izmenične napetosti nad 1 kV – 1. del: Skupna pravila (IEC 61936-1:2010, spremenjen).

7. Izhodišča za načrtovanje

7.1 Planska izhodišča

Prostorska dokumentacija mora biti izdelana tako, da se z njo uresničujejo cilji:

- Resolucije o nacionalnem energetskega programu (Uradni list RS, št. 57/04)
- Odlok o strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Uradni list RS, št. 76/04, 33/07 – ZPNačrt in 61/17 – ZUreP-2)

7.2 Zakonska izhodišča

Pri izvedbi naročila mora izvajalec obvezno upoštevati vso veljavno evropsko in slovensko zakonodajo (zakone, podzakonske akte, odredbe in odloke), standarde in tehnične predpise ter preučiti in poznati vsaj spodaj navedeno trenutno veljavno zakonodajo in podzakonske akte z vsemi spremembami oz. dopolnitvami od njihove uveljavitve naprej, kot so:

- Zakon o varstvu okolja in vsi predpisi sprejeti na podlagi tega zakona
- Zakon o urejanju prostora (ZUreP-2) s spremembami in dopolnitvami ter vsi predpisi sprejeti na podlagi tega zakona,
- Gradbeni zakon (GZ) s spremembami in dopolnitvami ter vsi predpisi sprejeti na podlagi tega zakona,
- Zakon o ohranjanju narave,
- Zakon o geodetski dejavnosti,
- Zakon o splošnem upravnem postopku,
- Pravilnik o prikazu stanja prostora,
- Uredba o prostorskem informacijskem sistemu,
- Uredbo o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja,
- Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju,
- Uredba o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju,
- Uredba o vrstah posegov v okolje, za katere je obvezna presoja vplivov na okolje,
- Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000),



- Uredba o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja,
- zakon o varnosti in zdravju pri delu in predpisi sprejeti na podlagi tega zakona,
- uredba o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasnih in premičnih gradbiščih,
- druge veljavne tehnične predpise, standarde, normative in priporočila,
- Sistemska obratovalna navodila za distribucijsko omrežje električne energije,
- Sistemska obratovalna navodila za prenosno omrežje električne energije
- Obstoječe prostorske akte (občin, države,...).
- Pravilnik o tehničnih pogojih za graditev nadzemnih elektroenergetskih visokonapetostnih vodov izmenične napetosti 1 kV do 400 kV (Uradni list RS, št. 52/14);
- Pravilnik o elektromagnetni združljivosti (Uradni list RS, št. 39/16);
- Pravilnik o mehanski odpornosti in stabilnosti objektov (Uradni list RS, št. 101/05 in 61/17 – GZ);
- pravilnik o elektromagnetni združljivosti,
- pravilnik o mehanski odpornosti in stabilnosti objektov,
- zakon o standardizaciji s spremembami,
- zakon o gradbenih proizvodih,
- Zakon o tehničnih zahtevah za proizvode in o ugotavljanju skladnosti
- Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu za vire elektromagnetnega sevanja ter o pogojih za njihovo izvajanje (Ur. l. RS št. 70/96),
- pravilnik o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu hrupa za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Ur. list RS št. 105/2008).
- Pravilnik o elektroenergetskih postrojih izmenične napetosti nad 1 kV (Uradni list RS, št. 63/16).
- SIST EN 50522:2011, Ozemljitve elektroenergetskih postrojev, ki presegajo 1 kV izmenične napetosti,
- SIST EN 61936-1:2011, Elektroenergetski postroji za izmenične napetosti nad 1 kV – 1. del: Skupna pravila (IEC 61936-1:2010, spremenjen).
- Standardi SIST EN 50341 oz. njegovi nasledniki,
- Standardi SIST EN 50423 oz. njegovi naslednjimi,
- Standard SIST HD 637 S1 oz. njegovi nasledniki,

Če kakšen veljavni zakon, podzakonski akt, odredba, odlok, tehnični predpis ali standard ni zgoraj naveden in bo sprejet, spremenjen ali dopolnjen v času izdelave prostorske dokumentacije ter je relevanten za izdelavo OP, ga je potrebno upoštevati od njegove uveljavitve naprej.

7.3 Ostala izhodišča oz. obstoječa dokumentacija

- Sklep o izvedbi državnega prostorskega načrtovanja za daljnovod 2 × 110 kV Murska Sobota–Mačkovci, od SM 16 do SM 21 (št. 35000-2/2020/3,; 4. 6. 2020) in je objavljen na spletnih straneh prostorskega informacijskega sistema.
- Pobuda za DPN za daljnovod 2 × 110 kV Murska Sobota–Mačkovci od SM 16 do SM 21 (ZEU družba za načrtovanje in inženiring d. o. o. iz Murske Sobote, št. naloge DPN 19/19, oktober 2019)
- Analiza smernic za DPN za daljnovod 2 × 110 kV Murska Sobota–Mačkovci od SM 16 do SM 21 (ZEU družba za načrtovanje in inženiring d. o. o. iz Murske Sobote, št. naloge DPN 19/19, marec 2020)
- navodila, priporočila, dokumenti in druge strokovne podlage naročnika ali pripravljavca DPN.
- predhodno izdelano projektno, prostorsko, okoljsko in drugo dokumentacijo,
- morebitne ostale razpoložljive študije in tipizacije, ki so v lasti investitorja, s področja koordinacije izolacije, OPGW, strategijo razvoja za obravnavano področje, kratkostične razmere, analizo atmosferskih razelektritev, razvoja distribucijskega in prenosnega omrežja ipd,
- zapisnike in beležke, ki so pomembni za objekt in jih bo dostavil investitor.

7.4 Obveznosti izvajalca do naročnika

Obveznosti izvajalca do naročnika so, da mora:

- izdelati Okoljsko poročilo za daljnovod 2 × 110 kV Murska Sobota–Mačkovci od SM 16 do SM 21 ter jo predati naročniku,
- sproti obveščati naročnika o vseh dejstvih pomembnih za izvedbo OP, pri čemer mora izvajalec vso prejeto ali poslano korespondenco s katerimkoli udeležencem v postopku posredovati v vednost tudi naročniku, če jo le ta že ni prejel neposredno od udeleženca,
- sproti poročati naročniku vsaj na mesečnih sestankih oz. na zahtevo naročnika lahko tudi pogosteje o stanju realiziranih, nerealiziranih in planiranih aktivnostih,
- takoj sporočiti naročniku probleme oz. kritične zadeve ter hkrati pripraviti ustrezne predloge za odpravo le teh,
- pridobiti in preučiti doslej izdelane strokovne podlage, ki se nanašajo na obravnavano območje in so potrebne pri izdelavi OP; pri tem mu bo naročnik pomagal tako, da mu bo omogočil dostop do izdelanih gradiv, če izvajalec zaradi svojega statusa gospodarske družbe na trgu do njih ne bi mogel (nastale stroške tako pridobljenih gradiv bo kril naročnik po izstavitvi računa izvajalca ali pooblastilu naročnika),
- proučitev analize podanih smernic, pridobljenih s strani nosilcev urejanja prostora,
- aktivno sodelovati in pomagati pri pospešitvi izdelave celostnih in tehničnih rešitev ter strokovnih podlag, kar pomeni tudi sodelovanje na rednih koordinacijskih ali usklajevalnih sestankih z naročnikom, Ministrstvom za infrastrukturo kot pobudnikom DPN, Ministrstvom za okolje in prostor kot pripravljavcem DPN, projektantom, izdelovalcem okoljskega poročila, izdelovalci ostalih strokovnih podlag in predstavniki tangiranih občin, nosilci urejanja prostora, predstavniki organizacij, ki delujejo v javnem interesu, predstavniki civilnih iniciativ, eventualnimi posamezniki ter drugimi sodelujočimi na projektu umešanja obravnavanega posega v prostor,
- dopolnitev okoljskega poročila v primeru zavrnitve s strani pristojnega organa,
- sodelovanje na javni obravnavi osnutka obravnavnega plana.
- sodelovati pri pripravi odgovorov na morebitne pripombe, dopolnitve ter predloge posredovane s strani lokalnih skupnosti in ostalih udeleženih nosilcev urejanja prostora v vseh fazah postopka izdelave DPN ter tudi izven javne razgrnitve,
- izvesti vse aktivnosti iz te pogodbe v zakonskih in pogodbenih rokih ter skladno z roki pripravljavca DPN
- izdelati in predati naročniku ustrezno število izvodov dokumentacije v posameznih fazah.
- Gradivo mora biti pripravljeno v tekstualni, numerični in kartografski obliki kot jo predpisuje zakonodaja in Navodila, priporočila in smernice pristojnih organov v RS.

7.5 Od izvajalca se pričakuje še sledeče:

- da ima zadostno in ustrezno izobraženo kadrovske ekipo za izvedbo celotnega obsega naročila,
- da ima zadostno in ustrezno programsko in informacijsko opremo,
- da bo upošteval vse veljavne predpise, normative in standarde ter pravila stroke,
- nudil strokovno pomoč naročniku ter izvršil vsa dela gospodarno v korist naročnika,
- upošteval dogovore in navodila pooblaščenega predstavnika investitorja,
- da bo upošteval tehnične in ekonomske interese naročnika in s svojo strokovnostjo zagotavljal neovirano ter gospodarno izvedbo del,
- da bo sodeloval z ostalimi pooblaščenimi predstavniki naročnika in drugimi subjekti,
- sodeloval na koordinacija investitorja, ministrstev in podobno.

7.6 Obveznosti naročnika

Naročnik je dolžan priskrbeti:

- Strokovne podlage, ki izhajajo iz zahtev analize smernic ter morebitne druge strokovne podlage potrebne za pripravo OP (HHS, ipd.)
- Že izdelano prostorsko dokumentacijo, primerjalne študije in ostale obstoječe strokovne podlage, ki se nanašajo na obravnavano območje oz. poseg ter morebitne druge strokovne podlage, ki bodo izhajala iz smernic nosilcev urejanja prostora
- Veljavne in sprejete občinske prostorske akte in odloke o zavarovanih območjih
- Osutek obravnavanega plana



- TTN 5000, DOF,
- Podatke o ostalih obstoječih in predvidenih prostorskih aktih na obravnavanem območju

8. Roki za izvedbo naloge

Roki pri izdelavi so določeni s terminskim planom izdelave DPN, ki je priloga tega dokumenta (priloga 6.4). Glede na obsežnost postopka izdelave DPN se lahko terminski plan tudi spremeni (pričetek in zaključek posameznih aktivnosti). Tem spremembam se izvajalec pri načrtovanju svojega dela obvezuje prilagoditi, pri čemer pa ostajajo roki za izdelavo posamezne faze nespremenjeni.

9. Priloge

1. Sklep o izvedbi državnega prostorskega načrtovanja za daljnovod 2×110 kV Murska Sobota–Mačkovci, od SM 16 do SM 21 (št. 35000-2/2020/3, 4. 6. 2020) in je objavljen na spletnih straneh prostorskega informacijskega sistema.
2. Pobuda za DPN za daljnovod 2×110 kV Murska Sobota–Mačkovci od SM 16 do SM 21 (ZEU družba za načrtovanje in inženiring d. o. o. iz Murske Sobote, št. naloge DPN 19/19, oktober 2019)
3. Analiza smernic za DPN za daljnovod 2×110 kV Murska Sobota–Mačkovci od SM 16 do SM 21 (ZEU družba za načrtovanje in inženiring d. o. o. iz Murske Sobote, št. naloge DPN 19/19, marec 2020),
4. Terminski plan izdelave DPN