



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00
F: 01 478 40 52
E: gp.arso@gov.si
www.arso.gov.si

Številka: 35405-198/2019-4

Datum: 19. 11. 2019

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi tretjega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15, 62/15, 84/16, 41/17, 53/17, 52/18, 84/18, 10/19 in 64/19) in petega odstavka 51.a člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/09-ZMetD, 66/06-OdlUS, 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) v predhodnem postopku za nameravani poseg: RTP 400/200/110 kV Beričevo, izgradnja transformacije 400/110 kV, nosilcu nameravanega posega ELES d.o.o., Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana, ki ga po pooblastilu direktorja Aleksandra Mervarja zastopa IBE d.d., Hajdrihova 4, 1000 Ljubljana, naslednji

SKLEP

1. Za nameravani poseg: RTP 400/200/110 kV Beričevo, izgradnja transformacije 400/110 kV na zemljiščih v k.o. 1760 Beričevo s parcelno št. 569/1 (del) in v k.o. 2653 Pšata s parcelnimi št. 589/1 (del), 589/2 (del), 599/4 (del) in 599/5 (del), nosilcu nameravanega posega ELES d.o.o., Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana, ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.
2. Pritožba zoper ta sklep ne zadrži njegove izvršitve.
3. V tem postopku stroški niso nastali.

Obrazložitev:

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju naslovni organ), je dne 17. 4. 2019 s strani nosilca nameravanega posega ELES d.o.o., Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana, ki ga po pooblastilu direktorja Aleksandra Mervarja zastopa IBE d.d., Hajdrihova 4, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju nosilec nameravanega posega) prejela zahtevo za izvedbo predhodnega postopka za nameravani poseg: RTP 400/200/110 kV Beričevo, izgradnja transformacije 400/110 kV na zemljiščih v k.o. 1760 Beričevo s parcelno št. 569/1 (del) in v k.o. 2653 Pšata s parcelnimi št. 589/1 (del), 589/2 (del), 599/4 (del) in 599/5 (del), v skladu z 51.a členom Zakona o varstvu okolja Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/09-ZMetD, 66/06-OdlUS, 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, v nadaljevanju ZVO-1).

K zahtevi in njenim dopolnitvam z dne 3. 6. 2019 in 12. 11. 2019 je nosilec nameravanega posega priložil:

- pooblastilo za zastopanje v postopku z dne 14. 1. 2019,

- potrdilo o plačilu upravne takse v višini 22,60 EUR z dne 16. 4. 2019,
- zazidalno situacijo v merilu 1:500 iz idejne zasnove projekta (IZP), ki jo je pod št. projekta R4BE01-A025/553 februarja 2019 izdelal IBE d.d., Hajdrihova 4, 1000 Ljubljana,
- obstoječo situacijo z rušitvami v merilu 1:500 iz idejne zasnove projekta (IZP), ki jo je pod št. projekta R4BE01-A025/553 februarja 2019 izdelal IBE d.d., Hajdrihova 4, 1000 Ljubljana,
- projektne pogoje, ki jih je pod št. 35506-586/2019-2 dne 27. 3. 2019 izdalo Ministrstvo za okolje in prostor, Direkcija Republike Slovenije za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana,
- Poročilo o vplivih na okolje za izgradnjo transformacije 400/110 kV v RTP 400/220/110 kV Beričevo – elektromagnetno sevanje in hrup, ki ga je pod št. poročila: VENO 4019 marca 2019 izdelal ELEKTROINŠTITUT MILAN VIDMAR, Inštitut za elektrogospodarstvo in elektroindustrijo Ljubljana, Oddelek za vplive elektroenergetskih naprav na okolje, Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana,
- Hidrološko hidravlični elaborat za RTP, ki ga je pod št. 275 maja 2019 izdelal dr. Matej Müller, univ.dipl.inž.grad.,
- opis gradnje in njenih značilnosti iz dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja (DGD), ki jo je pod št. projekta R4BE01-A025/553 dne 12. 7. 2019 izdelal IBE d.d., Hajdrihova 4, 1000 Ljubljana,
- dokumentacijo za pridobitev gradbenega dovoljenja (DGD), ki jo je pod št. projekta R4BE01-5A8001 maja 2019 izdelal IBE d.d., Hajdrihova 4, 1000 Ljubljana,
- mnenje o vplivu gradnje na vodni režim in stanje voda, ki ga je pod št. 35508-4185/2019-2 dne 30. 7. 2019 izdalo Ministrstvo za okolje in prostor, Direkcija Republike Slovenije za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana,
- obrazec zahteve za začetek predhodnega postopka z dne 17. 4. 2019, dopolnitev junij 2019 in dopolnitev november 2019 s podrobnejšim opisom nameravanega posega, možnih vplivov na okolje in časom gradnje.

V skladu s prvim odstavkom 51.a člena ZVO-1 mora nosilec nameravanega posega v okolje iz tretjega odstavka 51. člena tega zakona od ministrstva zahtevati, da ugotovi, ali je za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje. Pri ugotovitvi iz prvega odstavka 51.a člena ZVO-1 ministrstvo upošteva merila, ki se nanašajo na značilnosti nameravanega posega v okolje, njegovo lokacijo in značilnosti možnih vplivov posega na okolje.

Obveznost presoje vplivov na okolje se ugotavlja v skladu z Uredbo o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15 in 26/17).

V skladu s točko D Energetika, D.IV Prenos energije, D.IV.4.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je izvedba predhodnega postopka obvezna, če gre za druge visokonapetostne vode za nadzemni ali podzemni prenos električne energije in visokonapetostne transformatorske postaje.

Iz predložene dokumentacije izhaja, da nameravani poseg obsega rekonstrukcijo RTP 400/200/110 kV Beričevo in izgradnjo transformacije 400/110 kV, zato je upoštevanje točko D.IV.4.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, za nameravani poseg treba izvesti predhodni postopek.

Predmet nameravanega posega je rekonstrukcija RTP 400/200/110 kV Beričevo in izgradnja transformacije 400/110 kV. RTP 400/200/110 kV Beričevo je največja razdelilna transformatorska postaja v prenosnem omrežju Slovenije, ki obsega 400 kV stikališče, 220 kV

stikališče ter 110 kV stikališče s pripadajočimi objekti za potrebe lastne rabe in vodenja ter nadzora postaje. RTP Beričevo z najvišjim napetostnim nivojem 400 kV služi kot vozlišče pri prenosu električne energije v mednarodnih prenosih električne energije z vzhoda proti zahodu. Prav tako RTP Beričevo služi kot vozlišče pri prenosu električne energije med slovenskimi regijami na 400 kV, 220 kV in 110 kV napetostnem nivoju.

Nosilec nameravanega posega načrtuje izgradnjo nove transformacije 400/110 kV, s katero bo povečal zanesljivost obratovanja elektroenergetskega sistema, obnovil sekundarne sisteme in postajno vodenje vseh napetostnih nivojev ter lastno rabo tehnološkega dela RTP Beričevo. Nameravani poseg bo zgrajen znotraj ograjenega območja stikališča RTP 400/220/110 kV Beričevo. Za zmanjšanje poplavne ogroženosti se na robu ograjenega območja RTP Beričevo (na vzhodni (delno), severni in zahodni strani) zgradi protipoplavni zid, in sicer na zemljiščih v k.o. 2653 Pšata s parcelnimi št. 569/1 (del) in 589/1 (del), 589/2 (del), 599/4 (del) in 599/5 (del).

Protipoplavni oz. visokovodni zid:

Za zmanjšanje poplavne ogroženosti RTP Beričevo se na robu ograjenega območja RTP Beričevo, in sicer na vzhodni (delno), severni in zahodni strani zgradi protipoplavni zid dolžine 800 m. Protipoplavni zid bo višine nad terenom 0,6 m na zahodni strani in od 0,8 m do 1,0 m na vzhodni strani ter od 1,0 m do 1,2 m na severni strani. Protipoplavni zid se bo zgradil pred transformacijo 400/110 kV v RTP Beričevo. Na protipoplavni zid se bo namestila tudi ograja stikališča.

Izgradnja 400 kV stikališča obsega širitev za dve polji, in sicer AC 11, ki bo širine 24 m in AC12, ki bo širine 24,5 m. Za potrebe širitve 400 kV stikališča in izgradnje 400 kV transformatorskega polja se bodo izvedla naslednja dela:

- vgradnja transformatorja T411 400/110 kV, 300 MVA vključno s temeljem, oljno jamo in požarnima stenama,
- izgradnja portala nad transformatorjem,
- izgradnja 400 kV transformatorskega polja T411,
- izgradnja nove 400 kV relejne hišice,
- vgradnja sistema vodenja, zaščite, meritev in lastne rabe za 400 kV polje (T411),
- podaljšanje zbiralnic (2G+P) 400 kV za dve 400 kV polji,
- ureditev površin ob novih napravah v 400 kV stikališču,
- prestavitev dovozne, servisne ceste v 400 kV stikališču in preureditev kabske kanalizacije zaradi vgradnje 400 kV TR polja T411,
- razširitev zunanje razsvetljave zaradi podaljšanja 400 kV zbiralnic in vgradnja novega 400/100 kV TR T411,
- dograditev ozemljilne mreže,
- postavitve požarne stene na obeh straneh transformatorja T411. Proti 110 kV relejni hišici in KE16/21 se bo postavila požarna stena zaradi predpisane varnostne razdalje 10 m.

Transformatorsko polje bo opremljeno z dvema zbiralnima ločilnikoma, odklopnikom, kompletom merilnih transformatorjev (napetostni in tokovni) in izhodom ločilnikom ter ločilnikom pomožnega sistema. Transformator bo lociran na platoju med 110 kV in 400 kV stikališčem. Zaradi ureditve novega polja se prestavi servisno cesto v južnem delu 400 kV stikališča in pripadajočo zunanjo razsvetljavo. Na novem odseku servisne ceste, kot tudi na vseh ostalih odsekih servisnih cest, so robniki poglobljeni, odvodnjavanje iz asfaltnih površin pa je speljano neposredno na zatravljene površine.

Energetski transformator T411 se bo namestil na transformatorskem platu med 400 kV in 110 kV stikališčema. Proti 110 kV relejni hišici in proti praznem polju, kjer se v prihodnosti predvideva postavitve transformacije T412, bosta nameščeni požarni steni. Temelj transformatorja oz. skleda bo armiranobetonska in bo dimenzionirana na min. 25 % količine olja v transformatorju. Skleda bo prekrita s požarno zaporo – gramoznim nasutjem debeline 20 cm na rešetki iz armiranega poliestra. Notranje betonske površine lovilne skleda bodo premazane z olje tesnim in vodotesnim premazom.

Odvajanje padavinske odpadne vode iz lovilne skleda transformatorja T411 400/110 kV je predvideno v olje tesni izvedbi preko novega koalescenčnega separatorja mineralnih olj (lovilec olj) z usedalnikom v novo ponikalnico. V primeru nezgode oziroma izliva večje količine olja iz transformatorja se bo iztok izločevalca olja samodejno zaprl, olje pa se bo preusmerilo v novo oljno jamo, ki bo locirana severno od novega transformatorja 400/110 kV. Oljna jama bo dimenzionirana na 100 % količine olja v transformatorju. Izbrani separator kot tudi njegova vgradnja bosta v skladu s standardom SIST EN 858-2.

V novih 400 kV poljih bo kabelska kanalizacija izvedena kot cevna s PE cevmi vkopanimi v teren in se bo navezala na obstoječe armiranobetonske kabelske kinete.

Nova relejna hišica 400 kV:

Za potrebe namestitve sekundarne opreme in razdelilnikov lastne rabe za novo 400 kV transformatorsko polje T411 se bo zgradila nova relejna hišica pritlične izvedbe in bruto tlorisne površine ca. 34 m² (notranje tlorisne dimenzije bodo 6,0 m x 4,2 m). Največja višina nad koto terena bo +3,71 m. Vhod v hišico bo iz zahodne strani, oznaka relejne hišice pa bo +KC11/12. Konstrukcija bo armiranobetonska, ostrešje pa leseno. Streha bo štiri kapna in bo iz lahke jeklene pločevine s površinskim slojem iz naravnega kamna, pritrjene na leseno strešno konstrukcijo. Naklon strehe bo 12 stopinj. Padavinske odpadne vode s strehe nove relejne hišice bodo preko peskolova in odvodnih cevi speljane v novo ponikovalnico. Padavinske odpadne vode s tlakovanih površin ob novi relejni hišici pa bodo speljane na zatravljene površine, kjer bodo ponikale.

Izgradnja 110 kV stikališče bo obsegala:

- izgradnjo 110 kV transformatorskega polja T411,
- vgradnjo sistema vodenja, zaščite, meritev za 110 kV TR polje (T411).

Predhodno se poruši podzemno kineto in del asfaltnih površin servisne ceste v 110 kV stikališču. 110 kV portal je enoladijski, raster med stebroma portala je 9,5 m in celotna višina stebrov je 13 m. Temelji vseh portalov bodo armiranobetonski točkovni temelji s temeljnimi petami in čašami. Pri izvedbi temeljev portala se bo zagotovilo tudi varovanje temeljev okoliških objektov.

Nova obratna zgradba (lastna raba):

Za obstoječo obratno zgradbo se bo zgradila nova obratna zgradba za lastno rabo za RTP Beričevo. Nova obratna zgradba bo pritlične izvedbe in bruto tlorisne površine ca. 251 m² (tlorisne dimenzije bodo 31,8 m x 10,73 m). Nosilna konstrukcija bo armiranobetonska. Streha bo dvokapna in bo skrita za 80 cm visoko betonsko atiko. Zgornji rob atike bo na koti 5,2 m. V novo obratno zgradbo se bo vgradil Diesel agregat moči 750 kVA, dvo plaščni rezervoar za diesel gorivo s prostornino 4.000 l, Li-Ion baterije 2 x 120 Ah, izmenične in enosmerne glavne plošče ter novi usmerniki. Obstoječi transformatorji TR LR 1 in TR LR 2 lastne rabe 20/0,4 kV, moči 1000 kVA, se bodo prestavili. Uredili se bodo tudi kabelski kanali in kinete okrog nove

obratne zgradbe ter priključki na obstoječe kanale. Sistem kabelskih tras bo objel novo obratno zgradbo s treh strani in na ta način omogočal enostavno izvedbo priključkov vseh naprav lastne rabe na naprave v stikališču. Padavinske odpadne vode bodo speljane preko peskolovov, odvodnih cevi in jaškov v nove ponikovalnice. Na območju nameravanega posega ni zgrajenega javnega kanalizacijskega omrežja. Komunalne odpadne vode iz sanitarij, ki ne bodo stalno v uporabi, pa bodo speljane v nepretočno tipsko greznico (na praznjenje). V novi obratni zgradbi namreč ne bo stalne posadke in stalnega delovnega mesta. Gradnja se bo izvajala v dveh gradbenih fazah skupaj ca. 12 mesecev.

Naslovni organ je na podlagi prejete dokumentacije in v skladu s Prilogo 2 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, ugotovil, da za nameravani poseg glede na njegove značilnosti, lokacijo in možne vplive ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

Naslovni organ je namreč ugotovil:

1. Značilnosti posega

- Velikost in zasnova celotnega posega: nameravani poseg se bo izvedel na zemljiščih v k.o. 1760 Beričevo s parcelno št. 569/1 (del) in v k.o. 2653 Pšata s parcelnimi št. 589/1 (del), 589/2 (del), 599/4 (del) in 599/5 (del). Zasnova nameravanega posega je razvidna iz predhodno navedenega opisa.
- Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi: nameravani poseg se nahaja znotraj ograjenega območja RTP Beričevo. Za daljnovod 2 x 400 kV Beričevo – Krško je že bilo s strani naslovnega organa že izdano okoljevarstveno soglasje, št. 35402-10-2006-52 z dne 11. 6. 2008. Najbližji stanovanjski objekt na naslovu Pšata 94, je od nameravanega posega oddaljen ca. 26 m v smeri SZ. Na južni strani od nameravanega posega se nahaja regionalna cesta, na vhodni in zahodni strani od nameravanega posega pa se nahajajo kmetijske površine.
- Uporaba naravnih virov, zlasti tal, prsti, vode in biotske raznovrstnosti: v času gradnje se bo uporabljala voda iz vodovodnega omrežja za izdelavo betona. V času obratovanja nameravanega posega se bo uporabljala voda iz vodovodnega omrežja le za potrebe sanitarij.
- Nastajanje odpadkov: v času gradnje bodo nastajale naslednje vrste gradbenih odpadkov: 17 01 01 – beton, 17 01 02 – opeke, 17 01 07 mešanice betona, opek, ploščic in keramike, 17 02 01 – les, 17 02 02 – steklo, 17 02 03 – plastika, 17 03 02 - bitumenske mešanice (asfalt), 17 04 05 – železo in jeklo, 17 04 07 – mešanice kovin, 17 04 11 – kabli, 17 05 04 – zemeljski izkop (humus, gramoz, pesek), 17 06 04 – izolirni materiali, 20 02 01 (travna ruša), 15 01 02 – plastična embalaža, 15 01 03 – lesena embalaža in 15 01 04 – kovinska embalaža.
V času obratovanja nameravanega posega bodo nastajale le manjše količine komunalnih odpadkov, saj nameravani poseg ne bo imel stalne posadke. Uporabljal se bo obstoječ sistem ločenega zbiranja komunalnih odpadkov (biološki, embalaža, papir in steklo) v za to primernih in razvrščenih zabojnikih. Odpadki, nastali ob vzdrževalnih delih (16 02 13*, 16 02 014 – odpadki iz električne in elektronske opreme, 15 02 02* - oljni filtri, 15 02 03 – zračni filtri in 19 08 10* - oljna jama, lovilnik olj), se bodo prav tako zbirali ločeno in predali pooblaščenemu zbiralcu, predelovalcu ali odstranjevalcu tovrstnih odpadkov.
- Emisije onesnaževal ter druge motnje zdravja, počutja ali kakovosti življenja: nameravani poseg bo imel v času gradnje naslednje vplive na okolje: emisije

onesnaževal v zrak, emisije toplogrednih plinov, odlaganje/izpusti snovi v tla/vode, nastajanje odpadkov, hrup, vibracije in vidna izpostavljenost.

V času obratovanja pa: emisije snovi v vode/tla, nastajanje odpadkov, hrup, elektromagnetno sevanje.

- Tveganje povzročitve večjih nesreč po predpisih, ki urejajo varstvo okolja, in naravnih nesreč, tudi tistih, ki so v skladu z znanstvenimi spoznanji lahko posledica podnebnih sprememb: nameravani poseg ne predstavlja tveganja povzročitve večjih nesreč po predpisih, ki urejajo varstvo okolja, in naravnih nesreč, tudi tistih, ki so v skladu z znanstvenimi spoznanji lahko posledica podnebnih sprememb.
- Tveganje za zdravje ljudi: nameravani poseg bo obratoval z nazivno napetostjo, višjo od 1 kV in zato predstavlja vir sevanja (Uredba o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju, Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04 – ZVO-1), vendar pa nameravani poseg ne bo presegal mejnih vrednosti elektromagnetnega sevanja.

2. Lokacija posega v okolje

- Namenska in dejanska raba zemljišč: lokacija nameravanega posega se nahaja znotraj ograjenega območja obstoječe RTP Beričevo. Glede na dejansko rabo tal je območje nameravanega posega že v obstoječem stanju pozidano in sorodno zemljišče (3000), deloma pa tudi kmetijsko zemljišče. Prav tako se z izvedbo nameravanega posega ne bo spremenila namenska raba tal.
- Sorazmerne pogostosti, razpoložljivosti, kakovosti in regenerativne sposobnosti naravnih virov (vključno s tlemi, vodo in biotsko raznovrstnostjo) na območju in njegovem podzemlju (zlasti vodovarstvenih območij pitne vode, varovanih kmetijskih zemljišč, najboljših gozdnih rastišč in območij mineralnih surovin v javnem interesu): lokacija nameravanega posega se ne nahaja na vodovarstvenem območju. Prav tako se lokacija nameravanega posega ne nahaja na območju varovanih kmetijskih zemljišč, niti na najboljših gozdnih zemljiščih, niti na območjih mineralnih surovin v javnem interesu.
- Absorpcijske sposobnosti naravnega okolja, pri čemer se s posebno pozornostjo obravnavajo naslednja območja tj. vodna in priobalna zemljišča, zemljišča na varstvenih in ogroženih območjih po predpisih, ki urejajo vode, zlasti mokrišča, obrežna območja, rečna ustja, obalna območja in morsko okolje; gorska in gozdna območja; območja, varovana po predpisih, ki urejajo ohranjanje narave; območja, na katerih je že ugotovljena čezmerna obremenitev okolja ali se predvideva, da je okolje čezmerno obremenjeno; gosto poseljena območja; krajine in območja zgodovinskega, kulturnega ali arheološkega pomena, zlasti območja, varovana po predpisih, ki urejajo varstvo kulturne dediščine: nameravani poseg se ne nahaja na varovanem območju z naravovarstvenimi statusi. Najbližja naravna vrednota, ki se nahaja na S strani od nameravanega posega v oddaljenosti 30,0 m je Pšata pri Dragomerju (ID 4569) (Pravilnik o določitvi in varstvu naravnih vrednot, Uradni list RS, št. 111/04, 70/06, 58/09, 93/10, 23/15 in 7/19). Najbližje ekološko pomembno območje, ki se nahaja na J strani od nameravanega posega v oddaljenosti 260 m je Sava od Mavčič do Save (ID 33500) (Uredba o ekološko pomembnih območjih, Uradni list RS, št. 48/4, 33/13, 99/13 in 47/18). Nameravani poseg se nahaja na poplavno ogroženem območju (10-, 100- in 500- letnih poplav) in na območju srednje, majhne ter preostale poplavne nevarnosti. Nameravani poseg se ne nahaja na območju gozdnih rezervatov, niti na območju varovalnih gozdov in nepremične kulturne dediščine, vpisane v register nepremične kulturne dediščine na podlagi 9. člena Zakona o varstvu kulturne dediščine (Uradni list RS, št. 16/08, 123/08, 8/11 - ORZVKD, 90/12, 111/13, 32/16 in 21/18 – ZNOrg).

3. Vrsta in značilnosti možnih učinkov

- Vplivi na prebivalstvo in zdravje ljudi: izgradnja in obratovanje nameravanega posega ne bo pomembno vplivala na zdravje ljudi. Iz nadaljevanja obrazložitve tega sklepa izhaja, da se vplivi ne ocenjujejo kot pomembni.

- Emisije snovi v zrak in emisije toplogrednih plinov: v času izvajanja gradbenih del bodo nastajale emisije onesnaževal v zrak kot posledica prašenja in izpušnih plinov iz gradbene mehanizacije ter tovornih vozil. V času izvajanja gradbenih del bodo nastajale emisije toplogrednih plinov pri zemeljskem izkopu in manipulaciji s tovrstnimi vozili. Za izvajanje gradbenih del se bo uporabljala tehnično brezhibna gradbena mehanizacija in tovrstna vozila. Glede na navedeno, se ocenjuje, da bodo emisije prahu pod 0,1 kg na uro ob upoštevanju določil Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Uradni list RS, št. 21/11) (vlaženje prašnih usedlin z vodo, neizvajanje zemeljskih del v izrazito vetrovnem vremenu, prekrivanje začasnih nasipov izkopenega materiala, gradbeni odpadki se bodo zbirali v zaprtih posodah ali zabojnikih, del zemljine se bo uporabil na gradbišču, pri tem se bo zemljino minimalno vlažilo, odpadki se ne bodo predelovali na gradbišču, pri izkopu se bo prevažal in skladiščil samo sipki material, gradbiščne ceste se bodo čistile s pometalnimi stroji, ki ne povzročajo prašenja ali z mokrim čiščenjem, omejitev hitrost vozil na gradbišču na največ 40 km/h, razen na gradbiščnih cestah, ki so asfaltirane in stalno omočene,...). Upoštevanje omilitvenih ukrepov se tovrstni vpliv na okolje v času gradnje nameravanega posega ocenjuje kot manj pomemben.

Obstoječa dejavnost nosilca nameravanega posega je transformacija električne energije, zato v času obratovanja nameravanega posega emisije snov v zrak in emisije toplogrednih plinov ne bodo nastajale.

- Emisije snovi v vode in tla: v času gradnje bi lahko prišlo do emisije snovi v vode in tla le v primeru izrednega dogodka razlitja goriv in maziv iz delovnih strojev na gradbišču. Uporabljala se bodo kemična stranišča za delavce. Ob upoštevanju omilitvenih ukrepov se tovrstni vpliv nameravanega posega na okolje ocenjuje kot manj pomemben.

V času obratovanja nameravan poseg ne bo povzročal emisij snovi v vode in tla, saj industrijske odpadne vode ne bodo nastajale. Komunalne odpadne vode iz sanitarij, ki ne bodo stalno v uporabi, bodo speljane v nepretočno tipsko greznico (na praznenje). V novi obratni zgradbi namreč ne bo stalne posadke oz. stalnega delovnega mesta. Padavinske odpadne vode s streh nove obratne zgradbe in relejne hišice pa bodo preko peskolovov, odvodnih cevi in jaškov speljane v nove ponikovalnice. Odvajanje padavinske vode iz lovilne skledne transformatorja bo izvedeno preko novega separatorja mineralnih olj z usedalnikom v novo ponikovalnico. Nameravani poseg se ne nahaja na vodovarstvenem območju ali priobalnem zemljišču. Nameravani poseg se nahaja na poplavno ogroženem območju (10-, 100- in 500- letnih poplav) in na območju srednje, majhne ter preostale poplavne nevarnosti. Nosilec nameravanega posega je predložil mnenje o vplivu gradnje na vodni režim in stanje voda, ki ga je pod št. 35508-4185/2019-2 dne 30. 7. 2019 izdalo Ministrstvo za okolje in prostor, Direkcija Republike Slovenije za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana. Iz citiranega mnenja izhaja, da je nameravani poseg sprejemljiv ob upoštevanju vseh v njem navedenih pogojev. Ob upoštevanju vseh pogojev iz citiranega mnenja, naslovni organ ocenjuje vpliv nameravanega posega na emisije snovi v vode in tla kot manj pomemben.

- Nastajanje odpadkov: v času gradnje bodo nastajale naslednje vrste gradbenih odpadkov: 17 01 01 – beton, 17 01 02 – opeke, 17 01 07 mešanice betona, opek, ploščic in keramike, 17 02 01 – les, 17 02 02 – steklo, 17 02 03 – plastika, 17 03 02 - bitumenske mešanice (asfalt), 17 04 05 – železo in jeklo, 17 04 07 – mešanice kovin, 17 04 11 – kabli, 17 05 04 – zemeljski izkop (humus, gramoz, pesek), 17 06 04 – izolirni

materiali, 20 02 01 (travna ruša), 15 01 02 – plastična embalaža, 15 01 03 – lesena embalaža in 15 01 04 – kovinska embalaža. Vsi gradbeni odpadki se bodo zbirali ločeno po vrstah odpadkov na območju gradbišča in bodo oddani pooblaščenemu zbiralcu, predelovalcu ali odstranjevalcu tovrstnih odpadkov. Z vsemi odpadki se mora ravnati v skladu z določili Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 34/08).

V času obratovanja nameravanega posega bodo nastajale le manjše količine komunalnih odpadkov, saj nameravani poseg ne bo imel stalne posadke oz. stalnega delovnega mesta. Uporabljal se bo obstoječ sistem ločenega zbiranja komunalnih odpadkov (biološki, embalaža, papir in steklo) v za to primernih in razvrščenih zabojnikih. Odpadki, nastali ob vzdrževalnih delih (16 02 13*, 16 02 014 – odpadki iz električne in elektronske opreme, 15 02 02* - oljni filtri, 15 02 03 – zračni filtri in 19 08 10* - oljna jama, lovilnik olj), se bodo prav tako zbirali ločeno in predali pooblaščenemu zbiralcu, predelovalcu ali odstranjevalcu tovrstnih odpadkov. Naslovni organ ocenjuje vpliv nastajanja odpadkov v času gradnje in obratovanja kot manj pomemben.

- Hrup: nameravani poseg se nahaja na območju centralnih dejavnosti, na katerem velja III. stopnja varstva pred hrupom v skladu z določili Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18). Gradbena dela bodo potekala podnevi med delavniki od 7. do 18. ure. V času gradnje bodo nastale emisije hrupa kot posledica delovanja težke gradbene mehanizacije, vendar bodo vplivi kratkotrajni in začasni. Najbolj hrupna gradbena dela (zemeljski izkop in temeljenje) bodo trajala največ 45 dni in se bodo opravljala z dvema bagerjema, tovornjakom in avtodvigalom. Zvočna moč za bager znaša 104 dBA in za tovorno vozilo 107 dBA. Pri uporabi težke gradbene mehanizacije se morajo upoštevati določila Pravilnika o emisiji hrupa strojev, ki se uporabljajo na prostem (Uradni list RS, št. 106/02, 50/05, 49/06 in 1/11 – ZTZPUS-1). Za potrebe gradbišča bo do 5 prevozov na dan. Najbližji stanovanjski objekt na naslovu Pšata 94, je od njega oddaljen ca. 26 m v smeri SZ. Nosilec nameravanega posega je predložil tudi Poročilo o vplivih na okolje za izgradnjo transformacije 400/110 kV v RTP 400/220/110 kV Beričevo – elektromagnetno sevanje in hrup, ki ga je pod št. poročila: VENO 4019, marca 2019 izdelal ELEKTROINŠTITUT MILAN VIDMAR, Inštitut za elektrogospodarstvo in elektroindustrijo Ljubljana, Oddelek za vplive elektroenergetskih naprav na okolje, Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana. Iz citiranega poročila izhaja, da se bo v času najbolj hrupnih gradbenih del izvedel monitoring hrupa s strani pooblaščenice organizacije. Glede na navedeno naslovni organ ocenjuje vpliv emisij hrupa v času gradnje kot manj pomemben.

V času obratovanja nameravanega posega bo glavni vir hrupa oljni energetski transformator T411 400/110 kV (300 MVA) skupaj z obstoječima energetskima transformatorjema T211 in T422. Ko bo v obratovanju energetski transformator T411, T412 ne bo več v obratovanju, ampak bo le še rezerva, ki se bo vključil le ob izrednih dogodkih v energetskem sistemu. Energetski transformator bo z dveh strani obdan s protipožarno steno dolžine 23 m in višine najmanj 8,3 m. Nosilec nameravanega posega je predložil Poročilo o vplivih na okolje za izgradnjo transformacije 400/110 kV v RTP 400/220/110 kV Beričevo – elektromagnetno sevanje in hrup, ki ga je pod št. poročila: VENO 4019 marca 2019 izdelal ELEKTROINŠTITUT MILAN VIDMAR, Inštitut za elektrogospodarstvo in elektroindustrijo Ljubljana, Oddelek za vplive elektroenergetskih naprav na okolje, Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana. Iz citiranega poročila izhaja, da po izgradnji transformacije 400/110 kV v RTP 400/220/110 kV Beričevo mejne vrednosti ne bodo presežene, saj se hrup po posegu ne bo spremenil oz. povečal glede na obstoječe stanje. Najbližji stanovanjski objekt na naslovu Pšata 94, je od nameravanega posega oddaljen ca. 26 m v smeri SZ. Naslovni organ ocenjuje vpliv emisij hrupa v času obratovanja kot manj pomemben.

- Elektromagnetno sevanje: v času gradbenih del elektromagnetno sevanje ne bo nastajalo.
Iz Poročila o vplivih na okolje za izgradnjo transformacije 400/110 kV v RTP 400/220/110 kV Beričevo – elektromagnetno sevanje in hrup, ki ga je pod št. poročila: VENO 4019, marca 2019 izdelal ELEKTROINŠTITUT MILAN VIDMAR, Inštitut za elektrogospodarstvo in elektroindustrijo Ljubljana, Oddelek za vplive elektroenergetskih naprav na okolje, Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana izhaja, da nameravani poseg obsega naslednje glavne dele, ki so viri elektromagnetnega sevanja:
 - RTP 400/220/110 kV Beričevo,
 - DV 2 x 400 kV Beričevo-Krško, DV 2x110 kV Beričevo – Trbovlje,
 - ostali priključni DV 400 kV, 220 kV in 110 kV.
 Pri izračunu je bil upoštevan najbolj neugoden primer, ko so posamezni sklopi RTP nazivno obremenjeni. Vpliv na sevalne obremenitve je majhen in omejen na območje znotraj RTP. Mejne vrednosti za I. in II. območje varstva pred sevanji so presežene znotraj ograjenega območja RTP. Izven ograjenega območja RTP na človeku dostopnih lokacijah (izven I. in II. območja varstva pred sevanji) ne bodo presežene mejne vrednosti elektromagnetnega sevanja, ki jih določa Uredba o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04). Ocenjuje se, da je nameravani poseg s stališča obremenjevanja okolja z nizkofrekvenčnim elektromagnetnim sevanjem sprejemljiv z okolje.
- Vibracije: v času gradnje bodo vibracije nastajale na gradbišču in dostopni cesti kot posledica transporta in obratovanja delovnih strojev. Glede na gradnjo znotraj ograjenega območja RTP in večjo oddaljenost od objektov z varovanimi prostori, se vplivov vibracij pri teh objektih ne pričakuje.
V času obratovanja nameravanega posega vibracij ne bo. Naslovni organ ocenjuje vpliv vibracij v času gradnje in obratovanja kot ne pomemben.
- Vidna izpostavljenost, sprememba rabe tal, sprememba vegetacije in fizična sprememba oz. preoblikovanje površine: v času rušitve in gradnje nameravanega posega bo zaradi postavitve gradbiščnih ograj, gradbenih del in prisotnosti delovnih strojev nekoliko spremenjena podoba obravnavanega območja, kar bo opazno le z bližnje okolice. Glede na navedeno, nameravani poseg v času obratovanja ne bo vidno izpostavljen.
V času obratovanja nameravani poseg ne bo opazen iz neposredne okolice, zaradi obstoječe razporeditve objektov in transformacijskih polj v RTP Beričevo. Naslovni organ ocenjuje vplive vidne izpostavljenosti, spremembe rabe tal, spremembe vegetacije in fizične spremembe oz. preoblikovanje površine v času gradnje in obratovanja kot manj pomembne.
- Sevanje svetlobe v okolico: v času gradnje nameravanega posega bo lahko občasno prihajalo do sevanja svetlobe v okolico zaradi morebitnih del v večernem času (pozimi, ko so krajši dnevi). Gradbena dela bodo potekala na območju, kjer je že prisotna javna razsvetljava, zato dodatno osvetljevanje gradbišča ne bo potrebno. Svetilke bodo usmerjene neposredno v jarek oz. vstopno odprtino za podvrtavanje. Ob upoštevanju določil Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10 in 46/13), se ocenjuje vpliv sevanja svetlobe v okolico kot manj pomemben.
V času obratovanja bo nameravani poseg osvetljen v okviru obstoječe RTP, zato se tudi večjih sprememb glede nove razsvetljave ne načrtuje. Ob upoštevanju določil Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10 in 46/13), se ocenjuje vpliv sevanja svetlobe v okolico tudi v času gradnje kot manj pomemben.

- Drugi vplivi nameravanega posega, upoštevajoč merila za ugotavljanje, ali je za nameravani poseg v okolje treba izvesti presojo vplivov na okolje, ki so v prilogi 2 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, ne bodo pomembni.

Na podlagi zgoraj navedenih dejstev naslovni organ v skladu z določili 51.a člena ZVO-1 ugotavlja, da za nameravani poseg ni treba izvesti presoje vplivov na okolje ter pridobiti okoljevarstveno soglasje, saj nameravani poseg ne bo imel pomembnih vplivov na okolje, zato je bilo odločeno, kot izhaja iz 1. točke izreka tega sklepa.

Skladno z določbo petega odstavka 51.a člena ZVO-1 pritožba zoper sklep ne zadrži njene izvršitve kot izhaja iz 2. točke izreka tega sklepa.

V skladu z določbami petega odstavka 213. člena v povezavi s 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13) je bilo potrebno v izreku tega sklepa odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo odločeno, kot izhaja iz 2. točke izreka tega sklepa.

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper ta sklep je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve tega sklepa. Pritožba se vložijo pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji Republike Slovenije za okolje, Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,10 EUR. Upravno takso se plača v gotovini ali drugimi veljavnimi plačilnimi instrumenti in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25518-7111002-00435419.

Postopek vodila:

Mojca Holozan
višja svetovalka II



Katja Buda
mag. Katja Buda
sekretarka

Vročiti:

- pooblaščenцу nosilca nameravanega posega: IBE d.d., Hajdrihova 4, 1000 Ljubljana (za: ELES d.o.o., Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana) - osebno.

Poslati:

- enotni državni portal e-uprava;
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si);
- Občina Dol pri Ljubljani, Dol pri Ljubljani 1, 1262 Dol pri Ljubljani - po elektronski pošti (obcina@dol.si).