



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: 35405-45/2019-4

Datum: 23. 7. 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 in 10/19) 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, 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: odvajanje in čiščenje odpadnih voda v Občini Lenart, nosilki nameravanega posega Občini Lenart, Trg osvoboditve 7, 2230 Lenart, ki jo zastopa župan mag. Janez Kramberger, naslednji

SKLEP

1. Za nameravani poseg: odvajanje in čiščenje odpadnih voda v Občini Lenart, na zemljiščih v k.o. 549 Radehova s parcelnimi št. 142/2, 453/2, 453/1, 447/2, 444, 443/4, 443/1, 698, 167/4, 168/4, k.o. 550 Zamarkova s parcelno št. 1393/4 in k.o. 532 Lenart s parcelnimi št. 801, 821/1, 763, 820/4, 984, 809/1, 799, 800, 408, 818, 817, 216, 812, 811, 592, 820/5, 542, 160/1, 814/1, 820/3, nosilki nameravanega posega Občini Lenart, Trg osvoboditve 7, 2230 Lenart, ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.
2. 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 31. 1. 2019 s strani nosilke nameravanega posega Občine Lenart, Trg osvoboditve 7, 2230 Lenart (v nadaljevanju nosilka nameravanega posega), ki jo zastopa župan mag. Janez Kramberger, prejela zahtevo za izvedbo predhodnega postopka za nameravani poseg: odvajanje in čiščenje odpadnih voda v Občini Lenart, 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, 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 je nosilka nameravanega posega priložila:

- Obrazec zahteve za začetek predhodnega postopka z dne 29. 1. 2019;
- Gradbeno dovoljenje za centralno čistilno napravo Lenart, ki ga je pod št. 351-222/2017/9 z dne 15. 11. 2017 izdala Upravna enota Lenart, Trg osvoboditve 7, 2230 Lenart;

- Odločbo o spremembi gradbenega dovoljenja št. 351-222/2017/9 z dne 15. 11. 2017, ki jo je pod št. 351-152/2018/2 z dne 3. 5. 2018 izdala Upravna enota Lenart, Trg osvoboditve 7, 2230 Lenart;
- Gradbeno dovoljenje za fekalno postajo na Globovnici, ki ga je pod št. 351-388/2017/10 z dne 2. 2. 2018 izdala Upravna enota Lenart, Trg osvoboditve 7, 2230 Lenart;
- Gradbeno dovoljenje za rekonstrukcijo kanalizacije, ki ga je pod št. 351-157/2018/6 z dne 18. 6. 2018 izdala Upravna enota Lenart, Trg osvoboditve 7, 2230 Lenart;
- Vodno soglasje za centralno čistilno napravo Lenart, ki ga je pod št. 35507-3593/2017-2 z dne 11. 7. 2017 izdala Direkcija Republike Slovenije za vode, Sektor območja Drave, Krekova 17, 2000 Maribor;
- Vodno soglasje za fekalno postajo na Globovnici, ki ga je pod št. 35507-6147/2017-3 z dne 15. 1. 2018 izdala Direkcija Republike Slovenije za vode, Sektor območja Drave, Krekova 17, 2000 Maribor;
- prikaz lokacije nameravanega posega (2 slikovna prikaza).

Zahteva je bila dne 4. 7. 2019 dopolnjena s/z:

- dopolnjenim Obrazcem zahteve za začetek predhodnega postopka;
- prikazom lokacije nameravanega posega (13 slikovnih prikazov).

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). Prvi odstavek 3. člena Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje določa, da so vrste posegov v okolje, za katere je presoja vplivov v okolje obvezna, če se zanje v predhodnem postopku ugotovi, da bi lahko imeli pomembne vplive na okolje navedene v prilogi 1 te uredbe in označeni z oznako X v stolpcu PP. Podrobnejša merila za ugotovitev o potrebnosti izvedbe presoje vplivov na okolje in izdaje okoljevarstvenega soglasja so določena v prilogi 2 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje.

V skladu s točko E Okoljska infrastruktura, E.I Odpadki in odpadne vode, E.I.10.1 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 čistilne naprave za komunalno odpadno vodo z zmogljivostjo najmanj 2.000 PE.

Nosilka nameravanega posega namerava postaviti novo Centralno čistilno napravo Lenart (v nadaljevanju CČN Lenart) z zmogljivostjo 5.000 PE, zato je, v skladu s točko E.I.10.1 priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, za nameravani poseg treba izvesti predhodni postopek.

Opis nameravanega posega

S postavitvijo CČN Lenart velikosti ca 5000 PE se dolgoročno rešuje čiščenje odpadnih voda v mestu Lenart in tudi širše vsaj za obdobje dobrih 20 let. Po izgradnji CČN Lenart se bodo v mestu Lenart v glavnem vsi uporabniki priključili na CČN, istočasno pa se bo na njej omogočila

obdelava blata iz drugih čistilnih naprav v občini. Tako se bo z gradnjo nove CČN Lenart opustila sedanja čistilna naprava Globovnica; preuredila se bo v prečrpališče odpadnih voda zahodnega dela mesta Lenart, istočasno pa bo prečrpališče služilo kot sprejemna fekalna postaja za blato iz drugih čistilnih naprav in sprejem grezničnih gošč. CČN Lenart bo omogočala čiščenja vseh odpadnih vod v mestu Lenart, tudi industrijskih in odpadnih vod iz bližnjih naselij, kot so Radehova, Lormanje, deli naselij Strma gora, Spodnji in Zgornji Žerjavci ter Zgornji in Spodnji Porčič. CČN Lenart bo omogočala sprejemanje grezničnih gošč in sprejemanje mulja iz manjših čistilnih naprav iz celotne občine Lenart. Za učinkovito čiščenje in racionalno delovanje nove čistilne naprave se bo v sklopu izgradnje CČN Lenart izvedlo tudi rekonstrukcijo dela zastarelega kanalizacijskega sistema, v katerega sedaj zatekajo zaledne in podtalne vode.

- CČN Lenart

CČN Lenart bo postavljena na zemljišču v k.o. 549 Radehova s parcelno št. 142/2. Gradnja bo potekala na celotni parceli velikosti 4.031 m². Okvirna pozidana površina za potrebe objekta CČN Lenart bo znašala okrog 80 m x 40 m, preostali del površine pa bo večinoma asfaltiran in v manjši meri zatravljen.

Del mesta Lenart (vzhodni del ter sam center) ima zgrajeno mešano kanalizacijsko omrežje, zato bodo na CČN Lenart dotekale mešane komunalne odpadne vode. Za ta že obstoječi sistem se nahaja višje ležeči razbremenilnik, ki v primeru dežja razbremeni vode, umazani val, pa se lovi v cevnem zadrževalnem bazenu, ki je istočasno izveden kot zbiralnik med razbremenilnikom ter vhodnim črpališčem 1 CČN Lenart.

Voda iz zbiralnika mešanega sistema kanalizacije Lenart priteka skozi grobe grablje, kjer se zaustavijo večji predmeti (kamenje, cunje), ki se kot odpadki transportirajo v kontejner. Voda teče dalje preko dušilke v črpališče 1, v katerem tri potopne črpalke vodo krmiljeno prečrpavajo direktno na kompaktno napravo.

Voda iz kanalizacijskega ločenega sistema Radehova (Lenart zahod) priteka direktno v črpališče 2, v katerem dve potopni črpalke vodo prečrpavata v prostor pred dušilko.

Izza avtomatskih grobih grabelj se odpadna voda steka v vhodno črpališče. Predvidene so 3 potopne centrifugalne črpalke s frekvenčno regulacijo (princip delovanja 2+1), ki črpajo odpadno vodo na kombinirano napravo za mehansko predčiščenje.

Voda iz grabelj in kompaktne naprave se izliva v razdelilni jašek okroglega ustroja z vertikalno delitvijo vode v dve celici. Od tukaj se odpadna voda izliva po dveh vzporednih hidravličnih linijah v obarjalni bazen, v katerem sta na dnu dve talni mešali. Za defosfatcijo vode se v bazen dodaja FeCl₃.

Voda teče dalje v denitrifikacijski bazen, v katerem se s pomočjo recirkulacije blata nitrit spremeni v nitrat. Nitritne bakterije potrebujejo za hrano ogljikov dioksid, ki je raztopljen v vodi. Za pričetek procesa nitrifikacije sta pomembna temperatura vode in obremenitev blata. Temperatura vode je v povprečju 17 °C in s tem obremenitev blata 0,3 - 0,4 BPK5.

Iz denitrifikacijskega bazena voda odteka v nitrifikacijski bazen, ki ima talno ozračevanje (z difuzorji). V njem se vrši biološka obdelava vode s pomočjo prezračenega aktivnega blata. Mešanje in prezračevanje se opravlja s kisikom, ki se ga pod tlakom vpihava v tekočino s pomočjo prezračevalcev.

Voda iz nitrifikacijskega bazena izteka in se s pomočjo ventilatorske črpalke vrača v denitrifikacijski bazen, kar predstavlja interno recirkulacijo. Del vode, pomešan s tekočim aktivnim blatom ter muljem, pa se izliva v krožni naknadni sekundarni usedalnik.

Po zadostnem zadrževalnem času v biološkem delu suspenzija aktivnega blata in biološko čiščene vode priteka z vertikalno usmerjenim dotokom v sekundarni usedalnik, kjer se aktivno blato loči od očiščene odpadne vode v procesu sedimentacije.

Zgoščevalec za mulj je cilindrični AB objekt, v katerem se nahaja rotacijsko mešalo s talnim grobim vpihovanjem. Mulj se poseda na konično dno, od koder se prečrpava na dehidracijski stroj, voda pa se preliva v črpališče 1. Vsebina bazena za odvečno blato se prezračuje, da se s tem pravilno homogenizira in aerobno stabilizira (tu poteka mineralizacija). Blato se v bazenih zadržuje okrog 8 dni. Od tukaj se blato po cevovodu črpa v vijačno ekscentrično črpalko z mehanskim variatorjem v napravo za zgoščevanje blata.

CČN Lenart bo dosegala stopnje čiščenja H-BPK 93,75%, H-KPK 76,00%, h-nitrifikacijo 92,50% in h-denitrifikacijo 65,47%.

- Sprejemna fekalna postaja s tlačnim vodom

Obstoječa čistilna naprava ob Globovnici, ki ima kapaciteto za 650 PE, se bo preuredila v sprejemno fekalno postajo. Ureditev fekalne postaje bo na zemljišču v k.o. 550 Zamarkova s parcelno št. 1393/4.

Od obstoječe čistilne naprave se bosta v celoti ohranila razbremenilnik in peskolov. V razbremenilnik se bo nad prelivnim pragom vgradila inox letev, ki bo v času razbremenjevanja zadrževala naplavino v samem kanalu, ter grobe grablje. Odpadek z grabelj se bo avtomatsko odlagal v kontejner, voda pa bo odtekala v obstoječ dvostezni peskolov. Pesek se bo občasno izsesal z avtociстерno. Nato bo voda odtekla v obstoječ razdelilni jašek, iz katerega se bo v primeru večjega pretoka in ob dvigu gladine pretakala v obstoječe polžno črpališče. Iz razdelilnega jaška se bo ob normalnem dotoku voda pretakala v jašek z vgrajeno dušilko, ki bo omogočala kontroliran pretok vode. Nato se bo voda iztekala v črpališče ČP 1, v katerem sta vgrajeni dve potopni črpalki, ki po tlačnem vodu prečrpavata vodo do višje ležečega črpališča ČP 2, v katerem sta prav tako vgrajeni dve potopni črpalki, ki vodo prečrpavata do gravitacijske kanalizacije v Radehovi, od koder voda gravitira na CČN Lenart.

AB bazen se bo spremenil tako, da se bo iz njega odstranilo biodisk in se ga bo preuredilo v večcelični bazen. Nad bazenom se bo uredilo novo AB ploščo, ki bo vodotesna in ne bo prepuščala vonjav. Ob bazenu se bo postavil tipski sprejemno fekalni rotomat. Greznične gošče, ki se bodo dovažale z avtociстерno, se bodo izlivale po gumijasti cevi DN100, priključeni med avtociстерno in fekalnim rotomatom.

V rotomat se bo dovažalo vsebine grezničnih gošč (okrog 7,5 m³ na dan). Rotomat bo odstranil grobe delce iz vode in jih transportiral v komunalno posodo, od koder se bodo odvažali na odlagališče odpadkov oz. na sežig. Pesek iz peskolovov bo možno odstraniti z omenjenim fekalnim rotomatom iz avtociстерne direktno v kontejner, v katerem se bo nato pesek odpeljalo na odlagališče odpadkov.

Voda iz fekalnega rotomata bo nato kontrolirano gravitacijsko iztekala v enega izmed treh bazenov. V bazenih bo nameščeno talno mešalo, ki konstantno meša vsebino grezničnih gošč. Gošče se bo preko potopne črpalke doziralo v komoro glavnega črpališča in od tam na CČN Lenart. V kolikor se bodo na površju nabirale maščobe in olja, se jih bo odstranilo. Maščobe bodo odstranjene z izsevanjem naplavine, ki bo odpeljana v nadaljnjo predelavo v bioplinarno, olja pa se bo posnelo s skimerjem in jih prav tako predalo v nadaljnjo predelavo. Pesek, ki se nabira na dnu, bo prečrpan v pralnik peska, iz katerega se bo vodo vračalo v kanalizacijski sistem, pesek pa se bo odlagalo v kontejner in odvažalo na odlagališče odpadkov.

Vse komunikacijske poti, se bodo na novo asfaltirale, okolica objekta pa bo ostala nespremenjena. Parcela velikosti 1387 m² bo pozidana na četrtino površine, četrtina zemljišča bo asfaltirana, preostala polovica parcele pa bo zatravljena.

Gradnja tlačnega voda v dolžini 1.618 m bo zajemala zemljišča v k.o. 532 Lenart s parcelnimi št. 801, 821/1, 763, 820/4, 984, 809/1, 799, 800 in k.o. 549 Radehova s parcelnimi št. 453/2, 453/1, 447/2, 444, 443/4, 443/1, 698, 167/4, 168/4.

Tlačni vod bo izveden iz cevi PEHD PE 100 SDR11 DN 150 (180 mm x 16,4 mm), po SIST ISO 8772, ki se spaja z elektroporovno spojko. Potekal bo v globini 1,5 m. Cevovod bo v prvem delu v dolžini okrog 500 m potekal po kmetijskih površinah - neutrnjenih javnih površinah, v drugem delu pa po ulici in pločniku za pešce v smeri naselja Radehova. Med sprejemno fekalno postajo in med izlivom v gravitacijsko kanalizacijo v naselju Radehova se bo zaradi tlačne višine izvedlo dodatno prečrpališče, in sicer kot podzemni AB objekt iz tipskih jaškov, v katerem bosta nameščeni dve potopni črpalci.

Gradnja bo potekala po celotni dolžini v širini 5 m, od tega bo kanalizacijski jarek širok 1 m, ostalo pa bo prostor za odlaganja izkopanega materiala in za logistiko izvajalca.

- **Rekonstrukcija kanalizacijskega omrežja**

Kanalizacijsko omrežje mesta Lenart je izvedeno v mešanem sistemu. Dotrajane cevi bodo zamenjane z novimi na obstoječih trasah cevovodov. Rekonstrukcija kanalizacijskega omrežja bo potekala na zemljiščih v k.o. 532 Lenart s parcelnimi št. 408, 818, 817, 216, 812, 811, 592, 820/5, 542, 160/1, 814/1 in 820/3. Skupna dolžina rekonstrukcije kanalizacijskega omrežja znaša 1868,70 m.

Predmet izvedbe so naslednje trase cevovodov:

- Gregorčičeva ulica, Kanal K6.0, K6.1, dolžina 135,76 m,
- del Ptujске ceste, Kanal K5.0, dolžina 43,05 m,
- Partizanska cesta, Kanal K11.0, K12.0, dolžina 220,86 m,
- Maistrova ulica, Kanal K3.0, K4.0, dolžina 404,74 m,
- Kidričeva ulica, Kanal K7.0, K7.1, K8.0, K9.0, K10.0, dolžina 1064,30 m.

Kanalski vodi potekajo po asfaltiranih cestah, delno pa v hodnikih za pešce. Gradbena dela bodo zajemala rušitvena dela - odstranitev asfaltnih površin in izkope do širine 1- 2 m ter globine tudi do 2, 5 m. Stara kanalizacija se bo odstranila in nadomestila z novi v PVC cevmi in PVC revizijskimi jaški. Na novo kanalizacijo bodo prevezani obstoječi priključki in na novo še tisti uporabniki, ki do sedaj niso bili priključeni na kanalizacijo.

V času gradnje bo v celotni dolžini in ca širine 5 m gradbišče, ki bo namenjeno izvajalcem del. Trase se bodo postopoma odpirale bodisi po posameznem odseku ali pa v dolžini po 100 m, tako da bo čim manj moten promet in hoja.

Odločitev

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 tako ugotovil:

1. Značilnosti posega

- Velikost in zasnova celotnega posega: nameravani poseg je načrtovan na zemljiščih v k.o. 549 Radehova s parcelnimi št. 142/2, 453/2, 453/1, 447/2, 444, 443/4, 443/1, 698, 167/4, 168/4, k.o. 550 Zamarkova s parcelno št. 1393/4 in k.o. 532 Lenart s parcelnimi št. 801, 821/1, 763, 820/4, 984, 809/1, 799, 800, 408, 818, 817, 216, 812, 811, 592, 820/5, 542, 160/1, 814/1, 820/3. Projekt izgradnje CČN Lenart, ureditve sprejemno fekalne postaje s tlačnim vodom in rekonstrukcije gravitacijske kanalizacije je celovit in se bo izvajal enofazno. Gradbišča bodo na različnih lokacijah in bodo obsegala gradnjo CČN Lenart (velikost gradbišča 4.000 m²; izven naselja), fekalno postajo (velikost gradbišča do 1300 m²; izven naselja), tlačni vod (velikost gradbišča okrog 500 m², v

- naselju poteka le v dolžini okrog 200 m), gravitacijski vod (velikost gradbišča okrog 9.000 m²; v naselju). Predviden čas gradnje je do 12 mesecev. Zasnova nameravanega posega je razvidna iz predhodno navedenega opisa.
- Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi: v bližini območja nameravanega posega se ne nahajajo/izvajajo/načrtujejo podobni ali istovrstni posegi;
 - Uporaba naravnih virov, zlasti tal, prsti, vode in biotske raznovrstnosti: za izvedbo nameravanega posega (v času gradnje) se bo uporabljala voda, in sicer pri gradnji CČN Lenart in ureditvi fekalne postaje voda iz obstoječega vodovodnega omrežja, pri gradnji kanalizacijskih vodov pa voda iz cisterne. V času obratovanja se bo rabilo do 3.000 m³ vode na leto za potrebe vzdrževanja, pranje opreme in sanitarij.
 - Nastajanje odpadkov: v času gradnje in v času obratovanja bodo nastajale manjše količine komunalnih odpadkov. Obdelano blato iz čistilne naprave se bo odlagalo v rol kesone in predalo pogodbenim prevzemnikom odpadkov.
 - Emisije onesnaževal ter druge motnje zdravja, počutja ali kakovosti življenja (npr. sevanja, vibracije, smrad, hrup, toplota, svetloba): nameravani poseg bo imel naslednje vplive na okolje:
 - v času gradnje: emisije onesnaževal v zrak, emisije toplogrednih plinov, emisije neprijetnih vonjav, nastajanje odpadkov, hrup, sevanje svetlobe v okolico, vidna izpostavljenost, vibracije, raba vode;
 - v času obratovanja: emisije toplogrednih plinov, emisije neprijetnih vonjav, nastajanje odpadkov, hrup, sevanje svetlobe v okolico, vidna izpostavljenost, raba vode.
 - 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: izvedba in obratovanje nameravanega posega ne predstavljata tveganja povzročitve večjih nesreč. Pri predvidenem normalnem obratovanju CČN Lenart in sprejemne fekalne postaje je možnost nastanka nesreč nizka. Zaposleni se morajo ravnati po standardih in predpisih za varno delo na čistilnih napravah. Ob upoštevanju standardov in predpisov so morebitni škodljivi vplivi tudi pri izrednih nenadzorovanih dogodkih zmanjšani na minimum.
 - Tveganje za zdravje ljudi: nameravani poseg ne predstavlja tveganja za zdravje ljudi.
2. Lokacija posega v okolje
- Namenska in dejanska raba zemljišč: z nameravanim posegom se ne spreminja namenska in dejanska raba zemljišč. Na lokaciji sprejemno fekalne postaje je bila čistilna naprava Globovnica že od leta 1990, na lokaciji nove CČN Lenart pa je bila vse od leta 2003 nedelujoča čistilna naprava Velka. Pri rekonstrukciji kanalizacijskega omrežja bo nova kanalizacija na lokaciji stare kanalizacije, ki poteka v cestnem svetu ali pa v pločnikih. Tlačni vod poteka večinoma v cestnem svetu, le del v dolžini okrog 500 m pa poteka po kmetijskih površinah, ki se po končani gradnji zatravijo in dalje koristijo za kmetijsko obdelavo.
 - Sorazmerne pogostosti, razpoložljivosti, kakovosti in regenerativne sposobnosti naravnih virov (vključno s tlemi, vodo in biotsko raznovrstnostjo) na območju in njegovem podzemlju, zlasti: vodovarstvenih območij in virov pitne vode, varovanih kmetijskih zemljišč, najboljših gozdnih zemljišč in območja mineralnih surovin v javnem interesu: lokacija nameravanega posega se ne nahaja na vodovarstvenem območju, območju virov pitne vode, območju varovanih kmetijskih zemljišč, območju najboljših gozdnih zemljišč, niti na območju mineralnih surovin v javnem interesu.

- Absorpcijske sposobnosti naravnega okolja, pri čemer se s posebno pozornostjo obravnavajo naslednja območja t.j. 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: CČN Lenart je locirana 10 m od vodotoka Velka, v katerega je predviden tudi izpust očiščenih odpadnih voda. Sprejemna fekalna postaja pa je locirana 16 m severno od vodotoka Globovnica. Tlačni vod fekalne postaje bo deloma potekal na priobalnem zemljišču vodotoka Globovnica. Za nameravani poseg sta pridobljeni vodni soglasji št. 35507-3593/2017-2 z dne 11. 7. 2017 in št. 35507-6147/2017-3 z dne 15. 1. 2018, ki ju je izdala Direkcija Republike Slovenije za vode, Sektor območja Drave, Krekova 17, 2000 Maribor, in iz katerih izhaja, da je vpliv na vodni režim in stanje voda sprejemljiv ob upoštevanju pogojev, ki so navedeni v izreku teh soglasij.

Lokacija nameravanega posega se ne nahaja na poplavno ogroženem območju, območju nepremične kulturne dediščine, vodovarstvenem območju, niti na območju gozdnih rezervatov ali varovalnih gozdov ali na območjih, varovanih po predpisih, ki urejajo ohranjanje narave.

3. Vrsta in značilnosti možnih učinkov (vplivov)

- Vplivi na prebivalstvo in zdravje ljudi: nameravani poseg ne bo imel vpliva na zdravje ljudi. Iz nadaljevanja obrazložitve tega sklepa izhaja, da se vplivi ne ocenjujejo kot pomembni.

- Emisije onesnaževal in toplogrednih plinov v zrak: v času izvajanja gradbenih del bodo nastajale emisije onesnaževal v zrak in emisije toplogrednih plinov, ki bodo posledica izpušnih plinov gradbene mehanizacije in tovornih vozil za dovoze in odvoze z gradbišča. Gradnja CČN Lenart (velikost gradbišča bo okrog 4.000 m²) in gradnja sprejemne fekalne postaje (velikost gradbišča bo okrog 1.300 m²) se bo izvajala izven naselja in z manjšimi stroji, kot so bager, rovokopač, tovornjak z nakladačem, valjar in manjša ročna orodja. Gradnja tlačnega voda bo potekala deloma v naselju in večji del izven naselja (velikost gradbišča bo okrog 500 m²), gradnja gravitacijske kanalizacije pa bo potekala v naselju (velikost gradbišča bo okrog 500 m²); ker gre za linijski objekt, se bo gradbišče odpiralo in zapiralo fazno na dolžini do 100 m. Pri gradnji se bodo upoštevala določila Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Uradni list RS, št. 21/11). Glede na navedeno naslovni organ tovrstni vpliv na okolje v času gradnje ocenjuje kot manj pomemben.

V času obratovanja nove centralne čistilne naprave in sprejemne fekalne postaje se emisije v zrak ne bodo povečala, saj se je na obeh lokacijah že doslej izvajalo čiščenje odpadnih vod. Vpliv na zrak bo manj pomemben.

- Vplivi na vode: Nova KČN Lenart bo imela izpust v vodotok Velka. Nosilka nameravanega posega je za gradnjo CČN Lenart in sprejemne fekalne postaje s tlačnim vodom pridobila vodni soglasji (št. 35507-3593/2017-2 z dne 11. 7. 2017 in št. 35507-6147/2017-3 z dne 15. 1. 2018). Iz obeh dokumentov, ki ju je izdala Direkcija Republike Slovenije za vode, Sektor območja Drave, Krekova 17, 2000 Maribor, izhaja, da je vpliv na vodni režim in stanje voda sprejemljiv ob upoštevanju pogojev, ki so navedeni v izreku teh soglasij.

Glede emisij v vode mora nosilka nameravanega posega za CČN Lenart pridobiti spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, v katero bo vključena tudi sprejemna fekalna postaja s tlačnim vodom. Ker gre za izboljšanje tehnologije čiščenja odpadnih vod (terciarno čiščenje), bo vpliv na površinske vode v primerjavi z obstoječim stanjem pozitiven.

Ob upoštevanju pogojev iz navedenih vodnih soglasij in glede na celovito izboljšanje sistema zajemanja, čiščenja in odvajanja odpadnih voda naslovni organ ocenjuje vpliv na vode v času gradnje in v času obratovanja kot manj pomemben.

- Vplivi na tla: v času gradnje lahko pride do emisij snovi v tla zaradi nezgodnega izlitja tekočih goriv in drugih nevarnih snovi iz tovornih vozil in gradbene mehanizacije. Možnost izlitja se bo zmanjšala z uporabo dobro vzdrževane mehanizacije in vozil, v primeru dogodka izlitja pa je pomembno hitro ukrepanje, kar je na gradbiščih utečena praksa. Naslovni organ ocenjuje, da bo vpliv v času gradnje manj pomemben.

V času obratovanja emisij v tla ni pričakovati.

- Emisije neprijetnih vonjav: z izvedbo nameravanega posega se bodo v primerjavi z obstoječim stanjem emisije neprijetnih vonjav zmanjšale, saj gre za tehnološke izboljšave celotnega sistema zajemanja, čiščenja in odvajanja odpadnih voda. Poleg tega sta lokaciji CČN Lenart in sprejemne fekalne postaje izven naselja. Glede na navedeno naslovni organ ocenjuje tovrstni vpliv nameravanega posega kot manj pomemben.

- Odpadki: v času gradnje bodo nastajali gradbeni odpadki (zemeljski izkop, odpadni asfalt, odpadne cevi itd.), ki bodo oddani pooblaščenim prevzemnikom tovrstnih odpadkov. Z odpadnim gradbenim materialom se bo ravnalo v skladu z določili Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08). Naslovni organ tovrstni vpliv v času gradnje ocenjuje kot manj pomemben.

V času obratovanja bo na KČN Lenart nastalo obdelano blato (dehidriran mulj), ki se bo odlagalo v rol kesone in odvažalo v nadaljnjo predelavo. Iz grezničnih gošč se bo na sprejemni fekalni postaji izločalo grobe delce, maščobe in olja. Uporabne odpadke se bo oddalo v nadaljnjo predelavo, pesek pa se bo odvažal na odlagališče odpadkov. Glede na navedeno naslovni organ ocenjuje tovrstni vpliv v času obratovanja kot nepomemben.

- Hrup: v času gradnje se bodo emisije hrupa pojavljale predvsem kot posledica temeljenja objekta, uporabe gradbene mehanizacije in transporta. Hrup pri delih na CČN Lenart in na sprejemni fekalni postaji ne bo problematičen zaradi oddaljenosti od naselja oz. od varovanih prostorov. Lokacija CČN Lenart se nahaja več kot 800 m od najbližjih objektov in sprejemna fekalna postaja več kot 300 m od najbližjih objektov. Pri gradnji kanalizacije in tlačnega voda, ki poteka tudi v naselju, bo povečanje obremenitev s hrupom časovno in krajevno omejeno. Hrupna dela se bodo izvajala v dnevnem času (od 6. do 18. ure), od ponedeljka do petka, le izjemoma v soboto med 7. in 17. uro. Delovni stroji, ki bodo v uporabi, morajo biti skladni z določbami Pravilnika o emisiji hrupa strojev, ki se uporabljajo na prostem (Uradni list RS, št. 106/02, 50/05, 49/06 in 17/11 – ZTZPUS-1). Transportne poti bodo, kolikor bo to mogoče, potekale v oddaljenosti od stanovanjskih stavb. Posamezne objekte, kjer se pričakujejo povišane emisije hrupa, bo izvajalec gradbenih del zavaroval z varovalnimi protihrupnimi zasloni. Glede na to, da gre pri gradnji kanalizacije in tlačnega voda za nizko gradnjo linijskega objekta, ki se izvaja po utečenih gradbenih postopkih, po odsekih in poteka relativno hitro, bodo večje obremenitve s hrupom kratkotrajne. Glede na navedeno se vpliv v času gradnje ocenjuje kot majhen.

- V času obratovanja so na CČN Lenart glavni vir hrupa elektro črpalke, ki ne povzročajo prekomernega hrupa. Na sprejemni fekalni postaji pa povzročajo hrup elektro črpalke; ker je vsa oprema, ki povzroča hrup, pod nivojem zemlje in v zaprtih jaških, je hrup zaznaven le do oddaljenosti nekaj metrov. Glede na oddaljenost obeh lokacij od najbližjih objektov oz. varovanih prostorov se vpliv hrupa ocenjuje kot nepomemben.
- Vidna izpostavljenost: v času gradnje bo prišlo do vidne izpostavljenosti, saj bo gradbišče ograjeno in ustrezno označeno. Glede na to, da gre za kratkotrajna dela (ca 12 mesecev za celotni projekt oz. krajši čas za posamezne dele), se tovrstni vpliv v času gradnje ocenjuje kot nepomemben.
Glede na to, da se lokacijah nove CČN Lenart in sprejemne fekalne postaje že sedaj vrši dejavnost čiščenja odpadnih vod, se v času obratovanja ne pričakuje povečane vidne izpostavljenosti.
 - Vplivi na spremembo dejanske rabe zemljišč: dejanska raba tal se zaradi izvedbe nameravanega posega ne bo spremenila.
 - Svetlobno onesnaževanje: gradbena dela se bodo izvajala predvidoma le v dnevnem času, zato za izvajanje gradbenih del dodatna razsvetlitev ni predvidena. Na lokacijah CČN Lenart in sprejemne fekalne postaje ni javne razsvetljave, zato bo za potrebe varovanje gradbišča minimalna osvetlitev do 10 luxov. Ta osvetlitev bo ostala kot varnostna razsvetljava tudi v času obratovanja.
Glede na navedeno naslovni organ ocenjuje tovrstni vpliv v času gradnje in obratovanja kot nepomemben.
 - Vpliv na biotsko raznovrstnost, zlasti varovane vrste in habitate s posebnih varstvenih območij (Natura 2000): glede na dejstvo, da se nameravani poseg ne nahaja na ali v bližini zavarovanih območij, vpliva na ta območja ne bo.
 - Vplivi na kulturno dediščino: lokacija nameravanega posega se ne nahaja na območju nepremične kulturne dediščine, vpisane v register nepremične kulturne dediščine na podlagi 9. člena Zakona o varstvu kulturne dediščine (Uradni list RS, št. 16/08 in 123/08, 8/11 - ORZVKD39, 90/12, 111/13, 32/16 in 21/18-ZNOrg). Vpliva na kulturno dediščino ne bo.
 - 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 okoljevarstvenega soglasja, saj nameravani poseg ne bo imel pomembnih vplivov na okolje, zato je bilo odločeno, kot izhaja iz 1. 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 vloži 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.


mag. Melanija Lešnjak
sekretarka




mag. Suzana Rak Zavasnik
podsekretarka

Vročiti:

- nosilki nameravanega posega: Občina Lenart, Trg osvoboditve 7, 2230 Lenart – 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).