



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE
DIREKTORAT ZA JAVNO ZDRAVJE

Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana

Mestna občina Ljubljana
Mestni trg 1
1000 Ljubljana

E-pošta: glavna.pisarna@ljubljana.si

Podpisnik: Marjeta Recek
Izdajatelj: Republika Slovenija
Serijska številka: 6a b7 8d db 00 00 00 56 7c f2 80
Datum podpisa: 10:19, 06.10.2021
Referenčna številka: 350-114/2021/4

T: 01 478 60 07
F: 01 478 60 79
E: gp.mz@gov.si
www.mz.gov.si



Mestna občina
Ljubljana
Mestna uprava

Oddetek za
urejanje
prostora

Prejeto:	06-10-2021	Sig. z.:	SH
Številka zadeve:	35021-8/2021-59	Pril.:	
		Vredn.:	

Številka: 350-114/2021-4
Datum: 5. 10. 2021

Zadeva: Mnenje o verjetnosti pomembnejših vplivov izvedbe plana na okolje za osnutek Občinskega podrobnega prostorskega načrta 305 Vrtno mesto Sibirija v Mestni občini Ljubljana

V prilogi vam pošiljamo strokovno mnenje o verjetnosti pomembnejših vplivov izvedbe plana na okolje za osnutek Občinskega podrobnega prostorskega načrta 305 Vrtno mesto Sibirija v Mestni občini Ljubljana, s stališča pristojnosti varovanja zdravja ljudi, ki ga je pripravil Nacionalni inštitut za javno zdravje.

Ministrstvo za zdravje soglaša s priloženim mnenjem.

S spoštovanjem,

Pripravila:
Breda Kralj
višja svetovalka II

dr. Marjeta Recek
vodja Sektorja za varovanje zdravja

Priloge:

- mnenje Nacionalnega inštituta za javno zdravje, št. 350-66/2021-2 (256) z dne 4. 10. 2021.



Nacionalni inštitut
za javno zdravje

CENTER ZA
ZDRAVSTVENO
EKOLOGIJO

Trubarjeva 2
SI-1000 Ljubljana
t +386 1 2441 400
f +386 1 2441 447
www.nijz.si
info@nijz.si
ID DDV:
SI 44724535
TRR:

Številka: 350-66/2021-2 (256)
Ljubljana, dne 04. 10. 2021

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE
DIREKTORAT ZA JAVNO ZDRAVJE
Štefanova ulica 5
1000 Ljubljana

Zadeva: Mnenje o verjetnosti pomembnejših vplivov plana na okolje za segment zdravje ljudi za plan: Občinski podrobni prostorski načrt 305 Vrtno mesto Sibirija, Mestna občina Ljubljana

Skladno z vašo vlogo št. 350-114/2021-2 z dne 08. 09. 2021 vam posredujemo mnenje po 110. členu Zakona o urejanju prostora (Ur. l. RS, št. 61/17) za segment zdravje ljudi za plan Občinski podrobni prostorski načrt 305 Vrtno mesto Sibirija v Mestni občini Ljubljana.

Zahtevek za izdelavo mnenja izvira iz vloge Mestne občine Ljubljana, Mestna uprava, Oddelek za urejanje prostora, Poljanska cesta 28, 1000 Ljubljana, pod št. 35021-8/2021-34 z dne 03. 09. 2021, ki jo je kot nosilcu urejanja prostora posredovala Ministrstvu za zdravje in je bila priložena vaši vlogi.

V pregled za izdelavo mnenja smo prejeli naslednjo dokumentacijo objavljeno na spletnem naslovu <https://www.ljubljana.si/sl/moja-ljubljana/urbanizem/prostorski-izvedbeni-akti-v-pripravi/pia/>:

- Izhodišča za izdelavo občinskega podrobnega prostorskega načrta OPPN 305: VRTNO MESTO SIBIRIJA; izdelovalec: Ljubljanski urbanistični zavod d.d.. Verovškova ulica 64, 1000 Ljubljana; št. projekta: 8847; datum: julij 2021.

Kot izhodišče za izdelavo mnenja smo uporabili naslednjo zakonodajo in kriterije:

- 4. člen Zakona o zdravstvenem varstvu in zdravstvenem zavarovanju (Uradni list RS, št. 72/06 – uradno prečiščeno besedilo, 114/06 – ZUTPG, 91/07, 76/08, 62/10 – ZUPJS, 87/11, 40/12 – ZUJF, 21/13 – ZUTD-A, 91/13, 99/13 – ZUPJS-C, 99/13 – ZSVarPre-C, 111/13 – ZMEPIZ-1, 95/14 – ZUJF-C, 47/15 – ZZSDT, 61/17 – ZUPŠ, 64/17 – ZZDej-K, 36/19, 189/20 – ZFRO in 51/21).
- Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15, 26/17 in 105/20).

- Uredba o merilih za ocenjevanje verjetnosti pomembnejših vplivov izvedbe plana, programa, načrta ali drugega splošnega akta in njegovih sprememb na okolje v postopku celovite presoje vplivov na okolje, Ur.l. RS, št. 9/2009.
- Kriteriji za ugotavljanje sprejemljivosti planov s stališča pristojnosti varovanja zdravja ljudi pred vplivi iz okolja v postopkih celovite presoje vplivov na okolje (Verzija 2), ki so objavljeni na spletni strani Ministrstva za zdravje (<http://www.mz.gov.si/>).

1 MNENJE O VERJETNOSTI POMEMBNEJŠIH VPLIVOV PLANA: VERJETNI POMEMBNI VPLIVI NA ZDRAVJE IN POČUTJE LJUDI

1.1 ZNAČILNOSTI PLANA

a) Splošno o planu

Območje OPPN obsega zemljišča in dele zemljišč s parc. št.: 664/1, 698/1, 698/3, 706/2, 711/2, 719/2, 730/1, 730/12, 730/13, 730/14, 730/15, 730/16, 730/17, 730/18, 730/19, 730/2, 735/2, 735/3, 743/1, 743/2, 743/5, 746/2, 746/3, 751/2, 769/2, 769/3, 769/4, 769/5 in 799/9, vse k. o. Trnovsko predmestje (1722). Območje OPPN meri približno 101.800 m² in se v času priprave OPPN lahko spremeni.

Območje OPPN obsega dve enoti urejanja prostora (v nadaljevanju EUP), pri čemer je za TR-307 v celoti določena namenska raba prostora SSsv – Večstanovanjske površine, za TR-460 pa ZPpparki.

Območje je delno nepozidano, delno pa se na njem nahajajo opuščeni objekti. Na območju se nahajajo tudi športno rekreacijske dejavnosti.

Z OPPN je predvidena gradnja večstanovanjskih stavb z okoli 500 stanovanji s pripadajočimi ureditvami, gradnja poslovnih in upravnih stavb ter gradnja prometne navezave na obstoječe javno prometno omrežje. Zagotovljene bodo tudi predpisane in manjkajoče družbene dejavnosti. Vzhodni del območja OPPN in 25 metrski pas ob avtocesti sta predvidena za zadrževanje in pretok poplavnih voda ter ureditev zelenih površin.

b) Ugotovitve v zvezi s planom

Območje OPPN leži med Cesto dveh cesarjev in južno ljubljansko obvoznico, ki je del AC A1 (konkretno odsek AC A1 0017 Lj) med počivališčem Barje in priključkom Ljubljana center.

Dostop na območje OPPN bo iz Ceste dveh cesarjev.

Območje OPPN ni komunalno opremljeno, čeprav se na njem sicer nahaja nekaj obstoječih objektov z zagotovljeno minimalno komunalno opremo (vodovod, električna, elektronske komunikacije), ki pa je namenjena izključno zagotavljanju oskrbe obstoječih objektov in nima razvojnih kapacitet. Obstoječa javna infrastruktura severno od območja OPPN po Cesti dveh cesarjev, ki je trenutno (stanje julij 2021) v stanju rekonstrukcije in dograditve komunalne opreme. Na Cesti dveh cesarjev je tako predvidena ureditev javnega kanalizacijskega omrežja (vakuumška kanalizacija, ki odvaja odpadno komunalno vodo na vakuumsko postajo v liniji Mokrske ceste), elektroenergetskih vodov, javne razsvetljave in padavinske kanalizacije izključno za potrebe odvodnjavanja ceste.

Območje obravnava se v celoti uvršča v III. stopnjo varstva pred hrupom.

Vrednosti hrupa na območju OPPN so za predpisano stopnjo presežene skoraj preko celotnega območja, pretežno pa od avtoceste v notranjost.

Območje plana se nahaja na območju, kjer je zrak prekomerno onesnažen s PM₁₀.

Območje OPPN se nahaja na širšem vodovarstvenem območju (VVO III) z blažjim vodovarstvenim režimom.

Nahaja se na območju Vodnega telesa podzemnih voda SAVSKA KOTLINA IN LJUBLJANSKO BARJE (šifra vodnega telesa: SIVTPODV1001), ki je zaradi kraških in razpoklinskih značilnosti drugega vodonosnika ranljiv za posledice različnih virov onesnaženja, zaradi česar so lahko ogroženi vodni viri za oskrbo s pitno vodo, tudi v oddaljenih predelih.

Severno od območja OPPN, v oddaljenosti približno 175 m teče stalen vodotok Mali Graben z Gradaščico.

1.2 ZNAČILNOSTI VPLIVOV IN OBMOČIJ, KI BODO VERJETNO PRIZADETA ZARADI VPLIVOV PLANA

a) Značilnosti vplivov

Vplivi plana:

V zvezi z izvedbo plana lahko pričakujemo naslednje pomembnejše vplive na okolje, ki imajo lahko vpliv tudi na zdravje in počutje ljudi:

Faza gradnje:

- Onesnaževanje zraka predvsem s prahom zaradi gradbenih del,
- obremenjevanje okolja s hrupom prav tako zaradi gradbenih del,
- nastajanje gradbenih odpadkov vključno z zemeljskimi izkopi in
- onesnaževanje tal, površinske vode in podzemne vode v primeru neustreznega ravnanja z nevarnimi snovmi ali nevarnimi odpadki ali nezgode z njimi v povezavi z gradbenimi deli.

Faza obratovanja:

- Onesnaževanje zraka zaradi ogrevanja stavb in zaradi lokalnega prometa z motornimi vozili,
- obremenjevanje okolja s hrupom zaradi lokalnega prometa z motornimi vozili in zaradi prezračevalnih naprav/ toplotnih črpalk,
- nastajanje komunalnih odpadkov,
- nastajanje komunalnih odpadnih voda in onesnaženih padavinskih odpadnih voda.

Vplivi okolice na plan:

Z vidika vplivov na zdravje ljudi lahko na območje plana predvsem s hrupom pa tudi z onesnaževanjem zraka pomembno vpliva promet na južni ljubljanski obvoznici (avtocesti A1).

b) Značilnosti območij, ki bodo verjetno prizadeta

Vplivi plana:

V zvezi z onesnaževanjem zraka in obremenjevanjem okolja s hrupom so lahko prizadeta predvsem sosednja območja stanovanj v okolici plana.

V zvezi z onesnaženjem podzemne vode na vodovarstvenem območju so lahko prizadeta vsa območja, ki se oskrbujejo s pitno vodo iz vodnega vira, ki mu pripada prizadeto vodovarstveno območje.

Vplivi okolice na plan:

Prizadeti so lahko varovani prostori večstanovanjskih stavb.

1.3 POMEN IN RANLJIVOST OBMOČIJ, KI BODO VERJETNO PRIZADETA

Območja v okolici plana:

Območja, ki bodo verjetno prizadeta, so bližnja stanovanjska območja, ki jih z vidika vplivov onesnaževanja okolja na zdravje ljudi ocenjujemo kot ranljiva.

Z vidika vplivov na zdravje ljudi kot ranljivo obravnavamo vodovarstveno območje iz katerega se zajema voda za oskrbo prebivalstva s pitno vodo. V tem primeru kot ranljivo območje obravnavamo celotno območje, ki se iz tega vodnega vira oskrbuje s pitno vodo.

Za posledice različnih virov onesnaženja je ranljiv tudi drugi vodonosnik zaradi kraških/razpoklinskih značilnosti, zaradi česar so lahko ogroženi vodni viri za oskrbo s pitno vodo.

Območje plana:

Na območju plana so predvidena stanovanja, ki jih z vidika vplivov onesnaževanja okolja na zdravje ljudi ocenjujemo kot ranljiva.

1.4 MNENJE O VERJETNEM POMEMBNEM VPLIVU NA ZDRAVJE LJUDI

Vplivi plana:

Na podlagi podatkov o značilnostih plana, podatkov o značilnostih vplivov in območij, ki bodo verjetno prizadeta zaradi vplivov plana ter podatkov o pomenu ranljivosti območij, ki bodo verjetno prizadeta ocenjujemo, da izvedba Občinski podrobni prostorski načrt 305 Vrtno mesto Sibirija v Mestni občini Ljubljana, v obliki in obsegu kot je to opisano v izhodiščih plana, verjetno ne bo imela pomembnega vpliva na zdravje in počutje ljudi.

OBRAZLOŽITEV

Rezultati preveritve pričakovanih vplivov na okolje, ki jih bo glede na

- značilnosti plana,
- značilnosti vplivov in območij, ki bodo verjetno prizadeta zaradi vplivov plana
- pomen in ranljivost območij, ki bodo verjetno prizadeta

povzročila izvedba obravnavanega plana in imajo lahko vpliv na zdravje in počutje ljudi, so pokazali, da so spremembe posameznih sestavin okolja (kakovost zunanjega zraka, obremenjenost okolja s hrupom, kakovost površinskih in podzemnih voda, oskrba s pitno vodo, ravnanje z odpadki) v obliki in obsegu kot je to opisano v izhodiščih plana verjetno ne bodo tolikšne, da bi lahko pomembneje vplivale na zdravje ljudi.

Vplivi okolice na plan:

Obravnavano območje OPPN zaradi hrupa, deloma pa tudi zaradi onesnaževanja zraka, ki ga na obravnavanem območju povzročata predvsem promet po avtocesti, v pomembnem deležu pa tudi promet po Cesti dveh cestarjev, z vidika vplivov na zdravje ljudi, ki bodo na območju obravnavanega plana stanovali, ocenjujemo kot neprimerno za gradnjo stanovanj.

POJASNILA V ZVEZI Z OCENJEVANJEM VPLIVOV NA ZDRAVJE LJUDI:

Izhodišča, ki so bila uporabljena za mnenje o verjetnem pomembnem vplivu na zdravje ljudi, so naslednja:

- Odločitve o sprejemljivosti vplivov na zdravje temeljijo na mejnih vrednostih za onesnaženost okolja, ki so določene z veljavno slovensko zakonodajo s področja okolja (npr. za onesnaženost zraka, hrup v naravnem in življenjskem okolju, kakovost pitne vode, itd) ter drugih nacionalnih predpisih s področja ravnanja z okoljem, ki določajo mejne vrednosti,

pravila ravnanja in podobno (npr. predpisi s področja urejanja emisij v vode in zrak, ravnanje z odpadki, itd.).

- V primeru presoje vpliva hrupa na zdravje in počutje ljudi pri oceni smiselno upoštevamo tudi smernice Svetovne zdravstvene organizacije iz leta 2018.
- Navedba v mnenju »da izvedba plana/posega verjetno ne bo imela pomembnejših vplivov na zdravje ljudi« pomeni, da stopnja tveganja za zdravje ljudi najverjetneje ne bo večja, kot je zajeta v mejne vrednosti, ki so določene z okoljsko zakonodajo. Vendar: skladnost z mejnimi vrednostmi ne pomeni nujno, da ni zdravstvenih učinkov.¹
- Pri izdelavi mnenja smo upoštevali tudi, da bodo izvajalci del in upravljalci posega v času življenjske dobe posega (gradnja, obratovanje, odstranitev) spoštovali pripadajočo veljavno okoljsko zakonodajo in drugo pripadajočo zakonodajo, ki je namenjena varovanju zdravja ljudi.

2 KONKRETNE SMERNICE

Zaradi ocene, da območje OPPN 305 Vrtno mesto Sibirija v Mestni občini Ljubljana zaradi vplivov okolice na območje plana z vidika vplivov na zdravje ljudi ni primerno za gradnjo večstanovanjskih stavb, konkretnih smernic ne podajamo.

Pripravili:

Andrej Uršič, univ. dipl. biol.

ANDREJ
URŠIČ

Digitalno podpisal
ANDREJ URŠIČ
Datum: 2021.10.04
08:47:19 +02:00

dr. Sonja Jeram, univ. dipl. biol.

SONJA
JERAM

Digitally signed
by SONJA JERAM
Date: 2021.10.04
08:57:02 +02:00

Ivanka Gale, dr. med., spec. hig. in javn. zdravja

IVANKA
GALE

Digitalno podpisal
IVANKA GALE
Datum: 2021.10.04
09:02:55 +02:00

Maša Ceglar, dipl. san. inž. (UN)

MAŠA
CEGLAR

Digitalno podpisal
MAŠA CEGLAR
Datum: 2021.10.04
09:16:02 +02:00

za Peter Otorepec, dr. med. spec. higiene in MDPŠ
Predstojnik

V vednost:

- naslov
- arhiv, tu

IRENA VENINŠEK PERPAR

Digitalno podpisal IRENA VENINŠEK PERPAR
Datum: 2021.10.04 09:18:43 +02:00



¹ United Nations, Economic and Social Council, Economic Commission for Europe: Draft guidance on assessing health impacts in strategic environmental assessment. Working Group on Environmental Impact Assessment and Strategic Environmental Assessment. Ninth meeting, Geneva, 9–11 June 2020, ECE/MP.EIA/WG.2/2020/7

Anja Zrimšek

Od: Glavna Pisarna
Poslano: sreda, 06. oktober 2021 13:36
Za: Urbanizem
Zadeva: FW: OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT 305 VRTNO MESTO SIBIRIJA, ID 2585 - Mnenje
Priloge: OPPN_Sibirija_P.pdf; OPPN Sibirija.doc; Mnenje 110. člen Zurep-2 OPPN 305 Vrtno mesto Sibirija.pdf

Prejeto:	06 -10- 2021	Sig. z.:
Številka zadeve:		Pril.:
		Vredn.:

From: Gp.Mz@gov.si <Gp.Mz@gov.si>

Sent: Wednesday, October 6, 2021 1:35 PM

To: Glavna Pisarna <glavna.pisarna@ljubljana.si>

Subject: OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT 305 VRTNO MESTO SIBIRIJA, ID 2585 - Mnenje

Sporočilo poslal(a): Matjaž Gorenc/MZDR/GOV

(See attached file: OPPN_Sibirija_P.pdf)(See attached file: OPPN Sibirija.doc)(See attached file: Mnenje 110. člen Zurep-2 OPPN 305 Vrtno mesto Sibirija.pdf)

To sporočilo je bilo poslano z uporabo posebne oznake v naslovu sporočila. Prejemniki, ki boste na to sporočilo odgovarjali preko elektronske pošte, morate to posebno oznako v naslovu sporočila ohraniti (na sporočilo odgovorite z uporabo funkcije »Odgovori« oziroma »Reply«)

--

This message has been scanned for viruses and dangerous content by [MailScanner](#), and is believed to be clean.