



Številka: 350-43/2021-2 (256)  
Ljubljana, dne 4. 6. 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: Spremembe in dopolnitve občinskega podrobnega prostorskega načrta za območje EUP ST 28 IP – sever, Občina Loška dolina

Skladno z vašo vlogo št. 350-68/2021-2 z dne 13. 5. 2021 vam posredujemo mnenje po 119. v povezavi s 110. členom Zakona o urejanju prostora (Ur. l. RS, št. 61/17) za segment zdravje ljudi za plan Spremembe in dopolnitve občinskega podrobnega prostorskega načrta za območje EUP ST 28 IP – sever v Občini Loška dolina.

Zahtevek za izdelavo mnenja izvira iz vloge Občine Loška dolina, Cesta Notranjskega odreda 2, 1386 Stari trg pri Ložu, pod št. 3500-1/2021-5 z dne 7. 5. 2021, ki je bila kot nosilcu urejanja prostora posredovana Ministrstvu za zdravje in je bila priložena vaši vlogi.

Zahtevka za izdelavo konkretnih smernic nismo prejeli.

V pregled za izdelavo mnenja smo prejeli naslednjo dokumentacijo objavljeno na naslovu [https://www.loska-dolina.si/prostorski\\_akti/](https://www.loska-dolina.si/prostorski_akti/):

- Izhodišča in prikaz stanja za pripravo sprememb in dopolnitev občinskega podrobnega prostorskega načrta za območje EUP ST 28 IP – sever; izdelovalec: V PROSTORU, prostorsko, urbanistično, krajinsko in arhitekturno načrtovanje d.o.o., Ulica 7. maja 2, 6250 Ilirska Bistrica; št. projekta: 20/PA-015; datum: marec 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 in 36/19).
- 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 SD OPPN predstavlja osrednji del enote urejanja prostora EUP z oznako ST 28 IP in sicer spremembe in dopolnitve obsegajo zemljišča s parcelno številko: 982/5, 983/13, 983/51, 983/55, 983/56, 983/57, 983/58, 983/59, 983/60, 988/2, 988/3, vse k.o. Pudob. Območje se nahaja med naseljema Stari trg pri Ložu in Pudob, v neposredni bližini regionalne ceste Bloška polica – Pudob. Velikost zemljišča znaša približno 9,5 ha.

SD OPPN bo izdelan za potrebe notranjega razvoja območja s podrobnejšo namensko rabo prostora IP – površine za industrijo, ob predhodnem upoštevanju določil OPN Loška dolina ter zahtev, izhajajočih iz omejitev varovanj in zavarovanj:

- dopolnitev obstoječega stanja,
- širitev oziroma preoblikovanje območij za gradnjo stavb in posledično preoblikovanje gradbenih mej in regulacijskih linij,
- spremembe na notranji prometni mreži in komunalni infrastrukturi.

Načrtovane prostorske ureditve v območju pEUP ST 28 IP-1/1 obsegajo ureditve za potrebe lesne proizvodne dejavnosti in premestitve upravne stavbe iz ožjega proizvodnega območja na vhodni rob enote in sicer se načrtuje povečanje območja z ureditvami:

- Delno prenovo obstoječih objektov, vzdrževanje objektov in dopolnilne novogradnje objektov: upravna stavba, boksi za sekance, žagalnica, tesalnica, sušilnice, sortirnica, postavitev šotora in hala za proizvodnjo lepljenih nosilcev.
- Vzdrževanje obstoječega stanja obstoječih cestnih površin (lokalna cesta: JP 729591 Markovec – kapelica Marof).
- Ohranitev in ureditev manipulativnih prometnih površin in intervencijskih poti, prestavitve daljnovoda ter izvedbo dodatnih priključkov na obstoječo komunalno infrastrukturo.

Načrtovane prostorske ureditve v pEUP ST 28 IP-1/2 obsegajo ureditve za potrebe lesne proizvodne dejavnosti in sicer se načrtuje povečanje območja z ureditvami:

- Delno prenovo obstoječih objektov, vzdrževanje objektov in dopolnilne novogradnje objektov: linija Meles 2.
- Ohranitev in ureditev manipulativnih prometnih površin in intervencijskih poti ter izvedbo dodatnih priključkov na obstoječo komunalno infrastrukturo.

Načrtovane prostorske ureditve v območju pEUP ST 28 IP-1/3 obsegajo ureditve za potrebe lesne proizvodne dejavnosti in sicer se načrtuje zmanjšanje območja z ureditvami:

- Vzdrževanje objektov (odprtih površin za skladiščenje lesa na prostem).
- Ohranitev in ureditev manipulativnih prometnih površin in intervencijskih poti ter izvedbo dodatnih priključkov na obstoječo komunalno infrastrukturo.

Načrtovane prostorske ureditve v območju pEUP ST 28 IP-1/4 obsegajo ureditve za potrebe lesne proizvodne dejavnosti in sicer se načrtuje zmanjšanje območja z ureditvami:

- Vzdrževanje objektov (odprtih površin za skladiščenje lesa na prostem).
- Ohranitev in ureditev manipulativnih prometnih površin in intervencijskih poti ter izvedbo dodatnih priključkov na obstoječo komunalno infrastrukturo.

Načrtovane prostorske ureditve v območju pEUP ST 28 IP-1/5, ST 28 IP-1/6, ST 28 IP-1/7 in ST 28 IP-1/8 se bistveno ne spreminjajo. Notranjo povezavo in intervencijske poti se prilagodi novim načrtovanim prostorskim ureditvam. Uvozi v gospodarsko cono se ne spreminjajo. Predvidena je prestavitev nadzemnega daljnovoda 20 kV in izgradnja nove transformatorske postaje.

#### b) Ugotovitve v zvezi s planom

V okolici predvidenega plana so v večji meri kmetijske površine. Na jugozahodni strani, v neposredni bližini, se nahaja stanovanjsko območje.

Območje plana je dostopno preko regionalne ceste z oznako R1 213, odsek 1365, Bloška polica – Pudob in javne poti z oznako 729591: Markovec – kapelica Marof. Vsi obstoječi prometni priključki v proizvodno ceno se ohranijo.

Območje je komunalno opremljeno, saj na območju že potekajo obstoječi komunalni vodi ter naprave javne komunalne infrastrukture: vodovodno omrežje, elektroenergetsko omrežje in telekomunikacijsko omrežje. Na območju se nahaja tudi novozgrajen kanalizacijski vod, ki zagotavlja odvajanje odpadne vode na centralno čistilno napravo.

Območje predvidenega plana se ne nahaja na vodovarstvenem območju. Vzhodno in južno od območja teče stalen vodotok Veliki Obrh, na severozahodni strani območja pa vodotok Brežiček.

Nahaja se na območju Vodnega telesa podzemnih voda KRAŠKA LJUBLJANICA (šifra vodnega telesa: SIVTPODV1010), ki je zaradi kraških in razpoklinskih značilnosti ranljiv za posledice različnih virov onesnaženja, zaradi česar so lahko ogroženi vodni viri za oskrbo s pitno vodo, tudi v oddaljenih predelih.

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

### a) Značilnosti vplivov

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

Faza gradnje:

- Onesnaževane zraka predvsem s prahom zaradi gradbenih del,
- obremenjevanje okolja s hrupom prav tako zaradi gradbenih del,
- 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,
- nastajanje gradbenih odpadkov vključno z zemeljskimi izkopi.

Faza obratovanja:

- Onesnaževanje zraka zaradi ogrevanja stavb, zaradi prometa z motornimi vozili in zaradi izvajanja dejavnosti,
- obremenjevanje okolja s hrupom zaradi lokalnega prometa z motornimi vozili in zaradi izvajanja dejavnosti,
- nastajanje komunalnih in onesnaženih padavinskih odpadnih voda,
- nastajanje komunalnih odpadkov in odpadkov iz dejavnosti.

### b) Značilnosti območij, ki bodo verjetno prizadeta

Prizadeta so lahko predvsem sosednja območja stanovanj, jugozahodno od območja plana.

### 1.3 POMEN IN RANLJIVOST OBMOČIJ, KI BODO VERJETNO PRIZADETA

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

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

### 1.4 MNENJE O VERJETNEM POMEMBREM VPLIVU NA ZDRAVJE LJUDI:

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 bo izvedba plana Spremembe in dopolnitve občinskega podrobnega prostorskega načrta za območje EUP ST 28 IP – sever v Občini Loška dolina v obliki in obsegu kot je to opisano v izhodiščih plana verjetno imela pomemben vpliv na zdravje in počutje ljudi.

#### OBRAZLOŽITEV:

Območje obravnavanega OPPN s podrobno namensko rabo prostora IP (površine za industrijo) je na jugozahodnem delu v neposrednem stiku z območjem stanovanj (EUP ST 29 s PNRP SK).

Neposredni stik med površinami za industrijo in območji stanovanj z vidika vplivov na zdravje ljudi obravnavamo kot konfliktni stik. Sprejemljivost stika z vidika vplivov na zdravje ljudi je treba preveriti v okviru CPVO.

#### 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. Z okoljsko zakonodajo določene mejne vrednosti so stvar politične odločitve in ne jamčijo popolne odsotnosti tveganja za pojav negativnih učinkov na zdravje ljudi.
- Pri izdelavi mnenja smo upoštevali tudi, da bodo izvajalci del in upravljavci 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

### 2.1 ZRAK

V fazi gradnje je treba izvajati ukrepe za preprečevanje prašenja. Smiselno naj se uporabijo določila Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč, Uradni list RS, št. 21/11.

### 2.2 HRUP

Pri gradnji novih stavb naj se zagotovi, da bodo stavbe same preprečevale širjenje hrupa v občutljiva območja stanovanj. Najbolj hrupne dejavnosti naj se na območju prostorskega načrta umeščajo v centralno območje, stran od stanovanjskih stavb. Hrup naj se pri viru zmanjša na najmanjšo možno raven.

Industrijski hrup je lahko izjemno moteč. Monitoring hrupa in mejne vrednosti, ki podajajo povprečno obremenjenost s hrupom na letni ravni ne predstavlja nujno varne meje za zdravje in počutje ljudi. Zato predlagamo upoštevanje previdnostnega načela in načela preventive.

V fazi gradnje je treba izvajati ukrepe za preprečevanje hrupa in vibracij. Hrup in vibracije naj se zmanjšajo na najmanjšo možno raven. Uporabi naj se moderna tehnologija. Delovni stroji naj bodo v času, ko niso rabljeni, izključeni. Smiselno naj se uporabijo določila Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18 in 59/19).

Stanovalci v bližini posega naj bodo o času in trajanju izvajanja najbolj hrupnih del pravočasno in natančno obveščeni, da se hrupu po možnosti lahko izognejo.

V fazi obratovanja mora biti zagotovljeno, da hrup dejavnosti na območju OPPN ne presega mejnih vrednosti pri stavbah z varovanimi prostori. Redno in dosledno naj se obravnavajo pritožbe stanovalcev zaradi hrupa v okolju. Obremenjenost s hrupom naj se s časom in razvojem tehnologije postopno in dolgoročno stalno zmanjšuje.

### 2.3 VODE

Prostori in mesta, kjer se bodo med gradnjo, obratovanjem in opustitvijo pretakale, skladiščile, uporabljale nevarne snovi, njihova embalaža in ostanki, vključno z začasnim skladiščenjem nevarnih odpadkov (npr. motorna goriva, olja in maziva, pesticidi, izgradnja nove transformatorske postaje) morajo biti urejeni kot zadrževalni sistem - lovilna skleda-, brez odtokov, neprepustna za vodo, odporna na vse snovi, ki se v njej nahajajo, dovolj velika, da zajamejo vso morebiti razlito ali razsuto količino snovi oziroma tekočin.

V enakem smislu zadrževalnega sistema je treba zagotoviti tudi zajem požarnih voda, kadar obstaja kakršna koli verjetnost onesnaženja požarnih voda (posledično tudi površinskih in podzemnih voda ter tal) z nevarnimi snovmi.

Prometne cestne, manipulativne in intervencijske površine in površine mirujočega prometa (npr. parkirišča) morajo biti utrjene, odvajanje onesnaženih padavinskih odpadnih voda s teh površin mora biti urejeno preko zadrževalnikov, usedalnikov, lovilnikov olj.

### 2.4 SVETLOBNO ONESNAŽEVANJE

Razsvetljava cest in javnih površin, poslovnih stavb, ustanov, fasad, naj se načrtuje tako, da osvetljenost, ki jo povzroča na oknih varovanih prostorov, ne bo presega mejnih vrednosti, ki so za tovrstne prostore predpisane v skladu s predpisom, ki ureja svetlobno onesnaževanje.

### 3 MINIMALNI OBSEG VSEBIN, KI MORAJO BITI V ZVEZI Z VPLIVI NA ZDRAVJE LJUDI OBRAVNAVANE V OKOLJSKEM POROČILU

Minimalni obseg vsebin, ki morajo biti v zvezi z vplivi na zdravje ljudi obravnavane v okoljskem poročilu je naslednji:

- Vplivi na obremenjenost okolja s hrupom
- Vplivi na stopnjo onesnaženosti zraka
- Vplivi na onesnaženje tal ter površinskih in podzemnih voda.

Pripravili:

Andrej Uršič, univ. dipl. biol.

ANDREJ  
URŠIČ

Digitalno podpisal  
ANDREJ URŠIČ  
Datum: 2021.06.04  
10:42:29 +02'00'

za dr. Sonja Jeram, univ. dipl. biol.

ANDREJ  
URŠIČ

Digitalno podpisal  
ANDREJ URŠIČ  
Datum: 2021.06.04  
10:42:55 +02'00'

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

IVANKA  
GALE

Digitally signed  
by IVANKA GALE  
Date: 2021.06.04  
10:56:18 +02'00'

Maša Ceglar, dipl. san. inž. (UN)

MAŠA  
CEGLAR

Digitalno podpisal  
MAŠA CEGLAR  
Datum: 2021.06.04  
10:48:31 +02'00'

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

V vednost:

- naslov
- arhiv, tu

IRENA VENINŠEK PERPAR

Digitalno podpisal IRENA VENINŠEK PERPAR  
Datum: 2021.06.04 11:04:20 +02'00'

