

**PRILOGA 1: Vsebinjenje**

DEL OKOLJA OZ. DEJAVNIK TVEGANJA	IZHODIŠČNO STANJE OKOLJA (ZADNJI DOSTOPNI PODATEK)	PRIČAKOVANI VPLIVI IZVEDBE SD8 OPN NA STANJE OKOLJA	OPREDELITEV VPLIVOV	PRESOJA V OKOLJSKEM POROČILU
PODNEBNI DEJAVNIKI	<p>Območje SD8 OPN leži v pasu zmerne celinskega podnebja osrednje Slovenije. V Sloveniji so zaznane podnebne spremembe, ki se glede na referenčno obdobje 1961-2011 kažejo v naraščanju povprečnih letnih temperatur zunanega zraka, zmanjšanju količine padavin, zmanjšanju višine snežne odeje ter povečanju dolžine sončnega obsevanja. Emisije toplogrednih plinov na območju SD8 OPN povzročajo zlasti osebni in tovorni cestni promet, individualna kurišča v času kurilne sezone s prevladovanjem uporabe lesa in fosilnih goriv (ELKO), proizvodne dejavnosti, živinoreja ipd.</p> <p>Na območju pobud ni virov toplogrednih plinov.</p>	<p><u>Mnenje izdelovalca OP:</u></p> <p>Veljavni OPN že določa nekatere ukrepe za zmanjšanje emisij toplogrednih plinov (to so ukrepi trajnostne mobilnosti, rabe obnovljivih virov energije, energetske učinkovite gradnje stavb itd.), ki bodo dolgoročno pripomogli k zmanjševanju emisij toplogrednih plinov na območju občine in s tem k zmanjševanju negativnih vplivov na podnebne dejavnike.</p> <p>SD8 OPN ne predvideva posegov v prostor, ki bi bili pomemben vir emisij toplogrednih plinov, kot so:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• večji elektroenergetski objekti z izrabo fosilnih goriv,</li> <li>• večje površine za izvajanje intenzivne kmetijske proizvodnje, t.j. večje živinske farme,</li> <li>• nove pomembnejše prometnice, letališča ipd., ki bi lahko pomembno vplivale na emisije toplogrednih plinov, ki izvirajo iz motornega prometa,</li> <li>• odlagališča komunalnih odpadkov ipd.</li> </ul> <p>Na blaženje podnebnih sprememb ugodno vpliva gozd zaradi ponora (odvzema) ogljikovega dioksida. Namenska raba gozda se z izvedbo SD8 OPN ne bo pomembno spremenila, zmanjšala se bo za okrog 4,4 ha, ker predstavlja komaj 0,07 % zmanjšanje glede na obstoječo namensko rabo prostora.</p> <p><u>Mnenje nosilca urejanja prostora:</u></p> <p>/</p>	<p>Ocenjujemo, da izvedba SD8 OPN ne bo imela pomembnega vpliva na okoljske cilje s področja podnebnih dejavnikov.</p>	NE

DEL OKOLJA OZ. DEJAVNIK TVEGANJA	IZHODIŠČNO STANJE OKOLJA (ZADNJI DOSTOPNI PODATEK)	PRIČAKOVANI VPLIVI IZVEDBE SD8 OPN NA STANJE OKOLJA	OPREDELITEV VPLIVOV	PRESOJA V OKOLJSKEM POROČILU
ZRAK	<p>Območje SD8 OPN leži v pasu zmerne celinskega podnebja osrednje Slovenije, prevladuje hribovito površje. Emisije v zrak izhajajo iz industrijskih naprav, površinskega pridobivanja mineralnih surovin, kotlovnice za ogrevanje in malih kurišč, cestnega prometa ipd. Občina se uvršča v aglomeracijo SIC, za katero je z <i>Odredbo o razvrstitvi območij, aglomeracij in podobmočij glede na onesnaženost zunanjega zraka</i> določena II. stopnja onesnaženosti zraka - pod mejno vrednostjo so zabeležene ravni vseh merjenih onesnaževal. Najbolj problematične so kljub vsemu ravni ozona (O<sub>3</sub>) in delcev.</p> <p>Na območju pobud ni pomembnih virov emisij v zrak.</p>	<p><u>Mnenje izdelovalca OP:</u></p> <p>Veljavni OPN že določa ukrepe za zmanjšanje emisij v zrak, ki izvirajo iz energetske oskrbe, prometa, proizvodnih dejavnosti ipd.</p> <p>Širitev kamnoloma Vetrnik, t. j. območja z namensko rabo prostora LN, bo dodaten vir emisij v zunanji zrak zaradi delovanja delovnih strojev, naprav in tovornih vozil ter procesa pridobivanja mineralne surovine. Pričakujemo lahko zlasti emisije prahu, pri čemer so določen vir prahu že obstoječi kamnolomi v okolici.</p> <p>SD8 OPN predvideva opredelitev zelenih površin ZP (parki) ob Gradu Bogenšperk, kjer se glede na predvidno namensko rabo prostora ne bodo izvajale dejavnosti, ki bi lahko bile pomemben vir emisij v zrak.</p> <p><u>Mnenje nosilca urejanja prostora:</u></p> <p>Iz mnenja Ministrstva za zdravje, št. 354-84/2022-4 z dne 10.05.2022 izhaja, da je celovita presoja vplivov plana na okolje z vidika ohranjanja kakovosti zunanjega zraka potrebna.</p>	<p>Ocenjujemo, da bo imela izvedba SD8 OPN (samo pobuda št. 01) naslednje vrste vplivov na okoljske cilje s področja zraka:</p> <p>neposreden dolgoročen daljinski kumulativen</p>	DA
VODE	<p>Površje SD8 OPN odmaka Sava s pritoki. V podtalju se nahajajo vodonosniki vodnega telesa Dolenjski kras, ki se med drugim rabijo za oskrbo prebivalcev in dejavnosti s pitno vodo. Vodno telo je zelo visoko do izredno visoko ranljivo.</p> <p>V bližini pobude za širitev kamnoloma Vetrnik teče potok, ki se izliva v Temenico in katerega kakovost ni znana. Leži na vodnem telesu podzemne vode Dolenjski kras in</p>	<p><u>Mnenje izdelovalca OP:</u></p> <p>Veljavni plan že določa ukrepe za varovanje površinskih in podzemnih voda.</p> <p>Zaradi širitve kamnoloma (pobuda št. 01) na visoko do zelo visoko ranljivem vodnem telesu podzemne vode Dolenjski kras in bližine Neimenovanega potoka bi lahko prišlo do onesnaženja podzemnih in površinskih voda. Pobuda ne sega na priobalna zemljišča bližnjega Neimenovanega potoka, zato ne bo imela vpliva na njegove ekološke značilnosti. Zaradi odstranitve vegetacije in prst se bo na</p>	<p>Ocenjujemo, da bo imela izvedba SD8 OPN (samo pobuda št. 01) naslednje vrste vplivov na okoljske cilje s področja voda:</p> <p>neposreden daljinski dolgoročen kumulativen</p>	DA

DEL OKOLJA OZ. DEJAVNIK TVEGANJA		IZHODIŠČNO STANJE OKOLJA (ZADNJI DOSTOPNI PODATEK)	PRIČAKOVANI VPLIVI IZVEDBE SD8 OPN NA STANJE OKOLJA	OPREDELITEV VPLIVOV	PRESOJA V OKOLJSKEM POROČILU
		<p>prispevnem območju vodnega telesa površinskih voda Temenica I.</p> <p>V neposredni bližini pobude za ureditev gradu Bogenšperk ni vodotokov. Leži na vodnem telesu podzemne vode Posavsko hribovje do osrednje Sotle in prispevnem območju vodnega telesa površinskih voda Sava Litiji – Zidani most.</p>	<p>območju širitve kamnoloma spremenil tudi odtočni režim.</p> <p>Pobuda za ureditev gradu Bogenšperk (pobuda št. 02) predvideva vzpostavitev parkovnih površin, z namenom vzdrževanja obstoječega drevoreda in njegovega nemotenega urejanja. Na območju niso predvidene dejavnosti, ki bi zaradi morebitnih emisij onesnaževal lahko imele pomemben vpliv na kakovost površinskih in podzemnih voda.</p> <p><u>Mnenje nosilca urejanja prostora:</u></p> <p>Iz mnenja Direkcije za vode, št. 35012-22/2022-3 z dne 10.05.2022 izhaja, da je celovita presoja vplivov plana na okolje z vidika upravljanja z vodami potrebna.</p>		
		<p><i>Opredelitev pomembnih vplivov izvedbe SD8 OPN na pitno vodo (in deno tudi na kakovost vodonosnika) je obravnavana v poglavju »Naravni viri – pitna voda«.</i></p> <p><i>Opredelitev pomembnih vplivov izvedbe SD8 OPN na erozijsko in plazljivo ogrožena območja je obravnavana v poglavju »Naravni viri - tla«.</i></p> <p><i>Opredelitev pomembnih vplivov izvedbe SD8 OPN na poplavno ogroženost je obravnavana v poglavju »Materialne dobrine«.</i></p>			
NARAVNI VIRI	TLA	<p>Na območju pobude za širitev kamnoloma Vetrnik se nahajata rendzina in rjava pokarbovatna prst na dolomitu, ki ju prerašča gozd. Detajlno talno število je 44. Podatkov o onesnaženosti tal ni. Pobuda ne leži na erozijsko ogroženem območju, leži pa na plazljivo ogroženem območju.</p> <p>Na območju pobude za ureditev Gradu Bogenšperk se nahajata rjava pokarbovatna prst in rendzina nastala na apnencu in dolomitu, ki ju pretežno preraščajajo travniki. Detajlno talno število je 57. Podatkov o onesnaženosti tal ni. Pobuda leži na erozijsko</p>	<p><u>Mnenje izdelovalca OP:</u></p> <p>Na območju pobude za širitev kamnoloma Vetrnik (pobuda št. 01) bo prišlo do odstranitve gozdne vegetacije in prsti. V primeru neustreznega ravnanja z razgaljeno in odstranjeno prstjo bo prišlo do pomembnega vpliva na erozijo tal oziroma ravnanje z rodovitnim slojem tal. Zaradi izvajanja dejavnosti bo prišlo do emisij prahu, ki pa glede na njegovo sestavo (t. j. magnezijev karbonat) in koncentracijo po naši oceni ne bo imel pomembnega vpliva na onesnaževanje oz. kakovost tal v okolici posega. Na območju širitve kamnoloma obstaja nevarnost onesnaževanja tal zaradi</p>	<p>Ocenjujemo, da bo imela izvedba SD8 OPN (samo pobuda št. 01) naslednje vrste vplivov na okoljske cilje s področja tal:</p> <p>neposreden dolgoročen začasen</p>	DA

DEL OKOLJA OZ. DEJAVNIK TVEGANJA		IZHODIŠČNO STANJE OKOLJA (ZADNJI DOSTOPNI PODATEK)	PRIČAKOVANI VPLIVI IZVEDBE SD8 OPN NA STANJE OKOLJA	OPREDELITEV VPLIVOV	PRESOJA V OKOLJSKEM POROČILU
NARAVNI VIRI		ogroženem območju z zahtevnejšimi protierozijskimi ukrepi ter plazljivo ogroženem območju.	izvajanja dejavnosti, zlasti v primeru delovnih ali drugih nesreč.  Pobuda za ureditev gradu Bogenšperk (pobuda št. 02) predvideva vzpostavitev parkovnih površin, z namenom vzdrževanja obstoječega drevoreda in njegovega nemotenega urejanja. Gradnja objektov in s tem ponikovalnic ni predvidena. Ocenjujemo, da zaradi vzdrževanje obstoječih parkovnih površin ne bo prišlo do pomembnega vpliva na stabilnost zemljine in erozijo tal. Kot določa Zakon o vodah (Ur.l.RS, št. 67/02, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15, 65/20, <u>35/23</u> – odl. US in <u>78/23</u> – ZUNPEOVE) bodo pogoji in omejitve za izvajanje dejavnosti ali poseganje v prostor na ogroženem območju podrobneje določeni v vodnem soglasju. Določbe v zvezi s posegi na erozijsko in plazljiva območja so tudi že vključene v veljavni OPN. Dejavnosti, ki bi zaradi morebitnih emisij lahko imele pomemben vpliv na onesnaženost tal, niso predvidene. Pomembnejši posegi v rodovitni sloj tal tudi niso predvideni. Na podlagi navedenega ocenjujemo, da izvedba pobude št. 02 ne bodo imele pomembnega vpliva na okoljske cilje s področja tal.  <u>Mnenje nosilca urejanja prostora:</u>  Iz mnenja Direkcije za vode, št. 35012-22/2022-3 z dne 10.05.2022 izhaja, da je celovita presoja vplivov plana na okolje z vidika upravljanja z vodami (erozijska ogroženost) potrebna.		

DEL OKOLJA OZ. DEJAVNIK TVEGANJA		IZHODIŠČNO STANJE OKOLJA (ZADNJI DOSTOPNI PODATEK)	PRIČAKOVANI VPLIVI IZVEDBE SD8 OPN NA STANJE OKOLJA	OPREDELITEV VPLIVOV	PRESOJA V OKOLJSKEM POROČILU
NARAVNI VIRI	MINERALNE SUROVINE	Na območju občine je več pridobivalnih prostorov mineralne surovine, kjer je država podelila osem rudarskih pravic za izkoriščanje mineralne surovine. Evidentiranih je ca. 55 nelegalnih kopov.  Pobuda št. 01 se nanaša na širitev kamnoloma Vetrnik, kjer ima podjetje Rekon d.o.o. podeljeno koncesijo oz. rudarsko pravico za izkoriščanje tehničnega kamna dolomita do leta 2046.	<u>Mnenje izdelovalca OP:</u> Veljavni plan že določa ukrepe v zvezi s sanacijo kopov mineralnih surovin. SD8 OPN predvideva širitev kamnoloma Vetrnik s podeljeno koncesijo oz. rudarsko pravico za izkoriščanje tehničnega kamna dolomita. Širitev kamnoloma na ozemlju SD8 OPN obsega površino 3,2 ha. V SD8 OPN se bo tem zemljiščem določila namensko rabo prostora z oznako LN, kar bo podlaga za možnost podelitve rudarske pravice. <u>Mnenje nosilca urejanja prostora:</u> /	Ocenjujemo, da izvedba SD8 OPN ne bo imela vpliva na okoljske cilje s področja mineralnih surovin.	NE
	ENERGETSKI VIRI	V občini se fosilna goriva ne izkoriščajo. Občina ima potencial na področju obnovljivih virov energije.  Po podatkih Atlasa trajnostne energije je v občini 7 sončnih elektrarn.	<u>Mnenje izdelovalca OP:</u> Veljavni OPN določa, da so usmeritve za uporabo obnovljivih virov energije podane v lokalnem energetskega konceptu, ki se ga obnavlja glede na energetske predpis. SD8 OPN ne bo vplival na gospodarsko rabo energetskih virov. <u>Mnenje nosilca urejanja prostora:</u> /	Ocenjujemo, da izvedba SD8 OPN ne bo imela vpliva na okoljske cilje s področja energetskih virov.	NE
	ODPADKI	Za odvoz odpadkov v občini skrbi Javno podjetje Komunalno stanovanjsko podjetje Litija, d.o.o. V občini so urejene zbiralnice nenevarnih frakcij komunalnih odpadkov, urejen je Zbirni center v Šmartnem pri Litiji. Količina nastalih in zbranih komunalnih odpadkov se v zadnjih letih povečuje, medtem ko se je količina odloženih komunalnih odpadkov v zadnjem obdobju precej zmanjšala.	<u>Mnenje izdelovalca OP:</u> Veljavi OPN že določa koncept ravnanja z odpadki. Občina si bo prizadevala za trajnostno ravnanje z odpadki z njihovim zmanjšanjem na izvoru, z ustreznim ločenim zbiranjem, predelavo in ustreznim odstranjevanjem. Vzpostavila bo register lokacij in strukture nelegalnih odlagališč odpadkov, ki jih bo sproti sanirala.  Na območje širitve kamnoloma Vetrnik (pobuda št. 01) se ne bodo umeščale dejavnosti, ki bi bile večji povzročitelji obremenjevanja okolja z odpadki. Nastajali	Ocenjujemo, da izvedba SD8 OPN ne bo imela vpliva na okoljske cilje s področja odpadkov.	NE

DEL OKOLJA OZ. DEJAVNIK TVEGANJA		IZHODIŠČNO STANJE OKOLJA (ZADNJI DOSTOPNI PODATEK)	PRIČAKOVANI VPLIVI IZVEDBE SD8 OPN NA STANJE OKOLJA	OPREDELITEV VPLIVOV	PRESOJA V OKOLJSKEM POROČILU
NARAVNI VIRI			<p>bodo rudarski odpadki, s katerimi bo koncesionar dolžan ravnati skladno z <i>Uredbo o ravnanju z odpadki iz rudarskih in drugih dejavnosti izkoriščanja mineralnih surovin</i>. Nastajale bodo tudi manjše količine komunalnih odpadkov, nevarnih odpadkov ipd., s katerimi se bo prav tako ravnalo skladno s področno zakonodajo. Odpadno vejevje in štori bodo predvidoma uporabljeni za kurjavo ali druge ustrezne namene in ne bodo pomemben vir odpadkov.</p> <p>Pobuda za ureditev gradu Bogenšperk (pobuda št. 02) predvideva vzpostavitev parkovnih površin. Ocenjujemo, da območje pobude ne bo pomembne vir odpadkov, nastajali pa bodo pretežno odpadki, kot je zeleni odrez, v manjših količinah mešani komunalni odpadki.</p> <p><u>Mnenje nosilca urejanja prostora:</u> /</p>		
	KMETIJSKA ZEMLJIŠČA	<p>Delež kmetijskih zemljišč po dejanski rabi tal je zaradi omejenih naravnih pogojev (hribovit svet) razmeroma nizek in znaša 2.600 ha oz. 27 % ozemlja občine. Prevladujejo trajni travniki, kar kaže na usmerjenost kmetijstva v živinorejo.</p> <p>Glede na veljavni prostorski akt je v občini 2.468,98 ha oz. 26 % kmetijskih zemljišč, med njimi prevladujejo druga kmetijska zemljišča.</p>	<p><u>Mnenje izdelovalca OP:</u> Veljavni OPN določa, da je potrebno varovanje kmetijskih zemljišč.</p> <p>Z izvedbo SD8 OPN se bo površin kmetijskih zemljišč po namenski rabi prostora zmanjšala za 2,87 ha. To predstavlja 0,12 % zmanjšanje glede na površine kmetijskih zemljišč v veljavnem planu.</p> <p><u>Mnenje nosilca urejanja prostora:</u> Iz mnenja Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, št. 3502-71/2021/9 z dne 23.05.2022 izhaja, da celovita presoja vplivov plana na okolje z vidika varstva kmetijskih zemljišč ni potrebna.</p>	Ocenjujemo, da izvedba SD8 OPN ne bo imela vpliva na okoljske cilje s področja kmetijskih zemljišč.	NE

DEL OKOLJA OZ. DEJAVNIK TVEGANJA		IZHODIŠČNO STANJE OKOLJA (ZADNJI DOSTOPNI PODATEK)	PRIČAKOVANI VPLIVI IZVEDBE SD8 OPN NA STANJE OKOLJA	OPREDELITEV VPLIVOV	PRESOJA V OKOLJSKEM POROČILU
	GOZD	<p>Občina Šmartno pri Litiji je ena bolj gozdnatih občin v Sloveniji. Gozdovi prekrivajo okrog 6.450 ha oz. 68 % občine, kar je precej nad slovenskim povprečjem. Okrog 1.844 ha oz. 29 % gozda ima močno podarjeno proizvodno funkcijo, okrog 357 ha oz. 6 % ekološko funkcijo in okrog 261 ha 4 % socialno funkcijo.</p> <p>Varovalnih gozdov in gozdov s posebnim namenom v občini ni.</p> <p>Glede na veljavni prostorski akt je v občini 6.498,53 ha oz. 68 % gozdov.</p>	<p><u>Mnenje izdelovalca OP:</u></p> <p>Veljavni OPN že vključuje določbe v zvezi z varovanjem gozdov.</p> <p>Z izvedbo SD8 OPN se bo površin gozdnih zemljišč po namenski rabi prostora zmanjšala za 4,37 ha. To predstavlja 0,07 % zmanjšanje glede na površine gozdnih zemljišč v veljavnem planu občine. Pobuda za spremembo namenske rabe prostora št. 02 le minimalno sega v gozdove z gozdnimi funkcijami na I. stopnji poudarjenosti. Ob upoštevanju velikega deleža gozdov v občini je predvideno zmanjšanje v SD8 OPN zanemarljivo majhno.</p> <p><u>Mnenje nosilca urejanja prostora:</u></p> <p>Iz mnenja Zavoda za gozdove Slovenije, št. 35407-490/2021-5 z dne 11.05.2022 izhaja, da celovita presoja vplivov plana na okolje z vidika gozdarstva in lovstva ni potrebna.</p>	Ocenjujemo, da izvedba SD8 OPN ne bo imela vpliva na okoljske cilje s področja gozdov.	NE
	PITNA VODA	<p>Pobuda za širitev kamnoloma Vettnik leži na vodnem telesu podzemne vode Dolenjski kras. Kljub zelo veliki ranljivosti vodonosnika je kakovost podzemne vode dobra. Vodonosniki se med drugim rabijo za oskrbo prebivalcev in dejavnosti s pitno vodo. Kakovost pitne vode v javnem vodovodnem sistemu je pretežno skladna s <i>Pravilnikom o pitni vodi</i>. Najbližji vir pitne vode je oddaljen okrog 770 m. Pobuda za širitev kamnoloma ne leži na vodovarstvenem območju.</p> <p>Pobuda za ureditev Gradu Bogenšperk leži na vodnem telesu podzemne vode Posavsko hribovje do osrednje Sotle. Najbližji vodni vir je oddaljen okrog 220</p>	<p><u>Mnenje izdelovalca OP:</u></p> <p>Veljavni OPN že vključuje določbe v zvezi z oskrbo s pitno vodo in varovanjem vodnih virov.</p> <p>Zaradi širitve kamnoloma Vettnik (pobuda št. 01), ob upoštevanju dobre prepustnosti kraške kamninske podlage in zelo velike do izjemno velike ranljivosti vodonosnika, obstaja potencialna nevarnost onesnaženja podzemne vode, ki se uporablja kot vir pitne vode</p> <p>Pobuda za ureditev Gradu Bogenšperk (pobuda št. 02) predvideva vzpostavitev parkovnih površin, z namenom vzdrževanja obstoječega drevoreda in njegovega nemotenega urejanja. Na območju niso predvidene dejavnosti, ki bi zaradi</p>	daljinski dolgoročen kumulativen	DA

DEL OKOLJA OZ. DEJAVNIK TVEGANJA		IZHODIŠČNO STANJE OKOLJA (ZADNJI DOSTOPNI PODATEK)	PRIČAKOVANI VPLIVI IZVEDBE SD8 OPN NA STANJE OKOLJA	OPREDELITEV VPLIVOV	PRESOJA V OKOLJSKEM POROČILU
		m v JZ smeri. Segi v širši (tj. III) varstveni pas vodnega vira.	<p>morebitnih emisij lahko imele pomemben vpliv na vodonosnik in s tem na kakovost pitne vode.</p> <p><u>Mnenje nosilca urejanja prostora:</u></p> <p>Iz mnenja Ministrstva za zdravje, št. 354-84/2022-4 z dne 10.05.2022 izhaja, da celovita presoja vplivov plana na okolje z vidika oskrbe prebivalcev s kakovostno pitno vodo ni potrebna.</p>		
RASTLINSTVO, ŽIVALSTVO IN BIOTSKA RAZNOVRSTNOST		<p>V občini Šmartno pri Litiji so štiri Natura 2000 območja, 14 evidentiranih naravnih vrednot državnega ali lokalnega pomena (štiri točkovne, sedem ploskovnih in štiri jame) ter štiri ekološko pomembna območja (EPO). V občini prevladuje gozd. Manjši gozdni otoki in mejice okoli naselij predstavljajo pomemben habitat, stopne kamne, koridorje in zatočišča za številne vrste, zato je njihovo ohranjanje še posebej pomembno.</p>	<p><u>Mnenje izdelovalca OP:</u></p> <p>Gozdni habitati in vodotoki so pomembni habitati, ki jih je potrebno ohranjati. Plan bo vplival na vrste in habitatne tipe, ki bodo zaradi posegov uničeni ali pa bo zaradi posegov prišlo do poslabšanja njihovega habitata ali zmanjšanja koridorske poveztivosti.</p> <p>Osnutek SD8 OPN posega v robni del gozdnega habitata. V Idejnem rudarskem projektu je predvidena sanacija kamnoloma in ponovna rekultivacija območja z avtohtonimi vrstami, po sanaciji se bo ponovno vzpostavil gozdni habitat.</p> <p><u>Mnenje nosilca urejanja prostora:</u></p> <p>Po mnenju Zavoda RS za varstvo narave, OE Ljubljana (številka dokumenta 3563-0062/2021-2, z dne 17.11.2021) z vidika varstva narave ni potrebno podati konkretnih smernic za SD8 OPN Šmartno pri Litiji.</p>	<p>Ocenjujemo, da izvedba SD8 OPN ne bo imela vpliva na okoljske cilje s področja narave.</p>	NE
KULturna DEDIŠČINA		<p>Na območju občine je registriranih 105 enot kulturne dediščine. Varovane so z režimom dediščina, dediščina priporočilno, spomenik, vplivno območje spomenika, vplivno območje in arheološko najdišče. Evidentiranih je 7</p>	<p><u>Mnenje izdelovalca OP:</u></p> <p>Veljavni OPN že vključuje določbe, ki se nanašajo na celostno varovanje kulturne dediščine.</p>	<p>Ocenjujemo, da izvedba SD8 OPN ne bo imela vpliva na okoljske cilje s področja kulturne dediščine.</p>	NE



DEL OKOLJA OZ. DEJAVNIK TVEGANJA	IZHODIŠČNO STANJE OKOLJA (ZADNJI DOSTOPNI PODATEK)	PRIČAKOVANI VPLIVI IZVEDBE SD8 OPN NA STANJE OKOLJA	OPREDELITEV VPLIVOV	PRESOJA V OKOLJSKEM POROČILU
	tipov kulturne dediščine (profana stavbna dediščina, sakralna stavbna dediščina, sakralno-profana stavbna dediščina, naselbinska dediščina, memorialna dediščina, kulturna krajina in arheološka dediščina).	<p>Pobuda za širitev kamnoloma Vetrnik (pobuda št. 01) ne sega na območje registrirane kulturne dediščine. V bližini je registrirana kulturna dediščina ESD = 19957, Ježce – Arheološko območje Reber – Župnica, na katero širitev kamnoloma in izvajanje dejavnosti v njem po naši oceni ne bo imela vpliva.</p> <p>Pobuda za ureditev Gradu Bogenšperk (pobuda št. 02) sega v enoti registrirane kulturne dediščine ESD = 29, Bogenšperk – Grad Bogenšperk in ESD = 19442, Bogenšperk – Gomilno grobišče Dvor - Strmec. Ocenjujemo, da ureditve parkovnih površin, z namenom vzdrževanja obstoječega drevoreda in njegovega nemotenega urejanja, ne bodo imela pomembnega vpliva na registrirano kulturno dediščino oz. bo vpliv kvečjemu pozitiven.</p> <p>SD8 OPN ne predvideva posegov v prostor, za katere bi bila potrebna izvedba presoje vplivov na okolje skladno z <i>Uredbo o vrstah posegov v prostor, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje</i>, zato predhodne arheološke raziskave za oceno potenciala niso potrebne.</p> <p><u>Mnenje nosilca urejanja prostora:</u>          Iz mnenja Ministrstva za kulturo, št. 3501-80/2021-3340-10 z dne 17.05.2022 izhaja, da celovita presoja vplivov plana na okolje z vidika kulturne dediščine ni potrebna, razen v kolikor obstaja verjetnost pomembnejših vplivov izvedbe plana na arheološke ostaline.</p>		
KRAJINA	Občina se nahaja v Krajinah predalpske regije, in sicer v Vzhodnoslovenskih predalpskih pokrajinah, Dolenjsko hribovje ob Savi (Janče – Trebeljevo).	<p><u>Mnenje izdelovalca OP:</u>          Pobuda za širitev kamnoloma Vetrnik (pobuda št. 01) bo s predvideno odstranitvijo vegetacije, trajnim preoblikovanjem reliefa</p>	Ocenjujemo, da bo imela izvedba SD8 OPN (samo pobuda št. 01) naslednje vrste	DA

DEL OKOLJA OZ. DEJAVNIK TVEGANJA		IZHODIŠČNO STANJE OKOLJA (ZADNJI DOSTOPNI PODATEK)	PRIČAKOVANI VPLIVI IZVEDBE SD8 OPN NA STANJE OKOLJA	OPREDELITEV VPLIVOV	PRESOJA V OKOLJSKEM POROČILU
		Na zmanjšanje kakovosti krajine vplivajo predvsem površinski kopi mineralnih surovin, linijski infrastrukturni objekti (cestno omrežje, prostozračni daljnovodi), degradirana industrijska območja itd.	ipd. imela pomemben vpliv na krajino. Pridobivanje mineralne surovine bo pomembno vplivalo na krajino na območju plana, kot tudi v bližnji okolici. Na krajino vplivajo tudi že obstoječi kamnolomi v okolici.  Pobuda za ureditev Gradu Bogenšperk (pobuda št. 02) z ureditvijo parkovnih površin ne bo imela pomembnega vpliva na krajino oz. bo ta kvečjemu pozitiven.  <u>Mnenje nosilca urejanja prostora:</u> /	vplivov na okoljske cilje s področja krajine:  neposreden daljinski dolgoročen trajen	
ZDRAVJE LJUDI	ZRAK	<i>Opredelitev pomembnih vplivov izvedbe SD8 OPN na zdravje ljudi zaradi kakovosti zunanjega zraka je obravnavano pri poglavju »Zrak«.</i>			DA
	PITNA VODA	<i>Opredelitev pomembnih vplivov izvedbe SD8 OPN na zdravje ljudi zaradi pitne vode je obravnavana v poglavju »Naravni viri – pitna voda«.</i>			DA
	HRUP	Prevladujoči viri hrupa na območju občine so motorni promet po državnem in lokalnem cestnem omrežju, mestoma tudi nekatere obrtne in proizvodne dejavnosti. Občasen hrup predstavlja predvsem kmetijska in gozdarska mehanizacija v času izvajanja kmetijskih oz. gozdarskih del. Za območje občine ni izdanih okoljevarstvenih dovoljenj zaradi emisij hrupa.	<u>Mnenje izdelovalca OP:</u> Veljavni OPN že vključuje določbe, ki se nanašajo na varstvo ljudi pred hrupom. Veljavni OPN, glede na občutljivost za škodljive učinke hrupa, določa stopnje varstva pred hrupom. Karta hrupa za območje občine ni izdelana. Širitev kamnoloma (pobuda št. 01) bo zaradi delovanja delovne mehanizacije in strojev, transportnih vozil, miniranja ipd. pomemben vir hrupa. Vir hrupa so tudi že obstoječi kamnolomi v okolici. Pobuda za ureditev Gradu Bogenšperk (pobuda št. 02) z ureditvijo parkovnih površin ne bo vir hrupa. <u>Mnenje nosilca urejanja prostora:</u> Iz mnenja Ministrstva za zdravje, št. 354-84/2022-4 z dne 10.05.2022 izhaja, da je celovita presoja vplivov plana na okolje z	Ocenjujemo, da bo imela izvedba SD8 OPN (samo pobuda št. 01) naslednje vrste vplivov na okoljske cilje s področja varovanja zdravja ljudi zaradi hrupa:  neposreden daljinski dolgoročen kumulativen	DA

DEL OKOLJA OZ. DEJAVNIK TVEGANJA		IZHODIŠČNO STANJE OKOLJA (ZADNJI DOSTOPNI PODATEK)	PRIČAKOVANI VPLIVI IZVEDBE SD8 OPN NA STANJE OKOLJA	OPREDELITEV VPLIVOV	PRESOJA V OKOLJSKEM POROČILU
ZDRAVJE LJUDI			vidika obremenjevanja okolja s hrupom potrebna.		
	EMS	V občini se nahajajo transformatorske postaje ter visokonapetostno, srednjenapetostno in nizkonapetostno omrežje. Na območju občine se nahaja tudi 1 bazna postaje ponudnika mobilne telefonije.	<p><u>Mnenje izdelovalca OP:</u></p> <p>Veljavni OPN že vključuje določbe za varovanje zdravja ljudi pred EMS. Med drugim določa stopnje varstva pred EMS.</p> <p>S SD8 OPN se v vplivnem območju visokonapetostnega voda ne predvideva novih stavbnih zemljišč, ki potrebujejo povečano varstvo pred sevanjem (I. stopnja varstva pred sevanjem).</p> <p>Ocenjujemo, da viri elektromagnetnega sevanja zaradi izvedbe pobud za širitev kamnoloma Vetnik (pobuda št. 01) in ureditve Gradu Bogenšperk (pobuda št. 02) ne bodo presegali mejnih vrednosti za II. (NRP je LN) in I. (NRP je ZP) območje varstva pred sevanji, območji pobud pa ob upoštevanju področne zakonodaje in določil veljavnega OPN ne bosta vir prekomernega obremenjevanja ljudi z elektromagnetnim sevanjem.</p> <p><u>Mnenje nosilca urejanja prostora:</u></p> <p>/</p>	Ocenjujemo, da SD8 OPN ne bo imel vpliva na okoljske cilje s področja varovanja zdravja ljudi zaradi elektromagnetnega sevanja.	NE
ZDRAVJE LJUDI	SVETLOBNO ONESNAŽEVANJE	Poraba električne energije na prebivalca je bila že leta 2018 krepko pod ciljno vrednostjo 44,5 kWh, saj je znašala 15,6 44,5 kWh / prebivalca občine. Od takrat se po navedbah občine poraba ni bistveno spremenila.	<p><u>Mnenje izdelovalca OP:</u></p> <p>Veljavni OPN že vključuje določbe glede varstva pred svetlobnim onesnaževanjem.</p> <p>Ocenjujemo, da pobudi za širitev kamnoloma Vetnik (pobuda št. 01) in ureditev Gradu Bogenšperk (pobuda št. 01) z vzpostavitvijo parkovnih površin, ob upoštevanju področne zakonodaje in določil veljavnega OPN, ne bosta vir svetlobnega onesnaževanja.</p> <p><u>Mnenje nosilca urejanja prostora:</u></p> <p>/</p>	Ocenjujemo, da izvedba SD8 OPN ne bo imela vpliva na okoljske cilje s področja varovanja zdravja ljudi zaradi svetlobnega onesnaževanja.	NE

DEL OKOLJA OZ. DEJAVNIK TVEGANJA		IZHODIŠČNO STANJE OKOLJA (ZADNJI DOSTOPNI PODATEK)	PRIČAKOVANI VPLIVI IZVEDBE SD8 OPN NA STANJE OKOLJA	OPREDELITEV VPLIVOV	PRESOJA V OKOLJSKEM POROČILU
	ZDRAV ŽIVLJENJSKI SLOG	<p>Strateški cilj RS je zagotavljanje 0,5 m<sup>2</sup> pokritega in 3 m<sup>2</sup> nepokritega prostora, namenjenega športni dejavnosti, na prebivalca, ki morajo biti ustrezno prostorsko umeščene.</p> <p>Skupna površina območij namenjenih za šport in rekreacijo (namenska raba ZS) je 3,16 ha oz. 180 m<sup>2</sup>/prebivalca občine, s čemer občina dosega zastavljene strateške cilje s področja športa in rekreacije.</p> <p>Upoštevati je treba tudi, da nekatere športne in rekreativne aktivnosti potekajo tudi v odprtem prostoru, torej na območju kmetijskih, gozdnih in vodnih zemljišč.</p> <p>V občini ni kopalnih voda.</p>	<p><u>Mnenje izdelovalca OP:</u></p> <p>Veljavni OPN že vključuje določbe za zagotavljanje zdravega in kakovostnega bivalnega okolja. Občina bo varovala zelene površine, površine za urbano vrtnarjenje, površine za šport in rekreacijo ter omogočala dostopnost do teh površin za zdrav življenjski slog (gibanje).</p> <p>Pobudi za širitev kamnoloma Vetrnik (pobuda št. 01) in za ureditev Gradu Bogenšperk (pobuda št. 02) ne segata na površine namenjene športu in rekreaciji. Skladno z navedenim ocenjujemo, da pobudi ne bosta imeli vpliva na zagotavljanje zdravega življenjskega sloga.</p> <p><u>Mnenje nosilca urejanja prostora:</u></p> <p>/</p>	Ocenjujemo, da izvedba SD8 OPN ne bo imela vpliva na okoljske cilje s področja varovanja zdravja ljudi zaradi zagotavljanja zdravega življenjskega sloga.	NE
PREBIVALSTVO		<p>Leta 2022 je imela občina okrog 5.700 prebivalcev. Kljub nekaterim neugodnim naravnim dejavnikom in razvojnim težavam občine v preteklih desetletjih, pa število prebivalcev, podobno kot v ostalih občinah v bližini prestolnice, narašča. V zadnjem 10-letnem obdobju se je število prebivalcev povečalo za 3,5 %. Zaradi velikega deleža hribovitega sveta z velikimi strminami in ozkimi dolinami je značilna redka poselitev, in sicer 60 prebivalcev na km<sup>2</sup>.</p>	<p><u>Mnenje izdelovalca OP:</u></p> <p>Izvedba SD8 OPN po naši oceni ne bo imela pomembnega vpliva na demografske in socioekonomske značilnosti prebivalcev občine.</p> <p>Izvedba SD8 OPN po naši oceni ne bo imela vpliva na prebivalstvo zaradi morebitnega povečanja nevarnosti naravnih nesreč, ki bi jih lahko povzročili posegi predvideni v planu:</p> <p>Širitev kamnoloma Vetrnik (pobuda št. 01) bo zaradi odstranitve vegetacije imela vpliv na površinski odtok, kar bi lahko vplivalo na odtočni režim bližnjega vodotoka, vendar v neposredni bližini vodotoka ni poselitve.</p> <p>Pobuda za ureditev Gradu Bogenšperk (pobuda št. 02) predvideva vzpostavitev parkovnih površin, z namenom vzdrževanja</p>	Ocenjujemo, da izvedba SD8 OPN ne bo imela vpliva na okoljske cilje s področja prebivalstva.	NE

DEL OKOLJA OZ. DEJAVNIK TVEGANJA	IZHODIŠČNO STANJE OKOLJA (ZADNJI DOSTOPNI PODATEK)	PRIČAKOVANI VPLIVI IZVEDBE SD8 OPN NA STANJE OKOLJA	OPREDELITEV VPLIVOV	PRESOJA V OKOLJSKEM POROČILU
		<p>obstoječega drevoreda in njegovega nemotenega urejanja. Gradnja objektov in s tem ponikovalnic ni predvidena. Ocenjujemo, da zaradi vzdrževanja obstoječih parkovnih površin ne bo prišlo do pomembnega vpliva na stabilnost zemljine ter erozijo tal, ki bi lahko ogrožala prebivalstvo.</p> <p><u>Mnenje nosilca urejanja prostora:</u> /</p>		
MATERIALNE DOBRINE	<p>Območje občine ima zaradi neugodnih naravnogeografskih razmer razmeroma nizek delež kmetijskih zemljišč. Kmetijska zemljišča prekrivajo 27 % občine, med njimi prevladujejo travniki. Registriranih je 105 enot kulturne dediščine.</p> <p>Med materialne dobrine sodijo tudi vsi objekti (stanovanjski, infrastrukturni, gospodarski itd.), ki se nahajajo na ozemlju občine.</p>	<p><u>Mnenje izdelovalca OP:</u> Širitev kamnoloma Vetrnik (pobuda št. 01) bo zaradi odstranitve vegetacije imela vpliv na površinski odtok, kar bi lahko vplivalo na otočni režim bližnjega vodotoka in s tem na materialne dobrine (npr. prometnice, kmetijska zemljišča ipd.). V kamnolomu se bo izvajalo miniranje, zaradi česar bi lahko prišlo do poškodb materialnih dobrin zaradi vibracij.</p> <p>Pobuda za ureditev gradu Bogenšperk (pobuda št. 02) predvideva vzpostavitev parkovnih površin, z namenom vzdrževanja obstoječega drevoreda in njegovega nemotenega urejanja. Gradnja objektov in s tem ponikovalnic ni predvidena. Ocenjujemo, da zaradi vzdrževanja obstoječih parkovnih površin ne bo prišlo do pomembnega vpliva na stabilnost zemljine ter erozijo tal, ki bi lahko ogrožala materialne dobrine.</p> <p><u>Mnenje nosilca urejanja prostora:</u> Iz mnenja Direkcije za vode, št. 35012-22/2022-3 z dne 10.05.2022 izhaja, da je celovita presoja vplivov plana na okolje z vidika upravljanja z vodami potrebna.</p>	<p>Ocenjujemo, da bo imela izvedba SD8 OPN (pobuda št. 01) naslednje vrste vplivov na okoljske cilje s področja materialnih dobrin (poplave, vibracije):</p> <p>daljinski dolgoročen kumulativen</p>	DA

