

Datum: **23.03.2026**

Številka: **02/25-SP**  
Št. izvoda: **1 2 3 4 5**  
DN: 1862/25

## OKOLJSKO POROČILO

NAČRTOVALEC:

**ARHAICA, BOŽIDAR PLAHUTA S.P.**  
**BRESTOVŠKA CESTA 35**  
**3250 ROGAŠKA SLATINA**

POBUDNIK:

**OBČINA ŠMARJE PRI JELŠAH**  
**AŠKERČEV TRG 15**  
**3240 ŠMARJE PRI JELŠAH**

PRIPRAVLJALEC:

**OBČINA ŠMARJE PRI JELŠAH**  
**AŠKERČEV TRG 15**  
**3240 ŠMARJE PRI JELŠAH**

IME PLANA:

**OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT ZA**  
**OBMOČJE EUP ME13, ME13/8, ME18, ME19,**  
**ME19/1, ME19/2 SATELITSKI URGENTNI CENTER**

IZDELOVALEC:

**INŠTITUT ZA VARNOST LOZEJ D.O.O.**  
**AJDOVŠČINA**  
**GORIŠKA CESTA 62**  
**5270 AJDOVŠČINA**

Okoljsko poročilo smo izdelali na podlagi Zakona o varstvu okolja Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-10, 78/23 – ZUNPEOVE in 23/24 in Uredbe o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje Uradni list RS, št. 73/05 in 44/22 – ZVO-2).

Okoljsko poročilo je izdelano v namen celovite presoje vplivov na okolje.

*Izdelal:*

**Aleš KRAŠNA, univ. dipl. biol.**



**LOZEJ d.o.o.**  
**AJDOVŠČINA**

*Direktor:*

**Marjan Krašna, dipl. var.**  
**inž., mag. posl. ved**





## VSEBINA

KAZALO TABEL .....	9
KAZALO SLIK .....	11
1. UVOD .....	12
1.1 NAMEN IN PREDMET .....	12
1.2 CELOVITA PRESOJA VPLIVOV NA OKOLJE .....	12
1.3 OSNOVNA PODLAGA OKOLJSKEMU POROČILU .....	13
1.4 IZHODIŠČA ZA PRIPRAVO OKOLJSKEGA POROČILA .....	13
1.4.1 Izhodišča za pripravo okoljskega poročila po Uredbi .....	13
1.4.1.1 Okoljski cilji .....	13
1.4.1.2 Merila vrednotenja .....	13
1.4.1.3 Metodologija ugotavljanja in vrednotenja vplivov plana .....	13
Okoljska izhodišča po Z .....	14
1.4.2 akonu o varstvu okolja .....	14
1.4.3 Izhodišča po drugi zakonodaji .....	14
1.4.3.1 Izhodišča po Zakonu o ohranjanju narave .....	14
1.4.3.2 Izhodišča za ocenjevanje vplivov posega na krajino .....	14
1.4.3.3 Izhodišča za ocenjevanje vplivov posega na kulturno dediščino .....	14
1.4.3.4 Izhodišča za ocenjevanje vplivov posega na človekovo nepremično premoženje .....	15
1.4.3.5 Izhodišča za ocenjevanje vplivov posega na naravne dobrine .....	15
1.5 VSEBINA IN OBSEG OKOLJSKEGA POROČILA .....	15
1.5.1 Vsebina .....	15
1.5.2 Obseg okoljskega poročila .....	16
1.5.2.1 Podnebje in emisije toplogrednih plinov .....	17
1.5.2.2 Podzemne vode .....	17
1.5.2.3 Tla .....	17
1.5.2.4 Elektromagnetno sevanje .....	17
1.5.2.5 Vibracije .....	17
1.5.2.6 Svetlobno onesnaževanje .....	17
1.5.2.7 Odpadki .....	18
1.5.2.8 Naravni viri .....	18
1.5.2.9 Krajina .....	18
1.5.2.10 Prebivalstvo .....	18
2. PODATKI O PLANU .....	19
2.1 IME PLANA .....	19
2.2 CILJI IN KRATEK OPIS PLANA VKLJUČNO Z OPREDELITVIJO ODNOSA DO DRUGIH USTREZNIH PLANOV .....	19
2.2.1 Cilji plana .....	19
2.2.2 Kratek opis plana .....	19
2.2.2.1 Splošni opis .....	19
2.2.2.3 Opis prometnega omrežja .....	23
2.2.2.4 Komunalna opremljenost .....	23
2.2.2.5 Strojne inštalacije .....	24
2.2.3 Opredelitev odnosa do drugih ustreznih planov .....	24
2.2.3.1 OPN Občine Šmarje pri Jelšah .....	24

2.2.3.2	Državni prostorski načrti.....	24
<b>2.3</b>	<b>CELOTNEN PROSTOR ALI OBMOČJE, KI GA ZAJEMA PLAN .....</b>	<b>25</b>
<b>2.4</b>	<b>MOREBITNA DOLOČITEV NAMENSKE RABE PROSTORA, NJEN OBSEG IN USMERITVE, RAZMESTITEV DEJAVNOSTI V PROSTORU ALI PROSTORSKE USMERITVE IN PROSTORSKI OBSEG, VELIKOST IN DRUGI OSNOVNI PODATKI O VSEH NAČRTOVANIH POSEGIH Z VPLIVI NA OKOLJE IN NARAVO.....</b>	<b>25</b>
2.4.1	<i>Določitev namenske rabe prostora, njen obseg in usmeritve .....</i>	25
2.4.2	<i>Razmestitev dejavnosti v prostoru ali prostorske usmeritve .....</i>	26
2.4.3	<i>Prostorski obseg, velikost in drugi osnovni podatki vseh načrtovanih posegov z vplivi na okolje.....</i>	26
<b>2.5</b>	<b>PREDVIDENO OBDOBJE IZVAJANJA PLANA .....</b>	<b>26</b>
<b>2.6</b>	<b>POTREBE PO NARAVNIH VIRIH .....</b>	<b>26</b>
<b>2.7</b>	<b>PREDVIDENE EMISIJE, ODPADKI IN RAVNANJA Z NJIMI .....</b>	<b>26</b>
2.7.1	<i>Emisije snovi v zrak .....</i>	26
2.7.1.1	<i>Emisije snovi v zrak v času gradnje.....</i>	26
2.7.1.2	<i>Emisije snovi v zrak v času obratovanja .....</i>	27
2.7.2	<i>Emisije snovi v vode in tla .....</i>	27
2.7.2.1	<i>Emisije snovi v vode in tla v času gradnje .....</i>	27
2.7.2.2	<i>Emisije snovi v vode in tla v času obratovanja.....</i>	27
2.7.3	<i>Hrup.....</i>	29
2.7.3.1	<i>Hrup v času gradnje .....</i>	29
2.7.3.2	<i>Hrup v času obratovanja .....</i>	29
2.7.3.3	<i>.....</i>	29
	<i>Elektromagnetno sevanje .....</i>	29
2.7.4	<i>Svetlobno onesnaževanje.....</i>	29
2.7.4.1	<i>Svetlobno onesnaževanje v času gradnje .....</i>	29
2.7.4.2	<i>Svetlobno onesnaževanje v času obratovanja.....</i>	29
2.7.5	<i>Odpadki .....</i>	29
2.7.5.1	<i>Gradbeni odpadki.....</i>	29
2.7.5.2	<i>Odpadki v času obratovanja.....</i>	29
<b>3.</b>	<b>PODATKI O STANJU OKOLJA .....</b>	<b>30</b>
<b>3.1</b>	<b>OPIS OBSTOJEČEGA IZHODIŠČNEGA STANJA OKOLJA IN OBSTOJEČE OBREMENJENOSTI OKOLJA TER PRIKAZ STANJA OKOLJA IN NJEGOVIH DELOV S KAZALCI STANJA OKOLJA .....</b>	<b>30</b>
3.1.1	<i>Kazalci stanja okolja .....</i>	30
3.1.2	<i>Geografski opis.....</i>	30
3.1.3	<i>Klimatske značilnosti .....</i>	31
3.1.3.1	<i>Temperature .....</i>	31
3.1.3.2	<i>Padavine.....</i>	32
3.1.3.3	<i>Veter .....</i>	33
3.1.4	<i>Zrak .....</i>	34
3.1.4.1	<i>Kakovost zunanjega zraka .....</i>	34
3.1.4.2	<i>Opis obstoječih virov onesnaževanja zraka.....</i>	35
3.1.4.3	<i>Opis obstoječega stanja okolja s kazalci, relevantnimi za okoljsko poročilo, z navedbo trenda .....</i>	35
3.1.5	<i>Površinske vode .....</i>	36
3.1.5.1	<i>Hidrografija .....</i>	36
3.1.5.2	<i>Opis obstoječih virov onesnaževanja voda.....</i>	36
3.1.5.3	<i>Opis obstoječega stanja okolja s kazalci, relevantnimi za okoljsko poročilo, z navedbo trenda .....</i>	36
3.1.6	<i>Tla in podzemne vode.....</i>	37



3.1.6.1	Pedološka zgradba tal.....	37
3.1.6.2	Geološka zgradba tal .....	37
3.1.6.3	Hidrogeološka zgradba tal.....	38
3.1.6.4	Opis obstoječega stanja okolja s kazalci, relevantnimi za okoljsko poročilo, z navedbo trenda .....	40
3.1.7	<i>Hrup</i> .....	41
3.1.7.1	Opredelitev območij varstva pred hrupom .....	41
3.1.7.2	Opis obstoječih virov hrupa .....	42
3.1.7.3	Opis obstoječega stanja okolja s kazalci, relevantnimi za okoljsko poročilo, z navedbo trenda .....	43
3.1.8	<i>Narava</i> .....	44
3.1.8.1	Varovana območja narave .....	44
3.3.8.2	Zavarovana območja narave .....	45
<b>3.2</b>	<b>PRIKAZ VARSTVENIH, VAROVANIH, ZAVAROVANIH, DEGRADIRANIH IN DRUGIH OBMOČIJ, ZARADI KATERIH JE ZARADI VARSTVA OKOLJA, OHRANJANJA NARAVE, VARSTVA NARAVNIH VIROV ALI KULTURNE DEDIŠČINE PREDPISAN POSEBEN PRAVNI REŽIM .....</b>	<b>47</b>
<b>3.3</b>	<b>POVZETEK VELJAVNIH PRAVNIH REŽIMOV NA VAROVANIH OBMOČJIH ALI NJIHOVIH DELIH, PODATKI O PRIDOBITVI NARAVOVARSTVENIH SMERNIC OZIROMA DRUGIH SMERNIC ZA PRIPRAVO PLANA TER STROKOVNIH PODLAGAH IN STOPNJO NJIHOVEGA UPOŠTEVANJA V PLANU ZLASTI GLEDE OMILITVENIH UKREPOV .....</b>	<b>47</b>
3.3.1	<i>Povzetek veljavnih pravnih režimov na varovanih območjih</i> .....	47
3.3.1.1	Poplavna, erozijska in plazljiva območja .....	47
3.3.1.2	Vodovarstvena območja .....	49
3.3.1.3	Varovana območja narave.....	49
3.3.1.4	Zavarovana območja narave .....	53
3.3.1.5	Varstvena območja kulturne dediščine .....	53
3.3.2	<i>Podatki o pridobitvi smernic s področja varstva narave oziroma drugih smernic</i> .....	55
3.3.2.1	Smernice »Strokovno mnenje o obsegu in natančnosti informacij, ki morajo biti vključene v okoljsko poročilo za OPPN za območje del EUP ME13 (podEUP ME13/8) del ME18 in del ME19 (podEUP ME19/1 in podEUP ME19/2); Satelitski urgentni center, v Občini Šmarje pri Jelšah številka: Številka: 350-36/2025-2711-4, datum: 9. 5. 2025, Ministrstvo za zdravje, NLZOH«.....	55
3.3.2.2	Smernice »Strokovno mnenje o obsegu in natančnosti informacij, ki morajo biti vključene v okoljsko poročilo za OPPN za območje del EUP ME13 (podEUP ME13/8) del ME18 in del ME19 (podEUP ME19/1 in pod EUP ME19/2); Satelitski urgentni center, v Občini Šmarje pri Jelšah številka: Številka: 350-36/2025-2711-5, datum: 9. 5. 2025, Ministrstvo za zdravje, NLZOH« .....	55
3.3.2.3	Smernice »Smernice, ogoji k OPPN za območje del EUP ME13 (pod EUP ME13/8, del ME 18, in del ME19 (pod Me 1971 in ME 19/2; Satelitski urgentni center, Telekom Slovenije, Številka: 144123-CE/9625-PM, dne 6. 5. 2025.....	56
3.3.2.4	Smernice »Smernice za izdelavo Občinskega podrobnega prostorskega načrta za območje ME19-Urgentni center, št. proj. ARH-05-022-OPPN, JPKS Ragaška slatina, Številka: 007-10493/6-2025-UK/TK, dne 28. 4. 2025«.....	56
3.3.2.5	Smernice »Smernice za OPPN satelitski urgentni center, MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,GOZDARSTVO IN PREHRANO DIREKTORAT ZA KMETIJSTVO, Sektor za urejanje kmetijskega prostora in zemljiške operacije, Številka: 3504-32/2025/2, dne 25. 4. 2025« .....	56
3.3.2.6	Smernice »Smernice za izdelavo Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu (OPPN) za območje del EUP ME13 (podEUP ME13/8), del ME18 in del ME19 (podEUP ME19/1 in podEUP ME19/2), satelitski urgentni center, MINISTRSTVO ZA OBRAMBO UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA ZAŠČITO IN REŠEVANJE, Številka: 350-128/2022-8 - DGZR, dne 24. 04. 2025« .....	56

3.3.2.7	Smernice »Občina Šmarje pri Jelšah-Osnutek Občinskega podrobnega prostorskega načrta za območje del EUP ME13 (pod EUP ME13/8, del ME 18, in del ME19 (pod Me 1971 in ME 19/2; Satelitski urgentni center-mnenje, Plinovodi, Številka: S25-177/P-NJ/RKP, dne 9. 5. 2025«.....	57
3.3.2.8	Smernice »Nove podrobnejše usmeritve za pripravo osnutka OPPN območje del EUP ME13 (podEUP ME13/8), del ME18 in del ME19 (podEUP ME19/1 in podEUP ME19/2) – satelitski urgentni center in okoljskega poročila, Številka: 35012-154/2022-3340-13, dne 19. 5. 2025« .....	57
3.4	<b>VERJETEN RAZVOJ STANJA OKOLJA, ČE SE PLAN NE BI IZVEDEL.....</b>	<b>57</b>
3.5	<b>OKOLJSKE ZNAČILNOSI OBMOČIJ, KI BI LAKO BILA ZNATNO PRIZADETA .....</b>	<b>57</b>
3.6	<b>NAVEDBA MOREBITNIH OKOLJSKIH PROBLEMOV, KI SO POMEMBNI ZA PLAN, PREDVSEM TISTIH, KI SO POVEZANI Z VAROVANIMI OBMOČJI IN DRUGIMI OBMOČJI S POSEBNIM PRAVNIM REŽIMOM.....</b>	<b>58</b>
4.	<b>PODATKI O OKOLJSKIH CILJIH PLANA, MERILIH VREDNOTENJA IN METODAH ZA UGOTAVLJANJE IN VREDNOTENJE VPLIVOV PLANA.....</b>	<b>59</b>
4.1	<b>OKOLJSKI CILJI PLANA Z OBRAZLOŽITVIJO NAČINA DOLOČITVE GLEDE NA OKOLJSKE CILJE, STANJE OKOLJA IN CILJE PLANA TER NAČIN UPOŠTEVANJA TEH CILJEV PRI PRIPRAVI PLANA .....</b>	<b>59</b>
4.2	<b>IZBRANA MERILA VREDNOTENJA VPLIVOV PLANA NA OKOLJE Z UTEMELJITVIJO IZBORA IN NAČINA UPORABE .....</b>	<b>60</b>
4.2.1	<i>Merila vrednotenja vplivov izvedbe plana na okolje – 1. faza vrednotenja.....</i>	<i>60</i>
4.3.2.1	Splošno o vrednotenju izvedbe plana na okolje.....	60
4.3.2.2	Merila vrednotenja za zrak .....	69
4.3.2.3	Merila vrednotenja površinske vode .....	69
4.3.2.4	Merila vrednotenja za hrup.....	69
4.3.2.5	Merila vrednotenja za naravne in druge nesreče (poplave) .....	69
4.3.2.6	Merila vrednotenja za naravo .....	69
4.2.2	<i>Merila vrednotenja vplivov plana na uresničevanje okoljskih ciljev plana – 2. faza vrednotenja .....</i>	<i>70</i>
4.3	<b>UPORABLJENE METODE UGOTAVLJANJA TER VREDNOTENJA VPLIVOV PLANA Z UTEMELJITVIJO IZBORA IN NAČINA UPORABE .....</b>	<b>70</b>
4.3.1	<i>Metode ugotavljanja in vrednotenja posledic izvedbe plana na okolje – 1. faza vrednotenja .....</i>	<i>70</i>
4.3.2	<i>Metode ugotavljanja in vrednotenja vplivov plana na uresničevanje okoljskih ciljev plana – 2. faza vrednotenja .....</i>	<i>76</i>
5.	<b>PODATKI O UGOTOVLJENIH POMEMBNIH VPLIVIH PLANA IN NJIHOVA PRESOJA.....</b>	<b>78</b>
5.1	<b>ZRAK.....</b>	<b>78</b>
5.1.1	<i>Analiza vsebin plana, pomembna za ugotavljanje vplivov plana na okolje in zdravje ljudi v zvezi z zrakom.....</i>	<i>78</i>
5.1.1.1	V času gradbenih del .....	78
5.1.1.2	V času obratovanja .....	79
5.1.2	<i>Oprelitev pomembnih ugotovljenih vplivov plana v zvezi z zrakom.....</i>	<i>79</i>
5.1.2.1	V času gradnje.....	79
5.1.2.2	V času obratovanja .....	82
5.1.3	<i>Vplivi plana na nastanek ali povečano nevarnost nastanka naravne ali druge nesreče v zvezi z zrakom.....</i>	<i>84</i>
5.1.4	<i>Težave pri ocenjevanju obsega sprememb po posameznih kazalcih stanja okolja za zrak .....</i>	<i>84</i>
5.2	<b>POVRŠINSKE VODE .....</b>	<b>84</b>
5.2.1	<i>Analiza vsebin plana, pomembna za ugotavljanje vplivov plana na okolje v zvezi s</i>	

<i>površinskimi vodami</i> .....	84
5.3.1.1 V času gradbenih del .....	84
5.3.1.2 V času obratovanja .....	85
5.2.2 <i>Opredelitev pomembnih ugotovljenih vplivov plana v zvezi s površinskimi vodami</i> ....	85
5.3.2.1 V času gradnje .....	85
5.3.2.2 V času obratovanja .....	87
5.2.3 <i>Vplivi plana na nastanek ali povečano nevarnost nastanka naravne ali druge nesreče v zvezi s površinskimi vodami</i> .....	90
5.2.4 <i>Težave pri ocenjevanju obsega sprememb po posameznih kazalcih stanja okolja za površinske vode</i> .....	90
<b>5.3 HRUP</b> .....	<b>90</b>
5.3.1 <i>Analiza vsebin plana, pomembna za ugotavljanje vplivov plana na okolje v zvezi s hrupom</i> .....	90
5.3.1.1 V času gradbenih del .....	90
5.3.1.2 V času obratovanja .....	90
5.3.2 <i>Opredelitev pomembnih ugotovljenih vplivov plana v zvezi s hrupom</i> .....	90
5.3.2.1 V času gradnje .....	90
5.3.2.2 V času obratovanja .....	92
5.3.3 <i>Vplivi plana na nastanek ali povečano nevarnost nastanka naravne ali druge nesreče v zvezi s hrupom</i> .....	92
5.3.4 <i>Težave pri ocenjevanju obsega sprememb po posameznih kazalcih stanja okolja za hrup</i> .....	92
<b>5.4 NARAVNE IN DRUGE NESREČE (POPLAVE)</b> .....	<b>93</b>
5.4.1 <i>Analiza vsebin plana, pomembna za ugotavljanje vplivov plana na okolje v zvezi z naravnimi in drugimi nesrečami (poplave)</i> .....	93
5.4.1.1 V času gradbenih del .....	93
5.4.1.2 V času obratovanja .....	93
5.4.2 <i>Opredelitev pomembnih ugotovljenih vplivov plana v zvezi z naravnimi in drugimi nesrečami</i> .....	93
5.4.2.1 V času gradnje .....	93
5.4.2.2 V času obratovanja .....	94
5.4.3 <i>Vplivi plana na nastanek ali povečano nevarnost nastanka naravne ali druge nesreče (poplave) v zvezi z naravnimi in drugimi nesrečami (poplave)</i> .....	96
5.4.4 <i>Težave pri ocenjevanju obsega sprememb po posameznih kazalcih stanja okolja za naravne in druge nesreče (poplave)</i> .....	96
<b>5.5 NARAVA</b> .....	<b>96</b>
5.5.1 <i>Analiza vsebin plana, pomembna za ugotavljanje vplivov plana na okolje v zvezi z naravo</i> .....	96
5.5.1.1 V času gradbenih del .....	96
5.5.1.2 V času obratovanja .....	96
5.5.2 <i>Opredelitev pomembnih ugotovljenih vplivov plana v zvezi z naravo</i> .....	96
5.5.2.1 V času gradnje .....	96
5.5.2.2 V času obratovanja .....	100
5.5.3 <i>Vplivi plana na nastanek ali povečano nevarnost nastanka naravne ali druge nesreče v zvezi z naravo</i> .....	103
5.5.4 <i>Težave pri ocenjevanju obsega sprememb po posameznih kazalcih stanja okolja za naravo</i> .....	103
<b>5.6 UGOTOVITVE V PRIMERU V PRIMERU PREVERITVE MOŽNIH ALTERNATIV IN KAKO SO BILE OCENJENE</b> .....	<b>103</b>
5.6.1 <i>Varianta 1</i> .....	103
5.6.2 <i>Varianta 2</i> .....	104
5.6.3 <i>Sintezna varianta</i> .....	104

6. PREDVIDENI NAČINI SPREMLJANJA STANJA OKOLJA V ČASU IZVEDBE PLANA.....	106
7. POLJUBEN POVZETEK OKOLJSKEGA POROČILA Z OBRAZLOŽITVIJO .....	107
7.1 NAMEN IN PREDMET OKOLJSKEGA POROČILA.....	107
7.2 IZHODIŠČA ZA PRIPRAVO OKOLJSKEGA POROČILA.....	107
7.3 OPIS PLANA .....	107
7.4 CELOTNEN PROSTOR ALI OBMOČJE, KI GA ZAJEMA PLAN .....	108
7.5 PREDVIDENO OBDOBJE IZVAJANJA PLANA .....	108
7.6 OKOLJSKI CILJI PLANA.....	108
7.7 VPLIVI IZVEDBE PLANA NA OKOLJE .....	108
7.7.1 Vrednostna lestvica .....	108
7.7.2 Zrak .....	109
7.7.3 Površinske vode .....	109
7.7.4 Hrup.....	110
7.7.5 Naravne in druge nesreče.....	110
7.7.6 Narava.....	111
7.1 SPREMLJANJE STANJA OKOLJA.....	115
7.2 KLJUČNA UGOTOVITEV.....	115
8. VIRI PODATKOV IN INFORMACIJ .....	116
9. NAVEDBE O IZDELOVALCIH IN PODIZVAJALCIH OKOLJSKEGA POROČILA .....	117
PRILOGE.....	119
<i>Priloga 1: Situacija</i>	
<i>Priloga 2: Poplavna območja (vir: ARSO)</i>	

**KAZALO TABEL**

Tabela 1: Obravnavani segmenti okolja v predmetnem OPPN.....	16
Tabela 2: Stopnja onesnaženosti zraka na posameznem območju, aglomeraciji in podobmočju glede na mejne vrednosti.....	35
Tabela 3: Stopnja onesnaženosti zraka na posameznem območju, aglomeraciji in podobmočju glede na ciljne vrednosti .....	35
Tabela 4: Ravni onesnaževal v zunanjem zraku na posameznem območju in aglomeraciji glede na spodnji in zgornji ocenjevalni prag .....	35
Tabela 5: PLDP .....	36
Tabela 6: Kemijsko stanje površinskih voda (vir: ARSO).....	37
Tabela 7: Ekološko stanje površinskih voda (vir: ARSO).....	37
Tabela 8: Osnovne značilnosti vodnega telesa in vodonosnika VTPodV_1009 Spodni del Savinje do Sotle .....	38
Tabela 9: Kemijsko stanje vodno telo podzemne vode SIVTPODV1009: Spodnji del Savinje do Sotle .....	41
Tabela 10: Rezultati ocenjevanja hrupa pri fasadah stavb v OPPN – Ldvn (vir: KOVA) .....	43
Tabela 11: Najbližje stavbe z varovanimi prostori.....	44
Tabela 12: Pogoji in omejitve po Uredbi o pogojih in omejitvah za poseganje v prostor ter za izvajanje dejavnosti na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Uradni list RS, št. 34/25) .....	47
Tabela 13: Okoljski cilji in okoljski cilji plana z načinom upoštevanja pri pripravi plana in pripadajoči kazalci – zrak.....	62
Tabela 14: Okoljski cilji in okoljski cilji plana z načinom upoštevanja pri pripravi plana in pripadajočimi kazalci – površinske vode .....	63
Tabela 15: Okoljski cilji in okoljski cilji plana z načinom upoštevanja pri pripravi plana in pripadajočimi kazalci – hrup .....	65
Tabela 16: Okoljski cilji in okoljski cilji plana z načinom upoštevanja pri pripravi plana in pripadajočimi kazalci – naravne in druge nesreče (poplave).....	66
Tabela 17: Okoljski cilji in okoljski cilji plana z načinom upoštevanja pri pripravi plana s pripadajočimi kazalci – narava: rastlinstvo in živalstvo ter habitatni tipi.....	67
Tabela 18: Metode ugotavljanja in vrednotenja posledic izvedbe plana na okolje v zvezi z zrakom (kakovost zraka) – 1. faza vrednotenja .....	71
Tabela 19: Metode ugotavljanja in vrednotenja posledic izvedbe plana na okolje v zvezi s površinskimi vodami – 1. faza vrednotenja .....	72
Tabela 20: Metode ugotavljanja in vrednotenja posledic izvedbe plana na okolje v zvezi s hrupom – 1. faza vrednotenja .....	73
Tabela 21: Metode ugotavljanja in vrednotenja posledic izvedbe plana na okolje v zvezi s naravnimi in drugimi nesrečami (poplave) – 1. faza vrednotenja.....	74
Tabela 22: Metode ugotavljanja in vrednotenja posledic izvedbe plana na okolje v zvezi s naravo – 1. faza vrednotenja .....	75
Tabela 23: Metode ugotavljanja in vrednotenja posledic izvedbe plana na okolje za vse segmente okolja – 2. faza vrednotenja .....	77
Tabela 24: Ocena obsega sprememb po vseh kazalcih stanja okolja za zrak v času gradnje .....	81
Tabela 25: Ocena vplivov posledic izvedbe plana na okoljske cilje plana za zrak v času gradnje .....	81
Tabela 26: Ocena obsega sprememb po vseh kazalcih stanja okolja za zrak v času obratovanja .....	83
Tabela 27: Ocena vplivov posledic izvedbe plana na okoljske cilje plana za zrak v času obratovanja.....	84
Tabela 28: Ocena obsega sprememb po vseh kazalcih stanja okolja za površinske vode v času gradnje .....	86
Tabela 29: Ocena vplivov posledic izvedbe plana na okoljske cilje plana za površinske vode v času gradnje.....	86
Tabela 30: Ocena obsega sprememb po vseh kazalcih stanja okolja za podzemne vode v času obratovanja.....	88

Tabela 31: Ocena vplivov posledic izvedbe plana na okoljske cilje plana za površinske vode v času obratovanja.....	89
Tabela 32: Ocena obsega sprememb po vseh kazalcih stanja okolja za hrup v času gradnje .....	91
Tabela 33: Ocena vplivov posledic izvedbe plana na okoljske cilje plana za hrup v času gradnje ..	91
Tabela 34: Ocena obsega sprememb po vseh kazalcih stanja okolja za hrup v času obratovanja	92
Tabela 35: Ocena vplivov posledic izvedbe plana na okoljske cilje plana za hrup v času obratovanja.....	92
Tabela 36: Ocena obsega sprememb po vseh kazalcih stanja okolja za hrup v času gradnje .....	93
Tabela 37: Ocena vplivov posledic izvedbe plana na okoljske cilje plana za naravne in druge nesreče (poplave) v času gradnje .....	94
Tabela 38: Ocena obsega sprememb po vseh kazalcih stanja okolja za naravne in druge nesreče (poplave) v času obratovanja.....	95
Tabela 39: Ocena vplivov posledic izvedbe plana na okoljske cilje plana za naravne in druge nesreče (poplave) v času obratovanja .....	95
Tabela 40: Ocena obsega sprememb po vseh kazalcih stanja okolja za naravo v času gradnje ..	97
Tabela 41: Ocena vplivov posledic izvedbe plana na okoljske cilje plana za naravo v času gradnje .....	97
Tabela 42: Ocena obsega sprememb po vseh kazalcih stanja okolja za naravo v času gradnje	101
Tabela 43: Ocena obsega sprememb po vseh kazalcih stanja okolja za naravo v času obratovanja .....	101
Tabela 44: Ocena vplivov posledic izvedbe plana na okoljske cilje plana za naravo v času obratovanja.....	102

## KAZALO SLIK

Slika 1: Situacija s prikazom območij .....	19
Slika 2: Situacija s prikazom objektov .....	20
Slika 3: Urgentni center .....	21
Slika 4: Suha jarka (vir: Hidrosvet) .....	22
Slika 5: Primerjava – levo pred izkopom jarkov, desno po izkopu jarkov (vir: Hidrosvet) .....	22
Slika 6: Detajl iztoka padavinske odpadne vode z območja OPPN v Mestinjščico (vir: Hidrosvet) .....	23
Slika 7: Odnos do drugih planov (vir: PIS) .....	24
Slika 8: Namenska raba (vir: MOC) .....	25
Slika 9: Razmestitev dejavnosti v okolici OPPN .....	28
Slika 10: Občina Šmarje pri Jelšah (vir: PISO) .....	30
Slika 11: Povprečna letna temperatura zraka v občini Šmarje pri Jelšah v obdobju 1981-2010 (vir: ARSO) .....	31
Slika 12: Letna povprečna temperatura zraka (rdeča krivulja) in 5-letno drseče povprečje (črna krivulja) v obdobju 1960–2010) v Rogaški Slatini (vir: ARSO) .....	31
Slika 13: Letna povprečna temperatura zraka (rdeča krivulja) in 5-letno drseče povprečje (črna krivulja) v obdobju 1947–2016 ter tridesetletni povprečji (1981–2010 zelena črta, 1961–1990 siva črta) v Celju (vir: ARSO) .....	32
Slika 14: Levo zgoraj: Dolgoletna 1961–1990 povprečna mesečna višina padavin in mesečna višina padavin leta 2006 v Šentjurju; Desno zgoraj: Desetletna povprečna višina padavin po meteoroloških letnih časi in pripadajoče dolgoletno povprečje (rdeče črte) v Šentjurju; Levo spodaj: etna višina padavin v obdobju 1961–2006 in dolgoletna povprečna vrednost v Šentjurju; Spodaj desno: Januarska višina padavin v obdobju 1961–2007 v Šentjurju (vir: ARSO) .....	33
Slika 15: Roža vetrov za Rogaška slatina (vir: ARSO) .....	33
Slika 16: Hitrost vetra po mesecih v Rogaški Slatini. Z modro črto je prikazana povprečna hitrost vetra, z rdečo pa povprečen kub (tretja potenca) hitrosti vetra v odvisnosti od meseca v celotnem obdobju (vir: ARSO) .....	34
Slika 17: Mestinjščica (vir: ARSO) .....	36
Slika 18: Geološka zgradba tal – z označeno lokacijo OPPN (vir: GeoZS) .....	37
Slika 19: Hidrogeološka zgradba tal – z označeno lokacijo OPPN (vir: ARSO) .....	40
Slika 20: Hidrogeološka karta LAWA – z označeno lokacijo OPPN (vir: ARSO) .....	40
Slika 21: Namenska raba prostora z označenimi območji varstva pred hrupom – IV.-četrto območje varstva pred hrupom, III.-tretje območje varstva pred hrupom. Krogec označuje lokacijo posega (vir: PISO) .....	42
Slika 22: Viri hrupa v okolici posega z označeno lokacijo OPPN (vir: KOVA) .....	42
Slika 23: karta hrupa cestnega prometa za leto 2043 - Ldvn (vir: KOVA) .....	43
Slika 24: Natura 2000 (vir: ARSO) .....	44
Slika 25: EPO (vir: ARSO) .....	45
Slika 26: Naravne vrednote (vir: ARSO) .....	46
Slika 27: Zavarovana območja narave (vir: ARSO) .....	46
Slika 28: Razredi poplavne nevarnosti (vir: ARSO) .....	48
Slika 29: Območja poplavne nevarnosti (vir: ARSO) .....	48
Slika 30: Erozijska območja (vir: iObčina) .....	49
Slika 31: Plazljiva območja območja (vir: ARSO) .....	49
Slika 32: Zavarovana območja narave (vir: ARSO) .....	53
Slika 33: Kulturna dediščina v okolici plana (vir: Arhaika) .....	54
Slika 34: Velikost delcev (vir: Watson in Chow 2000) .....	78
Slika 35: Zmanjševanje koncentracije prašnih delcev PM10 z razdaljo od vira (vir: Watson in Chow 2000) .....	79
Slika 36: Varianta 1 .....	104
Slika 37: Varianta 2 .....	104
Slika 38: Sintezna varianta .....	105

**1. UVOD****1.1 NAMEN IN PREDMET**

Namen okoljskega poročila je opredeliti, opisati in ovrednotiti vplive izvedbe plana na okolje in možne alternative ob upoštevanju ciljev in geografskih značilnosti območja plana. Okoljsko poročilo je dokument, v katerem se opredelijo, opišejo in ovrednotijo pomembni vplivi izvedbe plana na okolje, ohranjanje narave, varstvo človekovega zdravja in kulturne dediščine ter možne alternative, ki upoštevajo okoljske cilje in značilnosti območja, na katerega se plan nanaša.

Predmet okoljskega poročila je plan, s katerim pobudnik Občina Šmarje pri Jelšah načrtuje na območju enote urejanja prostora z oznako ME13, ME13/8, ME18, ME19, ME19/1, ME19/2 med cesto in železniško progo, umestiti satelitski urgentni center s pripadajočimi parkirišči in garažnim objektom ter skladiščno poslovnim objektom. Predvidena je gradnja prostostoječe stavbe satelitskega urgentnega centra in garažnega objekta s pripadajočimi komunalnimi priključki in prometno ureditvijo ter manipulativnimi površinami. Na preostalih površinah se predvidi gradnja skladiščnih, poslovnih in storitvenih prost v s pripadajočo infrastrukturo. Njihovo umeščanje v prostor se ureja z DGD dokumentacijo posamično.

**1.2 CELOVITA PRESOJA VPLIVOV NA OKOLJE**

Po Zakonu o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-10, 78/23 – ZUNPEOVE, 23/24, 21/25 – ZOPVOOV, 56/25 – PoZ in 11/26 – odl. US) in Uredbi o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje (Uradni list RS, št. 73/05 in 44/22 – ZVO-2) se celovita presoja izvede za plan ali spremembo plana, ki bo pomembno vplival na okolje sam po sebi ali v povezavi z drugimi plani. Plan pa pomembno vpliva na okolje v primeru, če:

- se z njim določa ali načrtuje poseg v okolje, za katerega je treba izvesti presojo vplivov na okolje v skladu s predpisom, ki ureja vrste posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje;
- lahko pomembno vpliva na varovano območje, kar se ugotovi v skladu s predpisi, ki urejajo območja ohranjanja narave;
- se oceni, da bi lahko njegova izvedba pomembneje vplivala na okolje.

Glede na 128. člen Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 199/21, 18/23 – ZDU-10, 78/23 – ZUNPEOVE, 95/23 – ZIUOPZP, 23/24, 109/24, 25/25 – odl. US, 75/25 in 14/26) se za OPPN celovita presoja vplivov na okolje ne izvede, razen v naslednjih primerih:

- če je treba izvesti presojo sprejemljivosti na varovana območja;
- ki se pripravlja na podlagi občinskih prostorskih strateških aktov, sprejetih na podlagi ZUN in Zakona o urejanju prostora (Uradni list SRS, št. 18/84, 15/89, Uradni list RS, št. 23/02 – odl. US in 110/02 – ZUreP-1; v nadaljnjem besedilu: ZUreP) ali
- s spremembo namenske rabe prostora.

Ne glede na prvi odstavek tega člena občina v postopku priprave OPPN prosi ministrstvo, pristojno za celovito presojo vplivov na okolje, za mnenje o obveznosti izvedbe celovite presoje vplivov na okolje, če presodi, da se z OPPN načrtujejo prostorske ureditve, ki niso bile celovito presojane že pri pripravi OPN, in gre za take ureditve:

- ki bi bile poseg v okolje, za katerega je treba izvesti presojo vplivov na okolje, v skladu s predpisi, ki urejajo varstvo okolja;
- za katere je zahtevana presoja sprejemljivosti na varovana območja ali
- ki bi lahko pomembneje vplivale na okolje.



### 1.3 OSNOVNA PODLAGA OKOLJSKEMU POROČILU

Okoljsko poročilo je izdelano na podlagi naslednjih predpisov, ki urejajo presoje vplivov na okolje:

- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE, 23/24, 21/25 – ZOPVOOV, 56/25 – PoZ in 11/26 – odl. US);
- Uredba o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje (Uradni list RS, št. 73/05 in 44/22 – ZVO-2);
- Uredba o vrstah posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15, 26/17, 105/20 in 44/22 – ZVO-2);
- Pravilnik o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/10 in 3/11);
- Zakon o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 199/21, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE, 95/23 – ZIUOPZP, 23/24, 109/24, 25/25 – odl. US, 75/25 in 14/26).

Okoljsko poročilo je bilo pripravljeno tudi na podlagi drugih predpisov:

- Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Šmarje pri Jelšah – izvedbeni del (Uradni list RS, št. 55/18, 64/19- popr., 52/22, 43/24-popr.);
- Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju občin Rogaška Slatina, Šmarje pri Jelšah, Podčetrtek, Rogatec, Kozje in Bistrica ob Sotli (Uradni list RS, št. 81/21);
- Tehnični pravilnik o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju občin Rogaška Slatina, Šmarje pri Jelšah, Podčetrtek, Rogatec, Kozje in Bistrica ob Sotli (OKP Rogaška Slatina, 1.1.2022).

Poleg tega smo uporabili tudi druge podatke (državne in občinske ustanove, zavodi, baze podatkov ipd.). Ogledali smo si tudi lokacijo prostorske ureditve ter bližnjo okolico.

Okoljsko poročilo je izdelano s striktnim upoštevanjem »Priporočila za pripravo okoljskih poročil, MOPE«.

### 1.4 IZHODIŠČA ZA PRIPRAVO OKOLJSKEGA POROČILA

#### 1.4.1 Izhodišča za pripravo okoljskega poročila po Uredbi

##### 1.4.1.1 Okoljski cilji

Okoljsko poročilo je bilo pripravljeno na podlagi izhodišč iz 4. člena Uredbe o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje (Uradni list RS, št. 73/05 in 44/22 – ZVO-2). Okoljska izhodišča tako obsegajo okoljske cilje plana, merila vrednotenja in metodologijo ugotavljanja in vrednotenja vplivov plana na okolje, kulturno dediščino, krajino, varstvo človekovega zdravja, značilnosti prebivalstva in ohranjanje narave. Pri pripravi in vrednotenju vplivov plana za doseganje okoljskih ciljev plana smo upoštevali veljavno zakonodajo s področja varstva okolja, varstva kulturne dediščine, ohranjanje narave, krajine, varstva človekovega zdravja, naravnih virov in prebivalstva (glej poglavje 8).

##### 1.4.1.2 Merila vrednotenja

Merila vrednotenja vplivov plana na posamezne sestavine okolja, narave, kulturne dediščine, naravne vire in zdravje ljudi so bila določena v povezavi s posameznimi kazalci stanja okolja glede na stopnje odstopanja od kazalcev stanja okolja, stopnje doseganja varstvenih ciljev in druga merila, ki zagotavljajo ustrezno vrednotenje vplivov plana, po posameznih prvinah okolja. Kot vir za merila vrednotenja smo uporabili zakonodajo RS in nekatere druge vire (glej poglavje 4).

##### 1.4.1.3 Metodologija ugotavljanja in vrednotenja vplivov plana

Metodologija ugotavljanja in vrednotenja vplivov plana na okolje, kulturno dediščino, krajino, varstvo človekovega zdravja, značilnosti prebivalstva in ohranjanje narave vključuje dve fazi:

- v prvi fazi posledice izvedbe plana na vsa izbrana merila vrednotenja;
- v drugi fazi smo ocenili vpliv in pomembnost ugotovljenih posledic izvedbe plana na uresničevanje okoljskih plana.

#### **1.4.2 Okoljska izhodišča po Zakonu o varstvu okolja**

Okoljska izhodišča izhajajo iz 76. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE, 23/24, 21/25 – ZOPVOOV, 56/25 – PoZ in 11/26 – odl. US). Okoljska izhodišča so tako zlasti:

- stanje okolja in njegovih delov, vključno z obstoječimi obremenitvami;
- obveznosti ratificiranih in objavljenih mednarodnih pogodb, ki se nanašajo na preprečevanje in zmanjševanje onesnaževanja okolja;
- nacionalni in operativni programi varstva okolja;
- varstvena, varovana, zavarovana, degradirana in druga območij, na katerih je zaradi varstva okolja, ohranjanja narave, varstva naravnih virov ali kulturne dediščine predpisan poseben pravni režim;
- območja ali deli okolja, ki so skladno s predpisom razvrščeni v stopnje;
- predpisane omejitve rabe prostora zaradi obratov, kjer lahko pride do večje nesreče;
- veljavni pravni režimi na območjih ali delih okolja.

#### **1.4.3 Izhodišča po drugi zakonodaji**

##### **1.4.3.1 Izhodišča po Zakonu o ohranjanju narave**

Izhodišča izhajajo iz Zakona o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg, 31/18, 82/20, 3/22 – ZDeb, 105/22 – ZZNŠPP, 18/23 – ZDU-1O in 97/25) in na njegovi podlagi sprejetih podzakonskih predpisov. Zato pri posegu vrednotimo vplive na okolje z upoštevanjem naslednjih ciljev:

- ohranjanje biotske raznovrstnosti na ravni ekosistemov, habitatnih tipov, vrst rastlin in živali;
- odpravljanje posledic obremenjevanja okolja, izboljšanje porušenega naravnega ravnovesja in ponovno vzpostavljanje njegovih regeneracijskih sposobnosti;
- preprečevanje zmanjševanja biotske raznovrstnosti na ravni ekosistemov ter živalskih in rastlinskih vrst.

##### **1.4.3.2 Izhodišča za ocenjevanje vplivov posega na krajino**

Izhodišča izhajajo iz Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 199/21, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE, 95/23 – ZIUOPZP, 23/24, 109/24, 25/25 – odl. US, 75/25 in 14/26) in Zakona o ratifikaciji Evropske konvencije o krajini (Uradni list RS – Mednarodne pogodbe, št. 19/03). Zato vrednotimo vplive na okolje z upoštevanjem naslednjih ciljev:

- varstvo, upravljanje in/ali načrtovanje krajine;
- ohranjanje krajinske pestrosti;
- ohranjanje območij in prvin, ki prispevajo k prepoznavnosti krajine;
- vzdržan prostorski razvoj z racionalno rabo prostora in njegovim ohranjanjem;
- ohranjanje prepoznavnih značilnosti prostora.

##### **1.4.3.3 Izhodišča za ocenjevanje vplivov posega na kulturno dediščino**

Izhodišča izhajajo iz Zakona o varstvu kulturne dediščine (Uradni list RS, št. 16/08, 123/08, 8/11 – ORZVKD39, 90/12, 111/13, 32/16, 21/18 – ZNOrg in 78/23 – ZUNPEOVE) in na njegovi podlagi sprejetih podzakonskih predpisov. Zato pri posegu vrednotimo vplive na okolje z upoštevanjem naslednjih ciljev:

- varstvo kulturne dediščine;
- celostno ohranjanje in razvoj kulturne dediščine;
- ohranjanje celovitosti kulturne krajine.

#### 1.4.3.4 Izhodišča za ocenjevanje vplivov posega na človekovo nepremično premoženje

Izhodišča izhajajo iz zakonodaje s področja varstva okolja, kmetijstva, prostora, graditve objektov, infrastrukture itd. Zato pri posegu vrednotimo vplive na človekovo nepremično premoženje zlasti z upoštevanjem naslednjih ciljev:

- ohranjanje in varovanje človekovega nepremičnega premoženja;
- preprečitev in zmanjšanje vplivov na človekovo nepremično premoženje.

#### 1.4.3.5 Izhodišča za ocenjevanje vplivov posega na naravne dobrine

Izhodišča izhajajo iz različne zakonodaje. Zato pri posegu vrednotimo vplive na naravne dobrine zlasti z upoštevanjem naslednjih ciljev:

- ohranjanje in varovanje naravnih dobrin;
- preprečitev in zmanjšanje vplivov na naravne dobrine.

### 1.5 VSEBINA IN OBSEG OKOLJSKEGA POROČILA

#### 1.5.1 Vsebina

Okoljsko poročilo je razdeljeno glede na Uredbo o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje (Uradni list RS, št. 73/05 in 44/22 – ZVO-2) na naslednje sklope:

- Uvod;
- Podatki o planu;
- Podatki o stanju okolja;
- Podatki o okoljskih ciljih plana, merilih vrednotenja in metodah za ugotavljanje in vrednotenje vplivov plana;
- Podatki o ugotovljenih vplivih plana in njihova presoja;
- Predvideni načini in spremljanja stanja okolja v času izvedbe plana;
- Poljuben povzetek okoljskega poročila z obrazložitvijo;
- Viri podatkov in informacij.

Okoljsko poročilo vsebuje naslednje informacije:

- opis vsebine in ciljev plana, vključno s podatki o območju plana in njegovi površini ter razmerju do drugih ustreznih planov;
- opis in oceno pomembnih vidikov stanja okolja in verjeten razvoj stanja okolja, če se plan ne bi izvedel;
- okoljske značilnosti območij, ki bi lahko bila pomembno prizadeta;
- navedbo morebitnih okoljskih problemov, ki so pomembni za plan, predvsem tistih, ki so povezani z varovanimi območji in drugimi območji s posebnim pravnim režimom;
- okoljske cilje, ki so pomembni za plan, ter način upoštevanja teh ciljev in vseh okoljskih vidikov pri pripravi plana;
- okoljske cilje plana z obrazložitvijo njihove določitve, uporabljena merila vrednotenja za ugotovitev vplivov plana in njihovo vrednotenje z utemeljitvijo izbora in načina uporabe, uporabljene metode ter oceno vplivov izvedbe plana na okoljske cilje plana;
- pomembne vplive plana na okolje, ki so lahko neposredni, daljinski, kumulativni in sinergijski, kratkoročni, srednjeročni in dolgoročni, trajni in začasni, pozitivni in negativni, in se nanašajo na biotsko raznovrstnost, živalstvo, rastlinstvo, tla, vodo, zrak, podnebne dejavnike, materialne dobrine, kulturno dediščino skupaj z arhitekturno in arheološko dediščino, krajino, prebivalstvo in zdravje ljudi ter njihova medsebojna razmerja;
- pomembne vplive plana na nastanek ali povečano nevarnost nastanka naravne ali druge nesreče;
- predvidene ukrepe za preprečitev, omilitve in čim popolnejšo odpravo posledic kakršnihkoli pomembnih bistvenih ali uničujočih vplivov plana na okolje, ohranjanje narave, varstvo človekovega zdravja in kulturne dediščine (v nadaljnjem besedilu: omilitveni ukrepi);
- opis razlogov za izbiro obravnavanih možnih alternativ;

- opis poteka izdelave okoljskega poročila skupaj z vsemi težavami;
- opis predvidenih načinov za spremljanje stanja okolja pri izvajanju plana;
- povzetek ugotovitev okoljskega poročila z obrazložitvijo.

Okoljsko poročilo je pripravljeno ob upoštevanju vsebine in natančnosti plana.

### 1.5.2 Obseg okoljskega poročila

Uredba o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje (Uradni list RS, št. 73/05 in 44/22 – ZVO-2) v 6. členu določa (1), da mora okoljsko poročilo vsebovati med drugim tudi naslednje informacije:

- **pomembne vplive plana na okolje**, ki so lahko neposredni, daljinski, kumulativni in sinergijski, kratkoročni, srednjeročni in dolgoročni, trajni in začasni, pozitivni in negativni, in se nanašajo na biotsko raznovrstnost, živalstvo, rastlinstvo, tla, vodo, zrak, podnebne dejavnike, materialne dobrine, kulturno dediščino skupaj z arhitekturno in arheološko dediščino, krajino, prebivalstvo in zdravje ljudi ter njihova medsebojna razmerja.

S tem je določen tudi obseg okoljskega poročila, kjer lahko že pred nadaljnjo obravnavo iz predmetnega OPPN izločimo naslednje segmente okolja, ki ne predstavljajo pomembnih vplivov plana ali pa niso relevantni za plan (tabela 1):

- podnebje in emisije toplogrednih plinov;
- podzemne vode;
- elektromagnetno sevanje;
- vibracije;
- svetlobno onesnaževanje;
- naravni viri;
- krajina;
- prebivalstvo;
- industrijske nesreče.

*Tabela 1: Obravnavani segmenti okolja v predmetnem OPPN*

Segmenti okolja	Da/Ne	Komentar
Podnebje in emisije toplogrednih plinov	X	
Zrak	✓	Emisije iz prometa niso posebej obravnavane. Območje je že sedaj obremenjeno s prometom po državnih cestah. Glede na to, da je tukaj urgentni center, ne gre za nudenje splošnih zdravstvenih storitev, zato ne pričakujemo povečanega prometa s tega naslova in posledično obremenitve sosednjih stanovanjskih hiš, ki jih ni v bližini urgentnega centra, so pa ob državnih cestah, kjer so stanovanjske hiše neposredno izpostavljene obstoječemu intenzivnemu prometu.
Površinske vode	X	
Podzemne vode	✓	

Segmenti okolja	Da/Ne	Komentar
Tla	X	
Hrup	✓	
Elektromagnetno sevanje	X	
Vibracije	X	
Svetlobno onesnaževanje	X	
Naravne in druge nesreče (poplave)	✓	
Naravni viri	X	
Krajina	X	
Prebivalstvo	X	
Narava	✓	

#### 1.5.2.1 Podnebje in emisije toplogrednih plinov

Vplivi v zvezi s podnebjem so dvoje vrst:

- vpliv OPPN na podnebje;
- vpliv podnebja na OPPN.

V prvem primeru gre za blaženje podnebnih sprememb, v drugem pa za prilagajanje nanje. V primeru predmetnega OPPN v času gradnje in obratovanja zaradi majhnosti in vrste posega v okolje ne pričakujemo vplivov OPPN na podnebje. Zaradi protipoplavnih ukrepov (del območja OPPN je poplavno območje reke Mestinjščice), pa ocenjujemo, da poslabšanje poplavnih razmer ne bo bistveno vplivalo na območje OPPN. Protipoplavni ukrepi so opisani v poglavju 2. Zato to vsebino izključimo iz nadaljnje obravnave.

#### 1.5.2.2 Podzemne vode

Predmetni OPPN se ne nahaja na vodovarstvenem območju. Na območju OPPN in v njegovi okolici ni zajetij pitne vode za potrebe prebivalstva in proizvodnje pijač. Zato to vsebino izključimo iz nadaljnje obravnave.

#### 1.5.2.3 Tla

Lokacija OPPN je na stavbnem zemljišču, ki ne predstavlja naravnega okolja. Površina OPPN je majhna, kar nima pomembnega vpliva na tla kot naravni vir. Tudi poseg za odvajanje padavinskih odpadnih vod z iztokom v Mestinjščico (glej poglavje 2) je zelo majhen. Zato to vsebino izključimo iz nadaljnje obravnave.

#### 1.5.2.4 Elektromagnetno sevanje

V času gradnje in obratovanja ni virov elektromagnetnega sevanja. Zato to vsebino izključimo iz nadaljnje obravnave.

#### 1.5.2.5 Vibracije

Vibracije bodo nastajale zaradi prometa s tovornimi vozili v času gradnje. V času obratovanja bo le manipulacija z osebnimi vozili. Ker bo število vozil majhno, ne bo pomembnega vpliva. Zato to vsebino izključimo iz nadaljnje obravnave.

#### 1.5.2.6 Svetlobno onesnaževanje

V času gradnje bo razsvetljava gradbišča, v kolikor bo gradnja potekala v kratkih dnevih. Investitor bo pri tem moral izvajati zahteve iz Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja

(Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10, 46/13 in 44/22 – ZVO-2). V času obratovanja bo le javna razsvetljava območja OPPN. Uporabljale se bodo svetilke, katerih delež svetlobnega toka, ki seva navzgor, je enak 0%. Zato to vsebino izključimo iz nadaljnje obravnave. Zato to vsebino izključimo iz nadaljnje obravnave.

#### **1.5.2.7 Odpadki**

Glede na velikost posega v okviru OPPN ne pričakujemo večjih količin gradbenih odpadkov. V času obratovanja pa bojo nastajali predvsem odpadki iz zdravstva in komunalni odpadki. Količine bodo majhne. Z odpadki pa se bo ravnalo glede na zakonodajo.

#### **1.5.2.8 Naravni viri**

Investitor bo v času gradnje in obratovanja uporabljal vodo iz javnega vodovodnega sistema. Zato to vsebino izključimo iz nadaljnje obravnave.

#### **1.5.2.9 Krajina**

Poseg ne izstopa iz okolice in ne bo spremenil krajinske slike glede na to, da se vključuje v območje, ki je deloma že pozidano. Zato to vsebino izključimo iz nadaljnje obravnave.

#### **1.5.2.10 Prebivalstvo**

Prebivalstvo običajno obravnavamo skozi tri temeljne značilnosti: poselitvene, demografske in ekonomske. Glede na poseg, ki se načrtuje z OPPN, ni vpliva na poselitvene, demografske in ekonomske značilnosti prebivalstva. Zato to vsebino izključimo iz nadaljnje obravnave.

## 2. PODATKI O PLANU

### 2.1 IME PLANA

Ime plana se glasi:

OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT ZA OBMOČJE EUP ME13, ME13/8, ME18, ME19, ME19/1, ME19/2 SATELITSKI URGENTNI CENTER

### 2.2 CILJI IN KRATEK OPIS PLANA VKLJUČNO Z OPREDELITVIJO ODNOSA DO DRUGIH USTREZNIH PLANOV

#### 2.2.1 Cilji plana

Pobudnik občina Šmarje pri Jelšah, želi na območju enote urejanja prostora z oznako ME13, ME13/8, ME18, ME19, ME19/1, ME19/2 med cesto in železniško progo, umestiti satelitski urgentni center s pripadajočimi parkirišči in garažnim objektom ter skladiščno poslovnim objektom (**Priloga 1**).

Predvidene ureditve, ki se načrtujejo so:

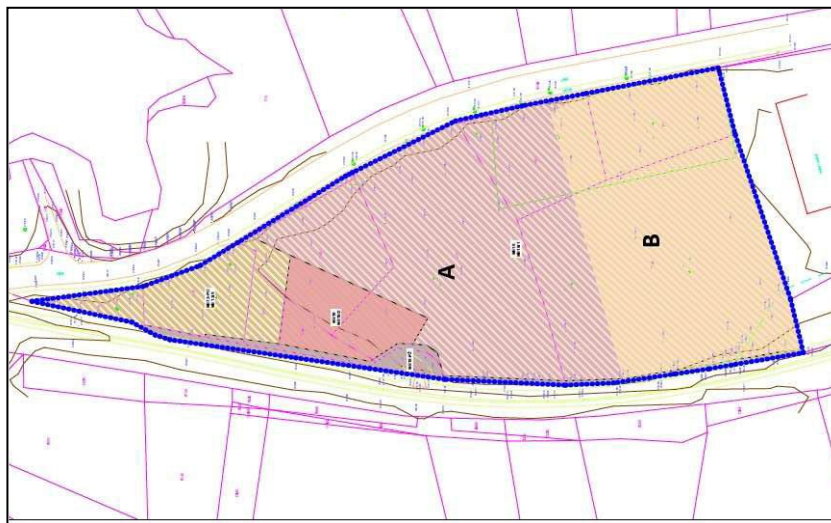
- izgradnja dveh objektov za poslovne, skladiščne in storitvene dejavnosti ali zdravstveno oskrbo,
- izgradnja enostavnih in nezahtevnih objektov,
- ureditev zunanjih površin,
- izgradnja potrebne prometne, energetske, komunalne in komunikacijske infrastrukture.

Na obravnavanem območju se nahajajo travniki in njive. Na južni strani območja stojijo proizvodne hale nekdanjega podjetja Vital Mestinje. Na vzhodni strani je lokalna cesta med Mestinjem in Podčetrtkom, na zahodni strani je železniški tir med Šmarjem pri Jelšah in Mestinjem.

#### 2.2.2 Kratek opis plana

##### 2.2.2.1 Splošni opis

Območje OPPN je razdeljeno na 2 območji. Območje »A« leži na severnem delu območja OPPN, kamor se umešča stavbe poslovne, storitvene ali zdravstvene dejavnosti, ter območje »B«, kamor se umešča objekte skladiščno- poslovne ali storitvene dejavnosti (slika 1).

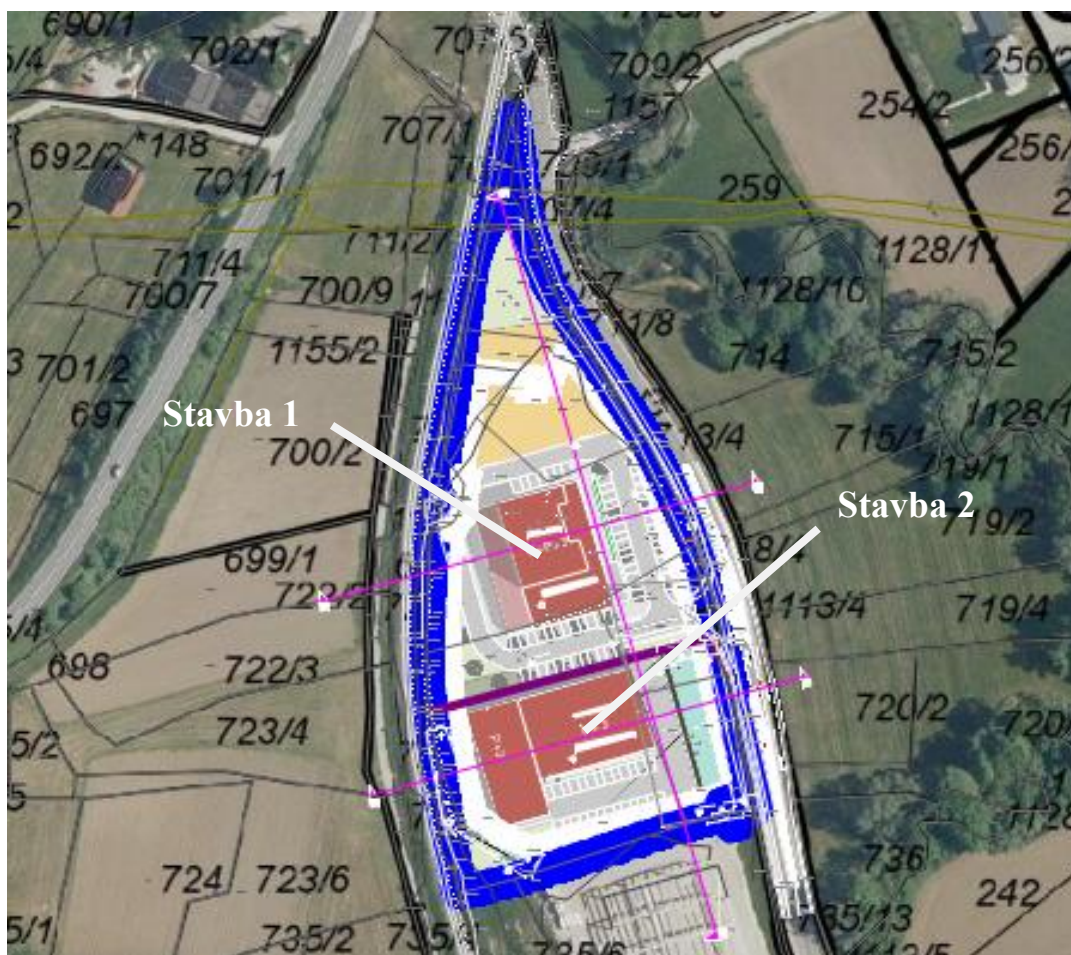


Slika 1: Situacija s prikazom območij



Na območju je predvidena izvedba dveh glavnih objektov s pripadajočimi objekti in zunanjimi ureditvami, vključno z ureditvami manipulacijskih in prometnih površin, po potrebi se lahko dodajo pripadajoči objekti (slika 2):

- Stavba 1;
- Stavba 2;
- Zunanja ureditev.



*Slika 2: Situacija s prikazom objektov*

**Stavba 1**, ki stoji na območju »A« je zdravstvene namembnosti z vključenim garažiranjem vozil (slika 3). Stavba je maksimalne etažnosti K+P+3. Višina objekta nad terenom ne sme presegati 12,0 m. Tlorisna zasnova in dejanska umestitev objekta v prostor se določi s projektno dokumentacijo za pridobitev gradbenega dovoljenja. Dopustne so tudi vse namembnosti objekta skladno z namensko rabo CUu. Stavba urgentnega centra ima tlorisne dimenzije 41 m × 25 m. Brutotlorisna površina je 991 m ob stiku z zemljiščem (slika 3).

**Stavba 2**, ki stoji na območju »B«, je lahko vseh dopustnih namembnosti na območju namenske rabe CDp. Stavba je maksimalne etažnosti P+3, vendar ne sme presegati višine nad terenom 12,0 m. Tlorisna zasnova in dejanska umestitev objekta v prostor se določi s projektno dokumentacijo za pridobitev gradbenega dovoljenja. Gre za skladiščno stavbo.

V objekte je dovoljeno umeščati dejavnosti glede na dopustne dejavnosti v skladu z namensko rabo. Dejavnosti v objektu je možno poljubno kombinirati. Za vsako posamezno dejavnost je potrebno zagotoviti zadostno število parkirnih mest, v skladu z določili 11. člena OPN.





*Slika 3: Urgentni center*

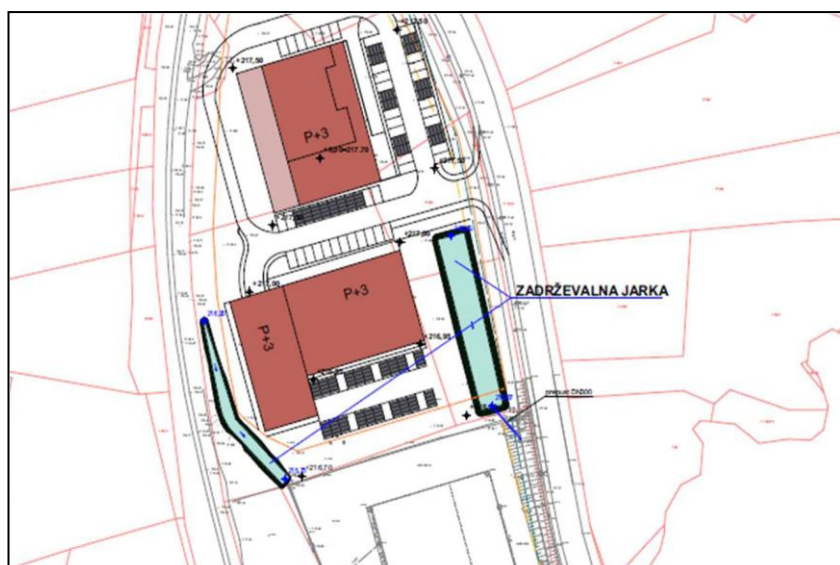
**Zunanja ureditev.** Na območju »A« OPPN je predvidena izvedba pripadajočih prometnih površin in parkirišč skupaj z večnamensko ploščadjo. Površino večnamenske ploščadi se lahko opcijsko nameni tudi za gradnjo objekta, vendar le znotraj namenske rabe prostora CUu. Površine za mirujoči promet morajo biti utrjene. Če se gradi objekte za zdravstveno oskrbo in reševanje morajo biti ti umeščeni izven poplavnih površin.

Na območju »B« je predvidena, ob vzhodnem in zahodnem robu območja, izvedba zadrževalnih jarkov za potrebe zadrževanja poplavnih voda. Jarki morajo biti urejeni in izvedeni skladno s ureditveno situacijo in dimenzijami iz kartografskega dela OPPN. Upoštevati je potrebno prilogo Hidravlična analiza in izdelava KPN in KRPN za obstoječe stanje in stanje po posegu št. 111/24. Upoštevana mora biti predvidena prostornina zadrževanja.

Površine za mirujoči promet je potrebno oblikovati tako, da se ob robovih in vmesnih pasovih zasadi drevesa, ki zagotavljajo ustrezno osenčenje parkirnih površin. Na vsaka štiri parkirna mesta je potrebno zasaditi vsaj eno funkcionalno drevo (senčenje s krošnjami visokih dreves). Izjema so območja, kjer zaradi premostitve višin (oporni zid) zasaditev ni mogoča.

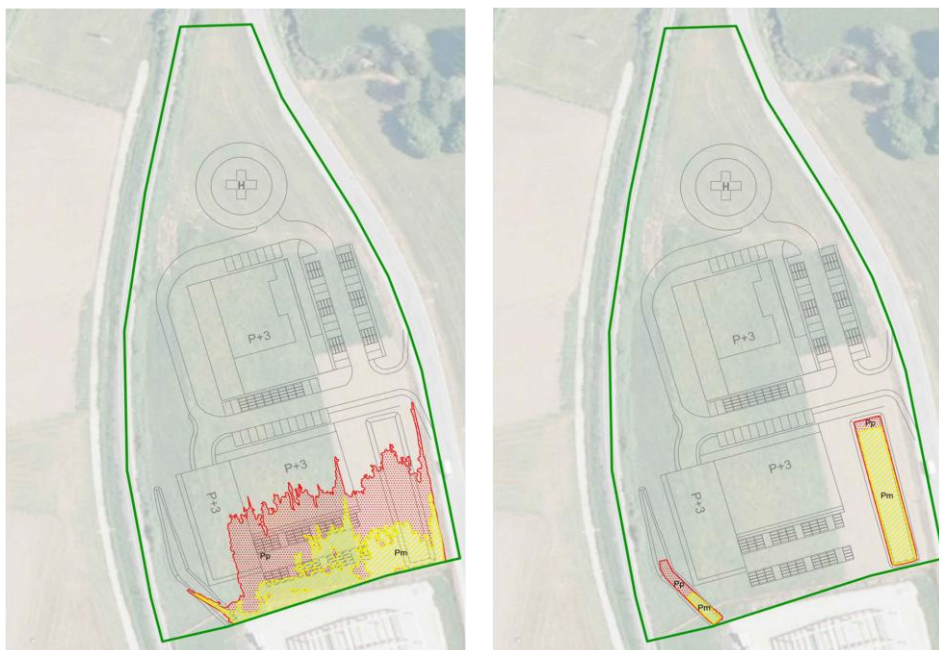
Območje »A« iz OPPN leži v celoti izven poplavne nevarnosti. Območje »B« leži deloma na poplavnem območju, vendar se želi urediti razlivno polje poplavnih voda v 2 večja suha jarka, ki

bosta zadrževala poplavno vodo v primeru razlivanja reke Mestinjščice (slika 4). Skladiščno poslovni objekt, ki je predviden na meji poplavnega območja, se sicer umešča na bolj suhi rob ob poplavnem območju.



Slika 4: Suha jarka (vir: Hidrosvet)

Posledično se poplavno območje zaradi obeh jarkov zelo zmanjša (slika 5).



Slika 5: Primerjava – levo pred izkopom jarkov, desno po izkopu jarkov (vir: Hidrosvet)

V predvidenem stanju se, z umestitvijo dveh večjih suhih jarkov, poplavna slika še izboljša, saj se poplavne vode zadržijo v jarkih. Na ta način so tudi na južnem delu obravnavanega območja načrtovani objekti in parkirišča izven dosega poplavnih vod.

### 2.2.2.3 Opis prometnega omrežja

Območje OPPN leži neposredno ob lokalni cesti Mestinje–Golobinjek, s katere se predvidijo uvozi na območje OPPN. Ob objektih se uredijo parkirišča in pešpoti. Vsaka cesta mora imeti 120 cm širok pločnik na vsaki strani vozišča.

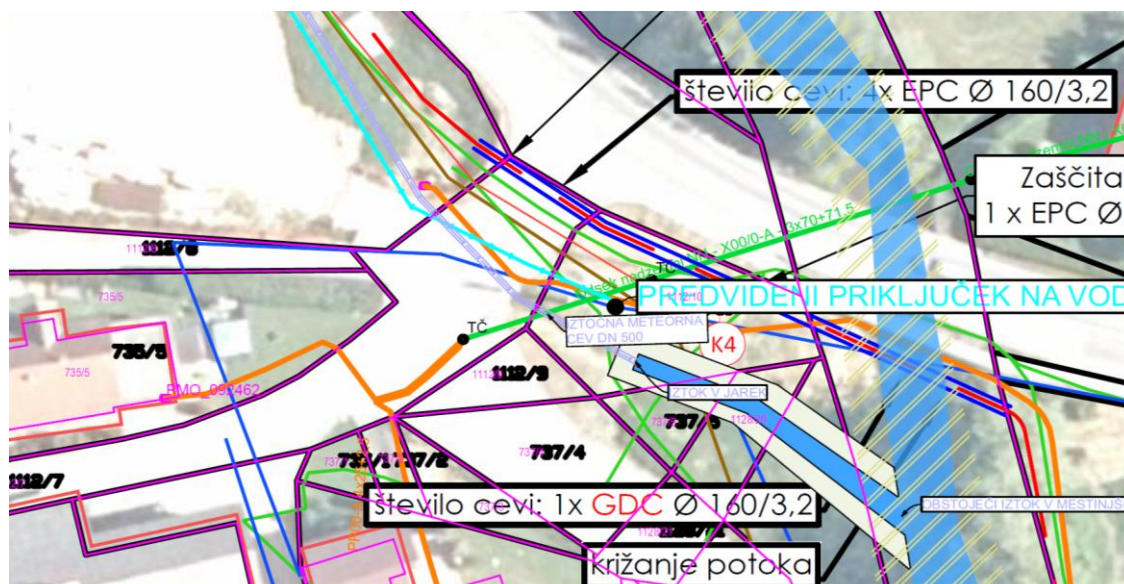
Predvidena je izvedba pripadajočih prometnih površin in parkirišč. Nepozidane dele parcel se uredi za parkirne in manipulativne površine, tlakovane površine in dvorišča ob objektih. Površine parkirišč so asfaltirane ali tlakovane. Ostali deli parcel se hortikulturno uredijo. Pri urejanju zunanjih površin v ureditvenem območju je potrebno uporabiti avtohtono vegetacijo.

#### 2.2.2.4 Komunalna opremljenost

Predvideno zazidavo je možno priključiti na obstoječe komunalno omrežje, ki se rekonstruira in dogradi v skladu s pogoji posameznih mnenjedajalcev.

Priključevanje je možno na obstoječi cevovod PEHD DN90, ki poteka ob glavni cesti Mestinje-Golobinjek, na parceli 1112/10 k.o. Preloge, z izgradnjo ustreznih priključnih cevovodov v skladu s pogoji upravljalca. Za potrebe objektov se dogradi novo vodovodno omrežje do objektov. V povoznih površinah mora biti vodovod ustrezno mehansko zaščiteno.

Na območju OPPN se nahaja obstoječe javno kanalizacijsko omrežje za komunalne odpadne vode, ki poteka ob glavni cesti Mestinje - Golobinjek. Predvideni objekti se lahko navežejo na obstoječe omrežje. Izvede se ločen sistem kanalizacije. Komunalne odpadne vode se navežejo na obstoječe omrežje, padavinske odpadne vode se vodijo v kanalizacijo za padavinske odpadne vode, ki se preko ustrezno dimenzioniranih usedalnikov, lovilnikov olj (natančno število se opredeli načrtih zunanje ureditve posameznega objekta) naveže na ustrezno dimenzioniran zadrževalnik z izpustom v vodotok. Odpadna padavinska voda se odvaja z območja OPPN po iztočni cevi, ki poteka vzdolž ceste proti jugu in se steka v obstoječi jarek z obstoječim iztokom v Mestinjščico (slika 6). Jarek se poglobi. Za odvajanje se lahko uporabi črpalka na lokaciji OPPN.



*Slika 6: Detajl iztoka padavinske odpadne vode z območja OPPN v Mestinjščico (vir: Hidrosvet)*

kanalizacijski sistem za padavinske odpadne vode mora biti v celoti načrtovan vodotesno. Vse komunalne odpadne vode morajo biti obvezno priključene na javni kanalizacijski sistem, ki se zaključi v čistilni napravi. Izpusti očiščenih padavinskih odpadnih vod v vodotok morajo biti



načrtovani tako, da ne segajo v svetli profil vodotoka, izpustne glave morajo biti oblikovane pod naklonom brežin vodotoka. Na območju izpustov mora biti struga zavarovana pred vodno erozijo.

Za območje OPPN je predvidena nova ureditev elektro priključnega omrežja. Morebitna vgrajena fotonapetostna naprava mora biti brez odseva ali bleščanja. Vgradnja fotonapetostnih naprav mora biti skladna z veljavno sektorsko zakonodajo.

V območju OPPN se na vzhodni strani območja nahaja vod elektronske komunikacije. Do posameznih objektov se predvidijo zemeljski priključki pod pogoji upravljavca.

### 2.2.2.5 Strojne inštalacije

Objekti se lahko ogrevajo individualno za vsako stavbo posebej. V izogib onesnaženju zraka se priporoča ogrevanje z ekološko sprejemljivimi tehnologijami (zemeljski plin, toplotna črpalka, geotermalna, solarna energija, VRV naprave). Zaželeno je izvedba alternativnih načinov ogrevanja (izkoriščanje sončne energije, sistemi ogrevanja s toplotno črpalko, ipd.). Hlajenje je predvideno z agregati in klimatskimi napravami.

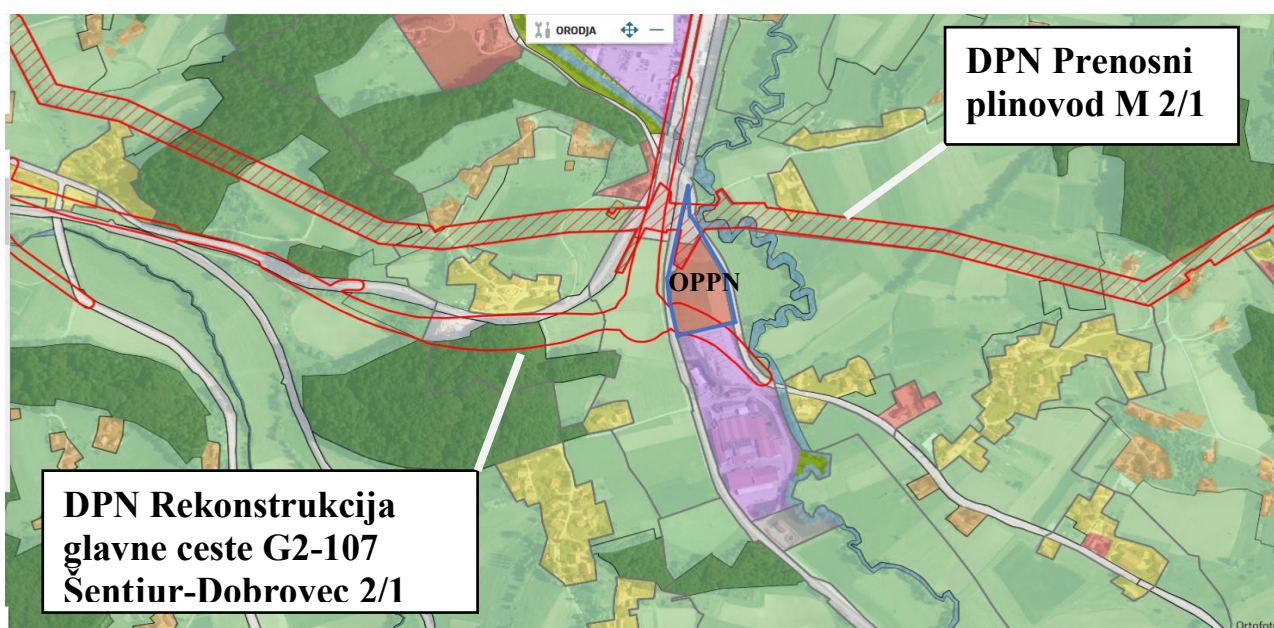
## 2.2.3 Opredelitev odnosa do drugih ustreznih planov

### 2.2.3.1 OPN Občine Šmarje pri Jelšah

Občina Šmarje pri Jelšah ima sprejet Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Šmarje pri Jelšah – izvedbeni del (Uradni list RS št. 55/18, 64/19- popr., 52/22, 43/24-popr.). Odlok določa namensko rabo prostora v občini.

### 2.2.3.2 Državni prostorski načrti

Obravnavano območje obsega tudi dva predela, ki ju ureja državni prostorski načrt, tj. območje ob križišču in nadvoz nad železniško progo Šmarje pri Jelšah – Grliče – Podčetrtek - Državni prostorski načrt za rekonstrukcijo glavne ceste G2-107 Šentjur-Dobovec, kjer pa je prostorski akt še v pripravi. Del načrta posega v območje OPPN (slika 7). Izveden pa je že Državni prostorski načrt za prenosni plinovod M 2/1 na odseku med Rogaško Slatino in Trojanami – Uredba o državnem prostorskem načrtu za prenosni plinovod M 2/1 na odseku med Rogaško Slatino in Trojanami (Uradni list RS, št. 41/10). En del sega na severno stran OPPN v majhni meri (slika 7).



Slika 7: Odnos do drugih planov (vir: PIS)

## 2.3 CELOTNEN PROSTOR ALI OBMOČJE, KI GA ZAJEMA PLAN

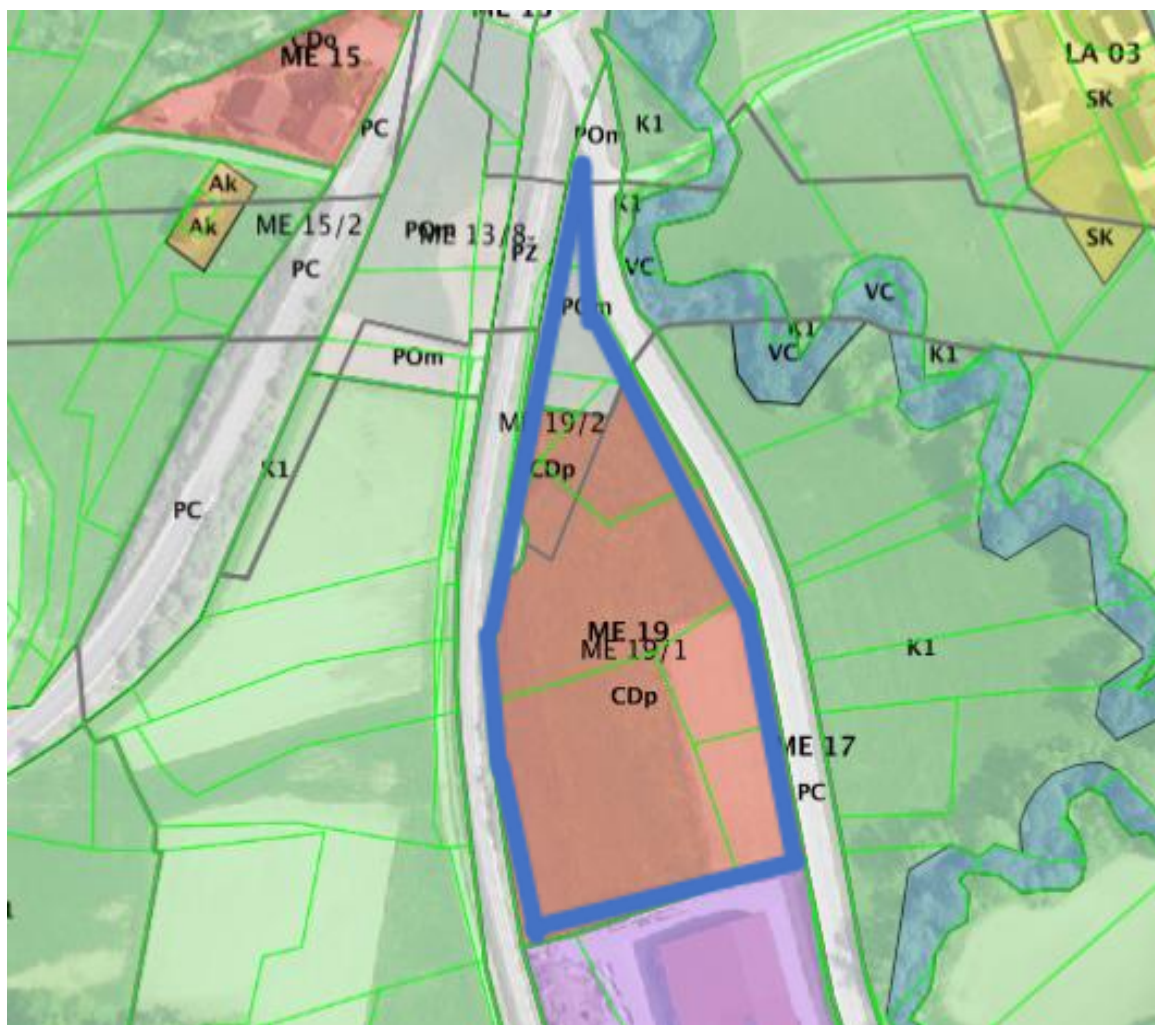
Lokacija OPPN se nahaja na neposredno ob križišču državnih cest Šentjur–Mestinj (G2-107) in Mestinj–Golobinjek (R2-128), neposredno ob cesti Mestinj–Golobinjek na SV strani in med regionalno železniško progo Tir P Mestinj–Stranje. Na južni strani območje OPPN omejuje sosednja že pozidana parcela.

Območje OPPN je velikosti 1,304 ha in zajema naslednja zemljišča s parcelnimi številkami: 700/1, 700/4, 707/4, 711/7, 711/8, 713/3, 713/4, 717, 718/3, 718/4, 721, 723/1 in 1156, vse ko. (1190) Preloge.

**2.4 MOREBITNA DOLOČITEV NAMENSKE RABE PROSTORA, NJEN OBSEG IN USMERITVE, RAZMESTITEV DEJAVNOSTI V PROSTORU ALI PROSTORSKE USMERITVE IN PROSTORSKI OBSEG, VELIKOST IN DRUGI OSNOVNI PODATKI O VSEH NAČRTOVANIH POSEGIH Z VPLIVI NA OKOLJE IN NARAVO**

#### 2.4.1 Določitev namenske rabe prostora, njen obseg in usmeritve

Območje OPPN se ureja z Odlokom o občinskem prostorskem načrtu Občine Šmarje pri Jelšah – izvedbeni del (Uradni list RS št. 55/18, 64/19- popr., 52/22, 43/24-popr.) Namenska raba je tako opredeljena kot »Druga območja centralnih dejavnosti, ki so pretežno namenjena poslovnim in proizvodnim dejavnostim ter bivanju (CDp)« in »Površine za mirujoči promet (POm)« (slika 8).



*Slika 8: Namenska raba (vir: MOC)*

Z OPPN pride do spremembe namenske rabe na EUP ME19 in ME19/1 (Območje A) iz CDp v »Osrednja območja centralnih dejavnosti (CU)«.

#### **2.4.2 Razmestitev dejavnosti v prostoru ali prostorske usmeritve**

Razmestitev dejavnosti v okolici OPPN je prikazana na sliki 9.

#### **2.4.3 Prostorski obseg, velikost in drugi osnovni podatki vseh načrtovanih posegov z vplivi na okolje**

Posegi z vplivi na okolje so vsi tisti posegi, ki pomembno vplivajo na okolje. Glede na 40. člen Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE, 23/24, 21/25 – ZOPVOOV, 56/25 – PoZ in 11/26 – odl. US ) in 16. člen Uredbe o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje (Uradni list RS, št. 73/05 in 44/22 – ZVO-2) so posegi z vplivi na okolje tisti, s katerimi se določa ali načrtuje poseg v okolje, za katerega je treba izvesti presojo vplivov na okolje v skladu z Uredbo o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje o posegih v okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15, 26/17, 105/20 in 44/22 – ZVO-2) ali pa ministrstvo meni, da lahko pomembno vpliva na okolje, in lahko pomembno vpliva na varovano območje v skladu s Pravilnikom o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/10 in 3/11). V primeru tega OPPN za poseg ni treba izvesti presoje vplivov na okolje).

### **2.5 PREDVIDENO OBDOBJE IZVAJANJA PLANA**

Predvideno obdobje izvajanja plana je od sprejema plana pa do postavitve objektov 1 leto.

### **2.6 POTREBE PO NARAVNIH VIRIH**

V času gradnje bo šlo le za uporabo gradbenih izdelkov in materialov, kot je to značilno za vsako gradnjo. Zato ne bo prihajalo do velike porabe naravnih virov (mineralne surovine, voda).

V času obratovanja ne bo porabe naravnih virov, razen vode iz vodovodnega sistema.

### **2.7 PREDVIDENE EMISIJE, ODPADKI IN RAVNANJA Z NJIMI**

#### **2.7.1 Emisije snovi v zrak**

##### **2.7.1.1 Emisije snovi v zrak v času gradnje**

V času gradnje V času gradbene bodo nastajale:

- emisije snovi v zrak zaradi prašenja;
- emisije izpušnih plinov.

Emisije prahu v zrak. Na splošno se v okviru gradbenih del pojavljajo zlasti emisije skupnega prahu v zrak (prašenje). Poleg gradbene mehanizacije se bo na gradbišču uporabljala strojna oprema in pa naprave za rezanje in brušenje površin, klesanje ipd. (tudi ročna električna orodja, kot npr. brusilke, pnevmatska kladiva). Tukaj zlasti nastane izrazita emisija prahu pri rezanju in brušenju betona, raznih plošč ipd. Izrazita emisija nastane tudi pri zemeljskih delih, nakladanju gradbenih odpadkov in transportu. Za preprečevanje emisije prahu morajo biti sprejeti določeni ukrepi oziroma taka ravnanja, ki bodo preprečila prašenje (močenje in vlaženje površin, pokrivanje tovornjakov, čiščenje okolice zaradi preprečevanja kopičenja prahu ipd.). Gradbena mehanizacija pa mora redno vzdrževati. Gre za običajne ukrepe, ki se izvajajo v času gradbenih del.

Emisije izpušnih plinov nastajajo zaradi delovanja težke gradbene mehanizacije ter manipulacije s s tovornimi vozili. Izpušni plini gradbene mehanizacije bodo taki, ki nastajajo pri prometu s motornimi vozili predvsem na diesel pogon.

Energija. V času gradnje se bodo energetske potrebe po obratovanju kazale kor poraba goriva za pogon težke gradbene mehanizacije, pa tudi v porabi električne energije iz omrežja. Količino snovi in energije je v tem trenutku nemogoče podati, saj je ta odvisna ne samo od velikosti gradbišča, ampak tudi od izvajalca gradbenih del. V času gradnje ne bo emisij energije v zrak.

#### **2.7.1.2 Emisije snovi v zrak v času obratovanja**

V času obratovanja bodo nastajale:

- emisije izpušnih plinov;
- emisije iz kurilnih naprav.

Emisije izpušnih plinov nastajajo zaradi parkiranja osebnih vozil in manipulacije s tovornimi vozili. dovoza odvoza blaga.

Emisije iz kurilnih naprav. V izogib onesnaženju zraka se priporoča ogrevanje z ekološko sprejemljivimi tehnologijami (zemeljski plin, toplotna črpalka, geotermalna, solarna energija, VRV naprave). Zaželeno je izvedba alternativnih načinov ogrevanja (izkoriščanje sončne energije, sistemi ogrevanja s toplotno črpalko, ipd.). Pri tem ni nič govora o ogrevanju na lena goriva (npr. sekanci). V kolikor se bo uporabljala kurilna naprava, pa na tem nivoju ni niti njenih tehničnih podatkov niti lokacije odvodnika. Glede na velikost stavb predvidevamo malo(e) kurilno(e) napravo/€. Emisije iz kurilnih naprav se razlikujejo glede na vrsto goriva. V primeru plinastih goriv so to predvsem ogljikov dioksid in monoksid in pa dušikovi oksidi. Pri zgorevanju lesa pa so poleg teh še delci PM10 in PM2,5 in pa tudi PAH, ki pa so produkt slabega izgorevanja.

Energija. V času obratovanja se bodo energetske potrebe po obratovanju kazale kor poraba električne energije v stavbah.

#### **2.7.2 Emisije snovi v vode in tla**

##### **2.7.2.1 Emisije snovi v vode in tla v času gradnje**

Vir emisij v podzemne vode v času gradnje bo padavinska odpadna voda (izcedne vode), v kolikor bodo gradnjo prekinili deževni dnevi. V času gradnje največje tveganje za sprostitev onesnaževal predstavljajo težka gradbena mehanizacija in pa tovorna vozila. V času gradbenih del bi lahko prišlo do sprostitve onesnaževal mineralnih olj in diesel goriva na območju gradbišča. Vendar pa lahko diesel gorivo sprosti le, če zgodi nesreča in hkrati pride tudi do poškodbe rezervoarja za gorivo (npr. trk dveh vozil, trk vozila z gradbeno strukturo), drugače pa ne, saj so rezervoarji za gorivo neprepustni. Poleg tega se gorivo v delovne stroje ne bo pretakalo na gradbišču ih se na gradbišču ne bo skladiščilo. Tam se TGM tudi ne bo servisirala in vzdrževala. Osnovni ukrepi oziroma ravnanja glede izcednih vod morajo tako vključevati: skladiščenje gradbenih materialov pod nadstreškom (kot alternativni pa pokriti z vodo neprepustno folijo ali shranjeni v kontejnerjih); skladiščenje nevarnih kemikalij na nepropustnih tleh z lovilno skledo oz. jaškom pod nadstreškom oz. v pokritih, za vodo neprepustnih zabojnikih; utrjevanje izkopanega materiala; skladiščenje gradbenih odpadkov, ki jih padavinska voda lahko izpira, v zaprtih kontejnerjih; preprečevanje, da bi večje količine padavinske vode tekale po odprtih površinah.

##### **2.7.2.2 Emisije snovi v vode in tla v času obratovanja**

V času obratovanja bodo naslednji viri emisij snovi v vode:

- komunalna odpadna voda;
- padavinska odpadna voda.

Komunalna odpadna voda se odvaja v javno kanalizacijo. Padavinska odpadna voda z utrjenih površin se odvaja v interno meteorno kanalizacijo, ki se preko lovilnikov olj odvaja v javno meteorno kanalizacijo, ki ima iztok v reko Mestinjščico. Odpadna padavinska voda s





Slika 9: Razmestitev dejavnosti v okolici OPPN



povoznih površin vsebuje predvsem ogljikovodike (olja, BTX), KPK5, BPK, usedljive snovi.

### **2.7.3 Hrup**

#### **2.7.3.1 Hrup v času gradnje**

Vir hrupa v času gradnje bo delovanje gradbene mehanizacije in opreme. Hrup bo povzročala uporaba delovnih strojev in orodja, dovoz gradbenega materiala, odvoz gradbenih odpadkov in prevoz raznega materiala po gradbišču. Delovanje gradbene mehanizacije je glavni vir hrupa v času gradnje, kjer se uporablja zelo raznovrstna mehanizacija in oprema. Največ hrupa pričakujemo pri zemeljskih delih in temeljenju objektov. Osnovna ukrepa pri tem sta zmanjšanje hrupa na izvoru in čim krajši potek zelo hrupnih del.

#### **2.7.3.2 Hrup v času obratovanja**

Urgentni center in skladiščna stavba nista vir hrupa glede na Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 107/25).

#### **2.7.3.3 Elektromagnetno sevanje**

Virov elektromagnetnega sevanja v času gradnje in obratovanja ne bo.

### **2.7.4 Svetlobno onesnaževanje**

#### **2.7.4.1 Svetlobno onesnaževanje v času gradnje**

Vir svetlobnega onesnaževanja v času gradnje je gradbišče, v kolikor bo gradnja potekala ob kratkih dnevih. Ker pa so gradbena dela le kratkotrajna in začasna, ne moremo govoriti o pomembnih vplivih plana.

#### **2.7.4.2 Svetlobno onesnaževanje v času obratovanja**

V času obratovanja bo vir svetlobe javna razsvetljava.

### **2.7.5 Odpadki**

#### **2.7.5.1 Gradbeni odpadki**

Ker gre v obstoječem stanju za nepozidane površine, bo skoraj izključno nastal le zemeljski izkop. V okviru novogradnje del bodo nastajali razni gradbeni odpadki. Šlo bo za razne materiale, ki bodo nastali pri gradnji.

#### **2.7.5.2 Odpadki v času obratovanja**

V času obratovanja bodo nastajali komunalni odpadki, ki se jih bo prepuščalo izvajalcu javne službe za ravnanje z odpadki. Nastajali bodo tudi odpadki iz zdravstva in lovnikov olj.

### 3. PODATKI O STANJU OKOLJA

#### 3.1 OPIS OBSTOJEČEGA IZHODIŠČNEGA STANJA OKOLJA IN OBSTOJEČE OBREMENJENOSTI OKOLJA TER PRIKAZ STANJA OKOLJA IN NJEGOVIH DELOV S KAZALCI STANJA OKOLJA

##### 3.1.1 Kazalci stanja okolja

Za prikaz stanja okolja smo uporabili kazalce stanja okolja, ki se nanašajo na plan, pri čemer smo upoštevali, čim bolj se je dalo, lokalizirane kazalce, torej take, ki so značilni za območje plana V primeru, da takih kazalcev ni bilo smo uporabili javno dostopne kazalce stanja okolja, objavljene v različnih dokumentih MOP in ARSO, skladno z 2. členom Uredbe o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje (Uradni list RS, št. 73/05 in 44/22 – ZVO-2). V določenih primerih, ko kazalcev nismo našli v dokumentih MOP in ARSO, smo uporabili tudi druge javno dostopne kazalce. K vsakem kazalcu smo navedli tudi njihov vir.

Razen tega smo v povezavi z vsakim kazalcem tudi pokazali (tam, kjer je bilo to seveda mogoče), kakšno je bilo stanje okolja v preteklosti in iz tega sklepali na verjeten razvoj stanja okolja. Kazalcem smo tako pripisali določeno usmeritev ali težnjo, ali z drugimi besedami: prikazali smo ga v obliki časovnega trenda, kot to zahteva Uredba o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje (Uradni list RS, št. 73/05 in 44/22 – ZVO-2).

##### 3.1.2 Geografski opis

Območje urejanja OPPN zajema območje v jugovzhodnem delu Slovenije v Šmarje pri Jelšah (slika 10).

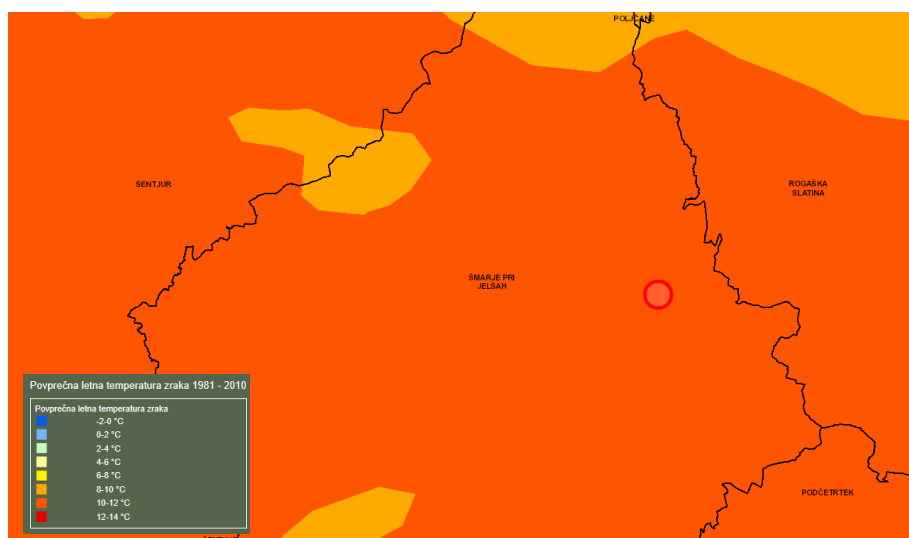


Slika 10: Občina Šmarje pri Jelšah (vir: PISO)

### 3.1.3 Klimatske značilnosti

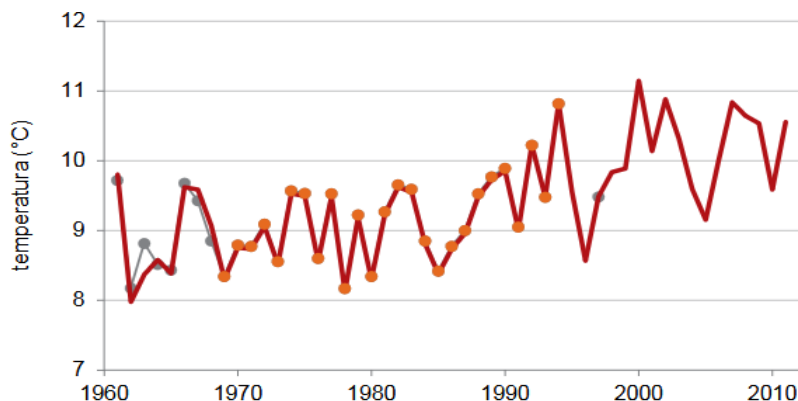
#### 3.1.3.1 Temperature

Podnebje se počasi spreminja od vzhoda, kjer so subpanonski vplivi izraziti, proti zahodu, kjer je v Celjski kotlini subalpsko podnebje očitno. Na splošno velja, da se proti vzhodu rastoča kontinentalnost, kaže z višjimi poletnimi temperaturami in z ostrejšimi zimami. Razlike od kraja do kraja so znatne, pogojujejo jih prisojnost ali osojnost, lega na slemenih ali v poplavnem dnu doline, megla, toplotni obrati in znatne višinske razlike. Podnebje je zmerno celinsko, ki je nekoliko bolj ostro le v najvišjih legah. Za zmerno celinsko podnebje osrednje Slovenije je značilno, da je povprečna aprilski temperatura nižja od oktobrske in ima celinski padavinski režim. Povprečna letna temperatura se giblje med 8 in 10 °C, v najvišjih predelih med 6 in 8 °C (slika 11).



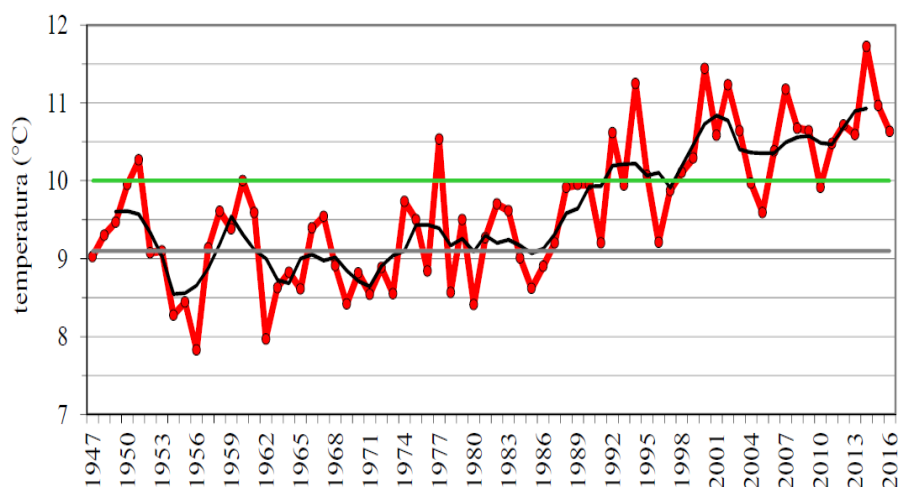
*Slika 11: Povprečna letna temperatura zraka v občini Šmarje pri Jelšah v obdobju 1981-2010 (vir: ARSO)*

Natančnejših podatkov o gibanju temperatur na območju občine nismo zasledili. Tipično za zmerno celinski osrednjeslovenski podtip podnebja je povprečna temperatura najhladnejšega meseca med 0 in -3 °C, najtoplejšega med 15 in 20 °C, povprečne oktobrske temperature so višje od aprilskih. Temperaturne raznere v obliki trenda prikazujemo na podlagi podatkov iz Meteorološke postaje Rogaška Slatina (slika 12).



*Slika 12: Letna povprečna temperatura zraka (rdeča krivulja) in 5-letno drseče povprečje (črna krivulja) v obdobju 1960–2010) v Rogaški Slatini (vir: ARSO)*

Bolj natančnejše podatke o temperaturah daje vremenska postaja v Celju.



*Slika 13: Letna povprečna temperatura zraka (rdeča krivulja) in 5-letno drseče povprečje (črna krivulja) v obdobju 1947–2016 ter tridesetletni povprečji (1981–2010 zelena črta, 1961–1990 siva črta) v Celju (vir: ARSO)*

Letna povprečna temperatura zraka primerjalnega obdobja v Celju je 10,0 °C, 9,1 °C je letno povprečje obdobja 1961–1990. Temperatura zraka v Celju se viša. Leta 1986 je bilo letno povprečje zadnjič nižje od povprečja obdobja 1961–1990 (slika 13).

V obdobju 1987–2016 je bilo 19 let s povprečno letno temperaturo zraka, ki je bila enaka ali višja od primerjalne, nižja je bila v enajstih. V obdobju 1947–1986 so bila samo tri leta, 1951, 1960 in 1977, s povprečno temperaturo, ki je dosegla ali presegla primerjalno vrednost, v ostalih 37 letih pa je bila nižja. Najnižjo letno povprečno temperaturo zraka je imelo leto 1956, 7,8 °C, najvišje pa leto 2014, 11, 7 °C.

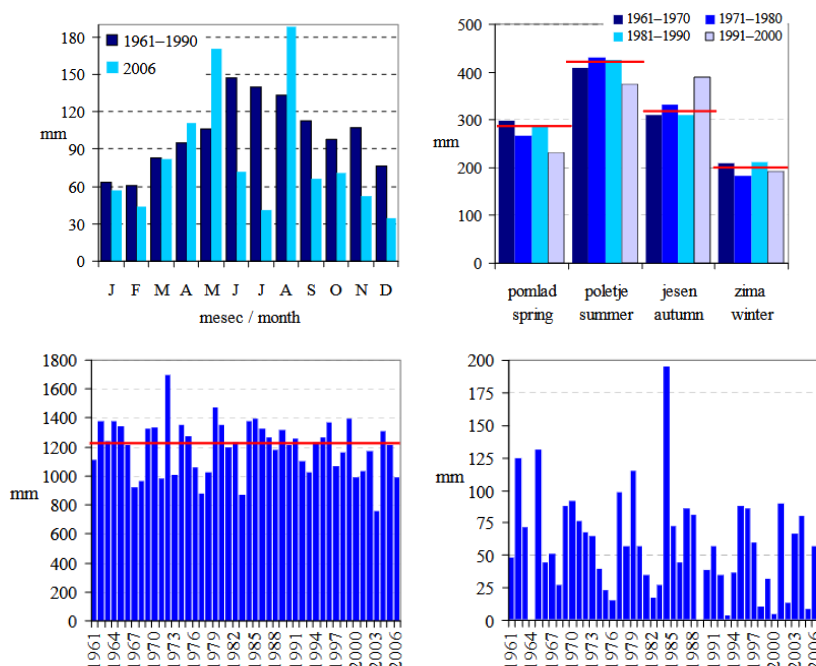
Poletje, kot najtoplejši letni čas, ima primerjalno povprečje 19,5 °C, povprečje obdobja 1961–1990 je nižje in je 18,3 °C). Zima je najhladnejši letni čas s primerjalnim povprečjem 0,4 °C, kar je za 0,9 °C višje od povprečja obdobja 1961–1990. Primerjalne povprečne vrednosti vseh letnih časov so višje od povprečij obdobja 1961–1990.

### 3.1.3.2 Padavine

Podatke o padavinah daje vremenska postaja v Šentjurju. V dolgoletnem povprečju 1961–1990 pade v Šentjurju letno 1222 mm padavin (slika 14). Najbolj namočen mesec v letu je junij, s 148 mm, najmanj padavin pade februarja, 60 mm. Od letnih časov je najbolj namočeno poletje (421 mm), najmanj padavin dobi zima (200 mm). V Šentjurju je v zadnjem desetletju (1991–2000) opazen porast padavin jeseni, in zmanjšanje v ostalih treh letnih časih. Povprečje zadnjih šestih let, 2001–2006, izkazuje zmanjšanje padavin v vseh letnih časih.

V jeseni 2006 so namerili le 189 mm padavin, kar je najmanj v obdobju 1961–2006; dolgoletno povprečje za jesen je 317 mm. Najbolj namočena jesen v obravnavanem obdobju je jesen 1998 s 575 mm padavin. Za razliko od povprečnih razmer, je bila pomlad 2006 bolj namočena od poletja (pomlad: 363 mm, poletje: 300 mm). V celem letu 2006 je padlo 987 mm padavin, najbolj namočen mesec leta pa je bil avgust s 188 mm; mesec z najmanj padavinami je bil december, namerili so le 34 mm.

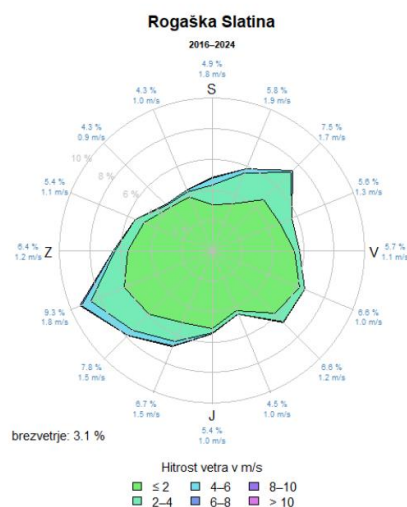
V dolgoletnem povprečju pade januarja 63 mm padavin. Najvišjo januarsko količino padavin so namerili leta 1984, 195 mm. Januar 1964 je bil popolnoma brez padavin, januarja 1989 pa je padlo manj kot 0,1 mm padavin. Januarja 2007 so namerili 64 mm padavin.



*Slika 14: Levo zgoraj: Dolgoletna 1961–1990 povprečna mesečna višina padavin in mesečna višina padavin leta 2006 v Šentjurju; Desno zgoraj: Desetletna povprečna višina padavin po meteoroloških letnih časi in pripadajoče dolgoletno povprečje (rdeče črte) v Šentjurju; Levo spodaj: letna višina padavin v obdobju 1961–2006 in dolgoletna povprečna vrednost v Šentjurju; Spodaj desno: Januarska višina padavin v obdobju 1961–2007 v Šentjurju (vir: ARSO)*

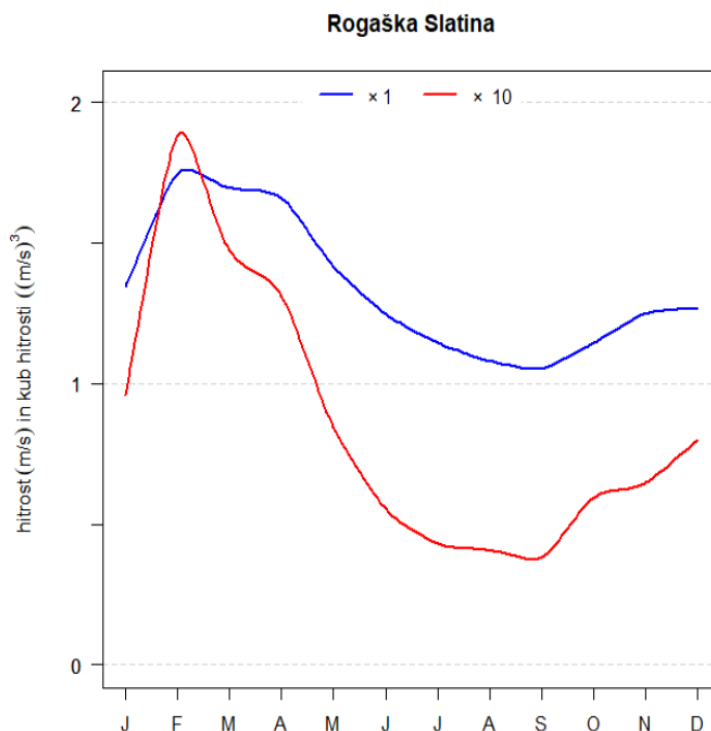
### 3.1.3.3 Veter

Vetrovne razmere podajamo na podlagi podatkov iz vremenske postaje v Rogaški Slatini, kjer lahko vidimo, da je prevladujoč jugozahodni veter, v zimski polovici leta pa piha severozahodnik (slika 15). Najmanj je severnih in južnih vetrov. Večina vetrov je šibka, do približno 3 m/s.



*Slika 15: Roža vetrov za Rogaška slatina (vir: ARSO)*

Najvišje hitrosti vetra nastopajo v zimskih mesecih (slika 16).



*Slika 16: Hitrost vetra po mesecih v Rogaški Slatini. Z modro črto je prikazana povprečna hitrost vetra, z rdečo pa povprečen kub (tretja potenca) hitrosti vetra v odvisnosti od meseca v celotnem obdobju (vir: ARSO)*

### 3.1.4 Zrak

#### 3.1.4.1 Kakovost zunanje zraka

Delci se v zunanjem zraku pojavljajo kot mešanica trdnih in tekočih delcev. Delci v zunanjem zraku nastajajo kot posledica emisije prahu v zrak in kot posledica kemijske reakcije med onesnaževali, kot so na primer amoniak, žveplov dioksid, dušikovi oksidi ali hlapne organske snovi. Delci PM10 so delci z velikostjo manj kot 10 µm (10 mikrometra). Podrobneje se lebdeči delci v zraku (delci, PM) razvrščajo glede na velikost delcev:

- celotni suspendirani delci (angl. total suspended particulates, TSP),
- pomeni večino v zraku lebdečih delcev (velikost pod  $\approx 500 \mu\text{m}$ ),
- PM10 so delci, katerih velikost je manjša od 10 µm,
- PM2,5 so drobni delci, katerih velikost je manjša od 2,5 µm (ti delci lahko prodrejo globoko v pljuča in imajo zelo škodljiv vpliv na zdravje).

Naravni viri prispevajo od 40 % do 60 % vseh delcev PM10 in 5% delcev PM2,5 na urbanih območjih. Razne človekove dejavnosti povzročajo različna razmerja med različnimi vrstami delcev. Občina Šmarje pri Jelšah se glede na Uredbo o kakovosti zunanje zraka (Uradni list RS, št. 9/11, 8/15, 66/18 in 44/22 – ZVO-2) nahaja na območju SIC in SITK.

V Odredbi o razvrstitvi območij, aglomeracij in podobmočij glede na onesnaženost zunanje zraka (Uradni list RS, št. 38/17, 3/20, 152/20, 203/21, 44/22 – ZVO-2 in 30/23) so v tabelah 2 in 3 podane stopnje onesnaženosti zraka glede na mejne in ciljne vrednosti v zvezi z žveplovim dioksidom, dušikovim dioksidom, dušikovimi oksidi, delci PM10 in PM2,5, benzenom, ogljikovim monoksidom ter benzo(a)pirenom v območju SIP in z svincem, arzenom, kadmijem in nikljem v območju SITK.

**Tabela 2: Stopnja onesnaženosti zraka na posameznem območju, aglomeraciji in podobmočju glede na mejne vrednosti**

Oznaka območja	Stopnja onesnaženosti zraka							
SIC	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2,5</sub>	Pb	CO	benzen
SITK	II	II	II	/	II	II	II	II

Stopnja onesnaženosti zraka: II = pod mejno vrednostjo, I = nad mejno vrednostjo, / = ni relevantno

**Tabela 3: Stopnja onesnaženosti zraka na posameznem območju, aglomeraciji in podobmočju glede na ciljne vrednosti**

Oznaka območja	Stopnja onesnaženosti zraka				
SIC	O <sub>3</sub>	As	Cd	Ni	Benzo(a)piren
SITK	I	II	II	II	II

Stopnja onesnaženosti zraka: II = pod mejno vrednostjo, I = nad mejno vrednostjo, / = ni relevantno

Za SIC in SITK veljajo naslednje ravni onesnaževal na območjih SIP in SITK glede na spodnji in zgornji ocenjevalni prag (tabela 4).

**Tabela 4: Ravni onesnaževal v zunanjem zraku na posameznem območju in aglomeraciji glede na spodnji in zgornji ocenjevalni prag**

Oznaka območ.	Ravni onesnaževal											
	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2,5</sub>	Pb	CO	benzen	As	Cd	Ni	Benzo(a)piren
SIC	1	2	2	3	3	/	1	1	/	/	/	3
SITK	/	/	/	/	/	1	/	/	1	1	1	/

Raven koncentracije: 1 = pod spodnjim ocenjevalnim pragom, 2 = med spodnjim in zgornjim ocenjevalnim pragom, 3 = nad zgornjim ocenjevalnim pragom, / = ni relevantno

### 3.1.4.2 Opis obstoječih virov onesnaževanja zraka

Na onesnaženost zraka na širšem območju posega vpliva predvsem cestni promet.

### 3.1.4.3 Opis obstoječega stanja okolja s kazalci, relevantnimi za okoljsko poročilo, z navedbo trenda

Kazalca stanja okolja v zvezi z zrakom, ki sta relevantna za predmetno okoljsko poročilo, sta:

- onesnaženost zraka s plinastimi onesnaževali;
- onesnaženost zraka z delci.

**Onesnaženost zraka s plinastimi onesnaževali.** Podatkov o onesnaženosti zraka v Občini Šmarje pri Jelšah ni, saj ni v bližini nobenih merilnih mest, nikoli pa se niso izvajale mobilne meritve zraka. Najbližje merilno mesto je v Šentjurju, ki pa je bolj obremenjeno z emisijami iz prometa, kot pa lokacija posega, kjer prevladuje predvsem lokalni promet po obeh državnih cestah Šentjur-Mestinje in Mestinje-Golobinjek. V spodnjih tabelah je prikazan PLDP, ki smo ga primerjali z raznimi drugimi obremenitvami cest.

Glede na lokacijo posega ugotavljamo, da gre za Zato lahko podamo le splošne ugotovitve.

**Onesnaženost zraka z delci.** Podatkov o onesnaženosti zraka v Občini Šmarje pri Jelšah ni, saj ni v bližini nobenih merilnih mest, nikoli pa se niso izvajale mobilne meritve zraka. Najbližje merilno mesto je v Šentjurju, ki pa je bolj obremenjeno z emisijami iz prometa, kot pa lokacija posega, kjer prevladuje predvsem lokalni promet po obeh državnih cestah Šmarje



pri Jelšah-Mestinje in Mestinje-Golobinjek. Glede na PLDP ne gre za pomembne ceste v zvezi z emisijami snovi v zrak (tabela 5).

*Tabela 5: PLDP*

Cesta	PLDP
ŠMARJE PRI JELŠAH - MESTINJE	8.187
MESTINJE - GOLOBINJEK	5.461

### 3.1.5 Površinske vode

#### 3.1.5.1 Hidrografija

Na območju OPPN ni površinskih voda, tik zraven pa se nahaja vodno telo površinskih voda SI1922VT Mestinjščica (slika 16). Mestinjščica je reka, ki izvira zahodno od naselja Rogaška Slatina in se kot desni pritok izliva v reko Sotlo.



*Slika 17: Mestinjščica (vir: ARSO)*

#### 3.1.5.2 Opis obstoječih virov onesnaževanja voda

Podatkov o tem nismo zasledili.

#### 3.1.5.3 Opis obstoječega stanja okolja s kazalci, relevantnimi za okoljsko poročilo, z navedbo trenda

Kazalci stanja okolja v zvezi z vodami, ki sta relevantna za predmetno okoljsko poročilo, so naslednji:

- Kemijsko stanje površinskih voda;
- Ekološko stanje površinskih voda.



**Kemijsko stanje površinskih voda.** V spodnji tabeli je podano kemijsko stanje Mestinjščice.

*Tabela 6: Kemijsko stanje površinskih voda (vir: ARSO)*

2014-2019	2020	2021	2022	2023
Dobro	Dobro	Dobro	Dobro	Dobro

Ekološko stanje površinskih voda. Ocena ekološkega stanja vodotokov za obdobje 2009 – 2015

*Tabela 7: Ekološko stanje površinskih voda (vir: ARSO)*

2009-2015	2020	2021	2022	2023
Zmerno	Zmerno	Zmerno	Zmerno	Zmerno

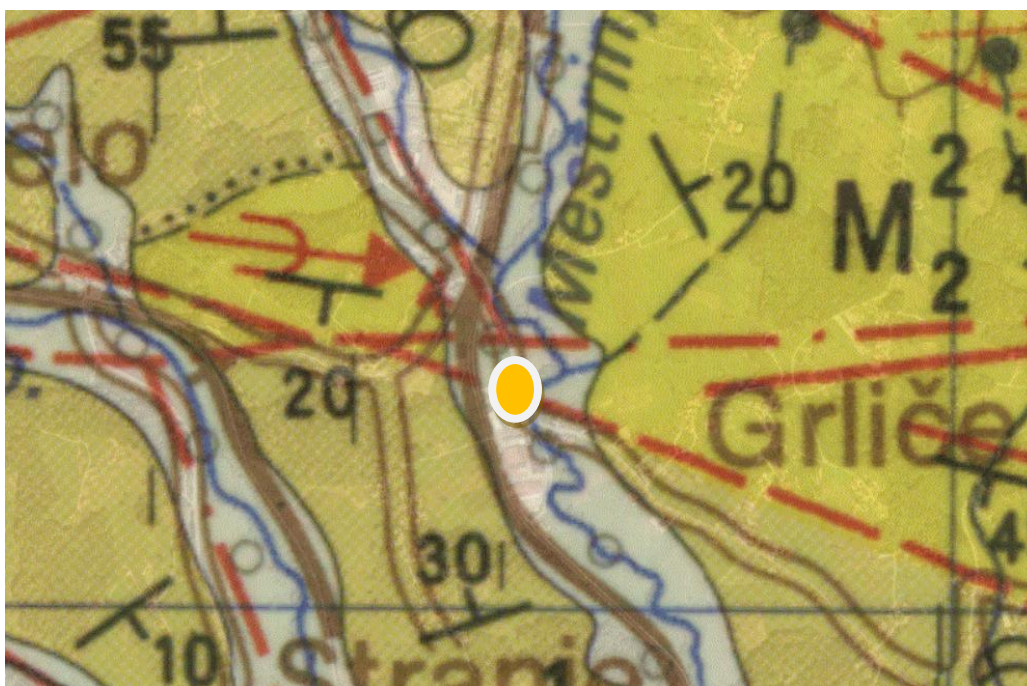
### 3.1.6 Tla in podzemne vode

#### 3.1.6.1 Pedološka zgradba tal

Lokacija posega se nahaja na hipoglejnih tleh, ki so evterična, mineralna in srednje so močna.

#### 3.1.6.2 Geološka zgradba tal

Območje OPPN leži na območju Aluvija (Al), ki se sestoji iz nanosov rek, kot je bližnja Mestinjščica (slika 18). Pas Aluvija je ozek, le ob sami reki. Sestavljajo ga drobnozrnati prodniki, pesek, melj in glina. Drobnozrnati prodniki izvirajo iz paleozojskih, mezozojskih in terciarnih kamenin.



*Slika 18: Geološka zgradba tal – z označeno lokacijo OPPN (vir: GeoZS)*

### 3.1.6.3 Hidrogeološka zgradba tal

Lokacija posega se po Pravilniku o določitvi vodnih teles podzemnih voda (Uradni list RS, št. 63/05 in 8/18) nahaja na območju vodnega telesa podzemne vode z imenom VTPodV\_ 1009 Spodnji del Savinje do Sotle. Zanj so značilni trije vodonosniki, ki imajo naslednje značilnosti (tabela 8 in slika 19):

- Prvi vodonosnik ali skupina vodonosnikov.
  - Dolomitni vodonosniki in vodonosniki v apnenčastih kamninah,
  - Tip prvega vodonosnika ali skupine vodonosnikov po IAH: Razpoklinski / kraški, malo skraseli - obširni in visoko do srednje izdatni vodonosniki, v apnenčastih kamninah predvsem nizke izdatnosti,
  - litostratigrafski opis – Dolomit in dolomit z rožencem, laporovec in meljevec z lečami in vključki apnenca v menjavanju z dolomitom / Mezozoik, predvsem Trias, Kreda,
- Drugi vodonosnik ali skupina vodonosnikov:
  - Vodonosniki v aluvialnih in terciarnih sedimentih,
  - Medzrnski ali razpoklinski - Manjši vodonosniki z lokalnimi in omejenimi viri podzemne vode,
  - litostratigrafski opis – Pesek, konglomerat, peščenjak, melj, glina, lapor in lapor z vključki peska, konglomerata in peščenjaka / Kenozoik,
- Tretji vodonosnik ali skupina vodonosnikov:
  - Globoki vodonosniki v karbonatnih kamninah (termalni),
  - Tip tretjega vodonosnika ali skupine vodonosnikov po IAH: Razpoklinski - Lokalni ali nezvezni izdatni vodonosniki ali obširni vendar nizko do srednje izdatni vodonosniki,
  - litostratigrafski opis – Dolomit in apnenec / Mezozoik, pretežno Trias.

*Tabela 8: Osnovne značilnosti vodnega telesa in vodonosnika VTPodV\_ 1009 Spodni del Savinje do Sotle*

SPLOŠNI OPIS VODNEGA TELESA PODZEMNE VODE		
Vodno telo podzemne vode	Oznaka telesa	1009
	Ime telesa	Spodnji del Savinje do Sotle
	Območje	Vodno območje Donave
	Število vodonosnikov	3
Velikost območja vodnega telesa	Območje (km <sup>2</sup> )	1397,1
	Največja dolžina [km]	77
	Največja širina [km]	42
Debelina telesa podzemne vode	Srednja vrednost [m]	>200
	Največja vrednost [m]	>400
Meteorološke značilnosti		
Letna kol. padavin [mm] (dolgoletno obdobje)		1961-1990
	Srednja vrednost [mm]	1206
Letna temperatura zraka [°C] (dolgoletno obdobje)		1961-1990
	Srednja vrednost [°C]	8,6
OPIS VODONOSNIKOV	1. VODONOSNIK	Dolomitni vodonosniki in vodonosniki v apnenčastih kamninah
Vodonosnik ali skupina vodonosnikov		Razpoklinski / kraški, malo skraseli - obširni in visoko do srednje izdatni vodonosniki, v apnenčastih kamninah predvsem nizke izdatnosti
	Hidrodinamski tipi	Odprt

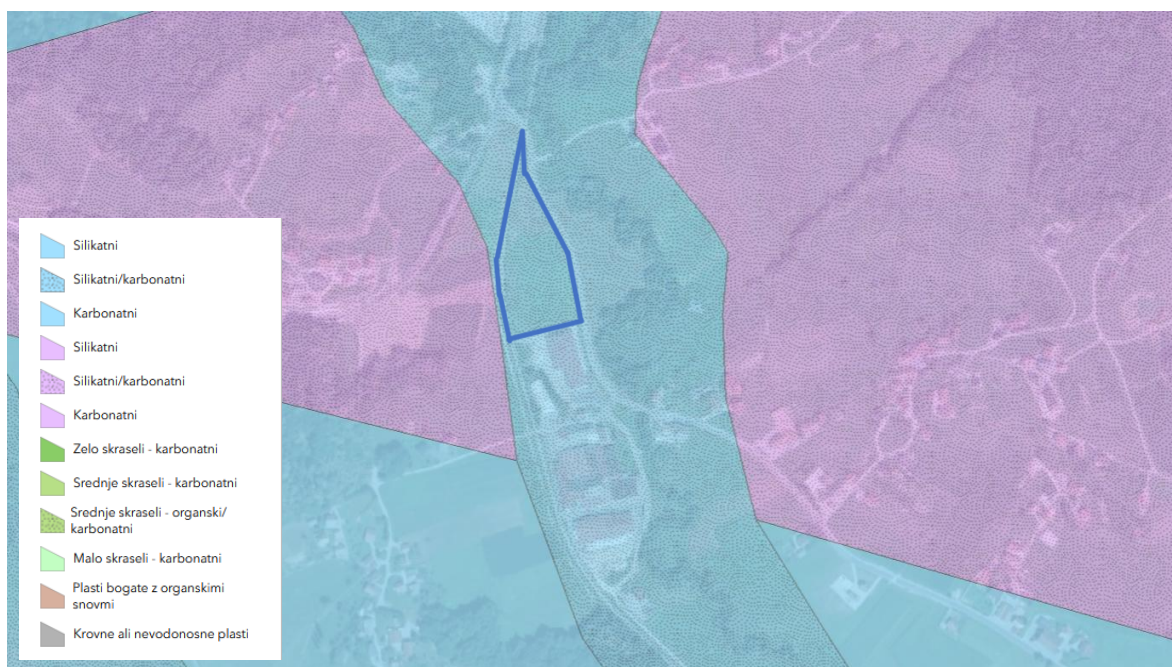
SPLOŠNI OPIS VODNEGA TELES A PODZEMNE VODE		
	Srednja debelina [m]	>200
	Litostratigrafski opis	Dolomit in dolomit z rožencem, laporovec in meljevec z lešami in vključki apnenca v menjavanju z dolomitom / Mezozoik, predvsem Trias, Kreda
Nenasičena plast [m]	Srednja debelina nenasičene plasti [m]	>50
	Srednja navpična prepustnost	$1,9 \cdot 10^{-6}$
Koeficient prepustnosti [m/s]	Srednja vrednost [m/s]	$1 \cdot 10^{-6}$ do $1 \cdot 10^{-7}$
OPIS VODONOSNIKOV	2. VODONOSNIK	Vodonosniki v aluvialnih in terciarnih sedimentih
Vodonosnik ali skupina vodonosnikov		Medzrnski ali razpoklinski - Manjši vodonosniki z lokalnimi in omejenimi viri podzemne vode
	Hidrodinamski tipi	Odprt (v terciarnih plasteh lahko zaprt)
	Srednja debelina [m]	10
	Litostratigrafski opis	Pesek, konglomerat, peščenjak, melj, glina, lapor in lapor z vključki peska, konglomerata in peščenjaka /Kenozoik
Nenasičena plast [m]	Srednja debelina nenasičene plasti [m]	2
	Srednja navpična prepustnost	$1 \cdot 10^{-6}$
Koeficient prepustnosti [m/s]	Srednja vrednost [m/s]	$1 \cdot 10^{-6}$ do $1 \cdot 10^{-5}$
OPIS VODONOSNIKOV	3. VODONOSNIK	Globoki vodonosniki v karbonatnih kamninah (termalni)
Vodonosnik ali skupina vodonosnikov		Razpoklinski - Lokalni ali nezvezni izdatni vodonosniki ali obsirni vendar nizko do srednje izdatni vodonosniki
	Hidrodinamski tipi	Zaprt
	Srednja debelina [m]	>200
	Litostratigrafski opis	Dolomit in apnenec / Mezozoik, pretežno Trias
Nenasičena plast [m]	Srednja debelina nenasičene plasti [m]	Vodonosnik se nahaja pod drugimi zgoraj ležimi vodonosniki ali pod debelimi krovniimi plastmi
	Srednja navpična prepustnost	$1 \cdot 10^{-7}$
Koeficient prepustnosti [m/s]	Srednja vrednost [m/s]	$1 \cdot 10^{-7}$ do $1 \cdot 10^{-6}$

Hidrogeološka karta lokacije OPPN je na sliki 19. Vidimo lahko, da je zanjo značilen medzrnski majhni vodonosnik z lokalnimi in omejenimi viri podzemne vode. Listografska sestava takega vodonosnika je iz peska, konglomerata, peščenjaka, melja, gline, laporja in laporja z vključki peska, konglomerata in peščenjaka (Kenozoik).

Hidrogeološka karta LAW A je prikazana na sliki 20. Lokacija OPPN se nahaja na silikatnem/karbonatnem vodonosniku.



*Slika 19: Hidrogeološka zgradba tal – z označeno lokacijo OPPN (vir: ARSO)*



*Slika 20: Hidrogeološka karta LAWA – z označeno lokacijo OPPN (vir: ARSO)*

#### **3.1.6.4 Opis obstoječega stanja okolja s kazalci, relevantnimi za okoljsko poročilo, z navedbo trenda**

Kazalec stanja okolja v zvezi z vodami, ki je relevanten za predmetno okoljsko poročilo, je



naslednji:

- Kakovostno stanje podzemne vode.

Kakovost podzemnih voda podaja kemijsko stanje. Kemijsko stanje je lahko slabo ali dobro. Tako ima po Uredbi o stanju podzemnih voda (Uradni list RS, št. 25/09, 68/12 in 66/16) vodno telo podzemne vode dobro kemijsko stanje, če:

- je kemijska sestava podzemne vode taka, da na nobenem merilnem mestu letna aritmetična srednja vrednost parametrov podzemne vode ne presega vrednosti standardov kakovosti in vrednosti praga,
- koncentracije onesnaževal:
  - ne izkazujejo vdorov morske vode ali drugih vdorov v vodno telo podzemne vode,
  - ne preprečujejo doseganja okoljskih ciljev za površinske vode, ki so povezane z vodnim telesom podzemne vode ali
  - ne povzročajo pomembnega in značilnega poslabšanja ekološkega ali kemijskega stanja površinskih voda, ki so povezane z vodnim telesom podzemne vode, in
  - ne povzročajo pomembnih in značilnih poškodb vodnih ter kopenskih ekosistemov, ki so neposredno odvisni od podzemne vode, ter
- spremembe v električni prevodnosti ne izkazujejo vdorov morske vode ali drugih vdorov v vodno telo podzemne vode.

V tabeli 9 je podano kemijsko stanje podzemne vode SIVTPODV1009: Spodnji del Savinje do Sotle.

*Tabela 9: Kemijsko stanje vodno telo podzemne vode SIVTPODV1009: Spodnji del Savinje do Sotle*

Kemijsko stanje	Leto					
	208	2019	2020	2021	2022	2023
	dobro	dobro	dobro	dobro	dobro	dobro

### 3.1.7 Hrup

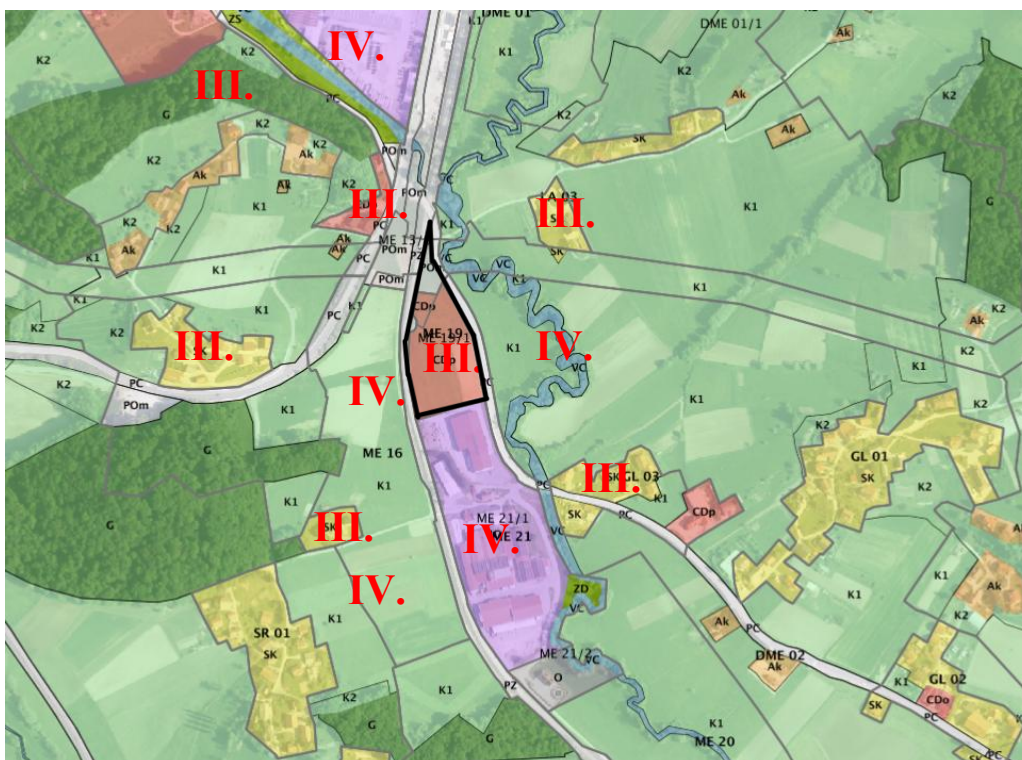
#### 3.1.7.1 Opredelitev območij varstva pred hrupom

Glede na namensko rabo prostora, ki je opredeljena v obstoječih planskih aktih občine in Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 107/25), lahko območje OPPN razvrstimo v III. območje varstva pred hrupom, za katerega velja III. stopnja varstva pred hrupom (slika 21).

III. območje varstva pred hrupom obsega naslednja območja podrobnejše namenske rabe prostora:

- območje stanovanj: stanovanjske površine, stanovanjske površine za posebne namene, površine podeželskega naselja ali počitniških hiš,
- območje centralnih dejavnosti: osrednja območja centralnih dejavnosti ali druga območja centralnih dejavnosti,
- posebno območje: površine športnih centrov ali površine za turizem,
- območje zelenih površin: površine za oddih, rekreacijo in šport, parki, površine za vrtičkarstvo, druge urejene zelene površine ali pokopališča,
- površine razpršene poselitve in
- razpršeno gradnjo.

V okolici posega se nahajajo tudi druga III. in IV. območja varstva pred hrupom (slika 21).



*Slika 21: Namenska raba prostora z označenimi območji varstva pred hrupom – IV.-četrto območje varstva pred hrupom, III.-tretje območje varstva pred hrupom. Krogec označuje lokacijo posega (vir: PISO)*

### 3.1.7.2 Opis obstoječih virov hrupa

Glede na »Oceno celotne obremenitve okolja s hrupom za občinski podrobni prostorski načrt za območje EUP ME 19 Urgentni center, KOVA, Celje Oktober 2024« je na lokaciji OPPN glavni vir hrupa cestni promet (slika 22):



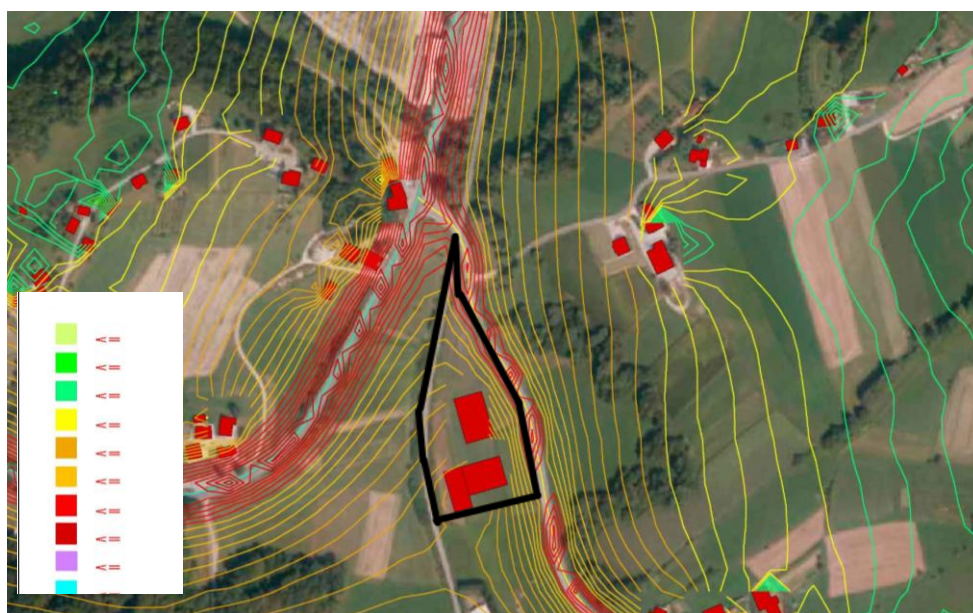
*Slika 22: Viri hrupa v okolici posega z označeno lokacijo OPPN (vir: KOVA)*

### 3.1.7.3 Opis obstoječega stanja okolja s kazalci, relevantnimi za okoljsko poročilo, z navedbo trenda

Kazalec stanja okolja v zvezi s hrupom, ki je relevanten za predmetno okoljsko poročilo, je naslednji:

- Ravni hrupa na mestih ocenjevanja hrupa.

Za oceno hrupa cestnega prometa za leto 2043 je bil izdelan modelni izračun za kombinirani kazalec hrupa, katerega rezultat je karta hrupa za Ldvn, ki je prikazana na spodnji sliki.



*Slika 23: karta hrupa cestnega prometa za leto 2043 - Ldvn (vir: KOVA)*

Rezultati ocenjenih vrednosti Ldvn cestnega prometa za leto 2043 na fasadah novih stavb v OPPN so prikazani v spodnji tabeli.

*Tabela 10: Rezultatoi ocenjevanja hrupa pri fasadah stavb v OPPN – Ldvn (vir: KOVA)*

Fasada	Ocenjene vrednosti Ldvn dBA
Severna fasada	53
Vzhodna fasada	55
Zahodna fasada	52
Južna fasada	51

Rezultati modelnega izračuna iz tabele 10 so pokazali, da izračunane vrednosti kombiniranega kazalca hrupa pri novih stavbah z varovanimi prostori na območju načrtovanega OPPN za območje EUP ME 19, URGENTNI CENTER, za plansko obdobje prometa 20 let, ne bodo prekoračevale mejnih vrednosti kazalcev hrupa za III. območje varstva pred hrupom.

Ocena seveda ne vsebuje obremenitev sosednjih območij zaradi gradnje in obratovanja OPPN. Zato je treba to šele oceniti (glej poglavje 5). Tisto, kar tukaj lahko opredelimo, so najbližje stavbe z varovanimi prostori v okolici OPPN (tabela 11).



Tabela 11: Najbližje stavbe z varovanimi prostori

Stavba	Ocenjene vrednosti Ldvn dBA	Razdalja m
Stanovanjska	256/2, k.o. 1191 Grličje, Grličje 1j	180
Stanovanjska	702/1, k.o. 1190 Preloge, Mestinje 1a	115
Stanovanjska	687/2, k.o., 1190 Preloge, Mestinje 21	180

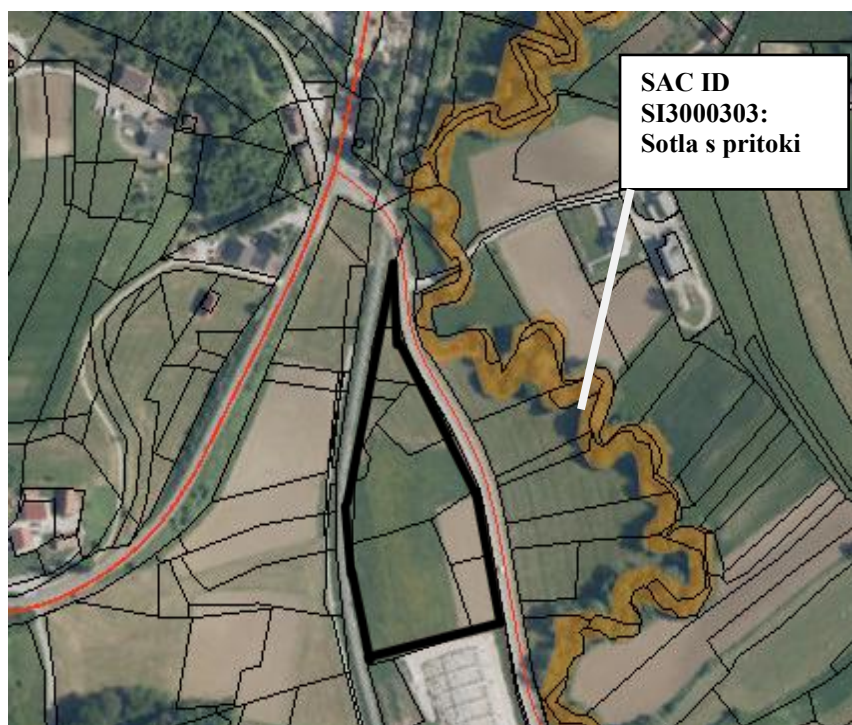
### 3.1.8 Narava

Glede na javne podatke in pri ogledu terena je bilo razvidno, da se predmetni OPPN nahaja v bližini zavarovanih in varovanih območij narave, vanje pa posega le z odvodnikom padavinske odpadne vode iz območja predmetnega OPPN (glej pog. 2), ki odvaja odpadno vodo v vodotok Mestinjščica. Vodotok Mestinjščica s širšim pasom obrežnega zemljišča ima na podlagi predpisov s področja ohranjanja narave status naravne vrednote Mestinjščica (Ident. št. 5979), kot pritok Sotle pa tudi status ekološko pomembnega območja Dolgi potok na Rudnici (Ident. št. 16900) in posebnega varstvenega območja (območje Natura 2000) Sotla s pritoki (Ident. št. 3000303).

#### 3.1.8.1 Varovana območja narave

**Območje Natura 2000.** Posebno varstveno območje Natura 2000 zajema samo vodotok Mestinjščica - Sotla s pritoki (Ident. št. 3000303). Območje se najbolj približa območju predmetnega OPPN na SV, vendar seže le do ceste (slika 24).

Kvalifikacijske vrste/habitatni tipi so hrastov kozliček (*Cerambyx cerdo*), rogač (*Lucanus cervus*), veliki studenčar (*Cordulegaster heros*) in Bukovi gozdovi (*Luzulo-Fagetum*). Ob celem toku so prisotni raznoliki vodni in obvodni habitati, ki nudijo ugodno življenjsko okolje vrstam rib, kačjih pastirjev, školjk, rakov, piškurjem, sesalcem vezanih na vodno okolje. Obvodna vegetacija je bolj ali manj sklenjena.



Slika 24: Natura 2000 (vir: ARSO)



**Ekološko pomembna območja.** Ekološko pomembno območje Dolgi potok na Rudnici (Ident. št. 16900) sledi istemu območju, kot je opredeljeno za posebno varstveno območje Sotla s pritoki (Ident. št. 3000303) (slika 25). Mestinjščica je desni pritok reke Sotle.

Ob celem toku in pritokih so prisotni raznoliki vodni in obvodni habitati, ki nudijo ugodno življenjsko okolje ribam, kačjim pastirjem, školjkam, rakom, piškurjem, sesalcem, vezanih na vodno okolje. Obvodna vegetacija je bolj ali manj sklenjena.

V okolici Loke pri Žusmu je na širšem ob območju sotočij več potokov življenjski prostor kačjega pastirja velikega studenčarja. Ob potokih so pogoste glavate vrbe, v katerih se zadržujejo ogroženi saproksilni organizmi, med njimi hrošča puščavnik in rogač.

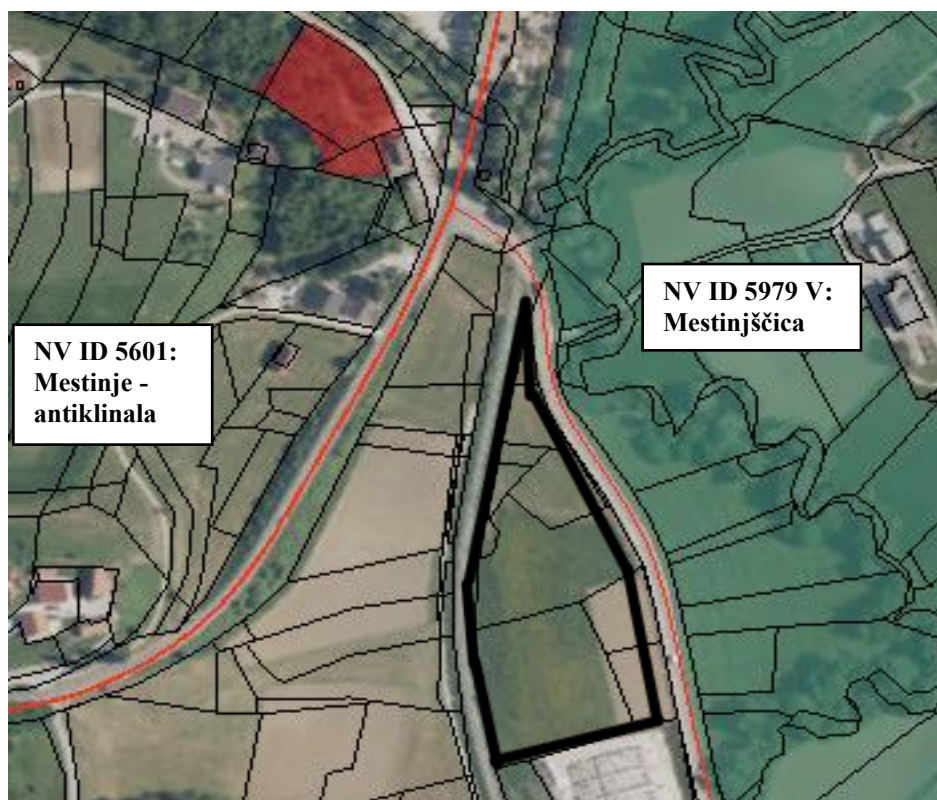


Slika 25: EPO (vir: ARSO)

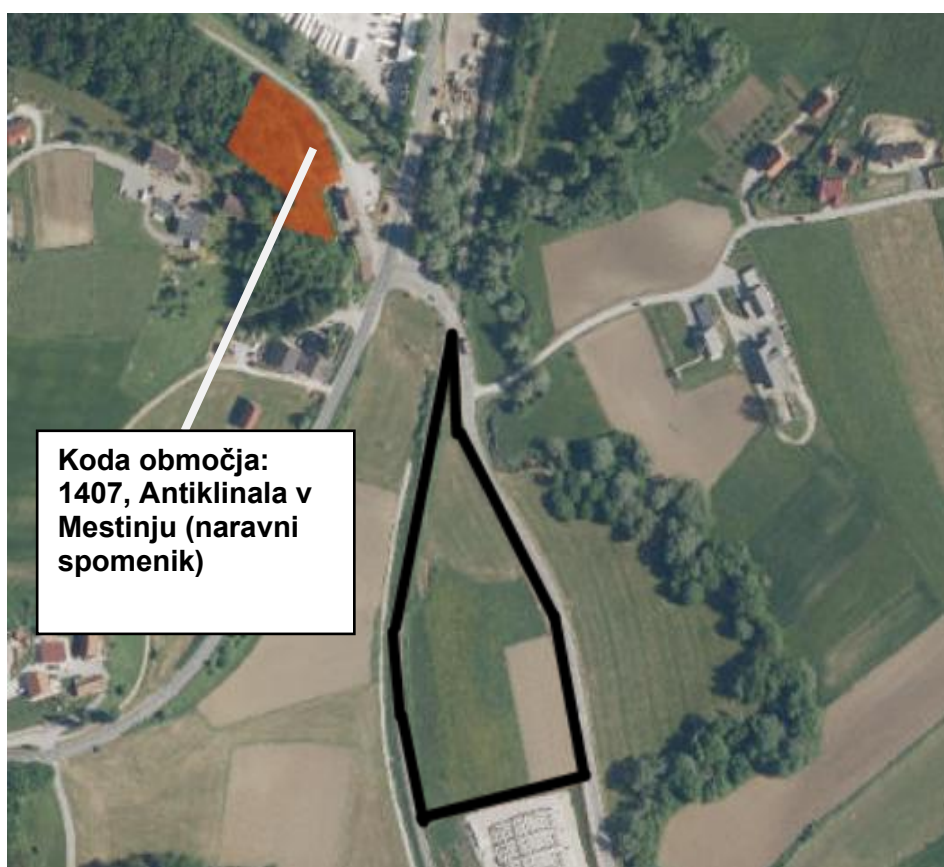
**Naravne vrednote.** Vodotok Mestinjščica s širšim pasom obrežnega zemljišča ima na podlagi predpisov s področja ohranjanja narave status naravne vrednote Mestinjščica (Ident. št. 5979) (slika 26). Gre za hidrološko in ekosistemsko naravno vrednoto lokalnega pomena Mestinjščica je potok s poplavno ravnico do sotočja s Šmarskim potokom jugovzhodno od Šmarij pri Jelšah. Izvira zahodno od naselja Rogaška slatina in se kot desni pritok izliva v reko Sotlo.

### **3.3.8.2 Zavarovana območja narave**

Zavarovana območja narave se ne nahajajo ob neposredni bližini predmetnega OPPN - Antiklinala v Mestincu (ident. 1407) (slika 27). Mestinska geološka antiklinala prikazuje gubanje Zemlje pred petnajstimi milijoni let, v obdobju Miocena (Terciar). Gre za 15 metrov dolg in 10 metrov visok profil svodasto nagubanih plasti, apnenčastih peščenjakov in laporjev.



*Slika 26: Naravne vrednote (vir: ARSO)*



*Slika 27: Zavarovana območja narave (vir: ARSO)*

### 3.2 PRIKAZ VARSTVENIH, VAROVANIH, ZAVAROVANIH, DEGRADIRANIH IN DRUGIH OBMOČIJ, ZARADI KATERIH JE ZARADI VARSTVA OKOLJA, OHRANJANJA NARAVE, VARSTVA NARAVNIH VIROV ALI KULTURNE DEDIŠČINE PREDPISAN POSEBEN PRAVNI REŽIM

Območje OPPN se ne nahaja na varstvenih, varovanih, zavarovanih, degradiranih in drugih območjih, zaradi katerih je zaradi varstva okolja, ohranjanja narave, varstva naravnih virov ali kulturne dediščine predpisan poseben pravni režim, zato tega grafično sicer tukaj nismo prikazali. Izjema so le poplavna območja (**Priloga 2**).

### 3.3 POVZETEK VELJAVNIH PRAVNIH REŽIMOV NA VAROVANIH OBMOČJIH ALI NJIHOVIH DELIH, PODATKI O PRIDOBITVI NARAVOVARSTVENIH SMERNIC OZIROMA DRUGIH SMERNIC ZA PRIPRAVO PLANA TER STROKOVNIH PODLAGAH IN STOPNJO NJIHOVEGA UPOŠTEVANJA V PLANU ZLASTI GLEDE OMILITVENIH UKREPOV

#### 3.3.1 Povzetek veljavnih pravnih režimov na varovanih območjih

##### 3.3.1.1 Poplavna, erozijska in plazljiva območja

Po Zakonu o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15, 65/20, 35/23 – odl. US, 78/23 – ZUNPEOVE in 52/24 – odl. US) je območje poplavne in erozijske nevarnosti območje, na katerem je na podlagi analize geografskih in geoloških značilnosti prostora, hidroloških podatkov in značilnosti vodnega toka določena verjetnost nastanka naravnega pojava, lahko pa tudi njihova moč.

**Poplavna območja.** Področje poplav urejajo Uredba o vsebini in načinu priprave podrobnejšega načrta zmanjševanja ogroženosti pred poplavami (Uradni list RS, št. 7/10), Pravilnik o metodologiji za določanje območij, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja, ter o načinu razvrščanja zemljišč v razrede ogroženosti (Uradni list RS, št. 60/07) in Uredba o pogojih in omejitvah za poseganje v prostor ter za izvajanje dejavnosti na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Uradni list RS, št. 34/25). Slednja prepoveduje na poplavnih območjih vse dejavnosti in vse posege v prostor, ki imajo lahko ob poplavi škodljiv vpliv na vode, vodna ali priobalna zemljišča ali povečujejo poplavno ogroženost območja, razen posegov, ki so namenjeni varstvu pred škodljivim delovanjem voda. V primeru predmetnega OPPN veljajo naslednji pogoji (tabela 12).

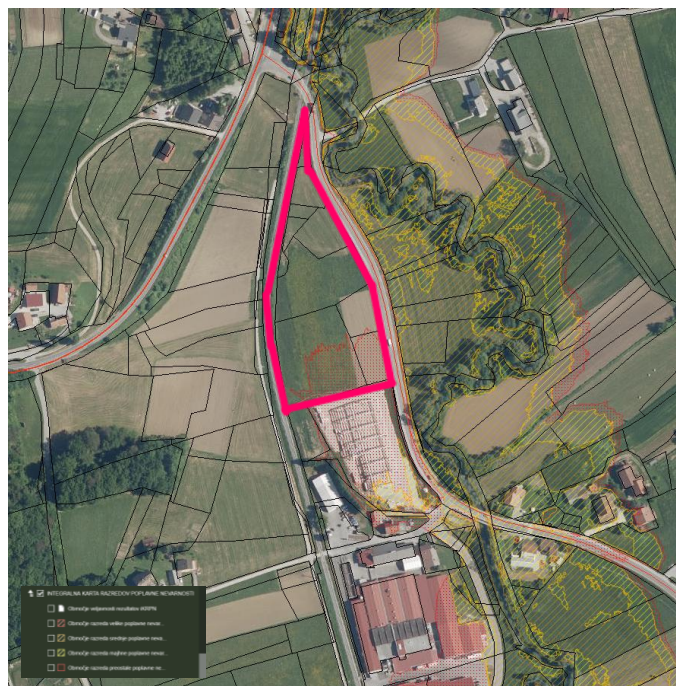
*Tabela 12: Pogoji in omejitve po Uredbi o pogojih in omejitvah za poseganje v prostor ter za izvajanje dejavnosti na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Uradni list RS, št. 34/25)*

CC-Si	Občutljivi objekti	Pogoji in omejitve Razred nevarnosti Preostala
12640 Stavbe za zdravstveno oskrbo	*	-
12520 Rezervoarji, silosi in skladiščne stavbe		
Skladiščne stavbe		+

#### **Predmetni OPPN se ne nahaja na območju pomembnega vpliva poplav.**

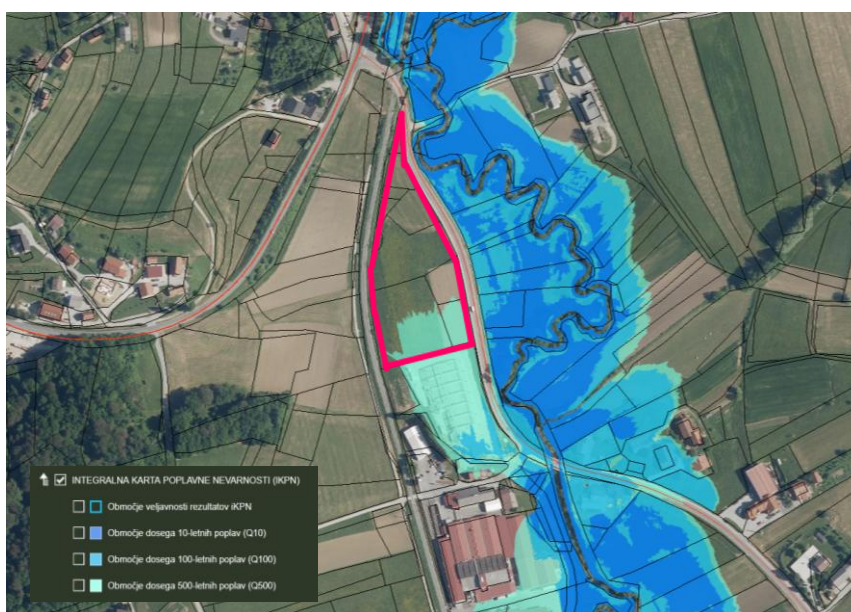
*Razredi poplavne nevarnosti (integralna karta razredov poplavne nevarnosti).* Posege v prostor glede razredov poplavne nevarnosti neposredno določa Uredba o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Uradni list RS, št. 34/25). **Poseg se deloma nahaja na območju preostale poplavne nevarnosti (slika 28).**





Slika 28: Razredi poplavne nevarnosti (vir: ARSO)

**Območja poplavne nevarnosti (integralna karta poplavne nevarnosti).** **Predmetni OPPN se le deloma nahaja na območju poplavne nevarnosti (slika 29).**



Slika 29: Območja poplavne nevarnosti (vir: ARSO)

**Erozijska območja.** Za erozijsko območje se določijo zemljišča, ki so stalno ali občasno pod vplivom površinske, globinske ali bočne erozije vode. To so zemljišča, ki so izvori plavin (erozijska žarišča), pod vplivom hudournih voda (povirja), sestavljena iz kamnin, podvrženih preperevanju in pod vplivom valovanja morja (klifi). **Predmetni OPPN se nahaja na erozijskem območju Opozorilno območje- zahtevni zaščitni ukrepi (slika 30).**



*Slika 30: Erozijska območja (vir: iObčina)*

**Plazljiva območja** so območja, kjer je zaradi pojava vode in geološke sestave tal ogrožena stabilnost zemeljskih ali hribinskih sestojev. Za plazljivo območje se določijo zemljišča, kjer je zaradi pojava vode in geološke sestave tal ogrožena stabilnost zemeljskih ali hribinskih sestojev. **Predmetni OPPN se ne nahaja na plazljivih območjih (slika 31).**



*Slika 31: Plazljiva območja območja (vir: ARSO)*

### 3.3.1.2 Vodovarstvena območja

Predmetni OPPN se ne nahaja na vodovarstvenih območjih.

### 3.3.1.3 Varovana območja narave

Pravni režim na varovanih območjih opredeljuje Zakon o varstvu narave (Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg, 31/18, 82/20, 3/22 – ZDeb, 105/22 – ZZNŠPP, 18/23 – ZDU-10 in 97/25).

**Območje Natura 2000.** Evropsko ekološko omrežje Natura 2000 je sistem med seboj povezanih ali približanih Natura območij, ki omogoča, da se vzdržuje ali, če je to primerno obnovi, ugodno stanje habitatnih tipov ali habitatov vrst. Območja Natura 2000 imajo pravni režim in varstvene usmeritve določene v Uredbi o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Uradni list RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13, 39/13 – odl. US, 3/14, 21/16 in 47/18). Tako se na Natura območjih se posege in dejavnosti načrtuje tako, da se v čim večji možni meri:

- ohranja naravna razširjenost habitatnih tipov ter habitatov rastlinskih ali živalskih vrst;
- ohranja ustrezne lastnosti abiotskih in biotskih sestavin habitatnih tipov, njihove specifične strukture ter naravne procese ali ustrezno rabo;
- ohranja ali izboljšuje kakovost habitata rastlinskih in živalskih vrst, zlasti tistih delov habitata, ki so bistveni za najpomembnejše življenjske faze kot so zlasti mesta za razmnoževanje, skupinsko prenočevanje, prezimovanje, selitev in prehranjevanje živali;
- ohranja povezanost habitatov populacij rastlinskih in živalskih vrst in omogoča ponovno povezanost, če je le-ta prekinjena;
- izvedejo se vsi možni tehnični in drugi ukrepi, da je neugoden vpliv na habitatne tipe, rastline in živali ter njihove habitate čim manjši.

Čas izvajanja posegov, opravljanja dejavnosti ter drugih ravnanj se kar najbolj prilagodi življenjskim ciklom živali in rastlin tako, da se:

- živalim prilagodi tako, da poseganje oziroma opravljanje dejavnosti ne, ali v čim manjši možni meri, sovpada z obdobji, ko potrebujejo mir oziroma se ne morejo umakniti, zlasti v času razmnoževalnih aktivnosti, vzrejanja mladičev, razvoja negibljivih ali slabo gibljivih razvojnih oblik ter prezimovanja,
- rastlinam prilagodi tako, da se omogoči semenenje, naravno zasajevanje ali druge oblike razmnoževanja.

Na Natura območja se ne vnaša živali in rastlin tujerodnih vrst ter gensko spremenjenih organizmov.

V okoljskem poročilu so podani ustrezni ukrepi.

V bližini predmetnega OPPN se nahaja območje Mestinjščica - Sotla s pritoki (Ident. št. 3000303). **Predmetni OPPN se ne nahaja na območjih Natura 2000, razen odvodnika, ki odvaja padavinsko odpadno vodo v Mestinjščico (glej pog. 2).**

**Ekološko pomembna območja.** Ekološko pomembno območje je območje habitatnega tipa, dela habitatnega tipa ali večje ekosistemske enote, ki pomembno prispeva k ohranjanju biotske raznovrstnosti. Poseg investitorja se ne nahaja v ekološko pomembnem območju. Najbližje območje Dolgi potok na Rudnici (Ident. št. 16900) nahaja vzhodno od predmetnega OPPN. Območja Natura 2000 imajo pravni režim in varstvene usmeritve določene v Uredbi o ekološko pomembnih območjih (Uradni list RS, št. 48/04, 33/13, 99/13 in 47/18). Na ekološko pomembnih območjih, ki niso tudi posebna varstvena območja, skladno s predpisom, ki ureja posebna varstvena območja (območja Natura 2000), so vsi posegi in dejavnosti možni, načrtuje pa se jih tako, da se v čim večji možni meri ohranja naravna razširjenost habitatnih tipov ter habitatov rastlinskih ali živalskih vrst, njihova kvaliteta ter povezanost habitatov populacij in omogoča ponovno povezanost, če bi bila le-ta z načrtovanim posegom ali dejavnostjo prekinjena. Pri izvajanju posegov in dejavnosti, ki so načrtovani v skladu s prejšnjim odstavkom, se izvedejo vsi možni tehnični in drugi ukrepi, da je neugoden vpliv na habitatne tipe, rastline in živali ter njihove habitate čim manjši. V okoljskem poročilu so podani ustrezni ukrepi. **Predmetni OPPN se ne nahaja na območjih EPO, razen odvodnika, ki odvaja padavinsko odpadno vodo v Mestinjščico (glej pog. 2).**



**Naravne vrednote.** Naravne vrednote opredeljujeta Uredba o zvrsteh naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 52/02 in 67/03) in Pravilnik o določitvi in varstvu naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 111/04, 70/06, 58/09, 93/10, 23/15, 7/19 in 53/23). Naravne vrednote so zlasti geološki pojavi, minerali in fosili ter njihova nahajališča, površinski in podzemski kraški pojavi, podzemске jame, soteske in tesni ter drugi geomorfološki pojavi, ledeniki in oblike ledeniškega delovanja, izviri, slapovi, brzice, jezera, barja, potoki in reke z obrežji, morska obala, rastlinske in živalske vrste, njihovi izjemni osebki ter njihovi življenjski prostori, ekosistemi, krajina in oblikovana narava. Z Uredbo o zvrsteh naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 52/02 in 67/03) so določena območja naravnih vrednot in območje vpliva na nanjo.

**Območja naravnih vrednot. Poseg investitorja se ne nahaja na območju naravnih vrednot, razen v primeru odvodnika, ki odvaja padavinske odpadne vode z območja predmetnega OPPN (glej pog. 2).** Najbližji taki območji se nahajata SZ in V od predmetnega OPPN. Gre za naravni vrednoti Mestinje – antiklinala (Ident. št. 5601) in Mestinjščica (Ident. št. 5979). Predmetni OPPN se ne nahaja na območjih teh naravnih vrednot. V neposredni bližini je naravna vrednota Mestinjščica (Ident. št. 5979), medtem ko je naravna vrednota Mestinje – antiklinala (Ident. št. 5601) že precej oddaljena, tako da predmetni OPPN ni na območju vpliva na naravno vrednoto. Mestinjščica (Ident. št. 5979) je hidrološka in ekosistemska naravna vrednota.

V primeru hidrološke naravne vrednote so varstvene usmeritve naslednje:

- 4.1 na naravni vrednoti:
  - 1. gradnja objektov, vključno z enostavnimi objekti, se v primeru, da ni drugih prostorskih možnosti zunaj naravne vrednote, izvaja tako, da se izkoristijo vse možne tehnične ali druge rešitve, da se naravna vrednota ne poškoduje ter, da je njena vidna podoba čim manj spremenjena.  
*Okoljsko poročilo: Upoštevano z ukrepi.*
  - 2. Objekte in naprave za različne namene se na naravni vrednoti namešča oziroma se njihovo delovanje zagotavlja tako, da se ne prekinja zveznosti vodnega toka, da se ne spreminja ali bistveno ne spreminja količina vode in hitrost pretoka, prostorska in časovna razporeditev voda, smer toka oziroma morskih tokov, oblika in dno struge vodotoka oziroma jezera in morja ter, da se bistveno ne spremenijo vidne in funkcionalne lastnosti naravne vrednote. Na slapiščih, slapovih in v koritih se ohranja naraven pretok.  
*S posegom ne bo prišlo do česa takega (glej pog. 2).*
  - 3. Urejanje voda se izvaja sonaravno, tako da se v največji možni meri ohranjajo vidne in funkcionalne lastnosti naravne vrednote.  
*Ni relevantno za predmetni OPPN.*
  - 4. Ne slabša se kvalitete vode, ne spreminja se temperature vode. Onesnaženo vodo se prednostno očisti.  
*Okoljsko poročilo: Upoštevano z ukrepi.*
  - 5. Na naravno vrednoto se ne odlaga odpadkov.  
*Okoljsko poročilo: Upoštevano z ukrepi.*
  - 6. V obrežno vegetacijo se posega s sekanjem, obsekavanjem, redčenjem, zasajanjem, tako da se bistveno ne spremenijo fizikalne lastnosti obrežja.  
*Okoljsko poročilo: Upoštevano z ukrepi.*
  - 7. Prod, pesek, mivka se z obrežja, prodišč, dna struge odvzema v količini in na način, da se ne spremenijo ali bistveno ne spremenijo funkcionalne in vidne lastnosti naravne vrednote.  
*Ni relevantno za predmetni OPPN.*
  - 8. Rekreatijske in športne aktivnosti se izvaja tako, da se naravne vrednote ne poškoduje in da se ne spremeni njenih lastnosti. Na jezerih se za rekreacijske namene ne uporablja čolnov z motorji z notranjim izgorevanjem. Na jezerih na nadmorski višini nad 900 m se ne izvaja rekreacijskih in športnih

aktivnosti.

*Ni relevantno za predmetni OPPN.*

- 9. Naravno vrednoto se lahko uredi za obisk javnosti z nadelavo poti, mostov, galerij, razgledišč, počivališč, postavitvijo ograj, tabel z informacijami, opozorili in podobno, vendar tako, da se ne spremenijo lastnosti naravne vrednote ter da je vidna podoba naravne vrednote čim manj spremenjena.

*Ni relevantno za predmetni OPPN.*

- 4.2 Na območju vpliva na naravno vrednoto:

- 1. Na območje vpliva na naravno vrednoto se ne odlaga odpadkov, če za to obstojijo druge prostorske možnosti; v primeru, da ni drugih prostorskih možnosti, se odpadke odlaga le tako, da je onemogočeno odtekanje odcednih vod na naravno vrednoto.

*Odpadki se odlagajo znotraj območja OPPN ob urgentnem centru.*

- 2. Gradnja objektov in nameščanje naprav za različne namene (hidroenergetske, vodnogospodarske, rekreacijske, turistične in druge) se izvaja tako, da objekti in naprave zlasti ne povzročijo spremembe ali bistvene spremembe kakovosti in količine vode, hitrosti pretoka, prostorske in časovne razporeditve voda, smeri toka oziroma morskih tokov na naravni vrednoti. Na območju vpliva na slap, slapišče ali korita se vodnega režima ne spreminja.

*Ni relevantno za predmetni OPPN.*

V primeru ekosistemske naravne vrednote so varstvene usmeritve naslednje:

- 7.1 na naravni vrednoti:

- 1. Gradnja objektov, vključno z enostavnimi objekti, se v primeru, da ni drugih prostorskih možnosti zunaj naravne vrednote, izvaja na način in v takem obsegu, da se populacije rastlinskih in živalskih vrst pretežno ohranijo. Na način in v obsegu iz prejšnjega stavka se izvaja tudi odstranjevanje ali spreminjanje vegetacije, spreminjanje vodnih razmer (npr. osuševanje, dviganje ali spuščanje gladine podtalnice, poplavitve, zamenjava sladke vode s slano in obratno), spreminjanje kislosti oziroma alkalnosti tal, odstranjevanje zemlje, ruše ali kamninske podlage, zasipavanje, nasipavanje, vključno z odlaganjem odpadnih materialov. Pri tem se izkoristijo vse možne tehnične rešitve, da se naravna vrednota čim manj poškoduje.

*Okoljsko poročilo: Upoštevano z ukrepi.*

- 2. Ne slabša se kvalitete površinske, podzemne in morske vode, tako da se ne slabšajo življenjske razmere za rastline in živali.

*Okoljsko poročilo: Upoštevano z ukrepi.*

- 3. Zrak se ne onesnažuje s prahom, aerosoli ali strupenimi plini, tako da se ne slabšajo življenjske razmere za rastline in živali.

*Okoljsko poročilo: Upoštevano z ukrepi.*

- 4. Sestave biocenoze se ne spreminja z naseljevanjem živali tujerodnih vrst.

*Okoljsko poročilo: Upoštevano z ukrepi.*

- 5. Na naravno vrednoto se ne vnaša gensko spremenjenih organizmov.

*Ni relevantno za predmetni OPPN.*

- 6. Naravno vrednoto se lahko uredi za obisk javnosti, z nadelavo poti, razgledišč, opazovališč, postavitvijo ograj, tabel z informacijami in opozorili, vendar tako, da se ne spremenijo lastnosti ekosistema in da je z dodatnimi ukrepi zagotovljeno, da prisotnost obiskovalcev ne bo vznemirjala živali (npr. skrite opazovalnice). Obiskovalce se usmerja na določene poti.

*Ni relevantno za predmetni OPPN.*

- 7. Rekreacijska in športna aktivnost, ki negativno vplivata na rastline in živali, se ne izvajata, preusmerjata se na doživljanje in spoznavanje narave.

*Rekreacijska in športna aktivnost nista relevantna za predmetni OPPN.*

- 7.2 Na območju vpliva na naravno vrednoto:

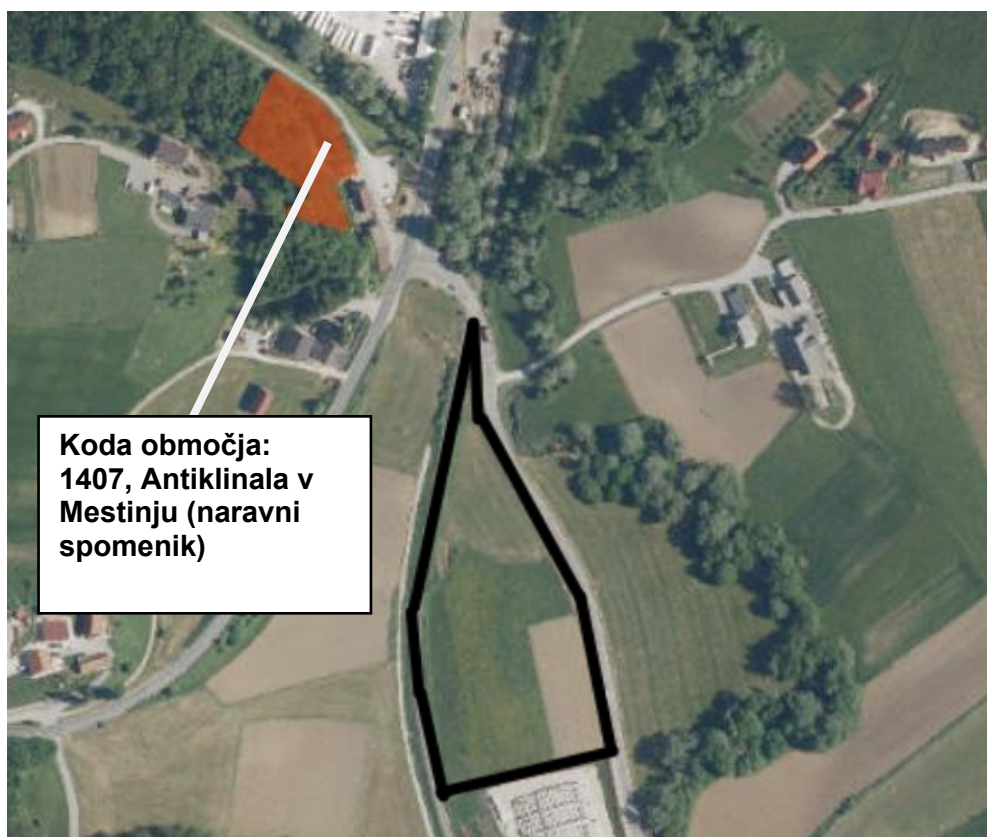


- 1. Posege in dejavnosti ter druge aktivnosti se izvaja tako, da le-ti ne vplivajo negativno na življenjske razmere za rastline in živali na naravni vrednoti.

*Okoljsko poročilo: Upoštevano z ukrepi.*

#### 3.3.1.4 Zavarovana območja narave

Zavarovana območja so eden izmed ukrepov varstva narave. Zakon o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg, 31/18, 82/20, 3/22 – ZDeb, 105/22 – ZZNŠPP, 18/23 – ZDU-10 in 97/25) opredeljuje naslednje vrste zavarovanih območij: narodni park, regijski park, krajinski park, strogi naravni rezervat, naravni rezervat in naravni spomenik. V bližini se nahaja glede na Odlok o razglasitvi naravne znamenitosti in kulturnega spomenika (Uradni list RS, št. 58/98) zavarovano območje Koda območja: 1407, Antiklinala v Mestinju (naravni spomenik) (slika 32). **Predmetni OPPN se ne nahaja na območju zavarovanih območij narave.**



*Slika 32: Zavarovana območja narave (vir: ARSO)*

#### 3.3.1.5 Varstvena območja kulturne dediščine

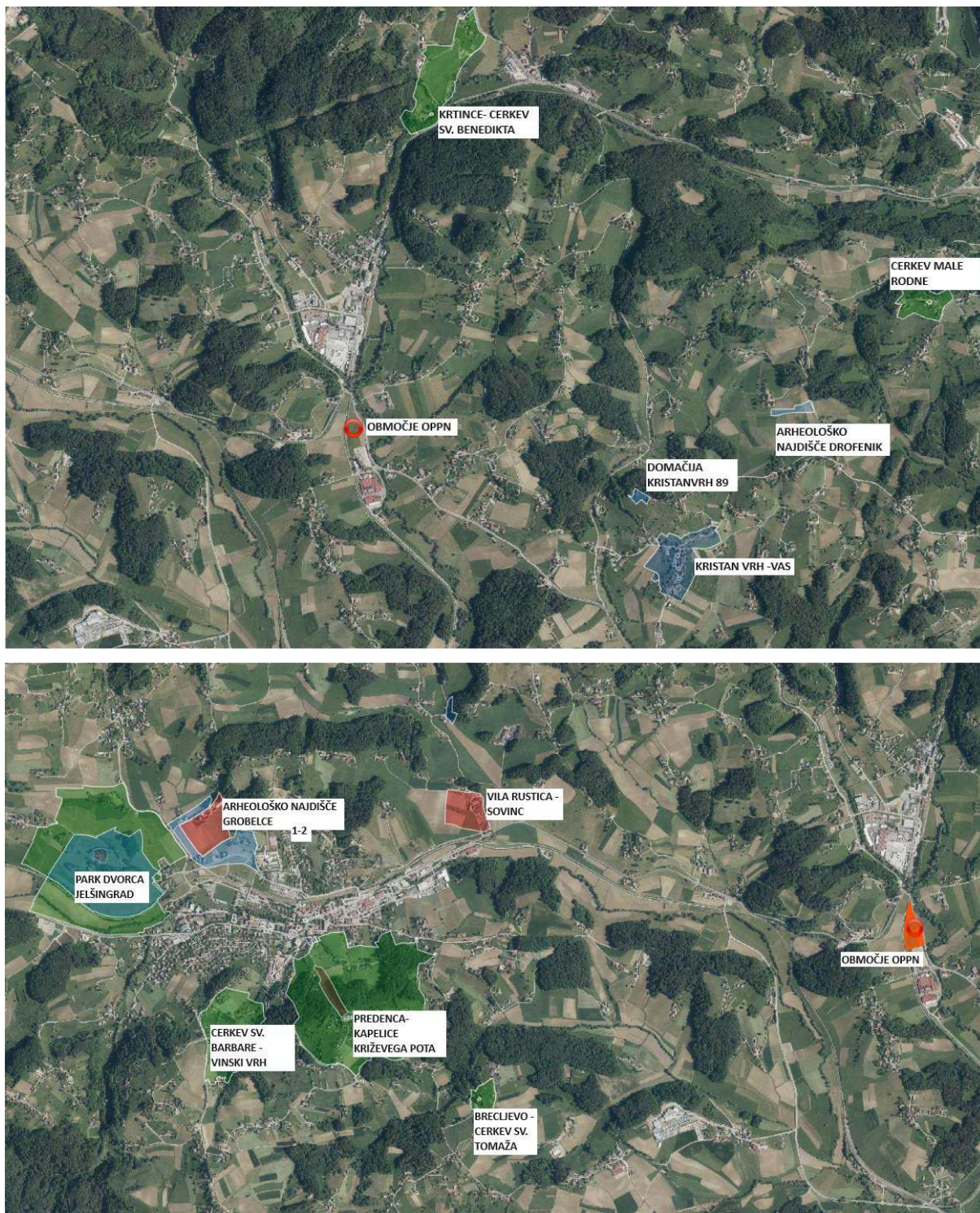
Varstvena območja kulturne dediščine so območja z enotnimi značilnostmi nepremične dediščine, ki so zaradi svojih vrednot in razvojnih potencialov pomemben del prostorskih ureditev. Varstvena območja dediščine se določijo z namenom celostnega ohranjanja dediščine, preprečevanja njenega uničenja in okrnjenja njenih vrednot v prostoru na državni in lokalni ravni. Predmetni OPPN se ne nahaja na območju kulturne dediščine ali pa v njenem vplivnem območju, tudi v bližini takih območij ni (slika 33).

Pri pripravi prostorskega akta je potrebno upoštevati:

- varstveni režim, ki velja za kulturne spomenike, vključno z njihovimi vplivnimi območji



- varstveni režim, ki velja za registrirano arheološko najdišče;
- varstveni režim, ki velja za enote registrirane kulturne dediščine in njihova vplivna območja, vključena v strokovne zasnove, ki jih je pripravil Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije na podlagi Zakona o varstvu kulturne dediščine (Uradni list RS, št. 16/08, 123/08, 8/11 – ORZVKD39, 90/12, 111/13, 32/16, 21/18 – ZNOrg in 78/23 – ZUNPEOVE).



*Slika 33: Kulturna dediščina v okolici plana (vir: Arhaika)*

**3.3.2 Podatki o pridobitvi smernic s področja varstva narave oziroma drugih smernic****3.3.2.1 Smernice »Strokovno mnenje o obsegu in natančnosti informacij, ki morajo biti vključene v okoljsko poročilo za OPPN za območje del EUP ME13 (podEUP ME13/8) del ME18 in del ME19 (podEUP ME19/1 in podEUP ME19/2); Satelitski urgentni center, v Občini Šmarje pri Jelšah številka: Številka: 350-36/2025-2711-4, datum: 9. 5. 2025, Ministrstvo za zdravje, NLZOH«**

V nadaljevanju podajamo komentarje o upoštevanju smernic v planu zlasti glede omilitvenih ukrepov (S = smernica; K = komentar). Smernice so podane v originalnem tekstu brez popravkov.

**S1:** V času gradnje in obratovanja se bo predvidoma povečal promet na bližnjih cestah, kar lahko ima vpliv na hrup v okolju in onesnaženje zunanjega zraka, zato je treba po potrebi predvideti ustrezne ukrepe pri najbližjih stavbah z varovanimi prostori.

**K1:** Upoštevano v okoljskem poročilu, vendar je ta dodaten promet majhen glede na obremenitve cest s PLDP (glej obrazložitve v tem Okoljskem poročilu).

**S2:** Med gradnjo je treba predvideti ustrezne ukrepe za začasno skladiščenje gradbenega materiala in izkopane zemljine, da v primeru nepričakovanih nesreč ne bo prišlo do onesnaženja tal in podzemnih vod.

**K2:** Upoštevano v okoljskem poročilu (glej obrazložitve v tem Okoljskem poročilu).

**3.3.2.2 Smernice »Strokovno mnenje o obsegu in natančnosti informacij, ki morajo biti vključene v okoljsko poročilo za OPPN za območje del EUP ME13 (podEUP ME13/8) del ME18 in del ME19 (podEUP ME19/1 in pod EUP ME19/2); Satelitski urgentni center, v Občini Šmarje pri Jelšah številka: Številka: 350-36/2025-2711-5, datum: 9. 5. 2025, Ministrstvo za zdravje, NLZOH«**

V nadaljevanju podajamo komentarje o upoštevanju smernic v planu zlasti glede omilitvenih ukrepov (S = smernica; K = komentar). Smernice so podane v originalnem tekstu brez popravkov.

**S1:** V času gradnje potrebno upoštevati določila:

- gradnjo v skladu z zadnjim stanjem gradbene tehnike,
- uporabo strojev, skladnih z zahtevami iz predpisa, ki ureja emisijo hrupa strojev, ki se uporabljajo na prostem,
- optimiziranje obratovalnega časa strojev na gradbišču,
- celovito urejanje prevoza za potrebe gradnje.

**K1:** Upoštevano v okoljskem poročilu in OPPN (glej obrazložitve v tem Okoljskem poročilu).

**S2:** Vrednosti hrupa na območju OPPN ne smejo presegati mejnih vrednosti za III. SVPH, pri najbližjih stanovanjskih objektih pa ne smejo presegati mejnih vrednosti za območje v katero so te stavbe razvrščene.

**K2:** Vrednosti hrupa zaradi predmetnega OPPN ne presegajo mejnih vrednosti pri najbližjih stanovanjskih objektih (glej obrazložitve v tem Okoljskem poročilu).

**S3:** Inštalacijske naprave (npr. za hlajenje, ogrevanje, prezračevanje), ki povzročajo hrup, se namesti tako, da so (vidni, slišni) vplivi na okolje čim manj moteči in ne povzročajo dodatnih obremenitev s hrupom.

**K3:** Inštalacijske naprave so nameščene na tak način. Sicer pa se območja s stavbami z

varovanimi prostori nahajajo precej oddaljene os samega OPPN. Vrednosti hrupa zaradi predmetnega OPPN ne presegajo mejnih vrednosti pri najbližjih stanovanjskih objektih (glej obrazložitve v tem Okoljskem poročilu).

**S4:** Gradnja se organizira in izvaja tako, da se prepreči dodatno onesnaževanje zraka, na kar vplivajo izbira delovnih strojev in transportnih vozil ter vremenske razmere med gradnjo. Poskrbi se za:

- vlaženje materiala, nezaščitene površin in prevoznih poti v vetrovnem in suhem vremenu;
- preprečevanje raznosa materiala z gradbišč;
- čiščenje vozil pri vožnji z gradbišča na javne prometne ceste;
- protiprašno zaščito vseh gradbenih in javnih cest, ki se uporabljajo za prevoz.

**K4:** Glej obrazložitve v tem Okoljskem poročilu.

**3.3.2.3 Smernice »Smernice, ogoji k OPPN za območje del EUP ME13 (pod EUP ME13/8, del ME 18, in del ME19 (pod Me 1971 in ME 19/2; Satelitski urgentni center, Telekom Slovenije, Številka: 144123-CE/9625-PM, dne 6. 5. 2025**

Smernice so upoštevane v OPPN.

**3.3.2.4 Smernice »Smernice za izdelavo Občinskega podrobnega prostorskega načrta za območje ME19-Urgentni center, št. proj. ARH-05-022-OPPN, JPKS Ragaška slatina, Številka: 007-10493/6-2025-UK/TK, dne 28. 4. 2025«**

Smernice so upoštevane v Okoljskem poročilu in OPPN (glej obrazložitve v tem Okoljskem poročilu).

**3.3.2.5 Smernice »Smernice za OPPN satelitski urgentni center, MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO, GOZDARSTVO IN PREHRANO DIREKTORAT ZA KMETIJSTVO, Sektor za urejanje kmetijskega prostora in zemljiške operacije, Številka: 3504-32/2025/2, dne 25. 4. 2025«**

Po pregledu zgoraj navedenega gradiva ministrstvo ugotavlja, da predlagana prostorska ureditev ne posega na območje kmetijskih zemljišč, zato se do predlaganih ureditev ne opredeljuje.

**3.3.2.6 Smernice »Smernice za izdelavo Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu (OPPN) za območje del EUP ME13 (pod EUP ME13/8), del ME18 in del ME19 (pod EUP ME19/1 in pod EUP ME19/2), satelitski urgentni center, MINISTRSTVO ZA OBRAMBO UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA ZAŠČITO IN REŠEVANJE, Številka: 350-128/2022-8 - DGZR, dne 24. 04. 2025«**

V nadaljevanju podajamo komentarje o upoštevanju smernic v planu zlasti glede omilitvenih ukrepov (S = smernica; K = komentar). Smernice so podane v originalnem tekstu brez popravkov.

**S1:** Opredeliti in upoštevati je treba vse naravne omejitve kot so poplavnost in visoka podtalnica, erozivnost ter plazovitost terena ter temu primerno načrtovati in opredeliti potrebne ukrepe, ki morajo biti upoštevani pri izvedbi prostorskega akta oziroma navesti ustrezne hidrološke in geološke raziskave glede poplavnosti, visoke podtalnice ter erozivnosti in plazovitosti, iz katerih izhajajo potrebni ukrepi (v odloku je treba opredeliti ali območje urejanja leži oziroma ne leži na ogroženem območju). Glede posegov v prostor in dejavnosti na območja poplav in z njimi povezane erozije je treba upoštevati določbe Uredbe



o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Uradni list RS, št. 89/08 in 49/20).

**K1:** Upoštevano v okoljskem poročilu in OPPN (glej obrazložitve v tem Okoljskem poročilu).

**S2:** Opredeliti je treba projektni pospešek tal (potresna varnost) ter temu primerno načrtovati tehnične rešitve gradnje;

**K2:** Upoštevano v okoljskem poročilu in OPPN (glej obrazložitve v tem Okoljskem poročilu). Obravnavano območje OPPN leži zunaj varovanih območij (območja Natura 2000, zavarovana območja) in nima drugega posebnega naravovarstvenega statusa (naravne vrenote, EPO). Hkrati ugotavljamo, da je območje že v celoti pozidano in je posledično podajanje takih mnenj irelevantno.

**S3:** Opredeliti je treba ali obstaja možnost razlitja nevarnih snovi in temu primerno načrtovati način gradnje.

**K3:** Ne obstaja zaradi izvajanja ukrepov (glej obrazložitve v tem Okoljskem poročilu).

**S4:** Pri pripravi Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu (OPPN) za območje del EUPME13 (podEUP ME13/8), del ME18 in del ME19 (podEUP ME19/1 in podEUP ME19/2), satelitski urgentni center je treba s področja varstva pred požarom smiselno upoštevati smernice s tega področja

**K4:** Upoštevano v OPPN.

**3.3.2.7 Smernice »Občina Šmarje pri Jelšah-Osnutek Občinskega podrobnega prostorskega načrta za območje del EUP ME13 (pod EUP ME13/8, del ME 18, in del ME19 (pod Me 1971 in ME 19/2; Satelitski urgentni center-mnenje, Plinovodi, Številka: S25-177/P-NJ/RKP, dne 9. 5. 2025«**

Upoštevano v OPPN.

**3.3.2.8 Smernice »Nove podrobnejše usmeritve za pripravo osnutka OPPN območje del EUP ME13 (podEUP ME13/8), del ME18 in del ME19 (podEUP ME19/1 in podEUP ME19/2) – satelitski urgentni center in okoljskega poročila, Številka: 35012-154/2022-3340-13, dne 19. 5. 2025«**

Na samem območju, ki je predmet obravnave, ni registriranih enot kulturne dediščine, kar pomeni, da podrobnejših usmeritev, ki bi izhajale iz pravnih režimov varstva in bi jih bilo treba upoštevati pri pripravi osnutka OPPN Satelitski urgentni center, nimamo. Veljajo le splošna zakonska določila za varstvo arheoloških ostalin, ki naj bodo vključena v tekstualni del odloka. Upoštevano.

**3.4 VERJETEN RAZVOJ STANJA OKOLJA, ČE SE PLAN NE BI IZVEDEL**

V kolikor se plan ne bi izvedel, bi obveljalo obstoječe stanje (glej poglavje 2).

**3.5 OKOLJSKE ZNAČILNOSTI OBMOČIJ, KI BI LAKO BILA ZNATNO PRIZADETA**

Plan ne posega v varstvena, varovana, zavarovana, degradirana in druga območja, zaradi katerih je zaradi varstva okolja, ohranjanja narave, varstva naravnih virov ali kulturne dediščine predpisan poseben pravni režim, razen v primeru erozijskega območja. Glede na geološko-mehansko poročilo ne gre za poseg, ki bi prizadel druga območja.

**3.6 NAVEDBA MOREBITNIH OKOLJSKIH PROBLEMOV, KI SO POMEMBNI ZA PLAN, PREDVSEM TISTIH, KI SO POVEZANI Z VAROVANIMI OBMOČJI IN DRUGIMI OBMOČJI S POSEBNIM PRAVNIM REŽIMOM**

Plan ne posega v varstvena, varovana, zavarovana, degradirana in druga območja, zaradi katerih je zaradi varstva okolja, ohranjanja narave, varstva naravnih virov ali kulturne dediščine predpisan poseben pravni režim, razen v primeru erozijskega in poplavnega območja, kar pa ni problematično zaradi ukrepov.



**4. PODATKI O OKOLJSKIH CILJIH PLANA, MERILIH VREDNOTENJA IN METODAH ZA UGOTAVLJANJE IN VREDNOTENJE VPLIVOV PLANA****4.1 OKOLJSKI CILJI PLANA Z OBRAZLOŽITVIJO NAČINA DOLOČITVE GLEDE NA OKOLJSKE CILJE, STANJE OKOLJA IN CILJE PLANA TER NAČIN UPOŠTEVANJA TEH CILJEV PRI PRIPRAVI PLANA**

Po Uredbi o okoljskem poročilu in podrobnejšemu postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje (Uradni list RS, št. 73/05 in 44/22 – ZVO-2) so okoljski cilji opredeljeni kot prevzete obveznosti, določene v ratificiranih mednarodnih pogodbah ali predpisih Evropske unije, ki se nanašajo zlasti na povzročanje čezmejnih vplivov na okolje ter globalno onesnaževanje, in varstveni cilji na območjih s posebnim pravnim režimom, ki vključuje usmeritve, izhodišča, omejitve in prepovedi zaradi varstva okolja, ohranjanja narave, varstva naravnih virov ali kulturne dediščine. Okoljski cilji so tudi drugi cilji, opredeljenih v okoljskih izhodiščih, programih in načrtih s področja varstva okolja, dokumentih s področja varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami in v drugih pravnih aktih zaradi uresničevanja načel varstva okolja ali trajnostnega razvoja.

Okoljski cilji plana so tisti okoljski cilji, ki se nanašajo na plan in ustrezajo značilnostim okolja na območju oziroma področju plana. Okoljske cilje smo tako opredelili glede na značilnosti OPPN in na značilnosti okolja, kjer se bo omenjeni plan izvajal.

Pri opredelitvi okoljskih ciljev v spodnjih tabelah smo izhajali iz veljavnih predpisov in programov ter načrtov s področja varstva okolja, ohranjanja narave, kulturne dediščine, krajine, zdravja ljudi in prebivalstva. Opisali smo tudi način upoštevanja okoljskih ciljev plana pri pripravi plana. V določenih primerih smo okoljske cilje smiselno povzeli, čeprav ti neposredno niso bili navedeni.

V spodnjih tabelah nismo posebej navajali določenih okoljskih ciljev, ki imajo pomen v vseh sestavinah okolja in so zato v predpisih in dokumentih le splošno opredeljeni. Zato take cilje navajamo kar tukaj:

- Strategija razvoja Slovenije 2030, Služba Vlade Republike Slovenije za razvoj in evropsko kohezijsko politiko, 2017:
  - kakovostno življenje za vse;
- Resolucija o Nacionalnem programu varstva okolja za obdobje 2020–2030 (Uradni list RS, št. 31/20 in 44/22 – ZVO-2)
  - splošno izboljšanje okolja in kakovosti življenja;
  - varovati, ohranjati in izboljševati naravni kapital Slovenije,
  - zagotoviti prehod v nizkoogljično družbo, ki učinkovito ravna z viri, preprečuje odpadke in z nastalimi odpadki učinkovito ravna,
  - varovati prebivalce pred tveganji, povezanimi z okoljem (okoljskimi tveganji).
- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-10, 78/23 – ZUNPEOVE, 23/24, 21/25 – ZOPVOOV, 56/25 – PoZ in 11/26 – odl. US);
  - preprečitev in zmanjšanje obremenjevanja okolja;
  - ohranjanje in izboljševanje kakovosti okolja;
  - odpravljanje posledic obremenjevanja okolja, izboljšanje porušenega naravnega ravnovesja in ponovno vzpostavljanje njegovih regeneracijskih sposobnosti;
- Zakon o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 199/21, 18/23 – ZDU-10, 78/23 – ZUNPEOVE, 95/23 – ZIUOPZP, 23/24, 109/24, 25/25 – odl. US, 75/25 in 14/26);
  - varstvo okolja, ohranjanje narave, varovanje kulturne dediščine, varovanje

- kmetijskih zemljišč in drugih kakovosti prostora;
- Regionalni razvojni program Savinjske razvojne regije 2021-2027 (RASR, d.o.o.);
    - izboljšati stanje okolja zaradi izgradnje okoljske infrastrukture, upravljanja z vodami in sanacije okoljsko degradiranih območij;
    - ohranjeno zdravo naravno okolje;
    - spodbujanje trajnostnega gospodarjenja z vodnimi viri,
  - Območni razvojni, program, Obsotelje in Kozjansko za obdobje 2021—2027 (RRA Savinjska);
    - Spodbujanje trajnostnega gospodarjenja z vodnimi viri;
    - Spodbujanje biotske raznovrstnosti, zelene infrastrukture v urbanem okolju in zmanjšanje onesnaževanja.

#### **4.2 IZBRANA MERILA VREDNOTENJA VPLIVOV PLANA NA OKOLJE Z UTEMELJITVIJO IZBORA IN NAČINA UPORABE**

Vpliv izvedbe plana na okolje in njegove dele ter vključenost zahtev varstva okolja, ohranjanja narave, varstva človekovega zdravja in kulturne dediščine v planu ob upoštevanju omilitvenih ukrepov se ocenjuje v dveh fazah:

- v prvi fazi se ugotavlja posledice izvedbe plana na vsa izbrana merila vrednotenja – vrednotenje vplivov izvedbe plana na okolje (ocenjevanje obsega sprememb po posameznih kazalcih stanja okolja);
- v drugi fazi se ocenita vpliv in pomembnost ugotovljenih posledic izvedbe plana na uresničevanja okoljskih ciljev plana – vrednotenje vplivov plana na uresničevanje okoljskih ciljev plana.

##### **4.2.1 Merila vrednotenja vplivov izvedbe plana na okolje – 1. faza vrednotenja**

##### **4.3.2.1 Splošno o vrednotenju izvedbe plana na okolje**

Vplivi izvedbe plana na okolje imajo različne vplive na okolje: neposredne, daljinske, kumulativne in sinergijske; kratkoročne, srednjeročne in dolgoročne; trajne in začasne; negativne in pozitivne.

**Neposredni vpliv** se ugotavlja, če se s planom načrtuje poseg v okolje, ki na območju plana neposredno vpliva na izbrana merila vrednotenja iz tretjega odstavka 4. člena Uredbe o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje (Uradni list RS, št. 73/05 in 44/22 – ZVO-2). Ugotovljeno območje neposrednega vpliva izhaja iz ugotovitev na terenu, podrobnejših podatkov o izvedbi posega v okolje in iz drugih dejanskih okoliščin. V primeru varovanih območij se neposredni vpliv na stanje vrste oziroma habitatnega tipa ugotavlja, če se s planom načrtuje poseg v naravo, ki je naveden v poglavjih I do XVIII Priloge 2 Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/10 in 3/11). Območje neposrednega vpliva je območje, ki je zaradi posega v naravo lahko uničeno ali poškodovano, in je za vrste posega v naravo določeno v stolpcu »območje neposrednega vpliva« v poglavjih I do XVIII Priloge 2, ki je sestavni del omenjenega pravilnika.

**Daljinski vpliv** se ugotavlja, če se s planom načrtuje poseg v okolje z vplivi, ki so posledica izvedbe plana in se zgodijo oddaljeno od posega v okolje. V primeru varovanih območij je območje daljinskega vpliva območje, kamor sega pomemben vpliv posega v naravo na vrsto ali habitatni tip, zaradi katerega je varovano območje določeno, in je praviloma širše od območja neposrednega vpliva. Določeno je v stolpcu »območje daljinskega vpliva« v poglavjih I do XVIII Priloge 2 Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/10 in 3/11).

**Kumulativni vpliv** se ugotavlja, če se s planom načrtuje poseg v okolje ali varovana

območja, ki zanemarljivo vpliva na izbrana merila vrednotenja, ima pa skupaj z obstoječimi posegi v okolje ali varovana območja ali s posegi, ki so načrtovani ali se izvajajo na podlagi drugih planov, velik vpliv na izbrana merila vrednotenja, ali kadar ima več posameznih za okolje ali varovana območja zanemarljivih vplivov istega posega ali več posegov istega plana vpliv, katerega učinki na izbrana merila vrednotenja niso zanemarljivi. V primeru varovanih območij se kumulativni vpliv ugotavlja, če se s planom načrtuje poseg v naravo na varovanem območju, na katerem so bili po 1. maju 2004 že presojeni in potrjeni plani ali posegi v naravo ali so takšni plani ali posegi v naravo še v postopku presoje sprejemljivosti plana ali posega v naravo, v skladu s predpisi.

**Sinergijski vpliv** se ugotavlja, če se s planom načrtuje poseg v okolje z vplivi, ki so v celoti večji od vsote posameznih vplivov. Primer takega vpliva je sinergijsko delovanje med onesnaženimi vodotoki in naravo.

**Kratkoročni vpliv** je vpliv, ki v zelo kratkem času deluje na izbrana merila vrednotenja iz tretjega odstavka 4. člena Uredbe o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje (Uradni list RS, št. 73/05 in 44/22 – ZVO-2). Kratkoročni vpliv plana je zlasti vpliv v času gradnje, vendar pa lahko nastopa v določenih primerih, ko ne gre za gradnjo.

**Srednjeročni vpliv** pomeni, da deluje na izbrana merila vrednotenja v času izvedbe plana neko daljše obdobje, kasneje pa zaradi različnih vzrokov preneha.

**Dolgoročni vpliv** deluje na izbrana merila vrednotenja v dolgem časovnem obdobju.

**Začasni vpliv** le začasno deluje na izbrana merila vrednotenja v času izvedbe plana.

**Trajni vpliv** trajno deluje na izbrana merila vrednotenja v celotnem času izvedbe plana.

**Pozitiven vpliv** je vpliv, ki pozitivno deluje na izbrana merila vrednotenja, kar pomeni izboljšanje stanja okolja.

**Negativen vpliv** je vpliv, ki negativno deluje na izbrana merila vrednotenja. To pomeni poslabšanje stanja okolja.

Pri neposrednih, daljinskih in kumulativnih vplivih smo ocenjevali obseg sprememb po posameznih kazalcih stanja okolja in njihova pomembnost, stopnja upoštevanja varstvenih ciljev oziroma se uporabijo druga merila vrednotenja glede na stanje okolja ali stanje njegovih delov, varstvo naravnih virov, varstvo naravnih vrednot, ohranjanje biotske raznovrstnosti, vključno z živalskimi in rastlinskimi vrstami, varstvo kulturne dediščine, značilnosti prebivalstva in zdravje ljudi.

Merilo vrednotenja za 1. fazo so stopnje odstopanja od kazalcev stanja okolja, stopnje doseganja varstvenih ciljev in druga merila, ki zagotavljajo ustrezno vrednotenje vplivov plana. Za vsak okoljski cilj smo določili kazalce stanja okolja (ki služijo tudi za kazalce spremljanja doseganja ciljev), in za vsak kazalec tudi merilo vrednotenja v smislu odstopanja od kazalca stanja okolja. Kazalci (spremljanja stanja) okolja in merila vrednotenja so bila izbrana tako, da opisujejo relevantne značilnosti okolja v občini.

Tabela 13: Okoljski cilji in okoljski cilji plana z načinom upoštevanja pri pripravi plana in pripadajoči kazalci – zrak

Segment okolja	Okoljski cilji	Izhodišča	Okoljski cilji plana in način upoštevanja pri pripravi plana	Kazalci za okoljske cilje plana
<b>Zrak</b>	<p>Zmanjšanje emisij glavnih onesnaževal zraka (SO<sub>2</sub> za 82%, NO<sub>x</sub> za 60%, VOC za 51%, NH<sub>3</sub> za 27%, PM<sub>2.5</sub> za 59% glede leto 2000) za varovanje okolja in zdravja.</p> <p>Doseganje nacionalnih zgornjih mej emisij onesnaževal zunanjega zraka: SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, VOC, NH<sub>3</sub>, PM.</p> <p>Zmanjševanje emisije PM<sub>10</sub>.</p> <p>Ohranjanje in izboljšanje kakovosti zunanjega zraka.</p>	<p>Tematska strategija o onesnaževanju zraka (Komisija evropskih skupnosti, Bruselj 2005)</p> <p>Operativni program doseganja nacionalnih zgornjih mej emisij onesnaževal zunanjega zraka - revizija (MOP)</p> <p>Operativni program varstva zunanjega zraka pred onesnaževanjem s PM<sub>10</sub></p> <p>Uredba o kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 9/11, 8/15, 66/18 in 44/22 – ZVO-2)</p> <p>Uredba o nacionalnih zgornjih mejah emisij onesnaženosti zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 48/18, 44/22 – ZVO-2 in 95/24)</p>	<p><b>Ohranjanje in izboljšanje kakovosti zunanjega zraka.</b></p> <p><i>Okoljski cilj plana je bil upoštevan pri pripravi plana na naslednji način:</i></p> <p><i>-vgradnja toplotnih črpalk.</i></p>	<p>Onesnaženost zraka s plinastimi onesnaževali.</p> <p>Onesnaženost zraka z delci.</p>

Tabela 14: Okoljski cilji in okoljski cilji plana z načinom upoštevanja pri pripravi plana in pripadajočimi kazalci – površinske vode

Segment okolja	Okoljski cilji	Izhodišča	Okoljski cilji plana in način upoštevanja pri pripravi plana	Kazalci za okoljske cilje plana
Površinske vode	Dobro kakovostno stanje podzemne vode.	Direktiva 2000/60/ES evropskega parlamenta in sveta z dne 23. Oktobra 2000, ki določa okvir za delovanje Skupnosti na področju vodne politike	<b>Dobro kakovostno stanje površinski voda in dobro stanje hidromorfoloških značilnosti vodotokov .</b>	Kemijsko stanje površinskih voda.
	Zagotoviti kakovost življenja na urbanih in podeželskih območjih.  Doseganje dobrega stanja voda in drugih, z vodami povezanih ekosistemov.         Zmanjšanje onesnaževanja iz različnih industrijskih virov.  Dobro stanje površinskih vod.	Strategija prostorskega razvoja Slovenije 2050  Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15, 65/20, 35/23 – odl. US, 78/23 – ZUNPEOVE in 52/24 – odl. US)  Uredba stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09, 98/10, 96/13, 24/16 in 44/22 – ZVO-2)  Pravilnik o razvrstitvi in določitvi vodnih teles površinskih voda (Uradni list RS, št. 63/05, 26/06, 32/11 in 8/18)  Pravilnik o metodologiji za določanje vodnih teles površinskih voda (Uradni list RS, št. 65/03)  Program ukrepov upravljanja voda, Vlada RS, 2016  Načrt upravljanja voda na vodnem območju Donave za obdobje 2023–	<u>Okoljski cilj plana je bil upoštevan pri pripravi plana na naslednji način:</u> - <u>povozne površine so asfaltirane;</u> - <u>komunalne odpadne vode bodo speljane v javno kanalizacijo, ki s se končuje s komunalno čistilno napravo;</u> - <u>odpadne padavinske vode s povoznih površin bodo speljane v vodotok Mestinjščica preko lovilnika olj, kjer se bojo očistile.</u>	Ekološko stanje površinskih voda.  Hidromorfološke značilnosti površinskih voda.

Segment okolja	Okoljski cilji	Izhodišča	Okoljski cilji plana in način upoštevanja pri pripravi plana	Kazalci za okoljske cilje plana
		2027, Vlada RS, 2023		



Tabela 15: Okoljski cilji in okoljski cilji plana z načinom upoštevanja pri pripravi plana in pripadajočimi kazalci – hrup

Segment okolja	Okoljski cilji	Izhodišča	Okoljski cilji plana in način upoštevanja pri pripravi plana	Kazalci za okoljske cilje plana
<b>Hrup</b>	Določitev stopnje izpostavljenosti prebivalstva okoljskemu hrupu in načrtovanje ukrepov za zmanjšanje hrupa.  Boljše okolje za življenje v ter uveljavitev okolja kot omejitvenega in spodbujevalnega dejavnika razvoja.  Zmanjšanje obremenjenosti okolja in ljudi s hrupom.  Izogibanje, preprečevanje ali zmanjšanje škodljivih učinkov, vključno z motnjami, ki jih povzroča hrup v okolju.	Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 107/25)  Uredba o ocenjevanju in urejanju hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 121/04, 59/19, 44/22 – ZVO-2 in 53/22)	<b>Zmanjšanje obremenjenosti okolja in ljudi s hrupom</b>	Ravni hrupa na mestih ocenjevanja hrupa.
			<i>Okoljski cilj plana je bil upoštevan pri pripravi planu na naslednji način: - z upoštevanjem ukrepov v OPPN in Okoljskem poročilu.</i>	

Tabela 16: Okoljski cilji in okoljski cilji plana z načinom upoštevanja pri pripravi plana in pripadajočimi kazalci – naravne in druge nesreče (poplave)

Segment okolja	Okoljski cilji	Izhodišča	Okoljski cilji plana in način upoštevanja pri pripravi plana	Kazalci za okoljske cilje plana
<b>Naravne in druge nesreče (poplave)</b>	Zmanjšanje števila nesreč ter preprečitev oziroma zmanjšanje žrtev in drugih posledic teh nesreč.	Zakon o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Uradni list RS, št. 51/06 – uradno prečiščeno besedilo, 97/10, 21/18 – ZNOrg, 117/22 in 57/25)	<b>Preprečitev nastanka naravnih in drugih nesreč</b>	Potencial za nastanek naravnih in drugih nesreč.
	Učinkovito obvladovanje vseh vrst naravnih in drugih nesreč.	Resolucija o nacionalnem programu varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami v letih od 2024 do 2030 (ReNPVNDN24–30) (Uradni list RS, št. 94/24)	<i>Okoljski cilj plana je bil upoštevan pri pripravi planu na naslednji način: - z upoštevanjem ukrepov v OPPN in Okoljskem poročilu.</i>	
	Zmanjšanje obremenjenosti okolja in ljudi s hrupom.	Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdrI-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15, 65/20, 35/23 – odl. US, 78/23 – ZUNPEOVE in 52/24 – odl. US)		
	Varstvo pred škodljivim delovanjem Popla.v			

Tabela 17: Okoljski cilji in okoljski cilji plana z načinom upoštevanja pri pripravi plana s pripadajočimi kazalci – narava: rastlinstvo in živalstvo ter habitatni tipi

Segment okolja	Okoljski cilji	Izhodišča	Okoljski cilji plana in način upoštevanja pri pripravi plana	Kazalci za okoljske cilje plana
Narava	<p>Ohranjanje biotske raznovrstnosti na ravni ekosistemov, habitatnih tipov, vrst (in njihovih habitatov) ter genomov (in genov).</p> <p>Ohranjanje ugodnega stanja vrst in habitatnih tipov.</p> <p>Ohranjanje biotske raznovrstnosti na ravni ekosistemov in vrst.</p> <p>Preprečitev škodljivih vplivov posega na varovana območja ter odpravljanje posledic obremenjevanja okolja, izboljšanje porušenega naravnega ravnovesja in ponovno vzpostavljanje njegovih regeneracijskih sposobnosti.</p> <p>Ohranjanje biotske raznovrstnosti na ravni ekosistemov in vrst.</p> <p>Preprečitev škodljivih vplivov posega na varovana območja ter odpravljanje posledic obremenjevanja okolja, izboljšanje porušenega naravnega ravnovesja in ponovno vzpostavljanje njegovih regeneracijskih sposobnosti.</p> <p>Preprečevanje uničenja naravnih vrednot in zmanjševanja biotske raznovrstnosti.</p>	<p>Resolucija o Nacionalnem programu varstva okolja 2020-2030 /ReNPVO/ (Uradni list RS, št. 31/20 in 44/22 – ZVO-2)</p> <p>Strategija ohranjanja biotske raznovrstnosti v Sloveniji (sprejeta na vladi RS 20.12.2001)</p> <p>Zakon o ohranjanju narave ( Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg, 31/18, 82/20, 3/22 – ZDeb, 105/22 – ZZNŠPP, 18/23 – ZDU-10 in 97/25)</p> <p>Pravilnik o določitvi in varstvu naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 111/04, 70/06, 58/09, 93/10, 23/15, 7/19 in 53/23)</p> <p>Uredba o ekološko pomembnih območjih (Uradni list RS, št. 48/04, 33/13, 99/13 in 47/18)</p> <p>Uredba o habitatnih tipih (Uradni list RS, št. 112/03, 36/09 in 33/13)</p> <p>Uredba o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah (Uradni list RS, št. 46/04, 109/04, 84/05, 115/07, 32/08 – odl. US, 96/08, 36/09, 102/11, 15/14,</p>	<p><b>Ohranjanje narave ter krajinske in biotske raznovrstnosti.</b></p> <p><i>Okoljski cilji plana so bili upoštevani v planu na naslednji način:</i></p> <p><i>- z upoštevanjem ukrepov v OPPN in Okoljskem poročilu.</i></p>	Stanje varovanih in zavarovanih območij narave, upoštevajoč pomen in režim teh območij.

Segment okolja	Okoljski cilji	Izhodišča	Okoljski cilji plana in način upoštevanja pri pripravi plana	Kazalci za okoljske cilje plana
	<p>Ohranjanje habitatnih tipov, ki se v Sloveniji ohranjajo v ugodnem stanju.</p> <p>Ohranjanje prostoživečih rastlinskih in živalskih vrst ter ogroženih vrst.</p> <p>Varstvo posebnih varstvenih območij Natura 2000.</p> <p>Doseganje varstvenih ciljev.</p> <p>Učinkovito upravljanje območij Natura 2000.</p>	<p>64/16 in 62/19)</p> <p>Uredba o zavarovanih prosto živečih rastlinskih vrstah (Uradni list RS, št. 46/04, 110/04, 115/07, 36/09 in 15/14)</p> <p>Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam (Uradni list. RS, št. 82/02, 42/10)</p> <p>Program upravljanja območij Natura 2000 za obdobje 2007-2013, Operativni program (sprejet na 141. Seji Vlade RS, 11.10.2007)</p>		

#### 4.3.2.2 Merila vrednotenja za zrak

Za prikaz stanja okolja v zvezi z zrakom smo uporabili naslednja kazalca: onesnaženost zraka s plinastimi onesnaževali in onesnaženost zraka z delci.

**Onesnaženost zraka s plinastimi onesnaževali.** Za vrednotenje odstopanja kazalca stanja okolja in *zdravja ljudi* (ocenjevanje obsega sprememb po kazalcu stanja) smo kot merilo vzeli spremembo onesnaženosti zraka s plinastimi onesnaževali glede na obstoječe stanje.

**Onesnaženost zraka z delci.** Za vrednotenje odstopanja kazalca stanja okolja in *zdravja ljudi* (ocenjevanje obsega sprememb po kazalcu stanja) smo kot merilo vzeli spremembo onesnaženosti zraka z delci glede na obstoječe stanje.

#### 4.3.2.3 Merila vrednotenja površinske vode

Za prikaz stanja okolja v zvezi s površinskimi vodami smo uporabili naslednje kazalce: Kemijsko stanje površinskih voda, Ekološko stanje površinskih voda in Hidromorfološke značilnosti površinskih voda.

**Kemijsko stanje površinskih voda.** Za vrednotenje odstopanja kazalca stanja okolja in *zdravja ljudi* (ocenjevanje obsega sprememb po kazalcu stanja) smo kot merilo vzeli spremembo kemijskega stanja površinskih voda glede na obstoječe stanje.

**Ekološko stanje površinskih voda.** Za vrednotenje odstopanja kazalca stanja okolja in *zdravja ljudi* (ocenjevanje obsega sprememb po kazalcu stanja) smo kot merilo vzeli spremembo ekološkega stanja površinskih voda glede na obstoječe stanje.

**Hidromorfološke značilnosti površinskih voda.** Za vrednotenje odstopanja kazalca stanja (ocenjevanje obsega sprememb po kazalcu stanja) smo kot merilo vzeli spremembo hidromorfoloških značilnosti površinskih voda glede na obstoječe stanje.

#### 4.3.2.4 Merila vrednotenja za hrup

Za prikaz stanja okolja v zvezi s hrupom smo uporabili kazalec Ravni hrupa na mestih ocenjevanja hrupa.

**Ravni hrupa na mestih ocenjevanja hrupa.** Za vrednotenje odstopanja kazalca stanja okolja in *zdravja ljudi* (ocenjevanje obsega sprememb po kazalcu stanja) smo kot merilo vzeli sprememba obremenitve s hrupom glede na obstoječe stanje.

#### 4.3.2.5 Merila vrednotenja za naravne in druge nesreče (poplave)

Za prikaz stanja okolja v zvezi z naravnimi in drugimi nesrečami (poplave) smo uporabili kazalec Potencial za nastanek naravnih in drugih nesreč.

**Potencial za nastanek naravnih in drugih nesreč.** Za vrednotenje odstopanja kazalca stanja okolja in *zdravja ljudi* (ocenjevanje obsega sprememb po kazalcu stanja) smo kot merilo vzeli sprememba potenciala za nastanek naravnih in drugih nesreč.

#### 4.3.2.6 Merila vrednotenja za naravo

Za prikaz stanja okolja v zvezi z naravo smo uporabili kazalec Stanje varovanih in zavarovanih območij, upoštevajoč pomen in režim teh območij.

**Stanje varovanih in zavarovanih območij narave, upoštevajoč pomen in režim teh območij.** Za vrednotenje odstopanja kazalca stanja okolja (ocenjevanje obsega sprememb po kazalcu stanja) smo kot merilo vzeli sprememba stanja varovanih in zavarovanih območij



narave, upoštevajoč pomen in režim teh območij glede na obstoječe stanje.

#### **4.2.2 Merila vrednotenja vplivov plana na uresničevanje okoljskih ciljev plana – 2. faza vrednotenja**

Merilo vrednotenja za 2. fazo vrednotenja je obseg pričakovane spremembe v zvezi z okoljskimi cilji plana. Vrednotenje vplivov plana na uresničevanje okoljskih ciljev plana se ugotavlja v naslednjih velikostnih razredih (vrednostna lestvica):

- razred A: ni vpliva oziroma je pozitiven vpliv;
- razred B: vpliv je nebistven;
- razred C: vpliv je nebistven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov;
- razred D: vpliv je bistven;
- razred E: vpliv je uničujoč;
- razred X: ugotavljanje vpliva ni možno.

Če se podocene za katerokoli posledico plana v velikostni razred A, B ali C, so vplivi izvedba plana za uresničevanje okoljskih ciljev plana sprejemljivi.

Če se podocene iz za katerokoli posledico plana uvrstijo v velikostni razred D ali E, vplivi izvedbe plana za uresničevanje okoljskih ciljev plana niso sprejemljivi.

Ocena vplivov izvedbe plana na okoljske cilje plana je sestavljena iz podocen vsake od ugotovljenih posledic izvedbe plana na uresničevanje okoljskih ciljev plana.

Isto vrednostno lestvico smo uporabili tudi za 1. fazo vrednotenja.

### **4.3 UPORABLJENE METODE UGOTAVLJANJA TER VREDNOTENJA VPLIVOV PLANA Z UTEMELJITVIJO IZBORA IN NAČINA UPORABE**

#### **4.3.1 Metode ugotavljanja in vrednotenja posledic izvedbe plana na okolje – 1. faza vrednotenja**

Metoda vrednotenja za prvo fazo je prikazana spodnjih tabelah.

*Tabela 18: Metode ugotavljanja in vrednotenja posledic izvedbe plana na okolje v zvezi z zrakom (kakovost zraka) – 1. faza vrednotenja*

Segment okolja (element vrednotenja)	Kazalec	Metoda vrednotenja				
		A (vpliva ni ali pa je pozitiven)	B (vpliv je nebistven)	C (vpliv je nebistven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov)	D (vpliv je bistven)	E (vpliv je uničujoč)
<b>Zrak</b> <u>Merilo vrednotenja:</u> -Sprememba onesnaženosti zraka s plinastimi onesnaževali, .-Sprememba onesnaženosti zraka z delci	Onsnaženost zraka s plinastimi onesnaževali  Onesnaženost zraka z delci	Izvedba plana ne bo povzročila poslabšanja kakovost zraka ali pa bo vliv celo pozitiven.   <i>Opomba: Vpliv bo pozitiven, v kolikor bo z izvedbo plana prišlo do zmanjšanja onesnaženja.</i>	Izvedba plana ne bo povzročila bistvenega poslabšanja kakovosti zraka.   <i>Opomba Vpliv bo nebistven, v kolikor bo onesnaženost zraka nepomembna</i>	Izvedba plana ne bo povzročila bistvenega poslabšanja kakovosti zraka zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov.   <i>Opomba: Vpliv bo nebistven zaradi izvajanja omilitvenih ukrepov, v kolikor plan načrtuje take posege, ki so nesprejemljivi (oceni D in E).</i>	Izvedba plana bo povzročila bistveno poslabšanje kakovosti zraka. Ogroženo bo tudi zdravje ljudi.   <i>Opomba: Brez izvajanja omilitvenih ukrepov bo vpliv bistven, zato so določeni omilitveni ukrepi, ki zmanjšajo vpliv plana na okolje in zdravje ljudi.</i>  Vplivi izvedbe plana so tako nesprejemljivi brez izvajanja omilitvenih ukrepov.	Izvedba plana bo povzročila uničujoče poslabšanje onenaženosti zraka, kar pomeni, da bodo postale razmere za življenje nevzdržne. Nastale bodo hude zdravstvene težave in prizadetost.   <i>Opomba: Brez izvajanja omilitvenih ukrepov bo vpliv uničujoč, zato so določeni omilitveni ukrepi, ki zmanjšajo vpliv plana na okolje in zdravje ljudi.</i>  Vplivi izvedbe plana so tako nesprejemljivi brez izvajanja omilitvenih ukrepov.

Tabela 19: Metode ugotavljanja in vrednotenja posledic izvedbe plana na okolje v zvezi s površinskimi vodami – 1. faza vrednotenja

Segment okolja (element vrednotenja)	Kazalec	Metoda vrednotenja				
		A (vpliva ni ali pa je pozitiven)	B (vpliv je nebitven)	C (vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov)	D (vpliv je bistven)	E (vpliv je uniujoč)
<b>Površinske vode</b> <u>Merilo vrednotenja:</u> - sprememba kemijskega stanja površinskih voda, - sprememba ekološkega stanja površinskih voda, - sprememba hidromorfoloških značilnosti površinskih voda.	Kemijsko stanje površinskih voda.  Ekološko stanje površinskih voda.  Hidromorfološke značilnosti površinskih voda.	Izvedba plana ne bo povzročila poslabšanja kakovosti površinskih voda in hidromorfoloških značilnosti ali pa bo vpliv celo pozitiven.  <i>Opomba: Vpliv bo pozitiven, v kolikor izvedba plana ne bo povzročila poslabšanja kakovosti površinskih voda ali izboljšala njihovo stanje.</i>  <i>Opomba: Vpliv bo pozitiven, v kolikor izvedba plana ne bo povzročila sprememb v hidromorfoloških značilnosti vodotokov ali izboljšala njihovo stanje.</i>	Izvedba plana ne bo povzročila bistvenega poslabšanja kakovosti površinskih vod in hidromorfoloških značilnosti.  <i>Opomba: Izvedba plana ne bo povzročila bistvenega poslabšanja onenaženosti površinskih vod, ker se bodo odpadne vode odvajale v javno kanalizacijo ali pa bo zagotovljeno ustrezno čiščenje odpadnih voda.</i>  <i>Opomba: Izvedba plana ne bistvenih sprememb ne bo povzročila sprememb v hidromorfoloških značilnosti vodotokov.</i>	Izvedba plana ne bo povzročila bistvenega poslabšanja kakovosti površinskih vod in hidromorfoloških značilnosti zaradi izvedbe omilitvenih procesov.  <i>Opomba: Vplivi bodo nebitveni zaradi izvajanja omilitvenih ukrepov, v kolikor plan načrtuje take posege, ki so nesprejemljivi (oceni D in E).</i>  <i>Opomba: Izvedba plana ne bistvenih sprememb ne bo povzročila sprememb v hidromorfoloških značilnosti vodotokov zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov.</i>	Izvedba plana bo povzročila bistveno poslabšanje kakovosti površinskih voda in hidromorfoloških značilnosti.  <i>Opomba: Izvedba plana bo bistveno povečala onesnaženost površinskih voda. Omilitveni ukrepi bodo preprečili tako onesnaženost površinskih voda, ki bi povzročilo nesprejemljivo stanje.</i>  <i>Opomba: Izvedba plana bo bistvene spremembe glede stanja hidromorfoloških značilnosti vodotokov, omilitveni ukrepi pa tega ne bodo mogli preprečiti.</i>  Vplivi izvedbe plana so tako nesprejemljivi brez izvajanja omilitvenih ukrepov.	Izvedba plana bo povzročila uničujoče poslabšanje kakovosti površinskih vod in hidromorfoloških značilnosti.  <i>Opomba: Izvedba plana pomeni odvajanje odpadnih vod prosto na tla ali v tla brez možnosti njihovega čiščenja.</i>  <i>Opomba: Izvedba plana pomeni uničenje naravnega stanja vodotokov. Vodotok postane industrijski kanal.</i>  Vplivi izvedbe plana so tako nesprejemljivi brez izvajanja omilitvenih ukrepov.

Tabela 20: Metode ugotavljanja in vrednotenja posledic izvedbe plana na okolje v zvezi s hrupom – 1. faza vrednotenja

Segment okolja (element vrednotenja)	Kazalec	Metoda vrednotenja				
		A (vpliva ni ali pa je pozitiven)	B (vpliv je nebistven)	C (vpliv je nebistven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov)	D (vpliv je bistven)	E (vpliv je uni ujoč)
<b>Hrup</b> <u>- sprememba obremenitve s hrupom glede na obstoječe stanje.</u>	Ravni hrupa na mestih ocenjevanja hrupa.	<p>Izvedba plana ne bo povzročila poslabšanja razmer glede hrupa ali pa bo vpliv celo pozitiven.</p> <p><i>Opomba: Vpliv bo pozitiven, v kolikor izvedba plana ne bo povzročila poslabšanja razmer glede hrupa ali pa bo izboljšala stanje glede hrupa.</i></p>	<p>Izvedba plana ne bo povzročila bistvenega poslabšanja razmer glede hrupa.</p> <p><i>Opomba Vpliv bo nebistven, ker izvedba plana ne bo povzročila bistvenega poslabšanja ravni hrupa v okolju zaradi velike oddaljenosti stavb z varovanimi prostori.</i></p>	<p>Izvedba plana ne bo povzročila bistvenega poslabšanja razmer glede hrupa zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov.</p> <p><i>Opomba: Vplivi bodo nebistveni zaradi izvajanja omilitvenih ukrepov, v kolikor plan načrtuje take posege, ki so nesprejemljivi (oceni D in E.)</i></p>	<p>Izvedba plana bo povzročila bistveno poslabšanje razmer glede hrupa. Ogroženo bo tudi zdravje ljudi.</p> <p><i>Opomba: Izvedba plana bo bistveno povečala obremenjenost okolja s hrupom zaradi visokih vrednostim emisij in/ali bližine stavb z varovanimi prostori. Omilitveni ukrepi bodo tako preprečili nesprejmljivo stanje.</i></p> <p>Vplivi izvedbe plana so tako nesprejemljivi brez izvajanja omilitvenih ukrepov.</p>	<p>Izvedba plana bo povzročila uničujoče poslabšanje razmer glede hrupa, kar pomeni, da bodo postale razmere za življenje nevzdržne. Nastale bodo hude zdravstvene težave in prizadetost.</p> <p><i>Opomba: Koncentracija večjega števila pomembnih cest (več kot 2) z visokim deležem PLDP (primerljivim s tistim, ki velja za tranzitne ceste (avtoceste, hitre ceste) v bližini ali pa znotraj naselja skupaj z večjimi izvenhivjskimi križišči in cestnimi zankami, kar povzroča zaradi spreminjajoče hitrosti vozil večje emisije hrupa v okolje.</i></p> <p>Vplivi izvedbe plana so tako nesprejemljivi brez izvajanja omilitvenih ukrepov.</p>

Tabela 21: Metode ugotavljanja in vrednotenja posledic izvedbe plana na okolje v zvezi naravnimi in drugimi nesrečami (poplave) – 1. faza vrednotenja

Segment okolja (element vrednotenja)	Kazalec	Metoda vrednotenja				
		A (vpliva ni ali pa je pozitiven)	B (vpliv je nebistven)	C (vpliv je nebistven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov)	D (vpliv je bistven)	E (vpliv je uni ujoč)
<b>Naravne in druge nesreče (poplave)</b> <u>- sprememba potenciala za nastanek naravnih in drugih nesreč.</u>	Potencial za nastanek naravnih in drugih nesreč.	Izvedba plana ne bo povzročila poslabšanja za nastanek naravnih in drugih nesreč.	Izvedba plana ne bo povzročila bistvenega poslabšanja razmer za nastanek naravnih in drugih nesreč.	Izvedba plana ne bo povzročila bistvenega poslabšanja razmer za nastanek naravnih in drugih nesreč zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov.	Izvedba plana bo povzročila bistveno poslabšanje razmer glede nastanka naravnih in drugih nesreč.	Izvedba plana bo povzročila, tako poslabšanje razmer za nastanek naravnih in drugih nesreč, da bo to uničujoče vplivalo na okolje in zdravje ljudi.
.		Opomba: Vpliv bo pozitiven, v kolikor izvedba plana ne bo povzročila povečanja potenciala na nastanek naravnih in drugih nesreč.	Opomba: Vpliv bo nebistven, ker izvedba plana ne bo povzročila bistvenega poslabšanja razmer za nastanek naravnih in drugih nesreč.	Opomba: Vplivi bodo nebistveni zaradi izvajanja omilitvenih ukrepov.	Opomba: Izvedba plana bo bistveno povečala poslabšanje razmer za nastanek naravnih in drugih nesreč. Omilitveni ukrepi tega ne morejo preprečiti.  Vplivi izvedbe plana so tako nesprejemljivi brez izvajanja omilitvenih ukrepov.	Opomba: Prišlo bo do celotnega uničenja okolje in pa zdravja ljudi.  Vplivi izvedbe plana so tako nesprejemljivi brez izvajanja omilitvenih ukrepov.



Tabela 22: Metode ugotavljanja in vrednotenja posledic izvedbe plana na okolje v zvezi z naravo – 1. faza vrednotenja

Segment okolja (element vrednotenja)	Kazalec	Metoda vrednotenja				
		A (vpliva ni ali pa je pozitiven)	B (vpliv je nebitven)	C (vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov)	D (vpliv je bistven)	E (vpliv je uni ujoč)
<b>Narava</b> <u>Merilo:</u> - sprememba stanja varovanih in zavarovanih območij narave, upoštevajoč pomen in režim teh območij glede na obstoječe stanje.	Stanje varovanih in zavarovanih območij narave, upoštevajoč pomen in režim teh območij	<p>Vplivi izvedbe plana na okolje v zvezi z naravo bodo enaki kot v obstoječem stanju ali pa celo pozitivni.</p> <p>Vplivi oziroma učinki izvedbe plana bodo ohranili na obstoječe stanje varovanih in zavarovanih območij, upoštevajoč pomen in režim teh območij ali celo izboljšanje stanja takih območij.</p>	<p>Vplivi izvedbe plana na okolje v zvezi z naravo bodo nebitveni.</p> <p>Vplivi oziroma učinki izvedbe plana bodo nebitveno vplivali na obstoječe stanje varovanih in zavarovanih območij, upoštevajoč pomen in režim teh območij.</p> <p>Zaradi izvedbe plana ne bo prišlo do bistvenega vpliva stanje varovanih in zavarovanih območij, upoštevajoč pomen in režim teh območij.</p>	<p>Vplivi izvedbe plana na okolje v zvezi z naravo bodo nebitveni zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov.</p> <p>Vplivi oziroma učinki izvedbe plana bodo nebitveno vplivali na obstoječe stanje varovanih in zavarovanih območij, upoštevajoč pomen in režim teh območij, z izvedbo omilitvenih ukrepov.</p> <p>Zaradi izvedbe plana ne bo prišlo do bistvenega vpliva stanje varovanih in zavarovanih območij, upoštevajoč pomen in režim teh območij, z izvedbo omilitvenih ukrepov</p>	<p>Vplivi izvedbe plana na okolje v zvezi z naravo bodo bistveni.</p> <p>Vplivi oziroma učinki izvedbe plana bodo bistveno vplivali na obstoječe stanje varovanih in zavarovanih območij, upoštevajoč pomen in režim teh območij. Taka območja bodo le s težavo opravljala svojo funkcijo.</p> <p>Vplivi izvedbe plana so tako nesprejemljivi brez izvajanja omilitvenih ukrepov.</p>	<p>Vplivi izvedbe plana na okolje v zvezi z naravo bodo uničujoči.</p> <p>Vplivi oziroma učinki izvedbe plana bodo uničujoče vplivali na obstoječe stanje varovanih in zavarovanih območij, upoštevajoč pomen in režim teh območij. Taka območja ne bodo več obstajala</p> <p>Vplivi izvedbe plana so tako nesprejemljivi brez izvajanja omilitvenih ukrepov.</p>

#### **4.3.2 Metode ugotavljanja in vrednotenja vplivov plana na uresničevanje okoljskih ciljev plana – 2. faza vrednotenja**

Posledice izvedbe plana na okoljske cilje plana se vrednotijo glede na:

- povzročitev bistvene zamude v prizadevanjih za doseganje okoljskih ciljev plana;
- bistveno prekinitev ohranjanja ali napredovanja dobrega stanja okolja in njegovih delov, določenega z okoljskimi cilji, oziroma varstva območij, na podlagi zahtev varstva okolja, ohranjanja narave, varstva naravnih virov, varstva človekovega zdravja in kulturne dediščine.

Posledice učinkov na varstvene cilje varovanega območja se ocenjujejo zlasti, če iz predvidenih učinkov izhaja:

- povzročitev bistvene zamude v prizadevanjih za varstvene cilje varovanega območja;
- bistvenega prekinjanja ohranjanja ali napredovanja k varstvenim ciljem varovanega območja.

Metoda vrednotenja za drugo fazo je tabelarično prikazana v tabeli 23.

Tabela 23: Metode ugotavljanja in vrednotenja posledic izvedbe plana na okolje za vse segmente okolja – 2. faza vrednotenja

Segment okolja (element vrednotenja)	Okoljski cilji plana	Metoda vrednotenja				
		A (vpliva ni ali pa je pozitiven)	B (vpliv je nebitven)	C (vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov)	D (vpliv je bistven)	E (vpliv je uničujoč)
<b>Vsi segmenti</b> <a href="#">Merilo:</a> <a href="#">- vrednostna lestvica – razredi od A do X (glej poglavje 4.2.3).</a>	Vsi cilji.	Vplivi izvedbe plana na okoljske cilje plana bodo enaki kot v obstoječem stanju ali pa celo pozitivni.  Zato ne bo prišlo do: - bistvene zamude v prizadevanjih za doseg okoljskih ciljev plana; - bistvene prekinitve ohranjanja ali napredovanja dobrega stanja okolja.	Vplivi izvedbe plana na okoljske cilje plana bodo nebitveni.  Zato ne bo prišlo do: - bistvene zamude v prizadevanjih za doseg okoljskih ciljev plana; - prekinitve ohranjanja ali napredovanja dobrega stanja okolja.	Vplivi izvedbe plana na okoljske cilje plana bodo nebitveni zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov.  Zato ne bo prišlo do: - bistvene zamude v prizadevanjih za doseg okoljskih ciljev plana; - bistvene prekinitve ohranjanja ali napredovanja dobrega stanja okolja.	Vplivi izvedbe plana na okoljske cilje plana bodo bistveni.  Zato bo prišlo do bistvene: - zamude v prizadevanjih za doseg okoljskih ciljev plana; - bistvene prekinitve ohranjanja ali napredovanja dobrega stanja okolja.	Vplivi izvedbe plana na okoljske cilje plana bodo uničujoči.  Zato bo prišlo do: - bistvene zamude v prizadevanjih za doseg okoljskih ciljev plana; - bistvene prekinitve ohranjanja ali napredovanja dobrega stanja okolja.

## 5. PODATKI O UGOTOVLJENIH POMEMBNIH VPLIVIH PLANA IN NJIHOVA PRESOJA

### 5.1 ZRAK

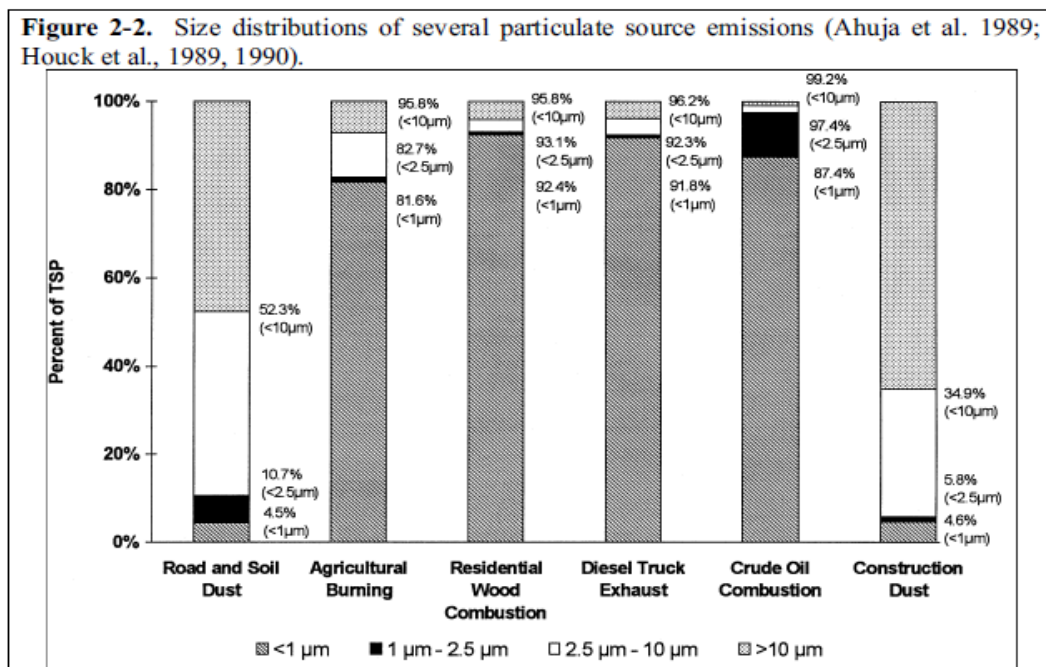
#### 5.1.1 Analiza vsebin plana, pomembna za ugotavljanje vplivov plana na okolje in zdravje ljudi v zvezi z zrakom

##### 5.1.1.1 V času gradbenih del

Največji del vplivov na okolje in zdravje ljudi v zvezi z zrakom v času gradbenih predstavlja delovanje težke gradbene mehanizacije in tovornih vozil. Pri tem nastane povečana onesnaženost zraka s prašnimi delci zaradi gradbenih del in manipulacije s težko gradbeno mehanizacijo ter prometa s tovornimi vozili po neutrjenih makadamskih poteh gradbišča (izkopi, nakladanje in razkladanje izkopnih materialov, notranji transporti na gradbišču).

Gradbena dela ne bodo obsežna, saj ni predvidenih večjih izkopov. Emisije prahu bodo nastajale zlasti pri izkopu in manipulaciji s težko gradbenega materiala. Nastajale bodo tudi kot prašenje iz deponije sipkega gradbenega materiala in med transportom tovornih vozil po javnih cestah, v kolikor bo prihajalo do nanosa blata z gradbišča.

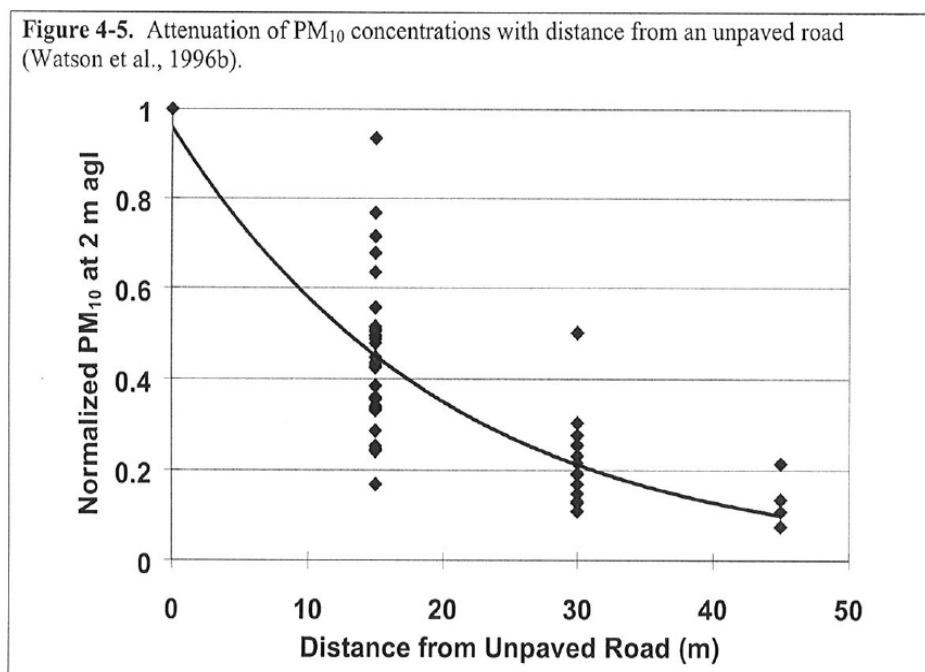
Naravni viri prispevajo od 40 % do 60 % vseh delcev PM<sub>10</sub> in 5% delcev PM<sub>2,5</sub> na urbanih območjih. Razne človekove dejavnosti povzročajo različna razmerja med različnimi vrstami delcev. V primeru posega investitorja gre za emisije prahu v času gradnje (slika 34). Pri tem prevladujejo delci, večji od 10 µm.



*Slika 34: Velikost delcev (vir. Watson in Chow 2000)*

Po drugi strani pa po podatkih iz literature 60-90% vseh delcev ne preseže 4 m višine nad tlemi, tako da tudi s tega naslova ni mogoče pričakovati prekomerno razširjanje prahu v okolico (slika 35).

Transport prahu na razdaljo je odvisen od kombinacije faktorjev, kot so hitrost usedanja prahu, vertikalno mešanje in čas transporta prahu. Večina prahu se zaradi gravitacije usede blizu vira. Iz strokovne literature je znano, da se koncentracija prašnih delcev  $PM_{10}$  zmanjša za okoli 90% na razdalji okoli 50 m, če seveda ni prisoten veter (slika 35). Po okoli 200 m pa pade skoraj na nič.



*Slika 35: Zmanjševanje koncentracije prašnih delcev  $PM_{10}$  z razdaljo od vira (vir: Watson in Chow 2000)*

V primeru vetra se vplivno območje razširjanja prahu še poveča, kar je odvisno od hitrosti vetra. Pri hitrostih vetra nad 4 m/s se območje že tako poveča, da se takrat ne izvaja (glej ukrepe). Pri ocenjevanju emisij prahu moramo upoštevati tudi faktorje, ki vplivajo na hitrost posedanja delcev kot npr. lastnosti delcev (velikost, oblika, gostota, itd) in vremenske razmere (hitrost vetra, vlažnost zraka, temperatura...).

Emisije izpušnih plinov nastajajo zaradi delovanja težke gradbene mehanizacije ter manipulacije s težko gradbeno mehanizacijo in tovornimi vozili. Emisije so podobne tistim iz cestnega prometa.

Gradbena dela ne bodo intenzivna in ekstenzivna. Tako ocenjujemo dela, kjer bo nastajala izrazita emisija prahu (urejanje zunanjih površin, izkopi) na en mesec. Ker bodo začasna, bo tudi vpliv le začasen.

#### 5.1.1.2 V času obratovanja

Odločitev o načinu ogrevanja na tej stopnji še ni sprejeta, zato privzamemo, da se uporabljajo male kurilne naprave (konzervativno stališče).

### 5.1.2 Opredelitev pomembnih ugotovljenih vplivov plana v zvezi z zrakom

#### 5.1.2.1 V času gradnje

V nadaljevanju podajamo obseg sprememb po vseh kazalcih stanja okolja za zrak skupaj glede na neposredne, daljinske, komulativne in sinergijske, kratkoročne, srednjeročne in



dolgoročne, trajne in začasne vplive v času gradnje. Pri podajnju obsega sprememb v zvezi z zrakom smo med drugim upoštevali opis obstoječega stanja okolja s kazalci in trende kazalcev okolja (tam, kjer je seveda bilo mogoče trende podati).

**Onesnaženost zraka s plinastimi onesnaževali.** Za merilo odstopanja kazalca stanja okolja in *zdravja ljudi* smo uporabili merilo sprememba onesnaženosti zraka s plinastimi onesnaževali. V nadaljevanju podajamo obseg sprememb po kazalcu za zrak (obseg sprememb po kazalcu podamo v obliki velikostnih razredov od A do X). Glede na presojo vplivov v okviru 1. faze vrednotenja podajamo obseg sprememb kot odstopanja od kazalca stanja okolja (tabela 24).

▣ **Neposredni vplivi.** Gradbena dela ne bodo obsežna, obsegajo le gradnjo dveh manjših stavb. Vplivi so omejeni na območje OPPN oz. na območje gradbišča. Neposredni vplivi plana bodo tako nebistveni (B). Neposredni vplivi bodo kratkoročni in začasni ter reverzibilni, saj po koncu gradbenih del vplivov ne bo več.

▣ **Daljinski vplivi.** Pomembnih vplivov ne pričakujemo glede na neposredne vplive, saj se promet okoliških cest zaradi gradnje ne bo bistveno povečal. Vplivi bodo tako nebistveni (B). Daljinski vplivi bodo kratkoročni in začasni ter reverzibilni, saj po koncu gradbenih del vplivov ne bo več.

▣ **Kumulativni vplivi.** Gradbena dela ne bodo pomenila bistvenega povečanja prometa (glej zgoraj). Zato se obstoječe stanje ne bo bistveno spremenilo, da bi kumulativni vplivi pomenili bistveno spremembo obstoječega stanja. Dejansko bo prispevek OPPN nepomemben. Po drugi strani kumulativnih vplivov ne bo, ker ne bo prišlo do sočasne gradnje v okviru drugih planov ali drugih posegov. Kumulativni vplivi bodo tako nebistveni (B). Kumulativni vplivi bodo kratkoročni in začasni ter reverzibilni, saj po koncu gradbenih del vplivov tako ne bo več.

▣ **Sinergijski vplivi.** Taki vplivi, v kolikor bi nastali, ne bodo pomembni (B). Gradbena dela ne bodo pomenila bistvenega povečanja prometa in s tem spremembe obstoječega stanja (glej kumulativne vplive). Sinergijski vplivi bodo kratkoročni in začasni ter reverzibilni, saj po koncu gradbenih del vplivov ne bo več.

**Onesnaženost zraka z delci.** Za merilo odstopanja kazalca stanja okolja smo uporabili merilo spremembo onesnaženosti zraka s delci. V nadaljevanju podajamo obseg sprememb po kazalcu za zrak (obseg sprememb po kazalcu podamo v obliki velikostnih razredov od A do X). Glede na presojo vplivov v okviru 1. faze vrednotenja podajamo obseg sprememb kot odstopanja od omenjenega kazalca stanja okolja (tabela 24).

▣ **Neposredni vplivi** so omejeni na območje OPPN oz. na območje gradbišča. Tam je koncentracija emisij prahu največja. Glede na analizo gradbenih del ugotavljamo, da bodo neposredni vplivi nebistveni z izvedbo omilitvenih ukrepov (C). Neposredni vplivi bodo kratkoročni in začasni ter reverzibilni, saj po koncu gradbenih del vplivov seveda tako ne bo več.

▣ **Daljinski vplivi** bodo nastopali v okolici prostorske ureditve. Do daljinskih vpliva bi lahko prišlo tudi zaradi nanosa blata na okoliške ceste in s tem do dodatnega prašenja v času suhega vremena. Daljinski vplivi ne bodo segali izven območja gradbišča, v kolikor se bodo izvajali omilitveni ukrepi. Vplivi bodo nebistveni z izvedbo omilitvenih ukrepov (C). Daljinski vplivi bodo kratkoročni in začasni ter reverzibilni, saj po koncu gradbenih del, vplivov ne bo več.

▣ **Kumulativni vplivi.** Gradbena dela ne bodo pomenila bistvenega povečanja prometa (glej zgoraj). Zato se glede na opis obstoječe stanje ne bo bistveno spremenilo, da bi kumulativni

vplivi pomenili bistveno spremembo obstoječega stanja. Dejansko bo prispevek OPPN nepomemben. Po drugi strani kumulativnih vplivov ne bo, ker ne bo prišlo do sočasne gradnje v okviru drugih planov ali drugih posegov. Vplivi bodo tako nebistveni (B). Kumulativni vplivi bodo kratkoročni in začasni ter reverzibilni, saj po koncu gradbenih del vplivov ne bo več.

▼**Sinergijski vplivi.** Taki vplivi, v kolikor bi nastali, ne bodo pomembni. Vplivi bodo tako nebistveni (B). Sinergijski vplivi bodo kratkoročni in začasni ter reverzibilni, saj po koncu gradbenih del vplivov ne bo več.

*Tabela 24: Ocena obsega sprememb po vseh kazalcih stanja okolja za zrak v času gradnje*

Kazalci	Vplivi ✓ = vpliv X = ni vpliva						Skupna ocena
			neposredni	daljinski	kumulativni	sinergijski	
Onesnaženost zraka s plinastimi onesnaževali		kratkoročni	✓	✓	✓	✓	
		srednjeročni	✗	✗	✗	✗	
		dolgoročni	✗	✗	✗	✗	
		začasni	✓	✓	✓	✓	
		trajni	✗	✗	✗	✗	
	Ocena	vel. razred	B	B	B	B	B
Onesnaženost zraka z delci		kratkoročni	✓	✓	✓	✓	
		srednjeročni	✗	✗	✗	✗	
		dolgoročni	✗	✗	✗	✗	
		začasni	✓	✓	✓	✓	
		trajni	✗	✗	✗	✗	
	Ocena	vel. razred	C	C	B	B	C

Na podlagi 1. faze vrednotenja lahko zaključimo v okviru 2. faze vrednotenja, da bodo posledice izvedbe plana na uresničevanje okoljski ciljev plana v zvezi z zrakom za čas gradnje naslednje (tabela 25).

*Tabela 25: Ocena vplivov posledic izvedbe plana na okoljske cilje plana za zrak v času gradnje*

Okoljski cilj plana	Posledica		Povzročitev bistvene zamude v prizadevanjih za doseganje okoljskih ciljev plana	Bistvena prekinitev ohranjanja ali napredovanja dobrega stanja okolja	Skupna ocena
	Ocena	vel. razred			
Ohranjanje in izboljšanje kakovosti zunanjega zraka			C	C	C

V primeru zraka so bili v času gradnje ugotovljeni bistveni vplivi plana na kazalce stanja okolja. Za njihovo omilitve smo navedli omilitvene ukrepe, podali oceno vplivov omilitvenih ukrepov na bistvene vplive plana na kazalce stanja okolja ter utemeljitev ustreznosti in verjetnost uspešnosti omilitvenih ukrepov, za katere je investitor predvidel naslednji način izvajanja in katere bodo morali izvajati izvajalci gradbenih del (O = omilitveni ukrep; R = razlaga):

ZO: navajamo kar skupino omilitvenih ukrepov:

- vlaženje in škropljenje tistih površin, ki bi lahko povzročale emisije prahu v okolje (transportne poti, druge odkrite površine), kar je posebej pomembno pri zemeljskih delih, ko bo prahu največ;
- pokrivanje tovornjakov pri odvozu gradbenih odpadkov s ponjavami, ko se bodo prevažali sipki gradbeni odpadki in pa sipki gradbeni materiali;
- čiščenje okolice gradnje zaradi preprečevanja nabiranja prahu;
- čiščenje transportnih poti znotraj gradbišča, kot alternativo pa se lahko uporabi vlaženje takih površin, pri čemer pa je treba poskrbeti, kar piše tudi v naslednji alineji;
- čiščenje tovornih vozil in gradbene mehanizacije preden zapustijo območje gradbišča, tako da ne bo prihajalo do depozicije materiala na javne ceste, kar je še posebej pomembno v primeru blata na gradbiščnih cestah; čiščenje bo potekalo s pranjem koles in podvožja; v primeru sušnih dni in vozil, ki ne bodo onesnažene z blatom, pa tudi s suhim ometanjem;
- pokrivanje oz. ščitenje vseh tistih virov, ki bi lahko bili vzrok emisij prahu v okolje (sipki gradbeni materiali in odpadki) s ponjavami ali pa bodo uporabljali utrjevanje površine z gradbeno mehanizacijo;
- izogibanje kateri koli aktivnosti pri gradnji, ki bi lahko povzročala večje emisije prahu (npr. nepotrebno prevažanje sipkih snovi po gradbišču, razkladanju/nakladanju sipkih snovi v primeru vetra, ko lahko nastane večje prašenje);
- zmanjšanje kakršnega koli odmetavanja materiala z večjih višin, nastalega pri gradnji; obvezno je treba v takih primerih uporabiti gradbiščna dvigala ali kakšno drugo tehniko;
- preprečevanje takega ravnanja z gradbenimi odpadki in materiali, ki bi lahko povzročali emisije prahu; obvezno se mora materiale, ki se nameravajo obdelovati, navlažiti;
- prepovedano je kurjenje raznih materialov in odpadkov na gradbišču, ker zaradi gorenja nastanejo škodljive in strupene snovi, ki negativno vplivajo na okolje.

*ZR: To pomeni izogibanje vsem tistih dejavnikom, ki pospešuje kakršno koli prašenje. Ukrep je ustrezen, saj preprečuje onenaževanje z emisijami prahu. Skupina ukrepov vključuje različne, tehnike, ki preprečujejo oziroma zmanjšajo emisijo prahu. Ocenjujemo, da bodo ukrepi zmanjšali vplive plana na okolje.*

#### 5.1.2.2 V času obratovanja

*Opomba. V izogib onesnaženju zraka se po OPPN priporoča ogrevanje z ekološko sprejemljivimi tehnologijami (zemeljski plin, toplotna črpalka, geotermalna, solarna energija, VRV naprave). Izbira še ni dokončna, zato privzamemo za nadaljnjo presojo najslabšo možno izbiro: kurilne naprave.*

V nadaljevanju podajamo obseg sprememb po vseh kazalcih stanja okolja za zrak skupaj glede na neposredne, daljinske, komulativne in sinergijske, kratkoročne, srednjeročne in dolgoročne, trajne in začasne vplive v času obratovanja. Pri podajanju obsega sprememb v zvezi z zrakom smo med drugim upoštevali opis obstoječega stanja okolja s kazalci in trende kazalcev okolja (tam, kjer je seveda bilo mogoče trende podati).

**Onesnaženost zraka s plinastimi onesnaževali.** Za merilo odstopanja kazalca stanja okolja in *zdravja ljudi* smo uporabili merilo sprememba onesnaženosti zraka s plinastimi onesnaževali. V nadaljevanju podajamo obseg sprememb po kazalcu za zrak (obseg sprememb po kazalcu podamo v obliki velikostnih razredov od A do X). Glede na presojo vplivov v okviru 1. faze vrednotenja podajamo obseg sprememb kot odstopanja od kazalca stanja okolja (tabela 26).

■ **Neposredni vplivi.** Glede na velikost stavb v OPPN se bojo uporabljale male kurilne naprave.

Neposredni vplivi plana bodo tako nebitveni (B). Neposredni vplivi bodo kratkoročni in začasni ter reverzibilni, saj po koncu obratovanja vplivov ne bo več.

➤ Daljinski vplivi. Pomembnih vplivov ne pričakujemo glede na neposredne vplive. Vplivi bodo tako nebitveni (B). Daljinski vplivi bodo kratkoročni in začasni ter reverzibilni, saj po koncu gradbenih del vplivov ne bo več.

➤ Kumulativni vplivi. ker gre za male kurilne naprave ne pričakujemo bistvenega prispevka k obstoječi onesnaženosti zraka na območju. Kumulativni vplivi bodo kratkoročni in začasni ter reverzibilni, saj po koncu gradbenih del vplivov ne bo več.

➤ Sinergijski vplivi. Taki vplivi, v kolikor bi nastali, ne bodo pomembni (B). Sinergijski vplivi bodo kratkoročni in začasni ter reverzibilni, saj po koncu gradbenih del vplivov takih ne bo več.

Onesnaženost zraka z delci. Za merilo odstopanja kazalca stanja okolja smo uporabili merilo spremembo onesnaženosti zraka s delci. V nadaljevanju podajamo obseg sprememb po kazalcu za zrak (obseg sprememb po kazalcu podamo v obliki velikostnih razredov od A do X). Glede na presojo vplivov v okviru 1. faze vrednotenja podajamo obseg sprememb kot odstopanja od omenjenega kazalca stanja okolja (tabela 26).

➤ Neposredni vplivi. Glede na velikost stavb se bojo uporabljale male kurilne naprave. Neposredni vplivi plana bodo tako nebitveni (B). Neposredni vplivi bodo kratkoročni in začasni ter reverzibilni, saj po koncu obratovanja vplivov ne bo več.

➤ Daljinski vplivi. Pomembnih vplivov ne pričakujemo glede na neposredne vplive. Vplivi bodo tako nebitveni (B). Daljinski vplivi bodo kratkoročni in začasni ter reverzibilni, saj po koncu gradbenih del takih ne bo več.

➤ Kumulativni vplivi. ker gre za male kurilne naprave ne pričakujemo bistvenega prispevka k obstoječi onesnaženosti zraka na območju. Kumulativni vplivi bodo kratkoročni in začasni ter reverzibilni, saj po koncu gradbenih del vplivov ne bo več.

➤ Sinergijski vplivi. Taki vplivi, v kolikor bi nastali, ne bodo pomembni (B). Sinergijski vplivi bodo kratkoročni in začasni ter reverzibilni, saj po koncu gradbenih del vplivov tako ne bo več.

*Tabela 26: Ocena obsega sprememb po vseh kazalcih stanja okolja za zrak v času obratovanja*

Kazalci	Vplivi ✓ = vpliv ✗ = ni vpliva						Skupna ocena
			neposredni	daljinski	kumulativni	sinergijski	
Onesnaženost zraka s plinastimi onesnaževali		kratkoročni	✗	✗	✗	✗	
		srednjeročni	✗	✗	✗	✗	
		dolgoročni	✓	✓	✓	✓	
		začasni	✗	✗	✗	✗	
		trajni	✓	✓	✓	✓	
Ocena	vel. razred		B	B	B	B	B

Kazalci	Vplivi ✓ = vpliv ✗ = ni vpliva						Skupna ocena
			neposredni	daljinski	kumulativni	sinergijski	
Onesnaženost zraka z delci		kratkoročni	✗	✗	✗	✗	
		srednjeročni	✗	✗	✗	✗	
		dolgoročni	✓	✓	✓	✓	
		začasni	✗	✗	✗	✗	
		trajni	✓	✓	✓	✓	
Ocena	vel. razred		B	B	B	B	B

Na podlagi 1. faze vrednotenja lahko zaključimo v okviru 2. faze vrednotenja, da bodo posledice izvedbe plana na uresničevanje okoljski ciljev plana v zvezi z zrakom (kakovost zraka) za čas obratovanja naslednje (tabela 27).

*Tabela 27: Ocena vplivov posledic izvedbe plana na okoljske cilje plana za zrak v času obratovanja*

Okoljski cilj plana	Posledica		Povzročitev bistvene zamude v prizadevanjih za doseganje okoljskih ciljev plana	Bistvena prekinitev ohranjanja ali napredovanja dobrega stanja okolja	Skupna ocena
	Ocena	vel. razred			
Ohranjanje in izboljšanje kakovosti zunanjega zraka			B	B	B

V primeru zraka niso bili v času obratovanja ugotovljeni bistveni vplivi plana na kazalce stanja okolja. Za njihovo omilitve zato niso potrebni omilitveni ukrepi.

### 5.1.3 Vplivi plana na nastanek ali povečano nevarnost nastanka naravne ali druge nesreče v zvezi z zrakom

V primeru zraka niso bili ugotovljeni pomembni vplivi plana na nastanek ali povečano nevarnost nastanka naravne ali druge nesreče.

### 5.1.4 Težave pri ocenjevanju obsega sprememb po posameznih kazalcih stanja okolja za zrak

Na težave pri ocenjevanju obsega sprememb po kazalcih stanja okolja za zrak nismo naleteli.

## 5.2 POVRŠINSKE VODE

### 5.2.1 Analiza vsebin plana, pomembna za ugotavljanje vplivov plana na okolje v zvezi s površinskimi vodami

#### 5.3.1.1 V času gradbenih del

Vir emisij v površinske vode v času gradnje bo padavinska odpadna voda (izcedne vode), v kolikor bodo gradnjo prekinili deževni dnevi.



### 5.3.1.2 V času obratovanja

Padavinska odpadna voda se bo odvajala v vodotok Mestinjščica, komunalna pa v javno kanalizacijo.

## 5.2.2 Opredelitev pomembnih ugotovljenih vplivov plana v zvezi s površinskimi vodami

### 5.3.2.1 V času gradnje

V nadaljevanju podajamo obseg sprememb po kazalcih stanja okolja za površinske vode skupaj glede na neposredne, daljinske, kumulativne in sinergijske, kratkoročne, srednjeročne in dolgoročne, trajne in začasne vplive v času gradnje. Pri podajanju obsega sprememb v zvezi s površinskimi vodami smo med drugim upoštevali opis obstoječega stanja okolja s kazalci in trende kazalcev okolja (tam, kjer je bilo mogoče trende podati).

**Kemijsko stanje površinskih voda.** Za merilo odstopanja kazalca stanja okolja in *zdravja ljudi* smo uporabili merilo spremembna kemijskega stanja površinskih voda. V nadaljevanju podajamo obseg sprememb po kazalcu za površinske vode (obseg sprememb po kazalcu podamo v obliki velikostnih razredov od A do X). Glede na presojo vplivov v okviru 1. faze vrednotenja podajamo obseg sprememb kot odstopanja od kazalca stanja okolja (tabela 28).

☛ **Neposredni vplivi.** Neposrednih vplivov ne bo (A).

☛ **Daljinski vplivi.** V tem primeru gre za vpliv odpadne vode na bližnji vodotok Mestinjščica, vendar zaključujemo, da zaradi oddaljenosti in pa infrastrukture, ki je med OPPN in vodotokov takega vpliva ne bo. Bodo pa vplivi nastali zaradi izgradnje kanalizacije v pribrežnem pasu in izpusta kanalizacije v obrežnem pasu Mestinjščice, ki pa bodo nebistveni z izvedbo omilitvenih ukrepov (C). Daljinski vplivi bodo kratkoročni in začasni ter reverzibilni, saj po koncu obratovanja vplivov ne bo več.

☛ **Kumulativni vplivi.** Kumulativnih vplivov ne bo (A), ker ne bo prišlo do sočasne gradnje v okviru drugih planov ali drugih posegov.

☛ **Sinergijski vplivi.** Takih vplivov ne bo (A) glede na kumulativne vplive.

**Ekološko stanje površinskih voda.** Za merilo odstopanja kazalca stanja okolja in *zdravja ljudi* smo uporabili merilo spremembna ekološkega stanja površinskih voda. V nadaljevanju podajamo obseg sprememb po kazalcu za površinske vode (obseg sprememb po kazalcu podamo v obliki velikostnih razredov od A do X). Glede na presojo vplivov v okviru 1. faze vrednotenja podajamo obseg sprememb kot odstopanja od kazalca stanja okolja (tabela 28).

☛ **Neposredni vplivi.** Neposrednih vplivov ne bo.

☛ **Daljinski vplivi.** V tem primeru gre za vpliv odpadne vode na bližnji vodotok Mestinjščica, vendar zaključujemo, da zaradi oddaljenosti in pa infrastrukture, ki je med OPPN in vodotokov takega vpliva ne bo. Bodo pa nastali vplivi zaradi izgradnje kanalizacije v pribrežnem pasu in izpusta kanalizacije v obrežnem pasu Mestinjščice, ki pa bodo nebistveni z izvedbo omilitvenih ukrepov (C). Daljinski vplivi bodo kratkoročni in začasni ter reverzibilni, saj po koncu obratovanja vplivov ne bo več.

☛ **Kumulativni vplivi.** Kumulativnih vplivov ne bo (A), ker ne bo prišlo do sočasne gradnje v okviru drugih planov ali drugih posegov.

☛ **Sinergijski vplivi.** Takih vplivov ne bo (A) glede na kumulativne vplive.

*Tabela 28: Ocena obsega sprememb po vseh kazalcih stanja okolja za površinske vode v času gradnje*

Kazalci	Vplivi ✓ = vpliv ✗ = ni vpliva						Skupna ocena
			neposredni	daljinski	kumulativni	sinergijski	
Kemijско stanje površinskih voda		kratkoročni	✗	✓	✗	✗	
		srednjeročni	✗	✗	✗	✗	
		dolgoročni	✗	✗	✗	✗	
		začasni	✗	✓	✗	✗	
		trajni	✗	✗	✗	✗	
	Ocena	vel. razred	A	C	A	A	C
Kazalci	Vplivi ✓ = vpliv ✗ = ni vpliva						Skupna ocena
			neposredni	daljinski	kumulativni	sinergijski	
Ekološko stanje površinskih voda		kratkoročni	✗	✓	✗	✗	
		srednjeročni	✗	✗	✗	✗	
		dolgoročni	✗	✗	✗	✗	
		začasni	✗	✓	✗	✗	
		trajni	✗	✗	✗	✗	
	Ocena	vel. razred	A	C	A	A	C

Na podlagi 1. faze vrednotenja lahko zaključimo v okviru 2. faze vrednotenja, da bodo posledice izvedbe plana na uresničevanje okoljski ciljev plana v zvezi s površinskimi vodami v času gradnje naslednje (tabela 29).

*Tabela 29: Ocena vplivov posledic izvedbe plana na okoljske cilje plana za površinske vode v času gradnje*

Okoljski cilj plana	Posledica		Povzročitev bistvene zamude v prizadevanjih za doseganje okoljskih ciljev plana	Bistvena prekinitev ohranjanja ali napredovanja dobrega stanja okolja	Skupna ocena
	Ocena	vel. razred			
Dobro kakovostno stanje površinske vode			C	C	C

V primeru površinskih voda so bili v času gradnje ugotovljeni bistveni vplivi plana na kazalce stanja okolja. Za njihovo omilitve smo navedli omilitvene ukrepe, podali oceno vplivov omilitvenih ukrepov na bistvene vplive plana na kazalce stanja okolja ter utemeljitev ustreznosti in verjetnost uspešnosti omilitvenih ukrepov, za katere je investitor predvidel naslednji način izvajanja in katere bodo morali izvajati izvajalci gradbenih del (O = omilitveni ukrep; R = razlaga):

VO: navajamo kar skupino omilitvenih ukrepov, ki veljajo za **območje gradnje neposredno ob vodotoku Mestiniščica** na obalnem in priobalnem območju (iztok v vode):

- Vsi izkopi se morajo izvajati v suhem vremenu, saj bo intervencijski čas za odstranitev onesnažene zemljine v primeru izliva goriva ali motornega olja iz gradbenega stroja v tem primeru bistveno krajši, bistveno pa bo zmanjšana tudi verjetnost za onesnaženje površinske in podzemne vode.
- Vsi transportni in gradbeni stroji, uporabljeni pri gradnji, morajo biti tehnično brezhibni

in ustrezno vzdrževani.

- Vzdrževalna dela težke gradbene mehanizacije se na gradbišču ne smejo opravljati;
- Goriva se v težko gradbeno mehanizacijo ne smejo točiti.
- Parkiranje in puščanje strojev, vozil in vozil težke gradbene mehanizacije na gradbišču ni dovoljeno.
- Prepovedano je izlivanje nevarnih in drugih tekočih odpadkov, kemikalij in snovi v površinske vode.
- Nevarne kemikalije se ne smejo skladiščiti na območju gradbišča.
- Gradbeni odpadki se ne smejo skladiščiti na gradbišču in odmetavati v vodotoke.
- Za gradnjo in vgradnjo se morajo uporabljati le materiali, ki ne ogrožajo vode.
- Zagotoviti se mora vse varnostne ukrepe in organizacijo na gradbišču, da bo preprečeno onesnaženje okolja in voda, ki bi lahko nastalo zaradi transporta, skladiščenja in uporabe tekočih goriv in drugih škodljivih snovi
- V primeru razlitja naftnih derivatov je potrebno onesnaženje takoj omejiti, da ne doseže površinskih voda.

*VR: To pomeni izogibanje vsem tistih dejavnikom, ki vodijo v onesnaževanje površinskih voda. Ukrepi so ustrezni, saj preprečuje onesnaženje.. Ocenjujemo, da bodo ukrepi zmanjšali vplive plana.*

#### **5.3.2.2 V času obratovanja**

V nadaljevanju podajamo obseg sprememb po vseh kazalcih stanja okolja za površinske vode glede na neposredne, daljinske, komulativne in sinergijske, kratkoročne, srednjeročne in dolgoročne, trajne in začasne vplive v času obratovanja. Pri podajanju obsega sprememb v zvezi s površinskimi vodami smo med drugim upoštevali opis obstoječega stanja okolja s kazalci in trende kazalcev okolja (tam, kjer je bilo mogoče trende podati).

**Kemijsko stanje površinskih voda.** Za merilo odstopanja kazalca stanja okolja in *zdravja ljudi* smo uporabili merilo sprememba kemijskega stanja površinskih voda. V nadaljevanju podajamo obseg sprememb po kazalcu za površinske vode (obseg sprememb po kazalcu podamo v obliki velikostnih razredov od A do X). Glede na presojo vplivov v okviru 1. faze vrednotenja podajamo obseg sprememb kot odstopanja od kazalca stanja okolja (tabela 30).

■ **Neposredni vplivi.** Neposrednih vplivov ni (A).

■ **Daljinski vplivi.** Daljinski vplivi bodo na vodotok Mestinjščica. Padavinske odpadne vode iz utrjenih površin se bojo odvajale preko lovilnika olj v vodotok Mestinjščica. Zato ugotavljamo, da padavinska odpadna voda po čiščenju ne bo več onesnažena, vplivi bojo tako nebistveni z izvajanjem omilitvenih ukrepov (C). Daljinski vplivi bodo dolgoročni, reverzibilni in trajni, kar pomeni, da bodo delovali tudi po izvedbi plana.

■ **Kumulativni vplivi.** OPPN bo zaradi svoje majhnosti in ker se pač ne načrtujejo industrijski objekti pomenil nepomemben prispevek k onesnaženju površinske vode na območju in širše. Kumulativni vplivi bodo tako nebistveni (B). Vplivi bodo dolgoročni, reverzibilni in trajni, kar pomeni, da bodo delovali tudi po izvedbi plana.

■ **Sinergijski vplivi.** Taki vplivi, v kolikor bi nastali, ne bodo pomembni. Vplivi bodo tako nebistveni (B). Sinergijski vplivi bodo dolgoročni, reverzibilni in trajni, kar pomeni, da bodo delovali tudi po izvedbi plana.

**Ekološko stanje površinskih voda.** Za merilo odstopanja kazalca stanja okolja in *zdravja ljudi* smo uporabili merilo sprememba ekološkega stanja površinskih voda. V nadaljevanju podajamo obseg sprememb po kazalcu za površinske vode (obseg sprememb po kazalcu podamo v obliki velikostnih razredov od A do X). Glede na presojo vplivov v okviru 1. faze vrednotenja podajamo obseg sprememb kot odstopanja od kazalca stanja okolja (tabela 30).

■ Neposredni vplivi. Neposrednih vplivov ni (A).

■ Daljinski vplivi. Daljinski vplivi bodo na vodotok Mestinjščica. Padavinske odpadne vode iz utrjenih površin se bojo odvajale preko lovilnika olj v vodotok Mestinjščica. Zato ugotavljamo, da padavinska odpadna voda po čiščenju ne bo več onesnažena, vplivi bojo tako nebitveni z izvajanjem omilitvenih ukrepov (C). Daljinski vplivi bodo dolgoročni, reverzibilni in trajni, kar pomeni, da bodo delovali tudi po izvedbi plana.

■ Kumulativni vplivi. OPPN bo zaradi svoje majhnosti in ker se pač ne načrtujejo industrijski objekti, pomenil nepomemben prispevek k onesnaženju površinske vode na območju in širše. Kumulativni vplivi bodo tako nebitveni (B). Vplivi bodo dolgoročni, reverzibilni in trajni, kar pomeni, da bodo delovali tudi po izvedbi plana.

■ Sinergijski vplivi. Taki vplivi, v kolikor bi nastali, ne bodo pomembni. Vplivi bodo tako nebitveni (B). Sinergijski vplivi bodo dolgoročni, reverzibilni in trajni, kar pomeni, da bodo delovali tudi po izvedbi plana.

**Hidromorfološke značilnosti površinskih voda**. Za merilo odstopanja kazalca stanja okolja smo uporabili merilo sprememba hidromorfoloških značilnosti površinskih voda. V nadaljevanju podajamo obseg sprememb po kazalcu za površinske vode (obseg sprememb po kazalcu podamo v obliki velikostnih razredov od A do X). Glede na presojo vplivov v okviru 1. faze vrednotenja podajamo obseg sprememb kot odstopanja od kazalca stanja okolja (tabela 30).

■ Neposredni vplivi. Neposrednih vplivov ni (A).

■ Daljinski vplivi. Daljinski vplivi na vodotok bodo na vodotok Mestinjščica. Za odvajanje padavinskih odpadnih vod se zgradi kanalizacijo z iztokom v Mestinjščico, kar je opisano v poglavju 2. Pri tem se posega v obrežni pas Mestinjščice z oblikovanjem iztoka, s kanalizacijo pa tudi v pribrežni pas. Vendar bodo vplivi nebitveni zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov (C). Daljinski vplivi bodo dolgoročni, reverzibilni in trajni, kar pomeni, da bodo delovali tudi po izvedbi plana.

■ Kumulativni vplivi. Glede na obstoječe stanje in velikost posega v obrežni pas Mestinjščice bod kumulativni vplivi nebitveni (B). Vplivi bodo dolgoročni, reverzibilni in trajni, kar pomeni, da bodo delovali tudi po izvedbi plana.

■ Sinergijski vplivi. Taki vplivi, v kolikor bi nastali, ne bodo pomembni. Vplivi bodo tako nebitveni (B). Sinergijski vplivi bodo dolgoročni, reverzibilni in trajni, kar pomeni, da bodo delovali tudi po izvedbi plana.

*Tabela 30: Ocena obsega sprememb po vseh kazalcih stanja okolja za podzemne vode v času obratovanja*

Kazalci	Vplivi ✓ = vpliv ✗ = ni vpliva						Skupna ocena
			neposredni	daljinski	kumulativni	sinergijski	
Kemijsko stanje površinskih voda		kratkoročni	✗	✗	✗	✗	
		srednjeročni	✗	✗	✗	✗	
		dolgoročni	✓	✓	✓	✓	
		začasni	✗	✗	✗	✗	
		trajni	✓	✓	✓	✓	
	Ocena	vel. razred	A	C	B	B	C

Kazalci	Vplivi ✓ = vpliv ✗ = ni vpliva						Skupna ocena
			neposredni	daljinski	kumulativni	sinergijski	
Kemijsko stanje površinskih voda		kratkoročni	✗	✗	✗	✗	
		srednjeročni	✗	✗	✗	✗	
		dolgoročni	✓	✓	✓	✓	
		začasni	✗	✗	✗	✗	
		trajni	✓	✓	✓	✓	
	Ocena	vel. razred	A	C	B	B	C
Kazalci	Vplivi ✓ = vpliv ✗ = ni vpliva						Skupna ocena
			neposredni	daljinski	kumulativni	sinergijski	
Hidromorfol. značilnosti površinskih voda		kratkoročni	✗	✗	✗	✗	
		srednjeročni	✗	✗	✗	✗	
		dolgoročni	✓	✓	✓	✓	
		začasni	✗	✗	✗	✗	
		trajni	✓	✓	✓	✓	
	Ocena	vel. razred	A	C	B	B	C

Na podlagi 1. faze vrednotenja lahko zaključimo v okviru 2. faze vrednotenja, da bodo posledice izvedbe plana na uresničevanje okoljski ciljev plana v zvezi s površinsko vodo v času obratovanja naslednje (tabela 31).

*Tabela 31: Ocena vplivov posledic izvedbe plana na okoljske cilje plana za površinske vode v času obratovanja*

Okoljski cilj plana	Posledica		Povzročitev bistvene zamude v prizadevanjih za doseganje okoljskih ciljev plana	Bistvena prekinitev ohranjanja ali napredovanja dobrega stanja okolja	Skupna ocena
Dobro kakovostno stanje površinskih voda in dobro stanje hidromorfoloških značilnosti vodotokov	Ocena	vel. razred	C	C	C

V primeru površinskih voda so bili v času obratovanja ugotovljeni bistveni vplivi plana na kazalce stanja okolja. Za njihovo omilititev smo navedli omilitvene ukrepe, podali oceno vplivov omilitvenih ukrepov na bistvene vplive plana na kazalce stanja okolja ter utemeljitev ustreznosti in verjetnost uspešnosti omilitvenih ukrepov, za katere je investitor predvidel naslednji način izvajanja in katere bodo morali izvajati izvajalci gradbenih del (O = omilitveni ukrep; R = razlaga):

VO: navajamo kar skupino omilitvenih ukrepov;

- redno vzdrževanje in servisiranje lovilnikov olj;
- redno čiščenje in odstranjevanje odpadkov iz lovilnikov olj;
- ohranjati je treba avtohtono zarast na območju posega v vodotok;
- povsod (kjer je to možno), je treba ponovno zasaditi površine, kjer je bila odstranjena

vegetacija, tako, da so spremembe na obalnem in priobalnem območju čim manj vidne.

VR: To pomeni izogibanje vsem tistih dejavnikom, ki bi poslabšale hidromorfološke značilnosti vodotokov. Ocenjujemo, da bodo ukrepi zmanjšali vplive plana.

### **5.2.3 Vplivi plana na nastanek ali povečano nevarnost nastanka naravne ali druge nesreče v zvezi s površinskimi vodami**

V primeru površinskih voda niso bili ugotovljeni pomembni vplivi plana na nastanek ali povečano nevarnost nastanka naravne ali druge nesreče.

### **5.2.4 Težave pri ocenjevanju obsega sprememb po posameznih kazalcih stanja okolja za površinske vode**

Na težave pri ocenjevanju obsega sprememb po kazalcih stanja okolja za površinske vode nismo naleteli.

## **5.3 HRUP**

### **5.3.1 Analiza vsebin plana, pomembna za ugotavljanje vplivov plana na okolje v zvezi s hrupom**

#### **5.3.1.1 V času gradbenih del**

V času gradbenih del je pričakovati delo s TGM ter dovoz in odvoz materiala in gradbenih odpadkov s tovornimi vozili. V času izvajanja gradbenih del bo povečan hrup povzročala gradbena mehanizacija, ki se bo gibala na območju gradbišča. V času gradnje bodo okolico najbolj obremenjevala zemeljska dela zunanje ureditve (izkop, odvažanje, deponiranje zemljine, gramoza in ostalega gradbenega materiala).

#### **5.3.1.2 V času obratovanja**

V času obratovanja urgentni center ni vir hrupa po Uredbi o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 107/25).

### **5.3.2 Opredelitev pomembnih ugotovljenih vplivov plana v zvezi s hrupom**

#### **5.3.2.1 V času gradnje**

V nadaljevanju podajamo obseg sprememb po kazalcih stanja okolja za hrup glede na neposredne, daljinske, komulativne in sinergijske, kratkoročne, srednjeročne in dolgoročne, trajne in začasne vplive za čas gradnje. Pri podajanju obsega sprememb v zvezi s hrupom smo med drugim upoštevali opis obstoječega stanja okolja s kazalci in trende kazalcev okolja (tam, kjer je bilo mogoče trende podati).

**Obremenitev s hrupom.** Za merilo odstopanja kazalca stanja okolja in zdravja ljudi smo uporabili merilo sprememba obremenitve s hrupom. V nadaljevanju podajamo obseg sprememb po kazalcu za hrup (obseg sprememb po kazalcu podamo v obliki velikostnih razredov od A do X). Glede na presojo vplivov v okviru 1. faze vrednotenja podajamo obseg sprememb kot odstopanja od kazalca stanja okolja (tabela 32).

▀ **Neposredni vplivi.** Gradbena dela ne bodo obsežna. Vplivi so omejeni na območje OPPN oz. na območje gradbišča. Vplivi bodo nebistveni (B). Neposredni vplivi bodo kratkoročni in začasni ter reverzibilni, saj po koncu gradbenih del vplivov ne bo več.

▀ **Daljinski vplivi.** Vplivi bodo nebistveni z izvedbo omilitvenih ukrepov (C). Neposredni vplivi bodo kratkoročni in začasni ter reverzibilni, saj po koncu gradbenih del vplivov ne bo več.



■ **Kumulativni vplivi.** Gradbena dela ne bodo pomenila bistvenega povečanja prometa z vozili. Zato se obstoječe stanje ne bo bistveno spremenilo tako, da bi kumulativni vplivi pomenili bistveno spremembo obstoječega stanja. Poleg tega so še gradbena dela le začasna. Dejansko bo prispevek posega s tega naslova nepomemben. Po drugi strani kumulativnih vplivov ne bo, ker ne bo prišlo do sočasne gradnje v okviru drugih planov ali drugih posegov. Vplivi bodo nebistveni z izvedbo omilitvenih ukrepov (C). Kumulativni vplivi bodo kratkoročni in začasni ter reverzibilni, saj po koncu gradbenih del vplivov ne bo več.

■ **Sinergijski vplivi.** Taki vplivi, v kolikor bi nastali, bodo nebistveni z izvedbo omilitvenih ukrepov (C). Sinergijski vplivi bodo kratkoročni in začasni ter reverzibilni, saj po koncu gradbenih del vplivov ne bo več.

*Tabela 32: Ocena obsega sprememb po vseh kazalcih stanja okolja za hrup v času gradnje*

Kazalci	Vplivi						Skupna ocena
	✓ = vpliv X= ni vpliva						
Obremenitev s hrupom			neposredni	daljinski	kumulativni	sinergijski	
		kratkoročni	✓	✓	✓	✓	
		srednjeročni	✗	✗	✗	✗	
		dolgoročni	✗	✗	✗	✗	
		začasni	✓	✓	✓	✓	
		trajni	✗	✗	✗	✗	
	Ocena	vel. razred	B	C	C	C	C

Na podlagi 1. faze vrednotenja lahko zaključimo v okviru 2. faze vrednotenja, da bodo posledice izvedbe plana na uresničevanje okoljski ciljev plana v zvezi s hrupom v času gradnje naslednje (tabela 33).

*Tabela 33: Ocena vplivov posledic izvedbe plana na okoljske cilje plana za hrup v času gradnje*

Okoljski cilj plana	Posledica			Skupna ocena
			Povzročitev bistvene zamude v prizadevanjih za doseganje okoljskih ciljev plana	
Zmanjšanje obremenjenosti okolja in ljudi s	Ocena	vel. razred	<b>C</b>	<b>C</b>

V primeru hrupa so bili v času gradnje ugotovljeni bistveni vplivi plana na kazalce stanja okolja. Za njihovo omilitve smo navedli omilitvene ukrepe, podali oceno vplivov omilitvenih ukrepov na bistvene vplive plana na kazalce stanja okolja ter utemeljitev ustreznosti in verjetnost uspešnosti omilitvenih ukrepov, za katere je investitor predvidel naslednji način izvajanja in katere bodo morali izvajati izvajalci gradbenih del (O = omilitveni ukrep; R = razlaga):

HO: navajamo kar skupino omilitvenih ukrepov:

- gradbena dela se ne smejo izvajati ob sobotah, nedeljah in praznikih;
- omejitev zelo hrupnih opravil na najkrajši možni čas;
- razmestitev hrupne gradbene opreme (kompresorji in generatorji) na tak način, da bo čim bolj oddaljena od najbližjih sosednjih objektov (kjer se to da);
- posebna pazljivost pri nakladanju gradbenih odpadkov in razkladanju gradbenega

- materiala, da ne bo prišlo do sunkovitega izstresanja in udarjanja kesonov;
- tovorna vozila se na gradbišču ne smejo zadrževati s prižganimi motorji;
- uporaba električnega toka iz omrežja, v kolikor je to mogoče.

HR: To pomeni izogibanje vsem tistih dejavnikom, ki vodijo v povišane ravni hrupa. Ukrep je ustrezen, saj preprečuje povišane emisije hrupa. Ukrepi vključujejo različne, tehnike, ki preprečujejo oziroma zmanjšajo emisijo hrupa. Ocenjujemo, da bodo ukrepi zmanjšali vplive plana.

### 5.3.2.2 V času obratovanja

V času obratovanja vpliva ni (A) (tabela 34).

*Tabela 34: Ocena obsega sprememb po vseh kazalcih stanja okolja za hrup v času obratovanja*

Kazalci	Vplivi ✓ = vpliv X = ni vpliva						Skupna ocena
			neposredni	daljinski	kumulativni	sinergijski	
Obremenitev s hrupom		kratkoročni	×	×	×	×	
		srednjeročni	×	×	×	×	
		dolgoročni	×	×	×	×	
		začasni	×	×	×	×	
		trajni	×	×	×	×	
	Ocena	vel. razred	A	A	A	A	A

Na podlagi 1. faze vrednotenja lahko zaključimo v okviru 2. faze vrednotenja, da bodo posledice izvedbe plana na uresničevanje okoljski ciljev plana v zvezi s hrupom v času gradnje naslednje (tabela 35).

*Tabela 35: Ocena vplivov posledic izvedbe plana na okoljske cilje plana za hrup v času obratovanja*

Okoljski cilj plana	Posledica		Povzročitev bistvene zamude v prizadevanjih za doseganje okoljskih ciljev plana	Bistvena prekinitev ohranjanja ali napredovanja dobrega stanja okolja	Skupna ocena
	Ocena	vel. razred			
Zmanjšanje obremenjenosti okolja in ljudi s hrupom			A	A	A

### 5.3.3 Vplivi plana na nastanek ali povečano nevarnost nastanka naravne ali druge nesreče v zvezi s hrupom

V primeru hrupa niso bili ugotovljeni pomembni vplivi plana na nastanek ali povečano nevarnost nastanka naravne ali druge nesreče.

### 5.3.4 Težave pri ocenjevanju obsega sprememb po posameznih kazalcih stanja okolja za hrup

Na težave pri ocenjevanju obsega sprememb po kazalcih stanja okolja za hrup nismo naleteli.

## 5.4 NARAVNE IN DRUGE NESREČE (POPLAVE)

### 5.4.1 Analiza vsebin plana, pomembna za ugotavljanje vplivov plana na okolje v zvezi z naravnimi in drugimi nesrečami (poplave)

#### 5.4.4.1 V času gradbenih del

Del OPPN se nahaja na poplavnem območju. Ker so gradbena dela le začasna, ne pričakujemo bistvenega vpliva na nastanek nesreč zaradi poplav oz., da bi gradbena dela poslabšala poplavno varnost.

#### 5.4.4.2 V času obratovanja

V času obratovanja bo prisotno novo grajeno okolje, ki bo sicer zmanjšalo razlivne površine, vendar bo zaradi ukrepov to kompenzirano.

### 5.4.2 Opredelitev pomembnih ugotovljenih vplivov plana v zvezi z naravnimi in drugimi nesrečami

#### 5.4.2.1 V času gradnje

V nadaljevanju podajamo obseg sprememb po kazalcih stanja okolja za naravne in druge nesreče (poplave) glede na neposredne, daljinske, kumulativne in sinergijske, kratkoročne, srednjeročne in dolgoročne, trajne in začasne vplive za čas obratovanja. Pri podajanju obsega sprememb v zvezi z naravnimi in drugimi nesrečami (poplave) smo med drugim upoštevali opis obstoječega stanja okolja s kazalci in trende kazalcev okolja (tam, kjer je bilo mogoče trende podati).

**Potencial za nastanek naravnih in drugih nesreč.** Za merilo odstopanja kazalca stanja okolja in *zdravja ljudi* smo uporabili merilo sprememba potenciala za nastanek naravnih in drugih nesreč. V nadaljevanju podajamo obseg sprememb po kazalcu za naravne in druge nesreče (obseg sprememb po kazalcu podamo v obliki velikostnih razredov od A do X). Glede na presojo vplivov v okviru 1. faze vrednotenja podajamo obseg sprememb kot odstopanja od kazalca stanja okolja (tabela 36).

■ **Neposredni vplivi.** Gradbena dela ne bodo obsežna, časovno bojo omejena. Vplivi bodo zato nebistveni (B). Neposredni vplivi bodo kratkoročni in začasni ter reverzibilni, saj po koncu gradbenih del vplivov ne bo več.

■ **Daljinski vplivi.** Daljinski vplivi bodo glede na neposredne vplive nepomembni (B). Daljinski vplivi bodo kratkoročni in začasni ter reverzibilni, po koncu gradbenih del vplivov ne bo več.

■ **Kumulativni vplivi.** Kumulativni vplivi bodo glede na neposredne vplive nepomembni (B). Kumulativni vplivi bodo kratkoročni in začasni ter reverzibilni, saj po koncu gradbenih del vplivov ne bo več.

■ **Sinergijski vplivi.** Taki vplivi, v kolikor bi nastali, bodo nebistveni (B). Sinergijski vplivi bodo kratkoročni in začasni ter reverzibilni, saj po koncu gradbenih del vplivov ne bo več.

*Tabela 36: Ocena obsega sprememb po vseh kazalcih stanja okolja za hrup v času gradnje*

Kazalci	Vplivi ✓ = vpliv X= ni vpliva						Skupna ocena
		neposredni	daljinski	kumulativni	sinergijski		
Potencial za nastanek naravnih in drugih nesreč	kratkoročni	✓	✓	✓	✓		
	srednjeročni	✗	✗	✗	✗		
	dolgoročni	✗	✗	✗	✗		

Kazalci	Vplivi ✓ = vpliv X = ni vpliva						Skupna ocena
			neposredni	daljinski	kumulativni	sinergijski	
		začasni	✓	✓	✓	✓	
		trajni	X	X	X	X	
	Ocena	vel. razred	B	B	B	B	

Na podlagi 1. faze vrednotenja lahko zaključimo v okviru 2. faze vrednotenja, da bodo posledice izvedbe plana na uresničevanje okoljskih ciljev plana v zvezi z naravnimi in drugimi nesrečami (poplave) v času gradnje naslednje (tabela 37).

*Tabela 37: Ocena vplivov posledic izvedbe plana na okoljske cilje plana za naravne in druge nesreče (poplave) v času gradnje*

Okoljski cilj plana	Posledica				Skupna ocena
			Povzročitev bistvene zamude v prizadevanjih za doseganje okoljskih ciljev plana	Bistvena prekinitev ohranjanja ali napredovanja dobrega stanja okolja	
Preprečitev nastanka naravnih in drugih nesreč	Ocena	vel. razred	B	B	B

V primeru naravnih in drugih nesreč (poplave) niso bili v času gradnje ugotovljeni bistveni vplivi plana na kazalce stanja okolja. Za njihovo omilitve zato niso potrebni omilitveni ukrepi.

#### 5.4.2.2 V času obratovanja

V nadaljevanju podajamo obseg sprememb po vseh kazalcih stanja okolja za naravne in druge nesreče (poplave) skupaj glede na neposredne, daljinske, kumulativne in sinergijske, kratkoročne, srednjeročne in dolgoročne, trajne in začasne vplive v času obratovanja. Pri podajanju obsega sprememb v zvezi z naravnimi in drugimi nesrečami (poplave) smo med drugim upoštevali opis obstoječega stanja okolja s kazalci in trende kazalcev okolja (tam, kjer je seveda bilo mogoče trende podati).

**Potencial za nastanek naravnih in drugih nesreč.** Za merilo odstopanja kazalca stanja okolja in *zdravja ljudi* smo uporabili merilo sprememba potenciala za nastanek naravnih in drugih nesreč. V nadaljevanju podajamo obseg sprememb po kazalcu za naravne in druge nesreče (obseg sprememb po kazalcu podamo v obliki velikostnih razredov od A do X). Glede na presojo vplivov v okviru 1. faze vrednotenja podajamo obseg sprememb kot odstopanja od kazalca stanja okolja (tabela 38).

■ **Neposredni vplivi.** OPPN nima neposrednega vpliva na nastanek naravne nesreče (A).

■ **Daljinski vplivi.** OPPN ima daljinski vpliv na nastanek nesreč zaradi poplav. Daljinski vplivi bodo nebitveni z izvajanjem omilitvenih ukrepov (C). Daljinski vplivi bodo kratkoročni in začasni ter reverzibilni, saj po koncu gradbenih del vplivov ne bo več. Daljinski vplivi bodo dolgoročni, reverzibilni in trajni, kar pomeni, da bodo delovali tudi po izvedbi plana.

■ **Kumulativni vplivi.** Zaradi izvajanja omilitvenih ukrepov bodo vplivi nebitveni (C). Vplivi bodo dolgoročni, reverzibilni in trajni, delovali bodo tudi po izvedbi plana.

■ **Sinergijski vplivi.** Taki vplivi, v kolikor bi nastali, bodo nebitveni z izvajanjem omilitvenih ukrepov (C). Sinergijski vplivi bodo dolgoročni, reverzibilni in trajni, kar pomeni, da bodo delovali tudi po izvedbi plana.

*Tabela 38: Ocena obsega sprememb po vseh kazalcih stanja okolja za naravne in druge nesreče (poplave) v času obratovanja*

Kazalci	Vplivi ✓ = vpliv ✗ = ni vpliva						Skupna ocena
			neposredni	daljinski	kumulativni	sinergijski	
Potencial za nastanek naravnih in drugih nesreč		kratkoročni	✗	✗	✗	✗	
		srednjeročni	✗	✗	✗	✗	
		dolgoročni	✓	✓	✓	✓	
		začasni	✗	✗	✗	✗	
		trajni	✓	✓	✓	✓	
Ocena	vel. razred		A	C	C	C	C

Na podlagi 1. faze vrednotenja lahko zaključimo v okviru 2. faze vrednotenja, da bodo posledice izvedbe plana na uresničevanje okoljski ciljev plana v zvezi z naravnimi in drugimi nesrečami (poplave) za čas obratovanja naslednje (tabela 39).

*Tabela 39: Ocena vplivov posledic izvedbe plana na okoljske cilje plana za naravne in druge nesreče (poplave) v času obratovanja*

Okoljski cilj plana	Posledica		Povzročitev bistvene zamude v prizadevanjih za doseganje okoljskih ciljev plana	Bistvena prekinitev ohranjanja ali napredovanja dobrega stanja okolja	Skupna ocena
	Ocena	vel. razred			
Preprečitev nastanka naravnih in drugih nesreč			C	C	C

V primeru naravnih nesreč (poplave) so bili v času obratovanja ugotovljeni bistveni vplivi plana na kazalce stanja okolja. Za njihovo omilitve smo navedli omilitvene ukrepe, podali oceno vplivov omilitvenih ukrepov na bistvene vplive plana na kazalce stanja okolja ter utemeljitev ustreznosti in verjetnost uspešnosti omilitvenih ukrepov, za katere je investitor predvidel naslednji način izvajanja in katere bodo morali izvajati izvajalci gradbenih del (O = omilitveni ukrep; R = razlaga):

NO: navajamo kar skupino omilitvenih ukrepov:

- Izvedejo se protipoplavni ukrepi, kakor je opisano v poglavju 2.

NR: Ukrepi bodo pripomogli, da navkljub zmanjšanju razlivnih površin dejansko ne bo prišlo do poslabšanja poplavnih razmer v širši okolici.

#### **5.4.3 Vplivi plana na nastanek ali povečano nevarnost nastanka naravne ali druge nesreče (poplave) v zvezi naravnimi in drugimi nesrečami (poplave)**

Ni relevantno.

#### **5.4.4 Težave pri ocenjevanju obsega sprememb po posameznih kazalcih stanja okolja za naravne in druge nesreče (poplave)**

Na težave pri ocenjevanju obsega sprememb po kazalcih stanja okolja za naravne in druge nesreče (poplave) nismo naleteli.

### **5.5 NARAVA**

#### **5.5.1 Analiza vsebin plana, pomembna za ugotavljanje vplivov plana na okolje v zvezi z naravo**

##### **5.5.1.1 V času gradbenih del**

Gradbena dela ne bodo dolgotrajna poleg tega bodo tudi začasna.

##### **5.5.1.2 V času obratovanja**

Obratovanje bo le delovanje urgentnega centra in pa skladiščna dejavnost. Prisotna bo tudi javna razsvetljava. OPPN se ne nahaja na varovanih in zavarovanih območjih narave, so pa taka območja v neposredni bližini.

#### **5.5.2 Opredelitev pomembnih ugotovljenih vplivov plana v zvezi z naravo**

##### **5.5.2.1 V času gradnje**

V nadaljevanju podajamo obseg sprememb po kazalcih stanja okolja za naravo glede na neposredne, daljinske, kumulativne in sinergijske, kratkoročne, srednjeročne in dolgoročne, trajne in začasne vplive za čas gradnje. Pri podajanju obsega sprememb v zvezi z naravo smo med drugim upoštevali opis obstoječega stanja okolja s kazalci in trende kazalcev okolja (tam, kjer je bilo mogoče trende podati).

**Stanje varovanih in zavarovanih območij narave, upoštevajoč pomen in režim teh območij.** Za merilo odstopanja kazalca stanja okolja in smo uporabili merilo sprememba stanja varovanih in zavarovanih območij narave, upoštevajoč pomen in režim teh območij. V nadaljevanju podajamo obseg sprememb po kazalcu za naravo (obseg sprememb po kazalcu podamo v obliki velikostnih razredov od A do X). Glede na presojo vplivov v okviru 1. faze vrednotenja podajamo obseg sprememb kot odstopanja od kazalca stanja okolja (tabela 40).

▣ **Neposredni vplivi.** Neposredni vplivi se pojavljajo le pri gradnji odvodnika v vodotok Mestinjščica, vendar je poseg majhen. Vplivi bodo nebistveni z izvedbo omilitvenih ukrepov (C). Neposredni vplivi bodo kratkoročni in začasni ter reverzibilni, po koncu gradbenih del vplivov ne bo več.

▣ **Daljinski vplivi.** Prisoten bo daljinski vpliv na varovana in zavarovana območja narave. Med njimi je tudi območje Natura 2000 Mestinjščica - Sotla s pritoki (Ident. št. 3000303). Gradbena dela ne bodo obsežna, časovno bojo omejena.. Daljinski vplivi bodo nebistveni z izvedbo omilitvenih ukrepov (C). Daljinski vplivi bodo kratkoročni in začasni ter reverzibilni, po koncu gradbenih del vplivov ne bo več.

▣ **Kumulativni vplivi.** Kumulativni vplivi bodo glede na neposredne vplive nepomembni (B). Kumulativni vplivi bodo kratkoročni in začasni ter reverzibilni, saj po koncu gradbenih del vplivov ne bo več.

**Sinergijski vplivi.** Taki vplivi, v kolikor bi seveda nastali, bodo nebistveni (B). Sinergijski vplivi



bodo kratkoročni in začasni ter reverzibilni, saj seveda po koncu gradbenih del vplivov ne bo več.

*Tabela 40: Ocena obsega sprememb po vseh kazalcih stanja okolja za naravo v času gradnje*

Kazalci	Vplivi ✓ = vpliv X = ni vpliva						Skupna ocena
			neposredni	daljinski	kumulativni	sinergijski	
Stanje varovanih in zavarovanih območij narave, upoštevajoč pomen in režim teh območij		kratkoročni	✓	✓	✓	✓	
		srednjeročni	X	X	X	X	
		dolgoročni	X	X	X	X	
		začasni	✓	✓	✓	✓	
		trajni	X	X	X	X	
	Ocena	vel. razred	C	C	B	B	C

Na podlagi 1. faze vrednotenja lahko zaključimo v okviru 2. faze vrednotenja, da bodo posledice izvedbe plana na uresničevanje okoljskih ciljev plana v zvezi z naravo v času gradnje naslednje (tabela 41).

*Tabela 41: Ocena vplivov posledic izvedbe plana na okoljske cilje plana za naravo v času gradnje*

Okoljski cilj plana	Posledica			Skupna ocena
			Povzročitev bistvene zamude v prizadevanjih za doseganje okoljskih ciljev plana	
Ohranjanje narave ter krajinske in biotske raznovrstnosti	Ocena	vel. razred	C	C

V primeru narave so bili v času gradnje ugotovljeni bistveni vplivi plana na kazalce stanja okolja. Za njihovo omilititev smo navedli omilitvene ukrepe, podali oceno vplivov omilitvenih ukrepov na bistvene vplive plana na kazalce stanja okolja ter utemeljitev ustreznosti in verjetnost uspešnosti omilitvenih ukrepov, za katere je investitor predvidel naslednji način izvajanja in katere bodo morali izvajati izvajalci gradbenih del (O = omilitveni ukrep; R = razlaga):

NAO1: Gradbena dela zaradi odvodnika v vodotok Mestinjščica se ne smejo izvajati v času gnezdenja ptic.

NAR1: Ukrep bo pripomogel k nemotenemu gnezdenju ptic.

NAO2: Po končani gradnji v varovanem in zavarovanem območju narave je treba območje gradbišča in okolico, če bi bila prizadeta, povrniti v obstoječe stanje. Ostraniti je treba vse provizorije, začasne objekte, gradbene, materiale, odpadke, skratka vse, kar ne spada v naravo. Teren je treba povrniti v obstoječe stanje in ga, v kolikor je to potrebno, zasaditi z avtohtonimi vrstami, na gole travnate površine pa posejati travo.

NAR2: Ukrep bo pripomogel k ohranjanju varovanih in zavarovanih območij narave.

NAO3: V času gradnje se mora uporabljati razsvetljava gradbišča s svetilkami, katerih delež svetlobnega toka, ki seva navzgor, je enak 0%. Svetilke morajo biti postavljene tako, da neposredno ne svetijo proti varovanim in zavarovanim območjem narave. Ko gradbenih del

ni, se mora razsvetljavao gradbišča ugasniti.

*NAR3: Ukrep bo pripomogel k ohranjanju varovanih in zavarovanih območij narave.*

Zavod RS za varstvo narave je v svojem mnenju, 3563-0131/2025-6 z dne 8.1.2026 podal preveritev, kako so bile upoštevane splošne smernice oz. predpisi s s področja ohranjanja narave. Na podlagi tega je podal dodatne usmeritve uresničevanja varstvenih ciljev ohranjanja narave in zmanjšanje negativnih vplivov plana na naravo:

NAO4: V obrežno lesno vegetacijo naj se ne posega. Ohranja se zvezen pas avtohtone obvodne lesne vegetacije, iz sestoja se lahko odstranijo le podrta drevesa ali deli dreves, ki ovirajo pretok. Propadla drevesa naj se nadomesti z zasaditvijo avtohtonih vrst.

*NAR4: V času gradnje se v obrežno leseno vegetacijo ne bo posegalo, ohranjal se bo pas avtohtone vegetacije. Ostalo ni stvar gradnje (glej pog. 2).*

NAO5: Zemeljska in druga gradbena dela se izvedejo na način, da na obstoječi obrežni lesni vegetaciji ne bodo povzročene poškodbe na deblih in vejah ter koreninskem sistemu dreves. V primeru, da se med odkopom zemljine odkrije in odtrga drevesne korenine, je potrebno korenine sanirati z gladkim ravnim rezom.

*NAR5: V času gradnje se bo pazilo, da ne bo prišlo do poškodb na deblih in vejah lesne vegetacije ter na koreninskem sistemu.*

NAO6: Na debela, korenine in veje dreves naj se ne obeša, pritruje ali postavlja tujih teles (plakati, obvestila, table, žični vodi...).

*NAR6: Gradbiščna tabla bo nameščena samostoječe.*

NAO7: Pri izvajanju zemeljskih in gradbenih del se s tehničnimi ukrepi zagotovi, da bo onemogočeno izpiranje gradbenega materiala in zemljine v vodotok Mestinjščica ter da se ne slabša kvalitete vode (npr. onesnaženje zaradi izpusta naftnih derivatov in maziv iz gradbenih strojev).

*NAR7: Gradbeni material se bo sproti dovažal, enako se bodo odvažali tudi gradbeni odpadki. Kjer bo le mogoče, se bo gradbeni material skladiščil izven varovanega in zavarovanega območja narave. V kolikor bo znotraj takega območja, se ga bo skladiščilo na terenu, ki ne visi proti vodotoku, v kolikor pa še to ni mogoče, se bo območje ogradiło z neprepustnimi ovirami (npr. črevesa). Nevarne gradbene materiale in odpadki se bo skladiščilo izven varovanega in zavarovanega območja. Gradbeni stroji morajo biti redno pregledovani in servisirani, kar se dokazuje z ustrezno dokumentacijo. Stroji, ki take dokumentacije nimajo, ne smejo izvajati gradbenih del. Stroji, ki niso vpisani v gradbeni dnevnik, se na ne smejo uporabljati. V času, ko ni gradbenih del, morajo biti gradbeni stroji parkirani izven varovanega in zavarovanega območja narave. Na varovanem in zavarovanem območju narave se ne smejo skladiščiti naftni derivati.*

NAO8: Na obvodnem pasu naj se ne postavlja trajnih niti začasnih objektov, odlaga izkopane zemlje, gradbenih odpadkov ali drugih trdih odpadkov sekundarnega izvora ter ne tlači ali zbija tal.

*NAR8: Odkopano zemljo in gradbene odpadke se bo sproti odvažalo izven varovanega in zavarovanega območja narave, tako da se jih ne bo odlagalo. Za potrebe gradbenih del se ne bo postavljalo začasnih objektov (npr. bivalnih zabojnikov). Tla se ne bodo tlačila in zbijala, bo pa vsekakor tam potekala manipulacija z gradbeno mehanizacijo (glej tudi NAR2).*

NAO9: Vsa dela naj se izvajajo z brežine in ne iz struge vodotoka, z gradbenimi stroji naj se v vodotok ne dostopa.

*NAR9: Dela se bodo izvajala le z brežine.*

NAO10: V času del je treba paziti, da se ne slabša kvalitete vode (npr. onesnaženje zaradi izpusta naftnih derivatov in maziv iz gradbenih strojev).

*NAR10: Glej opis pod NAR5.*

NAO11: Pri izvajanju zemeljskih in gradbenih del se s tehničnimi ukrepi zagotovi, da bo onemogočeno izpiranje gradbenega materiala in zemljine v Mestinjščico.

*NAR11: Glej opis pod NAR5.*

NAO12: Zemeljska dela se izvajajo v suhem vremenu, saj je s tem manjša možnost izpiranja gradbenega materiala in zemlje v potok.

*NAR12: V kolikor se mokremu vremenu ne bo mogoče izogniti, se mora zadostiti gornjim*

ukrepom.

NAO13: Višek izkopanega materiala naj se vgradi v nasipne platoje stavbnega zemljišča, se uporabi za ureditev neposredne okolice posegov, višek pa se odpelje na za ta namen urejeno odlagališče.

NAR13: Z izkopanim materialom, se ravna po zakonodaji s področja odpadkov. Ravnanje z gradbenimi odpadki je opredeljeno v Načrtu gospodarjenja z gradbenimi odpadki, ki se ga izdelava na nivoju PZI, kar predstavlja obvezo investitorja. Del zemeljskega izkopa se bo uporabil na gradbeni parceli izven varovanega in zavarovanega območja narave, višek pa odpeljal osebam za ravnanje z odpadki, ki imajo pooblastilo MOPE.

NAO14: Naravne reliefne značilnosti zemljišča ob objektu naj se v čim večji meri ohranijo, zato naj se izven območja gradbene parcele ne izvaja obsežnejšega nasipavanja in izravnave, bodisi z odpadnim gradbenim materialom ali izkopanim materialom. Robovi in nasutja, ki nastanejo med gradnjo objekta, naj se sanirajo in prilagodijo terenu v okolici.

NAR14: Nasipavanj in izravnava izven gradbene parcele ne bo. Robovi in nasutja, ki bodo nastala med gradnjo objekta, se bodo sanirala in prilagodila terenu v okolici (glej tudi NAR2).

NAO15: Izvajajo naj se ukrepi za preprečitev razraščanja tujerodnih (invazivnih) rastlinskih vrst (npr. japonski dresnik, nedotika, zlata rozga, akacija...). Ob morebitnem pojavljanju se jih redno odstranjuje do vzpostavitve naravne avtohtone vegetacije.

NAR15: V času gradnje se mora izvajati ukrepe za preprečitev razraščanja tujerodnih (invazivnih) rastlinskih vrst. DRSV je izdala splošne smernice za ravnanje s takimi rastlinskimi vrstami. Priloga 7 smernic podaja »Usmeritve za preprečevanje širjenja invazivnih tujerodnih vrst rastlin med izvajanjem gradbenih del na vodnih in priobalnih zemljiščih«. Iz nje podajamo ukrepe za preprečevanje širjenja tujerodnih vrst v času gradnje:

- NAR15a: Zemeljska dela se mora omejiti na čim manjšo površino.
- NAR15b: Pri gradnji se mora izogibati prekomernim gradbenim posegom (npr. prekomernim širitvam profilov, (pre)obsežnim obrežnim zavarovanjem, prekomerni odstranitvi obrežne vegetacije, idr.), saj s tem povečujemo možnost širjenja ITV na nove lokacije.
- NAR15c: Preprečiti mora morebitni prenos ITV z zemljino, tako da se zemljine (predvsem okužene z ITV), na delovišče ne vnaša od drugod. Pri izvedbi zemeljskih del kot so humiziranje, planiranje terena, nasutja materiala in druga zemeljska dela mora natančno preveriti izvor zemljine in se prepričati, da ni bila pripeljana z deponije ali kakšne druge lokacije, kjer so prisotne ITV. Za ta namen se uporabi poseben certifikat oziroma potrdilo dobavitelja, da zemljina ne vsebuje delov rastlin, koreninskega sistema oziroma semen ITV.
- NAR15č: Preprečiti je treba tudi morebitni vnos ITV na območje gradbišča s stroji in orodjem, tako da se jih pred izvajanjem del očisti oz. odstrani vidne ostanke ITV (npr. čiščenje strojev z metlo, lopato ali drugim orodjem). Prav tako je treba očistiti delovne stroje oziroma prevozna sredstva po izvedbi del, še zlasti moramo biti pozorni na material, ki se lahko nabere na kolesih ter med gosenicami delovnih strojev.
- NAR15d: Med izvajanjem gradbenih del je treba preprečiti izkope zemljine na rastiščih ITV - izvajamo jih samo v nujnih primerih. Izkopana zemlja s koreninami tujerodnih vrst dresnikov ali semen ambrozije in žlezave nedotike je lahko vir novih okužb in je ne prenašamo na druge lokacije, ampak jo uporabimo na lokaciji, kjer je bila izkopana. Višek zemljine naj se deponira blizu mesta izkopa.
- NAR15e: Zagotoviti se mora ustrezno obdelavo materiala, okuženega z ITV.
- NAR15f: Med transportom odstranjenih naplavin, zemljine in drugih materialov na deponijo je treba upoštevati vse varnostne ukrepe, da se prepreči širjenje ITV na nove lokacije. Količina materiala ne sme presegati kapacitete tovornih vozil oziroma delci le te ne smejo zapuščati tovornega vozila. Zemljina pred transportom na novo lokacijo se naj prekrije s ponjavo, ki preprečuje raztresanje zemljine z vozila med vožnjo ter odnašanje materiala z vetrom ali pa se material (predvsem odkos oz. nadzemni del) transportira v velikih, t.i. »big bag« vrečah. Kot dodaten ukrep za preprečevanja odnašanje delcev zemljine z vetrom priporočamo tudi vlaženje vrhnje plasti zemljine.

- *NAR15g: Po končanih gradbenih delih se poškodovane površine ustrezno sanirajo z vzpostavitev obrežne zarasti oz. zasaditvijo z avtohtonimi lokalno prisotnimi vrstami dreves in grmov, pri čemer je treba stanje po izvedbi posega spremljati in odstraniti ITV, v kolikor se pojavijo.*
- *NAR15h: Pred izvedbo gradbenih posegov, že v fazi načrtovanja, se natančno pregleda območje in evidentira morebitna rastišča ITV ter kartira lokacije sestojev. Evidentirati je treba tudi območje gorvodno in dolvodno od lokacije predvidenega posega, zaradi možnosti naselitve ITV po izvedenih delih (prenašanje delov rastlin in semen z vodnim tokom). Kartografski prikaz rastišč ITV predstavlja osnovo za načrtovanje in izvajanje ustreznih preventivnih ukrepov.*
- *NAR15i: Če se rastišča ITV nahajajo neposredno na lokaciji predvidenih gradbenih posegov jih je potrebno predhodno odstraniti. Pri tem je treba izvesti vse ukrepe za preprečevanje širjenja ITV na nove lokacije.*
- *NAR15j: Gradbiščna pot mora biti organizirana tako, da vozila (tovorna ali katera druga) ne pridejo v stik z materialom izkopa, kjer so lahko prisotne ITV. To velja tako za območje lokacije izkopa, za območja začasnih deponij materiala na lokaciji izkopa, kot tudi za območje trajnih deponij (Pintar, 2017). Prav tako moramo preprečiti, da bi težki gradbeni stroji (bagri, transportna vozila, itd.) prečkali območja, kjer so lahko prisotne ITV.*
- *NAR15k: Za namen preprečevanja naselitve in širjenja ITV se v sklopu gradbenih posegov oz. takoj po izvedbi gradbenih posegov na vodnih in priobalnih izvede sanacija brežin z zasaditvijo z avtohtonimi lokalno značilnimi grmovnimi in drevesnimi vrstami.*
- *NAR15l: Vsaj dve leti po zaključku del se izvaja monitoring območij, kjer so bila izvedena gradbena dela. Če opazimo, da so se pojavili poganjki dresnika oziroma drugih ITV jih je treba prednostno odstraniti, da preprečimo širjenje ITV z vodnim tokom dolvodno. Stroške izvajanja monitoringa je potrebno vključiti v med stroške izvedbe del.*

NAO16: Vsa dela, ki povzročajo hrup ter motnje v vodotoku, se ne izvajajo v času drstitve rib (drst traja od začetka aprila do konca junija). Najprimernejši čas za izvedbo del je v času nizkih vodostajev.

NAR16: Dela se bodo izvajala izven časa drstitve.

### 5.5.2.2 V času obratovanja

V nadaljevanju podajamo obseg sprememb po kazalcih stanja okolja za naravo glede na neposredne, daljinske, kumulativne in sinergijske, kratkoročne, srednjeročne in dolgoročne, trajne in začasne vplive za čas obratovanja. Pri podajanju obsega sprememb v zvezi z naravo smo med drugim upoštevali opis obstoječega stanja okolja s kazalci in trende kazalcev okolja (tam, kjer je bilo mogoče trende podati).

**Stanje varovanih in zavarovanih območij narave, upoštevajoč pomen in režim teh območij.** Za merilo odstopanja kazalca stanja okolja in smo uporabili merilo sprememba stanja varovanih in zavarovanih območij narave, upoštevajoč pomen in režim teh območij. V nadaljevanju podajamo obseg sprememb po kazalcu za naravo (obseg sprememb po kazalcu podamo v obliki velikostnih razredov od A do X). Glede na presojo vplivov v okviru 1. faze vrednotenja podajamo obseg sprememb kot odstopanja od kazalca stanja okolja (tabela 43).

■ **Neposredni vplivi.** Neposrednih vplivov ne bo (A), saj se OPPN ne nahaja na območju zavrovanih in varovanih območij narave. Tam je sicer odvodnik v Mestinjščico, vendar ta zaradi podzemnega kanala nima nekega vpliva.

■ **Daljinski vplivi.** Glede na Pravilnik o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/10 in 3/11) se

OPPN nahaja na območju daljinskega vpliva na Naturo 2000 zaradi postavitve objektov javne razsvetljave in postavitve razsvetljave stavb (tabela 42).

*Tabela 42: Ocena obsega sprememb po vseh kazalcih stanja okolja za naravo v času gradnje*

Poseg v naravo	Neposredni vpliv	Opomba	Območje neposrednega vpliva m	Daljinski vpliv	Območje daljinskega vpliva
Gradnja nove stanovanjske ali nestanovanjske stavbe z vrtom, dvoriščem ali brez, razen nestanovanjskih stavb iz Poglavja II	vse skupine	0	20	0	0
Postavitev objektov javne razsvetljave in postavitve razsvetljave stavb	nočni metulji	0	0	netopirji, nočni metulji, hrošči	100

Prav tako se OPPN nahaja glede na Pravilnik o določitvi in varstvu naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 111/04, 70/06, 58/09, 93/10, 23/15, 7/19 in 53/23) na območju vpliva na naravno vrednoto in na sami naravni vrednoti (le odvodnik z izpustom v Mestinjščico. Vendar bodo daljinski vplivi nebitveni zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov (C). Daljinski vplivi bodo dolgoročni, reverzibilni in trajni, kar pomeni, da bodo delovali tudi po izvedbi plana.

■ Kumulativni vplivi. Kumulativni vplivi bodo glede na daljinske vplive nepomembni (B). Kumulativni vplivi bodo dolgoročni, reverzibilni in trajni, delovali bodo tudi po izvedbi plana.

■ Sinergijski vplivi. Taki vplivi, v kolikor bi nastali, bodo nebitveni (B). Sinergijski vplivi bodo dolgoročni, reverzibilni in trajni, kar pomeni, da bodo delovali tudi po izvedbi plana.

*Tabela 43: Ocena obsega sprememb po vseh kazalcih stanja okolja za naravo v času obratovanja*

Kazalci	Vplivi ✓ = vpliv ✗ = ni vpliva						Skupna ocena
		neposredni	daljinski	kumulativni	sinergijski		
Stanje varovanih in zavarovanih območij narave, upoštevajoč pomen in režim teh območij		kratkoročni	✗	✗	✗	✗	
		srednjeročni	✗	✗	✗	✗	
		dolgoročni	✓	✓	✓	✓	
		začasni	✗	✗	✗	✗	
		trajni	✓	✓	✓	✓	
Ocena	vel. razred	A	C	B	B		C

Na podlagi 1. faze vrednotenja lahko zaključimo v okviru 2. faze vrednotenja, da bodo posledice izvedbe plana na uresničevanje okoljski ciljev plana v zvezi z naravo za čas obratovanja naslednje (tabela 44).

*Tabela 44: Ocena vplivov posledic izvedbe plana na okoljske cilje plana za naravo v času obratovanja*

Okoljski cilj plana	Posledica			Skupna ocena
			Povzročitev bistvene zamude v prizadevanjih za doseganje okoljskih ciljev plana	
Ohranjanje narave ter krajinske in biotske raznovrstnosti	Ocena	vel. razred	<b>C</b>	<b>C</b>

V primeru narave so bili v času obratovanja ugotovljeni bistveni vplivi plana na kazalce stanja okolja. Za njihovo omilitve smo navedli omilitvene ukrepe, podali oceno vplivov omilitvenih ukrepov na bistvene vplive plana na kazalce stanja okolja ter utemeljitev ustreznosti in verjetnost uspešnosti omilitvenih ukrepov, za katere je investitor predvidel naslednji način izvajanja in katere bodo morali izvajati izvajalci gradbenih del (O = omilitveni ukrep; R = razlaga):

NAO1: Za razsvetljavo se mora uporabljati svetilke, katerih delež svetlobnega toka, ki seva navzgor, je enak 0%. Svetilke morajo biti postavljene tako, da neposredno ne svetijo proti varovanim in zavarovanim območjem narave. Razsvetljavo mora biti prižgana po potrebi – avtomatsko upravljanje (senzorski sistemi).

NAR1: Ukrepi bodo pripomogli, svetloba ne bo motila prostoživečih živali na bližnjem varovanem in zavarovanem območju.

NAO2: Odpadki in kemikalije se ne smejo odlagali ali pa skladiščiti na varovanem in zavarovanem območju.

NAO3: Prepovedano je v posegati s sekanjem, obsekavanjem, redčenjem in zasajanjem v večji meri na varovanem in zavarovanem območju.

NAO4: Ohranjanje avtohtona vegetacija na varovanem in zavarovanem območju.

NAR2-4: Ukrepi bodo pripomogli, da se bo ohranjalo dobro stanje varovanih in zavarovanih območij narave.

Zavod RS za varstvo narave je v svojem mnenju, 3563-0131/2025-6 z dne 8.1.2026 podal preveritev, kako so bile upoštevane splošne smernice oz. predpisi s s področja ohranjanja narave. Na podlagi tega je podal dodatne usmeritve uresničevanja varstvenih ciljev ohranjanja narave in zmanjšanje negativnih vplivov plana na naravo:

NAO5: Za odvod očiščenih komunalnih vod z območja OPPN naj se iztočna cev z izpustom v strugo Mestinjščice načrtuje na odseku struge, kjer so že izvedene poškodbe naravne morfologija brežine in korita zaradi izvedenih tehničnih ureditev, zavarovanj ali regulacije. Na delu struge Mestinjščice, kjer so ohranjene naravne hidromorfološke lastnosti, strukture in procesi se ne načrtuje novih posegov in ureditev.

NAR5: Iztočna cev je načrtovana na primernem odseku (glej pog. 2).

NAO6: Zaščita brežine na območju izpusta v strugo Mestinjščice se izvede s sonaravnimi rešitvami in v obsegu, da bodo v vodotoku omogočeni naravni hidrološki procesi ter da se ohranjajo specifične lastnosti in strukture habitata (nastajanje nasipov, erozijskih zajed ipd).

NAR6: Sonaravne rešitve so naslednje (glej pog. 2):

- brežine kanala se bojo zatravile;
- investitor bo redno vzdrževal brežine kanala – ohranjanje travne razrasti;
- investitor bo preprečeval rast ITV,



- *investitor bo omogočal dostop do kanala zaradi vzdrževanja,*
- *investitor bo redno odstranjeval mulj in blato iz kanala za zagotavljanje pretoka*

NAO7: Izvedejo se tehnične rešitve, s katerimi se bo zagotovilo, da se bo zbrana padavinska voda z območja OPPN, pred kontroliranim izpustom v vodotok Mestinjščico, očistila alohtonih sedimentov in onesnaževal.

NAR7: *V sklopu posega bosta vgrajena usedalnik in lovilnik olj, ki bosta zagotovila, da se bo odpadna padavinska voda z območja OPPN očistila alohtonih sedimentov in min. olj.*

NAO8: Na debla, korenine in veje dreves naj se ne obeša, pritrjuje ali postavlja tujih teles (plakati, obvestila, table, žični vodi...).

NAR8: *V kolikor bo kaj takega potrebnega, se bo tuja telesa postavilo tako, da se jih ne bo obešalo, pritrjevalo ali postavljalo na debla in korenine.*

NAO9: Ureditve na območju naj se načrtujejo tako, da ne bo oviran dostop prostoživečim vrstam do vode ter da grajeni elementi ne bodo predstavljali pasti za prostoživeče vrste živali, npr. odprti jaški, ograje, kanali z navpičnimi stenami, viseče mreže...

NAR9: *Izvedba odvodnika bo taka, da ne bo ovirala dostop prostoživečim vrstam do vode ter da grajeni elementi ne bodo predstavljali pasti za prostoživeče vrste. Brežine kanala bojo zatravljene, trdih ureditev ne bo.*

NAO10: Izvajajo naj se ukrepi za preprečitev razraščanja tujerodnih (invazivnih) rastlinskih vrst (npr. japonski dresnik, nedotika, zlata rozga, akacija...). Ob morebitnem pojavljanju se jih redno odstranjuje do vzpostavitve naravne avtohtone vegetacije.

NAR10: *Ukrepe bo izvajal investitor v sodelovanju s pristojnimi službami.*

NAO11: Na območju naj se ne uporablja mineralnih gnojil, herbicidov in pesticidov.

NAR11: *Ni predmet OPPN.*

### **5.5.3 Vplivi plana na nastanek ali povečano nevarnost nastanka naravne ali druge nesreče v zvezi z naravo**

Ni relevantno.

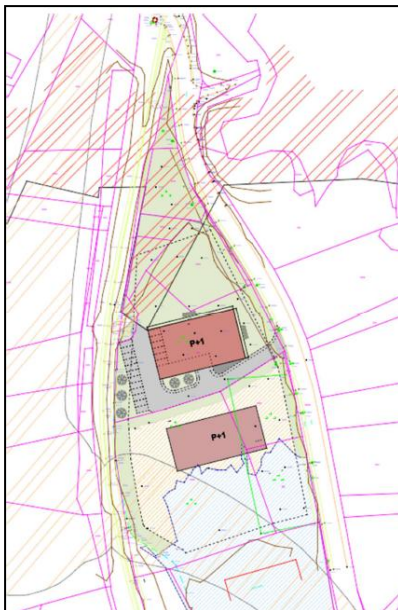
### **5.5.4 Težave pri ocenjevanju obsega sprememb po posameznih kazalcih stanja okolja za naravo**

Na težave pri ocenjevanju obsega sprememb po kazalcih stanja okolja za naravo nismo naleteli.

## **5.6 UGOTOVITVE V PRIMERU V PRIMERU PREVERITVE MOŽNIH ALTERNATIV IN KAKO SO BILE OCENJENE**

### **5.6.1 Varianta 1**

Varianta 1 predvideva umestitev urgentnega centra in poslovnih stavb tako, da je čim več prostora izkoriščenega za objekt in parkirišča (slika 36). Območje »B« se ureja variantno, ali kot območje za izvedbo lokalne ceste, ali pa kot cona za centralne dejavnosti, katero se omeji zgolj z gradbeno mejo.



Slika 36: Varianta 1

### 5.6.2 Varianta 2

Varianta 2 predvideva podobno ureditev, vendar je objekt urgentnega centra orientiran prečno, glede na ostalo ureditev (slika 37). Pred objektom urgentnega centra so predvidene manipulativne površine in parkirišče. Območje »B« se enako kot pri varianti 1 ureja opsijsko, ali kot območje, na katerem bo potekala lokalna cesta, ali kot območje centralnih dejavnosti.



Slika 37: Varianta 2

### 5.6.3 Sintezna varianta

Nobena izmed obeh variant ni v popolnosti zadoščala ureditvi območja, zato je izdelana sintezna rešitev umestitve objektov v prostor, ki izpolnjuje funkcionalne in estetske vidike urejanja prostora (slika 38). Zdravstveni objekt SUC je umeščen znotraj krožne poti, ki omogoča dobro pretočnost prometa, dostop do objekta s vseh strani in možnost dobre oskrbovanosti objekta z dostopi. Skladiščno poslovni objekt je v sintezni rešitvi večji in boljše izkoristi potencial prostora, saj je z omilitvenimi ukrepi za preprečevanje poplavne ogroženosti objekta, zagotovljen boljši izkoristek gradbene parcele. Objekta sta poravnana s

fasadami na izpostavljeni strani in odmaknjena iz neposredne bližine železnice. Okoli objektov so parkirne in manipulativne površine, ki zagotavljajo dovolj prostora za promet in ustavljanje vozil.



Slika 38: Sinteza varianta

<b>6. PREDVIDENI NAČINI SPREMLJANJA STANJA OKOLJA V ČASU IZVEDBE PLANA</b>
--

V času izvedbe plana spremlja stanje okolja investitor. V času gradnje investitor nadzoruje izvajalce gradbenih del, ki vse ugotovitve glede izvajanja omilitvenih ukrepov vpišejo v gradbeni dnevnik. V času obratovanja spremljanje okolja ni potrebno.

**7. POLJUBEN POVZETEK OKOLJSKEGA POROČILA Z OBRAZLOŽITVIJO****7.1 NAMEN IN PREDMET OKOLJSKEGA POROČILA**

Namen okoljskega poročila je opredeliti, opisati in ovrednotiti vplive izvedbe plana na okolje in možne alternative ob upoštevanju ciljev in geografskih značilnosti območja, na katerega se plan nanaša.

Okoljsko poročilo je dokument, v katerem se opredelijo, opišejo in ovrednotijo pomembni vplivi izvedbe plana na okolje, ohranjanje narave, varstvo človekovega zdravja in kulturne dediščine ter možne alternative, ki upoštevajo okoljske cilje in značilnosti območja, na katerega se plan nanaša.

Predmet okoljskega poročila je plan, s katerim pobudnik Občina Šmarje pri Jelšah načrtuje na območju enote urejanja prostora z oznako ME13, ME13/8, ME18, ME19, ME19/1, ME19/2 med cesto in železniško progo, umestiti satelitski urgentni center s pripadajočimi parkirišči in garažnim objektom ter skladiščno poslovnim objektom.

**7.2 IZHODIŠČA ZA PRIPRAVO OKOLJSKEGA POROČILA**

Okoljsko poročilo je bilo pripravljeno na podlagi izhodišč iz 4. člena Uredbe o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje (Uradni list RS, št. 73/05 in 44/22 – ZVO-2). Okoljska izhodišča tako obsegajo okoljske cilje plana, merila vrednotenja in metodologijo ugotavljanja in vrednotenja vplivov plana na okolje, kulturno dediščino, krajino, varstvo človekovega zdravja, značilnosti prebivalstva in ohranjanje narave.

Pri pripravi in vrednotenju vplivov plana za doseganje okoljskih ciljev plana smo upoštevali veljavno zakonodajo s področja varstva okolja, varstva kulturne dediščine, ohranjanje narave, krajine, varstva človekovega zdravja, naravnih virov in prebivalstva.

**7.3 OPIS PLANA**

Predmet okoljskega poročila je plan, s katerim pobudnik Občina Šmarje pri Jelšah načrtuje na območju enote urejanja prostora z oznako ME13, ME13/8, ME18, ME19, ME19/1, ME19/2 med cesto in železniško progo, umestiti satelitski urgentni center s pripadajočimi parkirišči in garažnim objektom ter skladiščno poslovnim objektom. Predvidena je gradnja prostostoječe stavbe satelitskega urgentnega centra in garažnega objekta s pripadajočimi komunalnimi priključki in prometno ureditvijo ter manipulativnimi površinami. Na preostalih površinah se predvidi gradnja skladiščnih, poslovnih in storitvenih prostorov s pripadajočo infrastrukturo. Njihovo umeščanje v prostor se ureja z DGD dokumentacijo posamično.

Predvidene ureditve, ki se načrtujejo so:

- izgradnja dveh objektov za poslovne, skladiščne in storitvene dejavnosti ali zdravstveno oskrbo,
- izgradnja enostavnih in nezahtevnih objektov,
- ureditev zunanjih površin,
- izgradnja potrebne prometne, energetske, komunalne in komunikacijske infrastrukture.

Na območju »A« OPPN, je predvidena izvedba pripadajočih prometnih površin in parkirišč, skupaj z večnamensko ploščadjo. Površino večnamenske ploščadi se lahko opcijsko nameni

tudi za gradnjo objekta, vendar le znotraj namenske rabe prostora CUu. Površine za mirujoči promet morajo biti utrjene. Če se gradi objekte za zdravstveno oskrbo in reševanje morajo biti ti umeščeni izven poplavnih površin.

Na območju »B« je predvidena, ob vzhodnem in zahodnem robu območja, izvedba zadrževalnih jarkov za potrebe zadrževanja poplavnih voda. Jarki morajo biti urejeni in izvedeni skladno s ureditveno situacijo in dimenzijami iz kartografskega dela OPPN. Upoštevati je potrebno prilogo Hidravlična analiza in izdelava KPN in KRPN, za obstoječe stanje in stanje po posegu št. 111/24. Upoštevana mora biti predvidena prostornina zadrževanja.

Predvideno zazidavo je možno priključiti na obstoječe komunalno omrežje, ki se rekonstruira in dogradi v skladu s pogoji posameznih mnenjedajalcev.

#### **7.4 CELOTNEN PROSTOR ALI OBMOČJE, KI GA ZAJEMA PLAN**

Lokacija OPPN se nahaja na neposredno ob križišču državnih cest Šentjur–Mestinje (G2-107) in Mestinje–Golobinjek (R2-128), neposredno ob cesti Mestinje–Golobinjek na SV strani in med regionalno železniško progo Tir P Mestinje–Stranje. Na južni strani območje OPPN omejuje sosednja že pozidana parcela (slika 2).

Območje OPPN je velikosti 1,304 ha in zajema naslednja zemljišča s parcelnimi številkami: 700/1, 700/4, 707/4, 711/7, 711/8, 713/3, 713/4, 717, 718/3, 718/4, 721, 723/1 in 1156, vse ko. (1190) Preloge.

#### **7.5 PREDVIDENO OBDOBJE IZVAJANJA PLANA**

Predvideno obdobje izvajanja plana je od sprejema plana pa do postavitve objektov 1 leto.

#### **7.6 OKOLJSKI CILJI PLANA**

Okoljski cilji plana so tisti okoljski cilji, ki se nanašajo na plan in ustrezajo značilnostim okolja na območju oziroma področju plana. Okoljske cilje smo tako opredelili glede na značilnosti plana in na značilnosti okolja, kjer se bo omenjeni plan izvajal. Okoljski cilji plana so naslednji:

- Ohranjanje in izboljšanje kakovosti zunanjega zraka,
- Dobro kakovostno stanje površinski voda in dobro stanje hidromorfoloških značilnosti vodotokov,
- Zmanjšanje obremenjenosti okolja in ljudi s hrupom,
- Preprečitev nastanka naravnih in drugih nesreč,
- Ohranjanje narave ter krajinske in biotske raznovrstnosti.

#### **7.7 VPLIVI IZVEDBE PLANA NA OKOLJE**

##### **7.7.1 Vrednostna lestvica**

Uporablja se naslednja vrednostna lestvica:

- razred A: ni vpliva oziroma je pozitiven vpliv
- razred B: vpliv je nebistven;
- razred C: vpliv je nebistven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov;
- razred D: vpliv je bistven;
- razred E: vpliv je uničujoč;
- razred X: ugotavljanje vpliva ni možno



### 7.7.2 Zrak

Vplivi plana bodo v času gradnje nebitveni z izvedbo omilitvenih ukrepov (C), v času obratovanja pa nebitveni (B)

Omilitveni ukrepi v času gradnje so naslednji:

ZO: navajamo kar skupino omilitvenih ukrepov:

- vlaženje in škropljenje tistih površin, ki bi lahko povzročale emisije prahu v okolje (transportne poti, druge odkrite površine), kar je posebej pomembno pri zemeljskih delih, ko bo prahu največ;
- pokrivanje tovornjakov pri odvozu gradbenih odpadkov s ponjavami, ko se bodo prevažali sipki gradbeni odpadki in pa sipki gradbeni materiali;
- čiščenje okolice gradnje zaradi preprečevanja nabiranja prahu;
- čiščenje transportnih poti znotraj gradbišča, kot alternativo pa se lahko uporabi vlaženje takih površin, pri čemer pa je treba poskrbeti, kar piše tudi v naslednji alineji;
- čiščenje tovornih vozil in gradbene mehanizacije preden zapustijo območje gradbišča, tako da ne bo prihajalo do depozicije materiala na javne ceste, kar je še posebej pomembno v primeru blata na gradbiščnih cestah; čiščenje bo potekalo s pranjem koles in podvozja; v primeru sušnih dni in vozil, ki ne bodo onesnažene z blatom, pa tudi s suhim ometanjem;
- pokrivanje oz. ščitenje vseh tistih virov, ki bi lahko bili vzrok emisij prahu v okolje (sipki gradbeni materiali in odpadki) s ponjavami ali pa bodo uporabljali utrjevanje površine z gradbeno mehanizacijo;
- izogibanje kateri koli aktivnosti pri gradnji, ki bi lahko povzročala večje emisije prahu (npr. nepotrebno prevažanje sipkih snovi po gradbišču, razkladanju/nakladanju sipkih snovi v primeru vetra, ko lahko nastane večje prašenje);
- zmanjšanje kakršnega koli odmetavanja materiala z večjih višin, nastalega pri gradnji; obvezno je treba v takih primerih uporabiti gradbiščna dvigala ali kakšno drugo tehniko;
- preprečevanje takega ravnanja z gradbenimi odpadki in materiali, ki bi lahko povzročali emisije prahu; obvezno se mora materiale, ki se nameravajo obdelovati, navlažiti;
- prepovedano je kurjenje raznih materialov in odpadkov na gradbišču, ker zaradi gorenja nastanejo škodljive in strupene snovi, ki negativno vplivajo na okolje.

ZR: *To pomeni izogibanje vsem tistih dejavnikom, ki pospešuje kakršno koli prašenje. Ukrep je ustrezen, saj preprečuje onenaževanje z emisijami prahu. Skupina ukrepov vključuje različne, tehnike, ki preprečujejo oziroma zmanjšajo emisijo prahu. Ocenjujemo, da bodo ukrepi zmanjšali vplive plana na okolje.*

Ukrepi v času obratovanja niso potrebni.

### 7.7.3 Površinske vode

Vplivi plana bodo v času gradnje nebitveni z izvedbo omilitvenih ukrepov (C), v času obratovanja pa tudi.

Omilitveni ukrepi v času gradnje so naslednji:

VO: navajamo kar skupino omilitvenih ukrepov, ki veljajo za **območje gradnje neposredno ob vodotoku Mestinjščica** na obalnem in priobalnem območju (iztok v vode):

- Vsi izkopi se morajo izvajati v suhem vremenu, saj bo intervencijski čas za odstranitev onesnažene zemljine v primeru izliva goriva ali motornega olja iz gradbenega stroja v tem primeru bistveno krajši, bistveno pa bo zmanjšana tudi verjetnost za onesnaženje površinske in podzemne vode.
- Vsi transportni in gradbeni stroji, uporabljeni pri gradnji, morajo biti tehnično brezhibni in ustrezno vzdrževani.

- Vzdrževalna dela težke gradbene mehanizacije se na gradbišču ne smejo opravljati;
- Goriva se v težko gradbeno mehanizacijo ne smejo točiti.
- Parkiranje in puščanje strojev, vozil in vozil težke gradbene mehanizacije na gradbišču ni dovoljeno.
- Prepovedano je izlivanje nevarnih in drugih tekočih odpadkov, kemikalij in snovi v površinske vode.
- Nevarne kemikalije se ne smejo skladiščiti na območju gradbišča.
- Gradbeni odpadki se ne smejo skladiščiti na gradbišču in odmetavati v vodotoke.
- Za gradnjo in vgradnjo se morajo uporabljati le materiali, ki ne ogrožajo vode.
- Zagotoviti se mora vse varnostne ukrepe in organizacijo na gradbišču, da bo preprečeno onesnaženje okolja in voda, ki bi lahko nastalo zaradi transporta, skladiščenja in uporabe tekočih goriv in drugih škodljivih snovi
- V primeru razlitja naftnih derivatov je potrebno onesnaženje takoj omejiti, da ne doseže površinskih voda.

*VR: To pomeni izogibanje vsem tistih dejavnikom, ki vodijo v onesnaževanje površinskih voda. Ukrepi so ustrezni, saj preprečuje onesnaženje.. Ocenjujemo, da bodo ukrepi zmanjšali vplive plana.*

Omilitveni ukrepi v času obratovanja so naslednji:

VO: navajamo kar skupino omilitvenih ukrepov;

- redno vzdrževanje in servisiranje lovilnikov olj;
- redno čiščenje in odstranjevanje odpadkov iz lovilnikov olj;
- ohranjati je treba avtohtono zarast na območju posega v vodotok;
- povsod (kjer je to možno), je treba ponovno zasaditi površine, kjer je bila odstranjena vegetacija, tako, da so spremembe na obalnem in priobalnem območju čim manj vidne.

*VR: To pomeni izogibanje vsem tistih dejavnikom, ki bi poslabšale hidromorfološke značilnosti vodotokov. Ocenjujemo, da bodo ukrepi zmanjšali vplive plana.*

#### **7.7.4 Hrup**

Vplivi plana bodo v čas gradnje nebitveni zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov (C), v času obratovanja pa vplivov ne bo (A).

Omilitveni v času gradnje so naslednji:

HO: navajamo kar skupino omilitvenih ukrepov:

- gradbena dela se ne smejo izvajati ob sobotah, nedeljah in praznikih;
- omejitev zelo hrupnih opravil na najkrajši možni čas;
- razmestitev hrupne gradbene opreme (kompresorji in generatorji) na tak način, da bo čim bolj oddaljena od najbližjih sosednjih objektov (kjer se to da);
- posebna pazljivost pri nakladanju gradbenih odpadkov in razkladanju gradbenega materiala, da ne bo prišlo do sunkovitega izstresanja in udarjanja kesonov;
- tovorna vozila se na gradbišču ne smejo zadrževati s prižganimi motorji;
- uporaba električnega toka iz omrežja, v kolikor je to mogoče.

*HR: To pomeni izogibanje vsem tistih dejavnikom, ki vodijo v povišane ravni hrupa. Ukrepi so ustrezni, saj preprečuje povišane emisije hrupa. Ukrepi vključujejo različne, tehnike, ki preprečujejo oziroma zmanjšajo emisijo hrupa. Ocenjujemo, da bodo ukrepi zmanjšali vplive plana.*

Ukrepi v času obratovanja niso potrebni.

#### **7.7.5 Naravne in druge nesreče**

Vplivi plana bodo v času gradnje nebitveni (B), v času obratovanja pa nebitveni z izvedbo

omilitvenih ukrepov (C).

Ukrepi v času gradnje niso potrebni.

Omilitveni v času obratovanja so naslednji:

NO: navajamo kar skupino omilitvenih ukrepov:

- Izvedejo se protipoplavni ukrepi, kakor je opisano v poglavju 2.

NR: *Ukrepi bodo pripomogli, da navkljub zmanjšanju razlivnih površin dejansko ne bo prišlo do poslabšanja poplavnih razmer v širši okolici.*

#### 7.7.6 Narava

Vplivi plana bodo v času gradnje nebitveni z izvedbo omilitvenih ukrepov (C), v času obratovanja pa tudi.

NAO1: Gradbena dela zaradi odvodnika v vodotok Mestinjščica se ne smejo izvajati v času gnezdenja ptic.

NAR1: *Ukrep bo pripomogel k nemotenemu gnezdenju ptic.*

NAO2: Po končani gradnji v varovanem in zavarovanem območju narave je treba območje gradbišča in okolico, če bi bila prizadeta, povrniti v obstoječe stanje. Ostraniti je treba vse provizorije, začasne objekte, gradbene, materiale, odpadke, skratka vse, kar ne spada v naravo. Teren je treba povrniti v obstoječe stanje in ga, v kolikor je to potrebno, zasaditi z avtohtonimi vrstami, na gole travnate površine pa posejati travo.

NAR2: *Ukrep bo pripomogel k ohranjanju varovanih in zavarovanih območij narave.*

NAO3: V času gradnje se mora uporabljati razsvetljava gradbišča s svetilkami, katerih delež svetlobnega toka, ki seva navzgor, je enak 0%. Svetilke morajo biti postavljene tako, da neposredno ne svetijo proti varovanim in zavarovanim območjem narave. Ko gradbenih del ni, se mora razsvetljavo gradbišča ugasniti.

NAR3: *Ukrep bo pripomogel k ohranjanju varovanih in zavarovanih območij narave.*

Zavod RS za varstvo narave je v svojem mnenju, 3563-0131/2025-6 z dne 8.1.2026 podal preveritev, kako so bile upoštevane splošne smernice oz. predpisi s s področja ohranjanja narave. Na podlagi tega je podal dodatne usmeritve uresničevanja varstvenih ciljev ohranjanja narave in zmanjšanje negativnih vplivov plana na naravo:

NAO4: V obrežno lesno vegetacijo naj se ne posega. Ohranja se zvezen pas avtohtone obvodne lesne vegetacije, iz sestoja se lahko odstranijo le podrta drevesa ali deli dreves, ki ovirajo pretok. Propadla drevesa naj se nadomesti z zasaditvijo avtohtonih vrst.

NAR4: *V času gradnje se v obrežno leseno vegetacijo ne bo posegalo, ohranjal se bo pas avtohtone vegetacije. Ostalo ni stvar gradnje (glej pog. 2).*

NAO5: Zemeljska in druga gradbena dela se izvedejo na način, da na obstoječi obrežni lesni vegetaciji ne bodo povzročene poškodbe na deblih in vejah ter koreninskem sistemu dreves. V primeru, da se med odkopom zemljine odkrije in odtrga drevesne korenine, je potrebno korenine sanirati z gladkim ravnim rezom.

NAR5: *V času gradnje se bo pazilo, da ne bo prišlo do poškodb na deblih in vejah lesne vegetacije ter na koreninskem sistemu.*

NAO6: Na debela, korenine in veje dreves naj se ne obeša, pritrjuje ali postavlja tujih teles (plakati, obvestila, table, žični vodi...).

NAR6: *Gradbiščna tabla bo nameščena samostojno.*

NAO7: Pri izvajanju zemeljskih in gradbenih del se s tehničnimi ukrepi zagotovi, da bo onemogočeno izpiranje gradbenega materiala in zemljine v vodotok Mestinjščica ter da se ne slabša kvalitete vode (npr. onesnaženje zaradi izpusta naftnih derivatov in maziv iz gradbenih strojev).

NAR7: *Gradbeni material se bo sproti dovažal, enako se bodo odvažali tudi gradbeni odpadki. Kjer bo le mogoče, se bo gradbeni material skladiščil izven varovanega in zavarovanega območja narave. V kolikor bo znotraj takega območja, se ga bo skladiščilo na*

terenu, ki ne visi proti vodotoku, v kolikor pa še to ni mogoče, se bo območje ogradilo z neprepustnimi ovirami (npr. črevesa). Nevarne gradbene materiale in odpadki se bo skladiščilo izven varovanega in zavarovanega območja. Gradbeni stroji morajo biti redno pregledovani in servisirani, kar se dokazuje z ustrezno dokumentacijo. Stroji, ki take dokumentacije nimajo, ne smejo izvajati gradbenih del. Stroji, ki niso vpisani v gradbeni dnevnik, se na ne smejo uporabljati. V času, ko ni gradbenih del, morajo biti gradbeni stroji parkirani izven varovanega in zavarovanega območja narave. Na varovanem in zavarovanem območja narave se ne smejo skladiščiti naftni derivati.

NAO8: Na obvodnem pasu naj se ne postavlja trajnih niti začasnih objektov, odlaga izkopane zemlje, gradbenih odpadkov ali drugih trdih odpadkov sekundarnega izvora ter ne tlači ali zbija tal.

NAR8: Odkopano zemljo in gradbene odpadke se bo sproti odvažalo izven varovanega in zavarovanega območja narave, tako da se jih ne bo odlagalo. Za potrebe gradbenih del se ne bo postavljalo začasnih objektov (npr. bivalnih zabojnikov). Tla se ne bodo tlačila in zbijala, bo pa vsekakor tam potekala manipulacija z gradbeno mehanizacijo (glej tudi NAR2).

NAO9: Vsa dela naj se izvajajo z brežine in ne iz struge vodotoka, z gradbenimi stroji naj se v vodotok ne dostopa.

NAR9: Dela se bodo izvajala le z brežine.

NAO10: V času del je treba paziti, da se ne slabša kvalitete vode (npr. onesnaženje zaradi izpusta naftnih derivatov in maziv iz gradbenih strojev).

NAR10: Glej opis pod NAR5.

NAO11: Pri izvajanju zemeljskih in gradbenih del se s tehničnimi ukrepi zagotovi, da bo onemogočeno izpiranje gradbenega materiala in zemljine v Mestinjščico.

NAR11: Glej opis pod NAR5.

NAO12: Zemeljska dela se izvajajo v suhem vremenu, saj je s tem manjša možnost izpiranja gradbenega materiala in zemlje v potok.

NAR12: V kolikor se mokremu vremenu ne bo mogoče izogniti, se mora zadostiti gornjim ukrepom.

NAO13: Višek izkopanega materiala naj se vgradi v nasipne platoje stavbnega zemljišča, se uporabi za ureditev neposredne okolice posegov, višek pa se odpelje na za ta namen urejeno odlagališče.

NAR13: Z izkopanim materialom, se ravna po zakonodaji s področja odpadkov. Ravnanje z gradbenimi odpadki je opredeljeno v Načrtu gospodarjenja z gradbenimi odpadki, ki se ga izdelava na nivoju PZI, kar predstavlja obvezo investitorja. Del zemeljskega izkopa se bo uporabil na gradbeni parceli izven varovanega in zavarovanega območja narave, višek pa odpeljal osebam za ravnanje z odpadki, ki imajo pooblastilo MOPE.

NAO14: Naravne reliefne značilnosti zemljišča ob objektu naj se v čim večji meri ohranijo, zato naj se izven območja gradbene parcele ne izvaja obsežnejšega nasipavanja in izravnave, bodisi z odpadnim gradbenim materialom ali izkopanim materialom. Robovi in nasutja, ki nastanejo med gradnjo objekta, naj se sanirajo in prilagodijo terenu v okolici.

NAR14: Nasipavanj in izravnave izven gradbene parcele ne bo. Robovi in nasutja, ki bodo nastala med gradnjo objekta, se bodo sanirala in prilagodila terenu v okolici (glej tudi NAR2).

NAO15: Izvajajo naj se ukrepi za preprečitev razraščanja tujerodnih (invazivnih) rastlinskih vrst (npr. japonski dresnik, nedotika, zlata rozga, akacija...). Ob morebitnem pojavljanju se jih redno odstranjuje do vzpostavitve naravne avtohtone vegetacije.

NAR15: V času gradnje se mora izvajati ukrepe za preprečitev razraščanja tujerodnih (invazivnih) rastlinskih vrst. DRSV je izdala splošne smernice za ravnanje s takimi rastlinskimi vrstami. Priloga 7 smernic podaja »Usmeritve za preprečevanje širjenja invazivnih tujerodnih vrst rastlin med izvajanjem gradbenih del na vodnih in priobalnih zemljiščih«. Iz nje podajamo ukrepe za preprečevanje širjenja tujerodnih vrst v času gradnje:

- NAR15a: Zemeljska dela se mora omejiti na čim manjšo površino.
- NAR15b: Pri gradnji se mora izogibati prekomernim gradbenim posegom (npr. prekomernim širitvam profilov, (pre)obsežnim obrežnim zavarovanjem, prekomerni odstranitvi obrežne vegetacije, idr.), saj s tem povečujemo možnost širjenja ITV na nove lokacije.

- *NAR15c: Preprečiti mora morebitni prenos ITV z zemljino, tako da se zemljine (predvsem okužene z ITV), na delovišče ne vnaša od drugod. Pri izvedbi zemeljskih del kot so humiziranje, planiranje terena, nasutja materiala in druga zemeljska dela mora natančno preveriti izvor zemljine in se prepričati, da ni bila pripeljana z deponije ali kakšne druge lokacije, kjer so prisotne ITV. Za ta namen se uporabi poseben certifikat oziroma potrdilo dobavitelja, da zemljina ne vsebuje delov rastlin, koreninskega sistema oziroma semen ITV.*
- *NAR15č: Preprečiti je treba tudi morebitni vnos ITV na območje gradbišča s stroji in orodjem, tako da se jih pred izvajanjem del očisti oz. odstrani vidne ostanke ITV (npr. čiščenje strojev z metlo, lopato ali drugim orodjem). Prav tako je treba očistiti delovne stroje oziroma prevozna sredstva po izvedbi del, še zlasti moramo biti pozorni na material, ki se lahko nabere na kolesih ter med gosenicami delovnih strojev.*
- *NAR15d: Med izvajanjem gradbenih del je treba preprečiti izkope zemljine na rastiščih ITV - izvajamo jih samo v nujnih primerih. Izkopana zemlja s koreniki tujerodnih vrst dresnikov ali semen ambrozije in žlezave nedotike je lahko vir novih okužb in je ne prenašamo na druge lokacije, ampak jo uporabimo na lokaciji, kjer je bila izkopana. Višek zemljine naj se deponira blizu mesta izkopa.*
- *NAR15e: Zagotoviti se mora ustrezno obdelavo materiala, okuženega z ITV.*
- *NAR15f: Med transportom odstranjenih naplavin, zemljine in drugih materialov na deponijo je treba upoštevati vse varnostne ukrepe, da se prepreči širjenje ITV na nove lokacije. Količina materiala ne sme presegati kapacitete tovornih vozil oziroma delci le te ne smejo zapuščati tovornega vozila. Zemljina pred transportom na novo lokacijo se naj prekrije s ponjavo, ki preprečuje raztresanje zemljine z vozila med vožnjo ter odnašanje materiala z vetrom ali pa se material (predvsem odkos oz. nadzemni del) transportira v velikih, t.i. »big bag« vrečah. Kot dodaten ukrep za preprečevanje odnašanje delcev zemljine z vetrom priporočamo tudi vlaženje vrhnje plasti zemljine.*
- *NAR15g: Po končanih gradbenih delih se poškodovane površine ustrezno sanirajo z vzpostavitvijo obrežne zarasti oz. zasaditvijo z avtohtonimi lokalno prisotnimi vrstami dreves in grmov, pri čemer je treba stanje po izvedbi posega spremljati in odstraniti ITV, v kolikor se pojavijo.*
- *NAR15h: Pred izvedbo gradbenih posegov, že v fazi načrtovanja, se natančno pregleda območje in evidentira morebitna rastišča ITV ter kartira lokacije sestojev. Evidentirati je treba tudi območje gorvodno in dolvodno od lokacije predvidenega posega, zaradi možnosti naselitve ITV po izvedenih delih (prenašanje delov rastlin in semen z vodnim tokom). Kartografski prikaz rastišč ITV predstavlja osnovo za načrtovanje in izvajanje ustreznih preventivnih ukrepov.*
- *NAR15i: Če se rastišča ITV nahajajo neposredno na lokaciji predvidenih gradbenih posegov jih je potrebno predhodno odstraniti. Pri tem je treba izvesti vse ukrepe za preprečevanje širjenja ITV na nove lokacije.*
- *NAR15j: Gradbiščna pot mora biti organizirana tako, da vozila (tovorna ali katera druga) ne pridejo v stik z materialom izkopa, kjer so lahko prisotne ITV. To velja tako za območje lokacije izkopa, za območja začasnih deponij materiala na lokaciji izkopa, kot tudi za območje trajnih deponij (Pintar, 2017). Prav tako moramo preprečiti, da bi težki gradbeni stroji (bagri, transportna vozila, itd.) prečkali območja, kjer so lahko prisotne ITV.*
- *NAR15k: Za namen preprečevanja naselitve in širjenja ITV se v sklopu gradbenih posegov oz. takoj po izvedbi gradbenih posegov na vodnih in priobalnih izvede sanacija brežin z zasaditvijo z avtohtonimi lokalno značilnimi grmovnimi in drevesnimi vrstami.*
- *NAR15l: Vsaj dve leti po zaključku del se izvaja monitoring območij, kjer so bila izvedena gradbena dela. Če opazimo, da so se pojavili poganjki dresnika oziroma drugih ITV jih je treba prednostno odstraniti, da preprečimo širjenje ITV z vodnim tokom dolvodno. Stroške izvajanja monitoringa je potrebno vključiti v med stroške*

*izvedbe del.*

NAO16: Vsa dela, ki povzročajo hrup ter motnje v vodotoku, se ne izvajajo v času drstitve rib (drst traja od začetka aprila do konca junija). Najprimernejši čas za izvedbo del je v času nizkih vodostajev.

*NAR16: Dela se bodo izvajala izven časa drstitve.*

NAO1: Za razsvetljavo se mora uporabljati svetilke, katerih delež svetlobnega toka, ki seva navzgor, je enak 0%. Svetilke morajo biti postavljene tako, da neposredno ne svetijo proti varovanim in zavarovanim območjem narave. Razsvetljava mora biti prižgana po potrebi – avtomatsko upravljanje (senzorski sistemi).

*NAR1: Ukrepi bodo pripomogli, svetloba ne bo motila prostoživečih živali na bližnjem varovanem in zavarovanem območju.*

NAO2: Odpadki in kemikalije se ne smejo odlagali ali pa skladiščiti na varovanem in zavarovanem območju.

NAO3: Prepovedano je v posegati s sekanjem, obsekavanjem, redčenjem in zasajanjem v večji meri na varovanem in zavarovanem območju.

NAO4: Ohranjanje avtohtona vegetacija na varovanem in zavarovanem območju.

*NAR2-4: Ukrepi bodo pripomogli, da se bo ohranjalo dobro stanje varovanih in zavarovanih območij narave.*

Zavod RS za varstvo narave je v svojem mnenju, 3563-0131/2025-6 z dne 8.1.2026 podal preveritev, kako so bile upoštevane splošne smernice oz. predpisi s s področja ohranjanja narave. Na podlagi tega je podal dodatne usmeritve uresničevanja varstvenih ciljev ohranjanja narave in zmanjšanje negativnih vplivov plana na naravo:

NAO5: Za odvod očiščenih komunalnih vod z območja OPPN naj se iztočna cev z izpustom v strugo Mestinjščice načrtuje na odseku struge, kjer so že izvedene poškodbe naravne morfologija brežine in korita zaradi izvedenih tehničnih ureditev, zavarovanj ali regulacije. Na delu struge Mestinjščice, kjer so ohranjene naravne hidromorfološke lastnosti, strukture in procesi se ne načrtuje novih posegov in ureditev.

*NAR5: Iztočna cev je načrtovana na primernem odseku (glej pog. 2).*

NAO6: Zaščita brežine na območju izpusta v strugo Mestinjščice se izvede s sonaravnimi rešitvami in v obsegu, da bodo v vodotoku omogočeni naravni hidrološki procesi ter da se ohranjajo specifične lastnosti in strukture habitata (nastajanje nasipov, erozijskih zajed ipd).

*NAR6: Sonaravne rešitve so naslednje (glej pog. 2):*

- brežine kanala se bojo zatravile;*
- investitor bo redno vzdrževal brežine kanala – ohranjanje travne razrasti;*
- investitor bo preprečeval rast ITV,*
- investitor bo omogočal dostop do kanala zaradi vzdrževanja,*
- investitor bo redno odstranjeval mulj in blato iz kanala za zagotavljanje pretoka*

NAO7: Izvedejo se tehnične rešitve, s katerimi se bo zagotovilo, da se bo zbrana padavinska voda z območja OPPN, pred kontroliranim izpustom v vodotok Mestinjščico, očistila alohtonih sedimentov in onesnaževal.

*NAR7: V sklopu posega bosta vgrajena usedalnik in lovilnik olj, ki bosta zagotovila, da se bo odpadna padavinska voda z območja OPPN očistila alohtonih sedimentov in min. olj.*

NAO8: Na debla, korenine in veje dreves naj se ne obeša, pritrjuje ali postavlja tujih teles (plakati, obvestila, table, žični vodi...).

*NAR8: V kolikor bo kaj takega potrebnega, se bo tuja telesa postavilo tako, da se jih ne bo obešalo, pritrjevalo ali postavljalo na debla in korenine.*

NAO9: Ureditve na območju naj se načrtujejo tako, da ne bo oviran dostop prostoživečim vrstam do vode ter da grajeni elementi ne bodo predstavljali pasti za prostoživeče vrste živali, npr. odprti jaški, ograje, kanali z navpičnimi stenami, viseče mreže...

*NAR9: Izvedba odvodnika bo taka, da ne bo ovirala dostop prostoživečim vrstam do vode ter da grajeni elementi ne bodo predstavljali pasti za prostoživeče vrste. Brežine kanala bojo*



zatravljene, trdih ureditev ne bo.

NAO10: Izvajajo naj se ukrepi za preprečitev razraščanja tujerodnih (invazivnih) rastlinskih vrst (npr. japonski dresnik, nedotika, zlata rozga, akacija...). Ob morebitnem pojavljanju se jih redno odstranjuje do vzpostavitve naravne avtohtone vegetacije.

NAR10: *Ukrepe bo izvajal investitor v sodelovanju s pristojnimi službami.*

NAO11: Na območju naj se ne uporablja mineralnih gnojil, herbicidov in pesticidov.

NAR11: *Ni predmet OPPN.*

## 7.8 SPREMLJANJE STANJA OKOLJA

V času izvedbe plana spremlja stanje okolja investitor. V času gradnje investitor nadzoruje izvajalce gradbenih del, ki vse ugotovitve glede izvajanja omilitvenih ukrepov vpišejo v gradbeni dnevnik. V času obratovanja je spremljanje stanja okolja potrebno v zvezi z naravo (glej ukrepe v poglavju pod NAR6, ki investitorju nalagajo dea v zveti z iztočnim kanalom).

## 7.9 KLJUČNA UGOTOVITEV

**Na koncu zaključujemo, da izvedba plana ne bo bistveno vplivala na okolje, v kolikor se bodo izvajali omilitveni ukrepi.**

**8. VIRI PODATKOV IN INFORMACIJ**

- Podatki ARSO;
- Podatki DRSV;
- Podatki PISO;
- Podatki Kaliopa;
- Podatki GeoZS;
- Atlas voda;
- Smernice in mnenja nosilcev urejanja prostora;
- Osnutek plana;
- Projektna dokumentacija;
- Ocena celotne obremenitve okolja s hrupom za občinski podrobni prostorski načrt za območje EUP ME 19 Urgentni center, KOVA, Celje Oktober 2024;
- Hidrološko-hidravlični elaborat, št. 111/24, Hidrosvet d.o.o. Ljubljana junuj 2024;
- PROJEKTNNA NALOGA ZA PROJEKTIRANJE IN GRADNJO ZDRAVSTVENIH STAVB ZA POTREBE SUC, a Projekt »Sofinanciranje investicij Satelitskih urgentnih centrov – SUC« MZ in UNKIZ, Ministrstvo za zdravje, URAD REPUBLIKE SLOVENIJE ZA NADZOR, Ljubljana, december 2024; [http://vrs-3.vlada.si/MANDAT22/vladnagradaiva.nsf/71d4985ffda5de89c12572c3003716c4/b3f2185c68239dbfc1258bfd003b7e09/\\$FILE/Proj\\_naloga\\_SUC.pdf](http://vrs-3.vlada.si/MANDAT22/vladnagradaiva.nsf/71d4985ffda5de89c12572c3003716c4/b3f2185c68239dbfc1258bfd003b7e09/$FILE/Proj_naloga_SUC.pdf)
- Watson G. J., Chow, C.J (2000): Reconciling Urban Fugitive Dust Emissions Inventory and Ambient Source Contribution Estimates: Summary of Current Knowledge and Needed Research, DRI, Reno.

**9. NAVEDBE O IZDELOVALCIH IN PODIZVAJALCIH OKOLJSKEGA POROČILA**

Izdelovalec okoljskega poročila:

Lozej d.o.o. Ajdovščina  
Goriška cesta 62  
5270 Ajdovščina

Aleš Krašna, univ. dipl.biol.

OKOLJSKO POROČILO IZDELAL:

Aleš krašna, univ. dipl. biol.

Datum. 23.03.2026

Podpis:

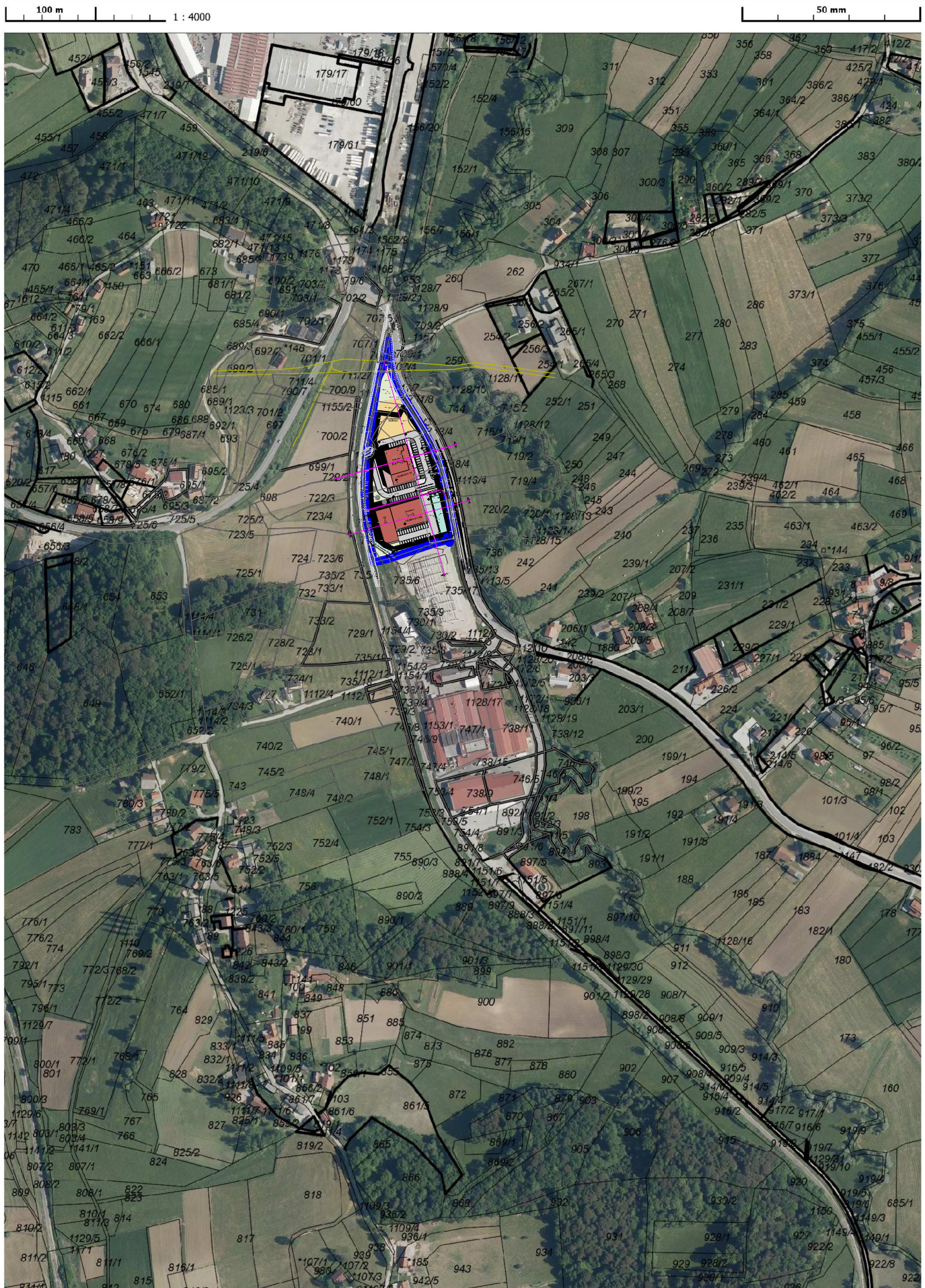


**LOZEJ** d.o.o.  
AJDOVŠČINA

**PRILOGE**

## **Priloga 1**

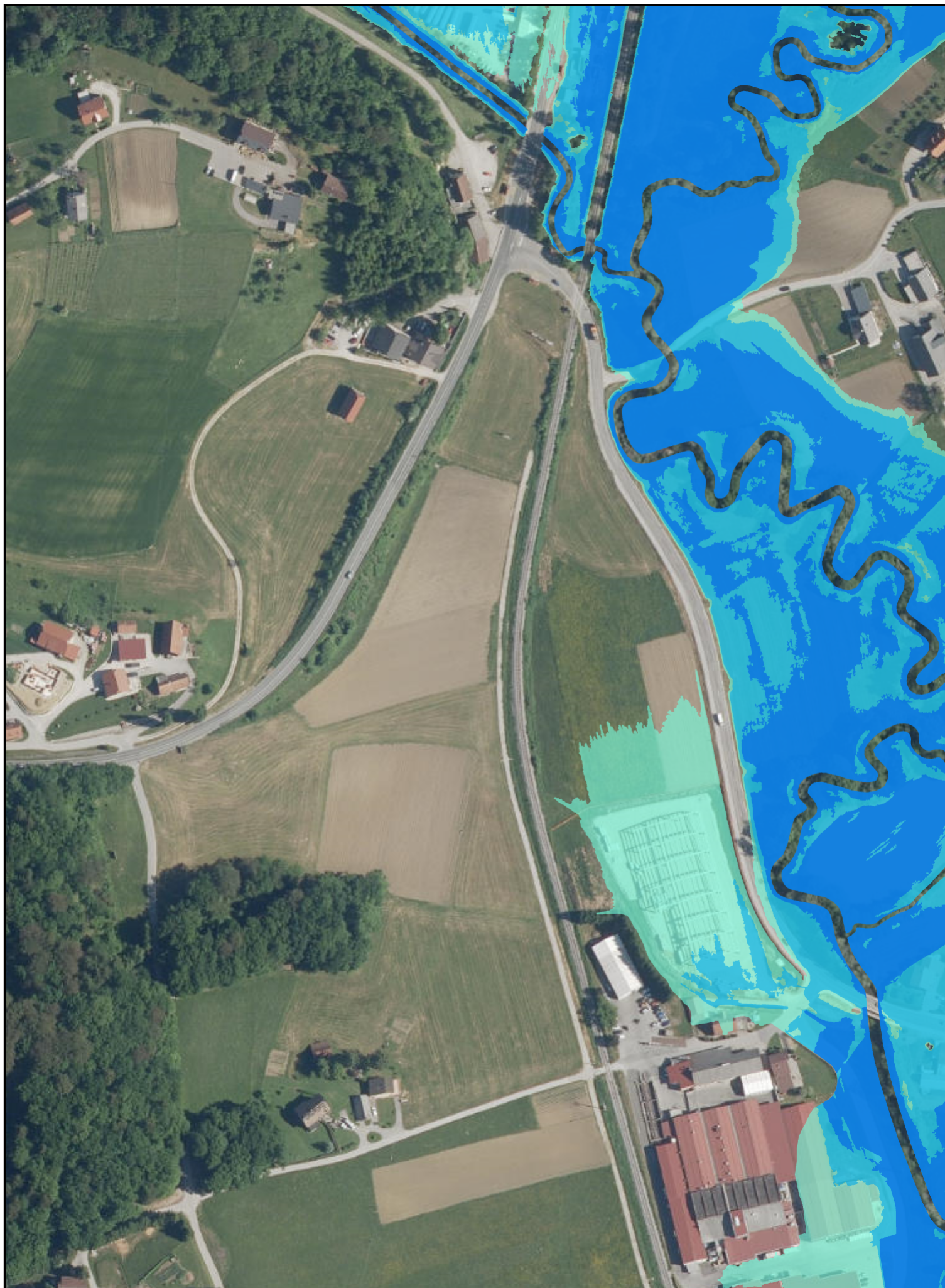






## **Priloga 2**

# Atlas okolja

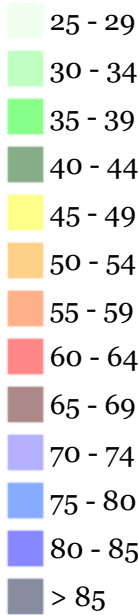


# Legenda slojev

## Državna meja



## Pomembne železniške proge - L dvn



## Območje dosega 10-letnih poplav (Q10)



## Območje dosega 100-letnih poplav (Q100)



## Območje dosega 500-letnih poplav (Q500)



## Podloge

Digitalni ortofoto (2022-2024)