Številka: 198/1-2025
Datum: 10. 12. 2025

Program evropske kohezijske politike v obdobju 2021 – 2027 v Sloveniji

Prednostna naloga 3: Zelena preobrazba za podnebno nevtralnost

Specifični cilj RSO2.5. Spodbujanje dostopa do vode in trajnostnega gospodarjenja z vodnimi viri

Vrsta ukrepov: **Odprava neskladij v aglomeracijah s skupno obremenitvijo, enako ali večjo od 2.000 PE v skladu z Direktivo o čiščenju komunalne odpadne vode (91/271/EGS) za področje odvajanja in čiščenja odpadnih voda** (Kohezijski sklad)

OCENA SKLADNOSTI Z NAČELOM DNSH

za projekt

»IZGRADNJA KANALIZACIJE V AGLOMERACIJI TREBNJE – 2. FAZA (NASELJE PEKEL, DOLENJA NEMŠKA VAS IN DOLENJI PODBORŠT PRI TREBNJEM«

Kraj in datum izdelave:

Lesce, 10. 12. 2025

Izdelovalec dokumenta in podpis:

Sara Markun

Uvod:

S to oceno se preverja, ali se bo projekt izvedel v skladu z načelom »da se ne škoduje bistveno« (ang. Do No Significant Harm – DNSH) okoljskim ciljem Evropske unije iz 17. člena Uredbe (EU) 2020/852 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. junija 2020 o vzpostavitvi okvira za spodbujanje trajnostnih naložb in spremembi Uredbe (EU) 2019/2088 (t.i. Uredba o taksonomiji).

Ukrepe za odpravo neskladij v aglomeracijah s skupno obremenitvijo, enako ali večjo od 2.000 PE v skladu z Direktivo o čiščenju komunalne odpadne vode (91/271/EGS) za področje odvajanja in čiščenja odpadnih voda se izvaja skladno s Programom evropske kohezijske politike v obdobju 2021 – 2027 v Sloveniji (PEKP 2021-2027) v okviru specifičnega cilja RSO2.5. V PEKP 2021-2027 je zapisano: "*Noben izmed predvidenih ukrepov v okviru tega specifičnega cilja po svoji naravi nima bistvenega škodljivega vpliva na katerega koli od šestih okoljskih ciljev ob upoštevanju tehničnih meril, navedenih v Prilogi: DNSH*."

V oceni so upoštevana tehnična merila navedena v Prilogi PEKP DNSH, Delegirani uredbi komisije (EU) 2021/2139[1], Delegirani uredbi komisije (EU) 2023/2485[2], Delegirani uredbi komisije (EU) 2023/2486[3], ki so relevantna za RSO2.5 Odprava neskladij v aglomeracijah s skupno obremenitvijo, enako ali večjo od 2.000 PE v skladu z Direktivo o čiščenju komunalne odpadne vode (91/271/EGS) za področje odvajanja in čiščenja odpadnih voda.

Ukrep za odpravo neskladij v aglomeracijah s skupno obremenitvijo, enako ali večjo od 2.000 PE v skladu z Direktivo o čiščenju komunalne odpadne vode (91/271/EGS) za področje odvajanja in čiščenja odpadnih voda se glede na cilj politike uvršča na področje ukrepanja s kodo 066 v Prilogi I Uredbe (EU) 2021/1060 evropskega parlamenta in sveta z dne 24. junija 2021 o določitvi skupnih določb o Evropskem skladu za regionalni razvoj, Evropskem socialnem skladu plus, Kohezijskem skladu, Skladu za pravični prehod in Evropskem skladu za pomorstvo, ribištvo in akvakulturo ter finančnih pravil zanje in za Sklad za azil, migracije in vključevanje, Sklad za notranjo varnost in Instrument za finančno podporo za upravljanje meja in vizumsko politiko.

Področje ukrepanja **066 Zbiranje in čiščenje odpadne vode v skladu z merili energetske učinkovitosti.** Merila energetske učinkovitosti: Če je cilj ukrepa, da bi bila za zgrajen sistem za odpadno vodo od začetka do konca neto poraba energije enaka nič, ali za obnovo sistema za odpadno vodo od začetka do konca, da se povprečna poraba energije zmanjša za vsaj 10 % (izključno z ukrepi za energetsko učinkovitost in ne zaradi sprememb materialov ali sprememb v obremenitvi).

[1] Delegirana uredba komisije (EU) 2021/2139 z dne 4. junija 2021 o dopolnitvi Uredbe (EU) 2020/852 Evropskega parlamenta in Sveta z določitvijo tehničnih meril za pregled za določitev pogojev, pod katerimi se šteje, da gospodarska dejavnost bistveno prispeva k blažitvi podnebnih sprememb ali prilagajanju podnebnim spremembam, ter za ugotavljanje, ali ta gospodarska dejavnost ne škoduje bistveno kateremu od drugih okoljskih ciljev.

[2] Delegirana uredba komisije (EU) 2023/2485 z dne 27. junija 2023 o spremembi Delegirane uredbe (EU) 2021/2139 z določitvijo dodatnih tehničnih meril za pregled za določitev pogojev, pod katerimi se šteje, da določene gospodarske dejavnosti bistveno prispevajo k blažitvi podnebnih sprememb ali prilagajanju podnebnim spremembam, in za ugotavljanje, ali te gospodarske dejavnosti ne škodujejo bistveno kateremu od drugih okoljskih ciljev.

[3] Delegirana uredba komisije (EU) 2023/2486 z dne 27. junija 2023 o dopolnitvi Uredbe (EU) 2020/852 Evropskega parlamenta in Sveta z določitvijo tehničnih meril za pregled za določitev pogojev, pod katerimi se šteje, da gospodarska dejavnost bistveno prispeva k trajnostni rabi ter varstvu vodnih in morskih virov, prehodu na krožno gospodarstvo, preprečevanju in nadzorovanju onesnaževanja ali varstvu in obnovi biotske raznovrstnosti in ekosistemov, in za ugotavljanje, ali ta gospodarska dejavnost ne škoduje bistveno kateremu od drugih okoljskih ciljev, ter o spremembi Delegirane uredbe Komisije (EU) 2021/2178 glede posebnih javnih razkritij za te gospodarske dejavnosti.

Zbiranje in čiščenje odpadne vode v skladu z merili energetske učinkovitosti prispeva 40 % koeficient za izračun podpore ciljem na področju podnebnih sprememb in 100 % koeficient za izračun podpore ciljem na področju okolja.

Opis ukrepov, ki jih projekt vključuje:

Občina Trebnje načrtuje novo kanalizacijsko omrežje za odvajanje odpadnih komunalnih vod v naselju Pekel, Dolenja Nemška vas in Dolenji Podboršt pri Trebnjem. Za obravnavano območje je predviden ločen sistem kanalizacije in sicer ločeno za odvodnjavanje komunalnih odpadnih voda.

Obstoječ kanalizacijski sistem v aglomeraciji Trebnje je razdeljen na dva med seboj ločena sistema, ki komunalno odpadno vodo odvajata na centralno čistilno napravo Trebnje. Trenutno na kanalizacijskem sistemu delujejo 3 črpališča za prečrpavanje komunalne odpadne vode. Naselje Pekel, Dolenja Nemška vas ter Dolenji Podboršt pri Trebnjem imajo odvajanje komunalnih odpadnih vod urejeno z greznicami. Naselja ležijo na propustnem kraškem terenu, kjer lahko odpadne vode neovirano ponikajo v podtalje in predstavljajo nevarnost za onesnaženje podtalnice in vodotokov.

V sklopu projekta se predvideva gradnja treh kanalizacijskih sistemov. Kanalizacijski sistem Pekel bo dolžine 1.371 m, kanalizacijski sistem Dolenja Nemša vas dolžine 229 m in kanalizacijski sistem Dolenji Podboršt dolžine 683 m. Prva dva kanalizacijska sistema (KS) bosta gravitacijska, pri KS Dolenji Podboršt pa bo del kanalizacije tudi tlačne, predvideno je eno črpališče. Kanalizacija se izvede iz enoslojnih PVC cevi, tlačna kanalizacija pa iz PEHD cevi.

Trasa kanalizacije bo potekala pretežno po obstoječih asfaltiranih cestah, deloma pa tudi po travni površini. V naselju Dolenji Podboršt pri Trebnjem komunalna kanalizacija prečka reko Temenico. Komunalna kanalizacija se izvede z obešanjem na mostno konstrukcijo ter navezavo na obstoječo kanalizacijo. V sklopu komunalnega omrežja je v naselju Dolenji Podboršt pri Trebnjem predvideno črpališče oziroma črpalni jašek za prečrpavanje komunalnih odpadnih vod. Predvideno je prefabricirano črpališče, ki je v celoti vkopano v zemljo in nepovozno. V črpališču morata biti montirani minimalno dve črpalki. Črpalki morata biti krmiljeni na način, da se v normalnem, sušnem dotoku vklapljata izmenično, v primeru povečanega dotoka, pa delujeta obe črpalki sočasno. Za meritev nivoja se uporablja hidrostatična sonda z ustreznim dosegom.

Prispevno območje obsega okoli 250 prebivalcev. Kanal bo zgrajen iz cevi na način, ki zagotavlja vodotesnost sistema. Po izdelavi kanala bo izveden tudi preizkus vodotesnosti kanalizacije po enem od uveljavljenih postopkov. Projektirana kanalizacija za odvod komunalnih odpadnih voda omogoča priključitev vse tangiranih objektov na obravnavanem območju na javni kanalizacijskih sistem. Objekti, ki so sedaj priključeni na greznice, se po izgradnji celotnega javnega komunalnega sistema povežejo nanj. Pri tem je potrebno vse padavinske vode izločiti iz priključka na javni kanal za odvod komunalnih odpadnih voda. Greznice se ob prevezavi očistijo in se lahko uporabljajo samo za zadrževanje padavinskih voda.

Čistilna naprava CČN Trebnje se s posegom ne spreminja, zato zahtev, vezanih na čistilne naprave, ne opisujemo podrobneje.

Opis obveznosti glede pridobljenih okoljskih presoj in dovoljenj:

Na podlagi določil Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, presoja vplivov na okolje oziroma izvedba predhodnega postopka ni obvezna za obravnavani projekt, saj ne presega pragov iz točke E (Okoljska infrastruktura) Priloge 1 Uredbe.

Pridobljeni so bili:

- mnenje o sprejemljivost gradnje z vidika upravljanja z vodami, DRSV, št. mnenja 35508-922/2025-2 z dne 12.8.2025
- mnenje ZRSVN št. 3562-6344/2024-3, z dne 7.1.2025
- Sklep Ministrstva za okolje, podnebje in energijo št. 35431-274/2024-2570-4, z dne 10.1.2025

Za projekt je bil izdelan PZI projekt, št. K-2024/35, zgradnja kanalizacije v aglomeraciji Trebnje – 2 faza (naselje Pekel, Dolenja Nemška vas in Dolenji Podboršt pri Trebnjem), GPI d.o.o., Novo mesto, oktober 2025.

Metodologija za izdelavo ocene DNSH:

Ocena skladnosti projekta z načelom DNSH bo potekala skladno s Tehničnimi smernicami za uporabo načela DNSH[4] in Smernicami organa upravljanja za uporabo »načela, da se ne škoduje bistveno« pri izvajanju Programa evropske kohezijske politike v obdobju 2021-2027 v Sloveniji, verzija 2.0, junij 2024 (v nadaljevanju Smernice OU za DNSH).

Pri izvedbi ocene skladnosti bo uporabljen kontrolni seznam iz Smernic OU za DNSH v dveh delih (1 del – izbira ciljev, za katere je potrebna vsebinska ocena, 2 del – vsebinska ocena skladnosti z načelom DNSH za predhodno izbrane cilje).

V programskem obdobju 2021–2027 se z uredbo o skupnih določbah zahteva upoštevanje podnebnih sprememb za vse naložbe v infrastrukturo z življenjsko dobo nad pet let. Pri tem bodo upoštevane Tehnične smernice za krepitev podnebne odpornosti infrastrukture v obdobju 2021–2027[5] in Smernicah organa upravljanja za krepitev podnebne odpornosti infrastrukture v obdobju 2021–2027, verzija 1.0, september 2023 s spremembami.

Pri utemeljevanju skladnosti s posameznim okoljskim ciljem se lahko, poleg Tehničnih meril za izbor projektov iz Priloge 1, smiselno upoštevajo (prilagojeno nivoju načrtovanja ukrepa) tudi Omilitveni ukrepi (OU) in priporočila (P) iz Priloge 2 Meril za izbor operacij v okviru Programa EKP 2021-2027 v Sloveniji (februar 2024) ali drugi omilitveni ukrepi, predvideni pri izvajanju projekta.

Za vsak ukrep se s pomočjo dvodelnega kontrolnega seznama navede, kateri od navedenih okoljskih ciljev, kot so opredeljeni v 17. členu (*„Bistveno škodovanje okoljskim ciljem“*) uredbe o taksonomiji, so skladni z načelom, da se ne škoduje bistveno.

1. del kontrolnega seznama za oceno skladnosti z načelom, da se ne škoduje bistveno (poenostavljena ocena)

[4] Obvestilo Komisije Tehnične smernice za uporabo »načela, da se ne škoduje bistveno« v skladu z uredbo o vzpostavitvi mehanizma za okrevanje in odpornost 2021/C 58/01.
[5] Obvestilo komisije, Tehnične smernice za krepitev podnebne odpornosti infrastrukture v obdobju 2021–2027, (2021/C 373/01).

Ali je za okoljske cilje v nadaljevanju potrebna vsebinska ocena skladnosti ukrepa z načelom, da se ne škoduje bistveno?	DA	NE	*Utemeljitev, če ste izbrali odgovor NE; kjer je relevantno, predložite informacije o razpoložljivi podporni dokumentaciji*
Blažitev podnebnih sprememb *Ali bo imel ukrep morebitne škodljive vplive na blaženje podnebnih sprememb?* *Ali bo prišlo do povečanja emisij toplogrednih plinov?* *Ali se bodo ponori ogljika zmanjšali?* *Ali bo prišlo do kakšnih drugih škodljivih vplivov (če je relevantno)?*		NE	Podporni ukrep podnebnemu cilju s koeficientom 40 % glede na Prilogo I Uredbe (EU) 2021/1060. <u>Za OPREMLJANJE AGLOMERACIJ velja:</u> Dejavnost, ki jo podpira investicija, nima pomembnega predvidljivega vpliva na zastavljeni okoljski cilj ob upoštevanju neposrednih in primarnih posrednih učinkov v celotnem življenjskem ciklu in ne škoduje okoljskemu cilju Blažitev podnebnih sprememb, saj je cilj ukrepa izgradnja javne kanalizacije oz. delov javne kanalizacije v posamezni aglomeraciji, pri kateri bo neto poraba energije enaka nič. Investicija upošteva ukrepe za energetsko učinkovitost, električna energija se bo porabljala zgolj za delovanje *črpališča,* ki bo izvedeno skladno z načeli energetske učinkovitosti. Glede na Preglednico 2 Tehničnih smernic za krepitev podnebne odpornosti infrastrukture v obdobju 2021–2027 (2021/C 373/01) se pri kategoriji projektov »Čiščenje industrijske odpadne vode v manjšem obsegu ali čiščenje komunalne odpadne vode« NE zahteva ocena ogljičnega odtisa. Ne pričakuje se, da bi ukrep povzročil precejšnje emisije toplogrednih plinov. *V Presoji podnebne odpornosti (št. 197/1-2025) smo vseeno ocenili ogljični odtis načrtovanega projekta, vključno s prihrankom emisij toplogrednih plinov zaradi ukinitve čiščenja odpadne vode v greznicah. Izračun ogljičnega odtisa je pokazal, da bo letni prihranek zaradi obdelave odpadne vode na CČN znašal 18,62 t CO_2e v primerjavi z obdelavo v greznicah. Projekt tako ne bo povzročil bistvenih emisij toplogrednih plinov in bo prispeval k zmanjševanju emisij TGP iz čiščenja odpadne vode.*
Prilagajanje podnebnim spremembam *Ali bo imel ukrep morebitne škodljive vplive na prilagajanje podnebnim spremembam?* *Ali lahko podnebne*	DA		V postopku Krepitve podnebne odpornosti se je izvedlo oceno ranljivosti, ki je pokazala, da obstajajo podnebna tveganja, ki zahtevajo nadaljnjo analizo. Skladno s tem se je izvedlo vsebinsko oceno skladnosti.

grožnje[6] vplivajo na izvajanje ukrepa? *Ali lahko izvajanje ukrepa vpliva na povečanje podnebnih groženj?*			
Trajnostna raba ter varstvo vodnih in morskih virov *Ali se zaradi izvedbe ukrepa pričakuje potencialen škodljiv vpliv na:* *- <u>onesnaževanje voda in s tem vpliv na stanje voda zaradi</u> rabe voda, <u>odvajanja odpadne vode,</u> razpršenih emisij ali drugih obremenitev,* *- trajnostno rabo vode,* *- zagotavljanje varstva pred škodljivim delovanjem voda (posegi na ogrožena območja),* *- stanje morskega okolja?*		NE	Podporni ukrep prispeva k okoljskemu cilju s koeficientom 100 % glede na Prilogo I Uredbe (EU) 2021/1060. *Načrtovani projekt se ne nahaja na vodovarstvenem območju.* *Načrtovani projekt se nahaja na poplavnem območju. Načrtovani projekt bo prečkal vodotok, a bo kanalizacijski vod umeščen na obstoječo mostno konstrukcijo in v sam vodotok ne bo posegal.* *Območje ureditve se ne nahaja na območju prispevnega območja kopalnih voda; prav tako se ne nahaja v bližini morja.* *Pridobljeno je bilo pozitivno mnenje DRSV o vplivu gradnje na vodni režim in stanje voda, št. 35508-922/2025-2 z dne 12.8.2025. Gradnja je skladna ob upoštevanju pogojev:* *1. Gradnja se mora izvesti skladno s predloženo projektno dokumentacijo,* *2. Predvideni posegi se nahajajo na površinah območja preostale, majhne in srednje poplavne nevarnosti. Objekt je potrebno graditi na način, da ob morebitni visoki vodi, ne bo prihajalo do škode.* *3. Poplavna območja ni dovoljeno nasipavati.* *4. S predvideno gradnjo se ne sme povečevati erozijska ogroženost obstoječega območja. V kolikor se ob gradnji izkaže, da je obstoječa zemljina labilna, je potrebno z dodatnimi ukrepi, ki jih določi geomehanik, zagotoviti ustrezno stabilnost.* *5. V času izvajanja posegov je stranka dolžna zagotoviti varnostne ukrepe in tako organizacijo na gradbišču, da bo preprečeno onesnaženje voda in izlitje nevarnih tekočin na prosto.* *6. Po končanju del je potrebno odstraniti vse postavljene provizorje in pomožne objekte ter odstraniti vse ostane začasnih deponij. Vse z gradnjo prizadete površine je potrebno sanirati in krajinsko ustrezno urediti oz. vzpostaviti prvotno stanje.* *7. Prepovedano je odlaganje viškov zemeljskega in drugih materialov v struge, na brežine in*

[6] Podnebne grožnje so opredeljene v Preglednici 9 Smernic za krepitev podnebne odpornosti infrastrukture v obdobju 2021–2027 (Ljubljana, september 2023, verzija 1.0).

			priobalna zemljišča bližnjih vodotokov in odvodnikov ter nekontrolirano po terenu. *Pri načrtovanem projektu se je upoštevalo vse zgoraj naštete projektne pogoje. Z načrtovanim projektom se vplivi na poplavno varnost ne poslabšujejo, saj se ne spreminja kota terena. Varovanje projekta pred poplavami je zagotovljeno in opisano pri vsebinskem delu (Prilagajanje na podnebne spremembe).* *Z načrtovanim projektom se gradi novo kanalizacijsko omrežje. Del fekalnega kanala poteka čez reko Temenico, a je vpet na obstoječ most. Projekt ne posega v površinske vode. Načrtovani projekt tako nima pomembnega škodljivega vpliva na vodne ali morske vire.* Obravnavana infrastruktura v skladu z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2023/2486 **bistveno prispeva** okoljskemu cilju ob upoštevanju naslednjih tehničnih meril: 1. Predmetna javna kanalizacija ne bo povzročala poslabšanja dobrega stanja in dobrega ekološkega potenciala katerega koli prizadetega vodnega telesa ter bo bistveno prispevala k doseganju dobrega stanja in potenciala prizadetih vodnih teles v skladu z Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, ki je usklajena tudi z Direktivo 91/271/EGS in Direktivo 2000/60/ES. Informacije v zvezi s stanjem vodnih teles, dejavnostmi, ki bi lahko vplivale na stanje, in ukrepi, sprejetimi za preprečevanje ali čim večje zmanjšanje takih vplivov, so vključene v Načrt upravljanja voda na vodnem območju Donave za obdobje 2023–2027. Javna kanalizacija izpolnjuje zahteve glede izpustov, kot jih določa Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, kar je razvidno iz: - *Javna kanalizacija bo speljana na čiščenje na KČN Trebnje, ki zagotavlja terciarno čiščenje odpadne vode.* 2. Javna kanalizacija bo po zaključku predmetne investicije izpolnjevala ustrezne zahteve, povezane z velikostjo, za izpuste iz komunalnih čistilnih naprav iz Direktive 91/271/EGS, zlasti členov 3 do 8 in člena 13 navedene direktive ter Priloge I k navedeni direktivi, kar je razvidno iz: - *Javna kanalizacija bo speljana na čiščenje na KČN Trebnje, ki zagotavlja terciarno čiščenje odpadne vode.* *Za varovanje tal in podzemne vode se bodo upoštevali naslednji ukrepi v času gradnje:* - *Pri gradnji se bo uporabljalo le gradbene stroje in vozila, ki so redno in dobro vzdrževani in servisirani.*

			- *Pri pretakanju goriv v gradbene stroje se bo uporabilo ustrezne lovilne posode, s katerimi se bo ujelo morebitno razlito gorivo.* - *Gradbišče mora biti opremljeno z absorpcijskimi sredstvi in tesnimi posodami za shranjevanje uporabljenega sredstva. V primeru eventualnega razlitja se mora onesnažena zemljina takoj odstraniti, shraniti v posodo za izrabljeno absorpcijsko sredstvo in oddati kot nevaren odpadek pooblaščenim prevzemnikom te vrste odpadkov. Ker se bo onesnažena zemljina takoj po eventualnem razlitju odstranila, ocenjujemo, da bo vpliv na tla in podzemne vode preprečen.* - *Pred pričetkom gradbenih del se bo za delavce pripravilo navodila za ukrepanje v primeru razlitja ter se jih ustrezno usposobilo za hitro in učinkovito ukrepanje v skladu z zakonodajo.* - *Na gradbišču se bodo uporabljale kemične sanitarije brez iztoka.* SPREMLJANJE SKLADNOSTI z DNSH bo zagotovljeno na naslednji način: • *Izveden bo ločen sistem odvajanja komunalnih voda.* • *Javna komunalna kanalizacija bo izvedena vodotesno, s čimer se preprečuje morebitne izpuste v tla in podzemno vodo. Pred uporabo kanalizacije se preveri vodotesnost v skladu s standardiziranimi postopki.* • *Upoštevani bodo ukrepi za varstvo in zaščito voda ter pogoji mnenjedajalca DRSV (št. 35508-922/2025-2 z dne 12.8.2025)*
Krožno gospodarstvo, vključno s preprečevanjem odpadkov in recikliranjem	DA		Investicija vključuje dejavnost gradnje infrastrukture za odvajanje in čiščenje odpadnih voda pri kateri nastajajo gradbeni odpadki, zato se, kot izhaja tudi iz poglavja 5.2 smernic OU, izvede vsebinsko oceno skladnosti.
Preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja zraka, vode ali tal	DA		Investicija vključuje dejavnost gradnje infrastrukture za odvajanje in čiščenje odpadnih voda, pri kateri lahko potencialno pride do onesnaževanja zraka, vode ali tal, zato se, kot izhaja tudi iz poglavja 5.2 smernic OU, izvede vsebinsko oceno skladnosti.
Varstvo in obnova biotske raznovrstnosti in ekosistemov *Ali je ukrep:* *-bistveno škodljiv za dobro stanje in odpornosti ekosistemov ali* *- škodljiv za ohranitveni status habitatov in vrst, vključno s tistimi,*	DA		Investicija vključuje dejavnost gradnje infrastrukture, ki lahko vpliva na zavarovana območja narave, zato se, kot izhaja tudi iz poglavja 5.2 smernic OU, izvede vsebinsko oceno skladnosti.

ki so v interesu Unije?			

2. <u>del kontrolnega seznama za oceno skladnosti z načelom, da se ne škoduje bistveno (vsebinska ocena)</u>

Vprašanja o okoljskih ciljih		*Vsebinska utemeljitev*
Blažitev podnebnih sprememb	/	Pojasnjeno v 1. delu kontrolnega seznama.
Prilagajanje podnebnim spremembam *Ali se pričakuje, da bo ukrep povečal negativen vpliv trenutnega podnebja in pričakovanega prihodnjega podnebja na ukrep sam ali na ljudi, naravo ali sredstva?*	NE	Ne pričakuje se, da bo investicija povečala negativen vpliv trenutnega podnebja in pričakovanega prihodnjega podnebja na projekt sam ali na ljudi, naravo ali sredstva, , kar je razvidno iz Presoje podnebne odpornosti št. 197/1-2025, izdelovalca Marbo Okolje d.o.o., datum 8.12.2025. Na lokaciji ukrepa so že prisotne oz. bodo prisotne podnebne grožnje: <u>*Projekt je ranljiv na naslednje podnebne nevarnosti:*</u> • V obstoječem stanju: o Srednja ranljivost: nevihte, poplave, žled, zem. plazovi. o Visoka ranljivost: / • V prihodnjem stanju: o Srednja ranljivost: ekst. vetrovni dogodki, sunki vetra, izredne padavine, žled, vodostaj. o Visoka ranljivost: nevihte, poplave, zemeljski plazovi. Po izvedeni analizi podnebne občutljivosti, izpostavljenosti in ranljivosti v okviru ocene krepitve podnebne odpornosti, kot to določajo Smernice OU za krepitev podnebne odpornosti, je bilo ugotovljeno, da so na lokaciji projekta pomembna podnebna tveganja, ki zahtevajo nadaljnjo analizo. Podrobna analiza je bila izvedena v štirih korakih (1. ocena podnebnega tveganja, 2. ukrepi prilagajanja, 3. redno spremljanje in preverjanje, 4. preverjanje skladnosti z ustreznimi strateškimi dokumenti in dokumenti prostorskega načrtovanja). <u>*Glede na izvedeno oceno podnebnega tveganja ima projekt visok faktor tveganja za naslednje podnebne nevarnosti:*</u> • V obstoječem stanju: o Najvišji faktor tveganja: / o Visok faktor tveganja: zemeljski plazovi, vodostaj. • V prihodnjem stanju: o Najvišji faktor tveganja: vodostaj, o Visok faktor tveganja: zemeljski plazovi, sunki vetra, izredne padavine, nevihte, poplave. Ob izvedbi investicije bodo izvedene fizične in nefizične rešitve (prilagoditvene rešitve), ki zmanjšujejo ugotovljena fizična podnebna tveganja, ki so pomembna za to dejavnost. Izvedene prilagoditvene rešitve so: • *možnost daljinskega javljanja morebitnih zastojev in okvar,*

		• *uporaba vodotesnih PVC cevi in PE jaškov ter litoželeznih pokrovov.* • *ločena izvedba komunalne kanalizacije.* • *gradnja pod nadzorom geomehanika, varovanje izkopa gradbene jame – naklon izkopa se prilagodi obstoječim karakteristikam zemljine ter širini in globini izkopa,* • *električni kabli bodo vkopani v zemljo, kar zmanjšuje izpostavljenost vetru in mehanskim poškodbam,* • *pri zemeljskih delih so predvideni ukrepi za stabilizacijo izkopov (opiranje, zagatne stene, varnostne berme), skladno z geomehanskimi pogoji,* • *kanalizacijsko omrežje, ki je predmet posega, je ustrezno dimenzionirano glede na sušni in deževmi dotok.* • *Na poplavnem območju se predvidijo vodotesni pokrovi, kar je ustrezno in predstavlja dodatno zaščito.* • *Črpališče se umesti izven poplavnega območja in ustrezno dvigne nad koto potoka,* • *Tlačni vod bo obešen na mostno konstrukcijo v zadostni oddaljenosti od kote potoka (cca 3 m višinske razlike).* • *Z načrtovano gradnjo se poplavna varnost na območju ne poslabšuje.* Rešitve so popisane v Presoji podnebne odpornosti št. 197/1-2025 in tehnični dokumentaciji posega. Rešitve se bodo redno spremljale in preverjale: • *z daljinskim nadzorom črpališča,* • *sprotna sanacija v primeru poškodb.* Rešitve so skladne z lokalnimi, sektorskimi, nacionalnimi načrti in strategijami prilagajanja: • EU strategija za prilagajanje *(2021) – z izboljšanjem lokalne odpornosti, ločevanjem komunalne in padavinske kanalizacije, gradnjo novega kanalizacijskega omrežja,* • Strateški okvir prilagajanja podnebnim spremembam *(2016) – vplivi podnebnih sprememb so vključeni v načrtovanje projekta.* • Dolgoročna podnebna strategija Slovenije do 2050 – *z odpornostjo družbe na podnebne spremembe, varovanjem vodnih virov, krožnim gospodarstvom ter zmanjševanjem emisij toplogrednih plinov;* • Nacionalni energetski in podnebni načrt *(NEPN) – z gradnjo kanalizacije, ločevanjem padavinskih in fekalnih voda in bolj učinkovitim odvajanjem odpadnih voda, kar podpira razogljičenje.* Za predmetni poseg še ni bilo izdano gradbeno dovoljenje.

		Obravnavana infrastruktura v skladu z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2021/2139 oz. 2023/2486 ne škoduje bistveno, saj izpolnjuje vsa splošna merila iz Dodatka A, kar izhaja iz: • *Izvedena je bila ocena podnebnih tveganj in ranljivosti, kjer so bila upoštevana (zgoraj že našteta) podnebna tveganja. Projekt je prilagojen s tehničnimi in organizacijskimi ukrepi (navedenimi zgoraj),* • *Prilagoditvene rešitve ne povzročajo škode drugim dejavnostim, prebivalcem ali naravi, saj so zasnovane tako, da zmanjšujejo okoljska tveganja (ločevanje komunalne in padavinske kanalizacije, opustitev uporabe greznic in s tem razbremenitev CČN)* • *Projekt je skladen s strateškimi dokumenti na lokalni, sektorski, nacionalni in evropski ravni (EU strategija za prilagajanje, Strateški okvir 2016, Dolgoročna podnebna strategija 2050, NEPN).* • *Prilagoditve se spremljajo in merijo: redno spremljanje delovanja črpališča in daljinski nadzor sistema. Ob opozorilu se vzroke za prenehanje delovanja razišče in odpravi.* • *Izvedene fizične rešitve izpolnjujejo tehnična merila za pregled v zvezi z nebistvenim škodovanjem, saj zagotavljajo odpornost na podnebne spremembe brez negativnih vplivov na okolico.* SPREMLJANJE SKLADNOSTI z DNSH bo zagotovljeno na naslednji način: • *Projekt je prilagojen na načrtovane podnebne spremembe, kar je razvidno iz Presoje podnebne odpornosti, št. 197/1-2025,* • *črpališče bo opremljeno za daljinski nadzor, kar omogoča hitro zaznavanje izrednih dogodkov;*
Trajnostna raba ter varstvo vodnih in morskih virov	/	Pojasnjeno v 1. delu kontrolnega seznama.
Krožno gospodarstvo, vključno s preprečevanjem odpadkov in recikliranjem *Ali se pričakuje, da bo ukrep:* *-povzročil znatno povečanje nastajanja, sežiganja ali odlaganja odpadkov, razen sežiganja nevarnih odpadkov, ki jih ni mogoče reciklirati ali* *-povzročil bistvene neučinkovitosti pri neposredni ali posredni rabi naravnih virov v kateri koli fazi njihovega življenjskega cikla, ki jih ne zmanjšujejo ustrezni ukrepi ali* *- bistveno in dolgoročno škodoval okolju z vidika krožnega gospodarstva?*	NE	Investicija ne bo škodovala krožnemu gospodarstvu, vključno s preprečevanjem odpadkov in recikliranjem, saj ne bo privedla do znatne neučinkovitosti pri uporabi materialov ali neposredne ali posredne rabe naravnih virov, kot so neobnovljivi viri energije, surovine, voda in zemlja, v eni ali več fazah življenjskega cikla proizvodov, vključno z vidika trajanja, popravljivosti, nadgradljivosti, možnosti ponovne uporabe ali recikliranja proizvodov, ker *(razvidno iz tehnične dokumentacije za posamezen projekt):* • *Kanalizacijski sistem ne bo namenjen proizvodnji produktov, za svoje obratovanje ne bo potreboval velike porabe virov (zgolj električno energijo za delovanje črpališča).* • *Pri obratovanju kanalizacijskega sistema odpadki ne bodo nastajali neposredno.* • *Kanalizacijski sistem je načrtovan za čim daljšo življenjsko dobo, s čimer se zmanjša poraba naravnih virov.*

		Za projekt gradnje kanalizacije še ni bilo izdano gradbeno dovoljenje. *Ravnanje z gradbenimi odpadki poleg Uredbe o odpadkih (UL RS, št. 77/22 in 113/23), ureja poseben predpis - Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (UL RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2). Predpis določa, da je za ravnanje z gradbenimi odpadki na gradbišču v celoti odgovoren investitor in da mora investitor zagotoviti oddajo gradbenih odpadkov zbiralcu gradbenih odpadkov ali izvajalcu obdelave teh odpadkov, predpisuje pa med drugim tudi način skladiščenja odpadkov na gradbišču in druga obvezna ravnanja z gradbenimi odpadki. Za projekt je izdelan Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki.* Upoštevali se bodo naslednji ukrepi za ustrezno ravnanje z odpadki v času gradnje: • *Ravnanje z odpadki, ki nastanejo pri gradnji, bo skladno z Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih. Ločene gradbene odpadke bodo prevzeli pooblaščeni zbiralci oz. predelovalci posamezne vrste odpadkov, za kar bodo izdali tudi ustrezni evidenčni list.* • *V fazi izkopa se bo vrhnji rodovitni sloj odstranil in deponiral ločeno od ostalega izkopanega material ter se po izvedbi del uporabil za zatravitev, humus za zasip se bo pred zasipavanjem očistil večjega kamenja ter raznih korenin in drugih večjih kosov.* • *Zemeljski izkop se bo v veliki meri ponovno uporabil za zasip na območju gradnje.* Investicija nima pomembnega predvidljivega vpliva na zastavljeni okoljski cilj ob upoštevanju neposrednih in primarnih posrednih učinkov v celotnem življenjskem ciklu. Količina odpadkov bo zmanjšana na najmanjšo možno mero. Obravnavana infrastruktura v skladu z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2021/2139 oz. 2023/2486 ne škoduje bistveno okoljskemu cilju, saj tehnična merila niso relevantna. SPREMLJANJE SKLADNOSTI z DNSH bo zagotovljeno na naslednji način: *- z rednim nadzorom izvajanja gradbenih del ter evidentiranjem izvedenih ukrepov,* *- pridobitvijo evidenčnih listov za oddane pošiljke odpadkov,* *- s preverjanjem skladnosti ob tehničnem pregledu in pridobitvi uporabnega dovoljenja.*
Preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja zraka, vode ali tal *Ali se pričakuje, da bo ukrep znatno povečal emisije onesnaževal v zrak, vodo ali tla?*	NE	Investicija ne bo škodovala preprečevanju in nadzorovanju onesnaževanja, saj ne pričakujemo znatnega povečanja emisij onesnaževal v zrak, vodo ali zemljo v primerjavi s stanjem pred začetkom investicije.

		Obravnavana infrastruktura v skladu z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2021/2139 oz. 2023/2486 **ne škoduje bistveno**, saj izpolnjuje naslednja tehnična merila: - Izpusti v sprejemne vode bodo po zaključku predmetne investicije izpolnjevali zahteve iz Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode, ki določa mejne vrednosti emisije snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav. *Izpust v sprejemne vode in čiščenje odpadne vode se izvaja na KČN Trebnje, ki ni predmet projekta. Obratovanje KČN je skladno s citirano Uredbo, opravlja se reden obratovalni monitoring.* - Izvajajo se ustrezni tehnični ukrepi za zadrževanje in čiščenje padavinske odpadne vode v skladu s 24. členom Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode, *kar vključuje: sisteme ločenega zbiranja padavinske vode. Pri projektu je predviden ločen sistem komunalne odpadne vode.* - Blato iz čistilne naprave se uporablja v skladu z Uredbo o uporabi blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu. *Obdelava odpadne vode se izvaja na KČN Trebnje in ni predmet projekta.* Za projekt še ni bilo izdano gradbeno dovoljenje. *V času gradnje bodo sprejeti ukrepi za zmanjšanje onesnaževanja zraka:* • *Upoštevali se bodo omilitveni ukrepi, določeni z Uredbo o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Ur. l. RS, št. 21/11, 197/21 in 44/22)* • *Na gradbišču je določen odgovorni nadzornik gradnje, ki bo tekom gradbenih del preverjal skladnost izvajanja ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisij delcev iz gradbišča.* V času gradnje bodo nastajale emisije hrupa zaradi izvajanja gradbenih del in voženj s tovornimi vozili. Upoštevali se bodo naslednji omilitveni ukrepi: • *Gradnja se bo izvajala od ponedeljka do petka od 7. do 18. ure, izjemoma ob sobotah od 7. do 16. ure. Ob nedeljah in praznikih gradnja ne bo potekala.* • *Pri gradnji se bodo uporabljali le gradbeni stroji, ki so skladni z zakonodajo.* Projekt upošteva naslednje dodatne omilitvene ukrepe, razvidne iz PZI projekta: - *Zagotavlja se vodotesnost zgrajenega sistema,* - *Uporabljene so cevi iz umetnih mas za vgraditev v zemljo, skladno s področnimi standardi,* - *Pred uporabo se bo izvedlo preizkus vodotesnosti kanalizacije po standardiziranem postopku, npr. DIN 4033.* - *Izveden bo ločen sistem komunalne kanalizacije.*

		Spremljanje skladnosti z DNSH bo zagotovljeno na naslednji način: - *Izvedba preizkusa vodotesnosti,* - *Upoštevanje zgoraj navedenih ukrepov v času gradnje projekta, za kar se poskrbi s preverjanjem ukrepov v času gradnje in zapisom o preverjanju ukrepov v gradbeni dnevnik.*
Varstvo in obnova biotske raznovrstnosti in ekosistemov *Ali je ukrep:* *-bistveno škodljiv za dobro stanje in odpornosti ekosistemov ali* *- škodljiv za ohranitveni status habitatov in vrst, vključno s tistimi, ki so v interesu Unije?*	NE	Dejavnost izgradnje ne škoduje varstvu in obnovi biotske raznovrstnosti in ekosistemov, saj ni znatno škodljiva za dobro stanje in odpornost ekosistemov in ni škodljiva za stanje ohranjenosti habitatov in vrst, vključno s tistimi, ki so v interesu Unije. Del območja posega na območje naravnih vrednot in na območje ekološko pomembnih področij (EPO 62300 Temenica, NV 8538 V Temenica). Ukrepi se ne bodo izvajali na: Natura 2000, zavarovanih območjih, na vplivnih območjih posebnih varstvenih območij Natura 2000. Za projekt je bil izdan sklep Ministrstva za okolje, prostor in energijo, št. 35431-274/2024-2570-4 z dne 10.1.2025, *Gradnja je skladna z naravovarstveno zakonodajo, saj je bilo za projekt pridobljeno soglasje ZRSVN, iz katerega je razvidno:* • *Iz strokovnega mnenja ZRSVN za projekt je razvidno, da je poseg sprejemljiv ob upoštevanju pogojev, opisanih spodaj.* *Pogoji za gradbena dela s strani ZRSVN (povzetek):* • *Vsa dela v zvezi z obešanjem tlačnega voda na mostno konstrukcijo naj se izvede iz kopnega in ne iz vodotoka.* • *Zemeljska dela na rečni brežini naj se izvede tako, da se zgornji sloj zemlje odlaga posebej (ločeno od spodnjih plasti), ne daleč od mesta izkopa in na način, da se ga ne poškoduje. Po končanih delih se zgornji sloj zemlje v celoti vrne na meto njenega izkopa. S tem se ohranja obstoječa travna ruša in ni potrebnega dodatne zasajevanja z umetnimi travnimi mešanicami, ki lahko vsebujejo za območje neznačilna in tudi semena TIRV.* • *Z namenom preprečitve vnosa TIRV je na območju izvajanja del pred vstopom na brežino reke potrebno oprati vso gradbeno mehanizacijo,* • *V času del naj se zagotovi vse tehnične in druge ukrepe za preprečitev kakršnegakoli onesnaženja tal in okolice (npr. z naftnimi derivati, beton, cementno mleko, odpadki,…)* • *Parkiranje gradbene mehanizacije v času del naj se izvaja izven območja naravne vrednote.* Glede na navedeno, obravnavana infrastruktura v skladu z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2021/2139 oz. 2023/2486 ne škoduje bistveno okoljskemu cilju, saj izpolnjuje vsa tehnična

		merila iz Dodatka D navedenih delegiranih uredb, kar je razvidno *iz citiranega pozitivnega mnenja ZRSVN.* SPREMLJANJE SKLADNOSTI z DNSH bo zagotovljeno na naslednji način: • *ZRSVN je izdal strokovno mnenje, da je poseg sprejemljiv ob upoštevanju pogojev,* • *uporabljeni bodo vodotesni materiali in standardi gradnje, ki preprečujejo onesnaženje,* • *upoštevali se bodo pogoji ZRSVN ter omilitveni ukrepi za zmanjševanje onesnaževanja, opisani predhodno.*

Zaključek:

Za ukrepe, ki so zajeti v predmetnem projektu IZGRADNJA KANALIZACIJE V AGLOMERACIJI TREBNJE – 2.FAZA (NASELJE PEKEL, DOLENJA NEMŠKA VAS IN DOLENJI PODBROŠT PRI TREBNJEM ugotavljamo, da so skladni z načelom, da se ne škoduje bistveno, za vse okoljske cilje, kot so opredeljeni v 17. členu uredbe o taksonomiji.

Uporabljeni viri, literatura, pravne podlage:

- Uredba (EU) 2021/1060 evropskega parlamenta in sveta z dne 24. junija 2021 o določitvi skupnih določb o Evropskem skladu za regionalni razvoj, Evropskem socialnem skladu plus, Kohezijskem skladu, Skladu za pravični prehod in Evropskem skladu za pomorstvo, ribištvo in akvakulturo ter finančnih pravil zanje in za Sklad za azil, migracije in vključevanje, Sklad za notranjo varnost in Instrument za finančno podporo za upravljanje meja in vizumsko politiko;
- Uredba (EU) 2020/852 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. junija 2020 o vzpostavitvi okvira za spodbujanje trajnostnih naložb ter spremembi Uredbe (EU) 2019/2088;
- Delegirana uredba komisije (EU) 2021/2139 z dne 4. junija 2021 o dopolnitvi Uredbe (EU) 2020/852 Evropskega parlamenta in Sveta z določitvijo tehničnih meril za pregled za določitev pogojev, pod katerimi se šteje, da gospodarska dejavnost bistveno prispeva k blažitvi podnebnih sprememb ali prilagajanju podnebnim spremembam, ter za ugotavljanje, ali ta gospodarska dejavnost ne škoduje bistveno kateremu od drugih okoljskih ciljev;
- Delegirana uredba komisije (EU) 2023/2485 z dne 27. junija 2023 o spremembi Delegirane uredbe (EU) 2021/2139 z določitvijo dodatnih tehničnih meril za pregled za določitev pogojev, pod katerimi se šteje, da določene gospodarske dejavnosti bistveno prispevajo k blažitvi podnebnih sprememb ali prilagajanju podnebnim spremembam, in za ugotavljanje, ali te gospodarske dejavnosti ne škodujejo bistveno kateremu od drugih okoljskih ciljev;
- Delegirana uredba komisije (EU) 2023/2486 z dne 27. junija 2023 o dopolnitvi Uredbe (EU) 2020/852 Evropskega parlamenta in Sveta z določitvijo tehničnih meril za pregled za določitev pogojev, pod katerimi se šteje, da gospodarska dejavnost bistveno prispeva k trajnostni rabi ter varstvu vodnih in morskih virov, prehodu na krožno gospodarstvo, preprečevanju in nadzorovanju onesnaževanja ali varstvu in obnovi biotske raznovrstnosti in ekosistemov, in za ugotavljanje, ali ta gospodarska dejavnost ne škoduje bistveno kateremu od drugih okoljskih ciljev, ter o spremembi Delegirane uredbe Komisije (EU) 2021/2178 glede posebnih javnih razkritij za te gospodarske dejavnosti;
- Obvestilo Komisije Tehnične smernice za uporabo »načela, da se ne škoduje bistveno« v skladu z uredbo o vzpostavitvi mehanizma za okrevanje in odpornost 2021/C 58/01, C/2021/1054;
- Obvestilo komisije, Tehnične smernice za krepitev podnebne odpornosti infrastrukture v obdobju 2021–2027, (2021/C 373/01);
- Smernice organa upravljanja za krepitev podnebne odpornosti infrastrukture v obdobju 2021–2027, verzija 1.0, september 2023;
- Smernice organa upravljanja za uporabo »načela, da se ne škoduje bistveno« pri izvajanju Programa evropske kohezijske politike v obdobju 2021-2027 v Sloveniji, verzija 2.0, junij 2024;

- Program evropske kohezijske politike v obdobju 2021 – 2027 v Sloveniji;
- Merila za izbor operacij v okviru Programa EKP v obdobju 2021-2027 v Sloveniji (februar 2024);
- Mnenja/soglasja mnenjedajalcev Zavod RS za varstvo narave, št. 3562-6344/2024-3, z dne 7.1.2025
- Mnenja/soglasja mnenjedajalcev DRSV, št. 35508-922/2025-2 z dne 12.8.2025
- PZI, Izgradnja kanalizacije v aglomeraciji Trebnje – 2 faza (naselje Pekel, Dolenja Nemška vas in Dolenji Podboršt pri Trebnjem), GPI d.o.o., št. projekta: K-2024/35, Novo mesto, oktober 2025
- *Ocena krepitve podnebne odpornosti za Izgradnja kanalizacije v aglomeraciji Trebnje – 2 faza (naselje Pekel, Dolenja Nemška vas in Dolenji Podboršt pri Trebnjem), št. 197/1-2025, december 2025, izdelovalec Marbo Okolje d.o.o.,*
- *ARSO, 2024, vpogledi v Atlas okolja, splet, oktober 2025.,*
- *DRSV, 2022, Direkcija Republike Slovenije za vode, e-Vode, Atlas Voda, splet, oktober 2025.,*

Priloge:
- Mnenja/soglasja mnenjedajalcev Zavod RS za varstvo narave, št. 3562-6344/2024-3, z dne 7.1.2025
- Mnenja/soglasja mnenjedajalcev DRSV, št. 35508-922/2025-2 z dne 12.8.2025

Število izvodov:
- Naročnik: 2 tiskana izvoda, e-izvod
- Arhiv Marbo Okolje: 1 tiskan izvod, e-izvod