



Številka: 35431-229/2024-2570-3

Datum: 21. 11. 2024

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo izdaja na podlagi osmega odstavka 90. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-10, 78/23-ZUNPEOVE in 23/24) v predhodnem postopku za poseg: »Zelena vez Ojstro« - ureditev parkovnih površin v občini Trbovlje, nosilcu nameravanega posega, Občina Trbovlje, Mestni trg 4, 1420 Trbovlje, ki ga po pooblastilu župana Zorana Pozniča zastopa GIGA-R d.o.o., Hraše 19b, 1216 Smlednik, naslednjo

O D L O Č B O

- I. Za nameravani poseg: »Zelena vez Ojstro« - ureditev parkovnih površin v občini Trbovlje, na zemljiščih v k.o. 1871 Trbovlje s parcelnimi št. 873, 968, 999, 1000, 1002, 1005, 1033, 1038, 1039, 1042, 1070, 1079, 1085, 1092, 1111, 1995, 1996, 1003/1, 1004/1, 1004/2, 1040/1, 1040/2, 1040/3, 1041/2, 1077/136, 1077/215, 1077/218, 1081/1, 1084/2, 1096/6, 1110/8, 1361/11, 1366/1, 1366/3, 1748/3, 1748/4, 1770/4, 1770/6, 1770/8, 1770/9, 871/3, 871/39, 871/43, 874/1, 881/49, 881/50, 980/25, 983/16, 990/1, 993/1, 993/5, 998/2, 998/3; k.o. 1870 Ojstro s parcelnimi št. 194, 196, 202, 205, 206, 207, 521, 200/1, 200/2, 201/2, 208/5, 208/8, 209/1, 209/2, 210/1, 509/9 in k.o. 2688 Studence s parcelno št. 193/1, nosilca nameravanega posega, Občina Trbovlje, Mestni trg 4, 1420 Trbovlje, **ni potrebno** izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.
- II. Ta odločba preneha veljati, če se nameravani poseg ne začne izvajati v petih letih od njene pravnomočnosti.
- III. V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo, Direktorat za okolje (v nadaljevanju ministrstvo), je dne 16. 10. 2024 s strani nosilca nameravanega posega Občina Trbovlje, Mestni trg 4, 1420 Trbovlje, ki ga po pooblastilu župana Zorana Pozniča zastopa GIGA-R d.o.o., Hraše 19b, 1216 Smlednik (v nadaljevanju nosilec nameravanega posega), prejelo vlogo za izvedbo predhodnega postopka za nameravani poseg: »Zelena vez Ojstro« - ureditev parkovnih površin v občini Trbovlje, v skladu z 90. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-10, 78/23-ZUNPEOVE in 23/24, v nadaljevanju ZVO-2).

K vlogi je nosilec nameravanega posega priložil naslednjo dokumentacijo:

- Strokovno oceno možnih pomembnih vplivov na okolje za »Zelena vez Ojstro« ureditev parkovnih površin v občini Trbovlje, ki jo je pod št. 134/2024 dne 14. 10. 2024 izdelalo podjetje GIGA-R d.o.o., Hraše 19b, 1216 Smlednik (v nadaljevanju Strokovna ocena) in
- Pooblastilo za zastopanje z dne 7. 10. 2024.

V skladu s prvim odstavkom 90. člena ZVO-2 mora nosilec nameravanega posega v okolje iz četrtega odstavka 89. člena tega zakona od ministrstva zahtevati, da ugotovi, ali je za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje ali integralno gradbeno dovoljenje v skladu z zakonom, ki ureja graditev. Pri ugotovitvi iz prvega odstavka 90.

člena ZVO-2 ministrstvo upošteva merila, ki se nanašajo na značilnosti nameravanega posega v okolje, njegovo lokacijo in značilnosti možnih vplivov posega na okolje, ter kjer je to ustrezno, rezultate morebitnih že izvedenih presoj v skladu s tem zakonom in s predpisi, ki urejajo ohranjanje narave, varstvo voda, varstvo kulturne dediščine, varstvo gozdov in sevalno varnost (četrti odstavek 90. člena ZVO-2).

Obveznost presoje vplivov na okolje se ugotavlja v skladu z Uredbo o posegih 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). Citirana uredba določa vrste posegov v okolje, za katere je presoja vplivov na okolje obvezna, in vrste posegov v okolje, za katere je presoja vplivov na okolje obvezna, če se zanje v predhodnem postopku ugotovi, da bi lahko imeli pomembne vplive na okolje.

V skladu s točko G Urbanizem in gradbeništvo, G.I Urbanistični posegi, G.I.2.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je izvedba predhodnega postopka obvezna, če gre za druge urbanistične projekte, če presega 5 ha.

Iz predložene dokumentacije izhaja, da nameravani poseg obsega ureditev zelenega območja imenovanega »Zelena vez Ojstro«, ki bo služilo kot prostorska, kulturna in rekreacijska cona mesta Trbovlje. V sklopu nameravanega posega se predvideva ureditev sprehajalnih poti, počivališč, postavitev urbane opreme, umestitev območij za zunanje aktivnosti (amfiteater, fitnes, igrišče), ureditev sadovnjaka in zeliščnega vrta ter gradnjo enostavnega objekta paviljona in sanitarij. V sklopu parka bodo postavljene tudi skulpture »landart«, vzpostavljene bodo lokacije, ki bodo v prihodnosti namenjene instalaciji umetniških del. Skupna površina dejanskih načrtovanih posegov je 4,74 ha, zaokrožena površina območja, ki se ureja pa znaša 9,85 ha. Glede na to, da nameravani poseg presega prag 5 ha iz točke G.I.2.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je zanj obvezna izvedba predhodnega postopka.

Ugotoviteni postopek

Ministrstvo je po ugotovitvi, da je nosilec nameravanega posega posredoval popolno dokumentacijo, skladno s sedmim odstavkom 90. člena ZVO-2, ki določa, da ministrstvo zagotovi javnosti vpogled v vlogo za predhodni postopek za nameravane posege iz tretjega odstavka 89. člena tega zakona tako, da jo skupaj z javnim naznanilom objavi na osrednjem spletnem mestu državne upravne ter zainteresirani javnosti zagotovi pravico do sodelovanja z dajanjem mnenj in pripomb, z javnim naznanilom številka 35431-229/2024-2570-2 z dne 18. 10. 2024 obvestilo zainteresirano javnost o prejeti vlogi za izvedbo predhodnega postopka. Javnosti je bilo v skladu s sedmim odstavkom 90. člena ZVO-2 omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od roka določenega v javnem naznanilu, to je od 21. 10. 2024 do 19. 11. 2024.

V tem času na ministrstvo ni bilo posredovanih nobenih pripomb, prav tako v tem času ni prejelo nobenih zahtev za vstop v postopek izvedbe predhodnega postopka.

V postopku je bilo na podlagi predložene in pridobljene dokumentacije ugotovljeno, kot sledi iz nadaljevanja obrazložitve te odločbe.

Opis obstoječega stanja

Lokacija nameravanega posega se nahaja južno od mesta Trbovlje, med ribnikom Guido v jugozahodnem delu območja, mimo zelenih površin ob obstoječi asfaltirani platformi, mimo Športnega centra Trbovlje, vse do zadrževalnika Ojstro na severozahodu. Teren na obravnavani lokaciji je nekoliko razgiban, nadmorska višina se giblje med 328 m n.v. in 410 m n.v. Zemljišče nameravanega posega je deloma že antropogeno spremenjeno (poti, plato, ...), večinoma pa gre za zelene površine. Najbližji stanovanjski objekti se nahajajo ob glavnem vhodu pri starem ribniku, ca. 43 m severno od nameravanega posega (konkretno do poti, ki se z nameravanim posegom ureja). Med potjo in stanovanjskimi stavbami so garaže.

Območje nameravanega posega se prostorsko ureja z Odlokom o Občinskem prostorskem načrtu občine Trbovlje (Uradni vestnik Zasavja, št. 29/15, 7/17, 23/17, 12/18, 10/19 in 23/22; v nadaljevanju OPN Trbovlje). Območje nameravanega posega se nahaja v naslednjih enotah urejanja prostora s pripadajočo namensko rabo: TR 107: SS - stanovanjske površine, TR-96: BC - športni centri, KE-01: G - gozdna zemljišča, TR-96: BC - športni centri, TR 70: ZV - površine za vrtičkarstvo, TR-147: BC - športni centri, TR-173: BC - športni centri, TR-142: B - posebna območja, TR-154: LN - Površine nadzemnega pridobivalnega prostora, TR-58: BC - športni centri, VI – območja vodne infrastrukture.

Opis nameravanega posega

Nosilec nameravanega posega načrtuje ureditev zelenega območja. Strateška integracija zelene infrastrukture v urbana območja temelji na ustvarjanju trajnostnega, funkcionalnega in estetskega zelenega koridorja, ki bo služil kot prostorska, kulturna in rekreacijska cona mesta Trbovlje ter kot povezava z občino in mestom Hrastnik. Ta zelena vez bo revitalizirala zapuščene površine ali manj izkoriščene urbane prostore in jih transformirala v vitalne zelene površine, ki izboljšujejo mestno biotsko raznovrstnost in kakovost bivanja.

Nameravani poseg obsega ureditev sprehajalnih poti, postavitve urbane opreme, umestitev območij za zunanje aktivnosti. Poseben poudarek je namenjen umetniškimi in meditativnim prostorom, kot so leseni podesti, »landart« ureditve terena, in počivališča. Prostor bo v prihodnosti obogaten z razstavami umetniških del v okviru projekta "Forma viva", za katere so v okviru nameravanega posega zaenkrat določene le lokacije. Na platoju je predviden prostor za prireditve, medtem ko zahodni rob platoja zaznamuje »landart« oblikovanje iz kortena.

Skupna površina dejanskih načrtovanih posegov je 4,74 ha, zaokrožena površina območja pa znaša 9,85 ha.

Pri ureditvi bodo uporabljeni naslednji materiali:

- Les: bo imel osrednjo vlogo pri urejanju. Iz lesa bodo stopnice, podesti, pomoli, klopi, igrala, paviljon, sanitarije...
- Kamen in pesek: za vse utrjene površine, kot so poti, počivališča in vhodi se bo uporabil pesek s finim zaključnim slojem granulacije do 4 mm, savski drobljenec v sivi barvi. Kamen bo uporabljen za dekorativne elemente in za oblikovanje prostora ter kot stabilizacijski element.
- Korteni: korten je posebna vrsta jekla, ki se odlikuje po svoji odpornosti proti koroziji (je jeklo, odporno proti koroziji, saj se zaradi bakra in fosforja, ki ju vsebuje, pri izpostavljenosti atmosferskim pojavom samozaščiti s tankim slojem rje, ki prepreči nadaljnje rjavenje oziroma oksidacijo globlje v material). Uporabljen bo za robnike, zaščito red erozijo in za »landart«.
- Hortikultura: hortikulturene zasaditve bodo prekrivale grajene elemente in dopolnjevale celostno zasnovo prostora. Rastline bodo skrbno izbrane, da bodo dopolnjevale obstoječe naravne in arhitekturne elemente.

Opis ureditev

Vstopne točke - vhodi

Glavne vstopne točke so: Glavni vhod - Stari ribnik, Vhod Plato, Vhod Ojstro. Na teh lokacijah bodo nameščene klopi, koši za smeti, stojala za kolesa, smerokazi ter informacijske table z zemljevidom območja, ki bodo obiskovalcem omogočala lažjo orientacijo in načrtovanje poti. Rob med travno površino in peskom bo oblikovan iz kortena (kjer je ta viden) in vkopanega aluminijastega travnega robnika.

Glavna sprehajalna pot - promenada

Povezovala bo vse tri vhode v park. Poteka od P01 (počivališče južni vhod-cesta) po južni strani ribnika Gvido, južno ob asfaltirani platformi, nato pa se na njenem severnem delu razcepi in zahodno vodi do glavnega vhoda V01, zahodno pa okrog zelene površine do V02 (vhod plato), nato pa naprej skozi gozd do vhoda Ojstro (V03). Glavna sprehajalna pot je obstoječa in se

obnovi. Široka bo 2,5 do 3 m, na strmejših odsekih (pri starem ribniku in na južnem peš dostopu do platoja), bodo nameščene stopnice.

Vse obstoječe poti bodo utrjene in prekrte z novim nasipom granulacije do 4 mm, medtem ko bodo novi odseki strojno izkopani do globine 0,5 metra in nato utrjeni. Drenažni žlebovi bodo nameščeni na vsakih 5 metrov (na strmejših delih), da preprečijo erozijo peščene površine.

Pot bo osvetljena, ob njej bo na določenih predelih urejen drevored.

Druge sprehajalne poti

Stranske poti bodo široke 2 m in bodo prav tako prekrte z nasipom ustrezne granulacije.

Počivališča

Ob glavnih poteh bodo počivališča oziroma razširitve. Gre za urejene peščene površine, zamejene s travnim robnikom. Za oporne zidove pri urejanju terena bo uporabljen korten, z največjo višino 70 cm, zaokrožena oblika bo sledila nagibu terena. Vsa počivališča bodo opremljena s klopjo. Vsako počivališče bo osenčeno z drevesi ter zazelenjeno z nizkimi rastlinami in travami, kjer se daje prednost avtohtonim vrstam. Na celotnem območju je predvidenih 10 takšnih točk, vključno s tremi vhodi na območja: Južni vhod, Ribnik Gvido, Nad Gvidom, Nad platformo, Križišče, Igrišče, V gozdu, Križišče "Srečno", Jasa, Nad zadrževalnikom. Na nekaterih počivališčih je rezervirana površina za inštalacijo umetnine v okviru "Forme vive".

»Landart«

Skulpture bodo iz kortena, strateško postavljene na celotnem območju, služile bodo kot simboli, ki usmerjajo obiskovalce. Land art ureditve so konceptualno usklajene s podobo počivališč.

Raba materiala kortena – kot pri počivališčih. Na celotnem območju so predvidene naslednje točke: Pri ribniku Gvido, Nad Gvidom, Nad glavnim vhodom, Zahodni rob platoja.

Ureditev ob zadrževalniku na območju Ojstro

Ureditev obstoječega zadrževalnika na območju Ojstro bo zasnovana tako, da se ohranja in spodbuja naravno ekološko ravnovesje, z ohranjanjem obstoječih močvirskih rastlin. Leseni podesti in pomoli bodo oblikovani z naravno oblikovanimi linijami, ki bodo skladno vključeni v okoliško krajino ter bodo obiskovalcem omogočali stik z naravo in vodno površino. Na severni strani nabrežja, v bližini glavnega severnega vhoda, bo umeščen polkrožni leseni podest z zunanjim radijem 8 m in notranjim radijem 3 m.

Ureditev ob ribniku Gvido

Ob ribniku Gvido bosta na nasprotnih bregovih umeščena dva lesena podesta, ki se bosta prilagajala naravni konfiguraciji terena, s čimer bo zagotovljena javna dostopnost do vodne površine. Podesta bosta namenjena vsem obiskovalcem, zlasti pa bosta uporabna za ribiče in društvo, ki skrbi za območje ribnika.

Zeliščni vrt

Zeliščni vrt bo umeščen med obstoječim čebelnjakom, pod zahodni rob platoja, na površino, ki je rahlo v naklonu. Zasnovan bo kot odprt, dostopen prostor, namenjen spoznavanju in uporabi zelišč, hkrati pa bo omogočal izobraževalne aktivnosti in vključevanje lokalne skupnosti. Zeliščni vrt bo namenjen javni rabi, lokalna društva pa bodo prevzela njegovo upravljanje.

Amfiteater

Amfiteater bo umeščen na južni rob platoja in je zasnovan za različne izobraževalne in kulturne dejavnosti, kot so predavanja, delavnice, manjši koncerti in gledališke predstave. Amfiteater bo oblikovan iz treh teras višine 40 cm (skupna višina je 1,2 m). Čelne ploskve teras bodo iz kortena, nastopne ploskve širine 150 cm bodo zatravljene, na izbranih mestih so nameščeni leseni podesti, kar zagotavlja naraven in prijeten videz ter hkrati povečuje udobje za obiskovalce. Zunanji obod amfiteatra ima kortenski rob višine 40 cm v naklonu in se oblikovno sklada s celostno zasnovo.

Gozdna pot

Gozdna pot bo speljana skozi naravni gozdni prostor južno od glavne promenade in bo vključevala različne detajlne ureditve na izbranih lokacijah, ki izboljšajo dostopnost in varnost, hkrati pa ohranjajo naravni videz okolja. Te ureditve vključujejo:

- stopnice z lesenimi robniki: lesene stopnice, ki pomagajo premagovati strmejšše dele poti, bodo izdelane iz naravnih materialov, kar bo zagotavljalo njihovo skladnost z okoljem. Lokacija stopnic se bo določila na licu mesta;
- ograja iz organskih debel in vej: na določenih mestih ob poti bo nameščena ograja, izdelana iz naravnih debel in vej, ki bo služila kot varnostni element, hkrati pa bo poudarila naravno estetiko poti.

Otroško igrišče

Otroško igrišče bo umeščeno na pobočju med starim ribnikom in območjem Guido, kjer bo čez celotno območje urejena zelena površina, pri čemer se ohranja vsa obstoječa drevesa. Vsa igrala, naprave in didaktični elementi bodo skrbno zasnovani in izdelani iz kakovostnega lesa, kot je robinija ali drug les, primeren za igrala.

Fitnes naprave v naravi

Fitnes bo namenjen vadbi na prostem, s poudarkom na telesni aktivnosti in ohranjanju mobilnosti za vse generacije. Naprave bodo kovinske in barvane v svetlo sivo barvo.

Sadovnjak

Sadovnjak, ki bo umeščen na jasi severno od motokrosa in južno od glavne promenade, bo vseboval več vrst starih sort sadnega drevja in bo namenjen javni rabi. Načrtovan sadovnjak bo ekstenzivni. Sadovnjak bo dodeljen lokalnim društvom, ki bodo skrbela za njegovo vzdrževanje in uporabo. Ob sadovnjaku je predvidena tudi površina, ki bo omogočala dostop vozilom in delovnim strojem za potrebe obdelave in vzdrževanja.

»Forma viva«

Forma viva je konceptualno zasnovana kot niz urejenih točk, kjer bodo razstavljena umetniška dela. Na območju je predvidenih več takšnih točk, ki bodo v prihodnosti namenjene instalaciji umetniških del, ki jih bo občina postopoma pridobivala v prihodnosti.

Paviljon in sanitarije

Predviden je manjši lesen objekt – paviljon, ki bo lociran na severnem delu platoja, ob prenovljeni poti, ki povezuje glavni severni vhod, kjer se nahaja obstoječe parkirišče, in zeliščni vrt pri čebelnjaku. Objekt velikosti 49 m² bo umeščen ob prireditveni prostor, kar omogoča enostaven dostop in hkrati ohranja funkcionalno povezavo med parkiriščem in zeliščnim vrtom (kot servisni objekt, prostor za izvajanje različnih delavnic ...).

Objekt bo etažnosti P+1N.

Objekt bo enostavne zasnove, zgrajen iz montažne lesene konstrukcije, ki je postavljena na betonsko temeljno ploščo ter priklopljen na obstoječe priključke električne energije in vodovoda. Fasada objekta bo iz lesenih macesnovih letev, kar omogoča naravno integracijo objekta v okolje in prispeva k estetskemu videzu. Streha objekta je ravna z naklonom 2 %, kar omogoča odvajanje vode in preprečuje zastajanje deževnice na strehi.

Objekta bosta nezahtevna, iz montažne lesene konstrukcije.

Na vzhodni strani paviljona bodo v priklopljenem objektu sanitarije, prostor za čistila in večnamensko skladišče.

Ob objektih bo rezervoar za zbiranje deževnice, ki bo povezan z zbiranjem padavinske vode, ki se bo kasneje lahko uporabila za zalivanje. Rezervoar bo prostornine 5.000 l.

Drugo:

- Skulpture, ki bodo stale na treh glavnih vhodih – pri starem ribniku, na platoju in na Ojstrem, ob zadrževalniku – predstavljajo simbolno označbo, globoko prepleteno z dolgoletno rudarsko tradicijo. Ta skulptura je v obliki markice, kontrolne ploščice, ki so jo rudarji stoletja uporabljali za beleženje prisotnosti v rudniku.
- Leseni mostički so zasnovani kot prehodni elementi čez manjše vodne kanale, jarke ali razpoke v terenu in bodo nameščeni v naravno okolje. Predvideni so trije mostički, ki so oblikovani z uporabo trajnostnih in naravnih materialov, predvsem lesa.
- Na celotnem območju je predvidena urbana oprema – parkovne klopi, koši za smeti, nasloni za kolesa, pitniki, informacijske table.

Nameravani poseg se bo priključil na obstoječ vodovodni priključek.

V objektu sanitarij bo nastajala odpadna komunalna voda, ki se bo odvajala na malo komunalno čistilno napravo (v nadaljevanju MKČN). MKČN bo uporabljala biološki postopek čiščenja (npr. SBR ali membranski bioreaktor) za učinkovito razgradnjo organskih snovi. Naprava bo dimenzionirana za kapaciteto, primerno za manjši objekt s povprečnim dnevnim odtokom.

Povezava z rezervoarjem za deževnico: MKČN bo povezana tudi z ločenim sistemom za deževnico. Prečiščena deževnica bo uporabljena za zalivanje in splakovanje WC-jev, s čimer se bo zmanjšala poraba pitne vode. V primeru pomanjkanja deževnice bo sistem samodejno preklopil na uporabo prečiščene vode iz čistilne naprave. Prečiščena voda iz MKČN, ki se ne bo porabila za splakovanje wc-jev in za zalivanje, se bo odvajala v ponikovalnico.

Odvajanje padavinske vode s poti bo v obstoječe kanale za odvajanje padavinske vode. Padavinska voda s strehe objekta paviljona in sanitarij se bo zbirala v rezervoarju in se bo lahko rabila za zalivanje. Rezervoar bo prostornine 5.000 l. Presežna voda bo v primeru polnega rezervoarja speljana v ponikovalnico ali odvodni sistem.

Novih asfaltiranih površin, ki bi se morale odvajati preko lovilnika olj, ne bo.

Predvidena je osvetlitev glavne poti od glavnega vhoda V01 pri starem ribniku do obstoječega platoja in nato severovzhodno okrog ploščadi do vhoda plato V02. Svetila bodo nameščena na vsakih 40 m na aluminijastih kandelabrih, višine 4 m. Svetilke bodo LED in bodo barvne temperature 2700 K, moči do 40 W. Vsaka svetilka bo opremljena s senzorjem gibanja in krmilnim modulom. Za osvetlitev prireditvenega platoja so predvideni 3 kandelabri, visoki 16 m. Svetila na njih bodo moči 520,3 W. Ta svetila se bodo uporabila le občasno ob dogodkih in prireditvah. V PZI bo izdelana natančna zasnova električnih inštalacij, ki bo zagotovila optimalno delovanje celotnega sistema osvetlitve.

Nameravani poseg se bo priključil na obstoječe električno omrežje.

Dostop na območje bo mogoč iz 3 strani/vhodov – južni vhod, glavni vhod pri starem ribniku, vhod plato. Parkirna mesta so obstoječa in so urejena ob vseh treh glavnih vhodih. Dodatna površina za dostop vozil in delovnih strojev je predvidena ob sadovnjaku, za potrebe obdelave in vzdrževanja.

Na celotnem območju urejanja zelenih površin so ob poteh predvideni koši za smeti. Odpadki se bodo ločeno zbirali, za odvoz bo skrbela javna komunalna služba.

Krajinska ureditev bo vključevala natančno načrtovanje in izvajanje zasaditev na izbranih lokacijah. Vrste rastlin bodo določene glede na specifične pogoje posameznih območij, pri čemer bo upoštevana tudi intenzivnost vzdrževanja, ki jo posamezne vrste zahtevajo. Močvirnata območja in rastline na njih bodo ohranjena za zagotavljanje biotske raznovrstnosti.

Gradbena dela se bodo predvidoma izvajala med aprilom 2026 in oktobrom 2027. Natančen časovni okvir bo odvisen od obsega del in vremenskih pogojev, vendar bo celoten nameravani

poseg izveden postopoma, da se čim bolj prilagodi naravnemu okolju. Predvidena so naslednja gradbena dela:

1. Pripravljalna dela:

- očiščenje območja in odstranitev neželenega rastja ter priprava terena za gradbena dela;
- postavitev začasnih gradbenih objektov in potrebne infrastrukture za gradbišče, kot so dostopi, skladišča materialov in delovni prostori.

2. Zemeljska dela:

- izvedba izkopov za nove poti, ki bodo utrjene z materialom iz tampona in lokalno pridobljenim peskom; material, pridobljene med izkopi, bo ponovno uporabljen na mestu za zasipavanje in oblikovanje terena;
- oblikovanje teras, zelenih površin in utrjenih poti. Zemeljski posegi bodo minimalni in prilagojeni obstoječi topografiji, da se ohrani naravni značaj prostora;
- humifikacija in urejanje površin z zasaditvijo avtohtonih vrst rastlin in dreves.

3. Gradnja in urejanje površin:

- gradnja lesenih mostičkov, podestov in drugih lesenih elementov, ki bodo vključeni v naravno okolje; uporabljen bo trajnosten material - les, odporen na vremenske vplive;
- gradnja manjših objektov, kot so paviljon, sanitarije, otroška igrala in fitnes naprave, večinoma iz montažnih lesenih konstrukcij z betonskimi temelji;
- postavitev umetniških in meditativnih elementov, kot so »landart« ureditve in korten skulpture, ki bodo poudarile estetsko vrednost prostora;
- utrjevanje poti z lokalno pridobljenim peskom in zasnova stopnic iz lesa, prilagojenih strmejšim delom terena.

Pri gradnji bodo uporabljeni naslednji gradbeni stroji: manjši bagri in nakladalci za izkopen material, oblikovanje terena, tovorna vozila za transport lesa, kortena in peska, dvigala za postavitev večjih montažnih elementov (paviljon, mostički).

V posameznih fazah gradnje, še posebej med zemeljskimi deli in prevozom materialov, se pričakuje povprečno 2-5 tovornih vozil na dan, pri čemer bo večina materiala za izkope in tampon ponovno uporabljena pri gradnji, kar bo zmanjšalo potrebo po dodatnih prevozih.

Gre za gradnjo, kjer ne bo vzpostavljenega stalnega gradbišča, temveč se bo gradnja izvajala na različnih območjih hkrati ali zaporedoma. Velik del predstavlja linijska gradnja – urejanje poti.

Električna energija za gradbišče se bo zagotavljala iz obstoječega elektro omrežja. Voda za potrebe izvajanja del bo zagotovljena iz javnega vodovodnega omrežja.

Hrupna gradbena dela se bodo izvajala od ponedeljka do petka od 6. do 18. ure, ob sobotah od 6. do 16. ure.

Podatki o varstvenih, varovanih, zavarovanih, degradiranih in drugih območjih

Lokacija nameravanega posega se nahaja izven vodovarstvenih območij. Najbližje vodovarstveno območje je od lokacije nameravanega posega oddaljeno ca. 500 m severovzhodno (VVO3, občinski nivo zavarovanja). Lokacija nameravanega posega se nahaja izven območij ogroženih zaradi poplav. Najbližje poplavno območje (območje razreda preostale poplavne nevarnosti) je od območja nameravanega posega oddaljeno vsaj 320 m severno. Lokacija nameravanega posega je prav tako izven plazovitih območij. Je pa območje erozijsko ogroženo (opozorilna karta erozije – zahtevni zaščitni ukrepi). Deli območja so plazljivi – od zelo majhne do zelo velike verjetnosti pojavljanja plazov. Lokacija nameravanega posega se nahaja izven naravovarstvenih območij s posebnim režimom, to je zavarovanih območij in območij predlaganih za zavarovanje, območij Natura 2000, naravnih vrednot, območij pričakovanih naravnih vrednot in ekološko pomembnih območij. Najbližje so: ekološko pomembno območje (ID 12100) Zasavsko hribovje, ca. 1 km južno; Natura 2000 (ID SI3000181), SAC, Kum, ca. 1,7 km južno; Natura 2000 (ID SI5000026), SPA, Posavsko hribovje ca. 1,8 km južno; lokalno zavarovano območje (ID 1711) Krajinski park Kum, 1,6 km južno. Lokacija nameravanega posega se prav tako nahaja izven varovalnih gozdov in gozdnih rezervatov. Znotraj območja urejanja ni vodotokov, urejeni so kanali za odvodnjavanje padavinske vode. V skrajnem zahodnem delu je obstoječ ribnik Gvido, v skrajnem severovzhodnem delu pa mokrotna površina južno od zadrževalnika Ojstro. Na lokaciji nameravanega posega ni stavb ali drugih posebnih materialnih dobrin, kot so npr. kulturni spomeniki ali dediščina. Ureditve se ponekod približajo enotam

kulturne dediščine. Sprehajalna pot na južnem delu je južno od EŠD 27733 – Trbovlje – Jašek Gvido, sprehajalna pot, ki vodi od glavnega vhoda poteka južno od EŠD 27730 Trbovlje-Kolonija Ribnik.

Okoljske značilnosti obstoječega stanja in nameravanega posega

Emisije snovi v zrak

V času gradnje bodo emisije onesnaževal v zrak posledica izvajanja gradbenih del, prevozov tovornih vozil in obratovanja gradbenih strojev. Pri uporabi gradbene mehanizacije in tovornih vozil bodo nastajale emisije onesnaževal, ki izhajajo z izpušnimi plini iz motorjev z notranjim zgorevanjem, gradbišče pa lahko predstavlja znaten vir emisij delcev (PM_{10} , $PM_{2,5}$) v zrak, če se pri organizaciji gradbišča in izvajanju del ne upoštevajo zakonsko določeni zaščitni ukrepi.

Izkopi se bodo izvedli za ureditev novih odsekov poti (max. 0,5 m v globino) in za temeljenje objektov (npr. paviljonski, servisni objekt). Izkopa ne bo veliko in se bo lahko uporabil na lokaciji za zasipanje in ureditev površin po končani gradnji. Narava prašnih delcev, ki se pojavljajo na gradbiščih, je običajno takšna, da so bolj prisotni večji delci, ki se na sorazmerno kratki razdalji hitro usedejo na tla in se tako ne širijo v okolje. Vsa dela na gradbišču se bodo izvajala z mobilno gradbeno mehanizacijo. Hitrost vozil na gradbišču bo omejena na največ 10 km/h. Tovorna vozila se bodo na lokaciji gradnje zadrževala le kratek čas, t.j. le za čas pretovora, ko morajo imeti ugasnjene motorje. Uredba o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Uradni list RS, št. 21/11, 197/21 in 44/22 – ZVO-2) izvajalcem, med drugim, nalaga pravila ravnanja pri izvajanju gradbenih del na gradbišču, z namenom preprečevanja in zmanjševanja emisije delcev iz gradbišč. Za gradbišče je treba zaradi preprečevanja in zmanjševanja razpršene emisije delcev zagotavljati naslednje organizacijske ukrepe: na gradbišču je treba zmanjševati količine skladiščenega gradbenega materiala in gradbenih odpadkov; skladiščeni gradbeni material je treba zaradi zmanjšanja prašenja prekrivati, vlažiti ali zaslanjati pred vplivi vetra; redno je treba čistiti gradbiščne ceste z učinkovitimi pometalnimi stroji, ki ne povzročajo prašenja, ali s postopki mokrega čiščenja; v dogovoru z upravljavcem ceste je treba zagotoviti takojšnje popravilo poškodovane ceste za javni cestni promet oziroma njeno takojšnje čiščenje, če se na izstopu gradbišča onesnaži ali poškoduje. Ukrepe za preprečevanje emisij prahu pri transportu določajo tudi predpisi s področja cestnega prometa. Pravilnik o nalaganju in pritrjevanju tovora v cestnem prometu (Uradni list RS, št. 70/11), med drugim določa, da mora biti tovor med prevozom v cestnem prometu naložen, pritrjen in zavarovan tako, da ne povzroča škode na cesti in objektih, ne onesnažuje okolja, ne povzroča več hrupa, kot je dovoljeno in se ne razsipa ali pada z vozila, sipki tovor, gradbeni odpadki ter drug material, ki povzroča prašenje, pa mora biti na vozilu naložen, pritrjen in zavarovan tako, da onemogoča prašenje.

Upoštevajoč gradbene značilnosti nameravanega posega ministrstvo ocenjuje, da bodo ob izvajanju zakonsko predpisanih ukrepov, emisije prašnih delcev v času izvedbe nameravanega posega nepomembne. Vpliv bo začasen, omejen na čas trajanja gradnje, in reverzibilen. Z upoštevanjem predhodno navedenih ukrepov, ki izhajajo iz veljavnih predpisov in se jih bo vključilo tudi v načrt gradbišča v PZI, je mogoče bistveno zmanjšati vpliv gradbišča na kakovost zraka na območju gradbišča in v okolici.

V času gradbenih del bodo emisije izpušnih plinov zaradi relativno majhnega števila delujočih strojev in majhnega števila tovornih vozil (2-5 tovornih vozil/dan), ki bodo prihajala na lokacijo v času gradnje, nepomembne. Glede na predviden obseg in značilnosti gradbenih del, čas trajanja gradnje in transport za potrebe gradbišča ministrstvo vpliv nameravanega posega na emisije onesnaževal v zrak oz. na kakovost zraka v času gradnje ocenjuje kot nepomemben.

Nameravani poseg ne bo imel neposrednih vplivov na emisije snovi v zrak. Nameravani poseg ne vključuje novih parkirnih mest za osebna vozila, za obiskovalce bodo namenjena obstoječa parkirišča na vseh treh glavnih vhidih. Promet se v času obratovanja nameravanega posega ne bo pomembno povečal. Promet, ki bo povezan z obiskom »parka«, bo predstavljal vir emisije snovi v zrak, vendar se te na lokalni ali državni ravni zaradi tega ne bodo pomembno povečale. Nameravani poseg je namenjen predvsem prebivalcem Trbovelj in bližnje okolice; ne pričakuje se veliko obiskovalcev iz bolj oddaljenih krajev. Dodatna krajinska ureditev in hortikultura

zasaditev, ki bo izvedena na severnem in vzhodnem robu obstoječega območja motokrosa je predvidena kot protiprašna ovira, ki bo park/promenado/sadovnjak zaščitila pred prahom iz bližnjega motokros poligona, s čimer se bo izboljšala kakovost zraka na mikrolokaciji in udobje obiskovalcev. Vpliv ministrstvo ocenjuje kot nepomemben vpliv.

Emisije toplogrednih plinov (v nadaljevanju TGP)

Nameravani poseg v času gradnje ne bo pomembnejši vir emisij TGP. Posledica gradnje bodo emisije toplogrednih plinov v izpušnih plinih gradbenih strojev in tovornega prometa za potrebe gradnje na območju gradbišča in na javnih cestah. Glede na predvidene gradbiščne stroje, število tovornih vozil, ki bodo v povprečju prihajala na lokacijo gradnje (2-5 tovornih vozil/dan) in relativno enostavno gradnjo, ministrstvo ocenjuje, da bo vpliv nameravanega posega na emisije toplogrednih plinov nepomemben.

Nameravani poseg ne bo imel neposrednih vplivov na emisije toplogrednih plinov. Nameravani poseg je že sam po sebi pozitiven z vidika blaženja podnebnih sprememb, saj so zelene površine (predvsem večja drevesa), pretvorniki CO₂ v O₂. Nameravani poseg nima značilnosti, ki bi v času obratovanja povzročale emisije toplogrednih plinov. Vegetacija zagotavlja ustrezno mikroklimo in pripomore k blaženju visokih temperatur. Krajinska ureditev parka bo vključevala natančno načrtovanje in izvajanje zasaditev na izbranih lokacijah. Vrste rastlin bodo določene glede na specifične pogoje posameznih območij, pri čemer bodo upoštevane tudi klimatske razmere okolja in morebitne predvidene podnebne spremembe. Nameravani poseg ne vključuje novih parkirnih mest za osebna vozila, za obiskovalce bodo namenjena obstoječa parkirišča na vseh treh glavnih vhodih. Promet se v času obratovanja nameravanega posega ne bo pomembno povečal. Vpliv ministrstvo ocenjuje kot nepomemben vpliv.

Emisije snovi v tla in vode

Znotraj predvidene parkovne ureditve Zelena vez Ojstro ni vodotokov, urejeni so kanali za odvodnjavanje padavinske vode. V skrajnem zahodnem delu je obstoječ ribnik Gvido, v skrajnem severovzhodnem delu pa mokrotna površina južno od zadrževalnika Ojstro. Območje ni poplavno ogroženo. Območje pa se nahaja na erozijsko ogroženem območju - opozorilno območje - zahtevni zaščitni ukrepi in na plazljivem območju (vse stopnje pojavljanja plazov). Območje se nahaja nad vodnim telesom podzemne vode SIVTPODV 1008 - Posavsko hribovje do osrednje Sotle. Lokacija se nahaja izven vodovarstvenih območij. Najbližje vodovarstveno območje je oddaljeno ca. 550 m severovzhodno.

Pomembnejše emisije onesnaževal v površinske in podzemne vode v času gradnje bi bile možne le v primeru izrednega dogodka. Upoštevati se morajo splošni ukrepi glede skladiščenja nevarnih snovi na gradbišču in glede oskrbe gradbenih strojev z gorivom ali oljem na gradbišču. V času gradnje je treba predvideti vse potrebne varnostne ukrepe in tako organizacijo na območju gradnje, da bo preprečeno onesnaževanje tal in voda, ki bi nastalo zaradi transporta, skladiščenja ali uporabe tekočih goriv ali drugih nevarnih snovi. Na gradbišču in pri gradbenem transportu je treba uporabljati le redno in dobro vzdrževane stroje in vozila. Večja servisna oz. vzdrževalna dela na gradbenih strojih in napravah, pri katerih bi lahko prišlo do izlitja goriva ali olja iz stroja, se ne smejo izvajati na gradbišču temveč v ustrezno opremljenih servisnih delavnicah. Preprečiti je treba, da bi pri oskrbi strojev in naprav z gorivom prišlo do onesnaženja tal. Dobra praksa je, da se pri nalivanju goriva uporabi prenosno lovilno posodo. Vsi delavci na gradbišču morajo biti poučeni o nevarnosti izlitja goriva, motornega olja ali drugih nevarnih snovi v tla in o postopkih ravnanja v takšnih primerih. Na gradbišču je potrebno skladiščiti najmanjše možne količine nevarnih snovi (kemikalij), ki še omogočajo nemoten potek del. Uporaba gradbenega materiala, iz katerega se lahko izločajo snovi, škodljive za tla in vodo, ni dovoljena. Na gradbišču so dovoljene le kemične sanitarije. Območje nameravanega posega sicer ni vodovarstveno, tako, da tudi v primeru izrednega dogodka izliva olja ali goriva in v primeru neustreznega ukrepanja ob dogodku, ne bi bili ogroženi viri pitne vode. Pri normalnih pogojih gradnje, uporabi tehnično brezhibnih gradbenih strojev in tovornih vozil, pri ustrezni organizaciji gradbišča, bo vpliv gradnje na emisije snovi v vode in tla nepomemben.

Odpadna komunalna voda bo v času obratovanja nameravanega posega nastajala v toaletnih prostorih v servisnem objektu ob platoju. S tem namenom se bo uredila mala MKČN. V skladu z določili Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14, 98/15, 44/22 – ZVO-2, 75/22 in 157/22) je potrebno za MKČN, zmogljivosti manj kot 50 PE izdelati Strokovno oceno, iz katere je razvidno, da je naprava skladna s predpisi (Priloga 4 citirane uredbe). V primeru, da je zmogljivost MKČN večja od 50 PE, pa je za njeno obratovanje treba pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. MKČN bo uporabljala biološki postopek čiščenja (npr. SBR ali membranski bioreaktor) za učinkovito razgradnjo organskih snovi. Naprava bo dimenzionirana za kapaciteto, primerno za manjši objekt s povprečnim dnevnim odtokom. MKČN bo povezana tudi z ločenim sistemom za deževnico. Prečiščena deževnica bo uporabljena za zalivanje in splakovanje WC-jev, s čimer se bo zmanjšala poraba pitne vode. V primeru pomanjkanja deževnice bo sistem samodejno preklopil na uporabo prečiščene vode iz čistilne naprave. Prečiščena voda iz MKČN, ki se ne bo porabila za splakovanje wc-jev in za zalivanje, se bo odvajala v ponikovalnico.

Padavinska voda s poti se bo odvajala v obstoječe kanale za odvajanje padavinske vode. Asfaltiranih povoznih/parkirnih površin, ki bi se morale odvajati preko lovilnikov olj, ne bo. Za zalivanje vrtičkov v sklopu parka, se bo uporabljala deževnica, ki se bo zbirala s strehe servisnega objekta (toaleta, skladišče) v za to namenjenem rezervoarju. Rezervoar bo prostornine 5.000 l. Presežna voda bo v primeru polnega rezervoarja speljana v ponikovalnico ali površinski odvodni sistem.

Erozija tal bo preprečena z različnimi ukrepi, npr. z drenažnimi žlebovi, talnimi mrežami, izravnavo in utrditvijo določenih predelov, vegetacijo. Ob upoštevanju zakonsko določenih, v okviru nameravanega posega predvidenih rešitev za varstvo vode v času obratovanja objekta, vpliva nameravanega posega na kakovostno in količinsko stanje ter ekološki potencial podzemne in površinske vode v času obratovanja ne bo.

Sprememba rabe tal, fizično preoblikovanje površine

V obstoječem stanju je zemljišče nepozidano, predstavlja zelene površine, kjer so že izvedene nekatere sprehajalne poti, vendar je celotno območje neurejeno. V jugovzhodnem delu območja je obstoječa asfaltirana ploščad – platforma. Območje nameravanega posega se nahaja v naslednjih enotah urejanja prostora s pripadajočo namensko rabo: TR 107: SS – stanovanjske površine, TR-96: BC – športni centri, KE-01: G – gozdna zemljišča, TR-96: BC – športni centri, TR 70: ZV – površine za vrtičkarstvo, TR-147: BC – športni centri, TR-173: BC-športni centri, TR-142: B – posebna območja.

V času gradnje se bo območje očistilo, odstranilo se bo nezaželeno rastje, teren se bo pripravil za gradbena dela. Opisana dela ne bodo zajemala pomembnejšega fizičnega preoblikovanja površine, tla se bodo na delih le utrdila za izvedbo novih poti. Zemeljski posegi bodo minimalni in prilagojeni obstoječi topografiji, da se ohrani naravni značaj prostora. Ohranilo se bo vsa obstoječa večja drevesa na območju. Glede na to, da gradbišče ne bo segalo izven gradbene parcele, gradnja tudi ne bo vplivala na kakovost tal na zemljiščih v okolici nameravanega posega. Vpliva na rabo tal ne bo.

Namenska raba se z nameravanim posegom ne bo spremenila. Nameravani poseg tudi ne bo vplival na kakovost tal na zemljiščih v okolici. Z realizacijo nameravanega posega se bo območje predvsem uredilo, na predelih bo prišlo do fizične zasedbe tal z enostavnimi objekti. Vpliva na rabo tal ne bo.

Raba vode

Za potrebe gradnje se bo uporabljala voda iz javnega vodovodnega omrežja v količinah, ki so nepomembne za količinsko stanje podzemne vode v vodonosniku, iz katerega se voda odvzema za javno oskrbo s pitno vodo. Vpliv bo začasen in ga ministrstvo ocenjuje kot nepomemben vpliv.

Objekt bo priključen na vodovod. V parku so ob poteh predvideni pitniki, voda se bo rabila tudi v sklopu sanitarij. Količinska raba vode ni znana, vendar bo na nivoju občine zanemarljiva. Za zalivanje vrtičkov v sklopu parka se bo uporabljala deževnica, ki se bo zbirala s strehe servisnega

objekta (toaleta, skladišče) v za to namenjenem rezervoarju. Vpliv ministrstvo ocenjuje kot nepomemben vpliv.

Nastajanje odpadkov

V času gradnje bodo nastajali gradbeni odpadki iz skupine 17. Glede na predvidene ureditve terena in gradnjo enostavnih objektov iz reciklabilnih materialov (les, kovina) je pričakovati majhne količine med gradbenimi deli nastalih odpadkov. Zemeljski posegi bodo omejeni in prilagojeni obstoječi topografiji, da se ohrani naravni značaj prostora. Material, pridobljen med izkopi za ureditev poti, temeljenje objektov, bo ponovno uporabljen na mestu za zasipavanje in oblikovanje terena, poti. Odpadki se bodo zbirali ločeno po vrstah gradbenih odpadkov na gradbišču tako, da ne bodo onesnaževali okolja. Gradbeni odpadki, ki jih ne bo možno uporabiti na gradbišču, se bodo redno odvažali. Oddali se bodo ustreznim zbiralcem ali izvajalcem obdelave odpadkov, kar bo potrebno evidentirati, v skladu z veljavnimi predpisi, tudi za namen pridobitve uporabnega dovoljenja. Za nameravani poseg bo na osnovi zahteve 5. člena Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih pred začetkom gradnje treba izdelati tudi Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki. Zaenkrat je možno le predvideti vrste odpadkov, ki bodo nastale; natančnejše količine pa bodo določene v načrtu. Nosilec nameravanega posega bo moral kot sestavni del dokumentacije za pridobitev uporabnega dovoljenja pristojnemu upravnemu organu priložiti tudi poročilo o nastalih gradbenih odpadkih in o ravnanju z njimi, v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih. Na gradbišču bodo, poleg gradbenih odpadkov, nastajali še mešani komunalni odpadki in ločeno zbrane frakcije komunalnih odpadkov zaradi delavcev na gradbišču; oddali se bodo izvajalcu javne službe zbiranja komunalnih odpadkov na območju občine. Odpadke iz kemičnih stranišč, ki bodo na lokaciji v času gradnje, se bo oddalo izvajalcu obdelave z dovoljenjem za ravnanje s tovrstnimi odpadki. Ob upoštevanju vseh predpisanih ukrepov bo vpliv nameravanega posega na nastajanje odpadkov in s tem povezane obremenitve okolja v času gradnje nepomemben.

Znotraj parka bodo ob poteh postavljeni koši, namenjeni zbiranju komunalnih odpadkov, nastalih zaradi obiskovalcev. Odpadki se bodo ločeno zbirali, za odvoz bo skrbela javna komunalna služba. Vpliv nastajanja odpadkov in s tem vpliv na obremenjevanje okolja z odpadki ministrstvo ocenjuje kot nepomemben vpliv.

Hrup

Območje nameravanega posega se nahaja v naslednjih enotah urejanja prostora s pripadajočo namensko rabo: TR 107: SS – stanovanjske površine, TR-96: BC – športni centri, KE-01: G – gozdna zemljišča, TR-96: BC – športni centri, TR 70: ZV – površine za vrtičkarstvo, TR-147: BC – športni centri, TR-173: BC-športni centri, TR-142: B – posebna območja. Glede na OPN Trbovlje se območje predvidenega parka glede na namensko rabo v večini uvršča v območje III. stopnje varstva pred hrupom (namenske rabe SS, BC, ZV), manjši del pa v območje IV. stopnje varstva pred hrupom (namenska raba G). Območje v obstoječem stanju ni obremenjeno s hrupom.

V času gradnje se pričakuje lokalno in začasno povečan hrup, ki bo posledica delovanja gradbene mehanizacije in tovornega transporta za potrebe gradnje. Hrupna gradbena dela se bodo izvajala od ponedeljka do petka, v dnevnem času od 6. do 18. ure, izjemoma ob sobotah od 6. do 16. ure. Ob nedeljah in praznikih gradnje ne bo. Vsa dela na gradbišču se bodo izvajala z mobilno gradbeno mehanizacijo, ki mora ustrezati določilom Pravilnika o emisiji hrupa strojev, ki se uporabljajo na prostem (Uradni list RS, št. 106/02, 50/05, 49/06, 17/11-ZTZPUS-1). Gradbena dela se bodo predvidoma izvajala med aprilom 2026 in oktobrom 2027. Natančen časovni okvir bo odvisen od obsega del in vremenskih pogojev, vendar bo celoten nameravani poseg izveden postopoma, da se čim bolj prilagodi naravnemu okolju. Večji del območij, kjer se bodo izvajala gradbena dela, se ne nahaja v bližini varovanih prostorov. Stanovanjskim objektom se nameravani poseg najbolj približa z ureditvijo glavne promenade pri glavnem vhodu in pri počivališču Južni vhod. Ker gre na teh predelih le za ureditev že obstoječe poti, tukaj ne bo zahtevnih, dolgotrajnih ali hrupnejših del. Glede na vse navedeno ministrstvo ocenjuje, da se bo kakovost okolja zaradi emisij hrupa v neposredni okolici gradnje in ob dovozni cesti nepomembno

in le prehodno poslabšala. Upošteevajoč stopnjo varstva pred hrupom (III. in IV.), predvideni način gradnje in lokacijo izven območja varovanih prostorov, ministrstvo ocenjuje vpliv hrupa v času gradnje kot nepomemben.

V času obratovanja nameravani poseg ne bo povzročal hrupa, razen izjemoma, v primeru dogodkov na platoju ali v amfiteatru, pri čemer pa bo šlo za začasno povečan hrup, za kar bo posebej pridobljeno dovoljenje za dogodek. V času obratovanja bo hrup povzročal promet, ki bo povezan z obiskom parka, a glede na bližino mesta, ni nujno da bodo obiskovalci prihajali z osebnimi vozili. Nameravani poseg ne predvideva novih parkirnih mest, parkirna mesta so obstoječa in so urejena ob vseh treh glavnih vhodih. Park bo namenjen prebivalcem Trbovelj in bližnji okolici, promet se zaradi njega ne bo pomembno povečal.

Vpliv hrupa v času obratovanja glede na lokacijo parka in predvidene dejavnosti v njem ministrstvo ocenjuje kot nepomemben vpliv.

Radioaktivno sevanje

V obstoječem stanju na zemljišču, na katerem je previden nameravani poseg, ni virov radioaktivnega sevanja. V času gradnje in v času obratovanja na območju ne bo prisotnih virov radioaktivnega sevanja. Vpliva ne bo.

Elektromagnetno sevanje

Lokacija nameravanega posega se, glede na določila Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96, 41/04 – ZVO-1 in 44/22 – ZVO-2), in po OPN Trbovlje uvršča v I. stopnjo varstva pred sevanjem.

Električna energija za gradbišče se bo zagotavljala iz obstoječega omrežja. Novih virov elektromagnetnega sevanja pri gradnji in vpliva na obremenjenost območja z elektromagnetnim sevanjem ne bo.

Nameravani poseg se bo priključil na obstoječe električno omrežje. Novih virov elektromagnetnega v sklopu nameravanega posega ne bo.

Sevanje svetlobe v okolico

Gradbena dela se bodo izvajala le v dnevnem času. Razsvetljava gradbišča bo tako potrebna le občasno, v času izvajanja del v jesenskih ali zimskih mesecih, v jutranjem in popoldanskem času. V večernem in nočnem času dodatnih obremenitev okolja s svetlobo ne bo, zato bo vpliv nameravanega posega na obremenjenost okolja s svetlobo v času gradnje nepomemben.

Predvidena je osvetlitev glavne poti od Glavnega vhoda V01 pri starem ribniku do obstoječega platoja in nato krožno okrog ploščadi do Vhoda Plato V02. Svetila bodo nameščena na vsakih 40 m na aluminijastih kandelabrih, višine 4 m. Svetilke bodo LED in bodo barvne temperature 2700 K, moči do 40 W in deležem svetlobnega toka, ki seva navzgor, 0 %. Vsaka svetilka bo opremljena s senzorjem gibanja in krmilnim modulom. Svetila bodo ustrezala določilom Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10, 46/13 in 44/22 – ZVO-2). Za osvetlitev prireditvenega platoja so predvideni 3 kandelabri, visoki 16 m. Svetila na njih bodo moči 520,3 W. Ta svetila se bodo uporabila le občasno ob dogodkih in prireditvah. Določbe citirane uredbe se ne uporabljajo za svetilke, ki občasno svetijo na prostem na javnih ali zasebnih prireditvah. V projektu PZI (projekt za izvedbo) bo izdelana natančna zasnova električnih inštalacij, ki bo zagotovila optimalno delovanje celotnega sistema osvetlitve. Vpliv sevanja svetlobe v okolico v času obratovanja ministrstvo ocenjuje kot nepomemben.

Segrevanje ozračja / vode

Gradnja ne bo vir segrevanja ozračja in vode, vpliva ne bo.

Obratovanje nameravanega posega ne bo vir segrevanja ozračja in vode, vpliva ne bo.

Vonjave

Širše območje obravnavane lokacije v obstoječem stanju ni obremenjeno z vonjavami.

Nameravani poseg sam po sebi ne bo vir vonjav ne v času gradnje, kot tudi ne v času obratovanja - vpliva ne bo.

Vidna izpostavljenost

Nameravani poseg bo v času izvajanja gradbenih del predstavljal začasno motnjo v ožjem prostoru v smislu vidne zaznavnosti in kakovosti, kar bo predvsem posledica prisotnosti opaznih elementov v prostoru (predvsem gradbene in transportne mehanizacije na gradbišču, začasnega skladiščenja gradbenih materialov, itd.). Gre za gradnjo, kjer ne bo vzpostavljenega stalnega gradbišča, temveč se bo gradnja izvajala na različnih območjih hkrati ali zaporedoma. Velik del predstavlja linijska gradnja – urejanje poti. Glede na to, da bo gradnja začasna, bo tudi ta vpliv začasen. Po končani gradnji se bo odstranilo vse ostanke gradbenih materialov in začasnih elementov. Vse z gradnjo prizadete površine se bo krajinsko ustrezno uredilo. Ker bo vpliv gradnje le začasen, ministrstvo ocenjuje, da bo vpliv na vidne značilnosti območja nepomemben.

Gre za ureditev obstoječih zelenih površin. Sam po sebi bo nameravani poseg z bolj oddaljenih gledišč precej neopazen, bližje pa bo območje videti bolj urejeno in bo tudi uporabno. Nameravani poseg predvideva nevpadljive objekte – poti, manjši objekti, urbana oprema, ipd. in ne bo predstavljal višinskih poudarkov v prostoru. Nameravani poseg bo imel celo pozitivne lastnosti na vidno izpostavljenost, saj gre za ureditev zelenega območja, kar bo pozitivno prispevalo k dojetanju krajine. Vpliv nameravanega posega na vidne značilnosti prostora ministrstvo ocenjuje kot nepomemben vpliv.

Vibracije

Na zemljišču in v njegovi neposredni bližini v obstoječem stanju ni pomembnejših virov vibracij. Ceste v okolici nameravanega posega so asfaltirane.

Pri nameravanemu posegu bodo vibracije v času gradnje posledica izvajanja nekaterih gradbenih del, kot so npr. izkopi, prevozi težkih tovornih vozil. Glede na značilnosti nameravanega posega, pri gradnji ne bodo uporabljeni postopki, ki so lahko pomembnejši vir vibracij. V bližini tudi ni objektov, na katere bi lahko vplivale vibracije, potencialno nastale pri gradnji. Cestni transport za potrebe gradnje bo izven območja gradbišča potekal po asfaltiranih javnih cestah, na katerih je hitrost vožnje v naseljih omejena. Vpliv bo kratkotrajen, začasen, reverzibilen in zaznaven predvsem neposredno na gradbišču (ob posameznem delovnem stroju); vpliv vibracij v času gradnje bo pri ustrezni organizaciji del na gradbišču nepomemben.

Znotraj parka prometa z motornimi vozili ne bo. Dostop z avtom bo možen po obstoječih asfaltiranih cestah do vseh treh vhodov v park in do sadovnjaka za potrebe obdelave in vzdrževanja (občasno). Ceste v okolici nameravanega posega so asfaltirane. Ministrstvo ocenjuje, da se vibracije na območju zaradi prometa, ki se bo odvijal po predvidenih cestah, ne bodo pomembno povečale – vpliv bo nepomemben.

Narava - biotska raznovrstnost, zavarovana območja in naravne vrednote, sprememba vegetacije

Lokacija nameravanega posega se nahaja izven zavarovanih območij narave, varovanih območij narave, naravnih vrednot ali ekološko pomembnih območij. Prav tako se nahaja izven območij varovalnih gozdov in gozdnih rezervatov. Na območju so v obstoječem stanju že zelene površine z vmesnimi potmi in stoječa voda (ribnik Gvido in mokrotna površina pri zadrževalniku Ojstro).

Z gradnjo se bo nekoliko posegalo v zelena območja, vendar to ne bo imelo pomembnega vpliva na rastlinske in živalske vrste, saj bodo ohranjene bistvene značilnosti območja. Gradnja bo enostavna in na posamezni mikrolokaciji kratkotrajna. Z gradnjo poškodovane površine se bo po končani gradnji saniralo in uredilo. Vpliv gradnje na naravo bo nepomemben.

Na območju so v obstoječem stanju že obstoječe zelene površine z vmesnimi potmi in nekatera stoječa vodna telesa (ribnik Gvido in mokrotna površina pri zadrževalniku Ojstro). V sklopu nameravanega posega se bo nekoliko spremenila vegetacija na območju: posajene bodo nove grmovnice, drevesa, pri čemer bodo upošteevane rastiščne razmere. Vsa obstoječa večja drevesa na območju bodo ohranjena, saj predstavljajo pomemben del naravne krajinske strukture parka, zagotavljajo mikroklimo in senco. Vsako novo posajeno drevo bo imelo nameščeno zalivalno

vrečo za prvi dve leti rasti. Materiali, ki bodo uporabljeni v parku (npr. za stopnice, skulpture, robove), bodo naravni in okolju prijazni, kar pomeni, da se iz njih ne sproščajo okolju škodljive snovi. Večinoma bo uporabljen les, korten, pesek, beton (za temeljenje). V okviru nameravanega posega so predvidene rešitve za urbano kmetijstvo, vrtnarstvo in čebelarstvo v sklopu zagotavljanja večje samozadostnosti, socialnih stikov in prispevka k biotski raznovrstnosti. Oblikujejo se skupnostni vrtovi, v katerih se dejavnost vrtnarjenja običajno izvaja v obliki sodelovanja vseh uporabnikov. Na območju urejanja je predvidena zasaditev sadnih dreves, ki jih urejajo lokalna društva ter ureditev zeliščnega vrta. Drevored bo umeščen ob glavno promenado in njen južni krak, ki vodi proti Gvidu. Namen drevoreda je ustvariti prijetno senčno pot, ki bo zagotavljala udobje obiskovalcem med sprehodi in počitkom na postajah ob poti. Drevesa v drevoredu bodo skrbno izbrana glede na lokalne pogoje, pri čemer se predlaga uporaba topola ali divjega kostanja, saj sta to vrsti, ki zagotavljata obilno senco in se dobro prilagajata lokalnim razmeram. Pri zasaditvi dreves bo posebna pozornost namenjena obstoječemu stanju tal, zlasti prisotnosti nanosov jalovine. Zasaditvene jame bodo ustrezno prilagojene, da se zagotovi uspešna rast dreves in njihova rodovitnost. Vrste dreves bodo natančneje določene v PZI. Za zalivanje bo poskrbljeno z namestitvijo rezervoarja za deževnico, ki bo zbiral vodo z bližnjega servisnega objekta, predvidenega na platoju. Zeliščni vrt bo namenjen javni rabi in ga bodo upravljala lokalna društva, kar bo omogočalo aktivno vključevanje skupnosti v skrb za park ter hkrati ponujalo priložnost za izobraževanje in promocijo trajnostnega vrtnarjenja. Zeliščni vrt bo neposredno povezan s čebelnjakom na severnem robu platoja. Obstoječi zadrževalnik na območju Ojstro, ki je deloma zaraščen z močvirskimi rastlinami, bo urejen tako, da se ohranja in spodbuja naravno ekološko ravnovesje tega območja. Z nameranim posegom se ne bo negativno vplivalo na biotsko pestrost rastlinskih in živalskih vrst. Vpliva na naravo v času obratovanja nameravanega posega ne bo.

Kulturna dediščina

Na lokaciji nameravanega posega ni stavb ali drugih posebnih materialnih dobrin, kot so npr. kulturni spomeniki ali dediščina. Ureditve se ponekod približajo enotam kulturne dediščine. Sprehajalna pot na južnem delu se približa EŠD 27733: Trbovlje – Jašek Gvido, sprehajalna pot, ki vodi od glavnega vhoda pa se približa EŠD 27730: Trbovlje-Kolonija Ribnik.

Gradnja bo pomenila začasno motnjo v prostoru, ki bo posledica prisotnosti gradbene mehanizacije, gradbiščnih elementov in gradbenih materialov na območjih gradnje. Po končani gradnji se bo odstranilo vse ostanke gradbenih materialov. Vse z gradnjo prizadete površine se bo krajinsko ustrezno uredilo. Ker bo vpliv gradnje začasen in kratkoročen, ministrstvo ocenjuje, da bo vpliv na vidne značilnosti in kulturno dediščino območja nepomemben.

Vpliva na kulturno dediščino v času obratovanja ne bo.

Uporaba naravnih virov, zlasti tal, prsti, vode in biotske raznovrstnosti

Za izvedbo nameravanega posega se bo uporabljala voda iz vodovodnega omrežja, mineralne surovine, les, kamen za potrebe gradnje. V času obratovanja nameravanega posega se bo voda uporabljala za sanitarne namene. Za zalivanje se bo uporabljala voda iz rezervoarja za zbiranje deževnice.

Tveganje nastanka okoljskih in drugih nesreč

Nameravani poseg se ne uvršča med obrate manjšega ali večjega tveganja za okolje v skladu z Uredbo o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 22/16, 44/22 – ZVO-2 in 50/23). Nameravani poseg se tudi ne uvršča med nobeno od naprav, za katero je po Uredbi o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije (Uradni list RS, št. 68/22) potrebno pridobiti IED okoljevarstveno dovoljenje. Lokacija nameravanega posega ne leži na vodovarstvenem območju. Območje ni poplavno ogroženo ali plazovito, je pa erozijsko ogroženo in plazljivo. Erozijska tala bo preprečena z različnimi ukrepi, npr. drenažnimi žlebovi, talnimi mrežami, izravnavo in utrditvijo določenih predelov, vegetacijo. Tveganje za nastanek okoljskih nesreč pri nameravanem posegu je, glede na vrsto posega, lokacijo nameravanega posega in načrtovano ureditev nepomembno.

Tveganje za zdravje ljudi

Nameravani poseg v času gradnje in obratovanja ne bo povzročil povečanega tveganja za zdravje ljudi (kot posledice povečanih emisij snovi v zrak, tla in vode, povečanih emisij hrupa, svetlobe in tveganja zaradi nesreč), vpliva ne bo.

Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi

Nameravani poseg ne bo imel skupnega učinka z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi.

Odločitev

Na podlagi pregleda celotne dokumentacije upravne zadeve je ministrstvo ugotovilo, da je nameravani poseg sprejemljiv za okolje. Ministrstvo v obravnavanem upravnem postopku ni določilo nobenih posebnih ukrepov, predvidenih za zmanjšanje ali preprečevanje pomembnih škodljivih vplivov na okolje, iz razloga, ker je ugotovilo, da je nameravani poseg sprejemljiv ob upoštevanju zakonodajnih zahtev in zahtev, določenih v prostorskem aktu, t.j. Odloku o Občinskem prostorskem načrtu občine Trbovlje (Uradni vestnik Zasavja, št. 29/15, 7/17, 23/17, 12/18, 10/19 in 23/22). To posledično pomeni tudi, da za nameravani poseg ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

Veljavnost odločbe

V skladu s štirinajstim odstavkom 90. člena ZVO-2 odločba, izdana v predhodnem postopku preneha veljati, če nosilec nameravanega posega v petih letih od njene pravnomočnosti ne začne izvajati posega v okolje ali ne vloži vloge za izdajo integralnega gradbenega dovoljenja, če je to zahtevano po predpisih o graditvi objektov. Zato je ministrstvo odločilo, kot izhaja iz II. točke izreka te odločbe.

Stroški

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi s 118. členom ZUP je bilo treba v izreku te odločbe odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo odločeno, kot izhaja iz III. točke izreka te odločbe.

Iz drugega odstavka 230. člena ZUP izhaja, da je zoper odločbo, ki jo izda na prvi stopnji ministrstvo, dovoljena pritožba samo takrat, kadar je to z zakonom določeno. Takšen zakon mora določiti tudi, kateri organ je pristojen za odločanje o pritožbi, sicer o pritožbi odloča vlada. Ker ZVO-2 možnosti pritožbe zoper to odločbo ne določa, pritožba ni dovoljena, mogoče pa je začeti upravni spor.

Pouk o pravnem sredstvu:

Zoper to odločbo ni pritožbe, pač pa je dovoljen upravni spor z vložitvijo tožbe na Upravno sodišče Republike Slovenije v roku 30 dni od vročitve odločbe. Tožbo se vloži neposredno pri pristojnem sodišču ali pošlje po pošti.

Pripravila:

Ana Kezele Abramović
sekretarka

dr. Tanja Pucelj Vidović
Vodja sektorja za okoljske presoje

Vročiti:

- pooblaščenca nosilca nameravanega posega: GIGA-R d.o.o., Hraše 19b, 1216 Smlednik (za: Občina Trbovlje, Mestni trg 4, 1420 Trbovlje) – osebno elektronsko (margita@giga-r.si);

Poslati po osmem odstavku 90. člena ZVO-2 tudi:

- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in energijo, Inšpekcija za okolje, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (gp.irsoe@gov.si);
- Občina Trbovlje, Mestni trg 4, 1420 Trbovlje - po elektronski pošti (obcina.trbovlje@trbovlje.si).