MESTO TORNAĽA

Mestský úrad, Mierová č. 14, 982 01 Tornaľa

Okresný úrad Revúca
Odbor starostlivosti o životné prostredie
Komenského 40
050 01 Revúca

Váš list/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Tornaľa
	OUP-17631/3239/2016-ZsH	Ing. Zsolt Hunyák 047/55 11 131	09.11.2016

OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

I.Údaje o navrhovateľovi

1. **Názov (meno):** Mesto Tornaľa
2. **Identifikačné číslo (IČO):**00 319 091
3. **Sídlo:** Mierová 14, 982 01 Tornaľa
4. **Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa:**

   Mgr. Anna Szögedi, primátorka, Mierová 14, 982 01 Tornaľa
   tel. kontakt: 047/55 11 106
   email: anna.szogedi@mestotornala.sk

5. **Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie:**

   Ing. Róbert Mag, Mierová 14, 982 01 Tornaľa
   tel. kontakt: 047/55 11 106
   email: robert.mag@mestotornala.sk
   miesto na konzultácie: Mestský úrad Tornaľa

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti

Prestavba plážového kúpaliska Morské oko v Tornali-rozvoj geoturizmu na plážovom kúpalisku Morské Oko.

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

1. **Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo)**

Kraj: Banskobystrický
Okres: Revúca
Obec: Tornaľa
Katastrálne územie: Tornaľa
Parcelné číslo: 2636/1, 2639/1-34, 2635,2638.

2. **Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície)**

Pri uvažovanej zmene - stavebnej obnove dôjde ku kvalitatívnej zmene využitia objektu prírodného kúpaliska, kde sa posunie do polohy kúpacieho biotopového jazierka. Tento zámer si vyžiada zmenu spôsobu prevádzkovania, zmenu technologického vybavenia, ako aj zmenu riešenia samotného bazénového telesa. Nedochádza k záberu pôdy, ani odberu vody nad rozsah rozhodnutia Okresného úradu Revúca č.OU-RA-OSZP-2014/000287-008-He, kde je povolené jednorazový odber pri napúšťaní Qmax = 13,2 l/s pre plážové kúpalisko s maximálnym denným odberom 1140 m^3/deň, a pre bazén Q max = 7 l/s s maximálnym denným odberom 600 m^3/deň. Pre zabezpečenie funkčnosti technologických zariadení sa zvýši inštalovaný príkon areálu o 129,25 kW, so súčasnosťou počas sezóny 0,6, mimo sezóny bude súčasnosť 0,25.

Dopravná ani iná infraštruktúra sa v súvislosti so zmenou neprebudováva, ani nedochádza k zmene jej zaťaženia. Rovnako nevznikajú nároky na zásadnú zmenu počtu pracovných síl, predpokladá sa nepriamy nárast cca o 3 pracovné miesta, s predpokladom potreby úzko špecializovanej kvalifikácie – inštruktor potápania, špecialista na údržbu zelene a pod.

Zdroje znečistenia ovzdušia zmenou nevznikajú. V bežnej prevádzke biotopového kúpaliska nie je potrebné vodu odlúhovať a vypúšťať. Navrhovaný režim uvažuje s trvale napusteným kúpaliskom aj počas zimnej sezóny. Kvalita odpadových vôd by sa zmenou využitia mala z dlhodobého horizontu výrazne zlepšiť, predpokladané množstvo vody vytekajúcej do Slanej je 19.950 m^3, čo v podstate kopíruje aj dnešný stav.

Počas zmeny vznikne presne špecifikované množstvo stavebného odpadu, tento bude zatriedený a zhodnotený v súlade v zmysle zákona SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z. Katalóg odpadov v znení aktuálnych predpisov. Nepredpokladá sa vznik nebezpečného odpadu ani počas zmeny /stavebnej obnovy/, ani počas prevádzky. Počas prevádzky sa po zmene –stavebnej obnove nepredpokladá zvýšenie produkcie komunálneho odpadu, naopak zmenou sa realizujú opatrenia, ktoré zabezpečia sa zvýšenie podielu separovaných častí tohto odpadu.

Technologické zariadenia, ktoré sú súčasťou zmeny neprodukujú hluk nad povolenú úroveň, táto je ešte utlmená vhodným stavebno-technologickým riešením. Rovnako nie sú súčasťou zmeny ani žiadne zdroje prachu, nadmerného tepla či žiarenia.

Predpokladaným vplyvom môže byť intenzifikácia rekreačného využitia územia, ktoré je pre tento účel definované jednak v územnoplánovacej dokumentácii rôzneho stupňa, ako aj v strategických dokumentoch mesta.

3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie

Predpokladanou zmenou sa nevytvára zvýšené riziko havárie oproti dnešnému stavu, nedochádza k zásadnej zmene činnosti pôvodného plážového kúpaliska. Zmena s využitím biotopového čistenia naopak smeruje k vylúčeniu potencionálne škodlivých látok. Samotná činnosť kúpaliska využíva existujúce dopravné stavby pre statickú dopravu a vytvára možnosť funkčného napojenia na budúce aktivity v cestovnom ruchu, bez rizikového potenciálu.

4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Na navrhovanú zmenu nie je nutné žiadne povolenie podľa osobitného predpisu.

5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Navrhovaná zmena nemá žiadny vplyv presahujúci štátne hranice.

6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí

Mesto Tornaľa leží v údolí rieky Slaná, vo východnej časti Rimavskej kotliny na juhu regiónu Gemer. Podľa regionálneho geomorfologického členenia Slovenska nachádza sa vo východnej oblasti krajinného celku Juhoslovenskej kotliny v Bodvianskej pahorkatine. V širšom ponímaní v subprovincii Vnútorné Západné Karpaty, oblasť Lučensko-košická zníženina, (podoblasť Juhoslovenská kotlina) v nadmorskej výške od 169 do 381 m n.m. Nadmorská výška v strede mesta je 181 m n. m.

Kataster mesta Tornaľa je súčasťou Banskobystrického samosprávneho kraja. Mesto Tornaľa sa nachádza v okrese Revúca, na juhu bývalého Stredoslovenského kraja. Počet obyvateľov mesta Tornaľa bol ku dňu 31.12.2014 7364 osôb, z toho bolo 3877 žien a 3487 mužov, žien bolo o 390 viac.

Hydrogeologické podmienky

Hodnotené územie leží v Rimavskej kotline a patrí do teplej oblasti, podoblasti mierne suchej, v okrsku s chladnou až miernou zimou. Priemerné teploty v januári sú -2 až – 4 ^{o}C, v júli 18,5 až 20 ^{o}C.

Priemerné ročné zrážky sú v rozmedzí 600 – 700 mm za rok. Priemerný dátum prvého a posledného dňa so snehovou pokrývkou je 5. december a 13. marec, ktorá dosahuje priemernú maximálnu výšku od 3,5 do 15,5 cm. Priemerný počet dní so zrážkami nad 1 mm je 94,6.

Podzemné vody

Do priestoru Rimavskej kotliny prúdia podzemné vody hlbokého obehu infiltrované v priľahlých elevačných častiach územia –Slovenskom krase a Cerovej vrchovine. Zrážkové vody spadnuté v priestore Rimavskej kotliny sa zúčastňujú plytkého obehu v slabo priepustných neogénnych sedimentoch. Kvartérne kolektorské nivné aterasové sedimenty zastúpené štrkmi a štrkopieskami s rôznym stupňom zahlinenia sú prekryté hlinami, obmedzujúcimi možnosť infiltrácie zrážkových a povrchových vôd.

Obeh podzemných vôd v sedimentoch neogénnej výplne Rimavskej kotliny je dosť obmedzený, vzhľadom na miernu priepustnosť prevládajúcich hornín.

Povrchové vody

Rieka Slaná preteká cez celé územie mikroregiónu najprv preteká poza mesto Tornaľa, kde v blízkosti centra mesta priberá sprava Činču a v južnej časti mesta (pri miestnej časti Králik) priberá významný pravostranný prítok Turiec (169,4 m n. m.). Od tohto miesta tečie rieka Slaná obklopená ochrannými hrádzami na oboch brehoch, preteká okolo obce Včelince, kde zľava ústi Hubovský potok a okolo Ruminiec, kde priberá pravostranný prítok Kaloša.

Fauna a flóra

Pôvodným vegetačným krytom v dotknutom území sú dubovo-hrabové lesy, premiešané s dubovými a dubovo-cerovými lesmi pozdĺž toku Slanej jaseňovo-brestovo-dubové lužné lesy miestami tvrdé lužné lesy. Na časti územia najmä pahorkatinnej je pôvodný vegetačný kryt čiastočne zachovaný. V údoliach je nahradený poľnohospodárskymi kultúrami.

Zoogeograficky celé územie patrí do panónskeho úseku provincie stepí. Pomerne zachovalé lesné spoločenstvá poskytujú prostredie pre život diviakov a vysokej zveri. Oblasti s typickými suchými stanovišťami sa vyznačujú množstvom zástupcov hmyzu. Možno tu nájsť babôčky osikové, ohniváčiky, modráčiky ale i najvzácnejšie druhy nočných motýľov ako okáň hruškový a okáň trnkový.

IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

Po ukončení predmetnej zmeny – stavebnej obnovy nedôjde k zvýšenému zaťaženiu životného prostredia ani odpadovými vodami, ani inými vplyvmi nad existujúci stav. Samotná voda odchádzajúca z plážového kúpaliska do recipientu Slaná by nemala vykazovať žiadne stopy znečistenia nad príslušnú normu. Mechanické čistenie bude zabezpečené technologickými zariadeniami, časť biotopovej pobrežnej zóny bude slúžiť na odstránenie ostatných škodlivín.

Pre odber podzemných vôd je stanovený limit odberu zo zdroja Morské oko rozhodnutím Okresného úradu Revúca č.OU-RA-OSZP-2014/000287-008-He, kde je povolené jednorazový odber pri napúšťaní Qmax = 13,2 l/s pre plážové kúpalisko s maximálnym denným odberom 1140 m^3/deň, a pre bazén Qmax = 7 l/s s maximálnym denným odberom 600 m^3/deň. Pri vybudovaní a sprevádzkovaní biotopu sa predpokladá dokonca zníženie nevyhnutného množstva vody, ktoré bude potrebné dopĺňať pre doplnenie odparu a pod.

Predpokladaná potreba by mala poklesnúť z dnešných 180 m^3, na cca 60 m^3. Maximálne hodnoty odberu odporúčame však ponechať zachované, pre občasnú potrebu doplnenia biotopu chladnejšou vodou.

Dažďové vody sú odvádzané na zatrávnený terén , nie je potrebné riešiť retenciu dažďových vôd.

Negatívny vplyv na zdravie obyvateľstva sa nepredpokladá, naopak, realizáciou tejto zmeny sa vytvoria predpoklady pre celoročné športovo-rekreačné využitie areálu, čo by spolu s ostatnými opatreniami malo priniesť zlepšenie zdravia a kvality života obyvateľstva nielen Tornale, ale aj širšieho spádového územia.

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Zámerom investora je v rámci tejto zmeny z celého areálu prírodného kúpaliska a prírodnej pamiatky Morské oko vybudovať životaschopný organizmus, ktorý bude záujem verejnosti o rekreáciu uspokojovať, a umožní jeho využitie, pri dodržaní zásad ochrany prírody a samozrejme pri zachovaní a zvýraznení architektonických a výtvarných kvalít, ktoré robia tento areál výnimočným v celoeurópskom meradle. Areál nemá poskytovať len športovú a relaxačnú funkciu ale mal by sa stať aj cieľom či prostriedkom edukačných aktivít či už v potápačskej škole alebo využitím biotopu ako názornej ukážky.

Pri zmene - stavebnej obnove dôjde ku kvalitatívnej zmene využitia objektu prírodného kúpaliska, kde sa posunie do polohy kúpacieho biotopového jazierka, Tento zámer si vyžiada zmenu spôsobu prevádzkovania, zmenu technologického vybavenia, ako aj zmenu riešenia samotného bazénového telesa.

Nedochádza k záberu poľnohospodárskej pôdy, zásadnému zvýšeniu návštevnosti či kapacity, odberu vody ani inej záťaže životného prostredia. Naopak, vytvorením trvalej vodnej plochy ako lokálneho biotopu by sa mala kvalita prostredia posunúť na úroveň porovnateľnú s prírodným prostredím a vytvoriť predpoklady pre ďalší rozvoj územia.

VI. Prílohy

1. **Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia**

   Navrhovaná zmena nebola posudzovaná podľa zákona.

2. **Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe**

   Viď. príloha.

3. **Výpis z katastra nehnuteľností**

   Viď. príloha.

4. **Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti:**

   Viď. príloha.

VII. Dátum spracovania

09.11.2016

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

Ing. Róbert Mag, Mierová 14, 982 01 Tornaľa

.....

Ing. Róbert Mag, vedúci odboru

IX. Podpis štatutárneho zástupcu navrhovateľa

.....

Mgr. Anna Szögedi, primátor mesta