OKRESNÝ ÚRAD PRIEVIDZA

KÓPIA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

G. Švéniho 3H , 971 01 Prievidza

Číslo spisu
OU-PD-OSZP-2022/015402-019

Prievidza
23. 05. 2022

Rozhodnutie

VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Výrok

Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 ods. 1 písm. c) a § 5 ods. 1 zákona NR SR č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k), v spojení s § 53 ods. 1 písm. c) a § 56 písm. b) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, po ukončení zisťovacieho konania podľa § 29 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov o posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti ČOV Dolné Vestenice – rekonštrukcia a rozšírenie kapacity, ktorej navrhovateľom je obec Dolné Vestenice, Záhumenská 154/74, 972 23 Dolné Vestenice, IČO 00 318 086, na základe vykonaného správneho konania podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov takto

r o z h o d o l :

Zmena navrhovanej činnosti ČOV Dolné Vestenice – rekonštrukcia a rozšírenie kapacity, uvedená v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti (spracovateľ RNDr. Helena Barošová, PROEKO – environmentálne služby, Hraničná 5, 058 01 Poprad, február 2022),

sa nebude posudzovať

podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Pre uvedenú zmenu navrhovanej činnosti je preto možné podať návrh na začatie povoľovacieho konania podľa osobitných predpisov.

Odôvodnenie

Navrhovateľ, obec Dolné Vestenice, Záhumenská 154/74, 972 23 Dolné Vestenice, IČO 00 318 086 (ďalej len navrhovateľ) predložil dňa 22.02.2022 Okresnému úradu Prievidza, odboru starostlivosti o životné prostredie (ďalej len Okresný úrad Prievidza, OSŽP), podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o posudzovaní) Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti ČOV Dolné Vestenice – rekonštrukcia a rozšírenie kapacity (ďalej len oznámenie o zmene), ktoré vo februári 2022 vypracovala RNDr. Helena Barošová, PROEKO – environmentálne služby, Hraničná 5, 058 01 Poprad, na vykonanie zisťovacieho konania o posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní.

KÓPIA

Keďže oznámenie o zmene obsahovalo všetky náležitosti podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní, Okresný úrad Prievidza, OSŽP ako príslušný orgán štátnej správy oznámil listom zo dňa 25.02.2022 začatie správneho konania podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1976 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov.
V rámci zisťovacieho konania Okresný úrad Prievidza, OSŽP podľa § 29 ods. 6 písm. a) zákona o posudzovaní zaslal oznámenie o zmene navrhovanej činnosti dotknutej obci a zároveň povoľujúcemu stavebnému orgánu (obec Dolné Vestenice), rezortnému orgánu (Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia vôd, Bratislava), povoľujúcemu orgánu (Okresný úrad Prievidza, OSŽP, úsek štátnej vodnej správy) a dotknutým orgánom (Okresný úrad Prievidza, OSŽP, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia, úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny, Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, Trenčiansky samosprávny kraj, Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Prievidzi, Okresný úrad Prievidza, odbor krízového riadenia, Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach, Krajský pamiatkový úrad Trenčín, pracovisko Prievidza, SVP, š.p., OZ Piešťany). Súčasne v zmysle § 29 ods. 6 písm. b) zverejnil na webovej adrese
https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/cov-dolne-vestenice-rekonstrukcia-rozsirenie-kapacity a tiež prostredníctvom úradnej tabule a webového sídla úradu na internetovej adrese http://www.minv.sk/?odbor-starostlivosti-o-zivotne-prostredie-22 oznámenie o zmene činnosti a informáciu pre verejnosť.

POVAHA A ROZSAH ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v Trenčianskom kraji, okrese Prievidza, v k.ú. Dolné Vestenice, na pozemkoch KN-C parcelné čísla 1118/1, 1117, 1116, 1115. Umiestnenie navrhovanej činnosti je v súlade s územným plánom obce Dolné Vestenice.

Navrhovaná je komplexná rekonštrukcia ČOV obce Dolné Vestenice. Ide o realizovanú, vybudovanú a prevádzkovanú činnosť, obecnú mechanicko – biologickú ČOV, vybudovanú rokoch 1970 – 1975, umiestnú cca 200 m JZ od posledných objektov obce Dolné Vestenice a cca 300 m od posledných obytných objektov obce, v k.ú. Dolné Vestenice. Plocha areálu ČOV je 3 778 m2. Územím obce preteká rieka Nitrica, prameniaca v Strážovských vrchoch, ktorá je recipientom pre vypúšťané vody z ČOV. ČOV sa nachádza v PHO II. stupňa (vonkajšia časť) vodných zdrojov ŠIARE, LUHY a HVL-1, Hradište – studne HM 1 až HM 6. Prevádzkovateľom dotknutých vodárenských zdrojov je Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. Riešené územie sa nachádza v území s 1. stupňom ochrany v zmysle zákona 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, t.j. v území, ktorému sa neposkytuje osobitná ochrana.

Cieľom komplexnej rekonštrukcie objektu je vyriešiť problémy prevádzky ČOV, ktorá je v správe a vlastníctve obce. Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je zrekonštruovať a rozšíriť kapacity tejto obecnej ČOV, ktorá je už technicky nepostačujúca. Táto mechanicko-biologická ČOV má zastaralé technologické zariadenie, zodpovedajúce obdobiu jej výstavby. Posudzovaná činnosť rieši rekonštrukciu jestvujúcich objektov, ktoré sú využiteľné, kompletnú výmenu technologického zariadenia a vybudovanie potrebných nových stavebných objektov. Niektoré súčasné objekty, ktoré nebudú už využívané, ostanú súčasťou areálu ČOV, čiže nebudú asanované. Nevyhovujúce, vyradené a nepoužité konštrukcie budú v rámci rekonštrukčných prác asanované.
Vzhľadom na vek ČOV, typy použitých zariadení a nekvalitnú povrchovú úpravu je v súčasnosti časť zariadení prevádzkovaná v neefektívnom technologickom režime. Konštrukcie sú značne skorodované a prevádzkové náklady, z dôvodu použitého aeračného systému s nízkym využitím kyslíka, sú neprimerane vysoké, vzhľadom ku množstvu odbúraného znečistenia. Po stavebnej stránke je časť objektov využiteľných po menších, alebo väčších opravách. Potrebné bude vybudovať aj nové prístavby a dostavby. Priestor pre rekonštrukciu ČOV je v jej areáli dostatočný, nie je nutné rozširovanie pozemku pre ČOV.

Popis súčasného stavu
Na ČOV Dolné Vestenice priteká odpadová voda jednotnou kanalizáciou DN 1 000 mm. Dažďové vody sú odvedené z ČOV cez odľahčovaciu šachtu. Riedenie je 1:4. Odpadové vody na prítoku do ČOV sú prečerpávané závitovými čerpadlami do objektu mechanického predčistenia. Mechanické predčistenie surových odpadových vôd sa skladá z jemne stieraných hrablíc a vertikálneho lapača piesku. Mechanicky predčistené odpadové vody sú gravitačne odvádzané cez betónový kanál do aktivačnej nádrže. Aktivačný stupeň je riešený ako ideálny miešač s aeráciou a premiešavaním pomocou BSK prevzdušňovacej turbíny. Do aktivačného stupňa je privedený prítok surových

Číslo spisu	Por.č.záznamu	Číslo záznamu	Typ záznamu	Forma originálu
OU-PD-OSZP-2022/015402	019	0029401/2022	Externý odoslaný záznam	hodnoverná elektronická

KÓPIA

odpadových vôd a recirkulácia vratného kalu. Súčasťou technologického celku biologického čistenia je zahusťovacia nádrž, ktorá je umiestnená vedľa dosadzovacej nádrže. Súčasťou objektovej skladby ČOV je vertikálna dosadzovacia nádrž, ktorá je opatrená ukľudňovacím valcom, strojným stieracím zariadením dna a prepadovou hranou, ktorou odtekajú vyčistené vody cez merný žľab a výustný objekt do recipienta Nitrica.
Technologická linka ČOV je v nasledujúcom strojno-technologickom stave:
- všetky časti oceľových konštrukcií, armatúr a potrubí sú výrazne skorodované,
- všetky strojné zariadenia – čerpadlá, hrablice, BSK prevzdušňovacia turbína, sú technicky opotrebované, nedostatočnou mierou prevádzkovej spoľahlivosti, s vysokou poruchovosťou a bez možnosti 100% prevádzkových rezerv,
- snímacie a meracie zariadenia sú vysoko poruchové, čím nie sú vytvorené podmienky na autoreguláciu celého procesu čistenia.
Technické a technologické zariadenie je nevyhovujúce a taktiež súčasná kapacita 2 500 EO je nedostatočná. Kanalizácia v obci je vo väčšine zástavby vybudovaná. Kanalizácia je jednotná, v odľahčovacej šachte sa dažďové vody odvádzajú riedením 1:4 do recipienta Nitrica a splaškové vody pritekajú na ČOV.
Samotný areál ČOV je lokalizovaný mimo zastavaného územia obce a je oplotený. V areáli sa nachádzajú okrem prevádzkových objektov, aj stromy a kry. V riešenej lokalite sú vybudované nadzemné aj podzemné inžinierske siete. Územie v mieste areálu ČOV, ako aj územie v zastavanej časti obce je málo členité.

Popis navrhovanej zmeny
Pripravované zmeny stavebníka majú za cieľ zrekonštruovať, zmodernizovať a rozšíriť kapacitu obecnej ČOV v rozsahu odstránenia všetkých prevádzkových problémov a rozšírenie podľa predpokladaného rozvoja obce Dolné Vestenice. Navrhované technické a technologické riešenie rekonštrukcie a rozšírenia vychádza z technického stavu existujúcich stavebných objektov a priestorových podmienok – veľkosť plochy areálu ČOV ostáva bez zmeny, kapacita sa navýši na 3 365 EO, čo predstavuje navýšenie o 865 EO. Pôvodné objekty nebudú asanované, bude vykonaná ich rekonštrukcia, vybudujú sa nové objekty (SO 05, SO 06, SO 08, SO 09), zrealizujú sa nové spevnené plochy, komunikácia, staré oplotenie bude nahradené novým a po ukončení výstavby prebehne rekultivácia existujúcej zelene, navezie sa nová vrstva ornice, ktorá sa zatrávni.

Členenie zmeny navrhovanej činnosti na stavebné objekty a prevádzkové súbory:
Stavebné objekty
SO 01 - Vstupná čerpacia stanica a strojné odvodnenie kalu
SO 02 - Mechanické predčistenie
SO 03 - Aktivačná nádrž
SO 04 - Dosadzovacia nádrž
SO 05 - Čerpacia stanica vratného a prebytočného kalu
SO 06 - Terciálna filtrácia
SO 07 - Kalojem
SO 08 - Dúchareň
SO 09 - Prevádzková budova
SO 10 - Vnútroareálové potrubné prepojenia
SO 11 - Stavebná elektroinštalácia
SO 12 - NN prípojka
SO 13 - Komunikácie a spevnené plochy
SO 14 - Oplotenie
SO 15 - Sadové a terénne úpravy

Prevádzkové / technologické súbory:
PS 01 - Strojnotechnologická časť
PS 02 - Prevádzkový rozvod silnoprúdu
PS 03 - Slaboprúdové rozvody MaR a ASRTP

Čistenie odpadových vôd je riešené v mechanicko – biologickej čistiarni odpadových vôd s konvenčnou technológiou, Celý proces čistenia je navrhnutý v automatickom riadení. Zriadenie velínu bude s automatickým riadiacim systémom s možnosťou diaľkového ovládania. Funkcia vstupnej čerpacej stanice, mechanického predčistenia, biologického čistenia bude automatická. Samostatne je riadené len strojné odvodnenie prebytočného kalu.

Číslo spisu	Por.č.záznamu	Číslo záznamu	Typ záznamu	Forma originálu
OU-PD-OSZP-2022/015402	019	0029401/2022	Externý odoslaný záznam	hodnoverná elektronická

KÓPIA

Navrhovanou technológiou za predpokladu optimálnej prevádzky ČOV a optimálneho zaťaženia ČOV je možné dosiahnuť nasledovnú kvalitu vyčistenej vody, ktorú je možné garantovať:
p - vzorka
• BSK5 (ATM) 15 mg/l
• CHSKCr 80 mg/l
• NL 15mg/l
• N-NH4 3 mg/l

m - vzorka
• BSK5 (ATM) 25 mg/l
• CHSKCr 110 mg/l
• NL 25 mg/l
• N-NH4 15 mg/l

Parametre vypúšťanej vody do recipienta Nitrica v lokalite Dolné Vestenice sú v súlade s Nariadením vlády č.269/2010 Z.z.

Zmena navrhovanej činnosti svojimi parametrami podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní, kapitoly č. 10 – Vodné hospodárstvo, položky č. 6 Čistiarne odpadových vôd a kanalizačné siete, časť B (zisťovacie konanie) od 2 000 do 100 000 ekvivalentných obyvateľov, v zmysle § 18 ods. 2 písm. d) zákona o posudzovaní podlieha zisťovaciemu konaniu.

Druh požadovaného povolenia zmeny navrhovanej činnosti:
- územné rozhodnutie a stavebné povolenie v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov,
- vodoprávne rozhodnutie podľa zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov.

Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti

Vplyvy na obyvateľstvo
Počas realizácie stavby (rekonštrukcie ČOV) budú vplyvy na obyvateľstvo obce súvisieť s mierne zvýšeným hlukom zo stavebných mechanizmov. Celá výstavba bude krátkodobá. Stavba je umiestnená v areáli, v blízkosti ktorého nie sú umiestnené obytné objekty, ktoré by mohli byť negatívnymi účinkami zvýšeného hluku počas realizácie stavby ohrozené. Vzhľadom na umiestnenie areálu ČOV cca 200 m za obcou, pri toku, realizácia činnosti s odpovedajúcim rozsahom stavebných prác bude mať len zanedbateľné vplyvy na svoje okolie.
K nepriaznivým vplyvom, ktoré by mohli počas prevádzky stavby, po ukončení rekonštrukcie pôsobiť na obyvateľstvo obce patria hlukové emisie zo zariadení ČOV. Hluk z technologických zariadení bude nízky a vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť objektov v obci od areálu ČOV neovplyvní negatívne obyvateľov obce. Pripravovanou realizáciou rekonštrukcie ČOV nepribudnú žiadne nové zdroje hluku a nedôjde k nárastu hlukových emisií v riešenej lokalite ani v obci. Rekonštrukciou a zvýšením kapacity ČOV sa umožní pripojenie na kanalizáciu aj doteraz nepripojených obyvateľov obce. Spoľahlivé čistenie odpadových vôd na rekonštruovanej ČOV znižuje riziko poškodenia prostredia, k akému dochádza v prípade porúch starých nevhodných koncových zariadení odvedenia splaškových vôd z RD (žúmp, septikov a pod.).

Vplyvy na pôdu a na horninové prostredie
K negatívnym vplyvom realizácie pripravovanej stavby na pôdu nedôjde, ČOV, nie je situovaná na poľnohospodárskej pôde. Všetky práce súvisiace s rozšírením budú realizované len v areáli ČOV.
Realizácia stavby nebude mať závažnejší vplyv na horninové prostredie, nakoľko nedôjde k významnejším zásahom do horninového prostredia pri realizácii jej rekonštrukcie. Prácami na vykonaní projektovaných zmien objektov ČOV a dostavbou nových objektov v areáli ČOV nedôjde k ovplyvneniu horninového prostredia. Predkvartérne horninové prostredie nebude stavbou a výkopmi dosiahnuté. Úpravy terénu v okolí stavby sa budú realizovať po jej ukončení, a to na plochách dotknutých stavbou, v okolí objektov dotknutých rekonštrukciou. Na týchto plochách budú po ukončení stavebných prác zrealizované terénne a sadové úpravy.
Vplyvy na vodné pomery
Vplyv na recipient Nitrica v lokalite Dolné Vestenice po zmiešaní s vyčistenými vodami bude spĺňať" kvalitatívne ukazovatele v zmysle prílohy č.1, časť A, Požiadavky na kvalitu povrchovej vody, k nariadeniu vlády č. 269/2010

KÓPIA

Z.z. Vzhľadom na skutočnosť, že vyčistené vody z ČOV budú dosahovať lepšie parametre, ako je voda v toku, bude kvalita vôd v toku Nitrica po realizácii stavby lepšia ako v súčasnosti. Podľa zmiešavacej rovnice vôd v toku a vypúšťaných vôd kvalita vyčistených vôd spĺňa limity podľa NV 269/2010 Z.z. Riešenie etáp realizácie rekonštrukcie je navrhnuté tak, aby čistenie bolo plynulé bez negatívneho vplyvu počas realizácie stavebných prác na tok. ČOV počas výstavby nemôže byť odstavená, odpadové vody budú plynule pritekať. Z toho dôvodu sa realizácia rozdelí na dve etapy:
V prvej etape sa bude prítok priamo prečerpávať z odľahčovacej šachty do aktivácie. Bude sa realizovať vstupná ČS, mechanické predčistenie, lapač piesku, nová prevádzková budova, ducháreň, oprava kanálov a IS.
V druhej etape po uvedení do prevádzky ČS a mechanického predčistenia, t.j. do funkčného stavu budú sa predčistené vody prečerpávať i priamo do poslednej šachty na odtokovom potrubí v areáli ČOV. Následne sa zrealizujú sa ostatné objekty.
Projektované parametre ČOV a vysoká účinnosť čistenia, až na úroveň akoby boli vyčistené vody vypúšťané do suchého toku boli navrhnuté s ohľadom na skutočnosť, ČOV sa nachádza v PHO II. stupňa (vonkajšia časť) vodných zdrojov ŠIARE, LUHY a HVL-1, Hradište – studne HM 1 až HM 6. Prevádzkovateľom dotknutých vodárenských zdrojov je Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. Súčasťou PHO II. stupňa je takmer celé zastavané územie obce Dolné Vestenice. Posúdenie zabezpečenia optimálnej úrovne ochrany vodárenských zdrojov bolo vykonané a doložené hydrogeologickým posudkom. Eliminácia potencionálneho rizika pri výstavbe bude zabezpečená pri dodržaní opatrení navrhnutých v hydrogeologickom posudku – zemné práce realizovať v čo najkratšom čase a vo vhodnom období, čiže v „suchšej časti roka“, zamedziť pri zemných prácach úniku jemnozrnnej frakcie zeminy do výkopov, výkopy realizovať po etapách a čo v najkratšom čase zabetónovať základové dosky, stavebné mechanizmy udržiavať v bezchybnom technickom stave, ich opravy nevykonávať v dotknutom území, parkovať mechanizmy len na spevnených plochách, informovať pracovníkov stavby o možných rizikách, prípadných následkoch a sankciách. Počas výstavby zaviesť kvantitatívny monitoring podzemnej vody na VZ Hradište – vrty zameraný na sledovanie vývoja kvalitatívnych vlastností exploatovanej podzemnej vody.

Vplyvy na ovzdušie
Výstavba navrhovanej činnosti bude spojená so zvýšenou prašnosťou. Tento vplyv však bude krátkodobý a dočasný. Lokalita stavby sa nachádza v území, kde nie sú v blízkom okolí umiestnené veľké zdroje znečisťovania ovzdušia (ZZO). Samotné územie nemá závažnejšie znečistené ovzdušie. Samotná ČOV je malým stacionárnym zdrojom znečisťovania ovzdušia. Navyše je umiestnená v dostatočnej vzdialenosti od obytných a iných objektov obce. Ovzdušie z tohto ZZO nebude významne ovplyvňovať ani ovzdušie v samotnom areáli ČOV, ani v jeho okolí a ani v obci Dolné Vestenice.

Vplyvy na faunu a flóru a na územný systém ekologickej stability
Realizáciou stavby a jej prevádzkou nebudú funkčne priamo dotknuté prvky systému ekologickej stability krajiny. Samotná stavba je situovaná na plochách, na ktorých sa nevyskytuje vzácna vegetácia, ani chránená flóra a fauna, ide o jestvujúci areál ČOV. Pri realizácii stavby nedôjde k narušeniu žiadneho ekosystému s hodnotnými rastlinnými spoločenstvami. Priamo na plochách, ktoré budú dotknuté stavbou nie sú zaznamenané ani endemitické, ani iné výskyty vzácnej fauny a flóry, ani inak chránené rastliny a živočíchy. Stavba si nevyžiada výruby stromov a krovia. Plochy dotknuté stavbou budú po ukončení stavebných prác upravené a v miestach, kde to bude vhodné zatrávnené. Realizácia stavby nebude mať nepriaznivý vplyv na genofond a biodiverzitu. Realizáciou posudzovaného zámeru nedôjde k narušeniu druhového bohatstva a rozmanitosti fauny v dotknutom území, ani jeho okolí. Ani dlhodobým pôsobením prevádzky ČOV nebudú v jej okolí významne ohrozované žiadne rastlinné a živočíšne druhy ani ich biotopy.

Vplyvy na krajinu
Uskutočnením komplexnej rekonštrukcie sa výrazne nezmení funkčná štruktúra územia, k zmene funkčného potenciálu lokality došlo už v minulosti. Plánovaná rekonštrukcia objektov ČOV a dostavby nových objektov je komplexne riešená iba v jestvujúcom areáli ČOV, umiestnenom cca 200 m JZ od posledných objektov obce. Realizáciou stavby sa v okolitom území nezmení podiel zastavaných plôch činnosťou. Trvalé zábery PPF pre realizovanú stavbu nebudú potrebné. ČOV bude rekonštruovaná výlučne vo svojom súčasnom areáli, a tak nedôjde ku zmene druhotnej štruktúry územia. V území sa nenachádzajú žiadne krajinársky hodnotné prvky.
Vizuálne pôsobenie v lokalite
Objekty v areáli ČOV, kde navrhovateľ plánuje realizovať rekonštrukciu neplnili v minulosti z krajinárskeho hľadiska žiadnu významne estetickú funkciu. Po zrealizovaní rozšírenia ČOV v oplotenom areáli a po následnej

Číslo spisu OU-PD-OSZP-2022/015402 | Por.č.záznamu 019 | Číslo záznamu 0029401/2022 | Typ záznamu Externý odoslaný záznam | Forma originálu hodnoverná elektronická

KÓPIA

úprave okolia objektov ČOV terénnymi a sadovými úpravami dôjde k primeranej revitalizácií riešeného územia. Celý areál sa stane krajším, novším s upravenými fasádami objektov ČOV.

Vplyvy na dopravu
Významný negatívny vplyv na dopravu sa nepredpokladá. Lokalita bude aj naďalej napojená cez existujúcu miestnu komunikáciu. Systém dopravy pre areál ČOV sa rekonštrukciou a modernizáciou nezmení a bude spĺňať požiadavky na zabezpečenie prístupu k jednotlivým objektom a prístupu. Z hľadiska životného prostredia a verejného zdravia je táto intenzita dopravy málo významná, pretože nemôže podstatným spôsobom ovplyvniť súčasnú situáciu v kvalite ovzdušia a akustickú situáciu záujmovej lokality.

Vplyvy na chránené územia
Lokalita, v ktorej bude umiestnená zmena navrhovanej činnosti, sa nachádza mimo chránených území v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z. o. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o ochrane prírody a krajiny), mimo území medzinárodného významu, mimo území európskej siete chránených území Natura 2000. V zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny tu platí prvý stupeň ochrany, t. j. jedná sa o územie, ktorému sa neposkytuje žiadna ochrana. V dotknutom území nie sú indície o výskyte taxónov vzácnych, zriedkavých alebo ohrozených druhov rastlín a živočíchov. Neboli tu identifikované ani chránené a vzácne biotopy ani biotopy európskeho a národného významu. Predmetom ochrany sú zvyšky pôvodného toku riečky Nitrica so zachovalým brehovým porastom a lužným lesom. Toto chránené územie, predmet jeho ochrany, nebude negatívne ovplyvnené posudzovanou činnosťou. Celá rekonštrukcia ČOV bude realizovaná na plochách, ktoré sú vo vlastníctve navrhovateľa a ktoré už boli v minulosti výstavbou a prevádzkou súčasnej ČOV čiastočne porušené. Vplyvy na maloplošné chránené územia sa neočakávajú ani počas realizácie zámeru, ani po jeho ukončení z dôvodov dostatočnej vzdialenosti. Taktiež sa v blízkosti stavby nenachádzajú žiadne chránené stromy.

Vplyvy na poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo
Realizácia zmeny navrhovanej činnosti je navrhovaná v území, ktoré sa nachádza mimo poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Na pozemkoch, ktorých druh je podľa zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy charakterizovaný ako zastavané plochy a nádvoria a ostatné plochy. Lokalitu navrhovanej rekonštrukcie a modernizácie ČOV tvoria zastavané a nezastavané pozemky v celkovom zábere plochy 3 778 m2. Vzhľadom na uvedené a charakter navrhovanej zmeny činnosti nedôjde ani k vplyvu z hľadiska úbytku lesných pozemkov a ich produkčnej funkcie.

Vplyvy na kultúru a pamiatky
V území sa nevyskytujú žiadne kultúrne pamiatky. Pri zemných prácach je potrebné postupovať v súlade so zákonom SNR č. 49/2002 Z.z.. o štátnej pamiatkovej starostlivosti a zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku a v prípade nálezu spolupracovať s kompetentnými inštitúciami.

PODKLADY K VYDANIU ROZHODNUTIA
Príslušnému orgánu doručili podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní v zákonom stanovenom termíne, resp. do termínu vydania tohto rozhodnutia svoje písomné stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti tieto subjekty (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):
1. Okresný úrad Prievidza, OSŽP
1.1. úsek štátnej správy odpadového hospodárstva, list číslo OU-PD-OSZP-2022/015870 zo dňa 03.03.2022 – z hľadiska odpadového hospodárstva nemá pripomienky.
1.2. úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny, list číslo OU-PD-OSZP-2022/016504 zo dňa 01.04.2022 – uvádza, že navrhovaná činnosť sa nachádza mimo chránených území v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o ochrane prírody), mimo území európskej siete chránených území Natura 2000. V predmetnom území platí v zmysle § 12 zákona o ochrane prírody prvý stupeň ochrany. K predloženému oznámeniu nemá pripomienky a nepožaduje posudzovanie podľa zákona o posudzovaní.
1.3. úsek štátnej vodnej správy, list číslo OU-PD-OSZP-2022/015789-002 zo dňa 14.03.2022 – z hľadiska ochrany vodných pomerov má tieto pripomienky:
a) Je potrebné osobitne posúdiť oprávnenou osobou, v hydrogeologickom posúdení, či je pri navrhovanej činnosti zabezpečená optimálna úroveň ochrany vodárenského zdroja Hradište – Šiare.
b) V predloženom dokumente nie je posúdené zabezpečenie rozvoja verejnej kanalizácie v obci v súlade so schváleným plánom rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií s ohľadom na ekologické aspekty alebo ekonomické možnosti.

KÓPIA

c) Navrhovaná činnosť musí byť v súlade s odborným stanoviskom (§ 11 ods. 7 písm. h) zák. č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v platnom znení) správcu vodohospodársky významných vodných tokov z hľadiska uplatňovania plánov manažmentu povodí.

Vyjadrenie OÚ Prievidza, OSŽP:
Uvedené stanoviská berieme na vedomie, pripomienky ŠVS boli s navrhovateľom boli prerokované a požadované posúdenia, ako aj zosúladenie zmeny navrhovanej činnosti so stanoviskom správcu recipientu boli doplnené. Požiadavky na základe predložených doplňujúcich informácii považujeme za splnené.

2. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky Bratislava, sekcia vôd, list číslo 6239/2022-4.1, 13747/2022, zo dňa 04.03.2022 – z hľadiska svojej vecnej pôsobnosti predložila nasledovné stanovisko:
V zmysle strategického dokumentu „Plán rozvoja verejných kanalizácií pre územie Slovenskej republiky na roky 2021 – 2027“ (https://www.minzp.sk/voda/verejne-vodovodyverejne-kanalizacie/) je súčasťou kanalizačného systému ČOV Dolné Vestenice aj obec Horné Vestenice. V prípade, ak je v tejto rekonštrukcii započítaná aj obec Horné Vestenice, je to v súlade s vyššie uvedeným dokumentom. V opačnom prípade žiadame zdôvodniť zmenu oproti schválenému strategickému dokumentu z hľadiska ekologických, technických a tiež ekonomických aspektov, pričom touto zmenou nesmie dôjsť k zhoršeniu stavu útvarov povrchových a podzemných vôd a stavu životného prostredia v dotknutom území.

Vyjadrenie OÚ Prievidza, OSŽP:
Uvedené stanovisko berieme na vedomie, predložená pripomienka bola s navrhovateľom prerokovaná a predložené riešenie zmeny navrhovanej činnosti bolo zdôvodnené v doručených doplňujúcich informáciách. Tie boli predložené aj Ministerstvu životného prostredia, sekcii vôd, ktorá na ich základe vydala navrhovateľovi dňa 22.04.2022 súhlasné stanovisko pod č. 7856/2022-4,2, 23187/2022, bez pripomienok. Požiadavky rezortného orgánu na základe predložených doplňujúcich informácii považujeme za splnené.

3. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Prievidzi, list číslo ORHZ-PD1-2022/000149 zo dňa 15.03.2022 – k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemá žiadne pripomienky.

Vyjadrenie OÚ Prievidza, OSŽP:
Uvedené stanovisko berieme na vedomie.

4. Obec Dolné Vestenice, list zo dňa 17.03.2022 – oznámila, že o zmene navrhovanej činnosti informovalo verejnosť prostredníctvom úradnej tabule obce, webového sídla obce a cez CÚET v čase od 2.3.2022 do 17.3.2022 a zároveň oznámila kde, kedy možno do zámeru nahliadnuť, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky a miesto, kde sa môžu pripomienky podávať.

Vyjadrenie OÚ Prievidza, OSŽP:
Uvedené stanovisko berieme na vedomie.

5. Krajský pamiatkový úrad Trenčín, list číslo KPUTN-2022/5258-2/17087/Osw zo dňa 01.03.2022 – súhlasí s návrhom zmeny navrhovanej činnosti a určuje nasledovné podmienky:

Termín začatia akýchkoľvek zemných prác súvisiacich s predmetnou stavbou požadujeme ohlásiť s dvojtýždenným predstihom KPÚ Trenčín písomne, e-mailom alebo telefonicky (podatelna.pd@pamiatky.gov.sk) s uvedením telefonického kontaktu a to vzhľadom k tomu, že nie je možné vylúčiť narušenie doposiaľ nepreskúmanej archeologickej lokality.

Je nutné, aby investor pri začatí výkopových prác zvolal kontrolný deň za účasti pracovníkov KPÚ Trenčín. Z priebehu kontrolného dňa bude vytvorená zápisnica. Termín kontrolného dňa požadujeme ohlásiť s dvojtýždenným predstihom e-mailom alebo telefonicky (podatelna.pd@pamiatky.gov.sk) s uvedením telefonického kontaktu.

Podľa § 40 ods. 2 a 3 pamiatkového zákona a § 127 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej „stavebný zákon“) v prípade zistenia, resp. narušenia archeologických nálezov počas stavby musí nálezca alebo osoba zodpovedná za vykonávanie prác ohlásiť nález KPÚ Trenčín priamo

KÓPIA

alebo prostredníctvom obce. Oznámenie o náleze je povinný urobiť nálezca najneskôr na druhý pracovný deň po jeho nájdení. Nález sa musí ponechať bez zmeny až do obhliadky KPÚ Trenčín alebo ním poverenou odborne spôsobilou osobou, najmenej však tri pracovné dni odo dňa oznámenia nálezu. Do obhliadky KPÚ Trenčín je nálezca povinný vykonať všetky nevyhnutné opatrenia na záchranu nálezu, najmä zabezpečiť ho proti poškodeniu, znehodnoteniu, zničeniu a odcudzeniu. Archeologický nález môže vyzdvihnúť a premiestniť z pôvodného miesta a z nálezových súvislostí iba oprávnená osoba podľa vyššie uvedeného metódami archeologického výskumu. Ak archeologický nález vyzdvihne oprávnená osoba podľa vyššie uvedeného, je povinná KPÚ Trenčín predložiť najneskôr do desiatich dní od vyzdvihnutia nálezu správu o náhodnom archeologickom náleze; správa o náhodnom archeologickom náleze obsahuje informácie o lokalizácii nálezu, metodike odkryvu, rámcovom datovaní a fotodokumentáciu nálezovej situácie.

KPÚ Trenčín vykonáva pamiatkový dohľad formou obhliadky výkopov stavby v období od zahájenia zemných prác až po ich ukončenie.

Vyjadrenie OÚ Prievidza, OSŽP:
Uvedené stanovisko berieme na vedomie. Pripomienky vychádzajú z platných právnych predpisov a budú zapracované v povoľovacích konaniach zmeny navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov (územné a stavebné konanie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku - stavebný zákon v platnom znení, vodoprávne stavebné konanie na uskutočnenie vodnej stavby.

6. Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., list číslo CS SVP OZ PN 4708/2022/2 zo dňa 21.04.2022 – ako správca vodného toku Nitrica nemá námietky na uskutočnenie uvedenej stavby a k vypúšťaniu prečistených splaškových vôd do povrchových vôd. Na odtoku z ČOV, vzhľadom na zvýšenú ochranu vodného toku, ktorý je zaradený medzi povrchové vody vhodné pre život a reprodukciu pôvodných druhov rýb pásmo vôd lososovitých rýb, odporúča sledovať a limitovať - BSK5 p 15 mg/l, CHSKcr p 80 mg/l, NL p 18 mg/l, N-NH4 p 3 mg/l. Kontrolu na odtoku odporúča s početnosťou 12 x za rok, vzorka typ „c“. Pri splnení limitných hodnôt je možné v ďalších rokoch znížiť početnosť kontroly na 6 x za rok, vzorka typ „c“.

Vyjadrenie OÚ Prievidza, OSŽP:
Uvedené stanovisko berieme na vedomie, uvedené bude podkladom pri vodoprávnom povolení.

Okresný úrad Prievidza, OSŽP v rámci zisťovacieho konania posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu zmeny navrhovanej činnosti, súladu s územnoplánovacou dokumentáciou, miesta vykonávania zmeny navrhovanej činnosti, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, možnosti realizácie opatrení navrhnutých v zámere na odstránenie a zmiernenie nepriaznivých dopadov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom zobral do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území a skutočnosť, že navrhovaná činnosť nezasahuje do chránených území európskeho významu Natura 2000. Pri rozhodovaní použil kritériá podľa prílohy č. 10 zákona o posudzovaní (transpozícia prílohy č. III Smernice 92/2011/EC o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie).
Pri svojom rozhodovaní prihliadal aj na stanoviská rezortného orgánu, povoľujúceho orgánu, dotknutých orgánov, dotknutej obce. K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo doručených celkom 7 stanovísk a vyjadrení od orgánov štátnej správy a samosprávy. Všetky tieto subjekty vyjadrili kladný postoj k navrhovanej činnosti, nepoukázali na zhoršenie kvality zložiek životného prostredia a podmienok ochrany verejného zdravia a z ich stanovísk nevyplynulo, že je predpoklad očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie takého významu, aby vzniesli požiadavku na ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti. Trenčiansky samosprávna kraj, Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, Okresný úrad Prievidza, odbor krízového riadenia, Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach, svoje písomné stanoviská k oznámeniu o zmene v zákone stanovenom termíne ani do termínu vydania tohto rozhodnutia nedoručili. Podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknutý orgán a dotknutá obec môžu doručiť príslušnému orgánu písomné stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do desiatich pracovných dní od jeho doručenia; ak sa nedoručí písomné stanovisko v uvedenej lehote, stanovisko sa považuje za súhlasné. Verejnosť môže doručiť písomné stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti príslušnému orgánu do desiatich pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií podľa § 29 odseku 8, písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci.

KÓPIA

Do zisťovacieho konania o posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti sa podľa § 24 zákona o posudzovaní sa dotknutá verejnosť nezapojila.

Okresný úrad Prievidza, OSŽP, listom zo dňa 15.03.2022, pod č. OU-PD-OSZP-2022/015402-008 požiadal navrhovateľa o poskytnutie doplňujúcich informácií k stanoviskám doručeným od MŽP SR, sekcie vôd a OÚ Prievidza, OSŽP, štátnej vodnej správy. Následne listom zo dňa 15.03.2022, pod č. OU-PD-OSZP-2022/015402-009 požiadal Okresný úrad Trenčín, odbor správnych poplatkov, o predĺženie lehoty na vydanie rozhodnutia, ktorý listom zo dňa 31.03.2022 č. OU-TN-OOP3-2022/013708-002 tejto žiadosti vyhovel a termín predĺžil do 23.05.2022.

Okresný úrad Prievidza, OSŽP, listom zo dňa 29.03.2022, pod č. OU-PD-OSZP-2022/015402-012, oznámil účastníkom konania lehotu vydania rozhodnutia zo zisťovacieho konania.

Dňa 27.04.2022 navrhovateľ doručil Okresnému úradu Prievidza, OSŽP, doplnenie požadovaných podkladov a informácií.
Listom zo dňa 03.05.2022 pod číslom OU-PD-OSZP-2022/015402-017 Okresný úrad Prievidza, OSŽP, informoval účastníkov konania a dotknuté orgány doplnení podkladov a o sprístupnení všetkých podkladov k vydaniu rozhodnutia, ako aj o možnosti zaslania písomnej konzultácie k zverejnenej dokumentácii a k zverejneným podkladom rozhodnutia do 10 dní od doručenia tejto informácie.

Okresnému úradu Prievidza, OSŽP, nebola v termínoch stanovených na zaslanie a ani do dňa vydania tohto rozhodnutia doručená písomná konzultácia z dotknutých orgánov štátnej správy, ako ani rezortného orgánu a povoľovacieho orgánu, k zverejnenej dokumentácii a podkladom rozhodnutia. Možnosť zaslania písomných konzultácii v stanovených termínoch dotknutými orgánmi, rezortným, povoľovacím orgánom a dotknutou verejnosťou využitá nebola.

Okresný úrad Prievidza, OSŽP, sa ako príslušný orgán zaoberal z vecného hľadiska všetkými pripomienkami uvedenými vo vyjadreniach dotknutých orgánov. Pripomienky vychádzajúce z platných právnych predpisov budú zapracované v projektových dokumentáciách predložených v povoľovacích konaniach zmeny navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov (územné a stavebné konanie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku - stavebný zákon v platnom znení, vodoprávne stavebné konanie na uskutočnenie vodnej stavby podľa § 26 zákona NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v platnom znení), ako aj pri jej realizácii, na základe splnenia si zákonmi stanovených povinností.

Predložené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podáva základnú charakteristiku navrhovanej činnosti, základné údaje o súčasnom stave životného prostredia, základné údaje o predpokladaných vplyvoch na životné prostredie. Navrhované riešenie činnosti vychádza z územnoplánovacej dokumentácie obce Dolné Vestenice. Pozemky sa nachádzajú mimo zastavaného územia obce. Predmetné pozemky sú vedené na LV č. 1 ako zastavané plochy a nádvoria a ako ostatná plocha. Cieľom predloženého oznámenia o zmene je rekonštrukcia a rozšírenie jestvujúcej obecnej mechanicko – biologickej ČOV v obci Dolné Vestenice, ktorou sa zabezpečí zvýšenie kapacity ČOV z terajšej kapacity 2 500 EO, na kapacitu 3 365 EO a rekonštrukciou jestvujúcich objektov a zariadení sa zabezpečí ich dobrý technický stav. Okrem rekonštrukcie starých objektov budú dobudované aj nové objekty a bude osadená nová veľmi efektívna technológia, ktorou sa zabezpečí vysoká účinnosť čistenia odpadových vôd, až na kvalitu vyčistených vypúšťaných vôd, ktoré budú mať lepšie parametre ako voda v recipiente, t.j. v toku Nitrica. Kvalita vôd v toku Nitrica bude po realizácii stavby lepšia ako v súčasnosti. Celá činnosť bude realizovaná v jestvujúcom areáli ČOV. Obecná mechanicko – biologickú ČOV bola vybudovaná v rokoch 1970 – 1975 a nebola posudzovaná z hľadiska vplyvov na životné prostredie, nakoľko sa v týchto rokoch proces posudzovania ešte v Slovenskej republike neuplatňoval.

Areál ČOV je umiestnený cca 200 m JZ od posledných objektov obce Dolné Vestenice a cca 300 m od posledných obytných objektov obce, v k.ú. Dolné Vestenice. Posudzovaná činnosť rieši rekonštrukciu jestvujúcich objektov, ktoré sú vhodné na ďalšie využitie, kompletnú výmenu technologického zariadenia a vybudovanie potrebných nových stavebných objektov. Niektoré súčasné objekty, ktoré nebudú už využívané, ostanú súčasťou areálu ČOV, t.j. nebudú asanované. Nevyhovujúce, vyradené a nepoužité konštrukcie budú v rámci rekonštrukčných prác asanované. Vzhľadom na vek ČOV, typy použitých zariadení a nekvalitnú povrchovú úpravu je v súčasnosti časť zariadení prevádzkovaná v neefektívnom technologickom režime. Konštrukcie sú značne skorodované. Prevádzkové náklady,

KÓPIA

z dôvodu použitého aeračného systému s nízkym využitím kyslíka, sú neprimerane vysoké vzhľadom ku množstvu odbúraného znečistenia.
Technologická linka ČOV je v nasledujúcom strojno-technologickom stave:
- všetky časti oceľových konštrukcií, armatúr a potrubí sú výrazne skorodované,
- všetky strojné zariadenia – čerpadlá, hrablice, BSK prevzdušňovacia turbína, sú technicky opotrebované, nedostatočnou mierou prevádzkovej spoľahlivosti, s vysokou poruchovosťou a bez možnosti 100% prevádzkových rezerv,
- snímacie a meracie zariadenia sú vysoko poruchové, čím nie sú vytvorené podmienky na autoreguláciu celého procesu čistenia.

Výpočet potreby pitnej a úžitkovej vody bol vykonaný podľa Vyhlášky MŽP SR č. 684/2006 zo 14.11.2006, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a verejných kanalizácií.

Množstvo odpadových vôd - bytová zástavba :
- priemerný denný prítok Q24 = 363,6 m3/deň

Množstvo odpadových vôd - občianska a technická vybavenosť a priemysel
- priemerný denný prítok Q24 = 86,15 m3/deň

Balastné vody sú zrejmé zo štatistiky meraní. Pri dažďovom prítoku je nastavený odľahčovací objekt tak, že na biologické čistenie ide max. hodinový prítok 150 m3/hod. Toto zostane zachované.

Celkové množstvá odpadových vôd:
priem. denný prítok splaškových vôd : Q24 = 363,6 + 86,15 = 449,75 m3/d
priem. prítok balastných bezdažďových vôd : QB = 650/24 = 27 m3/hod
maximálny denný prítok bezdaždový : Qd = 363,6 .1,35+86,15+650 = 1 227 m3/d
maximálny hodin. prítok bezdažďový : Qh = (449,75/24).2,1 + 27 = 64,5 m3/hod
max. hod. prítok dažďový na biolog. čistenie: Qh.dažď = 150 m3/hod

Celkový prínos znečistenia:
2693 + 671,9 = 3 365 EO

Pri priemernom dennom prítok splaškových vôd Q24 = 449,75 m3/d a plus priemernom prítoku balastných bezdažďových vôd QB = 27 m3/hod = 648 m3/d, t.j. celkovo 1097,75 m3/d, bude koncentrácia znečistenia nasledujúca:

BSK5 = 201,9 . 0,95 / 1097,75 = 175 mg/l
CHSK = 403,8 . 0,95 / 1097,75 = 349 mg/l
NL = 180 . 0,85 / 1097,75 = 139 mg/l
NCelk = 37/1097,75 = 33,7 mg/l
PCelk = 8,41/1097,75 = 7,7 mg/l

Navrhnutá je čistiareň pre splaškové odpadové vody privádzané verejnou kanalizáciou z obce a ČOV. Na ČOV bude pritekať znečistenie od 3 365 EO – čo predstavuje jej novú kapacitu. Celý proces čistenia je navrhnutý v automatickom riadení. Zriadenie velínu bude s automatickým riadiacim systémom s možnosťou diaľkového ovládania. Funkcia vstupnej ČS, mechanického predčistenia, biologického čistenia bude automatická. Samostatne je riadené len strojné odvodnenie prebytočného kalu.
Navrhovanou technológiou a za predpokladu optimálnej prevádzky ČOV a optimálneho zaťaženia ČOV je možné dosiahnuť nasledovnú kvalitu vyčistenej vody, ktorú je možné garantovať:
p - vzorka
BSK5 (ATM) 15 mg/l
CHSKCr 80 mg/l
NL 15mg/l
N-NH4 3 mg/l

Číslo spisu	Por.č.záznamu	Číslo záznamu	Typ záznamu	Forma originálu
OU-PD-OSZP-2022/015402	019	0029401/2022	Externý odoslaný záznam	hodnoverná elektronická

KÓPIA

m – vzorka
BSK5 (ATM) 25 mg/l
CHSKCr 110 mg/l
NL 25 mg/l
N-NH4 15 mg/l

Recipientom je rieka Nitrica. Podľa zmiešavacej rovnice vôd v toku a vypúšťaných vôd kvalita vyčistených vôd bude spĺňať limity podľa NV 269/2010 Z.z.
Vzhľadom na to, že sa ČOV nachádza v PHO II. stupňa vodných zdrojov v správe Západoslovenskej vodárenskej spoločnosti a.s., ktoré sú situované v katastri obce Dolné Vestenice, je navrhnutá technológia, ktorá zabezpečí vyššiu úroveň čistenia vypúšťaných vôd zodpovedajúcu požiadavkám NV 269/2010 Z.z. Kvalita vyčistených vôd bude na úrovni, ako by boli vyčistené vody vypúšťané priamo do suchého toku. Parametre vypúšťanej vody do recipienta Nitrica v lokalite Dolné Vestenice budú v súlade s Nariadením vlády č.269/2010 Z.z.
Územie dotknuté stavbou patrí v zmysle zákona 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov k územiu 1. stupňa, t.j. územie, ktorému sa neposkytuje osobitná ochrana. V širšom okolí stavby v k.ú. Dolné Vestenice a susedných obcí sa nachádzajú aj chránené územia s vyšším stupňom ochrany, tie posudzovanou činnosťou nebudú dotknuté a nebudú ani negatívne ovplyvnené.
Realizáciou stavby budú vznikať odpady, a to jednak pri výstavbe, ako aj pri prevádzke. Všetky odpady, ktoré budú vznikať počas výstavby aj počas prevádzky stavby budú zneškodňované, alebo zhodnocované v zmysle platnej legislatívy (zákon o odpadoch č. 79/ 2015 Z.z., Vyhláška č. 365/2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov). Všetky vznikajúce odpady patria do kategórie O – ostatné odpady. Počas prevádzky pôjde o odpady z čistenia, ako sú zhrabky a čistiarenské kaly. Zhrabky zachytené na vstupe do ČOV budú po odvodnení uskladnené v pristavených kontajneroch zhrabkov. Prebytočný zahustený kal bude podľa potreby odvodňovaný.
Navrhovaná činnosť nebude mať závažné vplyvy na obyvateľstvo a ani na jednotlivé zložky prírodného prostredia. Realizácia stavby nebude mať vážnejší vplyv na horninové prostredie, na chránené územia, na ovzdušie, na faunu, flóru a nedôjde k významnejším zásahom do podložia stavby. Projektovaná ČOV bude aj po rozšírení patriť k malým zdrojom znečisťovania ovzdušia, jej vplyv na okolité ovzdušie bude nízky. Unikajúce emisie znečisťujúcich látok nebudú vzhľadom na použitú technológiu významné. Rekonštrukcia ČOV bude realizovaná v plnom rozsahu v areáli existujúcej ČOV, ktorý je lokalizovaný v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zóny obce. Pri použití uvedenej modernej technológie, ktorá bude umiestnená v prevádzkovej budove, nie je reálny predpoklad úniku znečisťujúcich látok v koncentráciách obťažujúcich obyvateľstvo.
Samotná stavba je situovaná na plochách, na ktorých sa nevyskytuje vzácna vegetácia, ani chránená flóra a fauna. Pri realizácii stavby nedôjde k narušeniu žiadneho ekosystému s hodnotnými rastlinnými spoločenstvami. Priamo na plochách, ktoré budú dotknuté stavbou nie sú zaznamenané ani endemické, ani iné výskyty vzácnej fauny a flóry, ani inak chránené rastliny a živočíchy. Stavba si nevyžiada výruby stromov a krovia. Plochy dotknuté stavbou budú po ukončení stavebných prác upravené a v miestach, kde to bude vhodné aj zatrávnené. Vhodnými úpravami po ukončení stavby sa esteticky zhodnotí areál rekonštruovanej ČOV. Realizácia stavby nebude mať nepriaznivý vplyv na genofond a biodiverzitu.

K pozitívnym vplyvom činnosti patrí spoľahlivé čistenie odpadových vôd v rozšírenej ČOV. Po rekonštrukcii objektov a zariadení sa významne zníži riziko poškodenia prostredia v prípade porúch starých nevhodných zariadení. Činnosť je pozitívom pre obec a jej obyvateľov. Zrekonštruovanie existujúcej ČOV a rozšírenie jej kapacity na kapacitu 3 365 EO je prioritou obce. Nebude ohrozovaná kvalita podzemných vôd a prostredia a zároveň sa zvýši úroveň hygieny bývania v obci a životná úroveň jej obyvateľov.

Pripomienky dotknutých orgánov vyplývajú z legislatívnych požiadaviek uvedených vo všeobecne záväzných právnych predpisoch a noriem, technických predpisov a STN, pričom ich dodržiavanie je jednou z povinností navrhovateľa, prevádzkovateľa, projektantov, respektíve realizátora výstavby navrhovanej činnosti. Pripomienky týkajúce sa architektonického, či projekčného riešenia stavby sa zohľadnia pri spracovaní projektovej dokumentácie stavby a v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov – v stavebných konaniach.

Okresný úrad Prievidza, OSŽP konštatuje, že konzultácie podľa § 63 zákona o posudzovaní sú vykonávané v súlade s § 64 zákona o posudzovaní, ako ústne pojednávanie podľa § 21 správneho poriadku.
Podľa § 21 správneho poriadku správny orgán nariadi ústne pojednávanie, ak to vyžaduje povaha veci, najmä ak sa tým prispeje k jej objasneniu, alebo ak to ustanovuje osobitný zákon.

KÓPIA

Okresný úrad Prievidza, OSŽP v zisťovacom konaní o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti nenariadil ústne pojednávane podľa § 21 správneho poriadku, nakoľko si to povaha veci nevyžadovala. Okresný úrad Prievidza, OSŽP umožnil v súlade s § 63 a § 65 g zákona o posudzovaní, vykonanie písomných konzultácií. Okresný úrad Prievidza, OSŽP, má za to, že podklady doručené v rámci vykonaného zisťovacieho konania, ku ktorým sa mohli účastníci konania a dotknuté orgány vyjadriť, sú dostatočným podkladom na vydanie rozhodnutia. Doručené pripomienky neobsahujú také skutočnosti, ktoré by si vyžadovali ústne pojednávanie. Ich objasnenie vyplynulo z údajov uvedených v oznámení o zmene navrhovanej činnosti, zo stanovísk navrhovateľa k nim a zo všeobecne známych skutočností. Odpovede navrhovateľa k doručeným pripomienkam, považujeme za písomnú formu konzultácie. Ich zapracovanie do rozhodnutia, ako aj zapracovanie vyjadrenia príslušného úradu k jednotlivým pripomienkam, považujeme za vysporiadanie týchto pripomienok v súlade s požiadavkou efektivity konania. Príslušný orgán má za to, že k podkladom doručeným v rámci vykonaného zisťovacieho konania, sa mohli účastníci konania a zúčastnené osoby pred vydaním rozhodnutia vyjadriť, ako aj k spôsobu ich zistenia, prípadne navrhnúť ich doplnenie v súlade s ustanoveniami § 33 ods. 2 správneho poriadku. Do spisu bolo možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na tunajšom úrade. Dotknutá verejnosť, dotknuté orgány, rezortný orgán, povoľujúci orgán boli písomne informovaní o sprístupnení podkladov k vydaniu rozhodnutia na webovom sídle ministerstva a zároveň aj o možnosti vykonania písomných konzultácii v zmysle § 63 ods. 1 a § 65g ods. 1 zákona o posudzovaní a aj o možnosti podať písomné stanoviská k zverejneným dokumentom.
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti bolo v súlade s jednotlivými ustanoveniami zákona o posudzovaní zverejnené a verejnosti dostupné na webovom sídle ministerstva, webovom sídle a úradnej tabuli príslušného orgánu a zároveň bolo dostupné prostredníctvom zverejnenia dotknutou obcou, v súlade s jednotlivými ustanoveniami zákona o posudzovaní.

Záverečné vyhodnotenie:
Proces zisťovacieho konania má poskytnúť základné informácie o navrhovanej činnosti, definovať a zhodnotiť jej vplyvy na jednotlivé zložky ŽP a navrhnúť opatrenia zabezpečujúce súlad navrhovaného riešenia s požiadavkami súčasne platnej legislatívy o životnom prostredí, pred vypracovaním projektovej dokumentácie navrhovanej činnosti a pred vydaním povolení podľa osobitných predpisov. Vychádza z podrobností riešenia v prvej etape prípravy a rozhodnutie zo zisťovacieho konania nie je povolením navrhovanej činnosti a ani takéto povolenia nenahrádza. Všetky opodstatnené pripomienky orgánov štátnej správy vyplývajúce z uskutočneného zisťovacieho boli v konaní prerokované a potrebné informácie a podklady boli navrhovateľom doplnené a budú riešené v rámci následných povoľovacích konaní a pri realizácii navrhovanej činnosti. V rámci zisťovacieho konania bolo doručených 6 stanovísk od oslovených orgánov štátnej správy. Orgány štátnej správy vo svojich stanoviskách nepožadovali navrhovanú činnosť ďalej posudzovať.

Okresný úrad Prievidza, OSŽP na základe komplexného preskúmania predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, doručených vyjadrení a stanovísk a zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia nezistil žiadne skutočnosti, ktoré môžu byť v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi na ochranu životného prostredia, alebo ktoré by v závažnej miere ohrozovali životné prostredie a zdravie obyvateľov. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú také významné negatívne vplyvy, ktoré by mali za následok zhoršenie stavu jednotlivých zložiek životného prostredia a zdravia obyvateľstva v dotknutom území oproti súčasnému stavu, ktoré by bolo potrebné ďalej posudzovať podľa zákona o posudzovaní a komplexné výsledky zisťovacieho konania nepoukázali na predpokladané prekročenie medzných hodnôt alebo limitov ustanovených osobitnými predpismi v oblasti životného prostredia. Pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení nebude mať navrhovaná činnosť významný negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie obyvateľstva. Navrhovanú zmenu navrhovanej činnosti je tak možné za plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť na realizáciu.

Okresný úrad Prievidza, OSŽP na základe preskúmania predloženého oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, vyjadrení subjektov konania, zistenia stavu z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o posudzovaní konštatuje, že nie sú ohrozené ani neprimerane obmedzené alebo obmedzené práva a oprávnené záujmy subjektov konania a sú splnené podmienky podľa zákona o posudzovaní a predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou zámeru k navrhovanej činnosti.

Na základe uvedených skutočností Okresný úrad Prievidza, OSŽP rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

KÓPIA

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej navrhovanej činnosti sú väčšie, ako sa uvádza v zámere navrhovanej činnosti, je ten, kto činnosť vykonáva, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere navrhovanej činnosti a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Upozornenie:

Podľa § 29 ods. 16 zákona dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a na úradnej tabuli obce.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov na Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie, Ulica G. Švéniho 3H, 971 01 Prievidza v lehote do 15 dní odo dňa jeho oznámenia.

Verejnosť má právo podať odvolanie proti tomuto rozhodnutiu aj vtedy, ak nebola účastníkom zisťovacieho konania. V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní. Verejnosť podaním odvolania zároveň prejaví záujem na zmene navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení.

Toto rozhodnutie je po nadobudnutí právoplatnosti a po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú, preskúmateľné správnym súdom podľa ustanovení zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov.

Ing. Darina Mjartanová
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10123

Doručuje sa

Obec Dolné Vestenice, Záhumenská 154/74, 972 23 Dolné Vestenice, Slovenská republika
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd, Námestie Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava, Slovenská republika
Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie, G. Švéniho 3H, 971 01 Prievidza, Slovenská republika
Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP kraja, Hviezdoslavova 0/3, 911 01 Trenčín, Slovenská republika
Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín, Slovenská republika
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza, Nemocničná 8, 972 01 Bojnice, Slovenská republika
Krajský pamiatkový úrad Trenčín, pracovisko Prievidza, Nová , 971 01 Prievidza, Slovenská republika
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Prievidzi, Vápenická , 971 01 Prievidza, Slovenská republika
Okresný úrad Prievidza, odbor krízového riadenia, G. Švéniho 3H, 971 01 Prievidza, Slovenská republika
SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK Odštepný závod Piešťany, Škultétyho 1359/9, 955 01 Topoľčany, Slovenská republika

Elektronické podpisy

KÓPIA

Registratúrne číslo záznamu: 0029401/2022

Vec: Rozhodnutie zo zisťovacieho konania - ČOV Dolné Vestenice - rekonštrukcia a rozšírenie kapacity

Parafa	Dátum/čas	Meno	Pozícia	Org.útvar	Funkcia	V zast.	Zastúpil	Poznámka
Schválené	24.05.2022 10:08	Mjartanová Darina, Ing.	vedúci	OU-PD-OSZP	vedúca odboru	Áno	Barbieriková Mária, Ing.	