

OKRESNÝ ÚRAD ŽARNOVICA
ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Bystrická 53, 966 81 Žarnovica

● ●
Stredoslovenská vodárenská
spoločnosť a.s.
Partizánska cesta 5
974 00 Banská Bystrica
● ●

Váš list číslo/zo dňa
-/18.12.2014

Naše číslo
OU-ZC-OSZP-2014/000983
OU-ZC-OSZP-2015/000008

Vybavuje/linka
RNDr. Hromádková/045-6790910

Žarnovica
07.01.2014

Vec

„Aglomerácia Žarnovica – kanalizácia a ČOV“ – vyjadrenie podľa § 18 ods. 6 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Prijatím zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov zo 14. decembra 2015 s účinnosťou od 1. januára 2015, v zmysle § 65d ods. 4 zisťovacie konanie začaté pred účinnosťou tohto zákona sa dokončí podľa predpisov účinných do 31.12.2014.

Okresnému úradu Žarnovica, odboru starostlivosti o životné prostredie, bolo dňa: 11.12.2014, doručené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa § 18 ods. 7 zákona 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), pod názvom: „Aglomerácia Žarnovica – kanalizácia a ČOV“, ktorej navrhovateľom je: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť a.s., Partizánska cesta 5, 974 00 Banská Bystrica (ďalej navrhovateľ).

Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie, zverejnil uvedené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti pre oboznámenie sa s navrhovanou zmenou a pre možnosť jeho pripomienkovania dotknutými orgánmi štátnej správy, verejnej správy ako aj pre širokú odbornú a laickú verejnosť na webovom sídle ministerstva <http://eia.enviroportal.sk/zoznam> pod názvom akcie: „Aglomerácia Žarnovica – kanalizácia a ČOV“ ako aj na webovom sídle okresného úradu http://www.minv.sk/swift_data/source/miestna_statna_sprava/ou_zc/odbor_starostlivosti_o_zivotne_prostredie/Informovanie_verejnosti.pdf a na úradnej tabuli Okresného úradu Žarnovica.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracovala spoločnosť: HES-COMGEO s.r.o., Kostiviarska cesta 4, 974 01 Banská Bystrica, RNDr. Antonom Auxtom a RNDr. Mariannou Suchovou.

Z predloženého materiálu oznámenia o zmene navrhovanej činnosti vyplýva nasledovné:

Činnosť, ktorá je dotknutá navrhovanou zmenou bola povolená pred účinnosťou zákona a nebola posudzovaná podľa zákona. Navrhovaná činnosť je umiestnená v Banskobystrickom kraji, v okrese Žarnovica, v k. ú Žarnovica.

Zmena činnosti bude riešená v meste Žarnovica. Územie, ktorého sa dotýka výstavba kanalizácie predstavuje miestne komunikácie, cesty II/428, II/512, III/065018, zelené pásy, neplodné územia, záhrady a predzáhradky. Jestvujúca ČOV, ktorá sa má rekonštruovať sa nachádza v lokalite sútoku Hrona a Kľakovského potoka medzi rýchlostnou cestou a železnicou N. Baňa - Žiar nad Hronom. Recipientom vyčistených vôd z ČOV je Hron.

Hlavná činnosť aj zmena navrhovanej činnosti navrhovateľa patrí podľa Prílohy č. 8. zákona do odvetvia č. 10 Vodné hospodárstvo, Položka č. 6. Čistiare odpadových vôd a kanalizačné siete Časť B zisťovacie konanie od 2000 do 100 000 ekvivalentných obyvateľov (EO).

Predmetom oznámenia o zmene navrhovanej činnosti je dobudovanie splaškovej kanalizácie v meste Žarnovica a rekonštrukcia existujúcej ČOV.

Popis súčasného stavu

Existujúca čistiareň odpadových vôd

V súčasnej dobe je v meste Žarnovica odkanalizovaných 5 486 obyvateľov, z ktorých je do ČOV odkanalizovaných cca 3 250 obyvateľov.

Jestvujúca ČOV bola pôvodne navrhnutá pre 29 000 EO a mala čistiť odpadové vody aj z priemyselného areálu Preglejky Žarnovica. V súčasnej dobe ČOV čistí len odpadové vody od obyvateľstva a ostatné komunálne vody z mesta, ktoré dotekajú na ČOV.

Na ČOV chýba odvodňovanie kalu. S ohľadom na kapacitu ČOV je mechanické predčistenie výrazne predimenzované, lapač piesku je nefunkčný a na biologické čistenie sa využíva len malá časť existujúcich nádrží.

Existujúca kanalizácia

Mesto má v súčasnosti čiastočne vybudovanú jednotnú kanalizačnú sieť, ktorá je z časti ukončená v jestvujúcej ČOV a čiastočne je vyústená do Kľakovského potoka, resp. do Hrona bez čistenia. Časť mesta nie je odkanalizovaná vôbec.

Zmena činnosti

Dobudovanie splaškovej kanalizácie v rámci celého mesta s napojením tejto kanalizácie na jestvujúcu kmeňovú stoku „A“ a ďalšie stoky jestvujúcej kanalizácie. Zároveň je riešená aj kanalizácia, v tých častiach jestvujúcej stokovej siete, ktoré majú nevyhovujúci profil, resp. sklon potrubia.

V tých lokalitách mesta, ktoré sú v súčasnosti odkanalizované na jestvujúcu kanalizáciu, bude potrebné u jednotlivých producentov OV zabezpečiť oddelenie zrážkových vôd z povrchového odtoku, aby na novovybudovanú splaškovú kanalizáciu boli zaústené len odpadové vody splaškové a zároveň bude potrebné prepojiť jestvujúcu kanalizačnú prípojku na novú stoku. V tomto prípade bude potrebné kanalizáciu budovať postupne, úsek odtlakovať a uviesť do predčasného užívania a naostro prepojiť jestvujúcu prípojku cez prechodku.

V lokalitách mesta, ktoré sú v súčasnosti neodkanalizované, budú na novovybudované splaškové kanalizácie cez odbočkové pripojenia vybudované prípojky po hranicu nehnuteľnosti, ukončené revíznou šachtou. Do šachty budú napojení producenti odpadových splaškových vôd.

Súčasťou zmeny je zrekonštruovať ČOV tak, aby bolo možné efektívne čistiť odpadové vody produkované obyvateľmi mesta Žarnovica. Rekonštrukcia ČOV bude prebiehať v existujúcom areáli ČOV. ČOV bola vybudovaná v 80. rokoch minulého storočia ako časť vodného hospodárstva pre závod Preglejka a hoci má na dnešné pomery v spotrebe vody dostatočnú kapacitu, je morálne aj technicky zastaralá a vyžaduje celkovú rekonštrukciu.

Záber poľnohospodárskej pôdy

Rekonštrukcia COV Žarnovica bude prebiehať v priestore existujúceho areálu ČOV. Mimo areálu ČOV dôjde len k dočasnému odňatiu pozemku na ploche 26,7 m² pri budovaní odtoku vyčistenej vody medzi šachtou Š2 po zaústenie do jestvujúceho odtoku do toku Hron. Pri výstavbe objektov COV nedôjde k trvalému ani dočasnému záberu poľnohospodárskej pôdy.

Kanalizácia sa bude v meste budovať:

- kanalizácia 1. časť - celková výmera dočasne odnímaných pozemkov je 3,0625 ha.
- kanalizácia 2. časť - celková výmera dočasne odnímaných pozemkov je 6,0954 ha.

Vzhľadom k tomu, že sa v prípade budovania stokových sietí jedná o podzemné líniové stavby, dôjde len k dočasnému záberu poľnohospodárskej pôdy

Spotreba vody

Nie je potrebné realizovať zásobovanie vodou. Pre potreby stavby odber dohodne zhotoviteľ diela s prevádzkovateľom vodovodu resp. pitnú vodu bude dovážať

Ovzdušie – emisie počas realizácie a prevádzky

Dočasným zdrojom znečistenia ovzdušia budú zemné práce, pričom produkované budú najmä tuhé znečisťujúce látky zvržené v prostredí najmä mechanizmami. Zdrojom znečistenia ovzdušia budú i samotné mechanizmy. Tento vplyv je však lokálny a časovo obmedzený.

Čistiareň odpadových vôd predstavujú zdroj znečisťovania ovzdušia. Podľa zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší a vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, podľa prílohy č.2, kde je stanovená kategorizácia stacionárnych zdrojov, sa čistiareň odpadových vôd zaraďujú pod č. kategórie 5.3.

V prípade ČOV Žarnovica sa po rekonštrukcii bude jednať o malý zdroj znečistenia, keďže kapacita čistenia prepočítaná na počet ekvivalentných obyvateľov bude 4875 EO. Rekonštrukciou ČOV sa kategorizácia zdroja zmení zo stredného zdroja na malý zdroj znečisťovania ovzdušia.

Ochrana prírody a krajiny

Miestom zmeny navrhovanej činnosti je k. ú. Žarnovica, mimo osobitne chránených častí prírody, t.j. v zmysle ustanovení § 12 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov v území s prvým stupňom územnej ochrany.

Na základe vykonaného posúdenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „Aglomerácia Žarnovica – kanalizácia a ČOV“, vydáva Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie podľa § 18 ods. 6 zákona nasledovné vyjadrenie:

zmena navrhovanej činnosti nebude mať podstatný vplyv na životné prostredie,
za dodržania podmienok stanovených vo vyjadrení SVP š.p. Banská Bystrica
pod č. CS 342/2014/CZ13515/2014-230,220,210 zo dňa 20.11.2014
a preto nie je predmetom zisťovacieho konania podľa § 18 ods. 5 zákona

Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie posúdilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej zmeny činnosti, miesta vykonávania navrhovanej zmeny činnosti, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, súlad s územnoplánovacou dokumentáciou, pričom vzal do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území a že navrhovaná zmena navrhovanej činnosti má rovnaké využitie ako pôvodne povolená činnosť. Pri vyjadrení sa použili kritériá pre rozhodovanie podľa prílohy č. 10 zákona.

Zároveň upozorňujeme na skutočnosť, ak v prípade zapracovania požiadaviek určených vo vyjadrení správcu toku - SVP š.p. Banská Bystrica pod č. CS 342/2014/CZ13515/2014-230,220,210 zo dňa 20.11.2014 dôjde k takej zmene navrhovanej stavby, ktorá by si vyžadovala zmenu posúdenej dokumentácie je potrebné opätovne požiadať o zaujatie stanoviska správcu toku.

Toto vyjadrenie je podkladom pre konanie o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Mgr. Ivana Borgulová
Vedúca odboru starostlivosti o životné prostredie
Okresný úrad Žarnovica

Na vedomie:

Mesto Žarnovica, Mestský úrad, nám. SNP 33, 966 81 Žarnovica