OKRESNÝ ÚRAD POPRAD
Odbor starostlivosti o životné prostredie
Partizánska 690/87, 058 01 Poprad

č.j. OÚ-PP-OSZP-2015/013982-011 v Poprade 23.11.2015

R O Z H O D N U T I E

Okresný úrad Poprad, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „OÚ Poprad“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 ods. 1 písm. c) a § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v spojení s § 53 ods. 1 písm. c) a § 56 písm. b) 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 EIA“) posúdil podľa § 3 písm. c) v spojení s § 18 až 29 zákona EIA oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **„REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA ČOV V OBCI HRANOVNICA“** ktorý predložila Obec Hranovnica, Sládkovičova 398**,** IČO: 00326224 a v súlade so zákonom č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (správny poriadok) takto

rozhodol:

Predložený zámer – **„REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA ČOV V OBCI HRANOVNICA“** sa nebude posudzovať podľa zákona EIA.

Odôvodnenie

OÚ Poprad ako príslušný orgán štátnej správy, na základe predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti **„REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA ČOV V OBCI HRANOVNICA“** navrhovateľa Obec Hranovnica, Sládkovičova 398**,** IČO: 00326224, ktorý bol doručený dňa 20.10.2015 začal správne konanie podľa § 18 ods. 2 písm. b) zákona EIA.

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať :

kraj:	Prešovský
okres:	Poprad
k.ú.:	Hranovnica
parcely:	KN – C 2649/11 (Ostatné plochy), 2469/68, 2649/69, 2649/70, 2649/71, 2649/72 (Zastavané plochy a nádvoria)

Popis zmeny navrhovanej činnosti:

NAVRHOVANÝ STAV – POPIS ZMIEN:

Je navrhovaná rekonštrukcia a modernizácia ČOV. Vypúšťanie odpadových vôd sa nemení, odpadové vody budú vypúšťané do recipientu v zmysle zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách, cez jestvujúci výustný objekt podľa rozhodnutia orgánu štátnej vodnej správy.
Rekonštrukcia ČOV zahŕňa obnovu a dobudovanie technologického zariadenia za účelom dosiahnutia požadovanej kvality vypúšťaných odpadových vôd v zmysle rozhodnutia orgánu štátnej vodnej správy.
Navrhovaný rozsah rekonštrukcie:

1. Dažďová zdrž - bude vybavená prevzdušňovaním a novými ručnými stavidlami.
2. Čerpacia stanica dažďových vôd - bude zrekonštruovaná, vybavená novými čerpadlami a zdvíhacím zariadením.
3. Objekt mechanického predčistenia – v objekte budú nainštalované hrubé strojne stierané hrablice, jemné strojne stierané hrablice a do novovybudovaného obtokového žľabu hrubé ručne stierané hrablice pre prípad obtokovania strojných hrablíc. Uzatváranie žľabov bude možné pomocou ručných stavidiel. Strojné zariadenia mechanického predčistenia budú prekryté zastrešením.
4. Lapače piesku - budú vybavené novými čerpadlami piesku, separátorom piesku a kompresorom na prefuk lapačov.
5. Objekt lapača nečistôt - zostane zaradený v linke bez zmien.
6. Odľahčovací objekt - bude vybavený novou prepadovou hranou s nastaviteľnou výškou.
7. Nitrifikácia a dosadzovacie nádrže - budú zrekonštruované a vybavené novými strojnými zariadeniami a jemnobublinovým prevzdušňovaním.
8. Nádrž denitrifikácie a kalojemu - vzhľadom na nedostatočný objem aktivácie pri požiadavke na zvýšenie kapacity ČOV bude dobudovaná nová nádrž denitrifikácie a kalojem.
9. Prevádzková budova - bude zrekonštruovaná. V jej priestore bude nainštalované mechanické odvodňovanie kalu a dobudovaná skládka odvodneného kalu.
10. Nádrž zahusťovania kalu a kalové polia - budú z dôvodu nadbytočnosti a zlého technického stavu asanované.
11. Merný objekt - bude vybavený novým meracím zariadením.
12. Manipulačné plochy - budú spevnené.

Objektová skladba:

Prevádzkové súbory

PS 01 - DAŽĎOVÁ ZDRŽ
PS 02 - MECHANICKÉ PREDČISTENIE
PS 03 - BIOLOGICKÉ ČISTENIE
PS 04 - DÚCHADLÁ A ROZVOD VZDUCHU
PS 05 - PREPOJOVACIE POTRUBIA
PS 06 - KALOVÉ HOSPODÁRSTVO
PS 07 - MERANIE A REGULÁCIA
PS 08 - MERNÝ OBJEKT

Technológia čistenia odpadových vôd:

Rekonštruovaná ČOV je navrhovaná ako mechanicko – biologická. Navrhovaná technológia procesu čistenia odpadových vôd prebieha v oblasti dlhodobej aktivácie s úplnou stabilizáciou kalu. Princíp čistenia odpadových vôd v navrhnutom technologickom riešení je založený na biologickom čistení jednotným heterogénnym biologickým kalom udržiavaným vo vznose tlakovým vzduchom jemnobublinovej aerácie, s úplnou aeróbnou stabilizáciou kalu a aktiváciou s predradenou denitrifikáciou. Zdrojom uhlíka pre procesy denitrifikácie je samotné organické znečistenie odpadovej vody.

Samotné čistenie odpadových vôd je navrhnuté v biologickom reaktore, pozostávajúcom z denitrifikačnej, nitrifikačnej a dosadzovacích nádrží. Odpadové vody z obecnej kanalizácie sú po hrubom predčistení vedené cez odľahčovací objekt, gravitačne do biologického procesu čistenia. Na odtoku je zaradené meranie množstva vyčistených odpadových vôd s možnosťou odoberania vzoriek.

Kalové hospodárstvo pozostáva z nádrže kalojemu a mechanického odvodňovania kalu. Aeróbne stabilizovaný kal bude gravitačne zahusťovaný v kalojeme a odvodňovaný v lamelovom dehydrátore s chemickým hospodárstvom. Skladovanie kalu je možné na vybudovanej skládke kalu, likvidácia kalu bude riešená odvozom na základe zmluvy.
Prevádzka bude automatická. Obsluha spočíva v kontrole zariadení, zabezpečení odvozu kalu a zhrabkov. Obsluha bude zaškolená a preskúšaná. Pokyny pre obsluhu rieši prevádzkový poriadok. ČOV je riadená automatickým systémom. Možnosť ovládania je taktiež v ručnom a v automatickom režime. Údaje budú sledované na kontrolnom paneli rozvádzača vo velíne prevádzkovej budovy ČOV.

Navrhovaná kapacita ČOV:
Bilancia odpadových vôd, kalov a vyčistenej vody je určená na základe údajov investora a predbežnej látkovej bilancie. Bilancia zhrabkov, piesku a štrku je určená na základe štatistických údajov.
Pre výpočet čistiarne odpadových vôd boli použité množstvá odpadových vôd a veľkosti znečistenia podľa požiadaviek investora.

Kapacita ČOV po intenzifikácii:

Hydraulické zaťaženie 3200 EO_{60} :
(produkované znečistenie 60 g BSK5/obyv/d;)
Q_{24} = 480 m/d = 20 m/h = 5,56 l/s
Q_{max} = = 58,80 m/h = 16,33 l/s

LÁTKOVÉ ZAŤAŽENIE 1766 EO_{60} :
Látková bilancia surových splaškových vôd:

Parameter	**koncentrácia** [$mg.l^{-1}$]	**množstvo** [$kg.deň^{-1}$]	**množstvo** [$t.rok^{-1}$]
BSK_5	400,0	192,0	70,08
$CHSK_{cr}$	720,0	345,6	126,14
NL	367,0	176,0	64,24
$N\text{-}NH_4$	73,33	35,20	12,85

Produkcia odpadových vôd, zhrabkov, piesku a kalu pre celkovú kapacitu 3200 EO_{60}:

Popis	**Rozmer**	**Množstvo**
Množstvo odp. vôd	$m^3.deň^{-1}$	480
Množstvo zhrabkov	$t.rok^{-1}$	19,2
Množstvo piesku	$t.rok^{-1}$	4,8
Produkcia kalu	kg $NL.deň^{-1}$	151,63
Produkcia kalu 4 %	$m^3.deň^{-1}$	3,79
Produkcia kalu po odvodnení na lamelovom dehydrátore 21,5%	$m^3.rok^{-1}$	257,41

Zmena navrhovanej činnosti je zaradená v prílohe č. 8 zákona EIA:

Kapitola 12 : Vodné hospodárstvo
Položka 6 : Čistiarne odpadových vôd a kanalizačné siete
Časť B : Zisťovacie konanie od 2 000 do 100 000 obyvateľov

Podľa § 18, ods. 2 písm. d) zákona EIA predmetom zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti alebo zmeny navrhovanej činnosti musí byť každá zmena navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe 8 časti B, ktorá môže mať významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú, alebo v štádiu realizácie.

Podľa § 29 ods. 6 zákona EIA príslušný orgán oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, ktoré je v súlade s odsekom 1 písm. b), do troch pracovných dní po doručení
a) zašle povoľujúcemu orgánu, dotknutému orgánu a dotknutej obci,
b) zverejní na svojom webovom sídle.

Podľa § 29 ods. 7 zákona EIA dotknutá obec do troch pracovných dní po doručení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce o tejto skutočnosti a o tom, kde a kedy možno do oznámenia o zmene navrhovanej činnosti nahliadnuť, v akej lehote môže verejnosť zasielať pripomienky a miesto, kde sa môžu pripomienky podávať, pričom zabezpečí sprístupnenie oznámenia o zmene navrhovanej činnosti pre verejnosť najmenej desať pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií.

Podľa § 29 ods. 9 zákona EIA 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, tak sa stanovisko považuje za súhlasné. Verejnosť môže doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do desiatich pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií podľa odseku 8; písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci.

OÚ Poprad v súlade s § 29 ods. 6 zákona EIA zaslal predložený zámer rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu, dotknutým orgánom a dotknutej obci.

Zámer bol zverejnený na webovom sídle Ministerstva životného prostredia SR: http://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/rekonstrukcia-hydinoveho-bitunku- a webovom sídle OÚ Poprad http://www.enviroportal.sk/sk_SK/eia/detail/rekonstrukcia-modernizacia-cov-v-obci-hranovnica

Verejnosť bola informovaná cestou Obce Hranovnica vyvesením na informačnej tabuli a na verejne prístupnom mieste po dobu 10 dní od 02.11.2015 do 16.11.2015.

OÚ Poprad podľa § 29 ods. 2 zákona EIA vykonal zisťovacie konanie k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a v súlade s § 29 ods. 3 primerane použil kritériá pre zisťovacie konanie uvedené v prílohe č. 10 zákona EIA, pričom prihliadal aj na stanoviská príslušných orgánov podľa § 29, ods. 6 zákona EIA.

OÚ Poprad boli doručené tieto písomné stanoviská dotknutých orgánov:

1. **Okresný úrad Poprad, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia č.j. OU-PP-OSZP-2015/014297-002-CA zo dňa 27.10.2015:**

– Na základe dostupných podkladov, uvedených v predloženom návrhu tunajší orgán ochrany ovzdušia nemá k posudzovaniu žiadne návrhy a požiadavky.

2. **Okresný úrad Poprad, pozemkový a lesný odbor, č.j. OU-PP-PLO-2015/014304-002 zo dňa 28.10.2015:**

Za predpokladu dodržania ustanovení zákona NR SR č. 220/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov Okresný úrad Poprad, Pozemkový a lesný odbor nemá z hľadiska ochrany a využívania poľnohospodárskej pôdy pripomienky k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „Rekonštrukcia a modernizácia ČOV v obci Hranovnica“, vyhotovenému podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. v zn.n.p. pre navrhovateľa – Obec Hranovnica (IČO: 00326224)

3. **Okresný úrad Poprad, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva, č.j. OU-PP-OSZP-2015/014176/02-JP zo dňa 29.10.2015**

– Orgán štátnej správy odpadového hospodárstva nemá pripomienky k uvedenému oznámeniu a nepožaduje posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona.

4. **Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Poprade č. K ORHZ-PP1-593/2015 zo dňa 02.11.2015**

– V ďalšom stupni projektovej dokumentácie (projekte stavby pre územné, resp. stavebné konanie) požadujeme zahrnúť najmä riešenie zabezpečenia vyhovujúcich zdrojov vody na hasenie požiarov a odberných miest pre hasenie mobilnou hasičskou technikou alebo jej vecnými prostriedkami v súlade s požiadavkami najmä § 4 až 9 vyhl. MV SR č. 699/2004 Z.z. o zabezpečení stavieb vodou na hasenie požiarov.

5. **Okresný úrad Poprad, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií č.j. OU-PP-OCDPK-2015/012244-02 zo dňa 21.09.2015:**

– Posúdil predložené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Rekonštrukcia a modernizácia ČOV v obci Hranovnica“ z hľadiska záujmov rozvoja a ochrany cestnej siete a vplyvu cestnej dopravy na životné prostredie v dotknutej oblasti a k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemáme pripomienky a nepožadujeme ho posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z.

4. **Okresný úrad Poprad, Odbor starostlivosti o životné prostredie č.j. OU-PP-OSZP-2015/015166-002 zo dňa 13.11.2015**

– Orgán štátnej správy ochrany prírody a krajiny konštatuje, že zmena navrhovanej činnosti sa negatívne nedotýka záujmov ochrany prírody a krajiny, preto k zmene nemá námietky a nepožaduje ju posudzovať podľa zákona EIA.

Z dotknutých orgánov, ktoré doručili svoje stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nikto nežiada posudzovať zámer podľa zákona EIA.

Do vydania tohto rozhodnutia nezaslali k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti svoje stanovisko dotknuté orgány – Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade a Okresný úrad Poprad a odbor starostlivosti o životné prostredie – štátna vodná správa. Podľa § 29 ods. 9 zákona EIA sa preto ich stanovisko považuje za súhlasné.

Upozornenie:

Podľa § 38, ods. 4 zákona EIA, OÚ Poprad ako príslušný orgán má v povoľovacom konaní k navrhovanej zmene činnosti postavenie dotknutého orgánu.

Podľa § 29, ods. 6 zákona EIA dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a na úradnej tabuli obce o čom žiadame zaslať písomný doklad.

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 Poprad, odbor starostlivosti o životné prostredie, Partizánska 690/87, 058 44 Poprad v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom podľa piatej časti Druhej hlavy Občianskeho súdneho poriadku po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

Ing. Jozef S L O V Í K
vedúci odboru

Doručí sa:

1. Obec Hranovnica, Sládkovičova 398, Hranovnica, 059 16 Hranovnica

Na vedomie:

1. Okresný úrad Poprad, odbor starostlivosti o životné prostredie,
   Partizánska 690/87, 058 01 Poprad

   - štátna správa ochrany prírody a krajiny,
   - štátna správa odpadového hospodárstva,
   - štátna vodná správa,
   - štátna správa ochrany ovzdušia,

2. Okresný úrad Poprad, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií
   Partizánska 690/87, 058 01 Poprad,
3. Okresný úrad Poprad, Lesný a pozemkový odbor, Partizánska 690/87, 058 01 Poprad,
4. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Poprad,
   Huszova 4430/3058 01 Poprad

5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade,
   Zdravotnícka 3, 058 97 Poprad.