SLOVENSKÝ
VODOHOSPODÁRSKY
PODNIK, štátny podnik

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik
Povodie Bodrogu, odštepný závod
M.R. Štefánika 25
075 01 Trebišov

VodoKap-SK, s.r.o.
Jarková 28
080 01 Prešov

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Trebišov
038/2024/15.07.2024	SVP 14275/2024/3	Ing. Oravcová 055-6008 108	31.07.2024

Vec
HRAŇ – ČOV a kanalizácia
SIRNÍK – splašková kanalizácia
– **stanovisko k zisťovaciemu konaniu o posudzovaní vplyvov stavieb na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z. z. – oprava stanoviska č. SVP 14275/2024/2 z 22.07.2024**

Listom zn. 038/2024, doručeným dňa 17.07.2024, ste nás požiadali o stanovisko k navrhovaným stavbám „ČOV a kanalizácia Hraň“ a „Obec Sirník – splašková kanalizácia“ a k upusteniu od variantných riešení pre účely zisťovacieho konania podľa § 22 ods. 1 a ods. 6 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. K žiadosti ste priložili tieto doklady:

- Dokumentácia pre územné rozhodnutie z 09/2023 o umiestnení stavby „ČOV Hraň“
- Dokumentácia pre územné rozhodnutie z 11/2023 o umiestnení stavby „Obec Sirník – splašková kanalizácia“
- 3 x stanovisko správcu vodných tokov k projektovej dokumentácii predmetných stavieb pre územné konanie: č. SVP 1215/2023/2 zo dňa 17.07.2023 a 01.08.2023 - k stavbe „ČOV a kanalizácia Hraň“
  č. SVP 6439/2023/2 zo dňa 26.10.2023 – k stavbe „ČOV a kanalizácia Hraň“
  č. SVP 4174/2024/2 zo dňa 18.03.2024 – k stavbe „Obec Sirník - splašková kanalizácia“

ČOV Hraň bola pôvodne navrhnutá len na čistenie splaškových vôd z obce Hraň s kapacitou pre 1650 EO a s vyústením odtoku do povrchového recipientu Trnávka. Neskôr došlo k zmene recipientu na vodný tok Ondava z dôvodu priaznivejších prietokových a kvalitatívnych parametrov, čo viedlo k zmene umiestnenia objektu ČOV Hraň. Následne bolo riešené napojenie splaškovej kanalizácie v obci Sirník na ČOV Hraň, čo si vyžiadalo rozšírenie jej kapacity na 2200 EO. Zvýšením celkovej kapacity čistiarne sa zmenili podmienky pre vypúšťanie prečistených odpadových vôd do povrchových vôd v zmysle nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z. v znení nariadenia vlády SR č. 359/2022 Z. z. podľa prílohy č. 6 časť A.1. K pôvodným trom povinne limitovaným ukazovateľom znečistenia BSK_5, $CHSK_{Cr}$ a NL pribudol štvrtý ukazovateľ N-NH_4 (amoniakálny dusík). Projekt stavby z 11/2023 garantoval na odtoku z ČOV Hraň 1 650 EO do recipientu Ondava tieto parametre vyčistených odpadových vôd: priemerný prietok Q_{priem} = 3,06 l/s a zvyškové znečistenie: BSK_5= 18 mg/l, $CHSK_{Cr}$ = 120 mg/l, NL = 25 mg/l. Legislatívne ustanovené imisné limity znečistenia v povrchovej vode vodného toku po zmiešaní s odpadovou vodou, ustanovené v prílohe č. 5 k NV SR č. 269/2010 Z. z., boli dodržané. Po navrhovanom navýšení celkovej kapacity ČOV Hraň na 2 200 EO sa zvýšilo celkové množstvo vypúšťaných odpadových vôd a priemerný prietok vzrástol na hodnotu Q_{priem} = 4,01 l/s. Garantované kvalitatívne parametre na odtoku z ČOV sa zmenili nasledovne: BSK_5= 20 mg/l, $CHSK_{Cr}$ = 100 mg/l, NL = 20 mg/l. Pribudol tiež ďalší povinne limitovaný ukazovateľ znečistenia amoniakálny dusík s garantovanou priemernou výstupnou koncentráciou N-NH_4 =5 mg/l, ktorý je v súlade s prípustnými emisnými limitmi pre tento ukazovateľ pre prislúchajúcu veľkosť zdroja znečistenia 2001 – 10 000 EO,

ustanovenými v prílohe č. 6 časť A.1 k vyššie uvedenému nariadeniu vlády. Pri prietoku vody v recipiente Ondava $Q_{355} = 2{,}985\ m^3/s$ a vstupnej koncentrácii znečistenia $BSK_5 = 3{,}6$ mg/l, $CHSK_{Cr} = 25{,}3$ mg/l, NL = 20,0 mg/l a $N\text{-}NH_4 = 0{,}022$ mg/l, po zmiešaní s odpadovou vodou bude výsledné znečistenie v toku nasledovné:

BSK_5 = 3,619 mg/l < 7,0 mg/l (imisný limit)
$CHSK_{Cr}$ = 25,427 mg/l < 35,0 mg/l (imisný limit)
NL = 20,007 mg/l (ukazovateľ nemá stanovený imisný limit v povrchovej vode)
$N\text{-}NH_4$ = 0,029 mg/l < 1,0 mg/l (imisný limit).

Vypúšťaním vyčistených odpadových vôd z projektovanej ČOV Hraň 2200 EO nedôjde k nárastu znečistenia v povrchovej vode recipientu nad úroveň prípustných imisných limitov pre jednotlivé ukazovatele znečistenia, ustanovených v prílohe č. 5 k NV SR č. 269/2010 Z. z.

Z hľadiska záujmov našej organizácie na Vašu žiadosť v danej veci vydávame nasledovné

s t a n o v i s k o :

Správca vodného toku Trnávka v predchádzajúcich stanoviskách k dokumentáciám pre územné rozhodnutie posudzovaných stavieb **odsúhlasil navrhované riešenie vybudovania verejných kanalizácií v obciach Hraň a Sirník a čistenie odkanalizovaných splaškových odpadových vôd z oboch obcí spoločne v ČOV Hraň**, s vypúšťaním prečistených odpadových vôd do vodného toku Ondava v rkm 10,60 za zadefinovaných podmienok.

Voči navýšeniu kapacity ČOV Hraň z pôvodných 1 650 EO **na** novo navrhovaných **2 200 EO** pri preukázanom dodržaní platného emisno-imisného princípu **nemáme námietky.**

Vzhľadom na veľkú riediacu silu recipientu navrhované riešenie predstavuje prínos pre životné prostredie, nakoľko do budúcna eliminuje nevhodné nakladanie s odpadovými vodami naraz v dvoch susedných obciach a recipient nezaťaží nad úroveň prípustného znečistenia podľa požiadaviek platnej legislatívy SR.

Na základe vyššie uvedeného z hľadiska ochrany vôd pred znečistením **súhlasíme s p**ožadovaným **upustením od variantného riešenia navrhovanej činnosti.**

Toto stanovisko má platnosť dva roky a nenahrádza vyjadrenie, súhlas ani povolenie príslušného orgánu štátnej vodnej správy.

Na vedomie
Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie mieru 804/1, 075 01 Trebišov + PDF/ oszp.tv@minv.sk
VodoKap-SK, s.r.o., Prešov – PDF/ vodokapsk@gmail.com; mpekarovicplus@gmail.com
SVP - 6202 + Or (PDF)
HCP: 4-30-10

Ing. Jaroslav Vaľo
riaditeľ odštepného závodu

58898/2024, k e 55344/2024