



MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY
812 35 BRATISLAVA, NÁMESTIE LUDOVÍTA ŠTÚRA 1



Toto rozhodnutie nadobudlo
právnoprosť dňa: 17.12.2003
V Bratislave, dňa: 9.1.2004
Pracovník: _____

Bratislava 24.11.2003
Číslo: 4044/03-1.12/tč

ROZHODNUTIE

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky vydáva podľa § 10 ods. 1 a § 11 ods. 1 zákona NR SR č. 127/1994 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov na základe zámeru „**Terchová – prívod vody z Krivánskej Rizne**“, ktorý predložil navrhovateľ Severoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Žilina a po ukončení zisťovacieho konania toto rozhodnutie:

Navrhovaná činnosť „**Terchová – prívod vody z Krivánskej Rizne**“, uvedená v predložennom zámere

s a n e b u d e p o s u d z o v a ť

podľa zákona NR SR č. 127/1994 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov. Pre uvedenú činnosť je možné požiadať príslušný povoľujúci orgán o povolenie podľa osobitných predpisov.

ODÔVODNENIE

Navrhovateľ, Severoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Žilina, predložil Ministerstvu životného prostredia SR (ďalej len „MŽP SR“) podľa § 7 zákona NR SR č. 127/1994 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) zámer „**Terchová – prívod vody z Krivánskej Rizne**“.

Zámer svojimi parametrami podľa prílohy č. 1 zákona, kapitola 10 Vodné hospodárstvo, položka č. 4 Odber podzemných vôd a kapitola 14 Zmeny vo využívaní krajiny, položka 2 Zásahy do územia, ktoré môžu spôsobiť podstatné zmeny v biologickej rozmanitosti, štruktúre a funkcii ekosystémov, podlieha zisťovaciemu konaniu, ktoré MŽP SR vykonalo podľa § 10 a 11 zákona.

Na základe odôvodnenej žiadosti navrhovateľa MŽP SR upustilo od požiadavky variantného riešenia zámeru listom č. 4044/03-1.12/tč zo dňa 4.9.2003.

V rámci zisťovacieho konania MŽP SR rozoslalo zámer v zmysle § 8 ods. 1 zákona na zaujatie stanoviska týmto subjektom: *Ministerstvu životného prostredia SR, odboru koncepcií a vodného hospodárstva a odboru ochrany prírody a krajiny; Okresnému úradu v Žiline, odboru životného prostredia, odboru zdravotníctva - štátnemu okresnému hygienikovi, odboru civilnej ochrany obyvateľstva, odboru iných odvetvových vzťahov, odboru pozemkovému, poľnohospodárstva a lesného hospodárstva, odboru dopravy a cestného hospodárstva; Obecnému úradu v Terchovej; Krajskému úradu v Žiline, odboru životného prostredia, odboru pozemkovému, poľnohospodárstva a lesného hospodárstva a Úradu Žilinského samosprávneho kraja.*

Ďalej bol zámer navrhovanej činnosti predložený na zaujatie stanoviska Slovenskej agentúre životného prostredia v Banskej Bystrici a Správe Slovenských jaskýň.

Okresný úrad v Žiline, odbor životného prostredia, ako príslušný orgán štátnej vodnej správy podľa zákona č. 222/1996 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a zákona č. 184/2002 Z.z. o vodách požaduje posudzovanie predloženého zámeru z dôvodu, že

požadovaný odber $20 \text{ l}\cdot\text{s}^{-1}$ zníži reálny prietok v toku a následne vo Varínke o odoberané množstvo. Žiada zhodnotiť, do akej miery ovplyvní odber hydrologickú bilanciu Varínky, zabezpečenie minimálneho prietoku a možnosti zásobovania v kritických obdobiach s minimálnymi výdatnosťami a maximálnym odberom. Zároveň upozorňuje na možnosť alternatívneho zásobovania pitnou vodou z jestvujúcej nádrže Nová Bystrica, avšak poukazuje na značnú vzdialenosť, výškové rozdiely a náročnosť realizácie daného variantu.

Okresný úrad v Žiline, odbor životného prostredia, ako príslušný orgán štátnej správy ochrany prírody a krajiny, požaduje posudzovanie predloženého zámeru, z dôvodu nebezpečenstva priamej likvidácie jedných z najcennejších biotopov s výskytom vzácných druhov rastlín v málopočetných populáciách. Upozorňuje, že vodný režim rastlín v riešenom území ovplyvňuje trofické a topické podmienky drobných zemných cicavcov a následnej expanzie ruderálnych druhov. Poukazuje na nedostatočnosti spracovania Ichtyologickej časti, kde sú popísané najmä rybohospodárske charakteristiky a druhové zloženie, pričom v riešenom území je ochrana prírody nadradená nad ostatné činnosti, na chýbajúce zhodnotenie vplyvu na všetky skupiny organizmov a na nedostatočné zhodnotenia vplyvov nad vyvieracťou, na vodný režim jaskyne a absenciu presných a konkrétnych zistení. Za nedostatočne zhodnotenú považuje nároky na zásobovanie pitnou vodou pre obyvateľov Terchovej a rekreantov, riešenie zásobovania pitnou vodou v období minimálnych prietokov a pri maximálnych odberoch počas turistického sezónu, dostatočnosť prameňa vzhľadom na potreby zasnežovania a možnosť alternatívneho zásobovania z existujúcej nádrže Nová Bystrica.

Krajský úrad v Žiline, odbor životného prostredia požaduje posudzovať zámer z dôvodu, že zámer neobsahuje náležitosti uvedené v § 7 ods. 2 a ods. 3 písm. d) a e) zákona, predchádzajúce zásahy do vodného ekosystému, vodami z ČOV a vplyvy jej záťaže na vodný tok, ako negatívneho kumulatívneho dopadu, na biotopy európskeho významu.

Slovenská agentúra životného prostredia navrhuje posudzovať danú činnosť z dôvodov potreby zdôvodnenia zabezpečenia sanitárneho prietoku najmenej na úrovni $20 \text{ l}\cdot\text{s}^{-1}$, spracovania alternatívnych možností odberu pitnej vody a ich vzájomných kombinácií, ak by výdatnosť prameňa bola menšia ako sanitárny prietok. V obdobiach zvýšenej spotreby vody, pri zvýšených odberoch vody na zasnežovanie a pri extrémnych mrazoch by to mohlo mať za následok nezvratnú likvidáciu biotopov a ich bioty. Požaduje navrhnúť alternatívny spôsob dezinfekcie vody bez použitia chemických látok vzhľadom na situovanie v NP Malá Fatra a zdokumentovať možné nezvratne negatívne vplyvy na vzácne rastlinné spoločenstvá s výskytom chránených druhov a vyhodnotiť požiadavku obyvateľov a rekreantov na pitnú vodu z dlhodobého hľadiska.

Správa Slovenských jaskýň odporúča posudzovať daný zámer vzhľadom k jeho rozsiahlosti a zároveň konštatuje, že nie je vylúčená skutočnosť ovplyvnenia vodného toku v jaskyni.

Správa NP Malá Fatra požaduje posudzovať predmetný zámer z nasledovných dôvodov: absencia variantného riešenia zámeru, potreba zhodnotenia možného ovplyvnenia prírodnej pamiatky – vodopádu a jaskyne nad vyvieracťou, riešenie hospodárenia s pitnou vodou počas minimálnych prietokov, zachovanie sanitárneho prietoku, stručného opisu technického a technologického riešenia, absencie dostatočného zdôvodnenia VDJ Sokolie a VDJ Terchová 2 a vplyvu pri ich výstavbe na okolité prostredie, doriešenia nezrovnalostí ukladania potrubia a ich križovania s vodnými tokmi, chýbajúcich údajov o umiestnení chlórrovne a o nakladaní s chemickými látkami v súvislosti s úpravou vody, chýbajúceho posúdenia vplyvu na trofickú bázu vydry riečnej, možných nezvratných negatívnych vplyvov na vzácne rastlinné spoločenstvá s výskytom chránených druhov a následné rozšírenie

ruđerálnych druhov a možného ovplyvnenia trofických a topických podmienok a tým aj disperzie drobných zemných cicavcov.

Ostatné subjekty, ktoré sa vyjadrili v rámci zisťovacieho konania, súhlasia s realizáciou navrhovanej činnosti a nepožadujú danú činnosť posudzovať.

Na základe týchto stanovísk bolo zvolané pracovné stretnutie, na ktoré boli pozvané všetky subjekty, ktoré požadovali posudzovať navrhovanú činnosť, obec a navrhovateľ. Predmetom rokovania bolo zhodnotenie jednotlivých stanovísk k navrhovanej činnosti (možnosť variantnosti, opis technickej a technologickej časti zámeru, vplyvy na biotu, výdatnosti prameňa, sanitárne prietoky, možnosti riešenia havarijnej situácie, monitoring prietokov a bioty, reálna potreba pitnej vody vzhľadom na potreby obyvateľov, rekreantov a na zasnežovanie v súvislosti s ekologickou únosnosťou územia, topické a trofické podmienky bioty). Navrhovateľ bol zaviazaný doručiť písomné stanoviská k jednotlivým bodom stanoviska Správy NP Malá Fatra a doručiť ho MŽP SR. Doručené stanovisko bolo následne poskytnuté na vyjadrenie Správe NP Malá Fatra.

Z rokovania vyplynulo, že variant zásobovania obce Terchová z nádrže Nová Bystrica, navrhovaná viacerými subjektami, je technicky a ekonomicky náročnejšia a nie je v súlade s koncepciou zásobovania Žilinského kraja pitnou vodou, kde sa s navrhovanou nádržou počíta pre zásobovanie Oravy.

Predmetom navrhovanej činnosti je zhodnotiť vplyv odberu vody z vodného zdroja Krivánska Rizňa pre zásobovanie verejnosti v obci Terchová. Navrhovaná činnosť má vyriešiť nedostatok pitnej vody v období maximálneho denného odberu v obci Terchová a blízkych rekreačných strediskách a odstrániť možnosti úplného prerušenia dodávok pitnej vody pri poruchách vedenia a suchých obdobiach a dlhodobo vyriešiť situáciu v danom regióne.

Miesto realizácie leží v k.ú. obce Terchová, na území NP Malá Fatra, na severnom svahu Veľkého Fatranského Kriváňa. Navrhovaná činnosť spočíva vo vybudovaní prívodu vody od prameňa Krivánska Rizňa cez jeden nový a jeden zrekonštruovaný vodojem a napojenie na verejnú vodovodnú sieť. Prameň Krivánska Rizňa sa nachádza v NPR Chleb (5. stupeň ochrany) a trasa vodovodu (NPR Tiesňavy, CHA Hate a NP Malá Fatra a jeho ochranné pásmo). Tvoria ho dva pramene – jeden občasný výver s rozkolísanou výdatnosťou cca 0 - 60 l/s, druhý stabilný výver. Štatistický, kontinuálny a bilančne hodnoverný monitoring výdatnosti prameňa podľa príslušnej legislatívy a STN prebieha na mernej laty 40 cm a od 18.6.2002 na mernej late 100 cm od 27.3.2003 pomocou osadenej meracej sondy MARS. Požadovaný odber 20 l.s⁻¹ je spočítaný pre výhľad r. 2030 v zmysle Úpravy Ministerstva pôdohospodárstva SR č. 477/99 – 810 z 29.02.2000 20 l/s pre obec Terchová (časti centrum, Biely Potok, Vrátna – Starý Majer, Boboty a Štefánová) a ich špecifickú vybavenosť (hotely, penzióny, stravovanie a turistika) pomocou osadenia odberného potrubia takého profilu, že jeho kapacita neprevýši požadovanú hodnotu odberu alebo osadením posúvačového uzáveru na odberné potrubie s nastavením požadovanej hodnoty odberu vody. Na základe výškovej diferenciácie a geologickej štruktúry a smerovania pozemných vôd by vodný režim jaskyne nad vyvieračkou nemal byť ovplyvnený. Navrhovaná činnosť prechádza územím s najväčším stupňom ochrany, kde môže dôjsť k priamym negatívnym vplyvom (likvidácia, defragmentácia a insularizácia biotopov) a úhynu vzácných rastlinných spoločenstiev s výskytom chránených druhov a remigrácii fauny (hlavne drobných zemných cicavcov) viazaných na vodné prostredie a ich floristické druhy. Kvalita vody vyhovuje platnej norme pre pitnú vodu, okrem bakteriologickej závadnosti. Tá bude eliminovaná chlórovaním v armatúrnej komore VDJ Sokolie (služiaci na zníženie tlaku v prívodnom potrubí) dávkovacím čerpadlom chlóru.

MŽP SR na základe uvedených skutočností a ďalších informácií obsiahnutých v zámere, s prihliadnutím na opatrenia navrhnuté na odstránenie a zmiernenie nepriaznivých vplyvov, ako aj na stanoviská zainteresovaných orgánov štátnej správy, dotknutej obce a odborných inštitúcií, výsledky dopĺňujúceho rokovania a vyjadrenia navrhovateľa

k predloženým stanoviskám rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Zo stanovísk doručených k zámeru vyplynuli niektoré konkrétne požiadavky vo vzťahu k navrhovanej činnosti, ktoré bude potrebné zohľadniť v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov:

- pokračovať v monitorovaní výdatnosti prameňa;
- zabezpečiť zachovanie minimálneho prietoku 20 l.s^{-1} za každých podmienok;
- vypracovať alternatívu zásobovania pitnou vodou predmetnej lokality počas minimálnych prietokov, keď nebude možné odberať pitnú vodu z vyvieracky Krivánska Rizňa;
- navrhnúť možnosť alternatívneho spôsobu dezinfekcie vody, bez použitia chemických látok, ktoré by boli vzhľadom na situovanie objektu v chránenom území vhodnejšie;
- odberať (na výhľadový stav roku 2015) len také množstvo pitnej vody, ktoré bude v súlade s príslušným vodohospodárskym povolením;
- zabezpečiť počas 10 ročného obdobia monitorovanie rastlinných spoločenstiev, bentosu, ichtyofauny a ostatných druhov fauny, bezprostredne ohrozených navrhovanou činnosťou priamo alebo nepriamo, v súlade s požiadavkami Správy NP Malá Fatra a zabezpečiť vo vzájomnej spolupráci návrh takéhoto monitoringu;
- zosúladiť navrhovanú činnosť s § 24 ods. 6 písm. a) a ods. 4 písm. a) zákona NR SR 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov;
- požiadať o súhlas a výnimku pre navrhovanú činnosť príslušné orgány v oblasti ochrany prírody a krajiny v súlade so zákonom NR SR 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov;
- vypracovať hydrogeologický posudok pre oblasť vyvieracky Krivánska Rizňa (vzájomný vzťah s jaskyňou) v spolupráci so Správou Slovenských jaskýň a pre celú trasu vodovodu so zohľadnením závislosti od jednotlivých období a výdatností;
- zamedziť expanzii ruderalných spoločenstiev počas výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti;
- zabezpečiť zásobovanie pitnou vodou z navrhovaného zdroja len týchto častí obce Terchová: centrum, Biely Potok, Vrátna – Starý Majer, Boboty a Štefánová - a ich špecifickú vybavenosť (hotely, penzióny, stravovanie a turistika);
- pre minimalizáciu vplyvov, hlavne v okolí prameňa, vykonávať ručný výkop pre uloženie vodovodu po dôkladnej inventarizácii a výkopovú zeminu použiť v danej lokalite na zakrytie;
- chránené a vzácne druhy rastlín, ktorým hrozí priama likvidácia, premiestniť na novú lokalitu po dohode so Správou NP Malá Fatra;
- trasovanie vodovodu, križovanie vodných tokov a VDJ Sokolie, vytyčiť v spolupráci so Správou NP Malá Fatra v jednotlivých úsekoch trasy;
- pokiaľ je to možné, viesť vodovod v telese cestnej komunikácie v súlade so zabezpečením bezpečnosti práce a cestnej premávky.

Za predpokladu zohľadnenia uvedených požiadaviek je v ďalšom procese vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie dostatočné posúdiť a riešiť podľa jednotlivých

zložkových zákonov (voda, pôda, ovzdušie, odpady, ochrana zdravia, ochrana prírody) a zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

POUČENIE

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní od jeho doručenia rozklad podľa § 61 ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.



Ing. Viera Husková
riaditeľka odboru posudzovania vplyvov
na životné prostredie

Doručuje sa:

Severoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Bôrická cesta 107, 010 01 Žilina

