OKRESNÝ ÚRAD NOVÉ ZÁMKY
odbor starostlivosti o životné prostredie
Podzámska 25, 940 01 Nové Zámky

Okresný úrad Nové Zámky
odbor starostlivosti o životné prostredie
Podzámska 25
940 01 Nové Zámky

Váš list značky / zo dňa	*Naša značka*	*Vybavuje*	*Nové Zámky*
2015/007134/6817-04-Sch.	*2015/007134 - 02-Sch.*	*Ing. Schniererová*	*03.06.2015*

Vec
„Využitie geotermálnej energie na vykurovanie skleníkového hospodárstva v obci Bruty“ - stanovisko k zámeru

---

Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie ako dotknutý orgán štátnej správy na posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa 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“) prijal dňa 06.05.2015 zámer: **„Využitie geotermálnej energie na vykurovanie skleníkového hospodárstva v obci Bruty“**, navrhovateľ: MP connect, s.r.o., P. Pázmáňa 49/3, 927 01 Šaľa a podľa § 23 ods. 4 zákona vydáva nasledovné

s t a n o v i s k o :

Účelom navrhovanej činnosti je využitie existujúceho vrtu VTB-1 odvŕtaného v roku 1990 na vykurovanie skleníkového hospodárstva v obci Bruty. Navrhovaná činnosť sa má realizovať na pozemkoch v k.ú. Bruty, parc. 615/3,702, 700, 644/9, 701/1, 1636, 1640, 1637, 1757, 1758, 1756, 1755, 1754, 1602/45, v k.ú. Kamenín, parc.č. 7200/1,2, 7198/3, 970, 979, 7040, v k.ú. Bíňa, parc.č. 1079/1, 1117/1. Navrhovateľom činnosti je MPconnect s.r.o., P. Pazmáňa 49/3, Šaľa. Na odvádzanie využitej geotermálnej vody sa navrhuje recipient - rieka Hron, ktorá preteká cca 6 km od vrtu.

Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie podľa jednotlivých zložiek zaujíma nasledovné stanoviská:

- **odpadové hospodárstvo:**

Z hľadiska odpadového hospodárstva nepožadujeme ďalšie posudzovanie v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Telefon: +421/035/6913 116
E-mail: Darina.Schniererova@minv.sk
Internet: www.minv. sk

- **ochrana ovzdušia:**

Orgán ochrany ovzdušia k predloženému zámeru nemá pripomienky a nežiada jeho ďalšie posudzovanie.

- **ochrana vôd:**

K predloženému zámeru orgán štátnej vodnej správy nemá pripomienky a nepožaduje jeho ďalšie posudzovanie.

- **ochrana prírody a krajiny:**

Účelom navrhovanej činnosti je využitie existujúceho vrtu VTB-1 odvŕtaného v roku 1990 na vykurovanie skleníkového hospodárstva v obci Bruty. Navrhovaná činnosť sa má realizovať na pozemkoch v k.ú. Bruty, parc. 615/3,702, 700, 644/9, 701/1, 1636, 1640, 1637, 1757, 1758, 1756, 1755, 1754, 1602/45, v k.ú. Kamenín, parc.č. 7200/1,2, 7198/3, 970, 979, 7040, v k.ú. Bíňa, parc.č. 1079/1, 1117/1. Navrhovateľom činnosti je MP connect s.r.o., P. Pazmáňa 49/3, Šaľa. Na odvádzanie využitej geotermálnej vody sa navrhuje recipient - rieka Hron, ktorá preteká cca 6 km od vrtu**.**

V zámere sa konštatuje lokálny nepriamy vplyv vypúšťania GT vody v recipiente (str. 31), ale jeho rozsah a vplyv na vodné spoločenstvá nie je vyhodnotený. Konštatovanie, že v dotknutom území nie sú chránené druhy, významné biotopy alebo genofondové lokality nie je podložené výsledkami konkrétneho prieskumu dotknutého územia.

K zámeru bolo predložené stanovisko Mgr. Petra Manka PhD., v ktorom sú okrem iného uvedené vplyvy teploty a niektorých prvkov a iónov v mieste vypúšťania GT vôd na vodné organizmy, konštatuje sa v ňom, že v úseku Kamenín na lokalite Hron neboli zistené chránené, ohrozené či vzácne druhy a toto zistenie je založené na sezónnych odberoch za účelom analýzy druhového zloženia makrozoobentosu t. j. bezstavovcov. V závere sa konštatuje, že spoločenstvo Hrona nebude vplyvom vypúšťanej využitej GT vody vo väčšej miere zasiahnuté.

Správny orgán konštatuje, že navrhovaná činnosť sa bude realizovať na území, na ktorom podľa zákona č.543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len „zákon“) platí prvý stupeň ochrany územia. Navrhovaná činnosť nezasahuje priamo do vyhlásených resp. navrhovaných chránených území podľa zákona. Vypúšťaním GT vôd do rieky Hron sa zasahuje do biokoridoru nadregionálneho významu a do biotopu vodných druhov najmä rastlín, bezstavovcov, rýb a obojživelníkov. **Predpokladom hodnotenia vplyvov na prírodu a krajinu (a stanovovanie limitov z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny) je poznanie aktuálneho stavu riešeného územia v tomto prípade najmä úseku rieky Hron v mieste vypúšťania GT vôd, ktorý je podložený výsledkami relevantných prieskumov, ktorý však nebol vykonaný a z tohto dôvodu nie je možné určiť konkrétny rozsah negatívneho vplyvu navrhovanej činnosti na existujúce vodné spoločenstvá rastlín a živočíchov.**

Vzhľadom na vyššie uvedené z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny požadujeme predložený zámer doplniť nasledovne:

- Predložiť výsledky prieskumu vykonaného v úseku rieky Hron, v mieste vypúšťania GT vôd vo veci určenia dotknutých spoločenstiev rastlín a živočíchov (najmä bezstavovcov,

rýb, obojživelníkov a chránených druhov), uviesť za aké časové obdobie boli tieto informácie získané,
- na základe výsledkov z tohto prieskumu vyhodnotiť vplyv vypúšťaných GT vôd na existujúce spoločenstvo rastlín a živočíchov rieky Hron a na priľahlé brehové porasty,
- navrhnúť konkrétne opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov vypúšťaných GT vôd na flóru, faunu a na biokoridor nadregionálneho významu – rieku Hron,
- prerokovať výsledky prieskumu v dotknutom území ako aj navrhované opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti s odbornou organizáciou ŠOP SR, S-CHKO Dunajské luhy.

Pokiaľ nebude možné zámer doplniť o vyššie uvedené informácie požadujeme, aby navrhovaná činnosť „Využitie geotermálnej energie na vykurovanie skleníkového hospodárstva v obci Bruty“ **bola ďalej posudzovaná** podľa zákona č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v zmení neskorších predpisov.

Podkladom pre toto stanovisko je stanovisko odbornej organizácie ŠOP SR , Správy CHKO Dunajské luhy č.CHKODL/463/2015 zo dňa 26.05. 2015.

Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie, **žiada doplniť zámer o výsledky prieskumu vykonaného na rieke Hron v úseku vypúšťania GT vôd podľa vyššie uvedených pripomienok ochrany prírody a krajiny** v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

S pozdravom

Ing. Mária Hrušková
vedúca odboru

Telefon: +421/035/6913 116
E-mail: Darina.Schniererova@minv.sk
Internet: www.minv. sk

Telefon:
+421/035/6913 116

E-mail:
Darina.Schniererova@minv.sk

Internet:
www.minv. sk