



MIZPP00CL5G1

87747/ENV/12

922/540/12

MĚSTSKÝ ÚŘAD TANVALD

odbor stavební úřad a životní prostředí

Palackého 359, 468 41 Tanvald, tel.: 483 369 511, fax: 483 369 512, e-mail: meu@tanvald.cz

Sp.zn.: MěÚT/16433/2012/SÚ a ŽP

Č.j.: MěÚT/17465/2012/ SÚ a ŽP

Vyřizuje: Tomášová, Ing. Verner, Kousalová, Ing. Fejlková

V Tanvaldě dne 10.10.2012

MINISTERSTVO
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ČR
OV55 VDošlo dne/
čas přijetí: 12 -10- 2012 Počet listů/
příloh:

Ministerstvo životního prostředí

Odbor výkonu státní správy V

Tř. 1. máje 26

460 01 Liberec 3

Číslo jednací:/ENV/.....

Tanvald: „Hlubkové vrtvy pro využití geotermální energie Tanvald I“ – zahájení zjišťovacího řízení k záměru zařazenému v kategorii II, na pozemcích stpč. 97, stpč. 988, stpč. 505, stpč. 69, stpč. 70, stpč. 929, ppč. 110/2 a ppč. 1997 vše k.ú. Tanvald, v obci Tanvald - vyjádření

Městský úřad v Tanvaldě, odbor stavební úřad a životní prostředí obdržel dne 21.9.2012 žádost o vyjádření k zahájení zjišťovacího řízení podle zákona o posuzování vlivů na ŽP – „Hlubkové vrtvy pro využití geotermální energie Tanvald I“ na pozemcích stpč. 97, stpč. 988, stpč. 505, stpč. 69, stpč. 70, stpč. 929, ppč. 110/2 a ppč. 1997 vše k.ú. Tanvald, v obci Tanvald.

Odbor stavební úřad a životní prostředí MěÚ Tanvald vydává toto vyjádření:

I.

Z hlediska **ochrany přírody a krajiny** nemáme k výše uvedenému záměru připomínky. Záměr není nutné posoudit podle zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

II.

Z hlediska **ochrany zemědělského půdního fondu** nemáme k výše uvedenému záměru připomínky. Záměr není nutné posoudit podle zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

III.

Městský úřad Tanvald, odbor stavební úřad a životní prostředí, jako příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, z hlediska **zájmů chráněných vodním zákonem** má k oznámení o zahájení zjišťovacího řízení k záměru zařazenému v kategorii II „Hlubkové vrtvy pro využití geotermální energie Tanvald I“ tyto připomínky:

Požadujeme provedení geologického a hydrogeologického průzkumu před i během provádění vrtných prací, tj. dokumentaci rozšířit o posouzení vlivu záměru na geologické poměry s prověřením možnosti ovlivnění povrchových vodních toků a podzemních vodních zdrojů (pasportizace zdrojů podzemní vody a průběžné sledování hladin těchto zdrojů) minimálně v lokalitě, která podle dokumentace bude v podzemí ovlivněna dočasnými kontrakcemi a vznikem dilatačních spár (tj. cca 5 km²).

Dokumentaci požadujeme doplnit o postup řešení v případě, že při monitorování vodních zdrojů bude zjištěno jejich negativní ovlivnění (vydatnost, kolísání hladiny, apod.).

Vodoprávní úřad má obavy, zda zapažení vrtného stvolu do hloubky 3,0 - 3,5 km cementovou krustou je zárukou bezpečnosti ochrany okolního horninového prostředí a podzemních vod. Posouzení by měla zpracovat osoba s odbornou způsobilostí se znalostí místní lokality a se zkušenostmi pro projektování a provádění staveb obdobného rozsahu. V posouzení je třeba také vyhodnotit reálnost fungování puklinového výměníku a předpokladu úbytku pouze cca 10-20 m³/rok cirkulující vody.