

Oblastní inspektorát Liberec

Třída 1, máje 858/26, 460 01 Liberec 1
tel.: 485 340 711, fax: 485 340 712
IČ: 41 69 32 05, public@lb.cizp.cz, www.cizp.cz

Ministerstvo životního prostředí

Odbor výkonu státní správy V

1.máje 858/26

460 01 Liberec 3

Váš dopis značky / ze dne:
79623/ENV/12 / 17.9.2012

Naše značka:
ČIŽP/51/IPP/1212853.001/12/LKM

Vyřizuje / linka:
Ing.Galuszková / 761

Místo a datum:
2012-10-04

Věc: Posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů – zahájení zjišťovacího řízení k záměru zařazenému v kategorii II

ČIŽP, OI Liberec obdržela Vaši výše specifikovanou žádost o vyjádření k dokumentaci zpracované na základě ustanovení zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších změn a doplnění. Oznamovatelem záměru „**Hlubkové vrty pro využití geotermální energie Tanvald**“ je firma **ENTERGEO, SE se sídlem v Praze 9 - Běchovicích**, identifikační číslo 242 17 387. Zpracovatelem oznámení k datu 14.8.2012 je p.g. Jiří Maňour, CSc., Sládkovičova 1306/11, 142 00 Praha 4, s kolektivem. Kód záměru je OV5051.

Záměrem je realizace 3 geotermálních vrtů hlubokých 4-5 km, jejichž pomocí bude vytvořen podzemní výměník tepla systémem HDR (hot dry rock), zhlaví vrtů bude na povrchu vzdálené 10 m. Vyhroubení vrtů budou provedena v areálu aktuálně nevyužívané textilky (dříve Seba Tanvald) jednou mobilní soupravou v přepokládaném časovém údobí 1 roku. Do hloubky minimálně 3 km budou vrty paženy, aby nedocházelo při provozu záměru ke kontaktu prostředí vrtů s podzemní vodou. Energie zjišťující pohon veškeré vrtné technologie bude odebírána ze sítě, dieselelektrického agregátu bude využito pouze jako rezerva při výpadku elektrické sítě.

Vyjádření z hlediska ochrany vod

Z hlediska oddělení ochrany vod je záměr zpracován dle platné legislativy a pokud budou dodržována všechna havarijně-bezpečnostní opatření v něm uvedená, nebude realizace záměru představovat podstatné zvýšení rizika ovlivnění kvality povrchových a podzemních vod. I když jsou některé v záměru popisované chemikálie klasifikovány jako netoxické, z hlediska vodního zákona je na ně možno nahlížet jako na látky nebezpečné vodám, a proto je třeba zabránit vniknutí většího množství těchto chemikálií do podzemních či povrchových vod, a to jak při skladování, tak i při manipulaci.

Vyjádření z hlediska odpadového hospodářství

Z hlediska nakládání s odpady upozorňuje ČIŽP na povinnost původce odpadů, vést průběžnou evidenci všech vznikajících odpadů i v případě produkce odpadů v minimálním množství. Dále jsou původci odpadů povinni v případě, že produkují nebo nakládají s více než 100 kg nebezpečných odpadů za kalendářní rok (v tomto případě lze očekávat větší produkci u odpadů vrtných kalů), zasílat každoročně Hlášení o produkci a nakládání s odpady v elektronické podobě prostřednictvím systému ISPOP.

V případě vzniku odpadu ze skupiny 1705 zemina, kamení a vytěžená hlušina, pokud nebude tento odpad využit přímo v místě stavby geotermální elektrárny, lze jej předat k využití při

splnění zákonem stanovených podmínek pouze oprávněné osobě. Dále ČIŽP doporučuje nakládat s odpady katalog.č. 200121 zářivky a katalog.č. 200133 baterie a akumulátory v rámci systému zpětného odběru.

K ostatním činnostem nakládání s odpady popsáním v kapitole III, 3. (str. 23-26) nemá ČIŽP žádné připomínky.

Vyjádření z hlediska ochrany ovzduší

Výstavba záměru i jeho provoz budou prakticky pouze minimálním zdrojem emisí. Zvýšení imisní zátěže z dopravy bude nevýznamné (vyjma několika dnů v průběhu výstavby a posléze likvidace vrtného pracoviště) a pokud budou provedena opatření ke snížení případné primární a sekundární prašnosti při výstavbě záměru (v kapitole D.4 oznámení je prezentováno smluvní zajištění těchto opatření) je záměr z hlediska ochrany ovzduší bez problémů.

Vyjádření z hlediska ochrany přírody

Vzhledem k umístění záměru zde nedochází ke střetu s žádným zvláště chráněným územím, s prvky NATURA 2000 či s prvky ÚSES. V příslušné lokalitě se rovněž nevyskytují památné stromy či registrované významné krajinné prvky. Ze snímků katastrálních map je patrné, že se v zájmovém území nachází dřeviny rostoucí mimo les. ČIŽP upozorňuje, že eventuální kácení dřevin rostoucích mimo les o obvodu kmene ve výšce 130 cm nad zemí větším než 80 cm nebo kácení souvislého keřového porostu o celkové ploše větší než 40 m² je možné realizovat na základě povolení orgánu ochrany přírody.

Z hlediska ochrany přírody nemáme k předloženému záměru připomínky.

Vyjádření z hlediska ochrany lesa

Pro realizaci záměru nebude nutno odnětí půdy z půd určených k plnění funkcí lesa a proto nemáme k předložené dokumentaci připomínek.

Závěr

ČIŽP, OI Liberec **nepožaduje posouzení záměru dle zákona** o posuzování vlivů na životní prostředí.

Otisk razítka

Ing. Hana Kolářová
ředitelka oblast. inspektorátu, v.r.