MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

**Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie**
**Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie**
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Bratislava: 22. februára 2024
Číslo: 7205/2024-11.1.1/pb
14367/2024
14368/2024-int.
petra.blazekova@enviro.gov.sk

# ROZSAH HODNOTENIA

určený podľa § 30 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“) pre hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti **„Využitie geotermálnej energie v Košickej kotline - Geotermálne stredisko Svinica - Ďurkov“** (ďalej len „navrhovaná činnosť“).

Navrhovateľ, **GEOTERM KOŠICE, a. s.,** Moldavská 12, 040 11 Košice, IČO: 36 210 137 v zastúpení splnomocnencom **EKOS PLUS s. r. o.,** Zámocké schody 2/A, 811 01 Bratislava, IČO: 31 392 547 (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 22. 12. 2023 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) podľa § 20 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) v súvislosti s § 29 ods. 1 písm. b) zákona zámer navrhovanej činnosti, vypracovaný podľa prílohy č. 9 k zákonu.

Podľa § 18 ods. 2 správneho poriadku sa dňom predloženia zámeru začalo konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Predmetom navrhovanej činnosti je:
1. realizácia troch nových geotermálnych vrtov GTD-4, GTD-5 a GTD-6;
2. realizácia nadzemnej technológie a stavebných objektov – vybudovanie geotermálneho strediska Svinica-Ďurkov.

Umiestnenie navrhovanej činnosti: Košický kraj, okres Košice-okolie,
- obec Svinica, katastrálne územie Svinica, parcelné č. 1108/6, 1108/17, 1108/17, 1108/6, 1108/4,1108/62 (register C), 824/23 (register E);
- obec Bidovce, katastrálne územie Bidovce, parcelné č.: 1375/87 623/95 623/79 632/193 1375/27 1377 1378/26 521/10 521/2 521/18 521/3 526/2 521/8 1378/43 1378/44 (registre C+E)

Podľa prílohy č. 8 k zákonu sa navrhovaná činnosť zaraďuje nasledovne:

1. Ťažobný priemysel

| Pol. číslo | Činnosť, objekty a zariadenia | Prahové hodnoty | |
|---|---|---|---|
| | | Časť A povinné hodnotenie | Časť B zisťovacie konanie |
| 16. | Vrty (okrem vrtov na skúmanie stability pôdy súvisiacich s ťažobnou činnosťou) najmä:<br>- vrty na využívanie geotermálnej energie a geotermálnych vôd | **od 500 m** | do 500 m |

2. Energetický priemysel

| Pol. číslo | Činnosť, objekty a zariadenia | Prahové hodnoty | |
|---|---|---|---|
| | | Časť A povinné hodnotenie | Časť B zisťovacie konanie |
| 12. | Geotermálne elektrárne a výhrevne | od 50 MW | **od 5 MW do 50 MW** |

10. Vodné hospodárstvo

| Pol. číslo | Činnosť, objekty a zariadenia | Prahové hodnoty | |
|---|---|---|---|
| | | Časť A povinné hodnotenie | Časť B zisťovacie konanie |
| 9. | Odber geotermálnych vôd | | **bez limitu** |

MŽP SR podľa § 30 ods. 2 zákona upovedomilo listom č. 7205/2024-11.1.1/pb, 10964/2024, 10965/2024-int. zo dňa 12. 02. 2024 navrhovateľa, povoľujúci orgán, rezortný orgán, dotknutý orgán, dotknutú obec a ostatných účastníkov konania, že prerokovanie s navrhovateľom podľa § 30 ods. 1 zákona vo veci posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti sa uskutoční dňa 22. 02. 2024 o 14:30 hod. v budove Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky.

V rámci prerokovania rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti sa zúčastnili 3 zástupcovia navrhovateľa a 2 zástupcovia Obvodného banského úradu Košice, ktorí boli oboznámení s priebehom procesu posudzovania navrhovanej činnosti podľa zákona, so stanoviskami doručenými k zámeru navrhovanej činnosti a následne boli prerokované špecifické požiadavky rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti.

Na základe odborného posúdenia predloženého zámeru navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk orgánov verejnej správy a štátnej správy, MŽP SR určuje nasledujúci rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti, ktorého návrh bol prerokovaný v zmysle predchádzajúceho odseku:

## 1. VARIANTY PRE ĎALŠIE HODNOTENIE

Pre ďalšie, podrobnejšie hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti sa určuje dôkladné zhodnotenie nulového variantu (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila) a variantu č. 1, uvedeného v zámere navrhovanej činnosti a eventuálne nového variantu, resp. modifikovaného variantu, v prípade, že sa pri vypracovávaní správy o hodnotení navrhovanej činnosti preukáže jeho potreba v závislosti od výsledkov monitoringov, štúdií a hodnotení, požadovaných v rámci špecifických požiadaviek uvedených v bode 2.2. tohto rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti.

## 2. ROZSAH HODNOTENIA URČENÝCH VARIANTOV

### *2.1. Všeobecné podmienky*

2.1.1 Navrhovateľ zabezpečí vypracovanie správy o hodnotení navrhovanej činnosti. Vzhľadom na povahu a rozsah navrhovanej činnosti a jej lokalizáciu je potrebné, aby správa o hodnotení navrhovanej činnosti obsahovala rozpracovanie všetkých bodov uvedených v prílohe č. 11 zákona, primerane charakteru navrhovanej činnosti.

2.1.2 Na vypracovanie správy o hodnotení navrhovanej činnosti sa vyžaduje vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v študijnom odbore zodpovedajúcom odboru činnosti alebo

oblasti činnosti uvedenej vo vyhláške Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 113/2006 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o odbornej spôsobilosti na účely posudzovania vplyvov na životné prostredie.

2.1.3 Pre hodnotenie navrhovanej činnosti sa nestanovuje časový harmonogram, ani žiadne špecifické požiadavky limitujúce časový rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti.

2.1.4 Navrhovateľ doručí na MŽP SR kompletné vyhotovenie správy o hodnotení navrhovanej činnosti v počte **4x** v papierovom vyhotovení, **1x** všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie v papierovom vyhotovení, **1x** samostatné všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie a **1x** správu o hodnotení navrhovanej činnosti v elektronickej verzii.

### *2.2 Špecifické požiadavky*

Zo stanovísk doručených k zámeru navrhovanej činnosti vyplynula potreba v správe o hodnotení navrhovanej činnosti podrobnejšie rozpracovať nasledovné okruhy otázok súvisiacich s navrhovanou činnosťou:

2.2.1 Vypracovať hydrogeologický posudok s výpočtom odhadu straty tepla, stanovením chemického zloženia a kvality hydrogeologickej štruktúry.

2.2.2 Odôvodniť navrhovanú dobu trvania čerpacej skúšky (5 dní).

2.2.3 Špecifikovať monitorovanie relevantných parametrov počas čerpacích prác.

2.2.4 Aktualizovať hodnotenie makroseizmickej intenzity územia prostredníctvom stupnice EMS-98.

2.2.5 V správe o hodnotení okrem zhrnutia navrhovanej činnosti a jej vplyvov na životné prostredie sa vyjadriť **ku všetkým pripomienkam doručeným k zámeru, prípadne k určenému rozsahu hodnotenia** (od orgánov štátnej správy a samosprávy, ako aj účastníkov konania) a v prehľadnej forme vyhodnotiť plnenie **všetkých požiadaviek a odporúčaní zo stanovísk doručených k zámeru a k určenému rozsahu hodnotenia, resp. odôvodniť ich nesplnenie.**

## 3. UPOZORNENIE

Podľa § 30 ods. 6 zákona je platnosť rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti 3 roky od jeho určenia, ak sa v harmonograme neurčí inak.

Podľa § 30 ods. 7 zákona je navrhovateľ povinný v spolupráci s dotknutou obcou bezodkladne informovať verejnosť spôsobom v mieste obvyklým o určenom rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti.

Podľa § 30 ods. 8 zákona môže verejnosť, dotknutá obec, dotknutý samosprávny kraj, dotknutý orgán a ďalšie osoby predložiť pripomienky k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti do 10 pracovných dní od jeho zverejnenia podľa § 30 ods. 7 zákona príslušnému orgánu, ktorý ich po vyhodnotení doručí navrhovateľovi.

S pozdravom

RNDr. Anna Bohers, PhD.
poverená vykonávaním funkcie
generálneho riaditeľa sekcie

Doručuje sa *(elektronicky)*:

1. **Obec Bidovce,** Bidovce 210, 044 45 Bidovce
2. **Obec Ďurkov,** Ďurkov 274, 044 19 Ruskov
3. **Obec Svinica,** Svinica 282, 044 45 Bidovce
4. **EKOS PLUS, s. r. o.,** Zámocké schody 2/A, 811 01 Bratislava
5. **Úrad Košického samosprávneho kraja**, Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice
6. **Okresný úrad Košice,** odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Komenského 52, 041 26 Košice
7. **Okresný úrad Košice-okolie,** odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy, Hroncova 13, 040 01 Košice
8. **Okresný úrad Košice-okolie,** odbor starostlivosti o životné prostredie (úsek štátnej správy odpadového hospodárstva, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia, úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny), Hroncova 13, 040 01 Košice
9. **Okresný úrad Košice-okolie,** odbor krízového riadenia, Hroncova 13, 040 01 Košice
10. **Okresný úrad Košice-okolie,** pozemkový a lesný odbor, Hroncova 13, 040 01 Košice
11. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach,** Ipeľská 1, 040 11 Košice
12. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Košice-okolie,** Rožňavská 25, 045 01 Moldava nad Bodvou
13. **Obvodný banský úrad v Košiciach,** Timonova 23, 040 01 Košice
14. **Ministerstvo zdravotníctva, Inšpektorát kúpeľov a žriediel,** Limbová 2, P. O. BOX 52, 837 52 Bratislava 37
15. **Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky,** Mlynské nivy 44/A, 821 09 Bratislava 212
16. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky,** Sekcia geológie a prírodných zdrojov, Odbor štátnej geologickej správy, TU
17. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia vôd, Odbor štátnej vodnej správy a rybárstva, TU
18. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky,** Sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, Odbor ochrany ovzdušia, TU
19. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia ochrany prírody a biodiverzity, Odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny, TU