MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

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

Číslo: 8933/2023-11.1.2
66731/2023
93427/2023-N
66733/2023-int.
Bratislava, 29. novembra 2023

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 pre hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti **„Využitie geotermálnej energie na energetické a rekreačné účely Oravská Poruba – Geceľ“**.

Navrhovateľ, **Omniko, s.r.o.**, J. Ťatliaka 1785/6, 026 11 Dolný Kubín, IČO: 36 414 263, v zastúpení **AQUAMIN, s.r.o.**, Dolné Rudiny 1, 010 91 Žilina, IČO: 47 205 695 (ďalej len „navrhovateľ“), predložil dňa 03. 04. 2023 Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii posudzovania vplyvov na životné prostredie, odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“), podľa § 22 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“) zámer navrhovanej činnosti **„Využitie geotermálnej energie na energetické a rekreačné účely Oravská Poruba – Geceľ“** (ďalej len „navrhovaná činnosť“) vypracovaný podľa prílohy č. 9 zákona.

MŽP SR ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. k) zákona, upovedomilo podľa § 18 ods. 3 správneho poriadku, listom č. 8933/2023-11.1.2/ed; 28612/2023; 28613/2023-int. zo dňa 11. 05. 2023, známych účastníkov konania, že podľa § 18 ods. 2 správneho poriadku dňom doručenia zámeru navrhovanej činnosti začalo správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR zároveň listom č. 8933/2023-11.1.2/ed; 28612/2023; 28613/2023-int. zo dňa 11. 05. 2023 predložilo zámer navrhovanej činnosti na zaujatie stanoviska podľa § 23 ods. 1 zákona zainteresovaným subjektom a zároveň ho zverejnilo na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/vyuzitie-geotermalnej-energie-na-energeticke-rekreacne-ucely-oravska-p

Predmetom navrhovanej činnosti je realizácia zdroja geotermálnej energie – geotermálneho vrtu GOP-1 s navrhovanou hĺbkou 2 800 m (s možnosťou prehĺbenia o 100 m) vrátane technologického zariadenia a potrubných rozvodov na energetické a rekreačné účely. Navrhovaná činnosť má byť situovaná v Žilinskom kraji, v okrese Dolný Kubín, v obci Oravská Poruba, v katastrálnom území Poruba – Geceľ.

Zámer navrhovanej činnosti bol predložený v dvoch realizačných variantoch, líšiacich sa rozdielnym umiestnením geotermálneho vrtu GOP-1. Podľa variantu V-1 má byť geotermálny vrt realizovaný na pozemku s parc. č. 1389/2 (Register E-KN), evidovanom v katastri nehnuteľností ako „trvalý trávnatý porast“. Podľa variantu V-2 má byť geotermálny vrt realizovaný na lokalite v blízkosti toku Oravy.

Podľa prílohy č. 8 zákona sa navrhovaná činnosť zaraďuje:

- do kapitoly č. 1 Ťažobný priemysel, do položky č. 16 Vrty na využívanie geotermálnej energie a geotermálnych vôd od 500 m – časť A – povinné hodnotenie,
- do kapitoly č. 10 Vodné hospodárstvo, do položky č. 9 Odber geotermálnych vôd – časť B – zisťovacie konanie.

Stanoviská k zámeru navrhovanej činnosti, ktoré boli doručené na MŽP SR podľa zákona obsahovali niekoľko pripomienok k navrhovanej činnosti, ktoré si vyžadovali prerokovanie v zmysle zákona.

MŽP SR upovedomilo navrhovateľa, povoľujúci orgán, rezortný orgán, dotknuté orgány, dotknutú obec a ostatných účastníkov konania, podľa § 30 ods. 2 zákona, listom č. 8933/2023-11.1.2/ed, 35704/2023, 35705/2023-int. zo dňa 14. 06. 2023, že prerokovanie podľa § 30 ods. 1 zákona sa uskutoční dňa 29. 06. 2023 o 13.00 hod. v hlavnej budove Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky.

Prerokovania sa zúčastnil jeden zástupca navrhovateľa, jeden zástupca spracovateľa zámeru navrhovanej činnosti a jeden zástupca príslušného orgánu. Predmetom rokovania bolo najmä upresnenie špecifických požiadaviek, ktoré bude potrebné podrobnejšie rozpracovať v správe o hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie (ďalej len „ správa o hodnotení“), ako aj ďalší postup posudzovania predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Na základe odborného posúdenia predloženého zámeru navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk a po prerokovaní s navrhovateľom, určuje MŽP SR podľa § 30 zákona nasledovný rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti (ďalej len „rozsah hodnotenia“):

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 V-1** uvedeného v zámere navrhovanej činnosti.

2. ROZSAH HODNOTENIA URČENÝCH VARIANTOV

2.1. Všeobecné podmienky

2.1.1. Navrhovateľ zabezpečí vypracovanie správy o hodnotení. Vzhľadom na povahu a rozsah navrhovanej činnosti a jej lokalizáciu je potrebné, aby správa o hodnotení

obsahovala rozpracovanie všetkých bodov uvedených v prílohe č. 11 zákona, primerane charakteru navrhovanej činnosti;

2.1.2. Na vypracovanie správy o hodnotení sa vyžaduje vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v študijnom odbore zodpovedajúcom odboru činnosti alebo oblasti činnosti uvedenej vo vyhláške 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. Platnosť rozsahu hodnotenia je 3 roky od jeho určenia;

2.1.4. Navrhovateľ doručí na MŽP SR kompletné vyhotovenie správy o hodnotení v listinnej podobe v počte **2 kusy**, samostatné všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie v listinnej podobe v počte **2 kusy**, správu o hodnotení a všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie (samostatne) na elektronickom nosiči dát v počte **1 kus** a nákres navrhovanej činnosti vo formáte pdf, jpeg a kmz (MŽP SR si vyhradzuje právo spresniť konečný počet dokumentácií podľa potrieb vyplývajúcich z ustanovení zákona).

2.2. Špecifické požiadavky

Z predloženého zámeru navrhovanej činnosti a zo stanovísk doručených k predmetnej navrhovanej činnosti vyplynula potreba v správe o hodnotení podrobnejšie rozpracovať nasledovné okruhy otázok súvisiacich s navrhovanou činnosťou:

2.2.1. Podrobne popísať súčasný stav dotknutých útvarov povrchových vôd a útvarov podzemných vôd v riešenom území z pohľadu ich vymedzenia podľa Vodného plánu Slovenska (aktualizácia 2021) (https://www.minzp.sk/voda/vodny-plan-slovenska/). Na základe ich východiskového stavu vyhodnotiť možný dopad navrhovanej činnosti na stav vodných útvarov v danej oblasti;

2.2.2. Podrobne posúdiť vplyv vypúšťanej geotermálnej vody, teploty a minerálov na kvalitu vody a ekosystémy v recipiente vodného toku Orava (vodohospodársky významný vodný tok). V prípade zistenia predpokladaného negatívneho vplyvu uvažovať o možnosti potreby reinjektáže geotermálnej vody;

2.2.3. Vyhodnotiť inžinierskogeologické pomery dotknutého územia s cieľom posúdiť a overiť vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom potenciálnych zosuvov;

2.2.4. V rámci správy o hodnotení navrhnúť také opatrenia, aby navrhovanou činnosťou pri realizácii a počas prevádzky nedošlo k porušovaniu platných legislatívnych predpisov v oblasti vodného hospodárstva, najmä k ohrozeniu podzemných a povrchových vôd znečisťujúcimi látkami z používaných stavebných, dopravných mechanizmov a technologických zariadení v čase výstavby a prevádzky;

2.2.5. Vyhodnotiť vplyvy na chránené územia, ramsarskú lokalitu Rieka Orava a Územný systém ekologickej stability v celom priamo dotknutom území (výmenníková stanica, odvodné potrubie a všetky súvisiace objekty) i v nepriamo dotknutom území;

2.2.6. Vyhodnotiť vplyv navrhovanej činnosti vrátane všetkých súvisiacich objektov a činností na chránené druhy rastlín a živočíchov, a tiež na vybrané druhy živočíchov podľa prílohy č. 7 k vyhláške Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 170/2021 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z., o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, so zameraním hlavne na druhy ako jalec maloústy, jalec tmavý, mrena severná, hlavátka podunajská, podustva severná a lipeň tymiánový;

2.2.7. Osobitne vyhodnotiť vplyv navrhovanej činnosti na miesta rozmnožovania (neresiská) a miesta odpočinku (zimoviská) chránených a vybraných druhov rýb, ako aj vplyv na ich potravinovú základňu;

2.2.8. Vyhodnotiť vplyv navrhovanej činnosti na biotopy európskeho a národného významu a mokrade;

2.2.9. Vyhodnotiť vplyvy navrhovanej činnosti vrátane všetkých súvisiacich objektov na územia európskej sústavy Natura 2000 (tzv. primerané hodnotenie) podľa Metodiky primeraného hodnotenia vplyvov plánov, programov a projektov na územia sústavy Natura 2000 (SAŽP, 2023). Hodnotenie vykonať na základe aktuálneho prieskumu a s biológmi príslušného zamerania. Hodnotenie musí vykonať autorizovaná osoba podľa § 28a zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov;

2.2.10. Pre všetky identifikované negatívne vplyvy navrhnúť konkrétne, vyhodnotiteľné opatrenia na ich zmiernenie a prípadne aj kompenzáciu všetkých zistených negatívnych vplyvov (za zmierňujúce opatrenia sa nepovažuje dodržiavanie platných legislatívnych predpisov);

2.2.11. Dôkladne vyhodnotiť kumulatívne vplyvy zrealizovaných a navrhovaných činností a strategických dokumentov na záujmy ochrany prírody a krajiny;

2.2.12. Navrhnúť konkrétne požiadavky na monitoring záujmov ochrany prírody a krajiny: prvky, čas a trvanie monitorovania, adresáta i spôsob odovzdávania výstupov;

2.2.13. V samostatnej prílohe správy o hodnotení sa vyjadriť ku všetkým pripomienkam doručeným k zámeru navrhovanej činnosti, prípadne k určenému rozsahu hodnotenia a v prehľadnej forme vyhodnotiť splnenie všetkých požiadaviek a odporúčaní zo stanovísk doručených k zámeru navrhovanej činnosti, prípadne k určenému rozsahu hodnotenia, resp. odôvodniť ich nesplnenie.

3. UPOZORNENIE

Podľa § 30 ods. 6 zákona a v súlade s bodom 2.1.3 rozsahu hodnotenia je platnosť rozsahu hodnotenia 3 roky od jeho určenia.

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

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

Ing. Katarína Jankovičová
poverená vykonávaním
funkcie generálneho
riaditeľa sekcie

Doručuje sa (*elektronicky*):

1. AQUAMIN, s.r.o., Dolné Rudiny 1, 010 91 Žilina
2. Obec Oravská Poruba, Oravská Poruba 46, 027 54 Oravská Poruba
3. Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, P. O. BOX 218, 851 02 Bratislava
4. Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina
5. Obvodný banský úrad v Banskej Bystrici, 9. mája 2, 975 90 Banská Bystrica
6. Žilinský samosprávny kraj, Komenského 48, 011 09 Žilina
7. Krajský pamiatkový úrad Žilina, Mariánske nám. 19, 010 01 Žilina
8. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dolnom Kubíne, Nemocničná 12, 026 01 Dolný Kubín
9. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Dolný Kubín, Matuškova 1636/13, 026 01 Dolný Kubín
10. Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina
11. Okresný úrad Dolný Kubín, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie Slobody 1, 026 01 Dolný Kubín
12. Okresný úrad Dolný Kubín, pozemkový a lesný odbor, Námestie Slobody 1, 026 01 Dolný Kubín
13. Okresný úrad Dolný Kubín, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Námestie Slobody 1, 026 01 Dolný Kubín
14. Okresný úrad Dolný Kubín, odbor krízového riadenia, Námestie Slobody 1, 026 01 Dolný Kubín
15. Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik, Povodie horného Váhu, odštepný závod, Jána Janečka 36 034 01 Ružomberok
16. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/A, 827 15 Bratislava 212
17. Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, Inšpektorát kúpeľov a žriediel, Limbová 2, 837 52 Bratislava
18. Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
19. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd, TU
20. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia geológie a prírodných zdrojov, TU
21. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody a biodiverzity, TU