



**MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**
812 35 BRATISLAVA, NÁMESTIE LUDOVÍTA ŠTÚRA 1
Odbor štátnej geologickej správy

Okresný úrad Košice
Odbor starostlivosti o ŽP
Odd. OP a vybraných zložiek ŽP
Komenského 52
041 26 Košice

Váš list číslo/zo dňa OU-KE-OSZP1-2016/ 021801	Naše číslo 3052/2016-7.3 28289/2016	Vybavuje/☎ Mgr. Antošová 02/57783225	Bratislava 01. 06. 2016
---	--	---	-----------------------------------

Vec

Zaslanie správy o hodnotení strategického dokumentu a návrh strategického dokumentu „Regionálna integrovaná územná stratégia Košického kraja na roky 2014 – 2020“ - stanovisko

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor štátnej geologickej správy (ďalej len „ministerstvo“) Vám na základe zaslania správy o hodnotení strategického dokumentu a návrhu strategického dokumentu „Regionálna integrovaná územná stratégia Košického kraja na roky 2014 -2020“ podľa § 12 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov zasiela nasledovné stanovisko:

1. Na území okresu Gelnica sa nachádza osem výhradných ložísk s určeným dobývacím priestorom a chráneným ložiskovým územím, dve výhradné ložiská s určeným dobývacím priestorom, 14 výhradných ložísk s určeným chráneným ložiskovým územím a jedno ložisko nevyhradeného nerastu; na území okresu Košice - okolie sa nachádzajú dve výhradné ložiská s určeným dobývacím priestorom a chráneným ložiskovým územím, 17 výhradných ložísk s určeným dobývacím priestorom, 14 výhradných ložísk s určeným chráneným ložiskovým územím, 3 výhradné ložiská a 17 ložísk nevyhradených nerastov; na území okresu Košice I sa nachádzajú dve výhradné ložiská s určeným dobývacím priestorom a chráneným ložiskovým územím, jedno výhradné ložisko s určeným dobývacím priestorom, tri výhradné ložiská s určeným chráneným ložiskovým územím a dve ložiská nevyhradeného nerastu; na území okresu Košice II sa nachádza jedno výhradné ložisko s určeným dobývacím priestorom a chráneným ložiskovým územím, dve výhradné ložiská s určeným chráneným ložiskovým územím a jedno výhradné ložisko; na území okresu Michalovce sa nachádza desať výhradných ložísk s určeným dobývacím priestorom a chráneným ložiskovým územím, desať výhradných ložísk s určeným dobývacím priestorom, štyri výhradné ložiská s určeným chráneným ložiskovým územím, deväť výhradných ložísk a osem ložísk nevyhradených nerastov; na území okresu Rožňava sa nachádza päť výhradných ložísk s určeným dobývacím priestorom a chráneným ložiskovým územím, osem výhradných ložísk s určeným dobývacím priestorom, sedem výhradných ložísk s určeným chráneným ložiskovým územím, dve výhradné ložiská a 11 ložísk nevyhradených nerastov; na území okresu Sobrance sa nachádza jedno výhradné ložisko s určeným chráneným ložiskovým územím a dve ložiská nevyhradených nerastov; na území

okresu Spišská Nová Ves sa nachádza deväť výhradných ložísk s určeným dobývacím priestorom a chráneným ložiskovým územím, 14 výhradných ložísk s určeným dobývacím priestorom, päť výhradných ložísk s určeným chráneným ložiskovým územím, jedno výhradné ložisko a osem ložísk nevyhradených nerastov; na území okresu Trebišov sa nachádza šesť výhradných ložísk s určeným dobývacím priestorom a chráneným ložiskovým územím, deväť výhradných ložísk s určeným dobývacím priestorom, 13 výhradných ložísk s určeným chráneným ložiskovým územím, štyri výhradné ložiská a 11 ložísk nevyhradených nerastov (príloha Košický kraj – ložiská).

Podľa § 15 ods. 1 zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov sú orgány územného plánovania a spracovatelia územnoplánovacej dokumentácie povinní pri územnoplánovacej činnosti vychádzať z podkladov o zistených a predpokladaných výhradných ložiskách a sú povinní navrhovať riešenie, ktoré je z hľadiska ochrany a využitia nerastného bohatstva a ďalších verejných záujmov najvýhodnejšie.

Ministerstvo požaduje dodržať ustanovenia § 18 a § 19 zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov tak, aby bola zabezpečená ochrana výhradných ložísk proti znemožneniu alebo sťaženiu ich dobývania a podľa § 17 ods. 5 a § 26 ods. 3 banského zákona vyznačiť hranice chránených ložiskových území (CHLÚ) a dobývacích priestorov (DP) v územnoplánovacej dokumentácii.

Ložisko nevyhradeného nerastu je podľa § 7 zákona banského zákona súčasťou pozemku.

Vzhľadom na súčasné a predpokladané využívanie ložísk žiadame územia v blízkosti chránených ložiskových území a dobývacích priestorov nevyužívať na obytné, prípadne rekreačné účely.

2. Na území okresu Gelnica sa nachádzajú: prieskumné územie Smolnícka Huta – Cu, Au, Ag, Fe, Pb, Zn rudy, prieskumné územie Švedlár – nerasty, z ktorých možno priemyselne vyrábať kov y Au, Sn, Nb, Ta, Li, magnezit, mastenec a nerasty, z ktorých možno priemyselne vyrábať prvky vzácnych zemín; na území okresu Košice - okolie sa nachádzajú: prieskumné územie Paňovce- nerasty, z ktorých možno priemyselne vyrábať kovy Ni, Co, Cr, Pt, Sb, Ag, Au, prieskumné územie Boliarov – geotermálne vody, prieskumné územie Košická kotlina – geotermálna energia, prieskumné územie Kecerovce - geotermálna energia, prieskumné územie Družstevná pri Hornáde – termálne podzemné vody a prieskumné územie Brezina - bentonit, perlit a nerasty, z ktorých možno priemyselne vyrábať kovy (Au); na území okresu Košice I sa nachádza prieskumné územie Družstevná pri Hornáde – termálne podzemné vody; na území okresu Michalovce sa nachádzajú: prieskumné územie Čierne Pole – geotermálne vody, prieskumné územie Zbudza – kamenná soľ, prieskumné územie Ptrukša – geotermálne vody, prieskumné územie Východoslovenská nížina – horľavý zemný plyn a prieskumné územie Palín – geotermálne vody; na území okresu Rožňava sa nachádzajú: prieskumné územie Rožňava – východ – Ag, Cu, Fe (polymetalické rudy), prieskumné územie Ochtná – Mo, W, Re a prieskumné územie Rožňava – sever – nerasty, z ktorých možno priemyselne vyrábať kovy – Ag, Cu, Fe (polymetalické rudy); na území okresu Sobrance sa nachádzajú: prieskumné územie Čierne Pole – geotermálne vody a prieskumné územie Východoslovenská nížina – horľavý zemný plyn; na území okresu Trebišov sa nachádzajú: prieskumné územie Kožuchov – geotermálna energia, prieskumné územie Ptrukša – geotermálne vody, Východoslovenská nížina – horľavý zemný plyn, prieskumné územie Sečovce - termálne podzemné vody a prieskumné územie Brezina – bentonit, perlit a nerasty, z ktorých možno priemyselne vyrábať kovy (Au) (príloha Košický kraj – prieskumné územia (PÚ)).

Ministerstvo je dotknutým orgánom v územnom konaní podľa § 23 ods. 16 geologického zákona.

Nakoľko podľa § 22 ods. 1 geologického zákona môže ministerstvo lehotu prieskumného územia predĺžiť, žiadame v súlade s § 12 ods. 4 písm. n) Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 55/2001 Z. z. o územnoplánovacích podkladoch

a územnoplánovacej dokumentácii vyznačiť hranice prieskumných území v územnoplánovacej dokumentácii.

3. Na území okresu Gelnica, Košice – okolie, Košice I, Michalovce, Rožňava, Sobrance, Spišská Nová Ves a Trebišov sú evidované staré banské diela tak, ako sú zobrazené na priloženej mape (Košický kraj – SBD). Ministerstvo žiada evidované staré banské diela vymedziť ako plochy vyžadujúce zvýšenú ochranu podľa § 12 ods. 4 písm. o) Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 55/2001 Z. z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii a vyznačiť v územnoplánovacej dokumentácii.

4. Na území okresu Gelnica sú evidované dve skládky a ukončenou prevádzkou, 32 upravených skládok a 21 opustených skládok bez prekrytia (nelegálne skládky); na území okresu Košice – okolie je evidovaná jedna prevádzkovaná skládka, dve skládky s ukončenou prevádzkou, jedna odvezená skládka; na území okresu Košice I je evidovaných sedem opustených skládok bez prekrytia (nelegálne skládky); na území okresu Košice II je evidovaná jedna prevádzkovaná skládka a tri opustené skládky bez prekrytia (nelegálne skládky); na území okresu Košice III sú evidované tri opustené skládky bez prekrytia (nelegálne skládky); na území okresu Michalovce sú evidované štyri prevádzkované skládky, šesť skládok s ukončenou prevádzkou, dve uzatvorené a rekultivované skládky podľa projektovej dokumentácie, dve odvezené skládky, 13 upravených skládok, štyri odvezené/upravené skládky a 69 opustených skládok bez prekrytia (nelegálne skládky); území okresu Rožňava je evidovaná jedna prevádzkovaná skládka, dve uzatvorené a rekultivované skládky podľa projektovej dokumentácie, dve upravené skládky, 23 odvezených/upravených skládok a 117 opustených skládok bez prekrytia (nelegálne skládky); na území okresu Sobrance je evidovaná jedna prevádzkovaná skládka, šesť odvezených skládok, päť upravených skládok, dve odvezené/upravené skládky a 34 opustených skládok bez prekrytia (nelegálne skládky); na území okresu Spišská Nová Ves sú evidované dve prevádzkované skládky, 47 skládok s ukončenou prevádzkou, 10 odvezených skládok, jedna uzatvorená a rekultivovaná skládka podľa projektovej dokumentácie a šesť opustených skládok bez prekrytia (nelegálne skládky); na území okresu Trebišov sú evidované dve prevádzkované skládky, dve skládky s ukončenou prevádzkou, 91 odvezených skládok, 18 upravených skládok, 44 odvezených /upravených skládok a 88 opustených skládok bez prekrytia (nelegálne skládky), tak, ako sú zobrazené na priloženej mape (Košický kraj - skládky).

Ministerstvo odporúča uvedené skládky odpadov dostatočne zohľadniť v územnoplánovacej dokumentácii.

Presnú lokalizáciu dobývacích priestorov, chránených ložiskových území, ložísk nevyhradených nerastov, prieskumných území a skládok odpadov je možné vyhľadať na <http://www.geology.sk>.

5. Na základe výpisu z Informačného systému environmentálnych záťaží sú evidované nasledujúce environmentálne záťaže: v okrese Gelnica je evidovaných deväť pravdepodobných environmentálnych záťaží, jedna potvrdená environmentálna záťaž a 13 sanovaných/rekultivovaných lokalít, v okrese v okrese Rožňava je evidovaných 14 pravdepodobných environmentálnych záťaží, šesť potvrdených environmentálnych záťaží a 16 sanovaných/rekultivovaných lokalít, v okresoch Košice I, Košice II, Košice III a Košice IV je evidovaných šesť pravdepodobných environmentálnych záťaží, osem potvrdených environmentálnych záťaží a 20 sanovaných/ rekultivovaných lokalít, v okrese Košice – okolie je evidovaných 15 pravdepodobných environmentálnych záťaží, štyri potvrdené environmentálne záťaže a 14 sanovaných/ rekultivovaných lokalít; v okrese Trebišov je evidovaných 15 pravdepodobných environmentálnych záťaží, dve potvrdené environmentálne záťaže a 22 sanovaných/

rekultivovaných lokalít; v okrese Michalovce je evidovaných 14 pravdepodobných environmentálnych záťaží, 15 potvrdených environmentálna záťaž a 24 sanovaných/ rekultivovaných lokalít; v okrese Sobrance je evidovaných päť pravdepodobných environmentálnych záťaží a 3 sanované/ rekultivované lokality; v okrese Spišská Nová Ves je evidovaných desať pravdepodobných environmentálnych záťaží, dve potvrdené environmentálne záťaže a 16 sanovaných/ rekultivovaných lokalít (príloha – výpis z registra environmentálnych záťaží).

Pravdepodobné environmentálne záťaže, potvrdené environmentálne záťaže a environmentálne záťaže môžu negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia.

Na území okresu Gelnica sú evidované nasledujúce environmentálne záťaže s vysokou prioritou riešenia ($K > 65$):

- GL (006) Smolník – ťažba pyritových rúd
- GL(1879) Margecany - rušňové depo, Cargo a.s.

Na území okresu Rožňava sú evidované nasledujúce environmentálne záťaže s vysokou prioritou riešenia ($K > 65$):

- RV (010) / Nižná Slaná – banský závod a okolie – ťažba rúd
- RV (009) / Krásnohorské Podhradie – sarkofág pod Kaplnou – skladovanie a distribúcia agrochemikálií
- RV (1858) / Plešivec – rušňové depo, Cargo a.s..

Na území mesta Košice sú evidované nasledujúce environmentálne záťaže s vysokou prioritou riešenia ($K > 65$):

Košice II

- K2 (001) / Košice – Myslava – skládka TKO

Košice IV

- K4 (002) / Košice – Juh – rušňové depo
- K4 (1927) / Košice – Barca – letisko – sklad LPL – letisko.

Na území okresu Košice – okolie sú evidované nasledujúce environmentálne záťaže s vysokou prioritou riešenia ($K > 65$):

- KS (014) / Poproč – Slovpedal – strojárská výroba
- KS (1860) / Haniska – Rušňové depo, Cargo a.s.
- KS (006) / Kecerovce – skládka TKO Kecerovské Pekľany II
- KS (1998) / Malá Lodina – VD Ružín – energetika.

Na území okresu Trebišov sú evidované nasledujúce environmentálne záťaže s vysokou prioritou riešenia ($K > 65$):

- TV (004) / Čel'ovce – sklad pesticídov
- TV (006) / Čierna nad Tisou – skládka TKO – skládka komunálneho odpadu
- TV (1861) / Čierna nad Tisou – Rušňové depo, Cargo a.s.
- TV (005) / Čierna nad Tisou – prekládková stanica.

Na území okresu Michalovce sú evidované nasledujúce environmentálne záťaže s vysokou prioritou riešenia ($K > 65$):

- MI (012) / Strážske - Chemko – odpadový kanál
- MI (1905) / Michalovce – mestské kasárne – autopark
- MI (1913) / Pozdišovce – objekt bývalých štátnych hmotných rezerv
- MI (2006) / Voľa – Laborec pod Strážskym – kontaminácia PCB látkami

Na území okresu Sobrance je evidovaná nasledujúca environmentálna záťaž s vysokou prioritou riešenia ($K > 65$)

- SO (005) / Úbrež – bývalé hydínarne.

Na území okresu Spišská Nová Ves sú evidované nasledujúce environmentálne záťaže s vysokou prioritou riešenia ($K > 65$):

- SN (003) / Krompachy – Halňa – skládka KO
- SN (004) / Krompachy – Kovohuty – spracovanie kovov
- SN (005) / Markušovce – Markušovce – okolie – ťažba rúd
- SN (006) / Rudňany - ťažba a úprava rúd
- SN (007) / Slovinky – ťažba a úprava rúd
- SN (011) / Spišské Nová Ves – rušňové depo

Podrobnejšie informácie o konkrétnych environmentálnych záťažoch je možné vyhľadať na adrese <http://www.envirozataze.enviroportal.sk/Mapa/#> cez mapu, alebo <http://www.envirozataze.enviroportal.sk/informačný-system> cez konkrétne atribúty.

6. V okresoch Gelnica, Košice I, Košice II, Košice III, Košice IV, Košice – okolie, Michalovce, Rožňava, Sobrance, Spišská Nová Ves a Trebišov sú evidované svahové deformácie (zosuvné územia) tak, ako sú zobrazené na priloženej mape (príloha Košický kraj – svahové deformácie). Ministerstvo žiada evidované zosuvné územia vymedziť ako plochy vyžadujúce zvýšenú ochranu podľa § 12 ods. 4 písm. o) Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 55/2001 Z. z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii a vyznačiť v územnoplánovacej dokumentácii.

V predmetnom území sú podľa priložených máp zaregistrované svahové deformácie v týchto okresoch:

- v okrese Gelnica dve aktívne, 21 potenciálnych a deväť stabilizovaných,
- v okrese Košice I šesť aktívnych, 18 potenciálnych a šesť stabilizovaných,
- v okrese Košice II jedna aktívna, šesť potenciálnych a osem stabilizovaných,
- v okrese Košice III štyri aktívne, 35 potenciálnych a 13 stabilizovaných,
- v okrese Košice IV tri aktívne, 21 potenciálnych a päť stabilizovaných,
- v okrese Košice - okolie 38 aktívnych, 286 potenciálnych, jedna potenciálna s aktívnymi formami a 189 stabilizovaných,
- v okrese Michalovce jedna aktívna, 43 potenciálnych a 12 stabilizovaných,
- v okrese Rožňava dve aktívne, 15 potenciálnych a 13 stabilizovaných,
- v okrese Sobrance 94 potenciálnych a 28 stabilizovaných,
- v okrese Spišská Nová ves jedna aktívna, 13 potenciálnych a 11 stabilizovaných,
- v okrese Trebišov desať aktívnych, 58 potenciálnych a 54 stabilizovaných.

Orgány územného plánovania sú podľa § 20 ods. 1 geologického zákona povinné v textovej a grafickej časti územnoplánovacej dokumentácie zohľadniť výsledky geologických prác, v konkrétnom prípade výsledky inžinierskogeologického prieskumu spracované v záverečnej správe: Atlas máp stability svahov SR v M 1 : 50 000 (Šimeková, Martinčeková et. al., 2006), ktorý je prístupný na mapovom serveri Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra Bratislava. Na webových stránkach sú dostupné aj informácie o zmapovaných a zaregistrovaných svahových deformáciách.

(http://www.geology.sk/new/sk/sub/Geoisnomenu/geof/atlas_st_sv,
<http://mapserver.geology.sk/zosuvy/>).

Svahové deformácie v predmetnom území negatívne ovplyvňujú možnosti využitia nestabilných území pre stavebné účely.

7. Predmetné územie spadá do nízkeho až do vysokého radónového rizika tak, ako je to zobrazené na priložených mapách.

Stredné a vysoké radónové riziko môže negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia.

8. Informácie o geotermálnej energii v predmetnom území sú k dispozícii na webovej stránke Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra – aplikácia Atlas geotermálnej energie <http://apl.geology.sk/mappointal/#/aplikacia/14>.

Podľa § 20 ods. 3 geologického zákona ministerstvo vymedzuje nasledovné **riziká stavebného využitia územia**:

- a) **výskyt aktívnych, potenciálnych a stabilizovaných svahových deformácií.** Územia s výskytom aktívnych svahových deformácií nie sú vhodné pre stavebné účely. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom potenciálnych a stabilizovaných svahových deformácií je potrebné posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom.
- b) **prítomnosť environmentálnych záťaží s vysokou prioritou riešenia** (hodnota $K \geq 65$ podľa klasifikácie environmentálnej záťaže v Informačnom systéme environmentálnych záťaží). Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom environmentálnych záťaží s vysokou prioritou riešenia je potrebné posúdiť a overiť geologickým prieskumom životného prostredia.
- c) **stredné až vysoké radónové riziko.** Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného a vysokého radónového rizika je potrebné posúdiť podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 528/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarenia z prírodného žiarenia.

S pozdravom

RNDr. Viera Maťová
riaditeľka odboru

Prílohy:

- mapy v mierke 1: 400 000 Košického kraja s vyznačením ložísk, starých banských diel, skládok, prieskumných území, svahových deformácií a radónového rizika
- Legendy k mapám
- mapový podklad s vyznačením EZ v predmetnom území