



**RGNF**

Sveučilište u Zagrebu  
Rudarsko-geološko-naftni fakultet  
HR-10002 Zagreb  
Pierottijeva 6, p.p. 390

**TEL:**  
centrala: 01/553-5700  
ured dekana: 01/553-5702  
računovodstvo: 01/553-5704  
**FAX:** 01/4836-051  
**MB:** 03207005  
**OIB:** 99534693762  
**IBAN:**  
HR2823600001101303431  
**URL:** <http://www.rgn.hr>  
**E-MAIL:** [dekanat@rgn.hr](mailto:dekanat@rgn.hr)

526 - MINISTARSTVO GOSPODARSTVA,  
PODUZETNIŠTVA I OBRTA

Primijeno: 14-01-2020

Klasifikacijska oznaka:	Ustrojstveni broj:
310-01/19-03/39	03-03
Urudžbeni broj:	Pril. Vrij.
380-2-7	

KLASA: 351-01/19-01/01  
URBROJ: 251-70-01-19-3  
Zagreb, 13.1.2020.

**Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva  
i obrta**

Ul. grada Vukovara 78  
10000 Zagreb

Predmet: „Sadržaj Strategije gospodarenja mineralnim sirovinama Republike Hrvatske“

Poštovani,

Sukladno Vašem dopisu od 3. prosinca 2019. godine, u nastavku Vam dostavljamo očitovanje Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu s prijedlozima tema za izradu sadržaja Strategije gospodarenja mineralnim sirovinama Republike Hrvatske:

1) Potencijalne strateške mineralne sirovine

U članku 2. Pravilnika o utvrđivanju rezervi i eksploataciji mineralnih sirovina (NN 46/2018) pod točkom 20. navode se ostale mineralne sirovine kovina, a pod točkom 21. mineralne sirovine koje nisu određene Zakonom o rudarstvu. Time je ostavljen prostor za neke potencijalno strateške mineralne sirovine o kojima za sada u Hrvatskoj nema dovoljno saznanja, a koje bi mogle, ukoliko se istraživanjima utvrdi da postoje, biti perspektivne za hrvatsko gospodarstvo. Izrazito je važno da Strategija sadrži poglavlje u kojem bi se, temeljem dosadašnjih spoznaja, navele i opisale potencijalne strateške mineralne sirovine (npr. REE u boksitima, Li u miocenskim sedimentima i slično).

2) Edukacija

Usklađivanje diplomskih i postdiplomskih studija vezanih uz istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina s nacionalnim izvještajem HEInnova <https://heinnovate.eu/en> o stanju inovativnosti i poduzetništva na javnim Sveučilištima Republike Hrvatske (HEInnova country report za Republiku Hrvatsku predstavljen na konferenciji 2.10.2019. <https://mzo.gov.hr/vijesti/najava-predstavljanja-nacionalnog-izvjesca-heinnovate-za-republiku-hrvatsku/3101>).

3) Strateško usklađivanje

- Usklađivanje s ciljevima i mjerama Europskog instituta za inovacije i tehnologiju (EIT) unutar Horizon Europe, odnosno zajednice znanja i inovacija za mineralne sirovine (EIT Raw materials) <https://eit.europa.eu/who-we-are/eit-glance/eit-strategy-2021-2027>.
- Usklađivanje s RIS strategijom (Regional Innovation Scheme) unutar Horizon Europe i EIT Raw materials <https://eit.europa.eu/our-activities/eit-regional-innovation-scheme-ris>.



- c. Usklađivanje s postojećom strategijom pametne specijalizacije Republike Hrvatske (S3) <https://s3platform.jrc.ec.europa.eu/>.
- 4) Rudarska baština – očuvanje i iskorištavanje u obrazovne, popularizacijske i druge svrhe
- Rudnici i rudarski objekti na površini i u podzemlju, čiji je ekonomski život završio ili je pri kraju, predstavljaju potencijal za inovacije u promidžbi, edukaciji i razvoju post-eksploatacije u obliku muzeja, kulturno-obrazovnih parkova, tehnoloških centara, poligona za znanstvena istraživanja, inovacije i razvoj novih tehnologija, praćenje okoliša, uvježbavanje tehnika, i dr. Ovakve inovacije, ne samo da postižu makroekonomski potencijal, nego predstavljaju potencijal za intelektualni i kulturni rast, što su neke od preporuka za nove EU politike u području rudarstva (Horizon 2020 MIN-GUIDE projekt).

SRETNO!



Sveučilište u Zagrebu  
RUDARSKO  
GEOLOŠKO  
NAFTNI FAKULTET

Dekan:

Prof. dr. sc. Kristijan Posavec



**RGNF**

Sveučilište u Zagrebu  
Rudarsko-geološko-naftni fakultet  
HR-10002 Zagreb  
Pierottijeva 6, p.p. 390

Dekan, prof. dr. sc. Kristijan Posavec  
Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta  
Sveučilišta u Zagrebu

KLASA: 371-01/19-01/01  
URBROJ: 271-75-14-20-2  
Zagreb, 07.01.2019.  
07 -01- 2020

**Predmet:** Prijedlozi tema za izradu Strategije gospodarenja mineralnim sirovinama Republike

Poštovani dekane,

U nastavku donosim prijedloge tema za izradu *Strategije gospodarenja mineralnim sirovinama Republike* Zavoda za mineralogiju, petrologiju i mineralne sirovine:

**1) Potencijalne strateške mineralne sirovine**

U članku 2. Pravilnika o utvrđivanju rezervi i eksploataciji mineralnih sirovina (NN 46/2018) pod 20. se navode ostale mineralne sirovine kovina, a pod 21. mineralne sirovine koje nisu određene Zakonom o rudarstvu. Time je ostavljen prostor za neke potencijalno strateške mineralne sirovine o kojima za sada u Hrvatskoj nema dovoljno saznanja, a koje bi mogle, ukoliko se istraživanjima utvrdi da postoje, biti perspektivne za hrvatsko gospodarstvo. Izrazito je važno da Strategija sadrži poglavlje u kojem bi se, temeljem dosadašnjih spoznaja navele i opisale potencijalne strateške mineralne sirovine (npr. REE u boksitima, Li u miocenskim sedimentima i slično).

**2) Edukacija**

Usklađivanje diplomskih i postdiplomskih studija vezanih uz istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina s nacionalnim izvještajem HEInnova <https://heinnovate.eu/en> o stanju inovativnosti i poduzetništva na javnim Sveučilištima Republike Hrvatske (HEInnova country report za Republiku Hrvatsku predstavljen na konferenciji 2.10.2019. <https://mzo.gov.hr/vijesti/najava-predstavljanja-nacionalnog-izvjesca-heinnovate-za-republiku-hrvatsku/3101>)



### 3) Strateško usklađivanje

- a. Usklađivanje sa ciljevima i mjerama Europskog instituta za inovacije i tehnologiju (EIT) unutar Horizon Europe, odnosno zajednice znanja i inovacija za mineralne sirovine (EIT Raw materials) <https://eit.europa.eu/who-we-are/eit-glance/eit-strategy-2021-2027>
- b. Usklađivanje sa RIS strategijom (Regional Innovation Scheme) unutar Horizon Europe i EIT Raw materials <https://eit.europa.eu/our-activities/eit-regional-innovation-scheme-ris>
- c. Usklađivanje s postojećom strategijom pametne specijalizacije Republike Hrvatske (S3) <https://s3platform.jrc.ec.europa.eu/>

SRETNO!

Predstojnica Zavoda

Prof.dr.sc. Marta Mileusnić