



HRVATSKI
ZAVOD ZA
PROSTORNI
RAZVOJ



PROSTORNO PLANIRANJE I MINERALNE SIROVINE

Druga Nacionalna konzultacija dionika o predloženoj metodi određivanja
ležišta mineralnih sirovina od javnog značenja (MDoPI)



HRVATSKI
ZAVOD ZA
PROSTORNI
RAZVOJ

PROSTORNO PLANIRANJE I MINERALNE SIROVINE



Hrvatski zavod za prostorni razvoj

Obavlja stručne poslove prostornog uređenja za Državu.

Djelatnost Zavoda obuhvaća osobito:

- izradu, odnosno koordinaciju izrade i praćenje provedbe **Državnog plana prostornog razvoja** i drugih prostornih planova koje donosi Hrvatski sabor ili Vlada
- izradu, odnosno koordinaciju izrade i suradnju u izradi **drugih dokumenata od važnosti za prostorno uređenje i zaštitu prostora Države**
- vođenje, razvoj i upravljanje informacijskog sustava prostornog uređenja (**ISPU**)
- izradu, odnosno vođenje izrade **izvješća o stanju u prostoru Države**
- obavljanje stručnih poslova za određivanje sadržaja i metodologije prostornog planiranja u izradi prostornih planova i praćenju stanja u prostoru
- suradnju s osobama, međunarodnim tijelima, institucijama i udrugama na izradi i provedbi projekata i programa iz područja prostornog uređenja
- sudjelovanje u provedbi međunarodnih obveza Republike Hrvatske iz područja prostornog uređenja
- sudjelovanje u izradi sektorskih strategija, planova, studija i drugih dokumenata državne razine propisanih posebnim zakonima
- druge poslove u skladu s ovim Zakonom, posebnim propisima i statutom Zavoda.



HRVATSKI
ZAVOD ZA
PROSTORNI
RAZVOJ

PROSTORNO PLANIRANJE I MINERALNE SIROVINE



Mineralne sirovine u zakonskoj regulativi koja se odnosi na prostorno planiranje

Propisi iz područja prostornog planiranja koji se odnose na istraživanje i iskorištavanje mineralnih sirovina u prostornim planovima:

1. Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13)
2. Uredba o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja (NN 37/14, 154/14)
3. Pravilnik o Državnom planu prostornog razvoja (NN 122/15)
4. Pravilnik o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova (NN 106/98, 39/04, 45/04-ispr., 163/04, 148/10) – u dijelu kojim se propisuju pravna pravila koja se odnose na sadržaj, mjerila kartografskih prikaza, obvezne prostorne pokazatelje i standard elaborata prostornih planova



HRVATSKI
ZAVOD ZA
PROSTORNI
RAZVOJ

PROSTORNO PLANIRANJE I MINERALNE SIROVINE



Prema Zakonu o prostornom uređenju (NN 153/13)

zone namijenjene istraživanju i eksploataciji mineralnih sirovina određuje Državni plan prostornog razvoja određuje.

Prema Uredbi o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja (NN 37/14, 154/14)

istraživanje i eksploatacija mineralnih sirovina i odnosne građevine za eksploataciju na eksploatacijskom polju su zahvati državnog značaja.



HRVATSKI
ZAVOD ZA
PROSTORNI
RAZVOJ

PROSTORNO PLANIRANJE I MINERALNE SIROVINE



Prema Pravilniku o Državnom planu prostornog razvoja (NN 122/15)

Eksplotacija mineralnih sirovina (E):

Kartografski prikaz 1.1. Namjena prostora

Površine za eksplotaciju mineralnih sirovina (E) su utvrđena eksplotacijska polja na kojima se provode zahvati eksplotacije mineralnih sirovina i grade građevine za eksplotaciju, prema posebnim propisima.

Zona namijenjena istraživanju i eksplotaciji mineralnih sirovina:

Kartografski prikaz 3.3. Područja posebnog načina korištenja



HRVATSKI
ZAVOD ZA
PROSTORNI
RAZVOJ

PROSTORNO PLANIRANJE I MINERALNE SIROVINE



Mineralne sirovine u postojećim prostornim planovima:

Prostorni planovi županija:

- površine za iskorištavanje mineralnih sirovina (eksploatacijsko polje) (*op.a. ponekad samo simboli*)
- istražni prostor mineralne sirovine
- napušteno eksploatacijsko polje
- potencijalni istražni prostor mineralne sirovine (*op.a. neki planovi*)

Prostorni planovi uređenja grada ili općine / Prostorni plan Grada Zagreba:

- površine za iskorištavanje mineralnih sirovina (eksploatacijsko polje)
- istražni prostor mineralne sirovine
- napušteno eksploatacijsko polje

Problem: Istražni prostor i eksploatacijska polja se ucrtavaju nakon što se ishodi za to potrebna dokumentacija, a ucrtana polja i prostori su prepostavka za započinjanje procesa izrade dokumentacije.



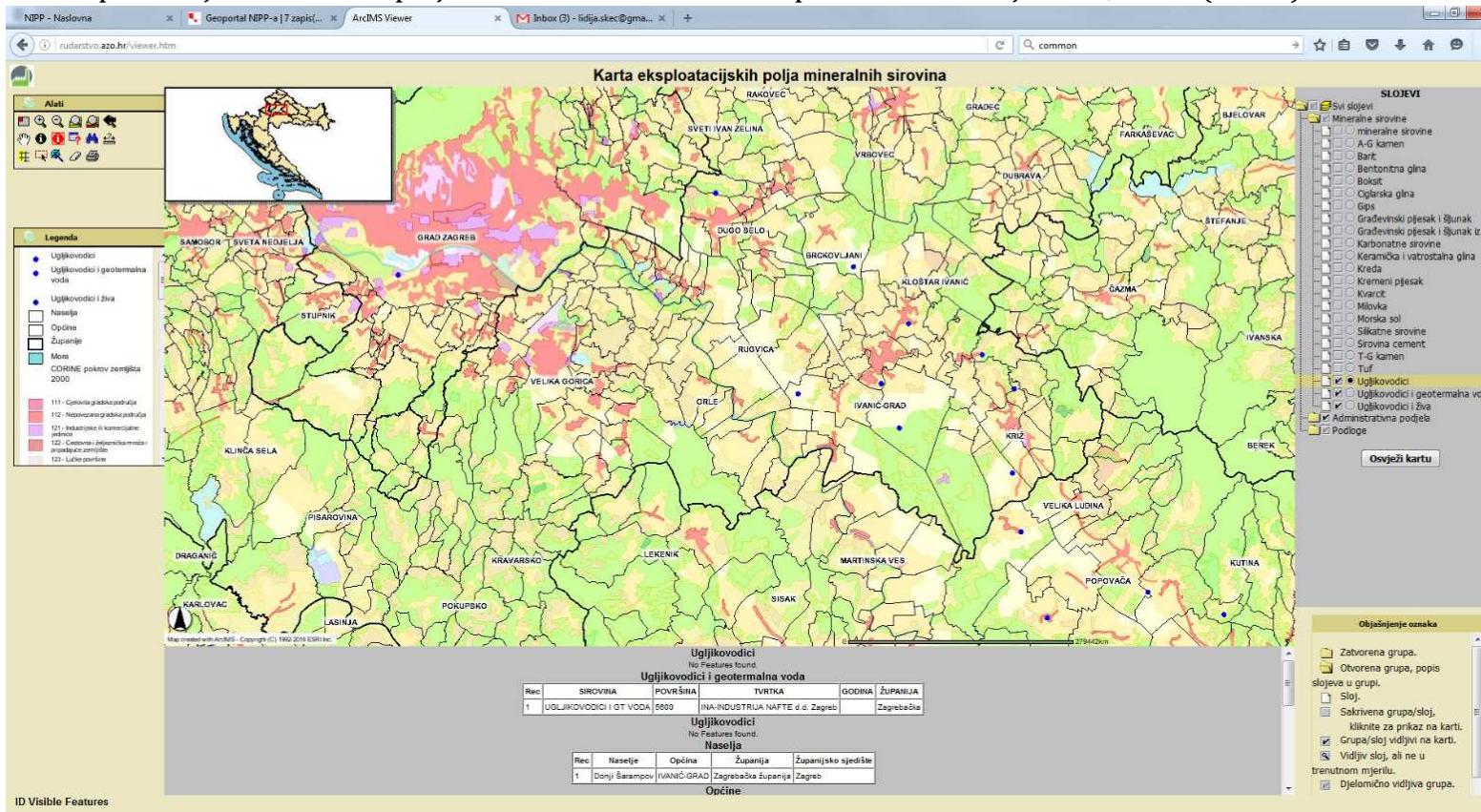
HRVATSKI
ZAVOD ZA
PROSTORNI
RAZVOJ

PROSTORNO PLANIRANJE I MINERALNE SIROVINE



Mineralne sirovine u Nacionalnoj infrastrukturi prostornih podataka (NIPP)

- Karta potencijalnosti mineralnih sirovina R. Hrvatske M 1:100.000 i M 1:200.000 (HAOP)
- Eksploatacijska i istražna polja mineralnih sirovina u Republici Hrvatskoj - WFS; WMS (HAOP)





HRVATSKI
ZAVOD ZA
PROSTORNI
RAZVOJ

PROSTORNO PLANIRANJE I MINERALNE SIROVINE



Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske (u donošenju):

Održivo gospodarenje mineralnim sirovinama

- strateško odlučivanje o gospodarenju mineralnim sirovinama kroz integriranje spoznaja o geološkim potencijalima s prostornom i ekološkom prihvatljivošću
- uspostavljanje sustava odgovornosti prilikom eksploracije te rekultiviranja prostora tijekom i nakon eksploracije
- odgovarajuća prilagodba i usklađivanje propisa
- suradnja i interaktivno djelovanje dionika u svim fazama
- izgradnja informacijskog sustava mineralnih sirovina:
 - cjelovita slika o stanju rezervi, dinamici proizvodnje i potražnji za mineralnim sirovinama u RH te o korisnicima eksploracijskih polja (izdane dozvole, vrijeme isteka koncesijskih prava i sl.)
 - lakše usuglašavanje suprotstavljenih interesa različitih korisnika prostora (npr. poljoprivreda, vodno gospodarstvo, turizam)
- sanacija nekorištenih eksploracijskih polja prema prethodno izrađenim planovima sanacije
- uređivanje saniranog prostora sukladno namjeni određenoj u prostornim planovima
- moguća prenamjena eksploracijskih polja nakon biološke sanacije, ponajprije za potrebe funkcija parkova (sadržaji za posjećivanje, kulturu, sport i rekreaciju, edukaciju i drugi komplementarni sadržaji javne i turističke namjene)



HRVATSKI
ZAVOD ZA
PROSTORNI
RAZVOJ

PROSTORNO PLANIRANJE I MINERALNE SIROVINE



Ključna pitanja za diskusiju implementacije MDPI (ležišta mineralnih sirovina od javnog značaja) u prostorne planove :

- **Kako koncept MDPI može doprinjeti unapređenju prostornog planiranja?**

Naš prijedlog za diskusiju:

- Poboljšati dostupnost, kvalitetu i ažurnost prostornih podataka o mineralnim sirovinama (ležišta, ex polja, istražni prostori,...), odnosno stvoriti organiziranu zbirku podataka („pravu“ BAZU PODATAKA) dostupnu u Nacionalnoj infrastrukturi prostornih podataka (NIPP)

Strategijom prostornog razvoja Republike Hrvatske (u donošenju) predlaže se provođenje istraživanja i razmjena stručnog znanja o metodama sanacije kao i cjelokupna inventarizacija mineralnih sirovina, koja uključuje:

- izradu cjelokupne inventarizacije mineralnih sirovina
- uspostavljanje jedinstvenog informacijskog sustava mineralnih sirovina
- učinkovitiju kontrolu nad nelegalnim eksploatacijama

- **Koje korake treba poduzeti kako bi se ovaj koncept uključio u prostorno i strateško planiranje?**

- Odrediti gdje će se voditi baze prostornih podataka o ležištima mineralnih sirovina, istražnim prostorima mineralnih sirovina, eksploatacijskim poljima. Ministarstvo gospodarstva/Hrvatska agencija za okoliš i prirodu/Hrvatski geološki institut/...
- Odrediti prikazivanje mineralnih sirovina u prostornim planovima (ex polja, istražni prostori,...). Da li možda ucrtavati samo **zone namijenjene istraživanju i eksploataciji mineralnih sirovina** u kartama posebnog načina korištenja, a u kartama namjene ucrtavati namjenu prostora nakon završetka eksploatacije?)

Dosadašnja praksa: Prostorni se plan, sljedeći sustav planiranja i izdavanja dozvola na snazi, mora mijenjati 3-4 puta kako bi se uskladio sa svakom fazom u postupku odobravanja eksploatacije (1. planirani/potencijalni istražni prostor, istražni prostor nakon što se ishodi odobrenje od nadležnog tijela, 3. eksploatacijsko polje nakon što se ishodi rješenje od nadležnog tijela,).



HRVATSKI
ZAVOD ZA
PROSTORNI
RAZVOJ

PROSTORNO PLANIRANJE I MINERALNE SIROVINE



HVALA NA PAŽNJI



HRVATSKI ZAVOD ZA PROSTORNI RAZVOJ
Ulica Republike Austrije 20, 10000 Zagreb

tel: +385 1 3712-719

fax: +385 1 3712-872

vesna.marohnickuzmanovic@mgipu.hr

lidijskec@mgipu.hr