



# REPUBLIKA HRVATSKA

## MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14  
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 4866 100

**KLASA: UP/I 612-07/13-60/47**

**URBROJ: 517-07-1-1-2-13-4**

**Zagreb, 9. prosinca 2013.**

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode temeljem članka 30. st. 5. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, broj 80/2013), u svezi s člankom 18. Zakona o ustrojstvu i djelokrugu ministarstava i drugih središnjih tijela državne uprave (Narodne novine br. 150/2011, 22/2012, 39/2013 i 125/2013) a povodom zahtjeva Silap d.o.o. iz Siska, Vatroslava Lisinskog 1, za provedbom Ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, izdaje

### RJEŠENJE

da je za planirani zahvat eksploatacije tehničko-građevnog kamena na području budućeg eksploatacijskog polja „Gradusa“ u Sisačko-moslavačkoj županiji, **obvezna provedba Glavne ocjene.**

### Obrazloženje

Nositelj zahvata Silap d.o.o. iz Siska, Vatroslava Lisinskog 1, podnio je 15. listopada 2013. godine (KLASA: 612-07/13-60/47, URBROJ: 378-13-1) Ministarstvu zaštite okoliša i prirode zahtjev za provedbu ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu za zahvat eksploatacije tehničko-građevnog kamena na području budućeg eksploatacijskog polja „Gradusa“. U postupku je 21. listopada 2013. godine zatraženo mišljenje Državnog zavoda za zaštitu prirode (KLASA: UP/I 612-07/13-60/47, URBROJ: 517-07-1-1-2-13-2).

Uvidom u Elaborat Prethodne ocjene te temeljem stručnog mišljenja Državnog zavoda za zaštitu prirode (KLASA: UP/I 612-07/13-60/47, URBROJ: 366-07-2-13-2) Ministarstvo zaštite okoliša i prirode utvrdilo je da se zahvatom planira eksploatacija tehničko-građevnog kamena na području budućeg eksploatacijskog polja „Gradusa“ u Sisačko-moslavačkoj županiji, Općina Sunja.

Buduće eksploatacijsko polje tehničko-građevnog kamena „Gradusa“ imat će oblik nepravilnog peterokuta (P=11,21 ha). Konačna granica budućeg eksploatacijskog polja bit će definirana lokacijskim uvjetima iz izvršne lokacijske dozvole te prije toga kroz postupak procjene utjecaja na okoliš. Eksploatacija tehničko-građevnog kamena u površinskom kopu „Gradusa“ odvijala bi se u granicama odobrenih rezervi u četiri faze otkopavanja. Tehničko-građevni kamen će se dobivati masovnim miniranjem. U fazi otvaranja površinskog kopa pri probnom miniranju izvršit će se mjerenje brzina oscilacija i relativnih pomaka u blizini špilje i obližnjih obiteljskih kuća. Nakon analize dobivenih rezultata parametri miniranja će se potvrditi odnosno korigirati na one vrijednosti koje će jamčiti sigurnu eksploataciju, uz zadržavanje neželjenih efekata miniranja ispod dozvoljenih granica. Mineralne sirovine će se utovarivati u kamione i dovoziti do postrojenja za sitnjenje gdje će se utovarivačem prebacivati u uspi bunker postrojenja za sitnjenje. Oplemenjeni materijal različitih veličina zrna deponiran na osnovnom radnom platou izravno će se utovarivati u kamione kupaca i pristupnom cestom otpremiti iz kamenoloma.

Stupanjem na snagu Uredbe o ekološkoj mreži (Narodne novine, broj 124/2013) planirani zahvat nalazi se unutar područja ekološke mreže, Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove „HR2001342 Područje oko špilje Gradusa“. Udaljenost eksploatacijskog polja od špilje Gradusa je od 75 do 135 m gdje su ciljevi očuvanja južni potkovnjak (*Rhinolophus euryale*), dugokrili pršnjak (*Miniopterus schreibersii*) te stanišni tip špilje i jame zatvorene za javnost.

Ključni utjecaj ovog zahvata na cjelovitost i ciljne vrste područja ekološke mreže je eksploatacija korištenjem masovnog miniranja. Argumentacija dostavljena u elaboratu jednim dijelom se oslanja na analogiju sa zgradama i čovjekom vezano uz utjecaje miniranja, što se ne može smatrati relevantnim za speleološke objekte i šišmiše. Značajni su i prikupljeni literaturni podaci o utjecajima miniranja na različite vrste šišmiša. No, radi se o vrstama koje ne obitavaju u Europi i mjerenjima izvršenim u nepoznatim, najvjerojatnije različitim geološkim uvjetima u odnosu na istražno područje (litotamnijski vapnenac). Ipak i prezentirani podaci pokazuju da je udaljenost špilje Gradusa prema području miniranja u graničnim vrijednostima. S obzirom na ciljeve očuvanja, smatra se da je metoda probnog miniranja s obzirom na brojne preostale nepoznanice i osjetljivost objekta neadekvatna, a za ciljnu vrstu dugokrili pršnjak (*Miniopterus schreibersii*) dokazano je da je izuzetno osjetljiva i na minimalno uznemiravanje. Podaci iz literature koji se navode u studiji ne odnose se na navedenu vrstu.

Elaborat nadalje utvrđuje i obrađuje utjecaje vezane uz uznemiravanje kao što je gubitak lovnog područja. Kao ključne izdvaja: buku, vibracije, zračni udarni val (povećanje zračnog tlaka), povećanje prometa, gubitak i/ili smanjenje kvalitete potencijalnog staništa ishrane šišmiša, onečišćenje površinskih i podzemnih voda, i rizik od požara. Za ove utjecaje predlažu se odgovarajuće mjere ublažavanja koje bi trebale biti sastavni dio studije Glavne ocjene, temeljem koje ih je moguće i propisati.

S obzirom da se tijekom Prethodne ocjene ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode nalazi da je **potrebno provesti postupak Glavne ocjene zahvata s ocjenom drugih pogodnih mogućnosti** za predmetni zahvat.

Upravna pristojba na ovo Rješenje plaćena je u iznosu od 70,00 kn u državnim biljezima prema tarifnom broju 1 i 2 Zakona o upravnim pristojbama te poništena (Narodne novine, br. 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/2000, 116/2000, 163/2003, 17/2004, 110/2004, 414/2004, 150/2005, 153/2005, 129/2006, 117/2007, 25/2008, 60/2008, 20/2010, 126/2011, 112/2012, 19/2013 i 80/2013).

#### UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo je rješenje izvršno u upravnom postupku te se protiv njega ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred upravnim sudom na području kojeg tužitelj ima prebivalište, odnosno sjedište. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje nadležnom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



Dostaviti:

1. Silap d.o.o., Vatroslava Lisinskog 1, Sisak
2. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za zaštitu okoliša i održivi razvoj - ovdje
3. U spis predmeta