



Sveučilište u Zagrebu  
Građevinski fakultet  
Zavod za materijale



**Naručitelj:**

Hrvatska agencija za okoliš i prirodu  
Radnička 80  
10000 Zagreb

**Izvršitelj:**

Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet  
Fra Andrije Kačića Miošića 26  
10 000 Zagreb

**Poboljšanje toka i kvalitete podataka o građevnom otpadu i otpadu od  
istraživanja i eksploatacije mineralnih tvari u Republici Hrvatskoj**

AKTIVNOST 2.2

**UPUTE ZA ODREĐIVANJE KOLIČINA NASTALOG OTPADA  
OD ISTRAŽIVANJA I EKSPLOATACIJE MINERALNIH  
SIROVINA**

Prof. dr. sc. Nina Štirmer, dipl. ing. građ.

Dr. sc. Ana Baričević, dipl. ing. građ.

Kristina Ana Škreb, mag. math.

**Zagreb, lipanj 2016.**

## AKTIVNOST 2.2

# UPUTE ZA ODREĐIVANJE KOLIČINA NASTALOG OTPADA OD ISTRAŽIVANJA I EKSPLOATACIJE MINERALNIH SIROVINA

### Sadržaj

1.	Uvod .....	3
2.	Ciljevi .....	5
3.	Određivanje količina otpada od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina prikupljanjem podataka od koncesionara .....	5
4.	Procjena količine jalovine u eksploatacijskom polju .....	7
5.	Zaključak.....	10
	Izvori .....	10
	PRILOZI.....	12

Popis tablica:

<b>Tablica 1</b> Broj izdanih koncesija prema vrsti (izvor podataka: Registar koncesija, svibanj 2016) .....	12
<b>Tablica 2</b> Primjer izdanih koncesija za obavljanje rudarskih radova (izvor podataka: Registar koncesija, svibanj 2016) .....	12
<b>Tablica 3</b> Primjer izdanih koncesija za eksploataciju vapnenca-karbonatne sirovine (izvor podataka: Registar koncesija, svibanj 2016).....	14
<b>Tablica 4</b> Primjer izdanih koncesija eksploataciju kremenog pjeska (izvor podataka: Registar koncesija, svibanj 2016) .....	15
<b>Tablica 5</b> Primjer izdanih koncesija eksploataciju keramičke i opekarske gline na eksploatacijskom polju (izvor podataka: Registar koncesija, svibanj 2016) .....	15
<b>Tablica 6</b> Primjer izdanih koncesija eksploataciju kamena (izvor podataka: Registar koncesija, svibanj 2016).....	16
<b>Tablica 7</b> Primjer izdanih koncesija eksploataciju građevnog pjeska i šljunka (izvor podataka: Registar koncesija, svibanj 2016) .....	16
<b>Tablica 8</b> Primjer izdanih koncesija eksploataciju gline (izvor podataka: Registar koncesija, svibanj 2016).....	20
<b>Tablica 9</b> Primjer izdanih koncesija eksploataciju gipsa (izvor podataka: Registar koncesija, svibanj 2016).....	21
<b>Tablica 10</b> Tablica eksploatacijskih polja i istražnih prostora, sektor za rудarstvo, 19.02.2016. (izvor Ministarstvo gospodarstva, Hrvatska agencija za okoliš i prirodu).....	22
<b>Tablica 11</b> Upitnik .....	58

# **1. Uvod**

Prema Zakonu o rudarstvu (NN 56/13, 14/14), mineralne sirovine svrstane su u 5 grupa:

1. energetske mineralne sirovine:

1.1. ugljikovodici (nafta, prirodni plin, plinski kondenzat i zemni vosak)

1.2. fosilne gorive tvari: ugljen (treset, lignit, smeđi ugljen, kameni ugljen), asfalt i uljni škrljavci; radioaktivne rude; geotermalne vode iz kojih se može koristiti akumulirana toplina u energetske svrhe, osim geotermalnih voda koje se koriste u ljekovite, balneološke ili rekreativne svrhe i druge namjene, na koje se primjenjuju propisi o vodama

2. mineralne sirovine za industrijsku preradbu: grafit, sumpor, barit, tinjci, gips, kreda, kremen, kremeni pjesak, drago kamenje, bentonitna, porculanska, keramička i vatrostalna glina, feldspati, talk, tuf, mineralne sirovine za proizvodnju cementa, karbonatne mineralne sirovine (vapnenci i dolomiti) za industrijsku preradbu, silikatne mineralne sirovine za industrijsku preradbu, sve vrste soli (morska sol) i solnih voda, mineralne vode iz kojih se mogu pridobivati mineralne sirovine, osim mineralnih voda koje se koriste u ljekovite, balneološke i rekreativne svrhe ili kao voda za ljudsku potrošnju i druge namjene, na koje se primjenjuju propisi o vodama, brom, jod, peloidi

3. mineralne sirovine za proizvodnju građevnog materijala: tehničko-građevni kamen (amfibolit, andezit, bazalt, dijabaz, granit, dolomit, vapnenac), građevni pjesak i šljunak iz neobnovljivih ležišta, građevni pjesak i šljunak iz morskog dna, ciglarska glina

4. arhitektonsko-građevni kamen

5. mineralne sirovine kovina.

Eksplotacijom mineralnih sirovina, u smislu ovoga Zakona, smatra se otkopavanje ili pridobivanje mineralnih sirovina iz ležišta i oplemenjivanje mineralnih sirovina. Eksplotacijom ugljikovodika, te mineralne i geotermalne vode kada se koristi u energetske svrhe, u smislu ovoga Zakona, smatra se i transport ugljikovodika, te mineralne i geotermalne vode cjevovodima, kada je u tehnološkoj svezi s odobrenim eksplotacijskim poljima. Eksplotacijom mineralnih sirovina, smatra se i skladištenje ugljikovodika i trajno zbrinjavanje plinova u geološkim strukturama. Eksplotacijom arhitektonsko-građevnog kamena, smatra se otkopavanje i oblikovanje arhitektonsko-građevnog kamena u blokove na eksplotacijskom polju. Eksplotacija mineralnih sirovina dozvoljena je samo unutar utvrđenog eksplotacijskog polja mineralnih sirovina i u granicama provjerенog rudarskog projekta na temelju kojeg je dana koncesija.

Za eksplotaciju mineralnih sirovina potrebna je koncesija za gospodarsko korištenje općeg ili drugog dobra prema Zakonu o koncesijama, odnosno koncesija za eksplotaciju mineralnih sirovina. Davanje koncesije za eksplotaciju provodi se na temelju jednog javnog nadmetanja u jedinstvenom postupku koji se sastoji od sljedećih faza:

- a) postupka radi odabira najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje mineralnih sirovina radi davanja koncesije za eksploataciju
- b) postupka radi davanja odobrenja za istraživanje
- c) postupka radi utvrđivanja eksploatacijskog polja
- d) postupka radi davanja koncesije za eksploataciju.

Istražni prostor mineralnih sirovina, u smislu ovoga Zakona, je spojnicama koordinata vršnih točaka omeđen dio prostora na kopnu i/ili moru koji je tijelo nadležno za rudarstvo nakon provedenog javnog nadmetanja rješenjem odredilo za istraživanje mineralnih sirovina radi davanja koncesije za eksploataciju. Podaci o odobrenim istražnim prostorima unose se u registar istražnih prostora, koji vodi tijelo nadležno za rudarstvo. Nakon završetka istražnih radova i donošenja rješenja, pokreće se postupak za utvrđivanje eksploatacijskog polja.

Eksploracijsko polje mineralnih sirovina je spojnicama koordinata vršnih točaka omeđen dio prostora na kopnu i/ili moru na kojem se mora obavljati eksploracija mineralnih sirovina, utvrđen od tijela nadležnog za rudarstvo sukladno obuhvatu potvrđenih bilančnih rezervi mineralnih sirovina i lokacijskim uvjetima iz izvršne lokacijske dozvole ishođene od tijela nadležnog za prostorno uređenje. Podaci o eksploracijskim poljima unose se u registar eksploracijskih polja koji vodi tijelo nadležno za rudarstvo. Nakon utvrđivanja eksploracijskog polja pokreće se postupak za donošenje odluke o davanju koncesije i sklapanju ugovora o koncesiji. Ugovorom o koncesiji stječe se pravo za izvođenje rudarskih radova radi gospodarskog korištenja mineralnih sirovina, odnosno pravo za izvođenje rudarskih radova za izvanrednu sanaciju prostora.

U tehnološkom procesu izrade bušotina, kao i tijekom eksploracije ugljikovodika, nastaje tehnološki otpad koji može imati znatan negativan utjecaj na okoliš ukoliko se ne provode odgovarajuće mjere zaštite okoliša. Glavni otpad koji nastaje tijekom procesa bušenja čine: otpadna isplaka i krhotine razrušenih stijena<sup>1</sup>. Znatne količine otpada nastaju i tijekom opremanja i održavanja bušotina pri kojima se, pored isplake, koriste i ostali fluidi. Krhotine razrušenih stijena količinom stvaranja u procesu najveći su odlagališni problem. Ukoliko su nabušene korištenjem isplake na bazi vode, nakon njihove separacije od ostataka isplake i nafte, krhotine se mogu upotrijebiti kao materijal za ispunu, agregat ili punilo u građevinskoj industriji, ili kao dnevni pokrovni sloj na odlagalištima otpada. Krhotine razrušenih stijena proizvedene bušenjem uz uporabu isplaka na bazi ulja moraju se tehnološkim procesima očistiti od ugljikovodika kojim su obavijeni i slijepljeni u konzistentnu smjesu. Tehnološki proces pranja krhotina je puno zahtjevniji, ali je nužan kako bi se krhotine očistile i dovele u stanje koje je pogodno za daljnju uporabu ili odložile kao neopasan materijal.

Većina isplaka na bazi vode (WBMs) je odložena kada je posao bušenja završen. Nasuprot tome, isplake na bazi nafte (OBMs) i isplake bazirane na sintetičkoj osnovi (SBMs) recikliraju se kada je god

<sup>1</sup> Baričević Marko: Zbrinjavanje tehnološkog otpada na eksploracijskom polju "Žutica", diplomska rad, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Diplomski studij rudarstva, 2016.

to moguće. Isplake koje su degradirane do stupnja kada je njihovo obnavljanje ekonomski neisplativo prenamjenjuju se za uporabu u druge svrhe.

Iskorištena i tehnološki nepodobna isplaka za daljnji proces izrade bušotina, zajedno s krhotinama nabušenih stijena, odlaže se u privremene isplačne jame čiji su nasipi i dno nepropusni. Po završetku izgradnje bušotine, nakon što se istalože kruti sastojci isplake, kompletna se jama sanira prema Pojednostavljenom rudarskom projektu sanacije isplačne jame. U slučaju negativnih istražnih bušotina (prije likvidacije) tekuća faza se utiskuje u buštinu u dublje propusne slojeve koji nisu povezani s ležištima podzemnih voda. U slučaju proizvodnih bušotina, tekuća faza se transportira do utisne bušotine za otpadne fluide (INA-CNP, 1993). Dimenzioniranje isplačne jame obavlja se ovisno o predviđenoj količini i vrsti isplake, što je specifično za svaku buštinu. Postoji također mogućnost utiskivanja otpada nastalog bušenjem u podzemnu formaciju za trajno zbrinjavanje.

## 2. Ciljevi

Cilj Aktivnosti 2.2. je odabrati i razraditi za potrebe RH metoda za određivanje količina nastanka otpada, npr.:

- prikupljanjem podataka od operatera i koncesionara za vađenje mineralnih sirovina, putem upitnika. Priprema se sadržaj upitnika te priprema elektronički format upitnika.
- određivanje količina korištenjem koeficijenata za određenu kategoriju. Kategorije se mogu obraditi prema tipu lokacije, količini proizvodnje, procjeni količine na zalihamu odnosno vrsti uskladištenog/odloženog materijala na lokaciji i sl. Određivanje koeficijenata provodi se temeljem raspoloživih podataka i statistika (o proizvodnji) te temeljem dodatno prikupljenih podataka (anketa, intervju) o referentnim projektima vađenja mineralnih sirovina. Priprema se sadržaj obrasca za podatke o referentnim projektima.

## 3. Određivanje količina otpada od istraživanja i eksplotacije mineralnih sirovina prikupljanjem podataka od koncesionara

U Izvješću o provedbi analize izvora podataka i ocjeni praznina u podacima s preporukama - otpad od istraživanja i eksplotacije mineralnih sirovina (Aktivnost 2.1) zaključeno je sljedeće:

- u bazi ROO je tijekom 2013. godine putem obrasca PL-PPO evidentirano 13 tvrtki, a 2014. 15 tvrtki koje su proizvele otpad koji nastaje pri istraživanju, eksplotiranju i fizikalno-kemijskoj obradi mineralnih sirovina
- prema podacima iz Registra poslovnih subjekata, u 2014. bilo je 307 aktivnih tvrtki s glavnom djelatnošću B Rudarstvo i vađenje, od čega je 4 velika poduzeća, 11 srednjih, 257 malih i 35 neodređenih. Od navedenih tvrtki s glavnom djelatnošću B Rudarstvo i vađenje, otpad su u ROO i 2013. i 2014. prijavila 2 srednja poduzeća.

- ukupni broj izdanih koncesija prema Registru koncesija prikazan je u tablici 1, a u tablicama 2 - 9 dani su primjeri tvrtki s pojedinim vrstama koncesija i datumom njihova početka i isteka.

Na osnovi zaključaka donesenih u Izvješću o provedenoj Aktivnosti 2.1, statističkim istraživanjem će biti obuhvaćene sve tvrtke s izdanim koncesijama prema tablici 10. Prema tablici 10, ukupan broj eksploatacijskih polja mineralnih sirovina u Republici Hrvatskoj je 661, uključujući 52 eksploatacijska polja ugljikovodika. Od ukupnog broja, najveći je broj odobrenih eksploatacijskih polja tehničko građevnog kamena (240), arhitektonsko-građevnog kamena (127) i građevnog pijeska i šljunka (91).

Istražnih prostora je 58, od čega se 4 odnosi na ugljikovodike.

Od ukupnog broja eksploatacijskih polja mineralnih sirovina u Republici Hrvatskoj, najveći broj odobren je u Splitsko-dalmatinskoj (103) i Zadarskoj županiji (76) te podjednako u Istarskoj (49), Šibensko-kninskoj (46), Koprivničko-križevačkoj (45) i Zagrebačkoj županiji (44).

Upitnik s podacima koji se unose u ROO bit će poslan svim tvrtkama koje nisu dostavile podatke o proizvedenim količinama ove vrste otpada u 2015. godini. Uz podatke koji se unose u ROO, upitnikom će se dodatno zatražiti i podatak o svim količinama uskladištenim na lokaciji te o količinama otpada koji je ponovno uporabljen, recikliran, drugačije materijalno oporabljen, energetski oporabljen ili odložen.

Ovi podaci će se prikupljati u suradnji s Hrvatskom gospodarskom komorom.

Statističko istraživanje će se sastojati od sljedećih koraka:

- priprema sadržaja upitnika
- pregled podataka o tvrtkama koje su prijavile otpad od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina u ROO u 2015.
- slanje upitnika tvrtkama s važećim koncesijama prema tablici 10 koje nisu prijavile otpad u ROO u 2015.; uz anketu se šalje popratni dopis koji priprema Građevinski fakultet
- statistička obrada prikupljenih podataka
- određivanje količine proizvedenog otpada po županijama i po vrstama otpada
- određivanje količine otpada koji je ponovno uporabljen, recikliran, drugačije materijalno oporabljen, energetski oporabljen, odložen.

Za procjenu ukupnih količina proizvedenog otpada koristimo metodu uzorka. Metoda uzorka je metoda kojom se, pomoću uzorka, procjenjuju karakteristike populacije, te se određuje pouzdanost i preciznost te procjene. U takvim slučajevima pribjegava se reprezentativnom promatranju, kojim se obuhvaća samo dio populacije (uzorak). Na temelju podataka o dijelu populacije se pomoću inferencijalne statistike donose zaključci o cijeloj populaciji.

U promatranom slučaju populaciju čine sve tvrtke s važećim koncesijama za vađenje mineralnih sirovina koje nisu prijavile otpad u ROO u 2015. godini. Uzorak će se dobiti slanjem (elektroničke) ankete. Na temelju navedenog uzorka cilj je procijeniti ukupnu količinu nastalog otpada od istraživanja

i eksploatacije mineralnih sirovina po traženim ključnim brojevima. Neobvezujućom anketom neće se dobiti **reprezentativan uzorak** (uzorak koji svojim osnovnim karakteristikama dobro reprezentira populaciju kojoj pripada), nego **prigodni uzorak** (uzorak koji je u danom trenutku dostupan)<sup>2</sup>.

Uz **točkovnu procjenu** ukupne količine proizvedenog otpada (po ključnom broju) radi se i **intervalna procjena**.

Točkovna procjena ukupne količine proizvedenog otpada je dana s:

$$N\bar{x}_n,$$

pri čemu je  $N$  ukupna veličina populacije, a  $\bar{x}_n$  uzoračka aritmetička sredina (prosjek uzorka), koja se dobiva kao  $\bar{x}_n = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i$  (gdje je  $n$  veličina uzorka).

Za uzorce veličine barem 30, intervalna procjena ukupne količine proizvedenog otpada određivat će se po sljedećoj formuli:

$$\left[ N \cdot \left( \bar{x}_n - z_{\frac{\alpha}{2}} \frac{s_n}{\sqrt{n}} \right), N \cdot \left( \bar{x}_n + z_{\frac{\alpha}{2}} \frac{s_n}{\sqrt{n}} \right) \right].$$

$s_n$  je standardna devijacija uzorka ( $s_n = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x}_n)^2}$ ), a  $z_{\frac{\alpha}{2}}$  je kvantil standardne jedinične normalne razdiobe (npr. za  $\alpha = 0,05$  je  $z_{0,025} = 1,96$ ). Navedeni interval naziva se  $(1 - \alpha) \cdot 100\%$  pouzdanim intervalom, pri čemu  $1 - \alpha$  predstavlja razinu pouzdanosti (npr. za  $\alpha = 0,05$  je pouzdanost 95 %). To znači da, ako se uzme uzorak iz populacije velik broj puta i svaki put odredi interval pouzdanosti, dobiveni intervali obuhvaćat će stvarnu ukupnu količinu proizvedenog otpada u 95 % slučajeva.

Na taj način se dobiva procjena ukupne količine proizvednog otpada (po ključnom broju) među tvrtkama s važećim koncesijama za vađenje mineralnih sirovina koje nisu prijavile otpad u ROO u 2015. godini. Da bi se dobila procjena ukupne količine proizvedenog otpada (po ključnom broju) među svim tvrtkama s važećim koncesijama za vađenje mineralnih sirovina, mora se gornjim procjenama pribrojiti i količine proizvedenog otpada tvrtki koje su prijavile otpad u ROO 2015. godini.

## 4. Procjena količine jalovine u eksploatacijskom polju

Eksploatacijski sloj kamena prekriven je najčešće jalovinskim pokrovom (slika 1a)<sup>3</sup>. Pri površinskoj eksploataciji prva tehnološka operacija je uklanjanje tog jalovinskog pokrova, a način uklanjanja ovisi o naravi i debljini pokrivke. Najčešći slučaj su ležišta s dvojakom otkrivkom koja se u površinskom

<sup>2</sup> Da bi se dobio reprezentativan uzorak (a time i kvalitetnija procjena), trebalo bi na slučajan način odabrati određeni postotak svake populacije (1 %-2 %) i anketu učiniti obvezujućom kako bi se izbjegao subjektivan odaziv. Navedeni cilj mogao bi se postići npr. provedbom ankete telefonski ili osobno.

<sup>3</sup> Dunda, Siniša; Kujundžić, Trpimir; Globan, Mladen; Matošin, Veran: Digitalni udžbenik: Eksploatacija arhitektonsko-građevnog kamena, 2003, [http://rgn.hr/~tkorman/nids\\_tkorman/Kamen/knjiga.html](http://rgn.hr/~tkorman/nids_tkorman/Kamen/knjiga.html)

tanjem dijelu sastoje od rastrošnog kamena pomiješanog sa zemljom, a u donjem sloju od čvršćeg kamena. Ako otkrivka ima manju debjinu (par metara) uklanja se mehanički pomoću stroja, bez uporabe eksplozivnih sredstava. Na ležištima kojima otkrivka predstavlja tanki jalovinski sloj čvrstog kamena, ona se obično posebno ne uklanja, već se izdvaja tijekom eksploatacije zajedno s otpadom iz eksploatacijskog polja. Primjerice, kod kamenoloma kojemu se otkrivka sastoje od tankog humusnog sloja, on se uklanja strojnim izguravanjem do granice otkopavanja, dok se gornji tanki jalovinski sloj čvrstog kamena izdvaja tijekom eksploatacije, kao i jalovina eksploatacijskog sloja.

Jedan od načina uklanjanja debele otkrivke je uklanjanje u dvije faze. Gornji dio uklanja se masovnim miniranjem, a ostatak jalovinskog pokrova debljine obično oko 2 m služi kao zaštitni sloj za zdravu blokovsku stijensku masu i on se naknadno skida plitkim miniranjem. Drugi način je podsjecanje i miniranje cjelovitih jalovinskih prizmi. Ovu metodu karakterizira istovremeno uklanjanje sve otkrivke uz prethodno piljenje ili podrezivanje po granici otkrivke i eksploatacijskog sloja i zatim miniranjem otkrivke. Horizontalnim i vertikalnim piljenjem izdvajaju se prizme (blokovi) koji se razaraju masovnim miniranjem. Visina prizmi odgovara visini etaže (otkrivke). Postoji još i modificirani način uklanjanja otkrivke prespliting miniranjem (slika 1b).



**Slika 1** Uklanjanje jalovinskog pokrova

- a) Kamenolom s tankim jalovinskim humusnim slojem i tankim jalovinskim slojem čvrstog kamena
- b) Odminirana otkrivka prespliting miniranjem u kamenolomu Kanfanar (izvor: Digitalni udžbenik: Eksploatacija arhitektonsko-građevnog kamena, 2003, RGN)

Količina jalovinske mase koja se mora ukloniti da bi se mogla otkopati jedinica količine korisne mineralne sirovine naziva se koeficijent otkrivke. Koeficijent otkrivke je odnos između volumena ( $m^3$ ) jalovinske mase ( $V_0$ ) koja prekriva dio stijenske mase predviđene za eksploataciju i volumena ( $m^3$ ) tog eksploatabilnog dijela stijenske mase ( $V_g$ ). **Koeficijent otkrivke** dan je izrazom:

$$k_0 = \frac{V_0}{V_g}$$

Iskorištenje korisne mineralne sirovine izražava se preko koeficijenta iskorištenja. Koeficijent iskorištenja predstavlja odnos između volumena svih komercijalnih blokova ( $V_e$ ) izvađenih iz eksploataabilnog dijela stijenske mase prema volumenu te eksploataabilne mase ( $V_g$ ). **Koeficijent iskorištenja stijenske mase** dan je izrazom:

$$k_i = \frac{V_e}{V_g}$$

Razlika ukupne i iskorištene količine eksploatabilne stijenske mase u ležištu jesu gubici te mase tj. suprotna vrijednost koeficijenta iskorištenja je **koeficijent gubitaka** koji je dan izrazom:

$$k_g = 1 - k_i$$

Ukupna izdašnost ležišta, odnosno ukupni koeficijent izdašnosti stijenske mase je odnos volumena komercijalnih blokova (eksploatacijske zalihe) prema volumenu ukupne stijenske mase ( $V_u$ ) u ležištu (eksploataabilni dio + otkrivka). **Ukupni koeficijent izdašnosti ležišta** dan je izrazom:

$$k_u = \frac{V_e}{V_u} = \frac{V_e}{V_0 + V_g}$$

U digitalnom udžbeniku Eksploracija arhitektonsko-građevnog kamena dan je primjer jednog našeg ležišta. Pri istraživanju ležišta Milovica utvrđene su i odobrene ukupne zalihe eksploatabilne stijenske mase (geološke zalihe) od  $1.254.000 \text{ m}^3$ . Odobrene eksploatacijske zalihe iznosile su  $291.000 \text{ m}^3$ , a količina otkrivke  $172.000 \text{ m}^3$ . Koeficijent otkrivke u tom slučaju iznosi:

$$k_0 = \frac{V_0}{V_g} = \frac{172.000}{1.254.000} = 0,137$$

Otkrivku u ovom kamenolomu predstavlja površinski raspucali sloj vapnenca debljine 1 do 2 m pa je zbog relativno male debljine površinske jalovine dobiven relativno povoljan odnos otkrivke prema ukupnoj količini stijenske mase koja će se zahvatiti eksploracijom ( $1 : 0,137$ ). Budući da se taj tankouslojeni pločasti vapnenac koristi u građevinske svrhe, veliki dio otkrivke će se također iskoristiti pa će količina otkrivke imati još manji utjecaj na cijenu eksploracije korisnog sloja kamenoga.

Koeficijent otkrivke u našim ležištima znatno varira, jer neka ležišta uopće nemaju površinske otkrivke, dok u nekim ležištima ili njihovim dijelovima njezina debljina iznosi 10, 15 pa i 20 m (a i debljine eksploracijskog sloja su znatno različite).

Koeficijent iskorištenja korisne mineralne sirovine u ovom konkretnom primjeru je:

$$k_i = \frac{V_e}{V_g} = \frac{291.000}{1.254.000} = 0,23$$

Koeficijent gubitaka:

$$k_g = 1 - k_i = 1 - 0,23 = 0,77$$

Prema tome, iskorištenje korisne mineralne sirovine je 23 %, a gubici u ležištu su 77 %. To znači da će se od ukupne eksploatabilne stijenske mase dobiti 23 % komercijalnih blokova, dok 77 % predstavlja jalovinu iz eksploatacijskog sloja odnosno gubitak sirovine u obliku malih nepravilnih blokova i sitnijeg kamena.

Vrijednosti koeficijenata iskorištenja variraju od ležišta do ležišta. Međutim, te varijacije nisu toliko izražene kao kod koeficijenta otkrivka pa se obračunato iskorištenje, u ovom slučaju, može smatrati približno orientacijskim vrijednosnim reprezentantom naših ležišta.

Ukupni koeficijent izdašnosti ležišta:

$$k_u = \frac{V_e}{V_u} = \frac{V_e}{V_0 + V_g} = \frac{291.000}{172.000 + 1.254.000} = 0,20$$

Prema tome, iz ukupne količine stijenske mase (otkrivka i eksploatacijski sloj) koja će se zahvatiti eksploatacijom dobit će se 20 % komercijalnih blokova.

## 5. Zaključak

Otpad pod ključnim brojem 01 01 (otpad od iskopavanja mineralnih sirovina) prema Pravilniku o katalogu otpada, NN 90/15, obuhvaća nekoliko različitih vrsta otpada:

- 01 01 otpad od iskopavanja mineralnih sirovina
- 01 03 otpad od fizikalne i kemijske obrade metalnih mineralnih sirovina
- 01 04 otpad od fizikalne i kemijske obrade nemetalnih mineralnih sirovina
- 01 05 isplačni muljevi i ostali otpad od bušenja.

Obzirom da većina ove vrste otpada nastaje na eksploatacijskim poljima i istražnim prostorima za koje se izdaju koncesije, procjenu količine otpada moguće je provesti postupkom opisanim u točki 3, odnosno prikupljanjem podataka putem upitnika od tvrtki koje imaju koncesiju za sirovine obuhvaćene ovim ključnim brojem.

## Izvori

Baričević Marko: Zbrinjavanje tehnološkog otpada na eksploatacijskom polju "Žutica", diplomska rad, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Diplomski studij ruderstva, 2016.

Dunda, Siniša; Kujundžić, Trpimir; Globan, Mladen; Matošin, Veran: Eksploatacija arhitektonsko-građevnog kamena, digitalni udžbenik, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet, 2003, [http://rgn.hr/~tkorman/nids\\_tkorman/Kamen/knjiga.html](http://rgn.hr/~tkorman/nids_tkorman/Kamen/knjiga.html)

Direktiva 2006/21/EZ Europskog parlamenta i vijeća od 15. ožujka 2006.o gospodarenju otpadom od industrija vađenja minerala i o izmjeni Direktive 2004/35/EZ

Okvirna direktiva o otpadu (Direktiva 2008/98/EZ)

Osnovni strukturno-poslovni pokazatelji poduzeća u 2013. - privremeni podaci, Državni zavod za statistiku, 14. studenoga 2014.

Osnovni strukturno-poslovni pokazatelji poduzeća u 2014. - privremeni podaci, Državni zavod za statistiku, 13. studenoga 2015.

Pravilnik o gospodarenju otpadom od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina, NN 128/08

Pravilnik o istraživanju i eksploataciji mineralnih sirovina (NN 142/2013)

Pravilnik o katalogu otpada, NN 90/15

Registrar koncesija, Republika Hrvatska, Ministarstvo financija, 2016,  
<http://servisi.fina.hr/regkonc/trazi.do>

Statistički podaci o otpadu, Upute za procjene i izračun otpada iz pojedinih sektora, IPA 2011 Multi-beneficiary Statistical Co-operation Programme Data Collection Project 14 Waste Statistics, Agencija za zaštitu okoliša, Zagreb, ožujak 2014.

Strukturno-poslovni pokazatelji poduzeća u 2013., priopćenje, Državni zavod za statistiku, 10. srpnja 2015.

Zakon o rudarstvu (NN 56/13, 14/14)

## PRILOZI

**Tablica 1** Broj izdanih koncesija prema vrsti (izvor podataka: Registar koncesija, svibanj 2016)

Vrsta koncesije	Broj izdanih koncesija
Koncesija za zauzetu površinu odobrenog eksplotacijskog polja	802
Koncesija za zahvaćanje voda za tehnološke potrebe	456
Koncesija za obavljanje rudarskih radova	35
Koncesija za eksplotaciju vapnenca-karbonatne sirovine	6
Koncesija za eksplotaciju tehničko-građevnog kamena	177
Koncesija za eksplotaciju mineralnih sirovina	226
Koncesija za eksplotaciju kremenog pijeska	3
Koncesija za eksplotaciju keramičke i opekarske gline na eksplotacijskom polju	9
Koncesija za eksplotaciju kamena	10
Koncesija za eksplotaciju građevnog pijeska i šljunka	56
Koncesija za eksplotaciju gline	22
Koncesija za eksplotaciju gipsa	7

**Tablica 2** Primjer izdanih koncesija za obavljanje rudarskih radova (izvor podataka: Registar koncesija, svibanj 2016)

R.br.	Naziv davatelja	Lokacija	Naziv koncesionara	Datum početka	Datum isteka
1	URED DRŽAVNE UPRAVE U ISTARSKOJ ŽUPANIJI - URED ZA GOSPODARSTVO	NOVIGRAD	ANTENAL D.O.O.	25.08.2004.	25.08.2044.
2	URED DRŽAVNE UPRAVE U ISTARSKOJ ŽUPANIJI - URED ZA GOSPODARSTVO	ROVINJ - ROVIGNO	AR-INŽENJERING D.O.O.	14.01.1994.	14.01.2093.
3	MINISTARSTVO GOSPODARSTVA	NOVA KAPELA	BETON D.O.O.	07.08.1995.	10.03.2035.
4	GRAD ZAGREB	GRAD ZAGREB	BETON-LUČKO D.O.O.	28.07.2004.	24.09.2013.
5	URED DRŽAVNE UPRAVE U ISTARSKOJ ŽUPANIJI - URED ZA GOSPODARSTVO	PAZIN	CESTA D.O.O.	28.02.2005.	28.02.2104.
6	URED DRŽAVNE UPRAVE U ISTARSKOJ ŽUPANIJI - URED ZA GOSPODARSTVO	ŽMINJ	CESTA D.O.O.	20.10.2004.	20.10.2103.
7	GRAD ZAGREB	VELIKA GORICA	CIGLANA MRACLIN D.D.	08.03.1996.	obrada u tijeku
8	URED DRŽAVNE UPRAVE U ISTARSKOJ ŽUPANIJI - URED ZA GOSPODARSTVO	PAZIN	FASADA PRODUKT D.O.O.	29.05.2006.	29.05.2105.
9	URED DRŽAVNE UPRAVE U ISTARSKOJ ŽUPANIJI - URED ZA GOSPODARSTVO	ROVINJ - ROVIGNO	GEOCOP D.O.O.	01.09.2003.	01.09.2102.
10	URED DRŽAVNE UPRAVE U ISTARSKOJ ŽUPANIJI - URED ZA GOSPODARSTVO	BUZET	GEOPROJEKT D.D.	01.01.1980.	01.01.2079.

11	URED DRŽAVNE UPRAVE U ISTARSKOJ ŽUPANIJI - URED ZA GOSPODARSTVO	BUZET	GEOPROJEKT D.D.	01.01.1980.	01.01.2079.
12	URED DRŽAVNE UPRAVE U ISTARSKOJ ŽUPANIJI - URED ZA GOSPODARSTVO	POREČ - PARENZO	GROTA OBRT ZA PRIJ. I UGOST. U STEČAJU BRATOVIĆ PETAR BADERNA		obrada u tijeku
13	URED DRŽAVNE UPRAVE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI	LEPOGLAV A	HOLCIM MINERALNI AGREGATI D.O.O.	05.07.2008.	04.06.2009.
14	URED DRŽAVNE UPRAVE POŽEŠKO-SLAVON.ŽUPANIJE	BRESTOVA C	HRVATSKE ŠUME D.O.O.- UPRAVA ŠUMA PODRUŽNICA POŽEGA 001	02.08.2001.	13.06.2012.
15	MINISTARSTVO GOSPODARSTVA	IVANIĆ GRAD	INA- INDUSTRIJA NAFTE D.D.	01.05.2014.	31.12.2027.
16	URED DRŽAVNE UPRAVE U ISTARSKOJ ŽUPANIJI - URED ZA GOSPODARSTVO	CEROVLJE	ISTARSKA CIGLANA D.O.O.	06.06.1994.	29.12.2011.
17	MINISTARSTVO GOSPODARSTVA	LIŽNjan - LISIGNANO	KAMEN D.D.	17.10.2003.	31.12.2036.
18	MINISTARSTVO GOSPODARSTVA	GROŽNjan - GRISIGNAN A	KAMEN D.D.	29.12.2000.	31.12.2014.
19	MINISTARSTVO GOSPODARSTVA	BUJE - BUIE	KAMEN D.D.	29.12.2000.	31.12.2014.
20	URED DRŽAVNE UPRAVE U ISTARSKOJ ŽUPANIJI - URED ZA GOSPODARSTVO	SVETI LOVREČ	KAMENOLOM GODA LOMLJENJE I DROBLJENJE KAMENA, ŠLJUNKA I PIJESKA, VL. EDO MATOŠEVIĆ	31.03.1999.	31.03.2044.
21	MINISTARSTVO GOSPODARSTVA	OPRTALJ - PORTOLE	KAMEN PODUZEĆE ZA PROIZVODNJU I OBRADU KAMENA D.D. PAZIN	17.10.2003.	17.10.2102.
22	MINISTARSTVO GOSPODARSTVA	SIRAČ	KAMEN SIRAČ D.D.	07.08.1995.	12.05.2019.
23	URED DRŽAVNE UPRAVE U ISTARSKOJ ŽUPANIJI - URED ZA GOSPODARSTVO	FAŽANA - FASANA	KAVA EXPORT- IMPORT D.O.O.	25.11.1997.	25.11.2096.
24	URED DRŽAVNE UPRAVE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI	GORNJI KNEGINEC	LEIER-LEITL D.O.O.	07.07.2008.	07.04.2013.
25	URED DRŽAVNE UPRAVE U ISTARSKOJ ŽUPANIJI - URED ZA GOSPODARSTVO	MARČANA	MAŠKUN RUDARSKO D.O.O.	10.06.1996.	04.05.2011.

26	MINISTARSTVO GOSPODARSTVA	PUČIŠĆA	MIHOVILOVIĆ ĐURO LUKRIĆ KAMEN	16.12.1998.	05.05.2014.
27	URED DRŽAVNE UPRAVE U ISTARSKOJ ŽUPANIJI - URED ZA GOSPODARSTVO	KANFANAR	OBRT- KAMENOLOM MAKLAUN, VL. ČEKIĆ IVAN	30.11.1998.	30.11.2097.
28	URED DRŽAVNE UPRAVE U ISTARSKOJ ŽUPANIJI - URED ZA GOSPODARSTVO	ROVINJ ROVIGNO	OBRT ZA VAĐENJE I DROBLJENJE KAMENA MARIO, VL. PUSTIJANAC MARIO	21.07.1995.	21.07.2094.
29	URED DRŽAVNE UPRAVE U ISTARSKOJ ŽUPANIJI - URED ZA GOSPODARSTVO	BALE VALLE	OBRT ZA VAĐENJE I DROBLJENJE KAMENA ZONTA, VL. VEDRAN ZONTA	17.12.1998.	17.12.2097.
30	URED DRŽAVNE UPRAVE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI	VLADISLAV CI	OPEKA D.O.O.	11.09.1996.	31.12.2007.
31	URED DRŽAVNE UPRAVE U ISTARSKOJ ŽUPANIJI - URED ZA GOSPODARSTVO	LUPOGLAV	READYMIX CROATIA D.O.O.	04.02.2005.	04.02.2104.
32	MINISTARSTVO GOSPODARSTVA	STON	SOLANA STON D.D.	29.12.2000.	29.12.2040.
33	GRAD ZAGREB	GRAD ZAGREB	TEMPO D.D.	21.02.2005.	21.02.2015. (obrada u tijeku)
34	URED DRŽAVNE UPRAVE U ZAGREBAČKOJ ŽUPANIJI - SLUŽBA ZA GOSPODARSTVO	DUGO SELO	TEMPO D.D.		obrada u tijeku
35	URED DRŽAVNE UPRAVE U ISTARSKOJ ŽUPANIJI - URED ZA GOSPODARSTVO	SVETI LOVREČ	VIADUKT D.D.	04.08.1998.	04.08.2097.

**Tablica 3** Primjer izdanih koncesija za eksploataciju vapnenca-karbonatne sirovine (izvor podataka:  
Registrar koncesija, svibanj 2016)

R.br.	Naziv davatelja	Lokacija	Naziv koncesionara	Datum početka	Datum isteka
1	MINISTARSTVO GOSPODARSTVA	PODCRKAV LJE	BROD D.O.O.	03.07.2013.	31.12.2035.
2	MINISTARSTVO GOSPODARSTVA	POLAČA	MINERAL IGM D.D.	24.03.2006.	31.12.2040.
3	MINISTARSTVO GOSPODARSTVA	PROMINA	PRVI BLJESAK D.O.O.	08.11.2004.	18.02.2009.
4	MINISTARSTVO GOSPODARSTVA	PROMINA	QUADA- PROJEKT KAMEN D.O.O.	18.02.2009.	31.12.2048.
5	URED DRŽAVNE UPRAVE U ISTARSKOJ ŽUPANIJI - URED ZA GOSPODARSTVO	LIŽNjan - LISIGNANO	RH, MP, UPRAVA ZA ZATVORSKI SUSTAV, KAZNIONICA U VALTURI	07.03.1983.	31.12.2034.
6	URED DRŽAVNE UPRAVE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI	NOVI MAROF	VODOGRADNJ A VARAŽDIN D.D.	01.01.1980.	27.11.2015.

**Tablica 4** Primjer izdanih koncesija eksplotaciju kremenog pjeska (izvor podataka: Registar koncesija, svibanj 2016)

R.br.	Naziv davatelja	Lokacija	Naziv koncesionara	Datum početka	Datum isteka
1	MINISTARSTVO GOSPODARSTVA	ČAZMA	AGRARIA D.O.O.	02.07.2007.	21.12.2025.
2	MINISTARSTVO GOSPODARSTVA	BRESTOVA C	LIPIK GLAS D.O.O.	14.03.2002.	14.03.2030.
3	MINISTARSTVO GOSPODARSTVA	LIPIK	LIPIK GLAS D.O.O.	14.03.2002.	14.03.2020.

**Tablica 5** Primjer izdanih koncesija eksplotaciju keramičke i opekarske gline na eksplotacijskom polju (izvor podataka: Registar koncesija, svibanj 2016)

R.br.	Naziv davatelja	Lokacija	Naziv koncesionara	Datum početka	Datum isteka
1	URED DRŽAVNE UPRAVE U VIROVITIČKO PODRAVSKOJ ŽUPANIJI	SLATINA	CIGLANA-IGM D.O.O.	01.04.1996.	01.04.2050.
2	URED DRŽAVNE UPRAVE U ZAGREBAČKOJ ŽUPANIJI - SLUŽBA ZA GOSPODARSTVO	VELIKA GORICA	CIGLANA MRACLIN D.O.O.	15.03.2005.	14.05.2018.
3	URED DRŽAVNE UPRAVE U BJELOVARSKO-BILOGORSKOJ ŽUPANIJI	GAREŠNICA	FINAG D.D. U STEČAJU	01.04.2008.	31.01.2023.
4	URED DRŽAVNE UPRAVE U ZAGREBAČKOJ ŽUPANIJI - SLUŽBA ZA GOSPODARSTVO	VRBOVEC	GRADIP D.D.	30.03.2005.	31.08.2015.
5	URED DRŽAVNE UPRAVE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI	OSIJEK	OPEKA D.D.	14.01.2000.	08.12.2039.
6	URED DRŽAVNE UPRAVE U VUKOVARSKO-SRIJEMSKOJ ŽUPANIJI	ILOK	RAZVITAK D.O.O.	17.06.2009.	18.10.2030.
7	URED DRŽAVNE UPRAVE U SISACKO-MOSLAVAČKOJ ŽUPANIJI	TOPUSKO	SAŠA PROMET CIGLANA BLATUŠA D.O.O.	15.11.2013.	16.08.2021.
8	URED DRŽAVNE UPRAVE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI	ĐAKOVO	TONDACH HRVATSKA D.D.	30.10.2001.	31.12.2045.
9	URED DRŽAVNE UPRAVE U KARLOVAČKOJ ŽUPANIJI	KARLOVAC	WIENERBERG ER-ILOVAC D.O.O.	08.06.2012.	30.05.2037.

**Tablica 6** Primjer izdanih koncesija eksploraciju kamena (izvor podataka: Registar koncesija, svibanj 2016)

R.br.	Naziv davatelja	Lokacija	Naziv koncesionara	Datum početka	Datum isteka
1	URED DRŽAVNE UPRAVE U LIČKO SENJSKOJ ŽUPANIJI	PERUŠIĆ	GM KVARTE D.O.O.	15.01.1997.	31.12.2015.
2	URED DRŽAVNE UPRAVE U KARLOVAČKOJ ŽUPANIJI	KRNJAK	HRVATSKE ŠUME D.O.O. UPRAVA ŠUMA PODRUŽNICA KARLOVAC	01.09.1987.	01.09.2027.
3	MINISTARSTVO GOSPODARSTVA	OTOČAC	INTERCAL D.O.O.	06.05.2009.	31.12.2045.
4	URED DRŽAVNE UPRAVE U KRAPINSKO-ZAGORSKOJ ŽUPANIJI	JESENJE	KAMENOLOM GORJAK D.O.O.	12.05.1992.	17.02.2022.
5	URED DRŽAVNE UPRAVE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI	NAŠICE	KAMENOLOM GRADAC D.D.	09.11.1993.	09.11.2033.
6	URED DRŽAVNE UPRAVE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI	NAŠICE	KAMENOLOM GRADAC D.D.	09.11.1993.	09.11.2033.
7	URED DRŽAVNE UPRAVE U BJELOVARSKO-BILOGORSKOJ ŽUPANIJI	SIRAČ	KAMEN SIRAČ D.D.	25.11.1997.	06.12.2012.
8	URED DRŽAVNE UPRAVE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI	LJUBEŠČICA	KAMING D.D.	25.08.1989.	31.12.2038.
9	URED DRŽAVNE UPRAVE U KRAPINSKO-ZAGORSKOJ ŽUPANIJI	TUHELJ	RUDOMAR D.O.O.	25.11.1995.	31.12.2021.
10	URED DRŽAVNE UPRAVE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI	NAŠICE	SCAT-ING D.O.O.	11.05.1998.	10.12.2015.

**Tablica 7** Primjer izdanih koncesija eksploraciju građevnog pjeska i šljunka (izvor podataka: Registar koncesija, svibanj 2016)

R.br.	Naziv davatelja	Lokacija	Naziv koncesionara	Datum početka	Datum isteka
1	URED DRŽAVNE UPRAVE U VIROVITIČKO-PODRAVSKOJ ŽUPANIJI	ŠPIŠIĆ BUKOVICA	ATIKA - ZANATSKO OBRTNIČKA RADNJA	01.04.2009.	31.12.2029.
2	URED DRŽAVNE UPRAVE U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI	LEGRAD	BAGARIĆ D.O.O.	31.12.2014.	31.12.2021.
3	URED DRŽAVNE UPRAVE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI	SVETI ĐURĐ	BAGERKOP-ROBERTO D.O.O.	01.03.2002.	28.02.2040.
4	URED DRŽAVNE UPRAVE U ZAGREBAČKOJ ŽUPANIJI - SLUŽBA ZA GOSPODARSTVO	SAMOBOR	BELAK D.O.O.	26.08.2002.	26.08.2014.
5	URED DRŽAVNE UPRAVE U MEĐIMURSKOJ ŽUPANIJI	ČAKOVEC	CAROVIĆ PLUS D.O.O.	07.02.2013.	07.02.2028.

6	URED DRŽAVNE UPRAVE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI	MARTIJANE C	CESTA-MINERAL D.O.O.	01.10.2008.	31.08.2009.
7	URED DRŽAVNE UPRAVE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI	MARTIJANE C	CESTA-MINERAL D.O.O.	21.05.2001.	01.10.2008.
8	URED DRŽAVNE UPRAVE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI	TRNOVEC BARTOLOV EČKI	CESTA-MINERAL D.O.O.	01.10.2008.	01.01.2013.
9	URED DRŽAVNE UPRAVE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI	TRNOVEC BARTOLOV EČKI	CESTA-MINERAL D.O.O.	01.01.1989.	01.10.2008.
10	URED DRŽAVNE UPRAVE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI	MARTIJANE C	COLAS MINERAL D.O.O.	10.05.2011.	08.04.2014.
11	URED DRŽAVNE UPRAVE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI	MARTIJANE C	COLAS MINERAL D.O.O.	09.04.2014.	08.10.2022.
12	URED DRŽAVNE UPRAVE U ŠIBENSKO-KNINSKOJ ŽUPANIJI	KIJEVO	DINARA D.D.	15.12.2004.	07.05.2010.
13	URED DRŽAVNE UPRAVE U LIČKO SENJSKOJ ŽUPANIJI	DONJI LAPAC	DINMAR TRADE D.O.O.	07.04.2010.	22.03.2030.
14	URED DRŽAVNE UPRAVE U MEĐIMURSKOJ ŽUPANIJI	PRELOG	EUROBETON D.D.	09.09.2003.	09.09.2099.
15	URED DRŽAVNE UPRAVE U MEĐIMURSKOJ ŽUPANIJI	PRELOG	EUROBETON D.D.	09.09.2003.	09.09.2099.
16	URED DRŽAVNE UPRAVE U LIČKO SENJSKOJ ŽUPANIJI	GOSPIĆ	G.P. LIKA D.O.O.	12.02.1997.	12.10.2006.
17	GRAD ZAGREB, GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO	GRAD ZAGREB	GOLF & COUNTRY CLUB ZAGREB D.O.O	20.06.2003.	31.12.2007.
18	URED DRŽAVNE UPRAVE U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI	PETERANE C	GRADKO D.O.O.	30.10.2015.	30.10.2022.
19	URED DRŽAVNE UPRAVE U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI	PETERANE C	GRADKO D.O.O.	10.08.2009.	11.08.2015.
20	URED DRŽAVNE UPRAVE U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI	PODRAVSK E SESVETE	GRANULATI-DRAVA D.O.O.	03.03.2014.	03.03.2026.
21	URED DRŽAVNE UPRAVE U ZAGREBAČKOJ ŽUPANIJI - SLUŽBA ZA GOSPODARSTVO	VELIKA GORICA	HIDREL D.O.O	22.09.1998.	31.12.2030.
22	URED DRŽAVNE UPRAVE U ZAGREBAČKOJ ŽUPANIJI - SLUŽBA ZA GOSPODARSTVO	ZAPREŠIĆ	HIDROELEKTR A-NISKOGRADNJ A D.D.	08.04.1997.	31.08.2015.
23	URED DRŽAVNE UPRAVE U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI	SOKOLOVA C	HRVATSKE ŠUME D.O.O.UPRAVA ŠUMA PODRUŽNICA KOPRIVNICA	18.09.2015.	18.09.2021.
24	URED DRŽAVNE UPRAVE U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI	SOKOLOVA C	HRVATSKE ŠUME D.O.O. UPRAVA ŠUMA PODRUŽNICA	21.11.2011.	21.07.2013.

			KOPRIVNICA		
25	URED DRŽAVNE UPRAVE U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI	SOKOLOVAC	HRVATSKE ŠUME D.O.O.- UPRAVA ŠUMA PODRUŽNICA KOPRIVNICA	28.03.2002.	20.02.2011.
26	URED DRŽAVNE UPRAVE U LIČKO SENJSKOJ ŽUPANIJI	PLITVIČKA JEZERA	HRVATSKE ŠUME D.O.O. ZAGREB, UPRAVA ŠUMA PODRUŽNICA GOSPIĆ	23.06.2014.	31.07.2020.
27	URED DRŽAVNE UPRAVE U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI	SOKOLOVAC	HRVATSKE ŠUME D.O.O. ZAGREB, UPRAVA ŠUMA PODRUŽNICA OSIJEK	03.10.2013.	03.02.2015.
28	URED DRŽAVNE UPRAVE U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI	DRNJE	IGMA D.O.O.	06.10.2008.	03.05.2013.
29	URED DRŽAVNE UPRAVE U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI	LEGRAD	IGMA D.O.O.	18.10.2010.	18.10.2015.
30	URED DRŽAVNE UPRAVE U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI	HLEBINE	IGMA D.O.O.	04.03.2015.	04.03.2032.
31	URED DRŽAVNE UPRAVE U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI	LEGRAD	IGMA INDUSTRija GRAĐEVINSK OG MATERIJALA D.O.O.	29.10.2013.	01.09.2029.
32	URED DRŽAVNE UPRAVE U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI	LEGRAD	IGMA INDUSTRija GRAĐEVINSK OG MATERIJALA D.O.O.	18.10.2010.	29.10.2013.
33	URED DRŽAVNE UPRAVE U ZAGREBAČKOJ ŽUPANIJI	VELIKA GORICA	IGM TUROPOLJE D.O.O.	06.10.2014.	31.12.2022.
34	URED DRŽAVNE UPRAVE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI	VELIKI BUKOVEC	LTK-D.O.O.	03.06.2011.	31.12.2016.
35	URED DRŽAVNE UPRAVE U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI	DRNJE	LUKAČIĆ- PRIJEVOZ, VL. DAVOR LUKAČIĆ	09.06.2008.	15.10.2015.
36	URED DRŽAVNE UPRAVE U MEĐIMURSKOJ ŽUPANIJI	ČAKOVEC	MEĐIMURJE TEGRA D.D.	25.12.1981.	25.12.2080.
37	URED DRŽAVNE UPRAVE U MEĐIMURSKOJ ŽUPANIJI	DOMAŠINE C	MEĐIMURJE TEGRA D.D.	31.12.1996.	31.12.2095.

38	URED DRŽAVNE UPRAVE U ZAGREBAČKOJ ŽUPANIJI - SLUŽBA ZA GOSPODARSTVO	LUKA	MIKOGRAD D.O.O.	17.07.1997.	17.07.2096.
39	URED DRŽAVNE UPRAVE U ZAGREBAČKOJ ŽUPANIJI - SLUŽBA ZA GOSPODARSTVO	VELIKA GORICA	MINISTARSTV O PRAVOSUĐA-UPRAVA ZA ZATVORSKI SUSTAV - KAZNIONICA U TUROPOLJU	19.04.2002.	18.07.2011.
40	URED DRŽAVNE UPRAVE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI	PETRIJANE C	NISKOGRADNJ A-HUĐEK, VL.TOMICA HUĐEK	28.10.2010.	03.05.2016.
41	URED DRŽAVNE UPRAVE U ZAGREBAČKOJ ŽUPANIJI - SLUŽBA ZA GOSPODARSTVO	ZAPREŠIĆ	OBRTNIK HORVAT DAMIR	26.08.2002.	26.08.2011.
42	URED DRŽAVNE UPRAVE U PRIMORSKO-GORANSKOJ ŽUPANIJI	RAB	OBRT VILA, VL. JOSIP KORDIĆ	14.02.2014.	31.12.2023.
43	URED DRŽAVNE UPRAVE U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI	PODRAVSK E SESVETE	PODRAVINA-PROGRAMAT D.D.		obrada u tijeku
44	URED DRŽAVNE UPRAVE U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI	KALINOVAC	PODRAVINA-PROGRAMAT D.D.		obrada u tijeku
45	URED DRŽAVNE UPRAVE U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI	ĐURĐEVAC	PODRAVINA-PROGRAMAT D.D.-U STEČAJU	29.12.2006.	02.03.2010.
46	URED DRŽAVNE UPRAVE U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI	HLEBINE	POSAVKA D.O.O.	29.08.2007.	29.08.2012.
47	URED DRŽAVNE UPRAVE U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI	LEGRAD	ŠARAN 2, VL. MARIJAN GAŠPAR	30.12.2014.	31.12.2024.
48	URED DRŽAVNE UPRAVE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI	MALI BUKOVEC	ŠLJUNČARA I PRIJEVOZNIČ KI OBRT JOLE, VL. JOSIP ŠERBETAR	29.10.2010.	31.03.2016.
49	URED DRŽAVNE UPRAVE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI	MALI BUKOVEC	ŠLJUNČARA I PRIJEVOZNIČ KI OBRT JOLE, VL. JOSIP ŠERBETAR	01.10.2007.	28.10.2010.
50	URED DRŽAVNE UPRAVE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI	MALI BUKOVEC	ŠLJUNČARA I PRIJEVOZNIČ KI OBRT JOLE, VL. JOSIP ŠERBETAR	01.03.2005.	30.09.2007.
51	URED DRŽAVNE UPRAVE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI	VELIKI BUKOVEC	ŠLJUNČARA-TRANSPORTI SMONTARA, VL. IVAN SMONTARA	31.03.2003.	01.03.2012.
52	URED DRŽAVNE UPRAVE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI	VELIKI BUKOVEC	ŠLJUNČARA-TRANSPORTI SMONTARA VL. IVAN	18.10.2012.	17.04.2042.

			SMONTARA		
53	URED DRŽAVNE UPRAVE U MEĐIMURSKOJ ŽUPANIJI	OREHOVICA	TEGRA D.O.O.	25.03.2004.	25.03.2099.
54	URED DRŽAVNE UPRAVE U ZAGREBAČKOJ ŽUPANIJI - SLUŽBA ZA GOSPODARSTVO	SVETA NEDELJA	TEMPO D.D.	15.06.2005.	31.12.2020.
55	URED DRŽAVNE UPRAVE U ZAGREBAČKOJ ŽUPANIJI - SLUŽBA ZA GOSPODARSTVO	VELIKA GORICA	VELKOM D.O.O.	01.01.2007.	31.12.2014.
56	URED DRŽAVNE UPRAVE U ZAGREBAČKOJ ŽUPANIJI - SLUŽBA ZA GOSPODARSTVO	VELIKA GORICA	ŽIVA PRIRODA D.O.O.	28.10.2004.	31.12.2018.

**Tablica 8** Primjer izdanih koncesija eksploataciju gline (izvor podataka: Registar koncesija, svibanj 2016)

R.br.	Naziv davatelja	Lokacija	Naziv koncesionara	Datum početka	Datum isteka
1	URED DRŽAVNE UPRAVE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI	MARUŠEVEC	CIGLANA CERJE TUŽNO D.O.O.	29.04.2011.	01.08.2039.
2	URED DRŽAVNE UPRAVE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI	MARUŠEVEC	CIGLANA CERJE TUŽNO D.O.O.	29.04.2011.	01.08.2039.
3	URED DRŽAVNE UPRAVE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI	LUDBREG	CIGLANA KOVAČIĆ D.O.O.	01.10.2008.	30.09.2039.
4	GRAD ZAGREB	GRAD ZAGREB	CIGLANE ZAGREB D.D.		obrada u tijeku
5	URED DRŽAVNE UPRAVE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI	NAŠICE	DILJ D.O.O.	06.07.2015.	31.10.2026.
6	URED DRŽAVNE UPRAVE U VUKOVARSKO-SRIJEMSKOJ ŽUPANIJI	IVANKOVO	DILJ-INDUSTRija GRAĐEVINSKOG MATERIJALA D.O.O.	31.01.2011.	31.01.2016.
7	URED DRŽAVNE UPRAVE U VUKOVARSKO-SRIJEMSKOJ ŽUPANIJI	STARI JANKOVCI	DILJ-INDUSTRija GRAĐEVINSKOG MATERIJALA D.O.O.	28.01.2002.	12.04.2010.
8	URED DRŽAVNE UPRAVE U MEĐIMURSKOJ ŽUPANIJI	ŠENKOVEC	EKO MEĐIMURJE D.D.	31.12.1994.	31.12.2093.
9	URED DRŽAVNE UPRAVE U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI	KOPRIVNICA	IGMA D.O.O.	17.12.1990.	10.11.2010.
10	URED DRŽAVNE UPRAVE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI	MARUŠEVEC	IGM CIGLANA CERJE TUŽNO D.O.O.	20.07.2008.	31.03.2011.

11	RED DRŽAVNE UPRAVE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI	MARUŠEVE C	IGM CIGLANA CERJE TUŽNO D.O.O.	04.05.1981.	20.07.2008.
12	URED DRŽAVNE UPRAVE U SISACKO-MOSLAVAČKOJ ŽUPANIJI	LEKENIK	IGM-CIGLANA D.O.O.	29.08.2008.	29.08.2013.
13	URED DRŽAVNE UPRAVE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI	GORNJI KNEGINEC	LEIER-LEITL D.O.O.	28.06.2013.	31.12.2022.
14	URED DRŽAVNE UPRAVE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI	GORNJI KNEGINEC	LEIER-LEITL D.O.O.	22.11.2000.	16.04.2012.
15	URED DRŽAVNE UPRAVE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI- ISPOSTAVA VALPOVO	BIZOVAC	METALIS D.O.O. U STEČAJU	06.04.1999.	28.11.2006.
16	URED DRŽAVNE UPRAVE U VIROVITIČKO PODRAVSKOJ ŽUPANIJI	VIROVITICA	OPECO D.D.	01.05.1998.	09.07.2014.
17	MINISTARSTVO GOSPODARSTVA	POPOVAČA	PETROKEMIJA D.D.	16.10.2001.	11.03.2013.
18	URED DRŽAVNE UPRAVE U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI	SVETI PETAR OREHOVEC	RADNIK GRAĐEVINAR STVO I GRAĐEVINSKA INDUSTRIJA D.D.	10.12.1987.	10.12.2027.
19	URED DRŽAVNE UPRAVE U SISACKO-MOSLAVAČKOJ ŽUPANIJI	TOPUSKO	SAŠA PROMET CIGLANA BLATUŠA D.O.O.	07.02.2008.	29.11.2012.
20	URED DRŽAVNE UPRAVE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI	NAŠICE	SLAVONIJA I.G.M. D.O.O.	05.05.1981.	03.02.2015.
21	URED DRŽAVNE UPRAVE U KRAPINSKO-ZAGORSKOJ ŽUPANIJI	BEDEKOVČINA	TONDACH HRVATSKA D.D.	21.12.1998.	31.12.2018.
22	GRAD ZAGREB	GRAD ZAGREB	VODOPRIVREDA ZAGREB D.O.O.	28.02.2001.	28.02.2011.

**Tablica 9** Primjer izdanih koncesija eksploataciju gipsa (izvor podataka: Registr koncesija, svibanj 2016)

R.br.	Naziv davatelja	Lokacija	Naziv koncesionara	Datum početka	Datum isteka
1	MINISTARSTVO GOSPODARSTVA	SINJ	CIGLANA-SINJ D.D.	30.08.2002.	30.08.2015.
2	MINISTARSTVO GOSPODARSTVA	SINJ	DRAGA-SADRA D.O.O.	03.11.2009.	31.10.2030.
3	MINISTARSTVO GOSPODARSTVA	VRLIKĀ	JAGO KOMERC D.O.O.	29.11.2006.	05.02.2022.
4	MINISTARSTVO GOSPODARSTVA	BISKUPIJA	KNAUF D.O.O.	09.05.2008.	29.12.2019.
5	MINISTARSTVO GOSPODARSTVA	BISKUPIJA	KNAUF D.O.O.	13.12.2005.	31.12.2015.
6	MINISTARSTVO GOSPODARSTVA	BISKUPIJA	KNAUF D.O.O.	12.01.2009.	30.04.2014.
7	MINISTARSTVO GOSPODARSTVA	BISKUPIJA	KNAUF D.O.O.	04.10.2011.	31.12.2051.

**Tablica 10** Tablica eksploatacijskih polja i istražnih prostora, sektor za rudarstvo, 19.02.2016. (izvor  
Ministarstvo gospodarstva, Hrvatska agencija za okoliš i prirodu)

R.br.	Mineralna sirovina	Eksploatacijsko polje	Površina (ha)	Lokacija	Ovlaštenik
<b>Bjelovarsko-bilogorska županija</b>					
-					
<b>Brodsko-posavska županija</b>					
R.br.	Mineralna sirovina	Eksploatacijsko polje	Površina (ha)	Lokacija	Ovlaštenik
1	KARBONATNE MINERALNE SIROVINE ZA INDUSTRIJSKU PRERADBU	MLADA VODICA	18,02	OPĆINA PODCRKAVLJE	BROD d.o.o. Slavonski Brod
2	KARBONATNE MINERALNE SIROVINE ZA INDUSTRIJSKU PRERADBU	SREDNJI LIPOVAC	2,90	OPĆINA NOVA KAPELA	BETON d.o.o. u stečaju Nova Gradiška
3	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	FUKINAC	27,88	OPĆINA OKUČANI	KAMEN PSUNJ d.o.o. Okučani
4	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	GILETINCI	17,64	OPĆINA CERNIK	Molaris d.o.o. Cernik
5	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	PERČIN	19,25	OPĆINA CERNIK	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Nova Gradiška
6	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	STARČA	6,56	OPĆINA OKUČANI	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Nova Gradiška
<b>Dubrovačko-neretvanska županija</b>					
R.br.	Mineralna sirovina	Eksploatacijsko polje	Površina (ha)	Lokacija	Ovlaštenik
1	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	HUMAC II	3,60	OPĆINA LUMBARDI	KAMEN KORČULA d.o.o. Lumbarda
2	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	IVAN DOL	11,58	GRAD DUBROVNIK	REPUBLIKA HRVATSKA
3	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	PISKE	1,50	GRAD KORČULA	BURA-MOBIL d.o.o. Zagreb
4	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	MIRONJA II	12,48	OPĆINA DUBROVAČKO PRIMORJE	KAMEN d.d. Pazin
5	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	VISOČANI	25,85	OPĆINA DUBROVAČKO PRIMORJE	DUBAC d.o.o. Dubrovnik
6	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	VRNIK	2,93	GRAD KORČULA	VRNIK d.o.o. Korčula
7	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	BIJELI VIR	25,74	OPĆINA ZAŽABLJE	OBŠIVAČ d.o.o. Metković
8	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	DUBAC	35,67	OPĆINA ŽUPA DUBROVAČKA	PGM RAGUSA d.d. Dubrovnik
9	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	GLAVICE	24,70	OPĆINA SLIVNO	GLAVICE d.o.o. Opuzen
10	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	KOTACA	6,69	OPĆINA BLATO	KONSTRUKTOR-HOTINA d.o.o. Blato
11	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	KRKMAČA	2,40	OPĆINA LUMBARDI	GRAĐEVNO KORČULA d.o.o. Korčula

12	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	MIRONJA	28,66	OPĆINA DUBROVAČ KO PRIMORJE	GP DUBROVNIK d.d. Dubrovnik
13	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	MOČIĆI	3,82	OPĆINA KONAVLE	MARINOVIC-KONAVLE d.o.o. Pridvorje
14	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	OBLIČEVAC I	14,07	GRAD PLOČE	CEMEX Kamen d.o.o. Kaštel Sućurac
15	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	OSOJNIK	12,55	GRAD DUBROVNI K	PGM RAGUSA d.d. Dubrovnik
16	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	PODVLAŠTICA	4,93	OPĆINA OREBIĆ	Komunalno trgovačko društvo BILAN d.o.o. Orebić
17	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	PRANJARE	26,25	GRAD PLOČE	GLAVICE d.d. Opuzen
18	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	Istražni prostor LUJO	19,86	OPĆINA DUBROVAČ KO PRIMORJE	LUJO KAMEN d.o.o. Doli Visoćani
19	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	Istražni prostor OBЛИČEVAC II	23,84	GRAD PLOČE	KONSTRUKTOR INŽENJERING d.d. Split

#### Grad Zagreb

R.br.	Mineralna sirovina	Eksploracijsko polje	Površina (ha)	Lokacija	Ovlaštenik
1	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	PODSUSEDSCO DOLJE	29,85	GRAD ZAGREB	TEMPO d.d. Zagreb
2	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	VUKOV DOL	12,97	GRAD ZAGREB	GEOMID d.o.o. Sesvete
3	CIGLARSKA GLINA	GRMOŠČICA	15,85	GRAD ZAGREB	Ciglane Zagreb d.d.
4	CIGLARSKA GLINA	NOVAČICA	88,06	GRAD ZAGREB	TERMOBLOK d.o.o. Sesvete
5	CIGLARSKA GLINA	SOBLINEC	8,1	GRAD ZAGREB	
6	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	VESLAČKI CENTAR	80,71	GRAD ZAGREB	VODOPRIVREDA ZAGREB d.o.o. Zagreb
7	GEOTERMALNA VODA	GT POLJE ZAGREB	5400	GRAD ZAGREB	REPUBLIKA HRVATSKA
8	MINERALNE SIROVINE ZA PROIZVODNJU CEMENTA	KOSTANJEK	16,68	GRAD ZAGREB	SLOBODA, TVORNICA CEMENTA - ZAGREB. Podsused
9	MINERALNE SIROVINE ZA PROIZVODNJU CEMENTA	BIZEK-DOLJE	13,70	GRAD ZAGREB	SLOBODA, TVORNICA CEMENTA - ZAGREB, Podsused

#### Istarska županija

R.br.	Mineralna sirovina	Eksploracijsko polje	Površina (ha)	Lokacija	Ovlaštenik
1	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	BALE	17,30	OPĆINA BALE	KAMEN d.d. Pazin
2	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	GROŽNjan-KORNERIJA	14,58	GRAD BUJE	KAMEN d.d. Pazin
3	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	KANFANAR-DVIGRAD	17,16	OPĆINA KANFANAR	KAMEN d.d. Pazin
4	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	KANFANAR-JUG	82,62	OPĆINA KANFANAR	KAMEN d.d. Pazin
5	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	KANFANAR-SJEVER	74,57	OPĆINA KANFANAR	KAMEN d.d. Pazin
6	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	KIRMENJAK-JUG	285,88	GRAD POREČ	KAMEN d.d. Pazin

7	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	KIRMENJAK-SJEVER	58,13	GRAD POREČ	KAMEN d.d. Pazin
8	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	LUCIJA I	14,55	OPĆINA OPRTALJ	KAMEN d.d. Pazin
9	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	LUCIJA II	10,00	OPĆINA OPRTALJ	KAMEN d.d. Pazin
10	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	MARČANA	42,35	OPĆINA MARČANA	KAMEN d.d. Pazin
11	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	PRODOL	30,25	OPĆINA MARČANA	KAMEN d.d. Pazin
12	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	SELINA IV	26,34	OPĆINA KANFANAR	KAMEN d.d. Pazin
13	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	TRI JEZERCA	5,40	GRAD POREČ	KAMEN d.d. Pazin
14	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	VALKARIN	17,01	GRAD POREČ	KAMEN d.d. Pazin
15	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	VALTURA	44,17	OPĆINA LIŽNjan	KAMEN d.d. Pazin
16	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	VINKURAN	3,39	GRAD PULA	KAMEN d.d. Pazin
17	BOKSIT	VIŠNJAN III	2.586,00	BUJE, UMAC, NOVIGRAD	ISTARSKI BOKSITI, Rovinj
18	BOKSIT	VIŠNJAN II	4.252,00	BUJE	ISTARSKI BOKSITI, Rovinj
19	BOKSIT	VIŠNJAN I - Hekij-Žminj	20.609,00	PAZIN, LABIN, ROVINJ i POREČ	ISTARSKI BOKSITI, Rovinj
20	BOKSIT	LABIN	2.610,00	LABIN	ISTARSKI BOKSITI, Rovinj
21	BOKSIT	KUK	120,00	BUZET	ISTARSKI BOKSITI, Rovinj
22	BOKSIT	GLAVICA	64,00	OPĆINA PULA	ISTARSKI BOKSITI, Rovinj
23	BOKSIT	ROVINJ	17,30	GRAD ROVINJ	GEO-5 d.o.o. Rovinj
24	KARBONATNE MINERALNE SIROVINE ZA INDUSTRIJSKU PRERADBU	MARČANA I	47,60	OPĆINA MARČANA	KAMEN PRODUKT d.o.o. Pazin
25	KARBONATNE MINERALNE SIROVINE ZA INDUSTRIJSKU PRERADBU	MOST RAŠA	26,93	OPĆINA RAŠA	I.T.V. d.o.o. Most Raša
26	KERAMIČKA I VATROSTALNA GLINA	SJENOKOŠA I	2,06	OPĆINA ROVINJ	ISTARSKI BOKSITI, Rovinj
27	KERAMIČKA I VATROSTALNA GLINA	SJENOKOŠE II - POLIŽOJ		OPĆINA ROVINJ	ISTARSKI BOKSITI, Rovinj
28	MINERALNE SIROVINE ZA PROIZVODNju CEMENTA	KOROMAČNO	66,36	OPĆINA RAŠA	HOLCIM HRVATSKA d.o.o. Koromačno
29	MINERALNE SIROVINE ZA PROIZVODNju CEMENTA	KRAVLJI RT	75,00	GRAD UMAG	Tvornica cementa Umag d.d. Umag
30	MINERALNE SIROVINE ZA PROIZVODNju CEMENTA	SAVUDRIJA	84,36	GRAD UMAG	TERRA ISTRIANA UMAG d.o.o., Umag
31	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	ANTENAL	30,43	GRAD NOVIGRAD	ANTENAL d.o.o. Novigrad
32	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	BALANDINOV BRIG	19,70	OPĆINA ŽMINJ	CAVEA d.o.o. Novigrad
33	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	BRŠICA	13,07	OPĆINA RAŠA	MAŠKUN d.d. Marčana
34	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	CIKAVAC	19,92	OPĆINA SVETVINČE NAT	CESTA d.o.o. Pula

35	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	GOČAN	42,33	OPĆINA BARBAN	RUDING d.o.o. Žminj
36	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	GODA	3,68	OPĆINA SVETI LOVREČ	Obrt GODA, vl. Edo Matošević, Sv. Lovreč
37	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	GRADIŠĆE	7,80	OPĆINA ŽMINJ	Obrt Beton Tomišić, vl. Josip Tomišić. Žminj
38	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	GRAVANAĆA	6,70	OPĆINA SVETVINČE NAT	BIBIĆI d.o.o. Svetvinčenat
39	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	GROMAČE	3,40	OPĆINA BALE	obrt ZONTA, vl. Vedran Zonta, Bale
40	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	GROTA	4,21	GRAD POREČ	Obrtnik Petar Bratović. Baderna
41	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	GUSTA VALA	20,31	OPĆINA SVETVINČE NAT	CESTA d.o.o. Pula
42	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	KAMARSAN	19,50	GRAD VODNjan	PLOVANIJA-KAMEN d.o.o. Buje
43	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	KAPELOTO	17,40	GRAD VODNjan	KANINI d.o.o. Svetvinčenat
44	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	KAVE	3,30	OPĆINA GROŽNjan	FRANK d.o.o. Umag
45	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	KONTRADA	2,59	GRAD VODNjan	GAJANA-KOP d.o.o.. Pula
46	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	KRASE	10,30	OPĆINA GRAČIŠĆE	CESTA d.o.o. Pula
47	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	KRIŽAROVICA	16,80	OPĆINA GRAČIŠĆE	CAVEA d.o.o. Novigrad
48	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	KUK-ČIRITEŽ	18,75	GRAD BUZET	L.o.g.r.a.m. d.d. Buzet
49	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	LAKOVIĆI	12,94	OPĆINA SVETI LOVREČ	VIADUKT d.d. Zagreb

#### Karlovačka županija

R.br.	Mineralna sirovina	Eksploatacijsko polje	Površina (ha)	Lokacija	Ovlaštenik
1	BARIT	GEJKOVAC	18,40	OPĆINA VOJNIĆ	GRO PETROVAC, Vrginmost
2	BARIT	SIVAC	20,54	OPĆINA VOJNIĆ	GRO PETROVAC, Vrginmost
3	CIGLARSKA GLINA	REČICA	62,94	GRAD KARLOVAC	WIENERBERGER-ILOVAC d.d. Karlovac
4	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	BREZOVI REBAR	22,08	GRAD KARLOVAC	WIENERBERGER-ILOVAC d.d. Karlovac
5	KERAMIČKA I VATROSTALNA GLINA	IVOŠEVIĆ GAJ	149,93	OPĆINA VOJNIĆ	REPUBLIKA HRVATSKA
6	KREMENI PIJESAK	BASAROVAC	105,75	OPĆINA VOJNIĆ	REPUBLIKA HRVATSKA
7	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	BARILOVIĆ	6,30	OPĆINA BARILOVIĆ	Obrt GMTT-LEŠČANEĆ, vl. Marijan Leščanec. Krnjak
8	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	BATNOGA	4,00	OPĆINA CETINGRAD	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Karlovac
9	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	BIJELA DRAGA	1,73	GRAD OGULIN	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Ogulin
10	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	BELAJ	1,00	OPĆINA BARILOVIĆ	Cesta d.d. Karlovac u stečaju
11	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	BLATA	1,58	OPĆINA SABORSKO	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP

					Ogulin
12	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	BROČANAC	13,02	OPĆINA RAKOVICA	SLUNJ-GZPP d.d. Slunj
13	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	BROD	3,40	OPĆINA KRNJAK	DOLOMIT PPZZ Karlovac
14	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	CRNA DRAGA	1,69	OPĆINA LASINJA	PRODUKT d.o.o. Zagreb
15	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	ČUKUR	9,70	OPĆINA KRNJAK	GRADINA d.o.o. Krnjak
16	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	DRAGOJEVIĆ	1,63	GRAD SLUNJ	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Karlovac
17	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	GAVANI	9,30	GRAD OGULIN	GTM-GAVAN d.o.o. Ogulin
18	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	GRABOVAC	5,14	OPĆINA RAKOVICA	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Karlovac
19	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	JAPAGA	11,44	OPĆINA PLAŠKI	MEGAING d.o.o. Zagreb
20	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	JARČE POLJE	13,00	OPĆINA NETRETIĆ	BARTOL d.o.o. Ogulin
21	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	JOHOVO	10,79	OPĆINA VOJNIĆ	TEHNOKOP d.d. Vojnić
22	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	KOSTELIĆI	9,33	GRAD OGULIN	Obrtnik Branko Poljak, Ogulin
23	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	KREMEŠNICA	26,29	OPĆINA LASINJA	BETON-LUČKO d.o.o. Zagreb-Lučko
24	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	KREMEŠNICA-LASINJSKI SJENIČAK	1,98	OPĆINA LASINJA	PRODUKT d.o.o. Zagreb
25	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	KUZMA	2,68	GRAD SLUNJ	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Karlovac
26	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	LOSKUNJA	5,69	OPĆINA KRNJAK	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Karlovac
27	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	LOSKUNJA-VOJNIĆ	6,80	OPĆINA VOJNIĆ	CESTE KARLOVAC d.d.- Karlovac
28	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	MALI VUKOVIĆ	3,60	GRAD SLUNJ	Obrt za prijevoz stvari i pružanje usluge strojevima, vl. Slavko Kovačević, Slunj
29	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	PLAŠKARICA	23,50	OPĆINA BOSILJEVO	HIDROELEKTRA NISKOGRADNJA d.d. Zagreb
30	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	POBIJENKA	21,13	OPĆINA ŽAKANJE	KAMENOLOM ŽAKANJE d.o.o. Žakanje
31	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	PONORAC	2,62	OPĆINA BARILOVIĆ	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP KARLOVAC
32	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	RASNICA	35,92	GRAD OGULIN	BECHTEL INTERNATIONAL inc. Podružnica u Hrvatskoj , Ogulin
33	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	SMUTA	4,18	GRAD OGULIN	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Ogulin
34	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	TOUNJ	48,50	OPĆINA TOUNJ	RUDAR d.o.o. Tounj
35	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	VRH KAPELE	1,26	OPĆINA JOSIPDOL	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Ogulin
36	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	ZRNIĆ POLJANA	2,02	GRAD OGULIN	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP

					Ogulin
37	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	ZVEČAJ	22,20	GRAD DUGA RESA	ARKADA d.o.o. Duga Resa
38	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	Istražni prostor PLAŠKARICA-PARON	10,00	OPĆINA BOSILJEVO	PARON d.o.o. Zagreb

**Koprivničko-križevačka županija**

R.br.	Mineralna sirovina	Eksploatacijsko polje	Površina (ha)	Lokacija	Ovlaštenik
1	CIGLARSKA GLINA	GUŠČEROVEC	11,47	OPĆINA SVETI PETAR OREHOVEC	RADNIK d.d. Križevci
2	CIGLARSKA GLINA	PETERANEC		PETERANE C	Bilokalnik Industrija građevinskog materijala
3	CIGLARSKA GLINA	RIBNJAK	3,00	OPĆINA RASINJA	BILOKALNIK -IGMA d.o.o. Koprivnica
4	GEOTERMALNA VODA	LUNJKOVEC-KUTNJAK	9.997,33	OPĆINA LEGRAD, OPĆINA MALI BUKOVAC	REPUBLIKA HRVATSKA
5	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	AUTOPUT	5,20	OPĆINA DRNJE	MARIN MONT d.o.o. Drnje
6	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	DRAGANCI	10,81	OPĆINA KLOŠTAR PODRAVSKI	PODRAVINA PROGRAMAT d.d. Đurđevac
7	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	GAŠPAR	3,49	OPĆINA LEGRAD	Obrt "SARAN 2" v.l. Marijan Gašpar. Đelekovec
8	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	GAŠPAR SJEVER	5,96	OPĆINA LEGRAD	Obrt "SARAN 2", v.l. Marijan Gašpar. Đelekovec
9	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	GAT	56,99	GRAD ĐURĐEVAC	BATUDA d.o.o. Bjelovar
10	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	HOTI	8,36	OPĆINA HLEBINEC	POSAVKA d.o.o. Oborovski Novaki
11	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	HRUŠTIK	3,90	GRAD ĐURĐEVAC	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Koprivnica
12	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	INZULA	17,33	OPĆINA MOLVE	PODRAVINA PROGRAMAT d.d. Đurđevac
13	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	JAGNJEŽĐE II	87,50	OPĆINA LEGRAD	IGMA d.o.o. Koprivnica
14	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	KETER	45,21	OPĆINA DRNJE	IGMA d.o.o. Koprivnica
15	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	KLARA	7,64	OPĆINA NOVIGRAD PODRAVSKI	Bagarić d.o.o. Novigrad Podravski
16	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	LEDVENIČKO POLJE	3,90	OPĆINA RASINJA	LIPEC d.o.o. Koprivnica
17	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	MEKIŠ	7,5	OPĆINA PODRAVSK E SESVETE	GRANULATI-DRAVA d.o.o. Podravske Sesvete
18	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	MLADJE	33,53	OPĆINA DRNJE	IGMA d.o.o. Koprivnica
19	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	MLAĐ	4,38	OPĆINA DRNJE	Obrt LUKAČIĆ-PRIJEVOZ, Davor Lukačić Kloštar Vojakovački
20	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	MLAĐ 1	60,00	OPĆINA DRNJE	Obrt LUKAČIĆ-PRIJEVOZ, Davor

					Lukačić Kloštar Vojakovački
21	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	NETEČJE	4,40	OPĆINA LEGRAD	Obrt "POLJOKOP", vl. Ivan Švorc, Selnica Podravska
22	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	OTOK	9,70	OPĆINA PETERANE C	Obrt GM GOLUBIĆ, vl. Danijel Golubić. Peteranec
23	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	POD BRESTOM	7,85	OPĆINA LEGRAD	HALAPIJA d.o.o. Selnica Podravska
24	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	PROSENICA I	49,62	OPĆINA HLEBINEC	IGMA d.o.o. Koprivnica
25	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	SEKULINE	7,52	OPĆINA MOLVE	MINERAL- SEKULINE d.o.o. Zagreb
26	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	ŠARJE	28,27	OPĆINA PODRAVSK E SESVETE	PODRAVINA PROGRAMAT d.d. Đurđevac
27	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	SEVEROVCI	41,51	GRAD ĐURĐEVAC	SEGRAD-IVA d.o.o. Đurđevac
28	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	TORI	13,00	OPĆINA PETERANE C	GRADKO d.o.o. Zagreb
29	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	ZLATNO JEZERO	17,75	OPĆINA PETERANE C	ZLATNO JEZERO d.o.o. Peteranec
30	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	ŽLJEBIĆ	13,90	K,O, JAGNJEDO VAC	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Koprivnica
31	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	LUKA	0,56	SIGETEC	SOUR Bilokalnik Koprivnica
32	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	ŠODERICA II i III			Kombinat Bilokalnik
33	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	VOJNOVEC	43,36	OPĆINA KALNIK	RADNIK d.d. Križevci
34	UGLJIKOVODICI	CVETKOVEC	750,13	OPĆINA RASINJA, GRAD LUDBREG	INA-INDUSTRija NAFTE d.d. Zagreb
35	UGLJIKOVODICI	ČEPELOVAC- HAMPOVICA	2.020,00	OPĆINA VELIKO TROJSTVO, OPĆINA VIRJE, GRADA ĐURĐEVAC	INA-INDUSTRija NAFTE d.d. Zagreb
36	UGLJIKOVODICI	FERDINANDOVAC	1.867,00	OPĆINA FERDINAND OVAC, OPĆINA NOVO VIRJE	INA-INDUSTRija NAFTE d.d. Zagreb
37	UGLJIKOVODICI	GOLA	4.094,00	OPĆINA GOLA, OPĆI NA PETERANE C, OPĆINA HLEBINE, OPĆINA MOLVE	INA-INDUSTRija NAFTE d.d. Zagreb
38	UGLJIKOVODICI	JAGNJEDOVAC	844,00	OPĆINA SOKOLOVA C, GRAD KOPRIVNIC A	INA-INDUSTRija NAFTE d.d. Zagreb
39	UGLJIKOVODICI	KALINOVAC	9.277,00	OPĆINA FERDINAND	INA-INDUSTRija NAFTE d.d. Zagreb

				OVAC, GRAD ĐURĐEVAC , OPĆINA KLOŠTAR PODRAVSKI , OPĆINA PODRAVSK E SESVETE, OPĆINA KALINOVAC , OPĆINA PITOMAČA	
40	UGLJIKOVODICI	KUTNJAK- ĐELEKOVEC	4.301,26	OPĆINA ĐELEKOVE C, OPĆINA LEGRAĐ, OPĆINA DRNJE, OPĆINA RASINJA, OPĆINA KOPRIVNIČ KI IVANEC	INA-INDUSTRija NAFTE d.d. Zagreb
41	UGLJIKOVODICI	LEGRAĐ	1.864,00	OPĆINA LEGRAĐ, DONJA DUBRAVA	INA-INDUSTRija NAFTE d.d. Zagreb
42	UGLJIKOVODICI	LEPAVINA	144,00	OPĆINA SOKOLOVA C	INA-INDUSTRija NAFTE d.d. Zagreb
43	UGLJIKOVODICI	MOLVE	7.256,00	OPĆINA NOVO VIRJE, OPĆINA NOVIGRAD PODRAVSKI , GRAD ĐURĐEVAC , OPĆINA VIRJE, OPĆINA MOLVE, OPĆINA GOLA, OPĆINA HLEBINA	INA-INDUSTRija NAFTE d.d. Zagreb
44	UGLJIKOVODICI	PETERANEC	2.400,00	OPĆINA KOPRIVNIČ KI IVANEC, OPĆINA DRNJE, OPĆINA PETERANE C, GRAD KOPRIVNIC A, OPĆINA ĐELEKOVE C	INA-INDUSTRija NAFTE d.d. Zagreb
45	UGLJIKOVODICI	VELIKI OTOK	900,00	OPĆINA LEGRAĐ, OPĆINA RASINJA	INA-INDUSTRija NAFTE d.d. Zagreb
46	GEOTERMALNA VODA	Istražni prostor LEGRAĐ-1	2.088,98	OPĆINA LEGRAĐ, OPĆINA ĐELEKOVE C	MB GEOTHERMAL d.o.o. Zagreb

47	GEOTERMALNA VODA	Istražni prostor FERDINANDOVAC-1	2.861,72	OPĆINA FERDINAND OVAC, OPĆINA NOVO VIRJE	MB GEOTHERMAL d.o.o. Zagreb
48	UGLJKOVODICI	Istražni prostor DRAVA	480.300,00	*6 ŽUPANIJA	REPUBLIKA HRVATSKA
49	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	Istražni prostor GORNJE GRMLJE	9,58	OPĆINA LEGRAD	BEDNJA d.o.o. Selnica Podrvaska
50	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	Istražni prostor VIDAK	13,00	OPĆINA ĐELEKOVE C	Beton Lučko d.o.o. Zagreb
51	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	Istražni prostor SEKULINE 1	22,70	OPĆINA MOLVE	ZADRUGA MINERAL, Zagreb
52	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	Istražni prostor PROSENICA II	24,90	OPĆINA HLEBINEC	IGMA d.o.o. Koprivnica
53	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	Istražni prostor GAŠPAR		OPĆINA LEGRAD	Obrt "ŠARAN 2", v.l. Marijan Gašpar, Đelekovec
54	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	Istražni prostor TORI I	22,14	OPĆINA PETERANE C	GRADKO d.o.o., Zagreb

#### Krapinsko-zagorska županija

R.br.	Mineralna sirovina	Eksploatacijsko polje	Površina (ha)	Lokacija	Ovlaštenik
1	CIGLARSKA GLINA	ĐURĐEVIČEV BRIJEG	18,25	OPĆINA BEDEKOVČI NA	TONDACH HRVATSKA d.d. Bedekovčina
2	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	ROLNJAK	0,72	OPĆINA VELIKO TRGOVIŠĆE	BAKLIŽA D&D d.o.o. Krapinske Toplice
3	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	PUŠAVE	0,49	OPĆINA KRALJEVEC NA SUTLI	VILKOBOR d.o.o. Kraljevec Gosp, VILIM BOROŠAK
4	KERAMIČKA I VATROSTALNA GLINA	JANKOVEČKO-SJEVER	11,41	OPĆINA BEDEKOVČI NA	ZAGORKA d.o.o. Bedekovčina
5	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	GORJAK	18,50	OPĆINA JESENJE	KAMENOLOM GORJAK d.o.o. Krapina
6	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	JELENJE VODE	2,83	OPĆINA BISTRA, GRAD DONJA STUBICA	HIDREL d.o.o. Velika Gorica
7	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	KRIŽ	6,37	OPĆINA TUHELJ, GRAD KLANJEC	ZELENJAK d.o.o. Klanjec
8	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	LOVNO-LOVNO 2 (OČURA-LOVNO)	30,41	OPĆINA NOVI GOLUBOVEC	GOLUBOVEČKI KAMENOLOMI d.d. Golubovec
9	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	PREGRADA II	12,44	GRAD PREGRADA	NISKOGRADNJA d.o.o. Pregrada
10	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	SIPINA-HUM	24,61	OPĆINA NOVI GOLUBOVEC	GOLUBOVEČKI KAMENOLOMI d.d. Golubovec
11	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	STRAŽA	10,20	OPĆINA ĐURMANEC	VIADUKT d.d. Zagreb
12	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	SV. KRIŽ-RUDOMAR	6,66	OPĆINA TUHELJ	RUDOMAR d.o.o. Sv. Križ

13	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	VOJNIĆ BREG	8,59	OPĆINA BEDEKOVČINA	REPUBLIKA HRVATSKA
14	TUF	DONJE JESENJE	21,90	OPĆINA JESENJE	ECO ZE PRODUCT
15	UGLJEN	KRAPINA I	444,69	OPĆINA KRAPINA	KRAPINSKI UGLJENOKOPI, Krapina
16	UGLJEN	KRAPINA II	28,47	OPĆINA KRAPINA	KRAPINSKI UGLJENOKOPI, Krapina
17	UGLJEN	ZLATAR BISTRICA - DONJA STUBICA	1.860,00	OPĆINA ZLATAR	RUDNIK LIGNITA POLJANICA, Marija Bistrica
18	UGLJEN	VRBOVO 1	47,25	OPĆINA ZLATAR	RUDING d.o.o. Trgovišće, Hrašćina
19	GEOTERMALNA VODA	Istražni prostor STUBIČKE TOPLICE	2,51	OPĆINA STUBIČKE TOPLICE	STUBAKI d.d. Stubičke Toplice
20	KERAMIČKA I CIGLARSKA GLINA	Istražni prostor JANKOVEČKO-JUG	8,70	OPĆINA BEDEKOVČINA	ZAGORKA d.o.o. Bedekovčina
21	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	Istražni prostor ZELENJAK	23,27	OPĆINA KLANJEC	EKO-KAMEN ZELENJAK d.o.o. Klanjec

#### Ličko-senjska županija

R.br.	Mineralna sirovina	Eksploatacijsko polje	Površina (ha)	Lokacija	Ovlaštenik
1	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	DEBELO BRDO	7,29	GRAD GOSPIĆ	DIAPUT d.o.o. Gospic
2	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	FRKAŠIĆ	11,70	OPĆINA PLITVIČKA JEZERA	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, Uprava šuma Podružnica Gospic
3	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	LAPAČKE BARE	12,38	OPĆINA DONJI LAPAC	DINMAR TRADE d.o.o. Donji Lapac
4	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	PAPUČA	8,84	GRAD GOSPIĆ	BIGROM d.o.o. Gospic
5	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	VEDRO POLJE	129,98	OPĆINA UDBINA	REPUBLIKA HRVATSKA
6	KARBONATNE MINERALNE SIROVINE ZA INDUSTRIJSKU PRERADBU	BARLETE	7,65	GRAD GOSPIĆ	CALCIT LIKA d.o.o. Ličko Lešće
7	KARBONATNE MINERALNE SIROVINE ZA INDUSTRIJSKU PRERADBU	ČARDAK	34,06	GRAD OTOČAC	INTERCAL d.o.o. Ličko Lešće
8	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	ČELINA	3,68	OPĆINA KARLOBAG	REPUBLIKA HRVATSKA
9	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	DEBELJAČA	28,46	OPĆINA LOVINAC	REPUBLIKA HRVATSKA
10	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	DUGI DOL	3,32	OPĆINA VRHOVINE	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Gospic
11	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	DUGI DOL I	2,26	OPĆINA VRHOVINE	Obrt ISKOP-UTOVAR, vl. Branko Poljak, Ogulin
12	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	JAVOROV VRH-STUBICA	1,63	OPĆINA BRINJE	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Gospic
13	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	KARSA	10,00	GRAD NOVALJA	REPUBLIKA HRVATSKA
14	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	KVARTE	5,38	OPĆINA PERUŠIĆ	REPUBLIKA HRVATSKA

15	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	MALI ČARDAK	8,35	OPĆINA PERUŠIĆ	KAMENOLOM MALI ČARDAK d.o.o. Zagreb
16	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	NADŽAK BILO	1,90	OPĆINA PERUŠIĆ	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Gospic
17	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	OSTRVICA	19,40	GRAD GOSPIĆ	REPUBLIKA HRVATSKA
18	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	PADEŽI-ŠTIROVAČA	1,02	GRAD SENJ	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Senj
19	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	PILAR	60,68	OPĆINA LOVINAC	REPUBLIKA HRVATSKA
20	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	PODOŠTRA	14,25	GRAD GOSPIĆ	INDUSTRIJA GRAĐEVNOG MATERIJALA OŠTRA d.o.o. Zagreb
21	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	ŠIROKI ČELAC	7,50	GRAD NOVALJA	Obrtnik Slobodan Trcol, Novalja
22	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	TAPANJSKA GLAVA	32,79	OPĆINA PERUŠIĆ	LIKA KAMEN d.o.o. Gospic
23	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	VUKOV VRH	29,94	OPĆINA BRINJE	MILLEM d.o.o. Lički Osik
24	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	ZAGLAVA	7,69	GRAD NOVALJA	Obrt ICAN-TRANSPORTI. vl. Ivica Tomulić, Novalja
25	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	ZALUŽNICA	3,80	OPĆINA VRHOVINE	GRATING d.o.o. Vrhovine
26	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	Istražni prostor KVARTE-1	6,22	OPĆINA PERUŠIĆ	GM KVARTE d.o.o. Perušić

#### Međimurska županija

R.br.	Mineralna sirovina	Eksploatacijsko polje	Površina (ha)	Lokacija	Ovlaštenik
1	CIGLARSKA GLINA	ŠENKOVEC	59,40	OPĆINA SVETI JURAJ NA BREGU, OPĆINA ŠENKOVEC	EKO MEĐIMURJE d.d. Šenkovec
2	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	CIRKOV LJAN	45,80	GRAD PRELOG	TEGRA d.d. Čakovec
3	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	DRŽIMUREC-STRELEC	6,34	OPĆINA MALA SUBOTICA	Obrt PAVLIC, Goričan
4	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	GALOVO	12,05	GRAD ČAKOVEC	BETAPLAST d.o.o. Donji Kraljevec
5	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	IVANOVEC	92,05	GRAD ČAKOVEC, OPĆINA OREHOVICA	TEGRA d.d. Čakovec
6	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	KURŠANSKI-LUG	14,66	GRAD ČAKOVEC, OPĆINA NEDELIŠČE	MEĐIMURJE-TEGRA d.d. Čakovec
7	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	POREDJE	15,31	GRAD PRELOG	EUROBETON d.d. Prelog
8	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	PRODI	13,50	GRAD ČAKOVEC	CAROVIĆ PLUS d.o.o. Totovec
9	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	TURČIŠĆE	22,48	OPĆINA DOMAŠINE C	MEĐIMURJE-TEGRA d.d. Čakovec
10	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	TURČIŠĆE-I	12,79	OPĆINA DOMAŠINE	DAVID&COMP, d.o.o. Vratinišec

				C	
11	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	TURČIŠĆE-II	12,79	OPĆINA DOMAŠINE C	QUADRO d.o.o. Križovec
12	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	VERK-ZAVRTJE	11,55	GRAD MURSKO SREDIŠĆE	VIBRO BETON- FRANČIĆ d.o.o. Križovec
13	UGLJIKOVODICI	MIHOVLJAN	1.266,00	GRAD ČAKOVEC, OPĆINA ŠENKOVEC, OPĆINA BELICA I OPĆINA PRIBISLAVE C	INA-INDUSTRija NAFTE d.d. Zagreb
14	UGLJIKOVODICI	VUČKOVEC	1.592,00	OPĆINA GORNJI MIHALJEVE C, OPĆINA SELNICA, OPĆINE SELNICA, OPĆINE SVETI MARTIN NA MURI I OPĆINE ŠTRIGOVA	INA-INDUSTRija NAFTE d.d. Zagreb
15	UGLJIKOVODICI	VUKANOVEC	1.132,00	OPĆINA GORNJI MIHALJEVE C, OPĆINA SELNICA, OPĆINA SVETI JURAJ NA BREGU I OPĆINA ŠTRIGOVA	INA-INDUSTRija NAFTE d.d. Zagreb
16	UGLJIKOVODICI	ZEBANEC	1.992,00	GRAD MURSKO SREDIŠTE, OPĆINA SELNICA, OPĆINA PODUREN , OPĆINA VRATIŠINE C	INA-INDUSTRija NAFTE d.d. Zagreb
17	UGLJEN	PEKLENICA	73,15	ČAKOVEC	MEĐIMURSKI UGLJENOKOPI, Mursko Središće

#### Osječko-baranjska županija

R.br.	Mineralna sirovina	Eksplotacijsko polje	Površina (ha)	Lokacija	Ovlaštenik
1	CIGLARSKA GLINA	GRABOVAC	56,62	GRAD ĐAKOVO	TONDACH HRVATSKA d.d. Bedekovčina
2	CIGLARSKA GLINA	KUKLJAŠ	32,95	GRAD NAŠICE	DILJ industrija građevinskog materijala d.o.o. Vinkovci, Ciglarska 33
3	CIGLARSKA GLINA	SARVAŠ	40,00	OPĆINA ERDUT	OPEKA d.d. Osijek

4	CIGLARSKA GLINA	TOMAŠANCI	36,69	OPĆINA GORJANI	OPEKA d.d. Osijek
5	GEOTERMALNA VODA	GT POLJE BIZOVAC	901,58	OPĆINA BIZOVAC, GRAD VALPOVO	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb
6	MINERALNE SIROVINE ZA PROIZVODNju CEMENTA	BUKOVA GLAVA-VRANOVIĆ	251,12	GRAD NAŠICE	NAŠICECEMENT d.d. Našice
7	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	JOVAC	4,22	OPĆINA FERIČANCI	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Našice
8	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	STARI GRADAC	2,90	GRAD NAŠICE	SCAT-ING d.o.o. Našice
9	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	TORINE	37,90	GRAD NAŠICE	KAMENOLOM GRADAC d.d. Gradac Našički
10	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	OŠTRA GLAVA	9,80	GRAD NAŠICE	KAMENOLOM GRADAC d.d. Gradac Našički
11	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	CRNA GLAVA	30,72	OPĆINA DONJA MOTIĆINA	CRNA GLAVA SEONA d.o.o. Našice
12	UGLJIKOVODICI	BENIČANCI	3.826,00	OPĆINA MAGADENO VAC I OPĆINA ĐURĐENOVAC	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb
13	UGLJIKOVODICI	BIZOVAC	1.196,00	OPĆINA BIZOVAC, GRAD VALPOVO I OPĆINA PETRIJEVCI	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb
14	UGLJIKOVODICI	BOKŠIĆ-KLOKOČEVCI	9.167,00	GRAD NAŠICE, OPĆINA ĐURĐENOVAC, OPĆINA MAGADENO VAC	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb
15	UGLJIKOVODICI	KUČANCI-KAPELNA	6.164,00	GRAD DONJI MIHOLJAC, OPĆINA MAGADENO VAC, OPĆINA VILJEVO	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb
16	UGLJIKOVODICI	OBOD	3.409,00	GRAD NAŠICE, GRAD VALPOVO, OPĆINA ĐURĐENOVAC, OPĆINA MAGADENO VAC, OPĆINA MARIJANCI, OPĆINA KOŠKA	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb
17	UGLJIKOVODICI	SJEĆE	450,00	OPĆINA MARIJANCI	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb
18	UGLJIKOVODICI	ŠTEVKOVICA	3.557,00	GRAD BELIŠĆE,	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb

				GRAD VALPOVO, OPĆINA KOŠKA, OPĆINA MAGADENO VAC, OPĆINA MARIJANCI	
19	UGLJKOVODICI	Istražni prostor ISTOČNA SLAVONIJA	385.130,00	*3 ŽUPANIJE	Republika Hrvatska

**Požeško-slavonska županija**

R.br.	Mineralna sirovina	Eksploatacijsko polje	Površina (ha)	Lokacija	Ovlaštenik
1	CIGLARSKA GLINA	GRABARJE	14,37	GRAD KUTJEVO	ITP d.o.o. Grabarje
2	KREMENI PIJESAK	JAGMA	14,50	OPĆINA PAKRAC	HRVATSKA INDUSTRija RAVNOG STAKLA d.d. Lipik
3	KREMENI PIJESAK	BRANEŠCI	54,64	GRAD PAKRAC	LIPIK-GLAS d.o.o. Lipik
4	KREMENI PIJESAK	MEDINAC	19,17	GRAD LIPIK	LIPIK-GLAS d.o.o. Lipik
5	KREMENI PIJESAK	NOVO SELO	24,62	GRAD PAKRAC	LIPIK-GLAS d.o.o. Lipik
6	KREMENI PIJESAK	LIVAĐANI	12,80	OPĆINA PAKRAC	HRVATSKA INDUSTRija RAVNOG STAKLA d.d. Lipik
7	KREMENI PIJESAK	VRANIĆ	18,75	OPĆINA BRESTOVAC	LIPIK-GLAS d.o.o. Lipik
8	MILOVKA	KOPRIVNA	15,18	POŽEGA	PODUZEĆE ZA PROIZVODNju I EKSPLOATACIJU MRKOG UGLJENA I NEMETALA, Ratkovica
9	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	ČUKUR	4,93	GRAD KUTJEVO	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Požega
10	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	KLAŠNICA	4,72	GRAD PLETERNICA	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Požega
11	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	MLADI GAJ	5,00	OPĆINA KAPROL	JUL-COM d.o.o. Pleternica
12	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	PLIŠ-MALIŠČAK	34,21	OPĆINA VELIKA	VELIČKI KAMEN d.o.o. Velika
13	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	ŠUMETLICA	28,43	GRAD PAKRAC	SLAVONIJA d.d. Pakrac
14	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	VETOVO	68,50	GRAD KUTJEVO	VELIČKI KAMEN d.o.o. Velika
15	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	VETOVO II	27,90	VETOVO	Industrija građ, materijala «Kamen»
16	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	KAMENOLOM «VIDOVCI»-PAKAO		GRAD POŽEGA	Niskogradnja «Cesta»
17	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	II RAŠAŠKA	4,33	GRAD PAKRAC	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Nova Gradiška
18	TUF	POLJANSKA	15,98	POŽEŠKO-SLAVONSKA	VELIČKI KAMEN d.o.o. Velika

19	UGLJIKOVODICI	JANJA LIPA	490,00	GRAD LIPIK, GRAD KUTINA	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb
20	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	Istražni prostor MIKOLINAC -JL	16,52	POŽEGA I PLETERNICA	Cestar d.o.o . Slav. Brod

**Primorsko-goranska županija**

R.br.	Mineralna sirovina	Eksploatacijsko polje	Površina (ha)	Lokacija	Ovlaštenik
1	BOKSIT	DRAGOZETIĆI	4.000,00	OTOK CRES, MALI LOŠINJ	ISTARSKI BOKSITI, Rovinj
2	BOKSIT	JELOVICA		OTOK CRES, MALI LOŠINJ	ISTARSKI BOKSITI, Rovinj
3	BARIT	MRZLE VODICE	268,00	DELNICE	GORANSKI RUDNICI NEMETALA, Lokve
4	BARIT	HOMER	140,00	DELNICE	GORANSKI RUDNICI NEMETALA, Lokve
5	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK-iz mora	CRVENE STIJENE	1,01	GRAD RAB	OBRTNIK Josip Kordić, Supetarska Draga OBRTNIK Šime Poldan, Supetarska Draga
6	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK-iz mora	VIDISKALA-ŽIGOVAC	0,73	GRAD RAB	OBRTNIK Josip Kordić, Supetarska Draga OBRTNIK Šime Poldan, Supetarska Draga
7	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK-iz mora	KRKLANT	0,84	GRAD RAB	OBRTNIK Josip Kordić, Supetarska Draga OBRTNIK Šime Poldan, Supetarska Draga
8	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK-iz mora	SAMOTORAC	0,64	GRAD RAB	OBRTNIK Josip Kordić, Supetarska Draga OBRTNIK Šime Poldan, Supetarska Draga
9	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	MALO DUBOKO	33,50	OPĆINA RAVNA GORA	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Delnice
10	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	ANTIN PANJ	2,57	OPĆINA MRKOPALJ	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Delnice
11	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	BEAVEC VOZ	25,50	OPĆINA OMIŠALJ	TIHA d.d. Šilo
12	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	BOJNAK	24,45	GRAD CRES	Obrt KAMENOLOM BOJNAK,vl. Diego Toić, Cres
13	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	BRDO KUŠĆ	6,55	GRAD MALI LOŠINJ	Obrt, vl. Davorin Jureković, Mali Lošinj
14	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	BRGUČIĆI	8,64	OPĆINA KLANA	RIJEKAMINERAL d.o.o. Klana
15	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	BUKOVICA	14,50	OPĆINA RAVNA GORA	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Delnice
16	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	CIGANSKA DRAŽICA	8,30	GRAD DELNICE	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Delnice
17	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	FUŽINSKI BENKOVAC	25,94	OPĆINA FUŽINE	KAMENOLOM FUŽINSKI BENKOVAC d.d.

					Fužinski Benkovac
18	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	GARICA	14,30	OPĆINA VRBNIK	GP KRK d.d. Krk
19	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	GMAJNA	2,20	OPĆINA MRKOPALJ	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Delnice
20	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	GRIČ	3,92	GRAD VRBOVSKO	VIADUKT d.d. Zagreb
21	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	HAMBARIŠTE	3,24	GRAD VRBOVSKO	MEDITERAN GRADNJA d.o.o. Rijeka
22	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	KIKOVICA-DRENOVI VRH	9,12	OPĆINA ČAVLE	MINERAL IGM d.o.o. Zapužane
23	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	KOBILJA GLAVA	0,88	GRAD ČABAR	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Delnice
24	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	KOLEVRAT	5,33	GRAD NOVI VINODOLSK I	KAMENOLOM KOLEVRAT d.o.o. Marinići, Stupari 3, Viškovo
25	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	LOPAR	1,56	GRAD RAB	SORINJ d.o.o. Rab
26	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	MALKIN LAZ	9,00	GRAD ČABAR	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Delnice
27	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	MEDVEĐA GRIŽA	6,75	OPĆINA MATULJI	KAMEN GRADNJA d.o.o. Opatija
28	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	MRKOVAC	15,26	OPĆINA MRKOPALJ	MI-TEH MIHELČIĆ TEHNIKA d.o.o. Kukljanovo, Škriljevo
29	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	PODBADANJ	8,22	GRAD CRIKVENICA	ADRIAS d.o.o. Crikvenica
30	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	PREZID	5,38	GRAD ČABAR	FINVEST CORP d.d. Čabar
31	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	RESNIK	1,48	GRAD DELNICE	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Delnice
32	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	RIČIČKO BILO	1,91	GRAD NOVI VINODOLSK I	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Senj
33	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	ŠIROKO BRDO	4,75	OPĆINA FUŽINA	VIADUKT d.d. Zagreb
34	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	ŠKRLJEVO	30,83	GRAD BAKAR	Obrtnik Viktor Srića, Čavle
35	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	TISOVAC	0,34	GRAD DELNICE	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Delnice
36	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	TRESNI BREG	18,55	OPĆINA KLANA	GP KRK d.d. Krk
37	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	ZAKOJNICA	12,00	OPĆINA VRBNIK	GP KRK d.d. Krk
38	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	Istražni prostor MRKOVAC 2	21,81	OPĆINA MRKOPALJ	MIТЕH. Mihelčić Tehnika d.o.o. Škriljevo

#### Sisačko-moslavačka županija

R.br.	Mineralna sirovina	Eksploatacijsko polje	Površina (ha)	Lokacija	Ovlaštenik
1	BARIT	KLOKOČEV JARAK	39,47	VRGINMOS T	GRO PETROVAC, Vrginmost
2	CIGLARSKA GLINA	BLATUŠA-ČEMERNICA	17,30	OPĆINA GVOZD, OPĆINA TOPUSKO	nema nositelja odobrenja eksploracijskog polja

3	CIGLARSKA GLINA	DONJA ČEMERNICA	59,98	OPĆINA TOPUSKO	SAŠA PROMET CIGLANA BLATUŠA d.o.o. Topusko
4	CIGLARSKA GLINA	ŽAŽINA	14,80	OPĆINA LEKENIK	IGM CIGLANA d.o.o. Petrinja
5	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	NOVA DRENČINA	18,80	GRAD PETRINJA	IGM CIGLANA d.o.o. Petrinja
6	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	GORNJAK	18,22	OPĆINA LEKENIK	CESTE SISAK d.o.o. Sisak
7	KERAMIČKA I VATROSTALNA GLINA	PEDALJ-INKER	33,98	OPĆINA DVOR	REPUBLIKA HRVATSKA
8	KERAMIČKA I VATROSTALNA GLINA	PEDALJ-KIO	33,95	OPĆINA DVOR	REPUBLIKA HRVATSKA
9	KERAMIČKA I VATROSTALNA GLINA	PONIKVARI	7,86	OPĆINA TOPUSKO	KERAMIKA MODUS d.o.o. Vojnić
10	KERAMIČKA I VATROSTALNA GLINA	BLATUŠA	13,48	VRGINMOS T	GRO PETROVAC, Vrginmost
11	KERAMIČKA I VATROSTALNA GLINA	STANCI	2,65	OPĆINA PETRINJA	GAVRILOVIĆ-MALA PRIVREDA, Petrinja
12	KREMENI PIJESAK	SLAVSKO POLJE	15,02	OPĆINA VRGINMOS T	GRO PETROVAC, Vrginmost
13	KREMENI PIJESAK	PJEŠČANICA	34,09	OPĆINA VRGINMOS T	IGM PJEŠČARA JEROVEC d.o.o. Lepoglava
14	KREMENI PIJESAK	PODGORJE	5,70	OPĆINA VRGINMOS T	GRO PETROVAC, Vrginmost
15	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	BJELJEVINA	9,08	OPĆINA DVOR	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Sisak
16	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	BOJNA	22,50	GRAD GLINA	SCHWARZL d.o.o. Glina
17	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	HRVATSKO SELO	10,50	OPĆINA TOPUSKO	REPUBLIKA HRVATSKA
18	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	KARLICE	3,28	OPĆINA DVOR	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Sisak
19	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	KREČANE	16,50	GRAD GLINA	MRAMOR BUZETA d.o.o. Glina
20	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	MEĐURAČE	19,91	GRAD SISAK	Obrt KAMENOLOM MEĐURAČE vli. David Berlančić i Miroslav Nadaždi, Petrinja
21	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	MIKLEUŠKA	24,73	GRAD KUTINA	IGM MOSLAVINAKAMEN d.d. Kutina
22	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	SLATINA	5,70	GRAD GLINA	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Sisak
23	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	ZUT-KLAŠNICE	3,77	OPĆINA DVOR	POLJOPRIVREDNA OBRTNIČKA ZADRUGA BRANITELJA RAZVITAK. Dvor
24	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	ŠAŠAVA		GRAD GLINA	BETON d.o.o. Glina
25	UGLJIKOVODICI	JAMARICA	4.223,00	GRAD KUTINA, GRAD NOVSKA, GRAD LIPIK, OPĆINA LIPOVLJANI	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb

26	UGLJIKOVODICI	KOZARICA	2.252,00	GRAD NOVSKA, GRAD KUTINA, GRAD LIPIK	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb
27	UGLJIKOVODICI	LIPOVLJANI	1.407,00	GRAD NOVSKA, OPĆINA LIPOVLJANI	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb
28	UGLJIKOVODICI	MRAMOR BRDO	111,88	GRAD POPOVAČA , GRAD KUTINA	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb
29	UGLJIKOVODICI	OKOLI	1.708,00	OPĆINA VELIKA LUDINA, OPĆINA KRIŽ	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb
30	UGLJIKOVODICI	PSP OKOLI	510,00	OPĆINA KRIŽ, OPĆINA VELIKA LUDINA	PODZEMNO SKLADIŠTE PLINA d.o.o. Zagreb
31	UGLJIKOVODICI	STRUŽEC	1.000,00	GRAD POPOVAČA	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb
32	UGLJIKOVODICI	VOLODER	652,00	GRAD POPOVAČA	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb
33	UGLJIKOVODICI	VRBAK	900,00	GRAD KUTINA	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb
34	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	Istražni prostor GRADUSA	17,03	OPĆINA SUNJA	SILAP d.o.o. Sisak
35	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	Istražni prostor KLUPCA	42,89	GRAD GLINA	ZADRUGE BRANITELJA EUROMONT, Donja Pušča

#### Splitsko dalmatinska županija

R.br.	Mineralna sirovina	Eksploatacijsko polje	Površina (ha)	Lokacija	Ovlaštenik
1	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	ALKASIN	2,11	GRAD SINJ	REPUBLIKA HRVATSKA
2	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	BAG	6,37	GRAD OMIŠ	LAUTUMIAE d.o.o. Split
3	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	BANJA	12,26	OPĆINA NEREŽIŠĆA	AVORIO KAMEN d.o.o. Pučišća
4	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	BRAČUTA	5,36	OPĆINA PUČIŠĆA	Obrt PETRUS. Ivica Petrović, Pučišća
5	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	BRATIŽA NAKAL MASLENICA	2,79	OPĆINA PUČIŠĆA	PASIKA d.o.o. Pučišća
6	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	BRATIŽA-NAKAL-POTOK-ISTOK	1,46	OPĆINA PUČIŠĆA	Obrnik Đuro Mihovilović, Pražnica
7	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	BRATIŽA-NAKAL-POTOK-ZAPAD	1,81	OPĆINA PUČIŠĆA	Obrnik Milan Ivelić, Pražnica
8	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	BRKATE	12,38	OPĆINA NEREŽIŠĆA	Obrt BRKATE, vl. Markito Jakšić, Donji Humac
9	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	DOLAC	2,93	OPĆINA PUČIŠĆA	REPUBLIKA HRVATSKA
10	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	DOLAČKA LJUT	6,37	GRAD OMIŠ	TOFINUS d.o.o. Split

11	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	DOLIT	16,00	GRAD OMIŠ	JADRANKAMEN d.d. u stečaju Pučišća
12	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	Istražni prostor DOLIT-MARASOVIĆ	10,01	GRAD OMIŠ	MARASOVIĆ d.o.o. Dugopolje
13	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	DOLIT-MARKAM	4,07	GRAD OMIŠ	Obrt MARKAM-G, vl. Luka Markić, Dolac Donji
14	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	DOLIT-SLAVE	4,00	GRAD OMIŠ	REPUBLIKA HRVATSKA
15	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	DRAGONJIK	58,59	OPĆINA NEREŽIŠĆA	JADRANKAMEN d.d. u stečaju Pučišća
16	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	DUBOKA DRAGA	6,74	GRAD KAŠTELA	REPUBLIKA HRVATSKA
17	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	GIANESINI CAVA	14,18	OPĆINA NEREŽIŠĆA	GIANESINI MARMO d.o.o. Supetar
18	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	Istražni prostor GIANESINI CAVA I	5,38	OPĆINA NEREŽIŠĆA	GIANESINI MARMO d.o.o. Supetar
19	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	IVANA	8,16	GRAD TROGIR	ANA-KAMEN- PROJEKT d.o.o. Trogir
20	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	KALINA II	0,23	OPĆINA PUČIŠĆA	Obrtnik Vjekoslav Šesnić, Gornji Humac
21	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	KRUŠEV DOLAC	19,51	OPĆINA PUČIŠĆA	REPUBLIKA HRVATSKA
22	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	KUČIĆEVA KAVA	0,16	OPĆINA SEGET	REPUBLIKA HRVATSKA
23	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	LOZNA	49,00	OPĆINA PUČIŠĆA	JADRANKAMEN d.d. u stečaju Pučišća
24	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	MALA BURINA	7,00	OPĆINA SUČURAJ	REPUBLIKA HRVATSKA
25	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	MILOVICA	30,00	GRAD SUPETAR	JADRANKAMEN d.d. u stečaju Pučišća
26	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	MOSOR	1,64	GRAD OMIŠ	Obrt MARKAM-G, vl. Luka Markić. Dolac Donji
27	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	MULTIKOLOR	2,94	GRAD SINJ	REPUBLIKA HRVATSKA
28	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	OKRUG	25,80	OPĆINA TROGIR	KAMEN Industrija građevnog materijala i ukrasnog kamenja, Trogir
29	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	Istražni prostor OSOJE-OMIŠ	9,13	GRAD OMIŠ	DAJAKOVIĆ d.o.o. Omiš
30	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	PETRADA HUM	3,61	OPĆINA SELCA	VAĐENJE KAMENA SELCA d.o.o. Selca
31	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	PETROVICA	8,22	OPĆINA NEREŽIŠĆA	REPUBLIKA HRVATSKA
32	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	PJER	9,73	OPĆINA NEREŽIŠĆA	LIRICA KAMEN d.o.o. Nerežića

33	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	PLANO	30,50	GRAD TROGIR	JADRANKAMEN d.d. u stečaju Pučišća
34	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	PLATE SPLITSKA	24,61	GRAD SUPETAR	JADRANKAMEN d.d. u stečaju Pučišća
35	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	PUČIŠĆE	247,00	OPĆINA PUČIŠĆA	JADRANKAMEN d.d. u stečaju Pučišća
36	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	REDI	22,88	GRAD TROGIR	ADRIAKAMEN d.o.o. Plano
37	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	RUBIN	1,20	GRAD OMIŠ	Obrt RUBIN, vl. Ante Simunić. Dolac Donji
38	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	Istražni prostor RUBIN 1	4,08	GRAD OMIŠ	Obrt RUBIN, vl. Ante Simunić, Donji Dolac
39	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	SEGET GORNJI-DRAGUN	12,64	OPĆINA SEGET	DELTA DRAGUN d.o.o. Krivodol
40	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	SEGET-JUG	9,06	OPĆINA SEGET	JADRANKAMEN d.d. u stečaju Pučišća
41	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	SELCA	263,00	OPĆINA SE LCA	JADRANKAMEN d.d. u stečaju Pučišća
42	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	SMOKVICA	15,55	OPĆINA NE REŽIŠĆA	PAŠARIN d.o.o. Nerežića
43	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	SRIJANE	2,48	GRAD OMIŠ	JADRANKAMEN d.d. u stečaju Pučišća
44	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	STARAKAVA	4,38	GRAD TROGIR	KAMEN d.d. Pazin
45	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	SUTILIJE	0,46	OPĆINA SEGET	KAMEN BEČIR d.o.o. Seget donji
46	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	SVETA ANA	1,49	OPĆINA NEREŽIŠĆA	BRAČKI KAMEN d.o.o. Nerežića
47	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	SVETI ANTE	8,14	GRAD KAŠTEL A	G.O. KOP TODORIĆ, vl. Slavko Todorić
48	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	SVETI ILIJA	2,24	OPĆINA NE REŽIŠĆA	KUSANOVIĆ d.o.o. Pražnica
49	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	Istražni prostor SVETI JURAJ-PETRADA GLAVE	3,54	OPĆINA SELCA	PETRADA GLAVE d.o.o. Novo Selo
50	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	SVETI NIKOLA	4,30	GRAD TROGIR	DELTA DRAGUN d.o.o. Krivodol
51	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	SVETI NIKOLA 1	3,11	GRAD TROGIR	DELTA-DRAGUN 2 d.o.o. Imotski
52	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	ŠKRAPE	4,16	OPĆINA NE REŽIŠĆA	GIANESINI MARMO d.o.o. Nerežića
53	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	TANGO	3,30	GRAD SINJ	ARHITEKTONSKI KAMEN d.o.o. Split
54	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	VEDRO	6,17	GRAD KAŠTEL A	PLANO LITHOS d.o.o. Kaštel Kambelovac
55	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	VID	4,08	GRAD KAŠTEL A	DISK MONT d.o.o. Dugopolje

56	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	VRSINE	16,00	OPĆINA MARINA	SENIOR d.o.o. Zagreb
57	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	ZELENI JADRAN	7,50	GRAD OMIŠ	JADRANKAMEN d.d. u stečaju Pučišća
58	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	ŽAGANJ DOLAC	35,00	OPĆINA SE LCA	JADRANKAMEN d.d. u stečaju Pučišća
59	ASFALT	PAKLINA	0,88	OPĆINA VRGORAC	IZOLACIJA - građevinsko-zanatsko poduzeće, Beograd
60	BOKSIT	ČAPORICE	4,35	GRAD TRILJ	JAGOKOMERC d.o.o. Split
61	BOKSIT	KOŠUTE	5,75	GRAD TRILJ	JAGOKOMERC d.o.o. Split
62	BOKSIT	LUČANE	160,00	SINJ	RUDNICI UGLJENA, METALA I NEMETALA, Sinj
63	BOKSIT	RIČICE	3.515,00	IMOTSKI	POMGRAD Split
64	BOKSIT	VISOKA	1.119,60	SINJ	RUDNICI UGLJENA, METALA I NEMETALA, Sinj
65	GIPS	KOIĆA GREDA	18,29	GRAD SINJ	DRAGA SADRA d.o.o. Sinj
66	GIPS	SLANE STINE KARAKAŠICA	10,17	GRAD SINJ	CIGLANA SINJ d.d. Sinj
67	GIPS	STIPANOVIĆA GREBEN	13,54	GRAD SINJ	DRAGA SADRA d.o.o. Sinj
68	GIPS	STIPANOVIĆA GREBEN-ZAPAD	33,92	GRAD SINJ	DRAGA-SADRA d.o.o. Sinj
69	GIPS	VRANJKOVIĆI	15,75	GRAD VRLIKA	JAGOKOMERC d.o.o. Split
70	MINERALNE SIROVINE ZA PROIZVODNJU CEMENTA	"10.KOLOVOZ"	78,69	OPĆINA KLIS	CEMEX HRVATSKA d.d. Kaštela Sućurac
71	MINERALNE SIROVINE ZA PROIZVODNJU CEMENTA	RENUKO ŠPERAC	86,00	OMIŠ	DALMACIJA CEMENT d.d. Split. Solin
72	MINERALNE SIROVINE ZA PROIZVODNJU CEMENTA	ROGOZNICA-POČIVALA		OMIŠ	DALMACIJA CEMENT d.d. Split. Solin
73	MINERALNE SIROVINE ZA PROIZVODNJU CEMENTA	SV.JURAJ-SV.KAO	334,50	GRAD KAŠTELA, GRAD SOLIN	CEMEX HRVATSKA d.d. Kaštela Sućurac
74	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	BAST	17,50	OPĆINA BAŠKA VODA	GRAĐEVNO d.o.o. u stečaju Makarska
75	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	BOŽIĆNA GLAVICA	11,55	OPĆINA SUĆURAJ	PLAME d.o.o. Bogomolje
76	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	BUJAKOVAC	5,48	OPĆINA MUĆ	GRGUŠA d.o.o. Proložac
77	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	Istražni prostor BUJAKOVAC I	0,83	OPĆINA MUĆ	GRGUŠA d.o.o., Neorić
78	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	ČEMERNICA	24,62	OPĆINA DICMO	KONSTRUKTOR-INŽENJERING d.d. Split

79	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	DREŽANJ	8,76	OPĆINA ZAGVOZD	Obrt VAĐENJE I MLJEVENJE KAMENA, vl. Mate Grabovac, Donji Proložac
80	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	DUGOBABE	21,47	OPĆINA KLIS	KONSTRUKTOR-INŽENJERING d.d. Split
81	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	IMBER	42,66	OPĆINA DICMO	LAVČEVIC d.d. Split
82	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	JEŽULA I	1,66	GRAD SUPETAR	NIKRIS d.o.o. Supetar
83	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	KITE-VUČJE BRDO	9,87	GRAD TROGIR	KAMEN PLANO d.o.o. Plano
84	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	KITE-VUČJE BRDO I	4,32	GRAD TROGIR	KAMEN PLANO d.o.o. Plano bb, Trogir
85	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	Istražni prostor KITE-VUČJE BRDO III	12,79	GRAD TROGIR	KAMEN PLANO d.o.o., Trogir
86	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	KLIS-KOSA	24,00	OPĆINA KLIS	POMGRAD GRADNJA d.o.o. Split
87	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	KLJENAK	32,30	GRAD VRGORAC	GRAĐEVNO d.d. Vrgorac
88	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	KONOPICE	3,74	OPĆINA SE LCA	Obrt JURAC, vl. Duje Bezmalinović, Selca
89	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	KOSA	3,60	GRAD IMOTSKI	Obrt VAĐENJE I MLJEVENJE KAMENA, vl. Mate Grabovac, Donji Proložac
90	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	KRIVI DOLAC	17,50	OPĆINA MUĆ	STIJENA NEORIT d.o.o. Neorić
91	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	KRIŽICE	30,75	OPĆINA DUGOPOLJE	PODUZEĆE ZA CESTE Split d.d. Split
92	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	Istražni prostor LISACA	23,04	OPĆINA ZAGVOZD	VIADUKT d.d. Zagreb
93	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	LISKOVAC	8,09	OPĆINA ZMIJAVCI	Obrt Mračaj-kop. vl. Damir Gudelj, Zmijavci
94	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	MEDOVAČA	17,60	GRAD KAŠTEL	ZA DOM d.o.o. Split
95	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	OBLIK	2,44	OPĆINA ŠOLTA	KALEBIĆ d.o.o. Šolta
96	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	OSOJE	18,10	GRAD SOLIN	ASFALT AB d.o.o. Solin
97	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	PERUN	46,60	GRAD SPLIT, OPĆINA PODSTRANA	LAVČEVIC d.d. Split
98	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	PEZELJI	3,57	GRAD OMŠ	BETON TRILJ d.o.o. Vedrine
99	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	POD GAJ	2,32	OPĆINA ŠOLTA	KLARITAC d.o.o. Gornje Selo
100	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	Istražni prostor PRIVIJA	35,39	OPĆINA DUGOPOLJE	KOPRIVNO KAMEN d.o.o. , Leopolda Mandića 18,

					Dugopolje
101	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	PROPOD	7,20	GRAD HVAR	HVAR d.d. Hvar
102	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	Istražni prostor RADANOVIĆA STAJE	36,4	OPĆINA DICMO	J.B. SADRA d.o.o. Split
103	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	RATAC	4,60	GRAD SUPETAR	Obrt NRS-ĆUMETA, vl. Roko Jakšić, Supetar
104	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	SEGET-SJEVER	34,40	OPĆINA SEGET	ALAS-SEGET d.o.o. Split
105	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	SRINJINE	83,12	GRAD SPLIT	KONSTRUKTOR-INŽENJERING d.d. Split
106	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	STRMETJEVAC	21,40	GRAD IMOTSKI	D&M BAŠIĆ KAMENOLOMI d.o.o. Imotski
107	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	TETOVICA	8,10	GRAD HVAR	Obrt BURA,vl. Mladen Miličić, Hvar
108	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	Istražni prostor TROGIR	24,26	GRAD TROGIR	KAMENI TROGIR d.o.o. Plano
109	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	TUSTO BRDO	15,64	GRAD STARI GRAD	VIADUKT d.d. Zagreb
110	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	VUKOVE STINE	25,00	OPĆINA HRVACE, GRAD SINJ	MEGRAM d.o.o. Satrić
111	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	ŽUPA	16,79	OPĆINA NE REŽIŠĆA	BERICA d.o.o. Nerežišća
112	TUF	ZELOVO	117,24	OPĆINA MUĆ	CEMEX HRVATSKA d.d. Kaštela Sućurac
113	UGLJEN	KOŠUTE-TURJACI	18,96	SINJ	SINJ d.d. Sinj
114	UGLJEN	SINJ	29,27	SINJ	RUDNICI UGLJENA, METALA I NEMETALA, Sinj

#### Šibensko-kninska županija

R.br.	Mineralna sirovina	Eksploatacijsko polje	Površina (ha)	Lokacija	Ovlaštenik
1	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	BRESTOVCI	8,30	OPĆINA CIVLJANE	INTERIER ĆURKO d.o.o. Vrlika
2	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	ČVRLJEVO	4,00	OPĆINA UNEŠIĆ	REPUBLIKA HRVATSKA
3	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	ČVRLJEVO I	27,46	OPĆINA UNEŠIĆ	REPUBLIKA HRVATSKA
4	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	ČVRLJEVO II p.k. A	4,94	OPĆINA UNEŠIĆ	ARHITEKTONSKI KAMEN d.o.o. Split
5	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	ČVRLJEVO II p.k. B	5,10	OPĆINA UNEŠIĆ	ARHITEKTONSKI KAMEN d.o.o. Split
6	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	ČVRLJEVO II p.k. C	4,56	OPĆINA UNEŠIĆ	REPUBLIKA HRVATSKA
7	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	ČVRLJEVO IME ISUSOVO	4,00	OPĆINA UNEŠIĆ	ARHITEKTONSKI KAMEN d.o.o. Split
8	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	KRŠINE	16,49	GRAD ŠIBENIK	REPUBLIKA HRVATSKA

9	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	KRTOLIN	10,13	GRAD ŠIBENIK	BATOLIT d.o.o. Zagreb
10	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	NADA	7,3	OPĆINA UNEŠIĆ	G.O. KOP TODORIĆ, vl, Slavko Todorić
11	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	PAKOVO SELO	26,21	GRAD DRNIŠ	JADRANKAMEN d.d. u stečaju Pučišća
12	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	SEDRAMIĆ	13,56	OPĆINA UNEŠIĆ	TINO d.o.o. Šibenik
13	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	ŽITNIĆ	6,00	GRAD DRNIŠ	JADRANKAMEN d.d. u stečaju Pučišća
14	BOKSIT	BUHA KUĆE	84,04	OPĆINA PROMINA	Poduzeće JADRAL, odnosno poduzeće BOKSITNI RUDNICI DRNIŠ, eksploatacijsko polje nije preneseno na pravnog sljednika trgovačko društvo DALMATINSKI RUDNICI BOKSITA d.o.o. Obrovac
15	BOKSIT	ČVELJO DOLAC	1.840,00	OPĆINA PROMINA	Poduzeće JADRAL, odnosno poduzeće BOKSITNI RUDNICI DRNIŠ, eksploatacijsko polje nije preneseno na pravnog sljednika trgovačko društvo DALMATINSKI RUDNICI BOKSITA d.o.o. Obrovac
16	BOKSIT	ERVENIK	504,56	OPĆINA ERVENIK	Poduzeće JADRAL, odnosno poduzeće BOKSITNI RUDNICI DRNIŠ, eksploatacijsko polje nije preneseno na pravnog sljednika trgovačko društvo DALMATINSKI RUDNICI BOKSITA d.o.o. Obrovac
17	BOKSIT	KALUN	402,67	OPĆINA PROMINA	Poduzeće JADRAL, odnosno poduzeće BOKSITNI RUDNICI DRNIŠ, eksploatacijsko polje nije preneseno na pravnog sljednika trgovačko društvo DALMATINSKI RUDNICI BOKSITA d.o.o. Obrovac
18	BOKSIT	KRSTE RADAS	873,00	OPĆINA PROMINA	Poduzeće JADRAL, odnosno poduzeće BOKSITNI RUDNICI DRNIŠ, eksploatacijsko polje nije preneseno na pravnog sljednika trgovačko društvo DALMATINSKI

					RUDNICI BOKSITA d.o.o. Obrovac
19	BOKSIT	MAMUTOVAC	596,00	OPĆINA PROMINA	Poduzeće JADRAL, odnosno poduzeće BOKSITNI RUDNICI DRNIŠ, eksploatacijsko polje nije preneseno na pravnog sljednika trgovačko društvo DALMATINSKI RUDNICI BOKSITA d.o.o. Obrovac
20	BOKSIT	MOSEĆ	161,88	GRAD DRNIŠ	Poduzeće JADRAL, odnosno poduzeće BOKSITNI RUDNICI DRNIŠ, eksploatacijsko polje nije preneseno na pravnog sljednika trgovačko društvo DALMATINSKI RUDNICI BOKSITA d.o.o. Obrovac
21	BOKSIT	PROMINA	127,96	OPĆINA PROMINA	Poduzeće JADRAL, odnosno poduzeće BOKSITNI RUDNICI DRNIŠ, eksploatacijsko polje nije preneseno na pravnog sljednika trgovačko društvo DALMATINSKI RUDNICI BOKSITA d.o.o. Obrovac
22	BOKSIT	VINOVO	198,76	OPĆINA UNEŠIĆ	Poduzeće JADRAL, odnosno poduzeće BOKSITNI RUDNICI DRNIŠ, eksploatacijsko polje nije preneseno na pravnog sljednika trgovačko društvo DALMATINSKI RUDNICI BOKSITA d.o.o. Obrovac
23	GIPS	KOSOVO, pk, MALI KUKOR			
24	GIPS	KOSOVO, pk, NOVO BULATOVO			
25	GIPS	KOSOVO, pk, PUSTO GROBLJE			
26	GIPS	KOSOVO, pk, VELIKI KUKOR	350,80	OPĆINA BISKUPIJA	KNAUF d.o.o. Knin
27	GIPS	KUPRES	16,95	OPĆINA BISKUPIJA	KNAUF d.o.o. Knin
28	GIPS	RUŽIĆI	21,49	OPĆINA RUŽIĆ	KNAUF d.o.o. Knin
29	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	SUHOPOLJE		OPĆINA KIJEVO	DINARA d.d. Knin

30	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	SUHOPOLJE I	16,17	OPĆINA KIJEVO	Obrt Kijevo-pijesak, vl. Dušan Đula, Kijevo
31	KARBONATNE MINERALNE SIROVINE ZA INDUSTRIJSKU PRERADBU	BILA STRANA	25,65	OPĆINA PROMINA	QUADA-projekt kamen d.o.o. Zagreb
32	KARBONATNE MINERALNE SIROVINE ZA INDUSTRIJSKU PRERADBU	LISIČNJAK I.	73,89	GRAD DRNIŠ	GIRK KALUN d.d. Drniš
33	KARBONATNE MINERALNE SIROVINE ZA INDUSTRIJSKU PRERADBU	LISIČNJAK II.	54,76	GRAD DRNIŠ	GIRK KALUN d.d. Drniš
34	KARBONATNE MINERALNE SIROVINE ZA INDUSTRIJSKU PRERADBU	PARČIĆ	43,50	GRAD DRNIŠ	MIKROSIVERIT-ZA DOM d.o.o. Siverić
35	KARBONATNE MINERALNE SIROVINE ZA INDUSTRIJSKU PRERADBU	SLAVA	14,93	OPĆINA PROMINA	GIRK KALUN d.d. Drniš
36	KREMENI SEDIMENT	BALJCI GRADAC I	4,45	OPĆINA RUŽIĆ	GIRK KALUN d.d. Drniš
37	KREMENI SEDIMENT	BALJCI GRADAC II	7,37	OPĆINA RUŽIĆ	GIRK KALUN d.d. Drniš
38	KREMENI SEDIMENT	ŠTIKOVO	11,09	GRAD DRNIŠ	GIRK KALUN d.d. Drniš
39	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	DUBRAVA	39,74	GRAD ŠIBENIK	LAVČEVIĆ d.d. Split
40	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	KONJUŠKA	21,77	OPĆINA PRIMOŠTE N	KONJUŠKA d.o.o. Primošten
41	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	LJUBLJANA	10,71	GRAD ŠIBENIK	FILIPS d.o.o. Vodice
42	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	MAGLIČINAC- BIKARAC	11,93	GRAD ŠIBENIK	BRALIĆ d.o.o. Šibenik
43	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	VELIKA KREMENICA	16,79	GRAD SKRADIN	REPUBLIKA HRVATSKA
44	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	VEPRŠTAK	22,61	OPĆINA TISNO, OPĆINA PIROVAC	SARAĐEN d.o.o. Stankovci
45	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	VUKOVAC	23,87	GRAD ŠIBENIK	IZGRADNJA d.d. Šibenik
46	UGLJEN	BUKOVICA	687,00	OPĆINA KNIN	DALMATINSKI RUDNICI BOKSITA d.d. Obrovac

#### Varaždinska županija

R.br.	Mineralna sirovina	Eksploracijsko polje	Površina (ha)	Lokacija	Ovlaštenik
1	ARHITEKTONSKO- GRAĐEVNI KAMEN	VINICA	22,61	VARAŽDIN	IVAMIT. Ivanec
2	CIGLARSKA GLINA	CERJE TUŽNO	54,50	OPĆINA MARUŠEVA C	Ciglane Cerje Tužno d.o.o. Cerje Tužno
3	CIGLARSKA GLINA	Istražni prostor CERJE TUŽNO II	49,00	OPĆINA MARUŠEVA C	Ciglane Cerje Tužno d.o.o. Cerje Tužno

4	CIGLARSKA GLINA	CUKAVEC	17,04	OPĆINA GORNJI KNEGINAC	Republika Hrvatska
5	CIGLARSKA GLINA	CUKAVEC II	7,36	OPĆINA GORNJI KNEGINAC	LEIER-LEITL d.o.o. Turčin
6	CIGLARSKA GLINA	LUDBREŠKI VINOGRADI- SJEVER	8,84	GRAD LUDBREG	CIGLANA KOVAČIĆ d.o.o. Ludbreg
7	CIGLARSKA GLINA	LUKAVEC	43,27	GRAD IVANEC	Republika Hrvatska
8	GEOTERMALNA VODA	Istražni prostor MALI BUKOVEC	5248,00	OPĆINA MALI BUKOVEC, OPĆINA VELIKI BUKOVEC, OPĆINA SVETI ĐURĐ I GRAD LEGRAD	REPUBLIKA HRVATSKA
9	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	BREZINA	5,50	OPĆINA CESTICA	Republika Hrvatska
10	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	Istražni prostor ČERNJAK	38,33	OPĆINA SVETI ĐURĐ	TRGOGRAD d.o.o. Varaždin
11	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	Istražni prostor DOLENŠČAK	50,4	OPĆINA SVETI ĐURĐ	SMONTARA d.o.o. Veliki Bukovec
12	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	HRASTOVLJAN	46,40	OPĆINA DONJI MARTIJANE C	COLAS MINERAL d.o.o. Varaždin
13	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	Istražni prostor HRASTOVLJAN I	23,56	OPĆINA MARTIJANE C	COLAS MINERAL d.o.o. Varaždin
14	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	HRASTOVLJAN STOVRAG	20,50	OPĆINA DONJI MARTIJANE C	CESTA-MINERAL d.o.o. Varaždin
15	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	JAMIČAK	42,94	OPĆINA SVETI ĐURĐ	BAGERKOP- ROBERTO d.o.o. Novi Marof
16	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	KRTINJE	9,50	OPĆINA MALI BUKOVEC	Republika Hrvatska
17	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	LEŠĆE	9,50	OPĆINA SVETI ĐURĐ	Republika Hrvatska
18	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	MOLVE	24,08	OPĆINA PETRIJANE C	Obrt Niskogradnja Huđek, vl. Tomica Huđek
19	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	Istražni prostor PESKI GORNJI	10,40	OPĆINA CESTICA	SIRIK BETON d.o.o. Gornje Vratno
20	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	PRUDNICA	15,00	OPĆINA MALI BUKOVEC	Obrt JOLE, vl. Josip Šerbetar, Mali Bukovec
21	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	Istražni prostor PRUDNICA 2- proširenje sjever	8,30	OPĆINA MALI BUKOVEC	Šljunčara i autoprijevoznički obrt Josip Šerbetar, Mali Bukovec

22	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	ŠKAREŠKI LUG	16,00	OPĆINA VELIKI BUKOVEC	L.T.K. d.o.o. Mali Bukovec
23	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	TRSTIKA	32,89	OPĆINA VELIKI BUKOVEC	ŠLJUNČARA-TRANSPORTI "SMONTARA", vl. Ivan Smontara, Veliki Bukovec
24	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	TURNIŠĆE	8,61	OPĆINA SRAČINEC	ŠLJUNČARA TURNIŠĆE d.o.o. Varaždin
25	KARBONATNE MINERALNE SIROVINE ZA INDUSTRIJSKU PRERADBU	MARČAN	2,25	OPĆINA VINICA	ZAGORJE-KAMEN d.o.o. Marčan
26	KREMENI PIJESAK	TIGLIN-HORVACKA	19,75	OPĆINA IVANEC	IGM PJEŠČARA JEROVEC d.o.o. u stečaju Ivanec
27	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	HRUŠKOVEC IV	15,70	OPĆINA LJUBEŠĆIC A	Republika Hrvatska
28	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	BELSKI DOL	6,00	GRAD NOVI MAROF	VODOGRADNJA VARAŽDIN d.d. Varaždin
29	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	Istražni prostor BELSKI DOL - GORNJI	7,50	GRAD NOVI MAROF	GTP d.o.o. Sudovec
30	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	ČANJEVO	7,09	OPĆINA VISOKO	CESTA-VARAŽDIN d.d. Varaždin
31	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	ČRLENA ZEMLJA	1,22	OPĆINA BREZNIČKI HUM	RAPORT d.o.o. Breznički Hum
32	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	HRUŠKOVEC	54,29	OPĆINA LJUBEŠĆIC A	KAMING d.d. Ljubeščica
33	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	Istražni prostor LJUBELJ	20,50	OPĆINA LJUBEŠĆIC A	KAMING d.d. Ljubeščica
34	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	OČURA	20,34	GRAD LEPOGLAV A	Holcim mineralni agregati d.o.o. Lepoglava
35	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	OČURA II	17,23	GRAD LEPOGLAV A	Holcim mineralni agregati d.o.o. Lepoglava
36	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	Istražni prostor OČURA III	11,23	GRAD LEPOGLAV A	Holcim mineralni agregati d.o.o. Lepoglava
37	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	Istražni prostor PAKA	118,00		CESTA d.d. Varaždin
38	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	PODEVČEVO	6,30	GRAD NOVI MAROF	Obrt GRADITELJ. vl. Vlado Puškadija. Remetinec
39	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	ŠPICA	46,00	OPĆINA LJUBEŠĆIC A	KAMING d.d. Ljubeščica
40	TUF	LOJNICA	2,93	NOVI MAROF	INERAM-INDUSTRIJA GRAĐEVNOG MATERIJALA, Podrute
<b>Virovitičko-podravska županija</b>					
R.br.	Mineralna sirovina	Eksploatacijsko polje	Površina (ha)	Lokacija	Ovlaštenik

1	CIGLARSKA GLINA	BILO	6,60	GRAD VIROVITICA	OPECO d.d. Virovitica
2	CIGLARSKA GLINA	SLADOJEVCI	12,53	GRAD SLATINA	CIGLANA IGM d.d. Sladojevci
3	GEOTERMALNA VODA	Istražni prostor SLATINA	2.464,00	GRAD SLATINA, OPĆINA NOVA BUKOVICA, OPĆINA ČADAVICA	DRAVACEL d.o.o. Slatina
4	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	BOK	5,07	OPĆINA ŠPIŠIĆ BUKOVICA	Obrt ATIKA, vl. Zlatko Pticek, Virovitica
5	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	DRAVA	3,70	OPĆINA LUKAČ	M.G.-USLUGA d.o.o. Sesvete
6	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	KATINKA	8,02	OPĆINAV LUKAČ	REPUBLIKA HRVATSKA
7	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	LJEŠČARA	13,31	OPĆINA ŠPIŠIĆ BUKOVICA	REPUBLIKA HRVATSKA
8	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	PRODORINA	13,80	OPĆINA LUKAČ	REPUBLIKA HRVATSKA
9	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	PRODORINA 2	30,01	OPĆINA LUKAČ	ROMIĆ-PROMET d.o.o. Virovitica
10	KERAMIČKA I VATROSTALNA GLINA	ORAHOVICA	11,94	GRAD ORAHOVICA	KERAMIKA MODUS d.o.o. Vojnić
11	KERAMIČKA I VATROSTALNA GLINA	ORAHOVICA-1	10,75	GRAD ORAHOVICA	KERAMIKA MODUS d.o.o. Vojnić
12	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	BRENZBERG-TOČAK	43,06	GRAD ORAHOVICA	RADLOVAC IGM d.d. Orahovica
13	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	BUK	14,17	OPĆINA VOĆIN	REPUBLIKA HRVATSKA
14	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	HERCEGOVAC	28,20	GRAD ORAHOVICA	RADLOVAC IGM d.d. Orahovica
15	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	HERCEGOVAC	2,75	GRAD ORAHOVICA	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Našice
16	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	JOVANOVICA	3,16	OPĆINA VOĆIN	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Našice
17	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	ORŠULICA KOSA	39,80	GRAD ORAHOVICA	RADLOVAC IGM d.d. Orahovica
18	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	ŽERVANJSKA	26,79	GRAD ORAHOVICA	RADLOVAC IGM d.d. Orahovica
19	UGLJIKOVODICI	CABUNA	450,00	OPĆINA SUHOPOLJE, OPĆINA ĐULOVAC, OPĆINA VOĆIN	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb
20	UGLJIKOVODICI	CRNAC	3.814,00	OPĆINA ĐURĐENOVAC, OPĆINA MAGADENO VAC,	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb

				OPĆINA VILJEVO, OPĆINA CRNAC, OPĆINA ZDENCI	
21	UGLJIKOVODICI	PEPELANA	897,00	OPĆINA SUHOPOLJE	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb
22	UGLJIKOVODICI	STARI GRADAC	4.541,00	OPĆINA PITOMAČA, OPĆINA ŠPIŠIĆ BUKOVICA, OPĆINA LUKAČ I OPĆINA PODRAVSK E SESVETE	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb

#### Vukovarsko-srijemska županija

R.br.	Mineralna sirovina	Eksplotacijsko polje	Površina (ha)	Lokacija	Ovlaštenik
1	CIGLARSKA GLINA	ALVALUCI	15,93	GRAD ILOK	RAZVITAK d.d. Ilok
2	CIGLARSKA GLINA	CERNA	19,16	OPĆINA CERNA	Opekarsko građevinska industrija Kvalitet Cerna d.o.o. Cerna
3	CIGLARSKA GLINA	CIGLANE	11,00	GRAD ŽUPANJA	CIGLANA d.d. Županja
4	CIGLARSKA GLINA	DREN	3,49	OPĆINA IVANKOVO	DILJ IGM d.d. Vinkovci
5	CIGLARSKA GLINA	ERVENICA	31,63	GRAD VINKOVCI	DILJ IGM d.d. Vinkovci
6	CIGLARSKA GLINA	SLAVONKA	15,17	GRAD VINKOVCI	DILJ IGM d.o.o. Vinkovci
7	GEOTERMALNA VODA	Istražni prostor BABINA GREDA	1,77	OPĆINA BABINA GREDA	GEOEN d.o.o. Zagreb
8	GEOTERMALNA VODA	Istražni prostor BOŠNJACI-SJEVER	5,20	OPĆINA BOŠNJACI	RURIS d.o.o. Županja
9	UGLJIKOVODICI	ĐELETOVCI	3.306,00	OPĆINA STARI JANKOVCI, GRAD OTOK, OPĆINA NIJEMCI, OPĆINA TOVARNIK	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb
10	UGLJIKOVODICI	ILAČA	447,00	OPĆINA TOVARNIK	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb
11	UGLJIKOVODICI	PRIVLAKA	1.948,00	OPĆINA STARI JANKOVCI, GRAD OTOK	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb

#### Zadarska županija

R.br.	Mineralna sirovina	Eksplotacijsko polje	Površina (ha)	Lokacija	Ovlaštenik
1	ARHITEKTONSKO-	ANTE	12,76	GRAD	REPUBLIKA

	GRAĐEVNI KAMEN			BENKOVAC	HRVATSKA
2	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	BARNI KAMEN	9,64	GRAD BENKOVAC	Obrt BARNY, vl. Mladen Barnjak, Benkovačko selo
3	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	BORIŠINA	11,52	OPĆINA SALI	KAMEN d.o.o. Obrovac
4	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	BUKOVIĆ GAJ	7,94	GRAD BENKOVAC	Obrt ČERINKA, vl. Tomislav Čerina, Benkovac
5	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	BUKOVIĆ GAJ II	2,62	GRAD BENKOVAC	Obrt ČERINKA 1. vl. Petar Čerina, Benkovac Podgrađe
6	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	BUKOVIĆ GAJ - ZAPAD	4,56	GRAD BENKOVAC	MEDITERAN KAMEN d.o.o. Benkovac
7	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	DALMACIJA-KAMEN	6,60	GRAD BENKOVAC	Obrt DALMACIJA, vl. Zdenko Kalfić, Benkovačko selo
8	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	GRADIĆ	2,95	GRAD BENKOVAC	KAMENKO d.o.o. Benkovac
9	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	GRADIĆ II	6,33	GRAD BENKOVAC	Obrt Gradina, vl. Vlado Ivić, Obrovac
10	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	Istražni prostor HULA KAMEN	6,03	GRAD BENKOVAC	Obrt HULA KAMEN, vl. Dajan Mitrić
11	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	JAVORNIK	6,14	OPĆINA GRAČAC	REPUBLIKA HRVATSKA
12	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	Istražni prostor KATARINA	6,83	GRAD BENKOVAC	KLESARSTVO KATUŠA d.o.o. Zadar
13	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	KUKALJ	11,71	GRAD BENKOVAC	Obrt TGP KARLO, vl. Zvonimir Bačić, Lisičić
14	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	KUKALJ KAVA-JAMAR	15,50	GRAD BENKOVAC	JAMAR d.o.o. Split
15	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	KUKALJ KAVE	16,14	GRAD BENKOVAC	ADRIA KAMEN d.o.o. Benkovac
16	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	LISIČIĆ	2,00	GRAD BENKOVAC	Obrt AUTOPRIJEVOZNIK, vl. Viktor Bačić, Lisičić
17	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	MAČKOVAČA	3,99	GRAD BENKOVAC	REPUBLIKA HRVATSKA
18	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	MARIĆI	10,32	GRAD OBROVAC	KAMEN d.o.o. Obrovac
19	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	MATAN KAMEN	8,60	GRAD BENKOVAC	REPUBLIKA HRVATSKA
20	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	N-KAMEN	2,18	GRAD BENKOVAC	NUEKS d.o.o. Zagreb
21	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	N-KAMEN 1	3,24	GRAD BENKOVAC	NUEKS d.o.o. Zagreb
22	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	PLISKOVO	7,64	GRAD BENKOVAC	GLOBAL KAMEN d.o.o. Zadar
23	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	ROMANOVAC	7,65	OPĆINA JASENICE	KAMEN d.o.o. Obrovac
24	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	STAZICE-ADAM	5,75	OPĆINA NOVIGRAD	GEOFON d.o.o. Split

25	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	SVETI ANTE-PRIDRAGA	13,09	OPĆINA NOVI GRAD	Zadruga FASADNI KAMEN, Pridraga
26	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	Istražni prostor SVETI ANTE-ZADAR	20,2	GRAD BENKOVAC	KLESARSTVO KATUŠA d.o.o. Zadar
27	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	ŠIPNATICA 2	12,25	OPĆINA SALI	KAMEN d.d. Pazin
28	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	TORINE	5,39	GRAD BENKOVAC	ZIO COMMERCE d.o.o. Lisičić
29	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	TORINE 2005	8,58	GRAD BENKOVAC	KAMEN BENKOVAC d.o.o. Benkovac
30	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	TORINE II	4,77	GRAD BENKOVAC	Obrt ŽILIĆ KAMEN, vl. Marinko Žilić, Benkovac
31	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	TORINE-AMADEUS	3,63	GRAD BENKOVAC	Obrt AMADEUS, vl. Rudolf Blažan, Benkovac
32	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	TORINE-AMADEUS II	15,51	GRAD BENKOVAC	Obrt AMADEUS, vl. Rudolf Blažan, Benkovac
33	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	TORINE-GRANIT	7,74	GRAD BENKOVAC	GRANIT-TOKIĆ d.o.o. Zadar
34	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	TORINE-MAMINJO	11,79	GRAD BENKOVAC	REPUBLIKA HRVATSKA
35	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	TORINE-SJEVER	37,13	GRAD BENKOVAC	REPUBLIKA HRVATSKA
36	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	TORINE-VIKTOR	17,40	GRAD BENKOVAC	OBRT VIKTOR, vl. Viktor Bačić, Lisičić
37	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	TORINE-ZAPAD	3,80	GRAD BENKOVAC	REPUBLIKA HRVATSKA
38	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	USKOK	4,00	GRAD BENKOVAC	Obrt USKOK, vl. Ivan Uskok, Lisičić
39	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN	VLAČINE	9,03	GRAD BENKOVAC	REPUBLIKA HRVATSKA
40	BARIT	BRNIČEVO I RUDANA	1,41	GRAČAC	LIČKI RUDNICI NEMETALA RIČICE, Ričice p. Lovinac
41	BARIT	KRAVARICA	6,16	GRAČAC	LIČKI RUDNICI NEMETALA RIČICE, Ričice p. Lovinac
42	BARIT	PILAR	18,44	GRAČAC	RUDAR, Zagreb
43	BARIT	ŠARAC	0,44	GRAČAC	LIČKI RUDNICI NEMETALA RIČICE, Ričice p. Lovinac
44	BOKSIT	BILIŠANI	113,10	GRAD OBROVAC	Poduzeće JADRAL, odnosno poduzeće BOKSITNI RUDNICI DRNIŠ, eksplotacijsko polje nije preneseno na pravnog sljednika trgovачko društvo DALMATINSKI RUDNICI BOKSITA

					d.o.o. Obrovac
45	BOKSIT	KRUŠEVO	431,91	GRAD OBROVAC	FASSA d.o.o. Obrovac
46	BOKSIT	MASLENICA	329,53	OPĆINA JASENICE	Poduzeće JADRAL, odnosno poduzeće BOKSITNI RUDNICI DRNIŠ, eksploracijsko polje nije preneseno na pravnog sljednika trgovačko društvo DALMATINSKI RUDNICI BOKSITA d.o.o. Obrovac
47	GIPS	BEGLUCI	20,00	OPĆINA GRAČAC	GRAČAC KAMEN d.o.o. Gračac
48	GIPS	VOJVODIĆI	3,36	OPĆINA GRAČAC	TRG d.o.o. Zbelava, Bartolovečki Trnovec
49	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	BOČETNICA	99,75	OPĆINA RAŽANAC	9 ovlaštenika, navedeni u odobrenju
50	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	OTOK MOLAT	164,02	GRAD ZADAR	9 ovlaštenika, navedeni u odobrenju
51	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	OTOK VIR POLJE 1	73,76	OPĆINA VIR	9 ovlaštenika, navedeni u odobrenju
52	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	OTOK VIR POLJE 2	90,80	OPĆINA VIR	9 ovlaštenika, navedeni u odobrenju
53	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	PRIVLAČKI GAZ	10,44	OPĆINA PRIVLAKA	9 ovlaštenika, navedeni u odobrenju
54	KARBONATNE MINERALNE SIROVINE ZA INDUSTRIJSKU PRERADBU	ZAPUŽANE	41,65	OPĆINA POLAČA	MINERAL IGM d.o.o. Zapužane
55	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	BORJE	6,51	OPĆINA GRAČAC	GRAČAC KAMEN d.o.o. Gračac
56	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	BUSIŠTA	19,69	GRAD BENKOVAC	FILIUS d.o.o. Zadar
57	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	BUSIŠTA 2	38,53	GRAD BENKOVAC	BUSIŠTA DVA d.o.o. Zadar
58	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	BUSIŠTA 3	23,99	GRAD BENKOVAC	Obrt ŠKARA, vl. Tomislav Škara, Zadar
59	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	BUSIŠTA-KAMEN	16,00	GRAD BENKOVAC	Obrt KAMEN, vl. Nina Puhalović, Zadar
60	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	ČARDAK	10,00	GRAD BENKOVAC	Obrt ICE vl. Mladen Anić, Smilčić
61	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	ČELINJAK	25,08	OPĆINA SALI	NOVAG d.o.o. Novigrad
62	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	GOLA GLAVA	8,20	OPĆINA GRAČAC	GOLA GLAVA d.o.o. Gračac
63	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	GORICA	13,39	GRAD PAG	ZANATKOMERC d.d. Pag
64	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	GRBOVAČA	30,00	GRAD BENKOVAC, OPĆINA	SOMAR d.o.o. Zadar

				POLAČA	
65	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	KOSA	10,89	GRAD BENKOVAC	HERES d.o.o. Vir
66	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	LAMJANA	6,10	OPĆINA KALI	MAŠKUN d.d. Marčana
67	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	PRIDRAGA	11,00	OPĆINA NOVIGRAD	Obrt STINA, v.l. Ivanka Zubčić, Pridraga
68	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	PRIDRAGA 2	11,00	OPĆINA NOVIGRAD	MATTEO d.o.o. Pridraga
69	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	PRUTNA	34,04	OPĆINA POVLJANA	PREVEDELLO d.o.o. Povljana
70	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	PUČA	11,22	OPĆINA JASENICE	COLAS MINERAL d.o.o. Varaždin
71	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	SAVAR	1,14	OPĆINA SALI	PUT d.d. Zadar
72	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	SJEČA	14,06	OPĆINA ZEMUNIK DONJI	Obrt PINČIĆ, v.l. Mladen Pinčić, Zemunik Donji
73	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	SKALICE	6,53	OPĆINA PAŠMAN	IZGRADNJA s.p.o. Pašman
74	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	SRIDNJAK	26,75	OPĆINA BIBINJE	LAVČEVIĆ ZADAR d.o.o. Zadar
75	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	STARI GAJ-JALOVNIK	35,00	GRAD OBROVAC	DALMATINSKI RUDNICI BOKSITA d.d. Obrovac
76	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	VELIKA RASOVAČA	23,00	GRAD NIN	MARAŠ d.o.o. Vrsi Mulo
77	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	VIDUKIN GAJ	19,40	GRAD BENKOVAC	ZARAKOP d.o.o. Zadar
78	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	VODICA	16,46	OPĆINA GRAČAC	HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, UŠP Gospic
79	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	ZAPUŽANE-ZDRUG	17,76	OPĆINA POLAČA	BETON ZDRUG d.o.o. Biograd na moru

#### Zagrebačka županija

R.br.	Mineralna sirovina	Eksploatacijsko polje	Površina (ha)	Lokacija	Ovlaštenik
1	CIGLARSKA GLINA	ĐURĐIŠĆE II	28,90	GRAD VRBOVEC	GRADIP d.d. Vrbovec u stečaju
2	CIGLARSKA GLINA	ISTOČNO GLINIŠTE		GRAD DUGO SELO	TEMPO d.d. Zagreb
3	CIGLARSKA GLINA	MRACLIN	49,00	GRAD VELIKA GORICA	CIGLANA MRACLIN d.o.o. Mraclin
4	CIGLARSKA GLINA	ZAPADNO GLINIŠTE	10,35	GRAD DUGO SELO	TEMPO d.d. Zagreb
5	GEOTERMALNA VODA	GEOTERMALNO POLJE IVANIĆ	499,95	GRAD IVANIĆ GRAD	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb
6	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	Istražni prostor ALAS ŠLJUNČARA	28,38	DUGO SELO	ALAS ŠLJUNČARA d.o.o. Zagreb

7	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	Istražni prostor NOVO ČIĆE - SJEVEROISTOK	18,62	VELIKA GORICA	HIDREL d.o.o. Novo Čiće
8	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	Istražni prostor PLUSKA- MIKOGRAD	4,19	LUKA	MIKOGRAD d.o.o. Luka
9	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	ABESINIJA	54,95	OPĆINA RUGVICA	IGM ŠLJUNČARA TRSTENIK d.o.o. Čista Mlaka
10	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	DRENJE	6,45	OPĆINA BRDOVEC	MIKOGRAD d.o.o. Luka
11	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	JAGODNO	4,66	GRAD VELIKA GORICA	ŽIVA PRIRODA d.o.o. Novo Čiće
12	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	LOMNICA DONJA		GRAD VELIKA GORICA	INDUSTROGRADNJ A s.p.o. Zagreb
13	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	NOVO ČIĆE	73,98	GRAD VELIKA GORICA	HIDREL d.o.o. Velika Gorica
14	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	NOVO ČIĆE- VELKOM	55,84	GRAD VELIKA GORICA	VELKOM d.o.o. V. Gorica
15	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	PLUSKA	3,24	OPĆINA LUKA	MIKOGRAD d.o.o. Luka
16	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	RAKITJE	218,12	GRAD SVETA NEDJELJA	TEMPO d.d. Zagreb
17	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	SAVRŠČAK - I	26,67	GRAD SAMOBOR, OPĆINA BRDOVEC	BELAK d.o.o. Samobor
18	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	SAVRŠČAK - II	24,49	GRAD SAMOBOR, OPĆINA BRDOVEC	Obrtnik Damir Horvat, Samobor
19	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	SAVRŠČAK III	20,98	GRAD SAMOBOR	Obrt DRACLIN. v.l. Darko Draclin, Samobor
20	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	SIROMAJA-INZULA	49,52	OPĆINA RUGVICA	IGM ŠLJUNČARA TRSTENIK d.o.o. Čista Mlaka
21	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	TLORAD-PLUSKA	3,40	OPĆINA LUKA	TLORAD- COMMERCE d.o.o. Bistra
22	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	TRSTENIK	87,84	OPĆINA RUGVICA	IGM ŠLJUNČARA TRSTENIK d.o.o. Čista Mlaka
23	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	TRSTENIK- SIROMAJA- INZULA- ABESINIJA- STRUGA		OPĆINA RUGVICA	OUR "KOGRAP" Komunalno građevno poduzeće, Dugo Selo
24	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	VUKOVINA	17,17	GRAD VELIKA GORICA	IGM TUROPOLJE d.o.o. Sisak
25	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK	ZAJARKI	30,70	GRAD ZAPREŠIĆ	HIDROELEKTRA NISKOGRADNJA d.d. Zagreb
26	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	DRAGA	4,78	GRAD JASTREBA RSKO	KAMENOLOMI KRAŠIĆ d.o.o. Krašić
27	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	Istražni prostor DRAGA 1	5,40	OPĆINA KRAŠIĆ	KAMENOLOMI KRAŠIĆ d.o.o. Krašić

28	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	GRADNA	18,41	GRAD SAMOBOR	SAMOBORKA d.d. Samobor
29	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	IVANEC	21,81	GRAD ZAPREŠIĆ	VIADUKT d.d. Zagreb
30	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	KAMEN SAMOBOR	3,57	GRAD SAMOBOR	KAMEN SAMOBOR d.o.o. Samobor
31	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	LANIŠTE	4,20	GRAD SAMOBOR	Obrt za prizvodnju proizvoda od betona i eksploraciju kamena, v.l. Slavko Horvat, Samobor
32	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	LIPOVEC	11,00	GRAD SAMOBOR	SAMOBORKA d.d. Samobor
33	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	MALA RAKOVICA	5,01	GRAD SAMOBOR	SAMOBORKA d.d. Samobor
34	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	MALA RAKOVICA-LANIŠTE	3,20	GRAD SAMOBOR	CESTOGRAD-ING d.o.o. Zagreb
35	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	OREŠJE DONJE	15,90	GRAD SVETI IVAN ZELINA	KAMENIK d.d. Sv. I. Zelina
36	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	POD PECA	5,42	GRAD SVETI IVAN ZELINA	PREMUŽIĆTRANS d.o.o. Sv. I. Zelina
37	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	Istražni prostor POD PECA I	10,36	SVETI IVAN ZELINA	PREMUŽIĆTRANS d.o.o. Sveti Ivan Zelina
38	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	SLAPNICA	11,59	OPĆINA KRAŠIĆ	KAMENOLOMI KRAŠIĆ d.o.o. Krašić
39	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	Istražni prostor SLAPNICA I	5,14	OPĆINA KRAŠIĆ	KAMENOLOMI KRAŠIĆ d.o.o. Krašić
40	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	ŠKROBOTNIK	25,85	GRAD SAMOBOR	SAMOBORKA TRANS d.o.o. Samobor
41	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	TRSTENICA	12,40	GRAD JASTREBA RSKO	GRADITELJSTVO ROŽIĆ d.o.o. Jastrebarsko
42	TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN	Istražni prostor TRSTENICA	4,25	GRAD JASTREBA RSKO	GRADITELJSTVO ROŽIĆ d.o.o. Jastrebarsko
43	UGLJIKOVODICI	BUNJANI	1.362,00	GRAD IVANIĆ GRAD, OPĆINA KRIŽ	INA-INDUSTRija NAFTE d.d. Zagreb
44	UGLJIKOVODICI	DUGO SELO	269,00	GRAD DUGO SELO	INA-INDUSTRija NAFTE d.d. Zagreb
45	UGLJIKOVODICI	IVANIĆ	1.915,00	GRAD IVANIĆ GRAD	INA-INDUSTRija NAFTE d.d. Zagreb
46	UGLJIKOVODICI	JEŽEVO	321,00	GRAD IVANIĆ GRAD, OPĆINA RUGVICA	INA-INDUSTRija NAFTE d.d. Zagreb
47	UGLJIKOVODICI	Istražni prostor JUGOZAPADNA SAVA	487.000,00	*4 ŽUPANIJE	INA-INDUSTRija NAFTE d.d. Zagreb

48	UGLJIKOVODICI	KLOŠTAR	3.051,00	GRAD IVANIĆ GRAD, OPĆINA KLOŠTAR-IVANIĆ, OPĆINA BRCKOVLJ ANI	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb
49	UGLJIKOVODICI	LUPOGLAV	2.142,00	OPĆINA BRCKOVLJ ANI, OPĆINA KLOŠTAR-IVANIĆ	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb
50	UGLJIKOVODICI	Istražni prostor SAVA	509.400,00	*7 ŽUPANIJA	REPUBLIKA HRVATSKA
51	UGLJIKOVODICI	ŠUMEĆANI	1.395,00	GRAD IVANIĆ GRAD, OPĆINA KRIŽ, GRAD ČAZMA	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb
52	UGLJIKOVODICI	VEZIŠĆE	2.028,00	OPĆINA KRIŽ, OPĆINA VELIKA LUDINA	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb
53	UGLJIKOVODICI	ŽUTICA	5.589,00	OPĆINA KRIŽ	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb

#### Epikontinentalni pojas Jadranskog mora

R.br.	Mineralna sirovina	Eksploatacijsko polje	Površina (ha)	Lokacija	Ovlaštenik
1	UGLJIKOVODICI	SJEVERNI JADRAN	166.548,00	EPIKONTINENTALNI POJAS JADRANSKOG MORA	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb
2	UGLJIKOVODICI	MARICA	20.034,00	EPIKONTINENTALNI POJAS JADRANSKOG MORA	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb
3	UGLJIKOVODICI	IZABELA	34.453,18	EPIKONTINENTALNI POJAS JADRANSKOG MORA	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb

**Tablica 11 Upitnik**

Podaci se prikupljaju isključivo u svrhu procjene količine otpada koji nastaju pri istraživanju, eksploatiranju i fizikalno-kemijskoj obradi mineralnih sirovina u Republici Hrvatskoj i neće se upotrebljavati u druge namjene. Podaci se odnose na 2015. godinu.

#### 1. Podaci o tvrtki / obrtu

Naziv: \_\_\_\_\_

Adresa tvrtke/ obrta:\_\_\_\_\_

Označite:

- Velika tvrtka:\_\_\_\_\_
- Srednja tvrtka:\_\_\_\_\_
- Mala tvrtka:\_\_\_\_\_
- Obrt:\_\_\_\_\_

Lokacija za koju je dobivena koncesija:\_\_\_\_\_

Broj zaposlenika na lokaciji:\_\_\_\_\_

Glavna djelatnost:\_\_\_\_\_

Kontaktna osoba:\_\_\_\_\_

Telefon:\_\_\_\_\_

E-mail:\_\_\_\_\_

**2. Vrsta koncesije za lokaciju):**

- Koncesija za zauzetu površinu odobrenog eksploatacijskog polja
- Koncesija za zahvaćanje voda za tehnološke potrebe
- Koncesija za obavljanje rudarskih radova
- Koncesija za eksploataciju vapnenca-karbonatne sirovine
- Koncesija za eksploataciju tehničko-građevnog kamena
- Koncesija za eksploataciju mineralnih sirovina
- Koncesija za eksploataciju kremenog pijeska
- Koncesija za eksploataciju keramičke i opekarske gline na eksploatacijskom polju
- Koncesija za eksploataciju kamena
- Koncesija za eksploataciju građevnog pijeska i šljunka
- Koncesija za eksploataciju gline
- Koncesija za eksploataciju gipsa
- Drugo Navedite:\_\_\_\_\_

**3. Datum početka koncesije**\_\_\_\_\_

**4. Datum isteka koncesije**\_\_\_\_\_

**5. Odobrena količina**\_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

**6. Označite županiju u kojoj provodite djelatnost** (moguće je više odgovora):

- Bjelovarsko-bilogorska
- Brodsko-posavska
- Dubrovačko-neretvanska
- Grad Zagreb
- Istarska
- Karlovačka
- Koprivničko-križevačka
- Krapinsko-zagorska
- Ličko-senjska
- Međimurska
- Osječko-baranjska
- Požeško-slavonska
- Primorsko-goranska
- Sisačko-moslavačka
- Splitsko-dalmatinska
- Šibensko-kninska
- Varaždinska
- Virovitičko-podravska
- Vukovarsko-srijemska
- Zadarska
- Zagrebačka
- Epikontinentalni pojas Jadranskog mora

**7. Koliko ste ukupno proizveli (u tonama) otpada od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina u 2015. godini? \_\_\_\_\_ t**

**8. Od navedene količine, u kojem postotku se radi o inertnom (neopasnom) otpadu? \_\_\_\_\_ %**

**9. Koliko je nastalog otpada odloženo na lokaciji? \_\_\_\_\_ t**

**10. Vodite li navedeni materijal kao otpad?**

- DA
- NE

**11. Ima li navedeni otpad potencijal za prodaju?**

- DA
- NE

**12. Je li lokacija Seveso obveznik?**

- DA
  - NE

### **13. Je li lokacija kategorija A?**

- DA
  - NE

#### **14. Imate li Plan gospodarenja otpadom?**

- DA
  - NE

15. Označite vrste i približne količine (u tonama) proizvedenog otpada od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina u 2015. godini (moguće je više odgovora):

- **01 01 otpad od iskopavanja mineralnih sirovina**
  - **01 01 01 otpad od iskopavanja metalnih mineralnih sirovina**
    - Proizvedeno: \_\_\_\_\_ tona
    - Predano ovlaštenom sakupljaču/ oporabitelju za potrebe oporabe/ recikliranja: \_\_\_\_\_ tona
    - Upućeno na odlagalište: \_\_\_\_\_ tona
    - Materijal uskladišten na lokaciji bez namjere daljnog korištenja: \_\_\_\_\_ tona
    - Materijal uskladišten na lokaciji s namjerom daljnog korištenja (osim za nasipavanje): \_\_\_\_\_ tona
    - Materijal uskladišten na lokaciji s namjerom nasipavanja: \_\_\_\_\_ tona
    - Materijal upotrijebljen za nasipavanje: \_\_\_\_\_ tona
    - Materijal recikliran na licu mjesta: \_\_\_\_\_ tona
    - Drugo: \_\_\_\_\_ tona Navesti: \_\_\_\_\_
  - **01 01 02 otpad od iskopavanja nemetalnih mineralnih sirovina**
    - Proizvedeno: \_\_\_\_\_ tona
    - Predano ovlaštenom sakupljaču/ oporabitelju za potrebe oporabe/ recikliranja: \_\_\_\_\_ tona
    - Upućeno na odlagalište: \_\_\_\_\_ tona
    - Materijal uskladišten na lokaciji bez namjere daljnog korištenja: \_\_\_\_\_ tona
    - Materijal uskladišten na lokaciji s namjerom daljnog korištenja (osim za nasipavanje): \_\_\_\_\_ tona
    - Materijal uskladišten na lokaciji s namjerom nasipavanja: \_\_\_\_\_ tona
    - Materijal upotrijebljen za nasipavanje: \_\_\_\_\_ tona
    - Materijal recikliran na licu mjesta: \_\_\_\_\_ tona
  - **01 03 otpad od fizikalne i kemijske obrade metalnih mineralnih sirovina**
  - **01 03 04\* jalovina od obrade sulfidne rude koja uzrokuje stvaranje kiselina**

- Proizvedeno: \_\_\_\_\_ tona
- Predano ovlaštenom sakupljaču/ oporabitelju: \_\_\_\_\_ tona
- Uskladišteno na lokaciji: \_\_\_\_\_ tona
- Drugo: \_\_\_\_\_ tona Navesti: \_\_\_\_\_
- **01 03 05\* ostala jalovina koja sadrži opasne tvari**
  - Proizvedeno: \_\_\_\_\_ tona
  - Predano ovlaštenom sakupljaču/ oporabitelju: \_\_\_\_\_ tona
  - Uskladišteno na lokaciji: \_\_\_\_\_ tona
  - Drugo: \_\_\_\_\_ tona Navesti: \_\_\_\_\_
- **01 03 06 otpadna jalovina koja nije navedena pod 01 03 04\* i 01 03 05\***
  - Proizvedeno: \_\_\_\_\_ tona
  - Predano ovlaštenom sakupljaču/ oporabitelju za potrebe oporabe/ recikliranja: \_\_\_\_\_ tona
  - Upućeno na odlagalište: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji bez namjere daljnog korištenja: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji s namjerom daljnog korištenja (osim za nasipavanje): \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji s namjerom nasipavanja: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal upotrijebljen za nasipavanje: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal recikliran na licu mjesta: \_\_\_\_\_ tona
- **01 03 07\* ostali otpad od fizikalne i kemijske obrade metalnih mineralnih sirovina, koji sadrži opasne tvari**
  - Proizvedeno: \_\_\_\_\_ tona
  - Predano ovlaštenom sakupljaču/ oporabitelju: \_\_\_\_\_ tona
  - Uskladišteno na lokaciji: \_\_\_\_\_ tona
  - Drugo: \_\_\_\_\_ tona Navesti: \_\_\_\_\_
- **01 03 08\* otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 03 07\***
  - Proizvedeno: \_\_\_\_\_ tona
  - Predano ovlaštenom sakupljaču/ oporabitelju: \_\_\_\_\_ tona
  - Uskladišteno na lokaciji: \_\_\_\_\_ tona
  - Drugo: \_\_\_\_\_ tona Navesti: \_\_\_\_\_
- **01 03 09 crveni mulj iz proizvodnje aluminija, različit od otpada navedenog pod 01 03 07**
  - Proizvedeno: \_\_\_\_\_ tona
  - Predano ovlaštenom sakupljaču/ oporabitelju za potrebe oporabe/ recikliranja: \_\_\_\_\_ tona
  - Upućeno na odlagalište: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji bez namjere daljnog korištenja: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji s namjerom daljnog korištenja (osim za nasipavanje): \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji s namjerom nasipavanja: \_\_\_\_\_ tona

- Materijal upotrijebljen za nasipavanje: \_\_\_\_\_ tona
- Materijal recikliran na licu mjesta: \_\_\_\_\_ tona
- **01 03 10\* crveni mulj iz proizvodnje aluminija koji sadržava opasne tvari koje nisu otpad naveden pod 01 03 07\***
  - Proizvedeno: \_\_\_\_\_ tona
  - Predano ovlaštenom sakupljaču/ oporabitelju: \_\_\_\_\_ tona
  - Uskladišteno na lokaciji: \_\_\_\_\_ tona
  - Drugo: \_\_\_\_\_ tona Navesti: \_\_\_\_\_
- **01 03 99 otpad koji nije specificiran na drugi način**
  - Proizvedeno: \_\_\_\_\_ tona
  - Predano ovlaštenom sakupljaču/ oporabitelju za potrebe oporabe/ recikliranja: \_\_\_\_\_ tona
  - Upućeno na odlagalište: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji bez namjere daljnog korištenja: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji s namjerom daljnog korištenja (osim za nasipavanje): \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji s namjerom nasipavanja: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal upotrijebljen za nasipavanje: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal recikliran na licu mjesta: \_\_\_\_\_ tona
- **01 04 otpad od fizikalne i kemijske obrade nemetalnih mineralnih sirovina**
- **01 04 07\* otpad od fizikalne i kemijske obrade nemetalnih mineralnih sirovina, koji sadrži opasne tvari**
  - Proizvedeno: \_\_\_\_\_ tona
  - Predano ovlaštenom sakupljaču/ oporabitelju: \_\_\_\_\_ tona
  - Uskladišteno na lokaciji: \_\_\_\_\_ tona
  - Drugo: \_\_\_\_\_ tona Navesti: \_\_\_\_\_
- **01 04 08 otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07\***
  - Proizvedeno: \_\_\_\_\_ tona
  - Predano ovlaštenom sakupljaču/ oporabitelju za potrebe oporabe/ recikliranja: \_\_\_\_\_ tona
  - Upućeno na odlagalište: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji bez namjere daljnog korištenja: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji s namjerom daljnog korištenja (osim za nasipavanje): \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji s namjerom nasipavanja: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal upotrijebljen za nasipavanje: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal recikliran na licu mjesta: \_\_\_\_\_ tona
- **01 04 09 otpadni pijesak i gline**
  - Proizvedeno: \_\_\_\_\_ tona

- Predano ovlaštenom sakupljaču/ oporabitelju za potrebe oporabe/ recikliranja: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_tona
  - Upućeno na odlagalište: \_\_\_\_\_tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji bez namjere daljnog korištenja: \_\_\_\_\_tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji s namjerom daljnog korištenja (osim za nasipavanje):  
\_\_\_\_\_tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji s namjerom nasipavanja: \_\_\_\_\_tona
  - Materijal upotrijebljen za nasipavanje: \_\_\_\_\_tona
  - Materijal recikliran na licu mjesta: \_\_\_\_\_tona
- 01 04 10 otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 04 07\***
- Proizvedeno: \_\_\_\_\_tona
  - Predano ovlaštenom sakupljaču/ oporabitelju za potrebe oporabe/ recikliranja: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_tona
  - Upućeno na odlagalište: \_\_\_\_\_tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji bez namjere daljnog korištenja: \_\_\_\_\_tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji s namjerom daljnog korištenja (osim za nasipavanje):  
\_\_\_\_\_tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji s namjerom nasipavanja: \_\_\_\_\_tona
  - Materijal upotrijebljen za nasipavanje: \_\_\_\_\_tona
  - Materijal recikliran na licu mjesta: \_\_\_\_\_tona
- 01 04 11 otpad od prerađe potaše i kamene soli koji nije naveden pod 01 04 07\***
- Proizvedeno: \_\_\_\_\_tona
  - Predano ovlaštenom sakupljaču/ oporabitelju za potrebe oporabe/ recikliranja: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_tona
  - Upućeno na odlagalište: \_\_\_\_\_tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji bez namjere daljnog korištenja: \_\_\_\_\_tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji s namjerom daljnog korištenja (osim za nasipavanje):  
\_\_\_\_\_tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji s namjerom nasipavanja: \_\_\_\_\_tona
  - Materijal upotrijebljen za nasipavanje: \_\_\_\_\_tona
  - Materijal recikliran na licu mjesta: \_\_\_\_\_tona
- 01 04 12 jalovina i ostali otpad od ispiranja i čišćenja ruda, koji nisu navedeni pod 01 04  
07\* i 01 04 11**
- Proizvedeno: \_\_\_\_\_tona
  - Predano ovlaštenom sakupljaču/ oporabitelju za potrebe oporabe/ recikliranja: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_tona
  - Upućeno na odlagalište: \_\_\_\_\_tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji bez namjere daljnog korištenja: \_\_\_\_\_tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji s namjerom daljnog korištenja (osim za nasipavanje):  
\_\_\_\_\_tona

- Materijal uskladišten na lokaciji s namjerom nasipavanja: \_\_\_\_\_ tona
- Materijal upotrijebljen za nasipavanje: \_\_\_\_\_ tona
- Materijal recikliran na licu mjesta: \_\_\_\_\_ tona
- **01 04 13 otpad od rezanja i piljenja kama, koji nije naveden pod 01 04 07\***
  - Proizvedeno: \_\_\_\_\_ tona
  - Predano ovlaštenom sakupljaču/ oporabitelju za potrebe oporabe/ recikliranja: \_\_\_\_\_ tona
  - Upućeno na odlagalište: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji bez namjere daljnog korištenja: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji s namjerom daljnog korištenja (osim za nasipavanje): \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji s namjerom nasipavanja: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal upotrijebljen za nasipavanje: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal recikliran na licu mjesta: \_\_\_\_\_ tona
- **01 04 99 otpad koji nije specificiran na drugi način**
  - Proizvedeno: \_\_\_\_\_ tona
  - Predano ovlaštenom sakupljaču/ oporabitelju za potrebe oporabe/ recikliranja: \_\_\_\_\_ tona
  - Upućeno na odlagalište: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji bez namjere daljnog korištenja: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji s namjerom daljnog korištenja (osim za nasipavanje): \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji s namjerom nasipavanja: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal upotrijebljen za nasipavanje: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal recikliran na licu mjesta: \_\_\_\_\_ tona
- **01 05 isplačni muljevi i ostali otpad od bušenja**
- **01 05 04 isplačni muljevi i ostali otpad od bušenja, koji sadrže slatku vodu**
  - Proizvedeno: \_\_\_\_\_ tona
  - Predano ovlaštenom sakupljaču/ oporabitelju za potrebe oporabe/ recikliranja: \_\_\_\_\_ tona
  - Upućeno na odlagalište: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji bez namjere daljnog korištenja: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji s namjerom daljnog korištenja (osim za nasipavanje): \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji s namjerom nasipavanja: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal upotrijebljen za nasipavanje: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal recikliran na licu mjesta: \_\_\_\_\_ tona
- **01 05 05\* isplačni muljevi i ostali otpad od bušenja, koji sadrže ulja**
  - Proizvedeno: \_\_\_\_\_ tona
  - Predano ovlaštenom sakupljaču/ oporabitelju: \_\_\_\_\_ tona

- Uskladišteno na lokaciji: \_\_\_\_\_ tona
- Drugo: \_\_\_\_\_ tona Navesti: \_\_\_\_\_
- **01 05 06\* isplačni muljevi i ostali otpad od bušenja, koji sadrže opasne tvari**
  - Proizvedeno: \_\_\_\_\_ tona
  - Predano ovlaštenom sakupljaču/ oporabitelju: \_\_\_\_\_ tona
  - Uskladišteno na lokaciji: \_\_\_\_\_ tona
  - Drugo: \_\_\_\_\_ tona Navesti: \_\_\_\_\_
- **01 05 07 isplačni muljevi i ostali otpad od bušenja, koji sadrže barit i nisu navedeni pod 01 05 05\* i 01 05 06\***
  - Proizvedeno: \_\_\_\_\_ tona
  - Predano ovlaštenom sakupljaču/ oporabitelju za potrebe oporabe/ recikliranja: \_\_\_\_\_ tona
  - Upućeno na odlagalište: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji bez namjere daljnog korištenja: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji s namjerom daljnog korištenja (osim za nasipavanje): \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji s namjerom nasipavanja: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal upotrijebljen za nasipavanje: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal recikliran na licu mjesta: \_\_\_\_\_ tona
- **01 05 08 isplačni muljevi i ostali otpad od bušenja, koji sadrže kloride i nisu navedeni pod 01 05 05\* i 01 05 06\***
  - Proizvedeno: \_\_\_\_\_ tona
  - Predano ovlaštenom sakupljaču/ oporabitelju za potrebe oporabe/ recikliranja: \_\_\_\_\_ tona
  - Upućeno na odlagalište: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji bez namjere daljnog korištenja: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji s namjerom daljnog korištenja (osim za nasipavanje): \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji s namjerom nasipavanja: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal upotrijebljen za nasipavanje: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal recikliran na licu mjesta: \_\_\_\_\_ tona
- **01 05 99 otpad koji nije specificiran na drugi način**
  - Proizvedeno: \_\_\_\_\_ tona
  - Predano ovlaštenom sakupljaču/ oporabitelju za potrebe oporabe/ recikliranja: \_\_\_\_\_ tona
  - Upućeno na odlagalište: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji bez namjere daljnog korištenja: \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji s namjerom daljnog korištenja (osim za nasipavanje): \_\_\_\_\_ tona
  - Materijal uskladišten na lokaciji s namjerom nasipavanja: \_\_\_\_\_ tona

- Materijal upotrijebljen za nasipavanje: \_\_\_\_\_ tona
- Materijal recikliran na licu mjesta: \_\_\_\_\_ tona

**16. Vaš komentar ili prijedlog vezano uz gospodarenje navedenim otpadom:** \_\_\_\_\_

---