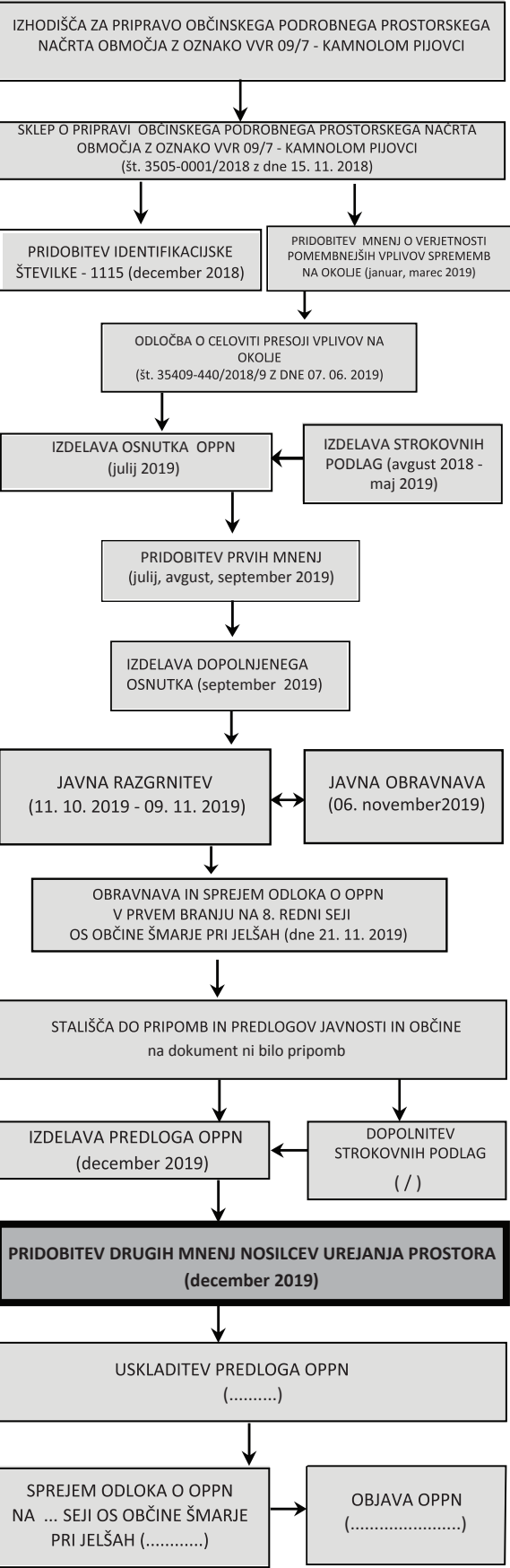


POSTOPEK PRIPRAVE OBČINSKEGA
PODROBNEGA PROSTORSKEGA NAČRTA



Kamnolomu Pijovci je bila v preteklosti že podeljena rudarska pravica in koncesija za izkoriščanje mineralne surovine. Le-ta je potekla 20. 01. 2014 zato je lastnik kamnoloma (GRAMOZ – AP d.o.o.) pripravil nov rudarski projekt za razširjeno območje kamnoloma po katerem so se izvedla raziskovalna dela. Raziskave območja in elaborat zalog so pokazale, da je mineralne surovine na območju kamnoloma Pijovci dovolj. Podroben elaborat zalog v kamnolomu Pijovci je bil leta 2015 potrjen s strani ministrstva, pristojnega za rudarstvo. V novih prostorskih aktih (OPN Občine Šmarje pri Jelšah) se je predlog razširjenega pridobivalnega prostora kamnoloma Pijovci določil z namensko rabo prostora LN – površine nadzemnega pridobivanja mineralne surovine.

Nadaljnji razvoj Kamnoloma Pijovci in njegova sanacija je določena z Odlokom o občinskem načrtu Občine Šmarje pri Jelšah izvedbeni del (Uradni list RS, št. 55/2018). Ta območje kamnoloma Pijovci namenja rudarski dejavnosti - površinam nadzemnega pridobljenega prostora "LN" z oznako VVR 09/7. Za območje VVR 09/7 določa izdelavo izvedbenega akta, občinskega podrobnega prostorskega načrta. Usmeritve za pripravo OPPN so podane v 54. členu in v točki (22) 55. člena Odloka o občinskem prostorskem načrtu občine Šmarje pri Jelšah- izvedbeni del.

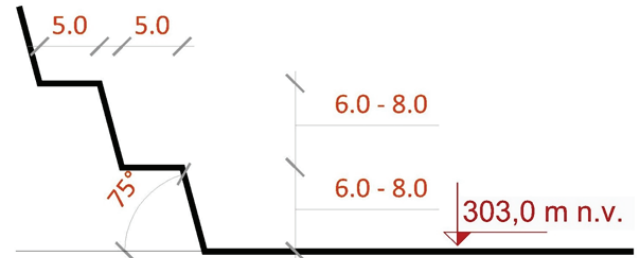
Območje kamnoloma Pijovci se nahaja na podeželskem zaledju vinorodnega območja Vrh – Preloge, nedaleč od naselja Pijovci. Kamnolom se zajeda v gričevje Lok na nadmorski višini 330 metrov in 348 metrov in je vizualno dokaj neizpostavljen. Lega kamnoloma je v smeri SZ - JV.

Ureditveno območje kamnoloma Pijovci obsega zemljišča parcelnih števil 743/1, 744/1, 744/2, 744/4, 744/5, 746/1, 746/2, 746/3, 746/4, 746/5, 747/1, 747/2, 748, 749/1, 749/2, 749/3, 764/2, 766/4-del in 766/5-del, vse k.o. Pijovci.

Predvideno je izkoriščanje mineralne surovine na severozahodni strani hriba, ki omogoča kvalitetno odkopavanje in pravilno rudarsko zasnovo ter popolni odmik od lege Osovniske jame. Z nadaljnjim izkoriščanjem kamnoloma se ocenjuje okoli 500.000 m3 mineralne surovine (apnenca) v raščenem stanju.

Predvidena je metoda pridobivanja rudne substance s horizontalnimi etažami od zgoraj navzdol. Večina kamna se pridobiva z direktnim odkopavanjem z bagrom, po potrebi pa tudi z razstreljevanjem z majhnimi količinami razstreliva zaradi manjšega seizmičnega učinka na kraško jamo.

Kamnolom se širi na severno, severozahodno, zahodno in južno stran obstoječega kamnoloma. Na ožjem območju pridobivalnega prostora je 45 m debela produktivna plast mineralne surovine – apnenca. Najprej se izkorišča prostor južno in zahodno od obstoječega kamnoloma ter tako ustvari večji osnovni plato, ki se ga poglobi na koto 303 m. Izkop mineralne surovine se lahko v eni plasti vrši od globine nadmorske višine na koti ~ 310 m do višine na koti 348 m. Nadaljnjo izkoriščanje poteka v globino po etažah, ki so visoke od 6 m do 8 m z delovnim naklonom do 75°. Etažna ravnica (berma) delovne etaže je do 5 m kar omogoča manevriranje z mehanizacijo.



Nove etaže bodo zasnovane na naslednjih okvirnih višinah:

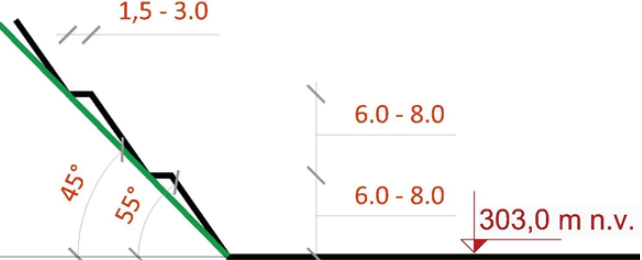
- osnovni plato na koti 303 m n.v.,
- prva etaža na kotah med 310 m n.v.,
- druga etaža na kotah med 317 m n.v.,
- tretja etaža na kotah med 324 m n.v.,
- četrta etaža na kotah med 331 m n.v.,
- peta etaža na koti okoli 338 m n.v.

Po opravljenih delih na posameznih etažah se le-te sproti sanira in vzpostavi pogoje za ozelenitev in zasaditev avtohtonega drevja in grmovnic.

Sanacijo kamnoloma sestavljajo tehnična in biološka sanacija ter rekultivacija v skladu z zasaditvenim načrtom.

Tehnična sanacija obsega:

- o končni naklon največ 55°,
- o končni naklon kopa do 45°,
- o višina končnih etaž 7 metrov,
- o izvedba etažne ravnice v širini od 1,5 do 3,0 m,
- o ureditev osnovnega platoja na koti 303 m.n.v.



Biološka sanacija obsega:

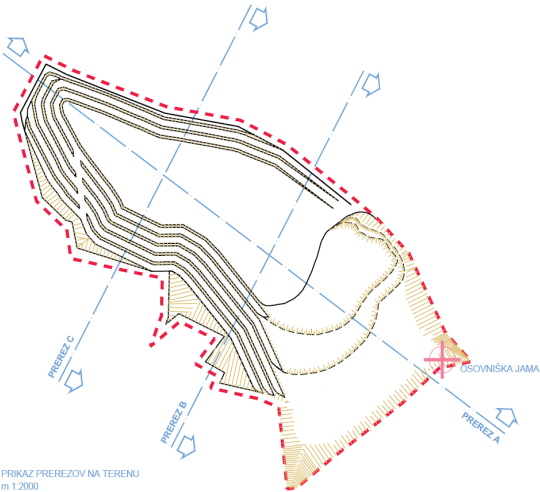
- o prekrivanje degradiranih površin (brežin in osnovnega platoja) z jalovino in humusom v debelini 15 – 20 cm,
- o zatraviti humusirane površine z avtohtonimi travami in zelišči, kasneje z avtohtonim rastjem,
- o v kolikor se humus ne prime na brežine je potrebno poškropiti brežine z biotorkretom, uporabiti travna zrna, ki imajo močne korenine, vse pa prekriti z žaklovino in mrežo
- o sanacija gozdnega roba z zasaditvijo avtohtonih grmovnic in dreves (bukev, javor, hrast), na južnem delu območja pa zasaditi beli gaber ali jelšo.

Rekultivacija obsega:

- o košnja trave, gnojenje in dodajanje semen travniških vrst rastlin,
- o redčenje pregostih grmovnic in obrezovanje,
- o redčenje pregostih drevesnih vrst in obrezovanje,
- o kontrolirati stekanje voda,
- o vzdrževanje novega gozdnega roba in
- o odstranitev vseh ovir, ograj in ramp, da se omogoči dnevna in sezonska migracija živali. Na delih kjer še vedno obstaja nevarnost padca v globino se ograja lahko ohrani.

Vzhodni del območja je namenjen le sanaciji degradiranih površin, na način, da se s sanacijo dobi naravno obliko reliefa. Z namenom ohranjanja geomorfološko podzemeljske naravne vrednote se na območju nad znanimi rovi jame, oz. območju vpliva na naravno vrednoto, načrtuje izvedba le najnujnejših posegov, ki so potrebni za sanacijo površin obstoječega pridobivalnega prostora. Degradirane površine se prekrijejo z jalovino in humusom ter ustrezno zazelenijo z grmovno in drevesno zarastjo na način, da se razmeji zemljišče nad znanimi rovi jame od območja, kjer se izvaja odkopavanje mineralne surovine. Obstoječa drevesna in grmovna vegetacija se ohrani in po potrebi dodatno zasadi. Za izvedbo sanacijskih ukrepov se izdelava podrobnejši načrt v skladu z določili 11. člena tega odloka tako, da se prepreči spremembe fizičnih, fizikalnih, kemijskih, vidnih in funkcionalnih lastnosti naravne vrednote.

Kamnolom se preko obstoječega dovoza (utrjene makadamske ceste) prometno navezuje na javno pot JP 906 162 Bobovo – Frilinc – Lemberg, ki poteka južno in vzhodno ob obstoječem kamnolomu. Obstoječi dovoz do kamnoloma se ohranja.



Pripravljaavec: OBČINA ŠMARJE PRI JELŠAH
Aškerčev trg 12
3240 ŠMARJE PRI JELŠAH

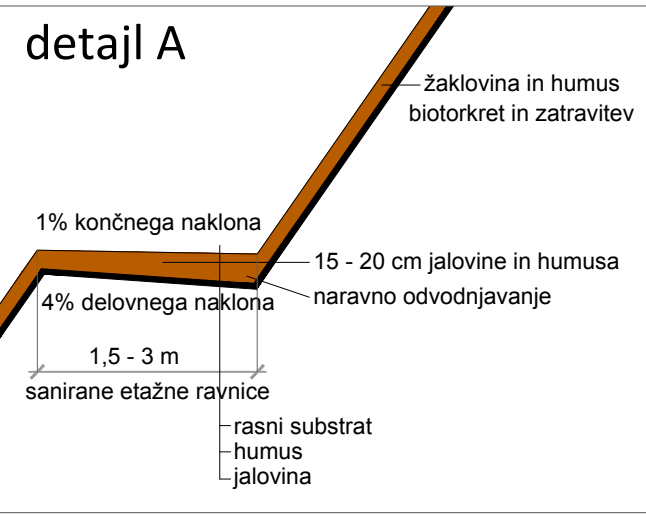
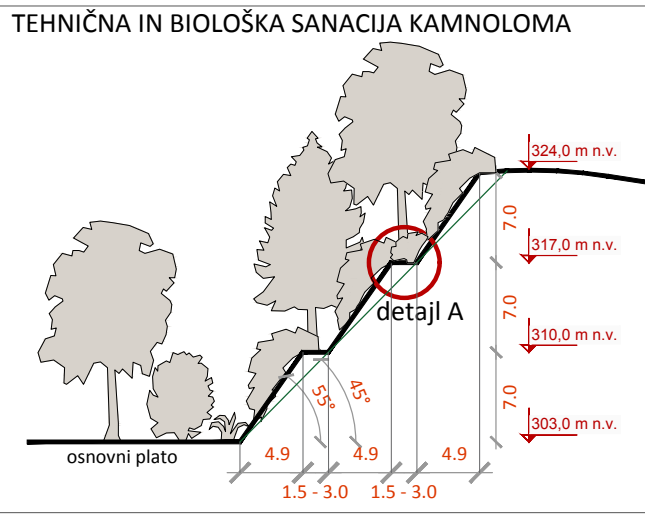
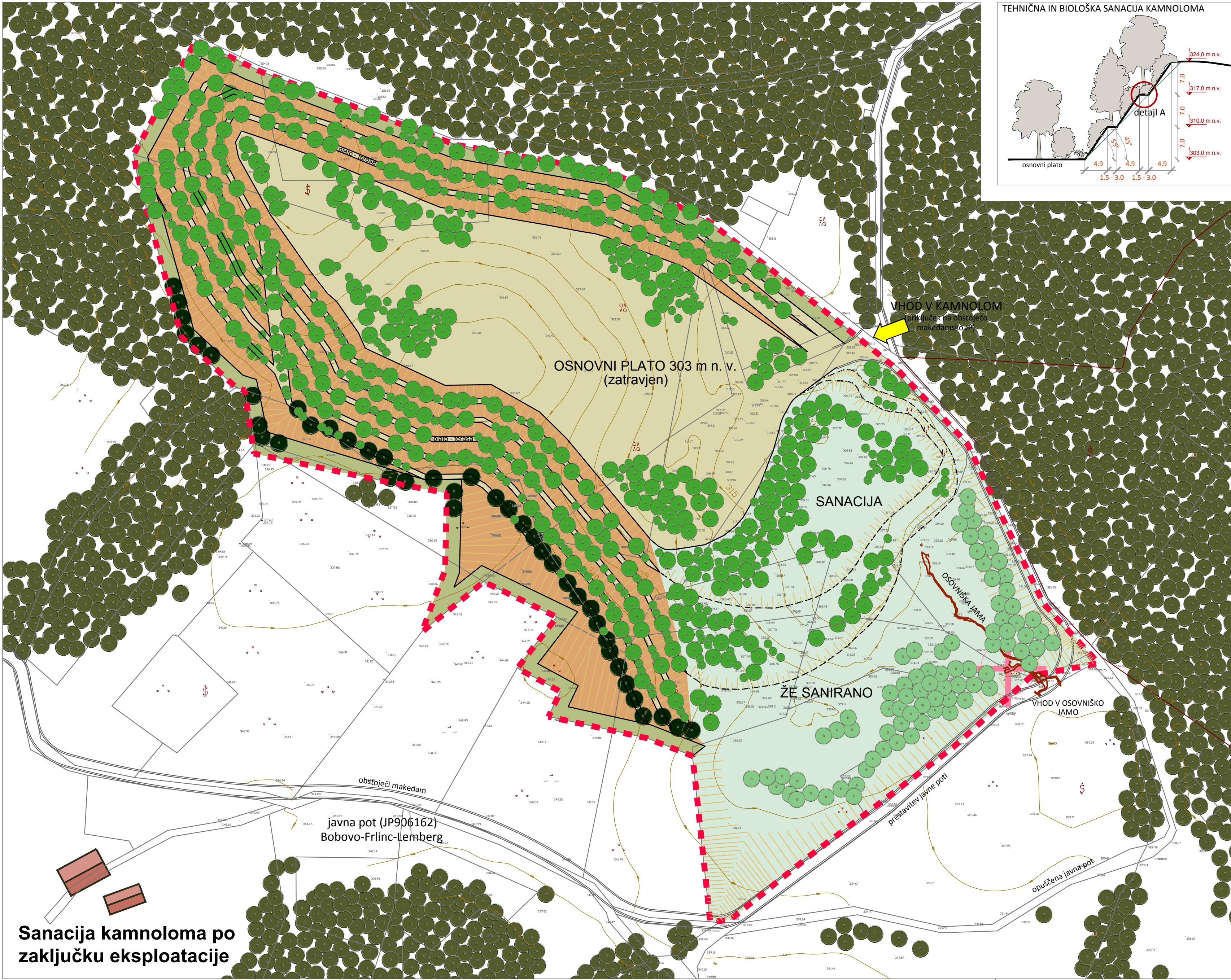
Naročniki: GRAMOZ - AP d.o.o.
Dvor 6a
3240 ŠMARJE PRI JELŠAH

Načrtovalec: RRD, Regijska razvojna družba d.o.o.
Ljubljanska 76
1230 Domžale

OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI
NAČRT OBMOČJA Z OZNAKO
VVR 09/7 KAMNOLOM PIJOVCI

PREDLOG

POVZETEK ZA JAVNOST



OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT OBMOČJA Z OZNAKO VVR 09/7 - KAMNOLOM PIJOVCI

4.4 Ureditvena situacija

RRD
REGIJSKA RAZVOJNA DRUŽBA
D.O.O.

DRUŽBA ZA SANIRANJE URBANIH PROSTORA
LJUBLJANSKA 76, 1230 DOMŽALE
TEL: (01)7242 892

naziv dokumenta: OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT OBMOČJA Z OZNAKO VVR 09/7 - KAMNOLOM PIJOVCI

ident. št. prostorskega akta: 1115

naročnik / investitor: GRAMOZ-AP d.o.o.

faza: Dvor 6a, 3240 Šmarje pri Ješah

PRIDLOG

priloge/načrtovalec: RRD, Regijska razvojna družba d.o.o., Domžale, Ljubljanska 76, 1230 Domžale

odgovorni vodja projekta: Borut ULČAR, u.d.i.a. ZAPS 0415 A

sodelavci: Vera RUTAR, poobl. arh. ZAPS 9090

Aleš BENET, mag. inž. arh.

Miro PUSTOVRH BENDA, dipl. inž. kraj. arh. (UN)

direktor: Borut ULČAR, u.d.i.a.

datum: december 2019

št. projekta: 10/2019

merilo: 1:1000

št. lista: 04/08

Sanacija kamnoloma po zaključku eksploatacije