

Na podlagi 119. člena in 289. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 61/17) v povezavi z tretjim odstavkom 298. člen ZUreP-3 (Uradni list RS, št. 199/21) ter na podlagi 18. člena Statuta Občine Hrastnik (Uradni vestnik Zasavja, št. 28/17) je Občinski svet občine Hrastnik na ____ seji dne _____ sprejel

ODLOK

o občinskem podrobnem prostorskem načrtu sanacija in izkoriščanje kamnoloma Retje - Plesko na območju občine Hrastnik

I. SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen

(predmet odloka)

- (1) S tem odlokom se sprejme Občinski podrobni prostorski načrt za območje sanacije in izkoriščanja kamnoloma Retje - Plesko na območju občine Hrastnik (v nadaljevanju: OPPN). Območje OPPN je v grafičnem delu Občinskega prostorskega načrta občine določeno z enoto urejanja prostora KGV1-0H44, ki predstavlja del z OPN Hrastnik predvidenega OPPN 13-01.
- (2) Identifikacijska številka OPPN v zbirki prostorskih aktov je 2703.
- (3) OPPN je izdelal Locus d.o.o., Ljubljanska cesta 76, 1230 Domžale, številka projekta 2787.
- (4) Okoljsko poročilo je izdelal AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Levstikova ulica 12A, 1241 Kamnik, oznaka dokumenta 360-A-2022.

2. člen

(vsebina OPPN)

- (1) Območje OPPN je namenjeno izkoriščanju in sanaciji pridobivalnega prostora apnenca in laporja za industrijske namene.
- (2) Prostorske ureditve, ki se načrtujejo s tem OPPN so:
- Obseg izkoriščanja;
 - Predvidena sanacija;
 - Začasne ureditve in ukrepi;
 - Ureditev komunalne in prometne infrastrukture.

3. člen

(sestavni deli OPPN)

- (1) OPPN vsebuje tekstualni del, grafični del in spremljajoče gradivo.
- (2) Tekstualni del OPPN vsebuje:
- Splošne določbe;
 - Območje OPPN;
 - Opis prostorskih ureditev;
 - Rešitve načrtovanih objektov in površin ter pogoje in usmeritve za projektiranje in gradnjo;
 - Zasnovo projektnih rešitev in pogojev glede priključevanja objektov na gospodarsko javno infrastrukturo in grajeno javno dobro;

- Rešitve in ukrepe za varovanje okolja, ohranjanje narave, varstvo kulturne dediščine in trajnostno rabo naravnih dobrin;
- Rešitve in ukrepe za obrambo in varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami, vključno z varstvom pred požarom;
- Načrt parcelacije;
- Etapnost izvedbe prostorskih ureditev ter drugi posegi in zahteve za izvajanje OPPN;
- Velikost dopustnih odstopanj od funkcionalnih in tehničnih rešitev;
- Prehodne in končne določbe.

(3) Grafični del OPPN obsega:

- List 1: Prikaz lege območja OPPN v prostoru; merilo 1:5000
- List 2: Območje podrobnega načrta z obstoječim parcelnim stanjem, gospodarsko javno infrastrukturo in grajeno javno dobro; merilo 1:2000
- List 3.1: Prikaz umestitve načrtovane ureditve v prostor - usmeritve za urejanje prostora; merilo 1:2000
- List 3.2: Prikaz umestitve načrtovane ureditve v prostor – prerez A-A in B-B, shema rekultivacije; merilo 1:1000, 1:200
- List 4: Prikaz ureditev glede poteka omrežij in priključevanja objektov na gospodarsko javno infrastrukturo ter grajeno javno dobro; merilo 1:2000
- List 5: Prikaz vplivov in povezav s sosednjimi območji, ureditev potrebnih za varovanje okolja, naravnih virov in ohranjanje narave, obrambo ter varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami, vključno z varstvom pred požarom; merilo 1:2000
- List 6: Načrt parcelacije s prikazom javnih površin; merilo 1:2000

(4) Spremljajoče gradivo OPPN obsega:

- izhodišča za pripravo prostorsko izvedbenega akta;
- sklep o začetku priprave OPPN;
- izsek iz nadrejenega prostorskega akta;
- prikaz stanja prostora;
- strokovne podlage, na katerih temeljijo rešitve;
- smernice in mnenja nosilcev urejanja prostora;
- okoljsko poročilo z mnenji in odločbami v postopku celovite presoje vplivov na okolje za OPPN;
- obrazložitev prostorskega akta s prikazom skladnosti in utemeljitev OPPN;
- povzetek za javnost;
- izjava odgovornega prostorskega načrtovalca.

II. OBMOČJE OPPN

4. člen

(obseg območja OPPN)

(1) Območje OPPN leži v zasavski regiji, in sicer na območju pridobivalnega prostora kamnoloma Retje - Plesko, ki se nahaja v občinah Hrastnik in Trbovlje med naselji Retje, Prapretno, Plesko in Hohkrautovo kolonijo. Območje tega OPPN obsega del pridobivalnega prostora, ki se nahaja v občini Hrastnik in se razprostira ob meji z občino Trbovlje na območju krajevne skupnosti Prapretno. V naravi gre za odprti naravni prostor z delno gozdnim in

travniškim površjem ter degradiranim območjem odprtega površinskega kopa. Obsega območje EUP KGV1-OH44, ki predstavlja del z OPN Hrastnik predvidenega OPPN 13-01.

(2) Območje OPPN je v OPN po osnovni namenski rabi prostora opredeljeno kot območje drugih zemljišč s podrobnejšo namensko rabo območja mineralnih surovin – površine nadzemnega pridobivalnega prostora (LN) ter območje stavbnih zemljišč s podrobnejšo namensko rabo območja prometnih površin - površine cest (PC).

(3) Območje OPPN obsega približno 56 ha in zajema zemljišča ali dele zemljišč s parcelnimi številkami 48/5, 48/6, 49/4, 49/5, 50/1, 50/2, 53, 55, 56, 57, 58/1, 58/2, 59/1, 59/5, 59/2, 60/1, 60/2, 61/3, 61/1, 61/2, 62, 63/1, 63/2, 64/1, 64/4, 64/3, 64/5, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72/2, 72/1, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88/2, 88/1, 89, 90/1, 90/2, 91, 93, 94, 95/10, 95/6, 95/4, 95/13, 95/7, 95/12, 95/8, 95/3, 95/14, 95/11, 95/2, 95/5, 97, 98, 99, 100, 101, 102/2, 102/1, 103, 104, 105/2, 105/3, 105/1, 107, 112, 113, 118/1, 118/2, 119, 120, 121, 122, 123, 124/1, 124/2, 125, 126/1, 126/3, 126/2, 127, 128, 129, 130/3, 130/2, 130/1, 131, 132, 133, 134, 135, 136/2, 136/1, 137, 138, 139, 140, 141/2, 141/1, 142/2, 142/1, 143, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 174, 175, 898, 902/7 vse k. o. Hrastnik, ki so opredeljena v grafičnem delu OPPN.

5. člen (urejevalne enote)

(1) Območje OPPN je razdeljeno na naslednje urejevalne enote (v nadaljevanju Ue):

- Ue1H: osrednji plato - sever;
- Ue2H: osrednji plato - jug;
- Ue3H: terase zahod;
- Ue4H: terase sever;
- Ue5H: terase vzhod
- Ue6H: terase jug;
- Ue7H: uvozi na terase - vzhod;
- Ue8H: severni del izven prostora pridobivanja;
- Ue9H: južni del izven prostora pridobivanja;
- Ue10H: vzhodni del izven prostora pridobivanja;

(2) Urejevalne enote so prikazane v grafičnem delu OPPN.

III. OPIS PROSTORSKIH UREDITEV

6. člen (funkcija in oblikovanje območja OPPN)

Območje OPPN je namenjeno izkoriščanju ter sanaciji na območju pridobivalnega prostora kamnoloma Retje – Plesko, ter dopustnim ureditvam že saniranih površin do sanacije celotnega območja predvsem za izkoriščanje naravnih virov energije.

7. člen (vplici in povezave prostorskih ureditev s sosednjimi območji)

(1) Območje OPPN se z izgradnjo, prestavitvijo in rekonstrukcijo gospodarske javne infrastrukture, ureditvijo zelenih odprtih površin ter krajinskimi in drugimi ureditvami poveže s prostorom in obstoječo gospodarsko javno infrastrukturo.

- (2) Celoten zunanji rob območja OPPN se ozeleni z avtohtonim drevjem v skladu z ureditveno situacijo oziroma rudarskim projektom sanacije.
- (3) Območje OPPN se priključuje na obstoječe prometno omrežje in sicer na industrijsko cesto v občini Trbovlje.
- (4) Območje OPPN se priključuje na elektroenergetsko omrežje in javno kanalizacijsko omrežje padavinskih vod.

8. člen

(posegi izven območja OPPN)

Posegi izven območja OPPN so dopustni za potrebe gradnje gospodarske in prometne infrastrukture, za potrebe priključevanja območja in za vzpostavitev povezav s sosednjimi območji. Posegi so dopustni s soglasjem upravljavca posamezne infrastrukture.

9. člen

(javne in druge skupne površine)

Javne površine območja OPPN predstavljata lokalna cesta LC 423051, ki se nahaja v Ue9H, in javna pot JP 623161, ki se nahaja v Ue10H.

10. člen

(vrste dopustnih gradenj in objektov)

(1) Na območju OPPN so dopustne:

- gradnje objektov, inštalacij in postavitv tehničnih naprav za pridobivanje mineralnih surovin;
- gradnje objektov prometne in komunalne infrastrukture;
- postavitv začasnih spremljajočih objektov, gradbenih strojev in mehanizacije za namen izkopa in predelave kamna;
- vodnogospodarske ureditve;
- vzdrževanje in odstranitev objektov;
- gradnja in rekonstrukcije gozdnih poti in dovoznih cest;
- gradnja naprav za izkoriščanje obnovljivih virov energije;

(2) Na območju OPPN so dopustne naslednje vrste objektov, opredeljene v skladu s predpisi o enotni klasifikaciji vrst objektov (CC-SI):

- stavbe:
 - a.industrijske in skladiščne stavbe (CC-SI 125) (za potrebe dejavnosti kamnoloma, znotraj površin za industrijo);
- gradbeni inženirski objekti:
 - a.objekti za pridobivanje in izkoriščanje mineralnih surovin (CC-SI 2301), kot so rudarski objekti in inštalacije ter tehnične naprave za pridobivanje in izkoriščanje mineralnih surovin;
 - b. gradbeni inženirski objekti (ceste, lokalni cevovodi, lokalni elektroenergetski vodi in lokalna komunikacijska omrežja);
 - c.drugi gradbeni posegi (za potrebe dejavnosti kamnoloma);
 - d. sončne elektrarne s pripadajočo opremo in instalacijam (CC-SI 23020).

(3) Objekti za izkoriščanje mineralnih surovin so dopustni le na urejevalnih enotah Ue1H, Ue2H, Ue3H, Ue4H, Ue5H, Ue6H in Ue7H.

11. člen
(vrste dopustnih dejavnosti)

- (1) Na območju OPPN je dopustno: pridobivanje rudnin in kamnin (odkopi, izkopi, drobljenje, mletje, čiščenje, sušenje, separiranje, mešanje), storitve za rudarstvo (raziskovalne storitve, kot so jemanje vzorcev in geološka opazovanja, drenaža, odstranjevanje jalovine ipd.), ureditev teras in povezovalnih in transportnih poti.
- (2) Na saniranem območju pridobivanja mineralnih surovin so dopustne tudi ureditve za izkoriščanje alternativnih naravnih virov energije ter parterne ureditve namenjene športu in rekreaciji brez grajenih stavb, pod pogoji koncesionarja in rudarskega projekta.

**IV. REŠITVE NAČRTOVANIH OBJEKTOV IN POVRŠIN TER POGOJI IN
USMERITVE ZA PROJEKTIRANJE IN GRADNJO**

12. člen
(merila, pogoji in usmeritve za načrtovanje)

- (1) Z rudarskim projektom je določena tehnična rešitev možnosti izkoriščanja kamnoloma do končnega stanja, vključno s sanacijo. Predvidena je poglobitev osrednjega platoja na koto 400 metrov.
- (2) Po rudarskem projektu je predvidenih pet eksploatacijskih etaž in osrednji plato. Maksimalna višina med dvema zaporednima etažama je 20 m.
- a. Predvidene kote etaž od spodaj navzgor so:
- osrednji plato 400 m n.v.;
 - I. etaža 420 m n.v.;
 - II. etaža 435 m n.v.;
 - III. etaža 455 m n.v.;
 - IV. etaža 470 m n.v.;
 - V. etaža 485 m n.v..
- b. Končni parametri brežin in etaž:
- delovni in končni naklon etaž je $\alpha = 65^\circ - 70^\circ$;
 - višina etaž $h = 15$ m do 20 m, največja višina etaže je 20 m;
 - končna širina etaž je minimalno 18 m;
 - končni naklon kopa α do 45° .
- (3) Glavni vhod in dostop do kamnoloma Retje – Plesko je iz obstoječe industrijske ceste na jugozahodnem robu kamnoloma, ki se ga uredi preko enot Ue7T (Občina Trbovlje), Ue6H in Ue7H (Občina Hrastnik).
- (4) Intervencijski dostop in pomožni dostop sta urejena zahodno in jugovzhodno od osrednjega platoja in sicer preko Ue1T in Ue7H.
- (5) Dostopi med etažami se prvenstveno uredijo v Ue7H, Ue6H ter Ue4H.
- (6) Kamnolom je glede na mineralno surovino lapor razdeljen na urejevalne enote Ue1H, Ue3H in Ue4H ter mineralno surovino apnenec, ki zajema urejevalne enote Ue2H, Ue5H, Ue6H in Ue7H.
- (7) Pridobivanje je po sistemu od vrha proti dnu (osrednji plato), kar zagotavlja hkratno izvedbo tehnične sanacije kamnoloma.
- (8) Smer odkopavanja oziroma izvajanja del ter sanacija znotraj predvidenega končnega stanja se podrobneje določi z rudarskim projektom za izvedbo. Za končanje izkoriščanja ter sanacijo ni

treba pridobivalnega prostora izkoristiti do končnega stanja. Izkoriščanje in sanacija se lahko zaključita prej, kar pa mora biti opredeljeno z rudarskim projektom za izvedbo.

(9) Na območju urejevalnih enot Ue1H, Ue3H in Ue4H je po končanju izkoriščanja in sanaciji dopustna postavitev sončne elektrarne za čas obratovanja in končne sanacije celotnega kamnoloma.

(10) Na vseh površinah, ki niso predmet izkoriščanja, to so urejevalne enote Ue8H, Ue9H in Ue10H, se ohranja in spodbuja obstoječa avtohtona vegetacija.

13. člen (etapnost izvedbe)

(1) Pridobivanje mineralne surovine v kamnolomu Retje - Plesko se do zaključka izvajanja rudarskih del izvaja v več etapah, pri čemer so le te ločene glede na mineralno surovino. Osnovno vodilo je, da se naslednja etapa eksploatacije ne sme pričeti dokler sanacija prejšnje ni zaključena.

(2) Izvajanje del po zaporedju etap razvoja kamnoloma do končnega stanja omogoča hkratno izvajanje pridobivanja ter izvajanje tehnične in biološke sanacije kamnoloma ter pripravo terena za bodoče ureditve po zaključku izkoriščanja.

14. člen (drugi posegi)

Z rudarskim projektom je določena tehnična rešitev razvoja kamnoloma do končnega stanja, vključno s sanacijo.

15. člen (sanacija)

(1) Na vseh površinah, ki niso predmet izkoriščanja, se ohranja in spodbuja obstoječa avtohtona vegetacija.

(2) Sanacija urejevalnih enot, na katerih je predvideno izkoriščanje, se izvaja sproti, takoj po zaključenem izkoriščanju posamezne enote.

(3) Površine se sanira tako, da bo na njih možna gradnja in ureditev športnih objektov ter objektov za izkoriščanje zelene energije brez dodatne sanacije površin.

16. člen (merila, pogoji in usmeritve za gradnjo nezahtevnih in enostavnih objektov)

(1) Na območju OPPN je dopustna gradnja naslednjih nezahtevnih in enostavnih objektov:

- vseh, ki so vrisani v grafičnem delu OPPN oziroma rudarskem projektu za izvedbo;
- vodi in objekti komunalne infrastrukture;
- notranje interne prometne povezave;
- ograj za zaščito območja pridobivanja.

(2) Ograja mora biti od kategorizirane ceste odmaknjen najmanj 1,5 m.

V. ZASNOVA PROJEKTHNIH REŠITEV IN POGOJEV GLEDE PRIKLJUČEVANJA OBJEKTOV NA GOSPODARSKO JAVNO INFRASTRUKTURO IN GRAJENO JAVNO DOBRO

17. člen
(javne ceste)

- (1) Obstoječa javna cesta LC 423051 oziroma obsoječa javna pot JP 623161 se nahajata na južnem delu območja OPPN v Ue9H oziroma jugovzhodnem delu območja OPPN v Ue10H.
- (2) Prometni režim je prikazan v grafičnem delu OPPN na listih številka 3.1 in 4.
- (3) Glavni dostop na območje je iz industrijske ceste (LC 423051), preko Ue7T, v občini Trbovlje.

18. člen
(elektroenergetsko omrežje)

- (1) Na območju OPPN se v sklopu Ue9H nahaja obstoječ SN kablovod nazivne napetosti 20 kV, s traso ob južnem robu LC 423051, ki je v upravljanju Elektro Ljubljana d.d..
- (2) Načrtovano elektroenergetsko omrežje je prikazano v grafičnem delu OPPN na listu številka 4.
- (3) Nova kabelska srednjenapetostna povezava za vključitev sončne elektrarne v omrežje se umesti tako, da ne ovira nadaljnega izkoriščanja in sanacije kamnoloma.

19. člen
(telekomunikacijsko omrežje)

- (1) Na območju OPPN se v sklopu Ue9H nahaja obstoječ distribucijski podzemni vod komunikacijskega omrežja, s traso ob južnem robu LC 423051, ki je v upravljanju Telekom Slovenije d.d..
- (2) Na območju OPPN ni novo predvidenega telekomunikacijskega omrežja.

20. člen
(vodovod)

Na območju OPPN ni obstoječega ali predvidenega vodovodnega omrežja.

21. člen
(hidrantno omrežje)

Na območju OPPN ni obstoječega ali predvidenega hidrantnega omrežja.

22. člen
(odpadna kanalizacija)

Na območju OPPN ni obstoječega ali predvidenega omrežja odpadne kanalizacije.

23. člen
(padavinska kanalizacija)

- (1) Na območju OPPN se skladno z rudarskim projektom za izvedbo zgradi kanalizacijsko omrežje padavinskih vod.
- (2) Padavinske vode se preko lovilcev olj in zadrževalnikov z usedalnikom ponika oziroma odvaja v obcestni odvodni kanal ob industrijski cesti (LC 423051) in padavinsko kanalizacijo v javni poti (JP 923252) ob Rekreativnem centru AMD v občini Trbovlje.
- (3) Umestitev podzemnih zadrževalnikov z usedalnikom in izpustov v odprti odvodni kanal je prikazana v grafičnem delu OPPN na listu številka 4 in predstavlja usmeritveno karto umestitve

in ureditve odvodnjavanja območja. Dopustna je tudi drugačna umestitev zadrževalnikov in izpustov.

(4) Drugačna umestitev zadrževalnikov in izpustov se določi na podlagi Strokovne prostorske preveritve iz 44. člena tega odloka.

24. člen
(javna razsvetljava)

Na območju OPPN ni obstoječega ali predvidenega omrežja javne razsvetljave.

25. člen
(toplovodno omrežje)

Na območju OPPN ni obstoječega ali predvidenega toplovodnega omrežja.

26. člen
(plinovodno omrežje)

Na območju OPPN ni obstoječega ali predvidenega plinovodnega omrežja.

27. člen
(ravnanje z odpadki)

Na območju OPPN ni predvideno zbiranje odpadkov.

VI. REŠITVE IN UKREPI ZA VAROVANJE OKOLJA, OHRANJANJE NARAVE, VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE IN TRAJNOSTNO RABO NARAVNIH DOBRIN

28. člen
(ohranjanje narave)

(1) Na območju OPPN ni zavarovanih območij, naravnih vrednot, ekološko pomembnega območja ali posebnega varstvenega območja Natura 2000.

(2) Po predhodnem dogovoru s pristojno območno enoto Zavoda RS za varstvo narave je treba omogočiti spremljanje stanja med zemeljskimi deli z vidika odkrivanja in varstva geoloških in podzemeljskih geomorfoloških naravnih vrednot.

(3) Za vsa zemeljska dela in posege v naravo je treba smiselno uporabljati tudi splošne varstvene usmeritve za varstvo naravnih vrednot.

(4) V primeru odkritja potencialne naravne vrednote mora investitor oziroma izvajalec o najdbi čim prej obvesti pristojno območno enoto Zavoda RS za varstvo narave.

(5) Zaradi preprečevanja negativnega vpliva osvetljevanja na varstveno pomembne vrste žuželk (in tudi prostoživeče vrste, npr. netopirje in ptice) smejo dela v kamnolomu potekati izključno v dnevnem času. Zunanja osvetlitev območja, tudi začasna ali občasna, naj se ne izvaja.

(6) Morfologijo terena saniranega kamnoloma je treba čim bolj prilagoditi reliefu sosednjega pobočja. Število etaž, višina in naklon etažne brežine ter širina etažne ravnine naj bo tolikšna, da bo končni naklon površja po zaključeni sanaciji kamnoloma zagotavljal stabilnost vegetacijskega sloja kot celote.

(7) Sanacijska površina kamnoloma se prekrije z zemljo, ozeleni in zasadi z avtohtonimi drevesnimi in grmovnimi vrstami in vrstami, ki bodo čim prej oblikovale bogat sloj podrastja. Biološka sanacija se izvede z zatavljanjem in zasaditvijo avtohtone grmovne in drevesne

vegetacije in naj teži k čim večji renaturaciji ter sonaravnemu izgledu. Pri izboru drevesnih in grmovnih vrst je treba izhajati iz obstoječe vrstne pestrosti v okolici kamnoloma. Vnos tujerodnih rastlinskih vrst ni dopusten.

(8) Pri sanaciji kamnoloma se uporabi zemljina, humus in ostala jalovina, ki je bila v postopku širitve kamnoloma odstranjena in ustrezno deponirana ter varovana na območju kamnoloma. V primeru, da bi bilo potrebno za ustrezno in uspešnejšo ozelenitev etažnih površin dodatno zemljino in humus pripeljati od drugod, naj bo le ta iz območja karbonatnih kamnin. Pri tem je treba zagotoviti, da zemljina ni kontaminirana z invazivnimi tujerodnimi rastlinskimi vrstami.

(9) Na območju je zagotoviti ukrepe za preprečitev razraščanja tujerodnih invazivnih rastlinskih vrst. Ob morebitnem pojavljanju se jih na širšem območju posega redno odstranjuje do vzpostavitve naravne avtohtone vegetacije oz. odstranitve tujerodnih vrst.

(10) V okviru priprave načrta za izvedbo končne sanacije kamnoloma, se pripravi podrobnejši načrt za izvedbo ureditev, ki bodo zagotavljale ugodne življenjske pogoje naravovarstveno pomembnih vrst (dvoživke, plazilci, ptice in druge skupine).

29. člen

(ohranjanje kulturne dediščine)

(1) Na območju OPPN ni opredeljenih območij in objektov varstva kulturne dediščine, zato posebne rešitve in ukrepi za varstvo in ohranjanje kulturne dediščine niso potrebni.

(2) Varstvo arheoloških ostalin se zagotovi na naslednji način:

- Med izvajanjem posegov v zemeljske plasti je treba zagotoviti splošni arheološki varstveni režim, ki najditelja / lastnika zemljišča / investitorja / odgovornega vodjo del ob odkritju dediščine zavezuje, da najdbo zavaruje nepoškodovano na mestu odkritja in o najdbi takoj obvesti pristojno enoto ZVKDS, ki situacijo dokumentira v skladu z določili arheološke stroke.
- Zaradi varstva arheoloških ostalin je potrebno pristojni osebi Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije omogočiti dostop do zemljišč, kjer se bodo izvajala zemeljska dela, in opravljanje strokovnega nadzora nad posegi.

30. člen

(tla in podzemne vode)

(1) Ureditveno območje OPPN se ne nahaja na vodovarstvenem območju.

(2) V času izkoriščanja ter sanacije in obratovanja je na področju varstva tal in podtalnice treba izvajati naslednje omilitvene ukrepe:

- preprečiti raztresanje oz. razlivanje gradbenih materialov;
- v primeru nezgod predvideti in zagotoviti takojšnje ukrepanje za to usposobljenih delavcev ter preprečiti izliv nevarnih snovi v okolje;
- po končanem izkoriščanju odstraniti vse za potrebe izkoriščanja postavljene provizorije in ostanke začasnih deponij ter vse površine krajinsko urediti.

(3) V času izkoriščanja je treba izvajati sprotno sanacijo brežin na izkoriščenem delu (od zgoraj navzdol).

(4) Mehanizacija, ki se uporablja za pridobivanje, transport in obdelavo kamnine mora biti vzdrževana in tehnično brezhibna. Osebe, ki rokuje z mehanizacijo, mora biti ustrezno usposobljeno za ravnanje ob nesrečah in nepredvidenih izlitjih. V primeru nesreče ali nepredvidenega izlitja je treba takoj obvestiti pristojne organe in pristopiti k sanaciji. Za te primere mora biti izdelan poslovnik (načrt ravnanja) za takojšnje ukrepanje.

- (5) Na območju izkoriščanja večja popravila in servisno vzdrževalna dela na gradbenih strojih, pri katerih bi lahko prišlo do izlitja goriva, olja ali drugih nevarnih tekočin iz stroja, niso dopustna.
- (6) Oskrba gradbene mehanizacije in delovnih strojev z gorivom in mazivom mora potekati na posebej urejenem območju, ki je utrjeno in opremljeno s sistemom za odvajanje odpadnih voda z vgrajenim lovilnikom olj.
- (7) Odvajanje in čiščenje padavinske vode z območja eksploatacije kamnoloma je treba urediti na način, da se prepreči erozija zemeljskega materiala.
- (8) Pri postopku mokrega separiranja kamnitih materialov je treba predvideti uporabo mokrih separacij zaprtega tipa, z vračanjem in recikliranjem vode, pri katerih se tehnološke odpadne vode ne izpuščajo v okolje.
- (9) Sanacija območja se med in po zaključku eksploatacije izvaja tako, da se del območja terase prekrije s kamninsko jalovino in humusom ter zasadi z rastišču primerno avtohtono plodonosno grmovno in drevesno zarastjo.
- (10) V primeru, ko so zaradi delovanja kamnoloma prekinjene posamezne prometnice, gozdne vlake ali druge poti namenjene dostopu do parcel izven območja OPPN, je treba zagotoviti ustrezne nadomestne prometnice, ki omogočajo normalno gospodarjenje z gozdom.
- (11) Zaradi varstva habitatnih tipov morajo sanacijski posegi predvidevati tudi odstranjevanje morebitnih invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst.

31. člen (zrak)

- (1) Začasne dovozne poti v kamnolomu se po potrebi vlažijo.
- (2) Kamione je treba pred vključitvijo na lokalno cesto primerno očistiti, cesto pa redno pometati in po potrebi močiti.
- (3) V primeru pojava prašenja med postopkom izvajanja drobljenja in separiranja frakcij na območju OPPN je treba zagotoviti ukrepe za zmanjšanje prašenja. Med postopkom predelave kamnitih agregatov na drobilni in sejalni napravi, se le te zagotovi z vlaženjem minerala z uporabo visokotlačnih pršilcev nameščenih na ohišju vsipnega bunkerja in na območju izstopnega traku.
- (4) Manipulacijske površine znotraj območja kamnoloma in skladiščene frakcije na deponiji je treba v času daljšega sušnega vremena vlažiti z vodo.

32. člen (hrup)

- (1) Območje OPPN je opredeljeno kot IV. območje varstva pred hrupom.
- (2) Obremenitev posameznega območja s hrupom ne sme presežati mejnih ravni, določenih v predpisih. Na območju ni dopustno umeščanje dejavnosti, ki so lahko pomembni viri hrupa v okolju.

33. člen (omilitveni ukrepi)

- (1) Emisije v zrak

Omilitveni ukrep	Časovni okvir	Nosilec izvedbe	Spremljanje izvedbe ukrepa
------------------	---------------	-----------------	----------------------------

Omilitveni ukrep	Časovni okvir	Nosilec izvedbe	Spremljanje izvedbe ukrepa
V primeru pojava prašenja med postopkom izvajanja drobljenja in separirana frakcij je treba vhodni material močiti z vodo in preprečiti pojav prašenja. Z ukrepom se prepreči povzročanje prašenja in zmanjša potencial za raznos razpršene emisije delcev v zrak. Postopek predelave kamnitih agregatov je treba izvajati na način, da je zagotovljeno vlaženje materiala med postopkom predelave na drobilni napravi in sejalni napravi in sicer z uporabo visokotlačnih pršilcev (šob), ki naj bodo nameščene na ohišju vsipnega bunkerja in na območju izstopnega traku. Močenje s škropljenjem je obvezno izvajati ob predelavi, razen kadar je material omočen iz drugih razlogov (npr: padavine).	V času izvajanja OPPN	Koncesionar oz. upravljavec kamnoloma	Omilitveni ukrep je ustrezen. Odgovoren za izvedbo ukrepa je upravljavec kamnoloma oz. investitor izvedbe OPPN. Spremljanje uspešnosti ukrepa se zagotovi z vodenjem evidence in rednimi dnevnimi pregledi stanja na območju kamnoloma.

Priporočila za dodatno zmanjšanje emisij:

- manipulacijske površine znotraj območja kamnoloma je treba v času sušnega vremena vlažiti z vodo. Prav tako je treba v času daljšega sušnega vremena vlažiti skladiščene frakcije na deponiji;
- tovornim vozilom, ki so se pred tem pomikala po neutrjenih površinah, je treba pred vožnjo po javnih površinah očistiti pnevmatike;
- delovni stroji in mehanizacija morajo biti redno vzdrževani in tehnično brezhibni;
- v primeru ustavljanja vozil, transportnih sredstev in delovnih strojev za daljši čas je treba ugasniti motor;
- vožnja po podlagi, kjer je možnost nastanka prašenja, naj bo počasna. Po potrebi se take poti dodatno utrdi;
- vegetacijo v kamnolomu in okolici naj se odstranjuje preudarno, prav tako naj se jo kasneje čim hitreje in čim bolje sanira, saj le ta veliko pripomore pri zadrževanju in neširjenju prašnih delcev;
- uporablja naj se transportne poti znotraj območja kamnoloma in princip skrajšanja transportnih poti ter se izogiba prevozom skozi poseljena območja;
- za zmanjšanje površin, s katerih je možno razpršeno emitiranje prašnih delcev, na najmanjšo možno mero, je potrebno sprotno zagrinjanje in zasaditev že izkoriščenih površin kamnoloma in drugih površin na območju kamnoloma, ki niso v uporabi, skladno z rudarskim projektom.

(2) Emisije v vode

Omilitveni ukrep	Časovni okvir	Nosilec izvedbe	Spremljanje izvedbe ukrepa
V času izkoriščanja je treba izvajati sprotno sanacijo brežin na izkoriščenem delu (od zgoraj navzdol).	V času izvajanja OPPN	Koncesionar oz. upravljavec kamnoloma	Omilitveni ukrep je ustrezen. Odgovoren za izvedbo ukrepa je upravljavec kamnoloma oz. investitor izvedbe OPPN. Spremljanje uspešnosti ukrepa se zagotovi z vodenjem evidence in rednimi dnevnimi pregledi stanja na območju kamnoloma.
Mehanizacija, ki se uporablja za pridobivanje, transport in obdelavo kamnine (nakladalci, bagri, drobilna naprava, ipd.), mora biti vzdrževana in tehnično brezhibna. Osebe, ki rokuje z mehanizacijo, mora biti ustrezno usposobljeno za ravnanje ob nesrečah in nepredvidenih izlitjih. V primeru nesreče ali nepredvidenega izlitja je treba takoj obvestiti pristojne organe in pristopiti k sanaciji. Za te primere mora biti izdelan poslovnik (načrt ravnanja) za takojšnje ukrepanje.	V času izvajanja OPPN	Koncesionar oz. upravljavec kamnoloma	Omilitveni ukrep je ustrezen. Odgovoren za izvedbo ukrepa je upravljavec kamnoloma oz. investitor izvedbe OPPN. Spremljanje uspešnosti ukrepa se zagotovi z vodenjem evidence in rednimi dnevnimi pregledi stanja na območju kamnoloma.
V območju, kjer bo potekalo izkoriščanje, večja popravila in večja servisno vzdrževalna dela na gradbenih strojih (menjava olja, zamenjava večjih delov ali druga dela na motorju ali ostalih delih stroja, pri katerih bi lahko prišlo do večjega izlitja goriva, olja ali drugih nevarnih tekočin iz stroja) niso dovoljena. Le ta se izvaja izven območja kamnoloma, v ustrezno opremljenih servisnih delavnicah.	V času izvajanja OPPN	Koncesionar oz. upravljavec kamnoloma	Omilitveni ukrep je ustrezen. Odgovoren za izvedbo ukrepa je upravljavec kamnoloma oz. investitor izvedbe OPPN. Spremljanje uspešnosti ukrepa se zagotovi z vodenjem evidence in rednimi dnevnimi pregledi stanja na območju kamnoloma.
Oskrba gradbene mehanizacije in delovnih strojev z gorivom in mazivom mora potekati na posebej urejenem območju, ki je utrjeno in opremljeno s sistemom za odvajanje odpadnih voda z vgrajenim lovilnikom olj. V času oskrbe se pod stroj oskrbe postavi začasna lovilna skleda. Z ukrepom je preprečena možnost onesnaženja tal in posledično podzemne vode z nevarnimi snovmi.	V času izvajanja OPPN	Koncesionar oz. upravljavec kamnoloma	Ukrep je treba upoštevati v vseh nadaljnjih fazah izvedbe OPPN z namenom preprečevanja in zmanjšanja tveganja za nesreče (razlitja nevarnih snovi v tla in posredno v podzemne vode).
Odvajanje in čiščenje padavinske vode z območja eksploatacije kamnoloma je treba urediti tako, da se prepreči erozija zemeljskega materiala.	V času izvajanja OPPN	Koncesionar oz. upravljavec kamnoloma	Ukrep je treba upoštevati v vseh nadaljnjih fazah izvedbe OPPN z namenom preprečevanja in zmanjšanja vplivov na vode.
V primeru uporabe postopkov mokrega separiranja kamnitih materialov je treba predvideti uporabo mokrih separacij zaprtega tipa (zaprti krogotok z vračanjem in recikliranjem vode), pri katerih se tehnološke odpadne vode ne izpuščajo v okolje.	V času izvajanja OPPN	Koncesionar oz. upravljavec kamnoloma	Ukrep je treba upoštevati v vseh nadaljnjih fazah izvedbe OPPN z namenom preprečevanja in zmanjševanja vplivov na vode.

(3) Ohranjanje narave

Ukrep	Utemeljitev ukrepa	Časovni okvir	Izvedljivost ukrepa, ocena ustreznosti in način spremljanja uspešnosti
Sanacija območja se med in po zaključku eksploatacije izvaja tako, da se del območja terase prekrije s kamninsko jalovino in humusom ter zasadi z rastišču primerno avtohtono plodonosno grmovno in lisnato drevesno zarastjo.	Ukrep je potreben, ker se posega v območje sklenjenega gozdnega koridorja. Po izvedbi izkoriščanja pa se pojavlja potencial za vzpostavitev saniranega stanja.	V času izvajanja OPPN.	Omilitveni ukrep je ustrezen, uspešnost je srednje velika, saj na dinamiko populacij varovanih vrst vplivajo še drugi dejavniki.
V primeru, da bodo zaradi delovanja kamnoloma prekinjene posamezne prometnice (gozdne vlake ali druge poti), ki omogočajo dostop do drugih gozdnih parcel, ki so izven območja OPPN, je potrebno zagotoviti nadometne prometnice, tako da bo omogočeno normalno gospodarjenje z gozdom.	Ukrep je potreben, ker se tekom izvajanja OPPN lahko prekinijo obstoječe prometne in dostopne poti do lastniških parcel.	V času izvajanja OPPN.	Omilitveni ukrep je ustrezen, uspešnost je srednje velika, saj na dinamiko populacij varovanih vrst vplivajo še drugi dejavniki.
Zaradi varstva habitatnih tipov morajo sanacijski posegi predvidevati tudi odstranjevanje morebitnih invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst.	Ukrep je potreben zaradi posega v območje sklenjenega gozdnega koridorja. Po izvedbi izkoriščanja pa se pojavlja potencial za vzpostavitev saniranega stanja.	V času izvajanja OPPN.	Omilitveni ukrep je ustrezen, uspešnost je srednje velika, saj na dinamiko populacij varovanih vrst vplivajo še drugi dejavniki.
Odvečno zemljinu in humus se odlaga na površinah znotraj obstoječega kamnoloma in ustrezno zavaruje pred izpiranjem ter uporabi za sprotno in končno sanacijo kamnoloma. Odvečne zemljine se ne razgrinja po okoliških travnikih. Na mestih, kjer so tujerodne invazivne vrste že prisotne, se izvaja učinkovito odstranjevanje le teh.	Ukrep je potreben, ker se z opredeljenim ukrepom preprečuje vnos tujerodnih vrst.	V času izvajanja OPPN.	Omilitveni ukrep je ustrezen, uspešnost je srednje velika, saj na dinamiko populacij varovanih vrst vplivajo še drugi dejavniki.

Ukrep	Utemeljitev ukrepa	Časovni okvir	Izvedljivost ukrepa, ocena ustreznosti in način spremljanja uspešnosti
Pri širitvi kamnoloma ni dopustno posegati v gozd izven območja OPPN. Izdela se projekt sanacije in rekultivacije, ki mora imeti določene roke za izvajanje posameznih faz. Dinamika del pri izkoriščanju mora biti tako usklajena, da je obdobje od odstranitve sestoja do ponovne zatravitve in zasaditve čim krajše. Gozdno drevje se lahko odstrani največ 8 mesecev pred začetkom eksploatacije. Po končani eksploataciji se v roku 6 mesecev pripravijo tla za izvedbo sanacije.	Ukrep je potreben, da se s posegi ne povzroča negativnih vplivov na okoliško območje in prizadete vrste.	V času izvajanja OPPN.	Omilitveni ukrep je ustrezen, uspešnost je srednje velika, saj na dinamiko populacij varovanih vrst vplivajo še drugi dejavniki.
Na strmejših delih brežin se izdelajo poglobitve oz. žepi, katere se zapolni s humusom bogatim s semeni ali sadikami avtohtonih vrst.	Ukrep je potreben, da se s posegi ne povzroča negativnih vplivov na okoliško območje in prizadete vrste.	V času izvajanja OPPN.	Omilitveni ukrep je ustrezen, uspešnost je srednje velika, saj na dinamiko populacij varovanih vrst vplivajo še drugi dejavniki.
Območje kamnoloma se ogradi oz. zavaruje na način, da bodo preprečeni padci živali v globino.	Ukrep je potreben, da se s posegi ne povzroča negativnih vplivov na okoliško območje in prizadete vrste.	V času izvajanja OPPN.	Omilitveni ukrep je ustrezen, uspešnost je srednje velika, saj na dinamiko populacij varovanih vrst vplivajo še drugi dejavniki.
V bližini južnega dela območja OPPN se ob izvajanju sanacije uredi mlaka takšne globine, da se v obdobju razvoja dvoživk (od marca do konca avgusta) ne bo posušila.	Ukrep je potreben, da se s posegi ne povzroča negativnih vplivov na okoliško območje in prizadete vrste.	V času izvajanja OPPN.	Omilitveni ukrep je ustrezen, uspešnost je srednje velika, saj na dinamiko populacij varovanih vrst vplivajo še drugi dejavniki.
Na manjšem območju v južnem delu kamnoloma, kjer so prisotne mlake, se opustijo posegi v obsegu 5% celotne površine. Ta območja se sproti določijo v sodelovanju s strokovnjakom za dvoživke.	Ukrep je potreben, da se s posegi ne povzroča negativnih vplivov na okoliško območje in prizadete vrste.	V času izvajanja OPPN.	Omilitveni ukrep je ustrezen, uspešnost je srednje velika, saj na dinamiko populacij varovanih vrst vplivajo še drugi dejavniki.
Med aktivnim in opuščenim delom kamnoloma se izvede ograja za dvoživke. Pozicija ograje in način izvedbe se uskladi s strokovnjakom za dvoživke.	Ukrep je potreben, da se s posegi ne povzroča negativnih vplivov na okoliško območje in prizadete vrste.	V času izvajanja OPPN.	Omilitveni ukrep je ustrezen, uspešnost je srednje velika, saj na dinamiko populacij varovanih vrst vplivajo še drugi dejavniki.

Ukrep	Utemeljitev ukrepa	Časovni okvir	Izvedljivost ukrepa, ocena ustreznosti in način spremljanja uspešnosti
Investitor zagotovi redno izvajanje monitoringa dvoživk v času posegov na območju OPPN.	Ukrep je potreben, da se s posegi ne povzroča negativnih vplivov na okoliško območje in prizadete vrste.	V času izvajanja OPPN.	Omilitveni ukrep je ustrezen, uspešnost je srednje velika, saj na dinamiko populacij varovanih vrst vplivajo še drugi dejavniki.

(4) Okoljske nesreče

Omilitveni ukrep	Časovni okvir	Nosilec izvedbe	Spremljanje izvedbe ukrepa
Nevarne snovi v kamnolomu kot so naftni derivati (dizel gorivo, motorna olja in hidravlična olja strojev), razstreliva in razstrelilna sredstva morajo biti skladiščene v namenskih zabojnikih in posodah. Količina teh snovi je lahko le v okviru nujno potrebnih za nemoten delovni proces. Skladiščenje večjih količin teh snovi ni dopustno. Ravnanje z njimi je določeno z veljavnimi predpisi.	V času izvajanja OPPN	Koncesionar oz. upravljavec kamnoloma	Omilitveni ukrep je ustrezen. Odgovoren za izvedbo ukrepa je upravljavec kamnoloma oz. investitor izvedbe OPPN. Spremljanje uspešnosti ukrepa se zagotovi z vodenjem evidence in rednimi dnevnimi pregledi stanja na območju kamnoloma.
Za zaposlene je obvezno izdelati ustrezna navodila za ravnanje z različnimi nevarnimi snovmi ter navodila in postopke za ravnanje v primeru nesreče. Vsi zaposleni morajo opraviti usposabljanje za ravnanje v primeru nesreče.	V času izvajanja OPPN	Koncesionar oz. upravljavec kamnoloma	Omilitveni ukrep je ustrezen. Odgovoren za izvedbo ukrepa je upravljavec kamnoloma oz. investitor izvedbe OPPN. Spremljanje uspešnosti ukrepa se zagotovi z vodenjem evidence in rednimi dnevnimi pregledi stanja na območju kamnoloma.
Požarno varstvo na območju OPPN mora biti urejeno v skladu z veljavnimi požarno-varstvenimi predpisi. Lokacija območja OPPN mora biti dostopna za gasilska vozila, interni cestni sistem mora omogočati dostop z vozili za intervencijo in za razmeščanje opreme za gasilce (v skladu z SIST DIN 14090, maj 1996).	V času izvajanja OPPN	Koncesionar oz. upravljavec kamnoloma	Omilitveni ukrep je ustrezen. Odgovoren za izvedbo ukrepa je upravljavec kamnoloma oz. investitor izvedbe OPPN. Spremljanje uspešnosti ukrepa se zagotovi z vodenjem evidence in rednimi dnevnimi pregledi stanja na območju kamnoloma.
Kamnolom mora imeti izdelan protipožarni načrt z ukrepi zavarovanja pred požarom, ki vsebuje načrt požarne preventive in intervencije v primeru nastanka požara na različnih lokacijah.	V času izvajanja OPPN	Koncesionar oz. upravljavec kamnoloma	Omilitveni ukrep je ustrezen. Odgovoren za izvedbo ukrepa je upravljavec kamnoloma oz. investitor izvedbe OPPN. Spremljanje uspešnosti ukrepa se zagotovi z vodenjem evidence in rednimi dnevnimi pregledi stanja na območju kamnoloma.

Omilitveni ukrep	Časovni okvir	Nosilec izvedbe	Spremljanje izvedbe ukrepa
Vse odpadke, ki bodo nastajali pri tehnoloških procesih pridobivanja in obdelave mineralnih surovin, je treba zbirati v primernih posodah, ki so namenjene skladiščenju odpadkov. Prostor, kjer se odpadki skladiščijo, mora biti utrjen, pokrit, brez odtokov in odporen na tekočine, ki se v njem skladiščijo.	V času izvajanja OPPN	Koncesionar oz. upravljavec kamnoloma	Omilitveni ukrep je ustrezen. Odgovoren za izvedbo ukrepa je upravljavec kamnoloma oz. investitor izvedbe OPPN. Spremljanje uspešnosti ukrepa se zagotovi z vodenjem evidence in rednimi dnevnimi pregledi stanja na območju kamnoloma.

VII. REŠITVE IN UKREPI ZA OBRAMBO IN VARSTVO PRED NARAVNIMI IN DRUGIMI NESREČAMI, VKLJUČNO Z VARSTVOM PRED POŽAROM

34. člen

(varstvo pred poplavo)

- (1) Območje OPPN se ne nahaja v območju vodovarstvenega pasu vodnih virov ali znotraj poplavno ogroženega območja.
- (2) Padavinske vode z dostopnih cest in območja eksploatacije se odvaja kontrolirano. V fazi izdelave projektne dokumentacije se na etažah predvidi ureditev ustreznih muld.
- (3) Vsi posegi v prostor, ki bi lahko trajno ali začasno vplivali na vodni režim ali stanje voda, se v skladu z veljavno zakonodajo lahko izvedejo na podlagi pridobljenega vodnega soglasja, ki ga izda Direkcija RS za vode.

35. člen

(varstvo pred potresom)

Upoštevati je treba cono potresne ogroženosti ter temu primerno prilagoditi način urejanja in gradnje. V skladu s karto potresne nevarnosti (vir: MOP ARSO, <http://gis.arso.gov.si>, februar 2011) je na območju OPPN upoštevati projektni pospešek tal 0.150 g.

36. člen

(varstvo pred požarom)

- (1) Prometni sistem cest omogoča dostop do kamnoloma in objektov, s čimer se zagotavlja dostop z vozili za intervencijo in evakuacijo ter razmeščanje opreme za gasilce in pogoje za varen umik živali, ljudi in premoženja.
- (2) Skladiščenje vnetljivih in eksplozivnih snovi na območju OPPN ni dopustno. Le te se na območje pripelje pred miniranjem.

37. člen

(erozijska in plazljiva ogroženost)

- (1) Na delu območja kamnoloma Retje – Plesko so po podatkih Ministrstva za okolje in prostor (vir: Direkcija RS za vode, <http://gis.arso.gov.si>, april 2019) predvideni zahtevni zaščitni ukrepi (delež 50,61 %), drugod so predvideni običajni zaščitni ukrepi (delež 46,39 %).
- (2) Posege se izvaja v skladu z rudarskim projektom za izvedbo.

38. člen (zaščita pri miniranju)

- (1) Ob upoštevanju in izpolnjevanju vseh varnostnih zahtev ter v skladu z veljavno zakonodajo se za vsako miniranje izdelata načrt miniranja z največjo dovoljeno maso razstreliva.
- (2) Miniranje je treba izvajati v skladu s prej pripravljenim načrtom v okviru katerega je treba upoštevati priporočene detonacijske polnitve in uporabljati takšno tehnologijo izvajanja miniranja s katero bodo učinki miniranja (razmet, tresljaji in zračni udar) na okolico v okviru kriterijev, ki so določeni z uveljavljenimi standardi.
- (3) Ne glede na eksplozivne polnitve posamezne vrtine je priporočena milisekundna zakasnitev vsake vrtine.
- (4) Delo polnjenja in mašenja minskih vrtin se mora izvajati pod stalnim nadzorom.
- (5) Sprotno je treba obveščati okoliške prebivalce o času predvidenega miniranja.
- (6) V času miniranja je treba pri okoliških objektih (merilna mesta kot v dosedanjem obratovanju kamnoloma) izvajati meritve hitrosti širjenja vibracij.
- (7) Polnitve minskih polj in minska polja je treba prilagajati glede na rezultate seizmičnih meritev. Ustrezno okoliščinam se vrtine polnijo z manjšo koncentracijo razstreliva (rahljano miniranje).
- (8) Zavarovanje pred razmetom je treba doseči s pokrivanjem s posebnimi varovalnimi mrežami ali pregrinjali iz gumijastih trakov.
- (9) Za zmanjšanje vplivov zračnega udara ob miniranju je treba ustrezno usmerjati odkopno fronto, in sicer na način, da ostanejo naravne prepreke (gozd) za širjenje udarnega vala.

39. člen (razlitje nevarnih snovi)

Za primere razlitja nevarnih snovi (olja, goriva) je potrebno pripraviti načrt za hitro ukrepanje in voditi evidenco o nevarnih snoveh, ki se uporabljajo na gradbišču. Možnost razlitja nevarnih snovi v času izkoriščanja se zmanjša na minimalno ob upoštevanju sledečega:

- nadzor tehnične usposobljenosti vozil gradbene mehanizacije;
- nadzor nad uporabo in skladiščenjem goriv ter motornih in strojnih olj;
- nadzor nad ravnanjem z odstranjenimi gradbenimi elementi iz obstoječih utrjenih površin in objektov;
- nadzor nad ravnanjem z odpadno embalažo in ostanki gradbenih in drugih materialov.

VIII. NAČRT PARCELACIJE

40. člen (načrt parcelacije)

- (1) Parcelacija zemljišč se izvede v skladu z načrtom parcelacije, ki je prikazan v grafičnem delu OPPN na listu številka 6.
- (2) Dopustna je delitev parcel za gradnjo javnih površin.
- (3) Dopustna je delitev parcel za potrebe gradnje objektov in omrežij gospodarske infrastrukture (cest in poti, ekoloških otokov, transformatorskih postaj, parkirnih površin ipd.) ali za potrebe urejanja pravic zaradi njihove gradnje.
- (4) Dopustna je drugačna delitev parcel, ki se določi na podlagi Strokovne prostorske preveritve iz 44. člena tega odloka.

IX. ETAPNOST IZVEDBE PROSTORSKIH UREDITEV TER DRUGI POGOJI IN ZAHTEVE ZA IZVAJANJE OPPN

41. člen (etapnost gradnje)

- (1) Izvedbo obravnavanega posega za izkoriščanje v pridobivalnem prostoru, ki neposredno določa količino odkopnih zalog, se razdeli po posameznih fazah v skladu z določili 13. člena tega odloka.
- (2) Posamezne etape, ki so sanirane, je možno začasno urediti tudi v druge namene, ki niso v nasprotju z izkoriščanjem mineralnih surovin oziroma s tem OPPN načrtovanih ureditev.
- (3) Sanacija obsega tehnično in biološko sanacijo ter pripravo za načrtovane ureditve po izkoriščanju.

42. člen (obveznosti investitorjev)

- (1) Investitor si mora za pridobivanje mineralne surovine znotraj območja OPPN na podlagi zakona o rudarstvu pridobiti rudarsko pravico.
- (2) Za nadaljnje urejanje je treba, skladno s tem OPPN, izdelati predvidene izvedbene in tehnološke projekte: rudarski projekt, krajinski načrt urejanja in sanacije, po potrebi pa tudi druge študije in projekte.
- (3) Za izvajanje pridobivanja po projektno določenem zaporedju in obsegu faz in ob upoštevanju osnovnih načel pridobivanja po principu »od vrha navzdol« mora izvajalec del pridobiti rudarski projekt za izvedbo.
- (4) Pred eksploatacijo investitor opravi geološke raziskave terena na območju, kjer še niso bile narejene, in upošteva rezultate le-teh.
- (5) Izvajalec je dolžan ob odkopu materiala na robovih kamnoloma zavarovati gozdni rob z ureditvijo brežine in postavitvijo zaščitne ograje.
- (6) Izvajalec uredi začasno deponijo odkopanega humusa in predvidi deponijo za odlaganje eventualno onesnaženega materiala.
- (7) Pri izvajanju posegov v prostor na obravnavanem območju je izvajalec dolžan upoštevati še naslednje pogoje:
 - promet po dovoznih in javnih cestah organizirati tako, da ne bo prihajalo do zastoja;
 - v sušnem obdobju je treba vse vozne površine v kamnolomu in izven njega po potrebi vlažiti;
 - preprečiti je treba onesnaženje javne ceste ob priključku oziroma jo v primeru onesnaženja redno čistiti;
 - z nadzorom preprečiti dostop osebam, ki niso zaposlene v kamnolomu;
 - zagotoviti dostop lastnikom zemljišč znotraj območja izkoriščanja.

X. VELIKOST DOPUSTNIH ODSTOPANJ OD FUNKCIONALNIH IN TEHNIČNIH REŠITEV

43. člen (velikosti dopustnih odstopanj)

- (1) Pri realizaciji OPPN so dopustna odstopanja od rešitev, določenih s tem odlokom, če se pri nadaljnjem podrobnejšem proučevanju geoloških, hidroloških, geomehanskih in drugih razmer

poiščejo rešitve, ki so primernejše z gradbenotehničnega, oblikovalskega ali okoljevarstvenega vidika. S takšnimi odstopanji se ne smejo poslabšati prostorske in okoljske razmere na območju OPPN. Odstopanja ne smejo biti v nasprotju z javnimi interesi. S takšnimi odstopanji morajo soglašati nosilci urejanja prostora, na katere se odstopanja nanašajo. Odstopanja gabaritov so možna v okviru določb od 2. do 4. odstavka tega člena.

(2) Odstopanja so dopustna pri poteku gospodarske infrastrukture in postavitvi objektov za potrebe izkoriščanja in sanacije, kar se opredeli z rudarskim projektom. Dovoljena je postavitvev tudi drugih spremljajočih objektov in naprav začasnega tipa, ki niso navedeni v odloku, služijo pa za opravljanje dovoljenih dejavnosti v kamnolomu.

(3) Dopustna so odstopanja od kot terena na posameznih etažah in višin zaradi tehnoloških zahtev, če je v skladu s predpisi možno zagotoviti varnostne ukrepe, s katerimi ne bo ogroženo življenje in premoženje in to dopuščajo lastnosti mineralne surovine (stabilnost brežin).

(4) Odstopanja od zakoličbene situacije ceste so +10,0/-10,0 m., kar ne velja za višino teras. V tem primeru se ustrezno prilagodi načrtovana struktura teras in gradbenih parcel, ki mejijo na tako cesto.

(5) Dopustna odstopanja se preveri, določi in utemelji na podlagi Strokovne prostorske preveritve iz 44. člena tega odloka.

44. člen

(strokovna prostorska preveritev)

(1) Strokovna prostorska preveritev (SPP) je urbanistična, krajinska, arhitekturna ali gradbenotehnična strokovna podlaga, ki se izdela prod pridobitvijo dovoljenj za poseg v prostor s področja graditve objektov. SPP izdela in utemelji pooblaščen inženir stroke, ki ustreza vrsti posamezne prostorske ureditve ali posega, in z njo utemelji umestitev posegov, ureditev v prostor ali sanacija degradiranih prostorov, ter določi podrobne izvedbene pogoje.

(2) SPP potrdi drug prostorski načrtovalec, ki ni pripravil obravnavane SPP in ga izbere občina. Izbrani prostorski načrtovalec mara imeti licenco in izkušnja z vodenjem izdelave občinskih prostorskih načrtov ali urbanističnih načrtov ali občinskih podrobnih prostorskih načrtov.

XI. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

45. člen

(hramba in vpogled)

OPPN je skupaj s prilogami na vpogled na občini Hrastnik.

46. člen

(začetek veljavnosti)

Ta odlok začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem vestniku Zasavja.

OBČINA HRASTNIK

Občinski svet

Številka: _____

Župan
Občine Hrastnik

Datum: _____

Marko Funkl