

Svet Mestne občine Velenje je na podlagi 119. člena Zakona o urejanju prostora (ZUreP-2, Uradni list RS št. 61/17) ter v povezavi z 298. in 338. členom Zakona o urejanju prostora (ZUreP-3, Uradni list RS št. 199/21) in 24. člena Statuta Mestne občine Velenje (Uradni vestnik Mestne občine Velenje, št. 1/2016 – UPB) na svoji __.seji, dne _____ sprejel

ODLOK
o Občinskem podrobnem prostorskem načrtu
za območje širitve kamnoloma Paka pri Velenju

1 Splošne določbe

1. člen
(predmet odloka)

(1) S tem odlokom se sprejme Občinski podrobni prostorski načrt za območje širitve kamnoloma Paka pri Velenju, ki ga je izdelalo podjetje URBANA urbanizem, projektiranje, Kočar in Kočar, d.o.o., Velenje, pod št. projekta 652/22 v marcu 2023 (v nadaljevanju OPPN ali podrobni načrt).

(2) Podrobni načrt določa prostorske ureditve v skladu z usmeritvami iz Odloka o OPN MO Velenje (Uradni vestnik MO Velenje, št. 2/2020 z datumom 05.02.2020).

2. člen
(vsebina odloka)

Odlok določa:

- območje urejanja s podrobnim načrtom (v nadaljevanju tudi območje OPPN);
- opis prostorske ureditve, ki se načrtuje s podrobnim načrtom;
- umestitev načrtovane ureditve v prostor;
- pogoje glede priključevanja objektov na gospodarsko javno infrastrukturo in grajeno javno dobro;
- rešitve in ukrepe za celostno ohranjanje kulturne dediščine ter za varovanje okolja, naravnih virov in ohranjanje narave;
- rešitve in ukrepe za obrambo ter varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami, vključno z varstvom pred požarom, ter za varovanje zdravja;
- etapnost izvedbe prostorske ureditve;
- velikost dopustnih odstopanj od funkcionalnih, oblikovalskih in tehničnih rešitev ter usmeritve za določitev meril in pogojev po prenehanju veljavnosti podrobnega načrta.

3. člen
(vsebina in oblika podrobnega načrta)

(1) Podrobni načrt sestavljajo:

- uvodni naslovni listi;
- povzetek za javnost;
- seznam prilog k OPPN;
- izjava odgovornega vodje izdelave projekta;
- besedilo obrazložitve;
- grafični del:
 - izsek iz kartografskega dela OPN MO Velenje 2020: prikaz ONRP, PNRP, PEUP in PIP (list št. 1.1);
 - izsek iz kartografskega dela OPN MO Velenje 2020: prikaz EUP in gospodarske javne infrastrukture (list št. 1.2);
 - prikaz obstoječega stanja območja OPPN (list št.2);

- prikaz vplivov in povezav s sosednjimi območji (list št. 3);
- prikaz načrtovanih posegov in ureditev v območju OPPN: situacija pridobivanja kamnine in ukrepi tehnične sanacije (list št. 4.1);
- prikaz načrtovanih posegov in ureditev v območju OPPN: značilna prereza skozi teren po končanem pridobivanju (list št. 4.2);
- prikaz ukrepov za varovanja (list št. 5);
- prikaz etapnosti izvajanja (list št. 6);
- priloge:
 - A/ mnenja nosilcev urejanja prostora k osnutku OPPN;
 - B/ navedba strokovnih podlag na katerih temeljijo rešitve v OPPN.

(2) Podrobni načrt je izdelan v digitalni in analogni obliki. Arhiviranje in vpogled v podrobni načrt se zagotavljata v digitalni in analogni obliki, ki morata biti med seboj skladni. V primeru neskladnosti se uporablja analogna oblika podrobnega načrta.

2 Območje urejanja s podrobnim načrtom

4. člen

(meja območja urejanja in zemljiške parcele)

(1) Območje širitve kamnoloma Paka, ki je predmet OPPN, obsega območje PEUP PL6/034 v celoti, skladno z Odlokom o OPN MO Velenje (Uradni vestnik MO Velenje, št. 2/2020 z datumom 5. 2. 2020; v nadaljevanju Odlok o OPN MO Velenje 2020).

(2) Meja območja OPPN je razvidna na grafični prilogi Prikaz obstoječega stanja območja OPPN (list št.2). Območje OPPN meri 6,388 ha in zajema parcele št. 183/8, 183/20 – del, 195/12 – del, 195/20 – del, 665/2 – del, vse v katastrski občini Paka (953).

3 Opis prostorske ureditve

5. člen

(prostorske ureditve v območju OPPN)

(1) Širitev pridobivalnega prostora Paka pri Velenju 2 (v nadaljevanju: pridobivalni prostor 2) v predvideni pridobivalni prostor Paka pri Velenju 3 (v nadaljevanju: predvideni pridobivalni prostor 3) bo potekala s preoblikovanjem pridobivalnega prostora 2 na severnem in severovzhodnem delu in širjenjem na jugovzhodnem in južnem delu izven obstoječega pridobivalnega prostora 2. Območje OPPN zajema južni, manjši del pridobivalnega prostora 2 in predvideni pridobivalni prostor 3 v celoti.

(2) Skladno z Odlokom o OPN MO Velenje 2020 sta za območje OPPN določeni: osnovna namenska raba prostora (ONRP) je območje drugih zemljišč: območja mineralnih surovin (L), ki so namenjena za izvajanje dejavnosti s področja izkoriščanja mineralnih surovin; podrobna namenska raba prostora (PNRP) je površina nadzemnega pridobivalnega prostora (LN).

(2) Osnovna dejavnost v kamnolomu Paka je proizvodnja karbonatnih agregatov standardnih granulacij za potrebe gradbeništva. Območje OPPN je namenjeno izkoriščanju mineralne surovine (tehničnega kamna dolomita in apnenca) ter sanaciji po zaključevanju posameznih etap pridobivanja. Skupne izračunane zaloge zadoščajo ob sedanjih proizvodni kapaciteti kamnoloma za nadaljnjih 31 let obratovanja.

4 Umestitev načrtovanih ureditev v prostor

6. člen

(vplivi in povezave prostorske ureditve s soslednjimi območji)

(1) Zahodna, južna in vzhodna mejna območja okrog ureditvenega območja OPPN (gozdovi in kmetijska zemljišča) se urejajo s prostorskimi izvedbenimi pogoji, kot so opredeljeni v Izvedbenem delu iz Odloka o OPN MO Velenje 2020.

(2) Severno mejno območje (obstoječi kamnolom oziroma večinski del pridobivalnega prostora 2) se ureja z Odlokom o UN Kamnoloma Paka (Uradni vestnik MO Velenje, št. 08/97), ki mu je bila podaljšana veljavnost v Odloku o OPN MO Velenje 2020.

7. člen

(načrtovane ureditve in posegi)

(1) Za območje OPPN oziroma za prostor za izkoriščanja mineralne surovine, ki ga sestavljata južni, manjši del pridobivalnega prostora 2 in predvideni pridobivalni prostor 3 v celoti, so predvidene naslednje ureditve in posegi:

- V predvidenem pridobivalnem prostoru bo potekalo zaporedno pridobivanje kamnine na posameznih odkopnih etažah od zgornje odkopne meje kamnoloma do osnovnega platoja na k. +460 oziroma do vmesnega platoja na k. +535, ki bo oblikovan v osrednjem delu razširitve kamnoloma; z odkopom kamnine na vsaki odkopni etaži bo hkrati zaključeno izkoriščanje na območju pridobivanja na posameznem etažnem nivoju.
- Celotni predvideni pridobivalni prostor je razdeljen na 13 horizontalnih odkopnih etaž, ki so označene in poimenovane z višinskimi kotami nadmorskih višin od najvišje, na k. +625, do najnižje, na k. +460; etaže in brežine v razširjenem delu kamnoloma se bodo navezoval na obstoječe etaže in brežine v pridobivalnem prostoru 2, v smeri iz severovzhoda proti jugozahodu, skladno z napredovanjem odpiranja kamnoloma; vmesni prostori med etažami so brežine kamnoloma.

(2) Na grafičnih prilogah Prikazi načrtovanih posegov in ureditev v območju OPPN (lista št. 4.1 in 4.2) so prikazane vse meje uporabnih površin kamnoloma, tlorisi končnih brežin in odkopnih etaž ter robovi etažnih platojev, ki skupaj z odkopnimi parametri določajo posamezno odkopno etažo in celoten predvideni pridobivalni prostor.

(3) Proti zunanjim mejam območja OPPN na jugozahodni, južni in jugovzhodni strani se oblikuje varovalni pas, v katerega se z rudarskimi deli ne posega in kjer se ohranja poraščenost z obstoječo grmovno in drevesno vegetacijo. Varovalni pas je širine najmanj 10 m, glede na konfiguracijo terena je lahko tudi do 30 m. V varovalnem pasu, na jugozahodni strani območja OPPN, poteka tudi struga Pušnikovega potoka.

8. člen

(pogoji in usmeritve za izvajanje dejavnosti – pridobivanje mineralne surovine)

(1) Način in trajanje pridobivanja mineralnih rudnin z obveznostjo sprotne in dokončne sanacije se natančno določi z rudarsko dokumentacijo: z rudarskim projektom za pridobitev koncesije za izkoriščanje, z rudarskim projektom za izvedbo izkoriščanja, in z rudarskim projektom za izvedbo sanacije, kjer morajo biti rešitve usklajene s pogoji iz tega odloka.

(2) Ukrepi za zagotavljanje varnosti pri izkoriščanju mineralne surovine morajo biti opredeljeni v rudarskem projektu za izvajanje del; opredeljeni morajo biti na osnovi ocene tveganja in z določitvijo ustreznih ukrepov za odpravo zmanjšanja tveganj v okviru veljavnih predpisov s področja izkoriščanja mineralnih surovin, s področja varstva okolja ter pravil rudarske stroke. Upoštevati je potrebno tudi naslednje usmeritve za zavarovanje kamnoloma med izvajanjem del:

- Na vseh robovih etaž in dostopnih poti na etaže je potrebno izdelati zaščitne nasipe.

- Celotno območje kamnoloma mora biti praviloma ograjeno in sicer delno z žično ograjo (mrežo) in delno z zemeljskim nasipom, konkretne varnostne ovire pa se določi z rudarskim projektom.
- Na vseh pristopnih poteh v kamnolom in na posamezne etaže je potrebno postaviti opozorilne table s trajnimi napisi prepovedi pristopa nepooblaščenim in opozorilo o nevarnosti padca v globino.

(3) Rudarska dela pri izkoriščanju mineralne surovine smejo potekati le znotraj mej predvidenega pridobivalnega prostora ter tako, da se mejam območja OPPN ne približajo za več kot 10 m oziroma morajo potekati izven območja varovalnega pasu ob mejah območja OPPN.

(4) Če bi nosilec rudarske pravice nameraval bistveno spremeniti tehnologijo izkoriščanja mineralne surovine ali velikost odkopa, si mora pridobiti poročilo o vplivih na okolje pooblaščenih institucij o tem, da je velikost vplivov nove tehnologije pridobivanja na okolje manjša od predhodno uporabljane tehnologije.

(5) Na celotnem območju urejanja je dovoljena gradnja oziroma postavitvev nezahtevnih in enostavnih objektov po Uredbi o razvrščanju objektov, vendar le tistih, ki so potrebni za izvajanje rudarskih del ter pomožnih objektov, ki so namenjeni obrambi in varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami ter za spremljanje stanja okolja in naravnih pojavov. Nezahtevni in enostavni objekti ter ureditve se lahko postavljajo do 1,5 m od parcelne meje. Manjši odmiki so dopustni, če se s tem strinja lastnik sosednje parcele.

9. člen

(pogoji in usmeritve za izvajanje dejavnosti – sanacija)

(1) Podroben način sanacije mora biti določen in predpisan z Rudarskim projektom za izvedbo sanacije, kjer morajo biti rešitve usklajene s pogoji iz tega odloka.

(2) Skladno z opuščanjem izkoriščenih etaž se morata izvajati sprotne sanacija in rekultivacija območja že izkoriščenih delov kamnoloma. Sanacija poteka po segmentih v smeri napredovanja odpiranja etaž od severnega dela predvidenega pridobivalnega prostora proti jugu ter zajema celoten segment od najnižje točke takratnega stanja etaž do najvišje točke brežin. Dela pri sanaciji se bodo izvajala po etažah od zgoraj navzdol. Najprej se sanira vrh kamnoloma, nato etaže navzdol, do osnovnega platoja. Površje po sanaciji kamnoloma se s sanacijskimi deli čim bolj prilagodi reliefu sosednjega pobočja, se prekrije z zemljo, ozeleni in zasadi z avtohtonimi drevesnimi in grmovnimi vrstami. Vnos in zasaditev območja s tujerodnimi in invazivnimi vrstami rastlin je prepovedan.

(3) Sanacija se bo izvajala v obliki tehnične in biološke sanacije. Tehnična sanacija zajema dela za dokončno oblikovanje brežin in etaž kamnoloma. Po teh delih je prostor stabilen in pripravljen za biološko sanacijo. Biološka sanacija predstavlja nadaljevanje tehnične sanacije in zajema dela za pripravo tal za ozelenitev – prekritje s plastjo odkrivke, zatravitev in zasaditev avtohtonih grmovnic in dreves. Kot prvotna kultura območja gozd se predvidi pogozditev večine razpoložljivih površin. Predvidena je ozelenitev celotnih površin etažnih ravnin, etažne brežine pa bodo ozelenele skozi čas s samozasaditvijo določenih rastlinskih vrst.

(4) Pri načrtovanju in izvajanju tehnične sanacije je potrebno upoštevati tudi naslednje pogoje:

- Oblikovanje reliefa v kamnolomu bo podrejeno tehničnim ukrepom, ki jih narekuje način izkopa in pa velikost območja, na način, ki omogoča naravno zaraščanje brežin v daljšem časovnem obdobju. Pri oblikovanju kamnoloma je potrebno v čim večji možni meri upoštevati: ublažitev naklona etažne brežine, zmanjšanje višin posameznih etaž, najmanjšo širino etažne ravnine in končni naklon kopa kot celote.

- Etaže naj bodo oblikovane brez ostrih kotov s postopnimi prehodi v vertikalni in horizontalni smeri.
- Za sanacijo etaž se uporabi lastna kamnolomska jalovina, za sanacijo dna kamnoloma pa lahko tudi zemljina iz gradbenih izkopov.
- Rudarska dela v kamnolomu (vrtanja in miniranja, prerivanja materiala, nakladanja in odvoza materiala, predelava ter oblikovanje in urejanje brežin in ravnin) se izvajajo tudi pri sanaciji.

(5) Pri načrtovanju in izvajanju rekultivacije oziroma ozelenitve je potrebno upoštevati tudi naslednje pogoje:

- Ozeleni se vse ravne in rahlo nagnjene površine. Širine ravnin so pogojene tudi z določili Pravilnika o zahtevah za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu in tehničnih ukrepih za dela pri raziskovanju in izkoriščanju mineralnih surovin na površinskih kopih, kjer je najmanjša dovoljena širina 5 m.
- Iz brežine je potrebno odstraniti vse labilne kamnite bloke ter ustvariti čim bolj naravno obliko brežine. V brežini je potrebno ustvariti večje število sadilnih niš, ki bodo služile kot manjša rastna jedra.
- Končna podoba prostora po zaključeni sanaciji bo vzpostavljena šele po več letih. Kasnejše zaraščanje se bo širilo z mejnih naravnih območij gozdov ter z predvidenih območij grmovnic in dreves, sajenih na police.
- Saditev se izvaja skladno z izhodišči tega odloka ter se natančneje določi v ustreznem projektu sanacije. Ker se bo sanacija izvajala več let je razpored in obseg posamezne faze potrebno določiti z letnim načrtom.

(6) Ker se bo sanacija izvajala več let, je potrebno spremljanje rezultatov sanacije in izvajanje rednih in občasnih vzdrževalnih del (vzdrževanje dostopnih poti ter opazovanje in vzdrževalna dela na ozelenitvi), ki se naj izvajajo pretežno ročno.

5 Pogoji glede priključevanja objektov na gospodarsko javno infrastrukturo in grajeno javno dobro

10. člen

(prometne ureditve izven območja OPPN)

(1) Dovoz do kamnoloma Paka je z regionalne ceste Velenje – Slovenj Gradec urejen po krajevni cesti na Paški Kozjak, v dolžini 170 m. V območju kamnoloma poteka promet v dolžini okrog 100m po asfaltni cesti do osnovnega platoja kamnoloma in po makadamski cesti v pridobivalni prostor 2.

(2) Preoblikovanje kamnoloma bo izvedeno s postopnim zapiranjem že izkoriščenih delov obstoječega kamnoloma (pridobivalni prostor 2) ob postopni širitvi na območje OPPN, pri čemer ne sme priti do povečanja obsega pridobivanja oziroma povečanje odjema mineralne surovine, kar naj zagotovi, da bo obseg transporta mineralne surovine iz kamnoloma ostal v enakih okvirih kot je sedaj.

11. člen

(prometne ureditve v območju OPPN)

(1) Prometne povezave, ki so potrebne za manipulacijo rudarske mehanizacije (premiki odkopne mehanizacije in kamionski transport), bodo potekale z navezovanjem na obstoječe etaže ter osnovni plato kamnoloma v območju pridobivalnega prostora 2 ter z navezovanjem na obstoječe dovozne poti do posameznih etaž.

(2) Vse dostopne poti in ceste na etažne berme je treba zgraditi vzporedno z zaključevanjem odkopavanja proti osnovnemu platoju kamnoloma tako, da bodo po njih omogočeni dostopi na rekultivirane površine berm odkopnih etaž tudi po končanih rekultivacijskih delih.

(3) Obseg, trase ter dinamika izvedbe dostopnih poti do posameznih etaž se določijo v okviru rudarskega projekta za izvedbo izkoriščanja, pri čemer se upošteva etapnost izvajanja oziroma napredovanja širitve kamnoloma v območju OPPN.

12. člen

(gospodarska javna infrastruktura)

(1) Za potrebe dejavnosti kamnoloma so priključki na javno komunalno infrastrukturo urejeni izven območja OPPN, na severno ležečem območju obstoječega kamnoloma (PEUP: PL6/029 in PL6/038) oziroma v pridobivalnem prostoru 2.

(2) Zaradi razširitve dejavnosti pridobivanja mineralne surovine v območje OPPN oziroma v predvideni pridobivalni prostor 3 izvedbe novih priključkov na gospodarsko javno infrastrukturo niso potrebne.

6 Rešitve in ukrepi za celostno ohranjanje kulturne dediščine ter za varovanje okolja ter naravnih virov

13. člen

(ohranjanje kulturne dediščine)

Znotraj območja OPPN ter v njegovi neposredni bližini ni zavarovanih objektov in območij ohranjanja kulturne dediščine.

14. člen

(varovanje gozdov)

Za varovanje okoliških gozdov ter pri posegih v gozdove v območju OPPN je potrebno upoštevati naslednje pogoje:

- Drevje se lahko poseka šele po pridobitvi dovoljenja, izdanega s strani pristojnega organa Zavoda za gozdove Slovenije, kar pomeni, da se bo sečnja izvajala le na minimalnih površinah, ki so potrebne za nemoteno izvajanje rudarskih del v kamnolomu.
- Drevje za posek označi in evidentira krajevno pristojni delavec Zavoda za gozdove Slovenije, KE Šoštanj.
- Pri poseku in spravilu lesa se mora upoštevati določila Pravilnika o izvajanju sečnje, ravnanju s sečnimi ostanki, spravilu in zlaganju gozdnih lesnih sortimentov in Uredbo o varstvu pred požari v naravnem okolju.
- Ne smejo se poslabšati pogoji za gospodarjenje z okoliškimi gozdovi in omejiti dostop v te gozdove. V primeru, da se spravilne razmere bistveno poslabšajo za robne gozdne parcele, zlasti za parcelo št. 183/7 k.o. Paka, naj se omogoči občasni dostop do gozda za potrebe sečnje in spravila lesa po etažah kamnoloma ali uredi nadomestno gozdno vlako.
- Po končani tehnični sanaciji in pred pričetkom biološke sanacije degradiranih površin je potrebno pridobiti mnenje pristojnega organa Zavoda za Gozdove o načinu zasaditve in drevesnih vrstah za izvedbo biološke sanacije.

15. člen

(varovanje voda)

(1) Na jugozahodni strani območja OPPN leži struga Pušnikovega potoka, ki poteka v dolžini okrog 380 m znotraj območja OPPN, v smeri od juga proti severu. Za območje ob strugi je določen varnostni pas (od 10 m do okrog 30 m), v katerega se z rudarskimi deli pri pridobivanju kamnine ne posega.

(2) Gradnja oziroma postavitve nezahtevnih in enostavnih objektov po Uredbi o razvrščanju objektov, ki so potrebni za izvajanje rudarskih del ter pomožni objekti, ki so namenjeni obrambi in varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami ter pomožni objekti za spremljanje stanja okolja in naravnih pojavov, mora biti od zgornjega roba hudourniške struge Pušnikovega potoka

odmaknjena minimalno 5 m. Manjši odmiki so dopustni, vendar le izjemoma, na odsekih, kjer so prostorske možnosti omejene.

(3) Na vodnem in priobalnem zemljišču Pušnikovega potoka je prepovedano odlaganje ali odmetavanje izkopnih, gradbenih in odpadnih materialov ali drugih podobnih snovi in odpadkov.

(4) Vsi posegi v prostor, ki bi lahko trajno ali začasno vplivali na vodni režim ali stanje Pušnikovega potoka, se lahko izvedejo samo na podlagi vodnega soglasja oziroma mnenja, ki ga izda Direkcija RS za vode.

16. člen **(odvodnjavanje v kamnolomu)**

(1) Površinske vode kamnoloma, ki ne bodo prosto ponikale v kamnino, morajo biti odvedene v najbližji površinski odvodnik (Pušnikov potok), pri tem pa mora biti upoštevan 92. člen Zakona o vodah, ki opredeljuje, da bo v čim večji možni meri zmanjšan hipni odtok padavinskih voda z delovnih površin kamnoloma. V območju OPPN se bodo meteorne vode vodile preko kanalov v usedalnik, kjer se bo voda zadrževala in prečistila in nato odvajala naprej v Pušnikov potok. Odvod v Pušnikov potok je lociran izven območja OPPN.

(2) Meritve kvalitete površinskih vod pred izpustom v Pušnikov potok se izvajajo najmanj enkrat letno.

(3) Odvajanje in čiščenje odpadnih voda (padavinskih, morebitnih komunalnih), prisotnih na območju širitve oziroma predvidenega pridobivalnega prostora kamnoloma, mora biti usklajeno z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode in Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo

(4) Poseg širitve v hribovit teren mora biti načrtovan v skladu z 88. in 89. členom Zakona o vodah.

(5) Pri etapnem izvajanju širitve pridobivalnega prostora kamnoloma morajo biti posamezne etape funkcionalno zaključene celote, etapnost pa načrtovana na način, da ne bo povzročil škodljiv vpliv na vodni režim ali stanje voda.

17. člen **(vodovarstveno območje)**

Pri posegih na delu območja kamnoloma, ki posega v območje z režimom varovanja 3 vodovarstvenega območja zajetje Lampret 1, vrtina Lampret in zajetje Lampret 2, ki so zavarovani z Odlokom o varstvu virov pitne vode na območju Mestne občine Velenje (Odlok v Uradnem vestniku MO Velenje, št. 6/2001), je potrebno poleg vseh pogojev iz tega odloka dosledno upoštevati vse omejitve in pogoje iz navedenega predpisa.

18. člen **(ukrepi za zmanjšanje negativnih vplivov na vode, tla, podtalje in plodne zemlje)**

Za zmanjšanje negativnih vplivov je potrebno, poleg vseh drugih pogojev iz tega odloka, upoštevati in izvajati sledeče ukrepe:

- Pri odpiralnih delih poteka izsek in odstranjevanje vegetacije ter odkrivke postopoma, po etapah, kar pomaga zmanjševati vodno erozijo površin.
- Deponije odkrivke po končanem odlaganju ozelenijo, s čimer se zmanjša izpiranje.
- Odkrivko se uporabi tudi za sprotno sanacijo in rekultivacijo kamnoloma, pri čemer se zmanjša skupna površina odkritih kamnitih površin, s tem se zmanjša izpiranje delcev.

- Pri transportu odkrivke na deponije je potrebno poskrbeti, da ne prihaja do razsipanja odkrivke po cestišču, oziroma je potrebno cestišče čistiti.
- Skladno s Pravilnikom o obremenjevanju tal z vnašanjem podatkov, je potrebno opraviti analizo odložene zemljine, ki bo uporabljena za rekultivacijo.
- Olja, goriva, maziva in ostale nevarne snovi je potrebno hraniti v ustreznih posodah, ki morajo biti ustrezno označeni, kot to predpisuje Pravilnik o ravnanju z odpadnimi olji.
- Redno je potrebno kontrolirati delovanje, vzdrževanje in praznjenje oljnih lovilcev, pri tem pa je potrebno izvajati tudi monitoring iztočne kvalitete delovanja. Za oljne lovilce se izdelava poslovnika za obratovanje čistilne naprave – oljnega lovilca.
- Utrjene površine parkirišč, pretakališč in platojev je potrebno redno čistiti, da se prepreči onesnaževanje meteorne vode.
- Zagotoviti je treba tehnično brezhibnost strojev in naprav, ki predstavljajo potencialni vir onesnaženja. V primeru izlitja je potrebno onesnaženo zemljino odstraniti in jo predati pooblaščen organizaciji za ravnanje z nevarnimi odpadki.
- V primeru, da zaradi razstreljevanja pride do onesnaženja meteornih voda, ki se izlivajo v vodotoke, je potrebno urediti ustrezne dodatne sisteme in naprave za čiščenje.
- V času obratovanja je potrebno izvajati monitoring meteornih odpadnih voda iz kamnoloma, ki se bodo iztekale v vodotoke v skladu z veljavno zakonodajo na področju odpadnih voda ter Pravilnikom o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- Po zaključenem pridobivanju je predvidena sanacija kamnoloma, pri kateri je potrebno zagotoviti, da tla, ki bodo uporabljena za sanacijo, ne bodo onesnažena, saj bi lahko povzročila onesnaženje površinske vode in podtalnice.

7 Rešitve in ukrepi za ohranjanje narave

19. člen **(ohranjanje narave)**

Območje OPPN leži znotraj območij, ki imajo na podlagi predpisov s področja ohranjanja narave poseben status:

- sega v območje daljinskega vpliva varovanega območja (območje Natura 2000) Huda luknja, Koda: SI 5000224 (PVO) (Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000), Uradni list RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 08/12, 33/13, 35/13, 3/14, 21/16, 47/18);
- je v ekološko pomembnem območju (EPO) Velenjsko – Konjiško hribovje, Ident. št. 11500 (Uredba o ekološko pomembnih območjih, Uradni list RS, št. 48/04, 33/13, 99/13, 47/18);
- območje, ki je zgrajeno iz karbonatnih kamnin, je opredeljeno za območje pričakovanih geomorfoloških podzemnih naravnih vrednot (OPNV).

20. člen **(varstvene usmeritve za izvajanje rudarskih del)**

Pri izvajanju rudarskih del je potrebno upoštevati naslednje varstvene usmeritve za varstvo biotske raznovrstnosti EPO in PVO:

- V gozdnem prostoru za ohranjanje ugodnega stanja habitata saproksilnih vrst hroščev je potrebno upoštevati naslednje podrobne varstvene usmeritve:
 - Hlodovina dreves listavcev, ki bodo posekani v obdobju od 15. maja do 15. avgusta, mora biti z območja odpeljana v čim krajšem času, največ v dveh tednih po poseku.
 - Les listavcev, ki bo posekan po 1. septembru, je potrebno odpeljati iz gozda najpozneje do 1. aprila v naslednjem letu. Med aprilom in avgustom les ne sme biti skladiščen v neposredni bližini kamnoloma, saj bi sicer predstavljal možnost nastanka ekološke pasti za saproksilne vrste hroščev, ki so v svojem življenjskem ciklu odvisni od odmirajoče in odmrle lesne mase.

- Pri odkazilu dreves za posek, poseku in spravilu lesa naj bo prisoten biolog, da preveri prisotnost izletnih lukenj ali dupel in v njih prisotnih saproksilnih vrst. Takšna debela oziroma njihove dele je treba deponirati na ustreznem območju izven fizičnega vpliva izvajanja rudarskih del, s čimer bo omogočeno dokončanje razvoja predvidoma nekaj generacij ličink ogroženih vrst hroščev. V okviru dokumentacije, ki je navedena v alineji (1) 8. člena tega odloka, se predvidi lokacija za deponiranje lesa z ličinkami.
- Po meji predvidenega pridobivalnega prostora v območju OPPN, razen v smeri proti območju pridobivalnega prostora 2, se izdelava varovalna ograja ter morebitne druge ovire. Primerne so kovinske pletene ali panelne ograje, kjer okenca niso večja od 5 x 5 cm.
- Pred začetkom širitve kamnoloma v območje OPNN, se na predelih obstoječega kamnoloma v območju pridobivalnega prostora 2, kjer se več ne izvaja eksploatacija, izvede sanacija in rekultivacija.
- Na delih kamnoloma, kjer bodo urejene dostopne poti ter bo potekal promet, je potrebno preprečiti nastanek večjih luž, s čimer se prepreči nastanek ekoloških pasti za dvoživke.
- Odstranitev vegetacije in humusne plasti naj se izvaja le v obsegu, ki je nujno potreben le za izdelavo etaže, na kateri se bo izvajalo odkopavanje mineralne surovine.
- Morfologija terena saniranega kamnoloma naj se čim bolj prilagodi reliefu sosednjega pobočja. Število etaž, višina in naklon etažne brežine ter širina etažne ravnine naj bodo tolikšne, da bo končni naklon površja po zaključeni sanaciji kamnoloma zagotavljal stabilnost brežine in vegetacijskega sloja kot celote.
- Posege za izvajanje tehnoloških postopkov za izkoriščanje in obratovanje kamnoloma, posege za zmanjšanje neugodnih vplivov na okolje, morebitna gradnja objektov, prometne, komunalne, energetske ter ostale infrastrukture, se načrtuje v obsegu in na način, da bodo negativni vplivi na naravo čim manjši.
- Raba prostora in izvajanje dejavnosti v kamnolomu se izvaja na način, da ne bo prišlo do onesnaževanja površinskih voda, zato naj se z ustrezno urejenim odvodnjavanjem prepreči erozijo razgaljenih zemljišč, meteorne vode iz kamnoloma naj se zbirajo v usedalniku in se jih nato kontrolirano odvaja v površinski vodotok Pako ali njene pritoke.
- Izvajajo naj se ukrepi za zmanjšanje emisij s prašnimi delci (npr.: miniranje in premet materiala na nižje ležeče etaže naj se ne izvaja v času močnejšega vetra, makadamske transportne poti pa se v vetrovnih razmerah vlaži z vodo).
- Pri odkopavanju in končnem oblikovanju etaž naj se v smislu oblikovanja melišč pušča del materiala, kar bo dodatno prispevalo k pestrejši morfologiji pobočja ter živalskim vrstam omogočalo lažje prehajanje terena.
- Odvečno zemljinu in humus naj se odlaga na površinah znotraj obstoječega kamnoloma in se ustrezno zavaruje pred izpiranjem ter se ju uporabi za sprotno in končno sanacijo kamnoloma. Odlaganje materiala se izvaja na način, da ne bo prišlo do mešanja horizontov. Odvečne zemljine in drugega materiala se ne razgrinja po okoliških kmetijskih in gozdnih zemljiščih.
- Dela v kamnolomu potekajo izključno v dnevnem času, zunanja osvetlitev območja, začasna ali občasna, naj se ne izvaja.

21. člen

(varstvene usmeritve za izvedbo sanacije in rekultivacije)

Pri načrtovanju in izvajanju sanacije in rekultivacije prostora med pridobivanjem kamnine in po končanem pridobivanju je potrebno upoštevati naslednje varstvene usmeritve za varstvo biotske raznovrstnosti EPO in PVO:

- Za sanacijo območja naj se izdelava ustrezen sanacijski načrt, v katerem bo upoštevana linija dopustne širitve in eksploatacije mineralne surovine v kamnolomu.
- Za sanacijo kamnoloma se uporabi le zemljina, humus in ostala jalovina, ki je bila v postopku širitve kamnoloma odstranjena in ustrezno deponirana ter varovana na območju kamnoloma.
- Sanirane površine kamnoloma se prekrije z zemljo, ozeleni in zasadi z avtohtonimi drevesnimi in grmovnimi vrstami in vrstami, ki bodo čim prej oblikovale bogat vegetacijski sloj. Biološka sanacija se izvede z zatravljanjem in sadnjo avtohtone grmovne in drevesne vegetacije, pri izboru drevesnih in grmovnih vrst je potrebno izhajati iz obstoječe vrstne

- pestrosti v okolici kamnoloma. Za zasaditev z grmovno in drevesno vegetacijo naj se uporabijo predvsem toploljubne vrste listavcev in rdeči bor. Tujerodnih rastlinskih vrst naj se ne vnaša. Sanacija naj teži k čim večji renaturaciji ter s čim bolj sonaravnim izgledom.
- Na strmejših delih brežin se izdelajo poglobitve oz. žepi, katere se zapolni s humusom bogatim s semeni ali sadikami avtohtonih zelišč.
 - Morfologija terena saniranega kamnoloma naj se čim bolj prilagodi reliefu sosednjega pobočja. Prehodi bočnih brežin v okoliški teren naj bodo mehki in postopni, brez novoizdelanih ovir v prostoru.
 - Na območju naj se ne uporablja herbicidov in pesticidov.
 - Na območju naj se izvajajo ukrepi za preprečitev razraščanja tujerodnih invazivnih rastlinskih vrst. Ob morebitnem pojavljanju se jih na širšem območju posega redno odstranjuje do vzpostavitve naravne avtohtone vegetacije oziroma odstranitve tujerodnih vrst.
 - V okviru priprave načrta za izvedbo končne sanacije kamnoloma, naj se pripravi podrobnejši načrt za izvedbo ureditev, ki bodo zagotavljale ugodne življenjske pogoje naravovarstveno pomembnih vrst (dvoživke, plazilci, ptice in druge skupine). Pri načrtovanju ureditev naj sodeluje strokovnjak biolog. Upošteva naj se naslednja varstvena priporočila:
 - Sanacija brežine naj vključuje tehnične ureditve, ki bodo zavarovanim vrstam ptic omogočale gnezdenje.
 - Na strmejših delih brežin se izdelajo poglobitve oz. žepi, katere se zapolni s humusom bogatim s semeni ali sadikami avtohtonih zelišč.
 - Na osnovnem in vmesnem platoju naj se na bolj osončenih delih uredi več kupov iz večjih kamnov, ki bodo služili kot habitat številnim vrstam (členonožci, kače in kuščarji). Kupi naj bodo različnih velikosti (vsaj do dva metra višine in širine pet metrov in več) ter enakomerno razporejeni po ploščadi.

22. člen

(varstvena priporočila za ravnanje na območjih pričakovanih naravnih vrednot)

(1) V primeru najdbe mineralov ali fosilov ter odkritju jame med izvajanjem gradnje objektov se mora najditelj ravnati po 74. členu ZON. Fizična ali pravna oseba, ki izvaja poseg ali dejavnost, med katero je prišlo do najdbe minerala, fosila ali jame, mora začasno ustaviti dela, najdbo zaščititi in o najdbi nemudoma obvestiti organizacijo, pristojno za ohranjanje narave.

(2) Glede na vrsto posega pred odkritjem je potrebno upoštevati naslednja priporočila za ravnanje:

- Po predhodnem dogovoru s pristojno območno enoto Zavoda RS za varstvo narave se omogoči spremljanje stanja med zemeljskimi deli z vidika odkrivanja in varstva geoloških in podzemeljskih geomorfoloških naravnih vrednot.
- Za vsa zemeljska dela in posege v naravo se smiselno uporabljajo tudi splošne varstvene usmeritve za varstvo naravnih vrednot.

(3) na območju pričakovanih naravnih vrednot je ob odkritju potrebno upoštevati naslednja priporočila za ravnanje:

- Če investitor oziroma izvajalec del odkrije potencialno naravno vrednoto, naj o najdbi čim prej obvesti pristojno območno enoto Zavoda RS za varstvo narave. Zavod RS za varstvo narave pripravi usmeritve, ki vključujejo: dokumentiranje in ovrednotenje območja oz. potencialne naravne vrednote, oceno ogroženosti ter predlog ukrepa varstva (in-situ ali ex-situ varstvo; pogodbeno varstvo, skrbništvo, zavarovanje, začasno zavarovanje, obnovitev).
- Med zemeljskimi deli lahko pride do odkritja podzemnih geomorfoloških naravnih vrednot (jame, brezna). Lastnik zemljišča, na katerem je bila najdena jama, ali fizična ali pravna oseba, ki izvaja dejavnost, med katero je prišlo do najdbe, je dolžan omogočiti raziskavo jame. Najdbo mora najditelj prijaviti ministrstvu. Hkrati mora jamo zaščititi pred uničenjem, poškodbo ali krajo. Novo odkrite naravne vrednote se varuje glede na zvrst in tip naravne vrednote in glede na tip posega, na osnovi katerih strokovna služba izbere najprimernejši

način varovanja. V primerih, ko ni možno zagotoviti niti in-situ niti ex-situ varstva, se zagotovi natančno evidentiranje in dokumentiranje območja najdbe izjemnih (geoloških) fenomenov.

8 Rešitve in ukrepi za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami ter obrambne potrebe

23. člen **(varstvo pred požarom)**

Za varstvo pred požarom je potrebno upoštevati požarnovarnostne predpise, zlasti pa je potrebno izvajati naslednje ukrepe:

- Zažiganje ostankov od sekanja grmičevja in dreves je dovoljeno le ob vlažnem vremenu pod kontrolo delavcev, pri tem pa je potrebno upoštevati odredbe lokalnih oblasti. V bližini je potrebno imeti pripravljene gasilne aparate in drugo protipožarno opremo. Po končanem kurjenju je potrebno ogenj popolnoma pogasiti.
- V vetrovnem in suhem obdobju detonacijska vrvica ne sme biti napeljana skozi travo in podrast, da se pri aktiviranju prepreči možnost nastanka požara. V takih primerih sme detonacijska vrvica potekati le po odkritem delu kamnoloma.

24. člen **(omejevanje seizmičnih vplivov)**

Z ustrezno projektno dokumentacijo je potrebno določiti pogoje in način razstreljevanja, da bo imelo čim manjši vpliv na okolje. Seizmične meritve je potrebno izvajati ob vsakem razstreljevanju. Vibracije v času razstreljevanja in njihov vpliv na okolje in objekte je potrebno spremljati z monitoringom.

25. člen **(obrambne potrebe)**

Znotraj območja OPPN niso predvideni ureditve in ukrepi za obrambne potrebe.

9 Rešitve in ukrepi za varovanje zdravja

26. člen **(varstvo pred hrupom)**

(1) Skladno z Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa je za območje OPPN določena stopnja varstva pred hrupom: IV. stopnja varstva pred hrupom velja za površine, na katerih je dopusten poseg v okolje, ki je lahko bolj moteč zaradi povzročanja hrupa in velja za površine z naslednjimi PNRP: površine nadzemnega pridobivalnega prostora (LN) in podzemnega pridobivalnega prostora (LP).

(2) Viri hrupa v območju OPPN bodo predvsem razstreljevanje ter delo delovnih strojev med pridobivanjem. Iztresanje materiala v vsipni bunker ter obratovanje mobilnega drobilnega postrojenja bo potekalo izven območja OPPN, na predelu osnovnega platoja v pridobivalnem prostoru 2.

(3) Meritve hrupa je potrebno izvajati redno v enakih časovnih presledkih. V primeru ugotovitve, da so izmerjene ravni hrupa večje od dovoljenih, je potrebno izvesti tehnične in organizacijske ukrepe za zmanjševanje hrupa in ga zmanjšati pod dovoljene meje. Meritve hrupa se izvajajo tudi ob vsaki spremembi tehnologije dela, povečanega obsega del ali v kolikor bi bile ugotovljene povečane vrednosti hrupa na letni ravni. V primeru nespremenjenih kazalcev hrupa se meritve izvajajo periodično na 3 leta.

(4) Za zavarovanje zaposlenih na strojih in napravah se uporabljajo zaščitni ukrepi pred škodljivim vplivom hrupa. Ti ukrepi so varovalne kabine strojev in osebna zaščita za varovanje hrupa pred ropotom (glušniki, zaščitna vata itd.). Delavce je potrebno redno napotiti na periodične zdravstvene preglede.

27. člen
(omejevanje emisij v zrak)

(1) Osnovna dejavnost kamnoloma, pridobivanje kamnin ter proizvodnja dolomitnih agregatov standardnih granulacij za potrebe gradbeništva, povzroča nastajanje emisij prahu. Emisije nastajajo v okviru odpiralnih del, obratovanja kamnoloma ter sanacijskih in rekultivacijskih del.

(2) Meritve kvalitete zraka se izvajajo ob vsaki spremembi tehnologije dela ali povečanega obsega del na letni ravni, v primeru nespremenjenega obsega del ali spremembe tehnologije dela pa periodično na 3 leta.

10 Etapnost izvedbe prostorske ureditve

28. člen
(zaporedje izvajanja del)

- (1) Usmeritve za etapnost izvajanja – napredovanja del pri pridobivanju kamnine so naslednje:
- Preoblikovanje obstoječega pridobivalnega prostora 2 in širitev v predvideni pridobivalni prostor 3 tako, da se zmanjša obseg pridobivalnega prostora 2 na severnem in severovzhodnem delu zaradi trajne sanacije in opustitve rudarjenja, na jugovzhodnem in južnem delu pa se pridobivalni prostor razširi preko mej pridobivalnega prostora 2 v predvideni pridobivalni prostor 3.
 - Etapnost izvajanja – napredovanja del pri pridobivanju kamnine bo potekala po segmentih, v širinah od 70m do 120m, v smeri napredovanja odpiranja etaž od severnega dela predvidenega pridobivalnega prostora proti južnemu delu. Napredovanje del bo zajelo celoten segment od najnižje točke takratnega stanja etaž do najvišje točke brežin. Pridobivanje kamnine bo potekalo po etažah od zgoraj navzdol. Dela se pričnejo na vrhu kamnoloma ter potekajo po etažah navzdol, do osnovnega platoja.
 - V območje OPPN segajo delno trije segmenti etapnosti izvajanja, trije segmenti pa v celoti ležijo znotraj območja OPPN.
 - Skladno z opuščanjem izkoriščenih etaž se bo izvajala sprotne sanacija in rekultivacija območja že izkoriščenih delov kamnoloma. Potek sanacije in rekultivacije bo sledil etapnosti – napredovanju del pri pridobivanju oziroma opuščanju pridobivanja kamnine.

(2) Etapnost izvajanja posegov v prostoru OPPN se natančneje opredeli v Rudarskem projektu za izvedbo izkoriščanja, pri čemer se upoštevajo način in trajanje pridobivanja mineralnih rudnin z obveznostjo sprotne in dokončne sanacije.

11 Velikost dopustnih odstopanj od funkcionalnih, oblikovalskih in tehničnih rešitev

29. člen
(dopustna odstopanja od funkcionalnih, oblikovalskih in tehničnih rešitev)

(1) Dopustna so strokovno utemeljena odstopanja od funkcionalnih, oblikovalskih in tehničnih rešitev, s katerimi se bistveno ne spreminjajo zasnovane rešitve in se ne poslabšajo prostorske ter okoljske razmere v območju OPPN in okolici.

(2) Če bi nosilec rudarske pravice nameraval bistveno spremeniti tehnologijo izkoriščanja mineralne surovine ali velikost odkopa, si mora pridobiti poročilo o vplivih na okolje pooblašcene

institucije o tem, da je velikost vplivov nove tehnologije pridobivanja na okolje manjša od predhodno uporabljane tehnologije.

12 Usmeritve za določitev meril in pogojev po prenehanju veljavnosti podrobnega načrta

30. člen

(merila in pogoji po prenehanju veljavnosti podrobnega načrta)

Prenehanje veljavnosti občinskega podrobnega prostorskega načrta je mogoče le na podlagi prenehanje veljavnosti odloka o OPPN in nadomestitve z novim prostorskim izvedbenim aktom v skladu z določbami odloka o OPN MO Velenje 2020.

13 Končne določbe

31. člen

(vpogled)

Podrobni načrt je na vpogled na upravi Mestne občine Velenje in Upravni enoti Velenje.

32. člen

(nadzor nad izvajanjem)

Nadzor nad izvajanjem tega odloka opravljajo pristojne državne in občinske inšpekcijske službe.

33. člen

(veljavnost)

Ta odlok začne veljati osmi dan po objavi v Uradnem vestniku MO Velenje.

Št. _____
Velenje, dne _____

Župan Mestne občine Velenje
Peter Dermol