

Na podlagi 52. člena Zakona o prostorskem načrtovanju (Uradni list RS, št. 33/07, 70/08 – ZVO-1B, 108/09, 80/10 – ZUPUDPP, 43/11 – ZKZ-C, 57/12, 57/12 – ZUPUDPP-A, 109/12, 76/14 – odl. US, 14/15 – ZUUJFO in 61/17 – ZUreP-2) v povezavi s 298. členom Zakona o urejanju prostora - ZUreP-3 (Uradni list RS, št. 199/21, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE, 95/23 – ZIUOPZP, 23/24, 109/24 in 25/25 – odl. US) in Odloka o strategiji prostorskega razvoja Občine Šmartno pri Litiji (Uradni list RS, št. 18/08) ter 7. in 14. člena Statuta Občine Šmartno pri Litiji (Uradni list RS, št. 70/18) je Občinski svet Občine Šmartno pri Litiji na __. redni seji, dne DD. MM. LETO, sprejel

ODLOK
O PETIH (5) SPREMEMBAH IN DOPOLNITVAH
OBČINSKEGA PROSTORSKEGA NAČRTA OBČINE ŠMARTNO PRI LITIJ

1. UVODNE DOLOČBE

1. člen

S tem odlokom se sprejmejo pete (5) spremembe in dopolnitve Občinskega prostorskega načrta Občine Šmartno pri Litiji (v nadaljevanju: SDOPN5 Šmartno pri Litiji) (Uradni list RS, št. 38/13; 67/14; NPB1; 29/15 – obvl. razl.; 97/15 – obvl. razl.; 50/16 – obvl. razl.; 69/16 – tehn. popr.; 53/17; 104/20; 118/23 – tehn. pos.; 20/25 – obvl. razl.) za potrebe širitve kamnoloma Kmetov Pruh.

Strokovna gradiva za SDOPN5 Šmartno pri Litiji je izdelalo podjetje URBI d.o.o., Oblikovanje prostora, Ljubljana, v letih 2022 - 2025.

2. člen

Odlok o SDOPN5 Šmartno pri Litiji sestavljajo:

- 1. UVODNE DOLOČBE*
- 2. SPREMEMBE IZVEDBENEGA DELA OPN ŠMARTNO PRI LITIJ*
- 3. KONČNE DOLOČBE*

3. člen

SDOPN5 Šmartno pri Litiji vsebujejo:

I. ODLOK O SDOPN5 Šmartno pri Litiji

- (1) Besedilo odloka o SDOPN5 Šmartno pri Litiji*
- (2) Grafični prikazi SDOPN5 Šmartno pri Litiji v samostojni mapi 50 x 70 cm z naslednjo vsebino:*

Naslovnica

Vsebina

Izvedbeni del SDOPN5 Šmartno pri Litiji

1.01 Pregledna karta občine z razdelitvijo na liste, merilo 1:50.000

2.01 Pregledna karta občine s prikazom osnovne namenske rabe in ključnih omrežij gospodarske javne infrastrukture, merilo 1:50.000

3.08 in 3.15 Prikaz območij urejanja prostora, osnovne oz. podrobnejše namenske rabe prostora in prostorskih izvedbenih pogojev, merilo 1:5.000

4.08 in 4.15 Prikaz enot urejanja prostora in gospodarske javne infrastrukture, merilo 1:5.000

5.08 in 5.15 Prikaz območij enot urejanja prostora, občinskih podrobnih prostorskih načrtov in državnih prostorskih načrtov, merilo 1:5.000

6.01 – 6.07 Grafični načrti za prostorsko ureditev kamnoloma Kmetov Pruh:

- 1. Izsek iz kartografskega dela OPN Občine Šmartno pri Litiji z območjem sprememb in dopolnitev v EUP LB-102, merilo 1:5.000*
- 2. Območje urejanja z obstoječim parcelnim stanjem, merilo 1:2.000*
- 3. Vplivi in povezave s sosednjimi območji, merilo 1:5.000*
- 4. Ureditvena situacija z načrtom izkoriščanja, merilo 1:2.000*

5. Načrt komunalne in energetske ureditve, merilo 1:2.000
6. Ureditve za varovanje okolja, naravnih virov in za ohranjanje narave, za obrambo, varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami ter varstvo pred požarom, merilo 1:2.000
7. Parcelacija in meje rudniškega prostora, merilo 1:2.000

Legenda

II. PRILOGE SDOPN5 Šmartno pri Litiji

izvleček

prikaz stanja prostora

strokovne podlage

gradiva, izdelana v skladu z navodili nosilci urejanja prostora

smernice

mnenja

obrazložitev prostorskega akta

povzetek za javnost

okoljske presoje

III. DIGITALNI PODATKI OPN

Digitalna vsebina SDOPN5 Šmartno pri Litiji obsega digitalne datoteke posameznih sestavin grafičnih prikazov OPN ter rastrske datoteke, ki ustrezajo analogni obliki OPN. Digitalni grafični prikazi so izdelani in prikazani v koordinatnem sistemu D96/TM na geodetski podlogi zemljiškega katastrskega načrta (ZKP, GURS 2025) v natančnosti merila 1 : 5.000 in se lahko uporabljajo samo z navedeno geodetsko podlogo. Digitalni zapis je izdelan v skladu s Tehničnimi pravili za pripravo občinskih prostorskih izvedbenih aktov v digitalni obliki, vir: MNVP, sept. 2024.

2. PETE (5) SPREMEMBE IN DOPOLNITVE OPN

4. člen

- 1) Spremeni se namenska raba prostora na zemljiščih s parc. št. 1247/1-del, k.o. 1846-Libera, in 1157-del, k.o. 1839-Jablanica, iz gozdnega v drugo zemljišče z namensko rabo LN.
- 2) V grafičnih prikazih se spremenijo listi, označeni po koordinatnem sistemu D96/TM:
 - 1.01 Pregledna karta občine z razdelitvijo na liste, merilo 1:50.000
 - 2.01 Pregledna karta občine s prikazom osnovne namenske rabe in ključnih omrežij gospodarske javne infrastrukture, merilo 1:50.000
 - 3.08 in 3.15 Prikaz območij urejanja prostora, osnovne oz. podrobnejše namenske rabe prostora in prostorskih izvedbenih pogojev, merilo 1:5.000
 - 4.08 in 4.15 Prikaz enot urejanja prostora in gospodarske javne infrastrukture, merilo 1:5.000
 - 5.08 in 5.15 Pregledna karta občine s prikazom območij OPPN, merilo 1:50.000
- 3) Spremenita in dopolnita se prilogi 1 in 2, ki sta sestavni del Odloka o OPN Šmartno pri Litiji.

5. člen

V 43. členu, prostorski izvedbeni pogoji glede celostnega ohranjanja kulturne dediščine, se 17. točka dopolni z naslednjim besedilom: »Investitor naj najmanj 14 dni pred pričetkom gradbenih oz. zemeljskih del z nameravanimi posegi pisno seznani Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenija, OE Ljubljana, zaradi izvedbe strokovnega konservatorskega nadzora«.

6. člen

Za 55. členom se doda novo poglavje III. 7. 4 Varstvo vojnih grobišč in prikritih vojnih grobišč ter 55.a člen, ki se glasi:

»(1) Na območju občine so registrirana tri vojna grobišča:

- Gradišče pri Primskovem, Grobišče neznanih borcev NOV, lega: na krajevnem pokopališču ob zidu takoj pri vhodu v cerkev;
- Velika Štanga, Grobišče štirih borcev NOV, lega: desno, četrta vrsta, četrti grob na krajevnem pokopališču;
- Zgornja Jablanica, Grob borca NOV, lega: na krajevnem pokopališču tik ob cerkvi.

(2) Po 30. členu Zakona o vojnih grobiščih (ULRS 65/03, 72/09, 32/17) je na vojnih grobiščih prepovedano:

- spreminjati zunanji videz grobišč v nasprotju z zakonom;
- poškodovati grobišča ali odtujiti njihove sestavne elemente;
- izvajati vsako drugo dejanje, ki pomeni kršitev spoštovanja do grobišča ali je v nasprotju s pokopališkim redom vojnih grobišč.«

7. člen

V 82. členu Odloka o izvedbenem delu OPN Občine Šmartno pri Litiji, posebni prostorski izvedbeni pogoji za gradnjo na območjih mineralnih surovin, se v (1) odstavku v 1. točki tabele »Vrste posegov v prostor in njihova namembnost« v prvi alineji druge vrstice »Drugi pogoji« doda besedilo: »razen, če se z enako natančnostjo določijo prostorski izvedbeni pogoji v OPN.«

8. člen

EUP LB-102

- 1) V Prilogi 2, Posebni prostorski izvedbeni pogoji za območja OPPN in DPA, se izbrišejo določila oz. vse vrstice, ki jih tabela določa za OPPN z oznako »LB-102 – Območje OPPN – kamnolom Kmetov Pruh«.
- 2) V Prilogi 1 se usmeritve za pripravo OPPN za enoto urejanja prostora »LB-102« v celoti nadomestijo s podrobnimi prostorskimi izvedbenimi pogoji, ki se glasijo:

I. OPIS OBSTOJEČEGA STANJA

1. Kamnolom Kmetov Pruh je tehnično odprt kamnolom, s podeljeno rudarsko pravico in koncesijsko pogodbo št. 354-14-1/2004, z dne 24. 3. 2004, z urejeno infrastrukturo in zgrajenimi objekti za predelavo mineralne surovine tehničnega kamna - dolomita. Dela v kamnolomu se izvajajo na podlagi tehnične dokumentacije in ustreznih dovoljenj, pridobljenih v skladu z veljavno zakonodajo.
2. V kamnolomu se skladno s pridobljenimi veljavnimi dovoljenji, št. 361-2/2005, z dne 31. 8. 2005 (UE Litija, dovoljenje za gradnjo servisnega objekta), št. 351-14/93, z dne 17. 12. 1993 (Občina Litija, dovoljenje za izkoriščanje in sanacijo), št. 354-14-1/2004, z dne 24. 3. 2004 (pogodba o prenosu rudarske pravice in koncesijska pogodba ter dodatek št. 1, z dne 29. 12. 2021, in dodatek št. 2, z dne 9. 10. 2023), izvajajo naslednje dejavnosti:
 - izkoriščanje (pridobivanje, bogatenje in uskladiščenje) mineralne surovine tehničnega kamna - dolomita,
 - uporaba mineralne surovine in produktov njene obogatitve za lastne potrebe ter prodajo na trgu,
 - opustitev izkoriščanja, sprotne in končne sanacija okolja ter odprava posledic, nastalih pri izvajanju rudarskih del,
3. Cestni priključek iz kamnoloma je urejen na državno regionalno cesto R2 1190 Šmartno pri Litiji – Ljubež v Lazah. Kamnolom ima ustrezen priključek na električno omrežje preko transformatorske postaje ob poslovnem objektu, telekomunikacijsko omrežje in vodovodno omrežje. Kanalizacijsko omrežje ni urejeno.
4. Trenutno je kamnolom odprt s platojem in do tremi etažami v južnem in vzhodnem delu. Trenutna višina etaž je do okoli 15 m. V zahodnem in vzhodnem delu so na parcelah št. 1003 in 1015, ki sta opredeljeni kot pristopni zemljišči, in na katerih je bila izvedena sanacija, urejene nove dostopne poti na etaže. Trenutno se material pridobiva z vrтанjem in razstreljevanjem ter bagrskim odkopom ter premetom materiala z etaž proti osnovnemu platoju. Od tu se transportira v predelavo na mobilne naprave za drobljenje in sejanje na osnovnem platoju kamnoloma. Nad brežinami etaž kamnoloma je zaščita urejena z nasipi, žično ograjo in opozorilnimi tablam. Ob vhodu v kamnolom ob cestnem priključku je postavljena kamionska tehtnica.

II. OPIS PROSTORSKE UREDITVE

- (1) Območje kamnoloma Kmetov Pruh je pridobivalni prostor, ki zajema EUP LB-102 z namensko rabo LN – površine nadzemnega pridobivalnega prostora in obsega površino v velikosti pribl. 17,68 ha ter zemljišča s parc. št. (celota ali njihovi deli) 1002, 1003, 1015, 1154, 1155, 1156/1, 1156/2, 1157, vse k.o. 1839 in parc. št. 1247/1, 1247/4, 1247/5, 2053, vse k.o. 1846.
- (2) Območje je razdeljeno na tri podenote urejanja (v nadaljevanju: PEUP). Območje kamnoloma in enote urejanja so prikazane v karti 6-04 Ureditvena situacija z načrtom izkoriščanja.
- (3) V PEUP LB-102/1 izkoriščanje mineralnih surovin že poteka. Na tem območju je že podeljena rudarska pravica iz predhodnega člena. To območje meri 79.769 m² po podatkih iz rudarske knjige.
- (4) V PEUP LB-102/2 je načrtovana širitev eksploatacije in pridobitev rudarske pravice ter koncesije. To območje meri pribl. 6,81 ha.
- (5) V PEUP LB-102/3 je predvidena sanacija kamnoloma. To območje meri pribl. 2,37 ha.
- (6) Meje rudniškega prostora oz. koordinate mejnikov pridobivalnega prostora so prikazane v karti 6-07 Parcelacija in meje rudniškega prostora za EUP LB-102.

- meja pridobivalnega prostora PEUP LB-102/1:

točka	koordinata E	koordinata N	točka	koordinata E	koordinata N
T1	490.013,99	99.991,11	T19	490.224,82	99.767,38
T2	490.021,61	99.990,09	T20	490.218,77	99.742,84
T3	490.026,60	99.989,43	T21	490.192,79	99.731,99
T4	490.077,49	99.982,63	T22	490.160,94	99.711,41
T5	490.104,62	99.981,55	T23	490.143,06	99.691,37
T6	490.121,33	99.985,38	T24	490.141,38	99.683,55
T7	490.151,18	99.987,35	T25	490.065,40	99.670,57
T8	490.179,44	99.989,05	T26	490.057,31	99.674,52
T9	490.184,19	99.989,23	T27	490.024,43	99.684,51
T10	490.187,37	99.988,58	T28	490.003,56	99.684,59
T11	490.190,47	99.987,68	T29	489.968,97	99.726,40
T12	490.203,34	99.979,37	T30	489.943,42	99.754,11
T13	490.180,54	99.978,19	T31	489.912,31	99.809,57
T14	490.264,55	99.879,12	T32	489.868,74	99.844,83
T15	490.248,79	99.861,79	T33	489.871,52	99.846,16
T16	490.241,60	99.830,67	T34	489.873,84	99.846,91
T17	490.235,62	99.790,72	T35	489.948,85	99.877,17
T18	490.234,42	99.787,19	T36	490.023,23	99.952,82

- meja pridobivalnega prostora LB-102:

točka	koordinata E	koordinata N	točka	koordinata E	koordinata N
T37	489.873,02	99.868,89	T66	490.321,08	99.915,32
T38	489.876,97	99.883,18	T67	490.315,71	99.911,86
T39	489.874,78	99.888,01	T68	490.362,93	99.828,44
T40	489.870,89	99.892,58	T69	490.389,90	99.782,10
T41	490.002,80	99.992,61	T70	490.385,20	99.770,33
T42	490.005,67	99.991,47	T71	490.381,01	99.755,02
T43	490.013,99	99.991,11	T72	490.380,62	99.750,95
T44	490.021,61	99.990,09	T73	490.375,04	99.735,33
T45	490.026,60	99.989,43	T74	490.378,13	99.732,19
T46	490.077,49	99.982,63	T75	490.359,99	99.692,01
T47	490.099,59	99.986,06	T76	490.355,69	99.686,40
T48	490.149,78	100.008,80	T77	490.345,39	99.666,74
T49	490.176,48	100.011,95	T78	490.340,28	99.662,76
T50	490.205,90	100.002,70	T79	490.337,55	99.653,74
T51	490.210,44	100.001,27	T80	490.336,76	99.646,68
T52	490.211,64	99.998,05	T81	490.257,73	99.492,79
T53	490.217,35	99.992,17	T82	490.175,96	99.511,23
T54	490.225,06	99.987,50	T83	490.159,17	99.515,54

T55	490.233,57	99.984,96	T84	490.160,76	99.521,36
T56	490.235,41	99.981,04	T85	490.136,10	99.540,53
T57	490.272,17	99.967,78	T86	490.126,43	99.543,25
T58	490.276,84	99.965,01	T87	490.003,56	99.684,59
T59	490.294,54	99.952,86	T88	489.968,97	99.726,40
T60	490.297,58	99.948,08	T89	489.943,42	99.754,11
T61	490.308,89	99.944,83	T90	489.912,31	99.809,57
T62	490.323,57	99.946,83	T91	489.868,74	99.844,83
T63	490.333,28	99.947,65	T92	489.871,52	99.846,16
T64	490.335,01	99.946,93	T93	489.873,84	99.846,91
T65	490.339,28	99.942,91			

III. UMEŠTITEV NAČRTOVANE UREDITVE V PROSTOR

III.1 VPLIVI IN POVEZAVE S SOSEDNJI OBMOČJI

Kamnolom Kmetov Pruh se prometno priključuje na regionalno cesto II. reda (šif. odseka 1190).

V neposredni bližini ni naselij in objektov, najbližji objekti (s h. št. Selšek 1) so na vzhodni strani hriba ob regionalni cesti, oddaljeni pribl. 165 m zračne črte od meje kamnoloma.

Na severozahodnem delu je raziskano arheološko najdišče Mala Kostrevnica.

Območje kamnoloma leži v območju varstva narave Zgornja Jablanica (Nature 2000 SI3000184 in ekološko pomembno območje ID 37300).

Na območju kamnoloma veljajo zahtevni zaščitni ukrepi erozijskega območja. Ob severnem robu kamnoloma teče Cerovski potok (Reka), ob vzhodnem robu po »Lipovi dolini« pa neimenovani občasni potok. Območje ni poplavno ogroženo, kar izhaja iz hidrološko - hidrotehničnega elaborata Analiza poplavnosti za območje kamnoloma Kmetov Pruh v dolini Cerovskega potoka (Biro Kepa, Robert Kepa s.p., št. 203-EL/24, jun. 2024). Izdelano je hidrogeološko poročilo za potrebe širitve OPN na območju kamnoloma Kmetov Pruh (Geostern d.o.o., št. projekta GR 1/22 DB, jun. 2022), v katerem je ugotovljeno, da je širše območje kamnoloma stabilno in da odvodnjavanje padavinskih voda iz brežin kamnoloma ne predstavlja nevarnosti za povečanje erozijske ogroženosti območja.

Povezave so prikazane na karti 6-03 Vplivi in povezave s sosednjimi območji.

II.2 ARHITEKTURNE, KRAJINSKE IN OBLIKOVALSKE REŠITVE PROSTORSKIH UREDITEV IN OBJEKTOV S POGOJI IN USMERITVAMI ZA PROJEKTIRANJE IN GRADNJO

(1) Na površinah pridobivalnega prostora kamnoloma Kmetov Pruh z oznako namenske rabe LN so dopustni posegi:

- *raziskovanje mineralnih surovin,*
- *pridobivanje mineralnih surovin,*
- *obogatitev, skladiščenje (deponiranje) mineralnih surovin,*
- *nasipavanje, izkopavanje, odkopavanje, začasni posegi,*
- *sanacija površin,*
- *proizvodnja solarne električne energije,*
- *vodnogospodarske ureditve.*

(2) Na površinah kamnoloma Kmetov Pruh, predvidenih za sanacijo v gozdna zemljišča, z oznako PEUP LB-102/3, so dopustne naslednje namembnosti oz. dejavnosti ter naslednje vrste posegov:

- *gozdarstvo,*
- *sanacija (brez izkoriščanja mineralnih surovin) in rekultivacija v gozdna zemljišča.*

(3) V času pridobivanja mineralne surovine ter sanacije in rekultivacije degradiranega prostora so v skladu z veljavnim predpisom o razvrščanju objektov dopustne gradnje:

- *objekti in naprave za pridobivanje in izkoriščanje mineralnih surovin,*
- *enostavni in nezahtevni objekti: nadstrešnice, nadstreški, kontejnerji-proizvodi dani na trg;*
- *začasni objekti za skladiščenje in sorodne namene, če so kot proizvodi dani na trg kot celota;*
- *drugi gradbeni inženirski objekti, ki niso uvrščeni drugje,*
- *gradnja infrastrukture (prometno, komunalno in energetska omrežje in naprave, omrežja in naprave za zveze).*

(4) Za odpiranje kamnoloma se načrtuje naslednje ureditve:

- Navezava na obstoječi kamnolom: obstoječi kamnolom je v fazi izkoriščanja in ima vso potrebno infrastrukturo za nemoteno obratovanje. Širitev območja kamnoloma proti vzhodu, in jugu je nadaljevanje odkopavanja na podlagi do sedaj že izvedenih del pri izkoriščanju. Urejene so že osnovne dostopne poti, osnovne etaže v južnem delu, naročnik pa razpolaga z vso potrebno mehanizacijo za izvedbo del. Predvidena je rekonstrukcija že obstoječih dostopnih poti kot dodatnih dostopov na zgornji vzhodni del pridobivalnega prostora.

- Meja odkopavanja:

- odmik od meje pridobivalnega prostora: min. 5 m;
- odmik na severnem delu: min. 15 m zaradi vzpostavitev naravne zemeljske bariere proti cesti in potoku; do 30 m v severovzhodnem delu;
- odmik na vzhodnem delu: min. 15 m, višina naravne bariere glede na nivo odkopavanja je vsaj višina ene etaže oziroma 15 m.

Meja odkopavanja in odmiki so prikazani na karti 6-04 Ureditvena situacija z načrtom izkoriščanja.

- Odpiranje kamnoloma: za širitev kamnoloma se izvedejo pripravljalna dela:

- označitev mej novega pridobivalnega prostora v naravi,
- priprava oziroma obnova transportnih in dostopnih poti na posamezne etaže ter rekonstrukcija obstoječih dostopnih poti v vzhodni smeri,
- posek gozda in čiščenje podrasti z zavarovanjem gozdnega roba; krčitev gozda se izvede na način in v obsegu, ki bo skladen s pogoji in soglasjem Zavoda za gozdove ter po pridobitvi dovoljenja za krčitev gozda;
- odstranjevanje humusa in površinske jalovine, ki se uporabi za sanacijo in rekultivacijo izkoriščenih delov kamnoloma; s humusom je treba skrbno ravnati, da se ohrani njegova biološka aktivnost (v kupih, ki naj ne presegajo višine 2,5 m z nabrazdano površino zaradi zadrževanja padavinske vode ter obvezno zatratitvijo površine z travnimi mešanicami in deteljo); humus in jalovino je treba deponirati ločeno.

- Parametri etaž: izkoriščanje kamnoloma na območju SDOPN5 iz 4. člena tega odloka je predvideno s formiranjem delovnih in končnih etaž:

- delovni in končni naklon etaž je $\alpha = 70^\circ$,
- višina etaž $h = 15$ m,
- delovna širina etaže je min. 5 m do okoli 20 m,
- končna širina etaž je 10 m in
- končni naklon kopa $\alpha_k = 47^\circ$.

Predvidoma bo v kamnolomu največ 6 etaž, ki bodo poimenovane po približni nadmorski višini njihovih etažnih ravnin, in sicer od zgoraj navzdol do osnovnega platoja, kot sledi:

- E 377
- E 362
- E 347
- E 332
- E 317
- E 302
- E 287 - osnovni plato na koti + 287 m.

V jugozahodnem delu v območju obstoječega kamnoloma so glede na raščen teren predvidene štiri etaže (najvišja E 347). V severozahodnem delu, znotraj sanacijskega območja PEUP LB-102/3, bodo formirane le dostopne vzdrževalne poti na etaže. V vzhodnem delu za območjem naravne bariere se število etaž zmanjšuje od juga proti severu s štiri na eno (E 302), v severovzhodnem in severnem delu pa je naravna bariera nad osnovnim platojem E 287.

Parametri etaž so prikazani na karti 6-04 Ureditvena situacija z načrtom izkoriščanja.

- Razvoj kamnoloma: obstoječi kamnolom se bo širil proti jugu in vzhodu. V fazi izkoriščanja območja SDOPN5 iz 4. člena tega odloka se bo kamnolom oziroma njegove etaže predvidoma najprej širile iz smeri najvišjih na jugu proti severu in vzhodu, kjer se število etaž zmanjšuje oziroma bodo etaže predstavljale dostopne poti. Po principu odkopavanja etaž od zgoraj navzdol se bodo hkrati odkopavale okvirno tri etaže. Zgornje etaže se bodo na zahodu sčasoma navezale na že obstoječe etaže sedanjega kamnoloma. Največ etaž (6) bo v

južnem delu, v ostalih delih kamnoloma pa se njihovo število zmanjšuje z višino raščenega terena. Za dostop do saniranih etaž bo služila pot s severne strani proti zahodu in jugu. Tudi sanacija posameznih etaž se bo izvajala od zgoraj navzdol, končane etaže v obstoječem delu kamnoloma bo mogoče sanirati hkrati z odpiranjem južnega dela, na koncu se sanira še del osnovnega platoja pod etažami.

- Lokacija in formiranje deponij jalovine, mineralne surovine: Lokacije začasnih odlagališč se formirajo tako, da ne obremenijo etaž in s tem ne zmanjšujejo stabilnosti, ne povzročajo erozije ali zastajanje padavinske vode.
- Sanacija kamnoloma: sanacija kamnoloma se izvede z ureditvijo naklonov končnih brežin – delnim zasutjem že izkoriščenih etaž z razpoložljivo kamnolomsko jalovino, zaobljenjem robov etaž in primernim oblikovanjem novo nastalih površin tako, da se čim manj moteče vklopijo v prvotno okolje. Vse površine z manjšim naklonom se prekrije s plastjo zemlje in humusa, zatravi ter zasadi z avtohtonim drevjem in grmičevjem (v prvi fazi s travnimi mešanici z rastlinami, ki izboljšujejo tla, v naslednji fazi z avtohtonimi drevesnimi in grmovnimi vrstami ter plezalkami).

Začetek izvajanja dokončne sanacije in rekultivacije etaž je predviden po zaključku odkopavanja najvišje etaže in nato po zaključevanju odkopavanja posameznih etaž od zgoraj navzdol. V končni fazi se predvideva tudi sanacija dela osnovnega platoja kamnoloma. Možno je tudi delno zasipavanje etaž kamnoloma s kamnolomsko jalovino in drugimi ostanki, ki nastajajo pri izkoriščanju, obogatitvi in predelavi mineralnih surovin iz kamnoloma.

Zakon o rudarstvu predvideva tudi postopke ugotavljanja, ali je sanacija izvedena v skladu s projektom in ali izvedeni ukrepi zadoščajo, da se izključi nevarnost za zdravje in življenje ljudi in živali.

Območje takojšnje sanacije je določeno z enoto urejanja PEUP LB-102/3 in se izvede pred pričetkom izkoriščanja vzhodne in južnega dela kamnoloma na območje SDOPN5 iz 4. člena tega odloka. V tem območju je pridobivanje mineralne surovine končano. Izvede se tehnična sanacija etaž, s katero se zagotovi dolgoročno stabilnost območja in pristopi k biološki sanaciji. Zasaditev na etažnih ravninah se izvede v območju pod etažno brežino in ob robu etaže ob varovalnem nasipu zaradi predvidenih dostopnih poti v zahodni del kamnoloma, pas v sredini etažne ravnine, širine 5 m, pa se ne humusira in ne zatravi. Končna dejanska raba pridobivalnega prostora po izvedeni sanaciji območja mora biti gozd oziroma gozdne površine.

Meja sanacije obstoječega kamnoloma je prikazana na karti 6-04 Ureditvena situacija z načrtom izkoriščanja.

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

- (1) Območje se prometno navezuje na regionalno cesto II. reda (R2 – 1190 Šmartno pri Litiji – Ljubež). Vse obstoječe ceste oz. poti na območju kamnoloma so interne in niso javne. Dostop do gozdov izven območja kamnoloma se vrši po gozdnih cestah izven območja kamnoloma.
- (2) Na območju kamnoloma bo oskrba z električno energijo iz transformatorske postaje Elektra Ljubljana d.d. (TP Kmetoh Pruh L-142).
- (3) Zbirno mesto za komunalne odpadke je ob vhodni rampi kamnoloma. Vse nenevarne in nevarne odpadke, ki bodo nastali v pridobivalnem procesu, je treba shranjevati na v naprej določena mesta. Nevarne odpadke se shranjuje v za to določenih zabojnikih ter preda pooblaščenemu zbiralcu nevarnih odpadkov.
- (4) V času odpiranja, izkoriščanja in izvajanja končne sanacije kamnoloma niso predvideni nobeni komunalni vodi.
- (5) Oskrbovanje mehanizacije in drugih naprav z dizelskim gorivom se uredi na pretakalni ploščadi na osnovnem platoju. Obvezno se vgradi oljni lovilec. Pretakanja goriva, olj in drugih nevarnih sredstev se na drugih območjih v kamnolomu ne izvaja.
- (6) Uporablja se razstreliva brez toksičnih ostankov, pakirana v trdni embalaži, ki se ob normalnem rokovanju ne more strgati zunaj vrtine ali v vrtini.

V. REŠITVE IN UKREPI ZA VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE

- (1) *Na vzhodnem in jugovzhodnem delu območja kamnoloma je arheološko najdišče Mala Kostrevnica – Prazgodovinsko grobišče Teroh (EŠD 19949). Na podlagi odločbe Ministrstva za okolje in prostor (št. 35409-428/2018/9 z dne 28.1.2020) so bile opravljene predhodne arheološke raziskave za oceno arheološkega potenciala in pripravljeno poročilo (izvajalec PAR Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Center za preventivno arheologijo, št. poročila: 02-0091/2020-BO-2020-46, avgust 2020).*
- (2) *Štirinajst dni pred odstranitvijo zemeljskih plasti nad kamnino je treba ZVKDS; OE Ljubljana, pisno obvestiti, da se izvede strokovni arheološki konservatorski nadzor ob zemeljskih izkopih, skladno s 55. in 56. členom ZVKD-1.*
- (3) *Če se na območju ali predmetu posega najde arheološka ostalina, morata investitor in odgovorni vodja del poskrbeti, da ta ostane nepoškodovana ter na mestu in v položaju, kot je bila odkrita, o najdbi pa morata najpozneje naslednji delovni dan obvestiti ZVKDS (prvi odstavek 26. člena ZVKD-1). V primeru najdbe arheološke ostaline mora investitor pred pridobitvijo kulturno-varstvenega soglasja za predmetni poseg v skladu z 31. členom ZVKD-1 pridobiti tudi posebno kulturno-varstveno soglasje Ministrstva za kulturo.*

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

- (1) *Kamnolom posega v območje Nature 2000 (POO SI3000184) in ekološko pomembno območje (EPO 37300) Zgornja Jablanica zavarovana območja ali območja pomembna za biotsko raznovrstnost.*
- (2) *Pri načrtovanju posegov in izvajanju dejavnosti kamnoloma je treba upoštevati naslednje naravovarstvene usmeritve:*
 - *kamnoloma naj se ponoči ne osvetljuje med marcem in novembrom;*
 - *za nočno osvetljevanje kamnoloma od decembra do februarja naj se namestijo svetila, ki ne svetijo nadvodoravnico in ki ne prepuščajo UV svetlobe ter svetijo v rumenem delu spektra do barvne temperature 3000 K;*
 - *odstranjevanje gozda oz. drevja naj se izvaja izven glavne gnezditvene sezone ptic od začetka marca do konca junija oz. naj se izvaja od julija do konca februarja;*
 - *pri sanaciji je treba zagotoviti vnos neoporečnega materiala brez delov korenin in semen invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst; prednostno se uporabi zemljina, humus in ostala jalovina, ki je bila v postopku širitve kamnoloma odstranjena in ustrezno deponirana na območju kamnoloma;*
 - *odstranjevanje gozda na območju predvidene širitve pridobivalne površine in površin, ki so predvidene za sanacijo, naj se izvede med julijem in februarjem, posekano drevje pa se odstrani takoj po sečnji.*
- (3) *Pri načrtovanju posegov in izvajanju dejavnosti kamnoloma je treba upoštevati naslednje ukrepe za zmanjšanje vpliva poudarjenosti gozdnih funkcij:*
 - *novo nastale robove kamnoloma se v celoti oblikuje z odstranitvijo drevja in korenin v EUP LB-102, in sicer v širini ene drevesne višine, z dopolnilno sadnjo grmovnega sloja, pri čemer mora biti sestoj stabilen in odporen na morebitne vremenske ujme;*
 - *ohrani se podrast; vsa robna nagnjena drevesa se odstrani in če je možno, se oblikuje nov stopničast gozdni rob;*
 - *sečnjo gozda in zgornjo humusno plast se etapno odstranjuje, skladno s terminskim planom poteka pridobivalnih del ter odpiranjem kopa, zemljino se deponira znotraj območja kamnoloma;*
 - *načrt odkopa in sanacije območja mora vsebovati ustrezne omilitvene ukrepe, s katerimi se čim bolj zmanjša negativni vpliv širitve pridobivalnega prostora na krajino, in možne rešitve za sanacijo odkopnih brežin, ki bi bile namenjene povečanju ekosistemske pestrosti;*
 - *med delovanjem kamnoloma, kakor tudi po končani sanaciji in rekultivaciji, je treba omogočiti neoviran dostop do gozdnih površin - dovoljena je izvedba novih gozdnih poti;*

- *znotraj območja predvidene širitve kamnoloma Kmetov pruh (PEUP LB-102/2) mora biti zajet tudi prostor, potreben za izvedbo dokončne sanacije nastalih degradiranih površin;*
 - *med izkoriščanjem mineralne surovine je treba zagotoviti neovirano gospodarjenje z gozdom in možnost dostopa do vseh gozdnih površin pod enakimi pogoji, kot pred posegom, in ustrezno povezanost vseh gozdnih prometnic; zagotovi se neoviran dostop in dovoz z običajno gozdarsko mehanizacijo;*
 - *po zagotovitvi dostopa do vseh gozdnih površin in vzpostavitvi nadomestnih gozdnih prometnic v območja zalednih gozdov, je možna ukinitev obstoječih dostopnih poti in gozdnih prometnic (vlak) v LB-102/2, ki so bile zaradi razširitve pridobivalnega prostora prekinjene.*
- (4) *Za zmanjšanje posledic na kakovost površinske vode in njeno delovanje se izvedejo naslednji ukrepi:*
- *znotraj varovalnega pasu vodotoka Reka in neimenovanega vodotoka na vzhodni meji območja posegi niso dopustni, ohranja se obrežna vegetacija in preprečuje se plazenje brežin;*
 - *na osnovnem platoju kamnoloma je treba zagotoviti ustrezen zajem padavinskih vod in njihovo čiščenje v ustrezno dimenzioniranih usedalnikih pred izpustom v površinski vodotok; usedalnike se načrtuje glede na velikost odprtega prostora (kopa) in konfiguracijo terena; sistem odvodnje mora biti sestavni del internega načina odvajanja padavinskih voda v območje kamnoloma in iz njega, ki bo opredeljeval tudi morebitne usedalne jame na terasah; usedalniki morajo biti načrtovani tako, da se suspendirani delci v vodi v njih učinkovito izločijo in da iz njih odteka očiščena voda naprej v vodotok;*
 - *odvajanje padavinskih voda se izvede tako, da se čim bolj zmanjša hipni odtok in da padavinske vode prioriteto razpršeno ponikajo; dovoljena je izvedba zadrževalnikov, usedalnikov in ponikovalnic, ki morajo biti locirani izven povoznih, transportnih in manipulacijskih površin;*
 - *odvajanje in čiščenje padavinske vode z območja eksploatacije kamnoloma je treba urediti tako, da se prepreči erozija zemeljskega materiala.*
- (5) *Za zmanjšanje posledic na podzemne vode se izvedejo naslednji ukrepi:*
- *ureditev osnovnega platoja mora biti takšna, da ne ogroža podzemne vode;*
 - *ob morebitni nesreči ali nepredvidljivih dogodkih, ki bi lahko vplivali na kakovost podzemne vode, je treba izdelati navodila za ukrepanje, s katerimi morajo biti seznanjeni in ustrezno usposobljeni vsi delavci v območju pridobivalnega prostora: mesto morebitnega razlitja škodljivih snovi je treba ustrezno zavarovati in označiti, preprečiti nastanek požara, takoj izkopati kontaminirano zemljino, voditi evidenco o nevarnih snoveh, če se te uporabljajo v kamnolomu;*
 - *za preprečitev onesnaženja tal ob morebitnih nesrečah mora biti vedno na razpolago zaščitna folija, lovilna korita in ustrezna adsorpcijska sredstva zadostnih količin za nevtralizacijo celotne količine onesnaževala, ki lahko steče na tla in naprej (npr. gorivo, olja, maziva).*
- (6) *Pri odpiranju kamnoloma je treba odstraniti rodovitno plast zemlje in jo deponirati.*
- (7) *Odložena rodovitna prst in jalovina morata biti deponirana tako, da se prepreči erozija.*
- (8) *V času pridobivanja je treba izvajati sprotne sanacije brežin na izkoriščenem delu (od zgoraj navzdol).*

VII. REŠITVE IN UKREPI ZA OBRAMBO, VARSTVO PRED NARAVNIMI IN DRUGIMI NESREČAMI TER VARSTVO PRED POŽAROM

Območje urejanja je v erozijskem območju z zahtevnejšimi zaščitnimi ukrepi in ni poplavno ogroženo. V času pridobivanja, sprotne sanacije in rekultivacije je treba zagotoviti, da se obstoječe stopnje ogroženosti na območju in izven njega ne povečajo.

- (1) *Na območju kamnoloma in v okolici ni dejavnosti oz. tehnoloških postopkov in uporabe požarno nevarnih snovi.*
- (2) *Za zaščito pred požarom se upošteva predpise s področja varstva pred požarom in izvedejo naslednji ukrepi:*

- ukrepi za varen umik ljudi in premoženja: vse ureditve morajo biti zasnovane tako, da je omogočen varen umik iz območja kamnoloma;
- ukrepe varstva pred požarom je treba opredeliti v požarnem redu;
- zagotovljeni morajo biti neovirani in varni dovozi, dostopi ter delovne površine za intervencijska vozila, in sicer po obstoječih prometnicah in transportnih poteh znotraj kamnoloma;
- zadostne količine požarne vode se zagotovijo z gasilskimi vozili pristojne gasilske enote;
- vsi delovni stroji morajo imeti gasilne aparate enostavno dostopne in ustrezno zavarovane pred različnimi poškodbami;
- pri projektiranju morajo biti predvideni ukrepi, ki bodo zagotavljali pogoje za pravočasno odkrivanje, obveščanje, omejitev širjenja in učinkovito gašenje požara;
- gašenje z vodo ni želeno izven utrjenega platoja, da se prepreči neposredno hitro pronicanje v podzemlje, zato je treba zagotoviti, da se gašena voda zajame in ne pronica nekontrolirano v podtalje.

(3) Za zmanjšanje možnosti erozije se izvedejo naslednji ukrepi:

- pridobivalni prostor oblikovati tako, da ne bo prihajalo do nenadzorovanega plazenja novonastalega gozdnega robu ter matične podlage
- brežine, odkopne etaže in osnovi plato morajo biti stabilni, da padavinska voda z erozijskimi procesi ne bo ogrozila ostalih površin in da bo preprečeno škodljivo spiranje zemljin, kar se reši z zatratitvijo in zasaditvijo brežin;
- zagotoviti ustrezno odvodnjavanje brežin in odprtih površin s takšnimi tehničnimi rešitvami, ki zagotovijo enakomeren odtok padavinske vode po površju in bistveno zmanjšajo hipni odtok padavinske vode;
- humus je treba shranjevati v zatratljenih kupih do višine 4 m, da se s tem ohranja njegova biološka aktivnost.

(4) Za zmanjšanje vpliva na odtočne razmere širšega območja se izvedejo naslednji ukrepi:

- v bližino neimenovanega vodotoka na vzhodni strani razširjene meje kamnoloma ni dovoljeno začasno ali trajno odlagati kamnolomske jalovine ali humusa.

(5) Morebitno onesnaženje je treba nemudoma omejiti, onesnažen material odstraniti s tal, zemljino odkopati in odstraniti ter shraniti v namenske nepropustne zabojnike. Onesnaženo zemljino je treba predati pooblaščenemu zbiralcu tovrstnih odpadkov.

VIII. OKOLJSKI CILJI IN KAZALCI ZA SPREMLJANJE STANJA

(1) Za vsak okoljski cilj so opredeljena merila vrednotenja, opredeljeni kazalniki stanja. Opredeljene so značilnosti vplivov plana ter izvedeno vrednotenje vplivov za posamezne predlagane ukrepe zmanjševanja okoljskih vplivov. Spremljanje stanja okolja ob izvedbi plana se vrši preko posameznih izbranih kazalnikov stanja okolja.

(2) V spodnji razpredelnici so prikazani izbrani okoljski cilji in kazalci za doseganje teh ciljev v okviru vrednotenja vplivov SDOPN5 Šmartno pri Litiji.

OKOLJSKI CILJ	KAZALNIK
Dobro kakovostno stanje tal (ohranjanje površin z dobrim kakovostnim stanjem tal).	1. Kemijsko stanje tal 2. Površina kakovostnih tal 3. Sprememba namenske rabe tal
Trajnostna raba naravnega vira.	- površina gozdov po namenski in dejanski rabi; - površine gozdov s prvo stopnjo poudarjenosti gozdnih funkcij
Preprečevanje poslabšanja in doseganje dobrega stanja površinskih voda.	Kemijsko in ekološko stanje površinskih voda
Zagotavljanje varstva pred škodljivim delovanjem voda. Preprečevanje nastajanja erozijskih žarišč in plazljivih območij.	Poseganje v prostor na način, da se stopnja poplavne ogroženosti zmanjša oz. se ne spremeni. Pokravnost in raba tal v povezavi z delovanjem površinske vode in s tem povezana stopnja erozijske in plazljive ogroženosti

<i>Doseganje dobrega stanja podzemnih voda</i>	<i>Kemijsko in količinsko stanje podzemnih voda.</i>
<i>Dolgoročno ohranjanje in kjer je možno, povečanje biotske raznovrstnosti in povezanosti habitatov ter varovanje lastnosti naravnih vrednot.</i>	<i>Ohranjenost lastnosti zaradi katerih imajo nekatera območja naravovarstven status. Stanje populacij zavarovanih in ogroženih rastlinskih ter živalskih vrst in prednostnih habitatnih tipov.</i>
<i>Upoštevanje in ohranjanje lastnosti enot kulturne dediščine, vključno z vplivnimi območji, ter arheoloških ostalin</i>	- <i>število in obseg (površina) enot kulturne dediščine, vključno z vplivnimi območji;</i> - <i>posegi v območja kulturne dediščine,</i> - <i>ogroženost enot kulturne dediščine</i>
<i>Ohranjanje/izboljšanje kakovosti zraka</i>	<i>Oddaljenost virov onesnaževal od stanovanjskih površin.</i>

IX. DOPUSTNA Odstopanja od načrtovanih rešitev

- (1) Pri pripravi projekta za pridobitev gradbenega oz. rudarskega dovoljenja so dopustna odstopanja od funkcionalnih, tehničnih in oblikovalskih rešitev, določenih s tem odlokom, če se pri nadaljnjem podrobnejšem proučevanju tehnoloških, prometnih, geoloških, hidroloških, geomehanskih in drugih razmer pridobijo tehnične rešitve, ki so primernejše s funkcionalnega, tehničnega, tehnološkega ali okoljevarstvenega vidika.
- (2) Odstopanja od tehničnih rešitev iz prvega odstavka morajo biti usklajena z veljavnimi predpisi in ne smejo poslabšati razmer na območju kamnoloma Kmetov Pruh ali na sosednjih območjih ter ne smejo biti v nasprotju z javnimi koristmi.

3. KONČNE DOLOČBE

9. člen

Ta odlok je na vpogled javnosti na sedežu Občine Šmartno pri Litiji, na spletnih straneh občine in na PIS v zbirki prostorskih aktov.

10. člen

Določbe odloka SDOPN5 Šmartno pri Litiji se tolmači na podlagi obrazložitve odloka, ki je sestavni del prostorskega akta. Strokovna pojasnila o prostorskem aktu daje pristojna strokovna služba Občine Šmartno pri Litiji. Uradne razlage odloka o OPN sprejema občinski svet.

11. člen

Ta odlok začne veljati 15. dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Številka: _____
Šmartno pri Litiji, dne _____

Župan občine
Blaž Izlakar