

Na podlagi 119. člena in 129. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 199/21, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE, 95/23 – ZIUOPZP, 23/24 in 109/24) in na podlagi 17. člena Statuta Občine Moravče (Uradni vestnik Občine Moravče, št. 4/23) je Občinski svet občine Moravče na ____ seji dne _____ sprejel

ODLOK

o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za izkoriščanje in sanacijo peskokopa Hudej-Ples – zahodni del (EUP PL-01)

I. SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen (predmet odloka)

- (1) S tem odlokom se sprejme Občinski podrobni prostorski načrt za izkoriščanje in sanacijo peskokopa Hudej-Ples – zahodni del (EUP PL-01) (v nadaljnjem besedilu: OPPN) na območju Občine Moravče. Območje OPPN je v grafičnem delu Občinskega prostorskega načrta občine določeno z enoto urejanja prostora PL-01, ki predstavlja z OPN Moravče predviden OPPN.
- (2) Identifikacijska številka OPPN v zbirki prostorskih aktov je 5119.
- (3) OPPN je izdelal Locus d.o.o., Ljubljanska cesta 76, 1230 Domžale, številka dokumenta 2243.
- (4) Okoljsko poročilo je izdelal IPSUM, okoljske investicije, d.o.o., Ljubljanska cesta 76, 1230 Domžale, številka projekta 489/25-01.

2. člen (vsebina OPPN)

- (1) Območje OPPN je namenjeno izkoriščanju in sanaciji pridobivalnega prostora kremenčevega peska.
- (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 OPPN 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:

- poročilo o sodelovanju z javnostjo;
- podatki iz prikaza stanja prostora;
- strokovne podlage;
- umeritve nosilcev urejanja prostora;
- mnenja nosilcev urejanja prostora;
- okoljske presoje;
- obrazložitev in utemeljitev OPPN;
- povzetek za javnost.

II. OBMOČJE OPPN

4. člen (obseg območja OPPN)

(1) Območje OPPN leži v osrednjeslovenski regiji, in sicer na območju pridobivalnega prostora peskokopa Hudej-Ples, ki se nahaja v občini Moravče, med naselji Mošenik, Hubej, Ples in Zgornja Dobrava. Območje načrtovanja z OPPN predstavlja peskokop Hudej-Ples – zahodni del, znotraj območja pridobivalnega prostora v moravški terciarni kadunji. V okolici obravnavanega odkopa se nahajajo pretežno gozdne in kmetijske površine ter posamezni stanovanjski objekti.

(2) Območje peskokopa Hudej-Ples – zahodni del obsega EUP PL-01, ki predstavlja z OPN Moravče predvideni OPPN. Del odkopa je že saniran in zatravljen v sklopu sprotne sanacije, vendar je teren potrebno, na osnovi pogojev izkoriščanja, prilagoditi prvotnemu stanju. Po

zaključenem izkoriščanju je predvidena zaključna sanacija in biološka rekultivacija celotnega območja.

(3) 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).

(4) Območje OPPN obsega približno 21,2 ha in zajema parcela oziroma dele parcel številka 778/3, 789, 677, 745, 766/3, 772, 780/1, 788/2, 1015, 1016, 742/4, 744/1, 749, 750, 753, 754, 756/1, 764, 767/1, 767/3, 769/2, 770/4, 774/2, 783/4, 791, 792/2, 742/6, 743/3, 780/2, 784, 787, 796, 671/6, 741/7, 744/2, 751, 768, 770/3, 778/1, 778/4, 779/3, 786/1, 786/2, 790, 1007/5, 1006, 669/1, 743/4, 747, 748, 757, 774/1, 776, 741/6, 742/5, 752, 755, 770/6, 771, 775, 777, 779/4, 785/1, 767/4, 770/2, 783/1, 792/1, 831/1, 799/3, 799/4, 1017/8, 746, 763, 773, 781, 831/2, 679 vse k. o. Zgornje Koseze, ki so opredeljene v grafičnem delu OPPN.

5. člen (urejevalne enote)

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

- Ue1: območje izkoriščanja ter sanacije in biološke rekultivacije;
- Ue2, Ue3, Ue4 in Ue5: območje brez izkoriščanja;

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

III. OPIS PROSTORSKIH UREDITEV

6. člen (funkcija in oblikovanje območja OPPN)

(1) Območje OPPN je namenjeno izkoriščanju mineralne surovine, ureditvi obratnih in transportnih poti ter sproti in končni sanaciji peskokopa Hudej-Ples – zahodni del.

(2) Po končni sanaciji oziroma končni ureditvi prostora morajo biti površine urejene za nadaljnjo kmetijsko oziroma ustrezno drugo rabo.

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

(1) Območje OPPN se s tehnično sanacijo in biološko rekultivacijo ter krajinskimi in drugimi ureditvami poveže s prostorom in obstoječo gospodarsko javno infrastrukturo.

(2) V bližini peskokopa se nahajajo stanovanjsko-gospodarski objekti, elektrovi in lokalna cesta. Z namenom zagotavljanja varnosti in ustreznih bivanjskih pogojev v sklopu izkopnih rudarskih del je potrebno določiti optimalne naklona brežin izkopa in oddaljenosti meje izkopa od obstoječih objektov.

(3) Dostop do lokacije (odkopov) je v obstoječem stanju urejen z odcepom od ceste Drtija-Izlake, prek peskokopa Vahtenberk-Gabrje pa je predvidena tudi izgradnja transportne poti do obrata Termit d.d.

(4) Novi priključki na vodo, električno energijo in elektronske komunikacije niso predvideni. V času obratovanja peskokopa mora biti zagotovljena mobilna komunikacija.

(5) Odvodnjevanje se izvede prek odvodnjevalnih kanalov in muld v vodne zbiralnike. Pred izpustom voda v naravni vodotok se morajo le te pretakati preko usedalnika.

(6) Celoten zunanji rob območja OPPN se ozeleni z avtohtono drevnino s hitrejšo rastjo.

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 vrste gospodarske infrastrukture.

9. člen (javne in druge skupne površine)

Javnih površin na območju OPPN ni. Transport kremenovega peska se izvaja po začasnih dostopnih cestah in transportnih poteh, ki se, glede na etapo izkoriščanja mineralne surovine, predstavljajo po prostoru peskokopa. Izven območja OPPN so povezane z lokacijo predelave in sosednjim peskokopom Vahtenberk-Gabrje.

10. člen (vrste dopustnih gradenj in objektov)

(1) Na območju OPPN so dopustne:

- gradnje objektov, inštalacij in postavitve tehničnih naprav in strojev za pridobivanje mineralnih surovin;
- gradnje objektov prometne in komunalne infrastrukture;
- postavitve začasnih spremljajočih objektov, gradbenih strojev in mehanizacije za namen izkopa in transporta peska ter ravnanja z odpadki;
- vodnogospodarske ureditve;
- čiščenje, vzdrževanje in odstranitev objektov in naprav;
- gradnja pristopnih poti in dostopnih cest;
- tehnična sanacija in biološka rekultivacija.

(2) Na območju OPPN so dopustne naslednje vrste objektov in drugi posegi:

- stavbe:
 - a. začasni gradbiščni objekt
 - b. objekt-proizvod (pisarniški kontejner s prvo pomočjo, kontejner za zavetje pred slabim vremenom);
- 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, ograje);
- drugi posegi oziroma oprema :
 - a. drugi posegi za potrebe dejavnosti peskokopa, kot na primer bazen s prhami za pranje koles transportnih vozil in strojne opreme;
 - b. suhe prenosne sanitarije za zaposlene na delovišču;
 - c. ploščad za nujno popravilo mehanizacije in za pretakanje goriva;
 - d. varovalni nasipi, opozorilne table in zaščitna oprema okrog odkopnega prostora;
 - e. oprema za razsvetljavo, ogrevanje in komunikacijo;

f. posode za ločeno zbiranje določenih ločenih frakcij.

11. člen

(vrste dopustnih dejavnosti)

- (1) Na območju OPPN je dopustno: pridobivanje kremenčevega peska (odkopi, izkopi, narivanje in rahljanje peska, nalaganje in odvoz na separacijo s tovarnjaki), storitve za rudarstvo (raziskovalne storitve, kot so jemanje vzorcev in geološka opazovanja, drenaža, odstranjevanje jalovine ipd.), ureditev teras ter povezovalnih in transportnih poti.
- (2) Na saniranem območju pridobivanja mineralnih surovin je dopustna ponovna raba gozda ali travnika.

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

12. člen

(merila, pogoji in usmeritve za načrtovanje)

- (3) Z Rudarskim projektom so določene tehnologije in odkopna metoda ter tehnična rešitev možnosti izkoriščanja peskokopa do končnega stanja, vključno s sanacijo.
- (4) Po rudarskem projektu so parametri naklonov naslednji:

- naklon delovnih etažnih brežin v peskokopu v fazi odkopavanja:	50°
- končni naklon saniranih brežin peskokopa:	18°
- naklon delovne brežine za ripanje z buldožerjem:	22°
- končni naklon saniranega platoja peskokopa v smeri VZ:	1°
- višina delovnih etažnih brežin peskokopa:	1 do 15 m
- projektirana višina delovne etažne brežine:	15 m.
- (5) Transport znotraj odkopov se naveže na obstoječo infrastrukturo peskokopov Vahtenberk-Gabrje in Drtija. Dostop do lokacije je obstoječ; od obrata Termit d.d. poteka po regionalni cesti Drtija-Izlake do priključka za peskokop.
- (6) Smer odkopavanja oziroma izvajanja del ter sanacija znotraj predvidenega končnega stanja se podrobneje določi z rudarskim projektom za izvedbo.
- (7) Na območju OPPN je po končanju izkoriščanja in sanaciji dopustna kmetijska raba oziroma gozdarstvo.
- (8) Na vseh površinah, ki niso predmet izkoriščanja, se ohranja in spodbuja obstoječa avtohtona vegetacija.

13. člen

(etapnost izvedbe)

- (1) Izkoriščanje kremenovega peska je potrebno izvajati postopno v več etapah.
 - I. Etapa: formira se iz vrezne točke, ki poteka po severnem zgornjem delu odkopnega polja in se širi proti vhodnemu delu proti meji odkopnega polja,
 - II. Etapa: formira se na vzhodnem delu ležišča in poteka v smeri sever – jug,
 - III. Etapa: izkop na severnem delu ležišča,
 - IV. Etapa: izkop na južnem delu ležišča.
- (2) Prva in druga etapa omogočita prostor, kjer je že možna dokončna sanacija invgradnja odkrivke in izvajanje tehnične sanacije ter končne biološke rekultivacije prostora.

- (3) Pri odpiranju peskokopa se koristi obstoječo infrastrukturo aktivnega dela peskokopa Hudej-Ples, pri čemer se načrtuje vrstni red odpiranja in izkoriščanja z vzhodnega dela peskokopa proti zahodu.
- (4) V prvi etapi se uredi manjkajoče transportne poti, ki jih je potrebno formirati na severnem delu odkopnega polja in s tem omogočiti možnost povezave preko ležišča Vahtenberk-Gabrje z obratom predelave.
- (5) Smer napredovanja odkopavanja in formiranja končne etažne ravnine poteka od zgoraj navzdol v smeri osnovnega platoja. Horizontalna smer napredovanja in formiranja etažne ravnine na posamezni etaži poteka v smeri vzhod – zahod.
- (6) Tehnično sanacijo peskokopa oziroma končnih brežin in reliefa terena se izvaja sproti z odkopavanjem etaž.
- (7) Odkopani prostor peskokopa se s tehnično sanacijo in biološko rekultivacijo uredi tako, da se v največji možni meri vključi v obstoječi naravni relief. Pri izvedbi dokončne sanacije območja peskokopa Hudej-Ples morajo biti površine urejene za nadaljnjo uporabo.

14. člen (drugi posegi)

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

15. člen (sanacija)

- (1) Na robovih območij površinskih kopov mineralnih surovin in na robnih delih brežin se ohranja ali vzpostavi pas vegetacije, zelena bariera, ki zmanjšuje vidno izpostavljenost teh območij. Pogozdovanje se izvede s sadikami avtohtonih vrst, ki so hkrati tudi primerne za posamezen tip zemljišča in reliefa.
- (2) Sanacija se izvaja sproti po etapah, takoj po zaključenem izkoriščanju posamezne etape. Obstoječa nahajališča mineralnih surovin, ki niso predvidena za nadaljnje izkoriščanje, se sanira in s tem izboljša krajinsko sliko.
- (3) Pri sanaciji je potrebno zagotoviti stabilnost brežin, in sicer z ustreznim naklonom in urejenim odvodnjavanjem ter rekultivacijo območja z izbranimi avtohtonimi drevesnimi in grmovnimi vrstami. Celotna površina odkopanega prostora mora biti zasuta in izravnana ter vključena v obstoječe naklone terena brez grobih prehodov. Saniran peskokop je možno v celoti vrniti prejšnji rabi gozda ali travnika.
- (4) Dopustna je ureditev poti, ki so namenjene predvsem pešcem in kolesarjem ter dostopu do kmetijskih in gozdnih površin. Odstopanja od tras, načrtovanih s tem aktom, so dopustna v kolikor se izkaže, da je drugačna rešitev ustreznejša zaradi tehničnih ali drugih potreb in bolj smiselna z vidika navezave na sosednja območja.
- (5) Z namestitvijo ograj je treba zagotoviti varnost pred padcem v globino ali pred porušitvijo terena.
- (6) Po končani sanaciji je treba iz območja odkopa odstraniti vse objekte, vozila, različno opremo in predmete.

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

16. člen
(javne ceste)

- (1) Na severozahodnem robu območja OPPN se uredi dostop z obstoječe javne poti JP 763161, ki se priključuje na regionalno cesto R2 415/1217 Drtija – Izlake in vodi do separacije.
- (2) Prek sosednjega peskokopa Vahtenberk-Gabrje je predvidena ureditev transportne poti, ki območje peskokopa Hudej-Pes poveže s separacijo oziroma obratom Termit d.d.
- (3) Prometni režim je prikazan v grafičnem delu OPPN na listih številka 3.1 in 4.
- (4) Cestišče priključka na magistralno cesto se asfaltira, pred izhodom na javne ceste se uredi vodni bazen za pranje koles.

17. člen
(elektroenergetsko omrežje)

- (1) Na območju OPPN ni obstoječega ali predvidenega elektroenergetskega omrežja, razen priključkov do stanovanjsko-gospodarskih objektov, ki mejijo na predmetno območje.
- (2) Elektroenergetsko omrežje v širšem prostoru je prikazano v grafičnem delu OPPN na listu številka 4.
- (3) Priključevanje območja OPPN na elektroenergetsko omrežje ni predvideno. V primeru, da se izkaže potreba, se južno od območja peskokopa, v bližini trase daljnovoda oziroma električnega droga, umesti transformatorsko postajo manjše moči.

18. člen
(elektronsko komunikacijsko omrežje)

- (1) Na skrajnem zahodnem delu območja OPPN poteka trasa voda elektronskih komunikacij, in sicer fiksno prizemno omrežje, ki je v upravljanju Telekom Slovenije, d.d.
- (2) Novo elektronsko komunikacijsko omrežje na območju OPPN ni predvideno.
- (3) Na območju OPPN je potrebno zagotoviti mobilno komunikacijo oz. mobilno telefonsko povezavo.

19. člen
(vodovod)

- (1) Na območju OPPN gradnja vodovodnega omrežja ni predvidena, v skrajnem južnem delu območja prečka vodooskrbna cev s hidrantom.
- (2) Preskrba s tehnološko vodo in vodo za oroševanje prašnih deponij ter cestišča je urejena v vzhodnem delu ležišča in se uporablja tudi za zahodni del ležišča.

20. člen
(hidrantno omrežje)

Na območju OPPN ni obstoječega ali predvidenega internega hidrantnega omrežja.

21. člen
(odpadna kanalizacija)

Na območju OPPN ni obstoječega ali predvidenega omrežja odpadne kanalizacije.

22. člen
(padavinska kanalizacija)

- (1) Na območju OPPN se skladno z rudarskim projektom za izvedbo uredi kanalizacijsko omrežje padavinskih vod.
- (2) Padavinske vode se preko odvodnjevalnih kanalov odvaja v vodne zbiralnike z usedalniki ponika oziroma odvaja v naravni vodotok. V primeru zlivanja padavinske vode proti najglobljim delom izkopov se med izkopavanjem zahteva prečrpavanje. Usedalniki naj bodo zgrajeni kot suho montažna kamnita zložba.
- (3) Umestitev vodnih zbiralnikov z usedalniki in izpustov je prikazana v grafičnem delu OPPN na listu številka 4 in predstavlja usmeritveno karto umestitve in ureditve odvodnjavanja območja. Dopustna je tudi drugačna umestitev vodnih zbiralnikov oziroma usedalnikov in izpustov.
- (4) Drugačna umestitev vodnih zbiralnikov oziroma usedalnikov in izpustov se določi na podlagi Strokovne prostorske preveritve iz 42. člena tega odloka.

23. člen
(javna razsvetljava)

Na območju OPPN ni obstoječega ali predvidenega omrežja javne razsvetljave.

24. člen
(toplovodno omrežje)

Na območju OPPN ni obstoječega ali predvidenega toplovodnega omrežja.

25. člen
(plinovodno omrežje)

Na območju OPPN ni obstoječega ali predvidenega plinovodnega omrežja.

26. člen
(ravnanje z odpadki)

Na območju OPPN je predvideno začasno zbiranje odpadkov v posodah za zbiranje določenih ločenih frakcij.

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

27. člen
(ohranjanje narave)

- (1) Na predmetnem območju je evidentirana naravna vrednota lokalnega pomena: Hudej-Ples – nahajališče fosilov in naravna vrednota državnega pomena: Drtija – nahajališče fosilov. Območje OPPN je v posebnem varstvenem območju Natura 2000, in sicer Kandrše - Drtjščica.
- (2) Za vsa zemeljska dela in posege v naravo je treba smiselno uporabljajo tudi splošne varstvene usmeritve za varstvo naravnih vrednot.
- (3) V primeru odkritja potencialne naravne vrednote mora investitor oziroma izvajalec o najdbi čim prej obvesti pristojno območno enoto Zavoda RS za varstvo narave.

28. 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.

29. člen (tla in podzemne vode)

- (1) 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 snovi, ki lahko onesnažijo tla in podzemno vodo;
 - v primeru nezgod predvideti in zagotoviti takojšnje ukrepanje za to usposobljenih delavcev ter preprečiti izliv nevarnih snovi v okolje;
 - zagotoviti je potrebno čiščenje in odvajanje odplak ter varen odvoz odpadnih snovi v čistilne naprave oziroma na sanitarno deponijo;
 - po končanem izkoriščanju je potrebno odstraniti vse za potrebe izkoriščanja postavljene provizorije in ostanke začasnih deponij ter vse površine krajinsko urediti.
- (3) Mehanizacija, ki se uporablja za pridobivanje, transport in obdelavo kremenčevega peska 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.
- (4) Stroji, oprema in objekti pri manjših okvarah ter popravilih se vzdržujejo z ustrezno usposobljenimi delavci v že obstoječih delavnicah izvajalca del. Za večja remontna in vzdrževalna dela je potrebno angažirati dodatne strokovne delavce oziroma podjetja, ki so za taka dela usposobljeni. 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.
- (5) Oskrba gradbene mehanizacije in delovnih strojev z gorivom in mazivom mora potekati na posebej urejenem območju (ploščad z lovilec olj, ploščad za menjavo/dolivanje goriva in maziv).
- (6) Odvajanje in čiščenje padavinske vode z območja peskokopa je treba urediti na način, da se prepreči erozijo zemeljskega materiala.
- (7) Tehnična sanacija se izvaja sproti, za vsak segment odkopanega dela posamezne etape, od zgoraj navzdol in v smeri od vzhoda proti zahodu. Za odkopavanjem etaž se z delnim zamikom izvede tehnična sanacija odkopanega prostora (jame) z vgradnjo gradbenih kompozitov in agregatov. Vgradnja gradbenih kompozitov in agregatov je potrebna zaradi prilagajanja končne oblike krajinski podobi in kot osnovo za razprostrtje sloja humusa na izravnano površino.
- (8) V sklopu oblikovanja terena je potrebno urediti odvodnjevanje, in sicer se pri osnovnem platoju peskokopa predvidi rahle vzdolžne naklone (1°) od vzhoda proti zahodu in prečne

naklone iz sredinskega del v smeri levega in desnega boka (2,5°). Omogoči se gravitacijsko odvodnjevanje z otekanjem vode v vzdolžne mulde in v kanal v osrednjem delu peskokopa.

(9) S tehnično sanacijo degradiranih površin peskokopa se izvede končno oblikovanje terena v reliefno in krajinsko sprejemljivo obliko. Pri sanaciji celotnega odkopnega polja je potrebno na lokacijo prostora, namenjenega sanaciji, vgraditi ustrezne količine sanacijskega materiala, ki mora ustrezati zahtevam iz rudarskega projekta za izvedbo. Sanacija in vgradnja sanacijskega materiala se vrši najprej na vzhodnem delu območja, po končanih izkopih pa še na zahodnem delu. V sklopu zadnje etape se peskokop sanira tako, da bo celotna površina odkopanega prostora zasuta in izravnana, ter vključena v obstoječe naklone terena brez grobih prehodov z vzdolžnim končnim naklonom platoja (1°) in brežin (18°).

(10) Po končani tehnični sanaciji terena, ki predstavlja zasutje odkopanega prostora in izravnavo brežin do končnega naklona, se na celotnem območju izvede ozelenitev površin, ki so predvidene za ponovno kmetijsko rabo in deloma za pogozditev. Na rekultivirani površini je obvezna saditev oziroma setev avtohtonih kultur, ki omogočajo ohranjanje habitatnih tipov. Gnojenje se lahko izvaja le s fitofarmaceutskimi sredstvi, ki jih je dovoljeno uporabljati na vodovarstvenih območjih. Sanacijski posegi morajo predvidevati tudi odstranjevanje morebitnih invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst.

30. člen

(zrak)

(1) Prašenja pri izkopu in transportu ni možno v celoti odpraviti, vendar prah ekološko ne predstavlja posebne nevarnosti za okolico. Kljub temu se v vetrovnem vremenu izkopa in transporta ne izvaja. Periodično je potrebno izvesti preventivne meritve prahu zaradi ugotavljanja vpliva na okolico in zaposlene.

(2) Kamione je potrebno pred vključitvijo na lokalno cesto primerno očistiti, cesto pa redno pometati in po potrebi počiti.

(3) V času daljšega sušnega vremena je potrebno občasno škropljenje tovara, deponij, transportnih poti in cestišča ter pranje koles. Priporoča se ozelenitev čim večjih površin etaž.

31. člen

(hrup)

(1) Območje OPPN je opredeljeno kot IV. območje varstva pred hrupom, bližnji zaselki pa so v II. območju varstva pred hrupom.

(2) Obremenitev posameznega območja s hrupom ne sme presegati mejnih ravni, določenih v predpisih. Periodično je potrebno izvesti preventivne meritve hrupa zaradi ugotavljanja vpliva na okolico in zaposlene.

(3) V skladu s programom monitoringa hrupa se pri najbližjih stanovanjskih objektih in pri objektih obrata opravi prve meritve hrupa. V primeru ugotovitve, da so izmerjene ravni hrupa večje od dovoljenih, je potrebno prevzeti tehnične in organizacijske ukrepe za zmanjševanje hrupa in ga zmanjšati pod dovoljene meje. Pri varovanju prebivalcev in okolice pred hrupom mora biti strojna mehanizacija opremljena z dušilci hrupa oziroma z drugo protihrupno opremo.

32. člen

(omilitveni ukrepi)

(1) Na površini saniranega odprtega kopa je potrebno vzpostaviti izvirno stanje, in sicer se SV del območja v največji možni meri nameni gozdnim površinam, preostanek območja pa kmetijskim površinam. Novo nastale robove peskokopa se oblikuje tako, da se odstrani vse drevje in korenine znotraj varovalnega pasu pridobivalnega prostora, širine ene drevesne višine.

Podrast se ohrani. Odstrani se vsa robna nagnjena drevesa. V kolikor je mogoče, se oblikuje nov stopničast gozdni rob.

(2) Za ohranjanje biološke aktivnosti humusa, je le-tega potrebno shranjevati v kupih, ki ne presegajo višine 3-4 metre. Površina kupa mora biti razbrazdana zaradi zadrževanja padavinske vode ter zatravljena s travnimi mešanicami in deteljo.

(3) Pretakanje goriva, olj in drugih nevarnih sredstev na območju peskokopa ni dopustno.

(4) Z namenom ohranjanja zavarovanih in ogroženih rastlinskih in živalskih vrst ter prednostnih habitatnih tipov, ki so evidentirani na predmetnem območju, se odkopavanje vrši s sprotno sanacijo, in sicer se za vsaka 2 ha odprtega kamnoloma sanira 2 ha izkoriščene površine. Območje se v okviru sanacije pogozdi oziroma spremeni v kmetijske površine. Zasadi se linijske strukture vegetacije, živice, skupine dreves ter gozd, ki bo z obstoječim ostankom tvoril vsaj 3 ha gozdnih površin. Zasajanje se izvede z avtohtonimi drevesnimi in grmovnimi vrstami. Na območju je potrebno urediti vsaj 1 večjo mlako.

(5) Za izvedbo omilitvenih ukrepov, ki se nanašajo na varstvo tal in narave, sta odgovorna izvajalec del in koncesionar.

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

33. 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) Na območju se uredi zadrževalni (usedalni) bazen kamor se kontrolirano stekajo in iz njega kontrolirano odvajajo padavinske vode.

(4) 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.

34. 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: MOPE - ARSO, <https://gis.arso.gov.si/atlasokolja>, maj 2024) je na območju OPPN upoštevati projektni pospešek tal 0,225 g.

35. člen

(varstvo pred požarom)

(1) Prometni sistem cest omogoča dostop do peskokopa 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.

36. člen

(erozijska in plazljiva ogroženost)

(1) Na območju OPPN je po podatkih Ministrstva za naravne vire in prostor (vir: Direkcija RS za vode, <https://geohub.gov.si/portal>, april 2025) opredeljeno erozijsko območje za katerega so predvideni običajni zaščitni ukrepi. Na območju peskokopa so evidentirana plazljiva območja, pretežno gre za veliko in zelo veliko verjetnost pojavljanja plazov.

(2) Posege se izvaja v skladu z rudarskim projektom za izvedbo.

37. člen

(razlitje nevarnih snovi)

Za primere razlitja nevarnih snovi (olja, goriva, maziva) 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

38. člen

(načrt parcelacije)

(1) Parcelacija zemljišč se izvede v skladu z načrtom parcelacije, ki je prikazan v grafičnem delu OPPN na listu številka 6.

(4) Dopustna je delitev parcel za gradnjo javnih površin.

(5) Dopustna je delitev parcel za potrebe gradnje objektov in omrežij gospodarske infrastrukture (cest in poti, transformatorskih postaj, parkirnih površin ipd.) ali za potrebe urejanja pravic v sklopu njihove gradnje.

(6) Dopustna je drugačna delitev parcel, ki se določi na podlagi Strokovne prostorske preveritve iz 42. člena tega odloka ali na podlagi komasacije.

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

39. člen

(etapnost gradnje)

(1) Izvedbo obravnavanega posega za izkoriščanje v pridobivalnem prostoru, ki neposredno določa količino odkopnih zalog, se razdeli po posameznih etapah, 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.

40. 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 etap mora izvajalec del pridobiti rudarski projekt za izvedbo.
- (4) Pred odprtjem peskokopa investitor opravi geološko-geomehanske preiskave terena na območju, kjer še niso bile narejene, in upošteva rezultate le-teh.
- (5) Izvajalec je dolžan opraviti poseko in čiščenje neodkritega dela peskokopa. Drevje je potrebno odpeljati izven območja odkopnega prostora, grmičevje pa je potrebno sežgati ob požarni kontroli. Odkrivanje se lahko izvede le v obsegu, ki predstavlja površino posamezne etape, predvidene za takojšnje odkopavanje. Na zahodnem delu odkopnega polja samo čiščenje ni potrebno, saj je polje v pretežni meri poraščeno s travo.
- (6) Izvajalec je dolžan odkrivko začasno skladiščiti po namembnosti tako, da ločeno zbira humus in biološko še koristne zemljine ter ostalo odkrivko, ki se jih kasneje po plasteh in kvaliteti vgrajuje v sanacijsko telo za dokončno biološko rekultivacijo oziroma obnovo površin. Odkrivka se začasno skladišči v območju platoja aktivnega peskokopa, in sicer ob robovih mej odkopnega prostora za potrebe kasnejše sanacije. Del odkrivke se vgrajuje direktno v sanacijsko telo že odkopanega prostora. Humusne plasti se odvaža in začasno skladišči na vzhodnem delu odkopnega polja.
- (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 peskokopu 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 peskokopu;
 - zagotoviti dostop lastnikom zemljišč znotraj območja izkoriščanja.

X. VELIKOST DOPUSTNIH ODPSTOPANJ OD FUNKCIONALNIH IN TEHNIČNIH REŠITEV

41. 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 postavitve tudi drugih spremljajočih objektov in naprav začasnega tipa, ki niso navedeni v odloku, služijo pa za opravljanje dovoljenih dejavnosti v peskokopu.

- (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 42. člena tega odloka.

42. člen

(strokovna prostorska preveritev)

- (1) Strokovna prostorska preveritev (SPP) je urbanistična, krajinska, arhitekturna ali gradbeno-tehnična strokovna podlaga, ki se izdelava pred pridobitvijo dovoljenj za poseg v prostor s področja graditve objektov. SPP izdelava 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 mora imeti licenco in izkušnja z vodenjem izdelave občinskih prostorskih načrtov ali urbanističnih načrtov ali občinskih podrobnih prostorskih načrtov.

XI. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

43. člen

(hramba in vpogled)

OPPN je skupaj s prilogami na vpogled na občini Moravče.

44. člen

(začetek veljavnosti)

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

OBČINA MORAVČE

Občinski svet

Številka: _____

Datum: _____

Župan
Občine Moravče
Milan Balažic