

OBČINA
BREŽICE
OBČINSKI SVET

**ODLOK O OBČINSKEM PODROBNEM
PROSTORSKEM NAČRTU
KAMNOLOM BIZELJSKO**

- prva obravnava

BREŽICE, SEPTEMBER 2011
10. REDNA SEJA

POBUDNIK: Občina Brežice

• datum pobude: 5. 1. 2009

PREDLAGATELJ: ŽUPAN

IZDELOVALEC: PROPLAN, Ivanka Kraljič s.p.

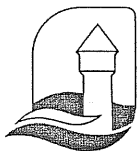
POTEK POSTOPKA: REDNI POSTOPEK – prva obravnava

NAČIN SPREJEMA: z večino opredeljenih prisotnih članov Sveta

UVODNIČAR: URŠKA KLENOVŠEK

PRILOGE:

- Sklep in obrazložitev
- Stališče do pripomb
- Dopolnjen osnutek odloka v javni razgrnitvi
- Povzetek za javnost iz javne razgrnitve
- Grafični prikaz
- Pripomba v času javne razgrnitve



ŽUPAN

Šifra: 3505-1/2009
Datum: 22.09.2011

OBČINSKI SVET OBČINE BREŽICE

Zadeva: **Odlok o občinskem podrobnem prostorskem načrtu Kamnolom Bizeljsko - prva obravnava**

V prilogi vam na podlagi 33. člena Statuta Občine Brežice (Ur.I.RS, št. 10/09, 3/10) pošiljam v obravnavo in sprejem dopolnjen osnutek Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu Kamnolom Bizeljsko.

Občinskemu svetu predlagam v sprejem naslednja

SKLEPA:

1. Sprejme se dopolnjen osnutek Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu Kamnolom Bizeljsko v prvi obravnavi.
2. Sprejme se stališče do pripombe, podane v postopku javne razgrnitve predmetnega prostorskega akta.

OBRAZLOŽITEV:

Na območju ureditve Občinskega podrobnega prostorskega načrta Kamnolom Bizeljsko (v nadaljevanju OPPN) na delu zemljišča s parc. št. 311 k.o. Bizeljsko v velikosti 3,2 ha že deluje Kamnolom Bizeljsko.

Zaradi vse večjega povpraševanja po tehničnem kamnu in pomanjkanja večjih legalnih kamnolomov v občini se je investitor Agrad d.o.o. odločil za širitev območja sedanje eksploatacije. V ta namen je v letu 2004 Občina Brežice sprejela spremembe in dopolnitve prostorskega plana občine, v kateri je predvidela širitev obstoječega kamnoloma na sosednje gozdne površine. Skupna površina OPPN obsega cca. 10 ha.

Postopek izdelave OPPN se je pričel na pobudo investitorja Agrad d.o.o. dne 5.1.2009, ki jo je župan sprejel dne 8.1.2009. Na podlagi tega je bil med občino in investitorjem dne 5.2.2009 sklenjen dogovor št. 33/09, ki opredeljuje medsebojne obveznosti o izdelavi OPPN.

Uradni postopek priprave OPPN se je pričel s Sklepom o začetku postopka priprave OPPN, ki ga je Župan sprejel dne 6.2.2009 in v katerem je opredeljen postopek priprave in sprejemanja predmetnega akta. Sklep je bil objavljen v Uradnem listu RS št. 14/2009. Izdelovalec akta PROPLAN, Ivanka Kraljič s.p. je v aprilu 2009 izdelal osnutek OPPN, na podlagi katerega so se 8.5.2009 začele pridobivati smernice nosilcev urejanja prostora. Dne 11.6.2009 je bila pridobljena Odločba Ministrstva za okolje in prostor (MOP; št. 35409-153/2009, z dne 28.5.2009), v skladu s katero je bilo odločeno, da se v postopku priprave OPPN izvede postopek celovite presoje vplivov na okolje (CPVO). V skladu s to odločitvijo, se je pristopilo k izdelavi dodatnega elaborata - Okoljskega poročila, za kar je investitor izbral pooblaščenega izdelovalca, t.j. podjetje BOSON d.o.o. iz Ljubljane. Sledila je izdelava dopolnjenega osnutka OPPN ter Okoljskega poročila za predmetni OPPN, za kar je bilo potrebno sodelovanje in usklajevanje njunih izdelovalcev. Investitor je naknadno v OPPN vključil dodatno dejavnost (betonarna) in infrastrukturno ureditev (vodovod),



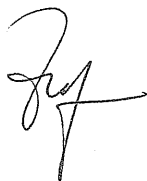
na podlagi česar so bile naknadno pridobljene naravovarstvene, vodovarstvene smernice in smernice upravljavca vaškega vodovoda Bizeljsko, s katerimi je bilo dopolnjeno gradivo obeh dokumentov.

Izdelana sta bila dopolnjen osnutek OPPN in Okoljsko poročilo, ki ju je občina 7.2.2011 posredovala na MOP v presojo CPVO. Dne 6.4.2011 (in dopolnitev 13.4.2011) je bilo pridobljeno mnenje MOP, da je potrebno Okoljsko poročilo v določenih vsebinah popraviti in dopolniti, kar sta izdelovalca obeh dokumentov izpolnila in občina je dne 21.6.2011 dopolnjena dokumenta posredovala na MOP v ponovno presojo CPVO. Dne 19.7. je bilo s strani MOP prejeto pozitivno mnenje o ustreznosti in sprejemljivosti izvedbe OPPN (št. 35409-153/2009, z dne 18.7.2011).

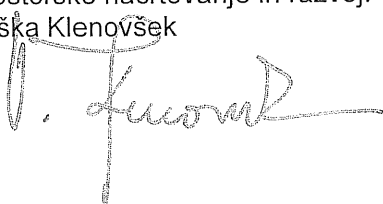
Sledila je javna razgrnitev dopolnjenega osnutka OPPN in Okoljskega poročila, ki je bila izvedena med 18.8.2011 in 19.9.2011 na Občini Brežice in v KS Bizeljsko. Dne 14.9.2011 je bila na Občini Brežice izvedena javna obravnava. V času javne razgrnitve je bila podana ena pripomba (v prilogi), do katere je strokovna služba občine zavzela stališče, ki je v prilogi tega gradiva.

Občinskemu svetu Občine Brežice predlagamo, da v prvi obravnavi sprejme dopolnjen osnutek Občinskega podrobnega prostorskega načrta Obrtna cona Dobova in stališče do pripombe, podane v javni razgrnitvi.

Pripravila:
Tanja Zupan,
Svetovalka II



Vodja oddelka za
prostorsko načrtovanje in razvoj:
Urška Klenovšek



Župan Občine Brežice:
Ivan Molan



ŽUPAN

Šifra: 3505-1/2009

Datum: 22.09.2011

Zadeva: **Stališče do pripomb, podanih v postopku javne razgrnitve dopolnjenega osnutka Občinskega podrobnega prostorskega načrta Kamnolom Bizeljsko (OPPN)**

Na osnovi sprejetega sklepa o začetku priprave OPPN in sklepa o javni razgrnitvi je bila izvedena javna razgrnitev in javna obravnava OPPN, v okviru katere je bila dana možnost podajanja pripomb in predlogov k predmetnemu aktu.

PRIPOMBE:

I.) Po pošti oziroma v vložišče so bile prejete naslednje pripombe, ki jih prilagamo:

- Marijan Kelhar, Vrhovnica 5, 8259 Bizeljsko.

II.) V knjigi pripomb na KS Bizeljsko ni bilo podanih pripomb.

III.) V knjigi pripomb na Občini Brežice ni bilo podanih pripomb.

IV.) Na javni obravnavi ni bilo podanih pripomb in predlogov.

V gradivu je priloga pripomb z zaporednim oštevilčenjem pripomb oz. predlogov, na podlagi katerih je strokovna služba zavzela naslednja stališča.

STALIŠČA DO PRIPOMB:

Pripomba I.

Povzetek:

1. (Ne)upoštevanje Odločbe rudarskega inšpektorja z leta 2004,
2. Občina Brežice kot izdajatelj koncesije naj del sredstev s tega naslova vrne v prostor, ki je degradiran,
3. Prejeta sredstva KS Bizeljsko v letu 2004 le-ta ni vrnila v degradirano okolje (Vrhovnica 5,7,8).

Stališče: Pripomb se **ne sprejme**. Pripombe niso predmet OPPN.

Obrazložitev:

1. Predmet podane pripombe (Odločba rudarskega inšpektorja) ni v pristojnosti Občine Brežice, zato le-ta ni pravi naslov za podajanje odgovora. Prav tako ta Odločba ni predmet postopka priprave OPPN, ampak se nanaša na izvajanje dejavnosti kamnoloma.

Ob tem naj poudarimo, da Občina Brežice postopek priprave OPPN vodi v skladu z veljavnimi zakonskimi in podzakonskimi predpisi, upoštevane so vse smernice in zahteve pristojnih nosilcev urejanja prostora. V postopku se je izvedla celovita presoja vplivov na okolje (CPVO), v kateri namen je bilo za predmetni OPPN izdelano Okoljsko poročilo.

Občina je v postopku CPVO prejela pozitivno mnenje Ministrstva za okolje in prostor (št. 35409-153/2009 z dne 18.7.2011), kar pomeni da je Okoljsko poročilo za predmetni OPPN z vidika varstva okolja kakovostno in skladno s predpisi.

2. Občina Brežice ni izdajatelj koncesije rudarske pravice za izkoriščanje mineralnih surovin. Koncesijo podeljuje Vlada RS. Občina je prejemnik dela sredstev z naslova te koncesije, ki se namensko porabijo v KS Bizeljsko, in sicer za izgradnjo nove Osnovne šole Bizeljsko.
3. Razporejanje sredstev z naslova koncesije ni predmet vsebin OPPN. Prav tako občina ne more tolmačiti informacij, ki niso v njeni pristojnosti, ampak so v pristojnosti Krajevne skupnosti Bizeljsko.

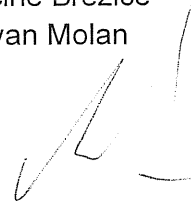
Pripravila:
Tanja Zupan,
Svetovalka II



Vodja oddelka za prostorsko
načrtovanje in razvoj:
Urška Klenovšek



Župan
Občine Brežice
Ivan Molan



Na podlagi 61. člena Zakona o prostorskem načrtovanju (Uradni list RS, št. 33/07, 70/08 – ZVO – 1B, 108/09) in 29. člena Zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS št. 94/07 – uradno prečiščeno besedilo, 76/09, 79/09, 51/10) ter 19. člena Statuta Občine Brežice (Uradni list RS, št. 10/09, 3/10) je Občinski svet Občine Brežice na redni seji dne, sprejel

ODLOK

o občinskem podrobnem prostorskem načrtu
»Kamnologom Bizeljsko«

I. SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen
(splošne določbe)

S tem odlokom se ob upoštevanju Dolgoročnega in srednjeročnega plana Občine Brežice za obdobje 1986-2000 (Uradni list SRS, št. 41/87, 8/88, 13/91 (z dne 29.3.1991) in Uradni list RS, št. 37/94, 29/96, 77/97, 79/97, 47/98, 61/98, 10/99, 59/00, 27/01, 50/01, 4/02, 55/02, 110/02, 42/03, 58/03, 99/04, 104/04, 123/04, 59/08, 78/08, 104/09) sprejme občinski podrobni prostorski načrt »Kamnologom Bizeljsko« (v nadaljevanju OPPN), ki ga je izdelal PROPLAN, Ivanka Krajčič, s.p., Krško pod številko OPPN-03/09.

2. člen
(vsebina OPPN)

OPPN vsebuje besedilo, kartografski del in priloge z naslednjo vsebino:

(A) Odlok o OPPN

(B) Besedilo

(C) Kartografski del

1. Izsek iz prostorskih sestavin planskih aktov občine Brežice 1:5000
2. Načrt parcel z mejo območja urejanja 1:2880
3. Geodetski načrt s certifikatom 1:1000
4. Geodetski načrt z mejo območja urejanja 1:1000
5. Katastrski načrt z mejo območja urejanja 1:1000
6. Situacija obstoječega stanja 1:1000
7. Prikaz etapnosti 1:1000
8. Ureditvena situacija – 1. faza 1:1000
9. Ureditvena situacija – 2. faza 1:1000
10. Ureditvena situacija – 3. faza 1:1000
11. Situacija sanacije 1:1000
12. Prerez A-A, Prerez B-B 1:1000
13. Načrt parcel z zakoličbo 1:1000
14. Situacija zakoličbe 1:1000
15. Prikaz vplivov 1:1000
16. Ukrepi za obrambo in zaščito 1:1000

(D) Priloge

1. Sklep o začetku postopka priprave OPPN
2. Odločba MOP
3. Izvleček iz planskega akta
4. Povzetele za javnost
5. Obrazložitev in utemeljitev OPPN
6. Strojne podlage
7. Stališča do pripomb
8. Smernice za načrtovanje
9. Mnenja nosilcev urejanja prostora
10. Seznam sprejetih aktov o zavarovanju in seznam sektorskih aktov in predpisov, ki so bili upoštevani pri pripravi OPPN.

II. UREDITVENO OBMOČJE

3. člen
(obseg ureditvenega območja)

(1) OPPN obravnava območje obstoječega kamnoloma in predvideno razširitev na okoliške gozdne površine, ki so z veljavnim občinskim planom namenjena za kamnologom. Znotraj območja OPPN so naslednje parc. št.: 311, 310, 306/1, 306/2, 306/3, 317, 318 (nova parcelacija 318/1 in 318/2), 319, delno 1999 - pot (nova parcelacija delno 1999/1 – pot in v celoti 1999/2 – pot), delno 1997 - pot, delno 1998 - pot, delno 304/2, delno 307, delno 308, delno 309 (nova parcelacija delno 309/1 in delno 309/2), delno 312, delno 313, delno 320, delno 321, delno 322/1 vse k.o. Bizeljsko. Skupna površina OPPN je cca 10,3 ha.

(2) Na severu in jugu območje meji na reliefno oblikovani grapi, po katerih potekata gozdni poti, na vzhodu naravno mejo predstavlja rob obstoječega listnatga gozda, na zahodu meja poteka po obstoječem gozdu.

4. člen

(ureditve izven območja OPPN)

Izven območja OPPN se izvede:

- vodovodni priključek, ki poteka po parc. št. 328, 331/1, 333/2, 332 k.o. Bizeljsko,
- rekonstrukcija južne gozdne poti na parc. št. delno 338, delno 334, delno 333/3, delno 333/1, delno 328 k.o. Bizeljsko,
- rekonstrukcija javne poti JP 527971 Funk – Osojnik, na parc. št. delno 1993 k.o. Bizeljsko (na priključku s severno in južno dostopno potjo do vrha kamnoloma),
- usedalnik na parc. št. delno 328, delno 322/1, delno 322/2 k.o. Bizeljsko,
- lovilec ojl in maščob po iztoku voda iz obeh usedalnikov in pred iztokom v Sušički potok.

5. člen

(skupno vplivno območje)

Skupno vplivno območje obsega območja znotraj ureditvenega območja OPPN in dele zemljišč izven območja OPPN, namenjena gradnji komunale in prometne infrastrukture, in sicer parc. št.: 311, 310, 306/1, 306/2, 306/3, 317, 318 (nova parcelacija 318/1 in 318/2), 319, delno 1999 - pot (nova parcelacija delno 1999/1 – pot in v celoti 1999/2 –

pot), delno 1997 - pot, delno 1998 - pot, delno 304/2, delno 307, delno 308, delno 309 (nova parcelacija delno 309/1 in delno 309/2), delno 312, delno 313, delno 320, delno 321, delno 322/1, 328, 333/1, 333/2, 332, delno 334, delno 333/3, delno 338, delno 322/2, delno 1993 - pot k.o. Bizeljsko.

III. UMESTITEV NAČRTOVANE UREDITVE V PROSTOR

6. člen (vrste gradenj)

Na območju OPPN so dovoljene:

- gradnje objektov, inštalacij in postavitvev tehničnih naprav za pridobivanje mineralnih surovin,
- gradnje objektov komunalne infrastrukture
- postavitvev začasnih spremljajočih objektov, gradbenih strojev in mehanizacije za namen izkopa, predelave kamna ter proizvodnje betona in betonskih izdelkov,
- odstranitev objektov,
- rekonstrukcije gozdne poti na parc. št. 1997 in 1998 k.o. Bizeljsko ter delno javne poti JP 52797/1 Funk – Osojnik,

7. člen

(vrste dopustnih objektov)

(1) Na območju OPPN so dovoljene naslednje vrste objektov po Uredbi o uvedbi in uporabi enotne klasifikacije vrst objektov in o določitvi objektov državnega pomena (Uradni list, RS, št. 33/03, 78/05-popr. in 25/10):

- gradbeni inženirski objekti:

- rudarski objekti,
- distribucijski cevovodi za vodo in pripadajoči objekti,
- lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste

(2) Na območju OPPN je dovoljena postavitvev nezahtevni in enostavnih objektov na podlagi Uredbe o vrstah objektov glede na zahtevnost (Uradni list RS, št. 37/08, 99/09).

NEZAHTEVNI OBJEKTI – dovoljene so:

- ograje,
 - škarpe in podporni zidovi.
- ENOSTAVNI OBJEKTI** - dovoljeni so:
- objekti za lasne potrebe – rezervoar za utekočinjeni naftni plin ali nafto;
 - pomožni infrastrukturni objekti: pomožni cestni objekti – objekt za odvodnjavanje ceste, objekt javne razsvetljave; pomožni energetski objekti – tipski zabojsnik za skladiščenje jeklenk za utekočinjeni naftni plin ali nafto; pomožni komunalni objekti – cestni priključek; pomožni objekti za spremljanje stanja okolja; vrtna ali vodnjak;
 - pomožni kmetijsko-gozdarski objekti: gozdna cesta;
 - začasni objekti: začasni objekti namenjeni začasnemu skladiščenju nenevarnih snovi;
 - vadbene objekti: vadbene objekti, namenjeni športu in rekreaciji na prostem – gorska kolesarska steza, sprehajalna pot, planinska pot, trimska steza;
 - spominska obeležja.

8. člen (ureditev okolice)

Na območju OPPN so dovoljene na naslednje ureditve:

- horitkulturne ureditve (ureditev cvetličnjakov, zelenih površin, zasaditev visokih dreves, grmovnic ipd.),
- parterne ureditve (tkovanja, ureditev pešpoti, zunanjih stopnic, brežih ipd.).

9. člen (vrste dejavnosti)

(1) Na območju OPPN so dovoljene naslednje vrste dejavnosti, povzete po Uredbi o standardni klasifikaciji dejavnosti (Uradni list RS, št. 69/07, 17/08), razen če s tem odlokom ni drugače določeno:

(A) **KMETIJSTVO IN LOV, GOZDARSTVO, RIBIŠTVO**

- dovoljene so: 02 Gozdarstvo;

(B) **RUDARSTVO**

- dovoljeno je: (08) Pridobivanje rudnin in kamnin – dovoljeno je vse (kopanje, drobljenje, mletje, čiščenje, sušenje, separiranje, mešanje ipd.) razen: Pridobivanje soli (08.93) in Pridobivanje šote (08.92);

- dovoljeno je (09) Storitve za rudarstvo – dovoljeno je le (09.9) Storitve za drugo rudarjenje (raziskovalne storitve, jemanje vzorcev, geološka opazovanja, vrtanje in sondiranje), betoniranje, zapoinjevanje vrtin, drenaža ipd.);

(C) **PREDELOVALNE DEJAVNOSTI**

- dovoljeno je: (23) Proizvodnja nekovinskih mineralnih izdelkov- dovoljeno je (23.610) Proizvodnja betonskih izdelkov za gradbeništvo, (23.630) Proizvodnja sveže betonske mešanice, (23.7) Obdelava naravnega kamna;

(G) **TRGOVINA**

- dovoljeno je: (46.12) Posredništvo pri prodaji goriv, rud, kovin, tehničnih kemikalij, (46.72) Trgovina na debelo s kovinami in rudami. Dovoljene so dejavnosti vezane le na posredništvo in trgovanje z odkopanim materialom.

(2) Vse dejavnosti razen gozdarstva so dovoljene samo za čas obratovanja kamnoloma.

10. člen (ureditvene enote)

Območje OPPN se razdeli na naslednje ureditvene enote

UE1 – območje poslovno-proizvodnih objektov,

UE2 – območje odkopavnj – delovne etaže,

11. člen

(UE1 - območje poslovno proizvodnih objektov)

(1) V ureditveni enoti UE1 veljajo naslednji pogoji:

Vrste dopustnih gradenj: dovoljene so vse vrste gradenj iz 6. člena tega odloka.

Vrste dopustnih objektov: dovoljene so vse vrste objektov iz 7. člena tega odloka.

Vrste dejavnosti: dovoljene so vse dejavnosti iz 9. člena tega odloka.

Velikost in zmožljivost objekta:

- Horizontalni gabariti: tloris prilagojen funkciji objekta.
- Vertikalni gabariti: višina objektov prilagojena funkciji objekta.

- **Kota pritičja:** prilagojena terenu in funkciji ter tehnologiji obje kta.
 - **Kolenčni zid:** prilagojen funkciji in tehnologiji objekta.
 - **Oblikovanje zunanje podobe objekta:** prilagojen funkciji in tehnologiji objekta.
 - **Tipologija zazidave:** individualni prostostoječi objekti.
 - **Konstrukcija:** po izbiri projektanta.
 - **Streha:** ravna do 8° ali enokapna in večkapna streha, naklona od 15° do 20°, možna je kombinacija različnih oblik strehe. Na streho je možno postavljati strešna okna, svetlobne trake, kupole, oddajnike, sončne zbiralnike, ipd. Čopi in frčade niso dovoljeni.
 - **Smer smerena:** v pravilu (ni obvezno) po daljši stranici objekta.
 - **Kritina:** temne barve.
 - **Fasada:** po izbiri projektanta.
 - **Oblikovanje odprtín:** po izbiri projektanta.
 - **Osvetlitev p odstrešij:** po izbiri projektanta.
- Legra objekta na zemljišču:**
- **Gradbena linija:** ni obvezujoča.
 - **Oddaljenost objekta od parcelne meje:** najmanjša oddaljenost je 10,00 m.
 - **Oddaljenost od sosednjega objekta:** po potrebi glede na tehnologijo dejavnosti.

Parcelacija: določena je v grafični prilogi št. 12 *Nacrtna parcel* z *zakoličbo*.

Stopenja izkoriščenosti zemljišča (faktor izrabe): do največ 1,0.

Faktor zazidave: do največ 0,4.

Elementi za zakoličenje: določeni so v grafični prilogi št. 13 *Situacija zakoličbe*.

Ureditev okolice objektov:

- dovoljene so hortikulturne ureditve (ureditev cvetličnih gredic, zelenih površin, zasaditev visokih dreves, grmovnic ipd.),
- dovoljene so parterne ureditve (tlakovanja, zunanje stopnice, brežine, ipd.),
- površine, namenjene izključno deponiranju, separaciji, sušenju, drobljenju, tvorjenju kamnitega materiala ipd. so utrjene v peščeni ali makadam izvedbi,
- parkirišča in manipulativna dvorišča so asfaltirana ali v makadam izvedbi,
- zaščitna ograja se postavi po potrebi in je transparentna, kovinska, višine največ do 2,5 m,
- uredi se začasna deponija onesnaženega materiala, kot betonska, nepropustna in lovilna skleda,
- sanirane površine se zatravijo in zasadijo z visokimi avtohtonimi drevesi in nizkim grmičevjem,
- višinske razlike terena se rešujejo z brežinami, če to ni mogoče pa z začasnimi opornimi zidovi, ki se jih v fazi sanacije odstrani, brežine se zatravijo, lahko se zasadijo z nizkimi avtohtonimi grmovnicami,
- začasni oporni zidovi so betonski, kamniti, leseni ali iz drugega materiala, po prenehanju izkoriščanja kamnoloma se odstranijo.

(2) Nakladanje materiala se v 1. etapi vrši na osnovnem platoju E260 v drugih etapah pa na platoju E270.

(3) Na osnovnem platoju E260 in E270 se vrši predelava materiala (drobljenje, sejanje na frakcije ipd.). Predelani material se deponira v pripravljene bokse, kjer se sortira po frakcijah.

(4) V območju kamnoloma se na spodnji osnovni etaži dovoljuje dodatna proizvodnja betona (betonarna) in betonske galanterije (bloki, tlakovci, stebri ipd.) samo za čas eksploatacije kamnoloma.

12. člen

(UE2 - območje odkopavanja – delovne etaže)

(1) Dovoljeno je: odpranje nahajališča (priprava dostopnih poti na posamezne delovne etaže, posek gozda in čiščenje podrašč, odstranjevanje humusnega pokrova in njegovo deponiranje), odkopavanje, pridobivanje materiala (drobljenje materiala v ležišču), vrtanje in miriranje, prerivanje in premetavanje odkopanega materiala, oblikovanje delovnih etaž in dostopnih poti za gradbeno mehanizacijo.

(2) Dostopna pot na vrh kamnoloma je po obstoječih gozdnih poteh na severu in jugu kamnoloma, namenjena je za dovoz vrstalne opreme in opreme za prerivanje materiala ter za ureditev dostopov na posamezne etaže.

(3) Dostopne poti na etaže in eventualne medetaže so urejene kot odcepi od glavne severne/južne dostopne poti, ki vodita do vrha kamnoloma. Poti se izvedejo, kot »buldožerske« poti, z naklonom 18°, širine najmanj 4,0 m, oziroma v čvrstem rascenem terenu najmanj 3,0 m.

(4) Posek gozda in čiščenje podrašč se opravi kot globsek, praviloma od zgoraj navzdol in na celotni površini ali na delih pridobivalnega prostora posamezne faze, ki se določijo na podlagi letnega načrta napredovanja rudarskih del.

(5) Odstranjevanje humusnega pokrova se opravi na celotni površini ali delih pridobivalnega prostora posamezne faze z odvrinjanjem na robove pridobivalnega prostora. Odstranjeni humus se deponira in hrani v kupih višine do 2,0 m z nabrazdano površino in zatravitvijo s travnimi mešanicami in deteljo. Po končanem odkopu se uporabi za sanacijo kamnoloma.

(6) Odkopavanje se bo opravljalo na delovnih etažah kamnoloma. Delovna širina etažnih ravnin je najmanj 5,0 m, v končnici mora biti 8,0 do 10,0 m zaradi oblikovanja sanacijskih etaž. Etažne ravnine so v naklonu od 0,5 do 1%. Višina etažnih brežin je do 20,0 m, brežine so pod naklonom 60° do 70°. Zaščitna zdrsna roba delovne etaže se izvede z zemeljskim nasipom višine najmanj 1,0 m.

(7) Pridobivanje materiala – drobljenje materiala v ležišču se opravlja z vrтанjem minskih vrtin in miriranjem ali z mehaničnim drobljenjem z buldožerjem, riperjem, hidravličnim begrom, razbijalnim kladivom ipd. Dovoljena je kombinacija različnih metod.

(8) Vrtanje minskih vrtin se opravlja z metodami vrtanja vrtin srednjega premera z usmerjenim miriranjem. Pri vrtanju se uporabi oprema, ki ima urejeno zbiranje prahu.

(9) Razstreljevanje se opravlja z uporabo milisekundne tehnike razstreljevanja in varne vrste razsrelnih sredstev. Pri razstreljevanju se omeji in točno določi način razstreljevanja, in sicer milisekundna tehnika, količina razstreliva na milisekundni interval, in sicer cca 40 – 50 kg in eventualne druge parametre in postopke za zagotovitev zadostnega drobljenja in varnosti okolice pred neželenimi učinki razstreljevanja. Uporabi se najstrožje kriterije – norme za varnost pred razmetom, zračnim udarnim valom in potresi. Uporabi se milisekundni način iniciranja posameznih minskih vrtin.

(10) Prerivanje in premetavanje materiala se vrši od zgoraj navzdol, lahko preko več etaž skupaj, praviloma le enkrat. Poleg prerivanja je dovoljen odvoz odkopanega materiala s posameznih delovnih etaž z vozili, v kolikor to dopušča varnostni ukrepi.

(11) Na obrobju kamnoloma se postavi zaščitna žičnata ograja višine do 2,0 m.

(12) Meja pridobivalnega prostora je od meje OPPN oddaljena najmanj 10 m.

13. člen

(sanacija in rekvitvacija)

- (1) Sanacija kamnoloma se izvaja sprti oz. takoj po izkoriščenih I. etapi z ublažitvijo naklonov končnih brežin, delnim zasutjem izkoriščenih delov in primernim oblikovanjem novo nastalih površin.
- (2) Vse horizontalne in rahlo nagnjene površine se prekrije s plastjo zemlje in humusa, zadržavi se in/ali zasadi avtohtono grmičevje in visoko drevje.
- (3) Sanacija se opravlja od zgoraj navzdol. Sanacijske etaže se oblikujejo z deljenjem delovne etaže na dva dela. Širina sanacijske etaže je 4,0 do 5,0 m, višina etažnih brežin je do 10,0 m, brežine so pod naklonom 60° do 70°. Dovoljena so odstopanja glede dimenzij, če to pogojujejo terenske razmere. Prehodi v rascen teren so zaokroženi »mehki« v prostoru.
- (4) Spodnji plato kamnoloma se izoblikuje z nasipanjem materiala iz kamnoloma.
- (5) V cilju sanacije se v kamnolomu dovoljuje odlaganje neosnažene jatlavine ali inertnih odpadkov, ki nastajajo pri izkoriščanju, obogatitvi in predelavi mineralnih surovin iz kamnoloma.
- (6) V prvi fazi se po izkopu 1. faze kamnoloma sanirata bočne strani (severna in južna) kamnoloma z izvedbo sanacijskih etaž. Po dokončni izrabi kamnoloma je dovoljena sanacija spodnjega platoja do etaže 270 z nasipanjem materiala iz kamnoloma. Končna etaža se prekrije z zemljo in humusom ter zadržavi in/ali zasadi z grmovnicami in visokimi drevesi.
- (7) Postopek sanacije se zaključuje z rekvitvacijo in biološko obnovu tal. Biološka obnova se usmeri v ponovno vzpostavitev prvotne kulture, to je gozd in travniki. Na pripravljena tla se navozi najmanj 30 – 50 cm zemlje in humusa, površine se zadržajo s primerno travno mešanico v kateri so tudi detelja in primarne rasiline, ki izboljšujejo tla. V primeru pogozditve se v primerem letnem času zasadi avtohtone vrste dreves in grmovnic v skupinah ali posamično v posebej pripravljene jame. Izбира vrst se opravi v sodelovanju z gozdarskim strokovnjakom.
- (8) Pri sanaciji in rekvitvaciji se smiselno upoštevajo tudi določila 17. člena tega odloka.

IV. ZASNOVA PROJEKTIH REŠITEV PROMETNE, ENERGETSKE, KOMUNALNE IN DRUGE GOSPODARSKE INFRASTRUKTURE IN OBVEZNOSTI PRIKLJUČEVANJA OBJEKTOV NANJO

14. člen

(pogoji za prometno urejanje)

Motorni promet:

- (1) Priključek na javno pot JP 527971 Funk – Osojnik
Območje OPPN se priključuje na javno pot JP 527971 Funk – Osojnik. Na mestu priključka se izvede rekonstrukcija javne poti.
- (2) Dostopna pot na vrh kamnoloma
Za dostop na vrh kamnoloma se koristi obstoječa severna gozdna pot na parc. št. 1997 k.o. Bizejsko in obstoječa južna gozdna pot na parc. št. 1998 k.o. Bizejsko. Dovoljena je rekonstrukcija severne dostopne poti na parc. št. 1997, 309 (nova parcelacija 309/1 in 309/2), 312, 313, 320, 321, 322/1 k.o. Bizejsko, na podlagi *Rudarskega projekta za izvajanje del, Rekonstrukcije poti v kamnolomu, izdelal Minervo d.d. Ljubljana, september 2009*, v širini najmanj 4,0 m.

Dovoljena je rekonstrukcija severne gozdne poti na parc. št. 304/2, 307, 308 k.o. Bizejsko in južne gozdne poti na parc. št. 338, 334, 333/3, 333/1, 328 k.o. Bizejsko.

(3) Dostopne poti na etaže

Dostopi na delovne etaže se uredijo od severne in južne dostopne poti, ki vodita do vrha kamnoloma. Poti se izvedejo, kot »buldožerske« poti, z naklonom 18°, širine najmanj 4,0 m, oziroma v čvrstem rascenem terenu najmanj 3,0 m.

(4) Nadomestna gozdna pot

Del gozdne poti, ki poteka čez območje kamnoloma na parc. št. 1999 (nova parcelacija 1999/2) k.o. Bizejsko se v 1. etapi nadomesti z novo gozdno potjo, ki poteka preko parc. št. 318 (nova parcelacija 318/2) k.o. Bizejsko. V zadnji fazi odkopavanja se gozdna pot s parc. št. 318 (nova parcelacija 318/2) k.o. Bizejsko nadomesti z novo gozdno potjo, ki poteka po zahodnem robu ju par. št. 317 k.o. Bizejsko.

(5) Mirujoči promet

Parkirišča z obračalščem se morajo zagotoviti v območju kamnoloma, izvedejo se v asfaltni ali v makadam izvedbi.

15. člen

(pogoji za komunalno, energetsko in telekomunikacijsko urejanje)**(1) Vodovodno omrežje**

- Na območju OPPN se uporablja cisterna za vodo kapacitete do 50 l za sanitarne potrebe delavcev.
- Pitna voda za delavce se prinaša kot ustekleničena ali v plastenkah, količinsko za tedenske porabe.
- Dovoljuje se postavitev novega vodovoda od stanovanjske hiše na parc. št. 332 k.o. Bizejsko preko parc. št. 332, 333/2, 331/1, 1998, 328, 311 k.o. Bizejsko.
- Vodomerji jašek se postavi na spodnji plato E270.
- Za vlačenje kamnoloma se uporablja padavinska voda iz hudourniških grap ki se skladišči v bazenih na različnih etažah.

(2) Odpadne vode:

- PADAVINSKE ODPADNE VODE: na območju OPPN padavinske vode razpršeno ponikajo. Padavinske vode, ki ne poniknejo se scejajo po pobočju in iz etaž v smeri dveh obstoječih grap na severu in jugu kamnoloma in v smeri etaže E 270 ter dalje proti vzhodu po odvodnem kanalu, ki je ob javni poti JP 527791 Funk - Osojnik do Susiškega potoka (Bizejskega potoka).
- Za preprečevanje odnašanja drobnih frakcij v Susiški potok se v odvodnem kanalu uredi najmanj dva usedalnika, ki sta zunaj meje OPPN, prvega takoj po stičišču obeh grap, drugega nižje, vendar pred sotočjem s Piliten grabnom. Usedalnike je potrebno redno čistiti in vzdrževati, še posebno pa po vsakem večjem deževju.
- padavinske vode se na izhodu iz usedalnikov in pred izlivom v Susiški potok zunaj območja OPPN prečistijo preko standardiziranega lovilca oji in maščob.
- KOMUNALNA ODPADNA VODA: na območju OPPN ni komunalnih odpadnih voda. Za sanitarne potrebe delavcev se koristijo kemična širnišča z občasnimi praznjenjem.
- INDUSTRIJSKA ODPADNA VODA: na površini za proizvodnjo betona in betonske galanterije se zgradi nepropustna betonska skleda za zbiranje onesnažene odpadne vode, ki se mora pred izpustom v hudourniške grabe in naprej v Susiški potok prečistiti preko sedimentacijskih bazenov in standardiziranega lovilca oji in maščob. V primeru postavitve stacionarne gradbene mehanizacije je le-to potrebno postaviti na betonsko skledo z lovilcem olja. Vse morebitne tehnološke vode morajo biti pred iztokom očiščene do predpisane stopnje.

- V projektni dokumentaciji (PGD in/ali PZI) mora biti:

- razvidno, da je predvidena vgradnja standardiziranih lovilcev olj (SIST EN 858-2),
- prikazan vpliv gradnje in obratovanja usedalnika bazenov na odtočni režim vodotoka ter vpliv visoke vode potoka na odtok vode iz usedalnika bazena,
- podana projektna rešitve celotnega kompleksa v primeru, da je predvidena fazna gradnja,
- tekstualno in grafično ustrezno obdelana in prikazana zunanja ureditev, iz katere bo razvidna dispozicija objektov, potek vodov za tehnološko in eventualno požarno vodo ter predvidena rešitev odvoda vseh vrst odpadnih voda,
- računsko dokazana ustreznost izbranih elementov in karakterističnih vodnih količin,
- prikazati in opisati mesta deponij viška zemeljskega in drugih odpadnih in gradbenih materialov,
- priložen hidravlični izračun prevodnosti struge potoka in premostitvenega objekta v primeru potrebe po premostitvah vodotokov,
- prikaz vseh detajlov predvidenih rešitev.

(3) Hidrantno omrežje

Na območju OPPN ni potrebe po postavitvi hidrantnega omrežja.

(4) Elektroenergetsko omrežje

Znotraj območja OPPN ni potrebe po električni energiji. Za potrebe pri pogonu separacije se koristi agregat z dizel motorjem, dela se opravljajo podnevi.

- V kolikor bi se izkazala potreba po električni energiji je dovoljena postavitev transformatorske postaje in dovod SN kablovoda, za kar je potrebno pridobiti vse potrebno v skladu z zakonom in tudi soglasje Občine Brežice.

(5) Telekomunikacijsko omrežje (TK)

Na območju OPPN ni potrebe po telekomunikacijskimi priključki.

(6) Zbiranje in odstranjevanje odpadkov

- Na območju OPPN bo le manjša količina komunalnih odpadkov, ki se zbirajo v zabojniku z občasnim odvozom na komunalno deponijo.

- Kartonska embalaža, ki ostane pri razstreljevanju, se sežiga na sami lokaciji.

- Nevarni odpadki, kot so odpadna olja, masti in ostali odpadki, opredeljeni kot nevarni odpadki, mora investitor posebej zbirati in oddajati organizacijam, ki so pooblašene za ravnanje s tovrstnimi odpadki. Za nevarne odpadke se namesitita dva zabojnika, in sicer Zabojnik za čistilne krpe, filtrirna in zaščitna sredstva ter Zabojnik za zaoljeno embalažo.

- Na območju OPPN se za morebitni kontaminirani material predvidi ločena lokacija za postavitev sodov, v katere se skladišči kontaminirani material (zemljinna) in se oddaja organizacijam, ki so pooblašene za ravnanje s tovrstnimi odpadki.

(7) Oskrba z energijo

- Za obratovanje delovne opreme se pogonsko gorivo dovaža dnevno za dnevno količino, ki je spravljena v rezervoarju delovne opreme.

- Dovoljuje se ureditev skladišča tekočih derivatov ob upoštevanju vseh predpisov za njegovo ureditev.

V. REŠITVE IN UKREPI ZA VAROVANJE OKOLJA, OHRANJANJE NARAVE IN VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE

16. člen (varovanje okolja)

(1) Varstvo vode in podtalnice

- neposredno odvajanje neprečiščenih odpadnih vod v bližnji vodotok (hudournik) ni dopustno,
 - predvidi se ustrezno odvajanje in prečiščenje odpadne industrijske vode tako, da ne bo prišlo do onesnaženja podzemne in površinske vode (ustrezna stopnja kalnosti in vrednosti pH v odtoku),
 - med gradnjo ni dovoljeno odlagati izkopanih materialov na vodna, priobalna in poplavna zemljišča vodotokov, po končani gradnji je potrebno odstraniti vse za potrebe gradnje postavljene provizorije in odstraniti vse ostanke časasnih deponij,
 - pri rekonstrukciji ceste ali drugače ni dovoljeno nekontrolirano posegati v struge Sušičkega potoka in hudourniških grap, z morebitnimi posegi se ne smejo poslabšati odtokne razmere strug vodotokov,
 - eventualne premostitve struge vodotoka morajo prevajati min. Q100-letne vode s 50 cm varnostnega nadvišanja,
 - v območju morebitne premostitve vodotoka je potrebno izvesti zavarovanje struge potoka s kamnom na filterni podlagi, ki se zaključijo min. 3,0 m dol in gor vodno od premostitve s talnima pragoma, ki se izdelata s kamnom v betonu in morata biti temeljena v dno in brežini struge vodotoka.
- NEVARNOST RAZLITJA NAFTHNIH DERIVATOV**
- goriva ali olja, ki se izcejaajo se do predaje pooblašeni organizaciji lovijo v posebno posodo, preprečiti se mora spriranje zaradi padavin,
 - dovoz in pretakanje goriva opravlja le usposobljeni servis na za to določenem mestu, ploščadi morajo biti tesnjene z dvignjenim betonskim robom (lovilne sklade) zaradi preprečitve razlivanja in brez direktnega odtoka v tla,
 - prepovedana je menjava olja v motorjih in drugih napravah izven za to določenega prostora, olja je prepovedano spuščati v tla,
 - olja se zbirajo in oddajajo pooblaščenemu zbiralcu,
 - vsa delovna oprema in delovni stroji morajo biti tehnično brezhibni (ne smejo puščati olja ali goriva), brezhibnost se mora redno kontrolirati skladno z navodili proizvajalca za uporabo in vzdrževanje teh sredstev in opreme,
 - skladiščenje goriva in maziva ter hranjenje kemičnih in drugih sredstev v kamnolomu, kjer obstaja nevarnost razlitja nevarnih snovi, je dovoljeno le v omejenih količinah v prostorih, urejenih po določilih pravilnika in z ustreznim nadzorom, s pokrito lovilno posodo, tla morajo biti ustrezno odporna in ustrezno tesnjena,
 - potrebna je redna kontrola, nadzor in evidence o nadzoru nad izvajanjem ukrepov,
 - za primer nekontroliranega razlitja nevarnih tekočin se uredi nepropustna časasna deponija onesnaženega materiala,
- NEVARNOST ZARADI RAZSTRELJEVANJA**
- p oškodovane razstrelilne naboje ali naboje pob rane iz zatajenih min ni dovoljeno raztresati po materialu, uničevanje razstrelilnih nabojev je lahko le z eksplozijo po predpisanih postopkih,
 - skladiščenje razstreliva v kamnolomu ni dovoljeno,
 - iniciranje globokih minskih vrtn se izvaja z detonacijsko vrstico,

hrupom, kjer so mejne vrednosti kazalcev hrupa v okolju 75 dBA za dan in 65 dBA za noč, kritične pa 80 dBA za dan in 80 dBA za noč.

- dovoljene so občasne in kratkotrajne prekoračitve mejnih vrednosti v času minimiranja,
- ob uporabljeni delovni opremi in procesu ni pričakovati preseganja dovoljene ravni hrupa v bližnjih objektih, ki so oddaljeni najmanj 150 m,
- dela se bodo izvajala le v dnevnem času od 7 do 15 ure,
- vsi stroji in oprema morajo biti ustrezno tehnično opremljeni za zmanjševanje hrupa ter redno vzdrževani in nadzorovani.

MONITORING se izvaja na naslednji način:

- v času obratovanja je potrebno izvesti prvo ocenjevanje za dejavnosti in naprave, za katere je skladno z veljavno zakonodajo predpisano, zavezanec za meritve je upravljalec vira hrupa. Ocena se izvede še v času poskusnega obratovanja, če pa to ni določeno, pa po vzpostavi stabilnih obratovalnih razmer ozirom apo dejanskimi obratovalnimi pogoji, vendar ne več kot 15 mesecev po zagonu vira hrupa. Glede na rezultate prvega ocenjevanja se izvaja obratovalni monitoring vsakih 3 ali 5 let, odvisno od vrste vira hrupa. Poročilo mora zavezanec predložiti ministristvu v roku 30 dni.

(4) Varstvo tal

- potrebno je zagotoviti gospodarno ravnanje s tlemi, vse viške rodovitnega dela tal z območja urejanja je potrebno nameniti rekultivaciji v času sanacije tal, odstranjeni humus se deponira in hrani v kupih višine do 2,0 m z nabrazdano površino in zatratvijo s travnimi mešanici in deteljo,
- sanacija kamnoloma je potrebno izvajati sprti z eksploatacijo,

OMILJITVENI UKREPI:

- vsi zaposleni se poučijo o nevarnosti izlitja naftnih derivatov in postopkih ravnanja v primeru tovrstne nesreče (izkopi, absorpcijska sredstva),
- potrebno je redno kontrolirati gradbeno mehanizacijo in čisti usedalnike,
- če bi v času odkopa ali gradnje prišlo do razlitja olja ali goriva iz delovnega stroja na nevdotosno utrjena tla, je kontaminirano zemljinno potrebno takoj odstraniti s pomočjo ustreznih sredstev (npr. absorbentov), ustrezno embalirati (v sode) in predati pooblaščenim organizaciji za ravnanje s tovrstnimi odpadki,
- v primeru stacionarne mehanizacije bo potrebno iztekanje nevarnih snovi preprečiti z ustreznimi varstvenimi ukrepi (npr. ploščad z lovilci olj).

MONITORING se izvaja na naslednji način:

- spremljanje nepredvidenih dogodkov v območju kamnoloma v dnevniku (razlitja snovi, okvare strojev) in poročilo o ukrepih,
- nadzor nad uporabo goriv in olj v delovnih strojih in drugih napravah (kraj polnjenja rezervoarjev),
- spremljanje količine in vrste odpadnih voda ter načina njihovega čiščenja in odvajanja (ali je skladien z omiljivimi ukrepi),
- spremljanje širitve kamnoloma – ugotavljanje morebitnih novih erozijskih žarišč,
- spremljanje sanacije in tehnično dokumentiranje (kontrola enotne površine območja eksploatacije).

(5) Varstvo vegetacije

V času izkoriščanja kamnoloma se območje stalno vlaži, da bo preprečeno prekomerno pršenje in odmiranje okoliškega drevoja in mlade vegetacije na saniranih delih kamnoloma. Za vlaženje se uporabi padavinska voda z bližnjih hudourniških grap, ki se jo skladišči v za to predhodno pripravljenih bazenih na različnih etažah.

(6) Odstranjevanje odpadkov

- v primeru iniciranja dolgih vrtn z elektri čnimi detonatorji se uporabita dva detonatorja in sicer enega na dnu vrtnice in drugega na vrhu razstreljne polnitve.

OMILJITVENI UKREPI:

- vsi zaposleni se poučijo o nevarnosti izlitja naftnih derivatov in postopkih ravnanja v primeru tovrstne nesreče (izkopi, absorpcijska sredstva),
- potrebno je redno kontrolirati gradbeno mehanizacijo in čisti usedalnike,
- če bi v času odkopa ali gradnje prišlo do razlitja olja ali goriva iz delovnega stroja na nevdotosno utrjena tla, je kontaminirano zemljinno potrebno takoj odstraniti s pomočjo ustreznih sredstev (npr. absorbentov), ustrezno embalirati (v sode) in predati pooblaščenim organizaciji za ravnanje s tovrstnimi odpadki,
- v primeru stacionarne mehanizacije bo potrebno iztekanje nevarnih snovi preprečiti z ustreznimi varstvenimi ukrepi (npr. ploščad z lovilci olj),
- gradnja na vodnih oziroma probatalnih zemljiščih je dopustna izjemoma pod pogoji pristojne službe za varstvo in upravljanje voda in na podlagi utemeljive, izdelane s hidrološko-hidravlično analizo,
- **MONITORING** se izvaja na naslednji način:
- spremljanje skladnosti količine in vrste odpadnih voda ter načina njihovega odvajanja z zakonskimi določili,
- v času gradnje in izvajanja se spremlja možen vpliv gradnje in obratovanja usedalnika bazenov na odtočni režim vodotoka ter vpliv visoke vode potoka na odtok vode iz usedalnika bazena,
- spremljanje nepredvidenih dogodkov na območju kamnoloma v dnevniku (razlitja snovi, okvare strojev) in poročilo o ukrepih.

(2) Varstvo zraka

- v delovnem procesu nastajajo določene količine prahu in sicer pri odkopavanju, premetavanju ter nakladanju in vgrajevanju materiala, zaradi naravne vlažnosti materiala so te količine majhne in praktično zanemarljive, v primeru suhega in vetrovnega vremena se morata pesek in zemlja dodatno vlažiti, zato se na posameznih etažah postavijo bazeni z vodo,
- zaradi aktivnosti delovne opreme in tovornih vozil bodo prisotne obremenitve zraka s prašnimi delci ter z izpušnimi plini vozil,
- pred vožnjo po javnih cestah morajo tovorna vozila očistiti kolesa, da se blato ne bi raznašalo po cestah v nasejih in s tem dodatno prašilo ozračje,
- upoštevajo se določbe Uredbe o mejnih, opozorilnih in kritičnih emisijskih vrednostih snovi v zraku (Uradni list RS, št. 73/94, 68/96, 109/01).

OMILJITVENI UKREPI:

- na območju kamnoloma naj bo hitrost vožnje po gradbišču omejena na 10 km/h,
- kamnite frakcije in cement za potrebe dejavnosti betonarne se skladišči v zaprtih silosih,
- polnjenje silosov za cement se opravlja s pritiskom komprimiranega zraka, izpušni zrak je onesnažen in ga je potrebno filtrirati, da ne bi cementni prah prišel v okolico (ena izmed učinkovitih rešitev je, da se na silose vgradi posebne elektromagnetne grafitne filtre, s katerimi se zmanjšajo izpusti v okolje),
- uporablja naj se zaprti sistem lovljenja prahu (odpraševalni sistem – sesalnik prahu), prah naj se skladišči v silosih in se ga nadaljnjo uporabi.

MONITORING se izvaja skladno s področno zakonodajo.

(3) Varstvo pred hrupom

- skladno s 4. členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08 in 109/09) se območje OPPN uvršča v IV. stopnjo varstva pred

- zaradi vsebinske občutljivosti reliefa naj bo eksploatacija usmerjena v končno podobo reliefa,
- kolikor je le mogoče naj se na območju dosedanjega kamnoloma ohranja obstoječo grmovno in drevesno vegetacijo,
- glede na naravno ohranjenost krajino naj bo sanacija kamnoloma sprotna, upošteva se naravne strmine, grape in nagib pobočja in povezanost značilnih reliefnih oblik, prehod brez in obstoječ teren naj bo mehak in postopen, sanacija naj teži k čim večji renaturaciji in ne k oblikovanju umetne nasade,
- sanacija in zasajevanje naj se izvaja sproti od zgoraj navzdol, da bodo učinki vidni čim prej,

- pri zasajanju etaž kot tudi brez in naj se uporablja avtohtono grmovne in drevesne vrste, ki so značilne za habitati tip (91K0) Ilirski bukov gozdovi znotraj posebnega varstvenega območja Natura 2000,
- po končani sanaciji naj kamnolom ne služi kot odlagališče komunalnih odpadkov, temveč se po sanaciji prepusti sukcesiji,

OMILITVENI UKREPI ZA VARSTVENA OBMOČJA NATURA 2000

- ohranjanje naj se naravna razširjenost habitatnih tipov ter habitatov rastlinskih ali živalskih vrst,

- ohranjanje naj se ustrezne lastnosti abiotičnih in biotičnih sestavin habitatnih tipov, njihove specifične strukture ter naravne procese ali ustrezno rabo.

- ohranjanje naj se ali izboljšuje kakovost habitata rastlinskih in živalskih vrst, zlasti tistih delov habitata, ki so bistveni za najpomembnejše življenjske faze kot so zlasti mesta za razmnoževanje, skupinsko prenočevanje, prezimovanje, selitev in prehranjevanje živali,
- ohranjanje naj se povezanost habitatov populacij rastlinskih in živalskih vrst in omogoča ponovno povezanost, če je le ta prekinjena,

- pri izvajanju posegov in dejavnosti se izvedejo vsi možni tehnični in drugi ukrepi, da je neugoden vpliv na habitate tipe, rastline in živali ter njihove habitate čim manjši,

- čas izvajanja posegov, opravljanja dejavnosti ter drugih ravnanj se kar najbolj prilagodi življenjskim ciklom živali in rastlin, živalim se prilagodi tako, da poseganje oziroma opravljanje dejavnosti ne ali v čim manjši meri sovpadajo z obdobji, ko potrebujejo mir oziroma se ne morejo umakniti, zlasti v času razmnoževalnih aktivnosti, vzrejanja mladičev, razvoja negibljivih ali slabo gibljivih razvojnih oblik ter prezimovanja, rastlinam se prilagodi tako, da se omogoči semenenje, naravno zasajevanje ali druge oblike razmnoževanja,

- na posebna varstvena območja se ne vnaša živali in rastlin tujerodnih vrst ter gensko spremenjenih organizmov,

- sanacija obstoječega dela kamnoloma naj se začne izvajati istočasno kot odpiranjem novih eksploatacijskih površin, pri sanaciji se upošteva naravne strmine, grape in nagib pobočja ter povezanost značilnih reliefnih oblik, prehod brez in obstoječ teren naj bo mehak in postopen, kar bo tudi živalskim vrstam omogočalo lažje prehode, za sanacijo se uporabi avtohtone drevesne in grmovne vrste,

- zaradi izgube življenjskega prostora zgoraj navedene klasifikacijske vrste in habitatnega tipa znotraj območja predleganega za širjenje kamnoloma naj se v neposredni bližini kamnoloma ohranja lesna masa v večji količini kot do sedaj, s čimer bo delno nadomeščen izgubljeni habitat.

MONITORING se izvaja na naslednji način :

- stanje naj se spremlja med odkrivanjem gozdnega pokrova in med sanacijo. V času pripravljanih prostora in predvsem v času sanacije naj izvaja reden nadzor upoštevanja predlaganih omilitvenih ukrepov pristojni inšpektor oziroma naravovarstveni nadzornik. Občasno naj se izvaja nadzor nad upoštevanjem predlaganih omilitvenih ukrepov tudi v času obratovanja.

- komunalni odpadki se zbirajo v zabojnikih in občasno odvažajo na komunalno deponijo,
- kartonska embalaža, ki ostane pri razstreljevanju se sežiga na sami lokaciji.,
- nevarni odpadki, kot so odpadna olja, masti in ostali odpadki, opredeljeni kot nevarni odpadki, se posebej zbirajo in oddajajo pooblaščenim organizacijam.

17. člen

(ohranjanje narave)

Celotno območje OPPN je znotraj Nature 2000 – Orlica in ekološko pomembnega območja (EPO) Tisovec – Orlica – Kunšperška Gora ter znotraj zavarovanega območja Kozjanski park (Zakon o spominskem parku Trebče, Uradni list RS, št. 1/81). Potrebno je upoštevati vse pogoje podane v gradivu Okoljsko poročilo za potrebe OPPN kamnolom Bizeljsko (izdelal: BOSON, trajnostno načrtovanje d.o.o., Savska cesta 3a, 1000 Ljubljana, januar 2011, dopolnjeno junij 2011).

Sanacija se izvaja v rednem nadzoru s strani pristojnega organa za varstvo gozdov in varstvo narave.

OMILITVENI UKREPI - SPLOŠNO

- meja območja OPPN naj ne bo meja pridobivalnega prostora, le ta je od meje OPPN oddaljena vsaj 10 m,

- območje kamnoloma, ki je razčlenjeno z etažami in brežinami naj se razglaba še z vmesnimi melišči, kjer bo biološka sanacija lažja in uspešnejša ter vidna podoba degradirane območja kamnoloma sprejemljivejša,

- trasa vodovoda naj bo izvedena na način, da bo posek gozda (drevesne in grmovne vegetacije) čim manjši,

- po končani delih izgradnje vodovoda naj se teren povrne v stanje podobno prvotnemu, travne površine se uredi in zatravi, površine v gozdu pa utrdi,

- neposredno odvajanje nepreciščenih odpadnih voda z območja urejanja ni dopustno, potrebno je zagotoviti ustrezno odvajanje in čiščenje odpadnih vod (meteorne in industrijske) z namenom preprečitve negativnih vplivov na vodne rastlinske in živalske vrste ter habitate tipe,

OMILITVENI UKREPI ZA EKOLOŠKO POMEMBNO OBMOČJE IN POSEBNO VARSTVENO OBMOČJE (NATURA 2000)

- v času izkoriščanja kamnoloma se območje stalno vlaži oziroma namaka, da bo preprečeno prekomerno prašenje in odmiranje okoliškega drevja oziroma gozda in mlade vegetacije na saniranih delih kamnoloma,

- pri zasajanju etaž in mestoma meliščnih brez in naj se uporablja avtohtono drevesno vrsto – bukev in naslednje grmovne vrste, ki so značilne za habitati tip (91K0) Ilirski bukov gozdovi: dobrovita, rumeni dren, navadni češmin, navadna kalina, rdeči dren, enovratni glog, bradavičasta troleska, skalnata krhlika, navadna leska,

- za vlaženje kamnoloma oziroma gozda in mlade vegetacije na saniranih delih se uporabi padavinska voda z območja OPPN, ki se jo skladišči v za to predhodno pripravljenih bazenih na različnih etažah,

- s sanacijo in biološko rekultivacijo naj se začne takoj po izkoriščeni I. etapi,

- na strmih etažnih brezinah so zaželele tudi avtohtone hitro rastoče plezalke, zasajanja naj se izvaja na predhodno dovolj debelo nasuto in utrjeno humusno podlego.

OMILITVENI UKREPI ZA EKOLOŠKO POMEMBNO OBMOČJE

- dostop do kamnoloma naj se izvaja po obstoječi cesti, ki se vzdržuje v obstoječem obsegu in materialu, brez poseganja v vzporedno potekajoč manjši hudaourniški potok,

- eksploatacije naj se izvaja izključno znotraj plansko določljivih mej,

18. člen
(varstvo kulturne dediščine)

Območje OPPN ni neposredno v območju kulturne dediščine, je pa znotraj pomembnejšega območja kulturne dediščine Kozjansko – Obsotelje – Bizeljsko.

OMILITVENI UKREPI:

- kamnolom ne sme preseči višinske kote, ki bo povzročila njegovo vidnost v širšem prostoru pomembnejšega območja kulturne dediščine,
- jasno je treba opredeliti način in časovni okvir sanacije (kamnolom naj se sanira z ozelenitvijo od zgoraj navzdol).

19. člen
(varstvo krajinskih značilnosti)

Sanacija kamnoloma se izvede z avtohtonimi rastlinskimi vrstami.

20. člen
(način ravnanja s prstjo in odvečno zemljo)

Odvečna plodna zemlja se mora odstraniti in deponirati ter uporabiti za sanacijo kamnoloma.

VI. REŠITVE IN UKREPI ZA OBRAMBO TER ZA VARSTVO PRED NARAVNIMI IN DRUGIMI NESREČAMI

21. člen

(rešitve in ukrepi za obrambo ter za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami)

(1) Potres

Pri načrtovanju kamnoloma in vseh zaradi trga potrebnih ureditev je treba upoštevati določila odredbe o dimenzioniranju in izvedbi gradbenih objektov v potresnih območjih za območje seizmične intenzitete VIII. stopnje lestvice Mercalli – Cancan – Seiberg. Projektni pospešek taj je 0,2 g.

(2) Požar

- Požarno varstvo vseh objektov na območju urejanja mora biti urejeno v skladu z veljavnimi požarno-varstvenimi predpisi.
- Prometni sistem cest omogoča dostop do kamnoloma in objektov, s čimer se zagotavlja dostop z vozili za intervencijo in evakuacijo ter za razmeščanje opreme za gasilce ter pogoje za varen umik živali, ljudi in premoženja.
- Vsak delovni stroj ima v svoji opremi zagotovljene gasilne aparate.
- V kontejnerjih so nameščene gasilni aparati.
- Investitorji objektov, za katere bo ob upoštevanju Priloge 1 iz Pravilnika o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o študiji požarne varnosti (Uradni list RS, št. 132/06) pri pripravi projektne dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja obvezna izdelava študije požarne varnosti, so dolžni pred vložitvijo vloge za izdajo gradbenega dovoljenja pridobiti požarno soglasje k projektnim rešitvam.

(3) Obramba in zaščita

Na območju OPPN niso potrebni ukrepi s področja obrambe.

(4) Poplave

Na območju OPPN ni nevarnosti poplav.

(5) Plazovitost in plazljivost

- območje OPPN je na obstoječem erozijskem območju, ki je opredeljeno kot erozijsko območje, na katerem so potrebni običajni protierozijski ukrepi,
- sama sanacija kamnoloma je hkrati protierozijski ukrep.

(6) Zaščita pri miniranju

- za vsako miniranje se izdela Načrt miniranja, ki vsebuje: razpored in globino vrčin, način polnjenje minskih vrčin, količino razstretila v vrtni in na milisekundni interval, način iniciranja in aktiviranja, nevarne cone miniranja (cone razmeta materiala, zračnega udara in potresa pri miniranju), razdalje in smeri do najbližjih objektov,
- miniranje mora biti načrtovano tako, da je zagotovljena varnost najbližjih objektov.

VII. NAČRT PARCELACIJE

22. člen
(načrt parcelacije)

Načrt parcelacije in koordinate zakoličenih točk kamnoloma in objektov so prikazani v grafičnem delu OPPN.

23. člen
(javno dobro)

Znotraj območja kamnoloma javno dobro predstavljajo gozdne poti.

VIII. ETAPNOST IZVEDBE PROSTORSKE UREDITVE IN DRUGI POGOJI ZA IZVAJANJE OPPN

24. člen
(etapnost gradnje)

- (1) V 1. etapi se izvede odkopavanje kamna na parc. št. 311, 319 in 318 (nova parcelacija 318/1 in 318/2) k.o. Bizeljsko, postavitve spremenjenih objektov in naprav na parc. št. 311 k.o. Bizeljsko, ureditev dela severne dostopne poti na parc. št. 1997 k.o. Bizeljsko, ureditev dela južne dostopne poti na parc. št. 1998 k.o. Bizeljsko in nadomestitev gozdne poti s parc. št. 1999 (nova parcelacija 1999/2) k.o. Bizeljsko na novo traso preko parc. št. 318 (nova parcelacija 318/2) k.o. Bizeljsko. Z odkopavanjem se hkrati opravlja sanacija severnega in južnega pobočja kamnoloma.
- (2) V 2. etapi se izvede odkopavanje kamna na parc. št. 310, 306/1, 306/3 in 306/2, k.o. Bizeljsko, ureditev drugega dela severne dostopne poti na parc. št. 1997 k.o. Bizeljsko do vrha kamnoloma.
- (3) V 3. etapi se izvede odkopavanje kamna na parc. št. 317 k.o. Bizeljsko, ureditev drugega dela južne dostopne ceste na parc. št. 1998 k.o. Bizeljsko ter postavitve gozdne poti s parc. št. 318 (nova parcelacija 318/2) k.o. Bizeljsko na skrajni zahodni rob parc. št. 317 k.o. Bizeljsko.
- (4) V 4. fazi se odštrani vse objekte, delovne naprave in opremo ter se izvede sanacija celotnega kamnoloma.

IX. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

27. člen
(začasna namembnost zemljišč)

Zemljišča, ki ne bodo odkopana, se lahko uporabljajo za enak namen, kot so se uporabljala pred veljavnostjo tega odloka.

28. člen
(namenska raba zemljišč po prenehanju OPPN)

Po prenehanju veljavnosti OPPN se vzpostavi gozd, kot veljavna namenska raba zemljišč.

29. člen
(vpogled v OPPN)

OPPN je na vpogled pri pristojni občinski službi Občine Brežice in Upravni enoti Brežice.

31. člen
(nadzor)

- (1) Nadzor nad izvajanjem OPPN opravljajo pristojne inšpekcijske službe.
- (2) Nadzor nad pogozditvijo (sanacijo kamnoloma) opravlja gozdar ski strokovnjak.

32. člen
(uveljavitev)

Ta odlok začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu RS.

Št.: 3505-1/2009
Brežice, dne

Župan
Občine Brežice
Ivan MOLAN l.r.

(5) V projektni dokumentaciji (PGD in/ali PZI) posamezne faze morajo biti jasno definirane in opredeljene kot funkcionalno zaključene celote upoštevajoč faznost gradnje, ki ne bo imela negativnih vplivov na okolje.

25. člen
(obveznosti investitorjev in izvajalcev)

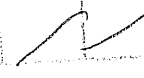
- (1) Zagotoviti varnost pri miniranju kmetije južno od območja kamnoloma.
- (2) Pred eksploatacijo mora investitor opraviti geološke raziskave terena in upoštevati rezultate le teh.
- (3) Pri izvajanju posegov v prostor je izvajalec dolžan zagotoviti varen promet in dostope do objektov, v času gradnje racionalno urediti gradbišče, gospodarno ravnati s prstjo in upoštevati pogoje tega odloka.
- (4) Po končani eksploataciji kamnoloma je potrebno sanirati območje kamnoloma.
- (5) Izvajalec je dolžan ob odkopu materiala na robovih kamnoloma zavarovati gozdni rob z ureditvijo brežine in postaviti zaščitne ograje.
- (6) Izvajalec je dolžan urediti začasno deponijo odkopanega humusa in predvideti deponijo za odlaganje eventualno onesnaženega materiala.
- (7) Izvesti nadomestno traso gozdne poti, ki poteka po parc. št. 318 (nova parcelacija 318/2) k.o. Bizeljsko.
- (8) Investitor je dolžan zagotoviti opravljanje monitoringa na način kako je opisano v 16. in 17. členu tega odloka.

26. člen
(dopustna odstopanja od načrtovanih rešitev)

- (1) Dovoljene so tolerance pri dimenzijah, višinah in naklonih delovnih in sanacijskih etaž, lokacijah in velikosti spremijajočih objektov in naprav, deponij, manipulativnih površin ipd.
- (2) Ograjevanje ni obvezno, razen na robovih kamnoloma, kjer je predvidena obvezna zaščitna ograja.
- (3) Zaradi urejanja lastništva ali delitve parcel je dopustna dodatna (naknadna) parcelacija (npr. prilagajanje obstoječi parcelaciji ipd.), ob upoštevanju določil in meril tega odloka, ki se nanašajo na gradnjo objektov in ureditev parcel.
- (4) Dovoljena so odstopanja od kot terena na posameznih parcelah in delovnih ter sanacijskih etažah zaradi tehnologije dejavnosti.
- (5) Pri objektivih in trasah prometne, komunalno-energetske infrastrukture, sistema zvez in odzemnih mest za odpadke je dovoljeno odstopanje od predvidenih tras, lokacij, višinskih kot, globini polaganja, medsebojnih razmikov, zmogljivosti, materialih in priključkov na gospodarsko javno infrastrukturo ipd. če se pojavijo utemeljeni razlogi zaradi lastništva zemljišč ali ustrežnejše tehnološke rešitve.
- (6) Pri gradnji dostopnih poti je dovoljeno manjše odstopanje od poteka poti v prostoru, prečnega profila in višinskih kot zaradi lastništva in terenskih pogojev.
- (7) Dovoljuje se drugačna ureditev priključka na javno pot, vendar v skladu z veljavnimi predpisi in ob pridobitvem soglasju upravljavca lokalne ceste.
- (8) Dovoljuje se drugačna organizacija in zunanja ureditev na parceli od prikazane v grafičnem delu OPPN, ob upoštevanju osnovnega koncepta ureditve in varnosti znotraj območja OPPN ter v širšem območju kamnoloma.

PRIPOMBA 1

KELHAR MARIJAN
VRHOVNICA 5
8259 BIZELJSKO

OBČINA BREŽICE			
Datum: 17.09.2011			
Št.	Št.	Št.	Št.
3490	3505	-1/2009	

42

OBČINA BREŽICE
CPB 18
8250 Brežice
Oddelek za prostorsko načrtovanje in razvoj

Pripombe na osnutek OPPN in Okoljsko poročilo – Kamnolom Bizeljsko

Kelhar Marijan stanujoč na zgoraj navedenem naslovu podajam pripombo zaradi širitve Kamnoloma Bizeljsko.

Že ob širitvi kamnoloma leta 2004 je rudarski inšpektor z odločbo ugotovil posledice miniranja na starejših objektih- vidne razpoke.

V odločbi je napisal, da je potrebno spremljati te poškodbe ter jih opremiti z merilnimi plombami. Prav tako je bilo navedeno, da je potrebne okoliške stanovalce obveščati o času miniranja, kar se ni dosledno izvajalo.

Mislim, da bi bilo okoliškim prebivalcem potrebno zagotoviti te pogoje

Menim, da bo širitev kamnoloma imela vpliv v neposredni okolici in vplivala na degradacijo prostora, zato bi morala občina Brežice kod izdajatelj koncesije del sredstev, ki jih pridobi na ta način tudi vrniti v prostor, ki je degradiran.

V letu 2004 je menda KS Bizeljsko prejela ta sredstva, vendar niso bila vložena v okolje, ki je bilo predmet degradacije (Vrhovnica 5, 7,8) ampak v druge predele Bizeljskega.

Upam, da boste moje pripombe upoštevali in se pogovorili tudi z neposrednimi prizadetimi iz tega okoliša.

S spoštovanjem

Kelhar Marijan



Bizeljsko, 17.09.2011