

GRATEX d.o.o.
SPODNJA REČICA 81, 3270 LAŠKO

OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT ZA KAMNOLOM REČICA

DOPOLNJENI OSNUTEK

Naziv OPPN	OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT ZA KAMNOLOM REČICA
Št. projekta:	320/16
Investitor	GRATEX d.o.o.
Izdrelvalec:	



IUP d.o.o., Inštitut za urejanje prostora
ulica XIV. divizije 14, 3000 Celje
telefon: +386 3 42 74 230
fax: +386 3 42 74 260

Odgovorna vodja izdelave OPPN:	ALEKSANDRA GERŠAK PODBREZNIK, univ.dipl.inž.arh., MA
Identifikacijska številka:	ZAPS 0115 A
OPPN sprejel:	OBČINSKI SVET OBČINE LAŠKO, DNE __. __. 201__

(žig in podpis odgovorne osebe občine)

Objava OPPN v uradnem glasilu:	URADNI LIST RS, ŠT. __/ __
--------------------------------	----------------------------

SPLOŠNI PODATKI

NAZIV OPPN: **OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT
ZA KAMNOLOM REČICA**

FAZA: **DOPOLNJENI OSNUTEK**

INVESTITOR: **GRATEX d.o.o.
SPODNJA REČICA 81, 3270 LAŠKO**

ODGOVORNA OSEBA NAROČNIKA: **DRAGO REBRICA**

IZDELOVALEC:



IUP d.o.o., Inštitut za urejanje prostora
ulica XIV. divizije 14, 3000 Celje
telefon: +386 3 42 74 230
fax: +386 3 42 74 260

ŠT. NAČRTA: **320/16**

ODGOVORNA VODJA
IZDELAVE OPPN:
Identifikacijska številka

ALEKSANDRA GERŠAK PODBREZNIK
univ. dipl. inž. arh., MA
ZAPS 0115 A

SODELAVCI RC PLANIRANJE:

BERNARDA PERIĆ
univ. dipl. inž. kraj. arh.

RADO ROMIH
univ. dipl. inž. kraj. arh.

DIREKTORICA:

ALEKSANDRA GERŠAK PODBREZNIK
univ. dipl. inž. arh., MA

ŠTEV. IZVODOV: **4+A**
nepooblaščenno kopiranje in
razmnoževanje ni dovoljeno

IZDELANO: **AVGUST 2019**

VSEBINA

- IZJAVA
- POVZETEK GLAVNIH TEHNIČNIH ZNAČILNOSTI
OZIROMA PODATKOV O PROSTORSKI UREDITVI

I.	TEKSTUALNI DEL (odlok)	6
II.	GRAFIČNI DEL	7
1.0	IZSEK IZ GRAFIČNEGA DELA OPN OBČINE LAŠKO	M 1:5000
2.0	SITUACIJA OBSTOJEČEGA STANJA Z INVENTARIZACIJO	M 1:1000
3.0	PRIKAZ VPLIVOV IN POVEZAV S SOSEDNJIMI OBMOČJI	M 1:5000
4.1	UREDITVENA SITUACIJA – 1. faza eksploatacije	M 1:1000
4.2	UREDITVENA SITUACIJA – 2. in 3. faza eksploatacije	M 1:1000
4.3	UREDITVENA SITUACIJA ZAKLJUČENE SANACIJE	M 1:1000
5.0	GEODETSKA KOTIRANA SITUACIJA	M 1:1000
6.0	SITUACIJA S PRIKAZOM GOSPODARSKE JAVNE INFRASTRUKTURE	M 1:1000
7.1	PREREZ KAMNOLOMA S PRIKAZOM OBLIKOVANJA KONČNIH ETAŽ	M 1:1000
7.2	PREREZ KAMNOLOMA PO KONČANI SANACIJI	M 1:1000
III.	PRILOGE	8
	PRILOGA 1 - IZVLEČEK IZ STRATEŠKEGA PROSTORSKEGA AKTA.....	9
	PRILOGA 2 – PRIKAZ STANJA PROSTORA.....	10
	PRILOGA 3 - STROKOVNE PODLAGE	11
	PRILOGA 4 - SMERNICE IN MNENJA NOSILCEV UREJANJA PROSTORA.....	13
	PRILOGA 5 - OBRAZLOŽITEV IN UTEMELJITEV OPPN	16
	PRILOGA 6 - POVZETEK ZA JAVNOST (PRILOGA).....	36
	PRILOGA 7 – OKOLJSKO POROČILO	28



IUP d.o.o., Inštitut za urejanje prostora
ulica XIV. divizije 14, 3000 Celje
telefon: +386 3 42 74 230
fax: +386 3 42 74 260

IZJAVA ODGOVORNE PROSTORSKE NAČRTOVALKE

V skladu s 16. členom Pravilnika o vsebini, obliki in načinu priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta (Uradni list RS, št. 99/07 in 61/17 – ZUreP-2) odgovorna prostorska načrtovalka občinskega podrobnega prostorskega načrta **Aleksandra Geršak Podbreznik, univ. dipl. inž. arh., MA**

IZJAVLJAM,

da je **OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT ZA KAMNOLOM REČICA** izdelan v skladu z občinskimi prostorskimi akti in drugimi predpisi, ki veljajo na območju oziroma se nanašajo na načrtovano prostorsko ureditev.

Identifikacijska številka:

Podpis:

Osebni žig:

Aleksandra Geršak Podbreznik,
univ. dipl. inž. arh., MA

ZAPS 0115A

.....

Številka projekta:

Kraj in datum:

320/16

Celje, avgust 2019

POVZETEK GLAVNIH TEHNIČNIH ZNAČILNOSTI OZIROMA PODATKOV O PROSTORSKI UREDITVI

Občina Laško je sprejela Sklep o začetku priprave odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za kamnolom Rečica (Uradni list RS, št. 52/16).

Obravnavano območje kamnoloma je umeščeno v naselje Spodnja Rečica, v severozahodnem delu občine Laško. Območje je večinoma obdano z gozdom, le na severni strani je omejeno s poslovno cono Rečica. Po severnem robu območja teče potok Rečica. Območje je dostopno po obstoječi dovozni cesti, ki se na severu priključi na lokalno cesto LC 200171 (Rečica – Šmohor).

Najbližje naselje je Spodnja Rečica (severno od kamnoloma) ter vasici Kuretno in Šmihel (južno od kamnoloma). Stanovanjska hiša ali gospodarsko poslopje zaselka Kuretno so v oddaljenosti min. 142 metrov do meje pridobivalnega prostora.

Predmet OPPN:

- načrtovanje izkoriščanja mineralne surovine in
- načrtovanje sanacije po končanem izkoriščanju.

I. TEKSTUALNI DEL - ODLOK (priloga)

II. GRAFIČNI DEL

1.0	IZSEK IZ GRAFIČNEGA DELA OBČINSKEGA PROSTORSKEGA NAČRTA OBČINE LAŠKO	M 1:5000
2.0	SITUACIJA OBSTOJEČEGA STANJA Z INVENTARIZACIJO	M 1:1000
3.0	PRIKAZ VPLIVOV IN POVEZAV S SOSEDNJIMI OBMOČJI	M 1:5000
4.1	UREDITVENA SITUACIJA – 1. faza eksploatacije	M 1:1000
4.2	UREDITVENA SITUACIJA – 2. in 3. faza eksploatacije	M 1:1000
4.3	UREDITVENA SITUACIJA ZAKLJUČENE SANACIJE	M 1:1000
5.0	GEODETSKA KOTIRANA SITUACIJA	M 1:1000
6.0	SITUACIJA S PRIKAZOM GOSPODARSKE JAVNE INFRASTRUKTURE	M 1:1000
7.1	PREREZ KAMNOLOMA S PRIKAZOM OBLIKOVANJA KONČNIH ETAŽ	M 1:1000
7.2	PREREZ KAMNOLOMA PO KONČANI SANACIJI	M 1:1000

III. PRILOGE

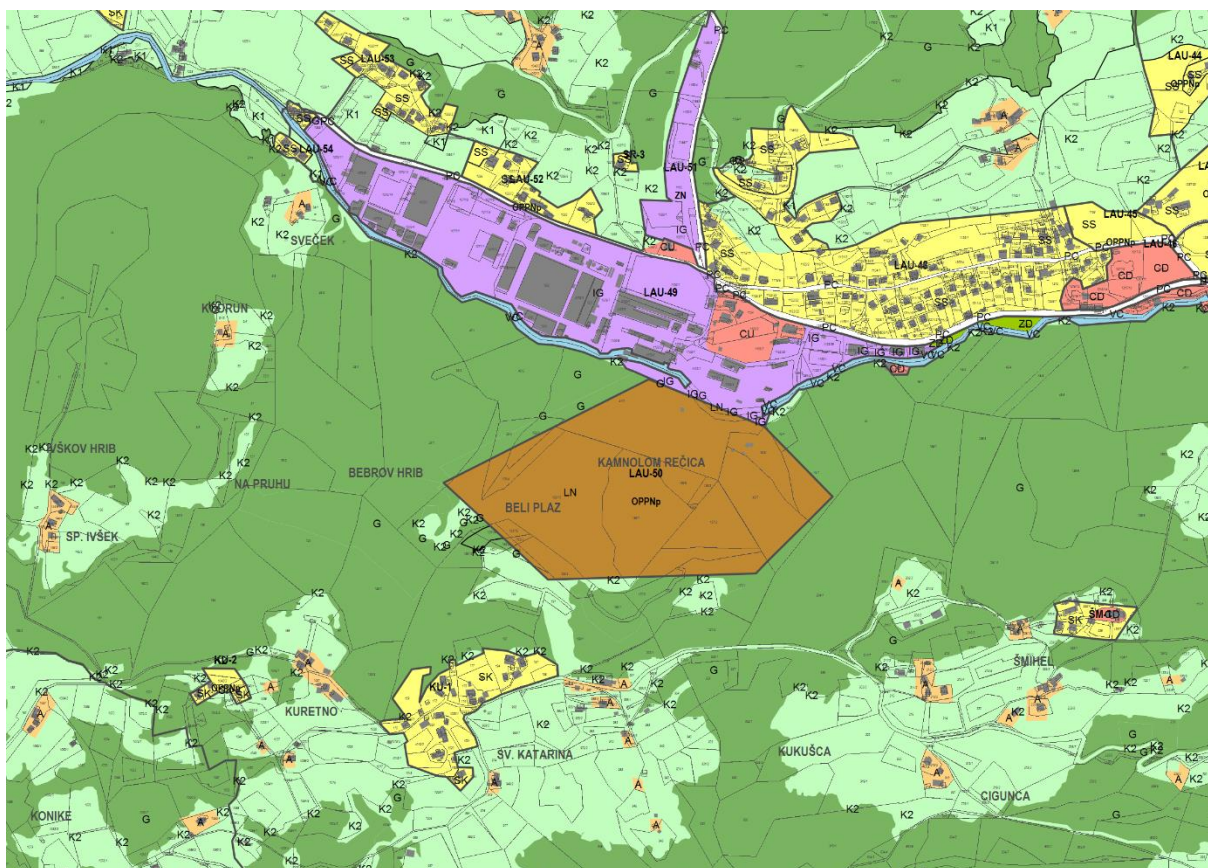
PRILOGA 1 - IZVLEČEK IZ STRATEŠKEGA PROSTORSKEGA AKTA	9
PRILOGA 2 – PRIKAZ STANJA PROSTORA	10
PRILOGA 3 - STROKOVNE PODLAGE	11
PRILOGA 4 - SMERNICE IN MNENJA NOSILCEV UREJANJA PROSTORA	13
PRILOGA 5 - OBRAZLOŽITEV IN UTEMELJITEV OPPN	16
PRILOGA 6 - POVZETEK ZA JAVNOST (PRILOGA)	36
PRILOGA 7 – OKOLJSKO POROČILO	28

PRILOGA 1 - IZVLEČEK IZ STRATEŠKEGA PROSTORSKEGA AKTA

Območje urejajo naslednji prostorski akti:

- Občinski prostorski načrt Občine Laško (OPN OL) (Uradni list RS, št. 3/18)

OPN Občine Laško opredeljuje za enoto urejanja prostora (v nadaljevanju: EUP) z oznako LAU-50 osnovno namensko rabo območje mineralnih surovin ter podrobnejšo namensko rabo površine nadzemnega pridobivalnega prostora (LN) ter del EUP OP z namensko rabo gozd (G).



Slika 1: Izsek iz OPN občine Laško za območje kamnoloma Rečica

PRILOGA 2 - PRIKAZ STANJA V PROSTORU

Osnovni podatki za območje prostorskega akta

Velikost območja: območje je veliko 15,9 ha.

Bilanca površina namenske / dejanske osnovne rabe

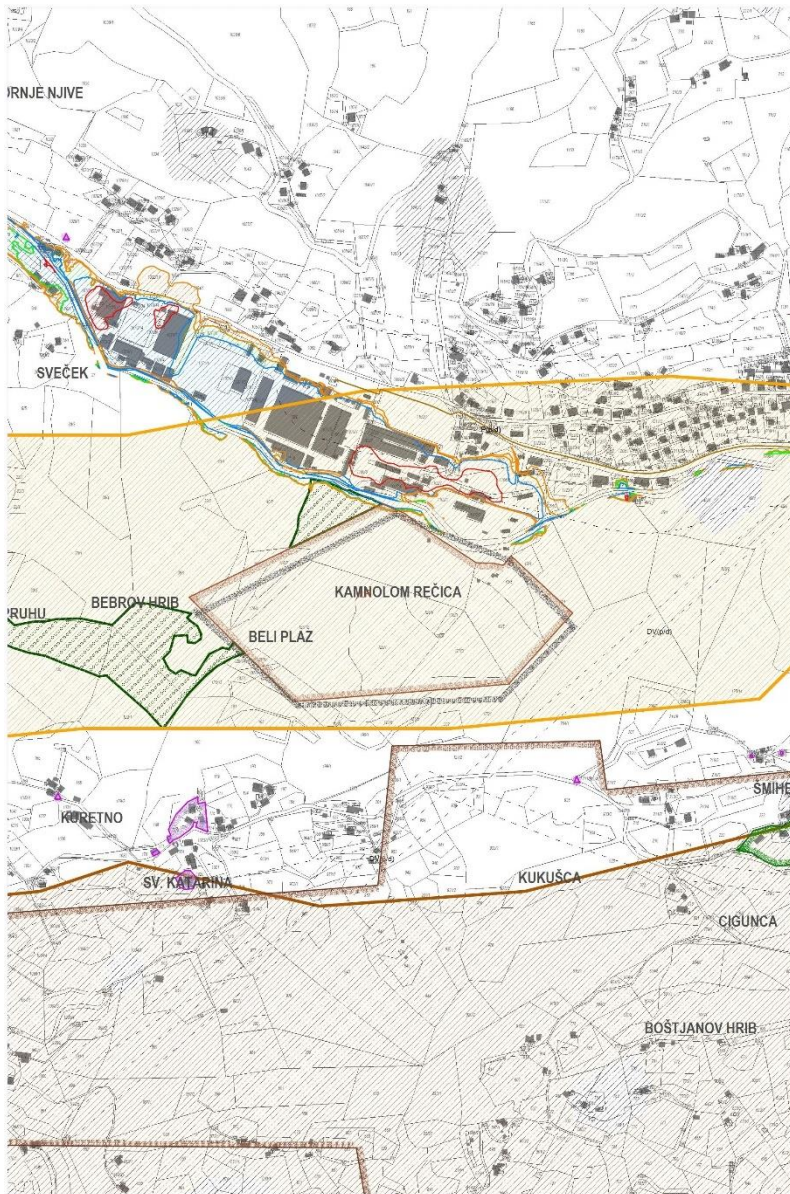
Območje obravnave obsega: območje mineralnih surovin, pridobivalni prostor kamnoloma in gozdne površine.

Bilanca površin območij pod različnimi varstvenimi režimi

Varstveni režim	območje	
Gozd	območje varovalnega gozda državnega pomena	7.700 m ²
Vodotok	ozek pas ob vodotoku- poplavna območja vodotoka	150 m ²
Kulturna dediščina*	Naselje Kuretno (cerkev, kašče)	

* Varovana območja kulturne dediščine se nahajajo izven območja OPPN.

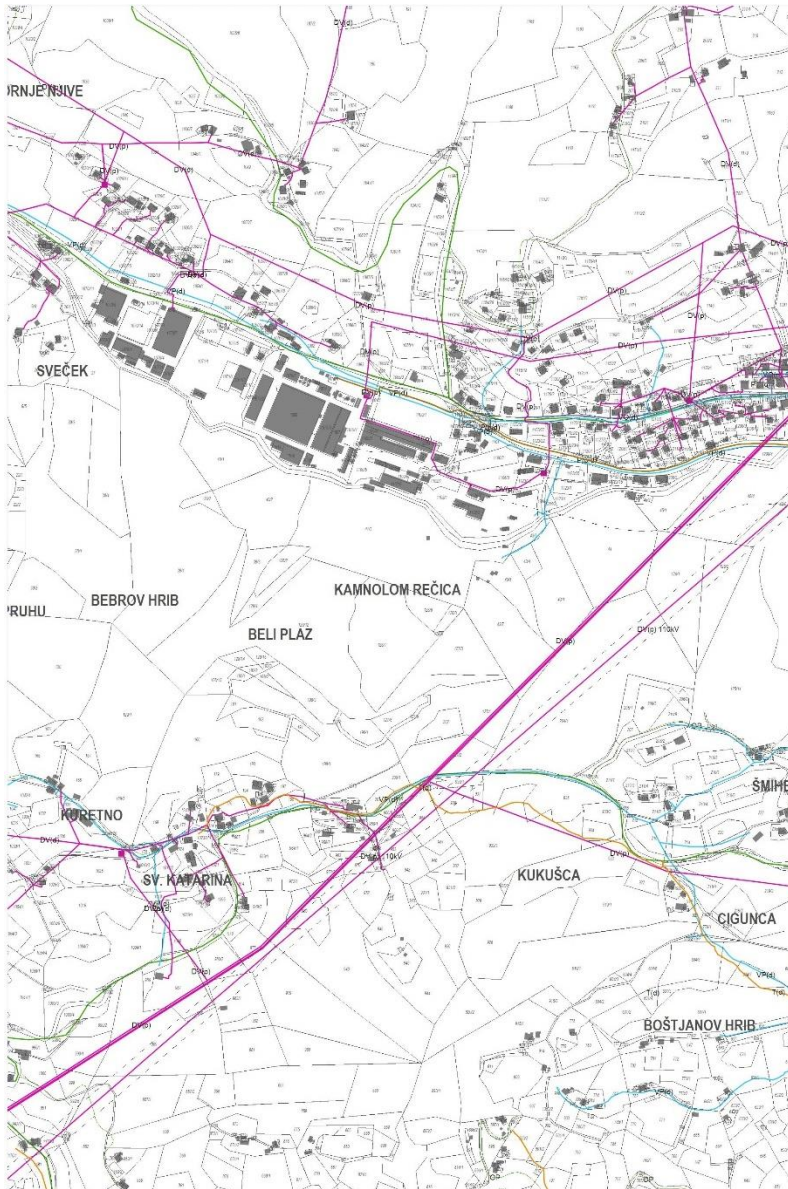
Opomba!



Vir:
 1 - Približni prikaz stanja prostora MOP, september 2008
 2 - Vojna grobišča (zbir. Občina Laško)
 3 - ZOP, GU, RS, 2014
 4 - MNO, poročila - območja rabe, Reg.govila, 26.7.2013
 5 - MNO, poročila - območja rabe, Reg.govila, 11.4.2013
 6 - Občina Laško
 7 - Območja varstva gozdov (in z njih povezano erozijske nevarnosti) za občino OPN Laško (Hidrostat d.o.o., št. 129/11, junij 2011)
 8 - Regijone, varstvena kulturna dediščina, Varstveni pasovi kulturne dediščine, 26.07.2013
 9 - Zakon o gozdovih, št. 17/2013
 10 - Generalni A/S/O, ga.urn.gov, 24.7.2013
 11 - Generalni A/S/O, ga.urn.gov, 24.7.2013

13 - Podatki o električnem omrežju, Elektro Celje, junij 2013
 14 - Podatki o vodovodih, Občina Laško, 18.7.2013
 15 - Podatki o kanalizaciji, Občina Laško, 25.7.2013
 16 - Georegion, vojna grobišča 27.8.2013

Slika 2: Območja varovanj (Vir: Prikaz stanja občine Laško)



3. GOSPODARSKA JAVNA INFRASTRUKTURA ¹²		Obilježja	Komunikacijski vodi in energetski vodi, vodi okoljske infrastrukture ter drugi gradbeno inženirski objekti (pid= prenosni/distribucijski)
Obilježja	Prometna infrastruktura	VP (id)	Cevovodi za pitno vodo (pid) ¹⁴
DC	Avtoceste	VZ (id)	Vodno zaježje
DP	Ostale državne ceste	VO (id)	Cevovodi za odpadno vodo (d) ¹⁵
LC	Lokalne ceste	○	Čistilna naprava
JP	Javne poti	DV (id)	Elektroenergetski vodi (pid) ¹⁶
ŽZ	Železnice	DV (id)	Razdelilna transformatorska postaja
		■	Transformatorska postaja
		■	Plinovodi (pid)
		●	Merilno regulacijska postaja
		●	Cevovod za toplo vodo
		—	Komunikacijski vodi

Slika 3: Območja GJI (vir: Prikaz stanja prostora OPN Občine Laško)

PRILOGA 3 - STROKOVNE PODLAGE

Pri izdelavi prostorskega akta so bile upoštevane vse predhodno izdelane strokovne podlage in druga gradiva:

1. **Odlok o Občinskem prostorskem načrtu Občine Laško** (Uradni list RS, št. 3/18);
2. **Geodetski načrt**, (izdelal Geoid Geodetski inženiring d.o.o., št. GEOID2016-023, 08.07.2016);
3. **Rudarski projekt za pridobitev koncesije za izkoriščanje** (izdelal Železnikar Control, št. projekta 5-11/2015-VŽ, oktober 2015);
4. **Okoljsko poročilo za OPPN za kamnolom Rečica (LAU-50)** (izdelal Ipsum d.o.o., št. projekta 334/18, januar 2019, dopolnitev maj 2019, dopolnitev julij 2019);
5. **Strokovne podlage s stališča upravljanja z vodami za OPPN kamnolom Rečica v Občini Laško** (izdelal HDC d.o.o., št. elaborata 104/2018, oktober 2018);
6. **Geološko-geomehansko poročilo za OPPN Kamnolom Rečica**, (izdelal Geosvet, Samo Marinc s.p., št. elaborata 36-12/2018, december 2018);
7. **Ureditev potoka Rečica in odvodnika z območja plazu na južnem pobočju nad potokom Rečica pri tovarni Fragmat (faza IDZ)**, (izdelal IZVO-R d.o.o., št. projekta H88/15, marec 2016);
8. **Zemeljski plaz v Sp. Rečici nad potokom Rečica in tovarno Fragmat (faza PGD)**, (izdelal Gprocom d.o.o., št. 1808-N/2016, avgust 2017);
9. **Celovito strokovno poročilo o vzrokih plazenja na območju zaprtega rudnika v Rečici nad Laškim v občini Laško** (izdelal EHO projekt d.o.o., št. projekta G-37/17, junij 2017);
10. **Sanacijski načrt z zasaditvijo**, (izdelal IUP d.o.o., št. 326/16, februar 2017);
11. **Opredelitev aktivnosti in nadzora po sprejetju OPPN in sanaciji plazu nad tovarno Fragmat v Sp. Rečici** (izdelal Tesma d.o.o. Trbovlje, junij 2018)

GEOID Geodetski inženiring d.o.o.
 Dimrova ulica 12
 1000 Ljubljana
 Tel: 2808-282, 2808-626, 2808-108
 Fax: 2808-107
 E-mail: INFO@GEOID.SI

CERTIFIKAT GEODETSKEGA NAČRTA
(S 44/08, št. 4222/08)

1. Naročnik geodetskega načrta: GRATEX d.o.o. Laško
 Spodnje Rečica 81
 8270 Laško

2. Odgovorni geodet: ANDREJ BABNIK univ.dipl.inž.geod. [Geo 0128]

POTRJUJEM,
 da je geodetski načrt št. **GEOID2016 - 023**
(S 44/08, št. 4222/08)
 izdelan skladno s predpisi in z namenom uporabe, opredeljenimi v točki 3. tega certifikata

3. Namen uporabe geodetskega načrta: (ustrezno označi)

- za pripravo projektnih dokumentacije za graditev objekta
 - za pripravo lokacijskega načrta
 - geodetski načrt novega stanja zemljišča
 - drug namen: _____

4. Podatki o vsebini geodetskega načrta:

Podatki	Vrsta podatkov	Institucija	Datum	Natančnost
Topografski načrt	GPS - Geodetska izmera	Geoid d.o.o.	30.06.2016	± 10 cm
Parcelne meje - ZKP	Baza podatkov - ZKP	GURS	24.06.2016	od 5 do 7 m
Urejene parc. meje	Baza podatkov - ZKN	GURS	24.06.2016	± 15 cm
Topografski načrt	Geodetska izmera	Geoid d.o.o.	30.06.2016	± 15 cm
plataja kamnoloma	Geodetska izmera	Geoid d.o.o.	30.06.2016	± 2 m
Elektrika	Geodetska izmera	Geoid d.o.o.	30.06.2016	± 2 m
Vodovod	Geodetska izmera	Geoid d.o.o.	30.06.2016	± 2 m
Vodovod - fragmat	Geodetska izmera	Geoid d.o.o.	30.06.2016	± 2 m
Telefon, optika	Geodetska izmera	Geoid d.o.o.	30.06.2016	± 2 m

5. Pogoji za uporabo geodetskega načrta:
 Geodetski načrt se lahko uporabi samo za označen namen v točki 3. tega certifikata.

6. Razno:

1. Načrt je izdelan v G. K. koordinatnem sistemu.

2. Transformacija:

Name:	LASKO	dx	-389.2202
Elipsoid A:	WGS 1984	dy	-64.1693
Elipsoid B:	BESSEL 1841	dz	-624.3032
Height Mode:	Orthometric	Rx	1.89049
Model:	Bursa Wolf	Ry	9.33659
		Rz	-11.29384
		SF	-6.9100

3. Zemeljskokatastrski prikaz je informativen.

4. Potek komunalnih vodov je pokazala stranika na terenu.

5. Geodetski posnetek, reambulacija geodetskega načrta je bila narejena na območju plataja kamnoloma in dovodne poti v kamnolom. Stanje kamnoloma, ki ga prikazuje načrt, je bilo posneto leta 2015.

Ljubljana, 08.07.2016
 ANDREJ BABNIK
 univ. dipl. inž. geod.
 IZS - 600109
 (S 44/08, št. 4222/08)

GEOID Geodetski inženiring d.o.o.

Slika 4: Certifikat geodetskega načrta

PRILOGA 4 - SMERNICE IN MNENJA NOSILCEV UREJANJA PROSTORA

SMERNICE

Tabela 1: Pregled pridobljenih smernic

		Datum dopisa	Številka dopisa
	Mnenje o potrebnosti CPVO		
0.	RS, Ministrstvo za okolje in prostor Direktorat za okolje Sektor za strateško presojo vplivov na okolje Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana	12. 06. 2018	35409-4/2018/13
	Smernice		
1.	RS, Ministrstvo za obrambo, Uprava RS za zaščito in reševanje Vojkova cesta 61, Ljubljana	23.08.2016	350-154/2016-2-DGZR
2.	RS, Ministrstvo za okolje in prostor Direkcija RS za vode Sektor območja Savinje Mariborska c. 88, 3000 Celje	25.8.2016	35001-492/2016-2
3.	Zavod RS za varstvo narave, OE Celje Vodnikova ulica 3, 3000 Celje	17.08.2016	1-III-33/2-O-16/LS
4.	Republika Slovenija Ministrstvo za kulturo Maistrova ulica 10, 1000 Ljubljana Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, OE Glavni trg 1, 3000 Celje	14.9.2016	35012-126/2016/7
5.	JP Komunala Laško d.o.o. Podšmihel, 3270 Laško	24.04.2018	TK/038-2018
6.	Elektro Celje Javno podjetje za distribucijo električne energije, d.d. Vrunčeva 2a, 3000 Celje	14.09.2016	2161
7.	Telekom Slovenije, PE Celje Lava 1, 3000 Celje	16.08.2016	76/04- 00131201608100006
8.	Telemach d.o.o. Cesta Ljubljanske brigade 21, 1000 Ljubljana	11.08.2016	299-2016
9.	Občina Laško Mestna ulica 2, 3270 Laško	24.10.2016	3504-2/2016
10.	KS Laško Savinjsko nabrežje 6A, 3270 Laško	povratnica	
11.	KS Rečica Huda Jama 1, 3270 Laško	5.09.2016	PM 292/16
12.	ELES, d.o.o. Hajdrihova ul. 2, 1000 Ljubljana	29.08.2016	2576/594/vk
13.	Zavod za gozdove RS Območna enota Celje Ljubljanska 13, 3000 Celje	16.9.2016	3407-124/2016

Opomba:

- V Odloku so upoštevane vse bistvene vsebine posameznih smernic. V skladu z Nomotehničnimi smernicami, ki določajo način zapisa pravnih aktov, se v odlok ne zapisujejo številki uradnih listov zakonov, pravilnikov, evropskih smernic in drugih aktov. Zapisuje se le ime zakona, ki opredeljuje vsebino smernice (na primer: Zakon, ki ureja področje voda...).

MNENJA

Tabela 2: Pregled pridobljenih mnenj (v fazi predloga)

	Mnenja	Datum dopisa	Številka dopisa
1.	RS, Ministrstvo za obrambo, Uprava RS za zaščito in reševanje Vojkova cesta 61, Ljubljana		
2.	RS, Ministrstvo za okolje in prostor Direkcija RS za vode Sektor območja Savinje Mariborska c. 88, 3000 Celje		
3.	Zavod RS za varstvo narave, OE Celje Vodnikova ulica 3, 3000 Celje		
4.	Republika Slovenija Ministrstvo za kulturo Maistrova ulica 10, 1000 Ljubljana Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, OE Glavni trg 1, 3000 Celje		
5.	JP Komunala Laško d.o.o. Podšmihel, 3270 Laško		
6.	Elektro Celje Javno podjetje za distribucijo električne energije, d.d. Vrunčeva 2a, 3000 Celje		
7.	Telekom Slovenije, PE Celje Lava 1, 3000 Celje		
8.	Telemach d.o.o. Cesta Ljubljanske brigade 21, 1000 Ljubljana		
9.	Občina Laško Mestna ulica 2, 3270 Laško		
10.	KS Laško Savinjsko nabrežje 6A, 3270 Laško		
11.	KS Rečica Huda Jama 1, 3270 Laško		
12.	ELES, d.o.o. Hajdrihova ul. 2, 1000 Ljubljana		
13.	Zavod za gozdove RS Območna enota Celje Ljubljanska 13, 3000 Celje		

PRILOGA 5 - OBRAZLOŽITEV IN UTEMELJITEV OPPN

1. OPIS PROSTORSKE UREDITVE

1.1 UVODNA POJASNILA

Občina Laško je sprejela Sklep o začetku priprave odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za kamnolom Rečica (Uradni list RS, št. 52/16).

Na podlagi veljavne zakonodaje je po Odloku o občinskem prostorskem načrtu Občine Laško (Uradni list RS št. 3/18) potrebno pripraviti Občinski podrobni prostorski načrt.

Pridobivanje dolomitnih agregatov za izdelavo betona in asfalta na področju kamnoloma v Laškem poteka že od leta 1956. Po ukinitvi in zaprtju rudnika Laško je iz naslova prestrukturiranja premogovništva leta 1992 nastalo novo podjetje GRATEX d.o.o.. Laško, ki od takrat do danes pridobiva in prodaja dolomitne frakcije za gradbeništvo.

Nosilec rudarske pravice je GRATEX d.o.o., Spodnja Rečica 81, 3270 Laško, M.Š.: 5624835000 ima z Republiko Slovenijo sklenjeno koncesijsko pogodbo za gospodarsko izkoriščanje mineralne surovine tehničnega kamna – dolomita in industrijski dolomit. Koncesija je podeljena do 10.12.2026

Za izvajanje rudarskih del v kamnolomu Rečica so izdana naslednja dovoljenja:

- Skupščina občine Laško, Oddelek za gospodarstvo in finance je izdala Tovarni izolacijskega materiala Laško TOZD Rudnik Laško dovoljenje za eksploatacijo št: 351-2/75-3/8, dne 17.6.1975. Odločba je izdana na podlagi revidiranega rudarskega projekta »Odpiranje in eksploatacija kamnoloma dolomita v Rečici«, ki ga je izdelalo podjetje Geotehnika Zagreb,
- Oddelek za gospodarstvo in komunalne zadeve občine Laško je izdal Tovarni izolacijskega materiala Laško - TOZD Rudnik premoga, gline in peska Laško odločbo št. 351-9/76-3/10 z dne 17.3.1976. S to odločbo je izdano soglasje k dopolnjenemu projektu z vrisanimi pridobivalnimi mejami. Projekt je izdelala Jamomernica TOZD Rudnik premoga, gline in peska Laško,
- Z odločbo št.: 351-107/79-3/10 z dne 5.4.1979 je izdano soglasje k dopolnjenemu projektu z vrisanimi pridobivalnimi mejami. Projekt je izdelal TIM TOZD Rudnik premoga, gline in peska Laško v lastni režiji. Odločbo je izdal Oddelek za gospodarstvo in komunalne zadeve Skupščine občine Laško,
- Z odločbo št. 351-458/90-22/5 z dne 9.10.1990 Sekretariata za upravne in gospodarske zadeve Občine Laško – Oddelka za urejanje prostora je dovoljena širitev dodatnega pridobivalnega polja za pridobitev prostora za kasnejšo sanacijo kamnoloma. Odločba je izdana SOZD REK EK DO rudniki rjavega premoga Slovenije TOZD Rudniku rjavega premoga Laško,
- Dovoljenje številka 35101-337/97-35 z dne 25. 09. 1997, izdala Upravna enota Laško, Mestna ulica 2, Laško, s katerim se je Odločba – dovoljenje za eksploatacijo izdano Tovarni izolacijskega materiala Laško, TOZD Laško, Skupščina občine Laško, Oddelek za gospodarstvo in finance, odločba št.: 351-2/75-3/8. 17.6.1975 se je spremenilo tako, da se izdaja »dovoljenje za izkoriščanje tehničnega gradbenega kamna, gospodarski družbi GRATEX, Pridobivanje in predelava dolomitskega agregata in kurivoprodaja, d.o.o. Laško, s sedežem družbe Spodnja Rečica 81, 3270 Laško.

Sedaj se izkoriščanje izvaja:

- po rudarskem projektu št. 11/93: »Nadaljevanje odkopavanja dolomita Rečica«, na podlagi rudarskega projekta št. 6-01/2008-01: »Sanacija kamnoloma Rečica pri Laškem«. Za navedeni rudarski projekt je izdano dovoljenje za izvajanje del na osnovi 3. odstavka 50 člena ZRud (Ur. list RS, št. 56/99, 46/04 in 68/0)
- po rudarskem projektu št. 2-12/011-VŽ, izdelal Železnikar Control, Kotnikova 30, 1000 Ljubljana, december 2011.

1.2 OCENA STANJA IN RAZLOGI ZA PRIPRAVO

Povzeto po dokumentu Sklep o začetku priprave odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za kamnolom Rečica (Uradni list RS, št. 52/2016).

Ocena stanja:

Na podlagi veljavne državne in lokalne zakonodaje je po Odloku o spremembah in dopolnitvah prostorskih sestavin dolgoročnega plana Občine Laško za obdobje od leta 1986 do leta 2000 in srednjeročnega plana Občine Laško za obdobje od leta 1986 do leta 1990 za Občino Laško (Ur. list RS št. 86/2001, 98/02) potrebno pripraviti obravnavan Odlok na podlagi katerega bo možno pridobiti ustrezne listine in dovoljenja za delovanje kamnoloma v Rečici.

Pristopilo se bo k načrtovanju Prostorsko izvedbenega akta (OPPN), ki je določeno po Odloku o spremembah in dopolnitvah prostorskih sestavin dolgoročnega plana Občine Laško za obdobje od leta 1986 do leta 2000 in srednjeročnega plana Občine Laško za obdobje od leta 1986 do leta 1990 za Občino Laško (Ur. list RS št. 86/2001, 98/02) za koriščenje mineralnih surovin v Spodnji Rečici.

Pri pripravi Odloka je potrebno upoštevati tudi eventualna druga programska izhodišča, ki se pojavijo v samem postopku izdelave.

Razlogi za pripravo OPPN:

- Pobuda podjetja Gratex d.o.o. št.: 452/2016-DR-DŠ z dne 20.6.2016.

2. VELJAVNI PROSTORSKI AKTI

2.1 PROSTORSKI AKTI

Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Laško (Uradni list RS št. 3/18)

2.2 USKLAJENOST S PROSTORSKIMI AKTI

Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Laško (Uradni list RS št. 3/18) določa za enoto urejanja prostora EUP LAU-50 namensko rabo prostora LN (površine nadzemnega pridobivalnega prostora) in je zanjo po določenih OPN treba izdelati OPPN.

2.3 IZHODIŠČA OPN OBČINE LAŠKO V IZDELAVI

Območje OPPN obsega enoti urejanja prostora LAU-50 in OP.

Usmeritve OPN Občine Laško za enoto urejanja prostora LAU-50:

- do izdelave OPPN so dovoljeni posegi v skladu s pridobljenim dovoljenjem za izkoriščanje dolomita v kamnolomu v Rečici,
- predvidi se izdelava OPPN za območje kamnoloma. Sanacija vključuje tehnično sanacijo - oblikovanje brežin etaž tako, da se čim bolj prilagajajo okoliškemu terenu in zagotavljajo stabilnost etaž in biološko sanacijo - zagotavljanje primernih rastiščnih razmer in zasaditev,
- dolgoročno se podrobnejša namenska raba parternega dela kamnoloma predvidi za gospodarsko cono.

Območje sanacije plazju se nahaja v EUP OP.

3. OBMOČJE PODROBNEGA NAČRTA

Velikost in obseg območja

Obravnavano območje zajema:

- parcele št. 1102/12 del, 1276/1 del, k.o. Rečica in
- parcele št. 39/1 del, 39/3, 40/2 del, 41/3 del, 43/1 del, 43/4 del, 43/5, 43/7 del, 199/3 del, 127/1 del, 127/3 del, 127/5 del, 127/6 del, 128/2, 128/12 del, 128/15 del, 128/3, 128/4, 128/6, 128/7 del in 1377/3 del, k.o. Šmihel.

Velikost območja je 15,9 ha.

Območje varovanj in omejitev

V severozahodnem delu sega v območje OPPN varovalni gozd državnega pomena, vendar ne sega znotraj meje pridobivalnega prostora kamnoloma.

Jugovzhodni del območja se dotika varovalnega pasu javne komunalne infrastrukture (daljnovod 3x20 kW).

Severni del območja OPPN sega v priobalni pas vodotoka (potok Rečica).

Celotno območje OPPN spada v erozijsko območje (običajni ukrepi).

Južno izven območja se nahaja vas Kuretno, ki je varovana kot naselbinska kulturna dediščina. Posamično so varovane tudi Cerkev Sv. Katarine, Hiša Kuretno 11, domačija in obe kašči na domačiji Kuretno 10.

V severozahodnem delu OPPN izven pridobivalnega pasu se nahaja območje plazu.

4. INVENTARIZACIJA

Obravnava območje kamnoloma je umeščeno v naselje Spodnja Rečica, v severozahodnem delu občine Laško. Večinoma je obdano z gozdom, le na severni strani je omejeno s poslovno cono Rečica. Po severnem robu območja teče potok Rečica. Območje je dostopno po obstoječi dovozni cesti, ki se na severu priključi na lokalno cesto LC 200171 (Rečica – Šmohor).

Najbližje naselje je Spodnja Rečica (severno od kamnoloma) ter vasici Kuretno in Šmihel (južno od kamnoloma). Stanovanjska hiša ali gospodarsko poslopje zaselka Kuretno je v oddaljenosti min. 142 metrov do meje pridobivalnega prostora.

Kamnolom je razvit v več etažah. Osnovna etaža je na koti okrog +250 mnm, najvišja etaža na območju celotnega pridobivalnega prostora je na koti +370 mnm.

Separacijski objekti (drobilnica, bunkerji...) stojijo na platoju vzhodnega opuščenelega dela kamnoloma. Na zahodni strani kamnoloma je večje rudniško jalovišče, ki sega od kote okrog +370 mnm do dolinskega nivoja potoka Rečica. Na koti okoli +248 poteka glavni rov zaprtega rudnika Laško na vzhodni strani območja kamnoloma.

Na območju kamnoloma je: dovozna cesta z manipulativnimi površinami in objekti (tehtnica, kontejnerji, vhod v rudnik), obstoječi objekti kamnoloma (gravitacijska separacija z boksi za odlaganje frakcij), deponije jalovine in tehničnega kamna, prostor za izvajanje rudarskih del in večje površine, porasle z gozdom.

Območje plazu

Severozahodno znotraj meje območja OPPN izven pridobivalnega območja kamnoloma se nahaja območje plazu. Plaz se je sprožil na območju odložene premogovniške jalovine v grapi in sicer dne 24. 6. 2015 in pri tem zasul potok Rečico, ki teče pod njim.

Predvidena je sanacija plazu nad potokom Rečica. Izdelana je PGD projektna dokumentacija sanacije, izdelal Gprocom d.o.o., št. projekta 1808-N/2016, avgust 2017. K projektu so pridobljena tudi soglasja:

- Ministrstvo za okolje in prostor, DRSV, Sektor za območje Savinje, št. dokumenta 35507-5111/2017-4, z dne 17.10.2017 (vodno soglasje)
- Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, št. dokumenta 3404-41/2017/4, z dne 23.10.2017 (odločba o odobritvi posega)
- Zavod za gozdove Slovenije, Območja enota Celje, št. dokumenta 3407-60/2017, z dne 26.10.2017
- Zavod za gozdove Slovenije, Območja enota Celje, št. dokumenta 3407-60/2017, z dne 17.10.2017 (mnenje o sprejemljivosti posega)

Sanacija potoka Rečica

Predvidena je sanacija potoka Rečica pod območjem plazu. Izdelana je IDZ projektna dokumentacija sanacije, izdelal IZVO-R d.o.o., št. projekta H88/15, marec 2016.

Elaborat Celovito strokovno poročilo o vzrokih plazjenja na območju zaprtega rudnika v Rečici nad Laškim v občini Laško

Izdelan je elaborat »Celovito strokovno poročilo o vzrokih plazjenja na območju zaprtega rudnika v Rečici nad Laškim v občini Laško« (izdelal EHO projekt d.o.o., št. projekta G-37/17, junij 2017). V elaborat je vključeno:

- poročilo o pregledu dosedanjih dokumentov in historiatu premogovnika Laško ter povzetek sedanjega stanja lastništva parcel,
- pregled in kratka analiza vseh razpoložljivih strokovnih podlag o obsegu in načinu zapiranja premogovnika Laško,
- pregled obsega in načina izvajanja vzdrževalnih del rudniških površin po zaprtju premogovnika ter opis sedanjega stanja in
- ugotovitev sedanje pristojnosti za vzdrževanje opuščene rudniške površine.

V poglavju 4.2 je zapisano, *da ni moč enoznačno določiti pristojnosti za sedanje vzdrževanje opuščene rudniške površine. Vse pravice in obveznosti imetnika rudarskih pravic so ugasnile s pravnomočnostjo odločbe o ukinitvi teh pravic. Sedanja rudarska zakonodaja ne določa naslednika oz. skrbnika opuščene, sicer sanirane površine. Lokalna skupnost je po obrazložitveni alineji odločbe o ukinitvi rudarske pravice podala v letu 1993 izjavo o izvedbi vseh zavarovalnih ukrepov za izključitev nevarnosti za ljudi in živali, ni pa prevzela nadzora nad območjem oz. je le ta prepuščen prostorskemu planiranju in postopkom sprejemanja tovrstnih aktov.*

Po kriteriju lastništva parcel je odgovoren za lastnino oz. nepremičnine lastnik, v tem primeru Republika Slovenija, ki upravlja s tremi od štirih parcel na območju plazu. Po zakonu o gozdovih in Uredbi o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom ter opredelitve dela parcele v lasti Gratex d.o.o. za varovalni gozd, bi morali v gozdnogospodarskem načrtu predvideti ukrepe za preprečitev erozijskih pojavov in vzdrževanje prometne infrastrukture preko te parcele, ki je tudi prekinjena zaradi plazu ter tudi za podrtja drevesa s panji na območju plazu, to pa uskladiti z lastnikom parcele. V sedaj veljavnem GG načrtu (12. alineja točke 4.1 tega poročila) te obveze za konkretno območje ni, torej jo bo potrebno šele umestiti v načrt.

Po kriteriju parcelnega sosledstva in morebitne odgovornosti za nastalo škodo po koncesijski pogodbi za izkoriščanje mineralnih surovin je imetnik rudarske pravice na določenem pridobivalnem prostoru firma Gratex d.o.o. v letu 2008 izvedla dopolnilne sanacijske odvodnjevalne ukrepe na širšem obravnavanem območju oz. na območju jalovišča, ki je na Z delu kamnoloma v njenem upravljanju. Ta firma pa nima nikakršnih zakonskih obveznosti za sedanje vzdrževanje opuščene rudniške površine jalovišč in ukrepov, ki so bili izvedeni ob zapiranju premogovnika Laško. Tako so ti ukrepi brez stalnega skrbnika prepuščeni zobu časa in naravnim pojavom.

4.1 GEOLOŠKI IN HIDROLOŠKI OPIS LEŽIŠČA

Povzeto po Rudarskem projektu za pridobitev koncesije za izkoriščanje, izdelal Železnikar Control, št. projekta 5-11/2015-VŽ, oktober 2015.

Severni del kamnoloma, to je območje med potokom Rečica in osnovno etažo kamnoloma, gradita zgornjepermski ploščati dolomit (P3) in spodnjetriasni ploščati dolomit (1T11). Vzhodno od letuškega preloma nastopajo v spodnjem delu nad karbonskimi meljavci in peščenjaki (C), srednjepermski grodenski klastiti (P2) in zgornjepermski ploščati dolomit (P3). Nad njima ležita v tektonskem kontaktu spodnjetriasni laminirani dolomit in spodnjetriasni ploščati dolomit (1T11). Navzgor mu sledijo ob samem robu vzhodnega kamnoloma še spodnjetriasni sljudnati meljevec z lečami oolitnega apnenca (2T11), anizijski laminirani dolomit (T21), spodnji nivo vulkanogenih kamenin z lečami marogastega apnenca in neplastoviti masivni zrnati dolomit (1T31).

Bolj vzhodno, proti naselju Šmihel in na južnem delu pridobivalnega prostora sledijo še črni klastiti in apnenec z lečami brečastega dolomita in rožnatega apnenca (psevdoziljski skladi - (3T31) ter zgornji nivo vulkanogenih kamnin z lečami masivnega silificiranega dolomita.

Na skrajnem južnem delu kamnoloma meji dolomit na temno sive do črne psevdofiljske klastite, glinasti skrilavec in apnenec z žilami kalcita. Dolomit je gost in trden. Na območju kamnoloma je več močnejših prelomov ob katerih je dolomit močno zdrobljen, milonitiziran in mestoma brečast. Nastopajo tudi številne strme do subvertikalne razpoke. V steni opuščene dela kamnoloma je viden izraziti prelom, ki pada proti jugozahodu.

Na območju pridobivalnega prostora kamnoloma Rečica se dolomit pojavlja kot masivni dolomit in kot ploščast, laminirani dolomit. Dolomit je svetlosive do temno sive barve. Na dolomitu je tanka plast preperinskega pokrova povprečne debeline okrog 0,5 m.

Kamnina ima dokaj ugodne inženirsko-geološke značilnosti, je trdna in z dovolj homogenimi fizikalno-mehanskimi lastnostmi tako, da pri odkopavanju do sedaj ni bilo stabilnostnih problemov. Dolomit ima značilno paralelepipedno krojitev. Vsebuje od 3 mm do 3 cm debele žilice čistega dolomita, ki so nepravilnih oblik. Na območju kamnoloma potekajo posamezni močnejši prelomi, ob katerih je dolomit močno zdrobljen, milotiniziran in mestoma brečast. V dolomitu nastopajo tudi strme do subvertikalne razpoke.

Na območju kamnoloma teče potok Rečica, ki se pri Laškem izliva v reko Savinjo. V Savinjo še pritekajo z območja kamnoloma manjši hudourniški pritoki.

Na območju izračuna zalog dolomita se padavinska voda s posameznih etaž pretaka na osnovni nivo kamnoloma, ki je na koti +250 ter se od tam deloma odteka po nagibu osnovne etaže, delno pa pronica skozi razpoke oziroma izhlapi. Na opuščnem južnem delu kamnoloma voda pretaka do kote +252 preko usedalnika in se zliva v potok Rečico in kasneje v reko Savinjo.

Na posameznih etažah se v kotanjah zadržuje manjša količina vode le ob večjih padavinah.

Predvidene rušitve in odstranitve

Objekti kamnoloma se lahko prestavljajo znotraj obstoječega pridobivalnega območja, v končni fazi eksploatacije pa so predvideni za odstranitev.

Fotografije obstoječega stanja



Slika 4: Pogled na kamnolom z lokalne ceste





Slika 5: Pogled na kamnolom s severne (zgornja slika) in južne strani (spodnja slika)



Slika 6: Obstoječi objekti v kamnolomu, rov v opuščeni rudnik, tehtnica

5. VPLIVI IN POVEZAVE PROSTORSKIH UREDITEV S SOSEDNJIMI OBMOČJI

Območje obravnave se nahaja v severozahodnem delu občine Laško, v naselju Spodnja Rečica. Vključuje vzhodno pobočje Bebrovega hriba do potoka Rečica na severu.

Transport gradbenega kamna se odvija preko dovozne ceste do lokalne ceste LC 200171 Rečica – Šmohor in skozi naselje Sp. Rečica do državne ceste G1 Celje-Zidani Most.

Vzdolž lokalne ceste je območje poslovne cone, proti jugu pa območje nadzemnega pridobivalnega prostora. Območje podrobnega načrta zajema le pridobivalni prostor kamnoloma in območje plazu severozahodno od kamnoloma. Poslovni objekti kamnoloma se nahajajo v poslovni coni, izven območja meje občinskega podrobnega načrta. Znotraj podrobnega načrta se nahajajo manjši delovni objekti (kontejnerji), gravitacijska separacija z boksi za odlaganje frakcij, predvsem pa manipulacijske in prometne površine ter površine deponij. Od objektov je po severozahodni strani kamnoloma speljana makadamska cesta proti terasam odprtega pridobivalnega prostora.

Pridobivanje mineralnih snovi degradira okolje, saj vpliva na okolje z emisijami hrupa, prahu in energije v obliki tresljajev ob miniranjih. Po končanem izkoriščanju in izvedeni sanaciji vplivov kamnoloma ne bo več.



Slika 7: Prikaz območja obravnave na DOF

6. OPIS NAČRTOVANIH OBJEKTOV IN POVRŠIN, POGOJI IN USMERITVE ZA PROJEKTIRANJE IN GRADNJO NAMEMBNOST

6.1 OPIS NAČRTOVANIH OBJEKTOV IN POVRŠIN, POGOJI IN USMERITVE ZA PROJEKTIRANJE IN GRADNJO

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

Odkopavanje materiala se bo izvajalo hkrati na vseh terasah razen na osnovnem nivoju, nato se prične s sanacijo etaž in odkopavanjem osnovnega nivoja.

Faze eksploatacije so:

- prva faza eksploatacije obsega etaže v jugovzhodnem delu območja,
- druga faza eksploatacije obsega etaže v osrednjem in severozahodnem delu območja ter
- tretja faza eksploatacije obsega osnovno etažo (kota 250 m.n.v.).

Predvideni končni rob kamnoloma na jugozahodni strani je na koti okoli 370 metrov. Predvidena je osnovna etaža kamnoloma in sicer na koti okoli 250 m.n.v.. Skupna končna oziroma največja višinska razlika je 120 metrov.

Predvidene nove kote etaž od spodaj navzgor:

- | | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| - osnovna etaža na koti | 250 m.n.v., |
| - prva etaža na koti | 270 m.n.v., |
| - druga etaža na koti | 290 m.n.v., |
| - tretja etaža na koti | 305 m.n.v., |
| - četrta etaža na koti | 320 m.n.v., |
| - peta etaža na koti | 335 m.n.v., |
| - šesta etaža na koti | 350 m.n.v., |
| - sedma etaža_vrh na koti | 370 (365) m.n.v. (pristopna pot). |

Vhod na osnovno etažo kamnoloma je s severne strani z odcepom z lokalne ceste. Dostop do etaž je po dostopni cesti iz vzhodne strani preko gospodarske cone do lokalne ceste.

V vzhodnem delu kamnoloma je predvidena začasna lokacija jalovine. Lokacija jalovine se lahko spremeni, skladno s potekom eksploatacijskih del.

Na območju obstoječega plazu, severozahodno izven območja pridobivalnega prostora kamnoloma, ni dopustno odlagati odpadne jalovine ali katerega drugega materiala.

Dela se izvajajo z upoštevanjem vseh predpisanih in dogovorjenih ukrepov za varstvo pri delu in varnost okolice in okolja. Med izvajanjem del se, razen pogonskega goriva in razstreliva, ne uporabljajo nevarne snovi.

Opredelitev del na območju OPPN:

- pripravljalna dela: odpiranje kamnoloma, priprava dostopnih poti in transportnih poti za odvoz materiala, označitev ter zavarovanje pridobivalnega prostora, odstranjevanje zgornjega humusnega dela ter deponiranje na začasnih deponijah znotraj pridobivalnega prostora,
- pridobivanje materiala nad koto +250 m.n.v. in do kote +370 m.n.v.,
- izkopavanje, premetavanje, nakladanje in odvoz,
- pridobivanje materiala od kote +370 m.n.v. do kote +250 m.n.v.,
- izkopavanje, premetavanje, nakladanje in odvoz,
- tehnična sanacija izkoriščenih delov kamnoloma.
- biološka sanacija.

Smer odkopavanja oziroma izvajanja del napredovanja odkopne fronte se bo določila z rudarskim projektom za izvedbo.

Parametri delovnih etaž:

- etaže so višine cca 20m,
- etaže (etažne ravnine) so širine od 5 do 6 m, lahko so tudi širše,
- delovni naklon etažnih brežin je 70°,
- točni parametri etaž se določijo v rudarskem projektu za izvajanje del.

Parametri končnih etaž:

- etaže so višine od 15 m do 20 m,
- etaže so širine od 5m do 6 m, lahko so tudi širše,
- končni naklon etažnih brežin je 60° ali manj,
- generalni naklon kamnoloma je 48°,
- točni parametri se določijo v rudarskem projektu za izvajanje del.

Konstrukcija kopa:

- pridobivanje se izvaja od zgoraj navzdol in obratno s sprotno tehnično sanacijo izkoriščenih delov, po etaži določene višine. Pridobivanje poteka z buldožerjem, s katerim najprej odkrijejo odkrivko, nato pa odrivajo pretrto kamnino od zgoraj navzdol, v manjši meri tudi z razstreljevanjem,
- ob pridobivanju se izdelata končna brežina do meje dovoljene eksploatacije. Etaže ob končni brežini se izdelajo tako, da se delovne višine etaž razpolovijo po višini. Nakloni delovnih brežin so 70°, naklon končne brežine pa znaša 48°.

Zaloge

- v pridobivalnem prostoru je ocenjeno 877.812 m³ razpoložljive zaloge materiala v raščenem stanju. Predviden letni izkop bo cca 65.000 m³ materiala v raščenem stanju. Doba izkoriščanja kamnoloma bo cca 14 let.

Objekti na separaciji se ohranjajo. Postavitev novih ni predvidena, razen če bo to nujno zaradi obsega del v kamnolomu. Poleg oblikovanja novih etaž in gradnje dostopnih poti na etaže je možna še rekonstrukcija z obnovo objektov, odstranitev objektov in vzdrževalna dela. Območje kamnoloma se zaradi varnosti praviloma ogradi.

6.2 SANACIJA

Sanacija kamnoloma se sestoji iz tehnične in biološke sanacije.

V okviru tehnične sanacije se izvrši dokončno oblikovanje etaž. Kot prvi ukrep je stabilnost brežine, ki je zagotovljena s pravilnim in natančnim izvajanjem del zlasti ob brežinah. Naklon je stabilnostno preverjen in daje zadostno varnost (varnostni faktor >1,3; kjer faktor varnosti ni zagotovljen, se le-ta zagotovi z ustreznimi dodatnimi ukrepi za doseg ustreznih faktorjev varnosti). Na notranjem robu posamezne etaže se izdelata mulda v širini cca. 50 cm. Na izdelane in poravnane police se nanese kamnolomska jalovina in predelana zemljina ter humus. Na ta način se omogoči nadaljevanje sanacije z biološko sanacijo.

V okviru biološke sanacije se na predhodno poravnana tla nasuje kamnolomska jalovina in zemljina v debelini vsaj 50 cm (20/30 cm jalovine + 20/30 cm humusa) ter izvrši zatravitev in posamično saditev drevja. Debelina nasutja zemlje je lahko večja, odvisno od količine kamnolomske jalovine in kamnolomskih materialov, ki nimajo prodajne vrednosti. Upošteva se:

- sajenje se izvaja strnjeno in v večjih potezah, predlagana gostota saditve je cca 800-1200 sadik na hektar,
- po prilagojenem konceptu sanacije se sanira skalna stena opuščenega kamnoloma v vzhodnem delu pridobivalnega prostora, ta del kamnoloma je opuščen že dlje časa, tako so se mestoma že same zasadile določene rastline in se je skala začela sanirati po naravni poti, naravno sanacijo je potrebno dopolniti z avtohtono in primerno zasaditvijo, odvisno od širine in dostopnosti etaž,
- za izvajanje biološke sanacije se upošteva elaborat »Sanacijski načrt z zasaditvijo za kamnolom Rečica, Laško« (izdelal IUP d.o.o., številka projekta 326/16, februar 2017), kjer so natančneje opredeljeni vzorec saditve in izbor sadik (listavci: črni gaber, maklen, divja češnja, bukev, breza, trepetlika, iglavci: rdeči bor, macesen, grmovnice: leska, šipek, dobrovita, glog, ipd.).

Faze sanacije so:

- po prvi fazi eksploatacije se izvede tehnična in biološka sanacija etaž v jugovzhodnem delu območja,
- po drugi fazi eksploatacije se izvede tehnična sanacija etaž v osrednjem in severozahodnem delu območja,
- po tretji fazi eksploatacije in tehnični sanaciji vseh etaž in osnovne etaže se v celoti izvede še biološka sanacija.

Količina odrivke je ca. 100.000 m³. Ta material je skladno z rudarskim projektom predviden za sanacijo kamnoloma. Na sedanji osnovni etaži je deponija ca. 20.000 m³ zemlje, zato dodaten material za sanacijo ni potreben. Viška jalovine ne bo.

Po opustitvi izkoriščanja oziroma sanaciji okolja in odpravi posledic, ki so nastale pri izvajanju rudarskih del je potrebno izvesti ukrepe zavarovanja tako, da se izključi nevarnost za zdravje ali življenje ljudi in živali ter možni povzročitelji onesnaževanja okolja oziroma predvidljive škode na objektih in okolju.

PRILOGA 6 - POVZETEK ZA JAVNOST (PRILOGA)

A. POSTOPEK PRIPRAVE OBČINSKEGA PODROBNEGA PROSTORSKEGA NAČRTA



B. OPIS NAČRTOVALSKIH UREDITEV

Občina Laško je sprejela Sklep o začetku priprave odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za kamnolom Rečica (Uradni list RS, št. 52/2016).

Pravna podlaga za pripravo Občinskega podrobnega prostorskega načrta je Zakon o prostorskem načrtovanju (UL RS, št. 33/07, 70/08-ZVO-1B, 108/09, 80/10-ZUPUDPP (106/10 popr.), 43/11-ZKZ-C).

Območje OPPN obsega površine nadzemnega pridobivalnega prostora za izkoriščanje mineralnih surovin in gozdne površine, ki obsegajo območje nekdanjega rudniškega jalovišča.

Območje obravnave se nahaja v severozahodnem delu občine Laško, v naselju Spodnja Rečica. Vključuje vzhodno pobočje Bebrovega hriba do potoka Rečica na severu.

Transport gradbenega kamna se odvija preko dovozne ceste do lokalne ceste LC 200171 Rečica – Šmohor in skozi naselje Sp. Rečica do državne ceste G1 Celje-Zidani Most.

Obraščano območje kamnoloma je umeščeno v naselje Spodnja Rečica, v severozahodnem delu občine Laško. Večinoma je obdano z gozdom, le na severni strani je omejeno s poslovno cono Rečica. Po severnem robu območja teče potok Rečica. Območje je dostopno po obstoječi dovozni cesti, ki se na severu priključuje na lokalno cesto LC 200171 (Rečica – Šmohor).

Najbližje naselje je Spodnja Rečica (severno od kamnoloma) ter vasici Kuretno in Šmihel (južno od kamnoloma). Stanovanjska hiša ali gospodarsko poslopje zaselka Kuretno so v oddaljenosti min. 142 metrov do meje pridobivalnega prostora.

Kamnolom je razvit v več etažah. Osnovna etaža je na koti okrog +250 mnv, najvišja etaža na območju celotnega pridobivalnega prostora je na koti +370 mnv.

Severozahodno znotraj meje območja podrobnega načrta kamnoloma se nahaja območje plaz. Plaz se je sprožil na območju odložene premogovniške jalovine v grapi in sicer 24. 6. 2015. Izdelan je projekt sanacije plaz »Ureditev potoka Rečica in odvodnika z območja plaz na južnem pobočju nad potokom Rečica pri tovarni Fragmat (faza IDZ)« izdelal IZVO-R d.o.o., št. projekta H88/15, marec 2016) in projekt sanacije plaz »Zemeljski plaz v Sp. Rečici nad potokom Rečica in tovarno Fragmat (faza PGD),

(izdelal Gprocom d.o.o., št. 1808-N/2016, avgust 2017).

Z idejnim rudarskim projektom je določena tehnična rešitev razvoja kamnoloma do končnega stanja, vključno z izvedeno ekološko sanacijo.

Odkopavanje materiala se bo izvajalo hkrati na vseh ostalih terasah razen na osnovnem nivoju, nato se prične s sanacijo etaž in odkopavanjem osnovnega nivoja. Prva faza obsega jugovzhodni del območja, druga faza severozahodni del območja ter tretja faza južni del območja.

Predvidene nove kote etaž od spodaj navzgor:

- osnovna etaža 250 mnv (oznaka E 250)
- prva etaža 270 mnv (oznaka E 270)
- druga etaža 290 mnv (oznaka E 290)
- tretja etaža 305 mnv (oznaka E 305)
- četrta etaža 320 mnv (oznaka E 320)
- peta etaža 335 mnv (oznaka E 335)
- šesta etaža 350 mnv (oznaka E 350)
- sedma etaža–vrh 370 (365) mnv (pristopna pot).

Etaže so višine cca 20 m, delovni naklon etažnih brežin je 70°, končni naklon etažnih brežin je 60° ali manj. Generalni naklon kamnoloma je 48°. Točni parametri se določijo v rudarskem projektu za izvajanje del.

V okviru eksploatacije kamnoloma je predvidena tudi sanacija površin. Sanacija se sestoji iz tehnične sanacije (oblikovanje in fizična stabilnost brežin) in biološke sanacije (rekuilivacije).


C. NAMEN JAVNE RAZGRNITVE

Namen javne razgrnitve osnutka občinskega podrobnega prostorskega načrta je seznanitev javnosti s predlaganimi rešitvami. V času javne razgrnitve in obravnave lahko na razgrnjeni osnutek podajo pripombe in predloge vsi zainteresirani.

Pripravljavec prouči pripombe in predloge, dane v času javne razgrnitve in do njih zavzame stališče.

Utemeljene pripombe in predlogi bodo smiselno upoštevani pri izdelavi predloga OPPN.

Občinski svet občine sprejme usklajeni predlog OPPN in ga z odlokom objavi v Uradnem listu RS.

Pripravljavec	Občina Laško
Pobudnik, naročnik:	GRATEX d.o.o.
Izdovalec:	
OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT ZA KAMNOLOM REČICA Dopolnjeni osnutek za javno razgrnitev	
POVZETEK ZA JAVNOST	
Merilo:	1:1000
Kartografska podlaga:	Geodetska podlaga
Datum:	August 2019

OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT ZA KAMNOLOM REČICA (LAU-50)

POVZETEK ZA JAVNOST

LEGENDA

stanje	zasnovo	MEJE
		MEJA OBMOČJA OPPN
		MEJA PRIDOBIVALNEGA PROSTORA (Vir: OPN občine Laško)
		MEJA KATASTRSKE OBČINE
		PARCELNE MEJE
		OBMOČJA VAROVANU IN OMEJITEV
		OBSTOJEČI GOZD
		VAROVANI GOZD DRŽAVNEGA POMENA
		CELOTNO OBMOČJE EROZIJSKO OBMOČJE (OBČASNI UKREPI - Vir: OPN občine Laško)
		5 METRSKI PROBAJNI PAS OB VODOTOKU
		GRAJENA STRUKTURA
		OBSTOJEČI OBJEKTI IZVEN OBMOČJA OPPN
		SANACIJA KAMNOLOMA
		VIŠINSKA KOTA EKSPLOATAČSKE ETAŽE, OZNAKA ETAŽE
		SANACIJA OSNOVNE ETAŽE-ZATRAVITEV
		TEHNIČNA IN BILOŠKA SANACIJA ETAŽ- ZASADITEV Z GRMOVNICAMI IN DREKIJEM
		NARAVNA IN BILOŠKA SANACIJA SKALNE STENE STAREGA KAMNOLOMA
		SANACIJA PLAZU IZVEN OBMOČJA PRIDOBIVALNEGA PROSTORA
		DEPONIA JALOVINE EVISEGA RUDNIKA LAŠKO (OKVIRNO OBMOČJE)
		OBMOČJE SANACIJE PLAZU (pozeto po PGD dokumentaciji "Zemeljski plaz v Sp. Rečici nad potokom Rečica in tovarni Fragmat", izdelal Giprocom d.o.o., št. projekta 1806-N/2016, avgust 2017)
		OBMOČJE SANACIJE POTOKA REČICA (pozeto po IZ dokumentaciji "Ureditev potoka Rečica in obvodnika z domišljjo plazu na južnem pobočju nad potokom Rečica pri tovarni Fragmat", izdelal Ivo-R, št. projekta H88/15, marec 2016)
		VODNE POVRŠINE
		VODOTOK REČICA
		PROMETNE POVRŠINE
		LOKALNA CESTA LC 200171
		DIMOVA CESTA
		NOVA DOVOZNA CESTA
		GLAVNA SMER DOVOZA IN DOSTOPA
		KOMUNALNA INFRASTRUKTURA
		DALJNOVOD 3x20 kV (2x10 metrski varovalni pas)
		DALJNOVOD 2x110 kV (2x15 metrski varovalni pas)
		METEORNA KANALIZACIJA Z ZADRŽEVALNIKOM METEORNIH VOD IN USEDALNIKOM SEDIMENTOV

IUP d.o.o. - Institut za urejanje prostora
 Ulica XIV. Divizije 14, 3000 Celje
 Tel: 03 42 74 20

REPERTORIJSKI SKRIBAR IN RAZMNOŽENJE V IZPOLNJENI
 IUP d.o.o. - Institut za urejanje prostora
 Ulica XIV. Divizije 14, 3000 Celje
 Tel: 03 42 74 20

UREDITVENA SITUACIJA
 Merilo: 1:3000
 Št. projekta: 320/16
 Datum: AVGUST 2019

PRILOGA 7 – OKOLJSKO POROČILO

V postopku priprave dokumenta je Ministrstvo za okolje in prostor z odločbo št. 35409-4/2018/13 z dne 12. 6. 2018 presodilo, da je za predmetni OPPN potrebno izvesti postopek celovite presoje vplivov na okolje.

Okoljsko poročilo je izdelalo podjetje Ipsum d.o.o., št. projekta 334/18, januar 2019, dopolnitev maj 2019, dopolnitev julij 2019 (priloga).

Ministrstvo za okolje in prostor je izdalo mnenje o ustreznosti okoljskega poročila in sprejemljivosti vplivov izvedbe plana na okolje, št. 35409-4/2018/30, z dne 24. 7. 2019.