

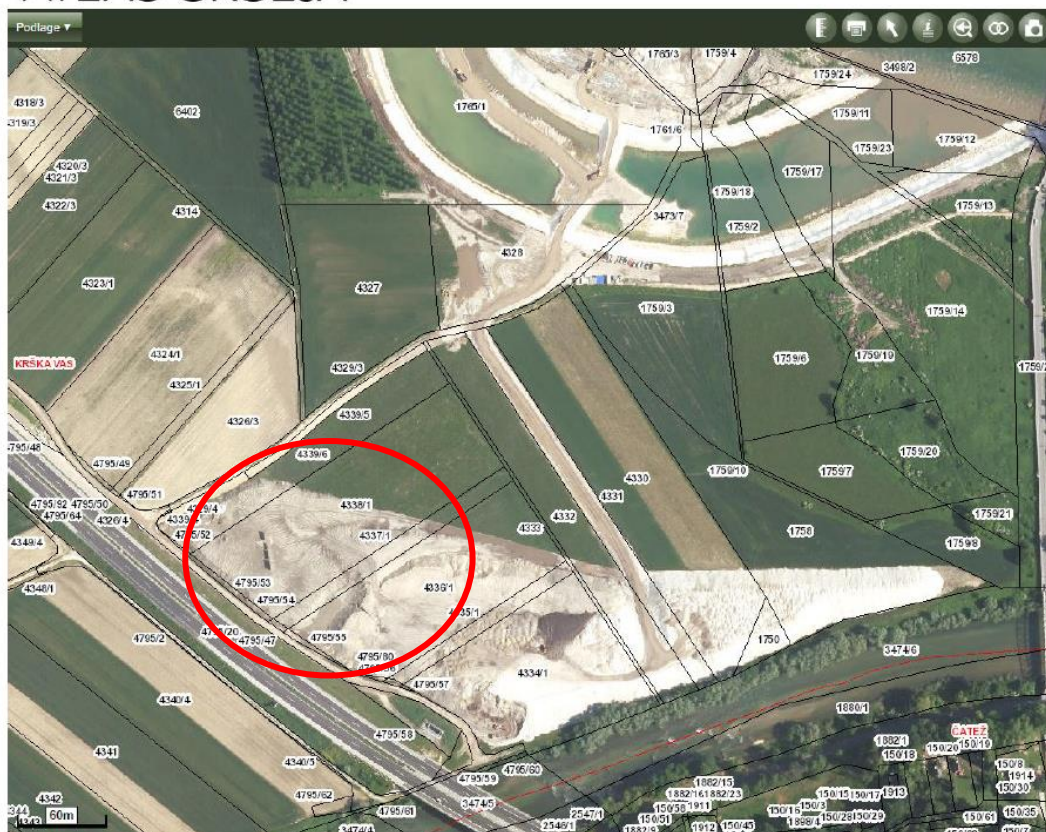
Učinkovitost biodinamičnega pristopa pri regeneraciji zbitih nepropustnih tal na parceli v Krški vasi



Začasna deponija materiala v času gradbenih del ob Hidroelektrarni Brežice (od 2014 do 2017)

AGENCIJA RS ZA OKOLJE

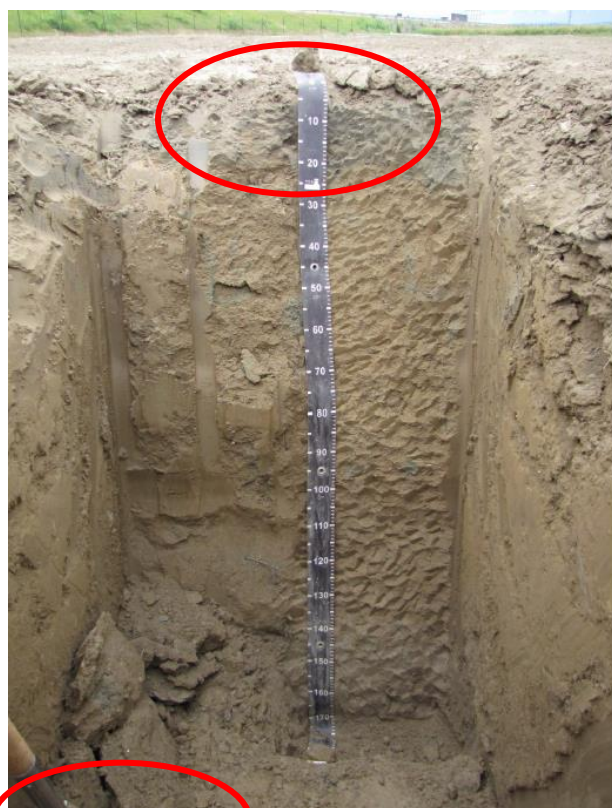
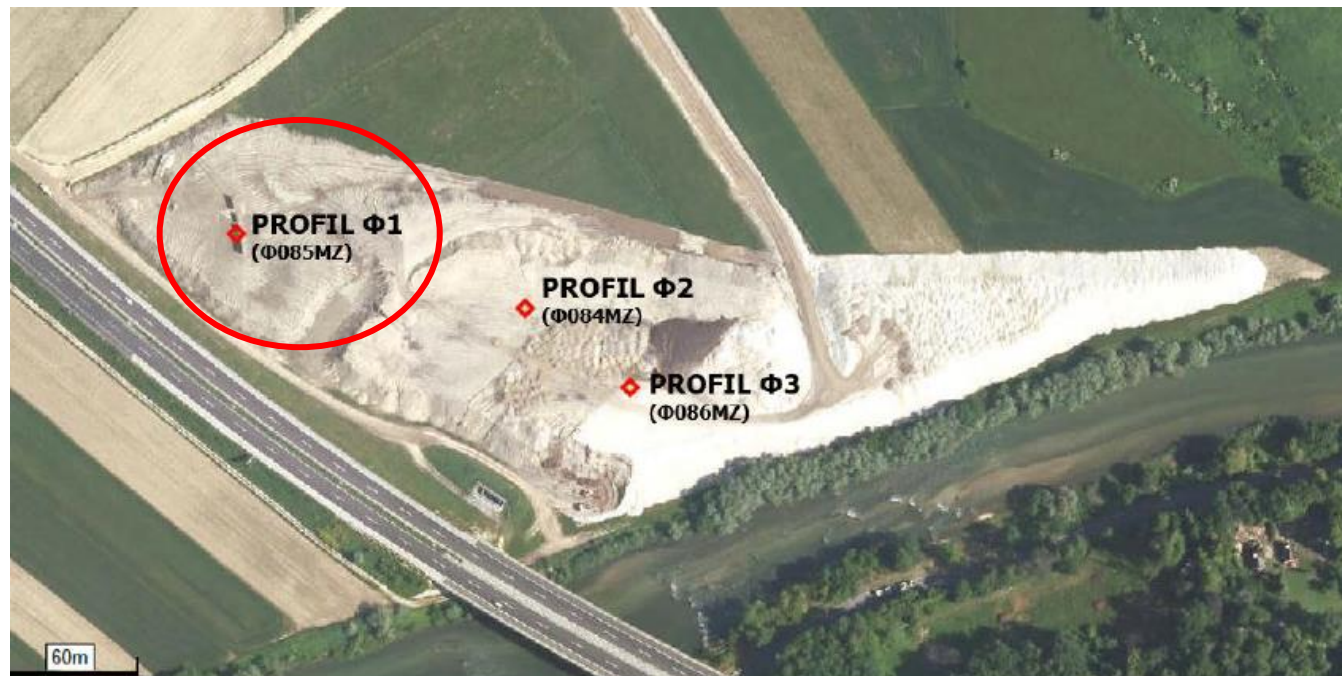
ATLAS OKOLJA



Začasna deponija materiala leta 2014, parcela 4338/1, ortofoto



Junij 2017



Profil 1

Fotografije na tej strani so iz ekspertize Strokovno mnenje o izvedeni vzpostavitvi prvotnega stanja kmetijskih zemljišč na območju začasne deponije materiala pri Krški vasi.

Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,
Oddelek za agronomijo, Infrastrukturni center
za pedologijo in varstvo okolja

Analiza tal na tem profilu, do globine 20 cm,
junij 2017:

2.6% organske snovi, 0,7P₂O₅ in 7,9 K₂O
(mg/100g).

Številka GERK-a: 987836, k.o. Krška vas

Ortofoto **april 2018** (<http://rkg.gov.si/GERK/WebViewer>)

Javni pregledovalnik grafičnih

rk.gov.si/GERK/WebViewer/#map_x=545419.692&map_y=84082.157&map_sc=7142&layers=DOF-client,DOF_datumi,REZI-250_16,RE...

Najbolj obiskano Prvi koraki Gončki travniki - YouT... WeTransfer Pinterest http://jsks.kgss.si/ Od Microsoft Edge

JAVNI PREGLEDOVALNIK GRAFIČNIH PODATKOV MKGP

PODATKI ISKANJE REZULTATI

Rezultati KMG: 100307183 GERK: 194318

GERK: 987836

GERK-PID: 987836
BLOK_ID: -11939545
RABA: 11000(N) Njiva
Domače ime: KRŠKA VAS
Površina(a): 142
NUP (a): 0
Povprečna nmv: 144,991 m
Povprečna ekspozicija: 95°
Povprečni naklon: 2% oz. 9°
Opomba:



E N: 544623 84268 45°53'48.53" N 15°34'30.15" E

Verzija pregledovalnika 3.2.3 (2020-09-30)

© 2012-2021 MKGP | Izdelava: Senerge d.o.o.

Tukaj vnesite izraz za iskanje

9:40 19.1.2021

September 2018: mulčenje biodiverzitetne mešanice za regenerativno kmetovanje (povečanje humusa v tleh), ki je bila višja od 2 m.

([Biodiversitätsgemeinge. https://www.camena-samen.de/liste_2021.pdf](https://www.camena-samen.de/liste_2021.pdf), 25 vrst rastlin, poglejte v katalog na stran 61, ali v delovni prevod v prilogi)

Link za video [mulčenje septembra 2018](#) (25 sek.)



Podrahljavanje + setev in škropljenje biodinamičnih preparatov, sept. 2018

(isti postopek tudi aprila 2018, maja 2019 in septembra 2019)

Link za video [podrahljavanje](#) (video 20 sekund)

Link za video [škropljenje BD preparatov](#) (video 20 sekund)



Podrahljavanje z riperjem 30 cm globoko (oblika nogače je zelo pomembna), hitrost največ 5 km/h



Ker je ta parcela velika le 1,4 hektarja in je 12 km oddaljena od naše kmetije, ni bilo potrebe da bi uporabili traktor, saj škropljenje z nahrbtno škropilnico vzame le 20 minut. Seveda za večje površine obstaja škropilna tehnika, ki omogoča traktorsko škropljenje biodinamičnih preparatov za tla (500, 500P ali preparat po Mariji Thun) na delovni širini celo 18 m.

28. maj 2019: mulčenje prezimne mešanice za regenerativno kmetovanje
(povečanje humusa v tleh), ki je bila višja od 2m.

([Wintergrün](#), https://www.camena-samen.de/liste_2021.pdf, 7 vrst rastlin: poglejte opis mešanice v katalog na stran 62, ali v prilogo z delovnim prevodom

Link za video (12 sekund): [mulčenje maja 2019](#)





Mulčenje prezimne mešanice, maj 2019

April 2020, travno deteljna mešanica, posejana septembra 2019



Junij 2020: 1. košnja



1. košnja: devetnajst (19) bal sena s te parcele v Krški vasi (velikost parcele 1,4 hektarja)

September 2020: mulčenje 3. košnje

Link za video [mulčenje travnodeteljne mešanice](#) (2 minuti)



Januar 2021



Analize tal na območju profila 1 (glej 1. in 2. stran), do globine 20 cm, med drugim kažejo:

junij 2017: 2.6 % organske snovi (W&B), 0,7 P_2O_5 in 7.9 K_2O (mg/100g).

januar 2021: 5.18 % organske snovi (W&B), 2.8 P_2O_5 in 15.9 K_2O (mg/100g)

Fotografije in video posnetki: Primož in Zvone Černelič

Zapis pripravila: Vesna Čuček, univ. dipl. ekon. in univ. dipl. inž. agr., vodja oddelka za kmetijsko svetovanje na KGZS-Zavodu CE