
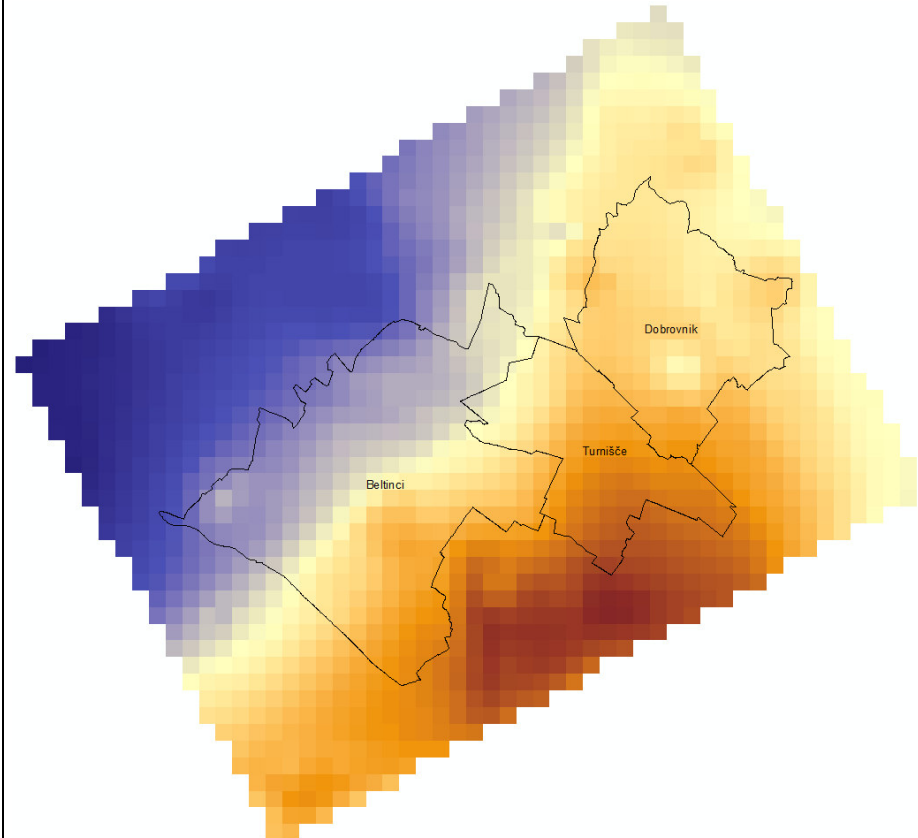







Metapodatkovni opis

Naslov vira	Projekt INFO-GEOTHERMAL - globine do vrha vodonosnika Murske formacije
Datum	2024-04-22
Tip datuma	Ustvarjen
Datum	2024-04-22
Tip datuma	Objavljen
Oblika formata	Rastrski
Povzetek vira	<p>V okviru projekta INFO-GEOTHERMAL je bila izvedena prostorska analiza razpoložljivih digitalnih prostorskih podatkov o rabah prostora, zaščitениh in ogroženih območjih, za umeščanje industrijskih trajnih rastlinjakov (zahtevni objekt s površino nad 150 m²), globokih geotermalnih vrtin za črpanje in vračanje termalne vode za namen ogrevanja rastlinjakov na območju občin Beltinci, Dobrovnik in Turnišče (pilotno območje) in geotermalni potencial. Podatek je pripravljen v sklopu poročila, ki podrobno opisuje prostorsko analizo: Meglič, P., Rman, N., Lapanje, A., Peterkel Rikanović, R., Gerčar, D., Piščanec, I., 2024: Delovni sklop T1 – Zagotavljanje informacij o globoki geotermalni energiji, Aktivnost AT 1.2 Priprava razpoložljivih podatkov za objavo, Dosežek: D.T 1.2.3 Digitalna zbirka podatkov o globokem geotermalnem potencialu treh pilotnih območij - Občine Beltinci, Dobrovnik in Turnišče. Poročilo za projekt INFO-GEOTHERMAL Podpiranje učinkovite kaskadne uporabe geotermalne energije z dostopom do uradnih in javnih informacij. Geološki Zavod Slovenije, Ljubljana.</p> <p>Največji geotermalni potencial na pilotnem območju je v geotermalnem vodonosniku Murske formacije (geotermalnega vodonosnika delnega čela Murske formacije). Digitalni rastrski prostorski sloj podaja globine do vrha vodonosnika Murske formacije z velikostjo celic 500 x 500 metrov. Globine geoloških slojev so preračunane na redukcijski nivo (predstavlja navidezno koto površja (m n. v.), od katere so izračunane globine geoloških slojev; za pravo vrednost globin je potrebno prišteti razliko med redukcijskim nivojem in realno koto površja na mikrolokaciji), ki na pilotnem območju znaša 160 m n.v. Največjo negotovost geoloških podatkov predstavlja debelina vodonosnika, dno je dokaj zanesljivo opredeljeno. (Vir: Šram, D., Rman, N., Rižnar, I., Lapanje, A. 2015: The three-dimensional regional geological model of the Mura-Zala Basin, northeastern Slovenia. Geologija, 58(2), 139–154. https://doi.org/10.5474/geologija.2015.011).</p>
Namen	Podpora pri umeščanju trajnega rastlinjaka in geotermalne vrtine s spremljajočimi objekti v prostor.

<p>Grafični prikaz</p>	<div data-bbox="469 203 903 241">  REPUBLICA SLOVENIJA MINISTRSTVO ZA KOHEZIJO IN REGIONALNI RAZVOJ </div> <div data-bbox="1123 188 1238 271"> Iceland Liechtenstein Norway grants </div> <div data-bbox="469 293 1390 1128">  </div> <div data-bbox="469 1167 1390 1211"> <div data-bbox="469 1167 555 1211">  GeoZS Geološki zavod Slovenije </div> <div data-bbox="603 1167 839 1200">  REPUBLICA SLOVENIJA MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO </div> <div data-bbox="871 1167 1118 1200">  REPUBLICA SLOVENIJA MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR </div> <div data-bbox="1150 1167 1273 1200">  Skupnost občin Slovenije Association of Municipalities and Towns of Slovenia </div> <div data-bbox="1305 1167 1390 1211">  NARODNI INŠTITUT REPUBLIKE SLOVENIJE </div> </div>
-------------------------------	---

Odgovorna organizacija

Ime organizacije	Geološki zavod Slovenije
Vloga odgovorne organizacije	Avtor: Organizacija, ki je avtor vira
Telefon	+386(0)1 2809 700
Naslov	Dimičeva ulica 14, 1000 Ljubljana

Pogostost vzdrževanja in posodabljanja	Po potrebi: Podatki so posodobljeni po potrebi
Pogoji, ki veljajo za dostop in uporabo	Avtorska pravica: Izključna pravica do objave, proizvodnje ali prodaje pravic za literarna, glasbena ali umetniška dela. Velja tudi za uporabo komercialnih izpisov.

Merilo

Opis	Širše območje občine Beltinci, Dobrovnik in Turnišče
Geografski prostorski obseg	S: 178232.69; Z: 583394.09; J: 153232.69; V: 610394.09
Referenčna sistemska informacija	Slovenia 1996 / Slovene National Grid (EPSG 3794); D96/TM

Informacija o metapodatkih

Metapodatkovni datum	2024-04-22
Pogoji, ki veljajo za dostop in uporabo	
Pogostost vzdrževanja in posodabljanja	Po potrebi: Podatki so posodobljeni po potrebi

Metapodatkovna točka za stike

Osebno ime	Petra Meglič
Ime organizacije	Geološki zavod Slovenije
Vloga odgovorne organizacije	Kontakt: Organizacija, na katero se lahko obrnete za informacije o podatkih
Telefon	+386(0)1 2809 794
Naslov	Dimičeva ulica 14, 1000 Ljubljana
Kontaktni e-naslov	petra.meglic@geo-zs.si
Metapodatkovni jezik	slv (slovenski)