

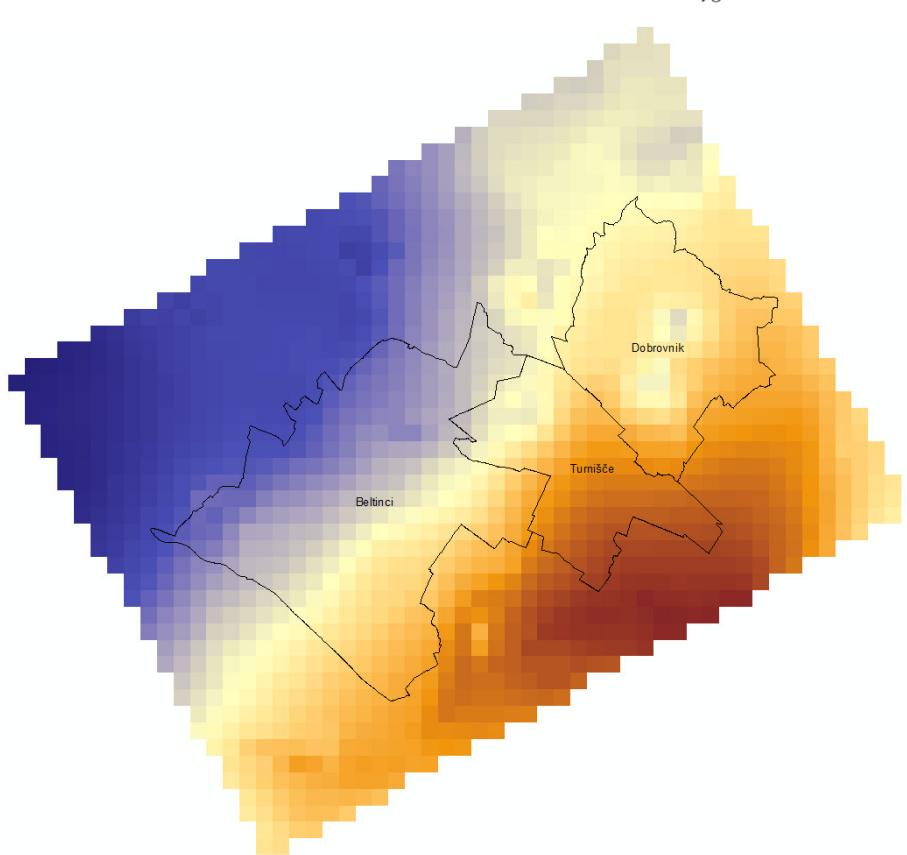







## Metapodatkovni opis

Naslov vira	Projekt INFO-GEOTHERMAL - globine do dna 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 m<sup>2</sup>), 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. <b>Podatek je pripravljen v sklopu poročila, ki podrobno opisuje prostorsko analizo:</b> 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 dna 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. <a href="https://doi.org/10.5474/geologija.2015.011">https://doi.org/10.5474/geologija.2015.011</a>).</p>
Namen	Podpora pri umeščanju trajnega rastlinjaka in geotermalne vrtine s spremljajočimi objekti v prostor.

<p><b>Grafični prikaz</b></p>	<div data-bbox="469 185 1396 1227"> <div data-bbox="469 185 1396 268"> <div data-bbox="469 185 901 268">  <div> REPUBLICA SLOVENIJA  MINISTRSTVO ZA KOHEZIJO IN REGIONALNI RAZVOJ </div> </div> <div data-bbox="1109 185 1252 268"> <div> Iceland  Liechtenstein  Norway grants </div>  </div> </div> <div data-bbox="469 268 1396 1120">  </div> <div data-bbox="469 1120 1396 1227"> <div data-bbox="469 1120 1396 1227"> <div data-bbox="469 1120 550 1227">  </div> <div data-bbox="598 1120 837 1227">  <div> REPUBLICA SLOVENIJA  MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO </div> </div> <div data-bbox="869 1120 1125 1227">  <div> REPUBLICA SLOVENIJA  MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR </div> </div> <div data-bbox="1141 1120 1284 1227">  </div> <div data-bbox="1300 1120 1396 1227">  </div> </div> </div> </div>
<p><b>Ime podatkovnega sloja</b></p>	<p>aq_base.tif</p>
<p><b>Jezik vira</b></p>	<p>slv (slovenski)</p>
<p><b>Ključne besede</b></p>	<p>Projekt INFO-GEOTHERMAL, podzemna voda, geotermija, termalne vode, geotermalna vrtina, reinjekcija, gradnja objektov, geotermalni potencial</p>

### Odgovorna organizacija

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

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

**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)