








Metapodatkovni opis

Naslov vira	Projekt INFO-GEOTHERMAL – izolinije globin do vrha vodonosnika Murske formacije
Datum	2024-04-22
Tip datuma	Ustvarjen
Datum	2024-04-22
Tip datuma	Objavljen
Oblika formata	Vektorski
Povzetek vira	<p>V okviru projekta INFO-GEOTHERMAL je bila izvedena prostorska analiza razpoložljivih digitalnih prostorskih podatkov o rabah prostora, zaščitenih 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 prostorski sloj podaja izolinije globin do vrha vodonosnika Murske formacije v metrih. 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> <p>Atributi:</p> <ol style="list-style-type: none">1. ID – enolični identifikator linije2. Depth_160 – globina podana v metrih
Namen	Podpora pri umeščanju trajnega rastlinjaka in geotermalne vrtine s spremljajočimi objekti v prostor.

<p>Grafični prikaz</p>	<div data-bbox="467 185 1396 268"> <div>  REPUBLICA SLOVENIJA MINISTRSTVO ZA KOHEZIJO IN REGIONALNI RAZVOJ </div> <div> Iceland Liechtenstein Norway grants </div> </div>  <div data-bbox="467 1187 1396 1279"> <div>  GeoZS Geološki zavod Slovenije </div> <div>  REPUBLICA SLOVENIJA MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO </div> <div>  REPUBLICA SLOVENIJA MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR </div> <div>  Skupnost občin Slovenije Association of Municipalities and Cities of Slovenia </div> <div>  MESTNA OBČINA TURMŠČE Municipality of Turmšče </div> </div>
-------------------------------	---

Odgovorna organizacija

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

<p>Pogostost vzdrževanja in posodabljanja</p>	<p>Po potrebi: Podatki so posodobljeni po potrebi</p>
<p>Pogoji, ki veljajo za dostop in uporabo</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)