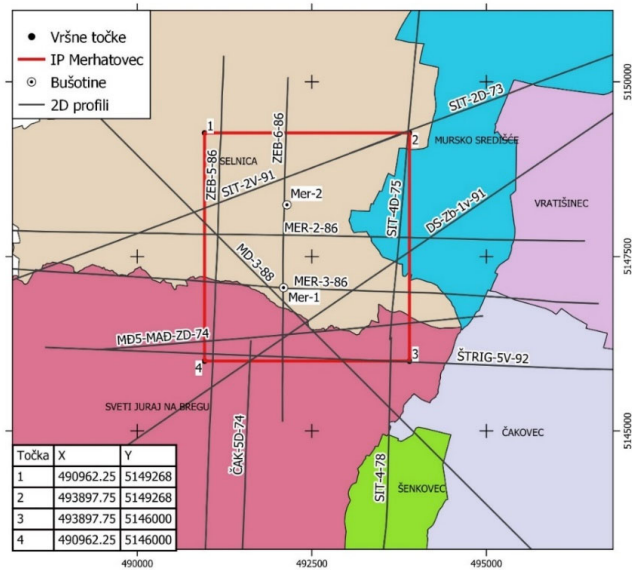


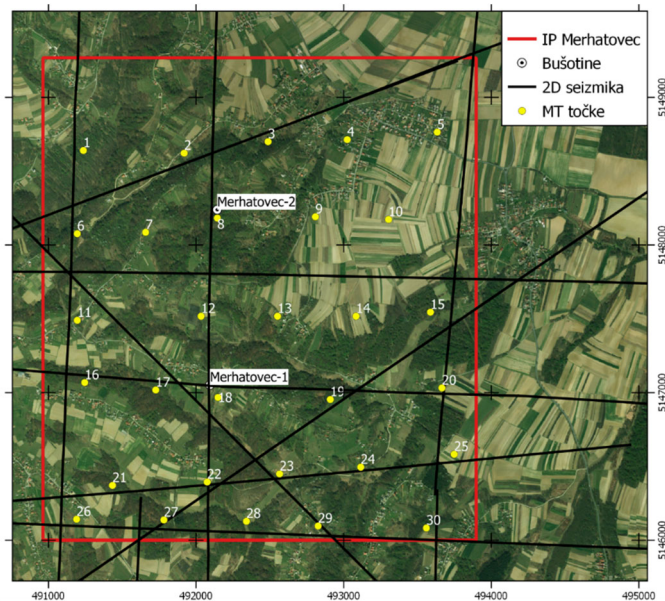
OBAVIJEST O MJERENJIMA MAGNETOTELURSKIH PODATAKA NA PODRUČJU ISTRAŽNOG PROSTORA GEOTERMALNE VODE "MERHATOVEC"

Obavještavamo Vas da će se tijekom lipnja 2021. godine provesti mjerenja magnetotelurskih podataka na području istražnog prostora "Merhatovec"

Hrvatska tvrtka ENSOLX d.o.o., Hebrangova 30, 10 000 Zagreb, temeljem odluke Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja provodit će tijekom dvogodišnjeg razdoblja istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru "Merhatovec". Istražni prostor se svojim najvećim dijelom nalazi na području općine Selnica, te manjim dijelom na području općina Sveti Juraj na Brijegu i Mursko Središće.



S ciljem određivanja količine geotermalne vode koja postoji na području snimaju se na 30 lokacija unutar istražnog prostora magnetotelurski podaci. Za mjerenje magnetotelurskih podataka angažirana je tvrtka Geoda Consulting d.o.o., Kralja Zvonimira 13, Zagreb.



OBAVIJEST O MJERENJIMA MAGNETOTELURSKIH PODATAKA NA PODRUČJU ISTRAŽNOG PROSTORA GEOTERMALNE VODE "MERHATOVEC"

Magnetotelurika (MT) je elektromagnetska geofizička metoda za utvrđivanje podzemne električne provodljivosti iz mjerenja prirodnih varijacija geomagnetskog i geoelektričnog polja na površini Zemlje.

Ova geofizička metoda mjerenja izvodi se tako da ne postoji izvor signala u prostoru, već se temelji na mjerenju postojećeg Zemljinog električnog (telurnog) i magnetnog polja. Osnovna prednost metode je njena neinvazivnost te duboki zahvat. Zahvaljujući mjerenju ispitat će se podzemlje do dubine 5 km.

Operativno mjerenje se izvodi u nekoliko faza:

1. Snima se dronom čestica na koju se postavljaju mjerni uređaji
2. Postavljaju se sonde koje mjere magnetsko polje Zemlje, dvije dužine 1,2 m, promjera 7 cm, se postavljaju horizontalno dok se jedna vertikalna, dužine 0,7 m, promjera 7 cm, ukopava na dubinu 0,5 m.
3. Postavljaju se sonde koje mjere električno polje Zemlje, četiri sonde duljine 20 cm, promjera 7 cm.
4. Kontrolna sonda nalazi se na udaljenosti 50 km, na jugu Varaždinske županije.
5. Sonde prikupljaju podatke električnog i magnetnog polja na pojedinoj točki 12-16 h, nakon čega se uklanjaju i poravnava se površina
6. Čestica se nakon mjerenja ponovno snima dronom

Tijekom mjerenja djelatnici Geoda Consulting d.o.o. provjeravaju rad mjernog uređaja.

Mjerenje se izvodi na način maksimalne pažnje prema nasadima i okolišu. Vlasnici čestica bit će obaviješteni o mjerenju na njihovim česticama nekoliko dana prije početka. U slučaju nemogućnosti pristupa planiranim točkama, odredit će se zamjenske o čemu će vlasnici tih čestica također biti pravovremeno obaviješteni. U slučaju bilo kakvih upita ili moguće zainteresiranosti o detaljima mjerenja djelatnici Geoda Consulting d.o.o. su na raspolaganju. U tablici su navedeni brojevi magnetotelurskih točaka, katastarske čestice na kojima će se mjeriti pojedina točka te njihovi vlasnici.

**OBAVIJEST O MJERENJIMA MAGNETOTELURSKIH PODATAKA NA PODRUČJU ISTRAŽNOG
PROSTORA GEOTERMALNE VODE "MERHATOVEC"**

MT TOČKA	KATASTARSKA ČESTICA	KATASTARSKA OPĆINA	POSJEDNIK	ADRESA
1+2	1178	303704, ZEBANEC	GORIČANEC FRANCISKA	ZEBANEC-SELO 50
2	891	303704, ZEBANEC	KONTREC IVAN	SELNICA, OGRAD 18
2	891	303704, ZEBANEC	KONTREC FRANJO	GORNJI ZEBANEC 56
2	891	303704, ZEBANEC	KONTREC DANIJELA	BREZOVEC 2
3	772	303704, ZEBANEC	HORVAT ZVONKO	ZEBANEC-SELO 34
4	2791/2	303704, ZEBANEC	SKLEPIĆ IVAN	ZEBANEC-SELO 92
4	2791/2	303704, ZEBANEC	SKLEPIĆ BERNARDA	ZEBANEC-SELO 92
5	5933	303704, ZEBANEC	JAMBROVIĆ MIRJANA	DONJI ZEBANEC
5	5933	303704, ZEBANEC	JAMBROVIĆ NENAD	DONJI ZEBANEC
6	1938	303704, ZEBANEC	MAĐARIĆ MARIJA	GORNJI KRALJEVEC, POLJSKA 16
7	2137	303704, ZEBANEC	ČUČEK JOSIP	MURSKO SREDIŠĆE, MARKA KOVAČA 18
8	2340	303704, ZEBANEC	SKLEPIĆ IVAN	DONJI KONCOVČAK 60
8	2340	303704, ZEBANEC	SKLEPIĆ KAROLINA	DONJI KONCOVČAK 60
9	2999	303704, ZEBANEC	NOVAK MARIJA	KRIŠTANOVEC 136
10	2979	303704, ZEBANEC	TURK DRAGUTIN	ZEBANEC-SELO 72/C
11	4872 (3545?)	303704, ZEBANEC	JAVNO DOBRO U OPĆOJ UPORABI U VLASNIŠTVU REPUBLIKE HRVATSKE	POD UPRAVOM ŽUPANIJSKE UPRAVE ZA CESTE MEĐIMURSKJE ŽUPANIJE
12	3286	303704, ZEBANEC	PINTARIĆ ANA	FRKANOVEC 47
13	3170	303704, ZEBANEC	ZADRAVEC MARIJA	ŠTRUKOVEC 19
13	3170	303704, ZEBANEC	ZADRAVEC BRANKO	ŠTRUKOVEC 19/A
14	4360	303704, ZEBANEC	NOVAK ZLATA	GORNJI ZEBANEC 21
14	4360	303704, ZEBANEC	FLAC STJEPAN	MERHATOVEC 30/A
15	1115/3	303607, ŠTRUKOVEC	KUTNJAK IVAN	GORNJI ZEBANEC 18, Gornji Zebanec
15	1115/3	303704, ZEBANEC	NOVAK KATARINA	GORNJI ZEBANEC 17, Gornji Zebanec
16	1341	303208, LOPATINEC	HORVAT PETAR	PLEŠKOVEC 6, Pleškovec
17	3645	303704, ZEBANEC	MAĐARIĆ VLADIMIR	MERHATOVEC 9
18	3773	303704, ZEBANEC	HOBLAJ NADA	MERHATOVEC 17
19	4088	303704, ZEBANEC	ZADRAVEC BORIS	MAČKOVEC, BALOGOVEC 24
20	4643	303704, ZEBANEC	TARANDEK JOSIP	ŠENKOVEC, VLAHE BUKOVCA 54/A
21	1577	303208, LOPATINEC	BESTIJANIĆ DRAGUTIN	FRKANOVEC 81, Frkanovec
22	1875	303208, LOPATINEC	NOVAK JOSIP	FRKANOVEC 35, Frkanovec
22	1875	303208, LOPATINEC	NOVAK NADA	FRKANOVEC 35, Frkanovec
23	3928	303704, ZEBANEC	MUNĐAR-PALAŠEK JASNA	ČAKOVEC, NIKOLE PAVIČA 21
23	3928	303704, ZEBANEC	MUNĐAR MARIJA	FRKANOVEC 2, FRKANOVEC
23	3928	303704, ZEBANEC	MUNĐAR DARKO	ČAKOVEC, VUKOVARSKA 1
24	4029	303704, ZEBANEC	ŠALAMON RADOVAN	ČAKOVEC, MARIJE JURIĆ-ZAGORKE 3
25	101	303682, ZASADBREG	RAJKOV-MONTAG KATICA	ZASADBREG 134
25	101	303682, ZASADBREG	MONTAG ZVONIMIR	ZASADBREG 134
26	2478	303208, LOPATINEC	ŽNIDARIĆ SPOMENKA	FRKANOVEC 45, Frkanovec
27	2072	303208, LOPATINEC	ŠAFARIĆ APOLONIJA	MALI MIHALJEVEC, I.G. KOVAČIĆA 3
28	1736/1	303682, ZASADBREG	MESARIĆ MARIJA	FRKANOVEC 39
29	1321	303682, ZASADBREG	VRBANEC IVAN	ZASADBREG 73/A
29	1321	303682, ZASADBREG	VRBANEC ALIJANA	SLAKOVEC 23/A
30	780	303682, ZASADBREG	KOVAČIĆ DRAGUTIN	IVANOVEC, BANA JELAČIĆA 8