

KEHOP-5.3.2-17-2017-00013

„Helyi hőigény kielégítése megújuló energiaforrással Tótkomlós településén”



A tervezés-kivitelezési projekt előrehaladásának ismertetése

MECSEKÉRC ZRT. – ROTAQUA KFT.

Csicsák József

Pécs, 2019. február 20.



MECSEKÉRC ZRT.

Unió, nyílt közbeszerzési eljárás - EKR000475222018/4012

- Ajánlatkérő: NFP Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság

„Helyi hőigény kielégítése megújuló energiaforrással Tótkomlós településén” című pályázat keretében 2 db termelő és 2 db visszasajtoló kút létesítése, és a kapcsolódó geotermikus fűtési rendszer tervezése, kivitelezése vállalozási szerződés keretében”

- Ajánlatkérő, akinek a nevében az NFP a beszerzést lefolytatja:
 - Geothermal Green Energy Kft.
 - cím: 1027 Budapest, Csalogány utca 23-33.
 - képviseli: Miszori Ádám ügyvezető
- Ajánlattevő: MECSEKÉRC – Rotaqua konzorcium
- Nevesített alvállalkozók:
 - Porció Kft.
 - Terra 21 Kft.
 - Pécsi HYDROTERV Bt.
- Eredményhirdetés: 2018. december
- Szerződés hatálybalépés: 2019. január 16.



„KEHOP-5.3.2-17-2017-00013 azonosítószámú

című pályázat keretében 2 db termelő és 2 db visszasajtoló kút létesítése, és a kapcsolódó geotermikus fűtési rendszer tervezése, kivitelezése vállalkozási szerződés keretében”

Megkezdődött a Tk-T-2 termelő kút kivitelezése

- Létesítési engedély száma: TVH- 103297-3-12/2018
- Építtető/Engedélyes: Geothermal Green Energy Kft. (GGE)
- Elérhetőség: 1027 Budapest, Csalogány utca 23-33
- Felelős tervező: Dr. Mikita Viktória

- Tk-T-2 kút kezdési időpont: 2019. január 9.
- Fővállalkozó: MECSEKÉRC Zrt.-ROTAQUA Kft. konzorcium
- Fúrások Kivitelezője: ROTAQUA Kft. Geológiai-, Bányászati Kutató Mélyfúró Kft.
- Elérhetőség: 7673 Kővágószőlős, Hrsz: 0222/22+36 72/564 070
- Kivitelezés tervezett időtartama: 3 hónap
- A fúrás IDECO-SBS-DIR -7005 típusú forgóasztalos „rotary” fúróberendezéssel történik, a fúrás teljes szelvényrel mélyül.

- Felelős műszaki vezető: Szakály Áron (eng.sz.: MV-BA/A-19-5022)
- Elérhetőség: +36 30/339-5705, szakaly.viz@upcmail.hu



SZÉCHENYI 2020

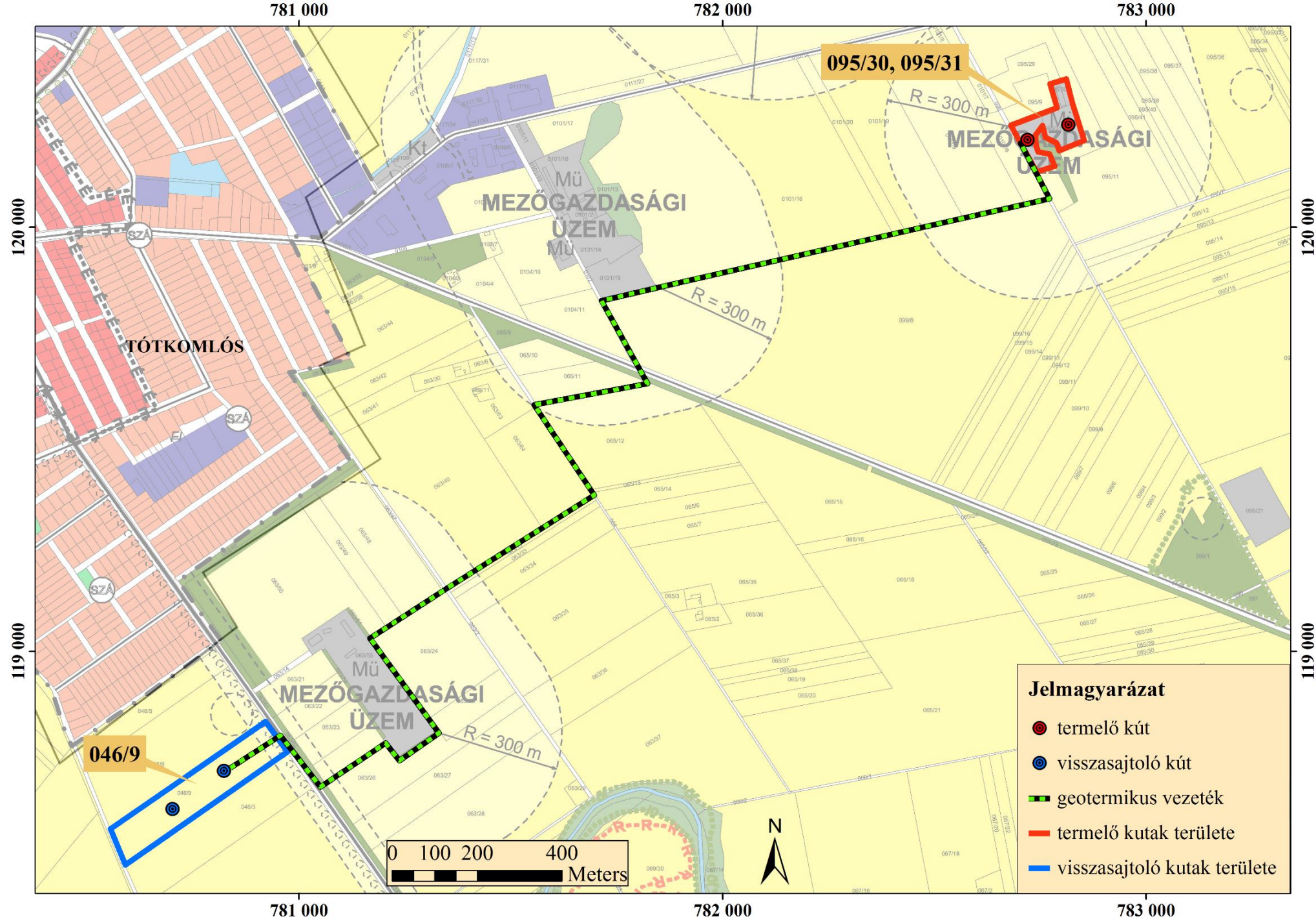


MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE



046/9

095/30, 095/31



Jelmagyarázat

- termelő kút
- visszasajtoló kút
- geotermikus vezeték
- termelő kutak területe
- visszasajtoló kutak területe

TÓTKOMLÓS

MEZŐGAZDASÁGI ÜZEM

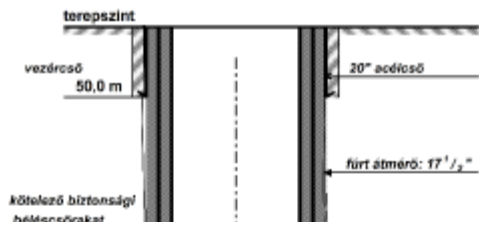
MEZŐGAZDASÁGI ÜZEM

MEZŐGAZDASÁGI ÜZEM

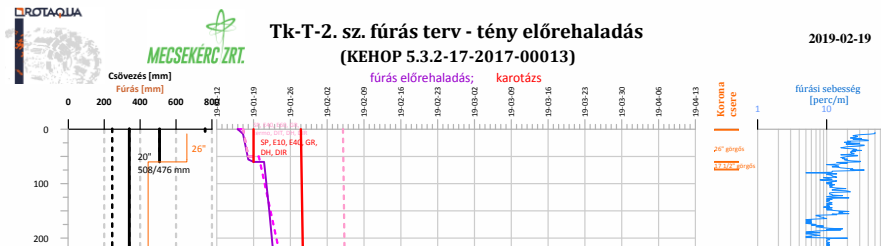
R = 300 m

R = 300 m

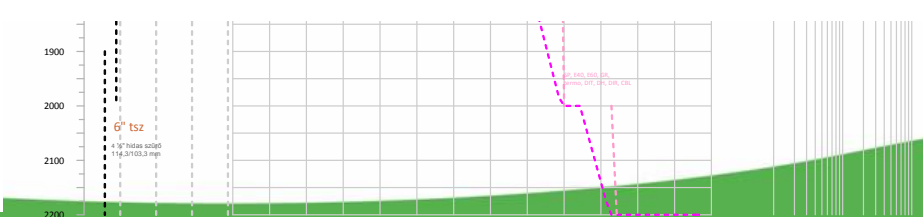
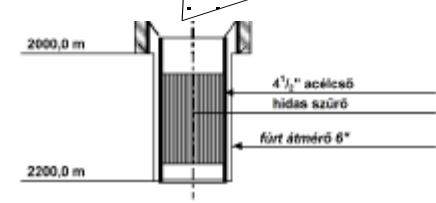
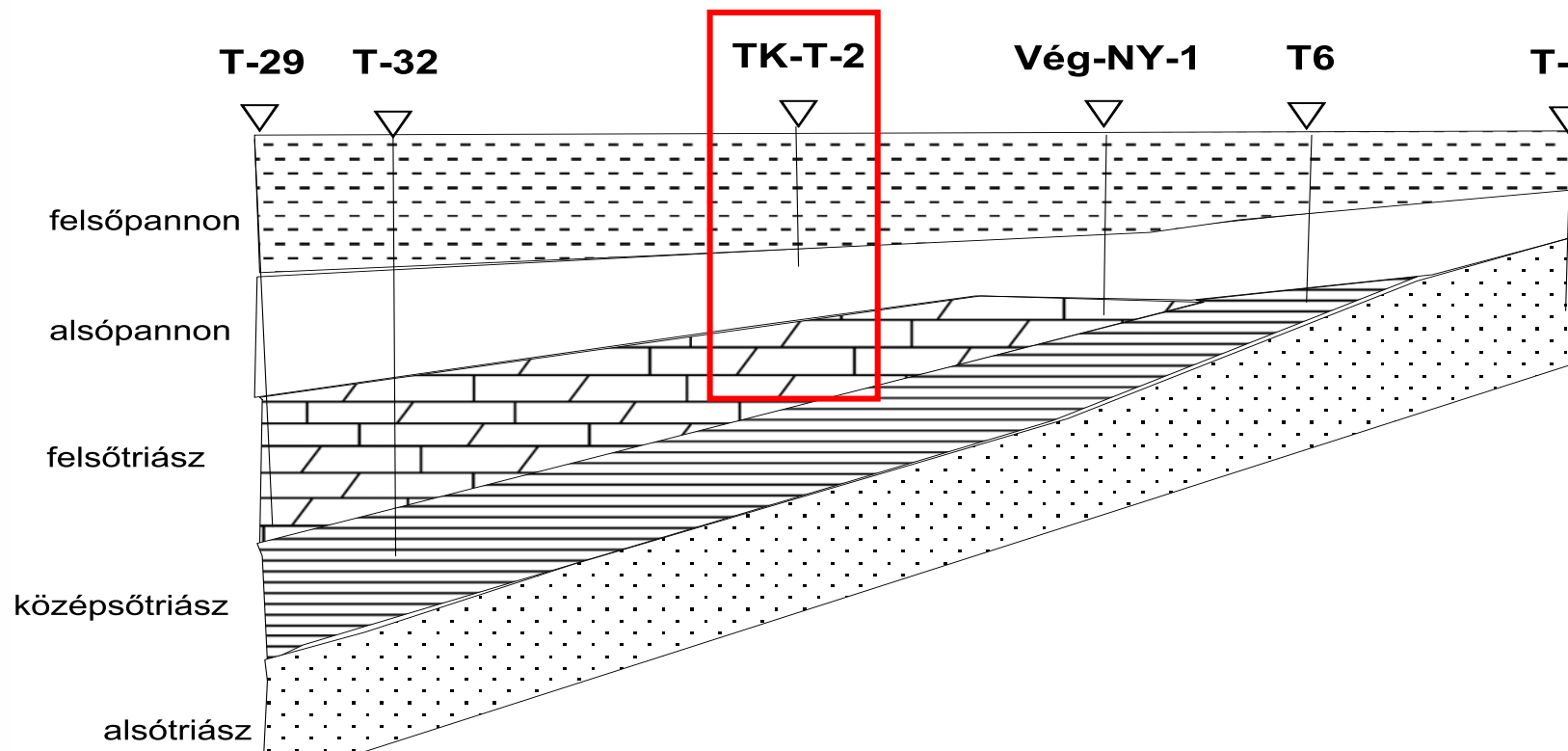
R = 300 m



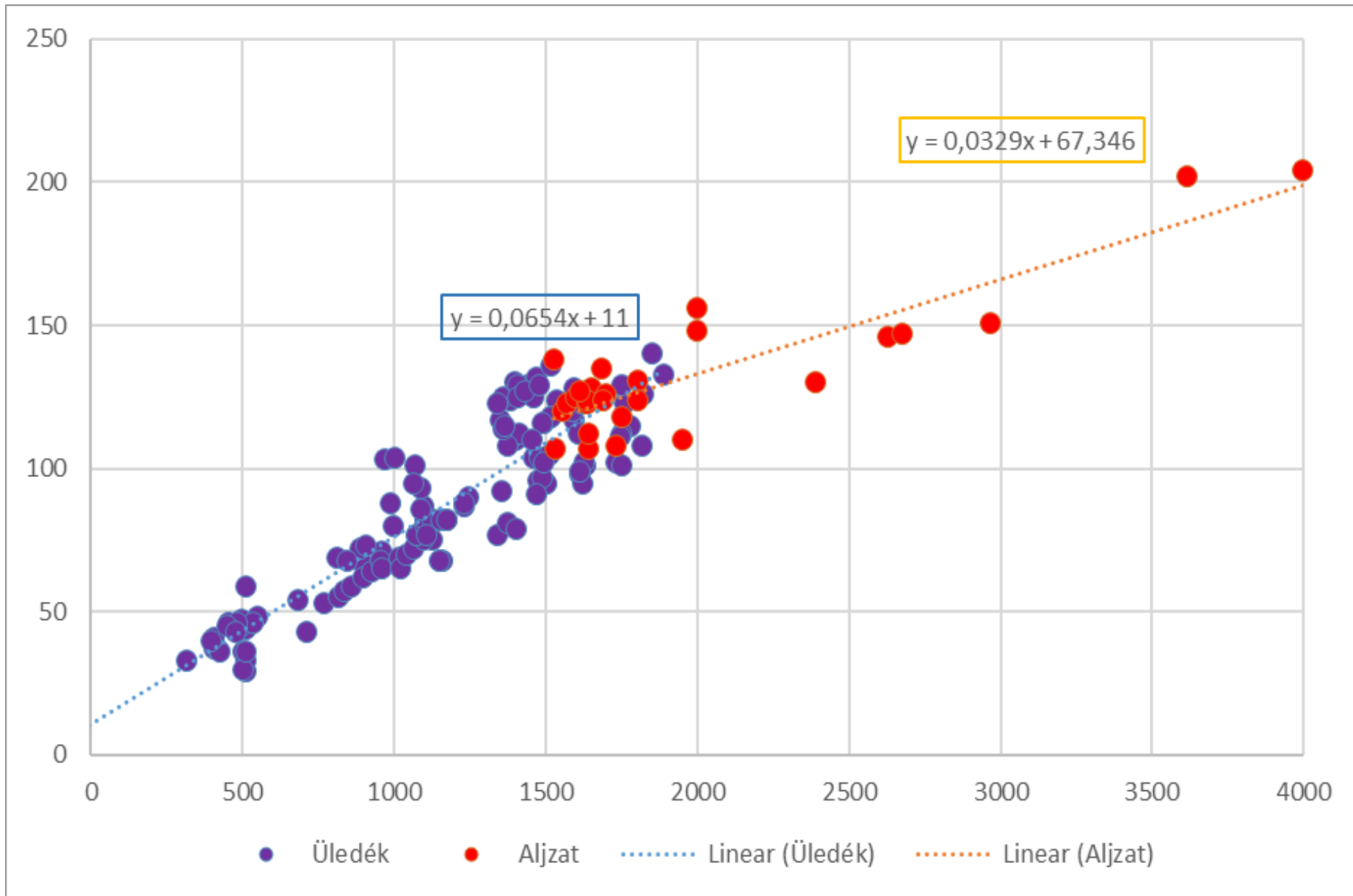
NyDNy

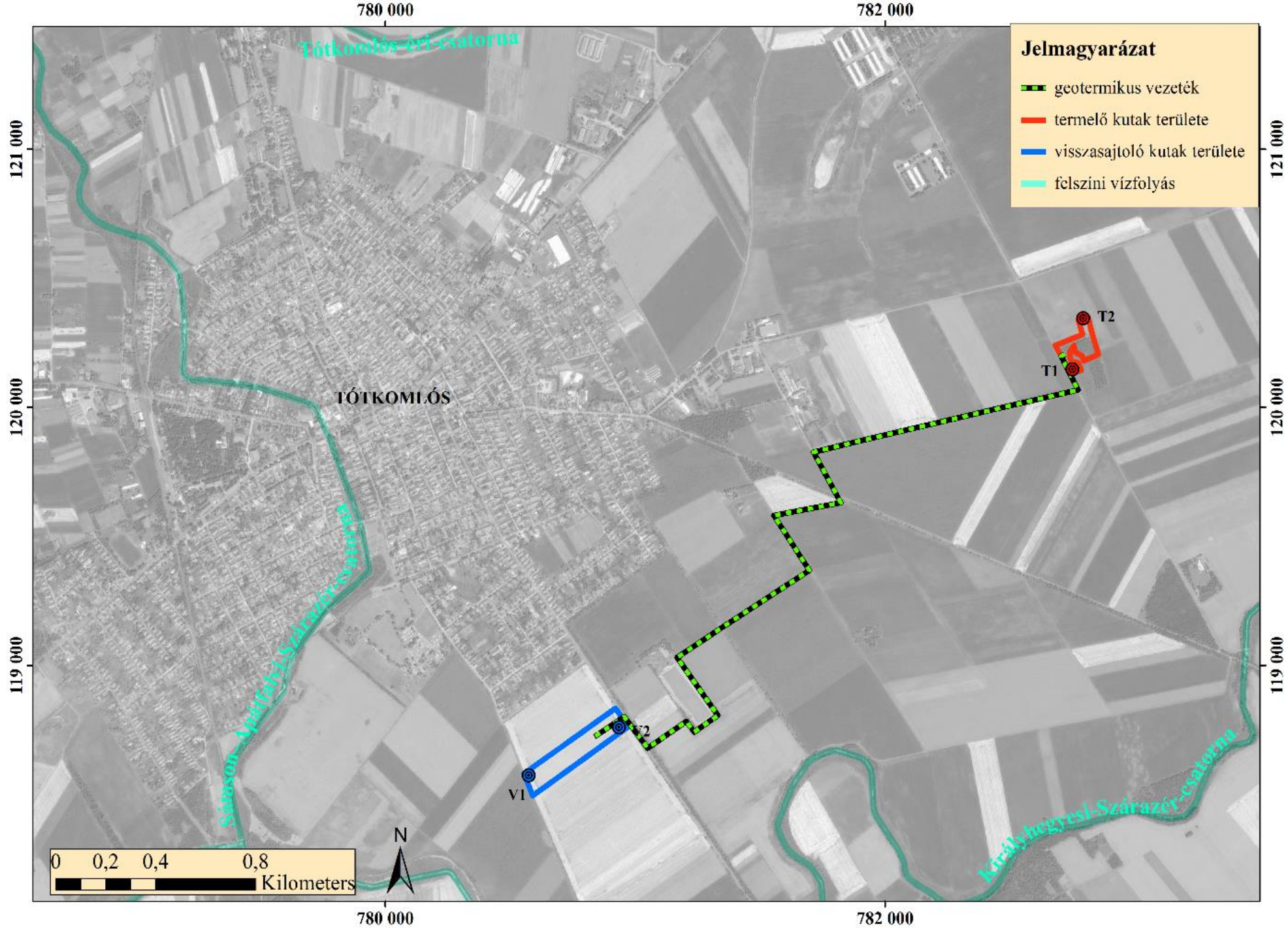


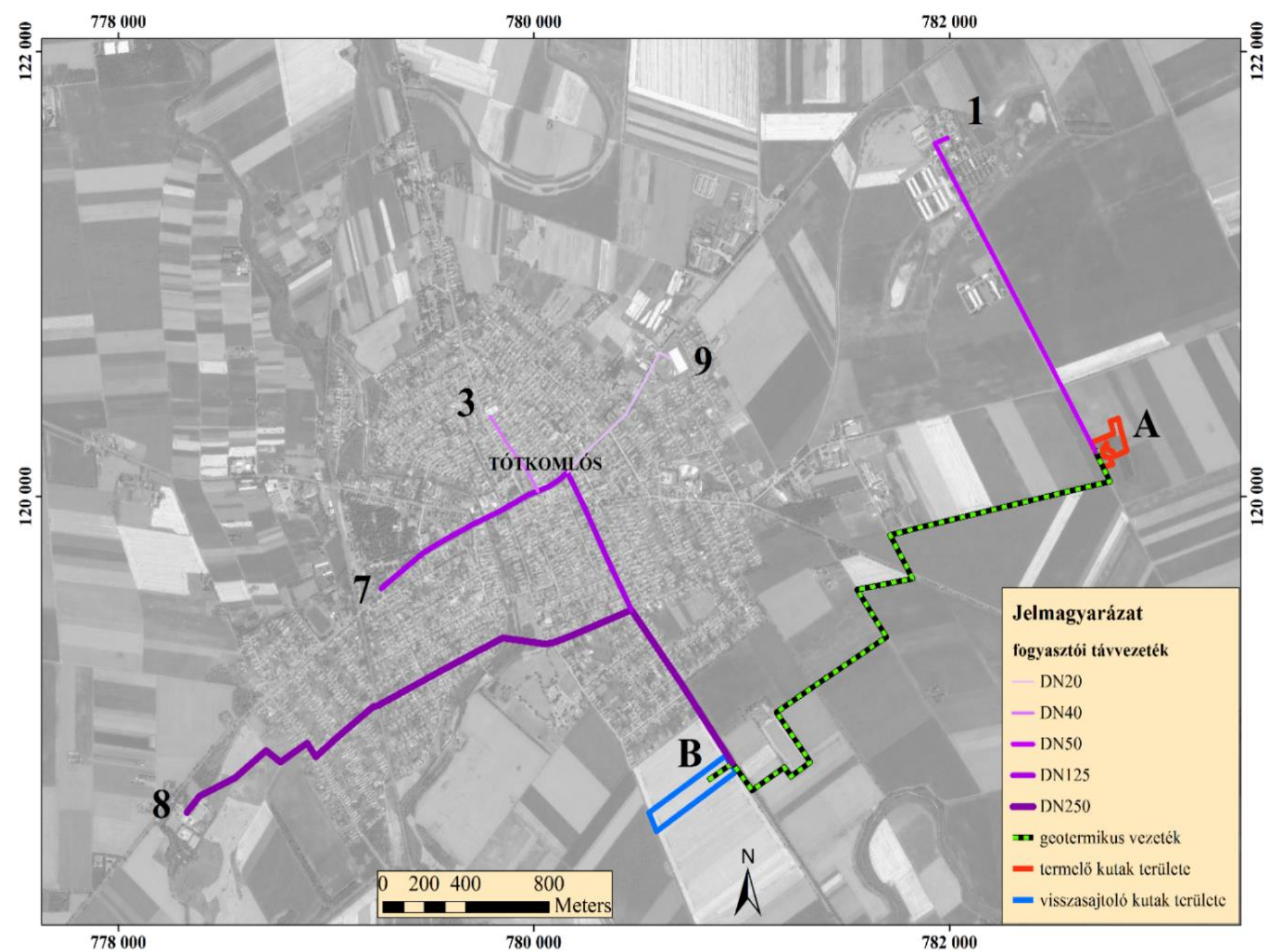
KDK



A terület jellegzetes hőmérséklet modellje







No.	Épület megnevezése
1	Tojásfeldolgozó
2	Jankó János Általános iskola
3	Idősek Háza
4	Rózsa Fürdő Tótkomlós
5	Napközi konyha
6	Új Élet Lakásfenntartó Szövetkezet
7	Tótkomlói Településszolgáltatási Kft.
8	Tótkomlói varroda
9	Tótkomlói Agrár Zrt. (sertéstelep)
10	KEVTAK Kft.
11	Piginvest Kft.
12	Tótkomlói Tojástermesztő Kft.
13	Lakossági (egyéni)
14	Üvegház

Azonosító	Tevékenység ütemezése	Tevékenység neve	Készültségi állapot %	Időtartam	Évek																							
					'19 N1	'19 N2	'19 N3	'19 N4	'20 N1	'20 N2	'20 N3	'20 N4																
					H-1	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23
1	→	Geotermikus fűtési rendszer megvalósítása	7%	492 nap	[Gantt bar from H-1 to H23]																							
2	✓	Szerződéskötés	100%	0 nap	[Start marker at H-1]																							
3	✓	Szerződés hatálybalépés	100%	0 nap	[Start marker at H-1]																							
4	→	Tervek	24%	352 nap	[Gantt bar from H-1 to H22]																							
5	→	Organizációs terv	52%	30 nap	[Gantt bar from H-1 to H11]																							
6	→	Vizsgai létesítési engedély (visszasajtoló kutakhoz)	70%	30 nap	[Gantt bar from H-1 to H11]																							
7	→	Vizsgai létesítési engedély (hidegvizes kutakhoz és a geotermikus vezetékhez)	0%	60 nap	[Gantt bar from H-1 to H11]																							
8	→	Vizsgai üzemelési engedélyezés dokumentáció	0%	30 nap	[Gantt bar from H-1 to H11]																							
9	→	Építési engedélyezési tervek	0%	67 nap	[Gantt bar from H-1 to H11]																							
10	→	Termálvezetékek engedélyezési tervei	0%	65 nap	[Gantt bar from H-1 to H11]																							
11	→	Építészeti engedélyezési tervek	0%	90 nap	[Gantt bar from H-1 to H11]																							
12	→	Kiviteli tervek	4%	182 nap	[Gantt bar from H-1 to H22]																							
13	→	<i>Technológiai rendszerterv</i>	10%	55 nap	[Gantt bar from H-1 to H11]																							
14	→	Technológiai kiviteli tervek	0%	45 nap	[Gantt bar from H-1 to H11]																							
15	→	Távhővezetékek kiviteli tervei	0%	49 nap	[Gantt bar from H-1 to H11]																							
16	→	Építészeti tervek	0%	60 nap	[Gantt bar from H-1 to H11]																							
17	→	Út és parkoló tervek	0%	45 nap	[Gantt bar from H-1 to H11]																							
18	→	Villamosenergia elleátás	0%	45 nap	[Gantt bar from H-1 to H11]																							
19	→	Gyengeáram, irányítástechnikai tervek	0%	45 nap	[Gantt bar from H-1 to H11]																							
20	→	Megvalósulási tervek, átadási dokumentációk elkészítése	0%	50 nap	[Gantt bar from H-1 to H11]																							
21	→	Engedélyezési eljárások	0%	372 nap	[Gantt bar from H-1 to H22]																							
22	→	Vizsgai létesítési engedélyezési eljárás	0%	30 nap	[Gantt bar from H-1 to H11]																							
23	→	Építési engedélyezési eljárás	0%	45 nap	[Gantt bar from H-1 to H11]																							
24	→	Vizsgai üzemelési engedélyezési eljárás	0%	60 nap	[Gantt bar from H-1 to H11]																							
25	→	Termálkutak kivitelezése	14%	300 nap	[Gantt bar from H-1 to H22]																							
26	→	Termelőkut-1 (Tk-T-2)	59%	90 nap	[Gantt bar from H-1 to H11]																							
27	→	Termelőkut-2	0%	90 nap	[Gantt bar from H-1 to H11]																							
28	→	Visszasajtoló kút-1	0%	95 nap	[Gantt bar from H-1 to H11]																							
29	→	Visszasajtoló kút-2	0%	95 nap	[Gantt bar from H-1 to H11]																							
30	→	Geotermikus visszasajtoló (primer)csővezeték kiépítése	0%	60 nap	[Gantt bar from H-1 to H11]																							
31	→	Geotermikus energiakinyerő rendszer kiépítése	0%	175 nap	[Gantt bar from H-1 to H22]																							
32	→	Termelő terület kivitelezési munkálatai	0%	3 hónap	[Gantt bar from H-1 to H11]																							
33	→	Visszasajtoló terület kivitelezési munkálatai	0%	3 hónap	[Gantt bar from H-1 to H11]																							
34	→	Irányítás, vezérlési rendszer megvalósítása	0%	4 hónap	[Gantt bar from H-1 to H11]																							
35	→	Táv hő ellátó rendszere kiépítése	0%	175 nap	[Gantt bar from H-1 to H22]																							
36	→	Táv hő gerinc csővezeték I.	0%	4 hónap	[Gantt bar from H-1 to H11]																							
37	→	Táv hő gerinc csővezeték II.	0%	6 hónap	[Gantt bar from H-1 to H11]																							
38	→	Fogyasztói hőközpontok, távhő-csővezetékek	0%	3 hónap	[Gantt bar from H-1 to H11]																							
39	→	Építészeti munkarész	0%	88 nap	[Gantt bar from H-1 to H11]																							
40	→	Hőközpontok	0%	2,5 hónap	[Gantt bar from H-1 to H11]																							
41	→	Közlekedés, bejáróút, parkolók	0%	30 nap	[Gantt bar from H-1 to H11]																							
42	→	Egyéb építmények, kerítések, árkok, víziközművek	0%	30 nap	[Gantt bar from H-1 to H11]																							
43	→	Próbaüzem	0%	30 nap	[Gantt bar from H-1 to H11]																							
44	→	Kötbérek köteles határidők	0%	361 nap	[Gantt bar from H-1 to H22]																							
45	→	Technológiai rendszerterv elkészítése	0%	0 nap	[Start marker at H-1]																							
46	→	Technológiai kiviteli tervek átadása tervellenőrzésre	0%	0 nap	[Start marker at H-1]																							
47	→	Építési engedélyezési tervek elkészítése	0%	0 nap	[Start marker at H-1]																							
48	→	Vizsgai üzemeltetési eng. dokumentáció átadása	0%	0 nap	[Start marker at H-1]																							
49	→	Megvalósulási dokumentáció átadása	0%	0 nap	[Start marker at H-1]																							






MECSEKÉRC ZRT.

Köszönöm a figyelmet!

