

Képviselő-testületi előterjesztés

2022. augusztus 31.

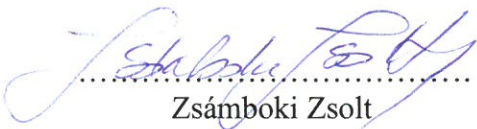
Tárgy: Tulajdonosi hozzájárulás a Matern Kft. részére a B-230 termelőkút visszahűtött termálvizének befogadásra a Makó, Nagyér-csatornába

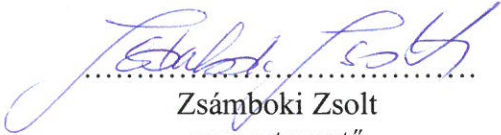
Előterjesztő: Farkas Éva Erzsébet polgármester

Ügyiratszám: I/585-1/2022

Melléklet: helyszínrajz, kérelem

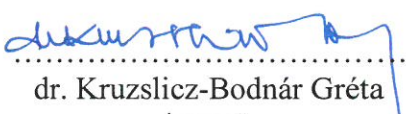
Készítette: Makói Polgármesteri Hivatal Innovációs és Városfejlesztési Iroda – Műszaki csoport

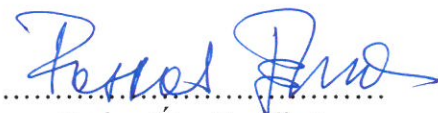
Témafelelős: 
Zsámboki Zsolt


Zsámboki Zsolt
csoportvezető

Az előterjesztést látta: 


Véleményezésre megküldve: Ügyrendi és Pénzügyi Bizottság

Törvényességi véleményezésre bemutatva: 
dr. Kruzslicz-Bodnár Gréta
jegyző

A napirend előterjesztőjének jóváhagyása: 
Farkas Éva Erzsébet
polgármester



MAKÓ VÁROS POLGÁRMESTERÉTŐL

Ikt.sz: I/585-1/2022

Üi.: Zsámboki Zsolt

Előterjesztés

Tárgy: Tulajdonosi hozzájárulás a Matern Kft. részére a B-230 termelőút visszahűtött termálvizének befogadásra a Makó, Nagyér-csatornába

Melléklet: Helyszínrajz, kérelem

Makó Város Önkormányzat Képviselő-testülete

M a k ó

Tisztelt Képviselő-testület!

A **Matern Kft.** (6900 Makó, Széchenyi tér 7. I.4.) (továbbiakban: Társaság) üzemelteti a Makói Geotermális kaszkárendszer részét képező a Makó, Kelemen László utcán (Makó hrsz.:5960) meglévő B-230 termelőutat, - mely a városi távhőhálózat és Hagymatikum Gyógyfürdő számára biztosít energiát, - az Alsó - Tisza - vidéki Vízügyi Igazgatóság által kiadott **ATIVH-50731-16-20/2017.** számú üzemeltetési engedélye alapján. A geotermikus kaszkárendszer visszajuttató kútjai az üzemszerű használat ellenére részben tönkrementek, ellehetetlenedtek, így a kitermelés során felszínre hozott és kizárólagosan energetikai célra felhasznált felszín alatti víz elhelyezését a kihűtést követően részben visszajuttatás nélkül kellett megoldani, ezért Makó Város Önkormányzat Képviselő-testülete a 2017. augusztus hó 17. napján megtartott rendkívüli testületi ülésén befogadó nyilatkozatot adott ki kérelmező számára.

A vízjogi üzemeltetési engedély **2022. október 31. napján** lejár, az üzemeltető az engedélyezési eljárást megkezdte, az engedély hosszabbításához szükséges Makó Város Önkormányzat Képviselő-testületének hozzájárulása a Nagyér-csatornába történő kihűtött, tisztán energetikai hasznosítású termálvíz bevezetésére.

A vízelvezetési nyomvonalterv szerint a B-230 termálútból kitermelt és hasznosítást követően kihűtött termálvizet az önkormányzat tulajdonában és kezelésében lévő Makó, 17 hrsz-ú területen lévő Nagyér-csatornába kívánja továbbra is elvezetni. A bevezetés időtartama október 15. – április 15. közötti időszakot érintene (fűtési szezon). A termálvíz várható mennyisége csúcsidőszakra vonatkozóan $60 \text{ m}^3/\text{óra} - 15 \text{ m}^3/\text{óra}$ (továbbra is visszajuttatásra kerülne) $= 45 \text{ m}^3/\text{óra}$, azaz $1080 \text{ m}^3/\text{nap}$.

Az ellátásbiztonság érdekében továbbra is indokolt a bevezetés tekintettel arra, hogy a kitermelt termálvíz visszajuttatás továbbra sem megoldott.

A bevezetése további engedélyezése nélkül a távhőszolgáltatás energiaellátása jelentős többlet terheket róna a szolgáltatóra (Makói Városgazdálkodási Nonprofit Kft.), illetve a szolgáltatás fenntarthatósága is veszélybe kerülhet. A lakosság részéről érkezett igények alapján a Nagyér-csatorna évenkénti kotrásának költségét a Matern Kft. 50%-ban továbbra is fedezi.

A vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV.29.) Kormány rendelet 10. § (3) bekezdése szerint a kizárólag energetikai célra kitermelt felszín alatti vizet a hasznosítást követően ugyanazon vízadóba lehet visszatáplálni. A visszatáplálással engedélyezett vízhasznosítást a hasznosításból kikerülő termálvíznek a visszatáplálástól eltérő ártalommentes elvezetésével, elhelyezésével is folytatni lehet. A rendelkezés lehetőséget biztosít arra, hogy külön engedélyezési eljárást követően a felszín alatti vizek (a kitermelt és visszahűtött termálvíz) az előírások betartatásával felszíni vízelvezető rendszerekbe is elvezethetők.

A terv megfelel Makó város környezetvédelméről szóló 18/2001. (VI.28.) önkormányzati rendelet 12. § (1) bekezdésének is, mely szerint a termálvizet és csurgalékvizét az engedélyben előírtaknak megfelelően kell elvezetni.

Tisztelt Képviselő-testület!

A fentiekre tekintettel, a következő határozati javaslatot terjesztem a Képviselő-testület elé:

HATÁROZATI JAVASLAT

1. Makó Város Önkormányzat Képviselő-testülete a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 107. §-ában biztosított jogkörében eljárva tulajdonosi hozzájárulását adja ahhoz, hogy a Materm Kft. (székhely: 6900 Makó, Széchenyi tér 7. I.4., Adószám: 14195082-2-06) az általa üzemeltetett B-230 (hrsz.: 5960) termálvíz termelőút lehűtött termálvizét a határozat melléklete szerint a Makó Nagyér-csatornába (hrsz.: 17) elvezesse minden év október 15. - április 15. közötti időszakban azzal, hogy a bevezetett termelvény napi várható mennyisége csúcsidőszakban 1080 m³/nap.
2. A képviselő-testület a hozzájárulását adja szükséges vízjogi üzemeltetési engedélyezési eljárás lefolytatásához a Materm Kft.-nek azzal, hogy a Nagyér-csatorna évenkénti kotrásának költségét 50%-ban a Materm Kft. átvállalja.

Határidő: azonnal

Felelős: polgármester

A határozatról értesítést kapnak:

- Makó Város Polgármestere
- Makó Város Jegyzője
- Makói Polgármesteri Hivatal Pénzügyi Iroda
- Makói Polgármesteri Hivatal Innovációs és Városfejlesztési Iroda Műszaki Csoport
- Materm Kft. (6900 Makó, Széchenyi tér 7. I.4.)
- Makói Városgazdálkodási Nonprofit Kft.
- Irattár

M a k ó, 2022. augusztus 30.



Farkas Éva Erzsébet
Farkas Éva Erzsébet
polgármester

Makó Város Önkormányzata
6900 Makó
Széchenyi tér 22.

Tárgy: Vízügyi engedélyezési eljárás keretében befogadó nyilatkozat igénylése a területileg illetékes Önkormányzattól

Tisztelt Cím!

Társaságunk a Materm Kft. (Székhely: 6900 Makó, Széchenyi tér 7. I/4.) Makói Geotermális kaszkádrendszer vízellátási rendszerét üzemelteti az illetékes Vízügyi Hatóság **ATIVH-50731-8-38/2014.** számon kiadott - többször, legutóbb TVH-50731-16-20/2017. számon módosított, TVH- 50731-12-1/2014. számon kijavított - vízügyi üzemeltetési engedélye szerint. A Geotermikus kaszkádrendszer visszasajtoló kútjai részben tönkrementek, ellehetetlenedtek, így a kitermelt és lehűtött víz elhelyezését részben visszasajtolás nélkül kell megoldani.

A vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010 (IV.29.) Korm rendelet 10 § (3) bekezdés: "A kizárólag energetikai célra kitermelt felszín alatti vizet a hasznosítást követően ugyanazon vízadóba lehet visszatáplálni. A visszatáplálással engedélyezett vízhasznosítást a hasznosításból kikerülő termálvíznek a visszatáplálástól eltérő ártalommentes elvezetésével, elhelyezésével is folytatni lehet", előírása lehetőséget biztosít arra, hogy külön engedélyezési eljárást követően, az abban foglalt előírások betartásával felszíni rendszerekben is elvezethető a kitermelt termálvíz.

A vízügyi üzemeltetési engedély 2022. október 31.-én lejár, az ellátásbiztonság érdekében, Társaságunk megkezdte az engedély hosszabbításához szükséges dokumentáció összeállítását. Ennek keretében fordulunk most a Makó Város Önkormányzatának Képviselő Testületéhez, hogy a szükséges befogadó nyilatkozatot szíveskedjen részünkre kiadni.

A technológia módosítását a 2022/2023-as fűtési szezon időszaka alatt nem tervezzük. A kitermelt és lehűtött vizet, továbbra is, az Önök tulajdonában lévő 17 hrsz-ú területen átmenő Nagyér-csatornába kívánjuk bevezetni, mint elsődleges befogadóba. Az Önkormányzat befogadói nyilatkozatát, mint a bevezetési ponton Tulajdonostól és kezelőtől az alábbiak szerint kérjük:

- B-230 termelőút lehűtött vize: A tervezet szerint a termeltetés során a csatolt melléklet szerint kívánjuk a termelvényt elvezetni. A bevezetés időtartama október 15. - április 15. közötti időszakot érinti. Várható mennyisége: 60 m³/óra - 15 m³/óra (visszasajtolandó víz = 45 m³/óra = 1080 m³/nap. Ehhez kérnénk Önöket, mint a 17 hrsz-ú területen található befogadó árok Tulajdonosát, hogy a kért befogadói nyilatkozatot megadni szíveskedjenek.

Ezúton szeretném jelezni, hogy Társaságunk továbbra is vállalja, hogy a Nagyér-csatorna évenkénti kotrásának költségeit 50%-ban fedezi.

Makó, 2022.08.25.

Tisztelettel:

**MATERM Hőszolgáltató,
Befektető Kft.**
6900 Makó, Széchenyi tér 7. IV/4



Liskai László
Ügyvezető
MATERM Kft.

44:500

ral:

California Case Study

0769

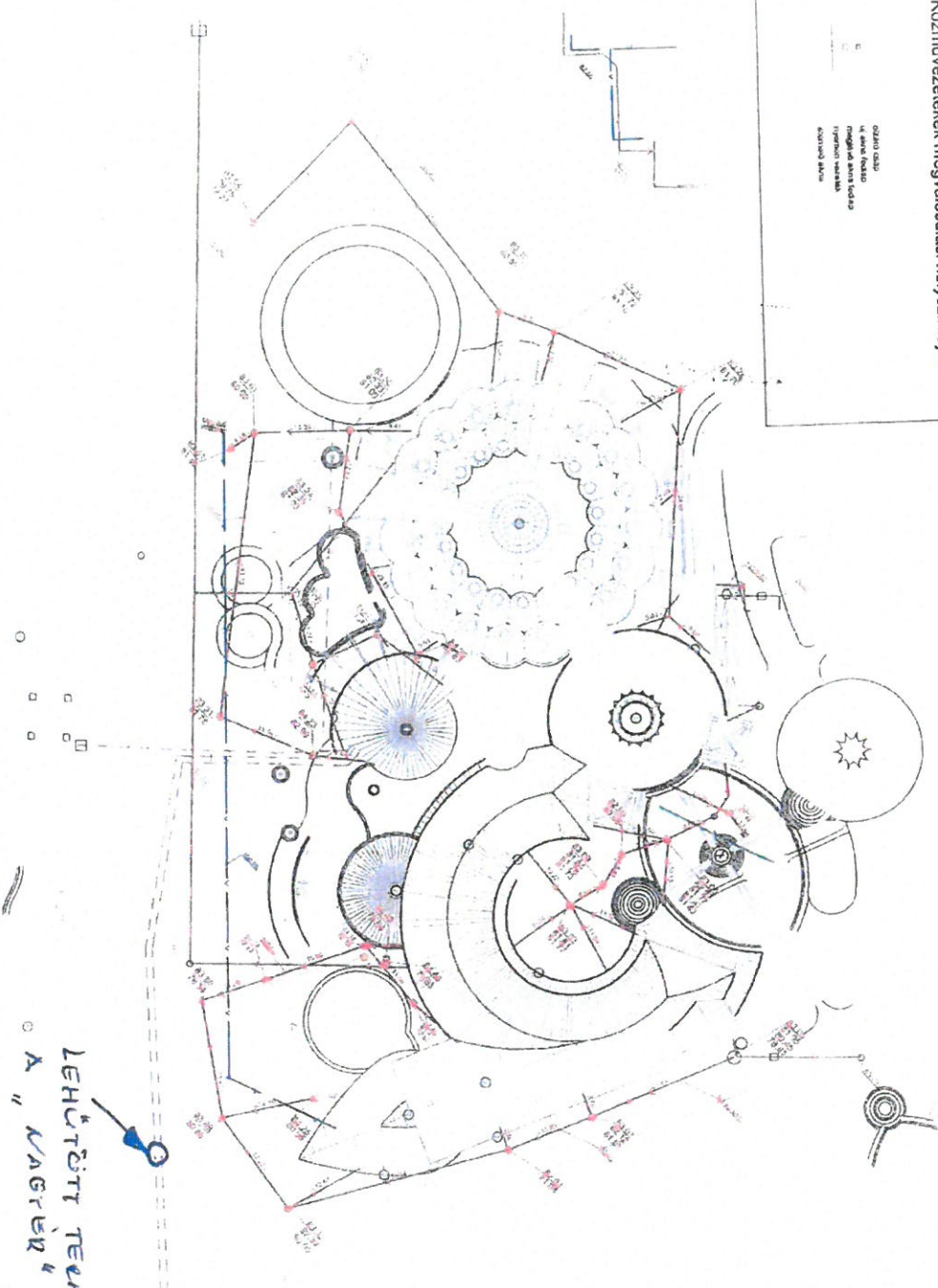
4090 PIMA (CULLEN)

9781107002497

by above focus

It's important to note that

6780 J. Neurosci., September 24, 2008 • 28(39):6773–6780



LEHÜTTE TEHÄLVIZ BEVÖSTSE
A "MAGYAR" CSATOLMÁBA