

109/2023.

**Isaszeg Város Polgármestere**  
**Isaszeg**

**E L Ő T E R J E S Z T É S**

*a Képviselő-testület 2023. szeptember 21-i nyílt ülésére*

**Tárgy:** Javaslat a geotermikus energia kutató Arctic Green Hungary Kft. részéről előterjesztett együttműködési szándéknyilatkozatról szóló döntésre



**Készítette:** Padányi József műszaki és beruházási osztályvezető



**Egyeztetve:** Mészáros Edit gazdálkodási osztályvezető

**Ellenőrizte:** Pisiák Zsuzsanna igazgatási osztályvezető



**Látta:** Tóthné Pervai Katalin jegyző

**Tárgyalja:** Pénzügyi, Jogi, Városfejlesztési Bizottság

A napirendi pontot **nyílt** ülésen kell tárgyalni.  
Az előterjesztés elfogadásához **egyszerű** többséggel hozott döntés szükséges.

## ELŐTERJESZTÉS

### *a Képviselő-testület 2023. szeptember 21-i nyílt ülésére*

**Tárgy:** Javaslat a geotermikus energia kutató Arctic Green Hungary Kft. részéről előterjesztett együttműködési szándéknyilatkozatról szóló döntésre.

#### **Tisztelt Képviselő-testület!**

Isaszeg város térségében az Arctic Green Hungary Kft és szakmai partnere a Mannvit Kft. geotermikus energiatermelési lehetőségek feltárásán dolgozik Isaszeg-Valkó-Dány területen, valamint Pécel-Maglód-Gyömrő településeket magába foglaló területen.

A geotermikus energiatermelés elsősorban elektromos energia termelésére irányul, azonban a kitermelt és az erőmű által kibocsátott termálvíz maradék hőjének hasznosításával is foglalkozik a projekt, majd a termálvíz egy távolabbi ponton visszasajtolásra kerül a kitermelési rétegbe.

A kutatási tevékenységekről a kutatási engedély kiadása a Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága részéről folyamatban van. Az engedély kiadásához a kutatási területen lévő helyi védettséget érintő területekről szakhatósági állásfoglalásban tájékoztattuk az engedélyező hatóságot.

A kutatási területre vonatkozóan az érintett helyi önkormányzatok megkeresésre kerültek, melyben az Arctic Green Hungary Kft. együttműködési szándéknyilatkozatot terjesztett elő egyrészt a kutatási területet érintően, másrészt a megvalósuló geotermikus erőmű helyszínének megállapításában.

A szándéknyilatkozat arra vonatkozik, hogy az önkormányzat általánosságban támogatja a projekt megvalósulását.

#### **Tisztelt Képviselő-testület!**

A fentiek alapján az alábbi határozati javaslatot terjesztem a Tisztelt Képviselő-testület elé.

...../2023. (IX.21.) Kt. határozati javaslat


Isaszeg Város Önkormányzatának Képviselő-testülete az Arctic Green Hungary Kft és szakmai partnere a Mannvit Kft. részéről történt megkeresésre a geotermikus energiatermelési lehetőségek feltárására

vonatkozó projekt megvalósulását Isaszeg város közigazgatási területén általánosságban támogatja és felhatalmazza a Polgármestert a határozat mellékletét képező „Együttműködési szándékról szóló nyilatkozat” aláírására, melynek ez a határozat elválaszthatatlan része.

Határidő: azonnal

Felelős: Hatvani Miklós polgármester

Isaszeg, 2023. szeptember 12.

  
Hatvani Miklós  
polgármester a.

## Együttműködési szándékról szóló nyilatkozat

Amely létrejött  
egyrésről:

**Arctic Green Hungary Kft.**

Székhely: 1117 Budapest, Alíz u. 4.

Adószám: 29033085-2-43

Képviseli: Eirikur Bragason ügyvezető

továbbiakban: Arctic Green

másrésről:

**Isaszeg Város Önkormányzata**

Székhely: 2117 Isaszeg, Rákóczi u. 45.

Adószám: 15730497213

Képviseli: Hatvani Miklós polgármester

továbbiakban: Isaszeg

együttesen: Felek

között az alulírott napon és helyen az alábbi feltételekkel:

Az Arctic Green a Wuppermann Hungary Kft.-vel, mint Magyarország egyik jelentős energia-felhasználással rendelkező ipari szereplőjével, valamint a Mannvit Kft.-vel, mint szakmai partnerrel együttműködve dolgozik geotermikus energiatermelési lehetőségek feltárásán a Isaszeg-Valkó-Dány területen, elsősorban áramtermelés céljából (az energia országos hálózaton történő továbbításával), az erőművet követő maradék hő kaszkád rendszerben történő hasznosításával, majd a termálvíz visszasajtolásával.

Az Arctic Green a beruházás előkészítése érdekében a területre geotermikus kutatási engedélykérelmet nyújtott be a Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatóságához.

Isaszeg város a környezetében található ipari és agráriumi szereplők lehetséges hőellátása, valamint esetlegesen az önkormányzati fenntartású intézményeinek fűtése tekintetében érdekelt lehet a geotermikus alapú hőenergia hasznosításában.

A Felek közti egyeztetésnek megfelelően a Projekt megvalósítása során Isaszeg város Polgármestere a tervezett kutatási tevékenységek (geofizikai mérések, kutatófúrás(ok)), valamint a megvalósuló geotermikus erőmű elhelyezéséhez szükséges terület kiválasztása, esetleges biztosítása kapcsán támogató szerepet vállal, a projekt megvalósulását az önkormányzat általánosságban támogatja.

Az áramtermelést követően a termálvizben megmaradó hőenergia rutési célú hasznosítására Isaszeg város önkormányzata nyitott, a lehetőséget szándékozik megvizsgálni, az Arctic Green és Wuppermann ezirányú terveit kapcsán együtt kíván működni, amennyiben az a település érdekét szolgálja.

Isaszeg, 2023.

Budapest, 2023.

---

Hatvani Miklós polgármester  
Isaszeg város Önkormányzata

---

Eirikur Bragason ügyvezető  
Arctic Green Hungary Kft.