

- Támogatási szerződés megkötése: 2024 Q1
- Szállítói szerződések megkötése: 2024 Q1-2
- Beruházások zárása: 2026 Q2

Beruházási költségek:

159,59 milliárd forint a támogatási keret.

Támogatási intenzitás:100 %

Intézkedések állami támogatással történő érintettségének bemutatása:

A beruházás jogi monopóliumot érint, így nem minősül állami támogatásnak.

Beruházás 3: Gáztárolók energiahatékonysági és ellátásbiztonsági beruházásai

Kapcsolódás a RePowerEU célokhoz

1. számú célkitűzés: az energiaiinfrastruktúra fejlesztése az olaj- és gázellátás biztonságával kapcsolatos igények kielégítése érdekében
2. számú célkitűzés: a kritikus energiaiinfrastruktúra energiahatékonyságának fokozása

A beruházás ellátásbiztonsági elemei a gáztárolók rendelkezésre állásának fokozását célozzák.

Leírás:

A beruházás célja a Magyarország területén üzemeltett földalatti gáztárolók energiafelhasználásának csökkentése és rendelkezésre állásának növelése, amely közvetve hozzájárul a megújuló energiaforrások hálózati kapacitásának növeléséhez.

A beruházás a gáztároló létesítmények hatékonyságát és ellátásbiztonságát célozza, nem terjed ki azok kapacitásbővítésére.

Főbb beavatkozások:

- a) Energhiahatékonysági, energiadiverzifikációs beruházások, mint:
 - meglévő kompresszoregységek kiváltása hatékonyabb technológiákkal (pl. elektrifikáció);
 - új alacsony kibocsátású és energiafelhasználású kompresszorok telepítése;
 - a technológiai felhasználáshoz jelenleg igénybevett vezetékes földgáz kiváltásának elősegítése, amely révén jelentős energiacsökkentés érhető el.
- b) Nyári kitárolási üzemmód kialakítása: olyan kiegészítő technológiai lehetőségek beépítése, amellyel a zavartalan és minőségi kiszolgálás (kitárolás) a meleg hónapok alkalmával is lehetséges lesz.
- c) Egyéb ellátásbiztonságot növelő beruházások, mint
 - generátor telepítése,
 - hűtőrendszer átalakítása,
 - megújuló energia hasznosítása az üzemi területen.

A fenti folyamatokhoz hozzájárulhat például turbóexpander telepítése, mely által létrehozott expanzió extra hűtési kapacitást nyújthat, így lehetővé válik a gázminőség

- Támogatási szerződések megkötése: 2024 Q1
- Beruházások zárása: 2026 Q2

Beruházási költségek

A Támogatási keret 23,56 milliárd forint, amely vissza nem térítendő támogatásként kerül megítélésre.

Támogatási intenzitás: 65%

Intézkedések állami támogatással történő érintettségének bemutatása

A beruházás állami támogatásnak minősül. A beruházáshoz támogatás nyújtása a belső piaccal összeegyeztethetőnek tekinthető az Európai Bizottság 651/2014 számú rendeletének („Az Európai Unió működéséről szóló szerződés 107. és 108. cikke alkalmazásában bizonyos támogatási kategóriáknak a belső piaccal összeegyeztethetővé nyilvánításáról”) „Energetikai infrastruktúrára irányuló beruházási támogatás” című 48. cikke alapján.

Beruházás 4: Adria vezeték kapacitásbővítése és a finomítói rugalmasság fejlesztése

I. Finomítói rugalmasság fejlesztése

Kapcsolódás a RePowerEU célokhoz

1. számú célkitűzés: az energiainfrastruktúra fejlesztése az olaj- és gázellátás biztonságával kapcsolatos igények kielégítése érdekében

Beruházással elérni kívánt cél:

Cél a magyarországi kőolaj feldolgozó üzem alkalmassá tétele az orosz forrásból származó alapanyagoktól való teljes függetlenségre, biztosítva a 100%-ban alternatív kőolajok feldolgozásának feltételeit az üzemeltetési kockázatok csökkentésével a szükséges mértékű ellátásbiztonság megteremtésével.

Leírás:

Több közép-európai finomítót (köztük a magyart és a szlovákot is) az orosz ún. REB típusú kőolaj feldolgozására terveztek. Regionális szinten naponta 120 millió liter orosz kőolaj érkezik ezekbe a finomítóba azért, hogy gázolajat, benzint és egyéb termékeket állítsanak elő, melyek nélkülözhetetlenek a normális gazdasági működéshez.

Jelenleg a finomító kapacitásának legfeljebb 30%-át képes a tengeri eredetű kőolaj feldolgozására. A függetlenség feltétele a dunai finomító szükséges átalakítása, alkalmassá téve azt különböző típusú kőolajok nagy mennyiségben történő feldolgozására.

A beruházás által lefedett tevékenységek:

Alprojektek	Szakmai tartalom röviden
Gáz frakcionáló üzem kapacitás növelése	A REB típusú kőolajról könnyebb komponenseket nagyobb mennyiségben tartalmazó kőolajra való átállás miatt az LPG (és benzin) feldolgozó kapacitást növelni kell.
AV-2 üzem sómentesítőinek hatékonyság növelése	A project célja a meglévő sótalánítók cseréje a sótalánítás és a víz-olaj szétválasztás hatékonyságának növelésére. Ez az alternatív kőolajok magasabb szennyező tartalma és a minőségi fluktuációk miatt szükséges.

szabvány szerinti megfelelőségének biztosítása, valamint a nyomásejtés során keletkező mechanikai energia hasznosítása villamos generátor hajtásával.

Az ellátásbiztonság javítása érdekében a hazai energiaszektor rövid és hosszú távon is kiemelt figyelmet fordít az üzemeltetett földgázellátó infrastruktúra megbízható rendelkezésre állásának fenntartására és annak energiahatékony működésére.

A beruházásokkal megvalósuló energetikai korszerűsítések hatására a bázisévhez képest akár 2,7 millió m³-rel is csökkenthető a földgáztárolók energiaigénye (földgázfogyasztása). A megtakarítás 2026 után fog jelentkezni, mert a gépek telepítése 2026-ban fejeződik be. A földgáz-megtakarítás fogyasztó-oldali megtakarításként értelmezhető.

A beruházásokat energetikai audit előzi meg és zárja le. Az energetikai auditnak alkalmasnak kell lennie arra, hogy abból egyértelműen és hitelt érdemlően megállapítható legyen, hogy mekkora a vállalat beruházás megkezdését megelőző állapot szerinti éves energiafelhasználása (indító audit) és a kiinduló állapothoz képest megállapított energiamegtakarítás mértéke (záró audit).

Célkitűzés:

Földgázfelhasználás csökkenése a 2022. évi bázisévhez képest: 2,7 millió m³

Mérföldkő teljesülésének ütemezése (kumulált érték):

	2026 Q2
Földgázfelhasználás csökkenése a bázisévhez képest, millió m ³	2,7

* Adatszolgáltatás alapja a hiteles energetikai tanúsítvány.

Lehetséges kedvezményezettek

A Magyarország területén működő gáztárolók, vagyis azok a vállalatok, amelyek a 2008. évi XL. törvény a földgázellátásról (GET) 3.§ 15. pont szerinti, a Magyar Energetikai és Közműszabályozási Hivatal által kiadott érvényes gáztárolói üzemeltetésre vonatkozó engedéllyel rendelkeznek a pályázat benyújtásának időpontjában.

Beruházás formája:

Pályázat, standard eljárásrend folyamatos beadással, vissza nem térítendő támogatás.

Egyéb intézkedések és hatások

Az intézkedés ÜHG kibocsátási oldalról nézve legalább évi 5216 tCO₂ eq ÜHG kibocsátás-csökkenést eredményez (földgáz ÜHG-intenzitása: 56,2 gCO₂eq/MJ =202,3 gCO₂eq/kWh az égési emissziós faktorról számolva.⁸⁾,⁹

Rugalmas ellátás és ellátásbiztonság

A beruházás keretében lehetőség nyílik a hazai földgáz fogyasztás tárolókból történő ellátására olyan ellátási helyzetben is, amikor a hagyományos szezonális üzemeltetéstől eltérő működés van szükség, vagy az üzemen kívül meghibásodás okoz ellátási problémát, illetve külső földgáz források hiánya azt szükségelteti. A beruházás révén növekszik a szezonon kívüli tárolói üzemeltethetőség lehetősége, mellyel az egyre rugalmasabb tárolói igények kiszolgálására nyílik lehetőség, támogatva ezzel is a megújuló energiaforrások jobb kihasználását.

Ütemezés

- Felhívás meghirdetése: 2023 Q4

⁸ https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=PI_COM%3AC%282023%291086