

**Veress Annamária és
Kopcsákné Lakatos Ildikó részére
Békés Vármegyei Kormányhivatal
Környezetvédelmi, Természetvédelmi
és Hulladékgazdálkodási Főosztály**

Gyula

Tárgy: *Hiánypótlás megküldése*

HHE-Nyékpuszta-23 és HHE-Nyékpuszta-27 jelű szénhidrogén kutak termelésbe állítása, előzetes vizsgálati engedélyezési eljárása

Hiv. szám: BE/38/01508-4/2026.

Ügyintéző: Veress Annamária

Kopcsákné Lakatos Ildikó

Tisztelt Veress Annamária!

Tisztelt Kopcsákné Lakatos Ildikó!

A HHE Sarkad Kft. meghatalmazása alapján HHE-Nyékpuszta-23 és HHE-Nyékpuszta-27 jelű szénhidrogén kutak termelésbe állítása tárgyú előzetes vizsgálati engedélyezési eljárása kapcsán a BE/38/01508-4/2026. számú hiánypótlási felszólításra az alábbi válaszokat adjuk.

1. Meg kell kérni a területi környezetvédelmi hatóságtól a tervezett gázkutak, mint környezetvédelmi objektumok KTJ (Környezetvédelmi Területi Jel) azonosítóját.

HHE-Nyékpuszta-23 jelű kút KTJ száma: 103 415 373

HHE-Nyékpuszta-27 jelű kút KTJ száma: 103 415 395

2. Nyilatkozni kell, hogy az előzetes vizsgálati eljárás dokumentációjában vizsgált HHE-Nyékpuszta-23 és HHE-Nyékpuszta-27 jelű szénhidrogén kutak termelésbe állítása egy időben történik-e. Ezen nyilatkozatot is figyelembe véve, meg kell határozni és helyrajzi számos térképen be kell mutatni a tervezett tevékenység összesített hatásterületét.

A kutak létesítését nem tervezik egyidőben elvégezni, azaz a bányatelken egyszerre csak egy kút lemélyítése történik, így a lemélyítés környezeti hatásai nem adódnak össze. Egyébként a kutak létesítése során meghatározott hatásterületeken védendő objektumok nincsenek, így még az egyszerre történő tevékenység esetén sincs olyan védendő objektum a területen, melyre a gyakorolt hatás vizsgálható lenne. A létesítés idején keletkező hatások átmenetiek, kb. 2 hónapos időtartamra korlátozódnak. Ezért **a létesítés időszakban kumulatív hatások nincsenek.**

A vezetékfektetés során adódhatnak össze a hatások. Mivel a nagyobb – 38-38 m széles sáv – a levegőtisztaság-védelmi hatásterülettel adódik, ezért ez került helyrajzi számos térképen bemutatásra, lásd az **1. számú melléklet**.

3. Nyilatkozni kell arra vonatkozóan, hogy ezidáig – éves bontásban – mennyi földgáz, valamint kőolaj került a Nyékipusztai Gázüzembe, m³/napban, valamint tonna/napban megadva. Továbbá nyilatkozzon arról, hogy a HHE-Nyékipusztai-23 és HHE-Nyékipusztai-27 jelű szénhidrogén kutak termelésbe állításával eléri-e a HHE-Nyékipusztai Gázüzembe érkező földgáz mennyisége az 500 ezer m³/nap mennyiséget.

Nyékipusztai Gázüzembe kerülő földgáz és kőolaj mennyiségek éves bontásban:

	Gázüzembe érkező földgáz mennyisége		Gázüzembe érkező kőolaj mennyisége		Napok száma tárgyévben
	m ³ /év	m ³ /nap	t/év	t/nap	
2023. évre vonatkozóan	40 884 639	112 013	30 939	84,8	365
2024. évre vonatkozóan	83 278 245	227 536	75 980	207,6	366
2025. évre vonatkozóan	132 665 519	363 467	101 277	277,5	365
2026. I. félévre vonatkozóan*	50 324 566	335 497	31 227	208,2	150
Összesen	307 152 969	246 511	239 424	192,2	1246

*2026. január 1. és 2026. május 31. között.

A Nyékipusztai Gázüzembe érkező földgáz és kőolaj mennyisége az üzembe állított HHE–Nyékipusztai-23 és HHE–Nyékipusztai-27 jelű szénhidrogén **kutak termelésével együtt sem haladja meg az IPPC engedély hiányában alkalmazandó kapacitáskorlátokat.** A kutak termelése szabályozott üzemeltetési körülmények között történik oly módon, hogy a

Nyékpusztai Gázüzem teljes napi szénhidrogén-termelése **nem lépi túl** a napi 500 000 m³ földgáz, illetve a napi 500 tonna kőolaj mennyiséget.

Ennek megfelelően a HHE–Nyékpusztá–23 és HHE–Nyékpusztá–27 kutak termelésbe állításával a Nyékpusztai Gázüzembe érkező földgáz mennyisége elérheti, de **nem haladja meg a napi 500 000 m³ kapacitási határértéket.**

4. Nyújtsanak be egy áttekintő topográfiai térképet a meglévő, illetve a tervezett szénhidrogén kutakról.

Az áttekintő topográfiai térképet a **2. számú melléklet** tartalmazza.

5. Nyilatkozni kell, hogy az üzemeltetés során terveznek-e rétegserkentést, és ha igen, be kell mutatni annak technológiáját, illetve az esetlegesen felhasznált víz és anyagok mennyiségét és minőségét. Be kell mutatni a kísérővíz tervezett elhelyezését.

Ezúton kívánunk nyilatkozni arról, hogy **nem terveznek** rétegserkentést az üzemeltetés során.

6. Be kell mutatni a HHE-Nyékpusztá-23 és HHE-Nyékpusztá-27 jelű kútkörzetekben a tervezett tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatását hogyan tervezik nyomon követni.

A Sarkad-I. „szénhidrogén” bányatelekkel megegyező területre az adatbázis szerint 22 vízkút esik, amelyből mindössze egy éri el az 500 méternél nagyobb mélységet és az is csupán 551 méter mély.

A Sarkad-I. „szénhidrogén” bányatelek telepeit és azok térbeli viszonyát a fent említett 551 méter mély Sarkadkeresztúr-K-13/a fúrással jól szemlélteti a földtani szelvény. A bányatelen lévő telepek a miocén korú vulkáni tufás összletekből termelnek szénhidrogént -3500 m mélység alól, még a vízkutak maximálisan 551 méter mélyről, főként a holocén és kvarter folyóvízi medreket kitöltő izolált homokkövekből termelnek vizet. A két egységet 2000 métert meghaladó főként vízrekesztő rétegek sorozata választja el egymástól. A miocén telepeket a regionális kiterjedésű záróképződmény, az Endródi márga fedi. A márgára homoklebenyek és agyagos üledékek sűrűn váltakozó sorozata települ, amelyet a Szolnoki Formációba sorolunk.

E fölött a szintén záróképződményként funkcionáló Algyői Formáció progradáló selflejtő agyagos, helyenként aleuritos üledékei találhatóak 500-700 méter vastagságban. Az Algyői Formációra a deltasíkság-deltafront fáciesű homokkövek és agyagos, aleuritos rétegek települnek. E fölött a közel 1000 méternyi vastagságban a Zagytai Formáció mederkitöltő

izolált homoktestjei és a medrekhez kapcsolódó, azokat lefedő ártéri aleuritos, agyagos rétegek váltakozása építi fel a rétegsort. A legfelső földtani egységet, amelyre a vízkutak szűrőzve vannak szintén folyóvízi homok és ártéri finomszemű üledék alkotja, ez azonban enyhe diszkordanciával települ az alatta levő Zagyvai Formációra.

A szénhidrogén termelő szintekre nagymértékű túlnyomás jellemző, még a vízkutak nyomása hidrosztatikus, amely szintén bizonyíték arra, hogy **a két rendszer között nem áll fönt kapcsolat, egymásra nincs hatásuk.** Ez a nagymérvű túlnyomás az Endrődi márgában épül föl és az alá korlátozódik.

Kérjük a hiánypótlás elfogadását és az eljárás folytatását.

Budapest, 2026. június 26.

Tisztelettel:

Parragh Dénes
ügyvezető

MELLÉKLETEK

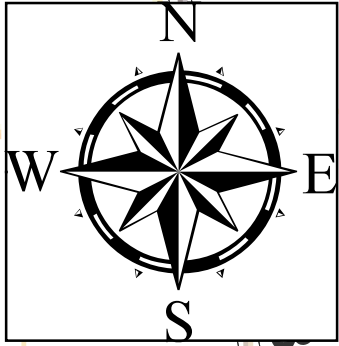
1. számú melléklet:

Vezetéképítés együttes hatásterületének ábrázolása

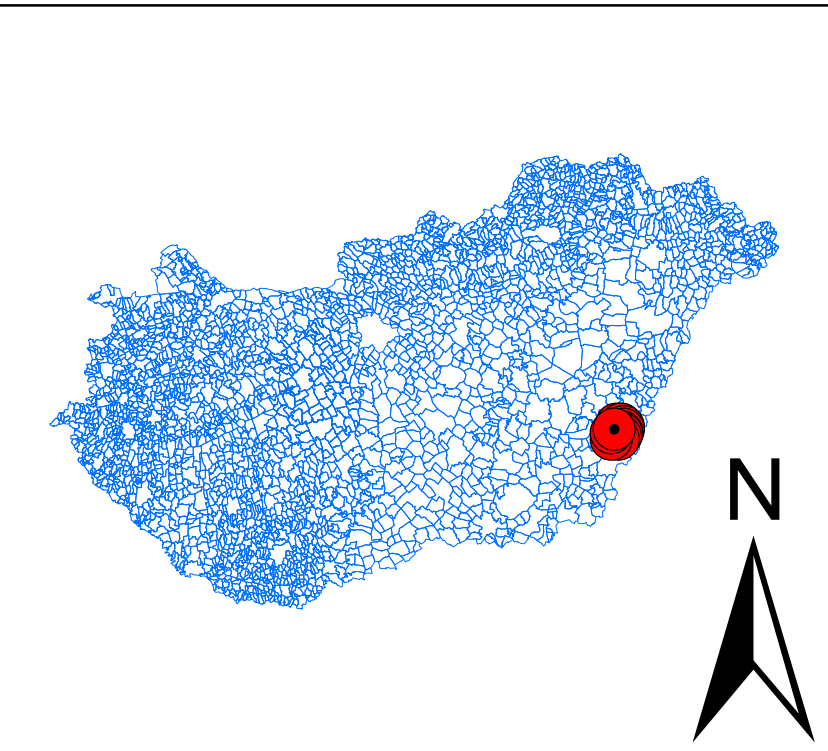
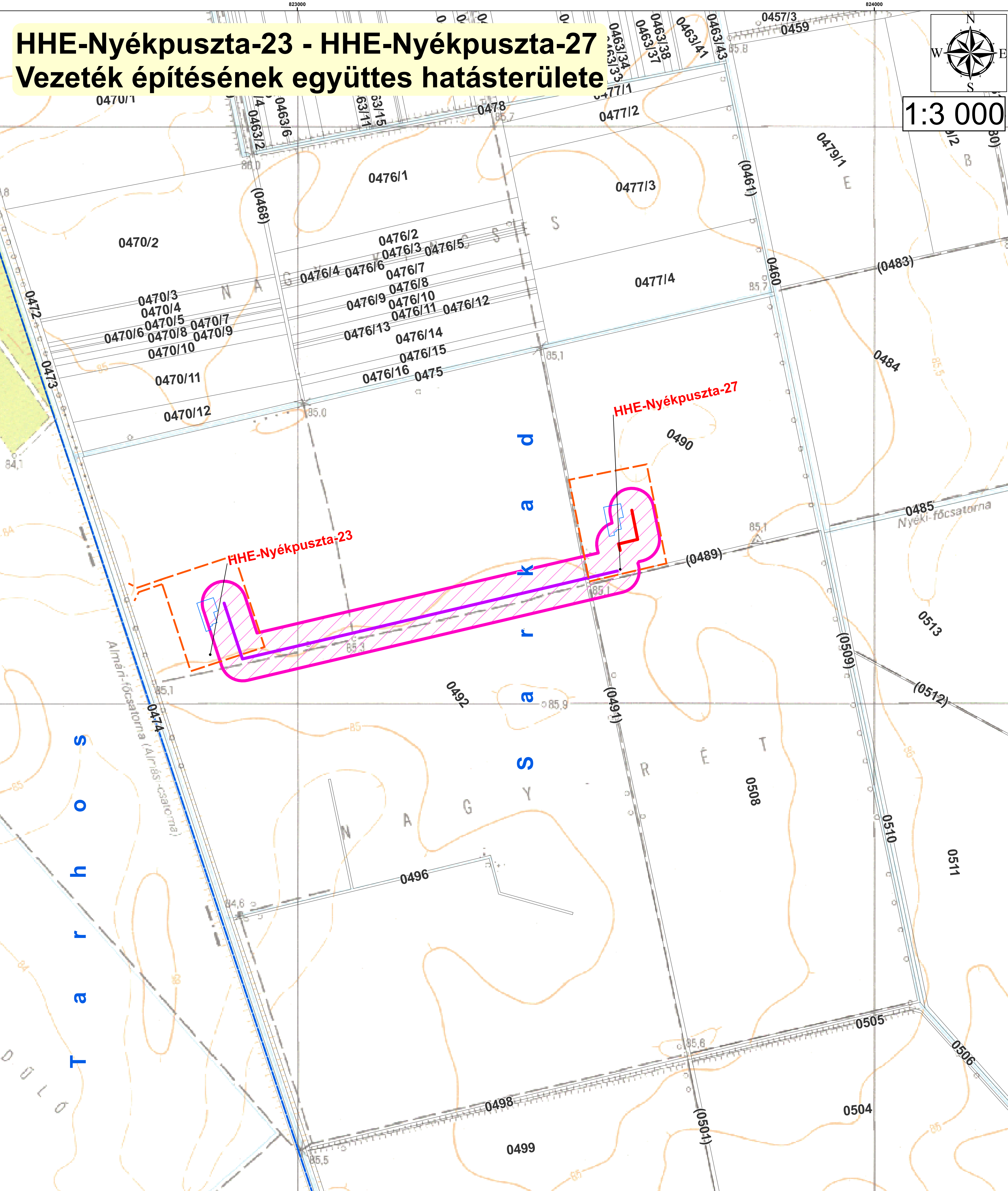
M = 1:3000

HHE-Nyékpusztá-23 - HHE-Nyékpusztá-27

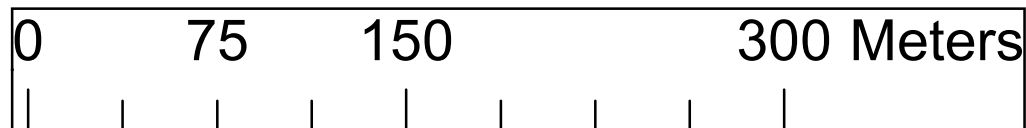
Vezeték építésének együttes hatásterülete



1:3 000



Készítette:
Joó Tibor
Földmérő mérnök
Hites bányamérő



Coordinate System: Hungarian 1972 Egyseges Orszagos Vetuleti
Projection: Hotine Oblique Mercator Azimuth Center
Datum: Hungarian 1972
False Easting: 650 000.0000
False Northing: 200 000.0000
Scale Factor: 0.9999
Azimuth: 90.0000
Longitude Of Center: 19.0486
Latitude Of Center: 47.1444
Units: Meter

Jelmagyarázat	
	BURKOLAT
	HHE-Nyékpusztá-23 DN100
	HHE-Nyékpusztá-27 DN100
	Szolgalmi jog (felület szerű)
	HHE-Nyékpusztá-23 - HHE-Nyékpusztá-27 Együttes hatásterület 38- 38 méter
	Földrészlet határvonala
	Közigazgatás határa

2. számú melléklet:

Áttekintő térkép a meglévő, illetve a tervezett szénhidrogén kutakról

M = 1 : 25 000

