A DOKUMENTUMOT DIGITÁLIS ALÁÍRÁSSAL LÁTTA EL:
AVDH Bélyegző
KORMÁNYZATI AZONOSÍTÁSSAL HITELESÍTETT

Meliorációs Kft.
Székhely: 3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. I/104. Fax: +36-46-507-624
Adószám: 10421479-2-05 Telefon: +36-46-507-623

Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága
Bányászati és Gázipari Főosztály
Bányászati és Koordinációs Osztály

Tárgy: Jelentés metán kibocsátásról az (EU) 2024/1787. rendelet 20. cikk szerint

Tisztelt Bányafelügyelet!

A Meliorációs Kft. részéről a Felsőnyárád III. szén bányatelek vonatkozásában az (EU) 2024/1787. rendelet 20. cikk, és a VI. melléklet (2) szerint az alábbi jelentést tesszük 2024 évről.

1.

A bánya üzemeltető neve és címe:
Meliorációs Kft.
3526. Miskolc, Zsolcai kapu 9-11.

2.
A szénbánya címe:
Felsőnyárád III. szén bányatelek,
3721 Felsőnyárád, Külterület 049/3 hrsz

3.
A szénbánya által kitermelt egyes széntípusok tonnában megadott mennyisége:

Kódja	Tipusa	Mennyisége (t)
2030	**Lignit**	**29 693**

A szénbánya által hasznosított összes lelőhelyről készült térkép, az említett lelőhelyek határainak feltüntetésével;
Bányaművelési térkép szerint (melléklet)

4.
Az egyes szénlelőhelyek esetében:

Tömbszám	Mennyiség (t)
5116	**9936**
5125	**19759**

5.
A bányászat során felszabaduló metán mennyisége:
0 t

6.
A bányászati tevékenységből származó metánkibocsátás meghatározásához használt kísérleti módszer ismertetése, beleértve a környező rétegekből származó metánkibocsátás figyelembevételére szolgáló módszertan:

Mélyműveléses szénbányászatban szerzett tapasztalatok szerint a miocén korú barnaszén és kísérő kőzetei (Nógrádi és Borsodi előfordulások esetében) kis mélységű bányászat esetén (Kb. 150-200 m-ig) nem tartalmaztak metánt (valószínűleg a földtörténet során távoztak a felszín felé), a bányák súlytóléges besorolása is – *nem súlytólégveszélyes* – besorolású volt.
Szintén erre a tulajdonságra utal, a felsőnyárádi szénminták Miskolci Egyetemen végzett elgázosítási kísérletei is, miszerint a gázkromatográfiai mérések szerint a metán még magas hőfokon történő hevítés (600 C^0 és 900 C^0 céltartományban) is csak hosszabb idejű tartózkodás után (több mint 15 percelteltével) jelent meg kimutatható koncentrációban. Ilyen hőmérsékleti viszonyok a bánya területen fordulhatnak elő.

7.
A bányászat utáni kibocsátási tényezők és a számításukhoz alkalmazott módszer leírása:
A fentiekben leírtak szerint metán felszabadulásra csak tartósan magas hőfokon történő tartás esetén kell számítani, a tárolás során nem keletkezik, és nem is szabadul fel metán.

Kérjük jelentésünket elfogadni szíveskedjenek.

Miskolc, 2025. szeptember 08.

Huszti Béla
ügyvezető

melléklet: bányaművelési térkép

Nagy Lajos bánya
"Felsőnyárád III.-szén"

Bányaudvar

Bányaudvar

Bányaudvar

Bányaudvar

Bányaudvar

Meddőkiszállítás

Meddőkiszállítás

Meddőkiszállítás