

E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zártkörűen Működő Részvénytársaság – 7626 Pécs, Búza tér 8/A.

Dr. Káldi Zoltán
Országos Bányakapitány
Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatóság

Budapest
Pf. 547
1538

Tárgy: Az ISD Power Kft/EDD Zrt metán-kibocsájtási jelentése 2024. év negyedik negyedév, kiegészítve az SZTFH-BANYASZ/7794-2/2025. számú határozatban előírt kötelezés szerinti hiánypótlással

Tisztelt Dr. Káldi Zoltán Országos Bányakapitány Úr!

Az E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt. 2024. október 1-től üzemelteti a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal H 3823/2024 számú határozata alapján az ISD Power Energiatermelő és Szolgáltató Kft „f.a” földgázelosztási rendszerét, a határozat Társaságunkat jelölte ki a földgázelosztói feladatok elvégzésére, a kirendelésben megjelölt területek gázellátására. Az E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt-nek nincs tulajdonrésze abban a földgázelosztó társaságban, létesítményben, amelynek üzemeltetésére kijelölték.

Az E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt. az ISD Power Kft gázelosztó létesítményei vonatkozásában, az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (EU) 2024/1787. számú rendelete (2024.06.13.) - az energiaágazaton belüli metán-kibocsájtás csökkentéséről, és az (EU) 2019/942 rendelet módosításáról - 12. cikk Nyomonkövetés és jelentéstétel (1) bekezdése alapján benyújtja az összes forrása vonatkozásában a metán-kibocsájtások számszerűsítését 2024. utolsó negyedéve vonatkozásában.

A Rendelet legalább az általános kibocsájtási tényezők alkalmazásával becsült forrásszintű metán-kibocsájtás számbavételét, és jelentését írja elő. Ugyanakkor lehetőséget biztosít arra, hogy a jelentés tartalmazhat a Rendelet (2) bekezdése szerinti forrásszintű metán-kibocsájtás számításokat is.

Az ISD Power Kft földgázelosztó hálózata metán-kibocsájtása számszerűsítését az EON központ szervezete előírásai alapján valamennyi földgázelosztással foglalkozó tagvállalata részére általánosságban kiadott, egységes jelentési rendszer alapján (CH4 Tool) végzi el.

Az alkalmazásra kerülő CH4 Tool rendszere auditált, a számítások eredménye megjeleníthető OGMP ajánlásának megfelelő formában is.

E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt.
7626 Pécs, Búza tér 8/A.

www.eon.hu

2025. szeptember 24.
4/4

Ügyintéző neve:
Csernela Tamás

Ügyintéző e-mail címe:
tamas.csernela@eon-hungaria.com

Ügyintéző telefonszáma:
+36 30 4748113

Székhely:
7626 Pécs,
Búza tér 8/A.
Pécsi
Törvényszék Cégbírósága
Cg. 02-10-060071

2024. év vonatkozásában előállításra került a CH4 Tool rendszerben a metán-kibocsájtási jelentés. Jelen – a Rendeletben előírtaknak megfelelő – adatszolgáltatásunkat ennek felhasználásával, az utolsó negyedévre számolva, az OGMP 2.0 ajánlásának megfelelő formában, és előírt adattartalommal tesszük meg.

A jelentéshez csatolásra kerülnek az adatforrást képező CH4 Tool rendszer vonatkozásában:

- a 2024. évre vonatkozó CH4 Tool jelentés (ISD Power Kft -EDD Zrt_2024_V13_7_Emissionstool.xlsm);
- a CH4 Tool jelentés előállításához szükséges adatgyűjtési rendszer le szabályozása (CH4 emission 2023.pptx – CH4 emissions tool tábla kitöltése);
- a CH4 Tool jelentés előállításához alkalmazott számítási elvek forrástípusonként (Operational manuál Emissionstool.pptx).

A jelentés az üzemeltetett gázelosztó vezeték (gerinc és leágazó vezeték), valamint tartozékai (szerelvények, nyomásszabályozó állomások) bontásban, valamennyi OGMP 2.0 szerint értékelendő forrás vonatkozásában tartalmazza a metán-kibocsájtás értékét (tonna/év, illetve CO2 tonna/év egyenértékben).

A rendelet 14. cikk 2. bekezdésben előírt LDAR vizsgálatok ütemezése az elkészített TMK tervben kerül rögzítésre a rendelet alapján meghatározott ciklus időköz figyelembevételével. Az LDAR vizsgálatok elvégzésének nyomonkövetése havi rendszerességgel valósul meg. Az elvégzett vizsgálatok eredményeinek dokumentálása jegyzőkönyveken történik, adatgyűjtés a TMK tervben valósul meg.

A rendelet 14. cikk 2. bekezdésben előírt LDAR vizsgálatok elvégzésre kerültek.

Melléklet:

- az EON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt ISD Power Kft földgázelosztó rendszere vonatkozásában 2024. 4. negyedévére készített metán-kibocsájtási jelentése (ISD Power Kft_EDD_OGMP2-Mid_and:DOWSTREAM_-Reporting);
- a 2024. évre vonatkozó CH4 Tool jelentés (ISD Power Kft_EDD Zrt_2024_V13_7_Emissionstool.xlsm);
- a CH4 Tool jelentés előállításához szükséges adatgyűjtési rendszer le szabályozása (CH4 emisszion 2023.pptx – CH4 emissions tool tábla kitöltése);
- a CH4 Tool jelentés előállításához alkalmazott számítási elvek forrástípusonként (Operational manuál Emissionstool.pptx).

A 2024. év vonatkozásában tett metán-kibocsájtás bejelentés kiegészítése az SZTFH-BANYASZ/7794-2/2025 számú határozatába foglalt kötelezésnek megfelelően.

1./ Általánosságban

Az gázelosztáshoz kapcsolódó események Üzemi esemény adatlapon van rögzítve, amely tartalmazza többek között a kibocsájtási forrás típusára, és helyére vonatkozó adatokat, a beavatkozás egyéb adataival együtt. Az alkalmazását szabályozó BIR: UT-420 Üzemi események dokumentálása és értékelése – Utasítás, az adatgyűjtésre szolgáló űrlap a

0456_eb Üzemi esemény adatlap. A kitöltött űrlapok rendszerbe illesztve kerülnek feldolgozásra.

Az gázelosztáshoz kapcsolódó CH₄ kibocsájtással járó technológiai folyamatok dokumentálása az UT-051 A technológiai célú saját földgázfelhasználás elszámolása – Utasítás szerint történik. A technológiai beavatkozásokként felvételre kerülő adatlap a 0340_eb Technológiai felhasználási napló űrlap tartalmazza többek között a kibocsájtási forrás típusára, és helyére vonatkozó adatokat. A kitöltött űrlapok rendszerbe illesztve kerülnek feldolgozásra.

A két típusú adatlapok összesítő rendszere képezte a Társaság 2024. évi jelentés (ISD Power Kft_EDD Zrt_2024_V13_7_Emissionstool.xlsm) háttérét, amely alapján készült az SZTFH felé adott metán-kibocsájtás bejelentés.

2./ A 2024. évi 4. negyedévére vonatkozásában a metán-kibocsájtási források típusának, és helyének megadása

2.1/ Gázkiáramlás a gerinc és leágazó vezetékrendszert alkotó csővezetékekből, és az azokba beépített szerelvényekből - szelepek (metán szivárgás – a bejelentés szerint a gerincvezetékek vonatkozásában a 4.1.a.2 és a 4.1.a.3, a leágazó vezeték vonatkozásában a 4.2.a.2 és a 4.2.a.3 soroknál számszerűsítve)

A 2024. év IV. negyedévét (három hónap) érintő üzemeltetés során ilyen típusú meghibásodás, kibocsájtás nem jelentkezett.

2.2/ Gázkiáramlás a PE anyagú gerinc és leágazó csővezetékek falán keresztül (permeation - a bejelentés szerint gerinc vezeték vonatkozásában a 4.1.a.1, leágazó vezeték vonatkozásában 4.2.a.1 soroknál számszerűsítve)

Az elosztási területen kizárólag acél anyagú elosztóvezeték üzemel, nincs ilyen jellegű kibocsájtás.

2.3/ Működés közbeni kibocsájtás/karbantartás – a gerinc, és leágazó vezetéken végzett hibahely javítási, technológiai beavatkozások eredményeként (a bejelentés szerint gerinc vezeték vonatkozásában a 4.1.b.1, leágazó vezeték vonatkozásában 4.2.b.1 soroknál számszerűsítve)

A 2024. év IV. negyedévét (három hónap) érintő üzemeltetés során ilyen típusú meghibásodás, kibocsájtás nem jelentkezett.

2.4/ A harmadik fél okozta gerinc, és leágazó vezeték sérülések vonatkozásában a hibahelyeken annak elhárításáig történő metán-kibocsájtás (a bejelentés szerint gerinc vezeték vonatkozásában a 4.1.b.2, leágazó vezeték vonatkozásában 4.2.b.2 soroknál számszerűsítve)

A 2024. év IV. negyedévét (három hónap) érintő üzemeltetés során rongálási esemény nem volt.

2.5/ Nyomásszabályozó állomások, a bennük lévő szerelvények és berendezések vonatkozásában jelentkező a gázkiáramlás (a bejelentés 4.3.a és 4.3.b sorában számszerűsítve)

A 2024. év IV. negyedévét (három hónap) érintő üzemeltetés során végrehajtott TMK tevékenységek szivárgást nem azonosítottak.

2.6/ Nyomásszabályozó állomások működés közbeni kibocsájtása (a bejelentés 4.3.b.1 sorában számszerűsítve)

**Csatolásra kerül a nyomásszabályozók azonosítására szolgáló műszaki hely lista:
ISD_POWER_nyomásszabályozók_2024**

2.7/ Nyomásszabályozó állomások vonatkozásában az üzemeltetés során jelentkező incidensek, lefúvató működése (a bejelentés 4.3.b.2 sorában számszerűsítve)

A 2024. év IV. negyedévét (három hónap) érintő üzemeltetés során a nyomásszabályozó állomások vonatkozásában incidens, rendkívüli esemény nem volt.

2.8/ a gerincvezeték és a nyomásszabályozó állomások üzemeltetése vonatkozásában a tökéletlen gáz elégetés következményének értékelése (a bejelentés szerint gerinc vezeték vonatkozásában a 4.1.c, nyomásszabályozó állomás vonatkozásában 4.3.c soroknál számszerűsítve).

Ezt a típusú kibocsajtást a CH4 Tool rendszer kalkulálja.

A pótlólag csatolásra kerülő nyilvántartások, táblázatok tartalmazzák a kibocsajtási forrás típusára, és helyére vonatkozó adatokat, információkat.

3./ A Társaság hatósági kirendelés alapján végzi az elosztórendszer üzemeltetését. Az elosztórendszer valamennyi nem üzemeltetett, és ennek okán üzemen kívül helyezett hálózati eszköze leválasztásra került a földgázelosztó hálózatról, nyomás-, és gázmentesített állapotban van. Ezeknél az eszközöknél a metán-kibocsajtás nem lehetséges, annak számszerűsített értéke 0. Valamennyi eszköz a Társaság 0/1 arányú tulajdonában van (csak üzemeltetést végzünk). A nem üzemeltetett eszközök metán-kibocsajtásának és a tulajdoni hányad szorzat értéke 0.

4./ A Társaság az elosztórendszer valamennyi nem üzemeltetett, és ezért üzemen kívül helyezett hálózati eszköze működtetési beavatkozást nem igényel.

5./ A hiánypótláshoz csatolt mellékletek:

- ISD POWER_nyomásszabályozók_2024 (üzemelő és nem üzemelő állomások)

A jelen levelet az E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt képviselői azonosító tokenjükkal elektronikus aláírással látták el, amely a levél aláírásának, illetve kiadásának hiteles módjának minősül.

Üdvözlettel

Redele Csaba
Gázhálózati vezető

Németh András
Üzemeltetési és Technológiai
Szakterületvezető

ISD Power nyomásszabályozók 2024						
Állomás jelölése	Az állomás megnevezése, rendeltetési helye	Rendeltetése	A berendezés típusa	Nyomásszabályozó típusa	Gyártási száma	Üzemi állapot
1	DAK-Horganyzó üzem, Dunarolling Dunai Vasmű Kft Lemezalakítómű, DÉG	körzeti nyomásszabályozó állomás	GÁZGÉP KBO-2-MBL.100	GDR-656	1801/2002	az állomás üzemel
2	Ferrotec KFT, Dunarolling Dunai vasmű Kft III. számú porta, Mosoda	körzeti nyomásszabályozó állomás	GÁZGÉP KBM-1-1C-391-21-00000	KS-2-12C	81/96	az állomás üzemel
3	Dunarolling Dunai Vasmű Kft Hideghengermű, Harangkemencék	ipari nyomásszabályozó állomás	GÁZGÉP KBM-8	CF-40	G130859	berendezés leállítva, leválasztva, gáz- és nyomásmentesítve
4	Dunarolling Dunai Vasmű Kft Hideghengermű, Harangkemencék	ipari nyomásszabályozó állomás	GÁZGÉP KBM-8	CF-40	G130859	berendezés leállítva, leválasztva, gáz- és nyomásmentesítve
5	Dunarolling Dunai Vasmű Kft Gyártóegység	házi nyomásszabályozó	GÁZGÉP Kanizsa KHS-100	EKB-10/G53	G070843	berendezés leállítva, leválasztva, gáz- és nyomásmentesítve
6	Dunarolling Dunai Vasmű Kft III. számú porta	házi nyomásszabályozó	GÁZGÉP Kanizsa KHS-100	EKB-10/G53	G070843	berendezés leállítva, leválasztva, gáz- és nyomásmentesítve
7	Mosoda	ipari nyomásszabályozó	GÁZGÉP Kanizsa KHS-100	KHS-100	G070809	az állomás üzemel
8	S-csarnok Déli város	egyedi nyomásszabályozó	GÁZGÉP Kanizsa KHS-40 A4	KHS-40 A4	G071290	berendezés leállítva, leválasztva, gáz- és nyomásmentesítve
9	Dunarolling Dunai Vasmű Kft Villamos-javítómű	ipari nyomásszabályozó	GÁZGÉP KSZL-200	CF-15	G071289	berendezés leállítva, leválasztva, gáz- és nyomásmentesítve
10	Duna Furnace Dunai Vasmű Kft Kokszoló konyha	ipari nyomásszabályozó	GÁZGÉP KBO-2-2A	KS-2-17	4408/2005	berendezés leállítva, leválasztva, gáz- és nyomásmentesítve
11	Dunarolling Dunai Vasmű Kft Hideghengermű Savgeneráló üzem	ipari nyomásszabályozó	FIorentini MF-80/RD2502	DIVAL 250G 195	182/2007	berendezés leállítva, leválasztva, gáz- és nyomásmentesítve
12	Duna Furnace Dunai Vasmű Kft Nagyolvasztómű, Nyersvasöntőgép	ipari nyomásszabályozó	FIorentini RD5221	DIVAL 522BP	126/2008	berendezés leállítva, leválasztva, gáz- és nyomásmentesítve
13	Dunarolling Dunai Vasmű Kft Meleghengermű, Kemence üzem őrlángégők	ipari nyomásszabályozó	FIorentini	RD 507 BP	2010000696079	berendezés leállítva, leválasztva, gáz- és nyomásmentesítve
14	Dunarolling Dunai Vasmű Kft Meleghengermű, Kemence üzem Léptetőgerendás kemence	ipari nyomásszabályozó	FIorentini RR1502-Z/Z	REVAL 150 DB, DIVAL 600 MP	038/2008, 031/2012	berendezés leállítva, leválasztva, gáz- és nyomásmentesítve
15	Dunarolling Dunai Vasmű Kft Meleghengermű, Kemence üzem Tolókemence	ipari nyomásszabályozó	WAGNER BIRO/TARTARINI	DWGW CB-SRS/080x250		berendezés leállítva, leválasztva, gáz- és nyomásmentesítve