

INNOVÁCIÓS ÉS TECHNOLÓGIAI  
MINISZTERIUM

NEMZETI KLÍMAVÉDELMI HATÓSÁG

Engedély-azonosító: UHG5325-1-04

Iktatószám: NEKH/93293-3/2021-ITM

Ügyintéző: Rugáber Péter

Telefon: (1) 795-1130

Tárgy: Az Ózdi Távhő Kft. részére  
szén-dioxid üvegházhatású gáz-  
kibocsátással járó tevékenység  
engedélyezése

## H A T Á R O Z A T

Az **Ózdi Távhő Kft.** (székhely: 3600 Ózd, Zrínyi út 3.; cégjegyzékszám: 05-09-004801; adószám: 11387891-2-05; KÜJ szám: 100 284 757; a továbbiakban: Üzemeltető) részére kiadott NEKH/441-1/2018-NFM iktatószámú (UHG5325-1-04) határozatot a Nemzeti Klímavédelmi Hatóság (a továbbiakban: Hatóság) **visszavonja, és egyidejűleg** részére jelen határozat rendelkező részében és mellékleteiben részletezett feltételek mellett **szén-dioxid üvegházhatású gáz-kibocsátással járó tevékenység végzését**

**e n g e d é l y e z i**

valamint az Üzemeltető által benyújtott **módosított nyomonkövetési tervet**

**j ó v á h a g y j a.**

1. **Létesítmény adatai:**

Neve: Ózdi Távhő Kft.  
Telephely címe: 3600 Ózd, Gyár út 1.  
Telephely KTJ száma: 100 427 160

- Az Üzemeltető köteles üvegházhatású gáz-kibocsátását (szén-dioxid) jelen engedély mellékletében jóváhagyott módszer szerint folyamatosan nyomon követni, és arról hitelesített éves kibocsátási jelentést (a továbbiakban: Jelentés) a Hatóságnak minden a tárgyévet követő év március 31. napjáig benyújtani.  
A Jelentést a Hatóság által honlapján közzétett nyomtatványok alkalmazásával elektronikus úton kell benyújtani.
- Az Üzemeltető köteles a változás-bejelentési kötelezettségeinek teljesítésére.
- Az Üzemeltető köteles az üvegházhatást okozó gázok nyomon követését és jelentését a jogszabályi előírásoknak megfelelően végezni.

5. Az Üzemeltető köteles – az engedélyben meghatározott tevékenységekre vonatkozóan, az engedélyben és az alkalmazandó jogszabályokban foglalt követelmények teljesítéséhez szükséges – további rendszeres, illetve eseti információkat a Hatóság rendelkezésére bocsátani.
6. Az Üzemeltető köteles a kibocsátását a szabványos módszer szerint meghatározni.
7. Az Üzemeltető köteles a felhasznált forrásanyagok mennyiségét ezen határozat 1. számú mellékletének 6. táblázatában felsorolt mérőberendezések segítségével meghatározni.
8. Az Üzemeltető köteles a tüzelőanyag karbon-tartalmát [tC/TJ] mértékegységben megadni. A karbonnak szén-dioxiddá történő átalakulására a 3,664 [tCO<sub>2</sub>/tC] tényezőt kell alkalmazni.
9. Az Üzemeltető köteles megőrizni és archiválni az üvegházhatást okozó gázoknak a létesítményben végzett tevékenységekből eredő kibocsátásának nyomon követésére és jelentésére vonatkozó valamennyi adatát és információját.
10. Az Üzemeltető köteles megfelelő adatgyűjtő és kezelő, valamint belső ellenőrzési rendszereket fenntartani és működtetni, illetve ellenőrzési tevékenységeket alkalmazni, dokumentálni.
11. Az Üzemeltető köteles 8 napon belül tájékoztatni a Hatóságot, ha az éves szén-dioxid kibocsátása meghaladja a 25 000 t küszöbértéket.
12. Az Üzemeltető köteles rendszeresen ellenőrizni, hogy az alkalmazott nyomonkövetési módszert lehet-e fejleszteni, és a létesítmény kategóriájának megfelelően adott év június 30. napjáig a Hatóságnak köteles jelentést tenni.
13. Az Üzemeltető köteles legkésőbb a tárgyévet követő év április 30. napjáig a jelen határozatban előírtak alapján, nyomon követett és megfelelően hitelesített tárgyévi üvegházhatású gáz kibocsátásának megfelelő mennyiségű kibocsátási egységet a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően visszaadni.
14. Jelen kibocsátási engedély visszavonásig hatályos.
15. Jelen engedély nem mentesíti az Üzemeltetőt az egyéb – jogszabályban előírt – engedélyek beszerzésének kötelezettsége alól.

Jelen engedélyezési eljárásban a Hatóság megállapította, hogy 40.000,- Ft, azaz negyvenezer forint összegű eljárási költség merült fel, amelyet az Üzemeltető megfizetett.

E határozattal szemben – amely a közléssel véglegessé válik – a közléstől számított 30 napon belül a Fővárosi Törvényszékhez címzett, de a Hatóságnál benyújtandó jogszabálysértésre, jogsérelemre történő hivatkozással közigazgatási per kezdeményezésére irányuló keresetlevél benyújtással lehet élni. A közigazgatási per illetéke 30.000,- Ft, azaz harmincezer forint, azonban a per tárgyra tekintettel a közigazgatási perben a kérelmezőt tárgyi illetékfeljegyzési

jog illeti meg, melynek alapján mentesül az illeték előzetes megfizetése alól. A keresetlevélben a per tárgyaláson történő elbírálása kérhető. A törvényszék előtt a jogi képviselőt kötelező.

## INDOKOLÁS

A Hatóság az NEKH/441-1/2018-NFM számú határozatában szén-dioxid üvegházhatású gáz-kibocsátással járó tevékenység végzését engedélyezte.

Az Üzemeltető a Hatóságra 2021. október 26. napján érkezett NEKH/93293-1/2021-ITM számon iktatott és az azt NEKH/93293-2/2021-ITM iktató számon kiegészítő engedélymódosítási kérelmében (a továbbiakban: Kérelem) a nyomkövetési terv módosítására vonatkozóan bejelentette, hogy megszünteti a villamos áram termelést. A módosítás hatására a T6 és T7 jelű, egyenként 2,625 MW<sub>th</sub> névleges bemenő hőteljesítményű gázmotor már nem része a termelést végző berendezéseknek.

Kérelméhez mellékelte a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal 1002-6/2012 ügyiratszámú egységes környezethasználati engedélyét (a továbbiakban: EKHE) és az azt módosító BO/32/06772-13/2021 ügyiratszámú határozatot. Melléklete továbbá a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (a továbbiakban: Hivatal) VFEO-148/6/2021 ügyszámú „Vilamosenergia-termelés megszüntetésére vonatkozó engedély és a 60/2007. számú kiserőművi összevont engedély visszavonása” tárgyú, valamint a TFAFO/45-2/2021 ügyszámú „A 81/2012. számú határozattal kiadott távhőtermelői működési engedély 1. számú módosítása” tárgyú határozatot.

Az üvegházhatású gázok közösségi kereskedelmi rendszerében és az erőfeszítés-megosztási határozat végrehajtásában való részvételről szóló 2012. évi CCXVII. törvény végrehajtásának egyes szabályairól szóló 410/2012. (XII.28.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Ügkr. Vhr.) 2. § (4) és (4a) bekezdései alapján:

*„(4)Az üzemeltető köteles a 3. melléklet b)-f) és m) pontjában - ideértve a normál üzemmódban, azaz folyamatos üzemeltetésben bekövetkező változást is - foglalt adatok megváltozását a kibocsátási engedély módosítása iránti kérelem benyújtásával egyidejűleg*

*a) a változást követő 15 napon belül,*

*b) ha a változás a már kiadott környezethasználat feltételeit megállapító határozat tartalmát is érinti, a változás nyomán kiadott környezethasználat feltételeit megállapító határozat véglegessé válását követő 15 napon belül,*  
*a hatóság részére bejelenteni.”*

*„(4a) Az üzemeltető köteles*

*...*

*b) a 3. melléklet j) pont ja) alpontjában foglalt kibocsátási források (kibocsátást eredményező berendezések, eljárások) változását a kibocsátási engedély módosítása iránti kérelem benyújtásával egyidejűleg*

*ba) a változást megelőzően legalább 45 nappal,*

*bb) ha a változás a már kiadott környezethasználat feltételeit megállapító határozat tartalmát is érinti, a változás nyomán kiadott környezethasználat feltételeit megállapító határozat véglegessé válását követő 15 napon belül,*  
*a hatóság részére bejelenteni.”*

Az Üzemeltető megküldte továbbá az üvegházhatású gázok kibocsátásának a 2003/87/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek megfelelő nyomon követéséről és jelentéséről,

valamint a 601/2012/EU bizottsági rendelet módosításáról szóló 2018. december 19-i (EU) 2018/2066 bizottsági végrehajtási rendelet (a továbbiakban: (EU) 2018/2066 bizottsági végrehajtási rendelet) alapján elkészített nyomon követési tervét.

Az Ügkr. Vhr. 3. számú mellékletben foglaltak szerint a Kérelemben kért módosítás érinti a létesítmény névleges kapacitását a 2. melléklet szerinti, tevékenység-specifikus mértékegységben (d); az engedélyezett üvegházhatású gázkibocsátások nyomon követésére jóváhagyott általános és létesítményspecifikus módszertant és intézkedéseket (jóváhagyott nyomon követési terv) (j), azon belül a kibocsátási forrásokat (kibocsátást eredményező berendezések, eljárások) /ja/.

Az Ügkr. Vhr. 2. § (6) bekezdése szerint „A (3)-(5) bekezdésben meghatározott bejelentés és kérelem alapján a hatóság intézkedik a már kiadott kibocsátási engedély módosítása iránt úgy, hogy a korábbi engedély egyidejű visszavonásával ugyanazon engedélyazonosító alatt új kibocsátási engedélyt ad ki.”

Az Üzemeltető az üvegházhatású gázok közösségi kereskedelmi rendszerében és az erőfeszítés-megosztási határozat végrehajtásában való részvételről szóló 2012. évi CCXVII. törvény (a továbbiakban: Ügkr. tv.) 9. § (1) bekezdésében foglaltak alapján, az üvegházhatású gázok kibocsátásával kapcsolatos egyes tevékenységek igazgatási szolgáltatási díjairól és felügyeleti díjáról szóló 80/2012 (XII.28.) NFM rendelet (a továbbiakban: NFM rendelet) 1. § (1) bekezdés a) pontjában előírt, és az I. mellékletének 1. 4. pontja szerinti 40.000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat megfizette. Az igazgatási szolgáltatási díj megfizetését igazoló átutalási bizonylat másolatát a kérelméhez mellékelte. Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 124. § alapján „*eljárási költség mindaz a költség, ami az eljárás során felmerül*”.

Az engedélyezési eljárás során a Hatóság a rendelkezésére álló dokumentációk és adatok alapján a következőket állapította meg:

**A. A környezethasználat feltételeit megállapító határozat**

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal 1002-6/2012 ügyiratszámú egységes környezethasználati engedélye és az azt módosító BO/32/06772-13/2021 ügyiratszámú határozat.

**B. Az Üzemeltető Ügkr. Vhr. alá eső tevékenységei**

Tüzelőanyagok égetése a 20 MW<sub>th</sub>-ot meghaladó bemenő hőteljesítményű létesítményekben.

**C. A létesítményben végzett tevékenység(ek)**

Ózd város lakosságának fűtési és használati melegvíz célú távhőellátás biztosítása forróvíz kazánokkal, gőzkazánokkal, és forróvíz konténer kazánokkal.

**D. Tanúsított minőség-, környezet- vagy egyéb irányítási rendszer, EMAS rendszer**

Az Üzemeltető a létesítményben tanúsított minőségirányítási rendszert működtet, EMAS tanúsítvánnyal nem rendelkezik.

**E. Az Üzemeltető szén-dioxid kibocsátás nyomon követési módszere**

Az Üzemeltető a létesítményből eredő kibocsátások meghatározásához a szabványos módszert választotta.

A kibocsátás meghatározása nem anyagmérlegen alapuló módszer segítségével történik.

**F. A létesítmény kibocsátó forrásaihoz tartozó berendezések és azok maximális kapacitása**  
A létesítményhez tartozó tüzelőberendezések listáját, és azok névleges bemenő hőteljesítményét ezen határozat 2. számú melléklete tartalmazza.

**G. A létesítményben felhasználásra kerülő, szén-dioxid kibocsátást eredményező tüzelési eredetű forrásanyagok, s az ezekből eredő kibocsátás nyomon követésének módszerei**

#### ***G.1 A tevékenységre vonatkozó adatok meghatározása***

##### **Földgáz**

A jelentési időszakban a létesítmény által felhasznált földgáz mennyiségének mérésére az Üzemeltető saját tulajdonában lévő 1 db korrektoros, mérőturbínás gázmérő és 1 db korrektoros, forgódugattyús gázmérő berendezést használ.

Az adatmeghatározás maximális megengedett összbizonytalansága +/- 2,5%.

#### ***G.2 A számítási tényezők meghatározása***

##### **Földgáz**

A jelentési időszakban felhasznált földgáz karbontartalmát és fűtőértékét az Üzemeltető a tüzelőanyag belföldi szállítója által szolgáltatott adatok alapján állapítja meg.

A földgáz minőségi paramétereit (fűtőértékét az MSZ ISO 6976 alapján, míg a karbontartalmát az MSZ ISO 6974-3; MSZ ISO 6974-5 alapján) a tüzelőanyag belföldi szállítója folyamatosan méri online-gázkromatográfok segítségével, melynek mintavételi szabványa az MSZ ISO 10715. Mindezek alapján a földgáz fűtőértéke és a kibocsátási tényezője a 3-as TIER szinthez tartozó kritériumoknak felel meg.

Az oxidációs tényezőt az Üzemeltető az Ügkr. Vhr. 5. mellékletében szereplő országspecifikus adatok alapján határozza meg.

#### **H. Adatkezelő és adatminőség-ellenőrzési rendszer**

Az Üzemeltető az üvegházhatású gáz kibocsátásának a vonatkozó jogszabályi és hatósági előírásoknak megfelelő minőségű, folyamatos nyomonkövetését, dokumentálását és ezek alapján az éves szén-dioxid kibocsátási jelentés elkészítését „ÓZDI TÁVHŐ KFT ÜHG NYOMONKÖVETÉSI TERV 6. KIADÁS” című belső szabályozás alapján végzi.

Az (EU) 2018/2066 bizottsági végrehajtási rendelet I. fejezet 2. szakaszában meghatározott pontosság alapelve előírja, hogy a kibocsátás meghatározása ne legyen sem szisztematikusan, sem pedig tudatosan pontatlan. Az üzemeltető beazonosítja és a lehető legkisebbre csökkenti a pontatlanság forrását, kellő gondossággal jár el annak érdekében, hogy a kibocsátás kiszámítása és mérése a lehető legnagyobb pontossággal történjen.

Az (EU) 2018/2066 bizottsági végrehajtási rendelet 60. cikke alapján az üzemeltetőnek gondoskodnia kell arról, hogy a mérőműszerek kalibrálására, beállítására és ellenőrzésére a használatbavétel előtt, majd használat közben rendszeres időközönként kerüljön sor, és a mérőműszereket a rendelkezésre álló nemzetközi mérési szabványokra visszavezethető mérési

szabványok alapján és az azonosított kockázatokkal arányosan ellenőrizték az (EU) 2018/2066 bizottsági végrehajtási rendelet követelményeinek megfelelően.

A Hatóság megállapította, hogy az Üzemeltető képes az üvegházhatású gázok kibocsátásait az Ügkr. tv. 10. § (1) bekezdésének, illetve az Ügkr. Vhr. 1. § (6)-(8) bekezdéseinek megfelelően nyomon követni és arról jelentést tenni.

Tekintettel a fentiekre az NEKH/441-1/2018-NFM számú (UH5325-1-04) határozatot a Hatóság visszavonta, egyidejűleg új kibocsátási engedély kiadása mellett döntött, valamint az (EU) 2018/2066 bizottsági végrehajtási rendelet 15. cikkének (2) bekezdése alapján a benyújtott nyomonkövetési tervet jóváhagyta.

A kibocsátási engedélyt a Hatóság rendszeresen, de legalább ötévente felülvizsgálja. A Hatóság a felülvizsgálatot hatósági ellenőrzés keretében végzi. Ha a Hatóság az ellenőrzés eredményeképpen megállapítja, hogy az engedély kiadásakor megállapított feltételek megváltoztak, felhívja az Üzemeltetőt az engedély módosítása iránti kérelem benyújtására, és ugyanazon engedélyazonosító alatt új kibocsátási engedélyt ad ki. Ha az engedély kiadásához szükséges valamely feltétel nem áll fenn, a kibocsátási engedélyt visszavonja, illetve ha az engedély kiadásához szükséges valamennyi feltétel változatlanul fennáll, ennek ténye a hatósági ellenőrzést lezáró jegyzőkönyvben rögzítésre kerül az Ügkr. tv. 4. § (3) bekezdése alapján.

A Hatóság felhívja az Üzemeltető figyelmét, hogy amennyiben a kibocsátási engedéllyel kapcsolatos adatok megváltozásainak bejelentésére, a kibocsátások nyomon követésére, jelentésére és a jelentés hitelesítésére, valamint a kibocsátási egység visszaadására irányuló kötelezettségének részben vagy egészben nem tesz eleget, akkor az Ügkr. tv. 32. § és 34. § alapján az Ügkr. Vhr. 20. §-ában foglaltaknak megfelelően fog eljárni.

A Hatóság tájékoztatja az Üzemeltetőt, hogy az általa nyilvántartott adatokról a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 64/A. § (4) bekezdése és az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény 32. §-a szerint megkeresésre felvilágosítást ad és biztosítja az adatokhoz való hozzáférés lehetőségét. A Hatóság tájékoztatja továbbá az Üzemeltetőt, hogy a kibocsátási egységek kereskedelmével kapcsolatos adatok az Ügkr. tv. 31. §-a alapján környezeti információnak minősülnek.

A határozatot a Hatóság közli az ügyféllel, azzal, akire nézve az rendelkezést tartalmaz. A határozat Üzemeltetővel történő közlése az Ákr. 85. § (1) bekezdése alapján történt.

A Hatóság határozatát a 2003/87/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv értelmében az adatok hitelesítéséről és a hitelesítők akkreditálásáról szóló 2018. december 19-i (EU) 2018/2067 bizottsági végrehajtási rendelet; az (EU) 2018/2066 bizottsági végrehajtási rendelet 24. cikke, 26. cikke, 28. cikk (3) bekezdése, 32. cikke, 33. cikke, 36. cikk (3) bekezdése, 58. cikke, 59. cikke, 67. cikk (1) bekezdése, 69. cikke és IX. melléklete; az Ügkr. tv. 4. § (5) bekezdése, 9. § (1) bekezdése, 10. § (1) bekezdése, 24. § (1) bekezdése; az Ügkr. Vhr. 1. § (1), (2), (6)-(8) bekezdései, 2. § (3)-(9) bekezdései, 15/A. § (1) bekezdése, 3. melléklet d), ja) pontja; a 2011. évi CXII. törvény 32. §-a; az 1995. évi LIII. törvény 64/A. § (4) bekezdése; az NFM rendelet 1. § (1) bekezdése és I. melléklet 1. 4. pontja; továbbá az Ákr. 80. § (1) bekezdése, a 81. § (1) bekezdése alapján hozta meg.

A Polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény (a továbbiakban: Pp.) 605. § (1) bekezdése alapján a perben az elektronikus kapcsolattartásra nem köteles fél vagy a jogi képviselőnek nem minősülő képviselője – az (5) bekezdésben foglalt kivétellel – a keresetlevelet, továbbá minden egyéb beadványt és ezek mellékletét, valamint okiratot (a továbbiakban együtt: beadvány) választása szerint elektronikus úton is benyújthatja, az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól 2015. évi CCXXII. törvényben (a továbbiakban: E-ügyintézési tv.) és végrehajtási rendeleteiben meghatározott módon.

A Pp. 608. § (1) bekezdése szerint az E-ügyintézési tv. alapján elektronikus úton történő kapcsolattartásra kötelezett minden beadványt kizárólag elektronikusan – az ügyintézési tv.-ben és végrehajtási rendeleteiben meghatározott módon – nyújthat be a bírósághoz, és a bíróság is elektronikusan kézbesít a részére.

A közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 28. § (2) bekezdése értelmében e törvény eltérő rendelkezése hiányában a keresetlevélre, a védíratra, a keresetlevél és az ügy iratainak továbbítására, valamint a perorvoslati kérelemre a beadványok szabályait kell alkalmazni. A Kp. 29. § (1) bekezdése szerint az elektronikus kapcsolattartásra a polgári perrendtartás szabályait kell megfelelően alkalmazni.

A Hatóság döntésével szemben közigazgatási per kezdeményezésére irányuló, „Ürlap a Nemzeti Klímavédelmi Hatóság közigazgatási döntésének bírósági felülvizsgálata iránti keresetlevél benyújtásához” elnevezésű nyomtatvány a <https://2015-2019.kormany.hu/> oldalon található „Dokumentumok” menüpont alatt „Felülvizsgálat” alpontjában érhető el.

A keresetlevél tartalmára vonatkozóan a Kp. 37. §-ában foglaltak az irányadók.

Az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján a határozat a közléssel véglegessé válik.

A jogorvoslati tájékoztató az Ákr. 114. § (1) bekezdésén és a Kp. 39. § (1) bekezdésén alapul. A per tárgyaláson történő elbírálása a Kp. 77. § (2) bekezdése alapján kérhető. A Fővárosi Törvényszék hatásköre a Kp. 12. § (1) bekezdésén, kizárólagos illetékessége az Ügkr. tv. 34/B. §-án alapul. A kötelező jogi képviselőről szóló tájékoztatás a Kp. 27. § (1) bekezdésén alapul.

A közigazgatási bírósági eljárás illetékének mértékét, illetve fizetési módját az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 45/A. § (1) bekezdése, valamint a 74. § (1) bekezdése, az illetékfeljegyzési jogot az 59. § (1) bekezdés, illetve a 62. § (1) bekezdés h) pontja határozza meg.

A Hatóság hatásköre az Ügkr. tv. 3. § (1) bekezdésén, illetékessége pedig az Ügkr. Vhr. 1. § (1a) bekezdésén alapul.

**Ilyésné dr. Fetter Anna**  
főosztályvezető

A határozatról értesülnek:

1. Ózdi Távhő Kft. (elektronikusan)
2. Kvótakiosztási ügyekben feladatellátásra kijelölt személy (helyben)
3. Jegyzékkezelő (helyben)

**1. SZ. MELLÉKLET**  
**az NEKH/93293-3/2021-ITM számú határozathoz**  
**Engedély-azonosító: UHG5325-1-04**

**1. táblázat: A létesítmény kibocsátási kategóriája (tCO<sub>2</sub>/év)**

Összes éves kibocsátás ≤ 25kt (kis kibocsátású létesítmény)	X
Összes éves kibocsátás ≤ 50kt (A)	
50 kt < összes éves kibocsátás ≤ 500kt (B)	
Összes éves kibocsátás > 500kt (C)	

**2. táblázat: A létesítményben végzett engedélyköteles tevékenység**

Az engedélyköteles tevékenység megnevezése:	Tüzelőanyagok égetése a 20 MW <sub>th</sub> -ot meghaladó bemenő hőteljesítményű létesítményekben
Az engedélyköteles tevékenység azonosítója:	I.
A létesítmény teljes névleges bemenő hőteljesítménye:	67,72 MW <sub>th</sub>

**3. táblázat: A létesítmény üzemmódjának megnevezése:**

Folyamatos	X
Készletléti vagy tartalék	
Szezonális	

**4. táblázat: A szén-dioxid kibocsátását eredményező források**

**4.1. Tüzelés-eredetű kibocsátó forrás**

A kibocsátó forrás megnevezése: Tüzelés	
Tüzelési eredetű forrásanyagok megnevezése	CO <sub>2</sub> -kibocsátás meghatározására jóváhagyott megközelítés (Felhasznált mennyiségen alapuló számítási módszer: 1; Anyagmérlegen alapuló számítási módszer: 2)
Földgáz	1

**5. táblázat: A jóváhagyott adatmeghatározási szintek, módszerek forrásanyagokként**

**5.1 Tüzelési forrásanyag**

Tüzelőanyag:	Földgáz
Kibocsátási adatok	Adatmeghatározási szint
Felhasznált mennyiség meghatározása	3
Fűtőérték meghatározása	3
Kibocsátási tényező meghatározása	3
Oxidációs tényező meghatározása	2



6. táblázat: Jóváhagyott mennyiségmérések

Forrásanyagok vagy termékek azonosítója	Mérőberendezés neve, típusa	Mérőberendezés helye	Mérőberendezés mérési bizonytalansága (+/- %)	Mérőberendezés hitelesítési státusza
Földgáz	Mérőturbinás gázmérő	Konténer kazánok gázredukáló állomás	2	Hitelesített
	Elektronikus gáztérfogató korrektor (mérőturbinás gázmérő)		0,4	Kalibrált
	Forgódugattyús gázmérő	Fűtőmű Gázredukáló állomás	0,27	Kalibrált
	Elektronikus gáztérfogató korrektor (forgódugattyús gázmérő)		0,5	Hitelesített

7. táblázat: Jóváhagyott mintavételi eljárások

Forrásanyag neve	Mintavétel helye	Mintavételi eljárás
Földgáz	Szolgáltató telephelyén	MSZ ISO 10715 szerint

8. táblázat: Jóváhagyott analitikai eljárások

Forrásanyag neve	Tevékenységspecifikus tényező	Analitikai vizsgálatokat lefolytató laboratórium és berendezés	Analitikai eljárások	Elemzési gyakoriság
Földgáz	Karbontartalom	online telepített gázkromatográf	MSZ ISO 6974-3; MSZ ISO 6974-5	folyamatos (legfeljebb 10 perc)
	Fűtőérték		MSZ ISO 6976	folyamatos (legfeljebb 10 perc)

**2. SZ. MELLÉKLET**  
**az NEKH/93293-3/2021-ITM számú határozathoz**  
**Engedély-azonosító: UHG5325-1-04**

**A létesítményhez tartozó tüzelőberendezések  
és azok névleges bemenő hőteljesítményei**

**1. Tüzelőberendezések**

<b>Berendezés azonosítója</b>	<b>Berendezés neve, típusa</b>	<b>Berendezés névleges bemenő hőteljesítménye [MW<sub>th</sub>]</b>
1.	1.sz. forróvíz kazán	14
2.	2.sz. forróvíz kazán	14
3.	3.sz. forróvíz kazán	15,4
4.	1.sz. gőzkazán	1,46
5.	2.sz. gőzkazán	1,46
6.	1.sz. konténer kazán	7,7
7.	2.sz. konténer kazán	7,7
8.	4.sz. konténer kazán	6
<b>Összesen:</b>		<b>67,72 MW<sub>th</sub></b>