



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/01770-13/2023.

Ügyintéző: Vámos Dóra

Tárgy: Ravago Building Solutions Hungary Kft. (1117 Budapest, Hengermalom út 47/A.) egységes környezethasználati engedélyének módosítása

HATÁROZAT

I. A **Ravago Building Solutions Hungary Kft. (1117 Budapest, Hengermalom út 47/A.) KÜJ: 102192388)** által az Alsózsolca, Gyár u. 3. szám alatti ingatlanokon (KTJ: 100383992) **kőzetgyapot szigetelőanyag gyártó üzemre** (KTJ^{létesítmény}: 102753319) vonatkozóan kiadott BO/32/07001-2/2021. számú, BO/32/01635-1/2021. számú és BO-08/KT/11253-8/2018. számú határozatokkal módosított BO-08/KT/08328-31/2018. számú

egységes környezethasználati engedélyt
(a továbbiakban alaphatározat)

az alábbiak szerint

módosítom:

1. Az alaphatározat rendelkező részének I. 2) d) pontjában „A tevékenységből eredő környezetterhelés és igénybevétel jellege, A tevékenység hatásterülete, Levegőtisztaság-védelmi szempontból” alcím alatti szövegrészben a második bekezdést törölöm, helyette az alábbiakat rögzítem:

Az üzemelés során, az elvégzett transzmissziós számítások eredményei alapján (a környezetre jellemző éves átlagos levegőhőmérséklet, az átlagos szélsősebesség érték és a C-feltétel melletti koncentrációértékek szerint), a P3 jelű pontforráson kibocsátott légszennyező anyagok (kéndioxid és nitrogén dioxid) hatásterületének sugara a legnagyobb, távolsága a pontforrástól 750 m. Hatásterülete a lakóterületet eléri. A pontforrás levegőminőségre gyakorolt hatása egészségügyi határérték alatti, egyetlen ponton sem közelíti meg az immissziós határértékeket.

Egyéb légszennyező komponens tekintetében a pontforrások hatásterülete nem érint lakott területet.

2. Az alaphatározat rendelkező részének I. 4) A) pontjában lévő „Kibocsátási határértékek, Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek” alcím alatti szövegrészt törölöm, és helyébe az alábbiakat rögzítem:

A technológiák és a hozzájuk tartozó pontforrások:

1. A technológia megnevezése: Alapanyag adagolás
 - P1 pontforrás Alapanyag feladó rendszer kürtője
 - P2 pontforrás Alapanyag adagoló rendszer kürtője
2. A technológia megnevezése: Kőzetolvasztás
 - P3 pontforrás Olvasztó kemence kéménye
 - P4 pontforrás Olvasztó kemence gravitációs kéménye

3. A technológia megnevezése: Füstgáz hőmérsékletének szabályozása
P5 pontforrás W10-es füstgáz hőszabályozó kéménye

4. A technológia megnevezése: Szálképzés
P6 pontforrás P6 Szálgyújtó dob kürtője

5. A technológia megnevezése: Kőzetgyapot hőkezelés
P7 pontforrás P7 Hőkezelő kemence kéménye

6. A technológia megnevezése: Hőkezelő kemence előtti és utáni elszívás
P8 pontforrás P8 Hőkezelő kemence belépő oldali kürtője
P9 pontforrás P9 Hőkezelő kemence kilépő oldali kürtője

7. A technológia megnevezése: Kőzetgyapot réteg hűtése
P10 pontforrás P10 Kőzetgyapot hűtés kürtője

8. A technológia megnevezése: Kőzetgyapot méretre vágás
P11 pontforrás P11 Kőzetgyapot méretre vágás kürtője

9. A technológia megnevezése: Brikett szárítás
P12 pontforrás P12 Brikett szárító kürtője

10. A technológia megnevezése: Gyártócsarnok fűtése
P13 pontforrás P13 Gyártócsarnok gázkazánok kéménye

11. A technológia megnevezése: Hegesztés
P14 pontforrás P14 Hegesztőüzem kürtője

Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek

A technológia megnevezése: Alapanyag adagolás, Kőzetgyapot méretre vágás.

P1 pontforrás Alapanyag feladó rendszer kürtője
P2 pontforrás Alapanyag adagoló rendszer kürtője
P11 pontforrás Kőzetgyapot méretre vágás kürtője

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Határérték (mg/m ³)	Légszennyező anyag tömegárama (kg/h)
Szilárd anyag 1 O Csoport	150	0,5 vagy ennél kisebb
	50	0,5-nél nagyobb

A technológia kibocsátási határérték 273 K° hőmérsékletre és 101,3 kPa nyomásra vonatkozik.

A technológia megnevezése: Olvasztás, Füstgáz hőmérsékletének szabályozása

P3 Kupolókemence kéménye
P4 Olvasztó kemence kéménye
P5 W10-es füstgáz hőszabályozó kéménye

Légszennyező anyag	Határérték mg/m ³	Határérték kg/tonna olvadt üveg ⁽¹⁾
Szilárd anyag	10	0,025
Szén monoxid	100	-
Nitrogén-oxidok	400	1
Kén-oxidok (SO ₂ -ben megadva)	1400	3,5
HCl-ben kifejezett hidrogénklorid	30	0,075

HF-ben kifejezett hidrogénfluorid	5	0,0125
H ₂ S-ben kifejezett hidrogén-szulfid	2	0,005
Σ (As, Co, Ni, Cd, Se, CrVI)	1	0,0025
Σ (As, Co, Ni, Cd, Se, CrVI, Sb, Pb, CrIII, Cu, Mn, V, Sn)	1	0,0025

A technológia kibocsátási határértékek száraz véggáz 8 % O₂ tartalmára, 273 K° hőmérsékletre és 101,3 kPa nyomásra vonatkoznak.

⁽¹⁾ mg/Nm³-ről kg/tonna olvadt üveg értékre történő átváltáshoz használt tényezők kőzetgyapot gyártás esetén $2,5 \times 10^{-3}$

Az olvasztókemence fémkibocsátására vonatkozó határértékek a füstgázokban mind szilárd, mind gázhalmazállapotban jelen lévő fémek összességére vonatkoznak.

A technológia megnevezése: Szálképzés

P6 pontforrás

P6 Szálglyűjtő dob kürtője

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Határérték (mg/m ³)	Légszennyező anyag tömegárama (kg/h)
Szilárd anyag	20	-
Ammónia	30	-
Aminok	3	-
Formaldehid	4	-

A technológia kibocsátási határértékek 273 K° hőmérsékletre és 101,3 kPa nyomásra vonatkoznak

A technológia megnevezése: Kőzetgyapot hőkezelés

P7 Hőkezelő kemence kéménye

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Határérték (mg/m ³)	Határérték kg/tonna késztermék ⁽¹⁾	Légszennyező anyag tömegárama (kg/h)
Szilárd anyag	15	0,0975	
Kén-dioxid 2 D csoport	500	-	5 vagy ennél nagyobb
Szén-monoxid 2 D Csoport	500	-	5 vagy ennél nagyobb
Nitrogén-oxidok	180	1	
Ammónia	20	0,13	-
Formaldehid	2	0,01	-
Aminok	2	0,01	-

A kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak

⁽¹⁾ Az értékeket $6,5 \times 10^{-3}$ átszámítási tényezővel kell számítani.

A technológia megnevezése: Hőkezelő kemence előtti és utáni elszívás

P8 pontforrás

P8 Hőkezelő kemence belépő oldali kürtője

P9 pontforrás

P9 Hőkezelő kemence kilépő oldali kürtője

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Határérték (mg/m ³)	Légszennyező anyag tömegárama (kg/h)
Szilárd anyag	20	-
Kén-dioxid 2 D csoport	500	5 vagy ennél nagyobb
Nitrogén-oxidok 2 D csoport	500	5 vagy ennél nagyobb
Szén-monoxid 2 D Csoport	500	5 vagy ennél nagyobb
Ammónia	30	-
Formaldehid	4	-
Aminok	2	-
C-ben kifejezett összes illékony, szerves vegyület (VOC)	30	-

A technológia kibocsátási határértékek 273 K° hőmérsékletre és 101,3 kPa nyomásra vonatkoznak

A technológia megnevezése: Kőzetgyapot réteg hűtése, Brikett szárítás

P10 pontforrás P10 Kőzetgyapot hűtés kürtője

P12 pontforrás P12 Brikett szárító kürtője

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Határérték (mg/m ³)	Légszennyező anyag tömegárama (kg/h)
Szilárd anyag	20	-
Ammónia	30	-
Aminok	2	-
Formaldehid	4	-

A technológia kibocsátási határértékek 273 K° hőmérsékletre és 101,3 kPa nyomásra vonatkoznak

A technológia megnevezése: Gyártócsarnok fűtése

P13 Gyártócsarnok gázkazánok kéménye

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Határérték (mg/m ³)
Szilárd anyag	5
Kén-dioxid	35
Nitrogén-oxidok	250
Szén-monoxid	100

A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz, 3 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

A technológia megnevezése: Hegesztés

P14 Hegesztő üzem kürtője

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Határérték (mg/m ³)
Szilárd anyag	150
Nitrogén-oxidok	500
Szén-monoxid	500

A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz füstgázra vonatkoznak.

3. Az alaphatározat rendelkező részének II. A) a) pontjában az „Előírások, A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások, Próbauzemre vonatkozó előírások” alcím alatt rögzített előírások 1-9. pontjait törölöm.

4. Az alaphatározat rendelkező részének I. A) a) pontjában az „Előírások, A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások, Üzemelés idejére, Levegőtisztaság-védelmi szempontból” alcím alatt az előírásokat törölöm, helyette az alábbiakat rögzítem:

1. A telephelyen a technológiához tartozó gépek, berendezések kezelési utasításainak folyamatos betartásával az üzemelő légszennyező források emissziója nem lépheti túl a jelen határozat **I. 1) pontjában** foglalt technológiai kibocsátási határértékeket.
2. A felhasznált alapanyagok, melléktermékek tárolását úgy kell végezni, hogy az ne okozzon diffúz légszennyezést, valamint lakosságot zavaró bűzterhelést.
3. A bazalt, dolomit, brikett és kokszt mozgatását, adagolását úgy kell megoldani, hogy ne okozzon diffúz légszennyezést.
4. A kőzetgyapot gyártás szilárd, darabos alap és segédanyagainak mozgatását, a termék fűrészeléssel történő méretre vágását úgy kell végezni, hogy ne okozzon diffúz légszennyezést.
5. A kőzetolvasztás technológiához tartozó pontforrások határérték alatti kén-dioxid kibocsátásának biztosítása érdekében az alapanyagok megfelelő betárolását, beadagolását, a száraz kéntelenítő eljárással történő füstgáztisztító működését folyamatosan biztosítani kell.
6. A leválasztó berendezések (kéntelenítő berendezés, zsákos szűrő, ciklon, stb.), valamint az utánégetők működését folyamatosan biztosítani kell.
7. Az olvasztási technológia üzemcsarnokainak elszívását úgy kell megoldani, hogy azok ne üzemelhessenek diffúz légszennyező forrásként.
8. Az olvasztási üzemcsarnok szellőzését/szellőztetését nem lehet a nyílászárókon keresztül végezni, szükség esetén leválasztó berendezéssel ellátott, szabványosan mérhető légszennyező pontforráson keresztül kell megoldani az üzemcsarnok elszívását.
9. A kőzetgyapot szigetelőanyag gyártási tevékenységet úgy kell végezni, hogy ne okozzon lakosságot zavaró bűzszenyezést. Amennyiben a tevékenység végzése során lakosságot zavaró bűz keletkezik, az az egységes környezethasználati engedélytől eltérő tevékenységnek minősül.

5. Az alaphatározat rendelkező részének II. A) a) pontjában az „Előírások, A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások, Mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások” alcím alatt rögzített előírásokat törölöm, helyette az alábbiakat rögzítem:

1. Az üzemelés során a P3 jelű pontforrás szilárd anyag, NO_x- és SO₂-kibocsátását **folyamatosan** kell ellenőrizni, a többi légszennyezőanyag tekintetében a kibocsátást a P3 pontforrásnál **évente egyszer** akkreditált mérőszervezettel kell megmérni, annak igazolására, hogy megfelelnek a kibocsátási határértékeknek.
2. A P5 jelű pontforrás szilárd anyag, NO_x és SO₂ kibocsátását **évente kétszer végzett szakaszos méréssel** kell ellenőrizni, a többi légszennyezőanyag tekintetében a kibocsátást a P5 jelű pontforrásnál **évente egyszer** akkreditált mérőszervezettel kell megmérni, annak igazolására, hogy megfelelnek a kibocsátási határértékeknek, és hogy a P3 és a P5 jelű pontforrás légszennyezőanyag kibocsátása megegyezik.
3. Az üzemelés során a P6, P7, P8, P9 és P10 jelű pontforrások szilárd anyag, NO_x és SO₂ kibocsátását **évente legalább kétszer végzett szakaszos méréssel** kell ellenőrizni, a többi légszennyezőanyag tekintetében a kibocsátást **évente egyszer** akkreditált mérőszervezettel kell megmérni, annak igazolására, hogy megfelelnek a kibocsátási határértékeknek.

4. A P1, P2, P11, P12, P13 és P14 jelű pontforrások légszennyezőanyag kibocsátását **ötévente egyszer** kell megmérni akkreditált mérőszervezettel.
5. A mérések időpontjairól a környezetvédelmi hatóságot **8 nappal megelőzően** értesíteni kell.
6. Az emisszió mérésekről készült jegyzőkönyvet a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni **tárgyévét követő év március 31-ig**.
7. A P4 jelű pontforrás beüzemeléséről és leállításának időpontjáról 8 órán belül értesíteni kell a környezetvédelmi hatóságot.
8. Folyamatos mérőberendezéseknél a beépített műszer üzemeltetése folyamán az MSZ EN 14181:2004 szabvány szerint kell eljárni.
9. A mérőrendszerek tervszerű, rendszeres megelőző karbantartását a gyártó által meghatározott gyakorisággal az üzemeltetőnek el kell végezni.
10. A mérőeszközök ellenőrző kalibrálását évente el kell végezni. A mérőeszközök, mérőrendszerek üzembe helyezése, átalakítása vagy javítása után minden esetben ellenőrző kalibrálást kell végezni. Az ellenőrző kalibrálás a helyszínen is elvégezhető. A beépített folyamatos kibocsátásmérő rendszerek esetében legalább évente egy alkalommal az adott komponensre használt mérési módszer követelményeire akkreditált mérőszervezettel összehasonlító kibocsátásmérést kell végezni.
11. Üzemeltetés során a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a **változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül** levegőtisztaság-védelmi alapbejelentő (LAL) lapon be kell jelenteni.
12. A telephelyen üzemelő valamennyi légszennyező pontforrásról és a hozzájuk tartozó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatosan üzemnaplót kell vezetni a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet [a továbbiakban: 6/2011. (I. 14.) VM rendelet] 18. § (1) bekezdésében foglaltak szerint.
13. Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni. A pontforrások üzemnaplóját, valamint az éves jelentéseket az adatrögzítéstől számított 5 évig meg kell őrizni.
14. A **folyamatos kibocsátás-ellenőrzés eredményeiről évente** összefoglaló jelentést kell készíteni, és azt a tárgyévét követő év **március 31-ig** a környezetvédelmi hatósághoz be kell nyújtani. Az éves jelentésnek a regisztrált mérési adatok alapján a negyedéves és éves gyakoriság-eloszlásokat, a napi középértékek ismertetését és értékelését is tartalmaznia kell.
15. A légszennyező forrásokra éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell tenni, a **tárgyévét követő év március 31-ig** a környezetvédelmi hatóság részére, az erre a célra rendszeresített "Légszennyezés Mértéke" (LM) lapon.

6. Az alaphatározat rendelkező részének III. pontját kérem törölni, helyette az alábbiakat rögzíteni:

- III. Jelen engedélybe a P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13 és P14 jelű légszennyező pontforrások levegőtisztaság-védelmi **működési engedélyét** belefoglaltam, azt megadottnak tekintem. Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt **levegőtisztaság-védelmi működési engedély érvényességi határideje 2023. augusztus 31.**
- II. A BO/32/07001-2/2021. számú, BO/32/01635-1/2021. számú és BO-08/KT/11253-8/2018. számú határozatokkal módosított, BO-08/KT/08328-31/2018. számú egységes környezethasználati engedély egyebekben változatlanul érvényes. Jelen határozatom kizárólag a BO/32/07001-2/2021. számú, BO/32/01635-1/2021. számú és BO-08/KT/11253-8/2018. számú határozatokkal módosított, BO-08/KT/08328-31/2018. számú egységes környezethasználati engedéllyel együtt érvényes.

- III. A határozat alapjául szolgáló engedélyezési dokumentációt a Ravago Building Solutions Hungary Kft. (Budapest) készítette Levegőtisztaság-védelmi működési engedélykérelem 2023. dokumentum címen 2023. február 23-ai keltezéssel.
- IV. Jelen egységes környezethasználati engedély módosításának igazgatási szolgáltatási díja 105 000,- Ft, mely a Ravago Building Solutions Hungary Kft.-t terheli, és 2023. február 17-én befizetésre került.
- V. Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszéknek címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton benyújtott keresettel lehet élni. A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, de a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát. Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

I N D O K O L Á S

A Ravago Building Solutions Hungary Kft. (1117 Budapest, Hengermalom út 47/A.) az Alsózsolca, Gyár u. 3. szám alatti ingatlanokon közetgyapot szigetelőanyag gyártó üzemre vonatkozóan BO/32/07001-2/2021. számú, BO/32/01635-1/2021. számú és BO-08/KT/11253-8/2018. számú határozatokkal módosított, BO-08/KT/08328-31/2018. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. Az engedély érvényességi ideje 2023. augusztus 31.

Az engedélyes EPAPIR-20230224-2465, EPAPIR-20230224-2561 és EPAPIR-20230224-2659 számú beadványában az engedély módosítása iránti kérelmet nyújtott be a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára a helyhez kötött légszennyező pontforrásaira vonatkozó levegőtisztaság-védelmi működési engedély kiadására vonatkozóan.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rend. („Rend.”) 20. § (3) bekezdése értelmében „a *környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni*”, illetve a 20/A. § (10) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

A kérelem és az ahhoz mellékelt engedélyezési dokumentáció alapján 2023. február 24. napján egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárást indítottam.

A beadvány áttekintését követően megállapítottam, hogy az formai szempontból hiányos, ezért a teljes eljárásra történő áttérésről az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése értelmében az ügyfél részére BO/32/01770-2/2023. számon 2023. március 2-án értesítést küldtem.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díja a környezethasználó által a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 3.2. pontjában, valamint a 3. számú melléklet 10.3. pontjában foglaltak figyelembevételével - 105 000,- Ft, mely befizetésre került 2023. február 17. napján.

Engedélyes EPAPIR-20230421-8641 számú iratában az eljárás szüneteltetését kérelmezte.

Beadványa alapján BO/32/01770-8/2023. számú végzésemben foglaltak szerint az eljárás 2023. április 21. napjától szünetelt.

Engedélyes EPAPIR-20230522-3166 számú beadványában az eljárás folytatását kérte, mely irat benyújtásának időpontjában az eljárás ügyintézési határideje alapján rendelkezésre álló határidőre figyelemmel az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 50. § (6) pontjában foglaltak fennállása okán - 8 napon belül érdemben dönt a környezetvédelmi hatóság - az eljárás folytatására vonatkozó végzés meghozatalát mellőztem.

Az eljárás során a kérelem alapján a környezetvédelmi és természetvédelmi kérdéseken túl a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal vizsgálta a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet 28. § (1) bek. és a 3. sz. mellékletben 17. pontjában foglalt szakkérdéseket.

Az engedélyezési dokumentációban foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:

Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A benyújtott levegőtisztaság-védelmi működési engedély dokumentációja levegőtisztaság-védelmi szempontból kielégíti a 314/2005. (XII. 25.) Kormány rendelet és a 306/2010. (XII. 23.) Kormány rendelet tartalmi követelményeit.

Az EPAPIR-20230515-12653 számú kiegészítésben megküldött hatásterület számítási dokumentációban foglaltak szerint a P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13 és P14 jelű légszennyező pontforrás levegőtisztaság-védelmi hatásterületét az Akusztika Mérnöki Iroda Kft. (6500 Baja, Szent László u. 105.) a BM021470 munkaszámú Hatásterület lehatárolás jegyzőkönyvében határozta meg.

A Hatásterület lehatárolás jegyzőkönyvben foglaltak szerint, tekintettel arra, hogy a BM018626 munkaszámon kiadott vizsgálati jegyzőkönyvben foglaltak alapján az érintett (P10 jelű) pontforrás tekintetében nem került amin vegyület kimutatásra, illetve a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 2. sz. melléklete kizárólag tervezési irányértékeket fogalmaz meg, melyek egy új létesítmény tervezésénél alkalmazhatóak, az amin vegyületek hatásterület lehatárolása nem indokolt.

Fentiek alapján a hatásterületet újra modellezték.

A hatásterület lehatárolást a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pontja alapján végezték el.

A dokumentációban levegőtisztaság-védelmi szempontból bemutatott hatásterület modellezés megállapításai szerint a telephelyen lévő légszennyező pontforrásoknál a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. a), b) és c) feltétele alapján végzett modellezés eredményeként a legnagyobb sugarú burkológörbe a P3 jelű pontforrás füstgázkomponenseiből (kéndioxid és nitrogén dioxid) adódóan a P3 jelű pontforrás körüli 750 méter. A hatásterület lakott területet is érint.

A modellezés során kapott lefutási görbéből megállapítható, hogy az érintett levegőterhelést okozó komponensek koncentrációja a lakott területen kén-dioxid tekintetében kevesebb mint $47,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$, a nitrogén dipoxid tekintetében kevesebb mint $14,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

A levegőterheltségi szint egészségügyi határértékei kén-dioxid tekintetében: órás határérték: 250 µg/m³, 24 órás határérték: 125 µg/m³; nitrogén dioxid tekintetében: órás határérték: 100 µg/m³, 24 órás határérték: 85 µg/m³.

Fentiek alapján megállapítható, hogy a pontforrás levegőminőségre gyakorolt hatása egészségügyi határérték alatti, egyetlen ponton sem közelíti meg az immissziós határértékeket.

Egyéb légszennyező komponens tekintetében a pontforrások hatásterülete nem érint lakott területet.

A Ravago Building Solutions Kft. a BO/32/05906-2/2022. számon iktatott EPAPIR-20220923-2887 számú iratában kérte az egységes környezethasználati engedélyben előírt próbaüzem időtartamának 3 hónappal történő meghosszabbítását.

A kérelemben foglaltak szerint a 2022. április 1-én megkezdett próbaüzemet 2022. szeptember 30-án tervezték befejezni.

A próbaüzem során a P3 Kupoló kemence kéménye pontforrás által kibocsátott kén-dioxid koncentráció esetében határérték túllépést tapasztaltak. (Erről több esetben tájékoztatták a környezetvédelmi hatóságot: BO/32/04573-1/2022, BO/32/04573-2/2022 és BO/32/04573-3/2022 számú iratokban.) A kén-dioxid koncentráció csökkentésénél a kéntelenítő berendezés működtetésével és a kén-dioxid koncentrációt befolyásoló felhasznált alapanyagok mennyiségének változtatásával, valamint azok helyettesítésével jelentős eredményeket értek el. Hosszabb-rövidebb időszakokra sikerült tartani az előírt határértéket, de a kérelemben foglaltak szerint 2022. szeptember 23-ig nem tudják biztosítani a folyamatos határérték alatti üzemelést.

A próbaüzem meghosszabbítási kérelemben foglaltak szerint az SO₂ kibocsátást leginkább befolyásoló alapanyagok beszerzése a beszállítók részéről felmerült gazdasági problémák miatt akadozik, illetve szünetel. A termelés biztosítására és környezetvédelmi előírások betartása miatt más beszállítókkal is felveszik a kapcsolatot.

A kérelemben foglaltakat a környezetvédelmi hatóság elfogadta, a próbaüzem 6 hónapos időtartamának 3 hónappal történő meghosszabbításához BO/32/05906-2/2022. számú iratában hozzájárult.

A Kft. a 6 hónapos próbaüzemet a környezetvédelmi hatóság hozzájárulásával 3 hónappal meghosszabbította, így a tényleges próbaüzem 2022. április 1-től 2022. december 31-ig tartott.

A Ravago Building Solutions Hungary Kft. 2023. január 31-én a BO/32/01012-1/2023. számon iktatott EPAPIR-20230131-9929 számú iratában tájékoztatta a környezetvédelmi hatóságot a P3 jelű pontforráshoz tartozó folyamatos emissziómérő berendezés adataihoz való internetes hozzáférés elérhetőségéről.

A Ravago Building Solutions Hungary Kft. 2023. január 13-án a BO/32/00411-1/2023. számon iktatott EPAPIR-20230113-11667 számú iratában megküldte a környezetvédelmi hatóságnak a Próbaüzemi zárójelentést.

A környezetvédelmi hatóság szakügyintézői a 2023. március 2-án megtartott helyszíni ellenőrzésen vizsgálták az egységes környezethasználati engedély határozatban szereplő próbaüzemre vonatkozó előírások teljesítését.

A BO/32/01996-1/2023. számon készült jegyzőkönyvben foglaltak szerint:

A Kft. a próbaüzemre vonatkozó előírásban foglaltakat teljesítette.

Az emissziómérés valamennyi kialakított pontforrásnál elvégzésre került. Az emisszió-mérésről készült jegyzőkönyveket a Próbaüzemi zárójelentéshez mellékeltek. A mérési eredmények alapján a pontforrások légszennyezőanyag kibocsátása határérték alatti.

A P3 jelű pontforrás szilárd anyag, NO_x- és SO₂-kibocsátásának folyamatos ellenőrzésére a mérőrendszer kialakításra került. A folyamatos mérőrendszer karbantartását, kalibrálását és javítását a STIEBER Levegőtisztaság-Védelmi Bt. (1181 Budapest, Nyerges u. 6.) szerződés szerint végzi.

A pontforrásokon a szabványos emissziómérő helyek kialakításra kerültek.

A Ravago Building Solutions Hungary Kft. 2023. január 31-én a BO/32/01011-1/2023. számon iktatott EPAPIR-20230131-9840 számú iratában tájékoztatta a környezetvédelmi hatóságot, hogy a próbaüzem lezárását követő 1. termelési héten (2023. 4. hete) a P3 Kupolókemence kéménye pontforrás esetében határérték túllépést tapasztaltak. 2023. január 25-én, 2023. január 26-án, 2023. január 27-én, 2023. január 28-án a kibocsátott füstgáz folyamatos emissziómérő által regisztrált kéndioxid koncentrációjának napi középértékei 8 % O₂-re vonatkoztatva határérték fölötti értékek, 1500-1600 mg/m³-között változtak.

A határérték túllépés tekintetében külön eljárásban intézkedik a környezetvédelmi hatóság.

Az ellenőrzés megállapításai szerint a légszennyező pontforrások kialakítása során az érvényes egységes környezethasználati engedélyben (egységes környezethasználati engedély) foglaltakhoz képest az alábbi változások történtek:

A kőzetgyapot szigetelőanyag gyártásához szükséges gyantát a tervezettel ellentétben kész termékként vásárolja a Kft. Így a gyantaüzem és a hozzá tartozó 2 darab pontforrás P12 Kőzetgyapot vágás porelszívó kürtője és P13 Gyantaüzem gázkazán kéménye nem került kialakításra.

Az egységes környezethasználati engedélyben szereplő P10 Kőzetgyapot hűtés elszívó kürtője I. és P11 Kőzetgyapot hűtés elszívó kürtője II. jelű pontforrás egy pontforrásként valósult meg.

Fenti változtatásoknak megfelelően a kialakított pontforrások átszámozásra kerültek.

A P3 jelű pontforrás szilárd anyag, NO_x- és SO₂-kibocsátásának folyamatos ellenőrzésére a mérőrendszer kialakításra került. A folyamatos mérőrendszer karbantartását, kalibrálását és javítását a STIEBER Levegőtisztaság-Védelmi Bt. (1181 Budapest, Nyerges u. 6.) szerződés szerint végzi.

A pontforrásokon a szabványos emissziómérő helyek kialakításra kerültek.

Az alaphatározat rendelkező részének I. 4) A) pontjában lévő „Kibocsátási határértékek, Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek” alcím alatti szövegrész módosítására a pontforrások átszámozása, valamint az emissziómérési eredmények szerinti határérték módosítás miatt volt szükség.

Az alaphatározat rendelkező részének II. A) a) pontjában az „Előírások, A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások, Próbaüzemre vonatkozó előírások” alcím alatt rögzített előírások 1-9. pontjainak törlése a próbaüzem lezárása okán vált szükségessé.

Az alaphatározat rendelkező részének II. A) a) pontjában az „Előírások, A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások, Üzemelés idejére, Levegőtisztaság-védelmi szempontból” alcím alatt az előírások módosítására a technológiai változtatások (gyanta üzem nem valósult meg), a próbaüzem tapasztalatai szerinti módosítások miatt volt szükség.

Az alaphatározat rendelkező részének II. A) a) pontjában az „Előírások, A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások, Mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások” alcím alatt rögzített előírások törlésére, új előírások rögzítésére a pontforrások átszámozása miatt került sor.

Kibocsátási határértékek:

A P1, P2, és P11 jelű pontforrásokra vonatkozóan a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 5. §. a) és 6. számú mellékletének 2.1.1. pontja alapján állapítottam meg a kibocsátási határértékeket.

A légszennyező pontforrások kibocsátási határértékét, valamint az emissziómérési kötelezettséget a P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, és P10 jelű pontforrásokra vonatkozóan az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az üveggyártás tekintetében történő meghatározásáról szóló EU Bizottság Határozata, valamint a dokumentációban szereplő adatok alapján állapítottam meg.

A P3, P4 és P5 jelű légszennyező pontforrások kibocsátási határértékei a BAT következtetésekben meghatározott kibocsátási szintek (46., 47., 49., 50., 51. és 52. táblázat), valamint a dokumentációban megadott várható kibocsátási koncentrációk figyelembevételével kerültek megállapításra.

A P6, P7, P8, P9, és P10 légszennyező pontforrások kibocsátási határértékei a BAT következtetések 53. táblázatában meghatározott kibocsátási szintek alapján, a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 5. §. a) és 6. számú mellékletének 2.2.9. pontja, valamint a dokumentációban megadott várható kibocsátási koncentrációk figyelembevételével kerültek megállapításra.

A P13 jelű pontforrás kibocsátási határértékét a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértégeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 4. számú melléklet 2. pontja alapján állapítottam meg.

A P14 jelű pontforrás kibocsátási határértéke a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 5. §. a) és 7. számú mellékletének 2.52.1. pontja alapján került meghatározásra.

Emisszió mérés

A P1, P2, P11 és P14 jelű pontforrásokra vonatkozóan az emisszió mérési kötelezettség elvégzésének gyakoriságát a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 15. § (3) bek., valamint 14. melléklet 1.1.3. pontja alapján írtam elő.

A P13 jelű pontforrásra vonatkozóan a mérésre a vonatkozó követelmények meghatározásakor a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 15. § (3) bek., az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 8. § (2) bek. (2) bek. a) pontja alapján jártam el.

A P6, P7, P8, P9 és P10 jelű pontforrásokra vonatkozóan a mérési gyakoriságot a BAT következtetések 1.1.4. pontja figyelembe vételével állapítottam meg.

Az adatszolgáltatásra vonatkozó követelmények meghatározásakor a 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet 31. § (2) bek. és (4) bek. alapján jártam el.

A határozat a P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13 és P14 jelű légszennyező pontforrás levegőtisztaság-védelmi működési engedélyét tartalmazza.

Hulladékgazdálkodási hatáskörben:

A benyújtott dokumentáció szerint az üzemben közetgyapot szigetelőanyag termékeket gyártanak különböző méretekből. Az üzem üzemeltetése során, a technológiából adódóan nagyobb mennyiségű hulladékképződés nem várható, a berendezések karbantartásából minimálisan keletkező hulladékok bekerülnek a már meglévő hulladékgazdálkodási rendszerbe.

Az egységes környezethasználati engedély módosítását a BO-08/KT/08328-31/2018. számú egységes környezethasználati engedélyben tett hulladékgazdálkodási szempontú előírásaink betartása mellett hulladékgazdálkodási szempontból nem kifogásoljuk, a tevékenység végzése hulladékgazdálkodási érdeket nem sért.

Az egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárás megindításáról 2023. március 9-én közleményt tettem közzé, az engedélyezési dokumentáció egyidejű közzétételével, a környezetvédelmi hatóság honlapján, továbbá a www.magyarorszag.hu – hirdetmények internetes oldalon.

Tekintettel arra, hogy a kérelem a létesült pontforrások levegőtisztaság-védelmi működési engedélyének kiadására irányult, ezért - figyelembe véve Rend. 20/A § (11) bekezdésében foglaltakat - mellőztem a szakhatóság bevonását, illetve a levegőtisztaság-védelmen és a hulladékgazdálkodási hatáskörön kívül más szakterület vizsgálatát.

A Rend. 20/A. § (10) bekezdés értelmében a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

A Rend. 20. § (3) bekezdés szerint eljárva a **Ravago Building Solutions Hungary Kft. (1117 Budapest, Hengermalom út 47/A.)** által Alsózsolca, Gyár u. 3. szám alatti ingatlanokon **kőzetgyapot szigetelőanyag gyártó üzemre** vonatkozóan kiadott BO/32/07001-2/2021. számú, BO/32/01635-1/2021. számú és BO-08/KT/11253-8/2018. számú határozatokkal módosított, BO-08/KT/08328-31/2018. számú egységes környezethasználati engedélyt módosítottam.

Jelen határozat II. pontjában rendelkeztem arról, hogy a BO/32/07001-2/2021. számú, BO/32/01635-1/2021. számú és BO-08/KT/11253-8/2018. számú határozatokkal módosított, BO-08/KT/08328-31/2018. számú alaphatározat kizárólag jelen határozattal együtt érvényes.

A határozatot a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 5. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 6. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rend. 1. § (1) bekezdés a) pontjában, a 2. § (1) bekezdésében és az 1. § (2) bekezdésében biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) és (4) bekezdései szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (DíjR.) 3. számú melléklete 10.2. pontja alapján – (Nem jelentős változás, a 314/2005. (XII.25.) Korm. rend. 20/A. § (9) bek.) állapítottam meg.

A döntés elleni jogorvoslatról és a keresetlevél előterjesztéséről az alábbi jogszabályhelyek figyelembevételével adtam tájékoztatást:

- az Ákr. 114. § (1) bekezdése,
- a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (6) bekezdése,
- a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §,
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1) bekezdése, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,

- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus hitelesítésbe foglalt időbélyegző szerint

Dr. Alakszai Zoltán

főispán

nevében és megbízásából:

Bese Barnabás

főosztályvezető

Kapják:

1. Ravago Building Solutions Hungary Kft. (1117 Budapest, Hengermalom út 47/A.) **(CK 10949951)**
2. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály
(KRID: 521067758) (Üisz.: BO/51/03044-2/2023.)

Tudomásulvétel céljából:

3. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. **(KÉR)**
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
3525 Miskolc, Dózsa György u. 15. **(KÉR)**
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
(BAZMKHNSZ, KRID: 312659938)
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály **(BAZMKHNTI, KRID: 512508939)**
7. Honlapra
- 8-9. Iratokhoz