

4921/2013. 12. 16.

ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG mint I. fokú hatóság		
	3530 Miskolc, Mindszent tér 4. Levélcím: 3501 Miskolc, Pf. 379. Telefon: (46) 517-300 Telefax: (46) 517-399 E-mail: eszakmagyarorszagizoldhatosag.hu Web: www.emiktf.hu Magyar Államkincstár: 10027006-01711868-00000000	
Ügyfelfogadás: Hétfő: 8.30-12 óra Szerda: 8.30-12, 13-16 óra Péntek: 8.30-12 óra Válaszában szíveskedjen a KÜJ, KTJ és az iktatószámunkra hivatkozni!		
Ügyiratszám: 16327-8/2013. Ügyintéző: Gulyás Balázs / Babinszki Erika Vincze Zsuzsanna Hivatkozási szám: Ügyintézőjük:		Tárgy: CERTA Kft. (Sátoraljaújhely) 3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. szám alatti telephelye részére zajkibocsátási határérték megállapítása Melléklet:

HATÁROZAT

- I. A CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Korlátolt Felelősségű Társaság (3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. KÜJ: 100170966) a 3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. szám alatti telephelyének (KTJ: 100355391)

zajkibocsátási határértékeit

az alábbiak szerint határozom meg:

1. Sátoraljaújhely, Batthyány u. 16-18. sz. (páros oldal, hrsz.: 1609, 1608), Sátoraljaújhely, Bajza u. 38. sz. (páros oldal, hrsz.: 1675), Sátoraljaújhely, Bajza utca 39. sz. (páratlan oldal, hrsz.: 1606) lakóházak védendő homlokzatai előtt 2 m-rel

nappal 50 dB

éjszaka 40 dB

2. Sátoraljaújhely, Batthyány u. 13-33 sz. (páratlan oldal, hrsz.: 1592, 1593, 1595, 1597, 1599/1, 1599/2, 1600, 1601/1, 1602, 1603) lakóházak védendő homlokzatai előtt 2 m-rel

nappal 60 dB

éjszaka 50 dB

II. Az engedélyes adatai

Neve:	CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft.
Székhely:	3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28.
KÜJ:	100170966
KTJ:	100355391
Telephely címe:	3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28.

- III. A Felügyelőség 10627-1/2000. számú, a CERTA Zörgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. (3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28.) 3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. sz. alatti telephely számára zajkibocsátási határértéket előíró határozata jelen határozatom jogerőre emelkedésével hatályát veszti.
- IV. Jelen határozat jogerőre emelkedésével a 16327-5/2013. számon kiadott határozatot visszavonom.
- V. A határértékek betartása a határozat jogerőre emelkedésének napjától kezdődően folyamatosan kötelező.
- VI. Felhívom az üzemeltető figyelmét, hogy a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban ZR.) 26. § (1) bekezdés a) pontja szerint a környezetvédelmi hatóság zaj-, illetve rezgésvédelmi bírság fizetésére kötelezi a környezeti zaj-, rezgésforrás üzemeltetőjét, ha az üzemeltető az üzemi vagy szabadidős zajforrás esetében a környezetvédelmi hatóság által megállapított kibocsátási határértéket – a határozatban megállapított teljesülési határidőt követően – túllépi.
- VII. A határozat ellen – a kézhezvételtől számított **15 napon belül** – az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a) címzett, de Felügyelőségünkhöz **2 példányban** benyújtható fellebbezésnek van helye.

A fellebbezés illetéke 15.000,- Ft, melyet a fellebbezés egy példányán illetékbélyeg formájában kell leróni.

INDOKOLÁS

A CERTA Zörgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Korlátolt Felelősségű Társaság (3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28.) 3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. szám alatti telephelye vonatkozásában a Felügyelőség olyan tények birtokába jutott, amelyek a ZR. 11. § (3) bekezdés alapján zajkibocsátási határérték megállapítását teszik szükségessé hivatalból indult eljárás keretében.

A Felügyelőségre 2013. szeptember 13-án lakossági bejelentés érkezett a Sátoraljaújhely, Batthyány utca lakóitól a CERTA Kft. újonnan telepített alumínium olvasztó- és hőntartó kemence kürtőjén kiáramló füst zavaró szaghatására. A Felügyelőség 2013. szeptember 26-án helyszíni ellenőrzést tartott, melyen megállapította, hogy a CERTA Kft. 2013 harmadik negyedévéig egy 4-500 kg/h teljesítményű STRIKO kemencét és 2 db földgáz tüzelésű téglés kemencét üzemeltetett. A Kft. a régi 30 éves STRIKO kemencét cserélte egy új számítógép vezérelt nagyobb teljesítményű (700-1000 kg/h) STRIKO kemencére, mely ugyanazon épület déli részére lett telepítve egy felújított épületrészbe.

Fenteik miatt a CERTA Zrt. részére a Felügyelőség a 16327-5/2013. számú határozatában hivatalból zajkibocsátási határértéket állapított meg.

A 16327-5/2013. számon kiadott zajkibocsátási határértéket megállapító határozattal szemben a CERTA Kft. 2013. november 19-én – a törvényes határidőn belül – benyújtott levelében fellebbezéssel élt. A fellebbezésben kifogásolta a határozatban a Sátoraljaújhely, Batthyány utca páratlan oldalán lévő védendő épületek településrendezés terv szerinti besorolását. A Felügyelőség a rendelkezésre álló településszerkezeti terv alapján a Batthyány utca páratlan oldali védendő épületeket kertvárosias lakóterületbe sorolta. A CERTA Kft. álláspontja szerint a Batthyány utca páratlan oldali védendő épületei továbbra is

Gip-3 (iparterületi) a besorolásúak, és ebben megerősítette Sátoraljaújhely Város Önkormányzata.

A fentiek tisztázása érdekében a Felügyelőség konzultációt kezdeményezett a CERTA Kft.-vel és Sátoraljaújhely Város Önkormányzatával.

A Felügyelőség hivatalos helyiségében 2013. november 27-én megtartott konzultáción Sátoraljaújhely Város Önkormányzatának I. fokú Építési Hatóságának osztályvezetője lenyilatkozta, hogy „Az érvényben lévő hatályos szabályozási terv a Certa Kft telephelyére vonatkozóan az ipari övezet határát a Batthyány, Árpád és Villanygyár utca által határolt telektömbön állapította meg. A *Batthyány utca páratlan oldalán lévő jelenleg lakóterületként használt magáningatlanok és a CERTA Kft. telephelye között a szabályozási terven övezeti határvonal nem található. A településszerkezeti és szabályozás terv között ellentmondás van, ennek feloldását a településrendezési tervek következő felülvizsgálatakor az önkormányzat elvégzi.*”

A fentiek alapján a Felügyelőség a korábban kiadott 16237-5/2013. számú határozatát visszavonja, és az érvényes területi besorolás figyelembevételével új határértéket állapít meg a CERTA Kft. részére.

A fentiek alapján a ZR. 11. § (3) bekezdése alapján indokolt az új kibocsátási határérték megállapítása.

A dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a telephely környezete Sátoraljaújhely érvényes rendezési terve alapján:

- „kertvárosias lakóterület” (I.1.), melyet zajvédelmi szempontból **„lakóterület” kategóriába** soroltam be, ahol a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. mellékletének 2. sorában foglalt zajterhelési határértéknek – nappal 50 dB , éjszaka 40 dB– kell teljesülnie.
- „ipari gazdasági terület” (I.2.), melyet zajvédelmi szempontból **„gazdasági terület” kategóriába** soroltam be, ahol a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. mellékletének 2. sorában foglalt zajterhelési határértéknek – nappal 60 dB, éjjel 50 dB – kell teljesülnie.

A zajterhelési (LTH) és zajkibocsátási (LKH) határérték számértékben megegyezik (a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. sz. melléklet 1. pontja szerint).

A védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása az I. pontban felsorolt helyeken „egylakásos lakóépület”.

Felhívom a figyelmet, hogy a ZR. 11. § (5) szerint a zajkibocsátási határértékek előírása után minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat (pl. a technológia megváltoztatása, zajos gépek üzembe állítása, új lakóépületek építése a környezetben) 30 napon belül be kell jelenteni a Felügyelőségnek.

A határozatot a ZR. 11. § (3) bekezdés, a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet alapján, a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM rendelet figyelembevételével, a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet 8. § (2) bek. valamint az 1. sz. melléklet IV/8. pontjában biztosított jogkörömben a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános

szabályairól szóló 2004. évi CXL tv. (továbbiakban Ket.) 71.§ (1) és 72.§ (1) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

A jogorvoslati jogról a Ket. 98. § (1) bekezdése figyelembevételével adtam tájékoztatást, a fellebezési illeték összegét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény mellékletének XIII/2/d) pontja alapján állapítottam meg.

Miskolc, 2013. december 7.



Bese Barnabás

mb. igazgató megbízásából:

[Handwritten signature]
Dr. Juhász Eszter

mb. hatósági igazgatóhelyettes

Kapják:

1. CERTA Kft. Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. 3980 + tv
2. Sátoraljaújhely Város Polgármesteri Hivatala HK + tv
- 3-4. Iratokhoz



57241

2015 DEC. 03

**BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL**

Ügyiratszám: 18434-7/2015.

Ügyintéző: Móriczné Vincze Zsuzsanna

Tárgy: CERTA Zárgyártó, Présöntő és
Szerszámkészítő Kft.
(Sátoraljaújhely)
3980 Sátoraljaújhely, Berecki út 18-
28- sz. alatti telephelye
részére 16327-8/2013. számon
kiadott zajkibocsátási határértéket
megállapító határozat módosítása

Hív. szám:

Ügyintézőjük: Brezóczki Edit

Melléklet:

H A T Á R O Z A T

- I. A CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. (3980 Sátoraljaújhely, Berecki út 18-28. sz. KÜJ: 100170966) a 3980 Sátoraljaújhely, Berecki út 18-28. sz. szám alatti telephelyének (KTJ: 100355391) részére 16327-8/2013. számon kiadott

zajkibocsátási határértékeket megállapító határozatot

az alábbiak szerint

módosítom:

1. A határozat rendelkező részének I. 1. pontjában felsorolt védendő épületeket az alábbi védendő lakóépülettel egészítem ki:

Település	Utcanev	Házszám	Helyrajzi szám	Épület jellege
Sátoraljaújhely	Batthyány út	2.	1568/1	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Batthyány út	2/a.	1564	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Batthyány út	4.	1565	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Arany János utca	20	1617	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Arany János utca	22	1616	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Arany János utca	24	1612	egylakásos épület

Sátoraljaújhely	Arany János utca	26	1611	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Arany János utca	17	1570	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Arany János utca	19	1567	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Arany János utca	21	1566	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Bajza utca	30	1671	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Bajza utca	32	1672	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Bajza utca	34	1673	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Bajza utca	36	1674	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Bajza utca	33	1615	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Bajza utca	35	1614	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Bajza utca	37	1607	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Berecki utca	10	1569/1	egylakásos épület

mely lakóházak védendő homlokzatai előtt 2 m-rel

nappal 50 dB

éjszaka 40 dB

zajterhelési határértéket határozok meg.

2. A határozat rendelkező részének I. 2. pontjában felsorolt védendő épületeket az alábbi védendő lakóépülettel egészítem ki:

Sátoraljaújhely	Batthyány út	1	1586-1587	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Batthyány út	3	1588	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Batthyány út	9	1590	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Batthyány út	11	1591	egylakásos épület

mely lakóházak védendő homlokzatai előtt 2 m-rel

nappal 60 dB

éjszaka 50 dB

zajterhelési határértéket határozok meg.

- II. A 16327-8/2013. számú alaphatározat egyebekben változatlanul érvényes. Jelen határozatom kizárólag a 16327-8/2013. számú alaphatározattal együtt érvényes.
- III. Felhívom az üzemeltető figyelmét, hogy a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 26. § (1) bek. a.) pontja szerint a környezetvédelmi hatóság zaj-, illetőleg rezgésvédelmi bírság fizetésére kötelezi a zaj-, rezgésforrás üzemeltetőjét, ha az üzemeltető az üzemi vagy szabadidős zajforrás esetében a környezetvédelmi hatóság által megállapított kibocsátási határértéket a határozatban megállapított teljesülési határidőt követően túllépi.
- IV. A határozat ellen – annak közlésétől számított - **15 napon** belül az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán (továbbiakban: Főosztály) előterjesztett, **2 példányban benyújtható fellebbezéssel lehet élni.**

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja a hatósági eljárás díjának **50%-a**, azaz **37 500,- Ft**, amelyet a **Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00299561-00000000 számú** előirányzat-felhasználási számlára kell – a befizetés közlemény rovatában az ügyiratszám megadásával – átutalni, és az átutalási megbízást (annak hiteles másolatát) a Főosztály részére meg kell küldeni.

INDOKOLÁS

A CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. (3980 Sátoraljaújhely, Berecki út 18-28. sz.) részére a székhellyel azonos telephelyére 16327-8/2013. számú határozattal kerültek megállapításra zajkibocsátási határértékek. Az alaphatározat rendelkező rész I. pontjában rendelkeztem a telephely zajvédelmi hatásterületén lévő lakóházak védendő homlokzata előtt betartandó zajkibocsátási határértékekről.

A CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. (3980 Sátoraljaújhely, Berecki út 18-28. sz.) képviseletében eljáró Farkas János ügyvezető igazgató 2015. szeptember 25-én érkezett kérelmében az ÉMI-KTVF 16327-8/2013. számú, a CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. 3980 Sátoraljaújhely, Berecki út 18-28. sz. alatti telephelye számára megállapított zajkibocsátási határértékeket előíró határozat módosítását kérte a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés alapján.

A CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. telephelyén egy meglévő üzemcsarnokának végébe telepítettek egy új kemencét, mely köré új csarnokot is építettek.

A megvalósult beruházás következtében módosult a telephelyen üzemelő környezeti zajforrások zajszerkezetű hatásterülete, bővült a védendő lakóépületek száma.

A telephely környezete Sátoraljaújhely város érvényes rendezési terve alapján:

„lakóterület” (I.1.), amelyet zajvédelmi szempontból **„kertvárosias lakóterület” kategóriába** soroltam be, ahol a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. mellékletének 2. sorában foglalt zajterhelési határértéknek – nappal 50 dB, éjjel 40 dB – kell teljesülnie.

„ipari gazdasági terület” (I.2.), melyet zajvédelmi szempontból **„gazdasági terület” kategóriába** soroltam be, ahol a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. mellékletének 4. sorában foglalt zajterhelési határértéknek – nappal 60 dB, éjjel 50 dB – kell teljesülnie.

A határérték betartásának teljesítéséhez további határidő előírása nem szükséges, mivel a Főosztályon 16327-8/2013. számon iktatott zajkibocsátási határérték határozat módosítására vonatkozó kérelemhez mellékelt Józsa és Társai 2000 Akusztikai-Ökológiai és Szolgáltató Kft. (Szeged) 038/2014 iktatószámú zajmérési jegyzőkönyve alapján a vonatkozó zajterhelési határértéket nem haladja meg a telephely zajkibocsátása.

Felhívom az üzemeltető figyelmét, hogy a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 26. § (1) bek. a.) pontja szerint a környezetvédelmi hatóság zaj-, illetőleg rezgésvédelmi bírság fizetésére kötelezi a zaj-, rezgésforrás üzemeltetőjét, ha az üzemeltető az üzemi vagy szabadidős zajforrás esetében a környezetvédelmi hatóság által megállapított kibocsátási határértéket a határozatban megállapított teljesülési határidőt követően túllépi.

CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. az eljárás igazgatási szolgáltatási díját – 75 000,- Ft, azaz hetvenötezer forintot – 2015. szeptember 23-án befizette.

Felhívom a figyelmet, hogy a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5) bek. szerint minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat (pl. a technológia megváltoztatása, zajos gépek üzembe állítása, új lakóépületek építése a környezetben) 30 napon belül be kell jelenteni a Főosztálynak a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti bejelentőlapon.

A határozatot a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (1) (5) bekezdés, valamint a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet alapján, a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet figyelembevételével, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 9. § (2) bekezdésében és a 2. számú melléklet 10. pontjában biztosított jogkörömben, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL tv.(a továbbiakban: Ket.) 71.§ (1) és 72. § (1) bekezdései szerint eljárva hoztam meg.

A jogorvoslati lehetőségről a Ket. 98. § (1) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

A jogorvoslati eljárás díját a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. § (5) bekezdése, az 1. sz. mellékletének 17.2. pontja és 37. pontja állapítja meg.

Miskolc, 2015. november 27.

Demeter Ervin

kormány megbízott

nevében és megbízásából:

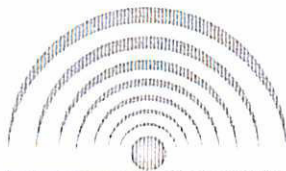


dr. Szamorodjuk Katalin
dr. Szamorodjuk Katalin

osztályvezető

Kapják:

1. CERTA Kft. Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. 3980 + tv
2. Sátoraljaújhely Város Polgármesteri Hivatala HK + tv
- 3.-4. Iratokhoz



07912 / 2017 NOV. 06
Nyirkos Béla
zajvédelmi szakértő
4028 Debrecen, Nagy Pál u. 18.
Tel: +3620/926-5051; Fax: +3652/429-055
E-mail: nyirkos.bela@upcmail.hu

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

a

CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft.
3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28.

KÖRNYEZETI ZAJKIBOCSÁTÁS MÉRÉSÉHEZ

Mérés időpontja: 2017. október 16.

Megrendelő:

CERTA Kft.
3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28.

Jegyzőkönyv száma: 12/K/2017

Kiadta:

Debrecen, 2017. október 30.

Nyirkos Béla
egyéni vállalkozó

Nyirkos Béla e.v.
4028 Debrecen, Nagy P. u. 18.
Adószám: 72510272-1-29
Nyilvántartási szám: 51564269

2017

1. Általános rész:

1.1 A vizsgálatot végző szakértő:

Neve:	Nyirkos Béla
Címe:	4028 Debrecen, Nagy Pál u. 18.
Vállalkozói nyilvántartási száma:	51564269
Adószáma:	72510272
Szakértő végzettsége:	okleveles zaj- és rezgésvédelmi igazságügyi szakértő
Szakértői engedély száma:	HBM Mérnöki Kamara: SZKV-1.4 (09-0949);
Telefonszáma:	+3620/926-5051

1.2 A megrendelő adatai:

A megrendelő neve:	CERTA Kft.
Megrendelő címe:	3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28.
Kapcsolattartó személy:	Farkas Edit
Kapcsolattartó telefonszáma:	+3630/318-8578

1.3 Vizsgálat tárgya:

A létesítmény neve:	CERTA Kft. telephelye
A vizsgált telephely címe:	3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28.

1.4 A vizsgálat célja:

A Certa Kft. telephelyén lévő öntöde üzemcsarnokok normál üzemállapotához tartozó környezeti zajkibocsátás mérése, zajforrások beazonosítása, alapadat gyűjtés az intézkedési terv készítéséhez, a zajterhelési határértékek teljesülésének ellenőrzése.

Hivatkozás: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO-08/KT/9639-2/2017 ügyiratszámú határozata.

1.5 Alkalmazott szabványok, hivatkozások és előírások:

27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelete a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról

93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról.

25/2004. (XII. 20.) KvVM rendelet a stratégiai zajtérképek, valamint az intézkedési tervek készítésének részletes szabályairól.

284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól

MSZ 18150-1:1998. A környezeti zaj vizsgálata és értékelése szabvány.

MSZ ISO1996-1:1995 Akusztika. Környezeti zaj leírása és mérése. 1. Rész: Alapmennyiségek és alapeljárások szabvány.

MSZ ISO1996-2:1995 Akusztika. Környezeti zaj leírása és mérése. 2. Rész: Adatgyűjtés terület-felhasználáshoz szabvány.

1.6 A méréshez használt műszerek:

Sor-szám	Megnevezés	Gyártmány	Típus	Gyári száma	Hitelesítés szám	Érvényessége
1.	Zaj- és rezgésanalizátor	SVANTEK	Svan 958	11791	M 1208509	2019. 02. 15.
2.	Akusztikai kalibrátor	SVANTEK	SV30A	7448	K056942 /2013	-

A műszerek megfelelnek az MSZ EN 60651:2003: „Hangszintmérők (IEC 651:1979) szabvány 1. pontossági osztály előírásának.

Meteorológiai tényezők méréséhez TESTO 410-2 digitális hőmérséklet, páratartalom és szélességmérőt használtunk.

1.7 A vizsgálat időpontja és a meteorológiai tényezők:

2017. október 16. este:

18⁰⁰-21⁰⁰

Légnyomás: - hPa

Páratartalom: 72 %

Szélesség: <1 m/s

Hőmérséklet: 13-16 °C

Időjárás: száraz, tiszta idő

2. A telephelyi zajforrások és környezet bemutatása:

A telephely Sátoraljaújhely belterületén, ipari gazdasági övezetben található. A telephelytől Ny-i irányban lakóövezet található. A lakóövezet településrendezési terv szerint két típusú övezetre tagolódik. A telephely telekhatára mellett lévő terület, a Batthyány utca páratlan számozású lakóépületei ipari gazdasági övezetben, a páros oldal már kertvárosias beépítésű övezetben van.

3. Zajforrások leírása

3.1 Zajforrások felsorolása, helyzete, működési leírása:

A Certa Kft telephelyén alumínium és cink nyomásos öntésével, az öntvények megmunkálásával, készre szerelésével foglalkoznak.

Sor-szám	Zajforrás neve, darabszáma	Zajforrás üzemelési ideje üzemidő/megítélési idő (óra/óra)		Zajforrás helye	Megjegyzés	
		nappal	éjjel			
1.	Öntöde 1 olvasztó kemencéi	8/8	0,5 /0,5	Csarnokban	+	-
2.	Öntöde 2 (horgany öntöde)	8/8	0,5 /0,5	Csarnokban	+	-
3.	Öntöde 3 (Alumínium öntöde)	8/8	0,5/0,5	Csarnokban	+	-
4.	Klimavent elszívó ventilátor 3 db	8/8	0,5/0,5	tetőn	+	dominans
5.	Csiszoló-koptató műhely elszívókürtő 1 db	8/8	0,5/0,5	tetőn	+	dominans
6.	Rosenberg Airmax légkezelőgép	8/8	0,5/0,5	tetőn	+	dominans
7.	A csarnokok nyílászárói	8/8	0,5/0,5	tetőn, oldalfalon	+	dominans

Telephelyen belüli gépjárműforgalom csak nappali időszakban van, maximum 5 db nehéz-tehergépjármű és 5 db kisteherautó.

4. A mérési pontok kijelölése

A mérési pontokat a 3. számú melléklet helyszínrajzán megjelöltük.

Mérési pont jele	Mérési pont pontos helye	Mérési pont magassága (m)	Jellege
101	Arany János utca 27. alatti lakóépület K- homlokzata előtt 2 m távolságra	1,5	ZK; ZT
102	Batthyány utca 15. alatti lakóépület üres telek Ny-i telekhatárán	1,5	ZK; ZT
103	Bajza utca 39. alatti lakóépület K- homlokzata előtt 2 m távolságra	1,5	ZK; ZT
104	Bajza utca 39. alatti lakóépület D- homlokzata előtt 2 m távolságra	1,5	ZK; ZT
105	Bajza utca 38. alatti lakóépület É- homlokzata előtt 2 m távolságra	1,5	ZK; ZT
TH	A sátorraktárnál lévő telekhatáron	1,5	ZK

„ZT“ : Zajterhelési pont

„ZK“: Zajkibocsátási pont

5. A vizsgálat leírása:

A vizsgálat idejében, az üzemcsarnokokban normál üzemvitelű munkavégzés folyt. Mind a 3 öntödecarnok üzemelt. A mérések célja a domináns zajforrások meghatározása, így mérése-

A vizsgálati jegyzőkönyv 3 példányban készült, 8 számozott oldalt és 3 db mellékletet tartalmaz. Jelen dokumentáció a szakértő szellemi tulajdona, engedéllyel, csak teljes terjedelmében másolható, vagy használható fel!

ket a zajforrások közelterében végeztük el. A zajtérkép készítéséhez szükséges néhány referencia és terhelési ponton is végeztünk ellenőrző méréseket.

A vizsgálat során megvizsgáltuk a nyílászárók hangszigetelő képességét. Méréseket végeztünk zárt és nyitott nyílászárók mellett is.

A vizsgált zaj sem impulzív sem tonális jelleggel nem rendelkezett.

A zajterhelés méréseket az 1. számú helyszínrajzon megjelölt mérési pontokon végeztük.

A méréseket a vizsgálati időn belül megismételve, az eredmények nem különböztek egymástól nagyobb mértékben 3 dB(A) értéknél.

Az alapzajt az MSZ 18150-1:1998 szabvány 4.1.8. pontja szerint a zajforrások üzemelési szünetében a vizsgálati ponton, méréssel határoztuk meg.

A méréseket a közlekedési zaj minimális értékei mellett is elvégeztük.

6. A zajterhelési határértékek meghatározása:

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály 18434-7/2015 ügyiratszámú zajkibocsátási határértékeket megállapító határozata alapján:

Területi funkció	Mérési pont jele	Zajkibocsátási határérték (L_{KH}) dBA	
		Nappal	Éjjel
L_{ke} : lakóterület (kertvárosias beépítésű)	101-106	50	40

7. Az üzem zajterhelésének meghatározása:

7.1 A megítélési A-hangnyomásszint meghatározása:

A megítélési A-hangnyomásszint:

$$L_{AM,i} = L_{Aeq,i} + K_a + K_{imp} + K_{ton}$$

$$L_{AM} = 10 \cdot \log \left(\frac{1}{T_M} \left[\sum_{i=1}^n T_{V,i} \cdot 10^{0,1 L_{AM,i}} \right] \right)$$

$$T_M = \sum_{i=1}^n T_{V,i}$$

T_M	megítélési idő (óra, vagy perc) Nappal: 8 óra; Éjjel: 30 perc
$T_{V,i}$	az i-edik típusú zajesemény működési (vonatkozási) ideje. (óra, vagy perc)
$L_{Aeq,i}$	az i-edik típusú zajesemény méréssel megállapított egyenértékű A-hangnyomásszintje dBA-ban
K_a	az alapzaj miatti korrekció dB-ben
K_{imp}	az impulzusos zajokra vonatkozó korrekció dB-ben
K_{ton}	a zaj keskeny sávú jellege miatti korrekció dB-ben.
$L_{AE,i}$	az i-edik zajesemény zajkibocsátási A-hangnyomásszintje dBA-ban
L_{AE}	zajkibocsátási A-hangnyomásszint dBA-ban

L_{AM} a megítélési pont mértékadó A-hangnyomásszintje dBA-ban

7.2 Környezeti zajkibocsátás és zajterhelés mérés eredményei:

7.2.1 Zajkibocsátás mérési eredmények:

Mérési pont helye	Dátum & idő	L_{A1max} [dBA]	L_{ASmax} [dBA]	L_{Aeq} [dBA]	$L_{Aeq,átl}$ [dBA]
Öntöde 1 üzemsarnokban	2017. 10. 16. 18:26:05	104,9	96,8	90,6	90,5
	2017. 10. 16. 18:27:18	104,4	95,4	90,3	
Öntöde 2 üzemsarnokban	2017. 10. 16. 18:21:11	89,4	86,2	80,2	83,6
	2017. 10. 16. 18:22:59	101,6	92,0	85,5	
Öntöde 3 üzemsarnok belső terében.	2017. 10. 16. 19:20:05	89,1	86,1	83,3	83,3
Öntöde 3 - olvasztó üzemsarnok belső terében, a szendvicspanel előtt 1 m-re	2017. 10. 16. 20:31:49	86,7	85,5	81,1	81,1
Öntöde 1 tetőn lévő zárt ablakai előtt 1m-re (kültéren)	2017. 10. 16. 18:37:06	71,5	71,2	60,5	60,5
Öntöde 1 tetőn lévő, 2cm résnyire nyitott ablak előtt 1m-re (kültéren)	2017. 10. 16. 18:40:44	79,6	74,1	72,1	72,1
Öntöde 1 tetőn lévő nyitott ablakai előtt 1m-re (kültéren)	2017. 10. 16. 18:42:49	77,4	73,3	69,8	69,8
Az öntöde 1 tetőn lévő ablak előtt 1m-re az öntödében (csarnokban)	2017. 10. 16. 18:44:34	101,8	100,0	90,3	90,3
Csiszoló-koptató műhely kifúvó kürtőtől 1m-re a tetőn	2017. 10. 16. 18:51:56	92,7	92,4	87,1	87,1
Az új Klimavent ventilátortól 1m távolságra	2017. 10. 16. 19:02:35	85,5	84,0	83,3	83,8
	2017. 10. 16. 19:03:28	87,1	85,6	84,6	
	2017. 10. 16. 19:04:20	85,6	84,0	83,4	
Rosenberg Airbox légkezelő kifúvási csövétől 1 m-re	2017. 10. 16. 18:50:28	78,7	77,3	76,7	76,7
Rosenberg Airbox légkezelő beszívási csövétől 1 m-re	2017. 10. 16. 18:49:12	61,6	61,2	60,2	60,2
Öntöde 1 csukott szekcionált kapujától 1m-re. (kültéren)	2017. 10. 16. 19:15:09	75,8	70,5	59,8	59,8
Öntöde 1 nyitott szekcionált kapujától 1m-re (kültéren)	2017. 10. 16. 19:17:34	83,1	80,1	71,8	71,8

Mérési pont helye	Dátum & idő	L _{AImax} . [dBA]	L _{ASmax} . [dBA]	L _{Aeq} [dBA]	L _{Aeq,átl} [dBA]
Öntöde 3 nyitott szekcionált kapujától 1m-re (kültéren)	2017. 10. 16. 19:21:23	81,2	79,7	76,3	76,3
Öntöde 3 "120*30" cm szellőző nyílásaitól 0,5 m-re	2017. 10. 16. 19:22:42	74,4	73,1	70,9	70,8
	2017. 10. 16. 19:23:40	74,3	73,4	70,6	
Öntöde 3 - olvasztócsarnok szendvicspanel fala előtt 1 m-re a kültéren.	2017. 10. 16. 20:33:29	65,2	62,7	60,6	60,6
Sorjázó műhely zárt acélajtajától 1m-re (kültéren)	2017. 10. 16. 19:27:09	69,9	66,1	61,7	61,7
Sorjázó műhely nyitott acélajtajától 1m-re (kültéren)	2017. 10. 16. 19:28:34	78,8	77,4	72,9	72,9
Az öntöde 1 mellett lévő ipari függönnyel lezárt raktárajtótól 1 m-re, a raktárban.	2017. 10. 16. 20:53:49	83,4	77,6	70,3	70,3
A sátorraktárnál lévő telekhatáron, 1,5 m magasságban. TH mérési pont.	2017. 10. 16. 20:51:45	67,5	55,4	50,9	50,9

7.2.2 Zajterhelés mérési eredmények:

Mérési pont jele	Dátum & idő	L _{AImax} . [dBA]	L _{ASmax} . [dBA]	L _{Aeq} [dBA]	L _{Aa} [dBA]	K _a [dB]	K _{imp} [dB]	K _{ton} [dB]	L _{AM} [dBA]	L _{AM,átl} [dBA]
101	2017. 10. 16. 19:51:30	53,1	46,8	42,8	39,0	-2,3	0,0	0,0	40,4	39,0
102	2017. 10. 16. 19:56:30	60,2	50,2	47,9	39,0	-0,6	0,0	0,0	47,3	39,0
103	2017. 10. 16. 19:59:37	54,1	51,1	46,6	39,0	-0,8	0,0	0,0	45,8	46,9
103	2017. 10. 16. 20:06:49	55,1	50,2	48,3	39,0	-0,5	0,0	0,0	47,7	
104	2017. 10. 16. 20:20:08	55,0	47,5	42,1	39,0	-2,9	0,0	0,0	39,2	39,0
105	2017. 10. 16. 20:11:14	55,4	47,7	44,1	39,0	-1,6	0,0	0,0	42,6	39,0

8. A megítélési A-hangnyomásszintek a kritikus pontokban:

Kritikus pont jele	Üzemállapot	Megítélési A-hangnyomásszint L_{AM} (dBA)		Zajkibocsátási határérték L_{KH} (dB)	
		nappal	éjjel	nappal	éjjel
103	terhelési	-	47	50	40

9. Értékelés

A CERTA Kft telephely zajterhelésének minősítése:

Kritikus pont jele	Túllépés mértéke T (dB)		Minősítés
	nappal	éjjel	
103	-	7	NEM FELELT MEG!

A legnagyobb túllépés mértéke:

T = 0 / 7 dB

A Certa Kft telephely zajterhelése a jogszabályi előírásoknak:

NEM FELELT MEG!

10. Domináns zajforrások

- a) Elégtelen léghanggátlású nyílászárók
- b) Elégtelen léghanggátlású kapuk
- c) Klímavent ventilátorok
- d) Rosenberg Airmax légkezelő kifújási oldal
- e) Csiszoló-koptató műhely kürtőventilátora

Készítette:

Debrecen, 2017. október 30.



Nyirkos Béla
Okleveles zaj- és rezgésvédelmi
szakértő



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

Ügyiratszám: BP/0103-AKU /00302-001/2017

Hivatkozási szám: -

Ügyintéző: Törökné Farkas Zsuzsa

1/1 oldal

HITELESÍTÉSI BIZONYÍTVÁNY

Az 1991. évi XLV. törvény 7. és 10. §-a alapján, a 127/1991. (X. 9.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 18. pontjára figyelemmel, az alábbi kötelező hitelesítésű használati mérőeszköz hitelesítését elvégeztem, és a 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján a hitelesítési bizonyítványt kiadom.

A hitelesítés tárgya: Integráló zajsztínmérő

gyártó: SVANTEK

típus: 958

gyártási szám: 11791

Hitelesítésre bemutatta: PAIR-FORM Kft.
4028 Debrecen, Nagy Pál u. 18.

A hitelesítés helye és ideje: BUDAPEST FŐVÁROS KORMÁNYHIVATALA
Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztály
Mechanikai Mérések Osztály
Budapest, 2017.02.14.

A hitelesítés módja: A hitelesítés a HE 26-2015 jelű hitelesítési előírás szerint, a vonatkozó hitelesítési engedély alapján, az előírt pontossági tartaléknak megfelelően kiválasztott használati etalonokkal történt. A mérések eredményei országos etalonra visszavezethetők.

Értékelés: A mérőeszköz az előírt hitelesítési követelményeknek *megfelelt*.

Bélyegzés: A hitelesítés tényét a mérőeszközön elhelyezett M1208509 sorszámú öntapadó matrica, törvényes tanúsító jel tanúsítja.

Érvényesség: A mérőeszköz rendeltetésszerű használata (az előírásoknak megfelelő gondos tárolása és szállítása), valamint a tanúsító jel sértetlensége esetén 2 év, azaz a mérőeszköz 2019.02.15-ig használható hiteles mérésre.

A hatáskörömet és illetékességemet a 365/2016. (XI. 29.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdése állapítja meg.

Az ügyfél a hitelesítésnek a 78/1997. (XII. 30.) IKIM rendelet szerinti igazgatási szolgáltatási díját az ott előírt módon előre befizette és viseli.

Budapest, 2017.02.14.

A hitelesítést végezte Dr. György István kormány megbízott megbízásából:



Törökné Farkas Zsuzsa
metrológus

A hiteles állapota folyamatos fenntartása érdekében az újrahitelesítést a hitelesség érvényének lejártá előtt legalább 30 nappal meg kell rendelni.
Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztály, Mechanikai Mérések Osztály
1124 Budapest Németvölgyi út 37-39. – 1534 Budapest, Pf.: 919. – Telefon: +36 (1) 458-5800 – Fax: +36 (1) 458-5809
E-mail: szvo@mkeh.hu – Honlap: www.kormanyhivatal.hu, www.mkeh.gov.hu
HE 26-2015-KET-MID-BFKH



Hajdú-Bihar Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (52) 435-794 Fax: (52) 435-794
Cím: 4025 Debrecen, Arany János uca 43.
Honlap: www.hbmak.hu

Ügyszám: 32-6-L/09-0949/2015.
Ügyintéző neve: Molnár Andrea
Tárgy: szakértői tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: Nyirkos Béla
Születési hely, idő: Debrecen, 1969.11.01.
Anyja neve: Szabó Mária
Lakcím: 4028 Debrecen, Nagy Pál u. 18.
Kamarai regisztrációs szám: 09-0949
Oklevél megnevezése: Okleveles matematika-fizika szakos tanár
Oklevél száma, kelte: 337/1994. június 25.
Oklevél kibocsátója: Kossuth Lajos Tudományegyetem
Oklevél megnevezése: Zajcsökkentés szakirányú szakképzettség
Oklevél száma, kelte: 1116/2002. április 16.
Oklevél kibocsátója: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Oklevél szak, szakirány: Környezetvédelmi szak, zajcsökkentési ágazat

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett szakértői névjegyzékbe bejegyeztetem:

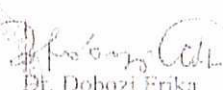
SZKV- 1.4 (Zaj- és rezgésvédelem szakterület)

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

Az egyszerűsített határozat – a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény (továbbiakban: Kamarai törvény) 42. § (1) bekezdés a) pontja és (2) bekezdés szerinti közigazgatási hatósági jogkörben eljárva – a Kamarai törvény 3. § (1) bekezdés a) pontja értelmében a 297/2009. (XII.21.) Korm. rendelet 1. § (3) bekezdés a) pont aa) alpontja alapján került kiadásra.

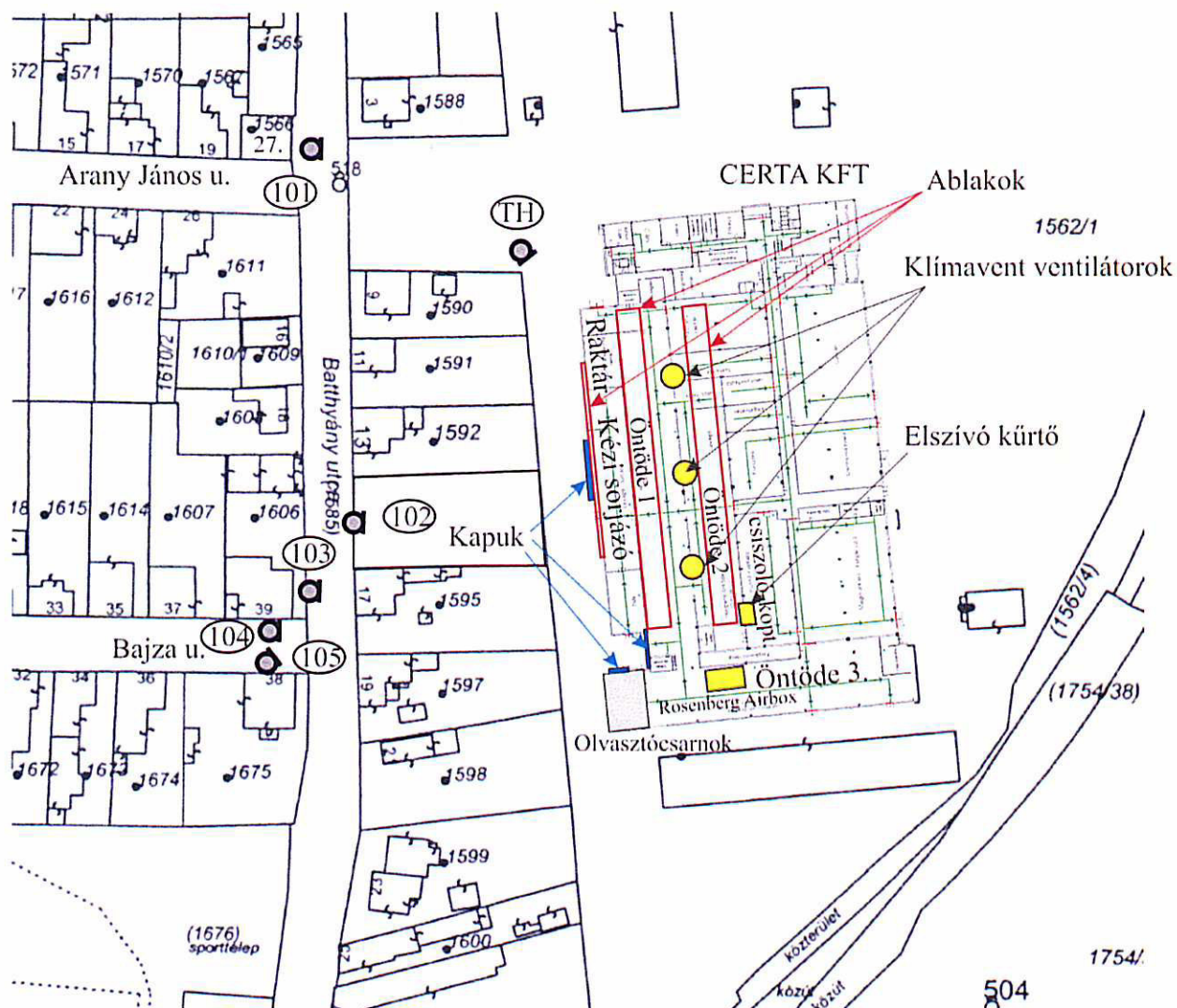
Az indokolást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján került mellőzésre.

Debrecen, 2015. április 27.


Dr. Dobozi Erika
HBM MK titkár

Léjelenlét:

A szakértői jogosultság gyakorlásának feltétele az adatgyűjtési kötelezettség teljesítése és a kamarai tagdíj határidőben történő befizetése!



Jelölés:

Mérési pont jele



Telekhatár jele:



1. Számú helyszínrajz

Környezeti zajterhelés mérés

CERTA Kft.

Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28.

2017. október 16.

3. számú melléklet



Nyirkos Béla
zajvédelmi szakértő
4028 Debrecen, Nagy Pál u. 18.
Tel: +3620/926-5051; Fax: +3652/429-055
E-mail: nyirkos.bela@upcmail.hu

AKUSZTIKAI SZAKVÉLEMÉNY ÉS INTÉZKEDÉSI TERV

a

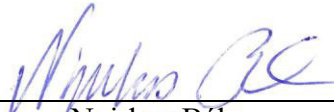
CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft.
3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28. alatti telephelyének

KÖRNYEZETI ZAJTERHELÉS CSÖKKENTÉSÉHEZ

Megrendelő: CERTA Kft.
3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28.

A jegyzőkönyv száma: 13/K/2017

A szakvéleményt kiadta:
Debrecen, 2017. november 02.


Nyirkos Béla
4028 Debrecen, Nagy Pál u. 18.
Adószám: 72510272-1-29
Nyilvántartási szám: 51564269

2017

1. Általános rész

1.1 A vizsgálatot végző szakértő:

Neve:	Nyirkos Béla
Címe:	4028 Debrecen, Nagy Pál u. 18.
Vállalkozói nyilvántartási száma:	51564269
Adószáma:	72510272
Szakértő végzettsége:	okleveles zaj- és rezgésvédelmi igazságügyi szakértő
Szakértői engedély száma:	HBM Mérnöki Kamara: SZKV-1.4 (09-0949);
Telefonszáma:	+3620/926-5051

1.2 A megrendelő adatai:

A megrendelő neve:	CERTA Kft.
Megrendelő címe:	3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28.
Kapcsolattartó személy:	Farkas Edit
Kapcsolattartó telefonszáma:	+3630/318-8578

1.3 Vizsgálat tárgya:

A létesítmény neve:	CERTA Kft. telephelye
A vizsgált telephely címe:	3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28.

1.4 A szakértés célja:

A telephely környezeti zajterhelésének szakértése, zajterhelési térképek és intézkedési terv készítése.

1.5 Alkalmazott szabványok hivatkozások és előírások:

25/2004. (XII. 20.) KvVM rendelet a stratégiai zajtérképek, valamint az intézkedési tervek készítésének részletes szabályairól.

27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelete a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról.

284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól.

2. Zajvédelmi megállapítások

2.1 Előzmények

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Laboratóriumi Osztály Környezetvédelmi Mérőközpont a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kor-

mányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői osztály megbízása alapján 2017. május 2-án zajkibocsátási határérték betartását ellenőrző mérést végzett. Az ellenőrző vizsgálatok éjszakai 6 dB határérték túllépést állapított meg. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO-08/KT/9639-2/2017 ügyiratszámú határozatában intézkedési terv készítésére kötelezte a CERTA Kft. A kötelezés határideje: 2017. november 01.

A CERTA Kft 3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28. szám alatti telephelyén környezeti zajterhelés méréseket végeztünk 2017. október 16-án a mérésekről a 12/K/2017 számon vizsgálati jegyzőkönyvet készítettem. A vizsgálat során meghatározásra kerültek a különböző zajforrásokhoz és épületekhez tartozó zajkibocsátások.

2.2 A zajterhelés mérések eredményei:

2.2.1 Mérési pontok:

Mérési pont jele	Mérési pont pontos helye	Mérési pont magassága (m)
101	Arany János utca 27. alatti lakóépület K- homlokzata előtt 2 m távolságra	1,5
102	Batthyány utca 15. alatti lakóépület üres telek Ny-i telekhatárán	1,5
103	Bajza utca 39. alatti lakóépület K- homlokzata előtt 2 m távolságra	1,5
104	Bajza utca 39. alatti lakóépület D- homlokzata előtt 2 m távolságra	1,5
105	Bajza utca 38. alatti lakóépület É- homlokzata előtt 2 m távolságra	1,5

2.2.2 Zajterhelés eredményei:

A CERTA Kft telephely zajterhelésének minősítése:

Kritikus pont jele	Túllépés mértéke T (dB)		Minősítés
	nappal	éjjel	
103	-	7	NEM FELELT MEG!

A legnagyobb túllépés mértéke:

T = 0 / 7 dB

3. Domináns zajforrások

Mérési pont helye	Dátum & idő	L _{AImax} [dBA]	L _{ASmax} [dBA]	L _{Aeq} [dBA]	L _{Aeq,átl} [dBA]
Öntöde 1 üzemcsarnokban	2017. 10. 16. 18:26:05	104,9	96,8	90,6	90,5
	2017. 10. 16. 18:27:18	104,4	95,4	90,3	
Öntöde 2 üzemcsarnokban	2017. 10. 16. 18:21:11	89,4	86,2	80,2	83,6
	2017. 10. 16. 18:22:59	101,6	92,0	85,5	
Öntöde 3 üzemcsarnok belső terében.	2017. 10. 16. 19:20:05	89,1	86,1	83,3	83,3
Öntöde 3 - olvasztó üzemcsarnok belső terében, a szendvicspanel előtt 1 m-re	2017. 10. 16. 20:31:49	86,7	85,5	81,1	81,1
Öntöde 1 tetőn lévő zárt ablakai előtt 1m-re (kültéren)	2017. 10. 16. 18:37:06	71,5	71,2	60,5	60,5
Öntöde 1 tetőn lévő, 2cm résnyire nyitott ablak előtt 1m-re (kültéren)	2017. 10. 16. 18:40:44	79,6	74,1	72,1	72,1
Öntöde 1 tetőn lévő nyitott ablakai előtt 1m-re (kültéren)	2017. 10. 16. 18:42:49	77,4	73,3	69,8	69,8
Az öntöde 1 tetőn lévő ablak előtt 1m-re az öntödében (csarnokban)	2017. 10. 16. 18:44:34	101,8	100,0	90,3	90,3
Csiszoló-koptató műhely kifúvó kürtőtől 1m-re a tetőn	2017. 10. 16. 18:51:56	92,7	92,4	87,1	87,1
Az új Klimavent ventilátortól 1m távolságra	2017. 10. 16. 19:02:35	85,5	84,0	83,3	83,8
	2017. 10. 16. 19:03:28	87,1	85,6	84,6	
	2017. 10. 16. 19:04:20	85,6	84,0	83,4	
Rosenberg Airbox légkezelő kifúvási csövétől 1 m-re	2017. 10. 16. 18:50:28	78,7	77,3	76,7	76,7
Rosenberg Airbox légkezelő beszívási csövétől 1 m-re	2017. 10. 16. 18:49:12	61,6	61,2	60,2	60,2
Öntöde 1 csukott szekcionált kapujától 1m-re. (kültéren)	2017. 10. 16. 19:15:09	75,8	70,5	59,8	59,8
Öntöde 1 nyitott szekcionált kapujától 1m-re (kültéren)	2017. 10. 16. 19:17:34	83,1	80,1	71,8	71,8
Öntöde 3 nyitott szekcionált kapujától 1m-re (kültéren)	2017. 10. 16. 19:21:23	81,2	79,7	76,3	76,3

Mérési pont helye	Dátum & idő	L _{AImax} . [dBA]	L _{ASmax} . [dBA]	L _{Aeq} [dBA]	L _{Aeq,átl} [dBA]
Öntöde 3 "120*30" cm szellőző nyílásaitól 0,5 m-re	2017. 10. 16. 19:22:42	74,4	73,1	70,9	70,8
	2017. 10. 16. 19:23:40	74,3	73,4	70,6	
Öntöde 3 - olvasztócsarnok szendvicspanel fala előtt 1 m-re a kültéren.	2017. 10. 16. 20:33:29	65,2	62,7	60,6	60,6
Sorjázó műhely zárt acélajtájától 1m-re (kültéren)	2017. 10. 16. 19:27:09	69,9	66,1	61,7	61,7
Sorjázó műhely nyitott acélajtájától 1m-re (kültéren)	2017. 10. 16. 19:28:34	78,8	77,4	72,9	72,9
Az öntöde 1 mellett lévő ipari függönnyel lezárt raktárajtótól 1 m-re, a raktárban.	2017. 10. 16. 20:53:49	83,4	77,6	70,3	70,3

Zajterhelés okozó zajforrások:

- a) Elégtelen léghanggátlású nyílászárók
- b) Elégtelen léghanggátlású kapuk
- c) Klímavent ventilátorok
- d) Rosenberg Airmax légkezelő kifűjési oldal
- e) Csiszoló-koptató műhely kürtőventilátora

4. A zaj terjedése:

A mérési adatok eredményeiből, IMMI zajprognózis készítő szoftver felhasználásával elkészítettük a telephely zajterjedését bemutató zajterhelési térképeket zárt és nyitott nyílászárók esetére külön külön.

A zajterheléseket bemutató zajtérképek az 1-2. számú mellékletekben láthatók.

5. A zajterhelés számítása és a szükséges többletszabályozás meghatározása:

Zajforrás megnevezése	IMMI számított zajterhelés L _{pA} (dBA)						Minimális többlet csillapítási igény (dB)
	Bajza utca 39.		Batthyány utca 9.		Batthyány utca 15. (üres telek)		
	Zárt nyílás-zárók	Nyitott nyílás-zárók	Zárt nyílás-zárók	Nyitott nyílás-zárók	Zárt nyílás-zárók	Nyitott nyílás-zárók	
Raktári kapu	15		32		17		-6
3 db új klímaventilátor	43		42		44		-18
Öntöde 1. tetőablakai A oldal	36	47	34	45	37	48	-11
Öntöde 1. tetőablakai B oldal	26	38	26	39	28	40	-2
Öntöde 2. tetőablakai A oldal	22	34	22	34	22	34	0
Sorjázó műhely beépített ablakai	39	49	35	45	40	50	-14
Sorjázó műhely acélkapu	29	40	24	35	29	40	-3
Öntöde 3.; Olvasztó kemence szekcionált kapu	23	41	20	38	25	43	0
Olvasztó kemence épület szendvicspanel fal	30		28		30		-4
Csiszoló-koptató kűrtőventilátora	30		27		32		-6
Öntöde 2. szekcionált kapuja	16	26	10	20	16	26	0
Rosenberg légkezelő	24		26		33		-7
Összesen:	45,5	52,6	44,1	50,1	46,7	53,7	

6. Intézkedési terv:

A zajvédelmi beruházást az anyagi lehetőségek és az üzemi technológiai igények figyelembe vételével két különálló szakaszban tudjuk megvalósítani:

I. ütem zajszigetelési tevékenysége:

- A raktári kapu lezárása az éjszakai időszakra.
- A 3 db új Klimavent elszívó ventilátorok zajcsillapítása. Zajvédő fal, hangcsapda tervezése.
- Kézi sorjázó műhely ablakainak cseréje megfelelő, minimum 28 dB léghanggátlású, nem nyitható nyílászáróra, ezzel egyetemben a műhely légcseréjének megvalósítása.
- Öntöde 1. műhely tetőablakainak cseréje megfelelő, minimum 28 dB léghanggátlású, nem nyitható nyílászáróra, ezzel egyetemben a műhely légcseréjének megvalósítása.
- Öntöde 2. műhely tetőablakainak cseréje megfelelő, minimum 28 dB léghanggátlású, nem nyitható nyílászáróra, ezzel egyetemben a műhely légcseréjének megvalósítása.

II. ütem zajszigetelési tevékenysége:

- Az öntöde 1. és a kézi sorjázó közötti átjáró szekcionált kapus lezárása. (Megvalósítva előzetes terv szerint 150*220 kivehető panellel lenne)
- Kézi sorjázó műhely acélajtájának cseréje megfelelő léghanggátlású, jól záródó ajtóra (Megvalósítva előzetes terv szerint 90*210 kivehető panellel lenne)
- Rosenberg légkezelő kifújási oldal kulisszás hangcsillapítása
- Csiszoló, koptató műhely kürtőventilátor hangcsillapítása.

8. Az intézkedési terv megvalósításának ütemezése:

Tevékenység	Vállalt határidő
Az I. ütem megvalósítása: Műszaki tartalom: A fázisban vállalt szigetelés akusztikai tervezése; Csarnok szellőzés gépészeti tervezése. Árajánlat bekérése Beruházás kivitelezése (tetőn végzett munka tavasszal kezdhető)	2018. április 30.
Az első ütemmel elért zajterhelés csökkenés vizsgálata, környezeti zajterhelés mérés és vizsgálati jegyzőkönyv készítése. Dokumentáció benyújtása a környezetvédelmi hatóság részére.	2018. május 31.
Az II. ütem megvalósítása: Műszaki tartalom: A fázisban vállalt szigetelés akusztikai tervezése Árajánlat bekérése Beruházás kivitelezése	2018. augusztus 31.

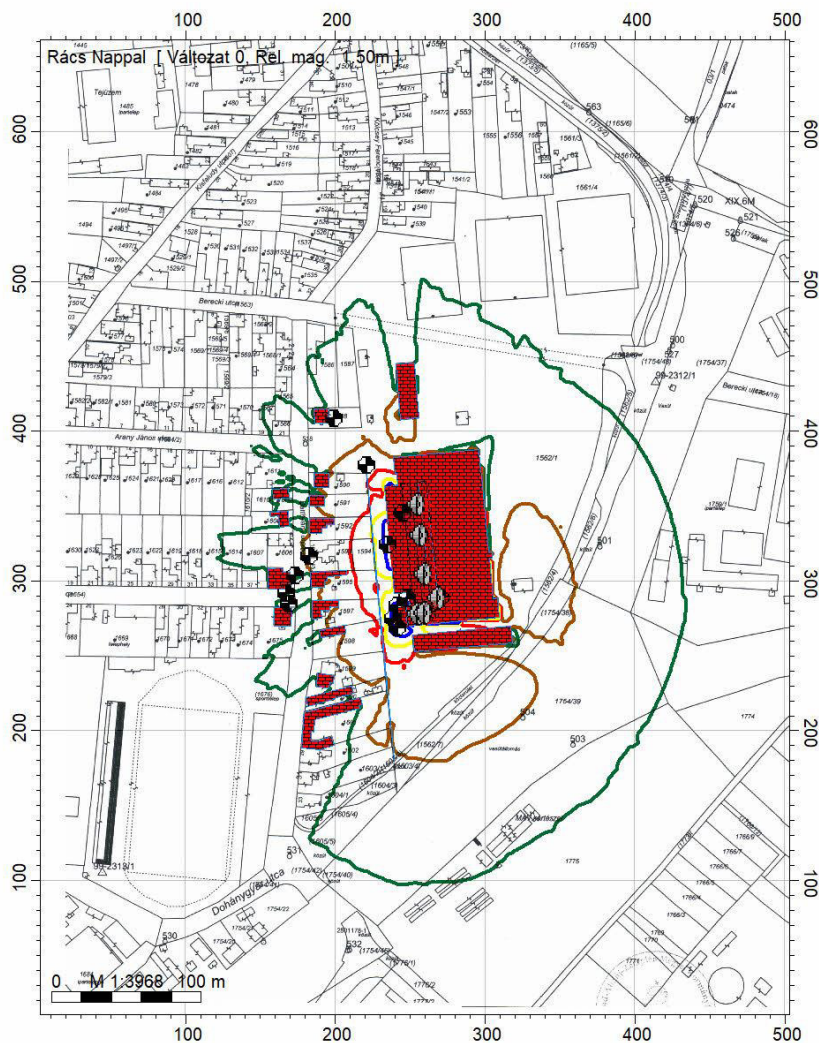
Tevékenység	Vállalt határidő
A második ütemmel elért zajterhelés csökkenés vizsgálata, környezeti zajterhelés mérés és vizsgálati jegyzőkönyv készítése. Dokumentáció benyújtása a környezetvédelmi hatóság részére.	2018. szeptember 30.
Jelen körülmények között nem vizsgálható egyéb zajforrások mérése, a megmaradt zajterhelést okozó zajforrások szigetelése, pótmunkák végzése.	2018. november 30.

Debrecen, 2017. november 02.

A szakvéleményt készítette:

Nyirkos Béla
Okleveles zaj- és rezgésvédelmi szakértő

Az öntöde műhely gépészeti berendezései okozta zajterhelés szemléltetése, zárt nyílászárók mellett.



Készítette: Nyirkos Béla zajvédelmi szakértő
4028 Debrecen, Nagy Pál utca 18.

Tel: +3620/ 926-5051

Engedélyszám: SZKV-1.4 (09-0949)

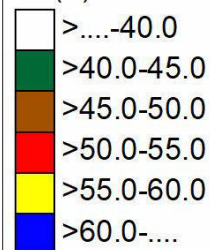
Project: CERTA Kft zajterhelésének vizsgálata,
intézkedési terv készítése

Cím: 3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28.

Dátum: 2017. október 24.

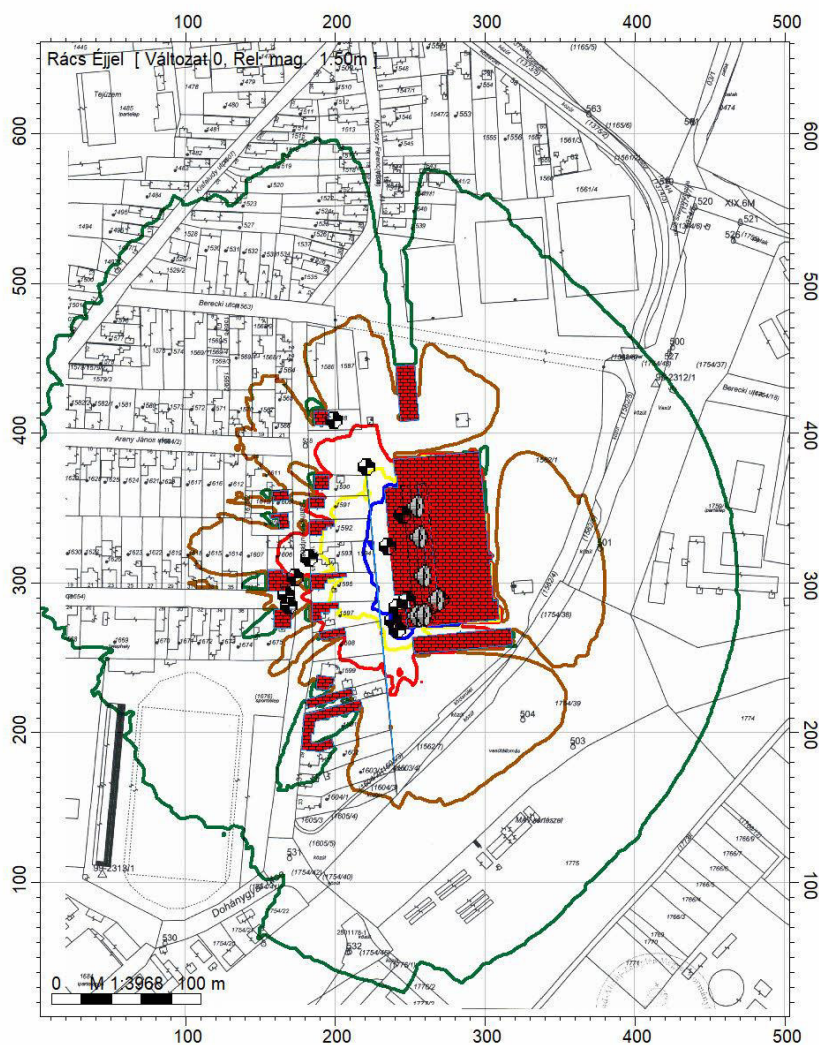
1. számú melléklet

**Nappal
Szint
dB(A)**



IMMI 2011-1 06/2011

**Az öntöde műhely gépészeti berendezései okozta
zajterhelés szemléltetése, nyitott nyílászárók mellett.**



Készítette: Nyirkos Béla zajvédelmi szakértő
4028 Debrecen, Nagy Pál utca 18.

Tel: +3620/ 926-5051

Engedélyszám: SZKV-1.4 (09-0949)

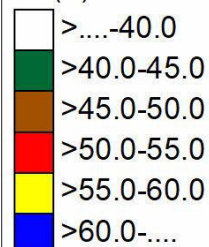
Project: CERTA Kft zajterhelésének vizsgálata,
intézkedési terv készítése

Cím: 3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28.

Dátum: 2017. október 24.

2. számú melléklet

**Éjél
Szint
dB(A)**



IMMI 2011-1 06/2011



Hajdú-Bihar Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (52) 435-794 Fax: (52) 435-794
Cím: 4025 Debrecen, Arany János utca 45.
Honlap: www.hbmmk.hu

Ügyszám: 32-6-I.4/09-0949/2015.
Ügyintéző neve: Molnár Andrea
Tárgy: szakértői tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: Nyirkos Béla
Születési hely, idő: Debrecen, 1969.11.01.
Anyja neve: Szabó Mária
Lakcím: 4028 Debrecen, Nagy Pál u. 18.
Kamarai regisztrációs szám: 09-0949
Oklevél megnevezése: Okleveles matematika-fizika szakos tanár
Oklevél száma, kelte: 337/1994. június 25.
Oklevél kibocsátója: Kossuth Lajos Tudományegyetem
Oklevél megnevezése: Zajcsökkentés szakirányú szakképzettség
Oklevél száma, kelte: 1116/2002. április 16.
Oklevél kibocsátója: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Oklevél szak, szakirány: Környezetvédelmi szak, zajcsökkentési ágazat

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett szakértői névjegyzékbe bejegyeztetem:

SZKV- 1.4 (Zaj- és rezgésvédelem szakterület)

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

Az egyszerűsített határozat – a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény (továbbiakban: Kamarai törvény) 42. § (1) bekezdés a) pontja és (2) bekezdés szerinti közigazgatási hatósági jogkörben eljárva – a Kamarai törvény 3. § (1) bekezdés a) pontja értelmében a 297/2009. (XII.21.) Korm. rendelet 1. § (3) bekezdés a) pont aa) alpontja alapján került kiadásra.

Az indokolást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján került mellőzésre.

Debrecen, 2015. április 27.



Dr. Dobozi Erika
HBM MK titkár

Tájékoztatás:

A szakértői jogosultság gyakorlásának feltétele az adategyeztetési kötelezettség teljesítése és a kamarai tagdíj határidőben történő befizetése is!



**BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL**

MISKOLCI JÁRÁSI HIVATALA

Ügyiratszám: BO-08/KT/9639-4/2017.

Tárgy: CERTA Zárgyártó, Présöntő és
Szerszámkészítő Kft. (Sátoraljaújhely) részére a
3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28. alatti
telephelyére vonatkozó zajcsökkentő
intézkedések előírása

Ügyintéző: Barcsák Gergely

Hív. szám: 07856/2017

Ügyintézőjük: Farkas Edit

Melléklet:

HATÁROZAT

I. A CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. (3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28. sz. KÜJ:100 170 966), mint üzemeltető által a 3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28. (KTJ: 100 355 391) alatti telephelyén folytatott tevékenység során keletkező zajkibocsátás csökkentése érdekében elkészített 2017. november 06-án benyújtott zajvédelmi intézkedési tervet

jóváhagyom,

egyidejűleg az üzemeltetőt az intézkedési terv alapján az alábbi intézkedések megtételére

kötelezem:

I. ütemben elvégzendő zajszigetelési tevékenység:

- A raktári kaput le kell zárnai az éjszakai időszakra.
- A 3 db új Klímavent elszívó ventilátorok zajcsillapításához zajvédő falat, hang csapdát kell tervezni.
- A kézi sorjázó műhely ablakait ki kell cserélni, minimum 28 dB léghanggátlású, nem nyitható nyílászáróra, ezzel egyidejűleg a műhely légcseréjét meg kell valósítani.
- Az Öntöde 1. műhely tetőablakait ki kell cserélni minimum 28 dB léghanggátlású, nem nyitható nyílászáróra, ezzel egyidejűleg a műhely légcseréjét meg kell valósítani.
- Az Öntöde 2. műhely tetőablakait ki kell cserélni minimum 28 dB léghanggátlású, nem nyitható nyílászáróra, ezzel egyidejűleg a műhely légcseréjét meg kell valósítani.

Teljesítési határidő: 2018. április 30-ig

- a. Az első ütemmel elért zajterhelés csökkenést meg kell vizsgálni, környezeti zajterhelés mérést el kell végezni és vizsgálati jegyzőkönyvet el kell készíteni. A dokumentációt be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóság részére. **Teljesítési határidő:** 2018. május 31-ig.

II. ütemben elvégzendő zajszigetelési tevékenység:

- Az Öntöde1. és a kézi sorjázó közötti átjárót szekcionált kapuval le kell zárni.
- A kézi sorjázó műhely acélajtáját megfelelő léghanggátlású, jól záródó ajtóra kell cserélni.
- A Rosenberg légkezelő kifújási oldalát, kulisszás hangcsillapítással kell ellátni.
- A csiszoló, koptató műhely kürtőventilátorát hangcsillapítani kell.

Teljesítési határidő: 2018. augusztus 31-ig

- a. A második ütemmel elért zajterhelés csökkenést meg kell vizsgálni, környezeti zajterhelés mérést el kell végezni és vizsgálati jegyzőkönyvet el kell készíteni. A dokumentációt be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóság részére. **Teljesítési határidő:** 2018. szeptember 30-ig

III. ütemben elvégzendő zajszigetelési tevékenység:

- A jelen körülmények között nem vizsgálható egyéb zajforrásokat meg kell mérni, a megmaradt, határérték feletti zajterhelést okozó zajforrásokat szigetelni kell.

Teljesítési határidő: 2018. november 30-ig

Az intézkedési tervben meghatározott zajkibocsátás csökkentésére tervezett zajvédelmi terv végrehajtásáért **a CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. a felelős.**

- II. Felhívom a kötelezett figyelmét, hogy a hatósági határozatban foglalt kötelezettségének megszegése esetén a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 26. § (1) bekezdésének e) pontja alapján a Rendelet 3. sz. mellékletének 4.1.a) pontjában meghatározott 100.000,- Ft összegű környezetvédelmi bírság kiszabásának van helye. A 26. § (2) bekezdése értelmében azonban a zajbírság az intézkedési terv végrehajtásának ideje alatt nem szabható ki.
- III. A környezetvédelmi hatóság jelen határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén végrehajtási eljárás keretében teszi meg a szükséges intézkedéseket. A kötelezettség önkéntes végrehajtásának elmaradása esetén, azaz, ha a kötelezettségek határidőre nem teljesülnek a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 127. § (3) bekezdése alapján a végrehajtás foganatosítását megkezdem, valamint a Ket. 134. § d) pontja értelmében a kötelezettel szemben eljárási bírságot szabok ki. Az eljárási bírság a teljesítésig ismételtelen is kiszabható, melynek legkisebb összege – a Ket. 61. § (2) bekezdés szerint – esetenként ötezer forint, legmagasabb összege természetes személy esetén ötszázezer forint, jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet esetén egymillió forint.
- IV. A határozat ellen – annak közlésétől számított – 15 napon belül a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályánál előterjesztett, 2 példányban benyújtott fellebbezéssel lehet élni. A

fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben nem lehet olyan új tényre hivatkozni, amelyről az ügyfélnek a döntés meghozatala előtt tudomása volt.

A teljes személyes illetékmentességben nem részesülők számára a fellebbezés illetéke: **15 000,- Ft**, melyet illetékbélyeg formájában a fellebbezés eredeti példányán kell leróni. Fellebbezés hiányában a határozatom a kézhezvételtől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.

INDOKOLÁS

CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. (3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28. sz. KÜJ:100 170 966), a 3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28. (KTJ: 100 355 391) alatti telephelye vonatkozásában a 16327-5/2013. számú az Észak-Magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által kiadott zajkibocsátási határérték határozattal és az alaphatározattal együtt érvényes és az azt módosító 18434-7/2015. számú Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya által kiadott zajkibocsátási határérték határozattal rendelkezik.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Laboratóriumi Osztály Környezetvédelmi Mérőközpont 2017. május 2-án a telephelyre vonatkozó környezeti zajkibocsátást ellenőrző zajmérést végzett. A HZ-07/2017. számú 2017. május 8-án kelt jegyzőkönyvben bemutatásra került, hogy az éjjeli hatásterületen lévő a Sátoraljaújhely, Bajza u. 39. Batthyány utcai homlokzatának É-i lakószobája előtt, TÜK,éjjel = 6 dB és a Sátoraljaújhely, Bajza u. 38. Bajza utcai homlokzatának K-i lakószobája előtt, TÜK,éjjel = 2 dB zajkibocsátási határérték túllépés állapítható meg.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Kom. rendelet (Zajrendelet) 17. § (1) bek. alapján, ha a környezetvédelmi hatóság azt állapítja meg, hogy a szabadidős vagy üzemi zajforrás által okozott zaj a zajkibocsátási határértéket túllépi, akkor a zajforrás üzemeltetőjét intézkedési terv benyújtására kötelezi.

A jegyzőkönyvből megállapítottam, hogy Sátoraljaújhely, Bajza u. 39. és a Sátoraljaújhely, Bajza u. 38. sz. alatt lévő épületnél az éjszakai időszakban határérték túllépés van.

BO-08/KT/9639-2/2017. számú határozatban intézkedési terv készítésére vonatkozóan kötelezést adtam ki 2017. november 01-ei teljesítési határidő előírásával.

A CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. 2017. november 06-án a zajcsökkentési intézkedéseket tartalmazó intézkedési tervet jóváhagyásra benyújtotta a Főosztályra.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló Zajrendelet 17. § (4) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság a zajcsökkentési intézkedési tervet abban az esetben hagyja jóvá, ha az üzemeltető bemutatja, hogy az általa tervezett intézkedések biztosítják a zajkibocsátás határértékre való csökkentését.

A javasolt zajcsökkentési intézkedések elvégzése esetén vélelmezhető a zajkibocsátási határérték betartása.

A Zajrendelet 17. § (3) bekezdése szerint, ha a környezetvédelmi hatóság az intézkedési tervet jóváhagyja, az üzemeltetőt határidő kitűzésével a benne szereplő intézkedések megvalósítására kötelezi. Ezen

jogszabályi előírás alapján a határozat rendelkező részének I. pontjában zajcsökkentési intézkedések elvégzéséről rendelkeztem.

A Zajrendelet 3. § (3) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság a zajvédelmi követelmények ellenőrzése érdekében mérést, számítást, vizsgálatot végezhet, vagy végeztethet, illetve mérés, számítás végzésére kötelezheti a zajforrás üzemeltetőjét. A környezetveszélyeztetés, illetve a környezetkárosítás lehetőségének kizárására az intézkedések elvégzést követően a zajvédelmi követelmények teljesülését igazolni kell, melynek formája a műszeres mérés alapján készült szakvélemény.

Felhívom a figyelmet a Zajrendelet 11. § (5) bekezdése szerint az üzemeltető a környezeti zajforrás területén és hatásterületén tervezett vagy bekövetkezett minden olyan változást, amely a határérték- túllépést okozhat, a változás bekövetkezését követő 30 napon belül, külön jogszabályban foglalt eljárás szerint köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak. A határérték mértékét és teljesülését befolyásoló változásokat a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj és rezgésekibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. § szerint, a 3. számú mellékletben meghatározott bejelentőlapon kell bejelenteni.

A Zajrendelet 26. § (1) bekezdés a) pontja szerint a környezetvédelmi hatóság zajvédelmi bírság fizetésére kötelezi a környezeti zajforrás üzemeltetőjét, ha az üzemeltető az üzemi vagy szabadidős zajforrás esetében a környezetvédelmi hatóság által megállapított zajkibocsátási határértéket a határozatban megállapított teljesítési határidőt követően túllépi. A 26. § (2) bekezdése értelmében azonban a zajbírság az intézkedési terv végrehajtásának ideje alatt nem szabható ki.

A Zajrendelet 26. § (1) bekezdés e) pontja szerint a hatósági határozatban foglalt előírások teljesítésének elmulasztása ugyancsak zajbírság kiszabását vonja maga után (3. sz. melléklet 4. pontja).

Fentiekén túlmenően, amennyiben az üzemeltető a jelen határozatban foglalt kötelezettségeinek határidőn belül nem tesz eleget, úgy a határozat végrehajtását fogom elrendelni a Ket. 128. §-a alapján.

A végrehajtás során a Ket. 134. § d) pontja alapján eljárási bírság szabható ki, mely a teljesítésig ismételtethető. A kiszabható eljárási bírság 1.000.000,- Ft-ig terjedhet a Ket 61. § (2) bekezdésében foglaltak alapján.

A beküldött intézkedési tervben foglaltakat a Főosztály megvizsgálta, és azok alapján a tervezett célt, vagyis a telephely zajkibocsátásának határértékre történő csökkentését megvalósíthatónak tartja.

Fentiek alapján a rendelkező rész I. pontjában előírtak szerint határoztam.

Jelen határozat meghozatala során eljárási költség nem merült fel, ezért annak megállapításáról és viseléséről nem rendelkeztem.

A jogorvoslati lehetőséget a Ket. 98. § (1) bek. biztosítja.

A fellebbezési illeték összegét az 1990. évi XCIII. tv. mellékletének XIII/2. d. pontja állapítja meg.

A határozatot a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 17. § (3) bek. alapján, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 71. § (1) bek. és 72. § (1) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

A Főosztály hatáskörét és illetékességét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Kormányrendelet 9. § (2) bekezdése és a

8/A. § (1) bekezdése alapozza meg.

Miskolc, 2017.november 17.



Dr. Stiber Vivien

járási hivatalvezető nevében és megbízásából:

dr. Szamorodjuk Katalin

osztályvezető

Kapják:

1. CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. 3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28.+ Tv 2-3. Iratokhoz

Jogerő után:

4. B.-A.-Z. Megyei Főügyészség Miskolc, Dózsa Gy. u. 5-7. 3525



Nyirkos Béla
zajvédelmi szakértő
4028 Debrecen, Nagy Pál u. 18.
Tel: +3620/926-5051; Fax: +3652/429-055
E-mail: nyirkos.bela@upcmail.hu

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

a

CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft.
3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28.


KÖRNYEZETI ZAJTERHELÉS MÉRÉSÉHEZ

Mérés időpontja: 2018. június 26.

Megrendelő: CERTA Kft.
3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28.

Jegyzőkönyv száma: 24/K/2018

Kiadta:
Debrecen, 2018. június 28.


Nyirkos Béla e.v.
4028 Debrecen, Nagy P. u. 18.
Adószám: 72510272-1-29
Nyilvántartási szám: 51564269

2018

1. Általános rész:

1.1 A vizsgálatot végző szakértő:

Neve:	Nyirkos Béla
Címe:	4028 Debrecen, Nagy Pál u. 18.
Vállalkozói nyilvántartási száma:	51564269
Adószáma:	72510272
Szakértő végzettsége:	okleveles zaj- és rezgésvédelmi igazságügyi szakértő
Szakértői engedély száma:	HBM Mérnöki Kamara: SZKV-1.4 (09-0949);
Telefonszáma:	+3620/926-5051

1.2 A megrendelő adatai:

A megrendelő neve:	CERTA Kft.
Megrendelő címe:	3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28.
Kapcsolattartó személy:	Farkas Edit
Kapcsolattartó telefonszáma:	+3630/318-8578

1.3 Vizsgálat tárgya:

A létesítmény neve:	CERTA Kft. telephelye
A vizsgált telephely címe:	3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28.

1.4 A vizsgálat célja:

A Certa Kft. telephelyén lévő öntöde üzemcsarnokok normál üzemállapotához tartozó környezeti zajterhelés mérése, az I. ütemben megvalósított zajvédelmi intézkedések zajterhelés csökkentő hatásának, a zajterhelési határértékek teljesülésének ellenőrzése.
Hivatkozás: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO-08/KT/9639-4/2017 ügyiratszámú határozata.

1.5 Alkalmazott szabványok, hivatkozások és előírások:

27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelete a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról
93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról.
25/2004. (XII. 20.) KvVM rendelet a stratégiai zajtérképek, valamint az intézkedési tervek készítésének részletes szabályairól.
284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól
MSZ 18150-1:1998. A környezeti zaj vizsgálata és értékelése szabvány.

MSZ ISO1996-1:1995 Akusztika. Környezeti zaj leírása és mérése. 1. Rész: Alapmennyiségek és alapeljárások szabvány.

MSZ ISO1996-2:1995 Akusztika. Környezeti zaj leírása és mérése. 2. Rész: Adatgyűjtés terület-felhasználáshoz szabvány.

1.6 A méréshez használt műszerek:

Sor-szám	Megnevezés	Gyártmány	Típus	Gyári száma	Hitelesítés szám	Érvényessége
1.	Zaj- és rezgésanalizátor	SVANTEK	Svan 958	11791	M 1208509	2019. 02. 15.
2.	Akusztikai kalibrátor	SVANTEK	SV30A	7448	K056942 /2013	-

A műszerek megfelelnek az MSZ EN 60651:2003: „Hangszintmérők (IEC 651:1979) szabvány 1. pontossági osztály előírásának.

Meteorológiai tényezők méréséhez TESTO 410-2 digitális hőmérséklet, páratartalom és szélességmérőt használtunk.

1.7 A vizsgálat időpontja és a meteorológiai tényezők:

2018. június 26. éjjel:	20 ⁰⁰ -23 ³⁰
Légnyomás:	- hPa
Páratartalom:	55 %
Szélesség	<1 m/s
Hőmérséklet:	22 °C
Időjárás:	száraz, tiszta idő

2. A telephelyi zajforrások és környezet bemutatása:

A telephely Sátoraljaújhely belterületén, ipari gazdasági övezetben található. A telephelytől Ny-i irányban lakóövezet található. A lakóövezet településrendezési terv szerint két típusú övezetre tagolódik. A telephely telekhatára mellett lévő terület, a Batthyány utca páratlan számítású lakóépületei ipari gazdasági övezetben, a páros oldal már kertvárosias beépítésű övezetben van.

3. Zajforrások leírása

3.1 Zajforrások felsorolása, helyzete, működési leírása:

A Certa Kft telephelyén alumínium és cink nyomásos öntésével, az öntvények megmunkálásával, készre szerelésével foglalkoznak.

Sor- szám	Zajforrás neve, darabszáma	Zajforrás üzemelési ideje üzemidő/megítélési idő (óra/óra)		Zajforrás helye	Megjegyzés	
		nappal	éjjel			
1.	Öntöde 1 olvasztó kemencéi	8/8	0,5 /0,5	Csarnokban	+	-
2.	Öntöde 2 (horgany öntöde)	8/8	0,5 /0,5	Csarnokban	+	-
3.	Öntöde 3 (Alumínium öntöde)	8/8	0,5/0,5	Csarnokban	+	-
4.	Klimavent elszívó ventilátor 3 db	8/8	0,5/0,5	tetőn	+	-
5.	Csiszoló-koptató műhely elszívó- kürtő 1 db	8/8	0,5/0,5	tetőn	+	-
6.	Rosenberg Airmax légkezelőgép	8/8	0,5/0,5	tetőn	+	-
7.	A csarnokok nyílászárói	8/8	0,5/0,5	tetőn, oldalfal- lon	+	-

Telephelyen belüli gépjárműforgalom csak nappali időszakban van, maximum 5 db nehéz-
tehergépjármű és 5 db kisteherautó.

4. A mérési pontok kijelölése

A mérési pontokat a 3. számú melléklet helyszínrajzán megjelöltük.

Mérési pont jele	Mérési pont pontos helye	Mérési pont magassága (m)	Jellege
101	Batthyány utca 2. alatti lakóépület K- homlokzata előtt 2 m távolságra	1,5	ZK; ZT
102	Arany János utca 27. alatti lakóépület K- homlokzata előtt 2 m távolságra	1,5	ZK; ZT
103	Batthyány utca 16. alatti lakóépület K- homlokzata előtt 2 m távolságra	1,5	ZK; ZT
104	Batthyány utca 18. alatti lakóépület K- homlokzata előtt 2 m távolságra	1,5	ZK; ZT
105	Bajza utca 39. alatti lakóépület K- homlokzata előtt 2 m távolságra	1,5	ZK; ZT
106	Bajza utca 38. alatti lakóépület É- homlokzata előtt 2 m távolságra	1,5	ZK; ZT
107	Batthyány utca 15. alatti üres telek Ny-i telekhatárán	1,5	ZK

„ZT“ : Zajterhelési pont

„ZK“: Zajkibocsátási pont

5. A vizsgálat leírása:

A vizsgálat idejében, az üzemcsarnokokban normál üzemvitelű munkavégzés folyt. Mind a 3 öntödecarnok üzemelt. A mérések célja a zajvédelmi beruházás hatásának ellenőrzése.

A telephelyen az alábbi zajvédelmi beruházásokat végezték el:

- A 3 db KLIMAVENT ventilátorok zajcsillapítása frekvenciaváltós vezérlés beépítésével.
- Kézi sorjázó műhely ablakainak cseréje.
- Öntöde 1. műhely tetőablakainak korszerűsítése.
- Öntöde 2. műhely tetőablakainak korszerűsítése.
- Az öntöde 1. és a kézi sorjázó közötti átjáró szekcionált kapus lezárásra került.
- Kézi sorjázó műhely acélajtájának cseréje.
- Rosenberg légkezelő kifűjési oldal kulisszás hangcsillapítása megtörtént.
- Csiszoló, koptató műhely kürtőventilátor hangcsillapítása megtörtént.

A vizsgált zaj sem impulzív sem tonális jelleggel nem rendelkezett.

A zajterhelés méréseket az 1. számú helyszínrajzon megjelölt mérési pontokon végeztük.

A méréseket a vizsgálati időn belül megismételve, az eredmények nem különböztek egymástól nagyobb mértékben 3 dB(A) értéknél.

Az alapzajt az MSZ 18150-1:1998 szabvány 4.1.8. pontja szerint az üzem leállítása után, a vizsgálati pontokon, méréssel határoztuk meg.

A méréseket a közlekedési zaj minimális értékei mellett is elvégeztük.

6. A zajkibocsátási határértékek meghatározása:

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály 18434-7/2015 ügyiratszámú zajkibocsátási határértékeket megállapító határozata alapján:

Területi funkció	Mérési pont jele	Zajkibocsátási határérték (L_{KH}) dBA	
		Nappal	Éjjel
L_{ke} : lakóterület (kertvárosias beépítésű)	101-106	50	40

7. Az üzem zajterhelésének meghatározása:

7.1 A megítélési A-hangnyomásszint meghatározása:

A megítélési A-hangnyomásszint:

$$L_{AM,i} = L_{Aeq,i} + K_a + K_{imp} + K_{ton}$$

$$L_{AM} = 10 \cdot \log \left(\frac{1}{T_M} \left[\sum_{i=1}^n T_{V,i} \cdot 10^{0,1 \cdot L_{AM,i}} \right] \right)$$

$$T_M = \sum_{i=1}^n T_{V,i}$$

T_M	megítélési idő (óra, vagy perc) Nappal: 8 óra; Éjjel: 30 perc
T_{V,i}	az i-edik típusú zajesemény működési (vonatkozási) ideje. (óra, vagy perc)
L_{Aeq,i}	az i-edik típusú zajesemény méréssel megállapított egyenértékű A-hangnyomásszintje dBA-ban
K_a	az alapzaj miatti korrekció dB-ben
K_{imp}	az impulzusos zajokra vonatkozó korrekció dB-ben
K_{ton}	a zaj keskeny sávú jellege miatti korrekció dB-ben.
L_{AE,i}	az i-edik zajesemény zajkibocsátási A-hangnyomásszintje dBA-ban
L_{AE}	zajkibocsátási A-hangnyomásszint dBA-ban
L_{AM}	a megítélési pont mértékadó A-hangnyomásszintje dBA-ban

7.2 Környezeti zajterhelés mérés eredményei:

7.2.1 A teljes normál üzemállapothoz tartozó zajterhelés mérési eredmények:

Mérési pont jele	Dátum & idő	L _{AImax} [dBA]	L _{ASmax} [dBA]	L _{Aeq} [dBA]	L _{Aeq,átl} [dBA]	L _{Aa} [dBA]	K _a [dB]	K _{imp} [dB]	K _{ton} [dB]	L _{AE} [dBA]	L _{AM} [dBA]
101	2018. 06. 26. 22:01:47	52,2	43,6	36,5	36,0	36,0	xx	xx	xx	xx	xx
	2018. 06. 26. 23:10:29	52,3	45,0	35,4							
102	2018. 06. 26. 22:11:21	52,0	44,5	42,6	42,0	36,0	-1,3	0	0	40,7	40,7
	2018. 06. 26. 23:06:27	51,0	47,2	41,3							
103	2018. 06. 26. 22:17:59	51,2	47,4	42,3	41,9	36,0	-1,3	0	0	40,6	40,6
	2018. 06. 26. 23:04:33	48,8	43,4	41,3							
104	2018. 06. 26. 22:22:13	53,8	44,9	43,2	43,2	36,0	-0,9	0	0	42,3	42,3
105	2018. 06. 26. 22:24:33	53,3	50,6	46,1	46,2	41,3	-1,7	0	0	44,5	44,5
	2018. 06. 26. 23:00:21	53,3	49,3	46,3							
106	2018. 06. 26. 22:29:40	50,5	45,8	43,6	43,2	38,4	-1,7	0	0	41,5	41,5
	2018. 06. 26. 22:56:15	53,5	44,2	42,8							
107	2018. 06. 26. 23:02:04	51,0	48,1	47,2	47,2	38,4	-0,6	0	0	46,6	-

(xx): Ha a ΔL_A különbség kisebb, mint 3 dB, akkor a vizsgált zajforrástól származó zaj egyenértékű A-hangnyomásszintje az alapzajtól függetlenül nem határozható meg. Ebben az esetben a K_a korrekció nem alkalmazható, és a vizsgálati eredmény nem határozható meg. Ilyenkor azt lehet kijelenteni, hogy a vizsgált zaj egyenértékű A-hangnyomásszintje kisebb az alapzaj A-hangnyomásszintjénél.

A vizsgálati jegyzőkönyv 3 példányban készült, 8 számozott oldalt és 3 db mellékletet tartalmaz. Jelen dokumentáció a szakértő szellemi tulajdona, engedéllyel, csak teljes terjedelmében másolható, vagy használható fel!

7.2.2 Alapzaj mérési eredmények:

Mérési pont jele	Dátum & idő	L _{AI} max. [dBA]	L _{AS} max. [dBA]	L _{Aa} [dBA]
105	2018. 06. 26. 22:36:09	50,7	45,5	41,3
106	2018. 06. 26. 22:34:13	49,8	43,0	38,4

7.2.3 Az üzem zajterhelése az öntökemencék leállítatása után:

Mérési pont jele	Dátum & idő	L _{AI} max. [dBA]	L _{AS} max. [dBA]	L _{Aeq} [dBA]	L _{Aa} [dBA]	K _a [dB]	K _{imp} [dB]	K _{ton} [dB]	L _{AE} [dBA]
105	2018. 06. 26. 22:48:02	51,2	48,7	46,2	41,3	-1,7	0	0	44,5
106	2018. 06. 26. 22:50:35	50,4	45,1	42,8	38,4	-1,9	0	0	40,9

8. A megítélési A-hangnyomásszintek a kritikus pontokban:

Kritikus pont jele	Üzemállapot	Megítélési A-hangnyomásszint L _{AM} (dBA)		Zajkibocsátási határérték L _{KH} (dB)	
		nappal	éjjel	nappal	éjjel
105	terhelési	-	45	50	40

9. Értékelés

A CERTA Kft telephely teljes üzemállapotához tartozó zajterhelés minősítése:

Kritikus pont jele	Túllépés mértéke T (dB)		Minősítés
	nappal	éjjel	
105	-	5	NEM FELELT MEG!

A legnagyobb túllépés mértéke:

T= 0 / 5 dB

A Certa Kft telephely zajterhelése a jogszabályi előírásoknak:

NEM FELELT MEG!

Készítette:

Debrecen, 2018. június 28.



Nyirkos Béla
*Okleveles zaj- és rezgésvédelmi
szakértő*



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

Ügyiratszám: BP/0103-AKU /00302-001/2017

Hivatkozási szám: -

Ügyintéző: Törökné Farkas Zsuzsa

1/1 oldal

HITELESÍTÉSI BIZONYÍTVÁNY

Az 1991. évi XLV. törvény 7. és 10. §-a alapján, a 127/1991. (X. 9.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 18. pontjára figyelemmel, az alábbi kötelező hitelesítésű használati mérőeszköz hitelesítését elvégeztem, és a 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján a hitelesítési bizonyítványt kiadom.

A hitelesítés tárgya: Integráló zajsztintmérő

gyártó: **SVANTEK**

típus: **958**

gyártási szám: **11791**

Hitelesítésre bemutatta: PAIR-FORM Kft.
4028 Debrecen, Nagy Pál u. 18.

A hitelesítés helye és ideje: BUDAPEST FŐVÁROS KORMÁNYHIVATALA
Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztály
Mechanikai Mérések Osztály
Budapest, 2017.02.14.

A hitelesítés módja: A hitelesítés a HE 26-2015 jelű hitelesítési előírás szerint, a vonatkozó hitelesítési engedély alapján, az előírt pontossági tartaléknak megfelelően kiválasztott használati etalonokkal történt. A mérések eredményei országos etalonra visszavezethetők.

Értékelés: A mérőeszköz az előírt hitelesítési követelményeknek *megfelelt*.

Bélyegzés: A hitelesítés tényét a mérőeszközön elhelyezett **M1208509** sorszámú öntapadó matrica, törvényes tanúsító jel tanúsítja.

Érvényesség: A mérőeszköz rendeltetésszerű használata (az előírásoknak megfelelő gondos tárolása és szállítása), valamint a tanúsító jel sértetlensége esetén **2 év**, azaz a mérőeszköz **2019.02.15-ig** használható hiteles mérésre.

A hatáskörömet és illetékességemet a 365/2016. (XI. 29.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdése állapítja meg.

Az ügyfél a hitelesítésnek a 78/1997. (XII. 30.) IKIM rendelet szerinti igazgatási szolgáltatási díját az ott előírt módon előre befizette és viseli.

Budapest, 2017.02.14.

A hitelesítést végezte Dr. György István kormány megbízott megbízásából:




Törökné Farkas Zsuzsa
metrológus

A hiteles állapot folyamatos fenntartása érdekében az újrahitelesítést a hitelesség érvényének lejártá előtt legalább 30 nappal meg kell rendelni.

Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztály, Mechanikai Mérések Osztály

1124 Budapest Németvölgyi út 37-39. – 1534 Budapest, Pf.: 919. – Telefon: +36 (1) 458-5800 – Fax: +36 (1) 458-5809

E-mail: szvo@mkeh.hu - Honlap: www.kormanyhivatal.hu, www.mkeh.gov.hu

HE 26-2015-KET-MID-BFKH



Hajdú-Bihar Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (52) 435-794 Fax: (52) 435-794

Cím: 4025 Debrecen, Arany János utca 45.

Honlap: www.hbmmk.hu

Ügyszám: 32-6-I.4/09-0949/2015.

Ügyintéző neve: Molnár Andrea

Tárgy: szakértői tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: Nyirkos Béla

Születési hely, idő: Debrecen, 1969.11.01.

Anyja neve: Szabó Mária

Lakcím: 4028 Debrecen, Nagy Pál u. 18.

Kamarai regisztrációs szám: 09-0949

Oklevél megnevezése: Okleveles matematika-fizika szakos tanár

Oklevél száma, kelte: 337/1994. június 25.

Oklevél kibocsátója: Kossuth Lajos Tudományegyetem

Oklevél megnevezése: Zajcsökkentés szakirányú szakképzettség

Oklevél száma, kelte: 1116/2002. április 16.

Oklevél kibocsátója: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Oklevél szak, szakirány: Környezetvédelmi szak, zajcsökkentési ágazat

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett szakértői névjegyzékbe bejegyeztem:

SZKV- 1.4 (Zaj- és rezgésvédelem szakterület)

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

Az egyszerűsített határozat – a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény (továbbiakban: Kamarai törvény) 42. § (1) bekezdés a) pontja és (2) bekezdés szerinti közigazgatási hatósági jogkörben eljárva – a Kamarai törvény 3. § (1) bekezdés a) pontja értelmében a 297/2009. (XII.21.) Korm. rendelet 1. § (3) bekezdés a) pont aa) alpontja alapján került kiadásra.

Az indokolást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján került mellőzésre.

Debrecen, 2015. április 27.



Dr. Dobozi Erika
HBM MK titkár

Tájékoztatás:

A szakértői jogosultság gyakorlásának feltétele az adategyeztetési kötelezettség teljesítése és a kamarai tagdíj határidőben történő befizetése is!

