

1. számú ábra

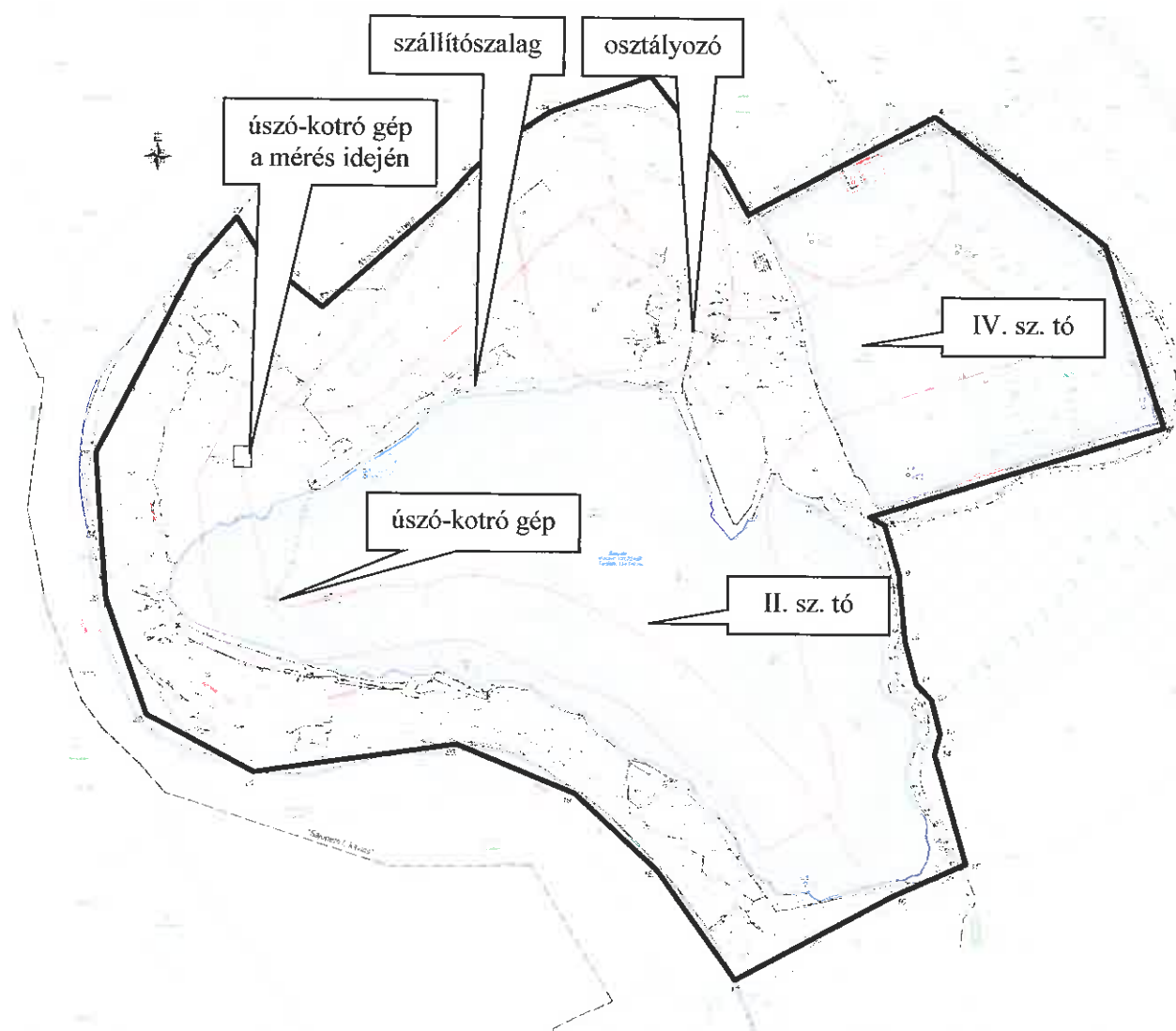
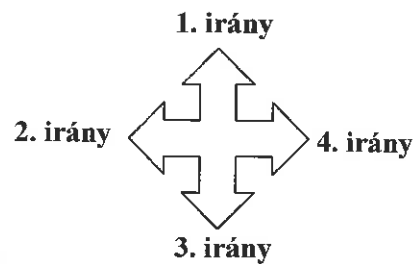
HELYSZÍNRAJZ

Jelmagyarázat:

Bánya területének határa



M ~ 1: 6500




2. számú ábra

Jelmagyarázat:

Bányatelek határa ———

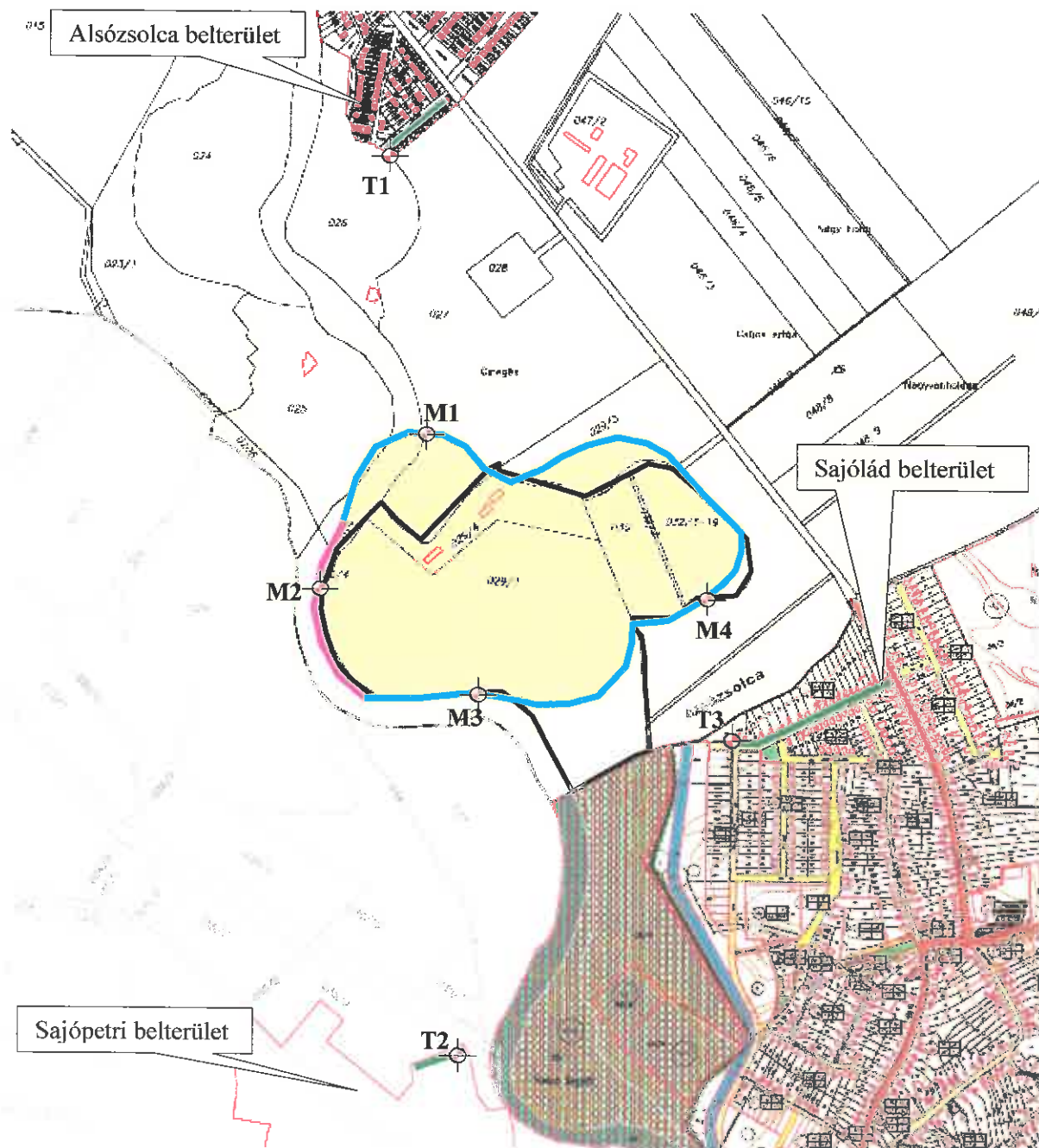
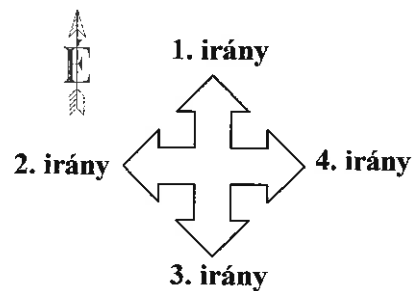
Védendő homlokzat ———

Hatásterület határa: (40 dB) { (45 dB) {

Mérési pont 

M ~ 1: 15000

Hatásterület



6. sz. táblázat: A zajforrások leírása

Ssz.	Megnevezés	Típus	Működési idő (óra)	Zaj-kibocsátás jellege	Működési hely	Forrás jelentősége	Zajkibocsátás időszaka	
							nappal	éjjel
1	Úszó-kotró gép	–	8,0	változó	szabadban, a II. sz. bányató ÉNy-i felén	nem jelentős	+	–
2	Osztályozó technológia	Stichweh	8,0	változó	szabadban, 029/4 hrsz.	nem jelentős	+	–
3	Homlokrakodó	VOLVO L150F	8,0	változó	szabadban	nem jelentős	+	–
4	Homlokrakodó	CAT 962G	8,0	változó	szabadban	nem jelentős	+	–
5	Járműforgalom	30-35 jármű/nap	8,0	változó	szabadban	nem jelentős	+	–

7. sz. táblázat: A felvett vizsgálati pontok helyzete

Mérési pont			
jele	helye	magassága (m)	jellege
M1	A telephely É-i hatásterületének határán, a helyszínrajzon feljelölt ponton	1,5	Mérési segédpont
M2	A telephely Ny-i hatásterületének határán, a helyszínrajzon feljelölt ponton	1,5	Mérési segédpont
M3	A telephely D-i hatásterületének határán, a helyszínrajzon feljelölt ponton	1,5	Mérési segédpont
M4	A telephely K-i hatásterületének határán, a helyszínrajzon feljelölt ponton	1,5	Mérési segédpont
T1	Az Alsózsolca, Sajó u. vizsgált kavicsbányához eső legközelebbi lakóház DNy-i védendő homlokzata előtt 2 méterre	1,5	Terhelési pont
T2	A Sajópetri, Rózsa u. 18. sz. alatti lakóház ÉNy-i védendő homlokzata előtt 2 méterre	1,5	Terhelési pont
T3	A Sajólád, Bem u. 39. sz. alatti lakóház Ny-i védendő homlokzata előtt 2 méterre	1,5	Terhelési pont

8. sz. táblázat: Nappali mérési eredmények és feldolgozásuk

A mérési pont jele	A zaj jellege	Mért egyenértékű szint	Alapzaj	Alapzaj korrekció	Egyenértékű szint	Részidő	Vonatkoztatási idő (megítélési idő)	Impulzus korrekció	Keskenysávú korrekció	Megítélési / zajkibocsátási A-zajhangnyomásszint	Megjegyzés (Üzemállapot)
		L _{Aeq} , mért	L _{aa}	K _a	L _{Aeq}	t _{v,j}	T _v	K _{imp}	K _{ton}	L _{AM}	
		dB	dB	dB	dB	óra	óra	dB	dB	dB	
M1	változó	43,3	40,3	-3,0	40,3	8,0	8,0	–	–	40	–
M2	változó	46,4	41,2	-1,6	44,8	8,0	8,0	–	–	45	–
M3	változó	43,3	40,2	-2,9	40,4	8,0	8,0	–	–	40	–
M4	változó	43,4	40,4	-3,0	40,4	8,0	8,0	–	–	40	–
T1	változó	41,8	41,8	NM	NM	8,0	8,0	–	–	NM	–
T2	változó	43,1	43,1	NM	NM	8,0	8,0	–	–	NM	–
T3	változó	41,1	41,1	NM	NM	8,0	8,0	–	–	NM	–

NM: A vizsgált telephely zajkibocsátása a mérési ponton az alapzajtól függetlenül nem határozható meg

MELLÉKLETEK

Helyszíni adatfelvételi jegyzőkönyv
Műszerhitelesítési dokumentáció
Fényképek

BLAUTECH Kft. MÉRÉSI IRODA

8200 Veszprém, Hársfa u. 39., Tel.: 88-590-050; Fax.: 88-590-059; E-mail: mail@blautech.hu

ADATFELVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

Készült: 2014. május 9.

Helyszíne: Alsóerdő kanyargó

Tárgya: A vizsgált létesítmény zajforrásai által a környezetben okozott zajterhelés, ill. zajkibocsátás műszeres vizsgálata

Megbízó megnevezése: Duna-Dráva Cement Kft.

Címe: 8200 Vác, Kéhidpart útja 2.

Tel.: (23) 511-668 Fax: (23) 511-760

Megbízó nyilatkozatra jogosult képviselője: Simoné Váncsók Mária

A vizsgáló szervezet megnevezése: BLAUTECH Kft.

Nyilatkozatra jogosult képviselője: Fülöp Péter

A vizsgálatot végző szerv munkatársai helyszíni szemlét, zajszint mérést és adatfelvételt végeztek a mai napon a helyszínen. A vizsgálat során felmérték a zajforrások által okozott környezeti zajkibocsátás befolyásoló jellemzőit, üzemelési körülményeit az üzemeltető képviselőjének nyilatkozata alapján. Ezen adatokat a jegyzőkönyv a csatolt mellékletekkel együtt rögzíti.

Az üzemeltető jelenlévő, ez ügyben nyilatkozott tételére jogosult képviselője kijelenti, hogy a mellékletben leírt zajforrások az itt rögzített feltételek mellett üzemelnek.

Továbbá kijelenti, hogy ezen üzemállapotok megfelelnek a vizsgálat helyszíni mérés időszakában jellemző zajkibocsátásnak.

A vizsgálatot végzők felhívták az üzemeltető képviselőjének figyelmét az államigazgatási eljárásról szóló rendeletre, miszerint aki az eljárás szempontjából jelentős - valótlan tényről állít, szabálysértési bírsággal sújtható.

Valamint közölték az üzemeltető képviselőjével, hogy jogában áll a helyszíni zajmérést figyelemmel kísérni, és az azzal kapcsolatos észrevételeit megtenni.

Az üzemeltető képviselőjének kiegészítése:

.....
.....
.....
.....
.....

k.m.f.

.....
üzemeltető képviselőjében

.....
megbízó képviselőjében

.....
vizsgáló képviselőjében

BLAUTECH KFT. MÉRÉSI IRODA

8200 Veszprém, Hársfa u. 39;

Tel.: 88-590-050;

Fax: 88-590-059;

E-mail: titkarsag@blautech.hu

ZAJFORRÁSOK LEÍRÁSA ÜZEMI LÉTESÍTMÉNYEKTŐL SZÁRMAZÓ ZAJMÉRÉSHEZ ÉS MUNKATÉRI ZAJMÉRÉSHEZ

Vizsgálat helye: Duna-Diána Cement Kft. Alsószelca Savszelvény

Jele	Megnevezés	Típus	Működési idő műszakonként (óra)	Zajkibocsátás jellege	Mérés idején üzemelt	Működési hely	Forrás jelentősége	Zajkibocsátás időszaka nappal éjjel
1	Ugyan-2010 gép	—	8,0	Ugyan	+	Szabadban, II. sz. Létesítményi zaj	jelentős	+
2	Öntvény technológia	Stichtweh	8,0	Ugyan	+	Szabadban, II. sz./4. sz.	jelentős	+
3	Hővezető	VOLVO L450P	8,0	Ugyan	+	Szabadban	nem jelentős	+
4	Hővezető	CATERPILLAR 962G	8,0	Ugyan	+	Szabadban	nem jelentős	+
5	Fűtőberendezés	30-35, párhuzamos	8,0	Ugyan	+	Szabadban	nem jelentős	+
6								
7								
8								
9								
10								

Alsószelca, 2014.
május 9.

.....
Üzemeltető aláírása

.....
Mérésvezető aláírása



Magyar Kereskedelmi Engedélyezési

Hivatal

Metrológiai Hatóság

1124 BUDAPEST, NÉMETVÖLGYI ÚT 37-39.

1535 Budapest, Pf. 919.

Telefon: 458-5800, Telefax: 458-5893

e-mail: mkeh@mkeh.hu

Ügyiratszám: MKEH-MH/03738-001/2013/AKU

Hivatkozási szám: 2013082713

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 zajszintmérő

gyártó: SVAN

típus: 971

gyártási szám: 34322

Hitelesítésre bemutatta: Blautech Humán és Környezetvédelmi Szolgáltató Kft.
8200 Veszprém, Hársfa u. 39.

A hitelesítés helye és ideje: MAGYAR KERESKEDELMI ENGEDÉLYEZÉSI HIVATAL
Metrológiai Hatóság Mechanikai Mérések Osztály
Budapest, 2013.09.03.

A hitelesítés módja: A hitelesítés a HE 26-2000 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*.

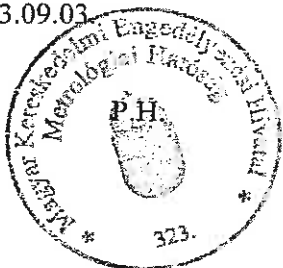
Bélyegzés: A hitelesítés tényét a mérőeszközön elhelyezett M 566991 sorszámú öntapadó matrica, törvényes tanúsító jel tanúsítja.

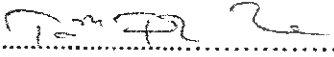
Érvényesség: A mérőeszköz rendeltetésszerű használata (az előírásoknak megfelelő gondos tárolása és szállítása), valamint a tanúsító jel sértetlensége esetén 2 év, azaz a mérőeszköz 2015.09.03-ig használható hiteles mérésre.

A hatáskörömet és illetékességemet a 320/2010. (XII. 27.) Korm. rendelet 11. § (2) bekezdése és 2. melléklete 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, 2013.09.03.




Törökné Farkas Zsuzsa
metrológus

FÉNYKÉPEK

1. sz. fénykép – a VOLVO homlokrakodó, háttérben az osztályozó egy része



2. sz. fénykép – az osztályozó egy része



3. sz. fénykép – a D-i irányban a II. sz. tó széle, távolban mezőgazdasági területek, majd Sajópetri falusias lakóterülete



4. sz. fénykép – az úszó kotró gép a II. sz. bányató ÉNy-i felén



5. sz. fénykép – az aktuális kitermelési terület, távolban a fák mögött a Sajó folyó, majd a Sajópetri kavicsbánya



6. sz. fénykép – az osztályozó technológia egy része

