

1. SZ. MELLÉKLET



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: 29-4-I.4/09-1037/2015.

Ügyintéző neve: Molnár Andrea

Tárgy: szakértői tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Kamarai regisztrációs szám: 09-1037

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

SZKV- 1.1 Hulladékgazdálkodás szakterület (SZKV-1.1-09-1037)

SZKV- 1.2 Levegőtisztaság-védelem szakterület (SZKV-1.2-09-1037)

SZKV- 1.3 Víz- és földtani közeg védelem szakterület (SZKV-1.3-09-1037)

SZKV- 1.4 Zaj- és rezgésvédelem szakterület (SZKV-1.4-09-1037)

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. január 27.


Dr. Dobozi Erika
HBM MK titkár

Tájékoztatató:

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



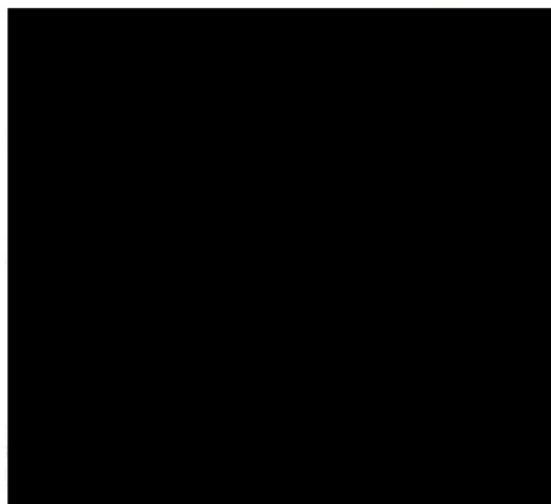
Iktatószám: 14/2771-4/2011.
Ügyintéző: dr. Dorn Adrienn

SZ-050/2011.

HATÁROZAT



diplomáinak (okleveleinek) kiállítója, száma, kelte:



szakképzettsége:

tudományos fokozata:

környezettudományok doktora

SZTV

élővilágvédelem

szakterületen a 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet 1. § (3) bekezdés a) pont ab) alpontja, a 8. §, valamint a 9. § (1) bekezdése alapján nyilvántartásba vettem, számára a szakértői tevékenységet engedélyezem.

A névjegyzéki bejegyzés visszavonásig érvényes.

Budapest, 2011. június „ 14 ”

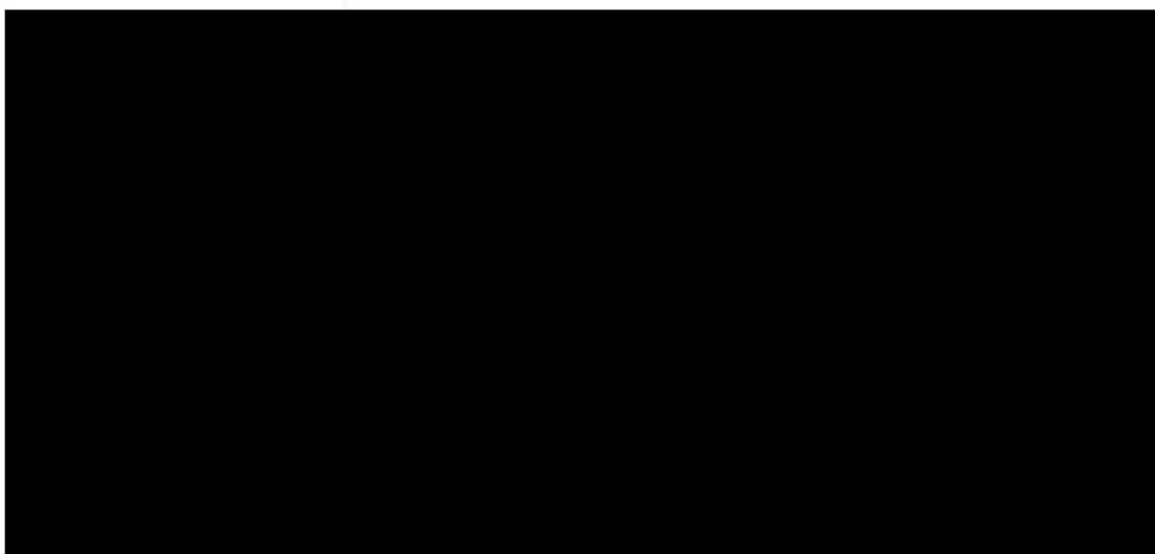

Tolnai Jánosné Dr.
mb. főigazgató-helyettes



Iktatószám: 14/02984-3/2012.
Ügyintéző: dr. Gribovszki Réka
Szakmai ügyintéző: Hévízi Gergely
Kellner Szilárd

Tárgy: Szakértői tevékenység engedélyezése
Nyilvántartási szám: SZ-034/2012.

HATÁROZAT



SZTV Élővilágvédelem

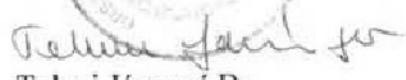
szakterületeken a 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet 1. § (3) bekezdés a) pont ab) alpontja, a 8. §, valamint a 9. § (1) bekezdése alapján nyilvántartásba vettem, számára a szakértői tevékenységet engedélyezem.

A névjegyzéki bejegyzés visszavonásig érvényes.

Budapest, 2012. május ., 31 "

Dr. Hecsei Pál
mb. főigazgató megbízásából




Tolnai Jánosné Dr.
mb. főigazgató-helyettes



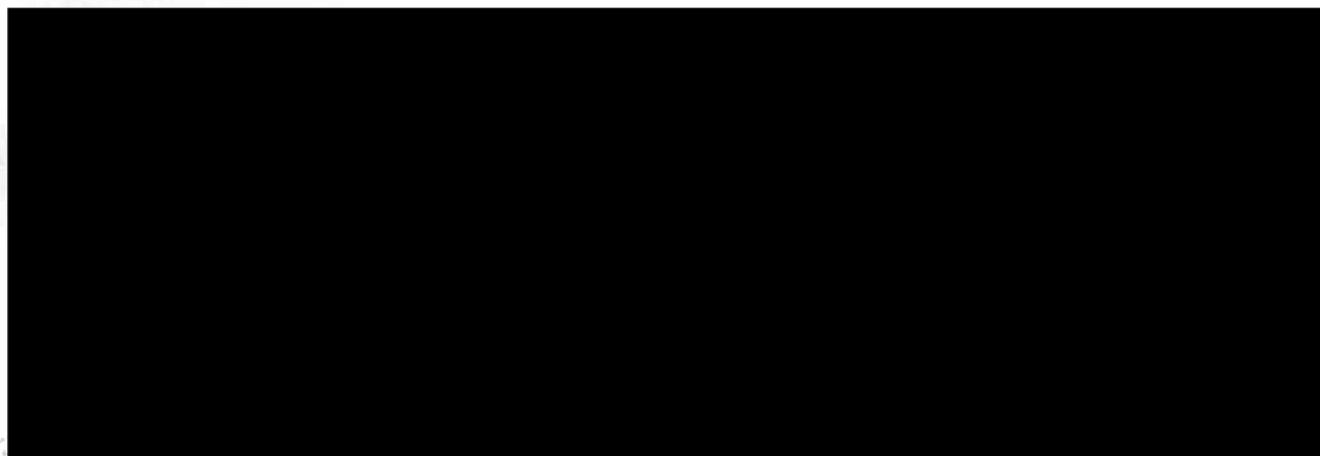
AGRÁRMINISZTERIUM
NEMZETI PARKI ÉS TÁJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

Iktatószám: NPTF/651/5/2018.

Ügyintéző: Kincses Krisztina
Telefonszám: 06-1-795-2433
E-mail: krisztina.kincses@am.gov.hu

Tárgy: [REDACTED] szakértői névjegyzékbe való felvétele

H A T Á R O Z A T



szakképzettsége:

okleveles biológus és biológia szakos tanár;

Tájvédelem szakterületen (SZTjV)

szakértőként nyilvántartásba vettem, számára a szakértői tevékenység végzését engedélyezem.

Nyilvántartási szám: SZ-018/2018.

A névjegyzéki bejegyzés visszavonásig érvényes.

Az igazgatási szolgáltatási díjat – e címen 10 000 Ft-ot – Kérrelmező megfizette; egyéb eljárási költség nem merült fel.

INDOKOLÁS

Döntésemet Kérelmező végzettségének tekintetében a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: szakértői kormányrendelet) 5. §-a és 2. melléklete alapján, a szakmai gyakorlat tekintetében a 6. §-a alapján, továbbá a 8. §, valamint a 9. § (1) bekezdése alapján hoztam meg.

Jelen határozat részletes indokolását és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdés a) pontjára tekintettel mellőztem.

Hatáskörömet és illetékességemet a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 92. § (2) bekezdés a) pontja, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9/A. §-a, a szakértői kormányrendelet 1. § (3) bekezdés a) pont ab) alpontja, valamint a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V.22.) Korm. rendelet 79. §-ának 9. és 10. pontja alapozza meg.

Kiadmányozási jogom a központi államigazgatási szervekről, valamint a Kormány tagjai és az államtitkárok jogállásáról szóló 2010. évi XLIII. törvény 5. § (3) bekezdésén, továbbá az Agrárminisztérium Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 2/2018. (IX. 10.) AM utasítás 88. § (1) bekezdésén és 2. függelékének 4.2.4. pont 3. pontján alapul.

Budapest, 2019. ., 01. " „03.”

Dr. Nagy István
agrárminiszter
nevében és megbízásából


Dukát Zsófia
főosztályvezető



Kapják:

1. [REDACTED] – tértivevénnyel
2. Irattár

2. SZ. MELLÉKLET

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

A vizsgálatot végző laboratórium neve:

Mertcontrol HL-LAB Kft

Agrár és Környezetvédelmi Laboratórium – Mérnöki Iroda

A NAH által NAH-1-1776/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Címe: 4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.
Telefon: +3652/505-005; +3670/770-9574
E-mail: info@talajvizsgalo.hu

Vevő neve: **Enviro Expert Kft.**
Vevő címe: **4028 Debrecen, Hadházi út 7.**

A mintavételt végezte: Mertcontrol HL-Lab Kft.
A mintavétel módja: akkreditált

A vizsgált minta (minták) átvételének időpontja: 2022. 05.26.
A vizsgálat elvégzésének időpontja: 2022. 05.26.-06.08.

A vizsgálati jegyzőkönyv tartalma: 1 előlap 8 táblázat 4 módszer

A vizsgálati eredmények csak a beküldött mintára (mintákra) vonatkoznak!

A vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgálólaboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

A vizsgálati mintákat a jegyzőkönyv kiadása után egy hónapig őrizzük.

Debrecen, 2022.06.08.

Jegyzőkönyv azonosító: 22-39799



Előlap

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye:

Ebes

Minta típusa:

talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények		Mértékegység	Vizsgálati módszer
Vevő azonosítója	2/1	2/2		
Laborazonosító	22/39804	22/39805		
VPH (C5-C12)	<10	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009
EPH (C10-C40)	<10	<10	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-94:2009
Összes alifás szénhidrogén (TPH C5-C40)	<20	<20	mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009 MSZ 21470-94:2009

A vizsgálatok során használt készülékek: Agilent 7890B GC-FID

Debrecen, 2022.06.08.



VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye:

Ebes

Minta típusa:

talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények	
Vevő azonosítója	1/1	1/2
Szint mélysége [cm]		
Laborazonosító	22/39802	22/39803
pH (1:10 vizes kivonat) [-]	7,82	8,27
Fajlagos elektromos vezetőképesség (1:10 vizes kivonat) [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	232	466
Ammónium (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	0,04	<0,02
Nitrát (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	0,85	1,6
Nitrit (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	0,03	0,04
Ortofoszfát (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	<0,05	<0,05
Szulfát (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	<10	<10
Klorid (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	5,2	20,8
Ammónium (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	0,4	<0,2
Nitrát (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	8,5	15,8
Nitrit (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	0,3	0,4
Ortofoszfát (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	<0,5	<0,5
Szulfát (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	<100	<100
Klorid (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	52	208

* NAH által akkreditált mérésből számított érték

Debrecen, 2022.06.08.



VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye:

Ebes

Minta típusa:

talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények	
Vevő azonosítója	2/1	2/2
Szint mélysége [cm]		
Laborazonosító	22/39804	22/39805
pH (1:10 vizes kivonat) [-]	7,62	8,13
Fajlagos elektromos vezetőképesség (1:10 vizes kivonat) [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	300	502
Ammónium (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	<0,02	<0,02
Nitrát (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	1,0	0,71
Nitrit (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	0,12	0,10
Ortofoszfát (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	<0,05	<0,05
Szulfát (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	<10	<10
Klorid (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	15,6	31,1
Ammónium (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	<0,2	<0,2
Nitrát (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	10,2	7,1
Nitrit (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	1,2	1,0
Ortofoszfát (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	<0,5	<0,5
Szulfát (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	<100	<100
Klorid (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	156	311

* NAH által akkreditált mérésből számított érték

Debrecen, 2022.06.08.



D. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye:

Ebes

Minta típusa:

talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények	
Vevő azonosítója	3/1	3/2
Szint mélysége [cm]		
Laborazonosító	22/39806	22/39807
pH (1:10 vizes kivonat) [-]	8,29	8,17
Fajlagos elektromos vezetőképesség (1:10 vizes kivonat) [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	561	360
Ammónium (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	0,03	<0,02
Nitrát (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	1,8	0,73
Nitrit (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	0,24	0,07
Ortofoszfát (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	<0,05	<0,05
Szulfát (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	14,4	<10
Klorid (1:10 vizes kivonat) [mg/dm^3]	17,3	6,9
Ammónium (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	0,3	<0,2
Nitrát (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	17,8	7,3
Nitrit (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	2,4	0,7
Ortofoszfát (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	<0,5	<0,5
Szulfát (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	144	<100
Klorid (1:10 desztillált víz oldható) [mg/kg légsz.a.]*	173	69

* NAH által akkreditált mérésből számított érték

Debrecen, 2022.06.08.



VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye:

Ebes

Minta típusa:

talaj

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények	
Vevő azonosítója	2/1	2/2
Szint mélysége [cm]		
Laborazonosító	22/39804	22/39805
Ezüst [mg/kg szárazanyag]	<1	<1
Arzén [mg/kg szárazanyag]	6,7	7,7
Bárium [mg/kg szárazanyag]	126	110
Kadmium [mg/kg szárazanyag]	0,34	0,36
Kobalt [mg/kg szárazanyag]	9,6	10,9
Króm [mg/kg szárazanyag]	29,6	32,8
Réz [mg/kg szárazanyag]	16,0	17,5
Molibdén [mg/kg szárazanyag]	<1	<1
Nikkel [mg/kg szárazanyag]	23,7	26,7
Ólom [mg/kg szárazanyag]	12,3	13,3
Ón [mg/kg szárazanyag]	<2,5	<2,5
Cink [mg/kg szárazanyag]	46,7	49,2
Higany [µg/kg szárazanyag]	<1	<1
Szelén [µg/kg szárazanyag]	<5	<5

Debrecen, 2022.06.08.



Kónya Bálint
laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye:

Ebes

Minta típusa:

felszín alatti víz

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények	Mértékegység	Vizsgálati módszer
Vevő azonosítója	2		
Laborazonosító	22/39800		
VPH (C5-C12)	<10	µg/dm ³	EPA 8015C:2000 MSZ 21470-105:2009 10.2. szakasz
EPH (C10-C40)	<10	µg/dm ³	
Összes alifás szénhidrogén (TPH C5-C40)	<20	µg/dm ³	

A vizsgálatok során használt készülékek: Agilent 7890B GC-FID

Debrecen, 2022.06.08.



Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye:

Ebes

Minta típusa:

felszín alatti víz

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények		
Vevő azonosítója	1	2	3
Laborazonosító	22/39799	22/39800	22/39801
pH [-]	8,05	7,97	8,10
Fajlagos elektromos vezetőképesség [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	2330	2660	1552
Összes oldott só (összes kation + anion, számított)	2086	2258	1341
Összes lúgosság (metilnarancs) [mmol/dm^3]	18,56	17,41	12,70
Összetett lúgosság (fenolftalein) [mmol/dm^3]	<0,1	<0,1	<0,1
Szóda [mg/dm^3]	610	357	387
Szódaegyenérték [mmol/dm^3]	5,76	3,37	3,65
Na %	73,56	65,69	68,30
Mg %	70,89	76,69	70,83
SAR	10,49	8,89	7,12
Kalcium [mg/m^3]	41,1	49,8	31,5
Vas [mg/dm^3]	0,322	0,753	0,096
Kálium [mg/dm^3]	1,32	2,27	1,16
Magnézium [mg/dm^3]	60,7	99,5	46,5
Mangán [mg/dm^3]	0,005	0,011	0,034
Nátrium [mg/dm^3]	453	472	269
Foszfor [mg/dm^3]	0,021	0,022	0,056
Ammónium [mg/dm^3]	0,04	0,06	0,12
Összes kation	556	624	348
Hidrogénkarbonát [mg/dm^3]	1132	1062	775
Klorid [mg/dm^3]	90,7	175	62,3
Nitrát [mg/dm^3]	56,2	8,9	3,0
Ortofoszfát [mg/dm^3]	<0,05	<0,05	<0,05
Szulfát [mg/dm^3]	251	389	153
Összes anion	1530	1634	993

Debrecen, 2022.06.08.



Dz. Kónya Bálint
Laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye:

Ebes

Minta típusa:

felszín alatti víz

Vizsgált paraméterek	Mérési eredmények
Vevő azonosítója	2
Laborazonosító	22/39800
Ezüst [mg/dm ³]	<0,002
Arzén [mg/dm ³]	<0,005
Bárium [mg/dm ³]	0,066
Bór [mg/dm ³]	0,551
Kadmium [mg/dm ³]	<0,001
Kobalt [mg/dm ³]	<0,002
Króm [mg/dm ³]	<0,01
Réz [mg/dm ³]	<0,005
Molibdén [mg/dm ³]	0,009
Nikkel [mg/dm ³]	0,003
Ólom [mg/dm ³]	<0,002
Ón [mg/dm ³]	<0,002
Cink [mg/dm ³]	<0,005
Higany [µg/dm ³]	<0,2
Szelén [µg/dm ³]	<1

Debrecen, 2022.06.08.



De Kónya Bálint
laboratóriumvezető

VIZSGÁLATI MÓDSZEREK

Vizsgálat neve	Módszer	Készülék
Mintaelőkészítés, membránszűrés	MSZ 1484-3:2006 MSZ EN ISO 5667-3:2013	Membránszűrő 0,45 µm Whatman WCN típus
pH	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz	WTW inoLab pH7310 digitális pH-mérő SinTex 41 elektróda
Fajlagos elektromos vezetőképesség [µS/cm]	MSZ EN 27888:1998	WTW inoLab Cond7310 konduktométer TetraCon 325 elektróda
Ammónium [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 7150-1:1992	Thermo Scientific Gallery diszkrét analizátor
Nitrát [mg/dm ³]	EPA 353.1:1978 EPA 354.1:1971	Thermo Scientific Gallery diszkrét analizátor
Nitrit [mg/dm ³]	EPA 354.1:1971	
Ortofoszfát [mg/dm ³]	EPA 365.1:1981	
Szulfát [mg/dm ³]	EPA 375.4:1978	
Klorid [mg/dm ³]	MSZ 1484-15:2009	titrimetria (argentometria)
Vizes kivonat készítése	MSZ 21470-50:2006 3.4. szakasz	Heidolph átfordulós keverő

VIZSGÁLATI MÓDSZEREK

Vizsgálat neve	Módszer	Készülék
Ezüst [mg/kg szárazanyag]	EPA Method 6010C:2007	Thermo Scientific iCAP 6300 Radial View ICP- OES spektrométer
Arzén [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz	
Bárium [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz	
Bór [mg/kg szárazanyag]	EPA Method 6010C:2007	
Kadmium [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz	
Kobalt [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz	
Króm [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz	
Réz [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz	
Molibdén [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz	
Nikkel [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz	
Ólom [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz	
Ón [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz	
Cink [mg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz	
Szelén [µg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 3.1., 4.2.4.5. szakasz	Thermo Scientific Solaar AAS készülék
Higany [µg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 3.1., 4.2.4.4. szakasz	
Antimon [µg/kg szárazanyag]	MSZ 21470-50:2006 3.1. szakasz MSZ-08-1933/20-86 3.6.1. szakasz	
Roncsolatkészítés salétromsav-hidrogén- peroxid eleggyel [HNO ₃ /H ₂ O ₂]	MSZ 21470-50:2006 3.1. szakasz	CEM Mars-6 mikrohullámú feltáró

VIZSGÁLATI MÓDSZEREK

Vizsgálat neve	Módszer	Készülék
Mintaelőkészítés, membránszűrés	MSZ 1484-3:2006 MSZ EN ISO 5667-3:2013	Membránszűrő 0,45 µm Whatman WCN típus
pH	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz	WTW inoLab pH7310 digitális pH-mérő SinTex 41 elektróda
Fajlagos elektromos vezetőképesség [µS/cm]	MSZ EN 27888:1998	WTW inoLab Cond7310 konduktométer TetraCon 325 elektróda
Összes és összetett lúgosság [mmol/dm ³]	MSZ EN ISO 9963-1:1998	titrimetria
Foszfor [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 11885:2009	Thermo Scientific ICAP 7200 Duo View ICP-OES spektrométer
Kalcium [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 11885:2009	
Magnézium [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 11885:2009	
Nátrium [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 11885:2009	
Kálium [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 11885:2009	
Vas [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 11885:2009	
Mangán [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 11885:2009	
Ammónium [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 7150-1:1992	Thermo Scientific Gallery diszkrét analizátor
Karbonát [mg/dm ³]	MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz	számítás
Hidrogénkarbonát [mg/dm ³]	MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz	számítás
Klorid [mg/dm ³]	MSZ 1484-15:2009	titrimetria (argentometria)
Nitrát [mg/dm ³]	EPA 353.1:1978 EPA 354.1:1971	Thermo Scientific Gallery diszkrét analizátor
Ortofoszfát [mg/dm ³]	EPA 365.1:1981	Thermo Scientific Gallery diszkrét analizátor
Szulfát [mg/dm ³]	EPA 375.4:1978	Thermo Scientific Gallery diszkrét analizátor
Összes oldott só, összes kation és anion, keménység (összes), Na és Mg százalék, SAR	MI-08-1780-1988 műszaki irányelv	számítás
Szóda [mg/dm ³]	Talajtani vizsgálatok 9.4. szakasz	számítás
Szódaegyenérték [mmol/dm ³]	Talajtani vizsgálatok 9.4. szakasz	számítás

VIZSGÁLATI MÓDSZEREK

Vizsgálat neve	Módszer	Készülék
Ezüst [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 11885:2009	Thermo Scientific iCAP 7200 Duo View ICP-OES spektrométer
Arzén [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 11885:2009	
Bárium [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 11885:2009	
Bór [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 11885:2009	
Kadmium [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 11885:2009	
Kobalt [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 11885:2009	
Króm [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 11885:2009	
Réz [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 11885:2009	
Molibdén [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 11885:2009	
Nikkel [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 11885:2009	
Ólom [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 11885:2009	
Ón [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 11885:2009	
Cink [mg/dm ³]	MSZ EN ISO 11885:2009	
Higany [µg/dm ³]	MSZ 1484-3:2006 4., 9. fejezet MSZ 21470-50:2006 3.4., 4.2.4.4. szakasz	Thermo Scientific Solarar AAS készülék
Szelén [µg/dm ³]	MSZ 1484-3:2006 4., 10. fejezet	

A "Vizsgálati jegyzőkönyv" vége

3. SZ. MELLÉKLET

4.6.

Padlószerkezet

Tömörített kavicsagyazat készül az épület alá. Az ipari padló alá 2 réteg talajpára elleni PE fólia kerül. A csarnok részen acélszál erősítésű 20cm vastag ipari padló lemez készül C30/37-XC2-24-F4 anyagminőséggel. Minden pillérnél szükség szerint utólag bevágott dilatációs hézaggal. munkahézagokba acél dilatációs profilt kell elhelyezni, a profilokat Sikaflex tömítőanyaggal kell kitölteni.

Az irodai részen a szigetelt padlóburkolati rétegek alatt 10 cm vasalt aljzat került betervezésre.

A sprinkler épület 20-50 cm vasalt aljzatbetonból tervezett. Statikai tervek szerint.

4.7.

Lépcsők és szintáthidaló szerkezetek

Az iroda blokk kétszintes, 1 db kétkarú előregyártott vasbeton lépcső készül benne rendszeres használatra, egyenes kivitelben, közbenső pihenővel. A gyámlítás monolit vb. fal.

A csarnoképületen horganyzott acél kivitelű egyrészes, hátvédkosaras hágcsólétra készül a tetőre való feljutáshoz 30 mm-es perforált lemez létrafokokkal, 520 mm létraszélességgel, attika-áthidaló felső elemmel, acél alsó lezáró elemmel, kompletten kiegészítő és rögzítő elemekkel (pl.: GutFix Kft – egyrészes tűz- és hágcsólétra). A hágcsó a magasság miatt minimum egy helyen pihenővel készül.

4.8.

Tetőszerkezet

A tetőszerkezet tartószerkezetileg méretezetten a gépészeti terhelést, hó- és szélterhelést figyelembe véve készül.

Az előregyártott vasbeton tetőszerkezet tartó fő- és fióktartóiból és a tető esésvonalára merőlegesen elhelyezett 15 cm hullámmagasságú trapézlemezről áll. A trapézlemezre 14 cm PIR, lépcsős élképzésű, két oldali alukasírozású hőszigetelés készül, alatta párafékező fólia szigetelés kerül, a vízszigetelés 1,2 mm PVC lemez réteg.

A tető tartószerkezetének részletes leírását a tartószerkezeti tervfejezet tartalmazza!

4.9.

Csapadékvíz elleni szigetelés

Az épület minden tetőszerkezetén egyenes rétegrendű, 1,2mm PVC lemez csapadékvíz elleni szigeteléssel ellátott tető készül. A trapézlemez bordázatára merőlegesen kell fektetni, ill. a gyártói utasításokat be kell tartani a fektetésnél, az attika-, vápa-, hajlat-, összefolyó- és dilatáció képzéseknél, ill. az anyagösszeférhetőség vizsgálatánál. (MSZ EN 13956)

Szabadon fektetett leterhelés nélküli tetőkhöz, mechanikus rögzítéssel. UV sugárzásnak (>5000 h) és környezeti hatásoknak ellenálló, állandó szélteherrel szemben ellenálló, vízzáró, szakítási szilárdság hossz és keresztirányban > 150 N, tűzzel szembeni viselkedés E- osztály. Járósáv kialakítása esetén külön gyártói utasítás betartandó.

Lásd bővebben külön Metszeteken, épületszerkezeti rétegrendek!

4.10.

Héjazat

Az épületen előregyártott vasbeton gerendákra 3%-os lejtésben fektetett, tartószerkezetileg méretezett T153/290 trapézlemez került elhelyezésre.

II. ütem tervezett tározója:

T3 jelű hullámacél csőtározó:

Elhelyezkedése:	Épület délnyugati kis kamionparkolónál Á-3 átemelő előtt
Anyaga:	hullámacél (előregyártott)
Átmérője:	ø2400 belső
Hossza:	16,0 m
Nettó tározótérfogat:	70 m ³
Elfolyás:	DN160 PP Pragma ID – gravitációs + Á-2 átemelő

A telephelyen keletkező és összegyűjtésre kerülő csapadékvizeket két részre osztottuk:

1. Olajjal szennyeződhet: parkoló felületek, dokkolók és rakodó területek
2. tiszta csapadékvíz: parkolással nem érintett közlekedési felületek, épület tetőfelületek.

Az olajjal szennyeződhet csapadékvizeket külön rendszerként tervezzük összegyűjteni, majd egy-egy központi olajfogón keresztül a Debreceni Vízmű előírásai alapján SZOE=2 mg/l határértékűre tisztítani. Az ily módon tisztított csapadékvíz már tiszta csapadékvíznek minősül.

A tetőcsapadékok, illetve a vízzáró közlekedő burkolatokon összegyűjtött vizek tiszta csapadékvízként, előtisztítás nélkül kerülnek összegyűjtésre.

A 722/45 hrsz. ingatlanon megvalósuló WLP Ebes Logisztikai Park projekt csapadékvíz befogadója a terület Ny-i oldalán húzódó Ágod-völgyi ér, mely Ebes Községi Önkormányzat kezelésében áll. Az Önkormányzattal történt előzetes egyeztetések alapján a telek területén összegyűjtött csapadékokat megfelelő visszatartás mellett 42 l/s intenzitással lehet az Ágod-völgyi érbe vezetni.

A tervezési terület lehatároltsága miatt a rendszert úgy alakítottuk ki, hogy 3 db puffer csőtározó is bekerüljön köztes visszatartás céljából (T1, T2 és T3 jelű zárt tározók), majd a vizeket a TX jelű nyílt tározóban helyezük el.

Mivel a tervezési terület hidrogeológiai „B” védőövezeten található, ezért a Debreceni Vízmű előírásai alapján vízzáró agyag burkolattal kell a nyílt tározót kibélelni annak érdekében, hogy a vízbázis semmiképpen ne szenvedhessen kárt. Ennek megfelelően a TX jelű tározót 30 cm vízzáró agyag réteggel tervezzük bélelni.

A TX jelű végponti csapadékvíz záportározóba kerül bevezetésre a 722/45 hrsz. ingatlanon keletkező és összegyűjtött csapadékvíz, és távlatilag a szomszédos 065/4 hrsz. ingatlanon üzemelő Energocell Kft. telephelyén összegyűjtött csapadékvíz.

A TX jelű végponti csapadékvíz záportározóból a csapadékvizet az Á-X jelű átemelő vezeti ki 74 l/s vízhozammal az Ágod-völgyi érbe.

A csapadékvíz elvezetés elemeinek részletes hidraulikai méretezése a mellékletekben található.



HAJDÚ-BIHAR VÁRMEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG
IGAZGATÓ-HELYETTESI SZERVEZET
KATASZTRÓFAVÉDELMI HATÓSÁGI SZOLGÁLAT

Tárgy: az Ebes 722/45 hrsz.-ú ingatlanon lévő
logisztikai park csapadékvíz-elvezető létesítményeinek
vízjogi létesítési engedélye
Hiv. szám: -
Ügyintéző: Füzesi Géza
Vízikönyvi szám: Kösely VIII/3483
Telefon: + (36-52) 511-033

HATÁROZAT

1./ A Weerts Logistic Park HUR ONE Kft. (1139 Budapest, Forgách utca 22.) részére, mint engedélyesnek (a továbbiakban: engedélyes)

vízjogi létesítési engedélyt

adok arra, hogy az alább részletezett feltételek mellett, az Ebes 722/45 hrsz.-ú ingatlanon lévő logisztikai park csapadékvíz-elvezető rendszer létesítményeit az OKM Építőipari és Szolgáltató Kft. (137 Budapest, Bojtár u. 51.) által készített M0124-KT-GEN-KM-DOC-001-R03. sz. kiviteli dokumentáció alapján megépítse.

2./ **Az engedélyezett vízlétesítmények főbb műszaki adatai:**

2.1. Csapadékvíz-elvezetés

Jele:	Cs-1-0-0
Helye:	Ebes 722/45 hrsz.
Hossza:	426,5 fm
Jellege:	0+000-0+376,3 DN800 PP Pragma ID 0+376,3-0+400,8 DN600 PP Pragma ID 0+400,8-0+426,5 DN200 PP Pragma ID
Torkolati fenékszint:	97,64 m.B.f
Esés:	3 ‰
Mértékadó belvízhozam:	569,0 l/s
Vízszállító képesség:	930,0 l/s
Befogadó:	tervezett csapadékvíz tározó
Továbbá épül:	2 db tisztítóakna 20 db víznyelős akna 1 db torkolati műtárgy

Vizközeli műszaki
leírás
16. oldal

- az OKM Építőipari és Szolgáltató Kft. M0124-KT-GEN-KM-DOC-001-R03. számú kiviteli tervdokumentációját,
- az 509090647. számú közműnyilatkozatot,
- a Debreceni Vízmű Zrt. VÍZ-960-5/2024. számú ügyiratát,
- a Magyar Vasút Vállalkozó Kft. 2023. január 20-án kelt vasút üzemeltetői hozzájárulását,
- az Ebes Községi Önkormányzatának EB/3148-2/2024. számú csapadékvíz befogadó nyilatkozatát,
- az érintett ingatlan tulajdoni lapját,
- a Hajdú-Bihar Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Építésügyi Osztály 1. által kiadott HB/19-ÉPO-1/01937-2/2024. számú szakhatósági állásfoglalását,
- a Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság K005999-0002/2024. számú vagyonkezelői, és objektumazonosítási nyilatkozatát,
- az eljárási díj befizetését igazoló bizonylatot.

A Hajdú-Bihar Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Építésügyi Osztály 1. által kiadott HB/19-ÉPO-1/01937-2/2024. számú szakhatósági állásfoglalása az alábbi:

„A Hajdú-Bihar Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságtól a tárgyi beruházás vízjogi létesítési eljárásában szakhatósági megkeresés érkezett az örökségvédelmi hatósághoz. A megkeresés, a mellékelt tervdokumentáció és a hatósági nyilvántartás adatainak összevetése alapján megállapítást nyert, hogy a tervezett beruházás területén régészeti lelőhely (azonosító:31743) található. A tevékenységgel érintett ingatlan műemléki területet, nyilvántartott műemléki értéket vagy műemlék telkét nem érinti. A benyújtott dokumentáció alapján megállapítást nyert, hogy a tárgyi beruházás a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (a továbbiakban: Kötv.) 7. § 20. a) pontja alapján nem minősül nagyberuházásnak. A beruházáshoz kapcsolódó elsődleges földmunkák során nem csak elérik a feltételezhető régészeti rétegeket, hanem át is vágthatják azokat. A Kötv. 19. § (2) bekezdése értelmében a régészeti örökség elemei eredeti helyzetükből csak régészeti feltárás keretében mozdíthatók el. A Kötv. 22. § (1) bekezdése szerint a régészeti lelőhelynek a beruházással kapcsolatos földmunkával érintett részén az örökségvédelmi hatóság által előírt módszerekkel megelőző régészeti feltárást kell végezni. Az előírt módszer a régészeti megfigyelés. A régészeti megfigyelés a Kötv. 7. § 36. pontja szerint a beruházás földmunkáinak régész által a helyszínen történi folyamatos figyelemmel kísérése és dokumentálása, szükség esetén a régészeti bontómunka elvégzése és dokumentálása. A Kötv. 22. § (3) bekezdés a) pontja szerint - a régészeti érintettség mértékétől függően - régészeti megfigyelést kell előírni, ha

ab) a régészeti örökség elemeinek előfordulása szórványos,

ae) a beruházás műszaki jellege miatt a régészeti feladatellátás más módon nem végezhető el.

A Kötv. 23. § (3) bekezdése alapján, ha a megelőző feltárás módja régészeti megfigyelés, akkor a földmunkát a feltárás vezetőjének irányításával kell végezni. A kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Övr.) 35. § (1)-(2) bekezdése értelmében, ha a régészeti megfigyelés során régészeti bontómunka válik szükségessé, akkor – legalább a beruházási földmunkával érintett mélységig – az előkerült régészeti jelenség vonatkozásában a régészeti bontómunkát és az elsődleges leletfeldolgozást a régészeti megfigyelés keretében kell elvégezni. A régészeti bontómunka megkezdését az Övr. 7. mellékletében meghatározott adattartalommal a hatóságnak be kell jelenteni. A megelőző feltárás módszerének meghatározásakor a Kötv. 22. § (3) bekezdés a) pontjában szereplő szempontok kerültek mérlegelésre. A régészeti szakfeladatok elvégzésére a Kötv. 20. § (4) bekezdés c) pontja és 22. § (5) bekezdés b) pontja alapján a Déri Múzeum (4026 Debrecen, Déri tér 1.) jogosult. A Kötv. 82. § (1) bekezdése alapján örökségvédelmi bírsággal kell sújtani azt a természetes vagy jogi személyt és jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetet, aki (amely) a védetté nyilvánított vagy e törvény erejénél fogva védelem alatt álló kulturális örökség elemeit jogellenesen megsemmisíti vagy megrongálja, valamint bírsággal sújtható az, aki a jogszabály által előírt bejelentési kötelezettségének nem tesz eleget. A szakhatósági állásfoglalás az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésén, a Kötv. vonatkozó rendelkezésein, illetve az Övr. 87. § (1) bekezdésén, a 88-89. §-ain alapul. A jogorvoslat módjáról az Ákr. 55 § (4) bekezdése rendelkezik. Az örökségvédelmi hatóság hatáskörét az Övr. 3. § (1) bekezdés a) pontja, illetve az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.)



Partner a jelenben a jövőért!

RaktárAD Ingatlanfejlesztő Kft.
Vikár Bence projektvezető úr részére

Víz- 7230- 4/2023.

BUDAPEST
Förgách u. 19.
1139
bence.vikar@hadconsult.hu

Tárgy: Weerts Logistic Park HUR One Kft. számára, 4211 Ebes, 722/45. hrsz.-ú ingatlanon megvalósuló Logisztikai Központ (csarnok) E-07 tervlap számú, A-A, B-B, C-C átnézeti metszeteket és a tervezett logisztikai központ egyes rétegrendjeit tartalmazó építési engedélyezési terv véleményezése

Tisztelt Projektvezető Úr!

2023. július 12.-én e-mailben kereste meg Társaságunkat, megküldte a Viador Átrium Stúdió Kft. által, 2023. január 27.-én készített E-07 tervlap számú építési engedélyezési tervet. Megkeresésében Társaságunk jóváhagyását kérte a hivatkozott tervlapon található R3, U1, U2, U4 rétegrendek kapcsán.

A Debreceni Vízmű Zrt, mint területileg illetékes víziközmű-szolgáltató tárgyi építési projektekre vonatkozóan, a korábbi nyilatkozatában (VÍZ-1821-1/2023.) rögzítette, előírta:, A tervezett raktárcsarnokok és kapcsolódó létesítményeik létesíthetők a védőterületen, de a vízbázis védelme érdekében a **raktár padlózatát és a parkolófelületeket kérjük fokozottan vízzáróan kialakítani**...

Átvizsgálva az Ön által megküldött E-07 számú tervet, illetve az azon szereplő tervezett rétegrendeket, ezt nem látjuk biztosítottak, sem a rétegrendi összeállításban, sem a tervezett rétegvastagságokban, illetve több réteg esetében nincs feltüntetve anyagminőség. **Kérjük áttekinteni szíveskedjenek a raktár ipari padlót (R3), valamint a csatlakozó burkolt útfelület (U1), szgk. parkoló (U2) és dokkoló pályaszerkezet (U4) rétegrendeket.**

Hivatkozott nyilatkozatunkban tájékoztattuk Önöket, hogy az építési terület sérülékeny vízbázist érint.

A tervezett raktárépület körüli közlekedési és parkolási célú területekről összegyülekező csapadékvizek elvezető rendszerébe tervezett Bárczy-típusú olajfogót nem tartjuk megfelelőnek annak nem megfelelő mértékű TPH visszatartó képessége miatt (VÍZ-7230-2/2023 iktatószámú levelünkben jeleztük:, a C0 koncentráció a TPH esetében nem lehet 100 µl/l, mivel a Bárczy-olajfogók kibocsájtási koncentrációja <2000 µl/SZOE. A dízel üzemű gépjárművek esetében az üzemanyag 78%-a TPH (IDEM (Indiana Department of Environmental Management, 2012. Remediation Closure Guide. Indiana Department of Environmental Management, Office of Land Quality. March 22.), tehát a kiindulási koncentráció nem 100 µl/l, hanem ~1560 µl/l... másik típust kérünk betervezni.

Válaszlevelében kérjük iktatószámunkra hivatkozni.

Debreceni Vagyongézelő Zrt. tagvállalata - Működési engedély száma: 1832/2013

Kérjük továbbá, hogy szíveskedjenek megküldeni véleményezésre, jóváhagyásra a csapadékvíz elvezető rendszer méretezését, terveit.

Kérjük véleményezésünk szíves elfogadását, az abban rögzítettek szerinti dokumentációk, vizsgálatok eredményeinek, tervmódosításoknak a megküldését szíveskedjenek.

Üzemeltetéssel, tervezéssel kapcsolatos kérdésekben elérhetőségeink:
kovacs.andras@debreceni-vizmu.hu : ujfalusi.ferenc@debreceni-vizmu.hu :
szabo.istvan@debreceni-vizmu.hu

Debrecen, 2023. július 17.

Tisztelettel:



Mester Tibor
fejlesztési és fenntartási főmérnök
Debreceni Vízmű Zrt.

Debreceni Vízmű Zrt.
4025 Debrecen, Hatvan utca 13-14.
Adószám: 23458208-2-09
Számunk: 11738008-207



Kovács András
üzemeltetési főmérnök
Debreceni Vízmű Zrt.

Konzultációs jegyzőkönyv

Felvéve: 2024. május 31-én, a Debreceni Vízmű Zrt. hivatali helyiségében,
Debrecen, Hatvan utca 12-14., I. em. 137.

Jelen vannak:

Kovács András	üzemeltetési főmérnök	Debreceni Vízmű
Mester Tibor	fejlesztési és fenntartási főm.	Debreceni Vízmű
Somogyi Dávid	építésvezető	Market Építő Zrt.
Lázár József	tervezési koordinátor	Market Építő Zrt.

**Tárgy: A Weerts, Ebes Logisztikai központ (H-4211 Ebes, HRSZ: 722/45.)
építési engedélyezési tervére adott, Víz-7230-4/2023. számú, Debreceni Vízmű által
kiadott véleményezés alapján az ipari padló elvárt műszaki tartalmának
pontosítása**

Az egyeztetésen az alábbiak hangzottak el:

- Debreceni Vízmű Zrt. a település vízbázisának védelme érdekében, nyitott az épület műszaki tartalmának egyeztetésére oly módon, hogy a kiválasztott megoldás minden érintett fél számára kielégítő eredménnyel zárulhasson. Továbbá javasolja a kérdés mielőbbi tisztázását, hogy az épület használatbavételi engedélyeztetési eljárásan a tárgyi téma miatti fennakadások elkerülhetővé váljanak.
- Mivel Beruházó/Tervező az épület spekulatív bérleti jellegéből adódóan nem tudja előzetesen meghatározni az épületben tárolt anyagok összetételét, emiatt Debreceni Vízmű Zrt. indokoltnak látja a havária eseti kármentő épületszerkezettel történő kialakítását.
- Debreceni Vízmű Zrt. az engedélyes tervdokumentáció alapján nem rendelkezett elegendő információval arról, hogy az ipari padló a vízbázis védelmét elvárható módon képes-e ellátni. Market Zrt. a padló kiviteli tervének javaslatát bemutatta, mely alapján Debreceni Vízművek Zrt. a konstrukciót, ide értve többek között a lemezvastagság növelését, a dilatációs profilt és a hézag-tömítő anyagot is) megfelelőnek ítélte meg, a szerkezet kialakításához Vízmű hozzájárul. A padló (20cm műanyagszál erősítésű ipari padló, 2 rtg. PE. techn. szigetelés, 5 cm 0-20 ékező rtg., zúzottkő ágyazat, talaj stabilizációs réteg, földtűkőr) kialakításának részletes ismertetése jelen emlékeztető elválaszthatatlan műszaki melléklet.

- Debreceni Vízművek Zrt. a padló kialakítása mellett kéri Beruházó/Kivitelező megnyugtató visszajelzését egy havária helyzet komplex kezelésének javaslatára. Tehát pl. egy épülettűz esetén a csarnokban tárolt anyagokból esetlegesen felszabaduló szennyező vegyületek az oltóvízzel keveredve miként kerülnek kezelésre az épületben és hogyan jutnak el a megfelelő hulladéklerakóba.

- WLP ebesi projekt esetében terven jelölve, pontosan hogyan történik a kármentés? A szennyezett víz keletkezési helyéről amennyiben külön kármentő létesül, hogyan jut el a kármentő tartályba, nyílászáróknál hogyan kerül a szennyeződés kifolyása megakadályozásra vagy épületen kívüli kezelésre. Valamint kármentő tálcákból miként lehet kiszivattyúzni és elszállítani a szennyezett anyagot.
- Javasolja a szennyezett vizet a csarnokon belül kezelni, pl. padlólejtéssel, szivattyúzható zsompokkal, teknő szigeteléssel, összefüggő műgyanta felülettel vagy ezek kombinációjával vagy egyéb műszakilag egyenértékű megoldással. Azonban a műszaki megoldás kiválasztása Beruházói/Tervezői feladat, Debreceni Vízművek Zrt. legfeljebb konzultációs segítséget nyújt a projekt jelen szakaszában.
- Továbbá javasolja az Üzemeltető és hulladékgazdálkodó/szállítói szerződés megkötését az esetleges szennyezett víz/hulladék elszállítására vonatkozóan.

Market Zrt. Tervezői és Beruházói egyeztetéseket, az Építési Engedélyben meghatározott követelményeknek illetve a Debreceni Vízművek Zrt.-vel történő megbeszélés figyelembevételével megkezdi. Majd a kidolgozott rendszerjavaslatot Debreceni Vízművek Zrt.-nek előzetes jóváhagyásban bízva bemutatja.

KMF.





Partner a jelenben a jövőért!

Iktatószám: Víz- 960 -9 /2024.

Market Építő Zrt.

Somogyi Dávid
építésvezető

somogyid@maket.hu

Tárgy: Weerts Logisztic Park HUR One Kft. 4211 Ebes 722/45. hrsz. ingatlanon Logisztikai Központ ipari padló terv jóváhagyás víziközmű szolgáltatói engedély.

Tisztelt Építésvezető Úr!

2024. július 15.-én elektronikusan Lázár József tervezési koordinátor kollégája által megküldött M0124-Kt-GEN-EP-DOC-0001-R00 számú építéset kiviteli tervdokumentáció műszaki leírás (generál tervező Lean Tech Mérnökiroda Kft. 1037 Budapest Bojtár u. 53. sz., Ilku György okl.építészmérnök É01-0446 vezető tervező), valamint a hozzácsatolt Market Építő Zrt. által készített „alaprajz részletrajzok ipari padlóhoz” 2024. 07. 09.-i terv alapján Társaságunk, a Debreceni Vízmű Zrt., mint területileg illetékes víziközmű-szolgáltató tárgyi ingatlanon épülő Logisztikai Központ ipari padlójának megépítéséhez hozzájárul.

Kérjük a hivatkozott generál tervező mérnökiroda tervdokumentációjának műszaki leírásának 4.6 padlószerkezetek részénél leírtak betartását a kivitelezés során.

A többi épületszerkezetre vonatkozóan Társaságunknak észrevétele nincs, annak építésével kapcsolatosan feltételt nem szabunk.

Debrecen, 2024. július 19.

Mester Tibor
Fejlesztési és fenntartási főmérnök

Debreceni Vízmű Zrt.
4025 Debrecen, Hatvan utca 12-14.
Adószám: 23458208-2-09
Számilászat: 11738008-20238173-00000000

Kovács András
Üzemeltetési főmérnök

Válaszlevelben kérjük iktatószámunkra hivatkozni!

Debreceni Vagykezelő Zrt. tagvállalata – Működési engedély száma: 1832/2013



Partner a jelenben a jövőért!

Iktatószám: Víz-960-23/2024.

Ügyintéző: Majzik Csaba

Telefonszám: 30/153-1762

HAD CONSULT Kft.

Budapest

Váci út 99.

1139

Tárgy: Állásfoglalás kiegészítés Ebes logisztikai csarnok (Ebes hrsz 722/45) padlórétegrend kapcsán.

Tisztelt Stájer András Úr!

A Weerts Logistic Park HUR One Kft számára 4211 Ebes 722/45. hrsz.-ú ingatlanon megvalósuló Logisztikai Központ (csarnok) padlórétegrend kapcsán megküldött víziközmű szolgáltatói állásfoglalásunkhoz (iktatószám: VÍZ-960-22/2024.) az alábbi kiegészítést adjuk.

A kivitelezés során megépített raktár ipari padló rétegrendjének (építési tervdokumentáció - M0124-KT-A1-EP-ME-0001 R01 tervlap) figyelembevételével a Debreceni Vízmű Zrt. mint területileg illetékes víziközmű-szolgáltató vízbázisvédelmi szempontból a 219/2004(VII.21.) Korm. rendelet Favir. 1. sz. mellékletében felsorolt K1 minősítésű anyagok tárolásához nem járul hozzá mivel erős toxicitásuk, mutagén és karcinogén tulajdonságuk következtében ezek az anyagok már kis mennyiségben is jelentős humánegészségügyi kockázatot jelentenek a felszín alatti vizekbe kerülve.

Az alábbi K2 minősítésű anyagok tárolásához sem járunk hozzá:

- biocidok, növényvédő szerek és ezek származékai,
- ásványolajok és más szénhidrogének,
- mérgező vagy bomlásálló szerves szilíciumvegyületek, valamint olyan vegyületek, amelyek ilyen anyagok képződését okozzák a vízben.

A listában szereplő többi K2 minősítésű anyag, kizárólag szilárd halmazállapotban történő tárolásához tudunk hozzájárulni.

Jelen nyilatkozatunkban is hangsúlyozzuk, hogy Ebes Községi Önkormányzatának Képviselő-testületének 2024. október 16-i nyilvános üléséről készült jegyzőkönyv alapján helyi rendeletben tiltják az akkumulátorokkal, akkumulátor gyártásával összefüggő anyagok tárolását.

Kérjük tájékoztatásunk szíves elfogadását.

Debrecen, 2025. április 25.

Üdvözlettel:

Debreceni Vízmű Zrt.

4025 Debrecen, Hatvan utca 12-14.

Adószám: 23458208-2-09 3

Számlaszám: 11738008-20238173

Kovács András

üzemeltetési főmérnök

Válaszlevélben kérjük iktatószámunkra hivatkozni!

Debreceni Vagyonkezelő Zrt. tagvállalata – Működési engedély száma: 1832/2013

Adószám: 23458208-2-09 • OTP Bank Nyrt. 11738008-20238173-00000000 • H.-B. M-i Bíróság Cg.09-10-000479

4025 Debrecen, Hatvan u. 12-14. • 4001 Pf. 88. • Tel.: 52/513-513 • Fax: 52/413-609

e-mail: titkarsag@debreceni-vizmu.hu • www.debreceni-vizmu.hu