

3. sz. melléklet

Természetvédelmi tervfejezet

MSZ.: 38/2018.

**NYÉKLÁDHÁZA III. SZ. KAVICSBÁNYA
(LASSELSBERGER HUNGÁRIA KFT.)
KÖRNYEZETVÉDELMI FELÜLVIZSGÁLAT**

KÖRNYEZETVÉDELMI FELÜLVIZSGÁLATA

ÉLŐVILÁG-VÉDELMI MUNKARÉSZ

Összeállította:



.....
Zalai Tamás
projektvezető



Péter Gábor
ügyvezető igazgató

Gödöllő, 2018. szeptember 26.

Élővilág védelem

1. Bevezetés

A **GEON system Kft.** (3530 Miskolc, Görgey A. u. 8. F/4.) megbízást adott cégünknek (Belemnites Kft.; 2100 Gödöllő, Dózsa Gy. út 13.) a LASSELSBERGER Hungária Kft. Nyékládháza III. védnevű bánya Egységes környezethasználati engedély felülvizsgálat természetvédelmi munkarészének elkészítésére.

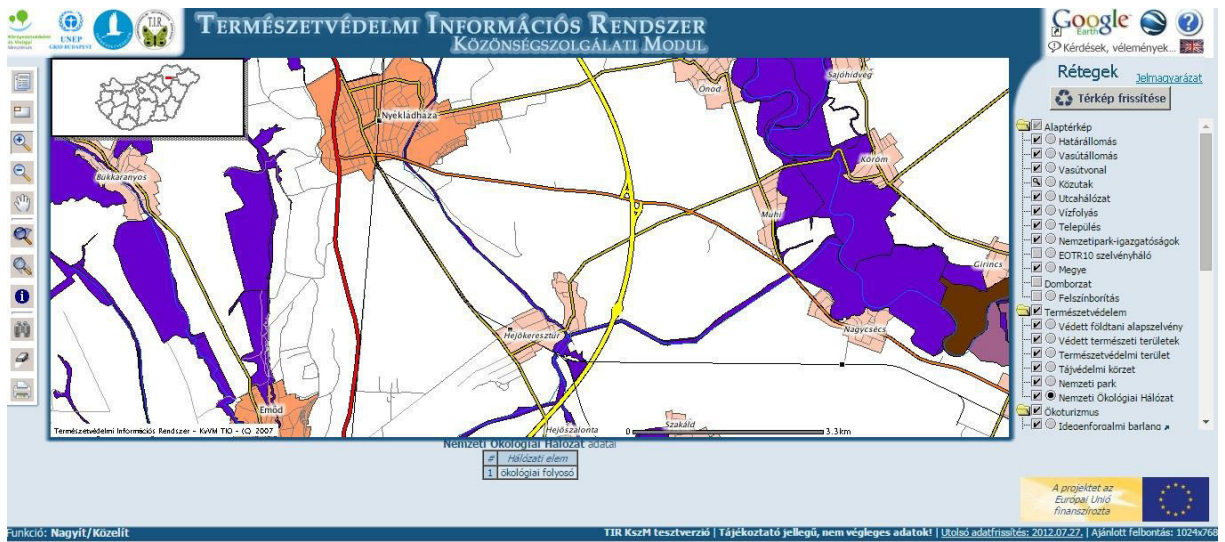
Jelen dokumentum a működő Nyékládháza III. sz. kavicsbánya (LASSELSBERGER Hungária Kft.) környezetvédelmi felülvizsgálat, illetve környezetének 2018. szeptember 24-ei élővilág-védelmi felmérését dokumentálja. A vizsgálatot végző szakember: Zalai Tamás, élővilág-védelmi szakértői igazolásának másolata a mellékletben található.

A felmérés időpontja a vegetációs periódus végére esett, de a terület jellegéből adódóan, valamint a korábbi tapasztalatok alapján a terület madárvilága megfelelően jellemezhető. A terület jellemzéséhez felhasználtuk a 2016-ban végzett felülvizsgálat anyagát. A madártani jellemzéshez felhasználtuk a www.birding.hu madártani honlapon található 239 madártani adatot. A terepi tapasztalatok alapján az előforduló madarak száma jóval meghaladhatja az adatbázisban és a korábbi felmérésben szereplő fajszaot.

2. A vizsgálat helyszíne

A kezelőtelep Nyékládháza, Hejőkeresztúr és Muhi települések között, nagytáblás mezőgazdasági területek dominálta élőhelyek közé ékelődve helyezkedik el (legközelebbi Natura 2000 területek - kék: SCI; zöld: SPA). A terület és szomszédsága nem tartozik védett kategóriába, mint országos jelentőségű természeti terület vagy Natura 2000 területként nincs nyilvántartva.

A területet részben érinti a Nemzeti Ökológiai Hálózat, miszerint a Hejő-patak –mely része a Nemzeti Ökológiai Hálózatnak (mint ökológiai folyosó) – áthalad a vizsgálati területen.



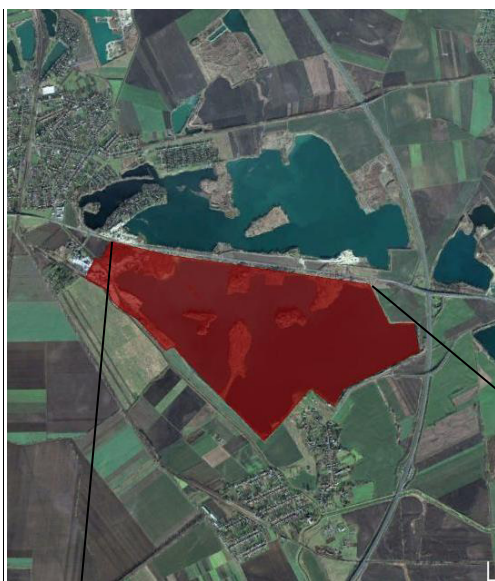
Nemzeti Ökológiai Hálózat (forrás: <http://geo.kvvm.hu/tir/viewer.htm>)



Natura 2000 területek (forrás: <http://natura2000.eea.europa.eu/#>)

3. Jelenlegi állapot

A kavicsbánya környezetének döntő része az ember által évtizedekkel ezelőtt átalakított, és azóta intenzíven (szántóföldi művelés, közlekedés, bányaművelés) használt terület. A környező természetes élőhelyek is gyakorlatilag eltűntek, átalakultak, az antropogén hatás átstrukturálta, elszegényítette ezen részek élővilágát. A meglévő növényzet nagy része bolygatott, részben telepített társulás, természetvédelmi értéket nem képvisel. A zagyó környékén és a bányató egyes térségeiben a nádas társulások természetközelinek tekinthetők.



A telepet északról a Nyékládháza-Muhi műút, keletről és délről a Muhi-Hejőkeresztúr műút, nyugatról pedig szántóföldek telephely szegélyezik. A műutakon túl, egyéb irányokban szántóföldi kultúrák találhatók.

A kavicsbánya területén és a szomszédos területeket hazai vagy európai közösségi szintű természetvédelmi korlátozások nem érintik, nem tartoznak országos vagy helyi természetvédelmi oltalom alá, nem Natura 2000 besorolásúak.

A területen az alábbi madárfajok előfordulásáról van tudomásunk:

Faj	Természetvédelmi érték	Státusza a területen
tőkés réce (<i>Anas platyrhynchos</i>)	-	táplálkozó
csörgő réce (<i>Anas crecca</i>)	50.000 Ft	táplálkozó
üstökös réce (<i>Netta rufina</i>)	50.000 Ft	alkalmi előforduló
barátréce (<i>Aythya ferina</i>)	50.000 Ft	rendszeres átvonuló
konytos réce (<i>Aythya fuligula</i>)	50.000 Ft	rendszeres átvonuló
hegyi réce (<i>Aythya marila</i>)	50.000 Ft	ritka átvonuló
jegesréce (<i>Clangula hyemalis</i>)	250.000 Ft	alkalmi
füstös réce (<i>Melanitta fusca</i>)	250.000 Ft	alkalmi
kerceréce (<i>Bucephala clangula</i>)	50.000 Ft	rendszeres átvonuló
kis bukó (<i>Mergus albellus</i>)	50.000 Ft	kisszámú átvonuló
örvös bukó (<i>Mergus serrator</i>)	50.000 Ft	alkalmi
nagy bukó (<i>Mergus merganser</i>)	50.000 Ft	alkalmi
fogoly (<i>Perdix perdix</i>)	-	alkalmi
fürj (<i>Coturnix coturnix</i>)	50.000 Ft	rendszeres átvonuló
északi búvár (<i>Gavia stellata</i>)	25.000 Ft	ritka átvonuló
sarki búvár (<i>Gavia arctica</i>)	25.000 Ft	ritka átvonuló
kis vöcsök (<i>Tachybaptus ruficollis</i>)	50.000 Ft	táplálkozó
búbos vöcsök (<i>Podiceps cristatus</i>)	50.000 Ft	táplálkozó
vörösnyakú vöcsök (<i>Podiceps grisegena</i>)	250.000 Ft	táplálkozó
füles vöcsök (<i>Podiceps auritus</i>)	50.000 Ft	alkalmi
feketenyakú vöcsök (<i>Podiceps nigricollis</i>)	100.000 Ft	táplálkozó
kárókatona (<i>Phalacrocorax carbo</i>)	-	táplálkozó
kis kárókatona (<i>Phalacrocorax pygmeus</i>)	100.000 Ft	alkalmi
nagy kócsag (<i>Egretta alba</i>)	100.000 Ft	táplálkozó
szürke gém (<i>Ardea cinerea</i>)	50.000 Ft	táplálkozó
fehér gólya (<i>Ciconia ciconia</i>)	100.000 Ft	táplálkozó
egerészölyv (<i>Buteo buteo</i>)	25.000 Ft	táplálkozó/átrepülő
vörös vércse (<i>Falco tinnunculus</i>)	50.000 Ft	átvonuló
vándorsólyom (<i>Falco peregrinus</i>)	500.000 Ft	ritka átvonuló
szárcsa (<i>Fulica atra</i>)	-	táplálkozó
kis lile (<i>Charadrius dubius</i>)	50.000 Ft	ritka költő
bíbic (<i>Vanellus vanellus</i>)	50.000 Ft	átvonuló
havasi partfutó (<i>Calidris alpina</i>)	25.000 Ft	átvonuló

Faj	Természetvédelmi érték	Státusza a területen
szürke cankó (<i>Tringa nebularia</i>)	25.000 Ft	átvonuló
billegetőcankó (<i>Actitis hypoleucos</i>)	50.000 Ft	átvonuló
kis sirály (<i>Larus minutus</i>)	25.000 Ft	átvonuló
dankasirály (<i>Larus ridibundus</i>)	50.000 Ft	táplálkozó
viharsirály (<i>Larus canus</i>)	25.000 Ft	táplálkozó
heringsirály (<i>Larus fuscus</i>)	50.000 Ft	alkalmi
ezüstsirály (<i>Larus argentatus</i>)	25.000 Ft	alkalmi
sztyeppi sirály (<i>Larus cachinnans</i>)	–	táplálkozó
csüllő (<i>Rissa tridactyla</i>)	25.000 Ft	alkalmi
küszvágó csér (<i>Sterna hirundo</i>)	100.000 Ft	átvonuló
kis csér (<i>Sterna albifrons</i>)	500.000 Ft	alkalmi
fattyúszerkő (<i>Chlydonias hybrida</i>)	100.000 Ft	táplálkozó
örvös galamb (<i>Columba palumbus</i>)	–	táplálkozó
balkáni gerle (<i>Streptopelia decaocto</i>)	–	költő
vadgerle (<i>Streptopelia turtur</i>)	50.000 Ft	átvonuló
kakukk (<i>Cuculus canorus</i>)	50.000 Ft	átvonuló
jégmadár (<i>Alcedo atthis</i>)	50.000 Ft	átvonuló
búbos banka (<i>Upupa epops</i>)	50.000 Ft	átvonuló
partifecske (<i>Riparia riparia</i>)	50.000 Ft	táplálkozó
füsti fecske (<i>Hirundo rustica</i>)	50.000 Ft	táplálkozó
molnárfecske (<i>Delichon urbica</i>)	50.000 Ft	táplálkozó
sárga billegető (<i>Motacilla flava</i>)	25.000 Ft	átvonuló
barázdabillegető (<i>Motacilla alba</i>)	25.000 Ft	költő
csonttollú (<i>Bombicilla garrulus</i>)	25.000 Ft	alkalmi
ökörszem (<i>Troglodytes troglodytes</i>)	25.000 Ft	téli vendég
házi rozsdafarkú (<i>Phoenicurus ochruros</i>)	25.000 Ft	költő
cigányesuk (<i>Saxicola torquata</i>)	25.000 Ft	ritka költő
fekete rigó (<i>Turdus merula</i>)	25.000 Ft	átvonuló
réti tücsökmadár (<i>Locustella naevia</i>)	50.000 Ft	átvonuló
berki tücsökmadár (<i>Locustella fluviatilis</i>)	50.000 Ft	átvonuló
karvalyposzáta (<i>Sylvia nisoria</i>)	50.000 Ft	ritka költő
csilpcsalpfüzike (<i>Phylloscopus collybita</i>)	25.000 Ft	átvonuló
nagy örgébics (<i>Lanius excubitor</i>)	50.000 Ft	téli vendég
kék cinege (<i>Parus caeruleus</i>)	25.000 Ft	átvonuló
széncinege (<i>Parus major</i>)	25.000 Ft	átvonuló
függőcinege (<i>Remiz pendulinus</i>)	50.000 Ft	költő
szarka (<i>Pica pica</i>)	–	költő
dolmányos varjú (<i>Corvus corone cornix</i>)	–	költő
holló (<i>Corvus corax</i>)	50.000 Ft	táplálkozó
seregély (<i>Sturnus vulgaris</i>)	–	költő
házi veréb (<i>Passer domesticus</i>)	–	táplálkozó
mezei veréb (<i>Passer montanus</i>)	25.000 Ft	táplálkozó
kenderike (<i>Carduelis cannabina</i>)	25.000 Ft	táplálkozó
keresztcsőrű (<i>Loxia curvirostra</i>)	25.000 Ft	alkalmi

4. Fényképek

	
Tározó	Kitermelési terület
	
Osztályozott kavics	Roncsolt terület
	
A Hejő-patak a vizsgálati területen	Kiszolgáló épület telepített növényzettel

5. A vizsgált terület élőhelyi jellemzése

A vizsgálati terület élőhelyeinek részletes felmérésére 2009-ben került sor. A 2016. január 27-ei felmérés során a két évvel ezelőtti felméréshez képest élőhelyi változás nem volt tapasztalható, mely megállapítás igaz a 2018. szeptember 24-i bejárásra is.

Tekintettel arra, hogy a területbejárás során jelentős élőhelyi változást nem tapasztaltunk, ezért valószínűsíthető, hogy a korábbi szakértői anyagban szereplő társulások, növény- és állatfajok tekintetében jelentős állapotváltozás nem történt.

6. Értékelés

A kavicsbánya és annak közvetlen környezetében lokális természeti értékként említendő a víztest, mely számos vízimadár átvonulóhelye. Ennek a fennmaradása a telep további működése során biztosítva van, a jelenleg kialakult élőhelyi közösségeket károsodás nem éri.

A Nyékládháza III. sz. kavicsbánya további működésének élővilág-védelmi szempontból nincs akadálya.

Készítette:

Belemnites Mérnöki Iroda Kft.

2100 Gödöllő, Dózsa György u. 13.



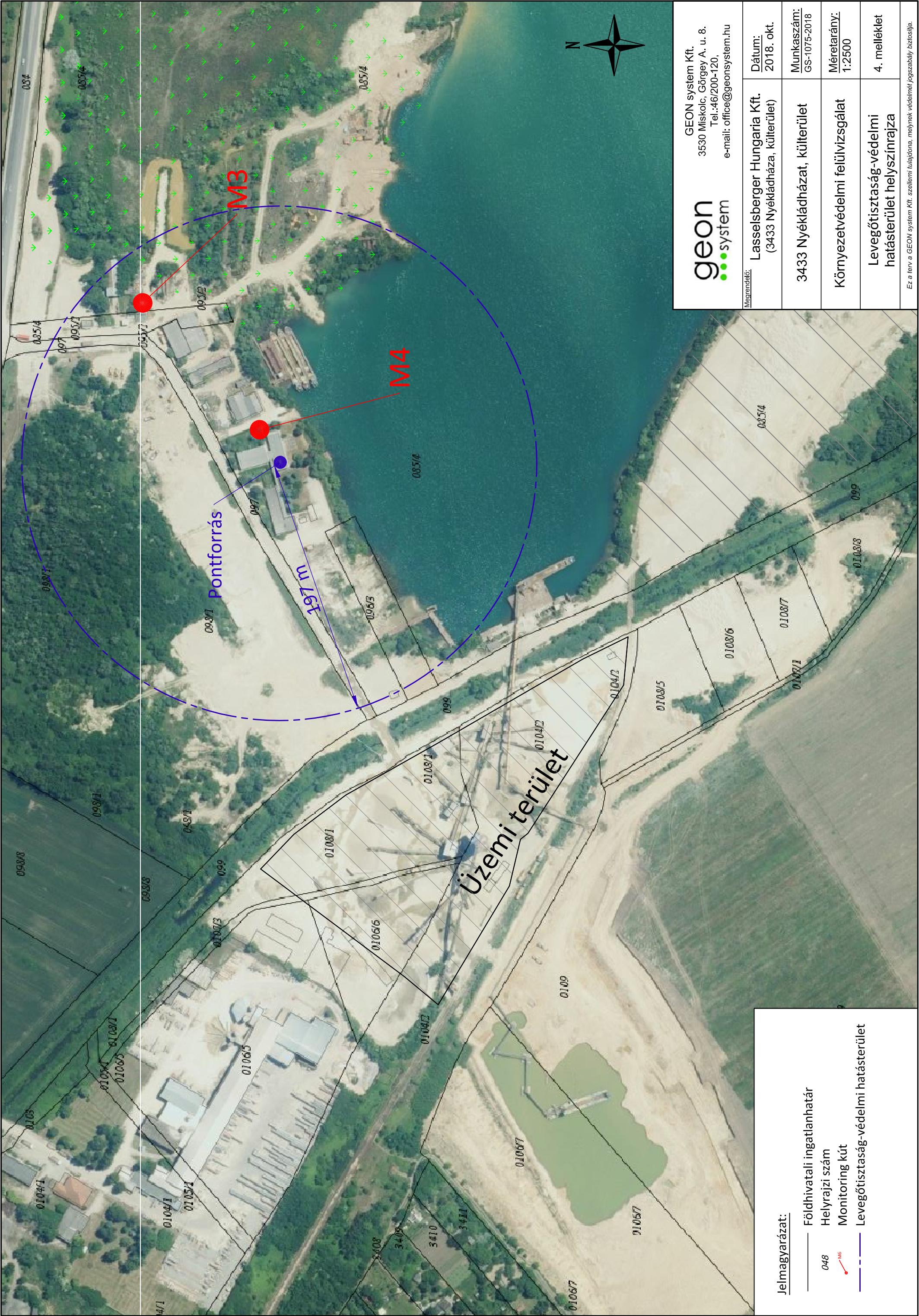
Péter Gábor

ügyvezető igazgató

Gödöllő, 2018. szeptember 26.

4. sz. melléklet

Levegőtisztaság-védelmi hatásterület



5. sz. melléklet

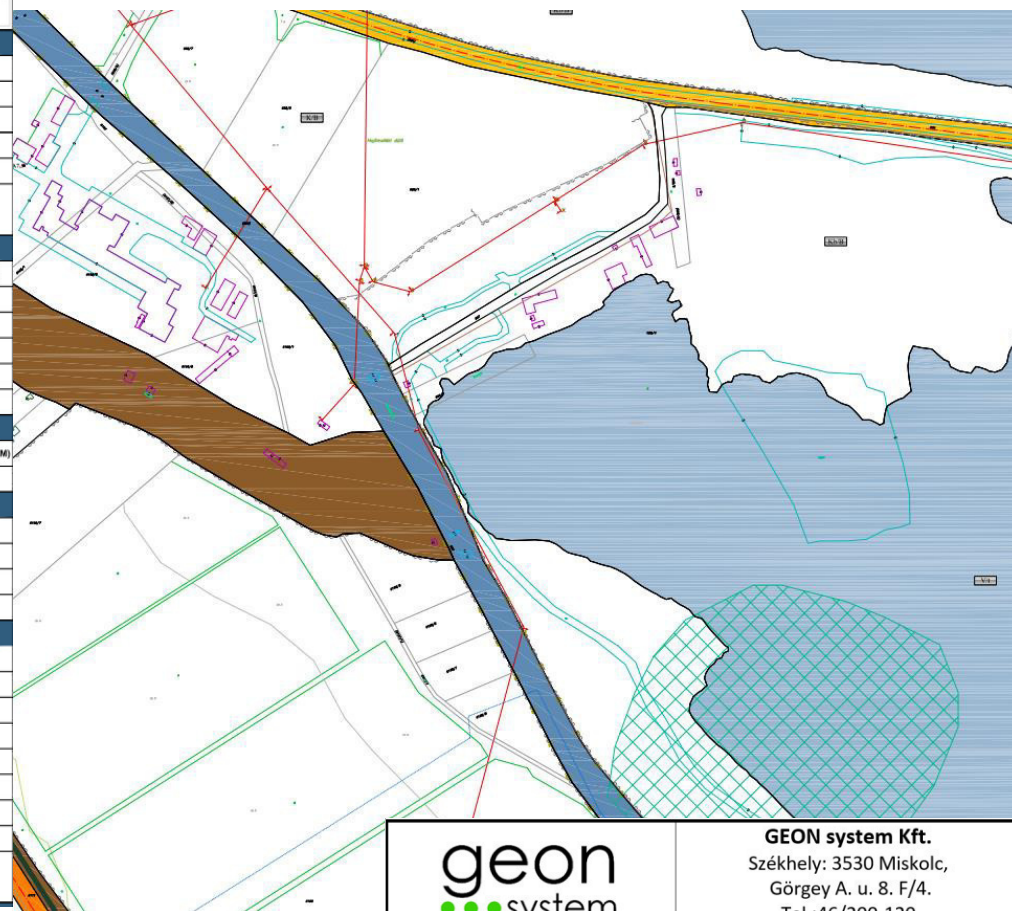
Zajvédelmi hatásterület

6. sz. melléklet

Rendezési terv részlet (Hejőkeresztúr, Nyékládháza)

JELMAGYARÁZAT

HATÁROK		MŰVI ÉRTÉKVÉDELME	
	IGAZGATÁSI TERÜLET HATÁRA		MŰEMLEK ÉS MŰEMLEK TELKE
	CSATLAKOZÓ TELEPÜLÉSEK IGAZGATÁSI HATÁRA		MŰEMLEKI KÖRNYEZET HATÁRA
	MEGLÉVŐ BELTERÜLET HATÁRA		RÉGÉSZETI LELŐHELY HATÁRA
SZABÁLYOZÁS ALAPELEMEI		TÁJ- ÉS TERMÉSZETVÉDELME	
	SZABÁLYOZÁSI VONAL - TERVEZETT		ÖKOLÓGIAI HÁLÓZAT - ÖKOLÓGIAI ZÖLDFOLYÓSÓ HATÁRA
	SZABÁLYOZÁSI VONAL - MEGLÉVŐ TELEKHATÁRON		
	SZABÁLYOZÁSI SZÉLESSÉG		
	ÉPÍTÉSI ÖVEZET, ÖVEZET HATÁRA		
	ÉPÍTÉSI ÖVEZET, ÖVEZET JELE		
	SZABÁLYOZÁSI SZÉLESSÉG		
TERÜLETFELHASZNÁLÁS		KÖRNYEZETVÉDELME	
	KÖZLEKEDÉSI TERÜLET - VASÚTÁLLOMÁS		FELSZÍNI SZENNYEZÉSRE ÉRZÉKENY TERÜLET (HIDROGEOLOGIAI VÉDŐRÉSZ)
	KÖZLEKEDÉSI TERÜLET - VASÚT		FELSZÍN ALATTI VÍZMINŐSÉGVÉDELMI TERÜLET (MEGYEI TERV)
	ZÖLDTERÜLET - KÖZKERT		
	ZÖLDTERÜLET - KÖZPARK		
	ERDŐTERÜLET - VÉDELMI		
	ERDŐTERÜLET - GAZDASÁGI		
	ERDŐTERÜLET - KÖZJÓLÉTI		
	VÍZGAZDÁLKODÁSI TERÜLET - ÁLLANDÓ-TÓ		
	VÍZGAZDÁLKODÁSI TERÜLET - ÁLLANDÓ-FOLYÓ		
	VÍZGAZDÁLKODÁSI TERÜLET - IDŐSZAKOS VÍZFELÜLET		
		KÖZLEKEDÉS	
	KÖZLEKEDÉSI TERÜLET - VASÚTÁLLOMÁS		KÖZTERÜLET - FORGALMI ÚT
	KÖZLEKEDÉSI TERÜLET - VASÚT		KÖZTERÜLET - LAKÓÚT
	ZÖLDTERÜLET - KÖZKERT		KÖZTERÜLET - VEGYESFORGALMI ÚT
	ZÖLDTERÜLET - KÖZPARK		KÖZTERÜLET - KERÉKPÁRÚT
	ERDŐTERÜLET - VÉDELMI		KÖZTERÜLET - GYALOGÚT
	ERDŐTERÜLET - GAZDASÁGI		KÖZTERÜLET - JELENTŐSEBB PARKOLÓ
	ERDŐTERÜLET - KÖZJÓLÉTI		
	VÍZGAZDÁLKODÁSI TERÜLET - ÁLLANDÓ-TÓ		
	VÍZGAZDÁLKODÁSI TERÜLET - ÁLLANDÓ-FOLYÓ		
	VÍZGAZDÁLKODÁSI TERÜLET - IDŐSZAKOS VÍZFELÜLET		



geon
system

GEON system Kft.

Székhely: 3530 Miskolc,
Görgey A. u. 8. F/4.

Tel.: 46/200-120

e-mail: geonsystemkft@gmail.com

Megrendelő:	LASSELSBERGER HUNGARIA KFT.	Dátum:	2018. október
	„Nyékládháza III.-kavics” védnevű bányatelek	Munkaszám:	GS- 1075/2018.
	Teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálat 2018.	Méretarány:	M=M _n
	Rendezési terv részlet Nyékládháza	Rajzsám:	6/2.
Ez a terv a GEON system Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja.			