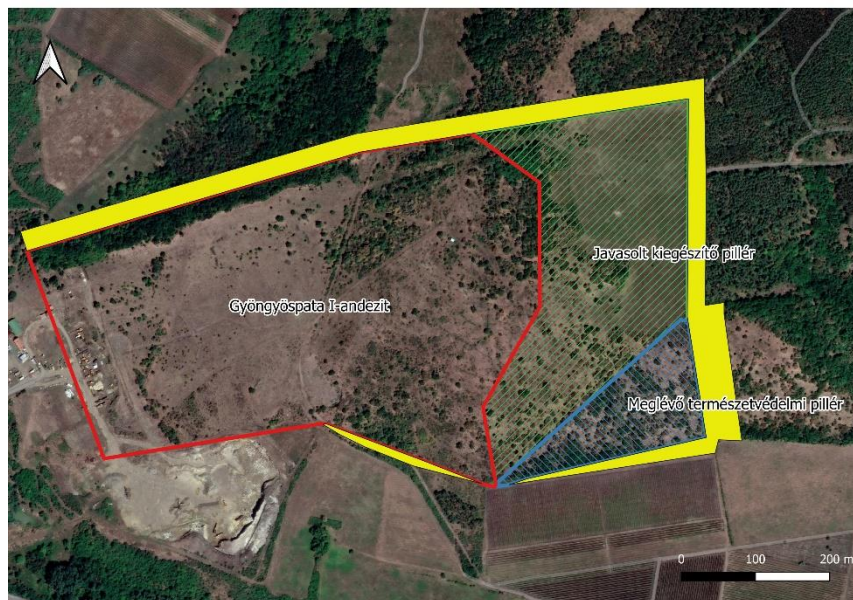


Válasz a Heves Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és
Hulladékgazdálkodási Főosztály HE/KVO/02396-15/2022. nyilatkozattételi felhívás I./1-3
pontjaira.

A 2021-ben elvégzett részletes terepi felméréseink során a teljes vizsgálati területen (lásd „A Gyöngyöspata külterületén található „Gyöngyöspata I. – andezit” bányatelek területén folytatandó bányászati tevékenység újraindítása” című projekt környezeti hatásvizsgálatához kapcsolódó megalapozó terepi biológiai felmérések elvégzéséről szóló szakértői jelentés 88. oldal 50. ábrán piros körvonallal jelölt terület), beleértve a bányatelek északi, keleti és délkeleti határain kijelölt biztonsági bányapilléreket, a tervezett bányászati területet, a javasolt kiegészítő pillér, valamint a meglévő természetvédelmi pillér területét is 87 védett és 4 fokozottan védett faj összesen 52 394 egyedének előfordulását detektáltuk. Ebből az 52394 egyedből 3751 egyed található a bányatelek északi, keleti és délkeleti határain kijelölt biztonsági bányapillérek területén, melyek sávszerűen szegélyezik (lásd az alábbi ábrán élénk sárgával jelölt terület.) a tervezett potenciálisan bányászható területet.



A fennmaradó 48643 egyedből 20674 egyed található a fenti ábrán zöld körvonallal és sraffozással jelölt „Javasolt kiegészítő pillér” megnevezésű területen, ill. a kék körvonallal és sraffozással jelölt „Meglévő természetvédelmi pillér” megnevezésű területen együttesen. A fenti levonások után maradt 27696 egyed található a fenti ábrán piros körvonallal jelölt „Gyöngyöspata I-andezit” megnevezésű tervezett bányászati területen.

I/1.

Az alábbi táblázatban „A Gyöngyöspata külterületén található „Gyöngyöspata I. – andezit” bányatelek területén folytatandó bányászati tevékenység újraindítása” című projekt környezeti hatásvizsgálatához kapcsolódó megalapozó terepi biológiai felmérések elvégzéséről szóló szakértői jelentés 94. oldal 56. ábrán zöld körvonallal és sraffozással jelölt „Javasolt kiegészítő pillér” megnevezésű területen, ill. a kék körvonallal és sraffozással jelölt „Meglévő természetvédelmi pillér” megnevezésű területen a 2021-ben végzett teljes vegetációs periódus átfedő terepi felmérések eredményeként kimutatott védett növény és állatfajok fajonként összesített egyedszámértékeit mutatja.

Sorszám	Fajok	Egyes szám
1	Adonis vernalis	1512
2	Aegithalos caudatus	1
3	Aegosoma scabricorne	1
4	Brenthis hecate	8
5	Capnodis tenebrionis	1
6	Catopta thrips	1
7	Clematis integrifolia	152
8	Coccothraustes coccothraustes	1
9	Cuculus canorus	1
10	Curruca nisoria	1
11	Dendrocopos major	1
12	Dicranura ulmi	1
13	Dictamnus albus	117
14	Dioszeghyna schmidtii	1
15	Distoleon tetragrammicus	1
16	Echium maculatum	19
17	Emberiza citrinella	1
18	Ennomos quercaria	1
19	Fringilla coelebs	1
20	Hyla arborea	1
21	Iphiclide podalirius	2
22	Iris graminea	31
23	Jynx torquilla	1
24	Lacerta viridis	45
25	Lanius collurio	2
26	Lathyrus lacteus	3
27	Lathyrus nissolia	1523
28	Libelloides macaronius	1
29	Lucanus cervus	1
30	Luscinia megarhynchos	1
31	Lychnis coronaria	154
32	Mantis religiosa	1
33	Marumba quercus	1
34	Neozephyrus quercus	1
35	Oriolus oriolus	1
36	Ornithogalum brevistylum	6711
37	Parus major	2
38	Phlomis tuberosa	3089
39	Ranunculus illyricus	56
40	Saperda perforata	1
41	Saturnia pavonia	2
42	Satyrium pruni	2
43	Saxicola rubicola	2
44	Spialia orbifer	2
45	Stipa pulcherrima	43
46	Stipa tirsia	377
47	Thlaspi jankae	2585
48	Turdus merula	3
49	Turdus philomelos	1

50	Vinca herbacea	4207
	Összegyedszám	20674

I/2.

Az alábbi táblázatban „A Gyöngyöspata külterületén található „Gyöngyöspata I. – andezit” bányatelek területén folytatandó bányászati tevékenység újraindítása” című projekt környezeti hatásvizsgálatához kapcsolódó megalapozó terepi biológiai felmérések elvégzéséről szóló szakértői jelentés 94. oldal 56. ábrán piros körvonallal jelölt „Gyöngyöspata I-andezit” megnevezésű tervezett bányászati területen a 2021-ben végzett teljes vegetációs periódust átfedő terepi felmérések eredményeként kimutatott védett növény és állatfajok fajonként összesített egyedszámértékeit mutatja.

Sorszám	Fajok	Egyedszám
1	<i>Adonis vernalis</i>	2269
2	<i>Alauda arvensis</i>	1
3	<i>Allium sphaerocephalon</i>	629
4	<i>Anthus trivialis</i>	1
5	<i>Arethusana arethusa</i>	1
6	<i>Brenthis hecate</i>	10
7	<i>Bufo bufo</i>	1
8	<i>Camptorhinus simplex</i>	1
9	<i>Chloris chloris</i>	1
10	<i>Clematis integrifolia</i>	57
11	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	2
12	<i>Copris lunaris</i>	1
13	<i>Cuculus canorus</i>	2
14	<i>Curruca curruca</i>	2
15	<i>Cyanistes caeruleus</i>	2
16	<i>Dicranura ulmi</i>	1
17	<i>Dictamnus albus</i>	7
18	<i>Dioszeghyna schmidtii</i>	1
19	<i>Echium maculatum</i>	49
20	<i>Emberiza calandra</i>	1
21	<i>Emberiza citrinella</i>	3
22	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	1
23	<i>Fringilla coelebs</i>	3
24	<i>Gagea bohemica</i>	613
25	<i>Gonepteryx rhamni</i>	1
26	<i>Inula oculus-christi</i>	255
27	<i>Iphiclide podalirius</i>	6
28	<i>Iris graminea</i>	60
29	<i>Lacerta viridis</i>	65
30	<i>Lanius collurio</i>	4
31	<i>Lathyrus lacteus</i>	10
32	<i>Lathyrus nissolia</i>	1474
33	<i>Libelloides macaronius</i>	1
34	<i>Linaria cannabina</i>	1
35	<i>Lucanus cervus</i>	1
36	<i>Lullula arborea</i>	2
37	<i>Luscinia megarhynchos</i>	2

38	<i>Lycaena alciphron</i>	1
39	<i>Lychnis coronaria</i>	286
40	<i>Marumba quercus</i>	2
41	<i>Natrix natrix</i>	1
42	<i>Nymphalis c-album</i>	2
43	<i>Nymphalis io</i>	4
44	<i>Orchis purpurea</i>	5
45	<i>Ornithogalum brevistylum</i>	555
46	<i>Oryctes nasicornis</i>	1
47	<i>Papilio machaon</i>	1
48	<i>Parus major</i>	2
49	<i>Passer montanus</i>	5
50	<i>Pelophylax kl. esculentus</i>	1
51	<i>Phalera bucephaloides</i>	1
52	<i>Phlomis tuberosa</i>	2164
53	<i>Phoenicurus ochruros</i>	1
54	<i>Phylloscopus collybita</i>	3
55	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	1
56	<i>Proserpinus proserpina</i>	1
57	<i>Rana dalmatina</i>	3
58	<i>Ranunculus illyricus</i>	484
59	<i>Saturnia pavonia</i>	2
60	<i>Satyrium pruni</i>	2
61	<i>Saxicola rubicola</i>	1
62	<i>Sitta europaea</i>	1
63	<i>Stipa pulcherrima</i>	305
64	<i>Stipa tirsia</i>	1851
65	<i>Sturnus vulgaris</i>	1
66	<i>Sylvia atricapilla</i>	4
67	<i>Thlaspi jankae</i>	14109
68	<i>Turdus merula</i>	4
69	<i>Upupa epops</i>	1
70	<i>Vinca herbacea</i>	2623
	Összegyedszám	27969

I/3.

A „Javasolt kiegészítő pillér” területe 8,663 ha, a „Meglévő természetvédelmi pillér” területe 2,480 ha, tehát együttesen a természetvédelmi pillér területe 11,143 ha. A természetvédelmi pillér EOV koordinátáit az alábbi táblázat tartalmazza.

Töréspont sorszáma	EOV Y koordináta	EOV X koordináta
1	708164,461	274307,567
2	708165,097	274309,794
3	708165,501	274311,589
4	708165,497	274311,586
5	708148,302	274415,086
6	708225,039	274550,171
7	708224,179	274717,779

8	708142,627	274777,264
9	708142,101	274777,434
10	708132,349	274783,548
11	708272,373	274806,704
12	708425,062	274830,655
13	708423,565	274536,505
14	708424,203	274532,432
15	708449,013	274374,086
16	708208,753	274318,699
17	708183,587	274310,506
18	708164,461	274307,567

Debrecen, 2023.01.20.

Tisztelettel,

BIOAQUA PRO KFT.
 4032 Debrecen, Soó Rezső u. 21. 1.
 Adószám: 13370406-209
 HU/13370406
 Bank számla: 70100011-11076814
 Cégjegyzék: 09-09-011067

Dr. Müller Zoltán

ügyvezető

BioAqua Pro Kft.