

SC EVALUARE IMPACT SRL

Cimpeni, str. Horea, nr. 105, jud. Alba

Tel: 0766/755885

E-mail: office@evaluareimpact.ro

Web: www.evaluareimpact.ro

Nr. 24 din 22.05.2018

Către,

Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud

În atenția d-nei Șomfelean Nicoleta

Ca răspuns la solicitarea dumneavoastră nr. 3579/29.03.2018, prin care ne solicitați efectuarea unor completări la studiul de evaluare adecvată pentru proiectul "*Perimetru temporar de exploatare nisipuri și pietrișuri Mogoșeni-Terasă 1*", beneficiar *SC CSD ECO SRL*, vă transmitem următoarele completări solicitate:

-In apropierea amplasamentului există 4 amplasamente deja exploatare, din care 3 sub nivelul pânzei freatice. Amplasamentul acestora precum și coordonatele Stereo 70 ale acestora sunt prezentate în anexa la aceasta adresă.

-toate exploatările de agregate minerale din zonă sunt situate în afara ariei protejate, neputând afecta negativ semnificativ statutul de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar;

-In prezent, în apropierea amplasamentului, nu se mai desfășoară lucrări autorizate de exploatare a agregatelor minerale, așa că nu se poate vorbi despre apariția unui impact cumulativ asupra speciilor de interes comunitar datorat derulării simultane a mai multor proiecte în zonă;

-Lacurile din apropierea amplasamentului nu vor fi afectate, având în vedere ca se propune exploatarea agregatelor minerale peste nivelul pânzei freatice din zonă, iar activitățile propuse se vor desfășura în afara acestor zone. Prin proiect se propune păstrarea unui pilier de protecție de 5 m față de terenurile învecinate. Pentru protejarea speciilor din bălțile de pe amplasament se propune protejarea și conservarea acestora la stadiul actual. Aceste bălți vor fi conservate la stadiul actual, chiar după finalizarea lucrărilor de refacere a mediului.

-Cantitățile de pământ decopertat rezultate în fiecare trimestru de exploatare, suprafețe necesare pentru depozitare temporară și locația de depozitare a copertei în fiecare trimestru de exploatare

Conform proiectului propus din suprafața totală de 20016 m², suprafața exploatabilă este de 16706 m², diferența de 3310 m² este reprezentată de suprafața pilierului de siguranță cu lățime de 5 m. Ca urmare a decopertării fâșiilor de exploatare va rezulta cca. 11695 m³ sol vegetal (16706 m² x 0,7 m).

Pământul descopertat va fi depozitat în zona pilierului de protecție din partea de vest și de sud a perimetrului, precum și pe parcela aferentă trimestrului 2, urmând să se folosească la refacerea mediului pe parcela aferentă trimestrului 1. Incepând cu trimestrul 2 pământul descopertat va fi amplasat pe parcela aferentă trimestrului anterior. Lucrările de refacere a mediului vor fi efectuate etapizat.

-Perioada în care este prevăzută efectuarea lucrărilor de refacere a mediului și durata acestora

Durata efectuării lucrărilor de refacere a mediului va fi de 3 luni de la încheierea lucrărilor de exploatare.

-Modul în care eșalonarea perioadelor de implementare a proiectului s-au avut în vedere perioadele de reproducere a speciilor protejate (ținând cont de existența bălților pe amplasament și de faptul că unele specii protejate depun pontă pe maluri, inclusiv pe maluri de bălți) și impunerea de restricții în caest sens, dacă sunt necesare.

Pentru protejarea speciilor care ar putea apărea pe amplasament se propune executarea lucrărilor de escavare în afara perioadelor de reproducere a speciilor de interes comunitar (perioada martie-mai). Lucrările de exploatare nu vor afecta bălțile de pe amplasament sau din apropierea acestuia. Bălțile de pe amplasament se vor proteja în timpul efectuării lucrărilor de escavare și se vor conserva în stadiul actual, fără a afecta vegetația de pe malurile acestora, iar bălțile din apropierea amplasamentului se vor proteja prin intermediul unui pilier de protecție de 5 m.

-estimarea probabilității apariției pe amplasamentul proiectului, la momentul începerii/execuției lucrărilor, a unor exemplare din speciile protejate, având în vedere mobilitatea vidrei, a celor 2 specii de buhai de baltă și a țestoasei de apă.

Probabilitatea apariției pe amplasament a celor 4 specii este foarte redusă, habitatul acestora fiind strâns legat de apă, iar lucrările se vor desfășura deasupra nivelului pânzei freatice.

Vidra poate fi prezentă în bălțile de pe amplasament doar în căutare de hrană. În bălțile de pe amplasament sau din apropiere nu există pește. În plus vidra are o activitate nocturnă sau crepusculară, iar în această perioadă activitățile pe amplasament sunt oprite.

Celelalte specii ar putea să apară în bălțile de pe amplasament, dar acestea nu vor fi afectate, deoarece se propune protejarea bălții existente pe amplasament în stadiul actual precum și efectuarea lucrărilor în afara perioadei de reproducere a acestora, iar bălțile din apropiere vor fi protejate de un pilier de protecție de 5 metri de lucrările propuse.

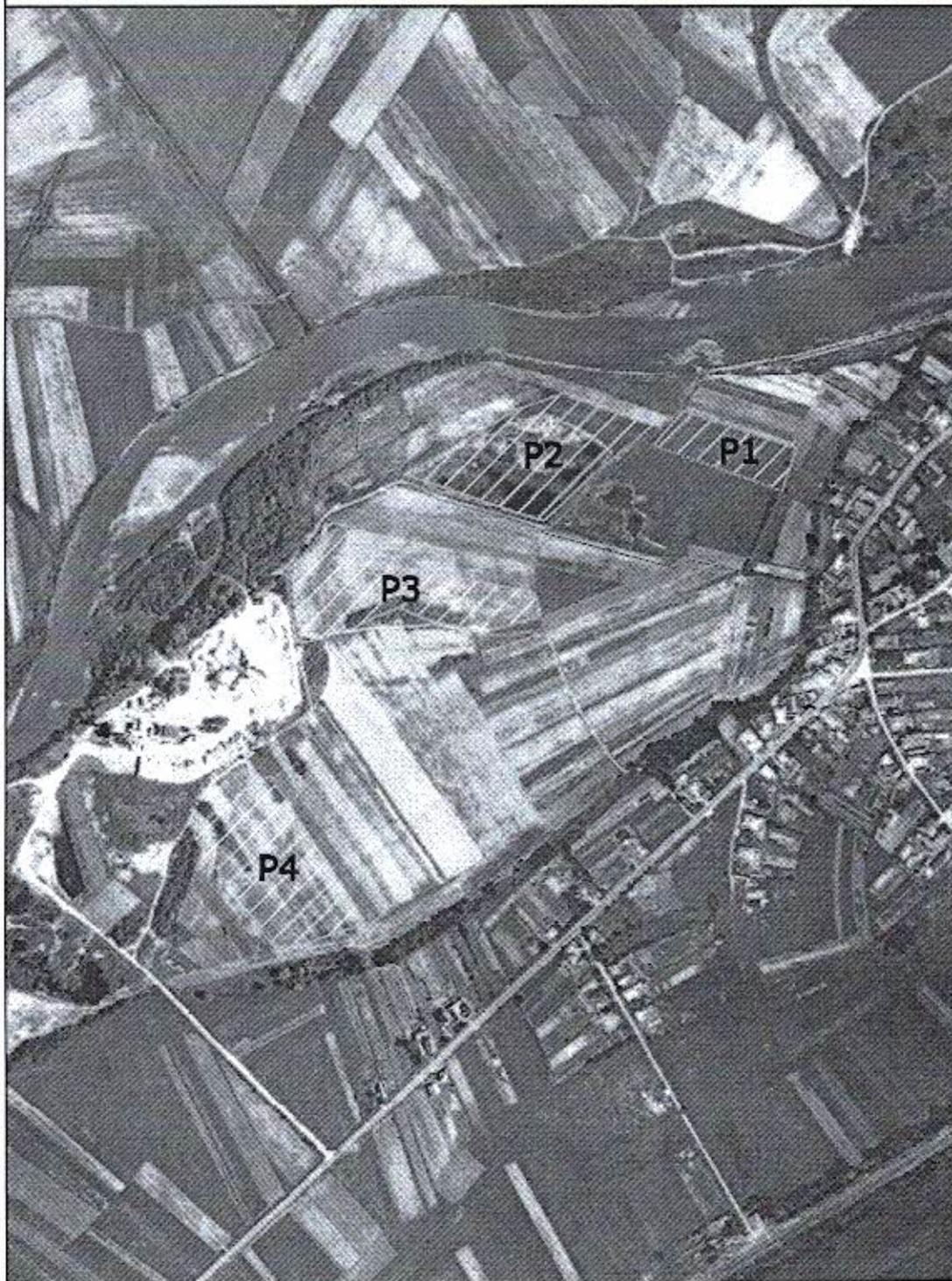
Cu stimă, Mihai Corcheș.

Data,
22.05.2018

SC Evaluare Impact SRL,



Ortofotoplan-Incadrare in zona
UAT Nimigea, extravilan Mogoseni
Scara 1: 5000



Inventar de coordonate

Parcela (1)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi leturi D(i,j+1)
	X [m]	Y [m]	
1	635424.118	443304.405	143.200
2	635375.043	443438.933	47.676
3	635420.622	443462.918	123.663
4	635460.305	443335.795	47.904
S(159)=6150.97mp P=362.443m			

Parcela (2)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi leturi D(i,j+1)
	X [m]	Y [m]	
5	635445.209	443303.424	68.665
6	635400.876	443250.989	63.116
7	635345.622	443188.898	19.585
8	635360.662	443169.973	132.653
9	635393.856	443044.549	133.045
10	635461.814	443158.928	52.710
11	635478.710	443208.857	100.328
S(160)=17464.74mp P=590.069m			

Parcela (3)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi leturi D(i,j+1)
	X [m]	Y [m]	
12	635343.729	442966.909	21.113
13	635338.346	442966.724	30.123
14	635311.693	442972.667	22.838
15	635307.009	442995.040	33.672
16	635300.665	443028.011	151.137
17	635272.289	443176.466	9.188
18	635264.692	443181.623	16.617
19	635249.234	443183.849	4.677
20	635245.019	443181.395	17.664
21	635240.975	443183.974	25.869
22	635234.671	443138.885	20.064
23	635233.418	443118.860	50.557
24	635243.070	443089.233	35.373
25	635256.472	443036.497	26.973
26	635247.508	443011.057	29.222
27	635234.216	442985.033	15.562
28	635231.566	442989.698	10.840
29	635225.971	442960.413	26.949
30	635220.553	442934.014	12.566
31	635233.100	442933.331	19.800
32	635251.748	442927.297	16.903
33	635268.631	442926.470	18.567
34	635287.169	442925.440	9.818
35	635296.291	442921.806	65.044
S(161)=15120.75mp P=690.256m			

Parcela (4)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi leturi D(i,j+1)
	X [m]	Y [m]	
36	635081.799	442901.655	182.444
37	634928.336	443000.321	55.474
38	634910.646	442947.743	40.060
39	634897.029	442910.079	149.968
40	635019.216	442823.147	12.022
41	635030.707	442826.688	31.239
42	635051.133	442850.324	16.420
43	635061.998	442865.199	31.135
44	635078.399	442891.664	10.554
S(162)=16550.33mp P=531.297m			