



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

DRAFT

AVIZ NATURA 2000

Nr. PH - 15 din 27.03.2017

Revizuit in data de

Ca urmare a solicitării nr. 14623/28.11.2016, completata cu nr. 15332/19.12.2016, nr. 41/04.01.2017, nr. 1943/10.02.2017, nr. 2439/22.02.2017, nr. 2848/01.03.2017, nr. 3584/15.03.2017 si nr. 3777/20.03.2017, din partea **S.C. ALDRU COM S.R.L.**, reprezentata prin Mihai Madalina - administrator, cu sediul in comuna Rifov, sat Buchilasi, nr. 90, jud. Prahova, respectiv a notificarii modificarilor proiectului conform prevederilor art. 20 din Legea nr. 292/2018, notificare inregistrata cu nr. 7066/05.05.2022 si completata ulterior cu nr. 8262/25.05.2022,

in urma analizarii documentelor transmise, in baza prevederilor Legii nr. 292/2018 si art. 28 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile și completările ulterioare, se emite:

AVIZ NATURA 2000 revizuit

pentru proiectul **„Decolmatare si reprofilare albie minora rau Teleajen pentru regularizarea scurgerii, perimetrul Catunu (Rafov 1 amonte – Rafov 2 aval - Dumbrava), judetul Prahova**, propus a fi amplasat in extravilanul comunei Rafov, in albia minora a raului Teleajen, judetul Prahova, in perimetrul sitului Natura 2000 „Coridorul Ialomitei” ROSCI0290/ROSPA0152- judetul Prahova, in scopul stabilirii conditiilor si masurilor pentru protectia mediului si a biodiversitatii care trebuie respectate pentru realizarea proiectului.

DESCRIEREA PROIECTULUI

Obiectul de activitate al societatii il constituie exploatarea nisipului si pietrisului, prelucrarea si comercializarea produselor de balastiera.

Suprafata de teren situata in albia minora a raului Teleajen, inchiriata conform Contractului





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

nr. 8419T/2021, este de 57657 mp, iar suprafața de pe care se vor exploata agregate minerale are dimensiunea de 40916 mp, iar din punct de vedere administrativ aparține teritoriului cadastral extravilan al comunei Rafov, județul Prahova.

Scopul obiectivului analizat îl constituie decolmatarea și reprofilarea albiei minore a râului Teleajen prin excavarea surplusului de agregate minerale de râu din perimetrul analizat, având ca scop final protejarea terenurilor agricole și forestiere din malurile văii, dar în special, din malul drept, unde, datorită cotelor mai scăzute, se produc dese inundații, care afectează terenurile agricole.

Accesul în zona de exploatare se realizează din DJ 139 Berceni-Rafov, la limita localității Catunu, de unde se accede pe un drum de exploatare agricolă care ajunge în albia râului Teleajen după cca. 2,0 km.

Motivele revizuirii prezentului Aviz Natura 2000 sunt următoarele:

Divagarea râului Teleajen înspre malul drept, amonte de confluența cu paraul Dambu, a creat o meandru cu lungimea de cca. 800 m și raza de curbura de cca. 250 m, fapt ce a dus la erodarea malului drept în zona lizierei de pădure, cu consecința – degradarea terenurilor precum și colmatarea ale zonelor concave din malul stâng.

Divagarea accentuată a râului în malul drept, precum și în malul stâng, coroborată cu diferența mică a malului față de cota talvegului văii și debitul râului Teleajen constituie principala cauză a faptului că la ape mari, cu debite de asigurare de 10 și 5%, se produc frecvente inundații ale terenurilor agricole, râul având tendința de a se insera pe un vechi traseu.

In această situație perimetrul propus pentru exploatare se constituie din două senale, astfel: senalul din amonte are o suprafață de 19685 mp, o lungime de 459 m și o lățime cuprinsă între 30-50 m iar senalul din aval are o suprafață de 21231 mp, o lungime de 682 m și o lățime cuprinsă între 30-50 m. Adâncimea medie de exploatare va fi de 1,22 m iar cea maximă de 2,50 m cu precizarea că nu se va exploata balast mai jos de cota locală a talvegului și se va respecta senalul proiectat pentru regularizarea râului Teleajen, conform documentației tehnice. Pilierii de siguranță sunt de minim 5 m față de malul drept al râului Teleajen și minim 1 km față de podul C.F. Urziceni-Ploiești, situat în aval. În zona pilierilor de siguranță nu se vor realiza excavatii. Pilierii de protecție se vor supraveghea și se vor reface, dacă va fi necesar prin depunerea de material de decopertă, în





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

punctele expuse la eroziune.

Coordonatele de delimitare a perimetrului de exploatare sunt prezentate in tabelul de mai jos:

ZONA 1 AVAL					
COORDONATE STEREO 1970					
Nr. pct.	X [N]	Y [E]	Nr. pct.	X [N]	Y [E]
1	377.846	591.304	19	377.606	591.666
2	377.870	591.348	20	377.599	591.650
3	377.835	591.325	21	377.590	591.619
4	377.807	591.314	22	377.586	591.596
5	377.780	591.312	23	377.569	591.586
6	377.745	591.309	24	377.549	591.568
7	377.709	591.309	25	377.534	591.548
8	377.663	591.317	26	377.518	591.529
9	377.597	591.336	27	377.502	591.499
10	377.567	591.357	28	377.485	591.449
11	377.539	591.381	29	377.489	591.383
12	377.516	591.412	30	377.519	591.354
13	377.503	591.451	31	377.545	591.327
14	377.515	591.500	32	377.579	591.306
15	377.569	591.539	33	377.649	591.284
16	377.604	591.574	34	377.704	591.267
17	377.622	591.605	35	377.744	591.266
18	377.620	591.627	36	377.817	591.287

S1 = 21231

ZONA 2 AMONTE					
COORDONATE STEREO 1970					
Nr. pct.	X [N]	Y [E]	Nr. pct.	X [N]	Y [E]
37	378.366	591.080	48	378.051	591.448
38	378.317	591.153	49	378.076	591.403
39	378.279	591.175	50	378.082	591.359
40	378.236	591.202	51	378.097	591.308
41	378.196	591.226	52	378.122	591.242
42	378.168	591.253	53	378.154	591.209
43	378.145	591.292	54	378.191	591.175
44	378.125	591.333	55	378.221	591.152
45	378.119	591.390	56	378.254	591.135
46	378.106	591.418	57	378.274	591.123
47	378.093	591.458	58	378.307	591.099



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Str. Gh.Gr. Cantacuzino, nr. 306, Ploiești, Jud. Prahova, cod 100466

Tel : 0244 544134; 0344 801721 Fax: 0244 515811

e-mail: office@apmph.anpm.ro, <http://apmph.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

S1 = 19685

Activitatea de exploatare in cadrul Perimetrului Catunu presupune realizarea urmatoarelor lucrari:

- lucrari de deschidere
- lucrari de pregatire
- lucrari de excavare (profilare albie)
- lucrari de transport.
- Metodologia de lucru este cea a fașiilor longitudinale cu lungime de pana la 100 m, de-a lungul senalului, lațimea de pana la 30 m (latimea senalului) si adancimea in functie de cota talvegului vaii, fara a depasi cota locala a talvegului albiei raului Teleajen.

In cadrul acestor fasii longitudinale se vor trasa fasii de exploatare transversale cu lungimea de 30 m si latimea de 10 m (functie de raza de actiune a utilajelor de exploatare).

Direcția de exploatare va fi din aval în amonte și dinspre malul stang catre malul drept al raului. Senalul va fi racordat atat la albia minora actuala, cat si la lucrarile aflate in executie de catre alti beneficiari, la ambele extremitati, traiectul fiind ales in asa fel incat sa nu duca la marirea pantei generale.

- Excavarea se va realiza mecanizat cu ajutorul excavatorului Komatsu cu cupa de 1,5mc sau incarcatorul Wolla cu capacitatea de 2,8 mc, aflate in dotarea titularului care vor executa si operatiile de incarcare in mijloacele de transport.
- Tehnologia de extractie va consta in: materializarea senalului de profilare si excavare pe teren prin bornare conform proiectului, delimitarea fasiilor longitudinale si saparea senalului.

Volumul de agregate minerale propus a se exploata de pe suprafata de 40916 mp este de 80000 mc in perioada 2022-2023.

Pentru desfasurarea activitatilor de excavare-transport-terasare, unitatea va dispune de urmatoarele utilaje, instalatii si mijloace de transport care vor fi parcate in locuri special amenajate:

- excavator Komatsu
- buldozer Komatsu
- autobasculante de 16 si 40 tone
- incarcator frontal Wolla





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Prelucrarea balastului brut se va realiza in statia de spalare-sortare a societatii amplasata in apropierea perimetrului de exploatare.

Exploatarea agregatelor minerale se va realiza numai in scopul regularizarii raului Teleajen pe o lungime de 1141 m (459 lungime senalul amonte si 682 m lungime senalul aval) prin decolamari si calibrari de ablie. Pilierii de protectie se vor supraveghea permanent si se vor reface, daca va fi necesar, prin depunerea de material din decoperta, refuz de ciur sau balast excavat sau impins in zona pilierilor, nivelat si compactat.

Latimea medie a senalului de regularizare va fi de 30 m si maxima de 50 m.

Se vor respecta pilierii de siguranta fata de maoul drept al raului.

Motive care cu stat la baza emiterii Avizului Natura 2000 revizuit

Proiectul se afla in perimetrul unei arii naturale protejate de interes comunitar, respectiv situl Natura 2000 "Coridorul Ialomitei" ROSCI0290, declarat prin Ordinul Ministrului Mediului si Padurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului Ministrului Mediului si Dezvoltarii Durabile nr. 1964/2007 respectiv perimetrul sitului Natura 2000 "Coridorul Ialomitei" ROSPA0152 declarat prin H.G. nr. 663/2016 si se supune prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 49/2011.

Investitia a fost supusa procedurii de evaluare adecvata a efectelor potentiale asupra obiectivelor de conservare ale sitului, iar Administratia Parcului Natural Balta Mica a Brailei a transmis Avizul favorabil cu nr. 906/20.03.2017 si inregistrat sub nr. 3777/20.03.2017 la A.P.M. Prahova, respectiv Avizul favorabil nr. 141/25.05.2022 inregistrat sub nr. 8262/25.05.2022 la A.P.M. Prahova.

Tinand cont de lucrarile propuse, din datele prezentate in studiul de evaluare adecvata rezulta ca, prin respectarea masurilor si recomandarilor facute, investitia propusa nu va avea efecte negative asupra factorilor de mediu si a biodiversitatii, atat in faza de construire cat si in cea de functionare, impactul asupra intregului sit este nesemnificativ și nu va duce la fragmentari de habitate, respectiv nu va periclita sustenabilitatea acestora.

Din Studiul de Evaluare Adecvata realizat pentru proiect reies urmatoarele aspecte:

- in zona de implementare a proiectului nu au fost identificate habitatele si speciile de





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

importanta comunitara care au stat la baza declararii sitului;

- nu conduce la fragmentarea sau deteriorarea habitatelor de importanta comunitara;
- nu influenteaza realizarea obiectivelor pentru conservarea sitului de interes comunitar;
- nu influenteaza negativ factorii care determină mentinerea starii favorabile de conservare a sitului de interes comunitar;
- nu produce modificari ale dinamicii relatiilor dintre sol si apa sau flora si fauna, care definesc structura si/sau functia sitului de interes comunitar;
- pe suprafata sitului vor fi modificari ale biotopilor dar cu impact pozitiv asupra biodiversitatii din regiune;
- biodiversitatea perimetrului studiat este formată în majoritate, din specii comune pentru care nu se impun măsuri speciale de protecție;
- speciile de floră și vegetație de pe amplasamentul proiectului nu prezintă valoare conservativă, nici una dintre ele nefiind incluse în listele de protecție la nivel european și național;
- plantele identificate sunt comune, fără importanță conservativă.

Din analiza impactului direct, indirect, pe termene lung si scurt, a impactului rezidual si cumulativ rezulta ca implementarea proiectului are un impact negativ redus pe termen scurt, proiectul nu are impact rezidual iar impactul cumulativ nu exista.

Măsuri de reducere a impactului si CONDITII SPECIALE ce trebuie respectate pe perioada executarii lucrarilor:

- astuparea golurilor si nivelarea suprafetei excavate, cu buldozerul, după terminarea fîsiei de extractie la finele fiecărei zi de lucru;
- exploatarea în perioada de debite medii ale râului: in perioada cand raul Teleajen prezintă debite medii, operatiile de excavare se vor desfasura in mod normal fără să fie periclitată activitatea;
- exploatarea in perioada de ape mari: in perioada când apele sunt mari, daca albia este inundata in totalitate, sunt interzise lucrari de excavare a agregatelor minerale;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- exploatarea în perioadele de îngheț: in perioadele de inghet cand exploatarea agregatelor nu poate avea loc, se vor efectua efectuarea lucrarilor de revizie a utilajelor;
- măsuri legate de viituri: in cazul in care frontul de excavare a agregatelor a fost afectat in urma viiturilor, se va schimba zona de exploatare din cadrul perimetrului avizat, in functie de modificarile aparute in timpul viiturii, in interiorul perimetrului aprobat;
- controlul zilnic al lucrărilor de exploatare a agregatelor minerale, care va urmări respectarea tuturor măsurilor indicate de administratorul albiei – A.B.A. Buzau - Ialomita, pentru menținerea regimului de curgere, protejarea lucrărilor la terti si planul de apărare împotriva inundațiilor, respectiv:
 - păstrarea pilierului de siguranță fata de malul drept al raului Teleajen;
 - nu se vor face depozitari temporare sau permanente de agregate in albia minora si nu se excaveaza, in zonele cu concavitati ale malurilor;
 - nu se va depasi adancimea maxima de excavare de 1,22 m față de cota absolută a terenului si nu se va exploata sub cota locală a talvegului râului;
- retragerea utilajelor din albia raului Teleajen, in situatiile in care la acestea apar defectiuni sau se inregistreaza viituri pe rau, precum si iarna, cand incetează activitatea de extractie a balastului;
- deplasarea cu viteza redusa a vehiculelor implicate in lucrarile prevazute de proiect, astfel incat sa se evite antrenarea particulelor de praf pe drumurile utilizate;
- efectuarea inspectiilor tehnice periodice ale utilajelor si mijloacelor de transport, cu remedierea defectiunilor la sistemele motoare;
- interzicerea folosirii utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrefianți;
- verificarea de către personalul care exploatează utilajele a funcționării corecte a acestora, iar eventualele defectiuni să fie remediate imediat la societăți specializate;
- interzicerea în continuare a spălării sau curățirii utilajelor sau a mijloacelor de transport in zona amplasamentului;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- menținerea interzicerii schimburilor de lubrefianți și a reparațiilor utilajelor folosite în procesul tehnologic pe suprafața perimetrului de exploatare: toate intervențiile privind întreținerea sau reparația utilajelor să se facă doar la unități specializate;
- orice rezervor de stocare a combustibililor și carburanților va fi atent etansat și supravegheat, pentru a se evita eliminarea în mediu a unor poluanți;
- nu se vor face gropi și santuri în cuprinsul perimetrului de exploatare;
- colectarea selectivă a deșeurilor în vederea valorificării/eliminării prin firme autorizate;
- ocuparea unor suprafețe de teren cât mai mici pentru amenajarea organizării de șantier;
- depozitarea rațională a materialului excavat, astfel încât să fie ocupate suprafețe cât mai mici de teren;
- scurgerile accidentale de carburanți/lubrifranți să fie îndepărtate imediat prin aplicarea de materiale absorbante (nisip, rumegus), colectate și eliminate;
- evitarea distrugerii malurilor și a zonelor ripariene cu formațiuni forestiere ripariene de tip forestier cu sălcii și plop;
- umectarea drumurilor de exploatare folosite atunci când condițiile atmosferice o impun pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer;

De asemenea pentru a minimaliza pe cât posibil impactul asupra biodiversității, se recomandă respectarea prevederilor Art 33 din O.U.G. nr. 57/2007, *privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice*,: alin. (1) Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- se vor respecta toate condițiile impuse prin Avizul nr.141/25.05.2022 emis de Administrația Parcului Natural Balta Mica a Brailei;
- se vor respecta condițiile impuse prin Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 93/24.05.2022, emis de A.N.A.R - A.B.A. Buzau-Ialomita;
- **înainte de punerea în funcțiune a obiectivului aveți obligația de a solicita și obține revizuirea autorizației de mediu.**

Pe toată durata implementării proiectului, beneficiarul va respecta legislația de mediu în domeniul gestiunii deșeurilor; depozitarea și manevrarea acestora nu vor afecta perimetrul din afara terenului deținut de beneficiar.

Informații cu privire la procedura derulată

-anunț public depus pe site-ul ziarului „Observatorulph.ro” în data de 04.01.2017 și la sediile celor trei primării ale comunelor Rîfov (nr. 182), Valea Calugărească (nr. 4204) și Dumbrava (nr. 1185) prin care este informat publicul că a fost depusă documentația tehnică în vederea obținerii acordului de mediu;

-proces-verbal întocmit la deplasarea în teren;

-anunț public privind decizia etapei de încadrare depus pe site-ul „Observatorulph.ro” în data de 28.02.2017 și la sediile celor trei primării ale comunelor Rîfov (nr. 977), Valea Calugărească (nr. 6538) și Dumbrava (nr. 1640) prin care este anunțat publicul că proiectul se supune procedurii de evaluare adecvată;

-studiul de evaluare adecvată cu completări întocmit de S.C. Hexon Engineering S.R.L. și P.F. Arsene Simona Stanica, înregistrat la A.P.M. Prahova sub nr.2848/01.03.2017, completat cu nr.3584/15.03.2017;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

-anunt public privind decizia de emitere a Avizului Natura 2000 revizuit afisat la sediul Primariei comunei Rafov si in ziarul, in data

In cazul in care proiectul sufera modificari, titularul este obligat sa notifice in scris autoritatea publica pentru protectia mediului asupra acestor modificari.

Prezentul Aviz Natura 2000 este valabil de la data emiterii, pe toata perioada de valabilitate a proiectului, in cazul in care nu intervin modificari ale acestuia.

Prezentul poate fi contestat in conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

