



APM CONSTANTA

Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

VIZAT SPRE
NESCHIMBARE

ACORD DE MEDIU

Nr. 22 din 12.12.2019

Ca urmare a cererii adresate de **LUFADORI EXTRACT S.R.L.** prin administrator **POPESCU DORIN**, cu sediul in oras Ovidiu, Incinta Port Ovidiu, cladirea C1, cam. 5, județul Constanța, înregistrata la A.P.M. Constanța cu nr. 9744RP/09.08.2018, în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011, după caz, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul: **EXPLOATARE PRODUSE DE BALASTIERA – NISIP SI PIETRIS**, propus a fi amplasat in **comuna Ostrov, extravilan, albia minora fluviul Dunarea km 357+400 – km 357 + 500, județul Constanța**, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

I.1. Proiectul se încadrează în prevederile **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în *Anexa II, pct. 2, lit.c) - Industria extractivă/extracția mineralelor prin dragare fluvială sau marina;*

- Proiectul propus **intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, avand în vedere ca **amplasamentul analizat se află în interiorul siturilor Natura 2000, ROSCI 0022 Canaralele Dunarii și ROSPA 0039 Dunare Ostroave**;

- Proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor art. 48, lit b) din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

2. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate.

Proiectul prevede exploatarea controlată a nisipurilor și pietrișurilor, pentru valorificarea în construcții, în perimetru de exploatare Ostrov km357+400 - km 357+500, situat în albia minora a fluviului Dunarea, malul drept al bratului Ostrov.

Activitatea de exploatarea a resursei naturale constă în extractia prin metode mecanice, pe un corp de apă curgatoare, a nisipului și pietrisului, la o adâncime de cel mult 8 metri în patura subacvatica de nisip, precum și sortarea agregatelor, astfel încât, prin fluxul tehnologic specific, nu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



**VIZAT SPRE
NESCHIMBARE**

Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

se genereaza deseuri tehnologice. Pierderile prin operatiunile de sortare se ridica la un procent de 3% reprezentat de bivalve si gasteropode, ca refuz de ciur ce se intoarce in mediul acvatic.

Zona de exploatare apartine domeniului public al statului, aflata in administrarea Administratiei Nationale "Apele Romane"- Administratia Bazinala de Apa Dobrogea Litoral. Societatea Lufadori Extract SRL a inchiriat suprafata de 2000 mp.

Accesul în zona perimetrlui de exploatare se va face pe apă cu ajutorul ambarcațiunilor fluviale

In zona, albia fluviului Dunarea are o latime de 800-2000 m, unde datorita regimului de curgere lent, facilitat de panta aproape de echilibrare a tronsonului din amonte, au avut loc depunerii de material aluvionar si formarea de insule si ostroave.

Perimetru de exploatare Ostrov km357+400 - km 357+500 se afla in siturile Natura 2000 - ROSCI0022 Canaralele Dunarii si ROSPA 0039 Dunare-Ostroave.

Coordonatele in Sistem Stereo '70 ale perimetru de exploatare "Ostrov km 357+400 - km 357+500" din albia minora a fluviului Dunarea, sunt prezentate in Tabel nr.1.

Nr.pct	Coordonate puncte de contur	
	X (m)	Y (m)
1	293 800,00	697 290,00
2	293 820,00	697 350,00
3	293 790,00	697 360,00
4	293 770,00	697 300,00

Resursa minerala existenta in albia minora a Dunarii este preponderent constituita din nisip, pietrisul fiind extrem de rar si constituie practic talvegul fluviului.

Perimetru pe care se doreste exploatarea resursei minerale este caracterizat de urmatoarele elemente geometrice:

- Lungimea perimetrlui de exploatare - 100 m
- Latimea perimetrlui de exploatare - 20 m
- Suprafata perimetrlui de exploatare - 0,2 ha
- Adancimea apei in zona este cuprinsa intre 2 si 8 m, functie de cotele apelor Dunarii.
- Pilierii de siguranta sunt:
 - la limita dintre perimetru balastierei si malul drept al bratului Ostrov se prevede un pilier de siguranta cu o latime de minim 50 m in conditiile unui debit maxim al fluviului si peste 30 m in conditiile unui debit minim al fluviului, pe toata lungimea perimetrlui de exploatare;
 - 100 m fata de senalul navigabil al fluviului Dunarea;
 - adancimea maxima de exploatare-cota talvegului fluviului Dunarea.

Perimetru de exploatare va fi delimitat in teren prin borne amplasate pe uscat si balize flotante pe apa, atat in portiunea din amonte, cat si in portiunea din aval. Astfel, din aceste borne se poate monitoriza evolutia configuratiei balastierei in timpul exploatarii.





Agentia pentru Protectia Mediului

Metoda de exploatare utilizata este cea a fasilor orizontale, transversale pe directia de curgere a apei fluviului Dunarea, cu sensul de extractie din aval spre amonte si lateral, dinspre mal catre senalul navigabil. Fiecare fasie va fi impartita in doua felii de extractie, egale intre ele, cu lungimi de 20 m si latimi variabile. Dupa excavarea primei fasii se trece la urmatoarea, dar in sens invers fata de cea anterioara. Grosimea medie la care se va exploata resursa minerala este de 6 m. In situatia cand cotele fluviului Dunarea ating valori maxime, adancimea apei pana la acoperisul resursei minerale va fi de cca 8 m, astfel, extractia va putea fi realizata intr-o treapta de maxim 3 m grosime, urmand ca diferența de 3 m sa fie extrasă intr-o a doua treapta de exploatare, in conditiile unor nivele mai scazute ale apei, care vor permite utilajului sa extraga resursa minerala pe intreaga sa grosime estimata de 6 m.

Agregatele naturale extrase (nisip si pietris) vor fi transportate cu navele fluviale catre beneficiari sau la depozitul (platforma) societatii din Portul Ovidiu. Livrarea agregatelor catre beneficiari se va face fie in stare bruta fie sub forma sorturilor, functie de cerintele beneficiarilor. Sortarea agregatelor se va face intr-o statie de sortare amplasata pe platforma plutitoare, cu o capacitate de 100 t/h..

Activitatea de exploatare a nisipului si pietrisului din perimetrul temporar de exploatare "Ostrov km 357+400- km 357+500", extravilan comuna Ostrov, judetul Constanta, cuprinde urmatoarele etape:

➤ etapa de executie a lucrarilor de organizare de santier:

Lucrarile de organizare de santier vor consta in:

- bornarea perimetrlui de exploatare, cu delimitarea pilierilor de protectie;
- amplasarea/pozitionarea platformei plutitoare, a utilajelor de extractie si prelucrare;
- aprovisionarea cu materiale, combustibili necesari desfasurarii activitatii.
- asigurare paza.

➤ etapa de functionare:

- lucrari de exploatare a resursei minerale;
- lucrari de prelucrare;
- transportul naval a materialului brut catre beneficiari sau platforme portuare functie de capacitatatile de productie si de cererea pieteii ;
- livrarea produselor.

Extractia agregatelor se va realiza cu urmatoarele instalatii/echipamente:

1.**instalatie plutitoare** compusa din ponton cu macara greifer, cu o capacitate a cupei de 1,2 mc, avand urmatoarele caracteristici: lungime 47,65 m; latime 9,5 m; pescaj 1,85 m; inaltime 3,0 m; deplasament maxim 753,3 ;

2.**draga** absorbant refulanta cu cap. hidromasa 200 mc/h, avand urmatoarele caracteristici: lungime 24 m; latime 4,9 m; pescaj 0,87 m; inaltime 1,37 m; deplasament maxim 1,4435.

Instalatia plutitoare si draga vor fi utilizate alternativ.





**Agentia pentru Protecția Mediului VIZAT SPRE
CONSTANȚA
NESCHIMBARE**

Pentru perimetruexploatat este estimata o productie de 20.000 mc, esalonata pe patru trimestre: 3000 mc, 7000 mc, 7000 mc si 3000 mc.

Tehnologia de extractie prevede urmatoarea succesiune a operatiilor:

- se stabileste si se marcheaza pe mal fasia care urmeaza a fi exploataata;
- se lanseaza ancora avante a greiferului sau dragii in prova bord babord si bord tribord;
- se fixeaza lateral bobord-tribord ancorele de papiionare;
- se stabileste punctul de incepere a excavatiei si adancimea de excavatie;
- se marcheaza pe cablul de sustinere a cupei, valoarea in lungime de cablu a adancimii de excavare;
- se procedeaza la escavarea de la suprafata zacamantului la adancimea propusa si lateral prin drumuri dus-intors pe toata lungimea si latimea fasiei;
- se masoara prin tatonari adancimea atinsa la extractie.

In situatia cand cotele fluviului Dunarea ating valori maxime, adancimea apei pana la acoperisul resursei minerale va fi de cca 8m, astfel, extractia va putea fi realizata intr-o treapta de maxim 3 m grosime, urmand ca diferența de 3 m sa fie extrasă intr-o a doua treapta de exploatare, in conditiile unor nivele mai scazute ale apei, care vor permite utilajului sa extraga resursa minerala pe intreaga sa grosime estimata de 6 m.

Lucrarile de extractie a agregatelor naturale din albia minora a fluviului Dunarea se vor face cu respectarea pilierilor de protectie stabiliți prin Avizul de Gospodarire a Apelor nr.11/05.02.2019 emis de Administratia Bazinala de Apa Dobrogea Litoral.

Lucrările de prelucrare vor presupune ca o parte din resursa minerala extrasă să fie sortată într-o stație de sortare cu capacitatea de 100 tone/h, amplasată pe platformă plutitoare. Sorturile obținute vor fi : 0-4 mm, 4-63 mm, în funcție de dimensiunile ochiurilor de la ciururile folosite.

Transportul naval al agregatelor extrase se va realiza cu mijloace de transport fluviale (barje, remorchere), urmand să fie descarcate pe platformă special amenajată în portul Ovidiu, sau transportate direct la beneficiari. Societatea detine și va utiliza pentru transportul agregatelor minerale, 4 barje și 2 remorchere.

Livrarea agregatelor catre beneficiari se va realiza în stare bruta sau prelucrată, funcție de cerințele acestora, fie de la locul extractiei, fie de la depozitul din port Ovidiu.

Personalul care va deservi instalațiile de exploatare a resursei minerale va fi compus din 2 macaragii și 2 marinari.

Pentru transportul fluvial al agregatelor extrase, societatea va utiliza mijloacele de transport din dotare: 4 barje și 2 remorchere.

Instalațiile și utilajele din dotare ale societății:

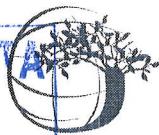


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

Activitate Denumire utilaj	Buc.	Productivitate	Capacitati teoretice regim 8 ore/zix22 zile/luna
<i>Extractie aggregate</i>			
Greifer montat pe macara, pe platforma plutitoare	1	15 mc/h	2640 mc
Draga absorbant refulanta cu cap. hidromasa 200 mc/h	1	100 mc/h	17600 mc
<i>Sortare</i>			
Statie de sortare amplasata pe platforma plutitoare	1	100 to/h	17600 tone
<i>Transport naval</i>			
Remorcharere	2		
barje	4		

Resursele energetice necesare exploatarii resursei minerale sunt reprezentate de combustibili (motorina) necesari pentru alimentarea instalatiilor de extractie si asigurarea iluminatului pe instalatia plutitoare.

Energia electrica este asigurata pe instalatia plutitoare prin intermediul unui generator electric de 15 kVA (63 KW/h), cu functionare pe motorina, avand un consum 6 litri/h motorina.

Motorina necesara pentru functionarea generatorului si a instalatiilor de exploatare resursa minerala, se va achizitiona de la furnizori autorizati si va fi stocata temporar in doua recipiente metalice cu capacitatea de 60 l si 100 litri amplasate pe platforma plutitoare, intr-un spatiu amenajat. Se estimeaza un consum anual de 73850 litri motorina (din care 3850 l pentru functionare generator si cca 70000 l pentru instalatiile de extractie si mijloacele de transport fluviale (remorcharere).

Pentru intretinerea si functionarea instalatiilor de extractie aggregate minerale, se mai utilizeaza uleiuri si lubrifianti.

Uleiurile industriale si lubrifiantii vor fi aprovisionate ritmic, la solicitare, in cantitati care sa asigure intretinerea, fara a se crea stocuri permanente pe amplasament. Manipularea si stocarea temporara a produselor chimice se va face cu respectarea instructiunilor din fisele tehnice de securitate puse la dispozitie de catre furnizorii produselor.





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

VIZAT SPRE
NESCHIMBARE

Alimentarea cu apa

Pentru alimentarea cu apa potabila a personalului ambarcat se va folosi apa imbuteliata, livrata in bidoane de plastic returnabile de catre agenti economici specializati. Necesarul de apa pentru utilitatile igienico-sanitare ale personalului de pe platforma plutitoare, va fi asigurat din fluviul Dunarea cu ajutorul unei pompe tip Honda de 1,5 mc/h. Apa va fi pompata intr-un rezervor cu capacitatea de 1 mc.

Evacuarea apelor uzate menajere

Apele uzate menajer vor fi dirijate printr-un sistem de conducte intr-un rezervor de stocare cu capacitatea de 5 mc, de unde vor fi transbordate la bordul navelor prevazute cu instalatii de colectare a apelor de santina si menajere, autorizate pentru colectarea acestor ape.

Evacuarea apelor scurse din aggregate la prelucrare

Cantitatea de apa, existenta in stare libera intre fragmentele de pietris in momentul excavarii si sortarii, se va returna in apele fluviului Dunarea prin intermediul bandei desecatoare.

II. MOTIVELE SI CONSIDERENȚELE CARE AU STAT LA BAZA EMITERII ACORDULUI

Pentru proiectul "EXPLOATARE PRODUSE DE BALASTIERA - NISIP SI PIETRIS", extravilan comuna Ostrov, albia minora fluviul Dunarea km 357+400- km 357+500, judetul Constanta, a fost emis Certificatul de urbanism nr. 74/31.07.2018, emis de Consiliul Judetean Constanta, conform PLANUL URBANISTIC GENERAL - adoptat de catre Consiliul Local al comunei Ostrov prin HCL nr. 38/2002.

Conform Certificatului de urbanism nr. 74/31.07.2018:

- natura proprietatii sau titlul asupra imobilului: *terenul (fluvial Dunarea km 356+000-km 374+000) face parte din domeniul public al statului, aflat in administrarea A.N. Apele Romane prin ABADL si inchiriat pe o suprafață de 2000 mp (albia minora a fluviului Dunarea km 357+400-km 357+500) de catre LUFADORI EXTRACT SRL, conform contract nr. 2228/2018; nr. cadastral 102823 inscris in cartea funciară nr. 102823 UAT Ostrov, conform extras de carte funciară pentru informare nr. 19680 din 29.06.2018;-*
- folosinta actuală a terenului: *terenul este înregistrat la categoria de folosinta <<ape curgatoare>>(HR);*
- destinația terenului stabilita prin documentatia de urbanism: *terenuri aflate permanent sub ape (TDH).*

Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament:

Perimetru de exploatare este situat în bazinul hidrografic al fluviului Dunărea, zonă unde, datorită regimului de curgere lent, au avut loc depuneri de material aluvionar. Lucrările de extracție vor asigura îndepărțarea materialului aluvionar care a contribuit la colmatarea albiei minore a fluviului Dunărea, având consecințe benefice asupra navegației pe fluviul Dunărea dar și reducerea riscurilor de inundare a zonelor adiacente.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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





Agentia pentru Protecția Mediului Constanța

Pentru realizarea proiectului, nu au fost luate in considerare alte alternative.

Perimetru de exploatare situat in extravilan comuna Ostrov, albia minora a fluviul Dunarea km 357+400- km 357+500, judetul Constanța, a fost ales urmare a observatiilor facute asupra tronsonului dunarean din zona Ostrov, zona in care albia fluviului Dunarea are o latime de 800-2000 m. In aceasta zona, datorita regimului de curgere lent, facilitat de panta aproape de echilibrare a tronsonului din amonte, au avut loc depuneri de material aluvionar si formarea de insule si ostroave.

Observatiile efectuate in perimetru studiat, precum si informatiile obtinute de la institutii si persoane specializate au confirmat posibilitatea desfasurarii activitatii de extractie a resurselor naturale in acest perimetru.

La luarea deciziei finale de declansare a demersurilor in vederea transpunerii in practica a proiectului de extractie a resurselor minerale in perimetru specificat, au stat urmatoarele motive:

- posibilitatea inchirierii suprafetei de 2000 mp, prin Contractul nr.2228/2018 incheiat cu A.B.A. Dobrogea-Litoral;
- necesitatea maririi capacitatii de tranzitare a debitelor mari ale fluviului Dunarea;
- lipsa captarilor de apa subterana in zona perimetrlui de exploatare,
- estimarea realizarii unei productii de cca 20.000 mc
- posibilitatea demarcarii perimetrlui de exploatare in asa fel incat sa nu fie ingreunata circulatia navală;
- consecintele benefice asupra navigatiei realizate prin executarea lucrarilor de exploatare resursa naturala, constand in reducerea eroziunii talvegului prin inlaturarea materialului aluvionar;
- valorificarea sub forma de sorturi a agregatului natural exploatat;
- utilizarea agregatului in stare bruta in industria materialelor de constructii si ca umpluturi de impanare la infrastructuri de drumuri.

Activitatea de exploatarea a resursei naturale consta in extractia prin metode mecanice, pe un corp de apa curgatoare, a nisipului si pietrisului, la o adancime de cel mult 8 metri in patura subacvatica de nisip, precum si sortarea agregatelor.

Metoda de exploatare utilizata este cea a fasiilor orizontale, transversale pe directia de curgere a apei fluviului Dunarea, cu sensul de extractie din aval spre amonte si lateral, dinspre mal catre senalul navigabil.

Tehnologia de extractie a resursei minerale este cea specifica extractiei resursei minerale, pe un corp de apa curgatoare.

Incadrarea in BAT/BREF/conformarea la concluziile BAT, prevederile Bref aplicabile: nu se incadreaza in prevederile Lg. 278/2013, privind Emisiile Industriale.

Respectarea cerintelor comunitare transpuse in legislatia nationala :

Proiectul asigura prin masurile de diminuare a impactului generat, respectarea cerintelor comunitare transpuse in legislatia nationala.

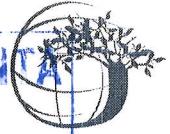


AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



VIZAT SPRE
NESCHIMBARE

Agentia pentru Protectia Mediului Constanta

Cum raspunde/respecta zonele de protectie sanitara, obiectivele de protectie a mediului din zona pe aer, apa, sol, etc.

Prin adresa nr.15749OA/20.08.2018, Administratia Bazinala de Apa "Dobrogea -Litoral" comunica titularului proiectului, ca in perimetru de exploatare "Ostrov km 357+400m - 357+500m" comuna Ostrov, judetul Constanta, nu este instituita zona de protectie sanitara si perimetru de protectie hidrogeologica, in zona de exploatare neexistand captari de apa subterana.

- Perimetru de exploatare Lucrările propuse prin proiectul "EXPLOATARE PRODUSE DE BALASTIERA – NISIP SI PIETRIS" au ca scop exploatarea controlată de agregate minerale din albia minora a fluviului Dunarea și nu determină modificarea parametrilor fizico-chimici ai apei în condițiile funcționării normale a utilajelor.

Calitatea apei fluviului Dunarea va fi afectată o perioadă foarte scurtă de timp prin tulburarea sa în zona de extractie a agregatelor naturale, datorită particulelor nisipoase ce raman în suspensie un timp determinat, după agitarea apei cu cupa greiferului sau draga. Gradul de tulburare a apei prin lucrările de excavare a nisipului va fi nesemnificativ în raport cu cel natural, determinat de condițiile meteorice, mai ales în perioadele anului foarte bogate în precipitatii.

Particulele dislocate în momentul excavării se sedimentează într-un interval de timp relativ scurt astfel încât nu se produce niciun impact negativ asupra apei.

Urmare a masurilor ce se vor lua, se consideră că apariția efectelor negative constă în modificarea regimului natural al curgerii apei și implicit al transportului de aluviuni, declansarea și/sau amplificarea unor procese de eroziune și/sau depunerea aluvionară în sectorul de influență al balastierei, alterarea calității apelor de suprafață ca urmare a deversarilor accidentale de poluanți (motorina, uleiuri) de la utilajele și echipamentele din cadrul balastierei, este puțin probabila, astfel, impactul negativ asupra factorului de mediu apă în timpul activității de extractie a resurselor naturale, va fi redus.

Luând în considerare masurile prevăzute că și faptul că localitățile cele mai apropiate de perimetru de exploatare studiat sunt localitățile Bugeac (situate la o distanță de 3 km) și Ostrov (situate la o distanță de cca 6 km), se poate aprecia faptul că impactul generat de sursele de zgomot și vibratii asupra zonei de locuit este nesemnificativ.

Având în vedere că amplasamentul pe care se va desfășura activitatea de exploatare resurse naturale este un corp de apă din albia minora a fluviului Dunarea, solul și subsolul reprezintă în fapt resursa minerală aferentă perimetrelui de exploatare studiat.

Activitatea de extractie a resursei minerale se va face prin metode mecanice, pe un corp de apă curgătoare, la o adâncime de extractie de cel mult de 8 metri în patura subacvatica de nisip. Prin extragerea agregatelor minerale din albia minora a Dunării, nu se poate vorbi de crearea unor cavități în scoarta terestră, cavități care să necesite rambleiere, în vederea refacerii mediului. Mai mult, prin aportul de aluviuni, resursa naturală extrasă este regenerabilă, astfel, anual, cca 20% din resursa se regenerează prin depunere de noi sortimente detritice transportate de apele Dunării.

Perimetru de 2000 m² (corp de apă) ocupa 0,0012% din situl Natura 2000 ROSPA0039 Dunăre-Ostroave și 0,0007% din situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării. Impactul pe care



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



VIZAT SPRE
NECHIMBARE
Agentia pentru Protectia Mediului Constanta

il va avea activitatea de exploatare a nisipului si a pietrisului asupra lanturilor trofice in care speciile de pasari identificate ca si cele importante pentru mentinerea valorii conservative a biodiversitatii sitului Natura 2000 ROSPA0039 **Dunare Ostroave**, va fi nesemnificativ.

Pe suprafața perimetrlui propus pentru exploatare nu s-au identificat habitate de interes comunitar care să fie afectate negative de implementarea proiectului. Malul drept al Dunarii din vecinatatea amplasamentului studiat prezinta o vegetatie ruderalizata, nefiind identificate specii de plante protejate.

In vecinatatea amplasamentului proiectului se regasesc habitate predominante de tip 92AQ Zavoiaie cu salix alba si Populus alba, in amestec cu habitatul de tip 91FQ Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau fraxinus angustifolia aflate intr-o stare foarte buna de conservare care nu vor fi afectate in urma implementarii proiectului

Populatiile speciilor de pesti identificabile in corpul de apa aferent perimetrlui de exploatare sunt nesemnificative ca numar de indivizi, insa habitatul corpului de apa adjacente este foarte intins, astfel incat mentinerea speciei pe termen lung nu va fi influentata de implementarea proiectului pe suprafata de 2000 mp.

Activitatea de extractive se va realiza in regim intermitent , doar 8 ore/zi.

Compatibilitatea cu obiectivele de protectie a siturilor Natura 2000:

Proiectul nu afecteaza statutul de conservare al siturilor Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării si ROSPA0039 Dunăre-Ostroave. Lucrările aferente proiectului nu contravin obiectivelor de conservare ale celor două situri asa cum sunt prevazute în Planul de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0022 Canaralele Dunării si ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, (Plan de management aprobat prin Ordinul nr.1252/30.06.2016)

III. CONCLUZIILE RAPORTULUI PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI SI ALE STUDIULUI DE EVALUARE ADECVATA, SI MASURILE PENTRU PREVENIREA, REDUCEREA SI, UNDE ESTE POSIBIL, COMPENSAREA EFECTELOR NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI:

Din concluziile rezultate la **Raportul privind impactul asupra mediului**, elaborat de persoana fizica BALACEANU COSTESCU EUGENIA DORINA, inscrisa in Registrul National al Elaboratorilor de Studii pentru Protectia Mediului la pozitia 574, si a **Studiului de evaluare adecvata**, elaborat de persoana fizica PETRO VASILE, inscrisa in Registrul National al Elaboratorilor de Studii pentru Protectia Mediului la pozitia 571, implementarea proiectului "**EXPLOATARE PRODUSE DE BALASTIERA - NISIP SI PIETRIS**", extravilan comuna Ostrov, albia minora fluviul Dunarea km 357+400- km 357+500, judetul Constanta, nu va exista un impact semnificativ asupra factorilor de mediu si biodiversitatii .





Agentia pentru Protecția Mediului Constanta

VIZAT SPRE
NESCHIMBARE *

Măsuri în timpul realizării proiectului (se vor preciza pentru: apă, aer, sol, subsol, biodiversitate/arii naturale, zgomot, vibrații, radiații, deșeuri, risc pentru sănătate, peisaj, patrimoniu cultural și istoric, resurse naturale etc.) și efectul implementării acestora.

APA

- amplasarea si respectarea cu strictete a pilierilor de protectie fata de mal si senalul navigabil;
- ancorarea platformei plutitoare, cu luarea tuturor masurilor de siguranta astfel incat sa nu existe pericolul rasturnarii in apa a utilajelor si echipamentelor;
- lucrările de exploatare a nisipului si pietrisului se vor realiza numai in perimetru aprobat de catre ANRM, cu respectarea adancimii maxime de excavare si panta taluzelor excavate, stabilite prin documentatia de fundamentare;
- respectarea tehnologiei de extractie prin fasii paralele, transversale pe directia de curgere a fluviului Dunarea, cu adancimea medie de exploatare de 6 m;
- semnalizarea utilajelor din zona de lucru in conformitate cu prevederile specifice de navigatie;
- urmarirea in timp a comportarii patului albiei fluviului Dunarea in zona perimetrului de exploatare prin realizarea unui program de observatii (ridicari topohidrografice);
- efectuarea perioadica a reviziilor si reparatiilor utilajelor conform graficelor stabilite pe baza specificatiilor din documentatiile tehnice;
- intretinerea utilajelor si echipamentelor, schimbul de ulei, alimentarea cu combustibil, se vor realiza de catre personal instruit, cu luarea tuturor masurilor de protectie a factorilor de mediu (ex: acoperirea platformei plutitoare cu folie impermeabila in zona unde se vor executa lucrari de intretinere, schimb ulei, alimentare cu combustibil; utilizare de material absorbant biodegradabil pentru eventualele surgeri de produse petroliere, utilizare de covorase absorbante etc.);
- verificarea periodica a starii tehnice a recipientilor de stocare motorina;
- colectarea selectiva a tuturor deseuriilor generate din activitate in recipienti si spatii special amenajate, stocarea temporara a acestora in conditii de siguranta pentru mediu si sanatatea umana, pana la predarea lor catre operatori economici autorizati pentru valorificare/eliminare.
- transbordarea ritmica a apelor de santina si menajere pe navele prevazute cu instalatii pentru colectarea acestora, pentru a se evita atingerea capacitatii maxime de stocare si producerea de incidente/accidente cu efecte poluarea apei fluviului Dunarea;
- respectarea normelor specifice cu privire la incarcarea-descarcarea agregatelor de pe navele de transport fluvial;
- respectarea specificatiilor tehnice, cu privire la capacitatea maxima de incarcare a navelor de transport fluviale si de distributie cantitativa a agregatelor incarcate, astfel incat sa se realizeze transportul in conditii de siguranta, cu evitarea accidentelor care sa conduca la poluarea apei fluviului.





Agentia pentru Protecția Mediului Constanța

VIZAT SPRE
NESCHIMBARE

AER

- executia lucrarilor de exploatare resursa naturala numai in perimetrul aprobat de catre ANRM;
- respectarea tehnologiei de extractie prin fasii paralele, transversale pe directia de curgere a fluviului Dunarea, cu adancimea medie de exploatare de 6 m;
- utilizarea de echipamente/utilaje dotate cu motoare cat mai nepoluante, care sa se incadreze in normele CE privind emisiile de gaze in atmosfera, in timpul functionarii;
- efectuarea perioadica a reviziilor si reparatiilor utilajelor conform graficelor stabilite pe baza specificatiilor din documentatiile tehnice;
- aprovisionarea combustibilului (motorina) se va face numai de la operatori economici autorizati pentru desfasurarea activitatilor de comert/distributie carburanti;
- utilizarea unui combustibil cu continut scazut de sulf, in baza certificatului de calitate al produsului;
- pozitionarea si reglarea utilajelor, echipamentelor, in conformitate cu specificatiile tehnice, astfel incat acestea sa functioneze la parametrii optimi, iar emisiile generate inclusiv zgomotul produs sa se incadreze in limitele maxim admise de legislatie.

SOL SI SUBSOL

- amplasarea si respectarea pilierilor de protectie fata de mal si senalul navigabil;
- lucrarile de exploatare a nisipului si pietrisului se vor realiza numai in perimetrul aprobat de catre ANRM, cu respectarea adancimii maxime de excavare si panta taluzelor excavate, stabilite prin documentatia de fundamentare;
- respectarea tehnologiei de extractie;
- urmarirea in timp a comportarii patului albiei fluviului Dunarea in zona perimetru lui de exploatare prin realizarea unui program de observatii (ridicari topohidrografice);
- asigurarea unui ritm constant de extractie a agregatelor naturale astfel incat sa se favorizeze regenerarea resursei exploatate;
- un management riguros al deseuriilor generate prin instruirea tuturor persoanelor care deservesc activitatea de exploatare resurse naturale in sensul colectarii selective, in recipienti si spatii special amenajate, a tuturor categoriilor de deseuri, in vederea predarii spre valorificare/eliminare catre operatori autorizati din punct de vedere al protectiei mediului.

BIODIVERSITATEA

- Tehnologia de exploatare a nisipului si a pietrisului va asigura mentinerea in conditii optime a parametrilor factorilor de mediu astfel incat nu se vor produce perturbari ale comportamentului speciilor de pasari identificate in zona :
- utilajele folosite vor fi corespunzatoare legislatiei care reglementeaza domeniul de functionare al balastierelor





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

VIZAT SPRE
NESCHIMBARE

- nu se vor realiza depozite intermediare de aggregate in zona de exploatare

ZGOMOT SI VIBRATII

- utilizarea de echipamente/utilaje si mijloacele de transport care sa fie prevazute cu sisteme de minimizare a nivelului de zgomot si vibratii produs;
- utilajele din dotare sa fie prevazute cu motoare performante, care asigura un nivel fonic corespunzator astfel incat sa nu se produca disconfort asupra faunei din zona;
- respectarea instructiunilor de folosire si intretinere prevazute in cartile tehnice ale echipamentelor si utilajelor;
- realizarea lucrarilor de exploatare doar in perimetru autorizat;
- respectarea tehnologiei de extractie a resursei naturale.

DESEURI

Se va amenaja spatiu special pentru amplasarea europubelelor pentru colectarea deseurilor menajere, inclusiv pentru colectarea selectiva a categoriilor de deseuri reciclabile.

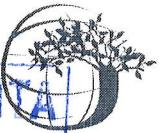


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



Agentia pentru Protecția Mediului Constanța

VIZAT SPRE
NESCHIMBARE

Denumirea deseurului	Starea fizica S - solid, L - lichid, Sl - semili- chid	Codul deseurului conform HG nr. 856/2002	Cod privind principala proprietate periculoasa*)	Stocare temporara	Managementul deseurilor		
					V	E	R
Ulei uzat	L	13 01 10* 13 02 05* 13 02 06* 13 02 08*	H3B. Inflamabil; H14. Ecotoxic	Recipienti metalici cu inchidere etansa	V	-	
Filtre de ulei	S	16 01 07*	H3B. Inflamabil; H14. Ecotoxic	Recipient metalic	V	-	-
Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	S	15.01.10*	H3B. Inflamabil; H14. Ecotoxic	Recipient cu Sac	V	-	-
Deșeuri municipale amestecate	S	20.03.01	-	Pubele/ saci		E	-
Ambalaje hartie-carton	S	15.01.01		Saci plastic	V	-	-
Ambalaje de materiale plastic	S	15.01.02		Saci plastic	V	-	-
Ambalaje de sticla	S	15 01 07		Saci plastic	V	-	-
Ambalaje metalice	S	15 01 04		Saci plastic	V	--	-

V- valorificare; E – eliminare; R – ramas in stoc;

- Numar salariati =4
- Perioada de functionare= 22 zile/luna; /7 luni/an
- Cantitate deseu municipal amestecat (cod 20 03 01) generat/zi/persoana = 0, 250 kg.

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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





Agentia pentru Protectia Mediului Constanta

Dupa atingerea capacitatii de stocare temporara, deseurile functie de tipul lor vor fi predate catre societati autorizate pentru valorificare sau eliminare, in baza contractelor/protoocoalelor incheiate.

Masurile si actiunile stabilite de catre societate pentru preventirea generarii de deseuri si reducerea cantitatilor generate sunt urmatoarele:

- achizitionarea de materiale, echipamente fiabile, de calitate, cu durata lunga de viata;
- utilizarea materialelor si echipamentelor cu respectarea cerintelor si instructiunilor tehnice de utilizare astfel incat durata de functionare sa fie cat mai lunga;
- asigurarea lucrarilor de intretinere si reparatii a echipamentelor si utilajelor din dotare, pentru functionarea acestora in parametrii si evitarea uzurii tehnice;
- folosirea de personal calificat;
- instruirea periodica a personalului;
- implicarea intregului personal in atingerea obiectivelor si tintelor stabilite.
- asigurarea colectarii selective a deseurilor generate;
- valorificarea deseurilor generate prin operatori autorizati.

Prin implementarea programului de preventie a generarii deseurilor si reducere a cantitatilor generate precum si printr-un management riguros al deseurilor, probabilitatea aparitiei unei poluari a factorilor de mediu sau afectarii sanatatii umane datorate deseurilor, este foarte redusa.

Beneficiarul are obligatia respectarii legislatiei specifice in domeniul transportului si gestionarii deseurilor, in toate fazele de implementare a proiectului, si anume:

- Legea 211/2011 privind regimul deseurilor, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;
- HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.
- H.G. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate

SĂNĂTATE, PEISAJ, PATRIMONIU CULTURAL ȘI ISTORIC, RESURSE NATURALE ETC.

Avand in vedere ca perimetru de exploatare se afla situat la o distanta de cca 3 km de localitatea Bugeac si cca 6 km de localitatea Ostrov si luand in considerare tehnologia de exploatare utilizata pentru extractia resursei naturale, se apreciaza ca *proiectul nu va afecta populatia si sanatatea umana si nu va avea niciun impact asupra patrimoniului cultural.*

Exploatarea nisipurilor si pietrisurilor se va realiza prin lucrari de calibrare a albiei, care vor avea consecinte benefice asupra navigatiei pe fluviul Dunarea. Proiectul *va avea impact pozitiv asupra mediului social si economic, prin consecintele benefice asupra navigatiei fluviale.*

Măsuri în timpul exploatarii si efectul implementarii proiectului:

Avand in vedere ca perioada de executie a proiectului coincide cu perioada de desfasurare a lucrarilor de exploatare, masurile de diminuare a impactului sunt cele identificate mai sus.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța



Măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora: nu e cazul.

IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE:

1. În timpul realizării proiectului:

a) condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice

- se vor respecta prevederile Legii 211/2011 privind regimul deseurilor, republicată, cu completările și modificările ulterioare, se vor respecta normele de igienă și recomandările privind mediul de viață al populației, aprobate cu Ordinul Ministrului Sanatății nr. 119/2014;
- se interzice afectarea sub orice formă a vecinătăților amplasamentului studiat ;
- în conformitate cu prevederile Legii nr. 226/2013 privind aprobarea OUG nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, art. 15, alin. 2, lit.(a), titularul are obligația de a notifica autoritatea competență pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competență, este interzisă realizarea proiectului, care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării (potrivit art. 16, alin. 5 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 226/2013).

b) condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului și studiul de evaluare adecvată :

- lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- toate operațiile se vor realiza numai cu personal calificat și autorizat pentru executarea acestora;
- personalul va fi instruit înainte de începerea lucrărilor; instruirea cuprinde succesiunea executării operațiilor și a fazelor de execuție, modul de utilizare a mijloacelor tehnice și asupra măsurilor specifice de protecție a muncii care decurg din natura acestor operații;
- managementul deșeurilor generate pe amplasament în perioada de execuție a lucrărilor se va realiza în conformitate cu legislația de mediu în vigoare;
- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor ce rezultă în urma lucrărilor de execuție;
- colectarea și stocarea temporară a deșeurilor se va face în spații special amenajate;
- valorificarea/eliminarea deșeurilor rezultate se va face prin intermediul unor societăți specializate autorizate;
- se vor respecta prevederile Avizului de gospodărire a apelor nr. 11 din data de 05.02.2019, emis de către Administrația Bazinală de Apă Dobrogea Litoral;
- se vor respecta prevederile Avizului nr. 11083/V.A./28.12.2018 emis de Regia Națională a Padurilor-Romsilva/Direcția Silvică Constanța/Ocolul Silvic Baneasa, custode 2000, ROSCI 0022 Canaralele Dunarii și ROSPA 0039 Dunare Ostroave.

c) condițiile necesare a fi îndeplinite în timpul organizării de șantier:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

VIZAT SPRE
NESCHIMBARE

- organizarea de sănzier va ocupa o suprafață cât mai redusă;
- organizarea de sănzier va fi amenajată astfel încât să asigure facilitățile de bază, conform prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare (alimentarea cu energie electrică, alimentarea cu apă pentru asigurarea necesităților igienico-sanitare), facilități pentru depozitarea temporară a materialelor, facilități pentru personal, facilități sanitare, facilități pentru colectarea apelor uzate menajere, împrejmuire pentru protecția organizării de sănzier și a vecinătăților, după caz;
- se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;

d) condiții prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr. 11 din data de 05.02.2019, emis de către Administrația Bazinală de Apa Dobrogea Litoral:

- pastrarea unui pilier de siguranță de 100 m fata de senalul navigabil al fluviului Dunarea în zona perimetrlui inchiriat, de 50 m fata de malul drept al bratului Ostrov în condiții de nivel crescut al apelor Dunarii și de 30 m în condiții de nivel scazut;
- adancimea maxima de exploatare-cota talvegului fluviului Dunarea; urmarirea compartării patului albiei fluviului Dunarea în zona perimetrlui de exploatare;
- întreținerea malului fluviului în zona de activitate;
- bornarea perimetrlui de exploatare pe perioada lucrarilor de exploatare;
- corelarea tehnologiei de exploatare cu adancimea maxima de exploatare stabilită prin programele de exploatare lunare;
- semnalizarea utilajelor din zona de lucru.

2. În timpul exploatarii:

a) condiții necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice:

- respectarea legislației în domeniu:

- ✓ O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate;
- ✓ Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurator, cu modificările și completările ulterioare și Ord. nr.462/1993 pentru aprobată Condițiile tehnice privind protecția atmosferei și a Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produsi de surse stationare;
- ✓ Ordin MAPPM nr.756/1997 pentru aprobată Reglementarii privind evaluarea poluării mediului, cu completările și modificările ulterioare;
- ✓ Legea Apelor nr.107/1996, cu completările și modificările ulterioare;
- ✓ H.G. nr.352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobată unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- ✓ Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor, republicată, cu completările și modificările ulterioare;
- ✓ O.U.G. nr. 196/2005 – privind Fondul de Mediu aprobată prin Legea nr. 105/2006;
- ✓ H.G. nr.878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul, cu completările și modificările ulterioare;
- ✓ Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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





VIZAT SPRE
NESCHIMBARE

Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

- ✓ SR 10009/2017 – Acustica. Limite admisibile ale nivelului de ~~zgomot din mediu~~ ambiental;
- ✓ Ordinul Ministrului Sanatati nr. 119/2014- normele de igiena si recomandarile privind mediul de viata al populatiei.

b) condiții care reies din raportul privind impactul asupra mediului, respectiv din cerințele legislației comunitare specifice:

- se va respecta conturul și suprafața perimetrului de exploatare stabilit, capacitatea de extracție;
- managementul deșeurilor generate pe amplasament în perioada de funcționare se va realiza în conformitate cu legislația de mediu în vigoare;
- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor generate din activitate;
- colectarea și stocarea temporară a deșeurilor generate din activitate se va face în spații special amenajate;
- valorificarea/eliminarea deșeurilor rezultate se va face prin intermediul unor societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului.
- Personalul va fi instruit astfel încât pasările acvatice care se apropie de perimetru în desfășurare să nu fie alungate, speriate ci să se aigure posibilitatea ca acestea să se orienteze către zonele din jur.
- folosirea și utilaje moderne cu echipamente de minimizare a emisiilor de gaze arse în mediu și cu verificările tehnice efectuate corespunzător, astfel încât să se mențina un nivel acceptabil al zgomotului generat de utilaje, iar riscul unor pierderi de produs petrolier să fie minim
- se vor folosi numai utilaje silentioase pentru a evita disturbarea speciilor de pasari și pești prezente în zona
- în conformitate cu prevederile OUG 57/2007 pentru toate speciile de plante, animale și pasări salbatice, sunt interzise:
 - orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural;
 - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, creștere, odihnă și/sau migrație;
 - distrugerea sau deterioarea locurilor de reproducere și/sau odihnă;
 - pentru speciile de pești sunt interzise desfășurarea lucrărilor în perioada martie-aprilie, perioada corespunzătoare reproducerii speciilor;
- este interzisa afectarea în orice mod a ariei protejate de interes național, comunitar și internațional;
- se vor anunța în regim de urgență A.P.M. Constanța și ANANP asupra oricărora incidente care vor apărea în perimetru ariilor naturale protejate ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, cu efect asupra speciilor și habitatelor protejate, cat și asupra calității tuturor celorlalți factori de mediu;
- Respectarea graficului de lucrări. Perioada în care se vor desfasura lucrari va fi din aprilie pana in octombrie
- Se va elabora un plan de Prevenire pentru Poluari Accidentale pe amplasament ce va include prevederi referitoare la modul de interventie in astfel de situatii

3. În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere: respectarea legislației în domeniul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

Lucrarile de dezafectare se vor face în condiții de protecție pentru calitatea factorilor de mediu, după caz în baza actului de reglementare care stabilește obligațiile de mediu la incetarea unei activități, conform prevederilor OUG 195/2005, aprobată de Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

a.) condițiile necesare a fi îndeplinite la închidere/demolare/dezafectare:

- respectarea dispozițiilor art. 10 din OUG nr. 195 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, privind solicitarea obligațiilor de mediu în cazul procedurilor de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității;
- se vor respecta condițiile impuse de autoritățile avizatoare în actele de reglementare emise.

b) condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului:

- eliberarea amplasamentului .
- respectarea legislației în domeniu.

V. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE CONSULTARE A AUTORITĂȚILOR CU RESPONSABILITĂȚI ÎN DOMENIUL PROTECȚIEI MEDIULUI (PARTICIPANTE ÎN COMISIILE DE ANALIZĂ TEHNICĂ):

Autoritățile cu responsabilități în domeniul protecției mediului au fost consultate și și-au exprimat punctul de vedere în cadrul sedintelor Comisiei de analiza tehnica din data de 04.12.2018, etapa de incadrare și a Comisiei de analiza tehnica din data de 15.10.2019 etapa de analiza a calității raportului de mediu și decizia finală.

V. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE PARTICIPARE A PUBLICULUI ÎN PROCEDURA DERULATĂ:

Publicul a fost informat cu privire la parcurgerea fiecărei etape procedurale prin anunțuri în mass media, pe site-ul A.P.M. Constanța, la sediul autorității publice administrative , la sediul societății.

- Anunț public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu, de către autoritatea de mediu, afișare pe site-ul A.P.M. Constanța în data de 05.09.2019;
- Anunț public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu, de către titular, în ziarul Cuget Liber din data de 12-14.10.2018;
- Anunț public privind decizia etapei de încadrare, de către autoritatea de mediu, afișare pe site-ul A.P.M. Constanța în data de 04.12.2019;
- Anunț public privind decizia etapei de încadrare, de către titular, în ziarul Telegraf din data de 10.09.2019;
- Afișare îndrumar privind întocmirea raportului privind impactul asupra mediului, de către autoritatea de mediu, afișare pe site-ul A.P.M. Constanța în data de 23.07.2019;
- Afișarea raportului privind impactul asupra mediului și a Studiului de evaluare adecvata, de către autoritatea de mediu, afișare pe site-ul A.P.M. Constanța în data de 01.08.2019;
- Anunț cu privire la dezbaterea publică a raportului privind impactul asupra mediului, de către autoritatea de mediu, afișare pe site-ul A.P.M. Constanța în data de 30.08.2019;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

- Anunț cu privire la dezbaterea publică a raportului privind impactul asupra mediului, de către titular, în ziarul Cuget Liber din data de 30.08.2019;
- Dezbaterea publică s-a desfășurat în incinta PFA Baraitaru Gelu, din localitatea Ostrov, județul Constanța, în data de 02.10.2019. S-a prezentat public interesat.
- Afisare proiect acord de mediu, de către autoritatea de mediu, afisare pe site-ul A.P.M. Constanța in data de 18.10.2019;
- Anunț cu privire la decizia de emitere a acordului de mediu, de către titular, în ziarul "Telegraf" din data de 23.10. 2019.
- La dezbaterea publică a participat public interesat.
- Nu au fost înregistrate alte propuneri/observații ale publicului interesat, pe perioada de derularea etapelor procedurale de evaluare a impactului asupra mediului.
- Nu s-au solicitat completări/revizuiri ale raportului privind impactul asupra mediului.

VII. CONCLUZIILE CONSULTĂRILOR TRANSFRONTALIERE: nu este cazul.

VIII. PLANUL DE MONITORIZARE A MEDIULUI, CU INDICAREA COMPONENTELOR DE MEDIU CARE URMEAȘĂ A FI MONITORIZATE, A PERIODICITĂȚII, A PARAMETRILOR ȘI A AMPLASAMENTULUI ALES PENTRU MONITORIZAREA FIECĂRUI FACTOR: nu este necesar.

Documentația care a stat la baza emiterii acordului de mediu conține:

- Notificare înregistrată la A.P.M. Constanța 9744RP din data de 09.08.2018;
- Decizia etapei de evaluare initială nr. 9744RP din data de 05.09.2018;
- Anunț public privind depunerea solicitării acordului de mediu la A.P.M. Constanța, apărut în ziarul „Telegraf” din data de 12-14.10.2018;
- Anunț public privind decizia etapei de incadrare, în ziarul „Telegraf” din 11.12.2018;
- Decizia etapei de incadrare 9744RP din data de 27.12.2018;
- Indrumar nr. 9744RP/23.07.2019 emis de A.P.M. Constanța transmis titularului privind problemele de mediu care trebuie analizate în raportul privind impactul asupra mediului;
- Raport la studiul de impact asupra mediului și evaluarea adecvată, înregistrate la A.P.M. Constanța cu nr. 8450RP/01.08.2019;
- Anunț public pentru depunerea Raportului privind impactul asupra mediului și organizarea dezbaterei publice apărut în ziarul „Cuget Liber” din 30.08.2019;
- Proces verbal al sedintei de dezbatere publică din data de 02.10.2019 înregistrat la APM Constanța cu nr. 2657/02.10.2019;
- Decizia finală nr. 9744RP din 21.10.2019 pentru emiterea acordului de mediu;
- Anunț public privind emiterea acordului de mediu apărut în ziarul „Telegraf” din data de 23.10.2019;
- Dovada achitării tarifei și taxei: chitanta nr. 3171/09.08.2018 – 100 lei; chitanta nr. 5075/15.11.2018 – 400 lei; chitanta nr. 1394/18.03.2019 – 1000 lei; chitanta nr. 6172/28.10.2019 nr. – 2000 lei.

Avize, acte emise de alte autorități: Certificat de urbanism, Fisa de localizare a perimetrului temporar de exploatare, Aviz de Gospodarirea Apelor, Aviz emis de Regia Națională a Padurilor-

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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





Agentia pentru Protectia Mediului Constanța

Romsilva/Directia Silvica Constanta/Ocolul Silvic Baneasa, custode al siturilor Natura 2000, ROSCI 0022 Canaralele Dunarii si ROSPA 0039 Dunare Ostroave, Plan de incadrare in zona, Puncte de vedere emise de membrii CAT conform Legii 292/2018.

La finalizarea lucrarilor de executie titularul este obligat:

Sa notifice APM Constanta in vederea verificarii respectarii tuturor conditiilor impuse prin acordul de mediu, conform conform prevederilor Anexei V - Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, art. 43, alin.(3) si (4) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competență emitentă.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

Prezentul acord poate fi contestat in conformitate cu prevederile Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului si ale Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Celzin LATIE



ŞEF SERVICIU A.A.A.,
Lavinia-Monica ZECA

ŞEF SERVICIU S.C.F.M.,
Simona CONSTANTIN

Întocmit,
Consilier, Otilia Liana ISPAS
Consilier, Mihaela Gabriela STOIANOF

Ospat

Obez

NOTA: Acordul de mediu s-a emis in 4 (patru) exemplare si contine 20(douazeci) pagini.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

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