



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

ACORD DE MEDIU

Nr.1 din 20.06.2024

Ca urmare a cererii adresate de SC AGREMIN TRANS SRL, cu sediul în satul Corni, comuna Corni, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr.8757 din 11.07.2023, în baza prevederilor 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 OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul „Lucrări de excavare și exploatare agregate minerale în terasa ”La Luțuc”, localitatea Sadoveni, comuna Manoleasa, județul Botoșani”, amplasament situat în extravilan Sadoveni, comuna Manoleasa, județul Botoșani, CF52027, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

1.1. Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr.2, la pct. 2 lit. a) *cariere, exploatarea miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1;*

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

Proiectul „Lucrări de excavare și exploatare agregate minerale în terasa La Luțuc, localitatea Sadoveni, comuna Manoleasa, județul Botoșani” are ca obiectiv extragerea agregatelor minerale în vederea sortării și valorificării. Perimetrul La Luțuc este situat în extravilanul comunei Manoleasa, ocupă o suprafață de 1,926 ha și face parte din suprafața totală de 2,9181 ha teren închiriat de firma SC AGREMIN TRANS SRL de la Dincu Milica (CF 52057 și CF 51948) conform Contractului de



închiriere din 15.05.2023 pentru o durată de 5 ani în scopul: extragere și exploatare de agregate minerale.

Pentru realizarea investiției s-a obținut Certificatul de Urbanism nr.137 din 12.06.2023, emis de Consiliul Județean Botoșani, restul suprafeței fiind reprezentată de pilierii de siguranță.

Accesul se va face din DN 24C prin intermediul drumului comunal DC 12 ce se continuă pe drumul de exploatare DE 1034, cu care se învecinează terenul. Amplasamentul se învecinează cu terenuri proprietăți particulare și drumul de exploatare.

Perimetrul La Luțuc este amplasat în extravilanul comunei Manoleasa, la 490 m sud de râul Prut și se află în vecinătatea siturilor Natura 2000 și/sau rezervații naturale astfel:

- la 450 m sud de ramura aflată pe teritoriul U.A.T. Manoleasa a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0058 Lacul Stâncă - Costești - ANPIC - rețea Natura 2000 - Arie de protecție specială avifaunistică;
- La 1908 m față de RONPA0264 Stâncă Ripiceni - rezervație naturală de interes național;
- La 6000 m față de ROSAC0417 Manoleasa - Sit de importanță comunitară.

Perimetrul minier **La Luțuc** prezintă următoarele caracteristici:

- Suprafață = 19.260,00 mp
- Lungime mediu = 440 m
- Lățime mediu = 44 m
- adâncimea de exploatare:
 - $h_{med} = 4,23$ m
 - $h_{max} = 6,53$ m
 - $h_{min} = 2,35$ m
- cantitate de resursă existentă în cadrul perimetrului = 81.437 mc, din care:
 - Cantitate sol vegetal = 13.437 mc
 - Cantitate nisip și pietriș = 68.000 mc
- cantitate de agregate ce urmează a fi exploatată, defalcat pe ani:
 - Cantitate nisip preliminară 2023 - 2024 = 34.000 mc
 - Cantitate nisip preliminară 2024 - 2025 = 34.000 mc

Delimitarea perimetrului de exploatare La Luțuc

Nr. pct.	X	Y
1	722877	659752
2	722898	659787
3	722518	660011
4	722494	659969
5	722641	659883
6	722645	659888



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULI BOTOȘANI
Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186
Tel.: 0231584135; 0231584136 e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

Metoda de exploatare

Metoda de exploatare folosită este avizată de către A.N. Apele Române S.A. - A.B.A. Prut - Bârlad prin intermediul autorizației anuale de exploatare, în care sunt trasate direcțiile și sensul exploatării, grosimea stratului exploatat, cantitățile și restricțiile ce se aplică și de condițiile impuse prin permisul de exploatare.

Exploatarea agregatelor minerale se va face la o adâncime medie de 4,23 m (cu minim 1 m deasupra nivelului hidrostatic) respectând regulile de exploatare în regim de terasă. Se va păstra un pilier de siguranță de 1 m față de terenurile amplasate pe laturile estică și vestică.

La finalizarea exploatării se va umple terenul până la cota + 95,35 m cu decoperta rezultată din cadrul perimetrului.

Apele pluviale de pe suprafața perimetrului se vor scurge liber la teren.

Pentru realizarea activității de producție în perimetrul de exploatare *La Luțuc* sunt necesare următoarele categorii de lucrări: de pregătire, de extracție, de încărcare-prelucrare și de transport.

Lucrările de pregătire:

- amenajarea drumului de acces la amplasament, lucrări ce se vor executa prin nivelarea cu buldoexcavatorul, lărgirea și amenajarea cu balast a suprafeței de trafic;
- decopertarea primei zone de exploatare, cu depozitarea solului vegetal (care acoperă terasa) pe terenul proprietate în imediata vecinătate, în vederea reutilizării acestuia la închiderea terasei,
- amenajarea platformei de lucru prin nivelare.

Lucrări de extracție:

Extracția nisipului și pietrișului din terasă se face mecanizat, în zone de exploatare. Utilajele acționează numai de pe berma de lucru, astfel:

- partea superioară, este excavată cu excavatorul cu cupă și braț mobil, pe fâșii paralele cu direcția trepte de cariera, lățimea unei fâșii fiind de 1,0 - 1,5 m;
- pentru mărirea productivității muncii, partea inferioară se poate excava cu încărcătorul tip volă (desigur că acest utilaj folosește numai dacă se consideră necesar);
- nivelarea suprafeței pe lățimea de lucru și realizarea de stocuri de nisip și pietriș se face cu lama buldozerului;
- încărcarea materialului se face cu încărcătorul vola sau cu excavatorul cu cupă;
- în terasă este indispensabil buldozerul cu lamă, întrucât realizează atât concentrarea nisipului și pietrișului din baza terasei, dar amenajează și calea de acces.

La exploatare se va urmări realizarea unui taluz cu panta de 1 : 1. La finalizarea exploatării se va umple terenul până la cota + 95,35 m cu decoperta rezultată din cadrul perimetrului.



Lucrări de încărcare, prelucrare și transport

Lucrările de încărcare a materialului rezultat se vor realiza cu utilajele specifice din dotare, iar transportul până la stația de sortare se va face cu mijloacele auto din dotarea societății. Pe terenul analizat nu se află rețele de alimentare cu apă, canalizare, electrice sau gaze naturale.

II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului de mediu:

- proiectul nu se regăsește în planul/programul/strategia adoptate de către o autoritate publică.

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

În identificarea alternativelor și analiza acestora, s-a ținut cont de o serie de factori legislativi și factori de natură funcțională (utilitatea obiectivului).

S-au propus următoarele variante alternative pentru Perimetrul La Luțuc, localitatea Sadoveni, comuna Manoleasa:

Alternativa 0 - menținerea amplasamentului în stadiul de folosință actual.

În acest caz terenul își va menține încadrarea în cadrul funcționalității zonale ca suprafață de teren agricol. Destinația acestui teren, stabilită prin documentațiile de urbanism, permite exploatarea agregatelor minerale din terasă.

Alternativa 1 - executarea lucrărilor de exploatare agregate minerale la o adâncime medie de 4,23 m (cu minim 1 m deasupra nivelului hidrostatic) respectând regulile de exploatare în regim de terasă. La finalizarea exploatării se va umple terenul până la cota + 95,35 m cu decoperta rezultată din cadrul perimetrului.

Alternativele studiate se diferențiază în special la criteriile:

- Impactul asupra mediului pentru perioada de operare (poluare atmosferică, climă, sol, zgomot);
- Impactul asupra faunei și florei pe perioada de operare;
- Impactul negativ asupra ariei de protecție special avifaunistică ROSPA0058 Lacul Stânca Costești și a altor zone de mediu sensibile (zone umede, împăduriri, rute de migrație animale, etc)
- Impactul asupra peisajului.

Analiza alternativelor

Descrierea Alternativelor /variantelor	Criteriu	Elemente analizate	Nota acordată
Alternativa 0	Impactul asupra mediului pentru perioada de pregătire (poluare aer, sol, zgomot)	Neimplementarea proiectului nu determină emisii în atmosferă, asupra calității apelor subterane și supraterane, asupra solului, biodiversității locale, așezării umane.	0
	Impactul asupra mediului pentru perioada de exploatare (poluare atmosferică, climă, sol, zgomot)	Neimplementarea proiectului nu determină emisii în atmosferă, asupra calității apelor subterane și supraterane, asupra solului, biodiversității locale, așezării umane.	0

Pagină 4 din 28

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bd. Mihai Eminescu, nr. 44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135 - 0231584136

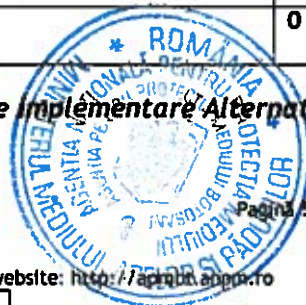
e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: http://apmbt.anpm.ro

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

Descrierea Alternativelor /variantelor	Criteriu	Elemente analizate	Nota acordată
Alternativa 1	Protecția calității aerului	Pe perioada de pregătire: amenajare drum de acces, decopertare și perioada de exploatare, se produc pulberi Transportul agregatelor determină apariția de emisii generate de autobasculante: • emisii de noxe de la arderea carburantului; • emisii de pulberi antrenate de pe calea de rulare - drumurile care asigură accesul la perimetrul	-1
	Asigurarea calității apelor de suprafață și subterane	Executarea lucrărilor de exploatare agregate minerale se va face la o adâncime medie de 4,23 m (cu minim 1 m deasupra nivelului hidrostatic) astfel încât să nu fie afectată dinamica apelor subterane, metodă acceptată de ABA Prut	0
	Protecția calității solului	În perioada de excavare pot să apară poluări reduse ale solului ca urmare a scurgerilor accidentale de carburanți și/sau lubrefianți. Totuși, având în vedere faptul că în perimetrul La Luțuc nu va fi organizare de șantier ci agregatele minerale vor fi încărcate și transportate la stația de sortare, impactul va fi nesemnificativ	0
	Sănătatea populației	Nici un impact.	0
	Zgomot și vibrații	Impact negativ redus în perioada de exploatare a agregatelor minerale.	-1
	Asigurarea protecției peisajului natural	Impact negativ în perioada de exploatare. Trebuie menționat faptul că Lacul Stânca Costești este de natură antropică, datorat construirii barajului Stânca-Costești, baraj masiv de beton, finalizat în anul 1978, aferent hidrocentralei omonime	-1
	Asigurarea protecției peisajului cultural și istoric	Nu este cazul	0
	Aspecte socio - economice	Impact pozitiv prin crearea de noi locuri de muncă atât în zonă cât și în general în construcții. Formarea unei concurențe reale la nivel zonal între societățile care excavează balast cu impact pozitiv asupra pieții materialelor de construcții. Asigurarea necesarului de nisip și pietriș la nivel local.	+2
	Biodiversitatea	Lucrările de exploatare în terasă a agregatelor minerale nu se desfășoară în arie naturală protejată. Având în vedere existența în vecinătate a ROSPA0058 Lacul Stânca Costești, lucrările se vor executa cu respectarea prevederilor Planului de management și Regulamentului ariei	-1
	Impact transfrontalier	Nici un impact.	0

Având în vedere cele prezentate anterior a fost propusă spre implementare Alternativa 1



Încadrarea în BAT, BREF/conformarea la concluziile BAT, prevederile BREF aplicabile: - proiectul propus nu intră sub incidența Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare.

Respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023;
- Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, actualizată;
- Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului MMAP nr.1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, modificat și completat prin Ordinul MMAP nr.2452/2023.
- Ordinul M.S. nr.119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare,
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată cu modificări prin Legea 249/2013, cu completările și modificările ulterioare;

Cum răspunde/respectă zonele de protecție sanitară, obiectivele de protecție a mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.:

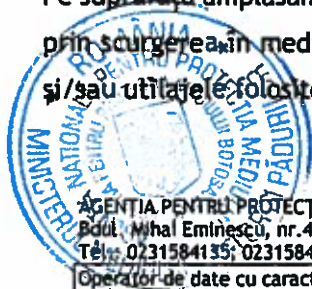
Efecte asupra factorilor de mediu

Apă de suprafață și apă subterană

Extracția și transportul agregatelor minerale nu generează emisii de ape uzate industriale sau menajare. Apele pluviale care vor cădea pe suprafața amplasamentului se infiltrează în sol datorită permeabilității mari a substratului, fără a modifica proprietățile fizico-chimice ale substratului.

Lucrările nu se execută pe cursul de apă.

Pe suprafața amplasamentului se pot produce doar poluări accidentale ale factorului de mediu apă prin scurgerea în mediu a uleiurilor minerale și/sau combustibililor de la mijloacele de transport și/sau utilitățile folosite în procesul tehnologic.



AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI
Bd. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186
Tel.: 0231584135; 0231584136 e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

Pentru a putea asigura o intervenție rapidă în caz de poluare accidentală generată de pierderi de carburanți și/sau lubrifianți, executantul lucrărilor are obligația să aibă în dotare materiale absorbante și/sau substanțe neutralizatoare, să intervină imediat și să anunțe autoritățile cu competențe în domeniul apelor și protecției mediului.

Exploatarea agregatelor minerale se va face la o adâncime medie de 4,23 m, cu minim 1 m deasupra nivelului hidrostatic, respectând regulile de exploatare în regim de terasă.

Sol

Dacă se interceptează zone care nu pot fi folosite, ca de exemplu depuneri de măr, material levigabil, bolovani mari, etc, acest material (deșeu inert) va fi exploatat, transportat și depozitat de către beneficiarul proiectului, cu mijloace proprii, pentru a fi utilizat, la finalizarea exploatarei, pentru umplerea terenului până la cota + 95,35 m, așa cum este prevăzut în proiect.

Dacă se vor respecta prevederile legale în domeniul protecției mediului, apreciem că prin exploatarea agregatelor de nisip și pietriș nu se va produce poluarea solului, atât pe amplasament cât și în vecinătăți.

Accidental, solul poate fi afectat de scurgeri de carburanți și/sau lubrifianți, de la utilajele terasiere și mijloacele de transport.

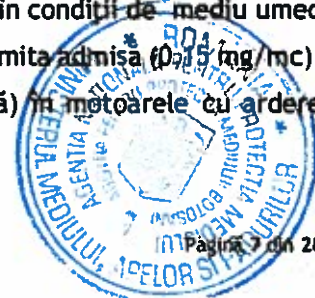
Pentru a putea asigura o intervenție rapidă în caz de poluare accidentală, generată de pierderi de carburanți și/sau lubrifianți, beneficiarul proiectului are obligația să aibă în dotare materiale absorbante și/sau substanțe neutralizatoare, să intervină imediat și să anunțe autoritățile cu competențe în domeniul apelor și protecției mediului.

Aer

În zona implementării proiectului nu există surse care să producă impurificarea semnificativă a aerului atmosferic. Noxele provenite de la utilajele și mijloacele de transport folosite, datorită specificului reliefului de largă deschidere, vor fi dispersate, reducându-se astfel impactul asupra atmosferei.

Emisiile în atmosferă generate ca urmare a activităților de extragere și sortare a agregatelor minerale sunt:

- pulberile minerale în suspensie, emisii cauzate de transportul agregatelor minerale;
- emisiile de gaze rezultate în urma arderii combustibilului în motoarele cu ardere internă ale utilajelor și mijloacelor de transport.
- Din măsurătorile efectuate în alte locații asupra surselor de poluare a aerului rezultă:
- pulberi minerale în suspensie care au o valoare de 0,08 mg/mc (în condiții de mediu umed la 28°C, umiditate relativă de 71%, calm atmosferic), valori sub limita admisă (0,15 mg/mc);
- emisii gazoase provenite din arderea combustibilului (motorină) în motoarele cu ardere internă ale utilajelor și mijloacelor de transport.



Prin arderea combustibililor în motoarele cu ardere internă ale vehiculelor care transportă agregatele minerale și ale utilajelor implicate în realizarea lucrărilor de extracție rezultă gaze de eșapament care sunt eliminate în atmosferă.

E emisiile noxelor provenite de la funcționarea utilajelor și a mijloacelor de transport din dotare se vor încadra în limitele maxime admise de STAS nr. 12574/87 - *Aer atmosferic în zonele protejate*

Zgomot și vibrații

Extracția agregatelor minerale și transportul acestora sunt activități generatoare de zgomot și vibrații, prin funcționarea motoarelor utilajelor și mijloacelor de transport folosite.

Cea mai apropiată zonă locuită se află la o distanță de circa 300 m față de limita obiectivului analizat.

Pe suprafața amplasamentului au fost identificate următoarele surse potențiale de zgomot:

- excavator, buldozer: emisie sonoră la 30 m 85-90 dB(A);
- încărcător frontal, într-un ciclu de încărcare a unei autobasculante, emisie sonoră la 30 m de 61dB(A);
- autobasculantă - emisie sonoră la viteza de 15 km/h la 30 m = 65 dB(A);

În această situație, interesează nivelul acustic obținut la distanțe cuprinse între câțiva metri și câteva zeci de metri față de sursă. Pe suprafața amplasamentului au fost identificate următoarele surse potențiale de zgomot:

- buldozer: nivel de zgomot la 40 m de sursă- 70 dB(A);
- încărcător frontal: emisie sonoră la 40 m - 55 dB(A);

Nivelul de zgomot variază în funcție de tipul și intensitatea operațiilor, tipul utilajelor în funcțiune, regim de lucru, suprapunerea numărului de surse și dispunerea pe suprafața orizontală și/sau verticală, prezența obstacolelor naturale sau artificiale cu rol de ecranare.

Nivelul de zgomot la cel mai apropiat receptor, conform STAS 10009-88, este de 50 dB(A). În apropierea locuințelor, nivelul echivalent continuu (Leq) măsurat la 3 m distanță față de peretele exterior al locuinței și la 1,5 m înălțime față de sol nu trebuie să depășească 50 dB(A) și curba de zgomot de 45. Astfel, se concluzionează că zgomotul generează un impact nesemnificativ asupra locuitorilor zonei.

Datorită distanței de circa 250m până la zona locuită și ținând cont de direcția NV și SE. a curenților de aer pe culoarul râului Siret, rezultă că intensitatea zgomotului produs de utilaje nu va depăși valoarea de 50 dB (A) și nu va polua fonic localitățile, emisiile de zgomot încadrându-se în limitele admise de STAS 10009/1998.

Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000, după caz:

Pentru acest proiect s-a realizat studiul de evaluare adecvată, deoarece activitatea intră sub incidența art. 28 din *Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale*

Pagină 8 din 28

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bd. Mihai Eminescu, nr. 44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: http://apmbt.anpm.ro

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

protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Perimetrul La Luțuc este situat în extravilanul comunei Manoleasa, pe teritoriul localității Sadoveni și ocupă o suprafață de 1,926 ha. Cantitatea de nisip și pietriș existentă în cadrul perimetrului este de 68.000 mc. Accesul se va face din DN 24C prin intermediul drumului comunal DC 12, ce se continuă pe drumul de exploatare DE 1034, cu care se învecinează terenul. Perimetrul de exploatare se află în vecinătatea siturilor Natura 2000 și/sau rezervații naturale astfel:

- La 450 m față de ramura de sud, aflată pe teritoriul U.A.T. Manoleasa, a sitului Natura 2000 ROSPA0058 Lacul Stânca - Costești, arie de protecție specială avifaunistică ;
- La 1908 m față de RONPA0246 Stânca Ripiceni - rezervație naturală de interes național, declarată prin Legea 5/2000 - privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național;
- La 6000 m față de ROSAC0417 Manoleasa, sit de importanță comunitară.

Aria naturală protejată de interes comunitar aflată în zona de influență a proiectului este ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești.

ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești este o arie de protecție specială avifaunistică care a fost declarată pentru protejarea unor specii de păsări de interes comunitar și se află în administrarea ANANP- Serviciul Teritorial Botoșani. Situl Natura 2000 are Plan de Management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1176/2016 și obiective specifice de conservare, aprobate prin DECIZIA nr. 416 din 03.08.2022 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor specifice de conservare emise de ANANP.

Pe amplasamentul proiectului, se află terenuri agricole, pășuni, ce ar putea constitui habitatul de hrănire caracteristic pentru următoarele specii de păsări de interes comunitar: *Anthus campestris* (Fâsă de câmp), *Ciconia ciconia* (Barză albă), *Buteo rufinus* (Șorecar mare), *Circaetus gallicus* (Șerpar), *Circus aeruginosus* (Erete de stuf), *Circus cyaneus* (Erete vânăt), *Circus macrourus* (Erete alb), *Lanius collurio* (Sfrâncioc roșiatic), *Lanius minor* (Sfrâncioc cu frunte neagră), *Lullula arborea* (Ciocârlie de pădure), *Melanocorypha calandra* (ciocârlia de bărăgan), *Buteo buteo* (Șorecar comun), *Buteo lagopus* (Șorecar încălțat), *Falco tinnunculus* (Vânturel roșu), *Merops apiaster* (Prigorie). Evaluarea impactului asupra speciilor de interes conservativ din ROSPA0058 Lacul Stânca - Costești a arătat că se poate produce deteriorarea habitatelor de hrană, odihnă caracteristic speciilor de păsări de interes comunitar, menționate mai sus, impactul fiind considerat ca fiind nesemnificativ, local și temporar.

S-au considerat necesare o serie de măsuri operaționale de prevenire a apariției oricărui impact semnificativ care nu a putut fi stabilit sau care ar putea apărea accidental. Aplicarea măsurilor de prevenire, reducere, evitare, contribuie la menținerea efectivelor speciilor de păsări



de interes conservativ din ROSPA0058 Lacul Stânca - Costești, fiind asigurată compatibilitatea proiectului cu obiectivele de protecție ale sitului .

Luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulat cu al celorlalte activități existente în zonă etc./cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate.

În zonă există alte proiecte care pot genera impact cumulat cu proiectul analizat: "Perimetrul La Carieră" amplasat în comuna Manoleasa, la 370m față de limita ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești și "Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa". Activitățile de exploatare se realizează la distanță una față de alta, fiind decalate ca și timp de începere.

Activitatea din cele două perimetre nu va genera un impact semnificativ asupra Obiectivelor specifice de conservare stabilite pentru ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești, distanța între ele este suficient de mare. Ar putea apărea un impact semnificativ, temporar, de scurtă durată, doar în perioadele în care DC 24C este tranzitat de utilajele din cele două perimetre. Ambele activități dețin permis de trecere emis de primărie și vor trebui să adapteze viteza la maxim 20km pe sectoarele de drum neasfaltat.

III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului (inclusiv ale studiului de evaluare adecvată, studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și a politicii de prevenire a accidentelor majore sau raportului de securitate, după caz) și măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:

Concluziile rezultate din analiza studiului de evaluare adecvată care au stat la baza emiterii acordului de mediu pentru proiectul „Lucrări de excavare și exploatare agregate minerale în terasa La Luțuc, localitatea Sadoveni, comuna Manoleasa, județul Botoșani”, relevă faptul că proiectul nu va afecta integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești, deoarece:

- nu reduce suprafața habitatelor caracteristice avifaunei de interes conservativ din ROSPA0058 Lacul Stânca Costești;
- nu reduce suprafața habitatelor de reproducere, hrană, odihnă a avifaunei de interes conservativ din ROSPA0058 Lacul Stânca Costești;
- nu reduce, alterează, degradează calitatea habitatelor caracteristice avifaunei de interes conservativ din ROSPA0058 Lacul Stânca Costești;
- alterează/degradează prin deteriorarea habitatelor de hrană, odihnă caracteristice ROSPA0058 Lacul Stânca Costești, local, temporar, de scurtă durată și doar pentru speciile dependente de terenuri agricole precum: *Anthus campestris* (Fâsă de câmp), *Ciconia ciconia* (Barză albă),

Pagină 10 din 28

AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bd. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: http://apmbt.anpm.ro

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

Circaetus gallicus (Șerpar), *Circus aeruginosus* (Erete de stuf), *Circus cyaneus* (Erete vânăt), *Circus macrourus* (Erete alb), *Lanius collurio* (Sfrâncioc roșiatic), *Lanius minor* (Sfrâncioc cu frunte neagră), *Lullula arborea* (Ciocârlie de pădure), *Falco tinnunculus*, *Merops apiaster*. Impactul rezidual după aplicarea măsurilor de prevenire, evitare și reducere va fi unul nesemnificativ;

- nu se va produce schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor de păsări de interes comunitar;

- nu se vor crea bariere fizice sau comportamentale în habitatele speciilor de interes conservativ din ROSPA0058 Lacul Stâncă - Costești;

- nu va apărea reducerea efectivelor populaționale ;

- nu sunt alte impacturi directe/indirecte prin modificarea calității factorilor de mediu - apa, aer, sol - factori abiotici.

Proiectul *Lucrări de excavare și exploatare agregate minerale în terasa La Luțuc, localitatea Sadoveni, comuna Manoleasa, județul Botoșani* nu afectează speciile de păsări de interes conservativ din ROSPA0058 Lacul Stâncă-Costești, mărimea populațiilor, suprafața habitatelor caracteristice, perspectivele viitoare ale acestora nu vor fi afectate. Aplicarea măsurilor de prevenire, contribuie la menținerea efectivelor speciilor de interes conservativ din ROSPA0058 Lacul Stâncă - Costești, impactul rezidual asupra obiectivelor specifice de conservare ale sitului Natura 2000 ROSPA0058 Lacul Stâncă - Costești fiind nesemnificativ. S-au identificat toate măsurile de prevenire, evitare, reducere a impactului necesare, astfel încât impactul rezidual să fie nesemnificativ. Prin implementarea proiectului și prin aplicarea măsurilor propuse nu va fi afectată starea de conservare a speciilor și habitatelor care constituie obiectivele de conservare ale siturilor Natura 2000.

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;

Măsuri de prevenire a poluării aerului

În perioada de realizare a proiectului:

- Măsurile pentru controlul emisiilor de particule rezultate ca urmare a antrenării pulberilor de către mijloacele de transport sunt măsuri de tip operațional specifice acestui tip de surse.

Titularul va lua următoarele măsuri pentru reducerea emisiilor în atmosferă:

- Vor fi respectate cu strictețe traseele căilor de acces.

- Tranzitarea DC 24C de utilajele din perimetrul analizat și al Stației de sortare vor trebui să adapteze viteza la maxim 20km pe sectoarele de drum neasfaltat.



Pagina 11 din 28

- stropirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer, în sezonul cald cu precipitații reduse;
- deplasarea mijloacelor de transport pe drumul de exploatare să se facă cu viteza de maxim 30 km/h.
- asigurarea în permanență a unei bune întrețineri a utilajelor și mijloacelor de transport pentru a se evita depășirile LMA;
- achiziționarea carburanților corespunzători d.p.d.v. calitativ;
- efectuarea regulată a reviziilor tehnice la mijloacele de transport și la utilaje pentru ca emisiile să se încadreze în prevederile NRTA 4/1998.

Măsuri de prevenire a poluării apelor

În perioada de realizare a proiectului:

Pentru protecția calității apelor de suprafață și subterane se impun următoarele măsuri:

- exploatarea agregatelor minerale este permisă numai în limitele perimetrului temporar de exploatare avizat,
- manipularea cu atenție și cu respectarea normelor și procedurilor privind depozitarea, manipularea și alimentarea cu combustibili a mijloacelor de transport și utilajelor;
- instruirea personalului privind gestionarea corespunzătoare a tuturor categoriilor de deșeuri generate;
- să nu utilizeze, să nu transporte, să nu depoziteze și să nu manipuleze substanțe periculoase și/sau toxice, sau deșeuri periculoase și/sau toxice, sau orice alte substanțe poluante;
- pentru a preveni poluările accidentale, beneficiarul va lua măsuri pentru menținerea utilajelor și mijloacele de transport în stare corespunzătoare de funcționare, orice defecțiune va fi semnalată de personalul care le deservește și remediată în cadrul unităților de service specializate.
- Deoarece singurele emisii pe factorul de mediu apă sunt cele accidentale pentru a evita aceste situații accidentale administratorul societății va menține utilajele în stare optimă de funcționare iar orice defecțiune va fi semnalată de personalul care deservește autoutilitarele și mijloacele de transport și remediată în cadrul unităților de service specializate. De asemenea, se va păstra distanța de siguranță față de corpurile de apă de suprafață
- De asemeni ca măsură operațională de eliminare a poluărilor accidentale cu hidrocarburi și/sau uleiuri toate activitățile necesare pentru întreținere și eventualele reparații ale utilajelor folosite pe amplasamentul studiat vor fi executate în cadrul unor societăți comerciale specializate în prestarea unor astfel de servicii.
- reparații ale utilajelor folosite pe amplasamentul studiat vor fi executate în cadrul unor societăți comerciale specializate în prestarea unor astfel de servicii.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: http://apmbt.anpm.ro

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

Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția solului și a subsolului

În perioada de realizare a proiectului:

- solul vegetal va fi decapat și depozitat pentru a fi utilizat la refacerea ecologică a terenului.
- pentru a preveni scurgerile combustibilului și a uleiurilor și infiltrarea acestora în sol se vor menține utilajele în stare de funcționare bună având inspecțiile tehnice periodice efectuate.
- personalul care deservește utilajele de pe amplasament va fi instruit să supravegheze funcționarea acestora și să ia măsurile necesare pentru a evita poluarea mediului înconjurător în caz de avarie a acestora.

Măsuri de prevenire a zgomotului, vibrațiilor, radiațiilor:

În perioada de realizare a proiectului:

- restricții referitoare la orele de lucru
- utilizarea unor amortizoare de zgomot pentru echipamente
- furnizarea de informații pentru public
- respectarea SR 10009/2017

Măsuri pentru gestionarea deșeurilor:

În perioada de realizare a proiectului:

- respectarea prevederilor legale în domeniu, cu scopul evitării daunelor aduse mediului, biodiversității și oamenilor;
- evidența tuturor categoriilor de deșeuri generate și a modului de eliminare a acestora;
- instruirea angajaților care vor deservi perimetrul de exploatare, în vederea gestionării în mod corespunzător a tuturor categoriilor de deșeuri generate.

Măsuri pentru așezările umane, inclusiv mediul social și economic:

În perioada de realizare a proiectului:

- acces blocat la proprietățile adiacente
- furnizarea de informații către public;
- solicitarea accesului temporar

Impact prognozat în perioada de construire/funcționare - neutru

Cea mai apropiată zonă locuită se află la o distanță de circa 250 m față de limita obiectivului analizat.

Măsuri în timpul exploatarei și efectul implementării acestora:

Măsuri de prevenire a poluării aerului:

În timpul exploatarei și efectul implementării acestora:



Pagina 13 din 28

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

- În zona implementării proiectului nu există surse care să producă impurificarea semnificativă a aerului atmosferic. Noxele provenite de la utilajele și mijloacele de transport folosite, datorită specificului reliefului de largă deschidere, vor fi dispersate, reducându-se astfel impactul asupra atmosferei.
- Emisiile în atmosferă generate ca urmare a activităților de extragere și sortare a agregatelor minerale sunt:
 - pulberile minerale în suspensie, emisii cauzate de transportul agregatelor minerale;
 - emisiile de gaze rezultate în urma arderii combustibilului în motoarele cu ardere internă ale utilajelor și mijloacelor de transport.

Măsuri de prevenire a poluării apelor:

În timpul exploatării și efectul implementării acestora:

Extracția și transportul agregatelor minerale nu generează emisii de ape uzate industriale sau menajare. Singurele cantități de apă care se elimină în mediu ca urmare a exploatării nisipurilor și pietrișurilor sunt cele existente în depozitele litologice și care se infiltrează în substrat sub formă de levigat.

Din tehnologia utilizată nu rezultă ape uzate.

Activitățile desfășurate în timpul lucrărilor specifice proiectului, nu constituie o sursă de risc major, pentru calitatea apei de suprafață-subterană din zonă.

Din perimetrul analizat se vor exploata agregate minerale de râu la o adâncime medie de 4,23 m (cu 1 m deasupra nivelului hidrostatic) respectând regulile de exploatare în regim de terasă.

Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția solului și a subsolului

În timpul exploatării și efectul implementării acestora:

Analiza proiectului nu a dus la identificarea unor surse de poluare a solurilor în faza de exploatare a obiectivului.

Materialul rezultat în urma săpăturilor se va refolosi la lucrare.

Apariția unor poluări poate fi doar de natură accidentală și presupune manifestarea unor riscuri. Astfel, pentru perioada de exploatare a obiectivului sursa potențială de poluare a solului o constituie poluarea indirectă datorată traficului din zonă prin emisii de gaze și pulberi în suspensie ce se depun direct pe sol.

Măsuri de prevenire a zgomotului, vibrațiilor, radiațiilor:

În timpul exploatării și efectul implementării acestora se poate genera zgomot din următoarele

surse:

Extracția agregatelor minerale și transportul acestora sunt activități generatoare de zgomot și vibrații, prin funcționarea motoarelor utilajelor și mijloacelor de transport folosite.

Pagină 14 din 28

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: http://apmbt.anpm.ro

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

- Exploatarea agregatelor nu va genera vibrații care să determine un disconfort la nivelul zonei de locuit. Vibrațiile rezultate sunt cele produse de funcționarea motoarelor.
- Pe suprafața amplasamentului au fost identificate următoarele surse potențiale de zgomot:
 - excavator, buldozer: emisie sonoră la 30 m 85-90 dB(A);
 - încărcător frontal, într-un ciclu de încărcare a unei autobasculante, emisie sonoră la 30 m de 61dB(A);
 - autocamion încărcat - emisie sonoră la viteza de 15 km/h la 30 m = 65 dB(A);
- Nivelul de zgomot variază în funcție de tipul și intensitatea operațiilor, tipul utilajelor în funcțiune, regim de lucru, suprapunerea numărului de surse și dispunerea pe suprafața orizontală și/sau verticală, prezența obstacolelor naturale sau artificiale cu rol de ecranare.

Cea mai apropiată zonă locuită se află la o distanță de circa 250 m față de limita obiectivului analizat.

Măsuri pentru gestionarea deșeurilor:

În timpul exploatării și efectul implementării acestora:

- Material inert rezultat din activitatea de exploatare agregate va fi transportat și depozitat în zona cu mijloacele beneficiarului proiectului și cu care se va umple terenul până la cota + 95,35 m.
- Deșeurile menajere organice rezultate de la personalul care deservește amplasamentul analizat vor fi colectate într-un recipient (europubeiță) etanș și acoperit și vor fi eliminate prin preluarea lor de către un operator economic autorizat.
- Deșeurile de plastic și PET-urile vor fi colectate în saci de polietilenă, puși la dispoziție de către beneficiarul proiectului și valorificate fiind reciclate prin preluarea lor de către un operator economic autorizat.
- Schimburile de ulei și a acumulatorilor auto, se va face în unități de profil autorizate.

Măsuri pentru reducerea riscului pentru sănătate:

În timpul exploatării și efectul implementării acestora:

Cea mai apropiată zonă locuită se află la o distanță de circa 250 m față de limita obiectivului analizat.

Măsuri de prevenire a accidentelor:

În timpul exploatării și efectul implementării acestora:

- se vor întocmi planuri de prevenire și intervenție în caz de situații de urgență, iar personalul va fi instruit pentru gestionarea corectă a unor astfel de situații.

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

La finalizarea exploatării, se va aduce terenul la starea inițială, prin umplerea cu pământ.



Măsuri de reducere a impactului proiectului asupra climei și/sau, după caz, măsurile adaptate privind vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice.

Măsuri de diminuare a impactului asupra biodiversității

Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr.3 (specii de interes comunitar) și 4B (specii de interes național) din OUG nr.57/2007, precum și speciile incluse în lista roșie națională și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afară 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;
- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere și din activitățile specifice. Se va amenaja un loc special pentru depozitarea deșeurilor și se va asigura transportul acestor cât mai repede pentru a nu constitui un pericol pentru păsările din zonă.

Pentru toate speciile de păsări sunt interzise:

- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere, de creștere și de migrație;
- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
- comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.
- se interzice deranjarea păsărilor prin deplasări cu zgomote de orice natură.

Alte măsuri de conservare specială:

Speciile de păsări prevăzute în anexa nr. 5 C sunt acceptate la vânătoare, în afară perioadelor de reproducere și creștere a puilor și pe parcursul rutei de întoarcere spre zonele de cuibărit.

Măsurile de prevenire (P), evitare (E) și reducere (R) a impactului asupra speciilor de păsări de interes conservativ din ROSPA0058 din perioada lucrărilor :



Pagină 16 din 28

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: http://apmbt.anpm.ro

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

Măsuri operaționale de reducere a impactului

M1. Toate etapele lucrărilor se vor realiza în conformitate cu documentația tehnică prezentată și cu respectarea condițiilor impuse prin actele emise de instituțiile de avizare nominalizate în Certificatul de Urbanism.

M2. Se vor respecta obiectivele speciale de conservare pentru speciile și habitatele din aria naturală protejată integrate în rețeaua ecologică europeană Natura 2000, ROSPA0058

M3. Se vor respecta limitele și adâncimea de exploatare.

M4. Vor fi respectate cu strictețe traseele căilor de acces.

Tranzitarea DC 24C de utilajele din perimetrul analizat și al Stației de sortare vor trebui să adapteze viteza la maxim 20km pe sectoarele de drum neasfaltat.

M5. Nu se vor realiza depozite de balast pe suprafețe situate în sit sau în vecinătatea perimetrului pe terenuri cu categoria de folosință pășune.

M6. Se va evita poluarea apei de suprafață și subterane prin interzicerea intrării în incintă a utilajelor cu pierderi de carburanți sau lubrifianți, interzicerea spălării utilajelor în cursul de apă și efectuarea reparațiilor la unități de profil.

M7. Personalul care exploatează utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora, iar eventualele defecțiuni vor fi remediate imediat.

M8. Este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrifianți.

M9. Efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice periodice pentru mijloacele auto, pe toată perioada de exploatare a agregatelor minerale, astfel încât să se încadreze în prevederile NRTA 4/1998.

M10. Titularul/beneficiarul va instrui angajații și va urmări gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri în conformitate cu normele legale în domeniu.

M11. Se recomandă stropirea drumurilor neasfaltate, în sezonul cald, pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer și reducerea vitezei de circulație pe drumurile balastate.

M12. Se va urmări evitarea pierderilor de balast în timpul transportului, prin acoperirea camionelor cu prelata.

M13. Se va evita realizarea lucrărilor de excavare dimineața devreme și perioada vesperală pentru a reduce deranjul asupra pasărilor

M14. Zonele de lucru vor fi semnalizate cu panouri de avertizare pentru evitarea accidentelor.

Calendarul privind implementarea și monitorizarea măsurilor de prevenire/reducere a impactului



Pagină 17 din 28

Măsură de prevenire	Specia/ habitatul afectat	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil
				Se vor aplica anual												
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Titular
M1	Speciile de interes conservative din ROSPA0058	mărimea populației tendința populației tipar de distribuție	AH PAS	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titular
M2	Speciile de interes conservative din ROSPA0058	mărimea populației tendința populației tipar de distribuție	AH PAS	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titular
M3	Ihtiofauna de interes conservativ din ROSPA0058	mărimea populației tendința populației tipar de distribuție	AH PAS PH	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titular
M4	Speciile de interes conservative din ROSPA0058	mărimea populației tendința populației tipar de distribuție	AH PAS	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titular
M5	Speciile de interes conservative din ROSPA0058	mărimea populației tendința populației tipar de distribuție	AH PAS	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titular
M6	Speciile de interes conservative din ROSPA0058	mărimea populației tendința populației tipar de distribuție	AH PAS	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titular
M7	Speciile de interes conservative din ROSPA0058	mărimea populației tendința populației tipar de distribuție	AH PAS	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titular
M8	Speciile de interes conservative din ROSPA0058	mărimea populației tendința populației tipar de distribuție	AH PAS	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titular
M9	Speciile de interes conservative din ROSPA0058	mărimea populației tendința populației tipar de distribuție	AH PAS	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titular
M10	Speciile de interes conservative din ROSPA0058	mărimea populației tendința populației tipar de distribuție	AH PAS	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titular
M11	Speciile de interes conservative din ROSPA0058	mărimea populației tendința populației tipar de distribuție	AH PAS	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titular
M12	Speciile de interes conservative din ROSPA0058	mărimea populației tendința populației tipar de distribuție	AH PAS	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titular
M13	Speciile de interes conservative din ROSPA0058	mărimea populației tendința populației tipar de distribuție	AH PAS	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titular
M14	Speciile de interes conservative din ROSPA0058	mărimea populației tendința populației tipar de distribuție	AH PAS	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titular

Pagină 18 din 28

AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bd. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: http://apmbt.anpm.ro

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

Condițiile prevăzute în Avizul Custodelui Nr. 45 din 12.06.2024 emis de AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU ARII NATURALE PROTEJATE Serviciul Teritorial Botoșani:

1. Este obligatorie respectarea prevederilor Planului de management și Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0058 Lacul Stâncă Costești, aprobat prin Ordinul M.M.A.P. cu nr. 1176/2016 și ale Deciziei Președintelui A.N.A.N.P. nr. 416/03.08.2022 - *privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ord. M.M.A.P nr. 1176 2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0058 Lacul Stâncă - Costești:*
2. Pentru a nu afecta starea de conservare a obiectivelor specifice ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0058 Lacul Stâncă Costești, se vor respecta măsurile pentru prevenirea/reducerea impactului propuse în Memoriul de prezentare al proiectului;
3. Se va respecta tehnologia de exploatare în regim de terasă, cu asigurarea stabilității terenului;
4. Se vor respecta condițiile de exploatare prevăzute în documentație și în Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 32/06.06.2024 emis de Administrația Națională "Apele Române" - Administrația Bazinală de Apă Prut - Bârlad;
5. Exploatarea resursei minerale nisip și pietriș, în volum de 68.000 metri cubi, este permisă strict în perimetrul temporar de exploatare denumit "La Luțuc", situat pe malul drept al râului Prut;
6. Se va respecta cu strictețe traseul căii de acces și transport al agregatelor, prin folosirea drumurilor locale și de exploatare existente, conform documentației ;
7. Este interzisă realizarea de alte drumuri de exploatare;
8. În perimetrul și în vecinătatea Sitului ROSPA0058 Lacul Stâncă-Costești sunt interzise toate activitățile care pot genera poluare, deteriorarea ecosistemelor, perturbarea speciilor și/sau degradarea habitatelor naturale;
9. Nu se vor realiza depozite de balast pe suprafața sitului ROSPA0058 Lacul Stâncă Costești;
10. În zonele umede și în apropierea acestora, este interzisă realizarea captărilor, canalelor de desecare, excavațiilor, îndiguirilor sau a altor lucrări ce duc la modificarea nivelului natural al apei;
11. Accesul și circulația cu mijloace motorizate pe teritoriul Sitului ROSPA0058 Lacul Stâncă-Costești este permis doar pe drumurile deschise circulației publice;
12. Perturbarea liniștii în sit prin orice fel de mijloace este strict interzisă;
13. Este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul sitului;
14. Deținătorii cu orice titlu a terenurilor din cuprinsul silului au obligația de a asigura luarea măsurilor de salubritate/curățare a terenurilor;



15. Pentru protejarea tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare și a habitatelor acestora sunt interzise:

- orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare
- perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare
- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură
- culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale
- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea
- vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;
- tăierea, incendierea, distrugerea sau degradarea prin orice mijloace a vegetației naturale
- tăierea, ruperea sau scoaterea din rădăcini a arborilor, puiștilor sau lăstarilor, precum și însușirea celor ruși sau doborâți de fenomene naturale sau de către alte persoane;
- arderea vegetației sau curățirea terenurilor prin incendiere.

16. Pentru a preveni poluările accidentale este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrifianți. Personalul care exploatează utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora;

17. Se interzice schimbul de lubrifianți și depanarea utilajelor și mijloacelor de transport utilizate în procesul tehnologic, în perimetrul exploatării și în interiorul sitului, corelativ cu respectarea legislației în vigoare privind efectuarea reviziei tehnice periodice;

18. Se interzice spălarea utilajelor în cursuri de apă;

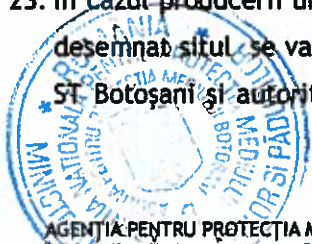
19. Pentru reducerea emisiilor de pulberi și a pierderilor de balast, excavațiile se vor realiza supravegheat, iar camioanele care transportă material excavat vor fi acoperite;

20. Se recomandă stropirea drumurilor de acces în sezonul cald pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer și reducerea vitezei de circulație pe drumurile balastate;

21. Se va limita tonajul la 45 t și se va evita pierderea de material excavat în timpul transportului;

22. Este obligatorie refacerea amplasamentului la finalizarea exploatării prin nivelarea suprafețelor excavate și re folosirea materialului inert excavat și a solului decopertat în aceeași zonă pentru refacerea habitatelor și pentru a nu favoriza instalarea unor specii de plante cu impact negativ (specii alohtone/ invazive);

23. În cazul producerii unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnat situl, se va anunța în cel mai scurt timp custodele ariei naturale protejate -ANANP-ST Botoșani și autoritățile responsabile în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi



Pagină 20 din 28

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul, acesta având și obligația de a suporta costurile aferente;

24. Beneficiarul are obligația de a respecta cu strictețe legislația de mediu în vigoare și în special prevederile OUG 57/2007 *privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice* aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
25. Gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare - OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023;
26. Echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la regimul juridic al sitului Natura 2000 ROSPA0058 Lacul Stânca Costești, cu precădere la măsurile și responsabilitățile ce la revin în zona de execuție a lucrărilor, precum și a prevederilor legale din domeniul protecției factorilor de mediu din zona lucrărilor executate în cadrul proiectului.

- soluția alternativă care rezultă din evaluarea adecvată pentru care se emite acordul de mediu și măsurile de reducere sau eliminare a impactului, aferente acesteia: nu este cazul

- măsurile compensatorii aprobate/acceptate de autoritatea competentă pentru protecția mediului, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora:

În raportul privind impactul asupra mediului nu s-a identificat nici un impact rezidual, pentru care să fie necesare aplicarea de măsuri alternative sau compensatorii.

- considerentele privind sănătatea sau siguranța publică ori consecințele benefice de importanță majoră pentru mediu, care justifică necesitatea realizării proiectului propus, pentru ariile naturale protejate de interes comunitar ce adăpostesc un tip de habitat natural prioritar și/sau o specie sălbatică prioritară de interes comunitar: nu este cazul

- alte motive imperative de interes public major asupra cărora s-a obținut punctul de vedere al Comisiei Europene, care justifică necesitatea realizării proiectului: nu este cazul.

Măsurile prevăzute în avizul de gospodărire a apelor nr. 32 din data de 06.06.2024 emis de către Administrația Bazinală de Apă Prut- Bârlad:

- a) măsuri în timpul realizării proiectului, conform Avizului de gospodărire a apelor nr. 32 din data de 06.06.2024 emis de către Administrația Bazinală de Apă Prut- Bârlad;
- b) măsuri în timpul exploatării, conform Avizului de gospodărire a apelor nr.32 din data de 06.06.2024 emis de către Administrația Bazinală de Apă Prut- Bârlad;
- c) măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare, conform Avizului de gospodărire a apelor nr.32 din data de 06.06.2024 emis de către Administrația Bazinală de Apă Prut- Bârlad.



Pagina 21 din 28

IV. Condiții care trebuie respectate, inclusiv cele prevăzute în avizul de gospodărire apelor nr.32 din data de 06.06.2024 emis de către Administrația Bazinală de Apă Prut- Bârlad.

(1) În timpul realizării proiectului:

a) condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (naționale sau comunitare), după caz;

Pe toată durata execuției obiectivului se vor respecta prevederile:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023;
- Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului MMAP nr.1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, modificat și completat prin Ordinul MMAP nr.2452/2023.
- Ordinul M.S. nr.119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare,
- OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată cu modificări prin Legea 249/2013, cu completările și modificările ulterioare;

b) condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului, studiul de evaluare adecvată și politica de prevenire a accidentelor majore sau raportul de securitate:

- pentru evitarea impurificării factorilor de mediu și implicit a schimbării condițiilor de biotop;
- este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrefianți - pentru a evita poluarea solului la nivelul terasei;
- personalul care exploatează utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora, iar eventualele defecțiuni vor fi remediate imediat la societăți specializate;
- de asemenea se interzic schimburile de lubrefianți și reparațiile utilajelor folosite în procesul tehnologic pe suprafața perimetrului de exploatare;

Pagină 22 din 28

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: http://apmbt.anpm.ro

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

- toate intervențiile privind întreținerea sau reparația utilajelor terasiere sau a celor de transport se vor realiza doar la unități specializate;
 - efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice periodice pentru mijloacele auto, pe toată perioada lucrărilor, astfel încât să se încadreze în prevederile NRTA 4/1998;
 - administratorul societății va instrui angajații și va urmări depozitarea corectă și evacuarea de pe amplasament a deșeurilor menajere produse de personalul angajat;
 - administratorul societății nu va permite angajaților să depoziteze deșeuri în ecosistemele naturale din albia râului Prut;
 - constructorul / antreprenorul va urmări evitarea pierderilor de materiale din utilajele de transport.
- c) condițiile necesare a fi îndeplinite în timpul organizării de șantier (de exemplu, interzicerea amplasării organizării de șantier în interiorul ariilor naturale protejate și altele);
- pentru realizarea lucrărilor de excavare pietriș și nisip nu este necesară realizarea unei organizări de șantier.
- d) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor: se vor respecta condițiile impuse prin Avizul de gospodărire a apelor nr.32 din data de 06.06.2024 emis de către Administrația Bazinală de Apă Prut- Bârlad.

(2) În timpul exploatării:

- a) condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice;
- stropirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer, în sezonul cald cu precipitații reduse;
 - deplasarea mijloacelor de transport pe drumul de exploatare să se facă cu viteza de maxim 30 km/h.
 - asigurarea în permanență a unei bune întrețineri a utilajelor și mijloacelor de transport pentru a se evita depășirile LMA;
 - achiziționarea carburanților corespunzători din punct de vedere calitativ;
 - efectuarea regulată a reviziilor tehnice la mijloacele de transport și la utilaje.
 - colectarea și stocarea temporară a deșeurilor generate din activitate se va face în spații special amenajate;
 - se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor generate din activitate;
 - valorificarea/eliminarea deșeurilor rezultate se va face prin intermediul unor societăți specializate autorizate.
- b) condiții care reies din raportul privind impactul asupra mediului, respectiv din cerințele legislației comunitare specifice, după caz;



- exploatarea agregatelor minerale de râu este permisă numai în limitele perimetrului de exploatare avizat de ANRM, cu asigurarea stabilității terenului, fără afectarea construcțiilor din zonă ce au legătură directă sau indirectă cu regimul scurgerii apelor.
- este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrefianți - pentru a evita poluarea mediului lotic al râului Siret sau a solului la nivelul terasei;
- personalul care exploatează utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora, iar eventualele defecțiuni vor fi remediate imediat la societăți specializate;
- de asemenea se interzic schimburile de lubrefianți și reparațiile utilajelor folosite în procesul tehnologic pe suprafața perimetrului de exploatare;
- toate intervențiile privind întreținerea sau reparația utilajelor terasiere sau a celor de transport se vor realiza doar la unități specializate;
- efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice periodice pentru mijloacele auto, pe toată perioada lucrărilor, astfel încât să se încadreze în prevederile NRTA 4/1998;
- administratorul societății va instrui angajații și va urmări depozitarea corectă și evacuarea de pe amplasament a deșeurilor menajere produse de personalul angajat;
- titularul va urmări evitarea pierderilor de materiale din utilajele de transport.

c) pentru instalațiile care intră sub incidența legislației privind emisiile industriale:

- nivelurile de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile aplicabile, pentru poluanții care pot fi emiși în cantități semnificative, sau, după caz, parametri ori măsuri tehnice echivalente; - nu este cazul.
- prevederi pentru limitarea efectelor poluării la lungă distanță sau transfrontaliere - nu este cazul.

d) respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, gestionării deșeurilor, zgomot, protecția naturii;

Pe toată durata execuției obiectivului se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023;
- Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului din zonele protejate;
- SR 10009/2017 Acustica urbană. Limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- HLG. nr.1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

Pagină 24 din 28

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bd. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: http://apmbt.anpm.ro

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

- Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
 - Ordinul M.S. nr.119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare,
 - O.U.G. nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, modificată și completată prin O.U.G. nr.15/2009.
 - OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinului MMAP nr.1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, modificat și completat prin Ordinul MMAP nr.2452/2023.
- e) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor: conform Avizului de gospodărire a apelor nr. 32 din data de 06.06.2024 emis de către Administrația Bazinală de Apă Prut- Bârlad;

(3) În timpul închiderii, demolării, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere:

a) condițiile necesare a fi îndeplinite la închidere/demolare/dezafectare;

În timpul lucrărilor de închidere se pot genera emisii de praf din funcționarea utilajelor. Reducerea emisiilor de praf se face prin adoptarea unor măsuri specifice, cum ar fi: stropirea frontului de lucru, evitarea lucrărilor în condiții meteo nefavorabile (vânt puternic) etc.

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

La finalizarea exploatării, se va aduce terenul la starea inițială, prin umplerea cu pământ.

Titularul are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

c) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor

Conform Avizului de gospodărire a apelor nr. 32 din data de 06.06.2024 emis de către Administrația Bazinală de Apă Prut- Bârlad;

V. Informații cu privire la procesul de consultare a autorităților cu responsabilități în domeniul protecției mediului (participante în comisiile de analiza tehnică)

Autoritățile cu responsabilități în domeniul protecției mediului au fost consultate și și-au exprimat punctele de vedere în cadrul ședințelor Comisiei de analiză tehnică, prin e-mail, ca răspuns în toate etapele procedurii derulate.



Pagina 25 din 28

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

VI. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:

Când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate:

1. depunerea solicitării

- anunț afișat pe pagina de internet a APM Botoșani
- anunț publicat de titular în publicația Actualitatea Botoșăneană
- afișat de titular la sediul social din sat Corni, comuna Corni

2. decizie de încadrare

- anunț publicat de titular în ziarul Actualitatea Botoșăneană
- anunț afișat de titular la sediul social din sat Corni, comuna Corni
- anunț afișat la sediul și pe pagina proprie de internet a APM Botoșani
- decizia etapei de încadrare afișată pe pagina proprie de internet a APM Botoșani
- îndrumarul pentru Raportul privind impactul asupra mediului afișat la sediul și pe pagina proprie de internet a APM Botoșani

3. dezbatere publică

- anunț publicat de titular în ziarul Actualitatea Botoșăneană
- anunț afișat de titular la sediul Primăriei Manoleasa
- anunț afișat de titular la sediul social din sat Corni, comuna Corni
- anunț afișat la sediul și pe pagina proprie de internet a APM Botoșani
- dezbateră publică desfășurată la sediul APM Botoșani în data de 03.04.2024

4. decizia de emitere a acordului

- anunț publicat de titular în ziarul Actualitatea Botoșăneană
- anunț afișat de titular la sediul Primăriei Manoleasa
- anunț afișat de titular la sediul social din sat Corni, comuna Corni
- anunț afișat la sediul și pe pagina proprie de internet a APM Botoșani
- proiectul acordului de mediu a fost afișat la sediul și pe pagina proprie de internet a APM Botoșani

Când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul:

- Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul de evaluare adecvată au fost disponibile spre consultare pe site-ul APM Botoșani până la ședința de dezbatere publică.
- nu s-au înregistrat observații sau propuneri din partea publicului interesat pe parcursul procedurii.

Cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat:

- nu au fost propuneri/observații ale publicului interesat.

Dacă s-au solicitat completări/revizuri ale raportului privind impactul asupra mediului/studiului de evaluare adecvată/studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat.

Pagină 26 din 28

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: http://apmbt.anpm.ro

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

- s-au depus la APM Botoșani completările la raportul privind impactul asupra mediului și la studiul de evaluare adecvată, înregistrate cu nr.5618/29.04.2024.

VII. Concluziile consultărilor transfrontaliere, după caz - nu este cazul.

VIII. Planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor

a) Programul de monitorizare a măsurilor

ANPC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
ROSPA 0058	Marimea populației speciilor de pasări de interes conservativ din ROSPA0058	AH PAS	M1-M14	Perioada lucrărilor	Amplasamentul proiectului	Nr. ind	nr	lunar	Perimetru și o rază de jur împrejur de 6km.	Un sezon fenologic specific pasarilor	100 %	Nu se poate stabili	Titular

b) în timpul închiderii/dezafectării, refacerii mediului și post închidere; - nu este cazul.

c) monitorizarea prevăzută în avizul de gospodărire a apelor: - nu este prevăzut în avizul de gospodărire a apelor.

La finalizarea lucrărilor de investiție titularul este obligat să notifice APM Botoșani în vederea verificării respectării tuturor condițiilor impuse prin acordul de mediu, conform prevederilor Anexei 5 - Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, art. 43, alin. (3) și alin. (4) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private.

Punerea în funcțiune a investiției se va face numai după solicitarea și obținerea autorizației de mediu.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.

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 competentă emitentă.

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

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

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC



Șef Serviciu A.A.A.,
cons. Daniela Mihalache

Întocmit,
cons. Lucian Roată-Parasca / AAA

cons. Magdalena Obadă / Responsabil biodiversitate