



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA



ACORD DE MEDIU
Nr. 5 din 25.02.2021

Ca urmare a cererii adresate de CHEHAIA MARIANA-NICOLETA, reprezentant legal al ENERGETIC CERTIFICATION SRL, cu sediul în județul Constanța, municipiul Constanța, Bd. Alexandru Lăpușeanu, nr.175A, et.3, ap.11, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Constanța cu nr. 11423RP/29.10.2019, 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 Ordonanței de urgență a Guvernului 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, după caz, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul: „ÎMPĂDURIRE TEREN AGRICOL, SAT CHEIA, COMUNA GRĂDINA, JUDEȚUL CONSTANȚA”, amplasat în județul Constanța, sat Cheia, comuna Grădina, sola 79, tarla 451/8 și sola 79, parcela 451/3, 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, anexa nr. 2, punctul 1, litera d) - împădurirea terenurilor pe care nu a existat anterior vegetație forestieră sau defrișare în scopul schimbării destinației terenului.

- 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 sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, proiectul se află în interiorul sitului ROSPA0019 Cheile Dobrogei și în vecinătatea sitului ROSCI0215 Recifii Jurasci Cheia, INCADRARE DUPA RETRAGERE LUCRARI DIN ZONA DE SUPRAPUNERE CU ACEASTA ARIE NATURALA PROTEJATA.

- proiectul propus **nu intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 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.

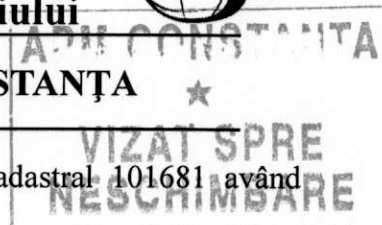
2.1 Amplasamentul proiectului

Prin proiect se propune înființarea unei plantații forestiere ce se va constitui într-un trup de pădure amplasat pe raza UAT Grădina, fiind constituit din următoarele parcele:





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA



- sola 79, tarla 451/8 în suprafață de 30,86 ha identificată cu nr.cadastral 101681 având următoarele vecinătăți:
 - o la nord-De449
 - o la est-NPT 453
 - o la sud-IE100262
 - o la vest-De451/2
- sola 79, parcela 451/3 în suprafață de 50 ha, identificată cu nr.cadastral 101680 având următoarele vecinătăți:
 - o la nord-De451/1
 - o la est-De 451/1
 - o la sud-parcela 451/4
 - o la vest-De hotar Mireasa

Coordonatele în proiecție STEREO 1970

Nr. crt.	Tarla	Parcelă	Suprafața ha	Număr punct	Coordonate puncte de contur		Borne amenajistice
					x(m)	Y(m)	
1	79	451/8	30,86	1	770519,3374	340643,1916	1
				2	770541,0498	340642,2060	
				3	770552,3355	340645,7963	
				4	770567,8800	340646,6709	
				5	770660,5775	340670,9172	2
				6	770747,5852	340710,7248	
				7	770833,5090	340751,4593	
				8	770938,0930	340804,0423	
				9	770982,9675	340756,9097	
				10	770983,1310	340756,0822	
				11	770983,8300	340734,0717	
				12	770975,5685	340702,3667	
				13	770994,7187	340528,1066	3
				14	771032,1103	340433,4681	
				15	771102,7075	340422,3726	
				16	771108,2042	340429,2212	
				17	771115,8862	340430,5179	
				18	771119,8497	340443,7310	
				19	771148,1139	340478,9472	
				20	771153,6093	340525,3293	
				21	771173,8467	340602,0746	
				22	771188,2991	340643,0986	
				23	771233,6650	340673,9089	
				24	771277,0100	340696,8756	
				25	771282,0200	340697,6588	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532, E-mail: office@apmct.anpm.ro;
Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 9



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

VIZAT SPRE
 NESCHIMBARE

				26	771364,6439	340628,3665	
				27	771443,9126	340556,8110	
				28	771449,8405	340551,2170	
				29	771451,4238	340548,2927	
				30	771456,0781	340545,3308	
				31	771542,9361	340474,8009	
				32	771578,2804	340447,3433	
				33	77157,1956	340426,8224	
				34	771584,1080	340390,9649	
				35	771582,6140	340378,6397	
				36	771578,4541	340365,9173	
				37	770526,0000	340334,9990	
				38	770525,9990	340335,0000	
				39	770519,3023	340643,1966	4
2	79	451/3	50	1	770509,1990	340647,0799	5
				2	769550,4440	340187,4440	6
				3	769256,5316	340607,2613	7
				4	769256,5374	340607,2629	8

Din suprafața totală a celor două parcele (80,86 ha), proiectul se va realiza pe o suprafață de 76,4 ha, diferența de 4,46 ha fiind disponibilizată de proprietar la recomandarea ALMA GROUP Research SRL pentru a crea o zonă tampon pentru refacerea biodiversității și a ecosistemelor stepice la limita perimetrului plantat cu aria naturală protejată ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia.

2.2 Caracteristici fizice ale proiectului

Terenul care va fi împădurit va avea suprafața de 76,4 ha și provine din categoria terenurilor agricole care sunt cultivate cu culturi agricole până la înființarea culturii forestiere.

Pregătirea solului se execută pe toată suprafața de plantare și constă din lucrări de arat și discuit.

Arătura - lucrarea face parte din pregătirea solului și se execută cu tractor în agregat cu plugul cu 3-5 brăzdare de tip PP3 - 30M sau echivalent al acestuia, de preferință reversibil. Lucrarea presupune parcurgerea întregii suprafețe cu plugul purtat de tractor și realizarea arăturii la adâncimea de minim 35 cm. Perioada optimă de pregătire a solului este indicat a se executa toamna sau primăvara, înainte de plantare. Arătura distruge rădăcinile buruienilor și permite apei din precipitații să pătrundă în sol, iar fenomenul de îngheț-dezgheț favorizează mărunțirea bolovanilor și așezarea mai bună a particulelor de sol.

Discuirea arăturii - lucrarea se execută cu tractor în agregat cu grapă disc GD 3,2 sau echivalent. Discuirea arăturii se realizează pe toată suprafața într-un singur sens, iar în urma executării acestei lucrări solul trebuie să fie bine mărunțit pe adâncimea de 10-15 cm, astfel încât să creeze condiții pentru evitarea pierderii prin evaporare a apei înmagazinate în sol. Discuirea se realizează prin două treceri, după arat și înainte de plantare.

Descrierea lucrărilor de înființare a plantației

Lucrarea de instalarea a plantației de puiți forestieri constă în principal din asigurarea materialului săditor/ a puiților în șantierul de împădurire (puiți de bună calitate proveniți din





pepiniere silvice certificate, conform necesarului de puiți pe specii prevăzut în Studiul de împădurire), pichetarea terenului, executarea săpăturilor manuale pentru executarea gropilor, gropi având dimensiuni de 30x30x30 cm pentru toate speciile și plantarea propriu-zisă a puieților forestieri.

Plantarea efectivă se realizează diferit pe cele două parcele din proiect:

- În u.a.1, ce corespunde Parcelei 451/8, datorită existenței unei suprapunerii inițiale cu situl ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia, plantarea se execută după schema de plantat 2x1m / 5000 puieți la ha, cu specii de interes conservativ specifice habitatelor ponto-sarmatice din zona Podișului Dobrogean - 50% stejar pufos, 25% frasin comun (alternativă tei argintiu / jugastru).

- În u.a.2, ce corespunde Parcelei 451/3, unde nu avem suprapunerii cu arii protejate de tip ROSCI, plantarea se execută după schema de plantat 2,5 x1m / 4000 puieți la ha, cu specii care valorifică cu cele mai multe șanse de prindere solul arid din Podișul Casimcea (75% salcâm, 25% glădiță (cu alternativă ulm).

- Lucrările de completare a pierderilor anuale sunt tot lucrări de plantare (rezultatul pierderilor se stabilește în urma controlului anual) și constau din asigurarea puieților la șantier (pe specii), executarea gropilor manual pe dimensiuni în funcție de formula de împădurire, în locul unde puieții lipsesc sau sunt uscați și înlocuirea acestora prin plantarea unor noi puieți.

În primăvara anului doi de la înființarea culturilor sunt prevăzute a fi executate completări în proporție de până la 20%, iar în anul II de la plantare sunt prevăzute a se executa completări pe 5% din suprafață pentru formula de bază și respectiv de 10% pentru formula alternativă. În cazul completărilor, lucrarea de pichetare a terenului nu se execută.

Plantarea este operațiunea cea mai importantă din întregul proces tehnologic, iar de respectarea condițiilor tehnice impuse depinde în mare măsură reușita viitoarei plantații. Aceste lucrări de plantare se execută obligatoriu în afara sezonului de vegetație, atunci când procesele fiziologice la nivelul plantelor sunt foarte reduse, toamna târziu sau primăvara devreme, evitându-se perioadele când solul este înghețat.

Plantarea puieților în gropi executate manual – este cel mai des utilizat acest procedeu și permite plantarea puieților de talie mică cu rădăcină nudă. Gropile de plantat au o formă prismatică și dimensiuni corelate cu mărimea și forma sistemului radicular al puieților, astfel încât să permită așezarea rădăcinilor într-o poziție cât mai apropiată de aceea în care a crescut în pepinieră. La săparea manuală a gropilor se va folosi cazmaua.

Pentru plantarea propriu-zisă a puieților cu rădăcină nudă, puietul este ținut cu o mână în poziție verticală în centrul gropii, cu coletul la nivelul solului, iar rădăcinile sunt așezate într-o poziție cât mai normală. Acestea sunt acoperite treptat cu pământ de calitate, bine tasat, la început cu pumnul și în final cu piciorul, pentru a realiza un contact bun între rădăcini și sol. Pentru a asigura o bună poziționare a rădăcinilor și evitarea îndoirii sau răsucirii acestora, pe fundul gropii se poate realiza o excavație mai profundă (la puieții cu înrădăcinare pivotantă), un mușuroi pe care se vor răsfiira rădăcinile (la puieți cu înrădăcinare trasantă) sau un mușuroi în care se va face o despicătură în partea centrală (la cei cu înrădăcinare pivotant trasantă). Pentru acoperirea rădăcinilor se recomandă folosirea pământului de bună calitate, structurat și bogat în humus.

Descrierea lucrărilor de întreținere a plantației, pe ani de vegetație

După plantare, odată cu începerea sezonului de vegetație, se execută lucrările de întreținerea plantației și constă în revizuirea plantației, receperea puieților și mobilizarea manuală și mecanizată a solului.





VIZAT SPRE
NE SCHIMBARE

Revizuirea plantației se execută în primul an de la plantare și în anul al doilea după ce suprafața a fost parcursă cu completări, de regulă după perioada de îngheț, iar lucrările de întreținere se execută în timpul sezonului de vegetație, una, două sau trei, în funcție de necesități.

Pentru plantațiile care urmează a fi instalate, mobilizarea manuală a solului se execută în fâșii, pe rândul de puieți, pe 30% din suprafață și mobilizarea mecanizată a solului între rândurile de puieți, cu tractorașul, pe 70% din suprafață, fiind lucrări care asigură consolidarea plantației și eliminarea concurenței la rezervele de apă și substanțe nutritive.

Numărul de întrețineri diferă de la an la an, iar acolo unde avem în formula de împădurire salcâm, numărul de întrețineri în primii trei ani este de două întrețineri în primii doi ani iar în anul al treilea suprafața va fi parcursă cu o singură întreținere iar în anul patru se va executa o lucrare de descopleșire.

Pentru formula alternativă, unde avem în compoziție stejar pufos, în primii doi ani se vor executa trei întrețineri, în anul trei suprafața va fi parcursă cu două întrețineri iar până în anul șase inclusiv se va executa câte o sigură întreținere. Numărul de întrețineri care trebuie executate se referă atât la întreținerile manuale cât și cele mecanizate.

Mobilizarea mecanizată a solului între rândurile de puieți:

În u.a.1, pentru schema de plantare 2 x1m/ 5000 puieți la ha, pe rândurile de puieți se execută mobilizarea mecanizată cu motocultor în agregat cu un disc cu lățimea de lucru de 1,4- 1,6 m.

În u.a.2, pentru schema de plantat 2,5 x1m / 4000 puieți la ha, intervenția se face cu utilaj cu lățimea de lucru de 2,2m.

Lucrarea constă în parcurgerea o singură dată pe rând, pentru o singură întreținere, iar mobilizarea se face la o adâncime de 10-12 cm. Pe rândul de puieți și la capete se are în vedere manevrarea discului astfel încât puieții să nu fie vătămați.

Mobilizarea manuală a solului pe rândul de puieți

Mobilizarea manuală a solului se face cu sapa, pe rândul de puieți și pe lățimea nemobilizată mecanizat care este de 50-70 cm. Mobilizarea solului se face la 10 cm adâncime, tăindu-se rădăcinile speciilor ierboase.

În jurul puieților se execută mușuroaie cu scopul de a stopa evaporarea apei din zona adiacentă rădăcinilor puieților.

Necesitatea acestui proiect a survenit din nevoia de a valorifica un teren slab productiv din punct de vedere agricol, care în ultimii ani, datorita secetei și înghețului a consumat resurse și lucrări fără nici un rezultat și profitând de oportunitatea programului PNDR de împădurire a terenurilor agricole prin Măsura 8 – submăsura 8.1.

Efect principal va fi acela de stopare a proceselor de degradare a terenurilor și ameliorarea progresivă a acestora, sub efectul direct al culturilor forestiere de protecție, atenuare adversităților climatice, protecția așezărilor omenești, a altor obiective ecologice din zonă, la care se adaugă efectele directe ale instalării vegetației forestiere, producția de masa lemnoasă, baza meliferă precum și alte produse accesorii ale pădurii.

În urma lucrărilor care se vor realiza se va înființa un trup de pădure cu o suprafață de 76,4 ha cu puieți forestieri din speciile autohtone (stejar, ulm, salcâm, tei, frasin), puieți ce se vor achiziționa de la pepinierele silvice atestate, iar lucrările de întreținere și îngrijire a arboretelor precum și alte lucrări specifice se vor executa pentru asigurarea succesului plantației, conform normelor în vigoare.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

VIZAT SPRE
NESCIMBARE

Descrierea lucrărilor de împrejmuire a plantației

În cadrul proiectului „**ÎMPĂDURIRE TEREN AGRICOL, SAT CHEIA, COMUNA GRĂDINA, JUDEȚUL CONSTANȚA**” se impune construirea unui gard în vederea protejării puiștilor forestieri.

Această investiție va proteja plantația înființată de acțiunea distrugerii de către animalele domestice (plantația mai puțin afectată de cele sălbatice) precum și de alți potențiali dăunători.

Riscul cel mai mare ca plantația să sufere pierderi importante cauzate de animalele domestice apare după recoltarea cerealelor, când majoritatea crescătorilor de animale pășunează cu acestea pe miriști iar din neglijență sau nepăsare, aceste pot provoca pagube însemnate puiștilor mai cu seamă în primii ani de la plantare.

Probleme pot apărea și pe timp de iarnă din partea iepurilor de câmp sau a cervidelor, care pot provoca pierderi asupra puiștilor prin roaderea vârfurilor.

Un alt rol pe care îl poate îndeplini acest gard este acela de delimitarea a liniei proprietății oferind un plus de protecție a speciilor forestiere față de acțiunile unor cetățeni (care pot distruge puiștii prin rupere sau smulgere - plantația se află în vecinătatea localității Cheia) cât și de protecție față de măsurile de conservare aplicate unor specii de păsări și animale de interes conservativ prin implementarea acestui proiect de împădurire și reconstrucție ecologică.

Ferma Chehaia a semnat un protocol de colaborare în scop științific cu Societatea Ornitologică Română și ALMA GROUP RESEARCH SRL prin care, pe colțurile împrejuririi se vor amplasa 11 stâlpi de 5m în care vor fi montate 8 cuiburi artificiale pentru specia *Coracias garrullus* și 3 cuiburi pentru specia *Falco vespertinus* precum și 11 platforme de hrănire. Astfel, o lucrare cu rol de protecție pentru o plantație se va transforma în suport pentru aplicarea unor măsuri directe de conservare pentru specii de păsări de interes conservativ.

Împrejmuirea se va realiza perimetral pe toată suprafața de 76,4 ha adică, sola 79 tarla 451/8, respectiv sola 79 tarla 451/3. Împrejmuirea va fi compusă din sârmă ghimpată, dispusă pe 5 rânduri cu diagonale, care se prind pe stâlpi de lemn amplasați la interval de 2,5m. Porțile de acces vor avea o lățime de 3 m, înălțimea de 2m, realizate din chenar de lemn și plasă de sârmă cu ochiuri de 5cm..

Colectarea deșeurilor

S-a avut în vedere colectarea selectivă a deșeurilor rezultate din activitățile prestate.

Cantitățile de deșuri rezultate sunt ne semnificative: cca 1 kg de cuie rupte, cca 0,5 kg sârmă de gard și aproximativ 20 kg ambalaje (aici fiind incluse și bucățile de sfoară cu care sunt legați puiștii).

Colectarea selectivă a acestor deșuri va avea ca rezultat predarea acestora către centrul de colectare a deșeurilor din localitatea Grădina.

Lucrări necesare organizării de șantier:

Proiectarea în vederea desfășurării lucrărilor de realizare a investiției nu a avut în vedere o organizare de șantier. Mașinile folosite la transportul diverselor materiale după descărcare sunt garate în ferma aflată la cca 3 km de perimetru. Pentru reducerea poluării cauzate de mijloacele de transport care aduc zilnic sculele muncitorilor s-a decis amplasarea unui container în interiorul suprafeței terenului, lângă poarta principală, în vederea depozitării acestora peste noapte.

Pentru limitarea acestor posibile poluări ale apei, solului, aerului, ecosistemelor și pentru limitarea poluării sonice, beneficiarul se angajează să respecte următoarele prevederi:





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

VIZAT SPRE
 NESCHIMBARE

- Se vor folosi utilaje noi, bine echipate care au sistemul de combustie verificat astfel încât poluarea aerului va fi minimă.
- Se va organiza o depozitare controlată a deșeurilor menajere.
- Se vor amenaja toalete ecologice.
- Asigurarea apei potabile pentru angajații care se ocupă de plantarea puieților.
- Se interzic lucrări de întreținere și / sau reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul amplasamentului.
- Se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform SR10009/2017 privind *Acustica în construcții. Acustica urbană* - limitele admise ale nivelului de zgomot.

II. MOTIVELE ȘI CONSIDERENȚELE CARE AU STAT LA BAZA EMITERII ACORDULUI DE MEDIU:

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

Alternative realizabile:

Împădurirea terenurilor agricole amplasate pe sola 79 tarla 451/8, respectiv sola 79 tarla 451/3 ce fac obiectivul investiției **NU comportă alternative** pe alte amplasamente, acesta fiind singurul amplasament pus la dispoziția proiectului de către beneficiar.

- încadrarea în BAT/BREF/conformarea la concluziile BAT, prevederile Bref aplicabile: nu se încadrează în prevederile Legii nr. 278/2013, privind Emisiile Industriale;
- respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională – nu se aplică;
- cum răspunde/respectă zonele de protecție sanitară, obiectivele de protecție a mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.: nu se aplică
- compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000, după caz

Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000.

Speciile și habitatele posibil a fi afectate, ca urmare a analizei impactului proiectului asupra obiectivelor de conservare specifice pentru habitatele și speciile din ariile naturale protejate și a măsurilor speciale de protecție și conservare, elaborate de ANANP și aprobate de MMAP și măsurile propuse de reducere a impactului:

Specie de păsări posibil afectate de realizarea proiectului	Măsură propusă	Perioada de reproducere	Locația la care se aplică măsura	Responsabil cu realizarea
Anthus campestris, Branta ruficollis, Burhinus oedicnemus, Calandrella brachydactyla, Melanocorypha calandra, Coturnix	Se vor evita plantările în perioada de reproducere a acestor specii	Aprilie - mai	Zona de plantare	Operatorul economic ALMA GROUP RESEARCH SRL care desfășoară activitățile de plantare





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

VIZAT SPRE
 NESCHIMBARE

coturnix,				
Perioadă de aplicare a măsurii în zona proiectului: aprilie - mai				

Specie	Măsură propusă	Perioada de reproducere	Locația la care se aplică măsura	Responsabil cu realizarea măsurii
Testudo graeca	Se vor evita plantările în perioada de reproducere a acestei specii	Aprilie - mai	Zona de plantare	Operatorul economic care desfășoară activitățile de plantare
	Inspectarea periodică a amplasamentului pentru depistarea exemplarelor	-	Zona de plantare	Operatorul economic care desfășoară activitățile de plantare
Mesocricetus newtoni	Evitarea plantarilor în perioada de reproducere a acestei specii	-	Zona de plantare	Operatorul economic care desfășoară activitățile de plantare
	Evitarea lucrului după înserare	-	Zona de plantare	Operatorul economic ALMA GROUP Research SRL care desfășoară activitățile de plantare
Spermophilus citellus,	Evitarea lucrului după înserare			
Perioadă de aplicare a măsurii în zona proiectului aprilie - mai				

- luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulativ cu al celorlalte activități existente în zonă etc./cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:

a) Impactul generat în faza de proiectare

Primele măsuri pentru identificarea și evaluarea impactului se iau din faza de proiectare, prin alegerea locației, dimensionarea platformelor tehnologice și a organizării de șantier, astfel încât impactul generat să fie minim. Astfel, pentru alegerea amplasamentului s-au folosit următoarele criterii:

- să nu afecteze habitatele și speciile prioritare - *criteriu îndeplinit*,
- terenul să fie liber de construcții și la distanță de zonele locuite - *criteriu îndeplinit*;
- să nu fie necesare demolări, relocări de drumuri, trasee de conducte de gaze, linii electrice - *criteriu îndeplinit*;

b) Impactul generat în faza de plantare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

8

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532, E-mail: office@apmct.anpm.ro;

Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 9

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



În această fază impactul va fi negativ datorită emisiilor în aer și zgomotului produs de utilaje. De asemenea, ca urmare a deplasării în teren a zeci de oameni. În aceasta fază, impactul este direct, pe termen scurt, limitat la durata transportului puieților și a plantării acestora, de asemenea pe perioada construirii gardului împrejmuitoar. El nu este rezidual și nici cumulativ.

c) Impactul generat în faza de creștere

Impactul generat în această fază este indirect, pe termen mediu și nu are efecte reziduale. Impactul generat în faza de creștere nu se va cumula cu alte impacte negative, astfel impactul cumulat asupra factorilor de mediu nu va fi semnificativ.

d) Impactul rezidual

S-a luat în calcul încă de la analiza inițială a proiectului, astfel încât acesta este foarte redus. În cazul habitatelor de interes conservativ impactul rezidual este nul pentru trei dintre acestea, iar pentru al patrulea poate fi pozitiv dacă crește ponderea stejarului pufos în proporția plantărilor. În cazul speciilor de faună de interes comunitar pentru speciile vegetale impactul este nul deoarece zona vizată pentru împădurire este teren cultivat în monocultură pe suprafață mare, ierbicidată în ultimii 30 de ani, astfel că nu afectează nici una din speciile vegetale de importanță conservativă pentru care a fost creat situl ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia deoarece acestea nu au fost identificate.

Impactul cumulat:

În zonă mai există un perimetru, de dimensiuni mai reduse care este împădurit, proiect ce a obținut acordul de mediu. La câțiva km în apropiere se află Cariera Cheia, care aparține de Comuna Grădina și este exploatată de către Regia Autonomă Județeană de Drumuri și Poduri Constanța. Efectul cumulativ poate veni de la alte proiecte de împădurire ce sunt realizate în această zonă a podișului Casimcea.

Caracteristicile comune și efectele proiectelor care propun împădurirea unor terenuri agricole:

- Pe termen scurt sunt generatoare de impact negativ, ca urmare operațiunilor de plantare manuală care implică prezența a zeci de oameni în teren, precum și a împrejmuirii acestor terenuri pentru ca puieții să nu fie distruși de vite și capre;
- Pe termen mediu și lung sunt generatoare de impact:
 - pozitiv, pentru speciile care folosesc habitatele forestiere pentru hrană, adăpost și cuibărire;
 - negativ, pentru speciile care folosesc terenuri deschise, agricole pentru hrană, adăpost, cuibărire.

Proiecte/planuri amplasate pe teritoriul ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia și ROSPA0019 Cheile Dobrogei și a căror efecte se pot cumula:

Nr. crt	Titular Proiect/ Plan	Proiect	Amplasamente proiecte și distanța dintre ele	Precizări, etapa de implementare	Suprafață - clasa de habitate ocupată (ha)	Suprafață ocupată pe teritoriul ROSCI0215 respectiv ROSPA0019
Teren agricol cu vegetație naturală						
1	Marin Mușat PFA	Proiect de împădurire	Perimetru amplasat la nord, avizat de	Martie 2020	18,8	0,1/18,8





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

VIZAT SPRE
NESCIMBARE

			APM Constanța			
2	Regia Autonomă Județeană de Drumuri și Poduri Constanța	Cariera Cheia	Perimetru amplasat la câteva sute de metri spre est	În funcțiune	16	-
3	S.C. Bujorul Galben SRL	fermă	Spre nord la 2 km	În funcțiune	6	6
Total suprafețe ocupate, pe clase de habitate, pe teritoriul ROSPA0019 și ROSCI0215					40,8	6,1/24,8

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:

1. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului

- Impactul pe termen scurt se va manifesta pe o perioada de 2- 3 luni în care se va face plantarea puiștilor și împrejmuirea terenului.
- Pe termen lung prognoza impactului este pozitivă prin creșterea suprafeței habitatelor forestiere, favorabile pentru 36 de specii de interes conservativ din cele două arii naturale protejate suprapuse.

2. Concluziile Studiului de evaluare adecvată:

Amplasamentul proiectului este situat în extravilanul localității Cheia, comuna Gradina, județul Constanța și se poziționează față de ariile naturale protejate de interes comunitar din zonă astfel:

– se află integral în interiorul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0019 Cheile Dobrogei

– proiectul a fost retras fata din zona de suprapunere cu situl de importanță comunitară ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia și se află în vecinătatea acestui sit;

• Proiectul afectează în mică măsură specii de interes conservativ, prin deranjul produs de plantările de puișți și construirea împrejmuirii, pe perioada limitată a derulării acestor lucrări;

▪ Proiectul va avea un impact negativ, indirect, nesemnificativ asupra speciilor *Anthus campestris*, *Branta ruficollis*, *Burhinus oedicnemus*, *Calandrella brachydactyla*, *Melanocorypha calandra*, *Coturnix coturnix*, *Testudo graeca*, *Mesocricetus newtoni*, *Spermophilus citellus* pentru care au fost propuse măsuri de reducere a impactului;

• Raportat la suprafețele celor două arii naturale protejate, zona de implementare a proiectului reprezintă 0,7% din suprafața ROSPA0019 Cheile Dobrogei, respectiv 0 % din suprafața ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia (dupa retragerea proiectului din zona de suprapunere cu aceasta arie naturala protejata);

• Zona de implementare a proiectului este teren agricol, cultivat în monocultură, nu există specii native. Nu au fost observate asociații vegetale cu valoare conservativă medie sau ridicată;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

APROBAT SPRE
NESCIMBARE

- Nu are nici o influență negativă asupra habitatelor de interes conservativ;
- Poate avea o influență pozitivă asupra habitatului 91AA - "Vegetație forestieră pontosarmatică cu stejar pufos";
- Proiectul va avea un efect benefic contribuind la creșterea biodiversității din zona de implementare
- Zona ariilor protejate din imediata vecinătate a perimetrului este puțin afectată de impactul antropic reprezentat de pășunat și cariera de calcar din zonă.

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

Factor de mediu APĂ:

- a) achiziționarea de material absorbant și intervenția promptă în caz de producere a unor poluări accidentale cu produse petroliere;
- b) personalul va fi instruit corespunzător; utilajele ce vor deservi activitățile desfășurate vor trebui să dețină toate inspecțiile tehnice necesare care să ateste funcționarea corespunzătoare a tuturor echipamentelor ce pot genera scurgeri de lubrifianți sau produse petroliere; în aceste condiții riscul producerii unui accident poate fi considerat minim, iar probabilitatea producerii unei poluări cu hidrocarburi va fi redusă.

Factor de mediu AER:

- a) folosirea unor mijloace de transport care să se încadreze în normele de poluare prevăzute de legislația în vigoare
- b) încărcarea mașinilor la o capacitate optimă care să preîntâmpine astfel turarea motoarelor și creșterea volumului de noxe în timpul transportului
- c) circulația mașinilor goale pe drumurile de incintă sau pe drumul de pământ ce asigură accesul la perimetru proiectului la o viteză moderată care să nu ducă la ridicarea unor particule de praf semnificative în atmosferă.

Factor de mediu SOL/SUBSOL

- a) calcularea eficientă a cantităților de materiale folosite la împrejmuire;
- b) instruirea muncitorilor cu privire la respectarea normelor de protecție a muncii și protecție a mediului în timpul desfășurării activităților
- c) instruirea muncitorilor cu privire la depozitarea materialelor rezultate
- d) instruirea muncitorilor cu privire la intervenția mecanică la mașini, utilaje și echipamente numai în incinta fermei din apropiere (cca 3 km), fermă folosită ca și bază de activitate pe toată perioada de derulare a proiectului.

Factor de mediu ZGOMOT

- a) Exploatarea mașinilor în condiții corespunzătoare
- b) Interzicerea claxonatului pe perioada desfășurării activităților proiectului.

Factor de mediu BIODIVERSITATE

- La limita nord-estică a terenului agricol se creează o zonă de 7m pe o lungime de 300 m, lângă sectorul de suprapunere a proprietății cu limita sitului ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia, cu rolul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

11

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532, E-mail: office@apmct.anpm.ro;

Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 9

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



de zonă tampon pentru favorizarea reinstalării vegetației specifice din acest sector al ecoregiunii stepice.

- se vor respecta măsurile de reducere a impactului propuse în Studiul de evaluare adecvată pentru speciile de pasări (*Anthus campestris*, *Branta ruficollis*, *Burhinus oedicnemus*, *Calandrella brachydactyla*, *Melanocorypha calandra*, *Coturnix coturnix*) și speciile de mamifere (*Testudo graeca*, *Mesocricetus newtoni*, *Spermophilus citellus*) identificate în zona studiată.
- Toate etapele lucrărilor se vor realiza în conformitate cu documentația tehnică prezentată și cu respectarea condițiilor impuse prin actele emise de instituțiile de avizare.
- Se vor respecta tehnologiile de plantare.
- Se va interzice circulația autovehiculelor în afara drumurilor de acces, în scopul minimizării impactului asupra speciilor de importanță comunitară.
- Lucrările se vor executa cu puieti de la pepinierele autorizate iar transportul, manipularea și depozitarea lor, se va realiza fără a afecta mediul înconjurător;
- Antreprenorul va fi supravegheat de personal silvic atestat și va respecta întocmai tehnologia de execuție și va lua toate măsurile de protejare a mediului înconjurător;
- Se vor folosi și specii native (stejar pufos, ulm);
- Se vor folosi utilajele performante care să aibă asociate niveluri moderate de zgomot; desfășurarea lucrărilor se va realiza etapizat prin grija antreprenorului, astfel încât nivelul de zgomot să fie situat sub limitele maxime admisibile;
- Se va avea în vedere restrângerea la minimum posibil a suprafețelor ocupate de organizarea de șantier, care va fi amplasată în interiorul terenului agricol;
- Abandonarea deșeurilor de orice fel în ariile naturale protejate este strict interzisă;
- Se va organiza o depozitare adecvată și un transport controlat al deșeurilor menajere produse de angajați prin amplasarea unui container;
- Se vor amenaja o toaletă ecologică pe perioada plantării; beneficiarul va asigura întreținerea acesteia și vidanjarea la sfârșitul perioadei de plantare;
- Beneficiarul are obligația de a asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control și de a pune la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante; de asemenea, are obligația de a facilita controlul activităților precum și prelevarea de probe;
- Desfășurarea întregii activități se va face în concordanță cu menținerea stării de conservare favorabilă a siturilor Natura 2000 ROSCI0215 Recifii Jurasiche și ROSPA 0019 Cheile Dobrogei și cu luarea tuturor măsurilor de reducere a impactului asupra speciilor de interes comunitar ;
- Deșeurile de construcții rezultate în perioada amplasării gardului vor fi colectate și stocate temporar în vederea valorificării la sediul societății;
- Se interzic lucrările de reparații și întreținere a autovehiculelor în cadrul organizării de șantier; acestea se vor realiza în unități autorizate și corespunzător dotate;
- Se va asigura spălarea roților autovehiculelor pe platforme prevăzute cu sisteme de decantare a apelor uzate rezultate, astfel încât să se evite transferul de pământ pe drumurile publice;
- Se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
- Se interzice afectarea sub orice formă a vecinătăților amplasamentului studiat.

Condiții impuse prin avizul favorabil ANANP nr.371/03.12.2020





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

AVIZAT SPRE
NESCIMBARE

- este obligatorie respectarea prevederilor planului de management și ale regulamentului ariilor naturale protejate ROSPA0019 Cheile Dobrogei și ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia;
- respectarea prevederilor art.33 alin. din 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:
 - o uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
 - o deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - o culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
 - o perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;
 - o deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
 - o 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.
- toate etapele proiectului se vor realiza în conformitate cu documentația tehnică prezentă și cu respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de către autoritățile competente;
- se interzice incendierea vegetației uscate sau verzi formate din stuf, papură, rogoaze sau alte plante palustre;
- 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 cu modificările și completările ulterioare;
- măsurile necesare refacerii stării de conservare a habitatelor naturale și a populațiilor specifice afectate în caz de accident vor fi avizate de ANANP și vor fi implementate pe cheltuiala titularului proiectului;
- gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare – Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- toate lucrările se vor executa fără a degrada zonele învecinate investiției, suprafețe utilizate de specii de interes conservativ a căror prezență depinde de calitatea habitatului respectiv;
- capturarea sau uciderea unor exemplare de faună sălbatică din speciile protejate va fi anunțată imediat ANANP și autorităților competente pentru protecția mediului;
- respectarea traseelor și a căilor de acces pentru utilaje precum și a tehnologiei de execuție;
- informarea tuturor lucrătorilor cu privire la prezența ariilor naturale protejate ROSPA0019 Cheile Dobrogei și ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia și respectarea de către aceștia a prevederilor legale în vigoare referitoare la protecția speciilor de floră și faună sălbatică.

Deșeuri

Colectarea deșeurilor

Măsurile cu caracter general ce trebuie adoptate în vederea asigurării unui management corect al deșeurilor produse în perioada executării lucrărilor de amenajare, se recomandă:

- evacuarea ritmică a deșeurilor din zona de generare în vederea evitării formării de stocuri și creșterii riscului amestecării diferitelor tipuri de deșeuri;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

- alegerea variantelor de reutilizare și reciclare a deșeurilor rezultate, ca primă opțiune de gestionare și nu eliminarea acestora la un depozit de deșeuri;
 - se interzice abandonarea deșeurilor și/sau depozitarea în locuri neautorizate.
 - se va institui evidenta gestiunii deșeurilor în conformitate cu H.G. 856/2002, evidențiindu-se atât cantitățile de deșeuri rezultate, cât și modul de gestionare a acestora.
 - deșeurile produse se vor colecta separat, pe categorii astfel încât să poată fi preluate și transportate în vederea depozitării în depozitele care le acceptă la depozitare conform criteriilor prevăzute în Ordinul MMGA nr. 95/2005 cu modificările și completările ulterioare, sau în vederea unei eventuale valorificări;
 - este interzisă incinerarea deșeurilor pe amplasament;
 - este interzisă depozitarea temporară a deșeurilor, imediat după producere direct pe sol sau în alte locuri decât cele special amenajate pentru depozitarea acestora; toți lucrătorii vor fi instruiți în acest sens;
 - se va urmări transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare, evitându-se stocarea acestora un timp mai îndelungat în zona de producere și apariția astfel a unor depozite neorganizate și necontrolate de deșeuri sau împrăștierea lor pe teren sub influența vântului;
- Se recomandă implementarea unui Plan de management de mediu aplicabil pe perioada de construcție.

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

Impactul asupra climei este nesemnificativ. Nu prezintă un factor de risc pentru implementarea și funcționarea acestui tip de proiect.

IV. Condiții care trebuie respectate:

1. În timpul realizării proiectului:

1.1. Condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice

- se vor respecta prevederile Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu completările și modificările ulterioare, printre care:

- art.28, alin.(1): Producătorii de deșeuri sunt obligați să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase și ale Hotărârii Guvernului nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase; păstrarea unor eventuale produse expirate/neconforme în depozit se va realiza în condiții de siguranță până la identificarea soluțiilor de distrugere și neutralizare a acestora;
- clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează conform Legii 211/2011, republicată cu modificările și completările ulterioare, art. 7, alin. (1):





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

- Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;
 - Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deseuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deseurile periculoase cu modificările ulterioare;
 - Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- se vor respecta normele de igienă și recomandările privind mediul de viață al populației, aprobate cu Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014;
- se interzice afectarea sub orice formă a vecinătăților amplasamentului studiat.

1.2. Condiții necesare a fi îndeplinite în timpul organizării de șantier

- organizarea de șantier se va amplasa în ferma aflată la 3 km distanță față de amplasament;
- se va asigura împrejmuirea incintei organizării de șantier și semnalizarea corespunzătoare, care să asigure în ansamblu un efect vizual plăcut; se interzic lucrările de reparații și întreținere a autovehiculelor în cadrul organizării de șantier; acestea se vor realiza în unități autorizate și dotate corespunzător; se va asigura curățarea roților autovehiculelor pe platforme corespunzătoare, astfel încât să se evite transferul de pământ pe drumurile publice;
- se interzice spălarea mijloacelor auto în incinta organizării de șantier;
- în mod obligatoriu, accesul utilajelor, autovehiculelor, orice transport greu se va desfășura cu măsuri de protecție și/sau ocolire a zonelor rezidențiale;
- se va avea în vedere asigurarea de distanțe mici de transport pentru materialele necesare, pe rute de transport care să nu afecteze zonele locuite prin intensificarea excesivă a traficului; transportul materialelor pulverulente se va face numai cu mijloace auto acoperite; dacă nu se pot ocoli zonele rezidențiale, se va sigura reducerea vitezei de circulație;
- se vor asigura utilitățile necesare pentru realizarea lucrărilor în bune condiții (sursă apă potabilă, facilități igienico-sanitare, inclusiv toalete ecologice pentru personal);
- echipamentele și utilajele care se vor folosi vor fi într-o stare tehnică corespunzătoare, confirmată de organisme competente, conform legislației în materie, astfel încât să se evite poluarea solului/drumurilor cu uleiuri sau carburant;
- materialele necesare executării lucrărilor propuse se depozitează în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător, în vederea prevenirii poluării solului/subsolului;
- se va reduce riscul de antrenare a emisiilor de praf care apar în timpul execuției lucrărilor prin stropirea în permanență a zonelor de lucru;
- se vor lua măsuri de protecție antifonică în zona de lucru a șantierului, în vederea respectării SR 10009/2017 – Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, coroborat cu art.16 (1) din anexa la Ordinul nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

2. În timpul exploatării:





Se vor respecta prevederile următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. 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;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr.462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și a Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Ordin MAPPM nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu completările și modificările ulterioare;
- H.G. nr.352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, 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;
- SR 10009/2017 – Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediu ambiental;
- Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014- normele de igienă și recomandările privind mediul de viață al populației.

3. În timpul închiderii, demolării, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere

3.1 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, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității;
- pentru dezafectarea imobilului se va realiza un proiect de dezafectare, care va prevedea cel puțin următoarele:
 - colectarea pe categorii a deșeurilor generate pe amplasament din activitatea de dezafectare și evacuarea acestora cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/ 2011 privind regimul deșeurilor;
 - se vor respecta condițiile impuse de autoritățile avizatoare în actele de reglementare emise;
 - refacerea terenului prin aducerea lui la starea inițială sau la o stare care să permită folosirea ulterioară;

3.2. Condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

VIZAT SPRE
NESCIMBARE

- eliberarea amplasamentului de toate construcțiile, reziduurile rezultate din defaectare/demolare astfel încât terenurile să fie aduse la starea inițială;
- refacerea terenului se va face astfel încât valorile determinate prin analizele efectuate la sol să respecte valorile admise prin legislația în vigoare în concordanță cu folosința ulterioară a terenului;

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 punctul de vedere în cadrul ședințelor Comisiei de analiza tehnică din data de 10.03.2020, etapa de încadrare și a Comisiei de analiză tehnică din data de 29.12.2020 etapa de analiza a calității raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată și decizia finală.

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

- Publicul a fost informat în toate etapele procedurii derulate prin anunțuri pe site APM și în ziare locale:
 - depunerea solicitării acordului de mediu – pe site APM Constanța – 12.02.2020 și în ziarul Cuget Liber – 11.02.2020,
 - etapa de încadrare – pe site APM Constanța – 13.07.2020 și în ziarul Cuget Liber – 07.07.2020,
 - depunerea Raportului privind impactul asupra mediului – pe site APM Constanța – 14.10.2020,
 - anunț privind organizarea dezbaterii publice – pe site APM Constanța – 19.10.2020 și ziar Cuget Liber – 17-18.10.2020,
 - anunț public privind emiterea acordului de mediu – pe site APM Constanța – 10.02.2021 și în Ziarul Cuget Liber în data de 16.01.2021.
- Raportul la studiul de impact asupra mediului și Studiul de evaluare adecvată, au fost elaborate de evaluator de mediu: ALMA GROUP RESEARCH SRL, având nr. de înregistrare 242 în Registrul Național al Elaboratorilor de Studii pentru Protecția Mediului.
- Publicul interesat și-a putut exprima opiniile în cadrul ședinței de dezbateri publice, organizată on-line din data de 19.11.2020; pe toată perioada derulării procedurii nu s-au primit propuneri/observații justificate din partea publicului referitoare la proiect.

VII. CONCLUZIILE CONSULTĂRILOR TRANSFRONTALIERE

Nu se aplică.

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:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

17

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532, E-mail: office@apmct.anpm.ro;

Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 9

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

VIZAT SPRE
 NESCHIMBARE

1. În timpul execuției:

Nu este necesară prezentarea unui calendar al implementării măsurilor de reducere a impactului deoarece acestea sunt de natură operațională și vor fi valabile pe toată durata proiectului. De asemenea aceste măsuri sunt parte integrantă a proiectului propus și sunt direcționate către toate sursele de impact. Toate etapele lucrărilor se vor realiza în conformitate cu documentația tehnică prezentată și cu respectarea condițiilor impuse prin actele emise de instituțiile de avizare.

În cazul în care pe parcursul derulării plantărilor vor apărea elemente noi referitoare la elementele de biodiversitate, beneficiarul are obligația de a anunța autoritatea de mediu și să întreprindă acțiuni care să remedieze eventualele disfuncționalități.

Acest sistem va urmări respectarea următorului plan de monitoring:

Plan de monitoring pentru factorii de mediu

Factori de mediu	Indicatori	Frecvență	Metode/măsuri	Modalitate de raportare	
Biodiversitate	Structura vegetației	În etapa de plantare	Evaluarea avifaunei	La cererea autorităților APM/ ANANP	Monitorizare biodiversitate
	Specii/populații (avifauna, reptile și mamifere)	În timpul lucrărilor de plantare Raportare semestrială/anuală	Evaluarea populațiilor de reptile Evaluarea mamiferelor		
	Diversitate specifică		Observație		

La finalul programului de plantare, pe o perioadă de minim un an, beneficiarul va asigura monitorizarea factorilor de mediu, urmărindu-se:

- dezvoltarea normală a vegetației plantate;
- luarea de măsuri privind replantare, în zonele în care vegetația nu se va dezvolta normal.

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

- Notificare înregistrată la A.P.M. Constanta cu nr.11423RP din data de 29.10.2019;
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 11423RP/29.11.2019;
- Memoriu de prezentare înregistrat la A.P.M. Constanta cu nr. 1764RP/11.02.2020;
- Anunț public privind depunerea solicitării acordului de mediu la A.P.M. Constanta, apărut în ziarul Cuget Liber din 11.02.2020;
- Anunț public privind decizia etapei de încadrare, în ziarul Cuget Liber din 07.07.2020;
- Îndrumar nr. 11423RP/03.08.2020 emis de A.P.M. Constanta transmis titularului privind problemele de mediu care trebuie analizate în Raportul privind impactul asupra mediului și în Studiul de evaluare adecvată;
- Raport la studiul de impact asupra mediului și Studiul de evaluare adecvată, înregistrate la A.P.M. Constanta cu nr. 11574RP/12.10.2020;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

VIZAT SPRE
NESCIMBARE

- Anunț public pentru depunerea Raportului privind impactul asupra mediului și a Studiului de evaluare adecvată și organizarea dezbaterii publice apărut în ziarul Cuget Liber din 17-18.10.2020;
- Proces verbal al ședinței de dezbateri publice din data de 19.11.2020 înregistrat la APM Constanța cu nr.2450/19.11.2020;
- Completări la Raportul privind impactul asupra mediului și la Studiul de evaluare adecvată, înregistrate cu nr.14960/18.12.2020;
- Decizia finală nr. 11423RP din 30.12.2020 pentru emiterea acordului de mediu;
- Anunț public privind emiterea acordului de mediu apărut în ziarul „Cuget Liber” din data de 16.01.2021;

La finalizarea lucrărilor de execuție titularul este obligat să notifice APM Constanța în vederea verificării respectării tuturor condițiilor impuse prin acordul de mediu, conform prevederilor Anexei V - Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, art. 43, alin.(3) și (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 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,
Celzin LATIF



SEF SERVICIU AAA,
Lavinia- Monica ZECA

SEF SERVICIU CFM,
Simona Constantin

Intocmit,
Consilier Monica Luminita BUCSAN

Consilier Adina-Iuliana MIU

NOTA: Acordul de mediu s-a emis în 4 (patru) exemplare.

