AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. număr **din** zz.ll.aaaa

Titularul activității: SC EMAUSTOM SRL
Adresa: Str. Sebesului, Nr. 21, Baia Mare, Judetul Maramures
Punct de lucru: SC EMAUSTOM SRL Exploatare forestieră
Locația activității: Str. - , Nr. - , Dej, Judetul Cluj
Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziţie Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0220	Exploatarea forestiera	9	0201	Silvicultura si exploatare forestiera		

__- nu este cazul;

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Cluj
Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Cluj
Prezenta autorizație este valabilă 5 ani;
Data emiterii: zz.ll.aaaa
Data expirării: zz.ll.aaaa

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC EMAUSTOM SRL, cu punctul de lucru din Str. - , Nr. - , Dej, Judetul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 23076/10.05.2016, (nr. SIM 309/10.05.2016) şi completată cu documetaţia înregistrată cu nr. 20875/14.02.2017, în urma analizării documentelor transmise şi a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată

cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare şi a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC EMAUSTOM SRL, cu punctul de lucru din Str. - , Nr. - , Dej, Judetul Cluj,

Documentația conține:

__- adresă nr. 10865/10.05.2016 privind neamplasarea partizii 293/930812 VL CHIEJDULUI (293 SR), în arii naturale protejate, emisă de Direcţia Silvică Cluj - Ocolul Silvic Dej;

__- contract de vânzare – cumpărare de masă lemnoasă pe picior, nr. 573/07.03.2016/10540/07.03.2016/09.08.2016, încheiat cu Regia Naţională a Pădurilor – ROMSILVA prin Direcţia Silvică Cluj, pentru partizile 293/930812/ VL CHIEJDULUI şi 341/902133/TARPIU;

__- contract de vânzare – cumpărare de masă lemnoasă pe picior, nr. 625/31.03.2016/10727/31/03.2016, încheiat cu Regia Naţională a Pădurilor – ROMSILVA prin Direcţia Silvică Cluj, pentru partizile 312/902008/ SUARAS şi 336/902211/HOROBAN;

__- adresă nr. 3918/01.08.2016 privind neamplasarea partizii 329/930218 SOMCUT (329 SR), în arii naturale protejate, emisă de Direcţia Silvică Cluj - Ocolul Silvic Dej;

__- adresă nr. 11276/01.08.2016 privind neamplasarea partizilor 4351/990679 JICHIŞ (4351 IG), 4327/990633 JICHIŞ (PR-SB 4327), 4350/990675 JICHIŞ (4350 IG), 4326/990671 JICHIŞ (4326 SR), 312/902008 SUARAS (312 SR) şi 336/902211 HOROBAN (336 SR), în arii naturale protejate, emisă de Direcţia Silvică Cluj - Ocolul Silvic Dej;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

__- Autorizaţia de exploatare nr. 988665 din 05.05.2016 + Act de punere în valoare nr. 930812 – CJ – 98 (U.P./Tarla V – DEJ, u.a./parcela 12B, 7B; denumire A.P.V.: VL CHIEJDULUI (293 SR), emise de OCOLUL SILVIC DEJ;

__- Autorizaţia de exploatare nr. 972729 din 15.03.2016 + Act de punere în valoare nr. 902133 – CJ – 98 (U.P./Tarla V – DEJ, u.a./parcela 47; denumire A.P.V.: TARPIU (341 SR), emise de OCOLUL SILVIC DEJ;

__- Autorizaţia de exploatare nr. 1007901 din 15.07.2016 + Act de punere în valoare nr. 902211– CJ – 98 (U.P./Tarla II – CHIUIEŞTI, u.a./parcela 177F, 177G; denumire A.P.V.: HOROBAN (336 SR), emise de OCOLUL SILVIC DEJ;

__- Autorizaţia de exploatare nr. 1010183 din 20.07.2016 + Act de punere în valoare nr. 990679– CJ – 98 (U.P./Tarla V – DEJ, u.a./parcela 35C, 36E, 37D, 38, 39C; denumire A.P.V.: JICHIŞ (4351 IG), emise de OCOLUL SILVIC DEJ;

__- Autorizaţia de exploatare nr. 1010162 din 20.07.2016 + Act de punere în valoare nr. 990633– CJ – 98 (U.P./Tarla V – DEJ, u.a./parcela 31F; denumire A.P.V.: JICHIŞ (PR-SB 4327), emise de OCOLUL SILVIC DEJ;

__- Autorizaţia de exploatare nr. 1012750 din 01.08.2016 + Act de punere în valoare nr. 930218– CJ – 98 (U.P./Tarla VI – BOBALNA, u.a./parcela 17A; denumire A.P.V.: SOMCUT (329 SR), emise de OCOLUL SILVIC DEJ;
__- Autorizaţia de exploatare nr. 1010172 din 20.07.2016 + Act de punere în valoare nr. 990671 – CJ – 98 (U.P./Tarla V – DEJ, u.a./parcela 36A; denumire A.P.V.: JICHIŞ (4326 SR), emise de OCOLUL SILVIC DEJ;
__- Autorizaţia de exploatare nr. 1010178 din 20.07.2016 + Act de punere în valoare nr. 990675 – CJ – 98 (U.P./Tarla V – DEJ, u.a./parcela 23G, 24E, 24F, 24G, 28C, 28D, 29A, 29C, 30C, 31A; denumire A.P.V.: JICHIŞ (4350 IG), emise de OCOLUL SILVIC DEJ;
__- Autorizaţia de exploatare nr. 1109891 din 01.02.2017 + Act de punere în valoare nr. 1023401 – CJ – 98 (U.P./Tarla V – DEJ, u.a./parcela 43C; denumire A.P.V.: VL. TARPIULUI (338 PR-SB), emise de OCOLUL SILVIC DEJ;
__- Autorizaţia de exploatare nr. 1109895 din 01.02.2017 + Act de punere în valoare nr. 1022642 – CJ – 98 (U.P./Tarla V – DEJ, u.a./parcela 43C), emise de OCOLUL SILVIC DEJ;
__- Autorizaţia de exploatare nr. 1007892 din 15.07.2016 + Act de punere în valoare nr. 902008 – CJ – 98 (U.P./Tarla VI – BOBALNA, u.a./parcela 23A; denumire A.P.V.: VL. SUARAS (312 SR), emise de OCOLUL SILVIC DEJ;

Prezenta autorizaţie se emite cu următoarele condiţii impuse:

I. luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării şi evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- de evitare a producerii de deşeuri şi, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică şi economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea şi eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- de utilizare eficientă a energiei;
- pentru prevenirea accidentelor şi limitarea consecinţelor acestora
- pentru evitarea oricărui risc de poluare şi pentru aducerea amplasamentului şi a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activităţii;
- de menţinere în stare de funcţionare a mijloacelor existente de prevenire şi stingere a incendiilor;
- de respectare a ordinii, curăţeniei şi liniştii publice în perimetrul obiectivului;

II. pentru desfăşurarea activităţii autorizate:

- colectarea selectivă şi controlată a deşeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile şi eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate şi autorizate, conf. Legii nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor;
- depozitarea temporară a deşeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deşeurile care urmează a fi eliminate) şi maxim 3 ani (pentru deşeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- eliminarea şi/sau valorificarea deşeurilor produse doar către operatori autorizaţi, pe baza de contracte încheiate cu aceştia;
- eliminarea deşeurilor periculoase se face prin firme specializate şi autorizate;
- se interzice descărcarea oricăror categorii de substanţe /preparate periculoase direct pe sol, în ape sau pe structuri din beton (platforme, bazine);

- supravegherea permanentă a operaţiilor de alimentare, descărcare, transport şi depozitare ale produselor chimice şi petrochimice pentru prevenirea pierderilor accidentale la nivelul solului;
- asigurarea unui stoc minim de materiale şi mijloace pentru intervenţie în caz de accidente;
- anunţarea autorităţilor de mediu de producerea oricărui incident; în cazul în care există premize ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunţat şi Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă;
- deţinerea de mijloace tehnice şi materiale necesare ambalării/supraambalării substanţelor şi preparatelor deţinute/comercializate/transportate/depozitate în caz de deteriorare a ambalajelor în timpul manipulării, transportului şi/sau depozitării;
- asigurarea măsurilor de prevenire a pierderilor prin scurgere din deşeurile colectate şi măsuri de recuperare a acestor pierderi în cazul apariţiei lor;
- deţinerea de materiale absorbante şi de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanţe/preparate chimice periculoase şau deşeuri periculoase;
- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecţia mediului înconjurător, a sănătăţii şi pentru asigurarea securităţii la locul de muncă prin aplicarea prevederilor din fişele tehnice de securitate ale substanţelor periculoase deţinute;
- titularul activităţii are obligaţia solicitării de la furnizor şi deţinerii pe amplasament a fişelor tehnice de securitate pentru toate substanţele şi preparatele chimice periculoase utilizate şi deţinute, editate în limba română conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice;
- manipularea substanţelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru şi mediul acvatic; îndepărtarea poluanţilor şi refacerea terenului afectat în caz de accident;
- se va verifica periodic starea de integritate a tuturor recipienţilor utilizaţi pentru depozitarea temporară a deşeurilor periculoase;
- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării, care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- asigurarea condiţiilor tehnice şi organizatorice pentru activitatea desfăşurată, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri şi mediul înconjurător;
- colectarea uleiurilor uzate se va face în recipiente închise etanş, rezistente la şoc mecanic şi termic, iar stocarea se va face în spaţii corespunzător amenajate, împrejmuite şi securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate, pe 3 categorii de deşeuri conform anexei nr. 1 din H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- uleiul uzat nu se foloseşte pentru producerea de căldură în sobe sau în centrale termice;
- respectarea tehnologiei de exploatare a masei lemnoase, astfel încât să nu se producă prejudicierea regenerărilor, a arborilor care rămân pe picior, a solului şi a malurilor apelor;
- arborii nemarcaţi situaţi pe limita căilor de scos – apropiat, vor fi protejaţi obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lugoane, ţăruşi şi manşoane;
- se interzice menţinerea în pădure a lemnului de răşinoase necojit sau netratat chimic, în perioada 01 aprilie – 01 octombrie, cu excepţia lemnului de răşinoase antrenat în procesul tehnologic de exploatare ce poate fi menţinut în pădure pentru o perioadă de 30 de zile;
- doborârea arborilor se execută în afara suprafeţelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea sau vătămarea puieţilor şi pe direcţii care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor nemarcaţi;
- la tăierile cu restricţii:
    - colectarea lemnului se face în afara porţiunilor cu seminţiş;

- scosul lemnului se face prin târâre pe zăpadă şi prin semitârâre sau suspendare, în lipsa acesteia;
- corhănitul se admite numai atunci când aplicarea altor tehnologii nu este posibilă, luându-se toate măsurile necesare pentru evitarea degradării solului, a regenerărilor şi a arborilor care rămân pe picior şi numai când solul este acoperit cu zăpadă sau este îngheţat;
- se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană, varianta arbori întregi, cu excepţia cazurilor în care operaţiunea de scos – apropiat se realizează cu funiculare sau suspendat;
- se vor fasona coroanele arborilor separat de locul de doborâre, nu se vor scoate arborii cu coroană, masa lemnoasă rezultată se va pachetiza în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât pentru scoaterea acestora să se evite degradarea solului, arborilor şi seminţişului;
- la terminarea exploatării parchetului se interzice abandonarea resturilor de exploatare pe văile şi pâraiele din interiorul parchetelor, respectiv se va curăţa parchetul de resturi de exploatare (crăci, rupturi, coajă, lemn putregăios).
- predarea către ocolul silvic a căilor folosite la colectarea lemnului la terminarea lucrărilor de exploatare, amenajate corespunzător pentru a fi împădurite;
- colectarea materialului lemnos numai pe traseele aprobate, cu respectarea strictă a tehnologiei aprobate, a elementelor de gabarit, ale drumurilor de tractor, culoarelor funiculare şi platformelor primare;

Curăţarea se va face:

- în şiruri - martoane cu lăţimea de 1,0 - 1,20 m, întrerupte din 20 în 20 m, cu orientare pe linia de cea mai mare pantă, cu distanţa dintre şiruri pe curba de nivel de 15 - 20 m -la tăierile rase, precum şi la toate tăierile fără restricţie care sunt urmate de regenerare artificială;
- în grămezi cât mai înalte, de regulă pe cioatele mari sau în afara ochiurilor ori zonelor cu seminţiş natural, fără a ocupa mai mult de 10% din suprafaţa parchetului - la tăierile de produse principale cu restricţii şi de produse accidentale, cu regenerare naturală declanşată;
- în grămezi, în afara potecilor şi cărărilor de interes turistic, a văilor şi pâraielor din interiorul parchetului - în cazul parchetelor amplasate în pădurile din zonele turistice şi de agrement, în cele cu rol de protecţie din jurul oraşelor şi staţiunilor balneoclimaterice sau în cele situate lângă drumuri naţionale şi judeţene;

- tăierea arborilor se realizează cât mai jos, astfel încât înălţimea cioatei, măsurată în amonte să nu depăşească 1/3 din diametrul secţiunii acesteia, iar la arborii groşi de 30 cm, să nu depăşească 10 cm;
- cioatele se cojesc în întregime la molid şi pin, iar la brad şi alte specii de răşinoase se cojesc prin curelare;
- în arboretele de răşinoase cioatele se cojesc în întregime la molid şi pin, iar la brad şi celelalte specii de răşinoase prin curelare;
- la arboretele de amestec de răşinoase cu foioase se doboară întâi arborii de răşinoase şi apoi cei de foioase;
- la tăierile rase recoltarea arborilor se face la rând;
- doborârea arborilor începe cu iescarii, arborii uscaţi şi aninaţi ;
- titularul va sesiza administratorul fondului forestier, dacă prin procesul de exploatare sunt distruşi ori vătămaţi arborii care nu erau destinaţi exploatării;

- tehnologia de exploatare a masei lemnoase din parchete care este diferenţiată în funcţie de tratamentul aplicat şi de felul tăierii, nu trebuie să producă prejudicierea peste limitele admise de reglementările specific, a arborilor nemarcaţi, degradarea solului şi a malurilor de ape;
- instalarea de funiculare, punctele de încarcare şi descărcare se amplasează în afara suprafeţelor de seminţiş, iar arborii folosiţi pentru ancorare se vor proteja cu manşoane;
- se vor nivela căile de scos - apropiat folosite la colectarea lemnului, după terminarea lucrărilor;
- exploatarea masei lemnoase se va face astfel încât să se evite degradarea solului;
- drumurile de scos vor urmări de regulă văile, fără a afecta zonele de seminţiş, iar construirea de drumuri pe versanţi se aprobă numai în situaţii deosebite fără a afecta stabilitatea versanţilor, evitând scoaterea de suprafeţe mari din producţia de masă lemnoasă ;
- efectuarea lucrărilor în termenele stabilite şi în funcţie de condiţiile meteo ;
- dezafectarea sau împădurirea căilor de tractor inutilizabile după terminarea lucrărilor;
- la colectarea masei lemnoase se interzice târârea şi depozitarea materialelor lemnoase în albiile apelor curgătoare sau în locuri expuse viiturilor;
- se interzice degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;
- menţinerea bălţilor, pâraielor, izvoarelor şi a altor corpuri mici de apă, mlaştini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să îşi exerciti rolul în ciclul de reproducere al peştilor, amfibienilor, insectelor, etc., prin evitarea fluctuaţiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale şi poluării apei;
- trecerea buştenilor peste apele curgătoare se va face peste podeţe, astfel încât să nu fie afectată fauna acvatică formată din peşti, amfibieni, reptile;
- evitarea colectării materialului lemnos pe albiile cursurilor de apă;
- utilizarea căilor de acces şi de scos apropiat cu evitarea cursurilor de apă;
- evitarea amplasării deşeurilor de producţie pe malurile apelor curgătoare;
- platformele primare şi organizările de şantier vor fi amplasate la o distanţă de minim 50 de metri de albia minoră a pâraielor;
- după finalizarea exploatării podeţele de lemn din albiile râurilor sunt dezafectate pentru a nu restricţiona curgerea râurilor;
- în perioadele cu precipitaţii abundente în care solul are un conţinut ridicat de apă, colectarea lemnului este interzisă pentru a se preveni degradarea solului şi a traseelor de scoatere;
- în perioadele de îngheţ – dezgheţ sau cu precipitaţii abundente, în cazul în care platforma drumului auto forestier este îmbibată cu apă, se interzice transportul de orice fel;
- este interzisă lăsarea în parchete de arbori marcaţi şi netăiaţi, a lemnului de lucru ori de foc răspândit de-a lungul văilor sau drumurilor pe care a fost transportat lemnul, după expirarea termenului de exploatare prevăzut în autorizaţia de exploatare;
- este interzisă abandonarea deşeurilor şi depozitarea deşeurilor generate direct pe sol; deşeurile se vor colecta selectiv şi se vor preda operatorilor autorizaţi în vederea reciclării/ valorificării sau eliminării acestora;
- să nu amestece diferitele categorii de deşeuri periculoase cu alte categorii de deşeuri periculoase sau cu alte deşeuri, substanţe ori materiale;
- substanţele şi preparatele chimice periculoase utilizate se vor păstra în cantităţi mici şi în locuri special amenajate, ferite de acţiunea directă a razelor solare, departe de orice sursă de căldură şi aprindere, răcoroase, uscate, bine ventilate, în rezervoare sau recipiente specifice,

departe de substanţe sau materiale combustibile şi/sau explozive, căldură şi surse de aprindere;
- să ia toate măsurile de protecţie pentru personalul care manipulează substanţe şi preparate chimice periculoase (mănuşi de protecţie, ochelari de protecţie, etc.);
- să ia toate măsurile de prevenire a scurgerilor accidentale de substanţe şi preparate chimice periculoase în timpul manipulării, transportului, depozitării şi/sau utilizării. Se etanşează punctul de scurgere, se previne scurgerea în apele de suprafaţă şi în apa din pânză freatică prin realizarea unor diguri din nisip, respectiv pământ sau prin alte măsuri de îndiguire;
- să ia toate măsurile de prevenire a incendiilor, iar în caz de incendiu se anunţă ocolul silvic pentru a lua măsurile care se impun în acest caz;
- să ia toate măsurile de prevenire a apariţiei focarelor de infestare a lemnului şi a pădurii în parchetele de exploatare şi în platformele primare;
- personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecţie a mediului, a obligaţiilor şi responsabilităţilor care le revin, precum şi a condiţiilor care trebuiesc respectate din autorizaţia de mediu;
- nu se vor amenaja depozite de carburanţi în pădure şi în apropierea cursurilor de apă ;
- nu se vor executa, în pădure, lucrări de reparaţii a motoarelor, de schimbare a uleiului şi incărcare a rezervoarelor auto cu combustibil;
- se interzice deversarea în apele de suprafaţă, apele subterane, evacuarea pe sol şi depozitarea în condiţii necorespunzătoare a uleiurilor uzate;
- se vor utiliza tehnologii de exploatare aprobate de ocolul silvic emitent al autorizaţiei de exploatare;
- pe raza parchetului se vor introduce numai gama de utilaje adecvate tehnologiei de exploatare prevăzută de autorizaţia de mediu şi aprobată de Ocolul Silvic;
- nu se folosesc utilaje cu şenile la scosul – apropiatul materialului lemnos ;
- se vor utiliza numai căile de acces şi cele de transport forestier aprobate şi prevăzute în planul de situaţie al Unităţii de Producţie ;
- evitarea producerii de deşeuri şi, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică şi economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea şi eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- prevenirea accidentelor şi limitarea consecinţelor acestora;
- luarea tuturor măsurilor pentru evitarea oricărui risc de poluare şi pentru aducerea amplasamentului şi a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activităţii;
- utilizarea de utilaje şi mijloacele auto rutiere cu emisii gazoase reduse;
- revizia periodică a mijloacelor auto de transport material lemnos, tractoarelor, repararea, spălarea, efectuarea schimbului de ulei, alimentarea cu combustibil a utilajelor şi mijloacele auto rutiere se va realiza în ateliere specializate;
- se respectă normele de siguranţă în vigoare privind depozitarea, transportul şi manipularea carburanţilor şi lubrifianţilor;
- asigurarea reviziilor tehnice periodice pentru mijloacele auto rutiere pentru încadrarea în nivelul de emisii în normele legale;
- întreţinerea curentă a utilajelor şi mijloacele auto rutiere, pentru evitarea scurgerii de produse petroliere care pot contamina solul şi apele;
- întreţinerea şi repararea autovehiculelor şi utilajelor, din dotare, se va face doar în unităţi specializate şi autorizate în acest sens;

- în cazul unei ameninţări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, se vor respecta şi aplica prevederile OUG nr. 68/2007. În termen de 2 ore de la luarea la cunostinţă a apariţiei ameninţării, trebuie să informeze APM Cluj şi GNM – CJ Cluj şi/sau celelalte APM - uri şi GNM – uri judeţene (de pe teritoriul judeţelor în care se desfăşoară activitatea de exploatare forestieră);

Protecţia biodiversităţii

- pentru conservarea biodiversităţii, se vor respecta măsurile prevăzute de OUG nr 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice cu completările şi modificările ulterioare, astfel:

1.) pentru speciile de plante şi animale sălbatice terestre, acvatice şi subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A şi 4 B, cu excepţia speciilor de păsări, şi care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât şi în afara lor, sunt interzise:

a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

b) perturbarea intenţionată în cursul perioadei de reproducere, de creştere, de hibernare şi de migraţie;

c) deteriorarea, distrugerea şi/sau culegerea intenţionată a cuiburilor şi/sau ouălor din natură;

d) deteriorarea şi/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

e) recoltarea florilor şi a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenţie a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

f) deţinerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum şi oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

2.) în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

a) uciderea sau capturarea intenţionată, indiferent de metoda utilizată;

b) deteriorarea, distrugerea şi/sau culegerea intenţionată a cuiburilor şi/sau ouălor din natură;

c) culegerea ouălor din natură şi păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;

d) perturbarea intenţionată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanţe de urgenţă;

e) deţinerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea şi capturarea;

f) vânzarea, deţinerea şi/sau transportul în scopul vânzării şi oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părţi ori produse provenite de la acestea, uşor de identificat;

3.) pentru protejarea speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, a animalelor sălbatice, a mamiferelor mici, insecte şi plante, se vor lua următoarele măsuri:

a.) se vor eşalona tăierile pe suprafeţe mici, pentru a permite refugiul animalelor în zonele neafectate de tăieri;

b.) doborârea arborilor se va executa în afara suprafeţelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea ori vătămarea puieţilor şi pe direcţii care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor care rămân pe picior şi se vor exploata numai arborii marcaţi şi predaţi spre exploatare;

c.) operaţiunile silviculturale şi de tăiere se vor executa astfel încât să se evite interferenţa cu sezonul de reproducere al speciilor, în special cuibăritul de primăvară şi perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure;

d.) conservarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit/adăpost de către păsări şi mamifere mici;
e.) păstrarea arborilor bătrâni şi scorburoşi, cu refugii pentru hibernare;
f.) pentru cuibăritul speciilor de păsări de talie mare se vor lăsa arbori mari în zona imediat înconjurătoare, pentru evitarea deranjării locului de cuibărit în perioadele specifice;
g.) conservarea arborilor izolaţi, maturi, uscaţi (minim 5 arbori pe ha) sau în descompunere care constituie un habitat potrivit pentru mamifere mici, ciocănitori, păsări de pradă, insecte şi numeroase plante inferioare;
h.) se vor efectua tăieri selective sau prin rotaţie;
i.) se vor înlătura speciile exotice şi invazive;
j.) se vor eşalona tăierile pe suprafeţe mici pentru a permite refugiul animalelor în zonele neafectate de tăieri;
k.) se interzice organizarea unor parchete de exploatare în zonele favorabile existenţei unor bârloguri în perioada noiembrie-martie;
l.) în lungul cursurilor de apă va fi păstrată o zonă tampon de 50 m pe ambele maluri;
m.) se vor exploata numai arborii marcaţi şi predaţi spre exploatare;
n.) se vor notifica custozii/administratorii ariilor naturale protejate cu zece zile înainte de începerea lucrărilor care se suprapun cu ariile naturale protejate;
- se respectă prevederile amenajamentului silvic, cu privire la lucrările ce se execută în fiecare unitate amenajistică ;
- în situaţia în care parchetele sunt amplasate în situri de importanţă comunitară, în arii naturale protejate sau în păduri cu valoare ridicată de conservare se vor respecta toate cerinţele şi regulile stabilite de către administratorii sau custozii acestora, adoptându-se termene şi tehnologii de exploatare adecvate;
- în zonele de conservare specială nu se vor desfăşura activităţi de exploatare forestieră;
- în situaţia în care sunt cuiburi în arborii uscaţi care se doboară se vor instala cuiburi artificiale în imediata apropiere, iar pentru animale se vor reface hrănitorile, sărăriile şi adăpătorile;
- se va evita producerea zgomotului după înserare pentru a nu perturba fauna;
- protejarea peisajului natural se va realiza prin extragerea produselor de igienă şi accidentale, curăţirea suprafeţelor parchetelor, albiilor, malurilor văilor şi pâraielor de resturile de exploatare, acolo unde legislaţia prevede acest lucru, nivelarea traseelor pe unde s-a colectat masa lemnoasă;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condiţiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului “poluatorul plătește”;
- reînnoirea tuturor autorizaţiilor şi avizelor care îşi pierd valabilitatea, emise de alte autorităţi, luate în considerare la emiterea prezentei autorizaţii/care sunt necesare funcţionării obiectivului;

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, completată prin OUG nr. 164/2008, modificată prin OUG nr.71/201, Legea nr. 187/2012, OUG nr. 58/2012 aprobata prin Legea nr. 117/2013, Legea nr. 226/2013;

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurator;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu toate modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor, modificată şi completată prin OUG nr. 68/2016;
- codificarea deşeurilor se va face conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deşeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European şi a Consiliului;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenţei gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase, modificată şi completată cu HG nr. 210/2007 pentru modificarea şi completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecţiei mediului;
- HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea şi completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecţiei mediului;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European şi al Consiliului European privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor, de modificare şi de abrogare a Directivelor 67/548/CEE şi 1999/45/CE, precum şi de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European şi al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi amestecurilor, de modificare şi de abrogare a Directivelor 67/548/CEE şi 1999/45/CE, precum şi de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Regulamentul 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substantelor chimice (REACH);
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanţelor şi preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice (REACH);
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje, modificată şi completată prin OUG nr. 38/2016;
- Ord nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje şi deşeuri din ambalaje;
- OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare;
- HG 971/2011 pentru modificarea şi completarea HG 1284/2007, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanţă comunitară, ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- Ord. MMDD 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanţă comunitară, ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin Ord. MMP nr. 2387/2011;
- Codul Silvic, aprobat prin Legea nr. 46/2008, cu modificările şi completările ulterioare;
- Ord. MMP 1540/2011 pentru aprobarea Instructiunilor privind termenele, modalităţile şi perioadele de colectare, scoatere şi transport al materialului lemnos, cu modificările şi completările ulterioare;
- HG nr. 470/2014 pentru aprobarea Normelor referitoare la provenienţa, circulaţia şi comercializarea materialelor lemnoase, la regimul spaţiilor de depozitare a materialelor

lemnoase şi al instalaţiilor de prelucrat lemn rotund, precum şi a unor măsuri de aplicare a Regulamentului (UE) nr. 995/2010 al Parlamentului European şi al Consiliului din 20 octombrie 2010 de stabilire a obligaţiilor ce revin operatorilor care introduc pe piaţă lemn şi produse din lemn, modificat şi completat prin HG nr. 878/2014;
- HG 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- se respectă OM 1540/2011 privind perioadele de restricţie a recoltării masei lemnoase, doborârea, fasonarea şi colectarea materialului lemnos, curăţarea suprafeţelor de resturi de exploatare, protecţia semintişului, solului, malurilor şi cursurilor de ape. Se va specifica în autorizaţia partizii şi în actul de predare spre exploatarea parchetului verificarea respectării acestor prevederi, prin controale periodice planificate şi efectuate de personalul silvic;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României;
- HG nr. 2293/2004 privind gestionarea deşeurilor rezultate în urma procesului de obţinere a materialelor lemnoase, cu completările şi modificările ulterioare;
- Hotărârea nr. 1004/2016 pentru aprobarea Normelor referitoare la provenienţa, circulaţia şi comercializarea materialelor lemnoase, la regimul spaţiilor de depozitare a materialelor lemnoase şi al instalaţiilor de prelucrat lemn rotund, precum şi a unor măsuri de aplicare a Regulamentului (UE) nr. 995/2010 al Parlamentului European şi al Consiliului din 20 octombrie 2010 de stabilire a obligaţiilor ce revin operatorilor care introduc pe piaţă lemn şi produse din lemn;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 completată şi modificată prin OG nr. 25/2008, OUG nr. 37/2008 şi Ordonanţa nr. 15/2010 aprobată prin Legea nr. 167/2010, OUG nr. 115/2010 aprobată prin Legea nr. 64/2011, modificată și completată prin Ordonanța nr. 31/2013, aprobată cu Legea nr. 384/2013, modificată şi completată prin OUG nr. 39/2016;
- Ordinul nr. 591/2017 pentru aprobarea modelului şi conţinutului formularului “Declaraţie privind obligaţiile la Fondul pentru Mediu” şi a instrucţiunilor de completare şi depunere a acestuia;
- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuţiilor şi taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat şi completat cu Ord. nr. 1607/2008, Ordinul nr. 1648/2009, Ord nr. 1032/2011 și Ordinul nr. 192/2014, modificat prin Ord. 2413/2016;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului adus mediului, modificată şi completată prin OUG nr. 15/2009, OUG nr. 64/2011, modificata prin Legea nr. 249/2013;

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

- să respecte prevederile legale din domeniul protecţiei mediului;
- să asiste şi să pună la dispoziţia reprezentanţilor APM Cluj toate datele necesare pentru desfăşurarea controlului conformării activităţii cu prevederile prezentei autorizaţii, pentru prelevarea de probe şi/sau culegerea oricăror informaţii privind respectarea prevederilor autorizaţiei;
- să informeze APM Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizaţiei, să oprească activitatea până la restabilirea

condiţiilor normale de funcţionare, să ia măsurile necesare pentru restabilirea condiţiilor normale de funcţionare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătăţii omului şi mediului;
- deţinătorul autorizaţiei de mediu are obligaţia de a notifica APM Cluj, înainte de începerea activităţii de exploatare forestieră, despre toate amplasamentele licitate/negociate, cu precizarea proprietarului de fond forestier care a organizat licitaţia/negocierea, însoţită de autorizaţiile de exploatare a masei lemnoase emise de ocoalele silvice şi de avizele administratorilor/custozilor ariilor naturale protejate, după caz;
- să respecte prevederile Planului de management al ariei naturale protejate pe care se găseşte amplasat parchetul exploatat şi a avizului custodelui/administratorului ariei naturale protejate, în desfăşurarea activităţii de exploatare forestieră;
- să respecte amenajamentele silvice aprobate;
- în cazul în care exploatarea forestieră se va realiza într-o zonă protejată (arii naturale de interes judeţean/naţional, parcuri naturale) aveţi obligaţia de a solicita şi obţine Avizul custodelui;
- titularul activităţii are obligaţia de a notifica în scris APM Cluj ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizaţiei de mediu, inclusiv noile licitaţii obţinute pentru exploatarea masei lemnoase; notificarea de începere a activităţii de exploatare forestieră va fi însoţită de autorizaţiile de exploatare a masei lemnoase emise de Ocoalele Silvice şi de avizele custozilor/administratorilor ariilor naturale protejate; APM Cluj va emite o autorizaţie de mediu revizuită, incluzând acele date care s-au modificat sau decide reluarea procedurii de emitere a unei noi autorizaţii de mediu, conform prevederilor art. 14, alin. (1) din Ordinul nr. 1798/2007, cu modificările şi completările ulterioare;
- să notifice APM Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizaţiei de mediu, precum şi asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii autorizaţiei de mediu, înainte de realizarea modificării;
- să notifice APM Cluj în cazul sistării activităţii, în vederea stabilirii obligaţiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, adoptată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- să solicite reautorizarea activităţii, cu minim 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizaţii de mediu;

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancţionează conform prevederilor legale în vigoare.

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

I. Activitatea autorizată
EXPLOATARE FORESTIERĂ PE RAZA JUDEŢULUI CLUJ

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0220	Exploatarea forestiera	5000,00	Metri cubi/an

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

....

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

....

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate

Nr. crt.	Anul	Partida	Natura produsului	Tehnologia de exploatare	UP/UB	u.a.	Suprafaţa (ha)	Volum (mc)	Proprietar	Autorizaţie exploatare	Arie Protejată
1	2016	VL CHIEJDULUI (293 SR)	secundare rărituri	sortimente şi multipli de sortimente	Tarla V – DEJ	12B, 7B	5.33	147.00	OCOLUL SILVIC DEJ	Aut. nr. 988665 din 05.05.2016	nu
2	2016	TARPIU (341 SR)	secundare rărituri	sortimente şi multipli de sortimente	Tarla V – DEJ	47	5.00	91.00	OCOLUL SILVIC DEJ	Aut. nr. 972729 din 15.03.2016	nu
3	2016	HOROBAN (336 SR)	secundare rărituri	sortimente şi multipli de sortimente	Tarla II – CHIUIEŞTI	177F, 177G	5.50	56.00	OCOLUL SILVIC DEJ	Aut. nr. 1007901 din 15.07.2016	nu
4	2016	JICHIŞ (4351 IG)	tăieri de igienă	sortimente şi multipli de sortimente	Tarla V – DEJ	35C, 36E, 37D, 38, 39C	72.00	57.00	OCOLUL SILVIC DEJ	Aut. nr. 1010183 din 20.07.2016	nu
5	2016	JICHIŞ (PR-SB 4327)	principale substituiri	sortimente şi multipli de sortimente	Tarla V – DEJ	31F	0.50	84.00	OCOLUL SILVIC DEJ	Aut. nr. 1010162 din 20.07.2016	nu
6	2016	SOMCUT	secundare	sortimente şi multipli	Tarla VI –	17A	8.00	165.00	OCOLUL	Aut. nr. 1012750	nu

		(329 SR)	rărituri	de sortimente	BOBALNA				SILVIC DEJ	din 01.08.2016	
7	2016	JICHIŞ (4326 SR)	secundare rărituri	sortimente şi multipli de sortimente	Tarla V – DEJ	36A	6.60	174.00	OCOLUL SILVIC DEJ	Aut. nr. 1010172 din 20.07.2016	nu
8	2016	JICHIŞ (4350 IG)	tăieri de igienă	sortimente şi multipli de sortimente	Tarla V – DEJ	23G, 24E, 24F, 24G, 28C, 28D, 29A, 29C, 30C, 31A	72.90	68.00	OCOLUL SILVIC DEJ	Aut. nr. 1010178 din 20.07.2016	nu
9	2016	VL. SUARAS (312 SR)	secundare rărituri	sortimente şi multipli de sortimente	Tarla VI – BOBALNA	23A	3.90	93.00	OCOLUL SILVIC DEJ	Aut. nr. 1007892 din 15.07.2016	nu
10	2017	VL. TARPIULUI (338 PR-SB)	principale substituiri	sortimente şi multipli de sortimente	Tarla V – DEJ	43C	1.20	334.00	OCOLUL SILVIC DEJ	Aut. nr. 1109891 din 01.02.2017	nu
11	2017	VL. TARPIULUI (339 PR-SB)	principale substituiri	sortimente şi multipli de sortimente	Tarla V – DEJ	43C	0.01	2.00	OCOLUL SILVIC DEJ	Aut. nr. 1109895 din 01.02.2017	nu

3. Utilități - apă, canalizare, energie

....

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM

....

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

__- **licitarea parchetelor** - **predarea/primirea parchetelor** (delimitarea perimetrului parchetelor, trasarea căilor pentru scos apropiat, amplasarea de platforme primare, etc.) - **inventarierea şi marcarea arborilor propuşi pentru exploatare - pregătirea utilajelor** - **executarea lucrărilor specifice de pregătire a parchetului** (înlăturarea stâncilor şi bolovanilor instabili, doborârea arborilor aninaţi, uscaţi şi a iescarilor şi alte asemenea) - **doborârea arborilor** - **curăţarea de crăci, secţionarea lemnului, pregătirea materialului lemnos** - **adunarea materialului lemnos cu atelaje proprii** - **formarea, legarea şi dezlegarea sarcinii** - **adunarea materialului lemnos cu troliul** - **cojirea cioatelor şi adunarea resturilor de exploatare** (în grămezi sau martoane) - **scos – apropiatul materialului lemnos** (pe platformele primare cu atelaje sau utilaje forestiere) - **voltarea materialului lemnos, stivuirea, recepţia şi sortarea materialului lemnos** - **pregătirea materialului lemnos pentru încărcare** - **încărcarea materialului lemnos şi transportul** până la platformele de preindustrializare - **curăţarea parchetelor de resturile de exploatare**

(crăci, zoburi, rupturi, coajă, lemn putregăios, etc.) - **nivelarea culoarelor de scos – apropiat - reprimirea parchetelor;**

__- alimentarea cu combustibili a mijloacelor de transpot se face în staţii de distribuţie carburanţi autorizate;

__- întreţinerea şi repararea utilajelor forestiere şi a mijloacelor de transpot se face în service-uri specializate, care se ocupă şi de gestiunea deşeurilor rezultate din aceste activităţi;

__- activitatea de exploatare forestieră presupune aplicarea unor tratamente şi lucrări silviculturale, după cum urmează:

- tăieri de produse secundare: curăţiri, rărituri;
- tăieri de produse principale: tăieri de igienă, tăieri de produse accidentale, tăieri de conservare, tăieri progresive, tăieri la ras, substituiri, etc.;

__ - **curăţirile:** urmăresc lucrări de îngrijire cu caracter de selecţie negativă, ce se aplică arboretelor aflate în stadiile de nuieliş şi prăjiniş, în scopul îmbunătăţirii calităţii, creşterii şi compoziţiei arboretului, prin extragerea arborilor rău conformaţi, accidentaţi, bolnavi, deperisaţi sau uscaţi, înghesuiţi şi copleşiţi sau aparţinând unor specii sau forme genetice mai puţin valoroase şi care nu corespund ţelului de gospodărire şi exigenţelor ecologice; în general curăţirile trebuie înţelese ca operaţiuni de selecţie în masă, selecţie îndeosebi negativă care are ca scop proporţionarea intraspecifică şi spaţierea, permiţând genotipurilor valoroase o bună dezvoltare;

__ - **răriturile:** urmăresc lucrări de îngrijire efectuate periodic în arborete, după ce acestea şi-au realizat stadiul de pariş şi apoi în stadiile de codrişor şi codru mijlociu, prin care se reduce, prin selecţie pozitivă, numărul de exemplare la unitatea de suprafaţă, micşorându-se temporar consistenţa, în scopul ameliorării structurii, creşterii şi calităţii arboretelor şi în final, a eficacităţii funcţionale a acestora; lucrarea are un pronunţat caracter de îngrijire individuală a arborilor de dirijare a proporţiei dintre specii, de realizare a unei structuri optime în raport cu ţelul de gospodărire a pădurii, se aplică cu precădere selecţia pozitivă individuală după criterii silviculturale, fenotipice, ecologice şi economice;

__ - **tăierile de produse**: sunt tăierile de regenerare, cele care promovează regenerarea pădurii, executându-se când pădurea ajunge la maturitate, sau când se atinge vârsta exploatabilităţii;

__- **lucrări speciale de conservare**: aceste lucrări constau într-un ansamblu de intervenţii necesare a se aplica în arboretele de vârste înaintate, exceptate de la aplicarea tratamentelor, în scopul menţinerii sau îmbunătăţirii stării lor sanitare, al asigurării permanenţei pădurii şi îmbunătăţirii continue a exercitării de către arboretele respective a funcţiilor de protecţie care li se atribuie;

__- **tratamentul tăierilor progresive (în ochiuri)**: acest tratament urmăreşte obţinerea regenerării naturale sub masiv, prin aplicarea de tăieri repetate neuniforme, concentrate în anumite ochiuri împrăştiate neregulat în cuprinsul pădurii, în funcţie de mersul instalării şi dezvoltării seminţişului care va constitui noul arboret;

__- **tăiereile rase**: la aceste lucrări se caută prin aşezarea tăierilor să fie realizate interesele exploatării şi ale regenerării artificiale, cu asigurarea protecţiei arboretelui rămas în picioare contra acţiunii vântului;

__ - **igienizarea:** urmăreşte asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare arboretelor, prin extragerea arborilor uscaţi sau în curs de uscare, căzuţi, rupţi de vânt şi zăpadă, puternici atacaţi de insecte, precum şi a arborilor cursă şi de control folosiţi la protecţia pădurilor, fără

ca prin aceste lucrări să se retragă biodiversitatea pădurilor; în legătură cu biodiversitatea se vor semnala şi menţine diversele forme genetice, a tuturor speciilor existente, a speciilor arbustive care prezintă particularităţi privind forma, fenologia, etc.;

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate - amplasamentele partizilor propuse spre exploatare nu sunt situate în interiorul sau vecinatatea niciunei arii naturale protejate;

Tip arie	Cod	Arie protejată

5. Produsele și subprodusele obținute

....

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație

....

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

....

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)

....

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

....

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

....

8. Programul de funcționare

....

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

....

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

....

Aer

....

Cod CAEN Rev.2	Denumire coş	Înălţime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficienţă (%)	X Stereo70	Y Stereo70

....

Alte surse de poluare

....

Sursă	Tip sursă

....

Apă

....

Pretratare ape pe amplasament

....

Denumire	Detalii

....

Tratare ape pe amplasament

....

Denumire	Detalii

....

Sol

....

Alți factori de mediu (după caz)

....

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

....

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

....

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

....

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

Alte condiţii de funcţionare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare şi evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentraţii maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Prezentele valori sunt preluate din Autorizaţia de gospodărire a apelor nr. … din data … şi se referă numai la apele tehnologice uzate.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

Concentraţii maxime admise pentru apa subterană

Prezentele valori sunt preluate din Autorizaţia de gospodărire a apelor nr. … din data … şi se referă numai la apele tehnologice uzate

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

Valori admise pentru sol

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

....

III. Monitorizarea mediului

....

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

....

Monitorizarea aerului

....

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

....

Monitorizarea apei

....

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea apei subterane

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea solului

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

....

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

....

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

....

1. Deșeuri produse

....

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

....

2. Deșeuri colectate

....

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deşeuri comercializate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deşeuri de echipamente electrice şi electronice colectate

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Deşeuri de baterii şi acumulatori colectate

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

....

3. Deșeuri stocate temporar

....

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

....

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

....

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deşeuri de echipamente electrice şi electronice tratate

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Deşeuri de baterii şi acumulatori tratate

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

....

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

Deşeuri transportate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

....

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

....

7. Ambalaje folosite

....

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

....

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

....

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

....

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

....

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol

....

2. Modul de gospodărire

....

- **ambalare:**....
- **transport:** ....

- **depozitare:** ....
- **folosire/comercializare:** ....

....

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

....

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007

Instalații de stocare a substanțelor periculoase
Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Sisteme de siguranță existente

Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță

....

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

....

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

....

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

....

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM

....

Prezenta autorizație de mediu conține ...() pagini și a fost eliberată în .... exemplare.

....

DIRECTOR EXECUTIV,
dr. ing. GRIGORE CRĂCIUN

ȘEF SERVICIU AAA,
ing. Anca CÎMPEAN

Întocmit,
cons. Gabriela ISCRU