



Agencia pentru Protecția Mediului Neamț

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 149 din 24.10.2016

Ca urmare a cererii adresate de **DIRECȚIA SILVICĂ NEAMȚ**, cu sediul în municipiul Piatra Neamț, str. V.A. Urechia, nr. 24, județul Neamț, înregistrată la APM Neamț la numărul 5161 din 06.07.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, completată și aprobată de Legea nr. 265/2006 a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 și a Ordinului nr. 1298/2011, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **Ocolul Silvic Roznov – Atelier prelucrare fructe de pădure** din municipiul Piatra Neamț, str. Nordului, nr. 4, județul Neamț, care prevede desfășurarea următoarei activități:

Prelucrarea și conservarea fructelor și legumelor – Cod CAEN – 1039;

Documentația conține: Decizia APM Neamț nr. 5831 din 02.08.2016 privind emiterea autorizației de mediu, Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 5161 din 21.07.2016, Fișă de prezentare și declarație elaborată de șef atelier, ing Loghin Mihai și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat de înregistrare seria B, nr. 2797950 din 03.09.2013, cod unic de înregistrare 1590120 din 09.12.1992, nr. de ordine în registrul comerțului J40/450/18.02.1991, Certificat constatator nr. 39811 din 14.08.2009, Autorizație de construire nr. 10 din 23.01.2002, Autorizație de construire nr. 541 din 17.12.2003, Contract de branșare/racordare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă, de canalizare și epurare ape uzate nr. 00416/13.09.2004, Anexa nr. 1 la contractul nr. 00416/13.09.2004, Aviz definitiv pentru branșarea/racordarea la rețelele publice de alimentare cu apă și de canalizare nr. 1637 din 11.03.2004, Contract de furnizare a energiei electrice la marii consumatori finali, industriali și similari nr. 177, din anul 2002, luna octombrie, ziua 28, Act adițional nr. 1/02.06.2003 la contractul de furnizare a energiei electrice nr. 177/2002, Contract nr. 1692 din 14.09.2004 pentru prestări servicii salubritate agenți economici, Adresa SGA Neamț nr. 4047/SM/22.06.2015, Amenajamentul UP II Mijlocu, OS Gârcina, Documentație cadastrală nr. 219238 din

AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695



Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Orice modificare a condițiilor în baza cărora s-a emis prezenta autorizație

impune revizuirea sau solicitarea unei noi autorizații, după caz.

2. Solicitarea revizuirii autorizației de mediu se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.

3. Conform prevederilor Legii 211/2011 - producătorii de deșeuri, deținătorii de deșeuri, comercianții și brokerii, așa cum sunt definiți în anexa nr. 1, precum și operatorii economici care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sunt obligați să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa 1 la HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare și să o transmită anual Agenției pentru Protecția Mediului Neamț.

4. Titularul autorizației de mediu are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației.

5. Se interzice stocarea deșeurilor produse în afara spațiilor special amenajate. Se va evita formarea de stocuri de deșeuri peste capacitatea de depozitare, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului.

6. În desfășurarea activității se vor lua măsuri, astfel încât nivelul de zgomot echivalent exterior la limita zonei funcționale să se încadreze în limita impusă prin STAS 10009/1988.

7. Deșeurile reciclabile se vor colecta separat și se vor valorifica prin unități specializate, și periodic vor fi valorificate conform contractului cu o firmă autorizată.

8. Se vor asigura în permanență mijloacele necesare de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității. Orice poluare se va anunța prin fax la APM Neamț (0233-215049) și la GNM-Serviciul CJ Neamț (0233-218964) în termen de 2 ore de la constatarea incidentului. Se vor lua măsuri operative pentru înlăturarea cauzelor și limitarea efectelor asupra factorilor de mediu.

9. Titularul activității are obligația:

- să notifice APM Neamț dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;

- să notifice APM Neamț dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de 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, conform legii;

- să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiectele sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695



10. Se vor respecta și reînnoi, dacă este cazul, autorizațiile și contractele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu.

11. Sa ia masuri privind mentinerea starii de salubritate și a ordinii în incintă și în zona limitrofă obiectivului.

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

- Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în 2014;
- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 18/2008;
- STAS 10009/1998 privind nivelul de zgomot echivalent continuu la limita incintei obiectivului.
- Legea 105/2006 pentru aprobarea pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu

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.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Prezenta autorizație este valabilă de la 24.10.2016 până la 23.10.2021;

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

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

I. Activitatea autorizată :

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

1.1. clădiri:

- depozit de prerăcirea fructelor cu un volum de 55 mc și un rulaj maxim/zi de 5000 kg;
- 2 tunele de congelare rapidă a fructelor:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

- cameră frigorifică de congelare rapidă (tunel de congelare) a fructelor, cu un volum de 50 mc, rulaj maxim/zi de 5000 kg și o capacitate de depozitare a produselor ambalate de 5000 kg;

- cameră frigorifică de congelare rapidă (tunel de congelare) a fructelor, cu un volum de 65 mc, rulaj maxim/zi de 5000 kg și o capacitate de depozitare a produselor ambalate de 6500 kg ;

- 2 depozite de produse congelate:

- depozit pentru păstrarea fructelor congelate cu un volum de 77 mc, rulaj maxim/zi de 5000 kg și o capacitate de depozitare a produselor ambalate de 10500 kg;

- depozit pentru păstrarea fructelor congelate cu un volum de 120 mc, rulaj maxim/zi de 5000 kg și o capacitate de depozitare a produselor ambalate de 20500 kg;

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite :

Anual pot fi procesate 78627 kg. fructe de pădure din care:

- 27375 kg. zmeură,

- 51252 kg. măceșe; (au fost luate ca referință cantitățile procesate în anul 2015);

Zmeura este livrată în stare congelată în butoaie din PVC de 200 litri, proprietatea beneficiarului;

Măceșele sunt livrate în stare congelată, ambalate în săculeți din plastic introduși în cutii de carton de cca. 20 kg;

Deșeuri din lemn pentru funcționarea centralei termice cca. 100 kg/oră;

Pentru livrarea zmeurei se folosesc butoaie din PVC de 200 l;

Pentru livrarea măceșelor se folosesc săculeți din plastic, care apoi sunt introduși în cutii de carton de cca. 20 kg;

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

Alimentarea cu apă potabilă se face din rețeaua de alimentare a municipiului Piatra Neamț în baza contractului anexat la documentație pentru un consum mediu lunar de 1023 mc apă potabilă și 788 mc colectarea și epurarea apei uzate;

Energia electrică este asigurată printr-o rețea electrică cu P.T. propriu, în baza Contractului cu E.ON pentru joasă tensiune și medie tensiune;

Energia termică (apă caldă menajeră și încălzirea spațiilor) este asigurată de centrala termică proprie dotată cu două cazane tip MCL 250 cu o putere de 291 kw fiecare și un consum de 90-105 kg combustibil solid (lemn de foc, deșeuri de la prelucrarea lemnului);

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

Activitatea constă în achiziționarea, congelarea și livrarea fructelor de pădure;

Activitatea se desfășoară pe un flux tehnologic cu următoarele faze:

- recepția cantitativă și calitativă a fructelor de pădure (zmeură, măceșe afine);

- sortarea fructelor de pădure;

- congelarea fructelor de pădure;

- ambalarea fructelor de pădure;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695



- depozitarea fructelor de pădure;
- livrarea fructelor de pădure;

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Anual pot fi procesate 78627 kg. fructe de pădure din care:

- 27375 kg. zmeură,
- 51252 kg. măceșe;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:

Centrala termică proprie este dotată cu două cazane tip MCL 250 cu o putere de 291 kw fiecare și un consum de 90-105 kg combustibil solid (lemn de foc, deșeuri de la prelucrarea lemnului);

Evacuarea gazelor arse se face prin intermediul unui coș cu diametrul de 500 mm și înălțimea de 28 m;

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare); - nu este cazul;

8. Programul de funcționare - ore/zi, zile/săptămână, zile/an

- 8 ore/zi, 5 zile /săptămână în extrasezon și 6 zile /săptămână în perioada de campanie (iunie-octombrie). Media anuală fiind de 280 zile lucrătoare;;

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):

Protecția calității apelor :

- Apele uzate rezultate de la spălarea fructelor și a ambalajelor sunt evacuate la conducta de canalizare a municipiului Piatra Neamț;
- Apele uzate menajere se preepurează printr-o fosă septică cu trei compartimente cu un volum util de 24 mc;
- Apele uzate tehnologice (de la centrala termică) se preepurează într-un decantor orizontal tip ACO cu capacitatea de prelucrare de 15 l/s;
- Apele pluviale se colectează într-un sistem unic și sunt evacuate, împreună cu apele tehnologice și menajere, prin racord de canalizare, în rețeaua de canalizare a municipiului Piatra Neamț;

Apele uzate deversate în rețeaua de canalizare a municipiului Piatra Neamț se vor înscrie în prevederile normativului NTPA 002/2002;

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor :

- Zgomotele produse de către ventilatoare, compresoare, muncitorii care manipulează recipienti cu fructe nu au efecte negative asupra personalului angajat și produc o poluare nesemnificativă atât pentru locuirile de muncă cât și în exteriorul unității;

Protecția solului :

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

- Toate activitățile se desfășoară pe suprafețe betonate (încinta unității) și acoperite cu mozaic (spații interioare);

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

- dotări pentru prevenirea și combaterea incendiilor;

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

- protecția împotriva zgomotului: conform prevederilor Ordinului MS nr. 536/1997;

- protecția atmosferei : conform prevederilor Ordinului MAPPM nr. 462/1993;

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- aer – emisii – CO, NOx, SOx, pulberi – anual;

- punct prelevare coș centrala termică;

LIMITARE A EMISIILOR DE POLUANȚI PENTRU INSTALAȚIILE DE ARDERE

Nr. crt.	Indicator	U/m	Putere termică (P)
			Mw/to
			< 100
1.	Pulberi	mg/m ³ N	100
2.	Monoxid de carbon (CO)	mg/m ³ N	250
3.	Oxizi de sulf (SOx) exprimați în SO ₂	mg/m ³ N	2000
4.	Oxizi de azot (NOx) exprimați în NO ₂	mg/m ³ N	500

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea :

- cele solicitate de APM Neamț, în baza Ordonanței de Urgență nr. 195/2005 completată și aprobată de Legea nr. 265/2006.

- evidența gestiunii deșeurilor rezultate, transportate, depozitate temporar, valorificate și eliminate conform HG 856/2002, anexa nr. 1.

- anual - rezultatele monitorizării emisiilor la coșul centralei termice conform Anexa 4 - RAPORT DE MONITORIZARE A DATELOR DE EMISIE

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

- resturi vegetale

3,1 to/an;

- hârtie

0,02 to/an;

- mase plastice

0,01 to/an;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

- resturi de ambalaje (lemn, hârtie, carton, plastic) 1,1 to/an;

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență); - nu este cazul;

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare); - cele enumerate la punctul 1;

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație); - cele enumerate la punctul 1;

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:
- cu mijloace auto specializate;

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare); - nu este cazul;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :
- evidență lunară și raportare anuală la APM Neamț;

8. Ambalajele folosite și rezultate: tipuri și cantități:

- lădițe fructe tip IV	2500 buc/an;
- butoaie PVC 200 l	150 buc/an;
- butoaie PVC 120 l	60 buc/an;
- săculeți plastic	2350 buc/an;
- casolete	200 buc/an;
- folie polietilenă	30 kg/an;
- cutii de carton tip CO	2350 buc/an;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

Ambalajele sunt depozitate pe tipuri și sortimente și păstrate în magazine. Ambalajele folosite în mod repetat în procesul de producție se spală și se dezinfectează după fiecare utilizare;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate(categorii,cantități):

În cadrul atelierului de prelucrare fructe de pădure se folosesc următoarele tipuri de substanțe :

- soda caustică;
- soda calcinată;
- hipoclorit;

Aceste substanțe sunt folosite la spălarea instalațiilor tehnologice, a pereților, a pardoselilor din spațiile frigorifice ;

În urma utilizării aceste substanțe trec în apa de spălare și sunt dirijate în stare diluată la rețeaua de canalizare ;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

2. Modul de gospodărire:

- ambalare : - nu este cazul;
- transport : - este asigurat de către firma producătoare sau de către firme specializate în comerțul cu astfel de produse;
- depozitare: - temporară în magazie special amenajată, gestionată de către o persoană autorizată;
- folosire: - de către personal instruit;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

Ambalajele returnabile se trimit la producător ;

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident; - nu este cazul ;

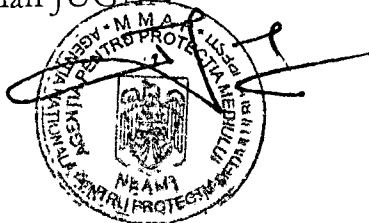
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: - nu este cazul;

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE- Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților.

1. Domeniul [protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.)]: denumirea măsurii, performanța/obiective de remediere (pe fiecare măsură), termen de finalizare (pe fiecare măsură): - nu este cazul;

2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare măsură), evidențe, rapoarte: - nu este cazul;

DIRECTOR EXECUTIV,
Iulian JUGAN



ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Monica ISOPESCU

Întocmit,
Neculai CIUCĂ



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695