



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. din

Titularul activității: GROSU M. GELU I.I.

Adresa: Str. Săvenilor nr. 114, mun. Botoșani, județul Botoșani

Punct de lucru: Spalatorie auto

Locația activității: Str. Săvenilor, nr. 114, mun. Botoșani, județul Botoșani

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev1	Denumire activitate Rev.1	NFR	SNAP	Data revizuirii
4520	Întreținerea și repararea autovehiculelor	255	5020	Întreținerea și repararea autovehiculelor			
9601	Spalarea și curățarea (uscata) articolelor textile și a produselor din blana	280	9301	Spalarea, curățarea și vopsirea textilelor și blanurilor			
4677	Comert cu ridicata a deșeurilor și resturilor	260	5157	Comert cu ridicata a deșeurilor și resturilor			

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR	Data revizuirii

Emisă de: APM Botoșani

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului/județelor:

Data emiterii: .03.2017

Data expirării: .03.2022

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de Grosu M. Gelu I.I., cu punctul de lucru Spalatorie auto înregistrată la APM Botosani cu nr. 107/05.01.2017,

în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Botoșani în conformitate cu prevederile OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative în domeniul mediului și schimbărilor climatice, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia și a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru Grosu M. Gelu I.I., cu punctul de lucru Spalatorie auto

Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație elaborată de beneficiarul autorizației, dovada achitării tarifului, dovada că s-a făcut publică intenția de obținere a autorizației de mediu

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Contract de bransare/racordare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare nr. 01303 din 25.08.2015, încheiat cu SC NOVA APASERV SA Botosani.
2. Contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenți economici nr. 9011 din 25.08.2015, încheiat cu SC URBAN SERV SA Botosani.
3. Certificat constatator emis la data de 31.01.2017 de ORC de pe lângă Tribunalul Botosani.
4. Fise tehnice de siguranță pentru produsele chimice folosite.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Sa desfășoare activitatea numai în spațiul amenajat pentru spalatoria auto, fiind interzisă desfășurarea activităților în afara spațiului amenajat.
2. Sa asigure funcționarea corectă a rețelelor de canalizare și a separatorului de hidrocarburi, în scopul încadrării indicatorilor de calitate pentru apele uzate epurate în limitele impuse în HG 352/2005 NTPA – 002/2002.
3. Este obligatorie monitorizarea indicatorilor de la cap III al autorizației de mediu și informarea APM Botosani cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați.
4. În calitate de detinator de deseuri, persoană juridică, este obligat să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în Lista deșeurilor, conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE. Este obligatorieținerea evidenței gestiunii deșeurilor (cap. IV al autorizației de mediu) conform HG nr. 856/2002 și raportarea evidenței la APM Botosani la termenele impuse în autorizația de mediu sau la cererea APM.
5. Sa respecte instrucțiunile de manipulare, depozitare și utilizare a substanțelor chimice, prevăzute prin fișele tehnice de siguranță.
6. Sa respecte prevederile Regulamentului 1272/2008 privind ambalarea și etichetarea chimicelor; Legii 360/2003 privind evidența substanțelor chimice periculoase modificată și completată prin L265/2005; Regulamentul 1907/2006 (REACH) privind obligațiile utilizatorilor de substanțe chimice.
7. Este interzisă efectuarea operațiilor de încărcare și golire a bateriilor auto, operații de schimb ulei și alte intervenții, la mijloacele de transport, deoarece unitatea nu dispune de instalațiile necesare.

8. Sa ia masuri privind mentinerea starii de salubritate precum si amenajarea si intretinerea spatiilor verzi din zona aferenta obiectivului.

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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;
- HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate modificata cu HG 352/2005 - Normativul NTPA-002/2002
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- H.G nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
- HG nr.621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;

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 se sancționează conform prevederilor legale in vigoare.

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire CAEN Rev.2	Instalație/Activitate	Capacitate maximă proiectată a instalației/activității	UM	Data revizuirii
4520	Întretinerea si repararea autovehiculelor	turbojeturi – 2 buc. aspirator – 1 buc. nebulizator – 1 buc. compresor 100 l – 1 buc.	trei rampe de spalare		

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

- detergent auto – spuma activa cca. 40 l/luna
- emulsii siliconice - 2 l
- emulsie concentrata pentru anvelope – 1 l

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM	Data revizuirii
Apa	Scop tehnologic si menajer			
Canalizare	Apa uzata tehnologica este preepurata prin separatorul de hidrocarburi si evacuata in reseaua municipala impreuna cu apa uzata menajera.			
Energie	Este asigurata de la reseaua de alimentare cu energie electrica din zona.			

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

In cadrul obiectivului se executa operatiuni de spalare si cosmetizare auto in interiorul si exteriorul masinii, in spatiul special amenajat, betonat si acoperit.

Autovehiculele supuse procesului de spalare, intra in spatiul special amenajat unde sunt supuse urmatoarelor operatiuni:

- inmuiera si indepartarea stratului gros de murdarie cu ajutorul masinii de spalat cu presiune;
- acoperirea cu spuma activa prin pulverizare;
- spalarea finala prin indepartarea spumei active cu jet de apa calda sau rece.

Ocazional la cererea beneficiarilor pot fi spalate covoare si alte articole textile cu ajutorul masinii de spalat cu presiune.

Pe amplasament se desfasoara si activitatea de comert cu anvelope uzate destinate reutilizarii, care sunt stocate temporar pe platforma betonata aferenta obiectivului.

Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în raport cu ariile naturale protejate

- nu este cazul.

Tip arie	Arie protejată	Data revizuirii

5. Produsele și subprodusele obținute

- nu este cazul.

Tip produs	Produs/Subprodus	Cantitate	UM	Destinație	Data revizuirii

- 6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați**
 - spațiile administrative și atelierul de vulcanizare sunt încălzite cu sobe pe lemne.

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Producție	Tipul centralei	Puterea centralei	Data revizurii

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

Cod CAEN	Denumire activitate	Data revizurii
4520	vulcanizare auto	

- 8. Programul de funcționare**
 - 8 ore/zi, 5 zile pe săptămână, aprox. 260 zile/an.

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

- nu este cazul.

CAEN Rev.2	Denumire coș și descriere sursă	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70	Data revizurii

Alte surse de poluare
 - nu este cazul.

Sursă	Tip sursă	Data revizurii

Apă

Pretratare ape pe amplasament

Denumire	Valoare
Pretratare ape industriale în amplasament	DA
Detalii constructive	Separator de hidrocarburi, executat din beton armat cu Lxlxh= 1,5x1,5x2 m.
Neutralizare	nu

Sedimentare	prin decantare si deznisipare
Tip evacuare	Conducte
Statie epurare	Transfer in afara amplasamentului
Management sedimente rezultate din pretratare	In afara amplasamentului
Detalii	preluate de firme autorizate

**Tratare ape pe amplasament
- nu este cazul.**

Denumire	Valoare

**Sol
- nu este cazul.**

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

Activitatea se desfasoara in spatiu acoperit, pe platforma betonata care asigura captarea apelor uzate si dirijarea lor in separatorul de hidrocarburi.

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

Nivelul maxim admisibil de zgomot nu va depasi valoarea de 65 dB (A) la limita amplasamentului, conform STAS 10009/88.

**Valori limita pentru aer în condiții de funcționare normale
- nu este cazul.**

Activitate CAEN Rev2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință	Data revizuirii

**Valori limita pentru aer în condiții de funcționare speciale*
- nu este cazul.**

Activitate CAEN Rev2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință	Data revizuirii

Concentratii maxime admise pentru apă

Evacuarea apelor uzate in reseaua de canalizare a localitatii se va face in conditiile respectarii indicatorilor de calitate impuse prin contractul incheiat cu SC NOVA APASERV SA Botosani si de Normativul NTPA-002/2002 (HG 188/2002 modificata cu HG 352/2005):

Loc prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM	Data revizuirii
La iesirea din separatorul de hidrocarburi.	apa uzata tehnologica	pH	8,5		
La iesirea din separatorul	apa uzata tehnologica	CCOCr	500,0	Miligrame/	

de hidrocarburi.				Litru	
La iesirea din separatorul de hidrocarburi.	apa uzata tehnologica	Substante extractibile cu solventi organici	30,0	Miligrame/Litru	
La iesirea din separatorul de hidrocarburi.	apa uzata tehnologica	CBO5	300,0	Miligrame/Litru	
La iesirea din separatorul de hidrocarburi.	apa uzata tehnologica	Suspensii totale (MTS)	350,0	Miligrame/Litru	

**Concentratii maxime admise pentru apa subterană
- nu este cazul**

Loc prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM	Data revizuirii

**Valori admise pentru sol
- nu este cazul**

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)		Data revizuirii
			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
- nu este cazul**

CAEN Rev2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză	Data revizuirii

Monitorizarea apei

Loc prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză	Data revizuirii
La iesirea din separatorul de hidrocarburi.	apa uzata tehnologica	pH	Discontinua	anuala		

La iesirea din separatorul de hidrocarburi.	apa uzata tehnologica	CCOCr	Discontinua	anuala		
La iesirea din separatorul de hidrocarburi.	apa uzata tehnologica	Substante extractibile cu solventi organici	Discontinua	anuala		
La iesirea din separatorul de hidrocarburi.	apa uzata tehnologica	CBO5	Discontinua	anuala		
La iesirea din separatorul de hidrocarburi.	apa uzata tehnologica	Suspensii totale (MTS)	Discontinua	anuala		

**Monitorizarea apei subterane
- nu este cazul**

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

**Monitorizarea solului
- nu este cazul**

Loc prelevare	Adâncime (m)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză	Data revizuirii

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență raportare	Data depunerii raportului	Acces aplicații SIM	Data revizuirii
1	Raport de incercare pentru ape uzate	anual	20.05.2017		
2	Raport de incercare pentru ape uzate	anual	05.03.2018		
3	Raport de incercare pentru ape uzate	anual	05.03.2019		
4	Raport de incercare pentru ape uzate	anual	05.03.2020		
5	Raport de incercare pentru ape uzate	anual	05.03.2021		
6	Raport de incercare pentru ape uzate	anual	05.03.2022		

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Toate cantitățile din tabel sunt aproximative și estimate lunar.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Mod gestionare	Data revizuirii
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitatea desfășurată	10,0	Kilogram	predare firmă autorizată	
13 05 02*	namoluri de la separatoarele ulei/apa	separatorul de hidrocarburi	10,0	Kilogram	predare firmă autorizată	
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apa	separatorul de hidrocarburi	0,5	Kilogram	predare firmă autorizată	
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	spuma activa	5,0	Kilogram	predare firmă autorizată	
20 03 06	deseuri de la curățarea canalizării	rigolele de colectare ape uzate	50,0	Kilogram	predare firmă autorizată	

2. Deșeuri colectate - nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Compoziție	Cantitate	UM	Frecvență	Data revizuirii

3. Deșeuri stocate temporar

Toate cantitățile din tabel sunt aproximative și estimate lunar.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Compoziție	Cantitate	UM	Mod stocare	Data revizuirii
20 03 01	deseuri municipale amestecate		10,0000	Kilogram	pubela	
13 05 02*	namoluri de la separatoarele ulei/apa		10,0	Kilogram	saci polietilena	
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apa		0,5	Kilogram	recipienți din PVC	
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante		5,0	Kilogram	magazie	

	periculoase					
20 03 06	deseuri de la curatarea canalizarii		50,0	Kilogram	saci polietilena	

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate) - nu este cazul

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

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

- deseurile municipale in amestec sunt preluate de operatorul de salubritate contractant;
- deseurile de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase sunt returnate furnizorilor;
- namolul de la decantoare este preluat de operatorul de salubritate contractant;
- produsele petroliere colectate in urma curatirii separatorului de hidrocarburi sunt preluate de catre firme autorizate d.p.d.v. al protectiei mediului.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va tine evidenta cantitativa (pe coduri) a tuturor tipurilor de deseuri produse conform HG 856/2002 si se va transmite anual si la cerere, la A.P.M. Botosani.

7. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor rezultate - nu este cazul

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM	Operație	Data revizurii

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase folosite

Substanță/ Preparat	Substanță chimică	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol	Data revizurii
Preparat	Detergent auto -	0,240	Tone/an	R34, R41	Xi, C	

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** recipient din PVC
- **transport:** firma furnizoare
- **depozitare:** incinta spalatoriei
- **folosire/comercializare:** spalare autovehicule

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

Se returneaza la furnizori.

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

- nu este cazul

Denumirea substanței periculoase	Clasificarea și etichetarea substanțelor sau preparatelor chimice periculoase		Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone	Cantitatea relevantă (tone)		Data revizuirii
	Clasa și categoria de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol		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 – nu este cazul

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte	Data revizuirii

Sisteme de siguranță existente – nu este cazul

Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță	Data revizuirii

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se va tine evidenta substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, ramase în stoc, prezentand situația semestrial si la cerere, la APM Botoșani.

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

- nu este cazul.

Prezenta autorizație de mediu conține (11) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.