



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Nr. iesire: *503/100* .09.2023

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. *169* din *20* 09.2023

Ca urmare a cererii adresate de **SC OCTANO DOWNSTREAM SRL**, cu sediul social în București, str. Tipografilor, nr.31A, et.1, biroul nr.1, sector 1, înregistrată la APM Iași cu nr. 8648/25.07.2023, prin care se solicită emiterea autorizației de mediu, în urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate în teren, în baza HG nr. 1000/2012, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/22.12.2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de Urgență nr. 164/2008, aprobată cu modificări și completări de Legea nr.226/2013, a Legii nr. 264/2017 privind stabilirea cerintelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea și distribuția acesteia, de la terminale la stațiile de distribuție a benzinei, precum și în timpul alimentării autovehiculelor la stațiile de benzină, și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, se emite:

AUTORIZATIE DE MEDIU

pentru **SC OCTANO DOWNSTREAM SRL, CUI 38075752**, punct de lucru situat în Podu Iloaiei, str. Nationala, nr. 9, nr. cadastral 60621, jud. Iași, care prevede desfasurarea urmatoarelor activități: *cod CAEN Rev.1 5050 (Rev. 2 4730) - Comerț cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule – benzina, motorina, gpl; cod CAEN Rev.1 5151 (Rev. 2 4671) – „Comerț cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazoși al produselor derivate”*

Documentația conține: Fișa de prezentare și declarație întocmită de titular obiectiv și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat Constatator nr. 679658/19.06.2023 emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului;
- Certificat de Înregistrare seria B nr.3460296/05.09.2017 emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului;
- Certificat de Inspecție Tehnică COV – nr. 9325/21.06.2023 emis de SC IPROCHIM SA București;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 40/14.09.2023 emisa de A. N. „APELE ROMANE” – Administrația Bazinală de Apă Prut - Bârlad;
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Mihail Grigore Sturdza” Iași – Autorizație de securitate la incendiu nr.561/23/SU-IS din 24.08.2023.
- Autorizație de construire nr.4/01.02.2023 emisă de Primăria Municipiului Iași;
- Decizia etapei de încadrare nr.83/01.07.2022 emisă de APM Iași;
- Atestat GANEx –Sp.2023.065-16.0139X/2023 emis de INSEMEX PETROȘANI;
- Raport de inspecție nr.172-372/06.09.2023 emis de CNCIR S.A Sucursala Iași.

Alte documente:

Contract de constituire a dreptului de suprafață încheiere autentificare nr.1181/29.10.2021 ;





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- SC APAVITAL SA - Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. U8030/10.07.2023;
- SC E.ON ENERGIE ROMÂNIA SRL – Contract de furnizare a energiei electrice nr.CTR-4B72BB5F352/2023.07;
- Declarație de impunere nr.9389/03.07.2023 emisă de Primăria Oraș Podu Iloaiei;
- Act adițional nr.13/12.06.2023 la contractul de preluare deșeuri nr. 842/22.05.2020 încheiat cu SC GREEN RECYCLE SRL;
- Acord preluare deșeuri baterii și acumulatori și livrare infrastructura de colectare din 14.03.2022 încheiat cu SC ECOTIC BAT SRL.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

- *Asigurarea respectării condițiilor privind valorile limită maxime admise la evacuare în mediu;*
- *Alimentarea Stației de benzină se va face exclusiv cu cisterne auto care să îndeplinească condițiile tehnice impuse de prevederile Legii nr. 264/2017 privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descarcarea și distribuția benzinei de la terminale la stațiile de distribuție a benzinei, precum și în timpul alimentării autovehiculelor la stațiile de benzină;*
- *Titularii activităților în care se realizează operații de depozitare, încărcare, descarcare și distribuție a benzinei la stațiile de benzină au obligația să evalueze emisiile totale anuale de compuși organici volatili în atmosferă, conform metodologiilor și reglementărilor legale în vigoare.*
- *Asigurarea valorificării ori eliminării deșeurilor generate din activitate prin mijloace proprii sau prin predarea acestora unor unități specializate, pe baza de contract, conform prevederilor OUG nr.92/2021 privind Regimul deșeurilor;*
- *Gestionarea deșeurilor din activitate în conformitate cu prevederile HG nr. 856/2002 privind Evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și a OUG nr.92/2021 privind Regimul deșeurilor;*
- *Reactualizarea documentelor care au stat la baza emiterii prezentului act administrativ (contractele, actele, convențiile cu societățile prestatoare de servicii, etc.) pentru respectarea legislației de mediu; acestea se vor transmite la APM Iași.*
- *Notificarea APM Iași în cazul în care titularul activității urmează să se deruleze sau să fie supus unei proceduri 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, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.*
- *Solicitarea revizuirii autorizației de mediu ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei, înainte de realizarea modificării;*

Obiectivul intră sub incidența Directivei 2004/35/CE transpusă în legislația românească prin OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, Anexa nr. 3 pct. 7. – Depozitarea substanțelor și preparatelor periculoase.





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Pentru prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului operatorul are următoarele obligații:

- *In conformitate cu prevederile art.10 din OUG nr.68/2007 :*

(1) *În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze Agenția Județeană pentru Protecția Mediului IASI și omisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu IASI.*

(2) *Informațiile pe care operatorul este obligat să le aducă la cunoștință autorităților, conform prevederilor alin. (1), se referă la:*

- a) datele de identificare ale operatorului;*
- b) momentul și locul apariției amenințării iminente;*
- c) elementele de mediu posibil a fi afectate;*
- d) măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului;*
- e) alte informații considerate relevante de operator.*

(3) *Măsurile preventive prevăzute la alin. (1) trebuie să fie proporționale cu amenințarea iminentă și să conducă la evitarea producerii prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.*

(4) *În termen de 1 oră de la finalizarea măsurilor preventive operatorul informează autoritățile prevăzute la alin. (1) despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora.*

(5) *În cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor preventive adoptate, operatorul informează, în termen de 6 ore de la momentul la care a constatat ineficiența măsurilor luate, Agenția Județeană pentru Protecția Mediului IASI și Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu IASI despre:*

- a) măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului;*
- b) evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive;*
- c) alte măsuri suplimentare, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației.*

- *În conformitate cu prevederile ART. 11 din OUG 68/2007 operatorul este obligat sa respecte instructiunile date de catre conducatorul APM Iasi cu privire la măsurile preventive necesar a fi luate in cazul unei amenințari iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau in cazul unei suspiciuni de amenințare iminentă;*

- *În conformitate cu prevederile ART. 13 din OUG nr.68/2007, in cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat sa informeze, în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, agenția județeană pentru protecția mediului Iasi și comisariatul județean al Gărzii Naționale de Mediu Iasi despre:*

- a) datele de identificare ale operatorului;*
- b) momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului;*
- c) caracteristicile prejudiciului adus mediului;*
- d) cauzele care au generat prejudiciul;*
- e) elementele de mediu afectate;*
- f) măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului;*
- g) alte informații considerate relevante de operator.*

- *În conformitate cu prevederile ART. 14 din OUG nr.68/2007*

(1) *Operatorul este obligat să:*

- a) acționeze imediat pentru a controla, izola, elimina sau, în caz contrar, pentru a gestiona poluanții respectivi și/sau orice alți factori contaminanți, în scopul limitării sau prevenirii*





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

extinderii prejudiciului asupra mediului și a efectelor negative asupra sănătății umane sau agravării deteriorării serviciilor.

b) ia măsurile reparatorii necesare, conform art. 17 – 19 din OUG nr.68/2007.

(2) Măsurile reparatorii prevăzute la alin. (1) trebuie să fie proporționale cu prejudiciul cauzat și să conducă la îndepărtarea efectelor prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.

- În conformitate cu prevederile ART. 15 din OUG nr.68/2007 operatorul (titularul) este obligat:*

-sa furnizeze informații suplimentare despre orice prejudiciu care s-a produs și despre măsurile luate conform prevederilor art. 13, la solicitarea conducătorului agenției județene pentru protecția mediului Iasi;

-sa acționeze la solicitarea conducătorului agenției județene pentru protecția mediului Iasi, sa respecte instructiunile date de acesta , pentru a controla, a izola, a elimina imediat sau, în caz contrar, pentru a gestiona poluanții respectivi și/sau alți factori contaminanți, în scopul limitării sau prevenirii extinderii prejudiciului asupra mediului și a efectelor adverse asupra sănătății umane sau agravării deteriorării serviciilor;

- În conformitate cu prevederile ART. 17 alin. (1) din OUG nr.68/2007 operatorul (titularul) are obligatia de a identifica măsurile reparatorii posibile în conformitate cu anexa nr. 2 și de a le transmite agenției județene pentru protecția mediului Iasi spre aprobare, în termen de 15 zile de la data producerii prejudiciului, cu excepția cazului în care agenția județeană pentru protecția mediului Iasi a luat măsurile reparatorii respective conform prevederilor art. 15 lit. e) și ale art. 16.*

Autorizația de Mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul obține viza anuală.

Titularul activității va solicita aplicarea vizei anuale cu maximum 90 de zile și minimum 60 zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu.

Nerespectarea prevederilor autorizatiei atrage dupa sine suspendarea si/sau anularea acesteia, dupa caz..

I. Activitatea autorizata:

1. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate):

Suprafete amenajate: Stație de distribuție carburanți, compusă din:

- 1.Cabina/Magazin
- 2 Copertina peste pompe
- 3 Pompa benzina / motorina
- 4 Rezervor subteran de carburanti
- 5 Cheson Guri de Descarcare
- 6 Blocul Gurilor de aerisire
- 7 Separator Hidrocarburi
- 8 SKID GPL
- 9 Totem
- 10 Spatiu alimentare platforma GPL
- 11 Platforma spalatorie auto neacoperita
- 12 Bazin subteran retentie ape pluviale – 30mc





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

13 Imprejmuire

14 Echipament pompa Adblue si rezervor suprateran

Amenajari exterioare:

- parcare pentru clienti, platforma SKID, platforma spalatorie auto neacoperita, imprejmui, trotuare, carosabil, zone verzi amenajate, amplasare pilon publicitar, indicatoare și marcaje rutiere
Instalațiile aferente:

- instalații sanitare aferente grupurilor sanitare, instalații de canalizare menajeră, instalații canalizare pluviala și tehnologica, instalații electrice aferente, iluminare interioară și exterioară, instalațiile tehnologice aferente.

Accese și parcare

- acces principal în clădire pe centrul acesteia.

- accesul în incintă se realizează din drumul național.

- sunt amenajate 11 locuri de parcare pentru mașini mici amplasate în imediată vecinătate a magazinului.

Suprafața teren stație carburanți: 1903 mp

- Suprafața construită cabină (magazin): 101.3 mp
- Suprafața construită totem: 1.5 mp
- Suprafața desfasurată: 102.8 mp
- Regim de înălțime: Parter

Instalații:

Zona de descărcare și depozitare a carburanților.

Depozit de carburanți: 1 rezervoare metalic (un rezervor metalic bicompartimentat), cilindric, orizontal, amplasat subteran, capacitate 50 mc (15 mc benzină+35 mc motorină), prevăzut cu instalații pentru recuperarea emisiilor de COV, bloc guri de aerisire, cămin guri de descărcare.

Zona de distribuție a carburanților la autovehicule: Pompele de alimentare

Livrarea produselor petroliere se va realiza prin 3 pompe de alimentare auto tip multiprodus TOKHEIM Quantum 510 model 2-4. Două dintre pompe sunt dotate cu câte 4 furtunuri, amplasate câte două furtunuri pe fiecare parte, o pompă este dotată cu două furtunuri amplasate câte un furtun pe fiecare parte. Acestea pot livra la două furtunuri simultan, produse ca: motorina Euro Diesel 5, Benzina fara Plumb 95.

Pompele sunt prevăzute cu sistem de recuperare a compușilor organici volatili (COV)- pentru benzină.

Echipament Pompa Adblue și rezervor suprateran

Pompa pentru carburant tip Adblue ce este alimentată dintr-un rezervor suprateran de 3MC (3000l) ce stochează Adblue. Cele două, pompa și rezervorul formează un singur echipament.

Skid GPL

Platforma stației pentru alimentare GPL este amplasată pe latura estică a terenului, la o distanță de aproximativ 19,5 m față de cabină. Distanțele de la amplasamentul GPL față de restul benzinăriei sunt conforme cu Normativul NP037/99. Instalația monobloc are în componență următoarele utilaje și echipamente, susținute pe un cadru metalic:

- recipient de stocare GPL, cilindric, orizontal suprateran cu capacitate de maximum 5000 l echivalent volum de apă, cu diametrul de 1200 mm și lungimea



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

de 4660 mm, echipat cu racorduri, aparatură de îndicare, măsură și control, robinete și armături de siguranță;

- o pompă centrifuga antrenată de un motor electric pentru vehicularea GPL în faza lichidă, de la recipient spre pompa de distribuție;
- o pompa de distribuție GPL la autovehicule (prevazuta cu 2 furtunuri și două pistoale – prevazute pe o singură parte), echipata cu furtun flexibil, pistol de alimentare, ventile armaturi, aparatura de control și afisare și înregistrare electronica a consumului
- un ventil cu închidere rapidă, pe aspirația pompei centrifuge, cu acționare de la distanță rezistent la acțiunea focului
- trasee de conducte și armăturile aferente pentru faza lichidă, respectiv gazoasă;
- detector de gaze care asigură întreruperea alimentării cu energie în cazul apariției vaporilor în zona skid-ului în concentrație de 20%.

Spalatorie Auto - 1 boxa

Beneficiarul va amplasa un echipament de spălare și curățare manuală a autoturismelor pe platforma carosabilă amenajată.

- Echipament spălare auto cu dimensiuni 119x70x180 postat pe o platformă betonată în zona carosabilă ce este compus din Cutie (otel inoxidabil, de sine statătoare) 119x70x80cm (cu bratul furtun oțel flexibil inoxidabil, înălțime 1550 mm);
- Platforma spălătoriei va fi prevăzută cu un decantor din beton cu o adâncime de 1,5m prevăzut la partea superioară cu un gratar metalic. Din decantor apă va fi direcționată către un separator de hidrocarburi cu capacitate de 3l/s de unde se scurge gravitațional prin intermediul unui canal, către bazinul vidanjabil aflat imediat în apropiere.

Blocul aerisiri rezervoare

- Rezervorul de motorină se aerisește pe un colector care se termină cu o porțiune verticală de 4,25 m înălțime (deasupra solului) care este prevăzută cu un filtru de aerisire cu opritor de flăcări. Cele două conducte de aerisire verticale sunt grupate deasupra solului într-un fascicul numit blocul gurilor de aerisire.

Foraje de observație: 1 amonte, 1 aval.

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

Materii prime:

- Benzina: 1.900.000 l / an.
- Motorină: 1.500.000 l / an.
- GPL: 800.000 l / an.
- Uleiuri auto: 1.500 l / an.

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

Alimentare cu apă se face prin bransament la rețeaua locală conform contractului de alimentare cu apă nr. U8030 din 10.07.2023 încheiat cu SC APAVITAL SA.

Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare, sunt evacuate gravitațional prin curgere liberă la rețeaua de canalizare a orașului Podu Iloaiei, administrată de SC APAVITAL SA.

Apele uzate tehnologice rezultate de la spălătoria auto sunt trecute printr-un desnisipator, apoi printr-un separator de hidrocarburi cu Q=3.0 l/s, de unde sunt dirijate către rețeaua de canalizare centralizată a orașului Pd.Iloaiei.





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Apele pluviale potențial impurificate ($Q_{pl}=15,41$ l/s), provenite de pe platforma betonată, sunt colectate prin intermediul rigolelor carosabile și conducte PVC Dn 125 mm, și preepurate printr-un separator de hidrocarburi petroliere cu $Q=6$ l/s, prevăzut cu filtru coalescent și stocate într-un bazin de retenție cu $V=30$ mc. Apele din bazin sunt folosite pentru irigarea spațiilor verzi.

Apele pluviale conventional curate provenite de pe platformele betonate altele decât cele din jurul pompelor și a gurilor de descărcare și cele de pe acoperișul stației sunt evacuate în bazinul de retenție.

Energia electrică se asigură prin bransament la rețeaua de alimentare cu energie electrică existentă în zonă.

Energia termică Pentru climatizarea spațiului principal de vânzare există un sistem de condiționare a aerului tip dublusplit format dintr-o unitate exterioară tip inverter, clasa de energie A+, cu funcționare continuă în parametri nominali la $T_{ext}=-15$ C, având $P=24.000$ BTU/h, și două unități interioare de plafon tip duct având fiecare $P=12.000$ BTU/h, asigurând min 3 sch/h, conform normativ I5/2010. Agentul de răcire / încălzire utilizat este freonul R410A. Pentru împiedicarea patrunderii aerului rece din exterior, prin ușa sectională, este montată o perdea de aer electrică lucrând 100% regim de ventilație.

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

Depozitarea și distribuția produselor petroliere.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație: -

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

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

- Cod CAEN rev.2: 4711 – Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, bauturi și tutun; Cod CAEN rev.2: 4531 – Comerț cu ridicata de piese și accesorii pentru autovehicule; Cod CAEN rev.2: 4532 – Comerț cu amănuntul de piese și accesorii pentru autovehicule; Cod CAEN rev.2: 5610 – Restaurante; Cod CAEN rev.2: 5630 – Baruri și alte activități de servire a băuturilor; Cod CAEN rev.2: Cod CAEN rev.2: 4520 – Întreținerea și repararea autovehiculelor; Cod CAEN rev.2: 5221 – Activități de servicii anexe pentru transporturi terestre; Cod CAEN rev.2: 4778 – Comerț cu amănuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate; Cod CAEN rev.2: 1071 – Fabricarea pâinii; fabricarea prăjiturilor și a produselor proaspete de patiserie; Cod CAEN rev.2: 4724 – Comerț cu amănuntul al pâinii, produselor de zaharoase, în magazine nespecializate.

8. Programul de funcționare: 24 ore/zi; 7 zile/săptămână; 365 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):

A. – INSTALAȚII PENTRU PROTECȚIA APELOR:

Sursa generatoare	Instalații și măsuri de protecția apelor	Elemente specifice
-------------------	--	--------------------



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Ape pluviale si tehnologice	Separator de produse petroliere tip	Q= 6 l/s
Ape menajere	Evacuare în rețeaua de canalizare municipală.	

B. – INSTALATII PENTRU PROTECTIA CALITATII AERULUI:

Nr. crt.	Sursa generatoare	Instalatii si masuri pentru protectia aerului
1.	Depozitarea benzinei	- conducte de aerisire dotate la partea superioară cu site si opritori de flăcări. - instalație pentru recuperarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din operațiunile de încărcare în instalațiile de depozitare a benzinei la Statia de benzină. - Viteza redusă de descarcare din autocisterne.
2.	Alimentarea autovehiculelor	- pompe de alimentare cu benzina echipate cu sistem de recuperare a vaporilor de COV si conducta de retur vapori la rezervor;

C. – PROTECTIA SOLULUI SI SUBSOLULUI:

Nr. crt.	Sursa generatoare	Masuri de protectie
1.	Manipularea produselor petroliere	Eliminarea scurgerilor pe sol: - controlul instalației de descarcare; - masurarea nivelului de umplere; - supravegherea traseului de descarcare autocisternă – rezervor; - colectarea imediata a scurgerilor de produse, asigurarea stocului de materiale absorbante, preventiv pentru cazuri de incidente tehnologice; - colectarea reziduurilor de rezervor pentru cazuri de revizie tehnică;
2.	Exploatarea și întreținerea stației	- Îndepartarea imediată a solului infestat cu reziduuri sau produse și transportul la depozitul de deșeuri al municipiului Iași sau la incinerare în situația contaminării puternice; - Igienizarea spațiului stației în zona de acces a autovehiculelor;

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului:

Masuri pentru protectia mediului:

- 1.Prevenirea poluarii prin pierderi de produse petroliere: limitatoare de umplere pentru evitarea deversarilor in timpul incarcarii rezervoarelor; dispozitive la pompe care inchid alimentarea automat la umplerea rezervorului;
- 2.Amenajarea spatiului pentru depozitarea deșeurilor si a materialelor absorbante pentru scurgeri de produse petroliere;
3. Descarcarea sub strictă supraveghere a benzinei din containerul mobil;
- 4.Verificarea etanșității conductelor tehnologice si respectarea tehnologiei de descarcare submersă.
- 5.Asigurarea evidenței într-un registru special, a evenimentelor referitoare la umplere, întreținere și reparații.
- 6.Colectarea deseurilor menajere în pubele în vederea preluării de către operatori autorizați să desfășoare activități de salubritate.





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Stațiile de distribuție a produselor petroliere care comercializează uleiuri de motor și de transmisie au următoarele obligații conform art.31 alin (2) din OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor:

- Să amenajeze un spațiu de colectare a uleiurilor uzate în incinta sau într-o zona aflată la o distanță acceptabilă pentru clienți și să asigure colectarea cu titlu gratuit a acestora pentru tipurile de uleiuri comercializate;
 - să predea uleiurile uzate colectate operatorilor economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să efectueze această operație;
 - Să afișeze la loc vizibil indicatoare privind amplasarea spațiilor de colectare.
3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:

1. EMISII ÎN ATMOSFERA:

Surse generatoare	Poluanți specifici	Emisii totale anuale de COV
Operațiile de încărcare a benzinei în instalații de depozitare a benzinei existente la stația de distribuție.	- compuși organici volatili	< valoarea țintă de referință de 0,01 % de greutate din cantitatea totală anuală de benzină tranzitată.
Operațiile de alimentare a autovehiculelor	-compuși organici volatili	Sistemele de recuperare vapori trebuie să asigure o eficiență de captare mai mare sau egală cu 85%.

2. EMISII ÎN APE :

Poluanții din apele uzate evacuate în rețeaua de canalizare vor avea valori mai mici decât valorile maxime impuse prin autorizația de gospodărire a apelor valabilă.

3. NIVELUL DE ZGOMOT.

Nivelul de zgomot rezultat ca urmare a desfășurării activității în conformitate cu prevederile STAS 10009/1988 privind acustica urbană și ale Ord. MS nr. 119/2014, nu va depăși valoarea maximă de 65 dB(A) la limita incintei și 55 dB(A) la limita receptorilor protejați.

III. Monitorizarea mediului:

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

- Emisii în aer: indicatorii fizico-chimici nominalizați la pct. II.3.1 din Autorizația de mediu;
Frecvența: anual;
Evaluarea emisiilor totale de compuși organici volatili în atmosferă se va face conform metodologiilor recomandate de Comisia Europeană și Agenția Europeană de Mediu.
Eficiența de captare a vaporilor emiși în timpul funcționării sistemelor de recuperare a vaporilor de benzină este testată anual fie prin verificarea conformării raportului vapori/benzină în condiții stimulate de flux de benzină ($0,95 \leq x \leq 1,05$) fie prin orice altă metodologie adecvată.
- Emisii în apă: indicatorii fizico-chimici nominalizați în autorizația de gospodărire a apelor valabilă;
Frecvența: conform autorizației de gospodărire a apelor valabilă și la solicitarea APM Iași;
- Evidența gestiunii deșeurilor produse, stocate temporar, reciclate, eliminate;
Frecvența: lunar;

Modul de valorificare a rezultatelor: Banca proprie de date la punctul de lucru autorizat.





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

2. Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea:

Anual:

- **Inventarul emisiilor de poluanți atmosferici, conform Chestionarului specific activității.** Chestionarul se va întocmi în conformitate cu prevederile Ord. MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosfera - "Anexa nr.3. – Chestionare utilizate pentru colectarea datelor specifice fiecărei activități".

Termenul prevăzut pentru transmiterea la APM Iași a chestionarului completat cu datele solicitate este data de 15 martie a fiecărui an, pentru anul anterior.

Estimarea emisiilor specifice fiecărei instalații, bazate pe caracteristicile constructive ale acestora, modul de operare și măsurile luate pentru reducerea emisiilor, se va realiza cu luarea în considerare a recomandărilor Ghidului EMEP/EEA. Informațiile cuprinse în inventar (consumuri de combustibili, producție, regim de funcționare, caracteristici fizice ale surselor, localizarea surselor, factori de emisie, emisii) vor fi integrate într-o bază de date proprie.

- **Raportul anual privind respectarea prevederilor autorizației de mediu se va realiza până la 1 martie pentru anul precedent și va cuprinde:**

-datele de identificare ale titularului autorizației (denumire, CUI, adresa sediu social, adresa punct lucru);

- cantitatea de benzina tranzitată în anul de raportare;

- respectarea Valorilor limită de emisie (VLE autorizate/valori efectiv realizate/depășiri, cauze depășiri);

-gestiune deșeuri (cantități deșeuri produse, colectate, depozitate/stocate temporar, eliminate/valorificate, comparativ cu cantitățile înscrise în autorizația de mediu);

-controale efectuate de GNM și modul de îndeplinire a măsurilor impuse;

-raportări efectuate către APM Iași/frecvența de raportare;

-sesizări înregistrate/mod de rezolvare;

-modificări față de condițiile care au stat la baza emiterii autorizației de mediu;

-buletine de analiză care demonstrează monitorizarea factorilor de mediu și respectarea VLE.

- **Raport privind gestiunea deșeurilor, până la data de 15 martie a anului curent pentru anul anterior și la solicitarea APM Iași/ GNM-SCJ Iași**

- **Alte raportări la solicitarea APM Iași conform machetelor sau modelelor transmise.**

IV.Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor:

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

Denumire deșeu	Cod deșeu	Compoziție	Cantități /an
Ulei uzat	13 02 06*	ulei uzat	Capacitate de stocare – butoaie metalice
Nămoluri de la separator produse petroliere	13 05 02*	minerale, produse petroliere	30 kg/an
Deșeuri petroliere, șlam rezervoare	05 01 03*	produse petroliere (șlam rezervoare)	20 kg/an
Deșeuri textile	15.02.02*	Material absorbant imbibat cu produs petrolier și material textil	5 Kg/an



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

		imbibat cu produs petrolier	
Baterii uzate	20.01.34	Baterii uzate	0.5 kg/an
Deșeuri menajere	20 03 01	hartie, plastic, organice	1920 kg/an

*- deseu periculos

2. Deseuri colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa):

Denumire deseu	Cod deseu	Compozitie	Cantitati /lan
Ulei uzat	13 02 06*	ulei uzat	Capacitate de stocare – butoaie metalice
Nămoluri de la separator produse petroliere	13 05 02*	minerale, produse petroliere	30 kg/an
Deșeuri petroliere, șlam rezervoare	05 01 03*	produse petroliere (șlam rezervoare)	20 kg/an
Deseuri textile	15.02.02*	Material absorbant imbibat cu produs petrolier si material textil imbibat cu produs petrolier	5 Kg/an
Baterii uzate	20.01.34	Baterii uzate	0.5 kg/an
Deșeuri menajere	20 03 01	hartie, plastic, organice	1920 kg/an

3. Deseurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare): -

Denumire deseu	Cod deseu	Compozitie	Cantitati /lan	Mod de stocare
Ulei uzat	13 02 06*	ulei uzat	Capacitate de stocare – butoaie metalice	Container special
Nămoluri de la separator produse petroliere	13 05 02*	minerale, produse petroliere	30 kg/an	Container special
Deșeuri petroliere, șlam rezervoare	05 01 03*	produse petroliere (șlam rezervoare)	6 kg/revizie rezervoare 6ani	Container special
Deseuri textile	15.02.02*	Material absorbant imbibat cu produs petrolier si material textil imbibat cu produs petrolier	15 Kg/an	Container special
Baterii uzate	20.01.34	Baterii uzate	0.5 kg/an	Container special
Deșeuri menajere	20 03 01	hartie, plastic, organice	0,20 mc/lună	Container special

4. Deseurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie): -

5. Modul de transport al deseurilor si masurile pentru protectia mediului:





Agencia pentru Protecția Mediului Iași

Denumire deseuri	Cod deseuri	Compozitie	Mod de transport
Ulei uzat	13 02 06*	ulei uzat	Auto special
Nămoluri de la separator produse petroliere	13 05 02*	minerale, produse petroliere	Auto special
Deșeuri petroliere, șlam rezervoare	05 01 03*	produse petroliere (șlam rezervoare)	Auto special
Deseuri textile	15.02.02*	Material absorbant imbibat cu produs petrolier si material textil imbibat cu produs petrolier	Auto special
Baterii uzate	20.01.34	Baterii uzate	Auto special
Deșeuri menajere	20 03 01	hartie, plastic, organice	Auto special

*- deseuri periculoase

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

Denumire deseuri	Cod deseuri	Compozitie	Destinatia
Ulei uzat	13 02 06*	ulei uzat	Operator autorizat
Ape uleioase de la separator produse petroliere	19 02 11*	minerale, produse petroliere	Operator autorizat
Deșeuri petroliere, șlam rezervoare	05 01 03*	produse petroliere (șlam rezervoare)	Operator autorizat
Deseuri textile	15.02.02*	Material absorbant imbibat cu produs petrolier si material textil imbibat cu produs petrolier	Operator autorizat
Baterii uzate	20.01.34	Baterii uzate	Operator autorizat

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Asigurarea evidenței lunare a cantităților de deșeuri produse, colectate, stocate și eliminate conform prevederilor HG 856/2002 privind Evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități: cod:15.01.01 hârtie și carton – 960 kg/an
 cod:15.01.02 materiale plastice – 480 kg/an, cod:15.01.07 sticlă – 160 kg/an, provenite de la ambalarea produselor comercializate.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

Ambalajele de hârtie, carton, plastic, metalice, sticla sunt depozitate în pubele de plastic în spații special amenajate și valorificate prin operatori autorizați.

V. Modul de gospodărire a substantelor și preparatelor periculoase:

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

Preparat comercializat	Caracteristici	Elemente privind pericolozitatea	Măsuri pentru controlul riscului
Benzina	Hidrocarburi C ₄ -C ₁₀	Puternic inflamabil.	- depozitarea la temperaturi



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Motorina	H.A. : 45% Benzen: 5% Din H.A. TEPb – 0.308 gr/dmc; Hidrocarburi C3-C4	toxic prin inhalare, ingestie, contact cu pielea. Acumularea de Pb in organism si mediu.	constante cu respectarea normelor PSI si protectia muncii - controlul INSEMEX - controlul descarcare, eliminare scurgeri - controlul medical periodic al operatorilor
GPL	Amestec de Propan C3H8 60% si Butan C4H10 40%		

2. Modul de gospodarire:

- **transport:** Transportul substantelor periculoase (carburanti: benzină, motorină, gpl), ulei motor, trebuie sa se realizeze în condiții de maximă siguranță cu mijloace auto autorizate, care trebuie sa detină licență de transport pentru mărfuri periculoase emisă de Ministerul Transporturilor.

Operatorii de transport au urmatoarele obligatii:

- sa asigure instruirea personalului pentru transportul produselor in conditii de siguranta si pentru interventie in cazul unor defectiuni sau accidente;
- sa detina toate documentele necesare de insotire din care sa rezulte: destinatarul, locul de destinatie, cantitatea de substante transportate;
- sa posede dotarea tehnica necesara pentru interventie in cazul unor accidente sau defectiuni aparute in timpul transportului.
- **depozitare:** incinta Statiei de benzină.
- **folosire/comercializare:** persoane fizice si juridice.

3. Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substante si preparatele periculoase: -

4. Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident:

Colectarea si evacuarea imediata a scurgerilor de produse.

5. Monitorizarea gospodaririi substantelor si preparatelor periculoase:

Raspunderea privind evidenta produselor revine titularului de activitate.

Situatiile speciale, pierderile de produse, incidentele sau accidentele tehnice sau de alta natura, care pot determina impact asupra mediului inconjurator cu periclitarea calitatii acestuia, vor fi comunicate la APM Iași telefon/fax : 0232 215497/ 0232 214357.

VI. Programul pentru conformare – Masuri pentru reducerea efectelor prezente si viitoare ale activitatilor:

1. Domeniul [(protectia solului si apelor subterane; descarcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deseurilor; altele (zgomot, prezenta azbestului, etc.): denumirea proiectului, performanta/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect):

Nu este cazul.



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

2. Sursa de finantare si valoare (pe fiecare proiect), evidente, rapoarte:

Nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Galea TEMNEANU



ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII
ing. Irina Ana SIMIONESCU

ÎNTOCMIT,
ing. Daniela ILAȘ

