



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Nr. 3662 / 18.06.2024

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 80 din 18 . 06. 2024

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA TODIREȘTI**, cu sediul în sat TODIREȘTI, com. TODIREȘTI, jud. Iași, înregistrată la A.P.M. Iași la nr. 4423/05.04.2024 și a completărilor înregisterate cu nr. 5431/29.04.2024, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului la teren, în baza în baza HG nr. 1000/2012, privind reorganizarea și funcționarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului și a institutiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 43/2020 privind înființarea Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor și a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

pentru **COMUNA TODIREȘTI**, Cod de înregistrare fiscală 4541416 - punct de lucru - sat TODIREȘTI, comuna TODIREȘTI, jud. Iași, care prevede desfășurarea următoarei activități: cod CAEN rev.1: 9003 - Activități de salubritate, depoluare și activități similare (rev. 2: 8129 Alte activități de curățenie) - constând în presărarea de sare sau nisip; curățarea și transportul zăpezii de pe drumurile publice, maturat, stropit, spălat și întreținere curățenie pe căile publice ale Comunei TODIREȘTI în vederea menținerii în funcțiune a acestora.

Documentația conține: fișă de prezentare și declarație, elaborată de titular obiectiv și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat de înregistrare fiscală al Comunei TODIREȘTI, emis de M.E.F.- A.N.A.F.;

Clasarea Notificării nr. 5588/19.10.2023 emisă de APM Iași, pentru proiectul de investiție - „*Achiziție utilaje și echipamente pentru comuna Todirești, județul Iași*”

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

- Organizarea și desfășurarea activității astfel încât să nu se producă disconfort în zonă.
- Reactualizarea documentelor care au stat la baza emiterii prezentului act administrativ (contractele, actele, convențiile cu societățile prestatore de servicii, etc.) pentru respectarea legislației de mediu; acestea se vor transmite la APM Iași.
- Notificarea APM Iași 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;
- Notificarea APM Iași în cazul în care titularul activității urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare, ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, închetarea activității, conform legii.

□ În conformitate cu prevederile OUG nr. 92/19.08.2021 privind regimul deșeurilor, titularul activității are urmatoarele obligații:

- Asigurării colectării/valorificării/ eliminării deșeurilor generate din activitate prin mijloace proprii sau prin predarea acestora unor unități specializate autorizate din punct de vedere al protecției mediului, pe bază de contract;

- Deșeurile rezultante din activitate se vor colecta și stoca pe categorii în spații amenajate corespunzător, se va evita formarea de stocuri. Se interzice abandonarea sau depozitarea deșeurilor în afara spațiilor destinate acestui scop;

- Predarea deșeurilor colectate selectiv, pe bază de contract, numai agenților economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului conform prevederilor OUG nr. 92/19.08.2021 privind regimul deșeurilor;

□ Desfășurarea activităților specifice de măturat, spălat, de stropire și întreținere a căilor publice, respectiv a celor de curățare și transport al zăpezii de pe căile publice și de menținere în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț, astfel încât să se asigure confortul locuitorilor din zonă în perioada de liniste în timpul zilei (orele 12,00-15,00) și pe timpul nopții (orele 23,00-7,00)

□ Notificarea autorităților pentru protecția mediului (APM Iași- tel/fax 0232214357; GNM-Comisariatul Județean Iași- tel 0232/410.270) despre orice situații accidentale care pun în pericol mediul și acționarea pentru refacerea acestuia.

Prezenta autorizatie de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an. Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu.

Nerespectarea prevederilor autorizatiei de mediu atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

Raspunderea privind corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Iași prin documentația tehnică revine în totalitate titularului activității.

I. Activitatea autorizată:

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

Utilajele din cadrul Gospodăriei Comunale TODIREȘTI:

- UTV POLARIS RANGER 1000 - echipat cu cabină închisă și sistem încălzire + sterghator + trolley 4500LBS + placă de prindere;
- Sistem de stingere incendii - FIRECO 17953/Y2023;
- Remorcă - REPO 750 kg;
- Lamă dezăpezire;
- Dispozitiv împrăștiere material antiderapant 62l - ATV-DMS-12V;
- Perie măturătoare rotativă cu motor independent

Spațiul în care se depozitează utilajele și materia primă folosită la deszăpezire se află pe domeniu public al comunei TODIREȘTI.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantitati:

Motorină: cca 25 litri/lună, motorină achiziționată de la stații de distribuție autorizate pentru depozitare și distribuție combustibili.

Material antiderapant (nisip + sare): 25 tone/sezon

3. Utilități: apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):

Nu este cazul.

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

Cu utilajele din dotare Sistemul de Gospodărire Comunală, va desfășura următoarele activități:

- împrăștierea materialului antiderapant (sare, nisip) cu utilajele din dotare, în perioada de iarnă.
- măturatul în vederea colectării materialului antiderapant.

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

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

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

8. Programul de funcționare: 4 ore/zi, 4 zile/săptămînă, 60 zile/an

- în sezonul rece: în funcție de necesitate pentru activitatea de îndepărțare a zăpezii;

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): -

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

- ✓ Depozitarea utilajelor, a materiilor auxiliare și a produselor numai în interiorul incintei obiectivului.
- ✓ Măsuri pentru protecția mediului obligatorii pentru efectuarea activităților de curățare și transport al zăpezii de pe căile publice și de menținere în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț:
 - COMUNA TODIREȘTI își va organiza sistemul de informare și control atât asupra stării drumurilor, cât și în ce privește modul de pregătire și acționare pe timp de iarnă.
 - Pentru asigurarea circulației rutiere și pietonale în condiții de siguranță în timpul iernii, COMUNA TODIREȘTI va întocmi anual un program de acțiune, până la 1 octombrie, pentru acțiunile necesare privind deszăpezirea, prevenirea și combaterea poleiului, care va cuprinde măsuri:

- pregătitoare;
- de prevenire a înzăpezirii și măsuri de deszăpezire;
- de prevenire și combatere a poleiului.
- COMUNA TODIREȘTI va lua măsurile de organizare a intervențiilor pe timp de iarnă, care constau în:
 - stabilirea nivelurilor de prioritate de intervenție pe străzile din cadrul localității și dotarea necesară deszăpezirii pe timp de iarnă;
 - organizarea sistemului de acțiune;
 - întocmirea planului operativ;
 - elaborarea programului pregătirilor pentru iarnă.
- Planul operativ de acțiune în timpul iernii se va înainta la APM Iași și GNM-CJ Iași și va cuprinde cel puțin:
 - centralizatorul materialelor antiderapante, al carburanților și lubrifiantilor;
 - centralizatorul utilajelor și mijloacelor de deszăpezire și transport necesare;
 - lista străzilor și a tronsoanelor de străzi pe care se va acționa;
 - lista străzilor și a tronsoanelor de străzi pe care se va acționa cu prioritate;
 - lista mijloacelor de comunicare;
 - lista persoanelor responsabile, cu adresa și numerele de telefon de la serviciu și de acasă;
 - inventarul gospodăresc și al echipamentelor de protecție;
 - lista mobilierului stradal, cu precizarea localizării capacelor căminelor de canalizare și a gurilor de scurgere;
 - dispunerea spațiilor pentru adunarea și odihna personalului.
- Îndepărțarea zăpezii se va realiza atât manual, cât și mecanizat, în funcție de condițiile specifice din teren.
 - Îndepărțarea zăpezii manual se efectuează atât ziua, cât și noaptea, în funcție de necesități, cu respectarea instrucțiunilor de securitate și sănătate a muncii.
 - COMUNA TODIREȘTI va încheia convenții cu Administrația Națională de Meteorologie, pentru a cunoaște zilnic prognoza pentru următoarele 3 zile privind evoluția temperaturii nocturne și diurne și a cantităților de precipitații sub formă de zăpadă. În funcție de prognoza meteorologică primită, operatorul va acționa preventiv pentru preîntâmpinarea depunerii stratului de zăpadă și a formării poleiului.
 - În cazul depunerii stratului de zăpadă și formării gheții, arterele de circulație a mijloacelor de transport în comun, spațiile destinate traversării pietonale a străzilor,

trotuarele din dreptul stațiilor mijloacelor de transport în comun, căile de acces la instituțiile publice și unitățile de alimentație publică trebuie să fie practicabile în termen de maximum 4 ore de la încetarea ninsorii.

- În cazul unor ninsori abundente sau care au o durată de timp mai mare de 12 ore se va interveni cu utilajul de deszăpezire pentru degajarea cu prioritate a străzilor pe care circulă mijloacele de transport în comun.
- Acțiunea de deszăpezire trebuie să continue până la degajarea străzilor din cadrul localității.
- COMUNA TODIREȘTI va stabili locurile de depozitare sau de descărcare a zăpezii care a rezultat în urma îndepărțării acesteia de pe străzile pe care s-a acționat manual sau mecanizat.
- Locurile de depozitare vor fi amenajate astfel încât:
 - să nu permită infiltrarea apei rezultate din topire în sol;
 - suprafața depozitului să fie suficient de mare pentru a permite depozitarea întregii cantități de zăpadă provenite din aria de deservire aferentă;
 - dimensionarea se va realiza pentru 50% din cantitatea medie multianuală de zăpadă, comunicată de Administrația Națională de Meteorologie pentru localitatea respectivă, căzută pe suprafața pentru care se realizează operația de deszăpezire, corelată cu unghiul taluzului natural pentru zăpada depozitată;
- Se interzice depozitarea zăpezii pe trotuare, în intersecții, spații verzi, terenuri virane etc.
- Încărcarea, transportul, descărcarea și depozitarea zăpezii și a gheții trebuie să se realizeze în maximum 12 ore de la terminarea activității de deszăpezire.
- Consiliul local al Comunei TODIREȘTI poate stabili și alte intervale de timp în care se va asigura deszăpezirea, în funcție de importanța străzilor, abundența cantității de zăpadă, dotarea cu mijloace tehnice și umane etc., dar nu mai mult de 24 de ore.
- Transportul, depozitarea și descărcarea zăpezii și a gheții formate pe carosabil se realizează concomitent cu operația de deszăpezire.
- Împrăștierea materialelor antiderapante, în cazul în care prognoza meteorologică sau mijloacele de detectare locale indică posibilitatea apariției poleiului, a gheții și în perioada în care se înregistrează variații de temperatură care conduc la topirea zăpezii/gheții urmată în perioada imediat următoare de îngheț, se realizează în maximum 3 ore de la avertizare.

✓ **Măsuri pentru protecția mediului obligatorii pentru efectuarea activităților de măturat în vederea colectării materialului antiderapant după terminarea sezonului de iarnă:**

- În vederea reducerii riscului de îmbolnăvire a populației ca urmare a acțiunii patogene a microorganismelor existente în praful stradal, COMUNA TODIREȘTI va respecta intervalul orar de efectuare a operațiunilor de stropire și măturare a căilor publice. Intervalul orar și ordinea de prioritate vor fi alese astfel încât să se evite intervalele orare în care se produc aglomerații umane în zonele în care se efectuează aceste activități. De regulă, intervalul orar recomandat pentru efectuarea operațiunilor de stropire și măturare va fi între orele 22,00 - 6,00 pe arterele care au sistem de iluminat public corespunzător. **Operatorul are obligația stabilirii sursei care poate asigura alimentarea cu apa necesară stropirii străzilor.**
- Prin excepție, operațiile de stropire și măturare nu se realizează în acele zile în care plouă pe toată perioada zilei.
- Măturatul în vederea colectării materialului antiderapant se efectuează pe o lățime de minimum 2 metri de la bordură sau de la rigola centrală, astfel încât cantitatea de praf care se poate ridica în aer ca urmare a deplasării autovehiculelor sau acțiunii vântului să nu depășească concentrația de pulberi admisă prin normele în vigoare.
- Pentru evitarea formării prafului și pentru crearea unui climat igienic, operația de măturare va fi precedată întotdeauna de stropirea carosabilului sau a trotuarelor cu apă, dacă praful nu este umectat ca urmare a condițiilor naturale, sau temperatura exterioară, în zona măturată, nu este mai mică decât cea de îngheț.

- Colectarea materialului antiderapant rezultat din activitatea de măturat manual se va face în recipiente acoperite, amplasate în condiții salubre, în spații special amenajate, care vor fi transportate cu mijloace de transport adecvate.
- Se interzice depozitarea temporară a reziduurilor stradale, între momentul colectării și cel al transportului, direct pe sol sau în saci depuși pe trotuare, scuare, spații verzi sau altele asemenea.
- La executarea operației de stropire se va avea în vedere să nu fie afectați pietonii, autovehiculele, vitrinele, mobilierul stradal, panourile publicitare, din zona în care acționează utilajul ce realizează operațiunea.
- Curățatul rigolelor se realizează anterior sau concomitent cu operația de măturare.

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

3.1 Imisii în aer:

Surse de poluanți:

- **Surse mobile:**

Circulația mijloacelor auto utilizate în desfășurarea activității de deszăpezire, respectiv a activităților de curățare și transport al zăpezii de pe căile publice și de menținere în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț.

Poluanți specifici proveniți din gazele de eșapament: monoxid de carbon (CO), dioxid de carbon(CO₂), oxizi de azot (Nox).

Utilajele tehnologice folosite în activitatea desfășurată vor respecta prevederile HG 332/2007 privind *stabilirea procedurilor pentru aprobatie de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transport rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluanante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei.*

- **Activitatea de salubrizare străzi(strângerea sării și nisipului):**

Poluanți specifici :

Pulberi sedimentabile: max. 17 g/mp/lună, conform STAS 12574/1987-Aer în zonele protejate- Condiții de calitate.

3.2. IMISII ZGOMOT:

Nivelul de zgomot rezultat ca urmare a desfășurării activității se va încadra în limitele prevăzute de STAS 10009/2017 privind acustica urbana și Ord. MS n. 119/2014. În caz de reclamatie se vor efectua măsuratori ale nivelului de zgomot la capacitatea maximă de funcționare, urmând a se stabili măsurile de izolare fonica. Contravaloarea analizelor va fi suportată de către societate.

III. Monitorizarea mediului:

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

- **IMISII ÎN ATMOSFERĂ:** Pulberi sedimentabile. Frecvența: la solicitarea APM Iași și GNM-CJ Iași.
- **IMISII ZGOMOT:** conform prevederilor punctului II.3.2., a autorizației de mediu. Frecvența: La solicitarea APM Iași. **Valorificarea rezultatelor: banca proprie de date.**

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

- Raport privind emisiile/imisiile de poluanți în mediu în raport cu valorile limită autorizate; Frecvența: la solicitarea APM Iași și GNM-CJ Iași;
- Raport privind evidența gestiunii deșeurilor. Frecvența: anual (până la 15 martie) și la solicitarea APM Iași; formatul: conform modelului transmis de APM Iași.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor:

1. Deșeurile produse (tipuri, componzie, cantitati)

Tipul deșeurii	Cod	Sursa generatoare	Cantitate
Nisip amestecat cu sare	20.03.03	Deșeuri stradale	Cca 25 t/sezon

2. Deșeuri colectate temporar (tipuri, componitie, cantitati, frecventa):

Tipul deșeului	Cod	Sursa generatoare	Cantitate
Nisip amestecat cu sare	20.03.03	Deșeuri stradale	Cca 25 t/sezon

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, componitie, cantitati, mod de stocare):-

4. Deșeurile valorificate (tipuri, componitie, cantitati, destinatie): -

5. Modul de transport al deșeurilor si măsurile pentru protecția mediului: Deșeurile de material antiderapant (nisip amestecat cu sare) se colectează manual de pe căile de circulație, se depozitează temporar în spațiul special amenajat, în vederea eliminării prin operatori economici autorizați.

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

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: Se va asigura o evidență cronologică lunară tabelară, care va fi pusă la dispoziția APM Iași în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anual, precum și la cerere către GNM CJ Iași, după:
 a) codul deșeului potrivit art. 7 alin. (1)a OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
 b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și
 c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare;.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: -

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): -

V. Modul de gospodarire a substanțelor și preparatelor periculoase:

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

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: -
- transport: -
- depozitare: -
- folosire/comercializare: -

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

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: Situațiile speciale, pierderile de produse, incidentele sau accidentele tehnice sau de alta natură, care pot determina impact asupra mediului înconjurător cu pericolitarea calității acestuia, vor fi comunicate la APM Iași telefon/fax 214357 și GNM-CJ Iași tel: 0232/ 410.210.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: -

VI. Programul de conformare - Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: Nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Galea TEMNEANU



ŞEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII
ing. Irina Ana SIMIONESCU

INTOCMIT,
ing. Camelia PASCARIU

