Anexa nr. 31

**Instalații și/sau activități de gestionare a deșeurilor**

Tabelul 1

**Lista instalațiilor și/sau activităților de gestionare a deșeurilor**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Domeniul de gestionare a deșeurilor** | **Procesul** | **Tipul echipamentului**  **(denumirea instalației și/sau activității de gestionare a deșeurilor)** | | **Operațiuni permise**  **(R, D)** |
| Tratarea deșeurilor înainte de valorificare sau eliminare | procese biologice | biodegradare | | R12, D8 |
| uscare a biomasei | | R12 |
| tratare biologică | | D8 |
| procese fizico-chimice | neutralizare | | R12, D9, D13 |
| solidificare și/sau stabilizare a deșeurilor tratate | | R12, D9, D13 |
| tratare termică a deșeurilor, în special vitrificarea, topirea sau sinterizarea | | R12, D9, D13 |
| demulsionarea deșeurilor lichide, în special a uleiurilor uzate | | R12, D9, D13 |
| decontaminarea deșeurilor infecțioase | | R12, D9 |
| alt echipament pentru tratarea fizico-chimică a proprietăților deșeurilor | | R12, D9 |
| tratarea deșeurilor pentru valorificarea energiei | | R12 |
| procese biologice și fizico- chimice | tratarea nămolului de la stațiile de epurare a apelor uzate înainte de utilizare pe terenuri agricole | | R12 |
| lucrări mecanice | dezasamblare/demontare | deșeuri | R12, D14 |
| vehicule scoase din uz | R12 |
| deșeuri de echipamente electrice și electronice | R12 |
| mijloace de transport, cu excepția celor rutiere | R12 |
| ca parte a procesului de reciclare a navelor | R12 |
| sfărâmare | deșeuri | R12, D14 |
| vehicule scoase din uz | R12 |
| deșeuri de echipamente electrice și electronice | R12 |
| ambalare, tăiere, presare și colectare mixtă a deșeurilor pe bază de autorizație | | R12, D14 |
| sortare, sortare suplimentară a deșeurilor | | R1, R3, R4, R5, R12, D13, D14 |
| tratare mecanico-biologică | | | R1, R3, R4, R5, R12, D8, D13, D14 |
| Valorificarea deșeurilor | utilizarea energiei | valorificarea energetică a deșeurilor municipale | | R1 |
| valorificarea energetică a altor deșeuri | | R1 |
| producerea de combustibil din alte deșeuri | | R1 |
| valorificarea energetică a deșeurilor periculoase | | R1 |
| producerea de combustibil din deșeuri periculoase | | R1 |
| valorificarea energetică a nămolurilor de epurare | | R1 |
| utilizarea energetică a biogazului din stațiile de epurare a apelor uzate | | R1 |
| coincinerarea altor deșeuri | | R1 |
| coincinerarea deșeurilor periculoase | | R1 |
| coincinerarea deșeurilor într-o fabrică de ciment | | R1 |
| coincinerarea nămolului de la epurarea apelor uzate | | R1 |
| instalație de biogaz cu utilizarea energetică a biogazului și utilizarea limitată a materialului digestat | | R1, R3 |
| piroliză cu valorificarea energetică a produsului sau a unui produs destinat valorificării energetice și cu posibila valorificare materială a produsului | | R1, R3, R4, R5 |
| plasmă cu valorificarea energetică a produsului sau a unui produs destinat valorificării energetice și cu posibila valorificare materială a produsului | | R1, R3, R4, R5 |
| valorificarea și reciclarea materialelor | procese biologice | producerea de compost ca îngrășământ | R3 |
| producerea de compost pentru reabilitarea și amenajarea teritoriului | R3, R12 |
| compostare într-o instalație mică | R3 |
| valorificarea/regenerarea solventului | | R2 |
| regenerarea acizilor și a bazelor | | R6 |
| valorificarea substanțelor utilizate pentru reducerea poluării | | R7 |
| rafinarea uleiurilor uzate sau alte reutilizări ale uleiurilor uzate | | R9 |
| utilizarea deșeurilor pentru reabilitarea depozitului de deșeuri numai în procesul de funcționare a depozitului de deșeuri | | R5 |
| utilizarea deșeurilor pentru amenajarea teritoriului, cu excepția deșeurilor inerte utilizate în amenajarea depozitului de deșeuri | | R5 |
| producerea amestecurilor pentru fundații și a altor amestecuri din deșeuri | | R5 |
| reciclarea/valorificarea metalelor și compușilor metalici | | R4 |
| prelucrarea metalelor pentru reciclare | | R4 |
| reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice | | R5 |
| prelucrarea sticlei pentru reciclare | | R5 |
| producerea materialelor reciclate din deșeuri provenite din activități de construcție și demolări | | R5 |
| solidificare și/sau stabilizare cu produsul de ieșire | | R5 |
| obținerea componentelor catalizatorului | | R8 |
| reșaparea anvelopelor | | R3 |
| reciclarea sau valorificarea substanțelor organice, altele decât solvenții | | R3 |
| prelucrarea hârtiei pentru reciclare | | R3 |
| reciclarea hârtiei | | R3 |
| reciclarea plasticului | | R3 |
| producerea unui produs care încetează să mai fie un deșeu, cu excepția hârtiei, a plasticului, a compostului | | R3 |
| producerea unui produs care încetează să mai fie un deșeu, cu excepția sticlei și a deșeurilor reciclate din deșeuri provenite din activități de construcție și demolări | | R5 |
| utilizarea nămolului de la stațiile de epurare a apelor uzate pe terenuri agricole | | R10 |
| echipamente pentru pregătirea pentru reutilizare | | R3, R4, R5 |
| instalație de biogaz cu valorificare energetică a biogazului și utilizarea materialului digestat | | R1, R3 |
| piroliză cu un produs destinat valorificării materialelor | | R3, R4, R5 |
| plasmă cu produsul destinat utilizării materiale | | R3, R4, R5 |
| dizolvarea cu produse utilizate ca materie primă originală | | R3 |
| Eliminarea deșeurilor | biodegradare (eliminare finală) | | | D2 |
| depozite de deșeuri | deșeuri nepericuloase | | D1 |
| deșeuri inerte | | D1 |
| deșeuri periculoase | | D1 |
| incinerarea pe sol | deșeuri periculoase | | D10 |
| alte deșeuri | | D10 |
| nămoluri de la stațiile de epurare | | D10 |
| eliminarea deșeurilor specifice | injectarea în adâncimi | | D3 |
| acumularea în rezervoare de suprafață, în iazuri cu nămol, lagune | | D4 |
| eliminarea în depozite special construite | | D5 |
| stocare permanentă, în special în mine | | D12 |
| eliminarea deșeurilor lichide, în special la stația de tratare a apelor uzate | | | D8, D9, D13 |
| Colectarea deșeurilor | colectare | deșeuri | |  |
| deșeuri supuse responsabilității extinse a producătorului în conformitate cu art. 12 | |  |
| Stocarea deșeurilor | alte deșeuri | | | R13, D15 |
| deșeuri periculoase | | | R13, D15 |
| stocarea nămolului de la stațiile de epurare a apelor uzate înainte de utilizare pe terenuri agricole | | | R13 |
| Gestionarea produselor supuse reglementărilor de responsabilitate extinsă a producătorului | pregătirea echipamentelor pentru reutilizare | | | R3, R4, R5 |

Tabelul 2

**Capacitățile instalațiilor care necesită a fi indicate în cererea**

**de eliberare a autorizației integrate de mediu și a autorizației de mediu, emise pentru activitățile de gestionare a deșeurilor, conform art. 25 alin. (4), (5) și (7)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Capacitățile instalației pentru stocarea deșeurilor** | | |
| Capacitatea anuală a instalației | t/an | Cantitatea de deșeuri pe care instalația o poate accepta, conform documentației de proiect |
| **Capacitățile instalației pentru tratarea deșeurilor** | | |
| Capacitatea anuală a instalației de tratare a deșeurilor | t/an | Cantitatea de deșeuri pe care instalația o poate trata, conform documentației de proiect |
| Capacitatea zilnică a instalației de tratare a deșeurilor | t/zi | Cantitatea de deșeuri care poate fi acceptată în instalația de tratare într-o zi, ținând cont de tehnologia utilizată |
| Capacitatea maximă instantanee a instalației | t | Cantitatea maximă de deșeuri care poate fi prezentă în instalația de tratare la un moment dat |
| **Capacitățile depozitului pentru eliminarea deșeurilor** | | |
| Capacitatea totală proiectată a depozitului de deșeuri | m3 | Capacitatea depozitului de deșeuri pentru eliminarea deșeurilor, așa cum este menționat în documentația de proiect, cu indicarea capacității depozitului amplasat pe teritoriul localității |
| Capacitatea liberă a depozitului de deșeuri | m3, t | Diferența dintre volumul capacității totale proiectate și volumul tuturor deșeurilor depozitate de la începerea operațiunilor, la 31 decembrie a anului de raportare. Conversia deșeurilor primite la depozit din metri cubi în tone se realizează conform standardului tehnic SN 83 8036 |
| Capacitatea planificată a depozitului de deșeuri | m3 | Capacitatea totală planificată, inclusiv etapele de construcție a depozitului de deșeuri, cu indicarea capacității depozitului amplasat pe teritoriul localității |

Tabelul 3

**Lista deșeurilor biodegradabile care pot fi tratate în instalații mici**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codul deșeului** | **Tipuri de deșeuri care pot fi tratate în instalație** | |
| 02 01 01 | | nămoluri de la spălare și curățare |
| 02 01 03 | | deșeuri de țesuturi vegetale |
| 02 01 06 | | materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie), efluente, colectate separat și tratate în afara incintei |
| 02 01 07 | | deșeuri din exploatarea forestieră |
| 02 03 01 | | nămoluri de la spălare, curățare, decojire, centrifugare și separare |
| 02 03 04 | | materii care sunt improprii pentru consum ori procesare |
| 02 03 05 | | nămoluri de la epurarea efluenților în incintă |
| 02 04 01 | | pământ rezultat din curățarea și spălarea sfeclei de zahăr |
| 02 04 03 | | nămoluri de la epurarea efluenților în incintă |
| 02 06 01 | | materii care sunt improprii pentru consum ori procesare |
| 02 06 03 | | nămoluri de la epurarea efluenților în incintă |
| 02 07 01 | | deșeuri de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanică a materiei prime |
| 02 07 02 | | deșeuri de la distilarea băuturilor alcoolice |
| 02 07 04 | | materii care sunt improprii pentru consum ori procesare |
| 02 07 05 | | nămoluri de la epurarea efluenților în incintă |
| 19 12 12 | | alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11 (numai deșeuri care au fost generate într-o instalație de gestionare a deșeurilor biodegradabile prin tratarea deșeurilor biodegradabile și care respectă valorile-limită pentru concentrațiile de substanțe periculoase și organisme-indicator) |
| 20 01 08 | | deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine (numai deșeuri vegetale care nu au intrat în contact cu materii prime de origine animală) |
| 20 02 01 | | deșeuri biodegradabile |

Tabelul 4

**Lista instalațiilor** **de valorificare a deșeurilor ce fac obiectul derogării**

**de la obligația de autorizare conform art. 27**

1. Echipamente pentru producția de hârtie, carton sau celuloză reciclată pentru producția de hârtie, carton sau pentru alte utilizări de materiale în industrie, altele decât valorificarea energetică, operate în conformitate cu cele mai bune tehnici disponibile.

|  |  |
| --- | --- |
| **Codul deșeului** | **Tipuri de deșeuri care pot fi tratate în instalație** |
| 03 03 08 | deșeuri de la sortarea hârtiei și a cartonului destinate reciclării |
| 15 01 01 | ambalaje de hârtie și carton |
| 19 12 01 | hârtie și carton |
| 20 01 01 | hârtie și carton |
| Cantitatea maximă de deșeuri tratate într-un an calendaristic: 600000 de tone | |

2. Instalații de producție a sticlei care funcționează în conformitate cu cele mai bune tehnici disponibile.

|  |  |
| --- | --- |
| **Codul deșeului** | **Tipuri de deșeuri care pot fi tratate în instalație** |
| 10 11 12 | deșeuri de sticlă, altele decât cele specificate la 10 11 11 |
| 15 01 07 | ambalaje de sticlă |
| 16 01 20 | sticlă |
| 17 02 02 | sticlă |
| 19 12 05 | sticlă |
| 20 01 02 | sticlă |
| Cantitatea maximă de deșeuri tratate într-un an calendaristic: 16000 t | |

3. Utilizarea nămolului tratat pe terenuri agricole, în calitate de fertilizanți, conform reglementărilor Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor.

4. Rambleuri cu sol sau roci pentru rambleiere în cantitate maximă de 10000 t de deșeuri sau sedimente în cantitate maximă de 50000 t de deșeuri, cu excepția cazului în care operatorul nu exploatează sau nu a exploatat o altă instalație de rambleu, în rază de 2 km, în ultimii 5 ani.

Tabelul 5

**Lista actelor permisive emise de către Agenția de Mediu pentru**

**instalațiile și/sau activitățile de gestionare a deșeurilor**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.**  **crt.** | **Actul permisiv** | **Cuantumul taxei, lei** | **Termenul de valabilitate** |
| 1 | Autorizație pentru gestionarea deșeurilor pentru:  a) – *abrogată;*  b) – *abrogată;*  c) comercializarea deșeurilor;  d) implementarea responsabilității extinse a producătorului prin sistemul colectiv | -  -  1000  20000 | 5 ani |
| 2 | *exclusă* |  |  |
| 3 | *exclusă* |  |  |