

Nr. Ieșire: 1181/12.02.2024

Către,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Prin prezenta, societatea Dekonta SRL, cu sediul social în Sat Strejnicu, Com. Târgșoru Vechi, Str. Negoiești nr. 124, jud. Prahova, înregistrată la Registrul Comerțului cu nr. J29/719/2005, cod fiscal RO17409124, reprezentată legal prin Grecu Ioana, în calitate de Director, prin prezenta vă înaintăm: RAPORTUL ANUAL DE MEDIU – anul 2023 însoțit de Raportarea datelor de monitorizare pentru anul 2023 și Rapoartele de Încercare pentru monitorizările impuse prin AIM nr. PH-39/14.11.2019, pentru conformarea cu cerințele de raportare din Autorizația Integrată de Mediu nr. PH-39/14.11.2019.

Data: 12.02.2024

Director Sucursală

Ing. Ioana Grecu



RAPORT ANUAL DE MEDIU

pentru ANUL 2023

DEKONTA SRL

DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

DEKONTA S.R.L.

Adresa sediu social: sat Strejnicu, Com. Tg. Vechi, Str. Negoiești, nr. 124, Jud Prahova

CUI: RO17409124, Nr. Înreg. Reg. Com. **J29/719/2005**; Tel/fax: **0344100224**

E-mail: ioana.grecu@dekonta.com ; nicolae.angelescu@dekonta.com

Adresa amplasament:

com. Târgsoru Vechi, sat Strejnicu, str. Negoiești nr. 124, Jud Prahova

Vecinătățile sunt:

- la Nord, Nord-Vest: teren arabil nr.cad. 10124;

- la Sud-Vest: teren arabil nr. cad.10182;

- la Sud - Est: DN1A

- la Est: DJ140

Coordonate STEREO 1970: X = 576706.357 m; Y = 378007.792 m

Coordonate geografice: 44° 53' 52" N ; 25° 58' 12" E.

CATEGORIA DE ACTIVITATE AUTORIZATĂ

Activități principale desfășurate pe amplasament:

- Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase - cod CAEN 3822;
- Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase - cod CAEN 3821;
- Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor - cod CAEN 4677;
- Depozități - cod CAEN 5210

Activități non-IPPC

- CAEN 3900 - Activități și servicii de decontaminare

CAPACITATE DE PRODUCȚIE

- Capacitate maximă pentru depozitarea temporară a deșeurilor periculoase/nepericuloase (care sunt tratate pe amplasament) – 15.000 to;
- Capacitatea maximă de tratare a deșeurilor solide prin bioremediere – 15.000 to/an;
- Capacitatea maximă de tratare a deșeurilor prin spălare - funcție de cerințele pietei;
- Capacitatea maximă de tratare deseuri solide prin procedeul de inertizare/stabilizare /solidificare – 5.000 to/an.

- **Date privind activitatea de producție în anul încheiat (2023):**

Conform Anexei nr. 1 din Legea nr. 278/2013 privind "emisiile industriale", activitatea reglementată prin Autorizația Integrată de Mediu nr. PH-39/14.11.2019, de Tratare și Eliminare deșeurilor periculoase/nepericuloase este încadrată în **categoria de activitate:**

Nr. 5. - "Gestiunea deșeurilor" - punctele:

– **Pct. 5.1.** Eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, cu o capacitate mai mare de 10 t/zi, lit. a.

– **Pct. 5.5.** Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase (care nu intră sub incidența 5.4, înaintea oricăreia dintre activitățile prevăzute la 5.1, 5.2, 5.4, 5.6), cu o capacitate de peste 50 tone, cu excepția depozitării temporare pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectării.

Anexat la acest raport furnizăm raportarea deșeurilor din luna Decembrie 2023 din care se pot vedea cantitățile cumulate gestionate pe toata perioada anului 2023:

Cantitate totală de deșuri Colectate:

Deseu periculos / nepericulos	Cod deșeu	Descriere deșeu	Cantitate colectată, tone	Procesul aplicat
Deseu periculos	17 01 06*	Amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase	838,34	Tratare
TOTAL GENERAL	-	-	838,34	-

Cantitate totala de deseuri Generate:

Deseu periculos / nepericulos	Cod deșeu	Descriere deșeu	Cantitate generată, tone	Procesul aplicat
Deșeu nepericulos	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	2,1	Eliminare
Total nepericuloase	-	-	2,1	-

În funcție de destinația deșeurii avem următoarea situație:

- Deșeuri **Tratate**: 838,34 tone (intrate în Tratare în perioada mai-iulie 2023);
- Deșeuri trimise către **Eliminare**: 2,1 tone (deșeuri menajere).

- **Date privind utilizarea materiilor prime, auxiliare și utilități în anul încheiat (2023):**

- **Materii prime:** Deșeurile intrate în procesul tehnologic de spălare cu agenți de curățare biodegradabili, în anul 2023, și anume: deșeu cod 17 01 06* - Amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase.

- **Materii auxiliare:** Agenții de curățare biodegradabili utilizați în procesul de decontaminare prin spălare, de tipul detergenților biodegradabili (amestecuri de enzime cu rol de biocatalizator: detergent biodegradabil LDC).

- **Consumul de utilități:**

Consumul de energie electrică a fost de cca. 45.000 pe an, aproximativ 3.75 kWh pe luna.

Consumul de apă a fost de cca. 6 mc, folosită în principal pentru consum administrativ, de tip menajer.

Pentru procesul tehnologic de pe platforma de tratare deșeuri prin bioremediere, apa tehnologică rezultată este recirculată în proces, după ce aceasta este trecută prin stația de epurare proprie, formată din bazin de pompare echipat cu pompă submersibilă (Q=0,1 mc/h), separator de hidrocarburi bicompartimentat, cămin de apă (V=1 mc), rezervor de stocare ape epurate (V=3 mc). Apa epurată, considerată convențional curată, stocată în rezervorul de stocare ape epurate, se recirculă în proces cu ajutorul unui hidrofor (de 1 mc/h), către zona tehnologică, ca apă de alimentare în proces. Aceasta este transportată printr-o conductă PEHD, înglobată în placa de beton, deasupra "sandwich-ului" de geotextile – geomembrane – geotextil.

Consumul de motorină pentru utilajele folosite este de aproximativ 1 tonă.

- **Sistemul de Management de Mediu și modul de implementare a Politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțe periculoase:**

Organizația are implementat atât Sistemul de Management de Mediu conform standardului ISO 14001:2015, prin **Certificatul nr. 2388-23-02** cât și Sistemul de Management al Calității conform standardului ISO 9001:2015, prin **Certificatul cu nr. 2387-23-02**.

Managementul de Mediu face parte din Managementul general al unității. În cadrul Dekonta SRL funcționează compartimentul de Protecția Mediului și se află sub conducerea directă a Directorului unității.

Din punct de vedere al Politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțe periculoase, activitatea nu este încadrată ca instalație de tip SEVESO, în baza Legii nr. 59/2016 privind "controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase", întrucât nu se utilizează și nu se depozitează substanțe și preparate chimice periculoase care să fie sub incidența Legii nr. 59/2016 - Anexa nr 1.

Preparatele ce se utilizează ca materii auxiliare în procesul de decontaminare prin spălare sunt: detergenți biodegradabili (amestecuri de enzime cu rol de biocatalizator: detergent biodegradabil LDC) utilizate cu aparat tip Karcher, sub presiune.

Nu se fac stocuri mari de preparate utilizate ca materii auxiliare în procesul tehnologic prin spălare. Ele sunt achiziționate pe bază de comandă, de la furnizori acceptați, în cantitățile necesare, ori de câte ori este nevoie, fără creare de stocuri mari.

Depozitarea acestora se face în magazia de materiale de pe amplasament, în ambalajul original de la furnizor. Magazia de materiale este de tip închisă, betonată, iar accesul în interior este permis doar persoanelor avizate în acest sens.

Pentru prevenirea oricăror accidente ce ar putea fi provocate pe amplasament, societatea noastră a implementat o Politică de Prevenire a accidentelor datorate unor substanțe chimice care sunt utilizate în procesul tehnologic. Aceasta prevede în primul rând respectarea Regulamentului CE nr. 1272/2008 privind "clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor", prin achiziționarea oricărui preparat chimic, numai în baza Fișei Tehnice de Securitate, care să asigure utilizatorului toate informațiile necesare pentru luarea tuturor măsurilor corespunzătoare pentru protecția mediului, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă. Prin furnizarea Fișei Tehnice de Securitate se asigură informații privind manipularea, transportul, depozitarea substanțelor și preparatelor chimice, informații necesare pentru o gestionare corectă a acestora.

- **Date privind Impactul activității asupra mediului și date de monitorizare:**

Conform Autorizației Integrate de Mediu, AIM nr. PH-39/14.11.2019 cu Viza Anuală aferentă anului 2023, prin Decizia Nr. 1195/13597 din 29.09.2022 (perioada 14.11.2022-14.11.2023), respectiv Decizia Nr. 1269/13914 din 22.09.2023 (perioada 14.11.2023-14.11.2024), sub care societatea și-a desfășurat activitatea în anul 2023, au fost efectuate monitorizările impuse prin prezenta autorizație la frecvențele stabilite, pentru fiecare factor de mediu reglementat.

Monitorizări conform AIM nr. PH-39/14.11.2019:

- Monitorizarea calității **apei subterane**, din cele 3 puturi apă subterană:
F1 – amonte, F2 și F3 – aval de amplasament, cu frecvență de monitorizare – anuală;
- Monitorizarea calității **solului**, cu frecvență de monitorizare anuală;
- Monitorizarea **zgomotului ambiant**, cu frecvență anuală (în punctele de monitorizare stabilite în autorizație integrată de mediu).
- Monitorizarea **aerului ambiant în imisie**, la limita amplasamentului, pe direcția predominantă a vântului și în zona de influență a activității cu zona de locuințe.

Conform rezultatelor de laborator asupra probelor prelevate în anul 2023, valorile măsurate se încadrează în limitele admisibile prevăzute de legislația aferentă, respectiv cele prevăzute prin Autorizația Integrată de Mediu nr. PH-39/14.11.2019.

Atașat acestui document se regăsesc monitorizările efectuate în anul 2023, pentru toți factorii de mediu menționați mai sus, stabiliți în Autorizația Integrată de Mediu nr. PH-39/14.11.2019. Pe baza monitorizărilor efectuate s-a întocmit documentul "Raportarea datelor de monitorizare pentru anul 2023", fiind și acesta atașat la prezentul Raport Anual de Mediu - 2023.

- **Date privind managementul pentru prevenirea poluărilor accidentale și managementul situațiilor de urgență:**

Menționăm ca în anul 2023 nu au avut loc poluări accidentale ale solului, subsolului sau a pânzei freatice.

Societatea are implementat "Planul de măsuri pentru prevenirea poluărilor accidentale", care prevede măsuri privind buna organizare a proceselor tehnologice pe amplasament, managementul corespunzător al materiilor prime, auxiliare, folosirea utilajelor și mașinilor auto în condiții de siguranță pe amplasament, cât și managementul corespunzător al deșeurilor și apelor uzate generate. De asemenea, s-au luat măsuri pentru evitarea deversărilor accidentale de produse care ar putea conduce la poluarea solului și implicit a apei.

Astfel, prin măsurile adoptate se vor preveni posibile poluări accidentale care s-ar produce din cauza unor factori necorespunzători. S-au luat măsuri pentru urmărirea stării tehnice a rețelei de canalizare pe amplasament, evitarea scurgerilor accidentale de uleiuri lubrifiante auto, pierderi de substanțe și deșeuri, evitarea împrăstierii de particule în suspensie în aerul atmosferic, evitarea generării disconfortului olfactiv datorate mirosurilor.

Pe lângă adoptarea acestui Plan de măsuri, în care s-au avut în vedere punctele și procesele care ar putea conduce la eventuale poluări accidentale, societatea are în dotare materiale absorbante adecvate pentru acțiunea imediată în caz de deversări accidentale pe amplasament. Dotările specifice ale societății în cadrul platformei de tratare deșeuri, necesare pentru prevenirea și intervenția rapidă în cazul poluărilor accidentale fiind: Pichet de incendiu; Instinctoare; Ladă de nisip; Lopeți; Echipament de protecție; Măști și ochelari de protecție; Lavete absorbante; Truse de scule și material, în cazul în care sunt necesare (decuplări/oprire de instalații).

- **Sesizări și reclamații din partea publicului:**

Menționăm ca în anul 2023 nu au avut loc sesizări sau reclamații din partea populației privind o eventuală poluare sau vreun disconfort ce ar fi fost creat prin activitatea curentă.

- **Gestiunea deșeurilor și ambalajelor:**

Prin activitatea desfășurată, de Tratare deșeuri, societatea ține evidența gestiunii deșeurilor intrate și rezultate din amplasament, pe care o transmite lunar la Agenția Teritorială de Protecția Mediului - APM

Prahova. Fișa de Evidență Lunară a deșeurilor cuprinde procesul de trasabilitate a deșeurilor: deșeuri colectate, tratate, stocate, valorificate, eliminate, modalitatea de depozitare temporară și de transport, precum și valorificatorii/eliminarii autorizați pentru preluarea deșeurilor.

În anul 2023 nu au rezultat deșeuri de ambalaje.

- **Intrările de substanțe și preparate chimice periculoase:**

Intrările de substanțe și preparate chimice pe amplasament se fac doar prin achiziționarea acestora numai în baza Certificatului de Conformitate și a Fișei Tehnice de Securitate, care să asigure informațiile necesare pentru luarea tuturor măsurilor necesare privind protecția mediului, a sănătății umane și asigurarea securității la locul de muncă.

Nu se fac stocuri de preparate utilizate ca materii auxiliare, la procesul tehnologic de decontaminare prin spălare, acestea fiind achiziționate ori de câte ori este nevoie, pe bază de comandă, numai de la furnizorii acceptați, în cantitățile suficiente proceselor tehnologice, fără a fi nevoie de stocuri mari.

Întocmit,
Ing. Stan Carmen Ioana



Director Sucursala,
Ing. Greșu Ioana

