



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

DECIZIA nr. 242 - BH din 06 .04.2016

**privind emiterea Autorizației Integrate de Mediu pentru
S.C. STILO EVORA S.R.L.
Marghita, str. Republicii ,nr. 49 /C, jud. Bihor**

Platformă de prelucrare, depozitare temporară, procesare, tratare, valorificare și eliminare finală, deșeuri periculoase și nepericuloase, inclusiv pregătirea pentru reutilizare.

În comuna Suplacu de Barcău, localitatea Suplacu de Barcău, nr. cad. 50896, 50902, 51571,51573, 51575, 51577, 51579,51581, jud. Bihor.

În conformitate cu Legea 278/2013 privind emisiile industriale și în baza solicitării formulate de S.C. STILO EVORA SR.L., înregistrată la APM Bihor cu nr. 16103 / 17.12.2015, a concluziilor ședinței Colectivului de Analiză Tehnică din data de 06.04.2016 organizată la sediul A.P.M. Bihor, în vederea definitivării proiectului de emitere a AIM.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR decide emiterea AIM

pentru: Platformă de prelucrare, depozitare temporară, procesare, tratare, valorificare și eliminare finală, deșeuri periculoase și nepericuloase, inclusiv pregătirea pentru reutilizare .

Cod CAEN:

- 3811 – Colectarea deșeurilor nepericuloase;
- 3821 – Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;
- 3812 - Colectarea deșeurilor periculoase;
- 3822 - Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase;
- 3900 – Activități și servicii de decontaminare;
- 4677 – Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;
- 0910 – Activități de servicii anexe petrolului brut și gazelor naturale;
- 5210 – Depozități ;
- 5224 – Manipulari;

Capacități :

- Inertizare în - situ și ex- situ – capacitate maximă 96000 t/an (60000 mc/an).
- Bioremediere /biocompostare în - situ, on - situ și ex- situ - capacitate maximă 96000 t/an (60000 mc/an).
- Tratarea deșeurilor cu instalația de desorbție termică - capacitate maximă 83200 t/an(52000 mc/an)



- **Activitatea de spălare și denocivizare** - capacitate maximă 80000 t/an.
- **Decontaminarea ambalajelor contaminate** - capacitate maximă 20000 t/an.
- **Deshidratarea nămolurilor nepericuloase pe paturile de uscare** - capacitate maximă 52000 mc/an(83200 t/an).
- **Procesarea deșeurilor fluide cu instalația bifazică de centrifugare** - capacitate maximă 23000 mc/an (20000 t/an).
- **Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase** - Capacitate maximă 30000 mc/an.

Dotări :

Platformă bioremediere /biocompostare și depozitare temporară deșeuri

Platforma este impermeabilizată cu geomembrană și pietruită, dotată cu șanțuri perimetrice, sisteme de decantare și separare ape pluviale, precum și sistem de colectare levigat;

Dotari:

-stație mobilă de sortare de tipul EXTEC TURBOTRAC cu o capacitate de 40 mc./h

-încărcător frontal,

-excavator,

-sistem de tip ALLU SC 2-15 sortare, concasare și aerare (cupă adaptabilă la excavator sau încărcător frontal).

Platformă inertizare/stabilizare/neutralizare impermeabilizată cu geomembrana, pietruită și dalată, prevăzută cu rigolă de colectare a apelor pluviale, care sunt conduse apoi într-un decantor /separator de produse petroliere cu o capacitate de 3 mc, cu facilitate de stocare levigat V=30 mc

Dotari:

Excavator

Buldoexcavator

Incarcator frontal

Instalația de inertizare rotativă (mobilă)

Transportor cu melc Malaxor inertizare

Siloz pentru material de amestec

Transportor cu melc pentru materiale de inertizare

Capacitatea de procesare a instalatiei este de minim 20 tone/h.

Platformă desorbție termică

- platformă pentru depozitare

- platformă instalație desorbție

Platforma este impermeabilizată cu geomembrană, pietruită și dalată, prevăzută cu rigolă de colectare a apelor pluviale, care sunt conduse într-un sistem de 3 decantoare cu separatoare de produse petroliere cu o capacitate de 3 mc fiecare, cu facilitate de stocare levigat V=20 mc.

Dotari:

Excavatoare

Buldoexcavator

Incarcator frontal

Sistem racord apa

Sistem racord curent

Sistem racord gaz

Statie de sortare de tipul EXTEC TURBO TRAC cu o capacitate de 40 mc/h

Statie de concasare/maruntire de tipul Hartl MT 503 BBV (30t) cu o capacitate de 60-120t/h to /h

Instalatie de desorbție termica (TDU) de tipul SDT-10 M.

Racord la rețeaua de gaz

Platformă spălare și denocivizare , platformă betonată.

Caracteristici:



platforma betonată cu suprafața de 200 mp cu bordură perimetrală;
decantor cu deznisipator și separator pentru colectarea apelor rezultate în urma spălării diferitelor tipuri de deșeuri (ambalaje contaminate, betoane, facilitati de stocare), precum și al autocamioanelor și utilajelor din dotare;
instalatie de spălare cu presiune înalta de tipul Kärcher.
Model: HDS 8/18-4 C.

Platforma pentru deshidratarea nămolurilor/paturi de uscare este utilizată pentru deshidratarea deșeurilor rezultate din activitatea de foraj.

Această platformă are în dotare:

2 paturi de uscare namol betonate (S – 2buc x 6m latime x 30m lungime x 2.5 m adancime; V= 900 mc, capacitate de stocare 720 mc);

Sistem de drenare și filtrare apă realizat dintr-un filtru invers compus din diverse granulații de agregate cu o grosime de 50 cm.

Decantor pentru colectare apă – V=16mc;

Pompa automata POMPA DRENAJ SP 100 G, 220 V pentru pompare apa în Stația de fluide;

Caracteristici pompa :

Model: SP 100 G POMPA DRENAJ.

Atelierul de sablare este dotat cu o mașină de sablare produsă de SULLAIR Franța, model S50 CDE cu următoarele caracteristici:presiune de lucru PS 12 BAR, presiune de incercare PT 18 BAR, capacitatea de V 50 l (litri), temperatura de lucru de la 2-65°C și o greutate de 62 kg. Capacitatea de sablare este de 20m²/h.

Spațiu pentru depozitare temporară deșeuri periculoase este compus din 7 incinte cu suprafața totală de 350 mp.

Decantoare acoperite pentru depozitare deșeuri sunt compuse din 4 rezervoare din beton armat îngropate, impermeabilizate cu volum de 140 mc/decantor.

Atelier reparații, magazie scule este compus mai multe încăperi și platforme, cum urmeaza:

Magazie 1 - 9,27mp

Magazie 2 – 9,00mp

Magazie 3 – 11,00mp

Depozit – 15,23mp

Vestiar – 10,50mp

Magazie metalica - 134,90mp

Magazie 4 – 30,90mp

Atelierul mecanic deservește la întreținerea și repararea utilajelor folosite în cadrul activităților întreprinse pe platformele industriale.

Dotari:

Canal service auto

Strung

Mașină de găurit fixă

Polizor, aparat de sudură, flex, bormașină, etc;

Diferite scule și unelte necesare desfășurării activităților de întreținere și reparații;

Magazie chimicale - Face obiectul Autorizatiei de mediu nr.271 /11.10.2011 și revizuită la data de 25.02.2015.

Platformă procesare deșeuri din construcții și demolări

Platforma este impermeabilizata cu geomembrană și pietruită, dotată cu șanțuri perimetrare, sisteme de decantare și separare ape pluviale;

Dotari:

Concasor

Excavator

sistem de tip ALLU SC 2-15 sortare, concasare și aerare (cupa adaptabila la excavator sau incarcator frontal).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

Pag.3

Statia de fluide – Face obiectul Autorizatiei de mediu nr.271 /11.10.2011 și revizuită la data de 25.02.2015.

Cabină cântar confecționată din structură metalică cu închidere de panouri sandwich și tâmplărie tip termopan, ușa metalică.

Put apa Foraj cu diametru de 110 mm la adancimea de 120 m.

Punct receptie/supraveghere confecționat din structură metalică cu închidere de panouri sandwich și tâmplărie tip termopan, ușa metalică.

Decantoare cu separatoare produs petrolier sunt amplasate pe aliniamentul rigolelor în zonele de capat.

Rigole descoperite.

Rigole acoperite.

Gospodarie combustibil – rezervor metalic orizontal amplasat suprateran cu capacitate de stocare de 16000 l.

Dotari:

Pompa de motorina CUBE 70 MC

Cuva de retentie

Parcari si cai de circulatie balastate/betonate

Sunt realizate căi de circulație și parcări pietruite sau dalate pentru a facilita circulația între platforme și pentru a asigura parcare temporară a utilajelor și mașinilor de transport.

Acestea sunt impermeabilizate cu geomembrană iar suprafețele superioare sunt realizate cu pantă de scurgere a apelor pluviale spre rigole colectoare.

Platforma spalare roti.

Bazin realizat din beton armat cu adancimea de 45 cm cu rampele de intrare/ieșire Rampa turnata pe o fundtie de balast este impermeabilizată cu geomembrană și este dotată cu un separator de hidrocarburi și un bazin de retenție.

Foisor

Acesta este realizat din structura de lemn acoperit cu sarpanta din lemn si membrana, structura este amplasata pe o platforma betonata sclivisita.

Spatii verzi

Platforma instalatie de centrifugare S=440 mp, impermeabilizata cu geomembrană, pietruită și dalată.

Dotari:

Instalatie de centrifugare bifazică mobilă produsa de firma M-I SWACO cu capacitatea de 5-8 mc/h fază lichidă.

Rezervor beton ingropat 1 buc - 45 mc

Haba metalica 2 buc – 30 mc

Haba metalica 1 buc – 70 mc

POMPA NEMO 76 – 2bari - 6-28 mc/h

POMPA NEMO 40 (Motor DIETS 2,2KW, RPM 1730)

POMPA NEMO 30 (Motor DIETS 0,75KW, RPM 1730)

Macerator pentru micșorarea dimensiunilor corpurilor solide, debitmetre, pompă de alimentare cu șlam programabilă, sistem injecție floculant, sistem evacuare solid centrifugat Pentru amestecul, aerarea, incarcarea, deseurilor, se vor folosi diverse utilaje, cum ar fi: excavatoare, incarcatoare frontale, tractoare, freze, discuri, etc, pe care societatea le are in dotare, sau inchiriate pe baza de contract, cand va fi necesar.

Diverse tipuri de pompe (centrifuge si vacumatice -SUPAVAC) pentru colectarea/manipulare si transfer deseuri lichide sau namolos pompabile din diverse facilitati de stocare, rezervoare;

Pentru activitatile de ecologizare, demolare sau excavare diverse lagune/ batale/etc cu deseuri periculoase se folosesc excavatoare senilate sau pe roti, incarcatoare frontale, buldoexcavatoare, etc proprii sau inchiriate.



Statie mobila de concasare betoane cu recuperare de metal si statie mobila de sortare, instalatie de piconare, foarfece mecanice, instalatie de spalare, instalatie de sablare mobila, diverse scule pentru lucrul manual.

Habe metalice de diferite capacități, decantoare cu deznisipare și separare, etc.

Suprafața totală de teren pe care o deține societatea este de 30909 mp.

A. Pe suprafața de 29905 mp situată în zona Parcului 16 Suplac sunt amplasate urmatoarele obiective:

1. **Clădire de birouri si vestiare** în regim P+M, S= 230 mp suprafata construita.
2. **Containere mobile (vestiare)**, S= 70 mp.
3. **Platformă bioremediere /biocompostare și depozitare temporară deșeuri**, S=9938 mp.
4. **Platformă inertizare/stabilizare/neutralizare**, S=1930 mp.
5. **Platformă desorbție termică**, S=4988 mp.
 - platformă pentru depozitare S=3599 mp.
 - platformă instalație desorbție S=1389 mp.
6. **Platformă spălare și denocivizare** S=552 mp, **platforma betonata**.
 - Platformă stocare deșeuri spălate și deconivizate S=352 mp, **suprafață dalată**.
7. **Platformă pentru deshidratarea nămolurilor/paturi de uscare** S=846 mp, suprafețe construite; volum util V=720 mc;
8. **Atelier sablare** S=50 mp
9. **Spațiu tip șopron pentru depozitare temporara deșeuri periculoase** S=475 mp
10. **4 decantoare betonate acoperite pentru depozitare deșeuri**
S=241 mp; V=140 x4=560 mc
11. **Atelier reparații, magazie scule**, S= 754 mp suprafețe construite;
12. **Magazie chimicale** S=50 mp.
13. **Platformă procesare deșeuri din construcții și demolări** S=873 mp.
14. **Stație fluide** S=320 mp.
15. **Cântar** S=150 mp.
16. **Cabină cântar** S=6 mp.
17. **Puț apă**.
18. **Punct recepție și supraveghere** S=6 mp.
19. **Decantoare cu separator pp**.
20. **Rigole descoperite**.
21. **Rigole acoperite**.
22. **Gospodărie combustibil** S=120 mp.
23. **Parcari și cai de circulație balastate/betonate** 6420 mp.
24. **Platformă spalare roți** 54 mp.
25. **Foișor** S=30 mp.
26. **Spații verzi** 1450 mp.

B. Pe un alt teren in suprafata de 1004 mp amplasat în zona Stației de Epurare (OMV PETROM) din Suplacu de Barcau (teren inchiriat cu drept de superficie) este amplasată o instalație bifazică de centrifugare (decantor bifazic de centrifugare) produsă de firma M-I SWACO cu capacitatea de 5-8 mc/h.

În faza de operare a obiectivului, necesarul de apă este în scop:

- **Apă în scop potabil , igienico sanitar.;**
- **Apă în scop tehnologic;**
- **Apă pentru spălarea roților autovehiculelor .**

Volume și debite de apă autorizate conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 46 din data de 02.03.2016 :



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

Pag.5

Rețeaua de alimentare cu apă a comunei Suplacu de Barcău conform contractului de furnizare nr. 3837 din 15.07.2015, încheiat cu Primăria Comunei Suplacu de Barcău.

Volume și debite de apă autorizate		
Debit	Zilnic	Anual
Maxim	0,98mc, (0,011 l/s)	0,357 mii mc
Mediu	0,82 mc, (0,009 l/s)	0,299 mii mc
Minim	0,82 mc, (0,009 l/s)	0,299 mii mc

Volume și debite de apă autorizate tehnologică(umectare prisme , platformă de bioremediere, preparare fluide foraj, instalație desorbție termică , cantrală termică) conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 46 din data de 02.03.2016 :

Volume și debite de apă autorizate		
Debit	Zilnic	Anual
Maxim	77,43mc, (0,896 l/s)	28,26 mii mc
Mediu	62,14 mc, (0,719 l/s)	22,68 mii mc
Minim	62,14 mc, (0,719 l/s)	22,68 mii mc

Foraj: H= 120, Dn 110, neechipat cu instalație de captare, aflat în conservare.

Gradul de recirculare a apei tehnologice – 1 %.

Evacuarea apelor uzate conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. din data de :

Categoría apei	Receptori	Volum total evacuat				Q orar maxim (mc/h)
		Vzi max (mc)	Vzi med (mc)	Vzi min (mc)	Anual (mii mc)	
Ape uzate menajere	Bazin vidanjabil cu V- 10 mc	0,98	0,82	0,82	0,357	-
Ape meteorice de pe	Rețeaua hidrografică locală	-	-	-	-	Qpl – 31,13 l/s.



acoperișuri clădiri						
Ape uzate tehnologice	Habe metalice 5 buc. cu V1 – 67, 6 mc, V2 – 30 mc , V3 -20mc, V4 – 10 mc, V5 – 16 mc.	0,28	0,229	-	0,102	-

În urma activităților desfășurate rezultă următoarele categorii de ape uzate:

Apele uzate menajere sunt colectate în bazinul vidanjabil cu V – 10 mc.

Apele meteorice și tehnologice uzate (levigat) de pe suprafața platformei sunt colectate prin:

- **Rigole descoperite** – L- 1250 m, amplasate perimetral în zonele tuturor platformelor de tratare sau depozitare, realizate din beton armat având profil trapezoidal și pantă min. De 2% spre decantoare/ separatoare/rezervoare.

- **Rigole acoperite** – L- 110 m, amplasate în zonele în care este necesară traversarea cu utilaje sau mijloace de transport, realizate din beton armat având profil trapezoidal și pantă min. De 2% spre decantoare/ separatoare/rezervoare, acestea sunt acoperite cu grătare metalice carosabile.

Decantoare – separatoare produs petrolier bicompartimentate.

- platformă bioremediere – 3 buc.
- platformă stabilizare / inertizare- 2 buc.
- platformă desorbție termică – 3 buc.
- platformă de spălare / denocivizare – 1 buc .
- platformă procesare deșeuri din construcții și demolări – 1buc.

Apele tehnologice uzate sunt stocate în 5 habe cu cu V1 – 67, 6 mc, V2 – 30 mc , V3 -20mc, V4 – 10 mc, V5 – 16 mc., parțial utilizate în cadrul procesului tehnologic .

Nu se evacuează ape meteorice potențial impurificate cu produs petrolier, levigat din incintă, acestea **sunt recirculate sau vidanjate** de societăți specializate și autorizate.

titular: **S.C. STILO EVORA S.R.L.** cu sediul în municipiul Marghita, str. Republicii ,nr. 49 /C, jud. Bihor ,nr. de înmatriculare J5/884/2009, Cod Unic de Înregistrare 25730868;

pentru desfășurarea activității - Platformă de prelucrare, depozitare temporară, procesare, tratare, valorificare și eliminare finală, deșeuri periculoase și nepericuloase, inclusiv pregătirea pentru reutilizare.

categoria de activitate, conform Anexei 1 Legea 278/2013 privind emisiile industriale :

5.1. Eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi, implicând desfășurarea uneia sau a mai multora dintre următoarele activități:
b. tratare fizico-chimică.

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

pe amplasamentul - În comuna Suplacu de Barcău, localitatea Suplacu de Barcău, nr. cad. 50896, 50902, 51571, 51573, 51575, 51577, 51579, 51581, jud. Bihor.



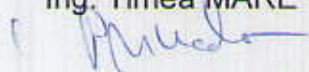
La baza luării deciziei au stat garantarea îndeplinirii condițiilor de protecție a aerului, apei și solului, inclusiv măsurile privind gestionarea deșeurilor, prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întregul său, în acord cu respectarea legislației în vigoare.

Autorizația integrată de mediu va fi emisă în termen de 30 de zile de la publicarea deciziei, în cazul în care nu vor fi formulate observații fundamentate din partea publicului interesat.

DIRECTOR EXECUTIV
ing. Sanda MERCEA



Sef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Ing. Timea MARE



Întocmit
Ing. Mihaela CRĂCIUN



Ex. 3

