

2025



Nr. Reg. Com: J03/942/1996, Cod Fiscal: RO 9054608
RO48CECEAG0130RON0975334 CEC Bank Pitești
Capital Social: 3.082.913 RON
Sediu: I.C.Brătianu, Bl. A3, Pitești - Argeș
Tel: 0248/21.01.96, 21.01.11, 22.25.90, Fax: 0248/21.11.73
office@girexim.com



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2025

DEPOZIT DESEURI SOLIDE ALBOTA

CUPRINS

➤ RAPORT ANUAL DE MEDIU	2
➤ DEPOZITUL DE DESEURI SOLIDE ALBOTA	2
I. INTRODUCERE	2
II. CATEGORIA DE ACTIVITATE	2
III. DOCUMENTE LEGALE	5
IV. LOCALIZAREA DEPOZITULUI	6
V. SISTEMUL DE MONITORIZARE AL DEPOZITULUI.....	6
V.1. Automonitorizarea conform Autorizatiei de mediu.....	6
V.2. Gestiunea deseurilor.....	31
V.3. Monitorizarea celulei nr. 1 si a celulei nr. 2 de depozitare definitiva	39
V.4. Gestionarea levigatului	44
V.5. Gestionarea gazului de depozit.....	45
V.6. Compostul si CLO-ul.....	48
CONCLUZII.....	53
ANEXA 1	56
ANEXA 2	57

**VIZAT,
ADMINISTRATOR,
NITU CONSTANTIN**

Constantin Nitu
Digitally signed by
Constantin Nitu
Date: 2026.03.16
09:48:02 +02'00'

RAPORT ANUAL DE MEDIU DEPOZITUL DE DESEURI SOLIDE ALBOTA

I. INTRODUCERE

In urma licitatiilor organizate in judetul Arges, unde titularul investitiilor este Consiliul Judetean, Depozitul de Deseuri Solide Albota este administrat de S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A. ca lider al Asocierii S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A., S.C. ECO BIHOR S.R.L., KEVIEP EPITOIPARI ES KERESKEDELMI KFT, iar monitorizarea depozitului inchis (istoric) Albota, intra tot in atributiile S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A..

II. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Depozitul de deseuri solide Albota se incadreaza, conform OUG 152/2005, in **categoria de activitati**, si anume:

- a) punctul 5.4. „Depozite controlate de deseuri care primesc mai mult de 10 tone/zi sau cu o capacitate totala mai mare de 25000 tone, cu exceptia depozitelor controlate de deseuri inerte”;
- b) punctul 5.3. b) ”Valorificarea sau o combinatie de valorificare si eliminare a deseurilor nepericuloase cu o capacitate mai mare de 75 de tone pe zi, implicand, cu exceptia activitatilor care intra sub incidenta prevederilor anexei nr. 1 la Hotararea Guvernului nr. 188/2002, cu modificarile si completarile ulterioare, una sau mai multe din urmatoarele activitati:
 - (i) tratarea biologica;
 - (ii) pretratarea deseurilor pentru incinerare sau co-incinerare”.

Codurile CAEN aferente activitatilor sunt:

- 1) **3811** – Colectare, transport si depozitare deseuri menajere si nepericuloase;

- 2) **3821** - Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase;
- 3) **3700** - Colectarea si epurarea apelor uzate;
- 4) **3600** - Captarea, tratarea si distributia apei;
- 5) **3812** - Colectarea deseurilor periculoase;
- 6) **3832** - Recuperarea materialelor reciclabile sortate;
- 7) **4677** – Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor.

Pe parcursul anului 2025, pe amplasamentul CMID Albota, au continuat proiectele incepute in anii anteriori, dar s-au realizat si investitii noi, motiv pentru care Autorizatia Integrata de Mediu nr. 1/24.03.2021 se afla in procedura de revizuire. Principalele investitii sunt mentionate in tabelul de mai jos (**Tabelul 1**).

Tabelul 1: Principalele proiecte/investitii realizate in anul 2025

Nr. Crt.	Denumire investitie	Stadiul implementarii
1	Sistem de colectare a apelor pluviale, inclusiv a celor impurificate cu levigat, aferente celulei 2 aflate în exploatare - CMID ALBOTA, județul Argeș	Initial, proiectul a fost blocat de aparitia unor proprietari privati pe amplasamentul Albota, in zona de realizare a proiectului. La inceputul anului 2026, s-a incheiat Contract de închiriere imobil nr. 15 din 16.01.2026 semnat cu proprietarii privati, ce are ca obiect dreptul de folosință exclusivă al terenului in suprafata de 10.000 mp din incinta CMID Albota. Prin urmare, s-a solicitat modificarea actelor de reglementare emise anterior, respectiv aviz modificator la Avizul de gospodarire a apelor nr. 233/13.08.2024 si decizie modificatoare la Decizia etapei de incadrare nr. 571/30.08.2024, in conformitate cu necesitatile actuale ale amplasamentului.
2	Realizarea lucrărilor de închidere definitivă a celulei 1 de depozitare a deșeurilor la CMID Albota, aflată în perioada de consumare a tasărilor începând cu 31.07.2018	Proiect inceput in 04.10.2024, in curs de avizare.
3	Instalatie pentru tratarea si epurarea apelor uzate – CMID ALBOTA, JUDEȚUL ARGES – bazin 2880 mc	Proiect inceput in 27.09.2022, finalizat in IULIE 2025, conform: - Proces-verbal de receptie la terminarea lucrarilor nr. 25 din 15.07.2025 incheiat cu

		BAZIS 25 SENIOR SRL– executie bazin 2880 mc; - Proces-verbal de receptie la terminarea lucrarilor nr. 2150 din 18.07.2025 incheiat cu INOVECO SRL pentru finalizarea instalarii geomembranei pe bazinul de 2880 mc.
4	Sistem rigole evacuare ape perimetral depozitului in CMID ALBOTA, JUDETUL ARGES - Betonarea rigolei de garda executata perimetral depozitului (depozit vechi si celula nr.1), L = 376 ml, cu descarcare in canalul pluvial existent pe latura estica a incintei si in rigola drumului de acces pe depozit	Proiect inceput in 28.03.2025, finalizat in luna IUNIE 2025 conform Proces-verbal de receptie la terminarea lucrarilor nr. 23 din 16.06.2025 incheiat cu EURO ALEXCAT CONSTRUCT SRL.
5	Hala textile, realizata din legoblocuri si acoperis din prelata pe structura de metal (S=240 mp, L= 24 m; L= 10 m), in continuarea statiei de sortare, pentru stocarea temporara a deseurilor textile	Proiect realizat in luna IULIE.
6	Zid legoblocuri si acoperis din prelata pe structura de metal la platforma unde este amplasat toculator de flaps (reglementat anterior), forma neregulata formata din 2 suprafete dreptunghiulare alipite ($S_1 = 288$ mp si $S_2 = 118.80$ mp, $S_{total} = 406.80$ mp)	Zid legoblocuri toculator flaps – realizat in luna august. Acoperis – in curs de realizare.
7	Extinderea acopersului sopronului de descarcare deseuri reziduale (structura metalica).	Acoperis structura metalica realizat in luna noiembrie 2025 – finalizat.
8	Construire platforma betonata de compostare – extindere platforma betonata destinata compostarii deseurilor biodegradabile provenite din tratare mecanica si platforma compostare destinata deseurilor verzi $S = 9750$ mp	Proiect inceput in 17.03.2025. Acesta procedura a fost anulata de Girexim Universal SA prin notificarea scrisa catre DJM Arges si ABA Arges-Vedea nr. 348/19.12.2025. Se doreste realizarea unui nou proiect pe acest amplasament, pentru care urmeaza depunerea documentatiei noua incepand cu anul 2026.
9	Construire platforma betonata - destinata compostarii deseurilor biodegradabile provenite din tratare mecanica, platforma destinata compostarii deseurilor verzi si platforma stocare deseuri sticla $S = 5400$ mp	Proiect inceput in 03.06.2025, in curs de avizare.
10	Capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum, pentru obiectivul GIREXIM UNIVERSAL S.A., pentru locul de consum „DEPOZIT DE DESEURI SOLIDE ALBOTA”, din MUNICIPIUL PITESTI, JUDETUL ARGES	Proiect inceput in 03.09.2025, in curs de realizare. Investitia se va finanta accesand fonduri europene nerambursabile prin prin Fondul de Modernizare - Programul-cheie 1, Apel 2: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei - Sprijinirea investițiilor în noi

		capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum.
11	Incarcator frontal (vola) SDLG	Proiect finalizat SEPTEMBRIE 2025.
12	Tocator SHARK 5, Model EP5500, an fabricatie 2025	Procedura leasing: septembrie - decembrie 2025.

Suprafata totala a **depozitului inchis (istoric) Albota** este de 8.08 ha conform Acordului de mediu nr. 3/2009.

La 31.07.2018, s-a sistat depozitarea in celula nr. 1, ajungand la capacitatea de umplere. In prezent aceasta este acoperita provizoriu cu pamant, fiind in perioada de consumare a tasarilor asa cum este precizat in AIM nr. 1/24.03.2021, iar incepand cu data de 01.08.2018 pana in prezent, depozitarea definitiva s-a facut in celula nr. 2 (capacitate de depozitare 1100000 mc, conform aceleiasi autorizatii).

Prin Proiectul „Realizarea lucrărilor de închidere definitivă a celulei 1 de depozitare a deșeurilor la CMID Albota, aflată în perioada de consumare a tasărilor începând cu 31.07.2018” s-a initiat procedura de aprobare de catre Girexim Universal S.A. la APM Arges si la ABA Arges-Vedea in vederea executarii lucrarilor de inchidere a celulei nr. 1. Se asteapta finalizarea procedurii in vederea demararii proiectului (ultima documentatie inregistrata la APM Arges cu nr. 8480/08.04.2025 reprezinta depunerea Raportului privind impactul asupra mediului)

III. DOCUMENTE LEGALE

- a) Manual de operare si functionare Albota;
- b) Acord de mediu revizuit nr.3/31.07.2009 emis de A.R.P.M. Pitesti pentru Proiectul “Managementul integrat al deseurilor in judetul Arges”;
- c) Autorizatia Integrata de Mediu Albota Nr. 1/24.03.2021 (titular S.C. Girexim Universal S.A., ca lider de asociere) – solicitare revizuire AIM, inregistrata la APM cu nr. 7728/17.03.2022; completari documentatie nr. 11737/11.05.2023; nr. 16402/17.07.2023; nr. 501/09.01.2024, nr. 205 din 01.08.2025 etc;
- d) Autorizatie de gospodarire a apelor Albota Nr. 470/21.12.2020 (titular S.C. Girexim Universal S.A., ca lider de asociere) – termen de valabilitate: 31.12.2022 – in procedura de revizuire, inregistrata la A.B.A. Arges-Vedea cu nr. 24204/08.12.2022; insa documentatia a fost scoasa din evidenta institutiei prin adresa nr. 48/08.01.2024 emisa de A.B.A. Arges-Vedea catre Girexim Universal S.A.; s-a depus o noua documentatie elaborata de S.C. ARGIF PROIECT S.R.L., in vederea obtinerii unei

noi autorizatii de gospodarire a apelor – cerere inregistrata de A.B.A. Arges-Vedea cu nr. 20678 din 09.10.2024;

- e) O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deseurilor, aprobata prin Legea nr. 17/2023; modificata de O.U.G. 114/2003;
- f) Ordinul 2/2021 privind depozitarea deseurilor, modificata de O.U.G. 96/2023;
- g) H.G. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase;
- h) Ordinul 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare si procedurile preliminare de acceptare a deseurilor la depozitare;
- i) Ordinul 757/2004 – Normativ tehnic privind depozitarea deseurilor;
- j) Documente interne conform prevederilor legale.

IV. LOCALIZAREA DEPOZITULUI

Depozitul de Deseuri Solide Albota si depozitul inchis (istoric) Albota sunt amplasate la S-V de Pitesti, pe partea dreapta a Drumului National Pitesti-Slatina (DN65). Accesul la amplasament se asigura prin drumul asfaltat DJ 671 in lungime de 750 m ce se ramifica lui DN65.

V. SISTEMUL DE MONITORIZARE AL DEPOZITULUI

V.1. Automonitorizarea conform Autorizatiei de mediu

In vederea evitarii poluarii accidentale, factorii de mediu sunt monitorizati periodic conform legislatiei in vigoare si Autorizatiei de mediu nr. 1/24.03.2021, dupa cum urmeaza:

- A. Automonitorizarea tehnologica;
- B. Automonitorizarea calitatii factorilor de mediu in faza de functionare;
- C. Monitorizarea calitatii componentelor mediului in faza de functionare;
- D. Monitorizarea/automonitorizarea calitatii factorilor de mediu in faza post-inchidere.

A. Automonitorizarea tehnologica

Automonitorizarea tehnologica se realizeaza prin completarea „Fisei de observatie privind automonitorizarea tehnologica – Varianta 2/02.05.2019”, fiind impusa prin Instructiunea de mediu Nr.1/07.02.2011 care are ca scop verificarea permanenta a starii de functionare a componentelor depozitului, si prin urmarirea gradului de tasare si de stabilitate a depozitului Albota, cerinte cuprinse in

Autorizatia de mediu Nr. 1/24.03.2021 si in OUG 2/2021 privind depozitarea deseurilor, cu modificarile ulterioare.

Din “Fisele de observatie” se poate observa ca, pe parcursul anului, nu s-au constatat efecte semnificative aduse mediului, cum ar fi: deformari sau crapaturi ale stratului de impermeabilizare, deteriorari ale puturilor de captare gaz de depozit, functionare pompe din statiile de pompare sau la grupul de pompe, impermeabilizare sau crapaturi ale bazinului de colectare levigat, tasari diferentiale, depunerea straturilor de deseuri in mod corespunzator etc. Pentru aceasta s-au luat masuri preventive, cum ar fi curatarea conductelor colectoare de levigat cu ajutorul unei vidanaje (canal-master), decolmatare rigole de scurgere ape pluviale, cosirea vegetatiei (in special in zona rigolelor de scurgere), intretinera drumului din incinta celulei de depozitare cu deseuri concasate ori de cate ori era necesar (in special in perioada precipitatiilor), realizarea de diguri interne si perimetrare, dar si intretinerea si taluzarea celulei nr. 1, respectiv celulei nr. 2 cu utilajele din dotare, dar si cu ajutorul unui buldozer inchiriat.

Cu toate acestea, pe parcursul anului 2025, in partea de N-E a celulei nr. 2, s-au constatat umeziri ale taluzului exterior, cand datorita precipitatiilor abundente s-au produs scurgeri de levigat spre rigola pluviala perimetrala a celulei nr. 2 de depozitare. Astfel, s-au realizat 6 base colectoare pentru colectarea levigatului si s-au vidanajat ori de cate ori a fost necesar si transportat in bazinul de colectare levigat al depozitului de deseuri astfel incat sa se poata evita eventualele impurificari accidentale ale apelor pluviale cazute pe amplasament.

Pentru evita eventualele impurificari accidentale ale apelor pluviale cazute pe amplasament Girexim Universal S.A. a obtinut Avizul de Gospodarire al Apelor nr. 233 din 13.08.2024 emis de A.B.A. Arges-Vedea si Decizia etapei de incadrare nr. 571 din 30.08.2024 emisa de APM Arges pentru Proiectul "Sistem de colectare a apelor pluviale, inclusiv a celor impurificate cu levigat, aferente celulei 2 aflate în exploatare - CMID ALBOTA, județul Argeș", insa Girexim Universal S.A. nu poate obtine autorizatia de constructie solicitata catre Primaria Pitesti prin Cererea nr. 59581 din 29.10.2024 deoarece emiterea acesteia este conditionata de aparitia unor proprietari privati, persoane fizice, pe amplasamentul depozitului de deseuri Albota, care se suprapun cu o parte din perimetrul propus pentru constructie.

Cum, initial, proiectul a fost blocat de aparitia unor proprietari privati pe amplasamentul Albota, in zona de realizare a proiectului, la inceputul anului 2026, s-a incheiat Contract de închiriere imobil nr. 15 din 16.01.2026 semnat cu acestia, ce are ca obiect dreptul de folosință exclusivă al terenului in

suprafața de 10.000 mp din incinta CMID Albota. Prin urmare, s-a solicitat modificarea actelor de reglementare emise anterior, respectiv aviz modificator la Avizul de gospodărire a apelor nr. 233/13.08.2024 și decizie modificatoare la Decizia etapei de încadrare nr. 571/30.08.2024, în conformitate cu necesitățile actuale ale amplasamentului.

De asemenea, pe parcursul anului 2025, au fost facute sesizări de către cetățenii privind mirosul motiv pentru care Girexim Universal SA a realizat următoarele:

- Studiu de evaluare a impactului asupra stării de sănătate a populației în relație cu obiectivul “Depozit pentru deseuri solide Albota (CMID Albota), județul Argeș” emis de Centrul de Mediu și Sănătate SRL (part of ALS) cu nr. 177/20.02.2025 conform Contract nr. 1784/11.12.2024;
- a revizuit PLANUL DE MASURI PRIVIND GESTIONAREA DISCONFORTULUI OLFACTIV, Versiunea 03/12.09.2025;
- s-au respectat măsurile din Procesul-Verbal de constatare nr. 56/S din 13.03.2025 emis de DSP Argeș;
- s-a efectuat Raport de încercare nr. 55/PAER din 31.03.2025 pentru mirosuri, în patru direcții – pe direcțiile măsurate și în Studiul de evaluare a impactului asupra sănătății populației; În raportul menționat, s-au realizat determinări cu privire la mirosuri, respectiv imisii – olfactometrie dinamică, în patru puncte de măsurare pozitionate la limita amplasamentului (conform **Figura 1** de mai jos, **Tabel 2**), de către ECOIND București;

Figura 1: Puncte de măsurare/direcțiile de măsurare față de amplasament



Tabel 2: Raport de incercare nr. 55/PAER din 31.03.2025 - Concentratia de miros in aerul inconjurator (imisii)

Denumire punct de prelevare	Indicator	U.M.	Data si perioada prelevarii	Data si perioada analizei	Valoarea predilutiei	Numar runde	Numar evaluatori	Concentratia ouE/mc
P1 - 44°49'42.81"N 24°51'24.96"E	Miros	ouE/mc	10.03.2025 11:30 - 12:00	11.03.2025 14:31 - 14:43	0	3	4	138
P1 - 44°49'47.32"N 24°51'35.38"E	Miros	ouE/mc	10.03.2025 11:23 - 11:53	11.03.2025 15:05 - 15:10	0	3	4	20
P1 - 44°49'35.78"N 24°51'47.11"E	Miros	ouE/mc	10.03.2025 12:05 - 12:35	11.03.2025 15:19 - 15:23	0	3	4	14
P1 - 44°49'25.64"N 24°51'51.99"E	Miros	ouE/mc	10.03.2025 12:12 - 12:42	11.03.2025 15:29 - 15:33	0	3	4	16

- a repetat determinarea concentratiei de miros generata de activitatile de pe amplasament, prin olfactometrie dinamica, la limita amplasamentului pe directia predominanta a vantului – Raport de incercare nr. 459/PAER din 12.09.2025 emis de ECOIND Bucuresti (**Tabel 3**) care a tinut cont de urmatoarele: monitorizarea s-a efectuat in timpul de lucru efectiv, la capacitatea maxima de functionare; prelevarea probelor s-a realizat la limita amplasamentului, pe directia predominanta a vantului din ziua masuratorii; masuratorile s-au efectuat in data de 03.09.2025, la temperatura de 26⁰C, fara conditii meteorologice extreme. Prin urmare, determinarea prin olfactometrie dinamica la limita amplasamentului, pe directia predominanta a vantului, nu indica prezenta mirosului, prin urmare operatorul nu trebuie sa puna in aplicare masurile din Planul de gestionare a mirosurilor, pana la disparitia/eliminarea disconfortului generat de miros la nivelul receptorului sensibil (locuitorii comunei Albota).

Tabel 3: Raport de incercare nr. 459/PAER din 12.09.2025 - Concentratia de miros in aerul inconjurator (imisii)

Denumire punct de prelevare	Indicator	U.M.	Data si perioada prelevarii	Data si perioada analizei	Valoarea predilutiei	Numar runde	Numar evaluatori	Concentratia ouE/mc
P1 - Limita amplasament V-SV	Miros	ouE/mc	03.09.2025 11:26 - 11:37	04.09.2025 11:12 - 11:42	0	3	4	15
P2 - Limita amplasament SV	Miros	ouE/mc	03.09.2025 11:50 - 11:59	04.09.2025 11:41 - 12:11	0	3	4	14

Prin urmare, Depozitul de deseuri solide Albota este o sursa de generare permanenta a mirosurilor, cu o arie de influenta limitata pe o raza de cca. 500 m, nefiind influentata de evenimente deosebite. Determinarile cu privire la concentratia mirosurilor , in patru puncte, la limita amplasamentului au aratat ca mirosurile au o concentratie mai mare ($138 \text{ ou}_E/\text{m}^3$) pe latura de nord-vest a depozitului de deseuri, iar in celelalte puncte de masurare s-au inregistrat concentratii mici cuprinse intre 14 – 20 ou_E/m^3 . Prin dispersie in atmosfera, la distante mai mari de obiectiv, mirosurile se vor diminua semnificativ.

In concluzie, in ceea ce priveste eventualul disconfort al locuitorilor din apropierea amplasamentului (640-1,5 km) ca urmare a mirosurilor generate de descompunerea deseurilor, se apreciaza ca, in general, acesta nu va exista deoarece tehnica europeana BAT-AEL: prevede concentratii intre: 200 - 1000 ou_E/m^3 .

Se constata ca amplasarea initiala a depozitului de deseuri a fost facuta la o distanta de 1.5 km fata de cea mai apropiata zona rezidentiala, insa pe parcurs, aceasta distanta s-a micorat considerabil si continua sa se micsoreze; locuintele sunt la o distanta cca. 640 m in prezent (distanta masurata pe google maps).

In acest sens, S.C. Girexim Universal S.A. a facut informari de-a lungul timpului, dupa cum urmeaza:

- Datorita faptului ca, din ce in ce mai mult, au inaintat constructiile civile aproape de amplasamentul depozitului de Deseuri Albota, S.C. Girexim Universal S.A. a luat masurile necesare inca din 2013 conform adresei nr. 149/20.09.2013 catre Primaria Pitesti, Primaria Albota si Consiliul Judetean Arges;
- In anul 2019, vazand ca inainteaza tot mai mult constructiile civile, am luat masuri conform adreselor nr. 64/16.04.2019 (catre Primaria Pitesti, Primaria Albota, Primaria Bradu si Consiliul Judetean Arges) si nr. 76/03.06.2019 (catre Ministerul Mediului si Ministerul Afacerilor interne);
- La aceste adrese am primit raspusuri din partea autoritatilor competente, si anume: Directia Amenajarea Teritoriului si Urbanism nr. 5506/17.05.2019; Ministerul Mediului nr. 21983/DGDSCSP/13.06.2019; Ministerul Afacerilor Interne nr. 419.304/07.06.2019.

De mentionat este faptul ca Depozitul de Deseuri Albota este incadrat ca depozit de deseuri nepericuloase, clasa „b”, si functioneaza inca din august 2010, fara a produce disconfort populatiei pana in anul 2019 cand au inceput sesizarile in acest sens, insa odata cu inaintarea acestor constructii (inclusiv

cele ale dezvoltatorilor, cat si cele proprii), dar si halele si birourile industriale, atat de aproape de amplasament, persoanele interesate au inceput sa faca sesizari.

Avand in vedere cele aratate mai sus si tinand cont ca Depozitul de Deseuri Albota este singurul centru de management integrat al deseurilor construit pentru a acoperi necesitatile intregului judet Arges privind gestionarea deseurilor conform legislatiei in vigoare, societatea S.C. Girexim universal S.A. a luat masurile necesare astfel incat la emiterea Autorizatiilor de constructie, cetateanul/investitorul sa fie informat si sa-si asume faptul ca in apropierea locuintei/biroului lui exista un depozit de deseuri.

De asemenea, pe parcursul anului 2025, au fost efectuate 3 controale de catre comisarii GNM Arges si unul de catre comisarii GNM Dolj, si anume:

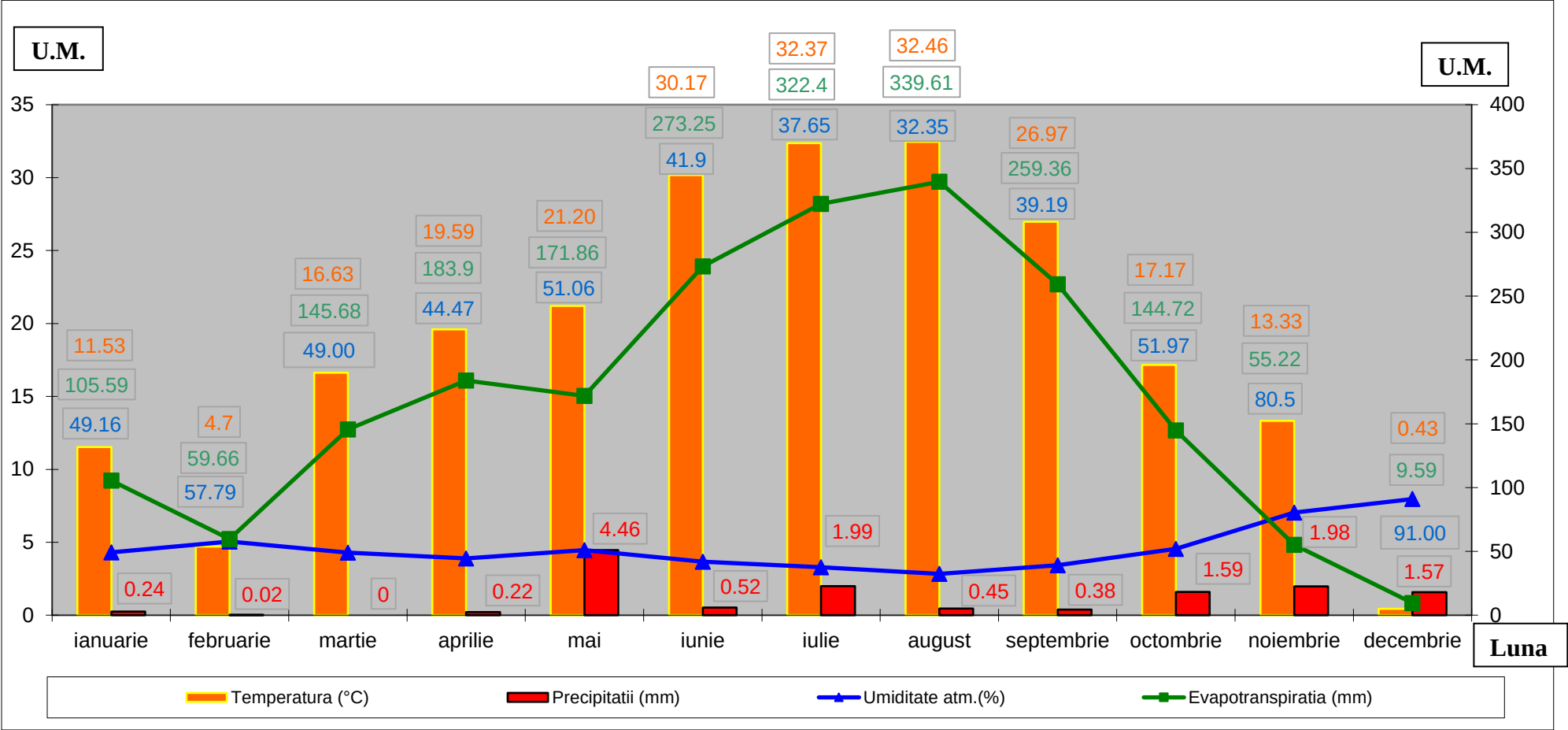
- 1) **NC 275/04.07.2025 (GNM Dolj):** reprezinta inspectie neplanificata realizata in baza Circularei nr 6650/GM/01.07.2025 privind controale la depozitele de deseuri municipale clasa b, in baza Nota de Serviciu nr 6666/GM/01.07.2025 si in baza DECIZIE nr 486/01.07.2025 privind delegarea atributiilor de control neplanificat pe raza judetului Arges in perioada 02.07.2025 – 09.07.2025 dispuse de Garda Nationala de Mediu – Comisariatul General. La control a participat si ISU Arges care a incheiat separat Nota de Control.
- 2) **NC 202P/21.07.2025 (GNM Arges):** control plantificat ce a avut ca obiective supuse inspectiei urmatoarele aspecte:
 - analiza amplasamentului
 - verificarea stadiului reglementarii;
 - verificarea gradului de conformare al obiectivului cu actul de reglementare;
 - verificarea respectarii legislatiei de protectia mediului aplicabila specificului activitatii;
 - verificarea stadiului realizarii masurilor din planul de actiuni
 - investitii noi de mediu
 - verificarea realizarii masurilor dispuse la inspectiile de mediu anterioare - Finalizarea sistemului de colectare a infiltratiilor de pe taluzul celulei nr.2 (celula activa), pentru prevenirea acumularilor de levigat si a apelor impurificate, ce pot conduce la afectari ale factorilor de mediu sol si apa, prin acumulari si scurgeri accidentale;
 - Impermeabilizarea celor 6 gropi pentru acumularea levigatului; in zona de NE a celulei active (2), s-au executat 6 gropi vidanjabile, in vederea prevenirii situatiilor de urgenta (scurgere levigat in perioadele de precipitatii abundente); levigatul din aceste gropi este vidanajat si descarcat in bazinul de omogenizare al instalatiei de tratare, urmand a fi tratat; aceste gropi in care se acumuleaza levigat nu sunt impermeabilizate, levigatul acumulat putand afecta calitatea solului din incinta si a mediului geologic;

- verificarea constituirii fondului de inchidere si monitorizare postinchidere, precum si scrisoarea de garantie bancara sau alt instrument de garantare, in favoarea AFM;
 - verificarea rapoartelor de incercare in care s-au constatat depasiri ale valorilor normale admise conform cerintelor legale si rapoartele de incercare in care s-au constatat, valori mai mari fata de valorile de referinta pentru monitorizarile ulterioare, conform autorizatiei integrate de mediu (apa uzata epurata la punctul de prelevare – la sectiunea de iesire in paraul Geamana Mare, prin canalul pluvial – indicatorul pH si Ntotal);
 - cantitatile de deseuri CLO exceptate de la plata contributiei pentru economia circulara; cantitatea de deseuri CLO provenite din instalatia integrata de tratare a deseurilor municipale in cursul anului 2025, pana la data controlului – buletine de analiza si documente insotitoare;
 - verificarea respectarii planului de gestionare a a mirosurilor generate de activitatile din depozit - sursele potentiale de mirosuri si masurile care se aplica in CMID Albota; verificarea operatiilor de pe amplasament care trebuie să fie realizate in așa fel incit emisiile si mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului;
 - adresa GNM CG nr.6650/GM/01.07.2025, privind aspecte specifice ale tematicii de control, cu atentie sporita privind automonitorizarea calitatii factorilor de mediu si automonitorizarea tehnologica, cu accent deosebit asupra aspectelor ce privesc reducerea riscurilor de incendiu.
- 3) **NC 647N/10.11.2025 (GNM Arges):** Verificarea a avut loc ca urmare a autosesizarii GNM CJ Arges, privind rezultatele actiunii de monitorizare, desfășurată de ANMAP Direcția Județeană ARGEȘ, cu laboratorul mobil de monitorizare a calității aerului, în perioada 08 septembrie – 03 octombrie 2025. De asemenea, actiune de inspectie s-a realizat si pentru verificarea masurilor intreprinse de catre operatorul de depozit, ca urmare a incidentului de pe amplasament din data de 15.10.2025 – operatorul a constat si a anuntat catre organele de control (DJM Arges, GNM Arges si ABA Arges-Vedea), imediat dupa producerea lor, scurgeri accidentale de levigat din corpul depozitului inchis (istoric), in canalul pluvial perimetral al depozitului inchis si al celulei nr. 1 inactive; nu au existat scurgeri de levigat in afara amplasamentului, fapt mentionat si de reprezentantii ABA Arges Vedea, prin actul de control.
- 4) **NC 456P/28.11.2025 (GNM Arges):** control planificat ce a avut ca obiective supuse inspectiei aceleasi obiective la controlul planificat anterior, respectiv verificarea activitatilor intreprinse pe intreg amplasamentul.

B. Automonitorizarea calitatii factorilor de mediu in faza de functionare consta in:

1. **Date meteorologice** - se inregistreaza zilnic date intr-un tabel si se ataseaza lunar la Registrul Depozitului. Pentru exemplificare, in Raport este prezentata diagrama climatica a Depozitului de Deseuri Solide Albota (**Grafic 1**).

Grafic 1: Diagrama climatica pentru anul 2025



Nota: In diagrama sunt prezentate valorile medii lunare
U.M. = unitate masura (in functie de indicatorul urmarit: temperatura = °C; precipitatii si evapotranspiratie = mm; umiditate atmosferica = %)

2. Date despre emisii – se realizeaza lunar si sunt prezentate in **Tabelul 4;**

Tabel 4: Date despre emisii

Luna	Volumul de apa prelevata din retea orasaneasca*	Volumul de apa uzata, inclusiv levigat care intra in statia de tratare*	Volumul de apa reutilizat in procese tehnologice	Volumul de apa epurat evacuat in receptor*
	(mc)			
Ianuarie	16.154	836.60	0 (proces tehnologic, irigare compost, bazin incendiu)	570 (apometru)
Februarie	17.123	723.80	0 (proces tehnologic, irigare compost, bazin incendiu)	484 (apometru)
Martie	18.00	836.60	50 (proces tehnologic, irigare compost, bazin incendiu)	512 (apometru)
Aprilie	21	855.40	50 (proces tehnologic, irigare compost, bazin incendiu)	515 (apometru)
Mai	21	770.80	0 (proces tehnologic, irigare compost, bazin incendiu)	468 (apometru)
Iunie	27	855.40	100 (proces tehnologic, irigare compost, bazin incendiu)	497 (apometru)
Iulie	37	855.40	90 (proces tehnologic, irigare compost, bazin incendiu)	509 (apometru)
August	31	836.6	80 (proces tehnologic, irigare compost, bazin incendiu)	502 (apometru)
Septembrie	26	855.40	100 (proces tehnologic, irigare compost, bazin incendiu)	508 (apometru)

			incendiu)	
Octombrie	36	1428.80	100 (procese tehnologice, irigare compost, bazin incendiu)	906 (apometru)
Noiembrie	19	1363.00	100 (procese tehnologice, irigare compost, bazin incendiu)	861 (apometru)
Decembrie	15	1316	50 (procese tehnologice, irigare compost, bazin incendiu)	826 (apometru)
TOTAL	284.277	11533.80	720	7158

Nota: *cantitati calculate dupa index

In urma procesului de tratare interna s-a obtinut permeat (8073.66 mc) si concentrat (3460.14 mc).

Diferenta dintre cantitatea produsa de permeat si cea reutilizata in alte procese, inclusiv evacuata in receptor, a ramas stocata in bazinul de permeat (195.66 mc) si se poate utiliza in caz de incendiu si/sau alte necesitati ale depozitului.

3. Date despre apa subterana – nivelul hidrostatic al apei in cele 4 foraje de observatie se realizeaza trimestrial conform **Tabelului 5**;

Tabel 5: Date despre apa subterana

Perioada	Nivelul hidrostatic al apei in cele 4 foraje de observatie			
	Foraj 1	Foraj 2	Foraj 3	Foraj 4
Ianuarie	0	0	0	0
Aprilie	0	0	0	0
Iulie	0	0	0	0
Octombrie	0	0	0	0

Trimestrial se verifica nivelul hidrostatic al apei in cele 4 foraje de observatie mentionate in Autorizatia de Mediu nr. 1/24.03.2021. S-a constatat ca acestea nu prezinta apa in momentul controalelor planificate in anul 2025, prin urmare, la prelevarile semestriale realizate de ECOIND Bucuresti, acestia nu a putut preleva probe din niciunul din cele 4 foraje, mentionand ca acestea nu prezinta apa la momentul prelevarii (consemnate in Raportul de prelevare din data 13.06.2025 pentru semestrul I, respectiv din 05.12.2025 pentru semestrul al II-lea).

De asemenea, în Raportul de cercetare cu titlul “Asistenta Tehnica pentru Managementul și Supravegherea Masurilor ISPA privind Deseurile Solide în Județul Argeș, România”, întocmit de C&E PÖYRY, se concluzionează *“În niciun foraj nu s-a descoperit ape de scurgere sub stratul de argilă. Acest strat de argilă are o permeabilitate foarte mică, comportându-se ca o barieră. Zone (pete) umede apar sporadic aproape de suprafața terenului. Baltirile de apă din zonele joase ale depozitului sunt exclusiv ape de suprafață și nu au nicio legătură cu panza de apă freatică. Deci, nu apare o infiltrație prin stratul de argilă.”*

Legat de forajele de monitorizare a freaticului, Girexim Universal S.A. a solicitat un studiu hidrogeologic realizat de I.N.H.G.A. (conform Contract 79/19.07.2023) pentru monitorizarea primului strat acvifer din perimetrul Depozitului de deseuri Albota, județul Argeș, se propunea executia a cinci foraje de monitorizare (independent de cele existente). Conform studiului, două dintre aceste foraje (F1am și F2am) vor fi amplasate în amonte, iar celelalte trei (F1av, F2av, F3av) în aval, pe direcția de curgere a apei subterane (NV-SE).

Studiul a presupus, într-o primă etapă executia un foraj cu caracter de exploatare (F1am) cu adâncimea de 50 m, foraj amplasat în cotul Nordic al celulei nr. 2. După analiza acestuia, s-a decis de către I.N.H.G.A. executia a două foraje din cele cinci propuse anterior. Astfel, s-au obținut Decizia etapei de încadrare nr. 204 din 18.03.2024 revizuită la 30.08.2024 și Avizul de gospodărire al apelor modificator nr. 232 din 13.08.2024 al avizului de gospodărire al apelor nr. 71 din 11.03.2024 obținut inițial.

În concluzie, proiectul de executie a noilor foraje de monitorizare a calitatii apelor subterane a constatat în executia a două foraje, unul amonte (F1am) și unul aval (F3av), cu adâncime 50 de metri fiecare, pe direcția de curgere a apei subterane (NV-SE), conform documentelor emise, dar și recomandării I.N.H.G.A. București, după executarea forajului de cercetare F1am.

Astfel, pe lângă cele 4 foraje de monitorizare existente pe amplasamentul depozitului de deseuri solide Albota, s-au mai adăugat încă 2 (H = 50 m).

Coordonatelor STEREO 70 pentru cele șase foraje de monitorizare de pe amplasamentul CMID Albota sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Denumire foraj	X	Y
PT9	369355.547	489444.911
DH8	370004.421	489028.688
DH7	369726.259	489247.849

St. Sortare	369602.725	489291.569
F1am	489050.418	370023.598
F3av	489461.974	369365.998

Nota: Forajele F1am si F3av se vor reglementa in Autorizatia de gospodarire a apelor (cerere inregistrata de A.B.A. Arges-Vedea cu nr. 20678 din 09.10.2024) si Autorizatia Integrata de Mediu – in prezent, in procedura de reglementare (solicitare revizuire AIM, inregistrata la APM cu nr. 7728/17.03.2022; completari documentatie nr. 11737/11.05.2023; nr. 16402/17.07.2023; nr. 501/09.01.2024)

Pentru cele 2 foraje executate in anul 2024, s-au prelevat probe martor de catre ECOIND Bucuresti, iar rezultatele determinarilor sunt prezentate in tabelul de mai jos (**Tabel 6**).

Tabel 6: Rezultatele determinarilor pentru F1am si F3av – probe martor 2024

Nr. crt.	Incercare executata	U.M	Simbol proba/ Valori determinate		Metoda de incercare
			Foraj F1am	Foraj F3av	
1	pH ¹⁾	Unitati pH	7.3 21.5°C	6.9 21.5°C	SR EN ISO 10523-2012
2	CCO-Cr ²⁾	mg O ₂ /l	60.7	<30	SR ISO 6060-1996
3	CBO ₅ ²⁾	mg O ₂ /l	17	3.1	SR EN ISO 5815-1:2020
4	Amoniu	mg/l	0.46	<0.02	SR ISO 7150-1:2001
5	Azotati	mg/l	30.4	27.6	SR ISO 7890-3:2000
6	Azotiti	mg/l	2.28	0.01	SR EN 26777:02 SR EN 26777:02/C91:06
7	Fosfor total	mg/l	<0.05	<0.05	SR EN ISO 6878:2005, pct. 8
8	Fosfati	mg/l	<0.16	<0.16	SR EN ISO 6878:2005, pct. 4
9	Clor liber*	mg/l	<0.03	<0.03	Procedura operational de lucru POL-03N
10	Sulfati	mg/l	67.2	52.5	EPA 9038:1986
11	Arsen	µg/l	<2.0	<2.0	SR EN ISO 11885:2009
12	Cadmium	µg/l	<0.4	<0.4	SR EN ISO 11885:2009
13	Crom total	µg/l	<2.0	2.2	SR EN ISO 11885:2009
14	Cupru	µg/l	<2.0	<2.0	SR EN ISO 11885:2009
15	Nichel	µg/l	4.8	2.1	SR EN ISO 11885:2009
16	Plumb	µg/l	<2.0	<2.0	SR EN ISO 11885:2009
17	Mercur	µg/l	<0.01	<0.01	SR EN ISO 11885:2009
18	Zinc	µg/l	31.1	34.9	SR EN ISO 11885:2009

19	Nivelul apei de foraj*	m	45	-	-
----	------------------------	---	----	---	---

Nota: *incercare neacreditata RENAR

¹⁾ Acest indicator este insotit de temperatura la care s-a efectuat masurarea.

²⁾ Incercare executata in DCP-BIOL (Laborator Bioteste-Analize Biologice) – Drumul Podu Dambovitei, nr. 57-73, sector 6, Bucuresti

Rezultatul notat cu “<” reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.

4. Date despre corpul depozitului (automonitorizare in faza de functionare) – se realizeaza anual

a) Suprafata ocupata de deseuri in anul 2025 este de aproximativ 5980 m² in celula nr. 2. In zonele Z61, Z62, Z70 (nivelul al IV-lea al celulei nr. 2) s-au depus 3 metri de deeu, insa s-a realizat o acoperire intermediara la fiecare metru de deeu depus, iar fiecare zona se taseaza circa 0.5 m pe parcursul unui an calendaristic.

In ceea ce priveste acoperirea provizorie a celulei nr. 1, se fac demersurile necesare astfel incat sa ne conformam Ord. nr. 757/2004 si AIM existenta. Aceasta este acoperita provizoriu cu pamant si se afla in perioada de consumare a tasarilor, prealabila inchiderii definitive. In anul 2021, s-a incheiat Promisiune bilaterala de contractare nr. 653/29.12.2021 intre Girexim Universal SA si Process Engineering SRL, impreuna cu graficul de executie al proiectului privind sistemul de degazare a gazului de depozit si repunerea in functiune a instalatiei de ardere existenta pe amplasament asa cum este prevazut in AIM nr. 1/24.03.2021.

Acoperirea provizorie reprezinta acel strat de acoperire din pamant care se aplica peste deseurile depozitate in primii ani dupa sistarea activitatii, atunci cand au loc cele mai importante tasari (3 - 5 ani).

Acoperire finala - strat de acoperire realizat conform cerintelor de impermeabilizare a suprafetei specifice fiecarei clase de depozit – “se realizeaza numai atunci cand tasarile corpului depozitului sunt intr-un stadiu la care nu mai pot determina deteriorarea acestui sistem.”

Pe parcursul anului 2022, pe celula nr. 1, s-a realizat Proiectul „*Construire sistem de degazare pentru celula 1 – Depozit de deseuri menajere Albota, judetul Arges*”. Pentru acest proiect, Girexim Universal SA a obtinut Decizia etapei de evaluare initiala nr. 21610/12.09.2022, Certificatul de urbanism nr. 930/01.09.2022, Autorizatie de construire/desfiintare nr. 721/08.11.2022, Comunicare privind inceperea executiei lucrarilor nr. 62619/17.11.2022, inceperea executiilor lucrarilor inregistrat cu numarul DI_2022_434563/17.11.2022, Referatul proiectantului privind receptia la terminarea lucrarilor,

PV de receptie la terminarea lucrarilor nr. 647/29.12.2022, Comunicare privind incheierea executiei lucrarilor nr. DO_2022_480335 din 20.12.2022, Decizia etapei de incadrare nr. 707 din 06.12.2022.

In concluzie, celula nr. 1 se afla in perioada de acoperire provizorie, iar concomitent se vor obtine avizele necesare pentru inchiderea finala. Astfel, s-a obtinut Decizia etapei de evaluare initiala nr. 20709/ 17.10.2024 si Decizia etapei de incadrare nr. 17/ 27.01.2025, iar proiectul „Realizarea lucrărilor de închidere definitivă a celulei 1 de depozitare a deșeurilor la CMID Albota, aflată în perioada de consumare a tasărilor începând cu 31.07.2018” se supune evaluarii impactului asupra mediului. Prin adresa inregistrata la APM cu nr. 4755/26.02.2025, s-a depus documentatia privind aspectele relevante, iar prin adresa inregistrata la APM cu nr. 8480/08.04.2025 s-a depus Raportul privind impactul de mediu.

In prezent, deseurile se depoziteaza in celula nr. 2, incepand cu 01.08.2018. Pe aceasta s-au montat puturile de captare gaz de depozit, proiect „Construire sistem de degazare pentru celula 2 in exploatare - Depozit de deșeuri menajere Albota” pentru care s-a obtinut Decizia etapei de evaluare initiala nr. 25357/05.12.2023 si Decizia etapei de incadrare nr. 105/09.02.2024.

De asemenea, Proiectul tehnic de inchidere si monitorizare postinchidere depozit ecologic de deseuri nepericuloase Albota, judet Arges, a fost inregistrat la AFM cu nr. 47050/24.07.2023, iar la APM cu nr. 16955/24.07.2023. De asemenea, modificarile aduse in anul 2024, au fost depuse catre AFM cu nr. 43299/03.09.2024 si catre APM cu nr. 18558/02.09.2024.

Din cantitatea totala de deseuri, in celula de depozitare definitiva nr. 2 ajung deseuri ca:

- Deseuri municipale in amestec netratate (un procent de 5.35% din totalul deseurilor municipale intrate pe amplasament in anul 2025) si deseuri stradale ce s-au depozitat si compactat in celula nr. 2; Majoritatea deseurilor municipale au fost tratate in instalatia TMB conform AIM nr. 1/24.03.2021 (un procent de 94.65% din totalul deseurilor municipale intrate pe amplasament); Acestea au fost in mare parte deviate de la depozitare, insa un procent de cca 11-13% a reprezentat refuzul de sortare ce s-a depozitat dupa tratare.
- Deseuri stabilizate si namol tratat ajuta la acoperirea deseurilor (celula nr. 2) conform AIM nr. 1/24.03.2021 deoarece sunt deseuri minerale asa cum arata Buletinele de analiza efectuate de laboratoarele acreditate RENAR, dar si de “Studiul de solutie pentru depozitarea deseurilor din categoria 19 (subcategoriile 190206 si 190305) la depozitul Albota, judetul Arges”;
- Deseuri constructii si demolari, betoane, amestecuri de beton, caramizi, tigle, folosite la realizarea, suprainaltarea si/sau intretinerea drumului din incinta celulei nr. 2 de depozitare

definitiva (dupa concasare), dar si utilizate ca umplutura pentru pregatirea platformei ce urmeaza a fi betonata conform proiectului in derulare;

- Pamant si pietre s-au utilizat in special la taluzare sau la intretinerea drumului din incinta celulei, dar si utilizate ca umplutura pentru pregatirea platformei ce urmeaza a fi betonata conform proiectului in derulare;
- Levigatul provenit de la depozitele inchise Campulung, Mioveni, Curtea de Arges si Costesti (se trateaza in Statia de osmoza inversa a Depozitului Albota).

Depozitarea deseurilor descarcate in celula nr. 2 se realizeaza pe zone de depozitare. Tehnica folosita este cea de depunere in strat subtire, fiind cel mai indicat tip de depunere.

Prin folosirea tehnicii de depunere, deseurile sunt repartizate pe orizontala sau marginal potrivit zonei, iar prin trecerea compactorului peste deseuri, acestea sunt compresate si compactate. Grosimea de compactare este cuprinsa in mod normal intre 30 cm si max. 50 cm (in functie de compozitia deseurilor).

b) Tasarea corpului depozitului – celulele 1 si 2 de depozitare definitiva

Pentru celula nr.1, in decembrie 2018, firma autorizata pentru lucrarea “Ridicare topo pentru monitorizare Depozit Deseuri Solide Albota, Judetul Arges” a determinat suprafata si a calculat volumul realizat folosindu-se de aceleasi sectiuni transversale prin celula nr. 1 prin care a calculat si in iunie 2016 si noiembrie 2017 si a concluzionat o diferenta de volum de 20250 mc care reprezinta doar 0,019% din volumul celulei, ceea ce poate duce la concluzia ca nivelul de umplere a fost atins. In aceeasi documentatie a fost intocmit si un plan de situatie al starii de fapt in rastel de 60 m x 60 m (prezentat in plansa nr. 9 din lucrare si depus la APM Arges), dar si un plan de situatie in rastel de 50 m x 50 m pe care este trasat conturul propus pentru determinarea cantitatilor de material necesare etansarii celulei nr. 1. Anual, se realizeaza lucrarea “Ridicare topo pentru monitorizare Depozit Deseuri Solide Albota, Judetul Arges – Celula 1” (vezi **Anexa 1** – la nivelul anului 2025).

In cazul celulei nr. 2, studiul topografic pentru lucrarea “Ridicare topo pentru monitorizare Depozit Deseuri Solide Albota, Judetul Arges – Celula 2” a fost efectuat pentru determinarea suprafetei si pentru calcularea volumului de depunere a deseului (realizat la decembrie 2025). Din masuratori au rezultat urmatoarele:

- Suprafata la baza celulei nr. 2 = 3.9 ha;
- Suprafata la varf taluz celula nr. 2 = 5.3 ha;

- Volum depunere deseuri (rezultat din 4 profile longitudinale) = 953800 mc. Prin urmare, cca. 86.71% din volumul celulei 2 este ocupat de deseuri la sfarsitul anului 2025. Astfel, calculul capacitatii libere de depozitare se poate determina astfel: 1100000 mc (capacitatea de depozitare estimata a celulei nr. 2) - 953800 mc (volumul de umplere pana la data masuratorii) = 146200 mc ramasi de depozitat in celula nr 2 (13.29%).

In concluzie, pe parcursul anului 2025, doar un procent de 5.35% din deseurile reziduale colectate de pe raza judetului Arges s-au depozitat in celula nr. 2, iar o parte importanta din cantitatile colectate de deseuri reziduale (94.65%) au fost procesate in instalatia TMB conform AIM nr.1/24.03.2021, din care, in urma procesului de tratare, au rezultat: deseuri de ambalaje/non-ambalaje nevalorificabile material incinerate pe platforma S.C. Holcim (Romania) S.A., deseuri biodegradabile procesate pe platforma de compostare de la Albota, deseuri reciclabile valorificate prin unitati specializate si refuz de sortare depozitat in celula nr. 2.

C. Monitorizarea calitatii componentelor mediului in faza de functionare

In anul 2025, din Depozitul de Deseuri Solide Albota s-au prelevat probe in vederea obtinerii buletinelor de analiza, cu frecventele impuse de Autorizatia Integrata de Mediu nr. 1/24.03.2021 si nu numai. Acestea au fost analizate in cadrul Institutului National de Cercetare – Dezvoltare pentru Ecologie Industriala – ECOIND Bucuresti (laborator cu acreditare RENAR) conform Contractului de Prestari Servicii, iar rezultatele obtinute sunt prezentate in tabelele de mai jos (**Tabel 7, Tabel 8, Tabel 9, Tabel 10, Tabel 11, Tabel 12, Tabel 13, Tabel 14, Tabel 15, Tabel 16**).

De asemenea, din cele 4 foraje de observatie nu s-au putut preleva probe in vederea obtinerii buletinelor de analiza. De mentionat este faptul ca, de la inceperea activitatii pana in prezent, situatia in forajele de observatie a ramas constanta din cauza stratului de argila care are o permeabilitate foarte mica, astfel se comporta ca o bariera. Astfel, din forajul situat in coltul nordic al celulei 2 s-au putut preleva in 2019 doua probe de apa freatica, 2020 o proba, 2021 o proba, 2022 nicio proba, 2023 doua probe, 2024 nicio proba, 2025 nicio proba.

Tabel 7: Rapoarte incercare nivel zgomot la limita amplasamentului – proba iunie (frecventa semestrială)

Denumire punct de masurare/ cod proba	Tip zgomot	Nivel zgomot L_{ech} , dB(A)		Nivel zgomot de fond L_{ech} , dB(A)	L AF max dB(A)	L90 dB(A)	U** (dB)	Interval centrat (dB)		Valoarea admisa, cf. SR 10009:2017, dB(A)
		Masurat	Corectat*					minim***	maxim****	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
P1	Nivel de zgomot de zi la limita incintei	51.0	49.7	43.2	81.2	40.8	±4.7	45.0	54.4	65
P2		50.6	49.4	41.6	71.5	43.6	±4.6	44.8	54.0	65
P3		53.8	53.0	44.3	78.3	51.7	±5.0	48.0	58.0	65
P4		55.1	54.2	41.7	89.9	39.8	±7.1	48.0	62.2	65
P5		52.9	52.3	41.6	88.0	43.3	±5.3	47.6	58.2	65
P6		50.6	49.2	42.3	77.1	41.4	±6.5	42.7	55.7	65
P7		52.7	51.9	29.1	79.0	46.4	±7.1	45.6	59.8	65
P8		52.1	51.2	34.9	72.9	46.8	±5.7	46.4	57.8	65
P9		51.9	51.2	43.0	76.9	44.4	±4.8	46.4	56.0	65
P10		52.9	52.7	38.1	73.1	51.6	±4.4	48.5	57.3	65

Nota: *Nivelul de zgomot corectat conform SR ISO 1996-2:2018 - relatia 16 - in functie de nivelul de zgomot masurat (col. 3) si nivelul de zgomot rezidual (col. 5)

**Incertitudinea de masurare absoluta extinsa U (k=2)

***Coloana 4 - coloana 8

****Coloana 4 + coloana 8

Observatii:

- S-a determinat valoarea zgomotului de fond in 10 puncte.
- S-a luat in considerare valoarea zgomotului masurat deoarece diferenta fata de nivelul de zgomot rezidual este mai mare de 10 dB, cu exceptia P1, P2, P3, P6, P9.
- S-au efectuat calibrari ale sonometrului inainte si dupa fiecare masurare, iar diferenta dintre citiri este <0,5 dB.

Interpretarea rezultatelor:

- Analizand rezultatele masuratorilor efectuate si corectate (col. 3 si 4), la care s-a aplicat incertitudinea de masurare (col. 8) pentru stabilirea intervalului centrat (col. 4 ± col. 8), comparativ cu valorile admise ale nivelului de zgomot la limita incintei SR 10009:2017 (col. 11), constatam ca, rezultatele obtinute pentru nivelul de zgomot din intervalul centrat, sunt sub limita din legislatie.

Tabel 8: Rapoarte incercare nivel zgomot la limita amplasamentului – proba decembrie (frecventa semestrială)

Denumire punct de masurare/ cod proba	Tip zgomot	Nivel zgomot L_{ech} , dB(A)		Nivel zgomot de fond L_{ech} , dB(A)	L AF max dB(A)	L90 dB(A)	U** (dB)	Interval centrat (dB)		Valoarea admisa, cf. SR 10009:2017, dB(A)
		Masurat	Corectat*					minim***	maxim****	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
P1	Nivel de zgomot de zi la limita incintei	47.0	45.3	42.1	65.50	41.20	±5.1	40.2	50.4	65
P2		45.8	43.5	41.9	69.49	39.67	±5.5	38.0	49.0	65
P3		46.3	45.6	37.8	75.20	40.10	±6.9	38.7	52.5	65
P4		52.4	51.6	44.4	73.06	50.06	±4.3	47.3	55.9	65
P5		45.8	42.9	42.6	61.60	43.70	±5.3	37.6	48.2	65
P6		49.9	49.1	42.1	64.96	42.15	±5.7	37.2	48.6	65
P7		54.0	53.1	47.1	65.98	52.77	±4.3	48.8	57.4	65
P8		53.3	52.1	47.1	79.14	40.42	±11.8	40.3	63.9	65
P9		52.8	51.6	46.8	77.80	41.30	±10.9	40.7	62.5	65
P10		48.2	45.8	44.6	72.20	37.92	±8.4	37.4	54.2	65

Nota: *Nivelul de zgomot corectat conform SR ISO 1996-2:2018 - relatia 16 - in functie de nivelul de zgomot masurat (col. 3) si nivelul de zgomot rezidual (col. 5)

**Incertitudinea de masurare absoluta extinsa U (k=2)

***Coloana 4 - coloana 8

****Coloana 4 + coloana 8

Observatii:

- S-a determinat valoarea zgomotului de fond in 10 puncte.
- S-au efectuat corectii pentru zgomotul masurat - diferenta fata de nivelul de zgomot rezidual este mai mare de 3 dB.
- S-au efectuat calibrari ale sonometrului inainte si dupa fiecare masurare, iar diferenta dintre citiri este <0,5 dB.

Interpretarea rezultatelor:

- Analizand rezultatele masuratorilor efectuate si corectate (col. 3 si 4), la care s-a aplicat incertitudinea de masurare (col. 8) pentru stabilirea intervalului centrat (col. 4 ± col. 8), comparativ cu valorile admise ale nivelului de zgomot la limita incintei SR 10009:2007 (col. 11), constatam ca, rezultatele obtinute pentru nivelul de zgomot din intervalul centrat, sunt sub limita din legislatie.

Tabel 9: Raport incercare proba sol – frecventa anuala (iulie)

Nr. crt.	Incercare executata	U.M.	Simbol proba/Valori determinate	Metoda de incercare
1	pH masurat la temperatura de 21,8 ⁰ C	Unitati pH	6.7	SR EN ISO 10390:2022
2	Conductivitate specifica masurata la temperature de 21,7 ⁰ C	μS/cm	1436	SR ISO 11265 + A1:1998
3	Cadmiu	mg/kg su	0.76	SR EN 16170:2017 SR EN ISO 54321:2021
4	Cupru	mg/kg su	18.9	
5	Crom total	mg/kg su	28.7	
6	Mangan	mg/kg su	510	
7	Nichel	mg/kg su	24.3	
8	Plumb	mg/kg su	17.1	
9	Zinc	mg/kg su	36.3	
10	Continut de produse petroliere	mg/kg su	25	EPA 8440/1996 POL 08 ed. 1 R1

Nota: Valorile se situeaza sub valorile de alerta pentru soluri cu folosinta mai putin sensibila impuse de Ordinul 756/1997 “Reglementari privind evaluarea poluarii mediului”.

De asemenea, conform AIM nr. 1/24.03.2021, la aparitia unor sesizari legate de neplaceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili (locuitori ai comunei Albota si ai municipiului Pitesti), autoritatile competente pentru protectia mediului (GNM-CJ Arges si APM Arges) pot solicita operatorului de depozit Albota sa determine concentratia de miros generata de activitatile de pe amplasament, prin olfactometrie dinamica, sau cu alte standarde nationale. In acest sens, mentionez ca pe parcursul anului 2025, nu s-a solicitat nicio astfel de determinare la initiativa GNM-CJ Arges si/sau APM Arges, insa s-au realizat doua determinari la initiativa Girexim Universal SA pentru a putea observa impactul generat de miros asupra populatiei. Valorile determinate se poate observa in **Tabel 2:** Raport de incercare nr. 55/PAER din 31.03.2025 - Concentratia de miros in aerul inconjurator (imisii) si **Tabel 3:** Raport de incercare nr. 459/PAER din 12.09.2025 - Concentratia de miros in aerul inconjurator (imisii) de la pagina 9 din prezentul raport. Avand in vedere valorile determinate in rapoartele de incercare mentionate mai sus, s-au inregistrat concentratii mici cuprinse intre 14 – 20 ou_E/m³, cu un varf de 138 ou_E/m³ pe directia N-V fata de CMID Albota (la limita amplasamentului), insa in ceea ce

priveste eventualul disconfort al locuitorilor din apropierea amplasamentului ca urmare a mirosurilor generate de descompunerea deeurilor, se apreciaza ca, in general, acesta nu va exista deoarece tehnica europeana BAT-AEL: prevede concentratii cuprinse intre: 200 - 1000 ou_E/m³. De asemenea, prin dispersie in atmosfera, la distante mai mari de obiectiv, mirosurile se vor diminua semnificativ.

Tabel 10: Rapoarte incercare concentratia poluantilor in aerul inconjurator (imisii) – frecventa semestrială (semestrul I si II)

Numar proba	Punct de prelevare	Data	Durata	Concentratie poluanti (mg/mc)							
				PM10	NO2	CO	NH3	SO2	H2S	CH2O	Metil mercaptan
Proba aprilie	Punctul 1 - Latura de S a amplasamentului	28-29.04.2025	8.15-8.15 (24h)	0.021							
			9.00-10.00 (1h)		0.042						
			8.40-16.40 (8h)			3.21					
			8.15-8.15 (24h)				0.16	58	0.004		
			8.15-8.15 (24h)							0.003	
	Punctul 2 - Latura de E a amplasamentului		8.25-8.25 (24h)	0.015							
			9.20-10.20 (1h)		0.059						
			17.00-01.00 (8h)			2.54					
			9.40-9.40 (24h)				0.12	69	0.005		
			10.10-10.10 (24h)							0.006	
	Punctul 3 - Latura de N a amplasamentului		10.15-10.15 (24h)								<0.000008
			8.35-8.35 (24h)	0.034							
			12.30-13.30 (1h)		0.09						
			8.40-16.40 (8h)			3.76					
			09.50-09.50 (24h)				0.21	91	0.005		
	Punctul 4 - Latura de V a amplasamentului		10.30-10.30 (24h)							0.008	
			10.40-10.40 (24h)								<0.000008
			8.45-8.45 (24h)	0.029							
			13.30-14.30 (1h)		0.11						
			16.50-00.50 (8h)			4.87					
			10.20-10.20 (24h)				0.19	73	0.003		
			10.55-10.55 (24h)							0.005	
			11.00-11.00 (24h)								<0.000008
			Proba noiembrie	Punctul 1 - Latura de S a amplasamentului	04-05.11.2025	10.50-10.50 (24h)	0.027				
11.05-12.05 (1h)		0.067									
11.15-19.15 (8h)						3.29					
11.15-11.15 (24h)							0.08	78	0.005		
11.35-11.35 (24h)										0.006	
Punctul 2 - Latura de E a amplasamentului	10.40-10.40 (24h)										<0.000008
	10.55-10.55 (24h)	0.031									
	11.35-12.35 (1h)			0.088							
	9.25-17.25 (8h)					3.3					
	9.25-9.25 (24h)						0.14	39	0.005		
Punctul 3 - Latura de N a amplasamentului	11.15-11.15 (24h)									0.0066	
	10.55-10.55 (24h)										<0.000008
	11.10-11.10 (24h)	0.025									
	11.20-12.20 (1h)			0.031							
	10.00-18.00 (8h)					3.29					
Punctul 4 - Latura de V a amplasamentului	10.00-10.00 (24h)						0.14	72	0.005		
	10.35-10.35 (24h)									0.0048	
	11.00-11.00 (24h)										<0.000008
	11.10-11.10 (24h)	0.032									
	12.05-13.05 (1h)			0.12							
	11.40-19.40 (8h)					4.6					
	11.40-11.40 (24h)						0.22	79	0.005		
	11.10-11.10 (24h)									0.006	
	Valori limita admise conform AIM 1/24.03.2021			0.05		0.2	10	0.3	125	0.008	0.012

Nota: Valorile se situeaza sub limitele impuse de legislatia in vigoare privind calitatea aerului inconjurator.

Tabel 11: Rapoarte incercare – amestec de apa uzata epurata si ape pluviale – sectiunea de iesire din statia de epurare – frecventa lunara (probe ianuarie-decembrie)

Nr. crt.	Denumire indicatori	U.M.	Metoda de analiza	Valoare obtinuta ianuarie	Valoare obtinuta februarie	Valoare obtinuta martie	Valoare obtinuta aprilie	Valoare obtinuta mai	Valoare obtinuta iunie	Valoare obtinuta iulie	Valoare obtinuta august	Valoare obtinuta septembrie	Valoare obtinuta octombrie	Valoare obtinuta noiembrie	Valoare obtinuta decembrie
1	pH	unitati pH	SR ISO 10523/2012	6.0000	6.5000	6.5000	5.4000	3.7000	3.6000	3.6000	3.6000	3.6000	6.6000	7.0000	6.5 ± 0.31
2	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872:2005	10.0000	12.0000	8.0000	8.0000	8.0000	12.0000	10.0000	12.0000	12.0000	12.0000	8.0000	10.0000
3	CCO-Cr	mg O ₂ /l	SR ISO 6060:1996	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
4	CBO ₅	mg O ₂ /l	SR EN 1899-2:2002	2.2000	2.4000	2.7000	2.6000	2.5000	2.4000	3.7000	3.7000	2.4000	2.6000	2.8000	2.3000
6	Azot total	mgN/l	SR EN ISO 20236:2021	5.3000	5.0000	4.2000	17.0000	7.9000	7.9000	7.5000	8.1000	3.4000	8.0000	7.6000	7.4000
9	Fosfor total	mg/l	SR EN 6878:2005, pct 8	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.2100	<0.05	<0.05
10	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664/2010 rev. B pct. 7.10	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
11	Agenti de suprafata anionici - MBAS	mg/l	SR EN 903:2003	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12	Agenti de suprafata neionici	mg/l	SR ISO 7875/2-96	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15
13	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/l	STAS 9187/1984	142.0000	134.0000	102.0000	302.0000	198.0000	205.0000	203.0000	193.0000	152.0000	279.0000	275.0000	106.0000
14	Sulfuri dizolvate	mg/l	SR ISO 10530-97	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
15	Cianuri totale	mg/l	SR ISO 6703/1-98, sect. 1 ISO 11262/211 pct 9 POL-03, Ed.2, R.0	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
16	Calciu	mg/l	SR EN ISO 11885:09	0.9200	0.2900	0.8000	0.9600	0.4800	0.9600	0.1200	0.4600	2.2100	0.1900	0.2600	<0.035
17	Magneziu	mg/l	SR EN ISO 11885:09	0.3300	0.1700	0.2500	0.7500	0.2900	0.1800	0.2100	0.2400	0.0500	0.0200	<0.005	0.0100
18	Fier total	mg/l	SR EN ISO 11885-09	0.0070	0.0200	0.0040	0.0080	0.0050	0.0090	0.0070	0.0200	0.0090	0.0080	0.0040	0.0500
19	Zinc	mg/l	SR EN ISO 11885-09	0.0600	0.0200	0.0090	0.0800	0.0200	0.0200	0.0200	0.0400	0.0100	0.0060	0.0200	0.0090
20	Mangan	mg/l	SR EN ISO 11885-09	0.0020	0.0010	0.0020	0.0070	0.0020	0.0010	0.0020	0.0020	0.0010	0.0010	0.0004	0.0020
21	Arsen	mg/l	SR EN ISO 11885-09	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015
22	Cadmiu	mg/l	SR EN ISO 11885-09	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
23	Mercur	mg/l	SR EN ISO 12846:2012	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	Plumb	mg/l	SR EN ISO 11885-09	<0.0065	<0.0065	<0.0065	<0.0065	<0.0065	<0.0065	<0.0065	<0.0065	<0.0065	<0.0065	<0.0065	<0.0065
25	Crom total	mg/l	SR EN ISO 11885-09	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
26	Cupru	mg/l	SR EN ISO 11885-09	0.0070	0.0080	0.0030	0.0060	0.0300	<0.02	0.0400	0.0400	0.0200	<0.002	<0.002	<0.002

Nota: Valorile determinate pentru indicatorii analizati se incadreaza in valorile maxime admise conform NTPA, cu exceptia pH-ului (lunile ianuarie, aprilie-septembrie), fosfor (luna octombrie), insa nu sunt depasite valorile de prag pentru EPRT.

Tabel 12: Rapoarte incercare – amestec de apa uzata epurata si ape pluviale – sectiunea de iesire in paraul Geamana Mare prin canal pluvial (la limita de proprietate) – frecventa lunara (probe ianuarie-decembrie)

Nr. crt.	Denumire indicatori	U.M.	Metoda de analiza	Valoare obtinuta ianuarie	Valoare obtinuta februarie	Valoare obtinuta martie	Valoare obtinuta aprilie	Valoare obtinuta mai	Valoare obtinuta iunie	Valoare obtinuta iulie	Valoare obtinuta august	Valoare obtinuta septembrie	Valoare obtinuta octombrie	Valoare obtinuta noiembrie	Valoare obtinuta decembrie
1	pH	unitati pH	SR ISO 10523/2012	6.7000	6.8000	Lipsa apa la prelevare conform Raport martie intocmit de catre laboratorul acreditat RENAR.	4.2000	7.3000	Lipsa apa la prelevare conform Raport iunie intocmit de catre laboratorul acreditat RENAR.	Lipsa apa la prelevare conform Raport iulie intocmit de catre laboratorul acreditat RENAR.	Lipsa apa la prelevare conform Raport august intocmit de catre laboratorul acreditat RENAR.	6.6000	6.6000	6.8000	6.6 ± 0.31
2	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872:2005	8.0000	10.0000		10.0000	46.0000				26.0000	18.0000	92.0000	38 ± 5.32
3	CCO-Cr	mg O ₂ /l	SR ISO 6060:1996	30.0000	30.0000		30.0000	175.8000				44.2000	30.0000	30.0000	96.5000
4	CBO ₅	mg O ₂ /l	SR EN 1899-2:2002	2.5000	2.6000		2.7000	49.0000				12.0000	5.0000	4.7000	25 ± 3.75
6	Azot total	mgN/l	SR EN ISO 20236:2021	5.2000	8.0000		10.0000	19.0000				10.0000	54.0000	4.4000	49.0000
9	Fosfor total	mg/l	SR EN ISO 6878:2005, pct 8	<0.05	<0.05		<0.05	0.1000				0.0500	0.6400	0.0500	<0.05
10	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664/2010 rev. B pct. 7.10	<20	<20		<20	<20				<20	<20	<20	<20
11	Agenti de suprafata anionici - MBAS	mg/l	SR EN 903:2003	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	0.25 ± 0.02
12	Agenti de suprafata neionici	mg/l	SR ISO 7875/2-96	<0.15	<0.15		<0.15	<0.15				<0.15	<0.15	<0.15	0.21 ± 0.03
13	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/l	STAS 9187/1984	120.0000	176.0000		210.0000	1850.0000				230.0000	759.0000	302.0000	398.0000
14	Sulfuri dizolvate	mg/l	SR ISO 10530-97	<0.04	<0.04		<0.04	<0.04				<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
15	Cianuri totale	mg/l	SR ISO 6703/1-98, sect. 1 ISO 11262/211 pct 9 POL-03, Ed.2, R.0	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03				<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
16	Calciu	mg/l	SR EN ISO 11885:09	0.5800	0.3700		0.5500	153.0000				16.7000	30.8000	9.0200	14.4000
17	Magneziu	mg/l	SR EN ISO 11885:09	0.0500	0.2200		0.3800	22.0000				1.1100	6.2500	0.4400	1.9400
18	Fier total	mg/l	SR EN ISO 11885:09	0.0200	0.0100		0.0100	0.3000				0.0900	0.1200	1.5200	0.1200
19	Zinc	mg/l	SR EN ISO 11885:09	0.0100	0.0200		0.0400	0.0200				0.0500	0.0100	0.0300	0.0100
20	Mangan	mg/l	SR EN ISO 11885:09	0.0010	0.0010		0.0030	0.1200				0.0500	0.1500	0.0400	0.2000
21	Arsen	mg/l	SR EN ISO 11885:09	0.0150	0.0150		0.0150	0.0150				0.0150	0.0150	0.0150	0.0060
22	Cadmium	mg/l	SR EN ISO 11885:09	<0.0015	<0.0015		0.0015	0.0015				<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
23	Mercur	mg/l	SR EN ISO 12846:2012	<0.0005	<0.0005		0.0005	0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	Plumb	mg/l	SR EN ISO 11885:09	0.0100	<0.0065		0.0065	0.0065				<0.0065	<0.0065	<0.0065	<0.0065
25	Crom total	mg/l	SR EN ISO 11885:09	<0.002	<0.002		0.0020	0.0070				<0.002	<0.002	0.0200	<0.002
26	Cupru	mg/l	SR EN ISO 11885:09	0.0100	0.0100		0.0200	0.0400				0.0070	0.0070	0.0080	0.0030

Nota: Valorile determinate pentru indicatorii analizati se incadreaza in valorile maxime admise conform NTPA, cu exceptia pH-ului (luna aprilie), materii in suspensie (lunile mai si noiembrie), CCO-Cr (luna mai), CBO₅ (luna mai), azot total (lunile mai, octombrie, decembrie), reziduu filtrabil (luna mai), calciu (luna mai), inasa nu sunt depasite valorile de prag pentru EPRT. Pentru lunile martie, iunie, iulie, august, nu s-a putut preleva proba de catre reprezentantul ECOIND desemnat (lipsa apa la sectiunea de iesire in paraul Geamana Mare conform Raport de prelevare).

**Tabel 13: Masurarea emisiilor de poluanti in aer din surse fixe – puturi colectare biogaz –
frecventa semestrială (proba iunie)**

1. Parametrii fizici ai surselor						
Instalatia	Sursa	Diametru (m)	Aria (mp)	Viteza (m/s)	Inaltime (m)	Temperatura (OC)
Facla (cilindric)	Facla	1	0.78	4.3	9	921

2. Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe								
Instalatia	Sursa	Poluant	U.M.	Concentratie				
				Det. 1	Det. 2	Det. 3	Det. 4	Medie
Facla	Facla	CO2	%	6.63	6.43	6.88	5.82	6.44
		H2S	ppm	6.1	6.2	5.9	5.5	5.925
		CH4	%	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		O2	%	6.87	7.22	5.98	7.88	6.99
		TOC	mgC/Nm3	8.521	7.459	7.219	6.832	7.508

**Tabel 14: Masurarea emisiilor de poluanti in aer din surse fixe – puturi colectare biogaz –
frecventa semestrială (proba decembrie)**

1. Parametrii fizici ai surselor								
Instalatia	Sursa	Diametru (m)	Aria (mp)	Viteza (m/s)	Inaltime (m)	Temperatura (OC)		
Facla (cilindric)	Facla	1	0.78	5.2	9	907		
2. Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe								
Instalatia	Sursa	Poluant	U.M.	Concentratie				
				Det. 1	Det. 2	Det. 3	Det. 4	Medie
Facla	Facla	CO2	%	6.41	6.27	6.38	6.31	6.34
		H2S	ppm	7.3	7.2	6.9	7.1	7.13
		CH4	%	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		O2	%	11.21	11.47	10.52	11.7	11.23
		TOC	mgC/Nm3	8.214	8.352	7.996	7.752	8.079

**Tabel 15: Emisii depozit inchis rezultate de la puturile de colectare biogaz prin masurare la limita
incintei – frecventa semestrială (proba aprilie si noiembrie)**

Data prelevare	Punct de prelevare	Concentratie poluanti				
		CH4 (%)	CO2 (%)	H2S (ppm)	N2 (%)	NMVOC (mgC/mc)
28.04.2025	Limita amplasamentului depozitului inchis	<0.1	0.066	0.039	78.99	0.954
05.11.2025	Limita amplasamentului depozitului inchis	<0.001	0.025	<1	76.2	1.36

Tabel 16: Proba levigat depozit inchis – frecventa semestriala

Nr. crt.	Incercare executata	U.M	Simbol proba/Valori determinate		Metoda de incercare
			Semestrul I	Semestrul II	
1	pH	Unitati pH	7.8 20.6°C	8.1 21.6°C	SR EN ISO 10523-2012
2	CCO-Cr	mg O ₂ /l	3164	11044	Procedura operationala de lucru POL-02N
3	CBO ₅	mg O ₂ /l	1188	4105	SR EN ISO 5815-1:2020
4	Cloruri	mg/l	6952	5833	SR ISO 9297:2001 POL-02 Ed3, R0
5	Materii in suspensie	mg/l	86	60	SR EN 872:2005
6	Fier total	mg/l	9.39	42.6	SR EN ISO 11885:2009
7	Calciu	mg/l	223	143	SR EN ISO 11885:2009
8	Sulfati	mg/l	599	1909	STAR 8601-70
9	Silice totala	mg/l	340	33.2	STAR 9375-73
10	Bariu	µg/l	3.28	1.95	SR EN ISO 11885:2009
11	Substante extractibile cu solventi	mg/l	<20	<20	SR 7587:1996 Cap 4 EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
12	Azot total	mg/l	160	4600	SR EN ISO 20236:2021

D. Monitorizarea/automonitorizarea calitatii factorilor de mediu in faza post-inchidere consta in:

1. Date meteorologice - prezentate in **Tabelul 17**.

Tabel 17: Date meteorologice in faza post-inchidere – medie lunara

Luna	Media lunara			
	Cantitatea de precipitatii (l/m ²)	Temperatura minima, maxima la ora 15 ⁰⁰ (°C)	Umiditatea atmosferica la ora 15 ⁰⁰ (%)	Evapotranspiratia (mm)
Ianuarie	0.24	11.53	49.16	105.59
Februarie	0.02	4.7	57.79	59.66
Martie	0	16.63	49	145.68
Aprilie	0.22	19.59	44.47	183.9
Mai	4.46	21.2	51.06	171.86
Iunie	0.52	30.17	41.9	273.25
Iulie	1.99	32.37	37.65	322.4
August	0.45	32.46	32.35	339.61
Septembrie	0.38	26.97	39.19	259.36
Octombrie	1.59	17.17	51.97	144.72
Noiembrie	1.98	13.33	80.5	55.22
Decembrie	1.57	0.43	91	9.59
Medie anuala	1.12	18.88	52.17	172.57

Nota : Pentru evapotranspiratie a fost utilizata, ca metoda de calcul, ecuatia empirica:

$$E = 0.0015(25 + t)(25 + t)(100 - a), \text{ unde:}$$

E – evapotranspiratia (mm/luna)

t – temperatura medie a aerului ($^{\circ}\text{C}$)

a – umiditatea relativa a aerului (%)

2. Date despre emisii:

*Vezi automonitorizarea calitatii factorilor de mediu in faza de exploatare a depozitului (Tabel 4).

Modul de evacuare a gazului de depozit se realizeaza prin ardere controlata in statia cu care este prevazut depozitul. De aceea, posibilele emisii de gaz si presiune atmosferica sunt monitorizate permanent prin verificarea puturilor forate in masa corpului depozitului inchis, a celor din masa corpului aferent celulelor nr. 1 si 2 si a conductelor de captare a biogazului. De asemenea, se efectueaza controale vizuale ale Statiei de ardere a gazului de depozit, iar prin modul de exploatare (in conditiile prevazute in Ordinul Nr. 757/2004 – Normativ tehnic privind depozitarea deseurilor) s-au redus emisiile cu efect de sera.

In anul 2025, avand in vedere ca s-au instalat puturi de colectare biogaz pe celula nr. 1, dar si pe celula nr. 2, s-a ars controlat o cantitate semnificativa de gaz de depozit (vezi capitolul V.5. Gestionarea gazului de depozit).

3. Date despre apa subterana:

Cele 4 foraje de observatie nu prezinta apa in momentul efectuarii controalelor planificate (trimestrial), in anul 2025, in niciunul dintre acestea (vezi Tabelul 5). Datorita stratului de argila care are o permeabilitate foarte mica, care se comporta ca o bariera, nu au putut fi prelevate probe pe parcursul anului 2025. Exceptie face de obicei forajul DH8 aflat in costul Nordic al celulei nr. 2, insa in anul 2025 nu s-a putut preleva proba de apa din acesta.

4. Date despre corpul depozitului (faza post-inchidere) – tasare (anual)

Tabelul cu rezultatele masuratorilor reperelor de nivel pentru urmarirea tasarilor Depozitului inchis Albota s-au efectuat in decembrie 2025. Aceste valori se pot observa in Anexa 1.

Pentru celula nr. 1 aflata in perioada de consumare a tasarilor, anual, s-a realizat lucrarea “Ridicare topo pentru monitorizare Depozit Deseuri Solide Albota, Judetul Arges – Celula 1” – **vezi Anexa 2.**

V.2. Gestiunea deseurilor

Categoriile de deșeu admise la depozitare se regăsesc în Autorizația Integrată de Mediu Nr. 1/24.03.2021, iar cantitățile intrate în depozitul Albota în perioada analizată sunt prezentate în **Tabelul 18 (după tratare TMB).**

Instalație TMB

În anul 2025, un procent de 94.65% din deșeurile reziduale colectate au fost tratate în stația de tratare mecano-biologică (TMB). Acesta instalație are rolul de a reduce depozitarea definitivă a deșeurilor reziduale colectate de pe raza județului Argeș în celula de depozitare (**Foto 1, Foto 2, Foto 3**). Lucrările de execuție pentru stația TMB au fost demarcate și executate pe parcursul anului 2020, finalizate la 09.07.2020 conform PV. Începând cu 28.09.2020, până la data de 12.02.2021 s-a solicitat și obținut de la APM Argeș derogări temporare pentru stabilirea parametrilor de lucru ai instalației tehnologice, astfel încât să se poată analiza tehnologia aplicată și managementul activității în raport cu noile documente adoptate la nivel național privind cele mai bune tehnici disponibile în domeniu – Decizia de punere în aplicare UE 2018/1147 a Comisiei din 10.08.2018 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru tratarea deșeurilor, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului și a Consiliului, urmate de AIM nr. 1/24.03.2021. Până în anul 2020, Girexim Universal SA a mai testat și alte variante de tratare până a ajunge la varianta actuală.

Astfel, pe parcursul anului 2025, s-au procesat în instalația TMB, **108899.58 to** deșeuri reziduale din totalul de 115050.92 to deșeuri reziduale intrate pe amplasamentul CMID Albota (colectate și transportate direct de către salubristi, dar și provenite din stațiile de transfer Campulung, Costești și Curtea de Argeș), iar în urma procesului de tratare au rezultat următoarele:

- deșeuri de ambalaje nevalorificabile material incinerate pe platforma S.C. Holcim (Romania) S.A., cod 150106 = **1891.74 to**;
- alte tipuri de deșeuri incinerate (neambalaje) pe platforma S.C. Holcim (Romania) S.A. și Repsan Energy S.R.L., cod 191212 = **48306.19 to**;
- deșeuri biostabilizate rezultate din proces, procesate pe platforma de CLO de pe amplasamentul CMID Albota, cod 200201 = **36824.19 to**;
- deșeuri ambalaje materiale plastice valorificate prin unități specializate, cod 150102 = **103.90 to**;
- deșeuri ambalaje metalice valorificate prin unități specializate, cod 150104 = **127.58 to**;
- deșeuri ambalaje sticlă valorificate prin unități specializate, cod 150107 = **0 to**;

- deseuri anvelope uzate valorificate prin unitati specializate, cod 160301 = **60.38 to**;
- deseuri tratate depozitate (refuz de ciur/Nihot), cod 191212 = **13614.56 to**;
- pierdere tehnologica (pierdere de umiditate datorata procesului de tratare) = **7971.04 to**.

Deseuri reciclabile

Depozitul Albota a fost prevazut cu instalatie cu doua benzi de sortare (montate cate una in fiecare etapa a Proiectului “Managementul integrat al deseurilor solide in judetul Arges”. Principalele materiale sortate, balotate si valorificate sunt: hartia, cartonul, plasticul (PET, folie, alte plastice etc.), deseuri mecanice nepericuloase, sticla, lemn.

Din cantitatea de deseuri provenite de la populatie, in majoritate, dar si de la agenti economici, colectate separat ca fractie uscata, in urma operatiei de sortare a deseurilor, au rezultat o serie de deseuri reciclabile, la care se adauga si deseurile reciclabile selectate din TMB, dar si refuzul rezultat din statia de sortare si din TMB care este balotat sau vrac si transportat la incinerat in vederea valorificarii prin recuperare de energie.

Astfel, cantitatile de deseuri reciclabile sortate, dar si cele valorificate prin incinerare, reciclate/valorificate prin unitati specializate sunt prezentate in **Tabelul 19 si Diagrama 1**.

In anul 2025, s-a realizat hala textile, realizata din legoblocuri si acoperis din prelata pe structura de metal (S=240 mp, L= 24 m; L= 10 m), in continuarea statiei de sortare, pentru stocarea temporara a deseurilor textile (**Foto 4**).

Deseurile de echipamente electrice si electrocasnice si alte deseuri cu caracter periculos (de exemplu, uleiuri, bidoane de ulei si/sau de substante chimice periculoase) provenite accidental in deseul menajer sau, dupa caz, aduse de persoane fizice sau juridice (cazul DEEE-urilor, anvelopelor), sunt depozitate la Punctul Verde din incinta depozitului (daca este cazul) pana la eliminarea lor catre firme autorizate in vederea tratarii, valorificarii si eliminarii lor finale.

Tabel 18: Evidenta deseurilor transportate la Depozitul Albota in anul 2025

Produs Luna	Deseuri municipale in amestec 20 03 01		Ambalaje hartie, carton 15 01 01		Ambalaje materiale plastice 15 01 02		Lemn 20 01 38	Materiale plastice 20 01 39	Ambalaje lemn 15 01 03		Ambalaje metalice 15 01 04		Ambalaje incinerabile 15 01 06		Deseuri mecanice incinerabile 19 12 12	
	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Urban	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban
Ianuarie	912.58	3423.52	0	24.18	7.11	23.59	0	0	0	0	0	0.52	0	0	642.69	1207.75
Februarie	46.02	218	0	19.1	1.31	8.85	0	0	0	0	0	0	0	0	694.6	1785.12
Martie	11.64	278.48	0	21.88	2.88	15.34	0	0	0	0	0	0	0	0	1321.25	3615.26
Aprilie	0	2.82	0	12.56	0.84	11.54	0	0	0	0	0	0	0	0	1689.73	4299.13
Mai	0	0	0	25.88	4.16	20.6	0	0	0	0	0	0	0	0	1480.62	4198.5
Iunie	0	0	0	15.26	3.65	17.61	0	0	0	0	0	0	0	0	1272.8	3425.89
Iulie	0	0	0	32.28	3.23	26.15	0	0	0	0	0	0	207.26	551.22	1050.14	2796.54
August	0	83.58	0	43.54	0	15.94	0	0	0	0	0	0	80.62	214.5	1046.68	2786.64
Septembrie	0	112.66	0	25	0	24.9	0	0	0	0	2.7	7.1	138.63	378.47	1046.31	2859.83
Octombrie	33.78	57.26	0	33.36	8.81	31.31	0	0	0	0	13.99	39.25	87.2	233.84	1322.79	3555.21
Noiembrie	83.36	233.86	0	30.88	0	17.56	0	0	0	0	11.56	32.1	0	0	657.55	1826.29
Decembrie	200.22	453.56	0	24.06	0	13.7	0	0	0	0	6.24	16.04	0	0	1028.99	2695.88
TOTAL an	1287.6	4863.74	0	307.98	31.99	227.09	0	0	0	0	34.49	95.01	513.71	1378.03	13254.15	35052.04
	6151.34		307.98		259.08		0	0	0		129.5		1891.74		48306.19	

Nota: 1) Cantitatile sunt exprimate in tone.

2) Deseuri incinerabile (cod 150106 si cod 191212) au rezultat in urma instalatiilor de tratare (sortare, tratare mecanica) aflate pe amplasament si au fost valorificate prin incinerare cu recuperare de energie prin Holcim (Romania) S.A, Repsan Energy SRL, Heidelberg Materials Romania S.R.L., Romcim S.A., Everis Consulting S.R.L.

Tabel 18: Evidenta deseurilor transportate la Depozitul Albota in anul 2025 – continuare

Produs Luna	Ambalaje reciclabile nesortate 15 01 06		Sticla 20 01 02	Ambalaje de sticla 15 01 07		Anvelope uzate 160103		Textile 20 01 11		DEEE 200123*	DEEE 200135*	DEEE 200136	Deseuri constructii si demolari 17 09 04		Betoane 17 01 01		Tigle 17 01 03	Amestecuri beton, tigle, caramizi 17 01 07		Asfalturi 17 03 02		Pamant si pietre 17 05 04	
	Rural	Urban	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Urban	Urban	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban
Ianuarie	115.14	288.78	0	15.82	19.96	0	0	0	8.44	0	0	0	27.22	393.76	0	1.94	0	0	0	0	0	0	0
Februarie	103.8	256.18	0	5.64	8.28	0	0	0	4.96	0	0	0	32.6	559.40	0	0.58	0	0	0	0	0	0	0
Martie	132.38	298.66	0	9.92	13.4	0	0	0	2.4	0	0	0	89.14	1425.66	0	8.96	0	0	3.88	0	1.7	0	432.66
Aprilie	143.8	295.92	0	24.48	6.96	0.27	0.97	0	0	0	0	0	5.58	696.84	0	5.88	0	0	0.9	0	0	0	1182.34
Mai	161.54	354.34	0	16.1	32.12	0	0	0	0	0	0	0	21.32	799.06	0	80.82	0	0	0	0	0	0	737.32
Iunie	159.24	352	0	12.5	43.5	0	0	0	1.58	0	0	0	31.82	627.38	0	0	0	0	0	0	0	0	1445.38
Iulie	172.18	402.94	0	22.38	19.66	0	0	3.86	74.88	0	0	0	32.92	903.9	0	7.48	0	0	0	0	0	0	1050.56
August	186.56	372.94	0	5.92	11.66	0	0	40.28	25.24	0	0	0	24.54	1009.2	0	14.5	0	0	0	0	0	0	880.16
Septembrie	173.8	419.04	0	42.28	24.46	15.14	41.9	22.52	28.64	0	0	0	42.52	887.88	0	3.64	0	0	0	0	0	0	919.48
Octombrie	170.34	412	0	13.36	18.08	0	0	10.2	46.04	0	0	0	148.46	410.74	0	0	0	0	0	0	0	0	978.58
Noiembrie	165.9	412.08	0	21.2	29.88	0.45	1.65	5.26	35.94	0	0	0	48.94	373.08	0	0	0	0	245.9	0	0	0	791.44
Decembrie	148.44	426.58	0	7.56	30.06	0	0	14	30.56	0	0	0	20.04	410.52	0	1.14	0	0	650.78	0	0	0	2072.8
TOTAL an	1833.12	4291.46	0	197.16	258.02	15.86	44.52	96.12	258.68	0	0	0	525.1	8497.42	0	124.94	0	0	901.46	0	1.7	0	10490.72
	6124.58			455.18		60.38		354.8					9022.52		124.94		0	901.46				10490.72	

Nota: 3) Cantitatile de hartie, carton, plastice, biodegrababile provin atat din colectari directe, procesate in statia de sortare, cat si rezultate din procesarea deseurilor in instalatia de tratare mecanica.

4) Cantitatea de textile colectate separat a fost valorificata prin incinerare cu recuperare de energie in instalatia Holcim (Romania) S.A. deoarece Girexim Universal SA nu a gasit solutii de reciclare a deseurilor textile in tara, dar nici in afara tarii.

Tabel 18: Evidenta deseurilor transportate la Depozitul Albota in anul 2025 – continuare

Produs Luna	Deseuri stradale 20 03 03	Deseuri biodegradabile 20 02 01		Cenusi de ardere si zguri 19 01 12		Deseuri stabilizate 19 03 05		Namol tratate 19 02 06	Namol ape uzate orasenesti 19 08 05	Deseuri mecanice depozitare 191212		Levigat	Evapotr	TOTAL LUNA
	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Urban	Urban	Rural	Urban	Urban		
Ianuarie	426.1	960.7	2004.38	0	0	0	1816.16	173.28	0	127.54	469.3	0	350.22	13440.68
Februarie	425.48	1083.83	2880.33	0	0	0	1736.3	270.62	0	25.28	312.68	0	508.44	10987.4
Martie	394.2	729.44	2017.47	0	0	0	1896.68	104.28	0	233.83	828.45	0	648.06	14537.9
Aprilie	85.42	696.45	2113.49	0	0	0	1737.7	285.44	0	311.5	1221.36	0	612.68	15444.6
Mai	158.14	691.81	2405.25	0	0	0	1784.56	222.48	0	307.9	1648.08	24.58	616.78	15791.96
Iunie	92.76	880.42	2617.72	0	0	0	1823.82	185.12	0	324.59	1402.87	22.46	628.93	15387.3
Iulie	173.16	1116.58	3246.12	0	0	0	1836.84	164.06	0	402.19	2090.03	0	755.9	17142.46
August	54.28	1074.01	3132.99	0	0	0	1471.02	533.38	0	378.44	3183.86	0	824.4	17494.88
Septembrie	157.36	1020.93	2984.45	0	0	0	1526.88	493.52	0	321.01	3879.15	0	740.6	18340.8
Octombrie	169.7	840.65	2564.49	0	0	0	1370.26	654.32	0	323.56	1648.5	0	788.68	15984.76
Noiembrie	327.48	1017.13	3152.71	0	0	0	1378.2	585.08	0	458.09	1688.73	0	702.14	14334.44
Decembrie	394.62	816.12	2244.72	0	0	0	1712.8	193.68	0	502	2216.88	12.08	794.21	17138.28
TOTAL an	2858.7	10928.07	31364.12	0	0	0	20091.22	3865.26	0	3715.93	20589.89	59.12	7971.04	186025.46
		42292.19		0		20091.22				24305.82				

Nota: 5) Levigatul colectat a fost transportat de la Statiile de transfer si/sau depozitele inchise Campulung, Curtea de Arges, Mioveni si Costesti, iar cantitatea a fost tratata in instalatia proprie a Depozitului Albota asa cum este specificat in actele de reglementare.

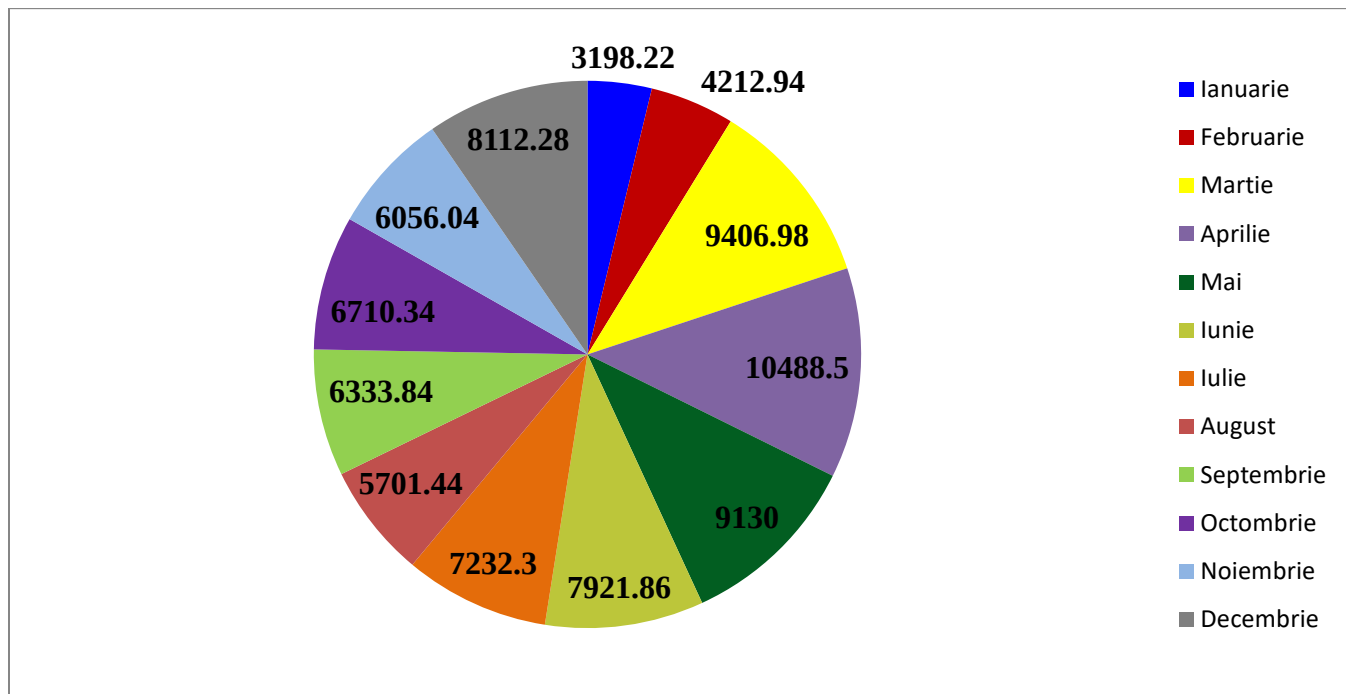
6) Evapotranspiratia a rezultat in urma procesului de tratare mecanica.

Tabel 19: Deseuri valorificate prin unitati specializate

Luna	Deseuri valorificate prin unitati specializate:														
	1. Deseuri valorificabile rezultate sortarii/sortarii mecanice						2. Punct Verde		3. Deseuri incinerate rezultate in urma sortarii/sortarii mecanice			4. Biodeseuri/biostabilizate procesate pe platforma de compost/CLO			TOTAL LUNA
	PET 15 01 02	Alte plastice 15 01 02	Hartie si Carton 15 01 01	Deseuri metalice 150104	Anvelop e uzate 16 01 03	Sticla 15 01 07	Baterii 20 01 34	DEEE 20 01 23* 20 01 35* 20 01 36*	Deseuri incinerate 15 01 06	Deseuri mecanice 19 12 12	Deseuri textile 20 01 11	Compost/ CLO 19 05 03	Fractie necompostata valorificata prin incinerare 19 05 01	Deseu lemn valorificat prin incinerare 19 12 07	
Ianuarie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1245.42	0	1952.8	0	0	3198.22
Februarie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1864.96	0	1953.4	240.02	154.56	4212.94
Martie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7425.42	0	1843.28	50.38	87.9	9406.98
Aprilie	73.16	0	362.16	0	4.06	82.56	0	0	0	7538.1	0	2088.04	316.32	24.1	10488.5
Mai	30.42	262.42	568.4	0	0	79.38	0	0	0	5934.88	0	2040.04	120.88	93.58	9130
Iunie	0	0	175.26	0	0	77.48	0	0	0	5681.26	0	1964.56	0	23.3	7921.86
Iulie	38.86	58.14	148.62	0	0	0	0	0	758.48	4170.06	0	1999.62	0	58.52	7232.3
August	0	71.08	0	0	0	50.08	0	0	295.12	3157.74	71.46	2013.32	0	42.64	5701.44
Septembrie	0	88.04	341.4	10.32	57.04	25.48	0	0	517.1	3206.14	41.82	1992.78	0	53.72	6333.84
Octombrie	64.18	43.74	0	53.24	0	53.8	0	0	321.04	2880.68	51.06	3205.94	0	36.66	6710.34
Noiembrie	0	60.16	265.36	43.66	2.1	0	0	0	0	2939.64	54.26	2690.86	0	0	6056.04
Decembrie	0	28.86	663.68	22.28	0	101.16	0	0	0	4285.18	106.76	2904.36	0	0	8112.28
TOTAL	206.62	612.44	2524.88	129.5	63.2	469.94	0	0	1891.74	50329.48	325.36	26649	727.6	574.98	
TOTAL GENERAL	84504.74														

Nota: Cantitatea de compost/CLO a fost valorificata intern (taluzare in celula nr. 2 de depozitare definitiva), dar si extern, la care s-au adaugat deseurile compostabile valorificate energetic (vezi **Tabel 25**)

Diagrama 1: Cantitati de deseuri reciclabile/incinerabile valorificate lunar prin unitati specializate in anul 2025



Nota: Cantitatile sunt exprimate in tone

Foto 1: Principalele instalatii de tratare a deseurilor solide existente pe amplasamentul CMID Albota (vezi si capitolul V.6. Compostul si CLO-ul)



Foto 2: Instalatia de tratare mecanica – vedere interioara



Foto 3: Baloti de RDF rezultati din tratarea mecanica – pregatiti pentru incinerare



Foto 4: Hala textile pe structura de metal, anexa a statiei de sortare



V.3. Monitorizarea celulei nr. 1 si a celulei nr. 2 de depozitare definitiva

In anul 2025 s-a lucrat pe 3 zone de depozitare, in celula nr. 2, la nivelul al IV-lea al acesteia (**Figura 2, Tabel 20**) si s-a instalat sistemul de degazare a gazului de depozit in timpul exploatarei conform Deciziei etapei de incadrare nr. 105 din 09.02.2024 emisa de APM Arges.

Deseul menajer s-a depus in celula nr. 2 incepand cu 01.08.2018, in straturi de aproximativ 3 m, insa s-au realizat acoperiri intermediare dupa fiecare 0.8 – 1 m de deseu depus (**Foto 5**). Primul metru de deseu depus nu s-a compactat, asa cum cere legislatia in vigoare.

Cantitatea de deseuri din constructii si demolari a fost utilizate pentru intretinerea drumului de acces spre zona/zonile de depozitare din incinta celulei de depozitare, intretinere drumuri interioare CMID, umplutura/amenajare terenuri, s.a.m.d., dupa concasarea acestora, cantitatea de namol tratat a ajutat la depunerea in amestec cu deseurile menajere astfel realizandu-se acoperiri intermediare, iar la acoperirea zonelor dupa depozitare, precum si pentru realizarea taluzurilor interne si/sau perimetrare s-au utilizat deseurile de pamant si pietre din depozitare, deseuri stabilizate, dar si compost/CLO din productivitatea proprie (**Tabel 21**).

In ceea ce priveste acoperirea provizorie a celulei nr. 1, se fac demersurile necesare astfel incat sa ne conformam Ord. nr. 757/2004 si AIM nr. 1/24.03.2021. Acoperirea provizorie reprezinta acel strat de acoperire din pamant care se aplica peste deseurile depozitate in primii ani dupa sistarea activitatii, atunci cand au loc cele mai importante tasari (3 - 5 ani), iar acoperire finala - strat de acoperire realizat conform cerintelor de impermeabilizare a suprafetei specifice fiecarei clase de depozit – “se realizeaza numai atunci cand tasarile corpului depozitului sunt intr-un stadiu la care nu mai pot determina

deteriorarea acestui sistem”. In acest sens s-a emis de catre APM Arges, Decizia etapei de incadrare nr. 17/27.01.2025, si s-a depus documentatia pentru procedura de impact de mediu, inregistrata la APM Arges cu nr. 4755/ 26.02.2025 – se continua procedura.

In anul 2023, s-a realizat sistemul de degazare a gazului de depozit conform Deciziei etapei de incadrare nr. 707/06.12.2022 emisa de APM Arges, iar instalatia de ardere a gazului de depozit existenta pe amplasament a fost retehnologizata si conectata la cele 9 puturi de gaz executate pe celula nr. 1 asa cum este prevazut in AIM nr. 1/24.03.2021. Aceasta instalatie a fost pornita in 14.05.2023 conform masurii 7 din NC 39/11.05.2023 realizat de GNM-CG, si anume: *“Gazul de depozit generat în urma descompunerii deșeurilor va fi colectat și tratat într-un mod care să conducă la diminuarea efectelor negative pe care acesta le poate avea asupra mediului înconjurător și la reducerea potențialului de pericolozitate, asa cum prevede punctul 3.6.1 din Normativului Tehnic privind depozitarea deșeurilor, aprobat prin Ord. MMGA nr. 757/2004./ Termen: Incepand cu 11.05.2023 si permanent”*. Chiar daca ne aflam in procedura de revizuire a AIM nr. 1/24.03.2021 si instalatia nu poate fi pornita pana la obtinerea autorizatiei revizuite, masura 7 din NC 39/11.05.2023 data de GNM-CG a impus acest lucru. In acest sens, statia de ardere a gazului de depozit ramane in functiune.

Foto 5: Depozitarea, compactarea si acoperirea deseului menajer in celula nr. 2

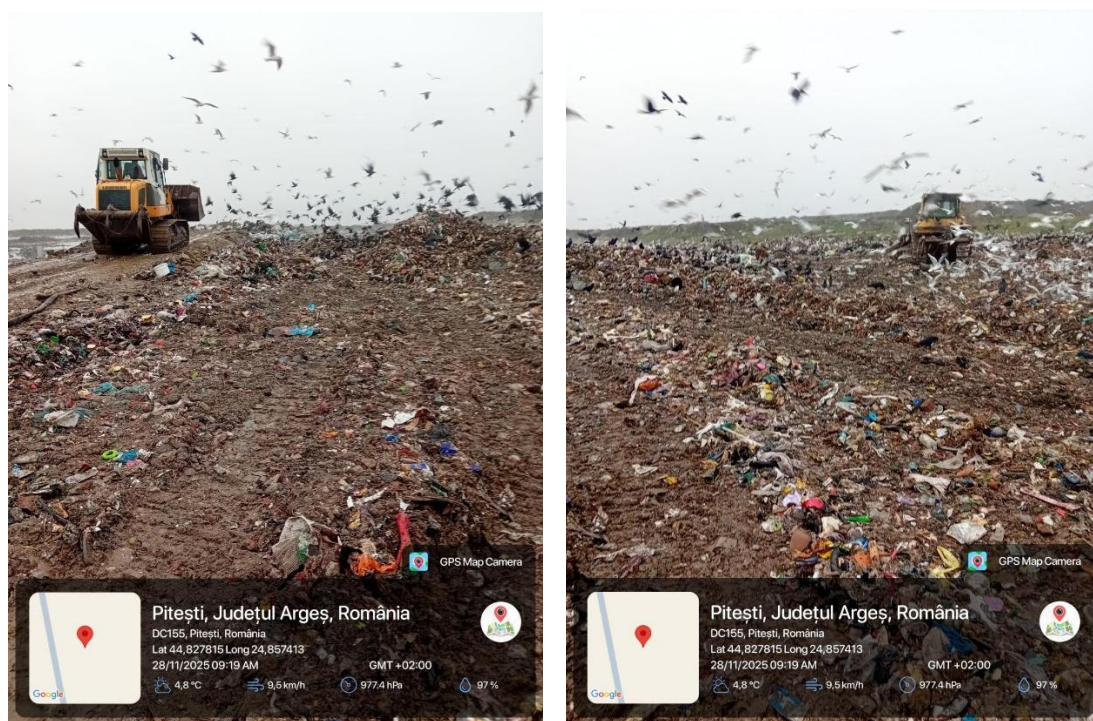
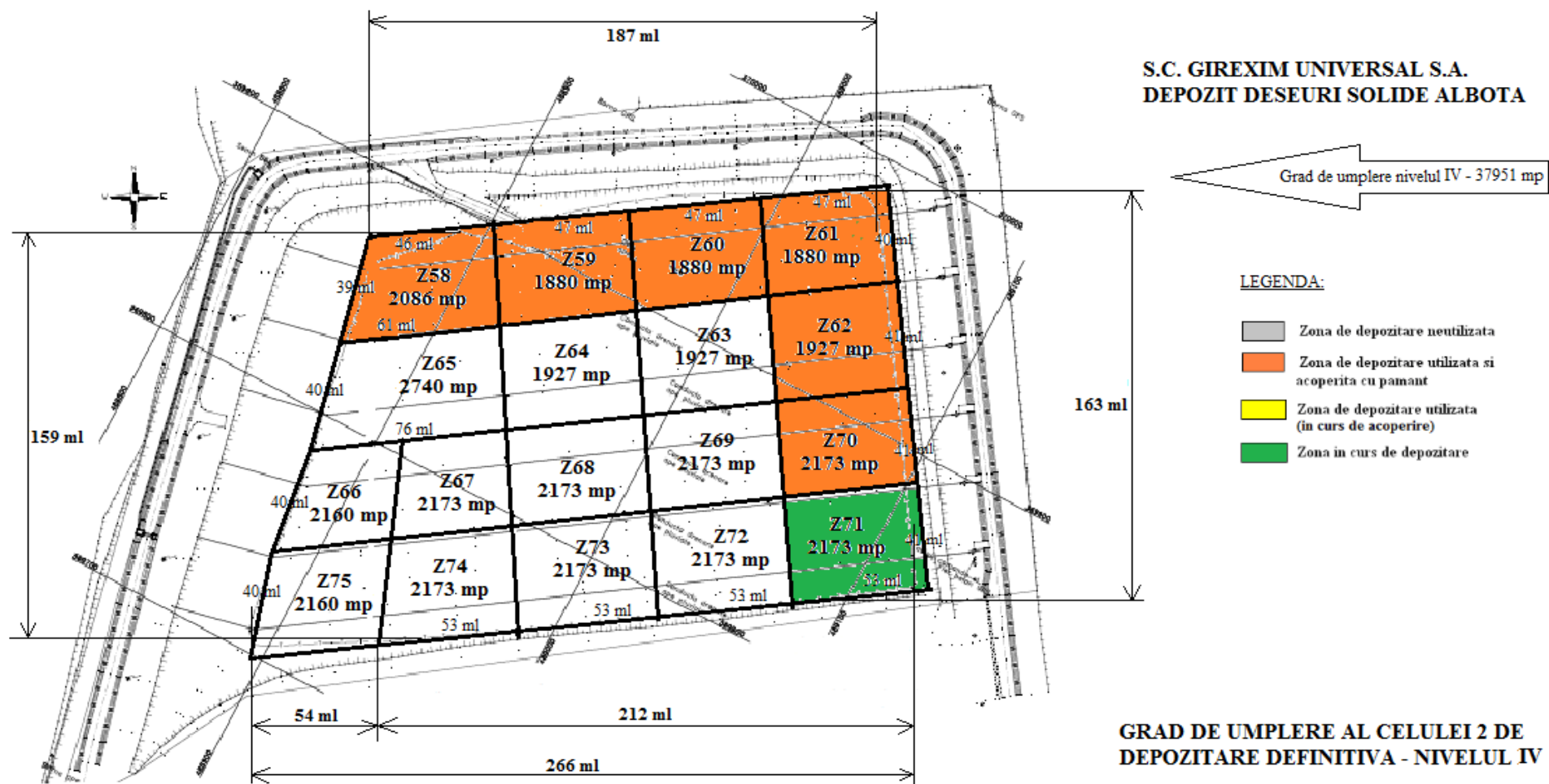


Figura 2: Gradul de umplere a celulei 2 de depozitare – nivelul al IV-lea



Tabel 20: Monitorizarea celulei nr. 2 si ocuparea zonelor de depozitare in anul 2025

Zona depozitare	Nivel depozitare	Dimensiune zona (m ²)	Perioada depozitare	Inaltimea stratului depus (m)	Cantitati deseuri depozitate (tone)							Observatii
					Deseuri municipale in amestec 20 03 01	Deseuri pamant 20 02 02 17 05 04 19 01 19 19 01 12 19 12 12	Deseuri constructii 17 09 04 17 01 01 17 01 07 17 03 02	Deseuri stradale 20 03 03	Deseuri stabilizate 19 03 05	Namol tratat 19 02 06 19 08 05	TOTAL DEPOZITAT	
Z61	N4	1880	12,12,2024 - 07,02,2025	3	17689.44	1451.7	20.74	953.46	4684.1	564.62	25364.06	25364.06 - 9340.44 TMB = 16023.62
Z62	N4	1927	08,02,2025 - 25.06.2025	3	42314.14	5485.82	4032.62	1094.7	8084.52	844.72	61856.52	61856.52 - 41930.44 TMB = 19926.08
Z70	N4	2173	26.06.2025 - 30.12.2025	3	60859.72	15394.52	5357.96	1278.92	9268.28	2685.36	94844.76	94844.76 - 58705.16 TMB - 881.88 TMB2 = 35257.72, iar constructiile utilizate ca umplutura => 35257.72 - 7078.78 - 5357.96 = 22820.98
Z71	N4	2173	31.12.2025 -	3	Nu s-a incheiat depozitarea pana la sfarsitul anului 2025.							

Nota: Deseurile din constructii (codurile 17) au fost utilizate pentru intretinerea drumului de acces spre zona/zonile de depozitare din incinta celulei de depozitare, intretinere drumuri interioare CMID, umplutura/amenajare terenuri, s.a.m.d. (dupa concasare), deseurile cod 19 03 05 si cod 19 02 06 (sunt deseuri minerale asa cum este specificat in AIM nr. 1/24.03.2021) cu care se realizeaza acoperirea intermediara la aproximativ 1 m de deseul depus, iar la acoperirea zonelor dupa depozitare, precum si pentru realizarea taluzurilor interne si/sau perimetrare s-au utilizat deseurile de pamant si pietre din depozitare, deseuri stabilizate, dar si compost/CLO din productivitatea proprie.

Tabel 21: Date despre digurile perimetrale realizate in anul 2025

Luna	Lungime taluz (ml)	Cantitate pamant utilizat pentru taluzare (tone)	Zona taluzata
Ianuarie	82	S-a utilizat pamant din depozitare (170504, 190305, 190206) si compost/CLO.	Taluzare Z70, Z71 – celula 2
Februarie	82	S-a utilizat pamant din depozitare (170504, 190305, 190206) si compost/CLO.	Taluzare Z70, Z71 – celula 2
Martie	82	S-a utilizat pamant din depozitare (170504, 190305, 190206) si compost/CLO.	Taluzare Z70, Z71 – celula 2
Aprilie	82	S-a utilizat pamant din depozitare (170504, 190305, 190206) si compost/CLO.	Taluzare Z70, Z71 – celula 2
Mai	82	S-a utilizat pamant din depozitare (170504, 190305, 190206) si compost/CLO.	Taluzare Z70, Z71 – celula 2
Iunie	163	S-a utilizat pamant din depozitare (170504, 190305, 190206) si compost/CLO.	Completari taluzare Z61 (partea Estica), Z62, Z70, Z71 – celula 2
Iulie	163	S-a utilizat pamant din depozitare (170504, 190305, 190206) si compost/CLO.	Completari taluzare Z61 (partea Estica), Z62, Z70, Z71 – celula 2
August	163	S-a utilizat pamant din depozitare (170504, 190305, 190206) si compost/CLO.	Completari taluzare Z61 (partea Estica), Z62, Z70, Z71 – celula 2
Septembrie	163	S-a utilizat pamant din depozitare (170504, 190305, 190206) si compost/CLO.	Completari taluzare Z61 (partea Estica), Z62, Z70, Z71 – celula 2
Octombrie	187	S-a utilizat pamant din depozitare (170504, 190305, 190206) si compost/CLO.	Completari taluzare Z61 (partea Nordica), Z60, Z59, Z58 – celula 2
Noiembrie	187	S-a utilizat pamant din depozitare (170504, 190305, 190206) si compost/CLO.	Completari taluzare Z61 (partea Nordica), Z60, Z59, Z58 – celula 2
Decembrie	187	S-a utilizat pamant din depozitare (170504, 190305, 190206) si compost/CLO.	Completari taluzare Z61 (partea Nordica), Z60, Z59, Z58 – celula 2

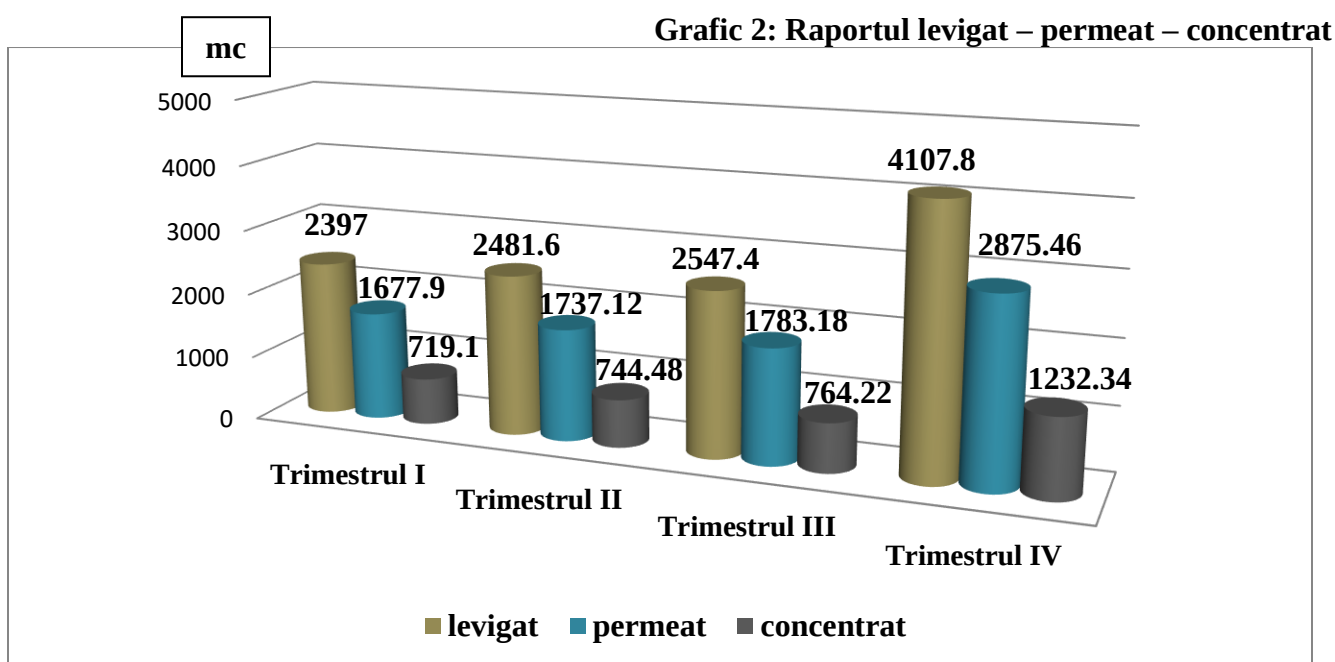
V.4. Gestionarea levigatului

Pentru prevenirea poluarii accidentale cu levigat in cadrul Depozitului Albota, s-a montat un sistem de avertizare si detectie care sa preintampine un eventual dezastrul ecologic. De asemenea, se verifica si se intretine sistemul de colectare si evacuare levigat, cum ar fi camine, pompe, conducte colectoare.

Cantitatile de levigat tratare in anul 2025 sunt prezentate in **Tabel 22** si **Grafic 2**.

Tabel 22: Gestionarea Statiei de tratare a levigatului in anul 2025

Luna	Nr. ore functionare instalatie	Cantitate de levigat tratata (mc)	Cantitate de permeat produsa (mc)	Cantitate de concentrat rezultata (mc)
Ianuarie	178	836.60	585.62	250.98
Februarie	154	723.80	506.66	217.14
Martie	178	836.60	585.62	250.98
Aprilie	182	855.40	598.78	256.62
Mai	164	770.80	539.56	231.24
Iunie	182	855.40	598.78	256.62
Iulie	182	855.40	598.78	256.62
August	178	836.60	585.62	250.98
Septembrie	182	855.40	598.78	256.62
Octombrie	304	1428.80	1000.16	428.64
Noiembrie	290	1363.00	954.10	408.90
Decembrie	280	1316.00	921.20	394.80
TOTAL	2454	11533.8	8073.66	3460.14



Nota: Cantitatile sunt exprimat in m³.

V.5. Gestionarea gazului de depozit

Pentru a se evita o serie de riscuri prin migrarea si acumularea gazului de depozit, in Proiect a fost prevazuta Statia de ardere a biogazului pentru evacuarea controlata a acestuia. Astfel, s-a realizat monitorizarea periodica a parametrilor de interes major, cum ar fi temperatura de ardere, CH₄, O₂, CO₂, volumul de gaz ars, ore de functionare.

Pe parcursul anului 2025, parametrii optimi de functionare a instalatiei pentru metan, oxigen si dioxid de carbon s-au aflat sub limite pentru puturile de gaz de pe depozitul inchis, motiv pentru care pornirea nu a mai fost necesara, insa au fost realizate verificari permanente (de doua ori pe luna) in vederea monitorizarii acumularilor de gaze si implicit a posibilitatii de functionare a Statiei de ardere. Mai jos este prezentata curba de evolutie a gazului de depozit de la pornirea instalatiei pana in prezent pentru depozitul inchis (**Grafic 3**).

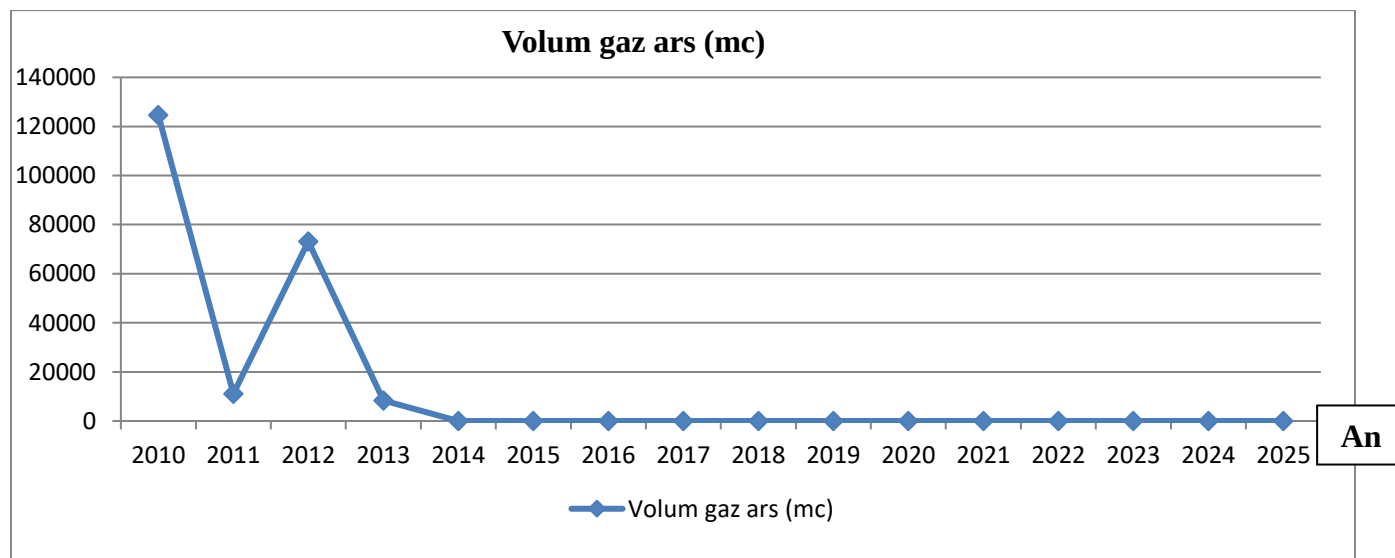
Pe celula nr. 1, unde depozitarea definitiva s-a incheiat la 31.07.2018, la inceputul anului 2023, s-a realizat sistemul de degazare a gazului de depozit conform Deciziei etapei de incadrare nr. 707/06.12.2022 emisa de APM Arges, iar instalatia de ardere a gazului de depozit existenta pe amplasament a fost retehnologizata si conectata la cele 9 puturi de gaz executate pe celula nr. 1 asa cum este prevazut in AIM nr. 1/24.03.2021. Aceasta instalatie a fost pornita in 14.05.2023 conform masurii 7

din NC 39/11.05.2023 realizat de GNM-CG, si anume: *“Gazul de depozit generat în urma descompunerii deșeurilor va fi colectat și tratat într-un mod care să conducă la diminuarea efectelor negative pe care acesta le poate avea asupra mediului înconjurător și la reducerea potențialului de pericolozitate, așa cum prevede punctul 3.6.1 din Normativului Tehnic privind depozitarea deșeurilor, aprobat prin Ord. MMGA nr. 757/2004./ Termen: Incepand cu 11.05.2023 si permanent”*. Chiar daca ne aflam in procedura de revizuire a AIM nr. 1/24.03.2021 si instalatia nu poate fi pornita pana la obtinerea autorizatiei revizuite, masura 7 din NC 39/11.05.2023 data de GNM-CG a impus acest lucru.

Pentru celula nr. 2 de depozitare definitiva, s-a obtinut Decizia etapei de evaluare initiala nr. 25357 din 05.12.2023, dar si Decizia etapei de incadrare nr. 105 din 09.02.2024 pentru Proiectul *“Sistem de degazare pentru celula 2 in exploatare – depozit pentru deșeuri menajere Albota, județul Argeș”* care consta in montarea a 15 puturi de gaz executate in faza de exploatare a celulei conform Normativului Tehnic privind depozitarea deșeurilor, aprobat prin Ord. MMGA nr. 757/2004 – proiect finalizat.

In **Tabelul 23** sunt prezentate datele de ardere a gazului de depozit in cele doua celule de depozitare definitiva (celula nr. 1 si celula nr. 2), cu o concentratie medie de metan in gazul de depozit de 39.82%.

Grafic 3: Curba de evolutie a gazului de depozit de la pornirea instalatiei pana in prezent pentru depozitul inchis



Tabel 23: Arderea gazului de depozit – 9 puturi executate pe celula nr. 1 inchisa si 15 puturi de gaz executate in faza de exploatare a celulei nr. 2 – anul 2025

Luna	Volum gaz ars (mc)	Ore functionare
Ianuarie	13442	373
Februarie	9918	282
Martie	13884	396
Aprilie	11926	319
Mai	14902	426
Iunie	11684	333
Iulie	11611	330
August	11807	323
Septembrie	10278	270
Octombrie	12354	324
Noiembrie	15613	413
Decembrie	13594	362
TOTAL AN	151013	4151
Concentratia medie de metan in biogaz (%)		39.82%

Nota: Arderea gazului de depozit pe celula nr. 1 inchisa la 31.07.2018 a inceput in data de 14.05.2023, iar pe celula nr. 2 aflata in exploatare in anul 2024 dupa montarea instalatiei conform Deciziei etapei de incadrare nr. 105/09.02.2024.

Luna	Temperatura de ardere (°C)	Metan (%)	Oxygen (%)	Dioxid de Carbon (%)
Ianuarie	886	42.2	3.7	25.9
Februarie	879	40.5	4	24.9
Martie	877	41.1	3.7	25.5
Aprilie	873	38.6	4	24.3

Mai	881	38.4	3.2	26
Iunie	874	40	3.8	25.4
Iulie	877	39.3	3.7	25
August	885	39.8	3.6	25.5
Septembrie	1085	37.9	4.7	29.2
Octombrie	896	39	3.1	24.7
Noiembrie	953	41.4	3.1	26.1
Decembrie	884	39.6	3.1	24.9
Medie lunara	904.17	39.82	3.64	25.62

V.6. Compostul si CLO-ul

In cadrul Depozitului de Deseuri Solide Albota, deseurile organice sunt depozitate in vederea maturarii/stabilizarii pe platformele aferente.

Astfel, s-au realizat lucrari de pregatire pentru realizarea procesului de fabricatie al compostului/CLO-ului, dupa cum urmeaza: maruntirea deseurilor biodegradabile, indepartarea deseurilor non-biodegradabile, aranjarea materialului in brazda trapezoidala, umezirea periodica, aerarea materialului, acoperirea cu prelată pentru mentinerea umiditatii si a temperaturii etc., iar dupa maturare/stabilizare, s-a procedat la separarea compostului/CLO-ului vandabil de fractiunile care trebuie reintroduse in proces (ciur rotativ).

Pe parcursul anului 2025 s-a procedat la valorificarea compostului/CLO-ului rezultat (valorificare interna sau externa), la care s-au adaugat deseurile compostabile valorificate energetic, iar cantitatile sunt prezentate in **Tabelul 24, Tabelul 25, Foto 6, Foto 7, Foto 8, Foto 9.**

Din fractiunile ramase dupa sitarea compostului/CLO-ului ajuns la maturare si din maruntirea altor deseurilor compostabile intrate in depozit se vor realiza lucrari pentru pregatirea unor noi brazde, care se va matura pe parcursul anului urmator.

De asemenea, deoarece s-a dezafectat a parte din platforma de compostare pentru realizarea instalatiei de tratare mecanica, in anul 2020, s-a realizat extinderea statiei de compostare ramasa, cu o platforma noua astfel incat suprafata totala de compostare este de 9885 mp, cu o capacitate totala de

61000 to/an (cca 239 to/zi), respectiv: 51000 to/an pentru tratarea deseurilor biodegradabile provenite din TM si o platforma de 10000 to/an pentru compostarea deseurilor verzi.

In prezent, s-a inregistrat la APM Arges, cererea cu nr. 11944 din 03.06.2025 pentru obtinerea acordului de mediu pentru **„Construire platforma betonata - destinata compostarii deseurilor biodegradabile provenite din tratare mecanica, platforma destinata compostarii deseurilor verzi si platforma stocare deseuri sticla”**, lucrare ce se va executa in viitor, dupa obtinerea tuturor documentatiilor necesare.

Proiectul propus prevede realizarea unei platforme cu suprafata de 5400 mp si isi propune urmatoarele:

- 1) Realizarea unei platforme betonate cu o capacitate de 14.000 to/an, respectiv 54 to/zi, S=2160 mp, 3 platforme, destinata compostarii deseurilor biodegradabile provenite din tratarea mecanica; Astfel se extinde platforma betonata destinata compostarii deseurilor biodegradabile provenite de la TM (capacitate 51.000 to/an, respectiv 196 to/zi, S=7860 mp, 8 platforme) reglementata anterior.
- 2) Realizarea unei platforme betonate cu o capacitate de 14.000 to/an, respectiv 54 to/zi, S=2160 mp, 4 platforme, destinata compostarii deseurilor verzi; Astfel, se inlocuieste platforma existenta cu capacitate de 10000 to/an pentru compostarea deseurilor verzi, cu una noua conform proiectului nou. Platforma veche va fi utilizata pentru amplasarea tocatorului de flaps si va face parte integranta din partea de tratare mecanica;
- 3) Realizarea unei platforme betonate cu o S=1080 mp, in forma trunghiulara, destinata stocarii deseurilor de sticla.

Tabel 24: Gestionarea deseurilor compostabile/organice in anul 2025

Cantitate deseuri organice introduse in proces* (tone)	Reziduu trimis la incinerat/depozitat**	Pierdere tehnologica (umiditate)	Cantitate de compost/CLO valorificata intern/extern, inclusiv deseuri compostabile valorificate energetic	Fractioni reintroduse in procesul de maturare/stabilizare, valorificate anul urmator (tone)
48881.534	2473.68	14572.25	27951.58	3884.024

Nota: *Cantitatile de deseuri organice reprezinta cantitatile intrate direct in depozit, la care se adauga cele rezultate din diferite activitati (statie sortare, TMB), inclusiv cele reintroduse in proces (stoc anul anterior).** Reziduu trimis la valorificare energetica.

Tabel 25: Cantitati de compost/CLO valorificate, inclusiv deseuri compostabile valorificate energetic – anul 2025

Cantitate valorificata de compost/CLO (tone)		Cantitate deseuri compostabile valorificate energetic		
Valorificata extern (cod 190503)	Valorificata intern (taluzare) (cod 190503)	Fractie necompostata (cod 190501)	Deseu lemn tocat (cod 191207)	TOTAL valorificare/an
3.34	26645.66	727.60	574.98	27951.58

Nota: Cantitatile sunt exprimate in tone.

Foto 6: Statia de tratare biologica (componenta a TMB)



Foto 7: Rezultatul procesului de biostabilizare/compostare – CLO vs. compost



Foto 8: Rezultatul procesului de compostare – compost maturat



Foto 9: Deseu lemn tocat valorificat energetic prin unitati specializate



De asemenea, pentru conformarea cu legislatia de mediu in vigoare, si anume, potrivit Legii nr. 175/19.06.2023 privind aprobarea O.U.G. nr. 125/2022 pentru modificarea si complatarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, art. 9, alin. (1), lit. c), sunt exceptate de la plata contributiei

pentru economia circulara cantitatile de deseuri CLO, asa cum definite la art. 9², lit b), provenite dintr-o instalatie integrata de tratare a deseurilor municipal.

Astfel, la art. 9, alin. (1), lit. c) se specifica: “contribuția pentru economia circulară încasată de la proprietarii sau, după caz, administratorii de depozite pentru deșeurile municipale, deșeuri din construcții și desființări, destinate a fi eliminate prin depozitare, în cuantumul prevăzut în anexa nr. 2; sunt exceptate de la plata contribuției pentru economia circulară cantitățile de deșeuri CLO, astfel cum sunt definite la art. 9² lit. b), provenite dintr-o instalație integrată de tratare a deșeurilor municipale, care deține sau utilizează un laborator acreditat/autorizat de Asociația de Acreditare din România (RENAR); verificarea cantităților, inclusiv comparativ cu cantitățile prevăzute în actele de reglementare și a calității materialului raportat, se efectuează de către Garda Națională de Mediu în baza buletinelor de analiză și a altor documente însoțitoare”.

Conform art. 9² din legea mentionata mai sus, CLO se defineste astfel: “CLO - deșeu organic maturat până la stabilizarea raportului C:N (carbon:azot) și reducerea nivelului de acizi grași, care poate fi utilizat pentru acoperirea depozitelor de deșeuri, pentru reabilitarea minelor abandonate și/sau a terenurilor contaminate și/sau ca material de umplutură pentru lucrări de construcții. Acesta poate conține material contaminat față de compostul finit și nu îndeplinește criteriile complete ale unui compost.”

Prin urmare, Girexim Universal SA, inca de la intrarea in vigoare a Legii nr. 175/19.06.2023, pentru indeplinirea conditiilor legislative, intocmeste urmatoarea documentatie, pe care o transmite lunar catre GNM-CJ Arges, pentru cantitatile de CLO gestionate pe amplasamentul Albota, si anume:

- Proces verbal de constatare saptamanal;
- Registru securizat unde sunt consemnate Procesele verbale;
- Rapoartele de incercare executate de laboratoare acreditate RENAR lunare, atat pentru CLO inainte de stabilizare (pentru anul 2025 s-au emis RI 202110744 din 30.01.2025, RI 202111146 din 03.03.2025, RI 202111544 din 31.03.2025, RI 202112131 din 08.05.2025, RI 202112349 din 29.05.2025, RI 202112749 din 27.06.2025, RI 202113149 din 28.07.2025, RI 202113550 din 28.08.2025, RI 202113940 din 30.10.2025, RI 202114509 din 04.11.2025, RI 202115068 din 08.12.2025, RI 202115535 din 08.01.2026), dar si pentru CLO-ul stabilizat (rezultat dupa aplicarea procesului biologic de stabilizare) (pentru anul 2025 s-au emis RI 202110743 din 30.01.2025, RI 202111145 din 03.03.2025, RI 202111543 din 31.03.2025, RI 202112130 din 08.05.2025, RI 202112350 din 29.05.2025, RI 202112750 din 27.06.2025, RI 202112750 din 27.06.2025, RI 202113148 din 28.07.2025, RI 202113551 din 28.08.2025, RI 202113941 din 30.10.2025, RI 202114510 din 04.11.2025, RI 202115069 din 08.12.2025, RI 202115536 din 08.01.2026).

CONCLUZII

➤ Pe parcursul anului 2025, se continua procedura de revizuire a Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 1/24.03.2021, pentru realizarea de investitii noi. Principalele investitii sunt:

- I. Proiectul „*Construire sistem de degazare pentru celula 1 – Depozit de deseuri menajere Albota, judetul Arges*” – proiect realizat conform Deciziei etapei de incadrare nr. 707/ 06.12.2022;
- II. Proiectul „*Construire sistem de degazare pentru celula 2 in exploatare – Depozit de deseuri menajere Albota*” – proiect realizat conform Deciziei etapei de incadrare nr. 105 din 09.02.2024 emisa de APM Arges;
- III. Proiectul „*Instalatie pentru tratarea si epurarea apelor uzate din cadrul depozitului de deseuri solide Albota – construire bazin levigat pre-epurat*” – proiect realizat conform Deciziei etapei de incadrare nr. 497/31.07.2023 a APM Arges, Aviz de gospodarire a apelor modificador (la avizul nr. 178/01.10.2021) inregistrat la ABA Arges-Vedea cu nr. 215/25.07.2023; Autorizatia de constructie nr. 320 din 01.10.2024; Proces-verbal de receptie la terminarea lucrarilor nr. 25 din 15.07.2025 incheiat cu BAZIS 25 SENIOR SRL– executie bazin 2880 mc; Proces-verbal de receptie la terminarea lucrarilor nr. 2150 din 18.07.2025 incheiat cu INOVECO SRL pentru finalizarea instalarii geomembranei pe bazinul de 2880 mc.
- IV. Proiectul „*Imbunatatiri aduse TMB-ului existent – utilaje mobile tocator secundar de deseuri Vecoplan si presa de infoliere*” – proiect realizat conform Deciziei etapei de incadrare nr. 120/ 17.02.2023;
- V. Proiectul "*Executie foraje de monitorizare a calitatii apei subterane freatice in CMID ALBOTA, judetul Arges*" – Aviz de gospodarire a apelor modificador nr. 232 din 13.08.2024 al avizului de gospodarire a apelor nr. 71 din 11.03.2024; Decizia etapei de incadrare nr. 204 din 18.03.2024 revizuita la 30.08.2024; Proces-verbal de receptie la terminarea lucrărilor nr. 1 din 12.09.2024 – proiect realizat, lucrare executata de AGATA S.R.L.;

- VI. Proiect „Sistem de colectare a apelor pluviale, inclusiv a celor potential impurificate cu levigat, aferente celulei nr. 2 aflata in exploatare - CMID ALBOTA, județul Argeș” – Punct de vedere CJ ARGES nr. 11201 din 10.05.2024; Avizul de Gospodarire al Apelor nr. 233 din 13.08.2024 emis de A.B.A. Arges-Vedea; Decizia etapei de incadrare nr. 571 din 30.08.2024 emisa de APM Arges; Cererea nr. 59581 din 29.10.2024 depusa la Primaria Pitesti in vederea emiterii autorizatiei de constructie – Obtinerea acestei autorizatie este conditionata de aparitia unor proprietari, persoane fizice, pe amplasamentul depozitului de deseuri Albota, care se suprapun cu o parte din perimetrul propus pentru constructie; S-a informat ADI Servsal Arges si CJ Arges prin adresa nr. 191 din 15.11.2024; Initial, proiectul a fost blocat de aparitia proprietarilor privati pe amplasamentul Albota, in zona de realizare a proiectului. La inceputul anului 2026, s-a incheiat Contract de închiriere imobil nr. 15 din 16.01.2026 semnat cu proprietarii privati, ce are ca obiect dreptul de folosință exclusivă al terenului in suprafata de 10.000 mp din incinta CMID Albota. Prin urmare, s-a solicitat modificarea actelor de reglementare emise anterior, respectiv aviz modificator la Avizul de gospodarire a apelor nr. 233/13.08.2024 si decizie modificatoare la Decizia etapei de incadrare nr. 571/30.08.2024, in conformitate cu necesitatile actuale ale amplasamentului.
- VII. Proiectul „Realizarea lucrărilor de închidere definitivă a celulei 1 de depozitare a deșeurilor la CMID Albota, aflată în perioada de consumare a tasărilor începând cu 31.07.2018” – Cerere Aviz de gospodarire a apelor nr. 21894 din 24.10.2024; Decizia etapei de incadrare nr. 17 din 27.01.2025 – se supune evaluarii impactului asupra mediului – in procedura; s-au depus aspectele relevante, documentatie inregistrata la APM Arges cu nr. 4755 din 26.02.2025 – procedura in derulare;
- VIII. Solicitare Autorizatie de Gospodarire a Apelor – cerere depunere a Autorizatiei de Gospodarire a Apelor nr. 20678 din 09.10.2024; documentatie elaborata de S.C. ARGIF PROIECT S.R.L. – procedura in derulare.
- IX. Studiu de impact asupra starii de sanatate a populatiei in relatie cu obiectivul: „Depozit deseuri solide Albota (CMID Albota), judetul Arges” – Contract S.C. Centrul de Mediu si Sanatate S.R.L. nr. 1784/11.12.2024 – termen de predare al lucrarii 07.03.2025; acest studiu se realizeaza in conformitate cu art. 11 din Ordinul MS nr. 119/2014 cu modificarile ulterioare; procedura finalizata.

- S-a depus, Proiectul Tehnic de executie pentru inchidere si monitorizare post-inchidere actualizat, inregistrat la AFM cu nr. 43299/03.09.2024 si la APM Arges cu nr. 18558/02.09.2024;
- Cu ajutorul instalatiei TMB din depozitul de deseuri Albota, pe parcursul anului 2025, s-au redus semnificativ cantitatile de deseuri colectate in amestec din judetul Arges, crescand astfel cantitatile de deseuri reciclate/valorificate;
- Deseurile acceptate la depozitul Albota sunt incluse in Autorizatia de mediu; alte tipuri de deseuri nu sunt acceptate;
- Se realizeaza automonitorizarea permanenta atat in timpul exploatarei, cat si post-inchidere – conform frecventelor din autorizatia de functionare;
- Apa uzata rezultata in cadrul Statiilor de transfer Campulung, Costesti, Curtea de Arges, dar si in cadrul Depozitului inchis Mioveni se transporta in vidanja catre Depozitul Albota astfel incat sa nu aibe influente asupra mediului;
- Rapoartele de incercare pentru factorii de mediu au fost realizate in ECOIND Bucuresti (laborator cu acreditare RENAR), conform frecventelor din actele de reglementare;
- In anul 2025, nu a fost posibila prelevarea de apa din forajele de monitorizare, in niciunul din forajele existente pe amplasament; Conform Raportului de cercetare intocmit de C&E PÖYRY se specifica: *“In niciun foraj nu s-a descoperit ape de scurgere sub stratul de argila. Acest strat de argila are o permeabilitate foarte mica, comportandu-se ca o bariera.”*;
- Pe amplasamentul Albota, pe langa cele 4 foraje existente din proiectul initial, s-au mai executat inca doua foraje cu adancimi de 50 m, care se vor monitoriza dupa revizuirea AIM nr. 1/24.03.2021, aflata in procedura de reglementare, inregistrata la APM cu nr. 7728/17.03.2022.

REALIZAT,
RESPONSABIL MEDIU
Gratiela MAZILU

Marilena-
Gratiela Mazilu

Digitally signed by
Marilena-Gratiela Mazilu
Date: 2026.03.13
16:52:10 +02'00'

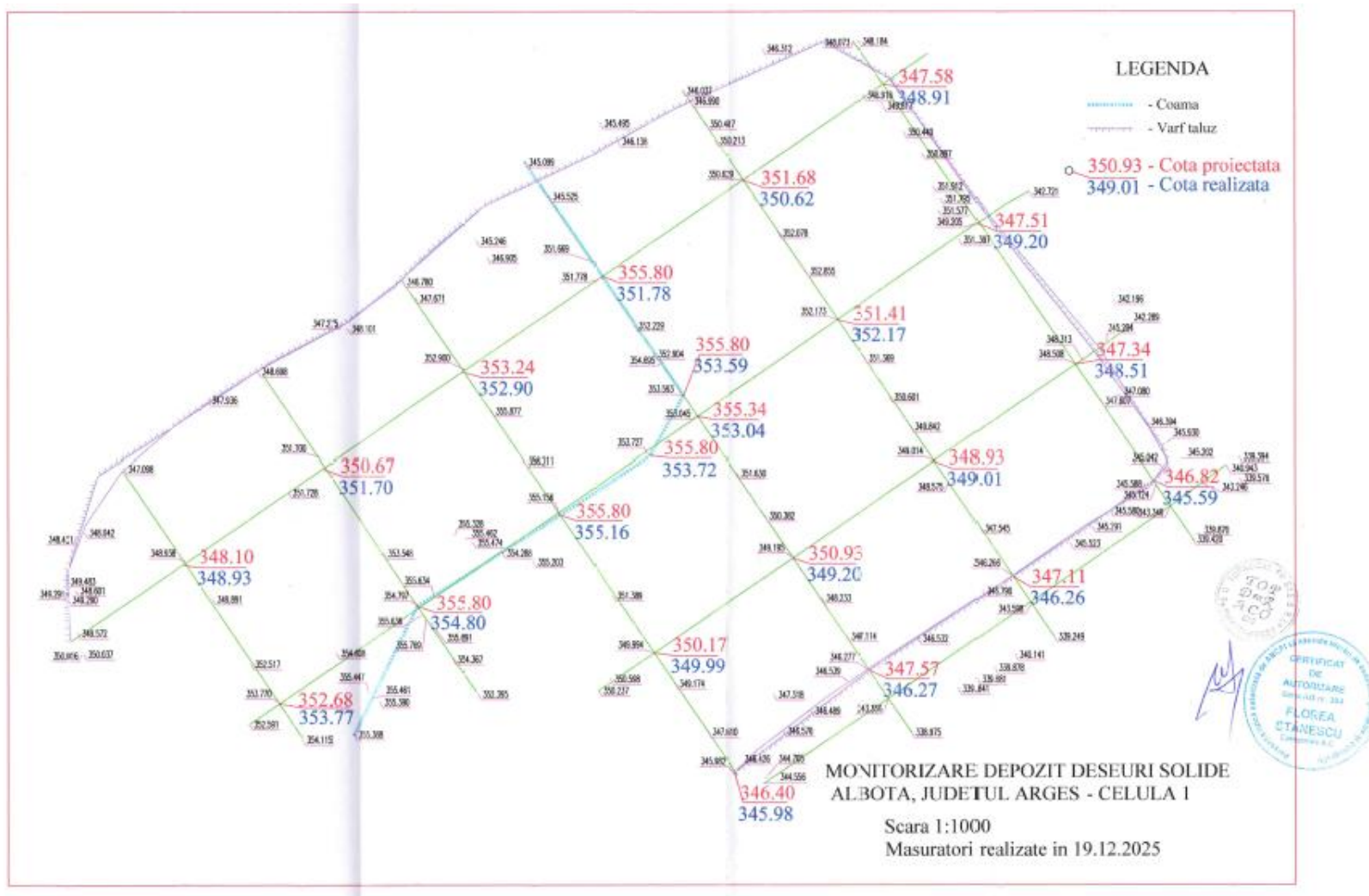
ANEXA 1: Gradul de tasare al depozitului inchis Albota

Tabel cu rezultatele masuratorilor reperilor de nivel pentru urmarirea tasarilor							
Depozitul de deseuri inchis ALBOTA, judetul ARGES - DECEMBRIE 2025							
Data masurarii: 30.09.2010				dec.24	dec.25	Dif. fata de mas. anterioara	Dif. fata de prima mas.
Borna	Y	X	Cota	Cota	Cota	2025-2024	2025-2010
P01	369577.036	488894.652	347.458	347.311	347.282	-0.029	-0.176
P02	369573.997	488931.283	352.626	352.344	352.295	-0.049	-0.331
P03	369571.011	488969.627	355.921	355.304	355.277	-0.027	-0.644
P04	369580.498	489015.11	352.076	351.391	351.135	-0.256	-0.941
P05	369568.558	489065.126	347.048	346.635	346.594	-0.041	-0.454
P06	369550.071	489108.842	337.751	337.526	337.516	-0.010	-0.235
P07	369536.057	488903.878	349.696	349.557	349.53	-0.027	-0.166
P08	369536.704	488934.547	353.516	353.185	353.143	-0.042	-0.373
P09	369537.007	488964.928	356.311	355.667	355.634	-0.033	-0.677
P10	369534.671	489008.276	352.767	352.194	352.157	-0.037	-0.610
P11	369530.148	489053.681	347.870	347.604	347.587	-0.017	-0.283
P12	369522.715	489094.562	339.107	338.862	338.827	-0.035	-0.280
P13	369497.272	488921.527	351.440	351.227	351.193	-0.034	-0.247
P14	369500.239	488964.674	355.434	354.977	354.937	-0.040	-0.497
P15	369495.95	489012.709	353.014	352.481	352.44	-0.041	-0.574
P16	369494.16	489051.972	348.748	348.326	348.293	-0.033	-0.455
P17	369489.388	489099.233	340.193	340.079	340.037	-0.042	-0.156
P18	369462.781	488937.592	350.663	350.272	350.246	-0.026	-0.417
P19	369459.246	488987.647	354.428	354.107	354.085	-0.022	-0.343
P20	369457.695	489026.446	352.419	351.911	351.879	-0.032	-0.540
P21	369434.609	488971.543	350.560	350.192	350.149	-0.043	-0.411
P22	369435.055	489067.569	348.872	348.424	348.404	-0.020	-0.468
P23	369452.114	489116.446	340.578	340.503	340.478	-0.025	-0.100
P24	369417.249	489026.928	352.094	351.64	351.612	-0.028	-0.482
P25	369402.855	489011.374	350.064	349.5	349.472	-0.028	-0.592
P26	369393.511	489071.834	348.545	348.009	347.984	-0.025	-0.561
P27	369391.288	489123.868	341.198	341.12	341.106	-0.014	-0.092
Baza1	369380.581	489397.581	324.749	Cui			
Baza2	369390.593	489387.918	324.824	Cui alin Brouri			



Nota: Masuratori realizate de firma autorizata pentru masuratori topometrice

ANEXA 2: Plan de situatie celula 1 – grad de tasare



Nota: Masuratori realizate de firma autorizata pentru masuratori topometrice