

## Memoriu de prezentare

### I.Denumirea proiectului:

*„Execuție foraj de monitorizare – fabrica de tratare deșeuri Frasinu” – 3 foraje*

### II.Titular:

- numele: S.C. GreenWEEE INTERNATIONAL S.A.;
- adresa poștală: Ferma Frasinu, Com. Țintești, jud. Buzău;
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet: telefon 0338-100.601, fax 0338-100.604, office@greenweee.ro;
- numele persoanelor de contact:
  - director/manager/administrator: Marius Costache;
  - responsabil pentru protecția mediului: Ciprian Boboc.

### III.Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

#### a)un rezumat al proiectului:

Adâncimea forajelor de monitorizare va fi de aproximativ 15.00 m

Coloana tehnică de exploatare a forajelor(cu tronson filtrant): PVC Ø 110 mm

Suprafața forajului de observație va fi prevăzută cu capac de acces din PVC pe un protector metalic sau PVC suprateran (Ø140 mm, h=0.5-1.0 m), fixat pe o placă de beton.

Suprafața de teren pe care se vor realiza cele trei foraje de monitorizare este de aprox. 1,50 m<sup>2</sup> pentru fiecare foraj în parte.

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea; - Nu este cazul;
- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora; - Nu este cazul;
- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă: - Nu este cazul;

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;
- Nu este cazul;
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente; - Nu este cazul;
- resursele naturale folosite în construcție și funcționare: - Nu este cazul;
- metode folosite în construcție/demolare; - foraje;
- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară; - conform memorii de arhitectură;
- relația cu alte proiecte existente sau planificate: **Lucrările proiectate nu vor influența negativ alte obiective existente sau planificate în zonă.**
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare; - Nu este cazul;
- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor): - Nu este cazul;
- alte autorizații cerute pentru proiect. – **avize, conform certificatelor de urbanism nr. 46/11.12.2021, 47/11.12.2021, 48/11.12.2021;**

**IV.Descrierea lucrărilor de demolare necesare: - Nu este cazul;**

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;
- metode folosite în demolare;
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;
- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).

**V.Descrierea amplasării proiectului:**

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare; - Nu este cazul;

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare – **nu este cazul**;

- hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

-- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia: **extinderea va avea loc pe amplasamentul betonat deja existent**;

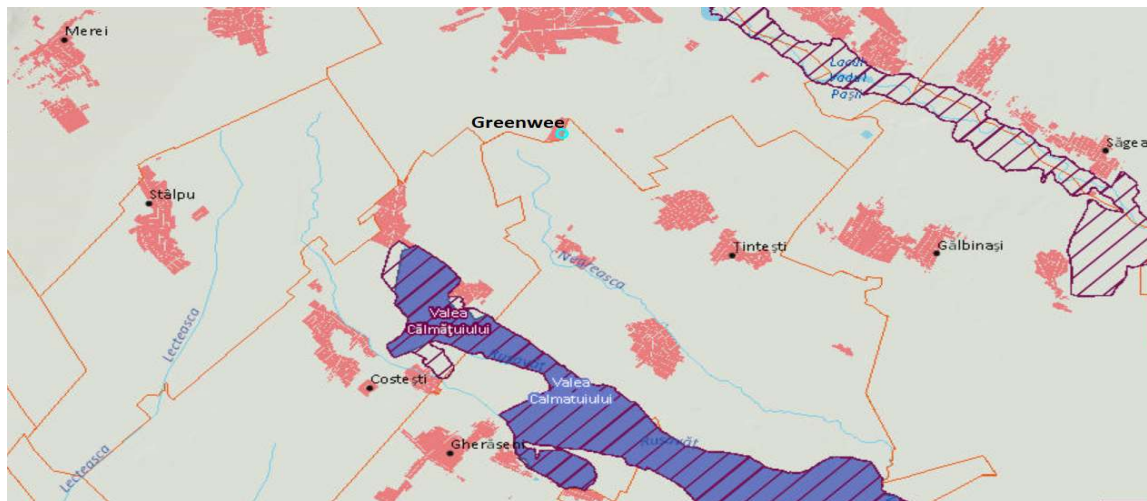
Conform Anexei 1 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale, Greenweee International Sa punct de lucru Țintești , județ Buzău, desfășoară următoarele categorii de activitati:

-5.1.Eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi

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

-- politici de zonare și de folosire a terenului: - **zonă industrială**;

-- arealele sensibile: **Amplasamentul nu se află în interiorul unor arii naturale protejate. Cele mai apropiate arii naturale protejate sunt ROSCI0103 Lunca Buzăului și ROSPA0145 Valea Călmățuiului, situate la aproximativ 5 km nord-est, respectiv 4,5 km sud-vest față de amplasament.**



Din punct de vedere morfologic, amplasamentul se gaseste in Campia Buzaului, parte componenta a Campiei Romane.

Câmpia Buzău - Călmățui incepe printr-un larg con de dejecție, pe sub care o parte din apele Buzăului, dar mai ales ale Nișcovului, se preling către Călmățui în cadrul acestui con. Buzăul și-a săpat o albie largă și două terase joase, mai bine dezvoltată fiind cea inferioara (3-4 m). Urmele acesteia se văd bine și la Tăbărăști, unde apare și un martor de eroziune înconjurat de numeroase belciuge, denumite și coturi, și peste care apele Buzăului se revarsă în timpul viiturilor, trecând peste Călmățui. Începând de la Tăbărăști, dar mai ales din dreptul Cilibiei, nu se mai poate face o distincție netă între albia Buzăului și cea a Călmățuiului este un șes întins, uneori cu sărături, cu grinduri și cu martori de eroziune, peste care Buzăul își trimite apele de viitură către Călmățui, formând așa numitele "buzoiele". Prin actuala albie a Călmățuiului a curs cândva Buzăul.

Din punct de vedere geologic Campiei Romane îi corespunde – in adancime mare unitate structurala, cunoscuta sub denumirea de Platforma Moesica.

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

| <b>Echipment / construcție</b> | <b>Coordonate stereo</b> |
|--------------------------------|--------------------------|
| <b>FM1 baterii</b>             | X: 643951<br>Y: 402128   |
| <b>FM2 lămpi</b>               | X: 643810<br>Y: 402228   |
| <b>FM3 șopron</b>              | X: 643940<br>Y: 402283   |

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

## **VI.Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:**

**(A)Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:**

**a)protecția calității apelor:**

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul: – nu este cazul;

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute; – nu este cazul;

**b) protecția aerului:**

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri: – nu este cazul;

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă; – nu este cazul;

**c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

- sursele de zgomot și de vibrații: – nu este cazul;

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: zonă industrială;

**d) protecția împotriva radiațiilor:**

- sursele de radiații: – nu este cazul;

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor: societatea deține atât portal fix tip Berthold GammaScan LB112, precum și detectoare mobile de tip Polimaster pentru detecția surselor de radiații;

**e) protecția solului și a subsolului:**

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freactice și de adâncime – nu este cazul;

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului; – nu este cazul;

**f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect – nu este cazul;

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate – nu este cazul;

**g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele – cea mai apropiată locuință față de amplasamentul societății se află situată la aprox. 2 km;

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public – nu este cazul;

**h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:**

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate – **deșeurile produse vor fi valorificate sau eliminate prin operatori economici autorizați;**

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate; – **nu este cazul;**

- planul de gestionare a deșeurilor; – **nu este cazul;**

**i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:**

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse; – **nu este cazul;**

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației. – **nu este cazul;**

(B) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

**VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect: – nu este cazul;**

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);

- magnitudinea și complexitatea impactului;

- probabilitatea impactului;

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

- natura transfrontalieră a impactului.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea

în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.  
– nu este cazul;

**IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare: – nu este cazul;**

(A) Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

(B) Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

**X. Lucrări necesare organizării de șantier:**

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier; **activități de forare pe o adâncime de aprox. 15 metri, urmată de betonarea la suprafață a aprox. 1,0 – 1,50 m<sup>2</sup>;**
- localizarea organizării de șantier – **Ferma Frasinu, com. Țintești;**
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier; – nu este cazul;
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier; – nu este cazul;
- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu. – nu este cazul.

**XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:**

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității; **- forajele de monitorizare vor fi sigilate;**

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
- se vor lua măsuri imediate pentru a preveni pătrunderea oricăror substanțe, amestecuri sau deșeuri în zona în care se află forajele de monitorizare;
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației; -
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

## **XII. Anexe - piese desenate:**

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);
2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare: – nu este cazul;
3. schema-flux a gestionării deșeurilor; – nu este cazul;
4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

## **XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele: – nu este cazul;**

- a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stere 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;
- b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;
- c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;
- d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;
- e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;



f)alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

**XIV.Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:**

1.Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic; Călmățui – Cod cadastral XIV -1.046.00.00.00.0

- cursul de apă: denumirea și codul cadastral; pârâul Negreasca - Cod cadastral XIV – 1.046.02.00.00.00.0

- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod. Conul aluvionar Buzau, cod corp ROIL05;

2.Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

3.indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

**XV.Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. .... privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.**

Semnătura și ștampila titularului

.....  
