



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

**ACORD DE MEDIU**  
**nr. 2 din 28.02.2019**

Ca urmare a cererii adresate de **TEBU CONSULT INVEST SRL**, cu sediul în județul Brăila, comuna Gropeni, T106, P485, lot 5, C1, b4, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Brăila cu nr. 6045/22.05.2017, în baza prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind *protecția mediului*, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 292/2018 privind *evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului* și a Ordonanței 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, după caz, se emite:

**ACORD DE MEDIU**

pentru proiectul „*Completare instalații pentru separarea și procesarea gunoiului de grajd în vederea valorificării, cu un incinerator rotativ continuu*” din județul Brăila, comuna Tufești, DJ 212, T5, P16, 20, 21, lot 10,  
în scopul: **stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului,**  
care prevede:

**I. DESCRIEREA PROIECTULUI, LUCRĂRILE PREVĂZUTE DE PROIECT, INCLUSIV INSTALAȚILE ȘI ECHIPAMENTELE**

- a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii 292/2018, anexa 2, pct. 11 b) - *instalații pentru eliminarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1 și 13 lit.a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.*
- b) Proiectul nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, iar procedura de evaluare adecvată nu a fost demarată deoarece amplasamentul se află la cca 4,1 km de Aria de protecție specială avifaunistică Balta Mică a Brăilei și la cca 4,5 km de Situl de importanță comunitară Balta Mică a Brăilei, și nu este susceptibil să afecteze aceste arii protejate de interes comunitar.
- c) Proiectul propune lucrări de construire a unei instalații de incinerare a namolului rezultat de la Stația de epurare aflată în exploatarea SC TEBU CONSULT INVEST SRL, cu o capacitate de



incinerare de max. 1500 kg/ namol uscat; proiectul se propune a se amplasa în incinta Stației de epurare existente care epurează apele uzate rezultate de la complexele de porci – Fermele 1, 2 și 3 ale TEBU CONSULT INVEST SRL și de la punctele de lucru ale firmei partenere SC Centrul Regional de Colectare Cereale SRL (Ferma Mixta, FNC).

Principalele lucrari ce se vor desfasura in cadrul proiectului vor fi:

- amplasarea unui incinerator de deșeurii cu cuptor rotativ cu o capacitate de max. 1500 kg/h dotat cu 2 camere de ardere si sistem de monitorizare continua a parametrilor de ardere, și care va folosi drept combustibil primar gazele naturale;
- montarea a doua cazane pentru producere abur cu o capacitate de 4 t abur/h fiecare pentru recuperarea caldurii gazelor arse rezultate în incinerator;
- montarea unui sistem de filtrare (multiciclon cu 64 elemente) a gazelor arse recuperate din cazanele termice in vederea utilizarii acestora ca agent termic în uscatorul rotativ.

Namolul incinerat în aceasta instalație va fi namolul de epurare uscat în instalația reglementată de APM Braila prin Decizia etapei de încadrare nr. 15611 din 15.12.2017 emisă pentru proiectul „*Construire instalații pentru separarea și procesarea gunoiului de grajd în vederea valorificării*”, propus a fi amplasat în județul Brăila, comuna Tufești, DJ 212, T5, P16, 20, 21, lot 10.

**Instalatia de incinerare** - incinerator rotativ cu 2 camere de ardere, care va fi montată va avea următoarele caracteristici tehnice:

- \* Combustibil utilizat : gaze naturale
- \* Camera primară de ardere:
  - o Arzator SGB 120
  - o Consum maxim de gaze – 125 Nmc/h
  - o Consum mediu aer: 6100-9100 mc/h
  - o Putere termică maxima – 1200kW
  - o Volum camera combustie – 26,2 mc
  - o Temperatură de funcționare 850 ±50gr.C
  - o Capacitate maximă de incarcare 11484 kg
  - o Randament orar maxim 1487,5 kg/h
- \* Camera secundară de ardere:
  - o Arzator SGB 160
  - o Consum maxim de gaze – 175 Nmc/h
  - o Caracteristici gaze la intrarea în camera secundară:
    - Temperatură – 850 gr.C
    - Debit – 6936,1 ÷ 9975,5 mc/h
  - o Caracteristici gaze la ieșirea din camera secundară:
    - Temperatură – 1100 gr.C
    - Debit – 8500 ÷ 12200 mc/h
  - o Consum mediu aer: 6100-9100 mc/h
  - o Putere termică maxima – 1600kW
  - o Volum camera secundară de ardere – 2 mc
  - o Temperatură de lucru 1100 ±50gr.C
- \* Turbosuflanta pentru alimentare forțată a sistemelor de ardere – Q=14000 mc/h
- \* Putere termica instalată – 2800 kW
- \* Putere electrică – 5 kW
- \* Reziduu mediu de cenusă – 5%



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837, e-mail : [office.braila@apmbr.anpm.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpm.ro)

Acord de mediu nr. 2 din 28.02.2019

Vizat spre neschimbare  
Semnatura.....*[Signature]*

Elementele constructive ale instalației de incinerare a namolului de epurare uscat sunt următoarele:

- a. **Camera rotativa, de combustie primara** care este formată dintr-un tambur cu lungimea de 12 m și diametrul exterior de 2,5 m, captusit la interior cu material refractar și prevazut la exterior cu trei inele din otel ce inconjoara circumferinta tamburului și care aluneca pe un sistem cu role producând miscarea continuă de rotație a cuptorului. Sub acțiunea combinată a rotației și înclinatției cuptorului, namolul va circula din partea superioară spre partea inferioară a tamburului parcurgând lungimea acestuia în sens invers aerului de combustie alimentat prin arzătorul aflat în partea inferioară a tamburului. Camera de combustie a incineratorului va fi dotată cu un arzător de gaz natural tip SGB 120 cu o putere termică maximă de 1200 kW și un consum maxim de gaz de 125 Nmc/h care asigură temperaturi de  $850^{\circ}\text{C} \pm 50^{\circ}\text{C}$  în interiorul camerei de combustie.
- b. **Camera de combustie secundară**, fixă, este formată dintr-un cilindru metalic captusit la interior cu ciment refractar iar la exterior cu material izolant termic. Gazele și eventualele materii în suspensie rezultate din arderea namolului în camera de combustie primară vor fi supuse unui tratament termic de minim 850 gr.C timp de 2 secunde sau 1100 gr.C cu o retenție de 0,2 secunde în cazul incinerării unor deșeuri cu conținut mai mare de 1% de substanțe organice halogenate, exprimate ca Clor. Camera de postcombustie este dotată cu un arzător de gaz natural tip SGB 160 cu o putere termică maximă de 1600 kW și un consum maxim de gaz de 175 Nmc/h ce asigură temperaturi de  $1100^{\circ}\text{C} \pm 50^{\circ}\text{C}$ . Aceste temperaturi vor determina arderea completă a gazelor reziduale cu amestecarea uniformă a gazelor de combustie cu aerul de combustie. Datorită temperaturii ridicată gazele evacuate din incinerator vor fi utilizate ca agent termic.
- c. **Instalația de distribuție aer suplimentar** – un ansamblu format dintr-un electromotor și o pompa centrifugă de aer, cu refulare în ambele camere de ardere pentru a asigura surplusul de oxigen necesar în procesul de incinerare a namolului; reglajul debitului de aer în cele 2 camere de combustie (primară și secundară) se va face printr-un sistem automatizat instalat în panoul de comanda.
- d. **Instalația de distribuție a combustibilului** care asigură automatizat distribuția debitului de gaze naturale în arzătoare, prin sistemul computerizat care asistă procesul de incinerare.
- e. **Instalația de automatizare** care are rolul de a asigura funcționarea automatizată a incineratorului și de a asigura operarea corectă și în timp real a acestuia.
- f. **Sistemul continuu automat de alimentare cu deseuri** care are rolul de a alimenta continuu cu namol uscat de epurare camera de ardere primară și are următoarea componentă:
  - sistemul de benzi transportoare care aduce namolul de la ieșirea din uscătorul rotativ și până la sistemul de admisie în camera primară de ardere,
  - sistemul de alimentare a incineratorului cu deseuri format din: sistem de transport melcat în tubulatură metalică; motor electric pentru antrenarea transportorului melcat; dispozitiv de evacuare a deșeurilor din transportorul melcat în camera de ardere a incineratorului.
- g. **Sistem automat de evacuare a cenușii** rezultată de la incinerarea namolului.
- h. **Exhauster pentru evacuarea gazelor** de ardere format dintr-un ansamblu de tubulaturi, racorduri, coturi, etc., ce preia gazele de ardere la ieșirea din camera secundară combustie și le dirijează spre cazanele de abur.
- i. **Sistem de urmărire continuă a parametrilor gazelor de ardere** care este compusă din 2 părți principale:
  - Instalația de măsurare în timp real a parametrilor gazelor de ardere formată din 7 senzori electrochimici pentru 7 parametri diferiți (nivelul O<sub>2</sub>, nivelul CO, nivelul NO<sub>x</sub>, nivelul SO<sub>2</sub>, nivelul pulberilor, nivelul presiunii gazelor de ardere și nivelul temperaturii gazelor de ardere)
  - Instalația de interpretare a informațiilor furnizate de către senzori și de înregistrare a acestora.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837, e-mail : [office.braila@apmbr.anpm.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpm.ro)

Acord de mediu nr. 2 din 28.02.2019

Vizat spre neschimbare  
Semnatura.....*[Signature]*

Acest sistem se monteaza la iesirea gazelor de ardere din camera secundara de ardere.

**Pentru recuperarea energiei termice din gazele arse din camera secundara proiectul prevede montarea a 2 cazane de abur ABA 4.** Cazanele vor fi prevăzute cu instalatie de automatizare pentru comandă, reglaj, semnalizare și protectii. Cele doua cazane de abur au fost utilizate pana in anul 2013 in cadrul centralei termice Marex SA; ele au urmatoarele caracteristici tehnice:

- debit de abur:  $Q_{nom} = 4$  t/h
- putere termica : 3,368 MW (2.896.000 kcal/h)
- presiune nominala de lucru : 15 bar
- temperatura apei de alimentare : 40-105 °C
- temperatura aburului saturat : 200 °C
- temperatura gazelor la iesirea din cazan : 180 -240 °C
- randament termic : 90%

Apa demineralizata (apa de cazan) necesara pentru obtinerea aburului industrial va fi preparata local cu ajutorul unei instalatii formata din doua filtre ionice cu o capacitate de 10 mc/h, Regenerarea filtrelor ionice se realizeaza cu o solutie de clorura de sodiu stocata in doua rezervoare de saramura de 1 mc fiecare.

Gazele epuizate vor fi evacuate din cazanele de abur si dirijate catre un **multicicl** care va avea in componență un numar de 64 de cicloane cu diametru mic, aranjate in paralel, cate 8 bucati pe un rand. Praful extras din multicicl va fi colectat la partea inferioara intr-un sac din panza speciala care va fi curatat periodic.

Gazele arse extrase din multicicl vor fi diluate cu aer intr-o camera de amestec si dirijate catre un uscatorul continuu rotativ unde, datorita temeptrurii pe care o vor avea (160-180°C), vor asigura aerul cald necesar uscarii namolului de epurare. Amestecul de gaze care se formeaza in interiorul uscatorului vor fi eliminate in afmosfera, după filtrarea acestora, prin cosul de fum aferent uscatorului care va avea o inaltime de 16 m și Dn de 1,016 m.

Sistemul de filtrare a gazelor evacuate din uscător va fi compus din:

- ✓ ciclon care va avea o capacitate maxima de 12000 mc/h, diametrul cilindrului de 1200 mm si înălțimea de 3700 mm,
- ✓ filtru cu saci care este o constructie metalica, de forma paralelipipedică formata din 2 baterii de filtrare cu capacitatea de 10000 mc/h/baterie; sacii sunt din material textil și au formă cilindrică fiind montați pe verticală

Toate utilajele vor fi amplasate pe platforme betonate închise perimetral în vederea protejării acestora de acțiunea factorilor externi.

Utilitatile necesare desfasurarii lucrarilor vor fi asigurate prin alimentarea la rețelele de utilitati existente pe amplasamentul statiei de epurare ape uzate (alimentare cu apă, canalizare ape uzate, alimentare cu energie electrică și alimentare cu gaze naturale).

Amplasamentul propus pentru organizarea de santier se afla in perimetrul statiei de epurare a Tebu Consult Invest SRL. Aceasta va cuprinde amenajari pentru:

- depozitarea materialelor de constructie (ciment, balast, nisip, etc),
- verificarea si pregatirea pentru montaj a utilajelor,
- depozitarea temporara a deseurilor de diferite categorii.

Nu sunt necesare lucrari speciale de organizare de santier (constructii definitive, constructii temporare, dormitoare, cantine, etc.).

Activitatile care se vor desfasura pe amplasament pentru executia proiectului sunt:

- lucrari de amenajare teren
- lucrari de constructii din beton si metalice,
- lucrari de montaj utilaje, echipamente si conducte,
- lucrari de amenajari retele tehnologice,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837, e-mail : [office.braila@apmbr.anpm.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpm.ro)

Acord de mediu nr. 2 din 28.02.2019

Vizat spre neschimbare  
Semnatura.....

- lucrari de amenajare retele de utilitati.

În perioada executării lucrărilor vor rezulta următoarele tipuri de deșeuri:

- Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton (cod 15 01 01), stocate în container amplasat pe platforma betonată, cantitatea estimată fiind de cca. 100kg/an; vor fi predate către societăți autorizate pentru valorificare.
- Deșeuri de ambalaje de plastic (cod 15 01 02), stocate în container amplasat pe platforma betonată, cantitatea estimată fiind de cca. 100kg/an; vor fi predate către societăți autorizate pentru valorificare.
- Deșeuri de ambalaje de lemn (cod 15 01 03), stocate pe platforma balastată, cantitatea estimată fiind de cca. 200kg/an; vor fi predate către societăți autorizate pentru valorificare.
- Deșeuri metalice (cod 17 04 05) rezultate în urma executării lucrărilor de amplasare a structurilor metalice pentru construcții, vor fi stocate pe platforma balastată, cantitatea estimată fiind de cca. 0,2 t/an; vor fi predate către societăți autorizate pentru valorificare.
- Deșeuri de cabluri electrice (cod 17 04 11) rezultate în urma executării lucrărilor de construire a rețelilor și a cablurilor electrice, cantitate estimată de cca 10 kg/an vor fi stocate pe platforma balastată; vor fi predate către societăți autorizate pentru valorificare.
- Deșeuri menajere (cod 20 03 01) rezultate din activitatea personalului în cantitate estimată de 1 mc/an, vor fi pre colectate în europubele; vor fi eliminate prin societati autorizate.

În perioada de funcționare vor rezulta următoarele tipuri de deșeuri:

- Absorbantă contaminată cu substanțe periculoase (cod 15 02 02\*) rezultate în cazuri de poluări accidentale, colectate în container metalic, cantitate estimată 10 kg/an; acestea vor fi eliminate prin societăți autorizate.
- Cenușă (cod 19 01 12) rezultată în urma procesului de incinerare, cantitate estimată de cca 285,6 t/an colectată în containere de 1100 l, care va fi eliminată prin operatori autorizați/valorificată conform legii.
- Deșeuri menajere (cod 20 03 01) rezultate din activitatea personalului în cantitate estimată de 12 mc/an, vor fi pre colectate în europubele; vor fi eliminate prin societati autorizate.

Durata de executare a lucrărilor este de cca 6 luni.

Alimentarea cu apă se va face din rețeaua de alimentare cu apă existentă în cadrul Stației de epurare.

Apele uzate care vor rezulta se vor evacua în rețeaua de canalizare existentă în cadrul Stației de epurare.

Alimentarea cu energie electrică se va realiza prin racorduri aeriene și subterane la instalația existentă pe amplasament.

Alimentarea cu gaze naturale se va realiza de la rețeaua de distribuție a gazelor naturale existente în zonă.

Motorina (consum de cca 1 t/lună) va fi aprovizionată de la operatori autorizați și va fi folosită pentru funcționarea mijloacelor de transport și a utilajelor auto folosite.

## II. MOTIVELE ȘI CONSIDERENȚELE CARE AU STAT LA BAZA EMITERII ACORDULUI DE MEDIU

❖ Documentația care a stat la baza emiterii acordului de mediu conține următoarele documente:

- ✓ Notificare înregistrată la APM Brăila cu nr. 6045/22.05.2017.
- ✓ Certificat de urbanism nr. 100/18.05.2017 emis de Consiliul Județean Brăila, cu termen de valabilitate 17.05.2019.
- ✓ Dovada achitare tarif depunere notificare – OP 201752202 din 22.05.2017.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837, e-mail : [office.braila@apmbr.anpm.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpm.ro)

Acord de mediu nr. 2 din 28.02.2019

Vizat spre neschimbare  
Semnatura.....

- ✓ Contract de comodat nr. 465/15.03.2014 încheiat între Vegetal Trading SRL si Tebu Consult Invest SRL.
- ✓ Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 6356/521/26.05.2017.
- ✓ Completări aduse la documentație cu adresele nr. 528/29.05.2017 (nr. APM Brăila 6441/29.05.2017), nr. 1292/20.12.2017 (nr. APM Braila 15759/20.12.2017), 51/11.01.2018 (nr. APM Brăila 377/11.01.2018), nr. APM Braila 1179/30.01.2018, nr. 487/23.04.2018 (nr. APM Braila 4907/24.04.2018), 880/05.07.2018 (nr. APM Brăila 8250/06.07.2018), 1299/13.09.2018 (nr. APM Brăila 11489/13.09.2018), 1441/09.10.2018 (nr. 12839/09.10.2018), 1659/14.11.2018 (nr. APM Brăila 14362/14.11.2018), 321/08.02.2019 (nr. APM Braila 1795/08.02.2019).
- ✓ Decizia etapei de evaluare initiala nr. 6474/29.05.2017.
- ✓ Memoriu de prezentare depus cu adresa nr. 1189/29.11.2017 (nr. APM Braila 14989/04.12.2017).
- ✓ Dovada achitare tarif etapa de incadrare – OP 2017112953 din 29.11.2017.
- ✓ Acord emis cu conditii de catre Direcția de Sănătate Publică Brăila nr. 126/23.04.2018.
- ✓ Puncte de vedere Birou CFM nr. 309/10.01.2018, 6246/24.05.2018 și nr. 9625/02.08.2018.
- ✓ Liste de control etapa de incadrare, etapa de definire și etapa de analiza a calitatii raportului privind impactul asupra mediului.
- ✓ Decizia etapei de incadrare nr. 906/23.01.2018.
- ✓ Dovada achitare tarif etapa de definire – OP 20181308 din 30.01.2018.
- ✓ Indrumar definire a domeniului evaluarii impactului asupra mediului nr. 1366/02.02.2018.
- ✓ Proces verbal nr. 5763/2470/15.05.2018 incheiat la sedinta de dezbatere publica a raportului privind impactul asupra mediului.
- ✓ Adresa DSP Brăila nr. 1314/31.10.2018 .
- ✓ Punct de vedere Serviciul Monitorizare si Laboratoare nr. 14969/28.11.201/8.
- ✓ Adresele DSVSA Braila nr. 12423/03.12.2018 (nr. APM Brăila 15108/03.12.2018) și nr. 15894/10.12.2018 (nr. APM Brăila 15428/10.12.2018).
- ✓ Notă sv 228/APM Brăila/09.01.2019.
- ✓ Adresa DSP Brăila nr. 674/23.01.2019 (nr. APM Brăila 831/23.01.2019).
- ✓ Raportul privind impactul asupra mediului (forma inițiala si forma actualizată cu completările solicitate in urma analizei calitatii raportului in sedinta CAT) elaborate de Divori Prest SRL Focșani.
- ✓ Piese desenate si corespondenta APM Brăila pentru solicitare completari si puncte de vedere la documentație.
- ❖ Din analiza Raportului privind impactul asupra mediului (RIM) elaborat de DIVORI PREST SRL s-a constatat că:
  - s-au evaluat cantitatile de poluanti emisi si efectul acestora asupra factorilor de mediu si s-au propus masuri de reducere a acestor efecte, acolo unde a fost necesar.
  - pe timpul realizării proiectului se apreciază că poluarea generată asupra factorului de mediu aer de către utilajele și mijloacele de transport folosite, va fi nesemnificativă.
  - din analiza valorilor emisiilor care vor fi generate de funcționarea incineratorului în studiul de dispersie a poluantilor in atmosfera elaborat in cadrul RIM s-a concluzionat că valorile emisiilor de SO<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, particule solide sunt neglijabile iar valorile concentrațiilor de NO<sub>x</sub> în imisii nu ating valorile limita decat pe distanțe foarte scurte (la maxim cca 570 m distanta de sursa de generare).
  - impactul direct asupra factorului de mediu aer este nesemnificativ și se manifestă pe o suprafață foarte restrânsă.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837, e-mail : [office.braila@apmbr.anpm.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpm.ro)

Acord de mediu nr. 2 din 28.02.2019

Vizat spre neschimbare  
Semnatura.....*[Signature]*.....

- nu se manifestă un impact semnificativ pe termen mediu sau lung asupra factorului de mediu aer, datorită cantităților reduse de poluanți emiși în atmosferă și datorită curenților de aer care contribuie la dispersia acestora în timp reduși.
- impactul cumulativ asupra factorului de mediu aer cu al instalațiilor existente este nesemnificativ.
- zgomotul produs în perioada de construcție cat și în perioada de funcționare nu va produce un impact negativ asupra așezărilor umane sau a altor obiective de interes public.
- impactul generat asupra solului nu va fi negativ având în vedere locația aleasa pentru amplasarea incineratorului într-o incinta cu platforme betonate/balastate si drumuri de acces betonate sau asfaltate.
- impactul prognozat asupra peisajului, biodiversității este neutru avand în vedere că implementarea proiectului se va face într-o zona industrială.
- alegerea alternativei propuse prin proiect s-a bazat pe faptul ca amplasamentul ales se afla in incinta Statiei de epurare a Tebu Consult Invest SRL iar tehnologia aleasa de gestionare a namolului de epurare conduce la renuntarea aplicarii namolului de epurare direct pe sol.

❖ Conform Legii nr. 22/2001 pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră adoptată la Espoo la 25.02.1991, activitatea ce se va desfășura pe amplasamentul analizat nu este susceptibilă să provoace un impact transfrontier negativ semnificativ, activitatea nu face parte din activitățile menționate în anexa nr.1 a Convenției.

❖ Pe parcursul derulării procedurii nu s-au înregistrat observații sau obiecțiuni din partea publicului interesat.

### **III. CONCLUZIILE RAPORTULUI PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI (INCLUSIV ALE STUDIULUI DE EVALUARE ADECVATĂ, STUDIULUI DE EVALUARE A IMPACTULUI ASUPRA CORPURILOR DE APĂ ȘI A POLITICII DE PREVENIRE A ACCIDENTELOR MAJORE SAU RAPORTULUI DE SECURITATE, DUPĂ CAZ) ȘI MĂSURILE PENTRU PREVENIREA, REDUCEREA ȘI, UNDE ESTE POSIBIL, COMPENSAREA EFECTELOR NEGATIVE SEMNIFCATIVE ASUPRA MEDIULUI:**

#### **❖ Măsuri în timpul realizării proiectului:**

În vederea prevenirii accidentelor și pentru protecția calității factorilor de mediu sunt prevăzute următoarele măsuri:

#### **APE DE SUPRAFATĂ ȘI SUBTERANE**

- evacuarea apelor uzate care vor rezulta în rețeaua de canalizare existentă pe amplasamentul Statiei de epurare.
- executarea lucrărilor de intretinere si reparatii ale utilajelor si mijloacelor de transport doar în spații special amenajate, autorizate.
- spalarea utilajelor se va face doar în spații special amenajate, autorizate.
- utilizarea de material petroabsorbant în cazul producerii de poluari accidentale cu produse petroliere.
- alimentarea cu carburanți numai în locuri autorizate în acest sens.
- realizarea amenajării de santier pe platforme betonate sau balastate.
- accesul în locatie pe drumuri betonate sau asfaltate.

#### **ATMOSFERA**

- verificarea tehnică riguroasă a autovehiculelor implicate în procesul tehnologic.
- efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor motoarelor termice din dotarea utilajelor si mijloacelor de transport folosite.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837, e-mail : [office.braila@apmbr.anpm.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpm.ro)

Acord de mediu nr. 2 din 28.02.2019

Vizat spre neschimbare  
Semnatura.....*[Signature]*

- folosirea unui numar de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activitati si evitarea supradimensionarii acestora.
- evitarea funcționării in gol a utilajelor/mijloacelor de transport auto.

### **SOL ȘI SUBSOL**

- utilizarea de platforme betonate/balastate impermeabilizate pentru parcare utilajelor/mijloacelor de transport auto, stocarea materialelor folosite la executarea lucrărilor de construcție.
- colectarea separată pe tipuri, în spații amenajate corespunzător, a deșeurilor ce vor fi generate și valorificarea/eliminarea acestora prin operatori autorizați.
- utilizarea de material petroabsorbant in cazul producerii de poluari accidentale cu produse petroliere.
- utilizarea de cai de rulare betonate, impermeabilizate.
- adoptarea unui sistem adecvat de transport a elementelor structurale ale incineratorului sau a unor materiale de construire.

### **BIODIVERSITATE ȘI PEISAJ**

- utilizarea pentru accesul la amplasamentul proiectului a drumurilor existente betonate/asfaltate.
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate pe amplasament; stocarea acestora in spatii amenajate, pe tipuri de deseuri si eliminarea/valorificarea lor prin societati autorizate.

### **MEDIUL SOCIAL ȘI ECONOMIC**

- informarea cetățenilor din zonă cu privire la realizarea lucrărilor;
- protecția și semnalizarea zonelor de lucru, cu marcaje clare privind limita de siguranță în perimetrul lucrărilor;
- interzicerea accesului persoanelor neautorizate în zonele de lucru;
- colectarea selectivă a deșeurilor și evacuarea acestora de pe amplasament, în vederea valorificării/eliminării prin operatori autorizați.

### **ZGOMOT ȘI VIBRAȚII**

- utilizarea de utilaje si autovehicule performante din punct de vedere al nivelului de zgomot si vibrații generat.

#### **b) Măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora:**

- intretinerea corespunzătoare a rețelelor de alimentare cu apă si canalizare.
- supravegherea permanentă, atat prin sistemul de monitorizare on-line cat si prin intermediul personalului tehnic, a modului de funcționare a arzătoarelor incineratorului.
- respectarea instructiunilor din cartea tehnica a arzatoarelor in regimurile de pornire si oprire a incineratorului pentru a se scurta la maxim perioadele cu emisii peste valorile de funcționare "în regim".
- supravegherea și întreținerea permanentă a sistemelor de filtrare a gazelor de ardere (cicloane, baterie de filtre cu saci).
- manipularea cenusii rezultate din incinerare conform instructiunilor tehnice si a procedurilor de lucru în vederea evitarii producerii de pulberi in suspensie.
- colectarea selectivă a deșeurilor și evacuarea acestora de pe amplasament, în vederea valorificării/eliminării prin operatori autorizați.
- menținerea în rezervă a capacităților existente în stația de epurare de stocare a namolului pentru eventuale situații de accidente tehnice, situații neprevăzute sau de funcționare anormală a instalației de incinerare.
- stocarea cenușii în containere.
- utilizarea de material petroabsorbant in cazul producerii de poluari accidentale cu produse petroliere.
- utilizarea de cai de rulare betonate, impermeabilizate.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837, e-mail : [office.braila@apmbr.anpm.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpm.ro)

Acord de mediu nr. 2 din 28.02.2019

Vizat spre neschimbare  
Semnatura.....*[Signature]*.....



- în cazul care nu va funcționa întregul sistem uscare nămol-incinerare nămol, conform RIM se vor respecta următorii pași procedurali: oprire instalații; finalizarea evacuării gazelor de ardere prin sistemul de filtrare; remedierea problemelor care au generat oprirea procesului tehnologic de uscare-incinerare nămol; verificarea etanșeității traseelor de evacuare a gazelor arse; repornirea instalațiilor. Nămolul de epurare va fi stocat temporar în facilitățile existente până la repunerea în funcțiune a instalațiilor.

**c) Măsurile pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora:**

- debransarea de la utilități a amplasamentului în cazul dezafectării/demolării;
- executarea de lucrări impuse de autoritatea de mediu pentru oricare din situațiile-încetarea activității/închidere/dezafectare/demolare.

#### **IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE**

Se va încadra fiecare tip de deșeu generat din propria activitate conform listei deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase și se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare

Se va notifica CJGNM Brăila înainte de începerea lucrărilor de construire.

La finalizarea investiției, conform prevederilor art. 43 alin. (3) din Anexa 5 - Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului aveți obligația înștiințării autorității competente pentru protecția mediului care a parcurs procedura (Agenția pentru Protecția Mediului Brăila) pentru verificarea respectării prevederilor prezentului acord.

Amplasarea incineratorului rotativ continuu va respecta zona de protecție conform prevederilor Ord. MS 119/2014, cu modificările și completările ulterioare.

**În toate fazele derulării și a exploatării proiectului vor fi respectate prevederile următoarelor acte normative:**

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Legea nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere;
- HG nr. 188/2002 pentru aprobarea normelor privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837, e-mail : [office.braila@apmbr.anpm.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpm.ro)

Acord de mediu nr. 2 din 28.02.2019

Vizat spre neschimbare  
Semnatura..... *[Signature]*

- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și a Normei metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Ordinul MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu completările și modificările ulterioare;
- STAS nr. 10009/2017 - Acustică: limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și 12025/2/1981 - Acustica în construcții: efectele vibrațiilor produse de traficul rutier asupra clădirilor sau părților de clădiri, limite admisibile.

Personalul de execuție și exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și asupra condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare.

#### 1. În timpul realizării proiectului:

- executarea lucrărilor cu respectarea amplasamentului, a disciplinei tehnologice și a documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice operațiunilor de amenajare/construire a obiectivului;
- luarea tuturor măsurilor pentru a nu deranja vecinătățile;
- zonele de lucru se vor proteja și semnaliza cu marcaje clare privind limita de siguranță în perimetrul lucrărilor;
- se vor notifica în cel mai scurt timp Agenția pentru Protecția Mediului Brăila și Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Brăila cu privire la avariile sau accidentele care pot produce poluări accidentale și se vor lua imediat măsuri de alertare a persoanelor fizice și juridice care pot fi afectate, de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere eficientă și în totalitate a efectelor produse, conform Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, inclusiv cu respectarea prevederilor art. 10, art. 13, art. 14 din OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- în cazul unor poluări vor fi luate măsuri: de stopare a poluării la sursă, de prevenire a extinderii poluării, de monitorizare suplimentară a surselor potențiale de poluare, precum și de depoluare și de refacere a mediului (sol, subsol, apă subterană, mediu geologic, după caz);
- implementarea unui program de reparație și întreținere, care să asigure ca utilajele și echipamentele de lucru să se afle într-o bună stare de funcționare;
- repararea utilajelor și a mijloacelor de transport și schimbul de ulei se vor face numai în incinte autorizate;
- prevenirea ridicării prafului din zona de desfășurare a lucrărilor de execuție mai ales pe vreme uscată;
- întocmirea evidenței cantităților de substanțe periculoase stocate (dacă este cazul) și consumate;
- dotarea cu material absorbant pentru neutralizare în cazul unor poluări accidentale cu uleiuri, sau alte produse petroliere;
- organizarea de șantier se va realiza pe amplasament pentru o perioadă cât mai scurtă de timp și pe o suprafață de teren limitată;
- se va desemna o persoană din rândul angajaților proprii în vederea îndeplinirii obligațiilor prevăzute de *Legea nr. 211/2011* sau se vor delega aceste responsabilități unei terțe persoane.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837, e-mail : [office.braila@apmbr.anpm.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpm.ro)

Acord de mediu nr. 2 din 28.02.2019

Viză spre neschimbare  
Semnatura.....*[Signature]*.....

- deșeurile rezultate în urma executării lucrărilor vor fi colectate separat, stocate temporar în spații special amenajate și transportate la locul de valorificare/eliminare în condiții de siguranță pentru mediul înconjurător și pentru sănătatea oamenilor, prin operatori economici autorizați, în conformitate cu prevederile *Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor*, republicată;
- în vederea diminuării impactului generat de vibrații și de zgomot se vor respecta următoarele condiții: se vor planifica activitățile generatoare de zgomote ridicate astfel încât să se evite o suprapunere a acestora; toate sursele exterioare de zgomot vor respecta prevederile legislației în vigoare, se vor lua toate măsurile de evitare a poluării fonice și de încadrare în normativele standard pentru vibrații și zgomote nr. 10009/2017 și 12025/2/1981;
- rutele de transport vor fi planificate pentru a evita pe cât posibil zonele rezidențiale și în special cele traversate de drumuri de categorie inferioară;
- la finalizarea lucrărilor vor fi luate toate măsurile pentru readucerea terenurilor ocupate temporar la starea lor inițială;
- asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală și asigurarea evidenței gestiunii deșeurilor care se va transmite Agenției pentru Protecția Mediului Brăila (conform art. 49 din Legea nr. 211/2011).

## 2. În timpul exploatării:

- punerea în funcțiune a investiției se va realiza numai după solicitarea și obținerea autorizației de mediu integrate revizuite luând în considerare prevederile art. 14 și 16 din OUG 195/2005 privind protecția mediului cu completările și modificările ulterioare.
- asigurarea lucrărilor și dotărilor speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- asigurarea funcționării corespunzătoare a tuturor sistemelor/instalațiilor/echipamentelor angrenate în procesul de incinerare a nămolului de epurare uscat.
- luarea măsurilor pentru prevenirea deversărilor accidentale de produse petroliere și substanțe periculoase care pot polua solul și apa.
- stocarea deșeurilor rezultate se va face, până la preluarea de către operatorii autorizați, în containere, pubele, spații amenajate special.
- în cazul care nu va funcționa întregul sistem uscare nămol-incinerare nămol, se vor respecta următorii pași procedurali, conform RIM: oprire instalații; finalizarea evacuării gazelor de ardere prin sistemul de filtrare; remedierea problemelor care au generat oprirea procesului tehnologic de uscare-incinerare nămol; verificarea etanșeității traseelor de evacuare a gazelor arse; repornirea instalațiilor. Nămolul de epurare va fi stocat temporar în facilitățile existente până la repunerea în funcțiune a instalațiilor
- **eliminarea cenusii rezultate în urma incinerării nămolului de epurare uscat la un depozit de deșeuri nepericuloase** va fi condiționată de realizarea de teste privind compoziția deșeurilor și comportarea la levigare, realizate de către un laborator abilitat independent cu respectarea prevederilor Ordinului 95/2005, Secțiunea 2 și 3, din care să rezulte că cenusa nu este un deșeu periculos, având în vedere precizările din:
  - art. 8 alin. 2 din Legea 211: *"în cazul unui tip de deșeu care se încadrează potrivit listei deșeurilor sub două coduri diferite în funcție de posibila prezența a unor caracteristici periculoase - codurile marcate cu asterisc, încadrarea ca deșeu nepericulos se realizează de către producătorii și deținătorii de astfel de deșeuri numai în baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiză și a altor documente relevante"*, precum și




AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837, e-mail : [office.braila@apmbr.anpm.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpm.ro)

Acord de mediu nr. 2 din 28.02.2019

Vizat spre neșchimbare  
Semnatura.....

- anexa la Ordinul 95/2005, punctul 3.1.1: ”pot fi acceptate în depozitele de deșeuri nepericuloase, fără a fi supuse nici unei testări deșeurile municipale”;
  - valorificarea cenusii rezultate în urma incinerării pentru fertilizarea terenurilor agricole în amestec cu namolul de epurare deshidratat poate fi permisă doar în situația în care se va preciza acest lucru în studiul agrochimic special elaborat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice (OSPA) și aprobat de Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală.
  - asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală și asigurarea evidenței gestiunii deșeurilor care se va transmite Agenției pentru Protecția Mediului Braila (conform art. 49 din Legea nr. 211/2011).
3. **În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și post-închidere:**
- debransarea de la utilități a amplasamentului în cazul dezafectării/demolării;
  - lucrările de dezafectare se vor efectua numai după solicitarea și obținerea acordului de mediu (conform legislației specifice în vigoare)
  - deșeurile și materialele rezultate de pe amplasament se vor îndepărta în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea populației, cu respectarea prevederilor Legii 211/2011.

## V. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE CONSULTARE A AUTORITĂȚILOR CU RESPONSABILITĂȚI ÎN DOMENIUL PROTECȚIEI MEDIULUI (PARTICIPANTE ÎN COMISIILE DE ANALIZA TEHNICĂ)

## VI. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE PARTICIPARE A PUBLICULUI ÎN PROCEDURA DERULATĂ:

Publicul interesat a fost informat pe perioada derulării procedurii cu privire la: depunerea solicitării, luarea deciziei etapei de încadrare, dezbateră publică a raportului privind impactul asupra mediului și luarea deciziei de emitere a acordului de mediu.

Informarea s-a realizat prin publicare, postare și afișare a anunțurilor privind:

- depunerea solicitării: publicare anunt în ziarul InfoBraila din 20.12.2017; afișare anunt la sediul Primăriei Tufesti în data de 19.12.2017 și la sediul Tebu Consult Invest SRL în data de 18.12.2017; pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Brăila și la sediul instituției în data de 11.12.2017.
- decizia etapei de încadrare: anuntul public și draftul deciziei de încadrare postate pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Brăila în data de 08.01.2018; anuntul privind decizia etapei de încadrare afișat la sediul Tebu Consult Invest SRL în data de 10.01.2018 și la sediul Primăriei Tufesti în data de 11.01.2018, și publicat în ziarul InfoBraila din data de 11.01.2018.
- desfășurarea ședinței de dezbateră publică: anunt public postat pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Brăila în data de 24.04.2018; anunt public afișat la sediul Tebu Consult Invest SRL în data de 19.04.2018 și la sediul Primăriei Tufesti în data de 24.04.2018; anunt publicat în ziarul InfoBrăila din 20.04.2018.
- emiterea acordului de mediu; anunt privind decizia de emitere a acordului de mediu și draft acord de mediu postate pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Brăila în data de 11.02.2019; anunt public afișat la sediul Primăriei Tufesti în data de 08.02.2019 și la sediul Tebu Consult Invest SRL în data de 06.02.2019; anunt publicat în ziarul InfoBraila în data 07.02.2019.

Îndrumarul pentru elaborarea raportului privind impactul asupra mediului a fost postat pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Brăila în data de 05.02.2018, iar raportul în data de 25.04.2018.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837, e-mail : [office.braila@apmbr.anpm.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpm.ro)

Acord de mediu nr. 2 din 28.02.2019

Vizat spre neschimbare  
Semnatura.....*[Signature]*.....

La ședința de dezbatere publică a raportului, desfășurată în data de 15.05.2018 la sediul Primăriei Tufesti, nu a fost prezent public interesat.

Pe parcursul procedurii nu s-au înregistrat propuneri sau observații din partea publicului interesat.

### VIII. PLANUL DE MONITORIZARE A MEDIULUI, CU INDICAREA COMPONENTELOR DE MEDIU CARE URMEAZĂ A FI MONITORIZATE, A PERIODICITĂȚII, A PARAMETRILOR ȘI A AMPLASAMENTULUI ALES PENTRU MONITORIZAREA FIECĂRUI FACTOR:

- ❖ În timpul realizării proiectului – se va tine evidența gestiunii deșeurilor generate pe perioada de construire a proiectului reglementat și se va transmite la APM Brăila aceasta evidență, conform art. 49 din Legea 211/2011, republicată cu modificările ulterioare și art. II, alin. (2) din OUG nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare (conform anexei nr. 1 la HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare, până la aprobarea unui nou format de raportare).

- ❖ În timpul exploatarei proiectului :

#### FACTOR DE MEDIU AER:

Monitorizarea on-line (măsurători continue) a procesului de incinerare a namolului de epurare deshidratat:

-se vor monitoriza următorii parametri:

- nivelul O<sub>2</sub> – masoara intervalul 0 – 25%
- nivelul CO – măsoară intervalul 0 – 2000 ppm
- NO – intervalul 0 – 100 pm
- NO<sub>2</sub> – intervalul 0 – 1000 pm
- NO<sub>3</sub> – intervalul 0 – 1000 pm
- nivelul SO<sub>2</sub> – masoara intervalul 0 -1000 ppm
- nivelul pulberilor

-se vor monitoriza următorii indicatori:

- nivelul de umiditate – măsoara intervalul 0 – 90%
- presiunea gazelor de ardere la iesirea din sistemul de filtrare cu saci
- presiunea gazelor de ardere la iesirea din ciclon
- temperaturile din camerele de ardere.

#### Masuratori periodice:

-se vor face măsurători pentru:

- poluanții care au prevăzute valori limită în Tabelul din Partea a- 2-a a Legii nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere
- monoxid de carbon care trebuie sa respecte valoarea limită prevăzută de Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Monitorizarea se va face de către operator la fiecare 3 ani; primele măsurători se vor efectua în termen de 4 luni de la autorizare sau înregistrarea instalației în Registrul instalațiilor medii de ardere sau la data începerii funcționării, oricare dintre acestea este mai recentă.

- indicatorii PM<sub>10</sub> și PM<sub>2,5</sub>, la limita de Nord a amplasamentului – semestrial.

Rezultatele monitorizărilor vor fi transmise la APM Brăila.

Se va tine evidența gestiunii deșeurilor generate pe perioada de funcționare a proiectului reglementat și se va transmite la APM Brăila aceasta evidență, conform art. 49 din Legea 211/2011, republicată cu modificările ulterioare și art. II, alin. (2) din OUG nr. 68/2016 pentru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837, e-mail : [office.braila@apmbr.anpm.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpm.ro)

Acord de mediu nr. 2 din 28.02.2019

Vizat spre meschimbare  
Semnatura.....

modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare (conform anexei nr. 1 la HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare, până la aprobarea unui nou format de raportare).

**Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada de realizare a proiectului.**

**Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.**

**În cazul în care proiectul va suferi modificări, titularul este obligat să respecte prevederilor art. 15, alin. 2, lit. a) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare „de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării”.**

**Prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 41 din Anexa 5 (Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private) la Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului acord de mediu sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia.**

**Înainte de punerea în funcțiune a investiției, titularul este obligat să depună solicitarea și să obțină autorizația de mediu, având în vedere prevederilor art. 14, alin. (2) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.**

**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor (raportului la studiul de evaluare a impactului) ce au stat la baza emiterii acordului de mediu revine autorului acestora, conform art. 21 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.**

**Nerespectarea prevederilor prezentului acord se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

**Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.**

**Prezentul acord de mediu nr. 2 din 28.02.2019 conține 14 pagini.**

**DIRECTOR EXECUTIV,**



**ȘEF SERVICIU  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,**

**Daniela Ligia DOBRE**

**ÎNTOCMIT,**

**Liliana Maria IOAN**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**  
B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837, e-mail : [office.braila@apmbr.anpm.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpm.ro)

Acord de mediu nr. 2 din 28.02.2019

Vizat spre neșchimbare  
Semnatura.....