

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

ACORD DE MEDIU  
Nr. din .10.2019

Ca urmare a cererii adresate de **SC BIOCHEM SRL**, cu sediul în jud. Constanta, municipiul Constanta, înregistrată la A.P.M. Calarasi cu nr. 9123/10.10.2018, 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 “**CONSTRUIRE A DOUA UNITATI DE DEPOZITARE PESTICIDE, SEMINTE SI INGRASAMINTE**”, propus a fi amplasat în jud. Calarasi, comuna Dragalina, satul Dragalina, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

**I.1. Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 2, pct.13, lit.a;**  
**2. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate.**

Amplasament

Amplasamentul proiectului este în cadrul S.C. BIOCHEM S.R.L. situat în comuna Dragalina, sat Dragalina, str. Complexului nr. 7, jud Calarasi, terenul fiind proprietatea societatii. Accesul se face din strada Complexului.

Amplasamentul are următoarele vecinătăți:

- la Nord: propr. Primăria – teren arabil pe o latură de 219,18m; teren propr. SC BIOCHEM SRL pe o latură de 208,17m;
- la Est: teren propr. SC BIOCHEM SRL pe o latura de 85,1m; DN 3A pe o latura de 3,12m; SC AVICOLA BUZAU SA pe o latura de 107,52m;
- la Sud: SC NUTRICOM SRL pe o latura de 223,38m; SC AVICOLA BUZAU SA pe o latura de 199,7m;
- la Vest: SC AGRICOLA SA Ciulnita pe o latura de 255,39m;

În jurul amplasamentului nu sunt locuințe. Depozitele prevazute a fi construite se afla la o distanta mai mare de 1 km de zona locuita a comunei într-un areal cu destinatia zona agroindustriala.

Caracteristici tehnice si parametri specifici obiectivului de investitii

Situatia existenta: SC BIOCHEM SRL are ca obiect de activitate:

- cod CAEN 0163 - Activități după recoltare;
- cod CAEN 0164 - Pregătirea semințelor;
- cod CAEN 4675 - Comerț cu ridicata al produselor chimice;

Activitatea este reglementată din punct de vedere al protecției mediului de Autorizația de Mediu nr.18 /23.02.2015 revizuita în 10.10.2016.

Prin proiect se vor realiza urmatoarele obiective: pe terenul apartinand SC BIOCHEM SRL in suprafata de 64.336,00 mp, din acte și 64.800,00 mp conform măsurătorilor cadastrale, se vor construi doua unitati de depozitare pesticide, seminte si ingrasaminte, notate C33 si C34, cu o arie construită pentru C33  $A_c = A_d = 535,00\text{mp}$ , și pentru C34  $A_c = A_d = 535,00\text{mp}$  având un regim de înălțime parter pentru ambele construcții, având forma în plan rectangulară, cu deschidere pe latura lungă de 36,70 ml și pe latura scurtă de 14,75 ml. Înălțimea maximă este de  $h = 7,60$  m la coamă și la cornișă  $h = 6,25$  m. În fiecare depozit în parte se vor depozita aproximativ 500 europaleti, un palet având 800 kg, rezultând o cantitate maximă de depozitare de 400 tone de produse pe un depozit. Pentru preluarea eventualelor scurgeri de la produsele depozitate, se va amplasa si un bazin vidanjabil subteran, din fibra de sticla, cu capacitatea de 10mc, legat la sifoanele de pardoseala ale depozitelor.

## **UTILITATI:**

### **A. Alimentarea cu apă:**

Se vor respecta prevederile si conditiile impuse prin Notificarea de Inceperea Executiei cu nr.19 din data de 27.11.2018, emisa de Administratia Nationala Apele Romane – Administratia Bazinala de Apa Buzau Ialomita, S.G.A. Calarasi;

Pentru aceste depozite nou construite nu este necesara realizarea de noi retele de alimentare cu apa. Apa necesara pentru igienizarea halelor, spalarea in caz de poluare accidentala, nevoi igienico-sanitare, urmand sa fie preluate din reseaua existenta.

*Alimentarea cu apa potabila a unitatii*, se va realiza din forajul existent cu adancimea de 60m. *Aductiunea apei:* reseaua de aductiune a apei va fi realizata din conducte PEHD cu  $D_n=50$  mm si  $L=30$  m.

*Inmagazinarea apei* : doua rezervoare betonate, semiingropate cu volumul de 20mc fiecare;

*Distributia apei:* reseaua de distributie a apei va fi realizata din conducte PEHD cu  $D_n=100$  mm si  $L=3140$  m;

### **B. Evacuarea apelor uzate**

*Apele uzate de tip menajer* vor fi colectate in patru bazine vidanjabile, din beton armat, avand capacitatea de 16 mc fiecare.

*Apele pluviale de pe cladiri* vor fi evacuate pe teren prin intermediul burlanelor.

*Apele pluviale de pe platforme, parcuri* vor fi colectate prin retele separate si evacuate intr-un bazin de retentie de 100 mc, dupa o epurare prealabila la trecerea printr-un separator de hidrocarburi cu capacitate de 30l/s. Surplusul va fi deversat printr-un canal perimetral, situat in exteriorul amplasamentului.

In cele doua unitati noi de depozitare se va prevedea cate un sifon de pardoseala pentru preluarea apelor accidentale. Apele provenite de la sifoane vor fi evacuate gravitacional la exterior prin conducte PVC-KG catre un bazin nou vidanjabil, cu capacitatea de 10 mc.

### **C. Sistem de incalzire/ventilare a spatiilor de depozitare**

Nu este prevazut sistem de incalzire a depozitelor.

**D. Alimentarea cu energie electrica:** obiectivul va fi racordat la reseaua electrica existenta in zona.

## **MANAGEMENTUL DESEURILOR**

### **Deseuri rezultate in perioada de constructie**

Deșeurile rezultate din procesul de construire cuprind resturi inerte precum: pamant din excavatii, moloz, pietris, material lemnos si resturi metalice, izolatii, ambalaje hartie, etc. Aceste deseuri vor fi colectate in containere specifice si apoi vor fi predate la unul din operatorii locali specializati in preluarea acestor deseuri. Managementul deșeurilor pe perioada realizării investiției cade în sarcina antreprenorului general.

### **Deseuri rezultate in perioada de depozitare**

<i>Tip dese</i>	<i>Cantitate estimata</i>	<i>Cod dese</i>	<i>Mod stocare</i>	<i>Operatiunea</i>
deseuri menajere	12 mc/an	20.01.01;	Spatiu amenajat	Eliminare



		20.01.02 20.01.39; 20.01.40;		
ambalaje de materiale plastice	100 Kg/an	15 01 02	Spatiu amenajat	Valorificare
ambalaje de hartie si carton	100 Kg/an	15 01 01	Spatiu amenajat	Valorificare
ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	100 Kg/an	15 01 10*	Spatiu amenajat	Valorificare
tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	5 Kg/an	20 01 21*	Spatiu amenajat	Valorificare

### **Descrierea etapei de constructie**

Organizarea de santier si managementul lucrarilor au in vedere afectarea suprafetei de teren numai in limitele arealului construit.

Organizarea de santier se va realiza cu respectarea:

- suprafetelor ocupate de imprejurimi si constructiile provizorii prevazute;
- normelor de intretinere si reglare a parametrilor tehnici de functionare a echipamentelor utilizate vor limita impactul acestora asupra mediului.
- dotarea cu utilaje care sa nu conduca, in functionare, la depasirea nivelului de zgomot admis de normativele in vigoare;
- organizarea de santier nu se va amplasa in zona de protectie a puturilor de alimentare cu apa;
- circulatia auto se va face numai pe caile existente;
- firma constructoare va avea prin contract, obligatia de a controla deversarile de ape uzate pe toata perioada de constructie.
- gestiunea deseurilor se va face conform prevederilor legale in vigoare; asigurarea colectarii selective a deseurilor si evacuarii ritmice a acestora de pe amplasament.
- se vor lua masuri specifice privind protectia si securitatea muncii, precum si de prevenire si stingere a incendiilor, decurgand din natura operatiilor si tehnologiilor de constructie cuprinse in documentatia de executie a obiectivului;
- se vor lua masuri de protectie a vecinatatilor (transmitere de vibratii si socuri puternice, degajari mari de praf);
- se vor lua masuri pentru curatarea rotilor autovehiculelor ce ies din incinta;

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

### **• Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament:**

- Realizarea proiectului pe același amplasament prezintă următoarele avantaje: investiția reprezintă continuarea rentabilizării unei activități existente cu același profil; nu sunt necesare dotări suplimentare cu utilaje; investiții minime in asigurarea utilitatilor (se va suplimenta capacitatea de preluare a scurgerilor accidentale posibile in cele doua depozite prin amenajarea unui nou bazin vidanjabil); se vor utiliza rețelele de alimentare cu energie electrică, apă și canalizare existente; se vor gestiona eficient utilitățile; oferă locuri de muncă populației din zonă; contribuie la taxele și impozitele locale.

-In vecinatatea unitatii nu exista zone de protectie a Siturilor Natura 2000.

-Evaluarea impactului proiectului s-a facut prin analiza efectului realizării proiectului cumulat cu activitatea existentă asupra factorilor de mediu

-Din concluziile Raportului la studiul de evaluare a impactului asupra mediului rezulta ca respectarea condițiilor de funcționare și a măsurilor impuse de diminuare a impactului pentru fiecare factor de mediu vor avea asupra mediului social și economic un impact pozitiv, schimbările calității mediului fiind nesemnificative.

Impactul generat în timpul funcționării obiectivului asupra apelor subterane si de suprafață este nesemnificativ în condițiile respectării procesului tehnologic și a măsurilor de diminuare a impactului.



-Sursele de impurificare a atmosferei aferente obiectivului de investitii sunt:

în timpul realizării investiției – singurele surse de poluare a aerului sunt reprezentate de utilajele în funcționare în cadrul santierului.

în timpul funcționării - activitatea poate genera poluanți pentru aer care provin din surse fugitive.

Sursele fugitive sunt reprezentate de mijloace de transport (CO, NO<sub>x</sub>, CO<sub>2</sub>, pulberi, SO<sub>2</sub>) care aprovizionează cu materii prime și comercializează produse.

Pot exista emisii în aer pe platforma betonată a depozitului în cazul deteriorării ambalajului ca urmare a manevrării necorespunzătoare sau deteriorării paletelor de transport și depozitare și odată cu ei a ambalajelor de depozitare.

Impactul generat în timpul funcționării obiectivului nu aduce efecte suplimentare semnificative privind poluarea aerului din zona adiacentă obiectivului. În condițiile respectării procesului tehnologic și a măsurilor de diminuare a impactului asupra mediului, funcționarea obiectivului are un impact acceptabil, cu efecte reduse asupra mediului, în limitele maxim admise.

- Funcționarea obiectivului va avea un impact nesemnificativ asupra subsolului, în condițiile respectării procesului tehnologic și a măsurilor de diminuare a impactului asupra mediului. Impactul generat atât în timpul realizării investiției cât și în timpul funcționării obiectivului nu aduce efecte suplimentare semnificative privind poluarea mediului geologic din zonă.

- Sursele potențiale de poluare a solului și apei freactice asociate punerii în funcțiune a obiectivului pot fi: pierderi de produse petroliere (motorină, ulei) pe alei de la autovehicule care pot să ajungă pe sol; depozitarea neconformă de substanțe /amestecuri; depozități neconforme de deșeuri; neetanșeități la rețelele de canalizare, bazinele de stocare ape uzate, etc.

Impactul generat în timpul funcționării nu aduce efecte suplimentare semnificative privind poluarea solului din zonă. În condițiile respectării procesului tehnologic și a măsurilor de diminuare a impactului asupra mediului, funcționarea obiectivului are un impact nesemnificativ asupra solului.

- Impactul generat în timpul funcționării obiectivului nu produce efecte negative semnificative privind biodiversitatea din zona adiacentă obiectivului.

- Impactul generat în timpul funcționării asupra peisajului este nesemnificativ

- În perimetrul amplasamentului și în zonele limitrofe nu sunt semnalate monumente istorice, situri arheologice. Realizarea proiectului nu va afecta condițiile culturale și etnice sau patrimoniul cultural din zonă.

- La limita incintei, valorile nivelurilor de zgomot se considera inferioare limitei de 50 dB(A)- nivel inferior limitelor maxim admisibile (SR 10009/2017 și Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare).

- Cererea de solicitare a acordului de mediu a fost adusă la cunoștința publicului prin anunțuri publice în mass-media de către titular.

- Pe toată perioada derulării procedurii, publicul a fost informat prin anunțuri în presa locală, la sediul administrației publice locale și pe site-ul APM Calarasi.

- Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul APM Calarasi.

- Publicul interesat și-a putut exprima opiniile în cadrul ședinței de dezbatere publică, din data de 27.09.2019.

- Pe toată perioada derulării proiectului nu au fost contestații din partea publicului.

- Terenul este localizat în intravilanul satului Dragalina, comuna Dragalina, și este proprietate privată.

### **III. CONCLUZIILE RAPORTULUI PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI ȘI MĂSURILE PENTRU PREVENIREA, REDUCEREA ȘI, UNDE ESTE POSIBIL, COMPENSAREA EFECTELOR NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI:**

• *Măsuri în timpul realizării proiectului (se vor preciza pentru: apă, aer, sol, subsol, biodiversitate/arii naturale, zgomot, vibrații, radiații, deșeuri, risc pentru sănătate, peisaj, patrimoniu cultural și istoric, resurse naturale etc.) și efectul implementării acestora:*

Managementul lucrărilor va avea în vedere următoarele:





-din punct de vedere al impactului asupra calitatii atmosferei, in perioada de executie, singurele activitati care se constituie in surse de impurificare sunt cele legate de traficul auto de lucru  
Pentru perioada executiei lucrarilor de constructie, se vor lua urmatoarele masuri de diminuare a emisiilor de poluanti:

-intretinerea corespunzatoare a echipamentelor utilizate in conformitate cu un program de reparatii/revizii periodice;

-reducerea duratei lucrarilor cat mai mult posibil;

-curatarea zilnica a cailor de acces.

-exploatarea și întreținerea corespunzătoare a utilajelor/echipamentelor consumatoare de combustibil, eliminarea funcționării în gol, astfel încât să fie reduse la maximum emisiile de noxe evacuate în atmosferă în perioada de lucru;

-in măsura în care se va considera necesar se va putea stropi cu apă zona de lucru pentru a diminua cantitatea de pulbere degajată în atmosferă;

-prevederea de materiale absorbante pentru scurgerile accidentale de produse petroliere atât în perioada de execuție a investiției cât și în perioada de exploatare;

-deseurile generate pe amplasament vor fi gestionate astfel incit sa fie protejata sanatatea oamenilor si mediul inconjurator de efecte nedorite pe care le cauzeaza colectarea, transportul si depozitarea acestora; Deseurile generate in urma lucrarilor vor fi depozitate pe sorturi/tipuri in recipienti etansi/platforme betonate si vor fi predate agentilor economici autorizati pentru acest gen de activitate (colectare si valorificare/eliminare).

- nu se vor evacua ape uzate la suprafata solului sau in subteran.

- nu se vor depozita materiale sau substante periculoase direct pe sol.

- pentru evitarea unei poluari accidentale a solului se recomanda ca evacuarea deseurilor rezultate sa se faca progresiv pe masura producerii si folosirea de utilaje si echipamente in stare buna de functionare.

- in cazul unor poluari accidentale (scurgeri de motorina, uleiuri de la intretinerea utilajelor), pamantul contaminat va fi excavat si preluat pentru depozitare, tratare sau eliminare de catre firme autorizate

-monitorizarea lucrarilor de executie va asigura adoptarea masurilor necesare de protectia mediului;

-utilajele și echipamentele folosite vor fi în bună stare de funcționare si vor respecta normele de funcționare în vigoare;

-operațiile de încărcare/descărcare a materialelor se vor executa sub supraveghere și cu instruirea corespunzătoare a personalului manipulant;

-traficul auto pe amplasament și în vecinătatea acestuia se va realiza la viteze reduse pentru a evita producerea zgomotului. Zgomotul la limita amplasamentului trebuie sa se incadreze în limitele legale;

-eliminarea/reciclarea deșeurilor generate din activitățile desfășurate pe amplasament se va realiza în condiții de eficiență și securitate pentru factorii de mediu, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare;

-supravegherea funcționării mașinilor și utilajelor pentru prevenirea funcționării în gol, pentru a evita poluarea suplimentară a mediului în zona de lucru;

-delimitarea zonei de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea suprafețelor vegetale;

-accesul utilajelor de construcție pe amplasament se va face strict pe drumurile de acces existente;

-supravegherea funcționării mijloacelor de transport în vederea evitării scurgerilor accidentale de combustibili și uleiuri în zonele de lucru;

-respectarea conditiilor legale referitoare la reducerea emisiilor in aer, apa, sol, subsol.

• **Măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora:**

-se va asigura supravegherea și întreținerea corespunzătoare a instalatiilor, în vederea evitării incidentelor în funcționarea acestora și de creștere a concentrațiilor noxelor evacuate în atmosferă.

-menținerea în foarte bună stare de funcționare a tuturor utilajelor tehnologice și de transport;

-intretinerea corespunzatoare a instalatiilor de distribuire a apei si de evacuare a apelor uzate;



- verificarea periodica a etanseitatii instalatiilor de distribuire a apei si de evacuare a apelor uzate; instituirea unui program de revizie care să includă controlul periodic al etanșeității canalelor de evacuare din hală, a rețelei de canalizare;
- apa prelevata va fi contorizata;
- sistemul de evacuare ape uzate va fi exploatat corespunzator;
- gestionarea corectă a deșeurilor pentru a preveni impurificarea apelor pluviale;
- gestionarea corectă și eliminarea pierderilor substanțelor utilizate pe amplasament;
- evitarea pierderilor de carburanți și uleiuri ce pot proveni de la mijloacele de transport;
- depozitarea în condiții de siguranță a tuturor materiilor prime și a produselor finite pentru a se evita deversări pe sol sau infiltrații.
- instruirea continua a personalului pentru respectarea procesului tehnologic, manipularea corecta a substantelor/amestecurilor, a deseurilor.
- efectuarea de analize la apele uzate rezultate de la spalarea reactorului dupa fabricarea solutiilor de curatare;
- funcționarea scruberului pentru reținerea poluanților pe tot parcursul proceselor tehnologice care se desfășoară în reactor;
- funcționarea continuă a ventilatoarelor pentru evitarea acumulării de poluanți în hală;
- revizia periodică a mijloacelor de transport pentru a diminua noxele produse prin arderea combustibililor;
- monitorizarea calității aerului conform Planului de monitorizare
- nu se vor introduce substante poluante in sol si nu se va modifica structura sau tipul solului;
- caile rutiere si parcarile vor fi impermeabilizate pentru evitarea poluarii solului cu uleiuri si produse petroliere;
- respectarea programelor de întreținere și reparații a utilajelor și echipamentelor și verificări periodice pentru eliminarea pierderilor de combustibil și lubrifianți pe sol;
- verificarea periodică a stării tehnice a spațiilor de depozitare materii prime/produse finite solide și lichide;
- folosirea instalatiilor de generatie recenta, prevazute cu sisteme performante de minimizare a zgomotului;
- gestionarea corespunzatoare a deseurilor rezultate, fara depozitare finala sau temporara pe sol;
- toate deseurile vor fi depozitate temporar pe categorii;
- deseurile reciclabile precum cele de hartie si carton, metalice si de materiale plastice se vor colecta selectiv si se vor depozita temporar in incinta amplasamentului, valorificarea acestora se va realiza prin societati autorizate;
- instituirea unui plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale (eventuale scurgeri de ulei de la mijloacele auto cu masuri de colectare uscata cu absorbanti a eventualelor scapari pe platformele betonate ale unitatii pe care sunt parcate acestea).

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

La închidere/demolare/dezafectare, titularul va solicita la Autoritatea competenta pentru protectia mediului Acordul de Mediu pentru dezafectare. Incetarea activitatii si aducerea amplasamentului in starea care sa permita utilizarea sa in viitor, se vor face astfel incat sa nu se genereze efecte negative in timpul actiunii de inchidere si sa se minimizeze impactul potential remanent dupa incetarea activitatii.

Desfasurarea actiunilor de demolare și de dezafectare se va realiza cu respectarea legislatiei de mediu in vigoare, cu protejarea tuturor factorilor de mediu. În perioada de închidere/dezafectare impactul este datorat activităților de la fronturile de lucru, similare cu cel din perioada de execuție.

La închiderea întregii activități și dezafectarea ei procesul de aducere a terenului la starea inițială - teren agricol sau pentru o alta folosință ulterior stabilită va presupune elaborarea unui plan de închidere care să demonstreze că societatea își înceteaza activitatea în condiții de siguranță pentru factorii de mediu și că va readuce zona la o stare satisfăcătoare.

Planul de închidere va îngloba inclusiv reactorul utilizat în acest proiect și va cuprinde următoarele aspecte:



- sistarea aprovizionării cu materii prime și auxiliare;
  - golirea rezervoarelor și a spațiilor de depozitare substanțe chimice prin comercializarea tuturor produselor aflate pe amplasament;
  - spălarea utilajelor;
  - golirea completă a conductelor, canalelor, căminelor, cuvelor;
  - oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică;
  - demontarea utilajelor și echipamentelor și valorificarea lor fie prin reutilizare fie ca deșeuri ce se vor vinde către firme specializate de reciclare;
  - demolarea clădirilor și transportul deșeurilor rezultate în locuri special amenajate de către agenți autorizați
  - se va elabora un bilanț de mediu și un raport de amplasament pentru a se stabili prin analize calitatea terenului, gradul de poluare al solului și apelor freatice și necesitatea oricărei remedieri în vederea reconstrucției ecologice;
  - în funcție de destinația ulterioară a terenului, se va reabilita suprafața ocupată de instalație.
- Planul de închidere va cuprinde și:
- măsuri specifice pentru prevenirea poluării apei freatice, a aerului, solului de evitare a oricărui risc de poluare a mediului pe perioada lucrărilor de demolare;
  - măsuri de remediere a componentelor de mediu afectate cu precizarea resurselor necesare – materiale, umane și financiare și a responsabilităților.
- Operațiunile de demontare/dezafectare se vor face cu firme specializate.

#### **IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE, ( inclusiv cele prevazute in Notificarea de Inceperea Executiei cu nr.19 din data de 27.11.2018, emisa de Administratia Nationala Apele Romane – Administratia Bazinala de Apa Buzau Ialomita, S.G.A. Calarasi )**

##### **1. În timpul realizării proiectului:**

- Se va respecta proiectul tehnic aprobat;
- Nu se vor depozita deseuri de orice natura direct pe sol si nu vor fi evacuate deseuri si substante periculoase in apele de suprafata si subterane;
- Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității;
- Se vor respecta prevederile înscrise în actele de reglementare emise de autoritatile implicate;
- Neafectarea factorilor de mediu pe perioada executarii investitiei;
- Executarea lucrarilor conform proiectului avizat si a conditiilor din prezentul acord de mediu;
- Prevederea si introducerea inca din etapa de constructie de masuri de reducere a concentratiilor de poluanti din emisii si imisii pana la respectarea limitelor impuse de legislatia nationala de mediu;
- Informarea APM Calarasi, GNM-SCJ Calarasi, Apele Romane-SGA Calarasi, ISJU Barbu Stirbei Calarasi si populatia din zona, in caz de poluari accidentale, in maxim o ora de la producerea acestora;
- Informarea APM Calarasi cu privire la aparitia unor elemente noi, neprecizate in documentatie, cu impact asupra mediului precum si despre orice incident sau accident care afecteaza semnificativ mediului;

##### **2. În timpul exploatării:**

- Se vor folosi utilaje si echipamente performante cu grad de precizie ridicat;
- Vor fi utilizate toate tehnicile BAT privind emisiile in aer si in apa, folosirea apei, deseuri, energie,zgomot.
- Se vor amenaja zone de spații verzi necesare reducerii impactului activitatii si ameliorarii calitatii mediului;
- Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității;
- Evitarea pericolelor presupuse se realizeaza prin respectarea stricta a normelor de sanatate si securitate in munca si aparare impotriva incendiilor si a prevederilor din instructiunile/ regulamentele de functionare ale utilajelor/echipamentelor;



-Se vor lua masuri pentru intretinerea si exploatarea tuturor instalatiilor, inclusiv a celor de colectare, transport si eliminare a deseurilor si se va asigura prevenirea accidentelor de tip industrial;

-Se vor avea in vedere respectarea recomandarilor BAT pentru reducerea zgomotului specific si mentinerea acestuia in limitele acceptate;

-Se vor respecta prevederile inscrite in actele de reglementare emise de autoritatile implicate;

-Informarea APM Calarasi cu privire la aparitia unor elemente noi, neprecizate in documentatie, cu impact asupra mediului precum si despre orice incident sau accident care afecteaza semnificativ mediului;

#### *Monitorizarea si raportarea emisiilor in aer:*

-Se vor monitoriza emisiile in aer; Indicatorii de calitate a poluantilor atmosferici se vor incadra in valorile maxime admise din Ordin nr. 462/1993 pentru aprobarea „Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei” și „Norma metodologica privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare”:

-Programul de monitorizare a calitatii aerului va fi conform prevederilor Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/1987

#### *Monitorizarea si raportarea emisiilor apelor uzate evacuate:*

-Se vor respecta conditiile impuse prin Notificarea de Inceperea Executiei cu nr.19 din data de 27.11.2018, emisa de Administratia Nationala Apele Romane – Administratia Bazinala de Apa Buzau Ialomita, S.G.A. Calarasi.

-Se vor respecta prevederile Legii Apelor nr. 107/1996, cu completarile si modificarile ulterioare;

-Se vor respecta prevederile H.G.nr.352/2005 privind modificarea si completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate.

- Se vor respecta conditiile impuse prin contractul incheiat cu operatorul care preia apele uzate.

#### *Monitorizarea solului:*

- Se vor respecta concentratiile maxime admise prevazute de Ordinul nr.756/1997 – reglementari privind evaluarea poluarii mediului, pentru terenuri cu folosinta mai putin sensibila

#### *Monitorizarea elementelor de proces tehnologic*

-Se vor mentine urmatoarele inregistrari si evidente curente:

- cantitatea de materii prime se inregistreaza la fiecare data de intrare;
- consumul lunar de apa;
- consumul lunar de energie.

#### *Monitorizarea si raportarea deseurilor:*

-Se va institui un registru de evidenta: cantitati de deseuri solide livrate la terti, data livrării, numele beneficiarului, destinatia conform prevederilor HG nr.856/2002 privind evidența gestiunii deseurilor, cu completarile si modificarile ulterioare;

-Se vor respecta prevederile Legii 211/2011 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;

### **3. În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere:**

La incetarea sau oprirea planificata a functionarii intregii instalatii sau a unei parti a acesteia, amplasamentul se va reda in conditii de siguranta si se vor indeparta pentru recuperare, eliminare instalatiile, echipamentele, deseurile, materialele sau substantele pe care acestea le contin si care pot genera poluarea mediului. Pe perioada refacerii amplasamentului si a celei de dezafectare vor fi luate masuri de protectie a personalului care realizeaza aceste activitati, precum si masuri pentru protectia mediului inconjurator.

### **Titularul este obligat să cunoască și să respecte prevederile următoarelor acte normative:**

-O.U.G. nr.195/2005 privind protectia mediului aprobata prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;

-STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate;

-Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator, cu modificarile si completarile ulterioare si Ord. nr.462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protectia atmosferei si a Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produși de surse stationare;





- Legea nr. 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr. 59/2016, privind controlul asupra pericolelor de accident in care sunt implicate substante periculoase;
- Ordinul nr. 1084/2003 privind procedurile de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore;
- Legea Apelor nr.107/1996 modificata si completata de Legea nr.310/2004;
- Ord.756/1997 privind valorile de referință pentru urme de elemente chimice în soluri prin punctele de măsurare;
- H.G. nr.352/2005 privind modificarea si completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate;
- Legii 166/2017 privind aprobarea OUG 68/2016 pentru modificarea si completarea Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor; H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu completarile si modificarile ulterioare;
- Legea nr.105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr.196/2005 privind Fondul de Mediu, cu modificarile ulterioare;
- Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje si Ord. nr.794/2012 privind procedura de raportare;
- H.G. nr.878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul, cu completarile si modificarile ulterioare;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare;
- SR 10009/2017 – Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediu ambiental;

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

Autoritățile cu responsabilități în domeniul protecției mediului au fost consultate si si-au exprimat punctul de vedere in cadrul sedintei Comisiei de analiza tehnica din data de 28.11.2018 in etapa de incadrare si prin e-mail,ca raspuns la solicitarea noastra din data de 30.07.2019, in cadrul etapei de definire a domeniului evaluarii.

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

- Publicul a fost informat in toate etapele procedurii derulate prin anunturi in ziare locale, la sediul administratiei publice locale pe teritoriul careia se implementeaza proiectul, la sediul titularului si pe site-ul APM Calarasi;
- Raportul la studiul de impact asupra mediului, a fost elaborat de evaluator de mediu: P.F.A.Vraciu Sevastita, avand nr. de inregistrare 362/2016 în Registrul Național al Elaboratorilor pentru Studii pentru Protecția Mediului si postat pe site-ul A.P.M. Calarasi spre consultare;
- Publicul interesat si-a putut exprima opiniile in cadrul sedintei de dezbatere publica, din data de 27.09.2019; pe toata perioada derularii procedurii nu s-au primit propuneri/observații justificate din partea publicului referitoare la proiect.

#### **VII. CONCLUZIILE CONSULTĂRILOR TRANSFRONTALIERE**

Nu este cazul

#### **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:**



#### Monitorizarea si raportarea emisiilor in aer:

- Programul de monitorizare a calitatii aerului la limita incintei unitatii va fi conform prevederilor Legii 104/2011-calitatea aerului.

#### Monitorizarea si raportarea emisiilor apelor uzate evacuate:

- Se vor respecta conditiile impuse prin Notificarea de Inceperea Executiei nr. 19/27.11.2018, emisa de AN Apele Romane, ABA Buzau – Ialomita;

- Se vor respecta prevederile Legii Apelor nr. 107/1996, cu completarile si modificarile ulterioare;

- Se vor respecta prevederile H.G.nr.352/2005 privind modificarea si completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate.

- Se vor respecta conditiile impuse prin contractul incheiat cu operatorul care preia apele uzate

#### Monitorizarea solului:

- Se vor respecta concentratiile maxime admise prevazute de Ordinul nr.756/1997 – reglementari privind evaluarea poluarii mediului, pentru terenuri cu folosinta mai putin sensibila

#### Monitorizarea elementelor de proces tehnologic

- Se vor mentine urmatoarele inregistrari si evidente curente:

▪ cantitatea de materii prime se inregistreaza la fiecare data de intrare;

▪ consumul lunar de apa;

▪ consumul lunar de energie.

#### Monitorizarea si raportarea deseurilor:

- Se va institui un registru de evidenta: cantitati de deseuri solide livrate la terti, data livrării, numele beneficiarului, destinatia, conform prevederilor HG nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu completarile si modificarile ulterioare;

- Se vor respecta prevederile Legii 166/2017 privind aprobarea OUG 68/2016 pentru modificarea si completarea Legii 211/2011 privind regimul deseurilor;

#### **Documentația care a stat la baza emiterii acordului de mediu conține:**

- Notificare înregistrată la A.P.M. Calarasi cu nr.9123 din data de 10.10.2018;

- Decizia etapei de evaluare initiala nr.9225 din data de 15.10.2018;

- Memoriu de prezentare inregistrat la A.P.M. Calarasi cu nr.9882/07.11.2018;

- Anunț public privind depunerea solicitării acordului de mediu la A.P.M. Calarasi, aparut in ziarul „Observator de Calarasi” din 13.11.2018;

- Proces – verbal al sedintei C.A.T. privind etapa de incadrare din data de 28.11.2018;

- Anunț public privind decizia etapei de incadrare, in ziarul „Observator de Calarasi” din 11.12.2018 si la sediul Primariei comunei Dragalina afisat in data de 11.12.2018;

- Decizia etapei de incadrare 11084 din data de 17.12.2018;

- Adresa completare documentatie pentru continuarea procedurii prin parcurgerea etapei de definire a domeniului evaluarii, inregistrata la APM Calarasi cu nr.675 din 28.01.2019;

- Indrumar nr.916/31.01.2019 emis de A.P.M. Calarasi transmis titularului privind aspectele relevante pentru protectia mediului care trebuie dezvoltate in raportul privind impactul asupra mediului;

- Adresa completare aspecte relevante pentru protectia mediului care trebuie dezvoltate in raportul privind impactul asupra mediului, inregistrata la APM Calarasi cu nr.9111 din 30.07.2019;

- Indrumar nr.9589/12.08.2019 emis de A.P.M. Calarasi transmis titularului privind completarea documentatiei cu raportul privind impactul asupra mediului;

- Raport privind impactul asupra mediului, elaborat de evaluator de mediu, PFA VRACIU SEVASTITA, avand nr. de inregistrare 362/2016 in Registrul National al Elaboratorilor de Studii pentru Protectia Mediului, înregistrat la A.P.M. Calarasi cu nr.9834 din data de 20.08.2019;

- Adresa stabilire dezbateri publice inregistrata la APM Calarasi cu nr. 9920/22.08.2019;

- Adresa instiintare afisare anunt dezbateri publice: in ziarul Observator de Calarasi, la sediul primariei Dragalina si la sediul Biochem, inregistrata la APM Calarasi cu nr.10006/26.08.2019;

- Anunț public pentru depunerea Raportului privind impactul asupra mediului si organizarea dezbaterii publice aparut in ziarul „Observator de Calarasi” din 26.08.2019;



- Proces verbal al sedintei de dezbatere publica, inregistrat la APM Calarasi cu nr. 11282 din data de 27.09.2019;
- Decizia finala nr.11398 din 01.10.2019 de emiterea acordului de mediu;
- Adresa catre titular cu privire la anuntul public decizie emitere acord de mediu, nr.11399 din 01.10.2019;
- Anunț public privind emiterea acordului de mediu aparut in ziarul „Observator de Calarasi” nr.4130 din data de 04.10.2019;
- Dovada achitarii tarife si taxe: Factura nr.MAN00007007 din data de 10.10.2018–100 lei; OP nr. OLIT.IBS.17213138 /501735762 /25.10.2018 – 400 lei; OP nr. OLIT.IBS.18939825 /518726715 /23.01.2019 –1000 lei; OP nr. OLIT.IBS.22441672 /558274413 /19.08.2019 –2000 lei;

**Avize, acte emise de alte autorități:**

- Aviz nr.142/21.06.2018 emis de Consiliul Judetean Calarasi, pentru emiterea certificatului de urbanism;
- Certificat de urbanism nr.15/02.07.2018, emis de Primaria comunei Dragalina;
- Notificarea de Inceperea Executiei cu nr.19 din data de 27.11.2018, emisa de Administratia Nationala Apele Romane – Administratia Bazinala de Apa Buzau Ialomita, S.G.A. Calarasi;
- Punct de vedere aviz de securitate la incendiu nr.2223224 din 30.10.2018;
- Notificare de Asistenta de Specialitate de Sanatate Publica nr.16242/29.10.2018;
- Planuri de amplasament si plan de incadrare in zona.

Documentatia depusa face parte integranta din prezentul act de reglementare.

**La finalizarea lucrarilor de executie titularul este obligat:**

- *Sa notifice APM Calarasi in vederea verificarii respectarii tuturor conditiilor impuse prin acordul de mediu, conform prevederilor Anexei V - Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, art. 43, alin.(3) și (4) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;*
- *Sa reactualizeze Raportul de securitate, Analiza de risc și Planul de urgenta interna.*
- *Sa depuna o noua notificare SEVESO, in urma extinderii capacitatii de depozitare.*
- *Sa solicite și sa obtina revizuirea Autorizatiei de mediu.*

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

Prezentul acord poate fi contestat in 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 modificarile și completarile ulterioare.

*Prezentul acord contine 11(unsprezece) pagini, s-a redactat in trei exemplare, doua exemplare raman la APM Calarasi și un exemplar la beneficiar.*

**p. DIRECTOR EXECUTIV,**  
**Steluta BOITAN**

**SEF SERVICIU A.A.A.,**  
**Maria PĂUN**

**Intocmit,**  
**Sorin COSTACHESCU**

