

Secțiunea 5 –EMISII ȘI REDUCEREA POLUĂRII

5.1 Reducerea emisiilor din surse punctiforme in aer

Furnizati scheme(le) simple ale fluxurilor procesului tehnologic pentru a indica modul in care instalatia principala este legata de instalatia de depoluare a aerului. Prezentați reducerea poluarii și monitorizarile relevante din punct de vedere al mediului. Desenați o schema de flux a procesului tehnologic sau completați acest tabel pentru a arata activitatile din instalatia dumneavoastra. Pentru alte tipuri de instalatii furnizati o schema similara.

5.1.1 Emisii si reducerea poluarii

Proces	Intrări	Ieșiri	Monitorizare/Reducerea poluării	Punctul de emisie
Producere abur, apa caldă (încălzire spații)	Gaz metan	Gaze de ardere cu continut de : CO,NOx, SO ₂ , pulberi	Nu este cazul Nu este cazul	Cos dispersie gaze Ardere aferente centralei termice
Curatare, măcinare	Aer + pulberi	Aer filtrat	Nu este cazul	-

5.1.2 Protecția muncii și sănătatea publică

Este necesară monitorizarea profesională/ocupațională (cu tuburi Drager?) sau monitorizarea ambientală (cu tehnici automate/continue sau neautomate periodice?)

Nu este necesară monitorizarea profesională și ambientală.

Descrieti gradul de protectie al echipamentelor ce trebuie purtate in diferite zone ale amplasamentului:

- echipamentele de protecție ale personalului societății sunt cele specific profilului de activitatea și locului de muncă, corespunzator Legislatiei de Securitate și Sănătate în Munca.

5.1.3 Echipamente de depoluare

Pentru fiecare fază relevantă a procesului/ punct de emisie și pentru fiecare poluant, indicați echipamentele de depoluare utilizate sau propuse. Includeți amplasarea sistemelor de ventilare și supapele de siguranță sau rezervele. Unde nu există, menționați că nu există.

Formular solicitare emitere AIM VITALL S.R.L.

Faza de proces		Poluant	Echipament de depoluare identificat	Propus sau existent
Proces	Cuptor/Cazan/ Echipa mente			
Furnizare energie termică	<p>GENERATOR DE ABUR BHP 2000 puterea nominala 1385 kW—presiunea nominala 11,8 bar productia de abur 2000kg/h</p> <p>Producator: I. VAR INDUSTRY</p>	Gaze de ardere cu conținut de CO, NO _x , SO ₂ și pulberi	Cos dispersie H =9 m Dn = 560 mm	Existent
Furnizare energie termică	<p>Centrală termică: Producator FERROLI Model BLUEHELIX 32 K50 Putere 32 kW</p>	Gaze de ardere cu conținut de CO, NO _x , SO ₂ și pulberi	Cos dispersie H =8 m Dn = 90 mm	Existent
Recepție materie primă	Mijloace auto	Pulberi	Filtru la punctul de primire auto	Existent
Fabricare FNC	Echipamente linie producție	Pulberi	<p>Rețea desprăfuire în interiorul corpului de fabricație – magnet pentru reținerea materialelor metalice, tarar-curățitor cereale cu site și cuve pentru reținerea materialelor biodegradabile cu dimensiuni macro-milimetrice; filtre-saci pentru reținerea materialelor prăfoase, sub-milimetrice; ventilatoare pentru asigurarea ventilației artificiale. Instalațiile care generează praf sunt prevăzute cu ciclon separator care reține pulberile și praful, echipamentele fiind etanșe, nu permit eliberarea pulberilor în atmosferă, acestea fiind captate și reintroduse pe flux.</p>	Existent

5.1.4 Studii de referință

Exista studii care necesita a fi efectuate pentru a stabili cea mai adecvata metoda de incadrare in limitele de emisie stabilite in Sectiunea 13 a acestui formular? Daca da, enumeratele si indicati data pana la care vor fi finalizate

Studiu	Data
Raport de amplasament	Nov. 2019

5.1.5 COV

Acolo unde exista emisii de COV, identificati principalii constituinti chimici ai emisiilor si evaluati ce se intampla cu aceste substante chimice in mediu?

Componența	Punct de evacuare	Destinație	Masa/unitate de timp	mg/m3
-	-	-	-	-

Notă: Nu sunt emisii COV prin surse punctiforme

5.1.6 Studii privind efectul (impactul) emisiilor de COV

Exista studii pe termen mai lung care necesita a fi efectuate pentru a stabili ce se întâmplă in mediu si care este impactul materiilor prime utilizate? Daca da, enumerate-le si indicate data pana la care vor fi finalizate

Studiu	Data
Nu este cazul	-

5.1.7 Eliminarea penei de abur

Prezentati emisiile vizibile si fie justificati ca fiecare emisie este in conformitate cu cerintele BAT sau explicati masurile de conformare pe care intentionati sa le aplicati pentru a reduce pana vizibil.

Nu se evacueaza in atmosfera pene de abur vizibile.

5.2 Minimizarea emisiilor fugitive în aer

Oferiți informații privind emisiile fugitive după cum urmează:

Sursa	Poluanti	Masa / unitatea de timp unde este cunoscuta	% estimate din evacuarile totale ale poluantului respective din instalatie
-	-	-	-

Notă: Nu sunt emisii fugitive în aer

5.2.1 Studii

Sunt necesare studii suplimentare pentru stabilirea celei mai adecvate metode de reducere a emisiilor fugitive? Daca da, enumerati-le si indicate data pana la care vor fi finalizate pe durata acoperita de planul de masuri obligatorii.

Studiu	Data
Nu este cazul	-

5.2.2 Pulberi și fum

Descrieti in urmatoarele casute pozitia actuala sau propusa cu privire la urmatoarele cerinte BAT, descrise in indrumarul pentru sectorul industrial respectiv. Demonstrati ca propunerile sunt BAT fie prin confirmarea conformarii, fie prin justificarea abaterilor sau a utilizarii masurilor alternative Urmatoarele tehnici generale ar trebui folosite acolo unde este cazul.

Acoperirea rezervoarelor și vagonetilor

Mașinile cu care se transportă cerealele aprovizionate sunt acoperite.

Evitarea depozitării exterioare sau neacoperite

Cerealele sunt depozitate în silozuri. Produsele obținute sunt ambalate și depozitate în depozite sau depozitate in buncare.

Acolo unde depozitarea exterioara este inevitabila utilizati stropirea cu apa, materiale de fixare, tehnici de management al depozitarii, paravanturi, etc

Nu este cazul.

Curatirea rotilor autovehiculelor si curatarea drumurilor

Da, se face curatarea drumurilor și întreținerea curățeniei în zonele de lucru.

Benzi transportoare închise, transport pneumatic, minimizarea pierderilor.

Se utilizeaza transportul pneumatic.

Curățenie sistematică

Da. Mentinerea stării de curățenie este o obligație permanentă pentru toți angajații.

Captare adecvată a gazelor rezultate din proces

Nu este cazul.

5.2.3 COV

Oferiți informații privind transferul COV după cum urmează:

De la	Către	Substanțe	Tehnici utilizate pentru minimizarea emisiilor
-	-	-	-

5.2.4 Sisteme de ventilare

Oferiți informații despre sisteme de ventilare după cum urmează:

Identificați fiecare sistem de ventilare	Tehnici utilizate pentru minimizarea emisiilor
Evacuarea aerului din spațiile de lucru se face prin intermediul ventilatoarelor cât și pe cale naturală.	

5.3 Reducerea emisiilor din surse punctiforme în apa de suprafață și canalizare

5.3.1 Sursele de emisie

Descrieți după cum urmează sistemele de epurare pentru fiecare sursă de apă uzată:

Sursa de apă uzată	Metode de minimizare a cantității de apă consumată	Metode de epurare	Punctul de evacuare
Grupuri sanitare	Verificarea permanentă a instalațiilor sanitare	Apele uzate evacuate menajere sunt colectate într-un bazin din beton etanș (volum 15 mc), de unde sunt preluate prin vidanjare și evacuate la o stație de epurare conforma	Bazin vidanjabil
Spălarea utilajelor, navete, pardoseli	-		
Purje de la cazanele centralelor termice	-		

5.3.2 Minimizare

Justificați cazurile în care consumul de apă nu este minimizat sau apa uzată nu este reutilizată sau recirculată.

Minimizarea consumului de apă este realizată prin:
--

- aplicarea tehnicilor de bună gospodărire la funcționarea și întreținerea facilităților existente;
- prevenirea și controlul scurgerilor.

5.3.3 Separarea apei meteorice

Confirmați că apele meteorice sunt colectate separat de apele uzate industriale și identificați orice zonă în care există un risc de contaminare a apelor de suprafață.

Apele pluviale din incinta unitatii, conventional curate, vor fi deversate spre spatiul verde

5.3.4 Toxicitatea

Nu este cazul.

5.3.5 Reducerea CBO

Nu este cazul. Apele uzate sunt evacuate prin vidanjare în rețeaua publică de canalizare.

5.4 Pierderi și scurgeri în apa de suprafață, canalizare și apa subterană

Oferiți informații despre pierderi și scurgeri după cum urmează:

Sursa	Poluanți	Masa/Unitate de timp unde este cunoscuta	% estimat din evacuarile totale ale poluantului respectiv din instalatie
Canalizare	Apă uzată	-	Toretic pot să apară emisii în subteran ca urmare a infiltrațiilor de ape uzate din rețelele de canalizare însă practic prin măsurile luate de control și etansare aceasta posibilitate este nulă.

5.4.1 Structuri subterane

Cerinte caracteristica a BAT	Conformare cu BAT DA/NU	Document de referinta	Daca nu va conformati acuma, data pana la care va puteti conforma
Furnizați planul (planurile) de amplasament care identifica traseul tuturor drenurilor, conductelor si canalelor si al rezervoarelor de depozitare subterane din instalatie. (Daca acestea sunt deja identificate in planul de inchidere a amplasamentului sau in planul raportului de amplasament, faceti o simpla referire la acestea)	Da Structuri subterane: - retele de alimentare cu apă; -retea canalizare.	Planul cu retelele de alimentare/ canalizare.	
Pentru toate conductele, canalele si rezervoarele de depozitare subterane confirmati ca una din urmatoarele optiuni este implementata: -izolatie de siguranta -detectarea continua a scurgerilor -un program de inspectie si intretinere	Da	Se urmărește continuu starea conductelor, subterane pentru a detecta din timp eventuale scurgeri.	

5.4.2 Acoperiri izolante

Cerinta	Da/Nu	Daca nu, data până la care va fi
Exista un proiect de program pentru asigurarea calitatii, pentru inspectie si intretinere a suprafetelor impermeabile si a bordurilor de protectie care ia in considerare: -capacitati; -Grosime; - Precipitatii -Material -Permeabilitate - Stabilitate/consolidare; -Rezistenta la atac chimic; -Procedure de inspectie si intretinere; si asigurarea calitatii constructiei	Nu	-
Au fost cele de mai sus aplicate in toate zonele de acest fel?	-	-

5.4.3 Zone de poluare potențială

Pentru fiecare zona, in care exista posibilitatea ca activitatile să polueze apa subterană, confirmați ca structurile instalatiei (drenuri, conducte, canale, rezervoare, batale) sunt impermeabilizate si ca straturile izolatoare corespund fiecareia dintre cerintele din tabelul de mai jos. Acolo unde nu se conformeaza indicate data pana la care se vor conforma. Introduceți referintele corespunzatoarea instalatiei dumneavoastra si extindeti tabelul daca este necesar.

Cerința				
Confirmați conformarea sau o data pentru conformarea cu prevederile pentru:	Depozitare materii prime	Rezervoare produse auxiliare	Depozite produs finit	Rampe de încărcare-descărcare
Sprafața de contact cu solul sau subsolul este impermeabilă	Da. Întreaga suprafață este betonată	-	Da	Da
Cuve etanșe de retinere a deversarilor	-	-	-	-
Imbinari etanșe ale construcției	Da	Da	Da	Da
Conectarea la un sistem etans de drenaj	Da	Da	Da	Da

5.4.4 Alte riscuri asupra solului

Alte elemente care ar putea conduce la emisii necontrolate in apa sau sol

Identificați orice alte structuri, activități, instalații, conducte, care datorită scurgerilor, pierderilor, avariilor ar putea duce la poluarea solului, a apelor subterane sau a cursurilor de apă	Tehnici implementate sau produse pentru prevenirea unei astfel de poluări
Conducte de canalizare	Program inspectie și intervenție, dacă este cazul.

5.5 Emisii în ape subterane

Tabelul de mai jos este conceput ca un ghid care să vă ajute în pregrătirea informațiilor solicitate. Totuși, dacă dumneavoastră considerați că este posibil să evacuați substanțe prezentate în Anexele 5 și 6 ale Legii 310/28.06.2004, care transpune Directiva 2455/2001/EC5 sau în Anexa VIII a Directivei 2000/60, în apa

subterană, direct sau indirect, sunteți sfătuiți să discutați cerințele cu specialistul din cadrul Agenției Regionale de Protecția Mediului care se ocupă de emiterea autorizației integrate de mediu.

5.5.1 Există emisii directe sau indirect de substanțe din Anexele 5 și 6 ale Legii 310/2004, rezultate din instalație, în apa subterană?

Supravegherea - aceasta va varia de asemenea de la caz la caz, dar este obligatoriu efectuarea unui studiu hidrogeologic care să conțină monitorizarea calității apei subterane și asigurarea luării măsurilor de precauție necesare prevenirii poluării apei subterane.

Nr. crt.	Denumire	Substanțele monitorizate	Frecvența
1.	Ce monitorizare a calitatii apei subterane este/ va fi realizată?	-	-
2.	Ce masuri de precautie sunt luate pentru prevenirea poluarii apei subterane?	Pentru a preveni poluarea în continuare cu poluanții specifici activității, sunt luate urmatoarele măsuri: - platforma de lucru și căile de acces sunt betonate; - verificarea periodică a rețelelor de canalizare ape uzate ; - evitarea depozitării materiilor prime și auxiliare, a produselor finite sau deșeurilor de orice natură în alte locuri, decât cele destinate acestui scop.	

5.5.2 Măsurile de control intern și de service al conductelor de alimentare cu apă și de canalizare, precum și al conductelor, recipientilor și rezervoarelor prin care tranzitează, respectiv sunt depozitate substanțe periculoase. Este necesar să specificați:

Frecvența controlului și personalul responsabil - rețeaua de apă, sistemul de canalizare sunt inspectate anual conform Programului de inspecții și reparații. Inspecția este efectuată de personal abilitat.

Cum se face întreținerea?

Exploatarea și întreținerea instalațiilor de gospodărire a apelor și a rețelelor de canalizare se asigură de către personalul specializat:

-
- întreținerea și micile reparații sunt efectuate de către personalul specializat din cadrul unității;
 - lucrările de amploare se execută de către personal de specialitate din afara unității.

Reparațiile curente se execută în perioada dintre revizii, remediindu-se defecțiunile care nu sunt de natură să producă întreruperea garniturilor de etanșare, revizia și repararea vanelor, curățirea conductelor.

Lucrarile care fac obiectul exploatarei și întreținerii rețelelor de canalizare sunt:

- control periodic exterior și interior al rețelelor;
- întreținerea rețelelor și construcțiilor anexe;
- desfundarea canalelor și rigolelor.

Controlul periodic al rețelelor de canalizare urmărește asigurarea funcționării normale a acestora și constă în verificarea tehnică la exterior și la interior a rețelelor, a tuturor construcțiilor și instalațiilor aferente, în vederea stabilirii măsurilor de luat.

Controlul exterior se face prin parcurgerea la suprafață a traseelor canalelor. În cadrul controlului exterior se desfac capacele tuturor căminelor de vizitare și se constată:

- dacă pavajul sau terenul din jurul caminelor și al gurilor de scurgere este uscat și dacă nu are denivelari;
- dacă grătarele/ capacele gurilor de scurgere nu sunt crăpate sau dacă nu sunt bucăți de capac sau de grătare sparte, care lasă guri periculoase pentru circulație sau permit gunoaielor să înfunde canalele.

La controlul interior al canalizării, se face o verificare temeinică a stării caminelor de vizitare, a gurilor de scurgere și canalelor și se stabilește necesitatea pentru eventuale intervenții de reparații sau curățire. Controlul interior al colectoarelor vizitabile se face prin parcurgerea lor de către echipele de control. În cadrul controlului interior se constată:

- dacă pereții caminelor de vizitare și al gurilor de scurgere nu au suferit degradări;
- dacă ramele capacelor și ale grătarelor sunt bine fixate;
- dacă tuburile canalului nu prezintă fisuri sau deformări;
- dacă scurgerea prin rigolele caminelor și a camerelor de racordare se face normal și nu se produc depuneri care necesită curățirea.

În cazul unei defecțiuni se izolează tronsonul defect și se intervine pentru reparație.

5.6 Miros

În general, nivelul de detaliere trebuie să corespundă riscului care determină neplăcere receptorilor sensibili (școli, spitale, sanatorii, zone rezidențiale, zone recreative). Instalațiile care nu utilizează substanțe urât mirositoare sau care nu generează materiale urât mirositoare și prin urmare prezintă un risc scăzut trebuie separate de la început utilizând Tabelul 5.6.1.

Sursele ne semnificative dintr-o instalație care are și surse semnificative trebuie "separate" din punct de vedere calitativ la începutul Tabelului 5.6.1 (trebuie făcută justificarea) și nu mai trebuie furnizate informații detaliate în secțiunile următoare.

În cazul în care receptorii se află la mare distanță și riscul asociat impactului asupra mediului este scăzut, informațiile referitoare la receptorii sensibili care trebuie oferite, vor fi minime. Informațiile referitoare la sursele ne semnificative de miros din Tabelul 5.6.3 vor fi totuși cerute și trebuie utilizate BAT-uri pentru reducerea mirosului atât cât vă permite balanța costurilor și beneficiilor.

Dacă este cazul trebuie furnizate hărți și planuri de amplasament pentru a indica localizarea receptorilor, surselor și punctelor de monitorizare.

5.6.1 Separarea instalațiilor care nu generează miros

Activitățile care nu utilizează sau nu generează substanțe urât mirositoare trebuie menționate aici. Trebuie furnizate suficiente explicații în sprijinul acestei opțiuni pentru a permite Operatorului/titularului activității să nu mai dea informații suplimentare. În cazul în care sunt utilizate sau generate substanțe urât mirositoare, dar acestea sunt izolate și controlate, nu trebuie completat acest tabel, ci trebuie în schimb descrise în Tabelul 5.6.3.

Deoarece nu există un cadru legal și nici o altă reglementare nu putem afirma care sunt sursele semnificative și ne semnificative.
--

5.6.2 Receptori

(inclusiv informații referitoare la impactul asupra mediului și la reglementările existente pentru monitorizarea impactului asupra mediului)

În unele cazuri, delimitarea suprafeței pe care se desfășoară procesul sau perimetrul amplasamentului a fost poate utilizat ca o localizare locuitorilor pentru evaluarea impactului (pentru instalații noi) și evaluări de mediu (pentru instalațiile existente) asupra receptorilor sensibili, iar limitele sau condițiile au

fost stabilite poate, în funcție de acest perimetru. În acest caz, ele trebuie incluse în tabelul de mai jos.

Identificati si descrieti fiecare zona afectata de prezenta mirosurilor	Au fost realizate evaluari ale efectului mirosului asupra mediului?	Se realizeaza o monitorizare de rutina?	Prezentarea generala a sesizarilor primite	Au fost aplicate limite sau conditii?
-	-	-	-	-

Notă: Nu este cazul. Instalația analizată se află într-o zonă izolată, la distanțe mari față de potențiali receptori. Prin natura activității desfășurate, SC VITALL SRL nu se încadrează ca sursă generatoare de misoruri semnificativ deranjante pentru principalii receptori sensibili (școli, spitale, sanatorii, zone rezidențiale, zone recreationale).

5.6.3 Surse/emisii ne semnificative

Faceți o prezentare generală succintă a surselor cu impact ne semnificativ. Sursele ne semnificative pot fi "separate" prin evaluarea impactului de mediu sau prin utilizarea unei abordari calitative reale atunci cand nivelul scazut de risc este evident. Trebuie facută o scurta justificare a acestei alegeri. NU trebuie furnizate informatii suplimentare in Tabelul 5.6.3.1 de mai jos pentru sursele care au fost descrise aici. Justificarea trebuie facuta pentru a arata ca aceste surse nu se adauga unei probleme. Vezi justificarea de la inceputul 5.5.

Prin natura activității desfășurate pe amplasamentul analizat, cat și prin dotarile cu care este prevazut, obiectivul se încadrează în categoria acelor ce nu generează mirosuri.

5.6.3.1 Surse de mirosuri

(inclusiv acțiuni întreprinse pentru prevenirea și/sau minimizarea acestora)

Unde apar mirosuri si cum sunt ele generate	Descrieti sursele de emisii punctiforme	Descrieti emanarile fugitive sau alte posibilitati de emanari ocazionale	Ce materiale mirositoare sunt utilizate sau ce tip de miros sunt generate	Se realizeaza o monitorizare continua sau ocazionala ?	Exista limite pentru emanarile de mirosuri sau alte conditii Referitoare	Descrieti actiunile intreprinse pentru prevenirea sau minimizarea emanarilor	Descrieti masurile care trebuie luate pentru respectarea BAT-urilor si a termenilor
---	---	--	---	--	--	--	---

					la aceste emanari?		

Orice alte informații relevante pot fi date sau se pot face referiri la ele aici.

5.6.4 Declarație privind managementul mirosurilor

Puteți identifica aici evenimente pe care nu le puteți controla și care pot duce la degajare de mirosuri (de ex. condiții meteorologice extreme sau intreruperi ale curentului electric pentru care BAT-ul nu prevede alimentare de siguranță). Trebuie să descrieți măsurile pe care le propuneți pentru reducerea impactului unor astfel de evenimente (de ex. oprire cât mai rapid posibil). Dacă sunt acceptate de Autoritatea competentă de Protecția Mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu, va trebui să mențineți aceste măsuri drept condiții de autorizare, dar, atât timp cât luați măsuri, nu puteți fi sancționat pentru aceste evenimente rare.

Sursa/ punct de emanare	Natura/ cauza avariei	Ce măsuri au fost implementate pentru prevenirea sau reducerea riscului de producere a avariei	Ce se întâmplă atunci când se produce o avarie?	Ce măsuri sunt luate atunci când apare?	Cine este responsabil pentru inițierea măsurilor?	Exista alte cerințe specifice cerute de autoritatea de reglementare
-	-	-	-	-	-	-

5.7 Tehnologii alternative de reducere a poluării studiate pe parcursul analizei/evaluării BAT

Nu este cazul.

Secțiunea 6 - MINIMIZAREA SI RECUPERAREA DESEURILOR

6.1 Surse de deșeuri

1. Identificati sursele de deșeuri (punctele din cadrul procesului)	2. Codurile deșeurilor conform EWC (Codul european al deșeurilor)	3. Identificati fluxurile de deșeuri (ce deșeuri sunt generate) (periculoase, nepericuloase, inerte)	4. Cuantificati fluxurile de deșeuri	5. Care sunt modalitățile actuale sau propuse de manevrare - deșeurile sunt colectate separat? - traseul de eliminare este cât mai apropiat posibil de punctul de producere?
Fabricare FNC	02 03 04	Materiale care nu se pretează consumului sau procesării	70t/an	Deșeuri colectate separat eliminate de agenți economici REBU
Achiziție materie primă	15 01 01	Ambalaje de hârtie - carton	4,5	Deșeuri colectate separat valorificate de agenți economici SC QL&CO RECYCLING SRL SC CAMI COMEXIM SRL
Achiziție materie primă	15 01 03	Ambalaje de lemn	2	Deșeuri colectate separat eliminate/valorificate de agenți economici SC CAMI COMEXIM SRL
Administrativ	20 01 03	Deșeuri municipale amestecate	1,5	Deșeuri colectate separat eliminate de REBU

6.2 Evidența deșeurilor

Lista de verificare pentru cerintele caracteristice BAT	Da/Nu
Este implementat un sistem prin care sunt incluse in documente urmatoarele informatii despre deșeurile (eliminate sau recuperate) rezultate din instalatie	Da Toate datele de mai jos sunt incluse/ descrise în: -Instrucțiuni de lucru specifice; -Înregistrări (registru evidență deșeuri, raport statistic) -Raportări lunare APM -Contracte încheiate cu agenți autorizați -Acte financiar contabile (facturi, bonuri de cântar, note de predare/primire, fișe de magazie)
Cantitate	Da
Natura	Da
Origine (acolo unde este relevant)	Da
Destinatie (Obligatia urmaririi – daca sunt trimise in afara amplasamentului)	Da
Frecventa de colectare	Da
Modul de transport	Da
Metoda de tratare	Da. Evidența gestiunii deșeurilor se va ține la nivel de societate conform HG 856 / 2002. Deșeurile generate nu se supun tratării în cadrul societății. Sunt preluate de firme specializate.

6.3 Zone de depozitare

Identificați zona de depozitare (stocare temporară)	Deșeuri depozitate (stocate temporar)	Capacitatea maxima de depozitare si perioada maxima de depozitare	Proximitatea fata de cursuri de ape zone de interes public
Platforme betonate	Deșeuri menajere Ambalaje de hârtie – carton Ambalaje de lemn	Pubele/ Containere Vrac pe platformă betonată Maxim o lună	Nu este cazul – zonele stocării temporare sunt închise și asigurate
Recipiente speciale	Substanțe chimice de laborator	Recipient special Maxim o lună – 1 an	Nu este cazul – zonele stocării temporare sunt închise și asigurate
Platforme betonate	Materiale care nu se pretează consumului sau procesării	Big-bag- uri Maxim o lună – 6luni – 1 an	Nu este cazul – zonele stocării temporare sunt închise și asigurate

6.4 Cerințe speciale de depozitare

(de ex. pentru deseuri inflamabile, deseuri sensibile la caldura sau la lumina, separarea deșeurilor incompatibile, deseuri care se pot dizolva sau pot reactiona cu apa (care trebuie depozitate in spatii acoperite). In acest sector, raspundeti la urmatoarele puncte, mai ales unde este cazul.

Material	Categorie de mai jos	Este zona de depozitare acoperita (D/N) sau imprejmuita in intregime (I)	Exista un sistem de evacuare a biogazului (D/N)	Levigatul este drenat si tratat inainte de evacuare (D/N)	Exista protectie impotriva inundatiilor sau patrunderii apei de la stingerea incendiilor D/N
-	-	-	-	-	-

A Aceste categorii necesita in mod normal depozitare in spatii acoperite.

AA Aceste categorii necesita in mod normal depozitare in spatii imprejmuite.

B Aceste materiale este probabil sa degaje pulberi si sa necesite captarea aerului si directionarea lui catre o instalatie de filtrare.

C Sunt posibile reactii cu apa. Nu trebuie depozitate in zone inundabile.

6.5 Recipienti de depozitare (acolo unde sunt folositi)

Lista de verificare pentru cerintele caracteristice BAT	Da / Nu
Sunt recipientii de depozitare: prevazuti cu capace, valve etc. si securizati; inspectati in mod regulat si inlocuiti sau reparati cand se deterioreaza (cand sunt folositi, recipientii de depozitare trebuie clar etichetati)	Da
Este implementată o procedură bine documentată pentru cazurile recipientilor care s-au deteriorat sau curg?	Da

Identificați orice măsură de prevenire a emisiilor (de ex.lichide,pulberi,COV și mirosuri) rezultate de la depozitarea sau manevrarea deșeurilor, care nu au fost deja acoperite în răspunsurile dumneavoastră la Secțiunile 1.1 și 5.6).

Nu este cazul.

Formular solicitare emitere AIM VITALL S.R.L.

6.6 Recuperarea sau eliminarea deșeurilor

Evaluare pentru identificarea celor mai bune opțiuni practice pentru eliminarea deșeurilor din punct de vedere al protecției mediului						
Sursa deșeurilor	Metale asociate/prezența PCB sau azbest	Deșeu	Opțiuni posibile	Detaliați (daca este cazul) opțiunile utilizate sau propuse în instalație	Reciclare	Daca opțiunea actuala este
			pentru tratarea lor	Specificați opțiunea	Recuperare Eliminare Valorificare	“Eliminare”, precizați data pana la care veti implementa reutilizarea sau recuperarea sau justificați de ce acestea sunt imposibil de realizat din punct de vedere tehnic si economic.
Fabricare FNC	Nu	Materiale care nu se pretează consumului sau procesării	Stocare temporară	(Conform tabel 6.1.	Eliminare	-
Achiziții materie primă	Nu	Ambalaje din hârtie-carton	Stocare temporară	Conform tabel 6.1.	Valorificare	-
Achiziții materie primă	Nu	Ambalaje din lemn	Stocare temporară	Conform tabel 6.1.	Valorificare	-
		laborator				-
Administrativ	Nu	Deșeuri municipale amestecate	Stocare temporară	Conform tabel 6.1.	Eliminare	-

6.7 Deșeuri de ambalaje

Gestionarea și monitorizarea deșeurilor de ambalaje rezultate se realizează în conformitate cu prevederile Legii 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată de Legea 87 / 2018 și OUG 74 / 2018.

Ambalajele provenite de la materiile prime și materialele aprovizionate sunt gestionate astfel:

- sacii de hârtie sunt colectați și sunt depozitați în spațiul de depozitare temporară, până în momentul eliminării sau valorificării drept deșeuri de hârtie la unități autorizate;
- paleții de lemn sunt valorificați ca material lemnos (după dezasamblare) sau prin vânzare la persoane particulare;
- ambalajele volumetrice (bidoane, butoaie din plastic sau metal) sunt reutilizate sau sunt valorificate prin vânzare la persoane particulare;
- sacii din material de hartie, utilizați la ambalarea produsului finit (in vederea livrării înscăuite) sunt depozitați în cadrul magaziei de materii prime, fiind folosiți la cererea beneficiarilor.

Produsele finite ce se pun pe piață vrac, nu se ambalează, ele se trimit către beneficiari, în mașinile beneficiarilor sau a unui transportator cotractat.

Secțiunea 7 – ENERGIE

7.1 Cerințe energetice de bază

7.1.1 Consumul de energie

Consumul anual de energie al activităților este prezentat în tabelul următor, în funcție de sursa de energie.

Sursa de energie	Consum de energie		
	Furnizată	Primară	% din total
Electricitate din rețeaua publică	5000MW	-	100
Electricitate din sursa proprie	-	-	-
Abur/apă fierbinte achiziționată și nu generată pe amplasament	-	-	-
Gaz metan din rețea	200000mc	-	
Combustibili (motorină)	9000 l	-	
Cărbune	-	-	-
Altele (Operatorul / titularul trebuie sa specifice)	-	-	-

Informațiile suplimentare privind consumul de energie (de ex. balante energetice, diagrame "Sankey") care arata modul în care este consumată energia în activitățile din autorizație sunt descrise în continuare:

Tip de informații (tabel, diagrama, bilant energetic etc.)	Numarul documentului respectiv
Balanță energetică	

7.1.2 Energie specifică

Informații despre consumul specific de energie pentru activitățile din autorizația integrată de mediu sunt descrise în tabelul urmator:

Listati mai jos activitatile	Consum specific de energie (CSE) specificati unitatile adecvate)	Descrierea fundamentelor CSE Acestea trebuie sa se bazeze pe consumul de energie primara pentru produse sau pe intrarile de materii prime care corespund cel mai mult scopului principal sau	Comparati cu limitele (comparati consumul specific de energie cu orice limite furnizate in Indrumarul specific sectorului sau alte standarde industriale)

		capacitatii de productie a instalatiei	
Produs finit (FNC)	41,66 kW/t	Fișele limită de consum (eng. electrică, combustibili)	Se va cuantifica

7.1.3 Întreținere

Măsurile fundamentale pentru funcționarea și întreținerea eficientă din punct de vedere energetic sunt descrise în tabelul de mai jos. Completați tabelul prin:

- 1) Confirmarea faptului ca aveți implementat un sistem documentat și faceți referire la acea documentatie, astfel încat el să poata fi inspectat pe amplasament de catre GNM/alte autorități competente responsabile conform legislației în vigoare; sau
- 2) Declararea intenției de a implementa un astfel de sistem documentat și indicarea termenului până la care veți aplica un asemenea program, termen care trebuie sa fie acoperit de perioada prevazută în Planul de măsuri obligatorii; sau
- 3) Expunerea motivului pentru care măsura nu este relevantă/aplicabilă pentru activitățile desfășurate.

Există măsuri documentate de funcționare, întreținere și gospodărire a energiei pentru următoarele componente?	Da/Nu	Nu este relevant	Informații suplimentare (documentele de referință, termenele la care măsurile vor fi implementate sau motivul pentru care nu sunt relevante/aplicabile)
Aer condiționat , proces de refrigerare și sisteme de răcire (scurgeri, etanșări, controlul temperaturii, întreținerea evaporatorului/condensatorului	Da	-	Revizii, reparații, mentenanță utilaje. Controlul dispozitivelor de măsurare și monitorizare. Remedierea avariilor și întreruperilor accidentale.
Funcționarea motoarelor și mecanismelor de antrenare	Da	-	
Sisteme de gaze comprimate (scurgeri, proceduri de utilizare);	Da	-	
Sisteme de distribuție a aburului (scurgeri, izolații)	Da	-	
Sisteme de încălzire a spațiilor și de furnizare a apei calde	Da	-	

Lubrifiere pentru evitarea pierderilor prin frecare	Da	-	
Întreținerea boilerelor de ex, optimizare excesului de aer;	-	-	
Alte forme de întreținere relevante pentru activitățile din instalație.	-	-	

7.2 Măsuri tehnice

Măsurile tehnice fundamentale pentru eficiența energetică sunt descrise în tabelul de mai jos. Completați tabelul prin:

- 1) Confirmarea faptului ca vă conformați cu fiecare cerință, sau
- 2) Declararea intenției de conformare și indicarea termenului până la care o veți face în cadrul Planul de măsuri obligatorii a activității analizate; sau
- 3) Expunerea motivului pentru care măsura nu este relevantă/aplicabilă pentru activitățile desfășurate.

Confirmați că următoarele măsuri tehnice sunt implementate pentru evitarea încălzirii excesive sau pierderilor din procesul de răcire pentru următoarele aspecte: (acolo unde este relevant):	Da/Nu	Informații suplimentare (termenele prevăzute pentru aplicarea măsurilor sau motivul pentru care nu sunt relevante/aplicabile)
Izolarea suficientă a sistemelor de abur, a recipientilor și conductelor încălzite	Da	Conductele, utilajele prin care circulă abur sunt izolate. Acolo unde se observă deteriorări ale izolației termice, pe timpul funcționării, se iau măsuri de remediere.
Prevederea de metode de etansare și izolare pentru menținerea temperaturii	Da	Pentru menținerea , utilajele și traseele prin care se vehiculează fluide cu temperaturi ridicate, sunt etanșate și izolate, conform proiect.
Senzori și întrerupătoare temporizate simple sunt prevăzute pentru a preveni evacuările inutile de lichide și gaze încălzite	Da	Sunt prevăzute sisteme de siguranță care să prevină evacuările de gaze încălzite în atmosferă.
Alte măsuri adecvate	Da	Regulatoare de presiune cu energie internă pentru păstrarea presiunii optime în traseele de abur.

7.2.1 Măsuri de service al clădirilor

Măsuri fundamentale pentru eficiența energetică a service-ului clădirilor sunt descrise în tabelul de mai jos: Completați tabelul prin:

- 1) Confirmarea faptului ca vă conformați cu fiecare cerință, sau
- 2) Declararea intenției de conformare și indicarea datei până la care o veți face în cadrul programului dumneavoastră de modernizare; sau
- 3) Expunerea motivului pentru care măsura nu este relevantă pentru activitățile desfășurate.

Confirmați că următoarele măsuri de service al cladirilor sunt implementate pentru următoarele aspecte (unde este relevant):	Da/Nu	Nu este relevant	Informații suplimentare (d documentele de referință, termenul de punere în practică/aplicare a măsurilor sau motivul pentru care nu sunt relevante)
Exista o iluminare artificială adecvată și eficientă din punct de vedere energetic	Da	-	Iluminatul artificial în spațiile de lucru ale societății asigură condițiile pentru desfășurarea procesului continuu de producție (în condiții de eficiență energetică).
Exista sisteme de control al climatului eficiente din punct de vedere energetic pentru: -încălzirea spațiilor - apă caldă - controlul temperaturii - ventilație -controlul umidității	Da	-	Încălzirea spațiilor de lucru se realizează cu calorifere prin care circulă apa fierbinte.

7.3 Eficiența energetică

Un plan de utilizare eficientă a energiei este furnizat mai jos, care identifică și evaluează toate tehnicile care să conducă la utilizarea eficientă a energiei, aplicabile activităților reglementate prin autorizație. Completați tabelul astfel:

1. Indicați ce tehnici de utilizare eficientă a energiei, inclusiv cele omise la cerintele energetice fundamentale și cerințele suplimentare privind eficiența energetică, sunt aplicabile activităților, dar nu au fost încă implementate.
2. Precizați reducerile de CO₂ realizabile de către acea tehnică până la sfârșitul ciclului de funcționare (al instalației pentru care se solicită autorizația integrată de mediu)
3. În plus față de cele de mai sus, estimați costurile anuale echivalente implementării tehnicii, costurile pe tona de CO₂ recuperată și prioritatea de implementare

TOȚI SOLICITANȚII

Măsura de utilizare eficientă a energiei	Recuperarea de CO ₂ (tone)		Cost anual echivalent (CAE) EUR	CAE/CO ₂ recuperat EUR/Tonă	Data de implementare
	Anual	Pe durata de funcționare			
-	-	-	-	-	-

7.3.1 Cerințe suplimentare pentru eficiența energetică

Informații despre tehnicile de recuperare a energiei sunt date în tabelul de mai jos;

Completați tabelul prin:

- 1) Confirmarea faptului că măsura este implementată, sau
- 2) Declararea intenției de a implementa măsura și indicarea termenului de aplicare a acesteia: sau
- 3) Expunerea motivului pentru care măsura nu este relevantă/aplicabilă pentru activitățile desfășurate

Concluzii BAT pentru principiile de recuperare/economisire a energiei	Este această tehnică utilizată în mod curent în instalație? (D/N)	Dacă Nu explicați de ce tehnica nu este adecvată sau indicați termenul de aplicare
Recuperarea căldurii din diferite părți ale proceselor	Nu	Neaplicabil
Tehnici de deshidratare de mare eficiență pentru minimizarea energiei necesare uscării	Nu	Neaplicabil
Minimizarea consumului de apă și utilizarea sistemelor închise de circulație a apei.	Da	-
Izolație bună (clădiri, conducte,)	Da	-
Amplasamentul instalației pentru reducerea distanțelor de pompare	Da	-
Optimizarea fazelor motoarelor cu comandă electronică	Nu	Neaplicabil
Utilizarea apelor de răcire reziduale (care au o temperatură ridicată) pentru recuperarea căldurii	Nu	Neaplicabil
Măsurile optimizate de eficiență pentru instalațiile de ardere, de ex. preincalzirea	Nu	Neaplicabil

aerului/combustibilului, excesul de aer etc		
Procesare continua în loc de procese discontinue	Nu	Procesele de producție sunt continuu și discontinuu
Valve automate	Da	-
Valve de returnare a condensului	Nu	Neaplicabil
Utilizarea sistemelor naturale de uscare	Nu	Neaplicabil
Altele	-	-

7.4 Alternative de furnizare a energiei

Informații despre tehnicile de furnizare eficientă a energiei sunt date în tabelul de mai jos. Completați tabelul astfel:

1. Confirmați faptul că măsura este implementată, sau
2. Declarați intenția de a implementa măsura și indicați termenul de punere în practică; sau
3. Expuneți motivul pentru care măsura nu este relevantă/aplicabilă pentru activitățile desfășurate

Tehnici de furnizare a energiei electrice	Este această tehnică utilizată în mod curent în instalație? (D/N)	Daca Nu explicați de ce tehnica nu este adecvată sau indicați termenul de aplicare
Utilizarea unităților de cogenerare	Nu	Societatea are în doatere centrale termice
Recuperarea energiei din deșeuri	Nu	Societatea nu dispune de instalații în acest scop
Utilizarea de combustibili mai puțin poluanți	Da	Se utilizează gazul metan

Secțiunea 8 – ACCIDENTELE ȘI CONSECINȚELE LOR

8.1 Controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase – SEVESO

Se încadrează instalația în Directiva SEVESO?	Da/Nu		Da/Nu
Instalația se încadrează în categoria de risc major conform prevederilor Legea 59/2016 ce transpune directiva SEVESO	NU	Dacă da, ați depus raportul de securitate?	-
Instalația se încadrează în categoria de risc minor conform prevederilor Legea 59/2016 ce transpune directiva SEVESO	NU	Dacă da, ați realizat Politică de Prevenire a Accidentelor Majore	-

8.2 Plan de management al accidentelor

Utilizând recomandările prevăzute de BAT ca lista de verificare, completați acest tabel pentru orice eveniment care poate avea consecințe semnificative asupra mediului sau atașați planurile de urgență (internă și externă) existente care să prezinte metodele prin care impactul accidentelor și avariilor să fie minimizat. În plus, demonstrați implementarea unui sistem eficient de management de mediu.

Scenariu de accident sau de evacuare anormală	Probabilitatea de producere	Consecințele producerii	Măsuri luate sau propuse pentru minimizarea probabilității de producere	Acțiuni planificate în eventualitatea ca un astfel de eveniment se produce
Explozie datorită concentrațiilor ridicate de pulbere/praf în zonele de prelucrare a cerealelor (silozuri) și în diferitele faze de prelucrare din morar	Redusă	Poluarea zonală a aerului cu pulberi. Afectarea stării de sănătate a personalului din zonă. Pierderi materiale pentru societate.	Se asigură întreținerea / repararea / înlocuirea utilajelor, conductelor prin revizie periodică – mentenanță planificată (Grafic de revizie/ Plan de revizie) și revizie de urgență - în situațiile în care devine iminentă	Se intervine conform procedurilor stabilite în Planul de prevenire a poluărilor accidentale și a procedurii de Pregătirea pentru situații de urgență și capacitate de răspuns - Plan de pregătire pentru situații de urgență
Inceniu datorat instalațiilor electrice defecte și acumulării de material	Redusă			

combustibil în locuri unde se pot produce scântei (silozuri)			producerea evenimentului. Se asigură instruirea periodică a personalului în vederea respectării proceselor de fabricație și procedurilor de proces.	
--	--	--	--	--

Care dintre cele de mai sus considerați că provoacă cele mai critice riscuri pentru mediu?

Accidentele care provoacă cele mai critice riscuri pentru mediu sunt incendiile / exploziile cu consecințele prezentate în tabel.

Pentru minimizarea riscului de incendiu sunt asigurate dotările și mijloacele de intervenție în conformitate cu legislația în vigoare.

Acestea sunt: rețea de hidranți, stingătoare, prize și furtunuri PSI. Sunt asigurate mijloace de legătură (telefonie, etc).

Unitatea este dotată cu un nr de 6 hidranți exteriori și 11 hidranți interiori care asigură rezerva de apă în caz de incendiu. Aceștia sunt alimentați de la rețeaua de alimentare cu apă de incendiu- rezervor de 250 mc.

8.3 Tehnici

Explicați pe scurt modul în care sunt folosite următoarele tehnici, acolo unde este relevant.

TEHNICI PREVENTIVE	
inventarul substanțelor	A se vedea secțiunea 3.1
trebuie să existe proceduri pentru verificarea materiilor prime și deșeurilor pentru a ne asigura ca ele nu vor interacționa contribuind la apariția unui incident	Verificarea / Recepția produsului aprovizionat Gestionarea deșeurilor
depozitare adecvată	Manipulare depozitare, ambalare, cons. și livrare adecvată
alarme proiectate în proces, mecanisme de decuplare și alte modalități de control	Instalație automatizată
bariere și reținerea conținutului	Nu este cazul
cuve de retenție și bazine de decantare	Nu este cazul
izolarea clădirilor	Nu este cazul
asigurarea prea plinului rezervoarelor de depozitare (cu lichide sau pulberi), de ex. măsurarea nivelului, alarme care să sesizeze	Nu este cazul

Formular solicitare emitere AIM VITALL S.R.L.

nivelul ridicat, intrerupatoare de nivel ridicat și contorizarea încărcăturilor	
sisteme de securitate pentru prevenirea accesului neautorizat	Societatea este împrejmuita cu gard, înalt de 2,0. La intrare pe platformă societatea dispune de filtru vizitatori. Este asigurat iluminatul perimetral pe timp de noapte.
registre pentru evidenta tuturor incidentelor, esecurilor, schimbarilor de procedură, evenimentelor anormale și constatărilor inspecțiilor de întreținere	A se vedea secțiunea 2.1
trebuie stabilite proceduri pentru a identifica, a răspunde și a trage învățăminte din aceste incidente	-
rolurile și responsabilitățile personalului implicat în managementul accidentelor	Intervenție în cazul producerii unui accident
proceduri pentru evitarea incidentelor ce apar ca rezultat al comunicării insuficiente între angajați în cadrul operațiunilor de schimbare de tură, de întreținere sau în cadrul altor operațiuni tehnice	-
compoziția conținutului din colectoarele de retenție sau din colectoarele conectate la un sistem de drenare este verificată înainte de epurare sau eliminare	Nu este cazul
canalele de drenaj, trebuie echipate cu o alarmă, de nivel ridicat sau cu senzor conectat la o pompa automată pentru depozitare (nu pentru evacuare); trebuie să fie implementat un sistem pentru a asigura ca nivelurile colectoarelor sunt mereu menținute la o valoare minimă	Nu este cazul
ACTIUNI DE MINIMIZARE A EFECTELOR	
îndrumare privind modul în care poate fi gestionat fiecare scenariu de accident	-
căile de comunicare trebuie stabilite cu autoritățile de resort și cu serviciile de urgență	-
echipament de reținere a scurgerilor de petrol, izolarea drenurilor, anunțarea autorităților de resort și proceduri de evacuare	Nu este cazul
izolarea scurgerilor posibile în caz de accident de la anumite componente ale instalației și a apei folosite pentru stingerea incendiilor de apa pluvială, prin rețele separate de canalizare	Nu sunt rețele de canalizare separate .
Alte tehnici specifice pentru sector	-

Secțiunea 9 – ZGOMOT ȘI VIBRAȚII

Ca recomandare, nivelul de detaliere al informațiilor oferite trebuie să corespundă riscului de producere a disconfortului la receptorii sensibili. În cazul în care receptorii se află la mare distanță și riscul este mai scăzut, informațiile solicitate în Tabelul 9.1 nu vor fi detaliate, dar informațiile referitoare la sursele de zgomot din Tabelul 2.9. sunt necesare, iar BAT-urile trebuie folosite pentru reducerea zgomotului, atât cât permite rezultatul analizei cost-beneficii.

Sursele ne semnificative trebuie „separate” calitativ (oferind explicații) și nu trebuie furnizate informații detaliate. Trebuie oferite hărți și planuri de amplasament dacă este cazul pentru a indica localizarea receptorilor, surselor și punctelor de monitorizare. Va fi utilă identificarea surselor aflate pe amplasament, în afara instalației, în cazul în care acestea sunt semnificative.

9.1 Receptori

(Inclusiv informații referitoare la impactul asupra mediului și măsurile existente pentru monitorizarea impactului)

Identificați și descrieți fiecare locație sensibilă la zgomot, care este afectată	Care este nivelul de zgomot de fond (sau ambiental) la fiecare receptor identificat?	Există un punct de monitorizare specificat care are legătură cu receptorul	Frecvența monitorizării	Care este nivelul zgomotului când instalația funcționează	Au fost aplicate limite pentru zgomot sau alte condiții ?
Nu este cazul. Zonele de locuit cele mai apropiate față de amplasamentul S.C. VITALL S.R.L., se găsesc la o distanțe foarte mari (de peste 1 Km)	60 dB(A), zgomot de fond	Limita incintei amplasamentului	La cererea APM	-	Da 60dB(A) conform SR 10009- 2017

9.2 Surse de zgomot (informații referitoare la sursele și emisiile individuale)

Faceți o prezentare generală, succintă a surselor al căror impact este nesemnificativ. Aceasta poate fi realizată prin utilizarea informațiilor din secțiunea referitoare la evaluările de mediu după caz (impact sau/și bilanț de mediu) privind zgomotul și vibrațiile sau prin folosirea unei abordări calitative obișnuite, atunci când nivelul scăzut de risc este evident. Nu este necesară furnizarea de informații suplimentare pentru sursele descrise aici.

Identificați fiecare sursă semnificativă de zgomot și/sau vibrații (instalația)	Descrieți natura zgomotului sau vibrație	Exista un punct de monitorizare specificat?	Care este contribuția la emisia totală de zgomot	Descrieți acțiunile întreprinse pentru prevenirea sau minimizarea emisiilor de zgomot și măsurile de protecție a personalului	Măsuri care trebuie luate pentru respectarea BAT și a termenelor stabilite în Planul de acțiuni obligatorii
Zona alimentare	Discontinuu	Zona de lucru operator	Nesemnificativă la limita amplasamentului	Verificarea stării tehnice a echipamentelor dinamice.	Întreținere corespunzătoare și ungere echipamente
Granulator	Discontinuu	Zona de lucru operator	Nesemnificativă la limita amplasamentului	Întreținerea și revizia utilajelor dinamice.	Întreținere corespunzătoare și ungere echipamente
Mori	Discontinuu	Zona de lucru operator	Nesemnificativă la limita amplasamentului	Centrare utilajelor.	Întreținere corespunzătoare și ungere echipamente

Notă: Sursle de zgomot sunt amplasate în interiorul hale industriale, ceea ce reduce propagarea zgomotului în exteriorul incintei.

9.3 Studii privind măsurarea zgomotului în mediu

Furnizați detalii privind orice studii care au fost făcute.

Referința (denumire, an, etc.) studiului respectiv	Scop	Locații luate în considerare	Surse identificate sau investigate	Rezultate
-	-	-	-	-

9.4 Întreținere

	Da/Nu	Daca nu, indicati termenul de aplicare a procedurilor/masurilor
Procedurile de întreținere identifică în mod precis cazurile în care este necesară întreținerea pentru minimizarea emisiilor de zgomot	Da. Controlul echipamentelor de măsurare și monitorizare	-
Procedurile de exploatare identifică în mod precis acțiunile care sunt necesare pentru minimizarea emisiilor de zgomot?	Da	-

9.5 Limite

Din tabelul 9.1 rezumati impactul zgomotului referindu-va la limite recunoscute.

Receptor sensibil		Limite		Nivelul zgomotului cand instalatia functioneaza	În cazul în care nivelul zgomotului depaseste limitele fie justificați situația, fie indicați măsurile și intervalele de timp propuse pentru remedierea situației (acestea au fost poate identificate în tabelul 9.1)
		De fond	Absolut		
Populația din zonă	Zi	60	60	Zona de locuit cea mai apropiată se afla la o distanță de peste 1 Km. În functionare normală, nu se depășeste limita admisă.	Întreținerea corespunzătoare și ungerea echipamentelor
	Noapte	50	50		

Secțiunea 10 – MONITORIZARE

10.1 Monitorizarea și raportarea emisiilor în aer

Parametru	Punct de emisie	Frecvența de monitorizare	Metoda de prelevare	Este echipamentul calibrat	Dacă nu:		
					Eroarea de măsurare și eroarea globală care rezultă.	Metode și intervale de corectare a calibrării	Accreditarea deținută de prelevatorii de probe și de laboratoare
CO, SO _x , NO _x , O ₂ , Pulberi	Coș centrală	2019 la punerea infunctiune	SR ISO 10396/2008 Ord. MAPPM 462/1993, PSL - 12 Metodă gravimetrică Ord. MAPPM 462/1993 PSL - 09	Da			
	termică 1						
	Coș centrală termică 2/3			Da			

10.2 Monitorizarea apelor evacuate

Descrieți măsurile propuse pentru monitorizarea emisiilor incluzând orice monitorizare a mediului și frecvența, metodologia de măsurare și procedura de evaluare propusă. Trebuie să folosiți tabelele de mai jos și să prezentați referiri la informații suplimentare dintr-un document precizat, acolo unde este necesar. Descrieți orice măsuri speciale pentru perioadele de pornire și oprire.

Parametru	Punct de emisie	Denumirea receptorului	Frecvența de monitorizare	Metoda de monitorizare	Sunt echipamente le/ prelevatoarele de probe /laboratoarele acreditate	DACĂ NU:		
						Eroarea de măsurare și eroarea globală care rezultă	Metode și intervale de corectare a calibrării echipamentelor	Accreditarea deținută de prelevatorii de probe și de laboratoare sau detalii despre personalul folosit și instruire /competențe

Societatea respectă condițiile contractuale cu Operatorul de furnizare/prestare a serviciului de vidanajare si eliminare ape uzate.

10.3 Monitorizarea și raportarea emisiilor în apa subterană

Parametru	Unitate de masura	Punct de emisie	Frecventa de monitorizare	Metoda de monitorizare
-	-	-	-	-

10.4 Monitorizarea și raportarea emisiilor în rețeaua de canalizare

Parametru	Unitate de masura	Punct de emisie	Frecventa de monitorizare	Metoda de monitorizare
-	-	-	-	-

10.5 Monitorizarea și raportarea deșeurilor

Parametru	Unitate	Punct de emisie	Frecvența de monitorizare	Metode de monitorizare
Materii care nu mai pot fi consumate sau procesate	t/lună	Secțiile de producție	La generare / stocare / predare Evidență lunară / anuală	Estimare cantitate generată / determinarea cantității stocate și preluate de firma contractată
Ambalaje de hârtie-carton	t/lună	Secțiile de producție		
Ambalaje de lemn	t/lună	Secțiile de producție		
Substanțe chimice	t/lună	Laborator		
Deșeuri municipal amestecate	t/lună	Perosnal societate		

Numărul documentului respectiv pentru informații suplimentare privind monitorizarea și raportarea generării de deșeuri	
2482/07.03.2019 - Evidența gestiunii deșeurilor pe anul 2018	Monitorizarea este efectuată conform HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

Observații:

Pentru generarea de deșeuri trebuie monitorizate și înregistrate următoarele:

- compoziția fizică și chimică a deșeurilor;
- pericolul caracteristic;
- precauții de manevrare și substanțe cu care nu pot fi amestecate;
- în cazul în care deșeurile sunt eliminate direct pe sol, de exemplu împrăștierea nămolului sau un depozit de deșeuri pe amplasament, trebuie stabilit un program de monitorizare care ia în considerare materialele,

agenții potențiali de contaminare și căile potențiale de transmitere din sol în apa subterană, în apa de suprafață sau în lanțul trofic.

10.6 Monitorizarea mediului

10.6.1 Contribuția la poluarea mediului ambient

Este cerută monitorizarea de mediu în afara amplasamentului instalației?

Nu.

Observații:

- 1) Necesitatea monitorizării mediului în afara amplasamentului trebuie luată în considerare pentru evaluarea efectelor emisiilor în cursurile de apă controlate, în apa subterană, în aer sau sol sau a emisiilor de zgomot sau mirosuri neplacute.
- 2) Monitorizarea mediului poate fi cerută, de ex. atunci când:
 - exista receptori vulnerabili;
 - emisiile au o contribuție semnificativă asupra unui Standard de Calitate a Mediului (SCM) care este în pericol de a fi depășit;
 - operatorul dorește să justifice o concluzie BAT bazându-se pe lipsa efectului asupra mediului;
 - este necesară validarea modelării.
- 3) Necesitatea monitorizării trebuie luată în considerare pentru:
 - apa subterană, când trebuie făcută o caracterizare a calității și debitului și luate în considerare atât variațiile pe termen scurt, cât și variațiile pe termen lung. Monitorizarea trebuie stabilită prin autorizația de gospodărire a apelor pe baza unui studiu hidrogeologic care să indice direcția de curgere a apelor subterane, amplasamentul și caracteristicile constructive necesare pentru forajele de monitorizare;
 - apa de suprafață, când vor fi necesare, în conformitate cu prevederile autorizației de gospodărire a apelor, prelevarea de probe, analiza și raportarea calității în amonte și în aval a cursurilor de apă controlate;
 - aer, inclusiv mirosurile;
 - contaminarea solului, inclusiv vegetația și produsele agricole;
 - evaluarea impactului asupra sănătății;
 - zgomot.

10.6.2 Monitorizarea impactului

Descrieți orice monitorizare a mediului realizată sau propusă în scopul evaluării efectelor emisiilor

Parametru/Factorul de mediu	Studiu/ Metoda de monitorizare	Concluzii (daca nu au fost formulate)
Factor de mediu AER Gazele de ardere emise prin coșurile de evacuare Conținutul de pulberi evacuate în aer de la instalațiile de măcinare	Se pot realiza monitorizări la cererea APM Călărași	Încadrarea valorilor determinate în limitele prevăzute de Ordinul 462/1993
Zgomot		Încadrarea în limitele admise-60 dB
Factorul de mediu APA pH, suspensii, CBO5, CCOCr, detergenți biodegradabili, sulfuri și hidrogen sulfurat, sulfatați, substanțe extractibile, fosfor total, azot amoniacal, cloruri, etc.		Se va avea în vedere încadrarea în limitele NTPA 002 și cele impuse de Contractul de preluare ape uzate

10.7 Monitorizarea variabilelor de proces

Următoarele sunt exemple de variabile de proces care ar putea fi monitorizate	Descrieți măsurile luate sau pe care intenționați să le aplicați
materiile prime trebuie monitorizate din punctul de vedere al poluanților, atunci când aceștia sunt probabili și informația provenită de la furnizor este necorespunzătoare	Materiile prime sunt preluate pe baza Declarațiilor de conformitate
oxigen, monoxid de carbon, presiunea sau temperatura în emisiile de gaze	Temperatura gazelor la coș pentru eficientizarea arderii în cazane
eficiența instalației atunci când este importantă pentru mediu	-
consumul de energie în instalație și la punctele individuale de utilizare în conformitate cu planul energetic (continuu și înregistrat)	Energia electrică consumată este contorizată. Se ține evidența cantității de gaz metan ars în cazanele de abur
calitatea fiecărei clase de deșuri generate	Conform HG 856/2002
Listați alte variabile de proces care pot fi importante pentru protecția mediului	Nu este cazul

10.8 Monitorizarea pe perioadele de funcționare anormal

Descrieți orice măsuri speciale propuse pe perioada de punere în funcțiune, oprire sau alte condiții anormale. Includeți orice monitorizare specială a emisiilor în aer, apa sau a variabilelor de proces cerut pentru a minimiza riscul asupra mediului.

***Notă:** Nu sunt necesare măsuri speciale pe perioada de punere în funcțiune, oprire și pornire.*

Secțiunea 11 – DEZAFECTARE

11.1 Măsuri de prevenire a poluării luate încă din faza de proiectare (Pentru o instalație nouă) descrieți modul în care au fost luate în considerare următoarele etape în faza de proiectare și de execuție a lucrărilor) **noua.**

11.2 Planul de închidere a instalației

Documentația pentru solicitarea autorizației integrate a instalațiilor noi și a celor existente trebuie să conțină un Plan de închidere a instalației. Cele de mai jos pot fundamenta planul de închidere a instalației. Acest plan trebuie elaborat la nivel de amplasament și actualizat dacă circumstanțele se modifică. Orice revizuri trebuie trimise Autorității responsabile de emiterea autorizației integrate de mediu.

Furnizați un Plan de Amplasament cu indicarea poziției tuturor rezervoarelor, conductelor, și canalelor subterane sau a altor structuri. Identificați toate cursurile de apă, canalele către cursurile de apă sau drenurile către straturile acvifere. Identificați permeabilitatea staturilor de sol de pe amplasament. Dacă toate aceste informații sunt în Planul de Amplasament anexat Raportului de Amplasament, faceți o referire la acesta.	S.C. VITALL S.R.L are întocmit Raport de amplasament la care sunt anexate: Planurile de amplasament, Planul de încadrare în zonă, Planul conductelor și canalizărilor și Planul de amplasare a obiectivelor.
---	---

În cazul încetării definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, titularul activității trebuie să dezvolte un plan de închidere agreat de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Planul de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului tehnic general. În planul de închidere trebuie să fie incluse minimum următoarele:

- scurgerea conductelor, rezervoarelor, vaselor și golirea lor completă de orice conținut potențial periculos;
- depunerea la autoritatea competentă pentru protecția mediului a planurilor tuturor conductelor și rezervoarelor subterane/suprafață;
- orice măsură de precauție specifică, necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în apă, aer sau sol;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în practică și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului activității.

Dezafectarea, demolarea instalațiilor și construcțiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare. Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activităților cu impact semnificativ asupra mediului.

În cazul închiderii definitive, operatorul va prezenta autorității de mediu, un dosar cu planul reactualizat al terenurilor aferente și un memoriu asupra stării amplasamentului.

Lucrări și măsuri specifice de protecția mediului

În vederea evitării oricăror riscuri de poluare și pentru aducerea zonei de funcționare a obiectivului la o stare satisfăcătoare din punct de vedere a calității factorilor de mediu în cazul încetării definitive a activității pentru principalele categorii de activități desfășurate pe amplasament, se impun următoarelor măsuri:

- utilizarea metodelor de demolare a construcțiilor și a altor structuri ținând cont de protecția apelor de suprafață și subterane ;
- testarea solului pentru a constata gradul de poluare cauzat de activități și necesitatea oricărei remedieri în vederea redării zonei într-o stare satisfăcătoare așa cum este definită în raportul amplasamentului;
- obținerea acordului de deconectare de la alimentarea cu gaze naturale și dezafectarea instalației, cu respectarea normelor specifice;
- obținerea acordului de deconectare de la alimentarea cu energie electrică și dezafectarea instalației, cu respectarea normelor specifice;
- asigurarea pazei non-stop a obiectivului și menționarea într-un registru de evidență a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul S.C. VITALL S.R.L.
- anunțarea oricărui eveniment la Agenția Regională de Protecție a Mediului Călărași;
- întocmirea unei situații clare privind cladirile și instalațiile ce rămân integre în vederea schimbării destinației lor.
- întocmirea unui registru de evidență pentru toate instalațiile, utilajele și piesele preluate de la S.C. VITALL S.R.L.

11.3 Structuri subterane

Pentru fiecare structură subterană identificată pe planul de mai sus explicați pe scurt modul în care pot fi golită și curățită/decontaminată și orice alte acțiuni care ar putea fi necesare pentru scoaterea lor din funcțiune în condiții de siguranță atunci când va fi nevoie. Identificați orice probeleme nerezolvate.

Structuri subterane	Conținut	Măsuri pentru scoaterea din funcțiune în condiții de siguranță
Canalizare	Ape uzate menajere și ape de spălare	Golire, verificare, desfundare (dacă este cazul), spălare
Rețea conducte hidranți, apa industrială	Apa	Golire, verificare, desfundare (dacă este cazul), spălare
Rețele electrice	Curent electric	Scoaterea de sub tensiune
Fundații clădiri din beton armat	Beton	După dezafectarea clădirilor, fundatiile se scot la suprafață
Rezervoare înmagazinare apă	Apă potabilă	Se golesc de apă, nu sunt necesare măsuri speciale

11.4 Structuri supraterane

Clădire sau altă structură	Materiale periculoase	Alte pericole potențiale
Clădiri, Instalații –utilaje, conducte, alte echipamente	-	Pericol de cădere de la înălțime a diverse materiale, în timpul demolării Pericol de prăbușire în timpul demolării

11.5 Lagune

Notă: Pe amplasament nu sunt lagune.

Identificați toate lagunele (iazuri de decantare, iazuri biologice)	-
Care sunt poluanții/agenții de contaminare din apă?	-
Cum va fi eliminată apa?	-
Care sunt poluanții/agenții de contaminare din sediment/nămol?	-
Cum va fi eliminat sedimentul/nămolul?	-
Cât de adânc pătrunde contaminarea?	-
Cum va fi tratat solul contaminat de sub lagună (iazuri de decantare, iazuri biologice)?	-
Cum va fi tratată structura lagunei (iazuri de decantare, iazuri biologice) pentru recuperarea terenului?	-

11.6 Depozite de deșuri

Notă: Pe amplasament nu sunt depozite organizate și definitive de deșuri.

Depozite de deșuri	Nu sunt
Identificați metoda ce asigură ca orice depozit de deșuri de pe amplasament poate îndeplini condițiile echivalente de încetare a funcționării;	-
Există studiu de expertizare sau autorizație de funcționare în siguranță?	-
Sunt implementate măsuri de evacuare a apelor pluviale de pe suprafața depozitelor?	-

11.7 Zone din care se prelevează probe

Pe baza informațiilor cuprinse în Raportul de Amplasament și a operațiilor propuse pentru prevenirea și controlul integrat al poluării, identificați zonele care ar putea fi considerate în această etapă ca fiind cele mai importante pentru realizarea analizelor de sol și de apă subterană la momentul dezafectării. Scopul acestor analize este de a stabili gradul de poluare cauzat de activitățile desfășurate și necesitatea de remediere pentru aducerea amplasamentului într-o stare satisfăcătoare, care a fost definită în raportul inițial de amplasament.

Zone/locații în care se prelevează probe de sol/apă subterană	Motivație
-	-

Secțiunea 12 – ASPECTE LEGATE DE AMPLASAMENTUL PE CARE SE AFLĂ INSTALAȚIA

Sunteți singurul deținător de autorizație integrată de mediu pe amplasament? Daca da, treceți la Secțiunea 13	Nu
--	----

12.1 Sinergii

Luați în considerare și descrieți dacă există sau nu posibilitatea de apariție a sinergiilor cu alți deținători de autorizație de mediu față de tehnicile prezentate mai jos sau alte tehnici care pot avea influența asupra emisiilor produse de instalație.

Tehnica	Oportunități
1) proceduri de comunicare între diferiții deținători de autorizație; în special cele care sunt necesare pentru a garanta ca riscul producerii incidentelor de mediu este minimizat	
2) beneficierea de economiile de proporție pentru a justifica instalarea unei unități de cogenerare	
3) combinarea deșeurilor combustibile pentru a justifica montarea unei instalații în care deșeurile sunt utilizate la producerea de energie / unei instalații de co-generare	
4) deșeurile rezultate dintr-o activitate pot fi utilizate ca materii prime într-o alta instalatie	
5) efluentul epurat rezultat dintr-o activitate avand calitate corespunzatoare pentru a fi folosit ca sursa de alimentare cu apă pentru o altă activitate	
6) combinarea efluentilor pentru a justifica realizarea unei stații de epurare combinate sau modernizate	
7) evitarea accidentelor de la o activitate care poate avea un efect dăunator asupra unei activități aflate în vecinătate	
8) contaminarea solului rezultată dintr-o activitate care afectează alta activitate – sau posibilitatea ca un Operator sa dețină terenul pe care se afla o altă activitate	
9) Altele	

12.2 Selectarea amplasamentului

Justificați selectarea amplasamentului propus (pentru instalatii noi).

Nu este cazul.

Secțiunea 13 – LIMITE DE EMISIE

Inventarul emisiilor și compararea cu valorile limită de emisie stabilite/admise.

13.1 Emisii în aer asociate cu utilizarea BAT-urilor

1.3.1.1 Emisii de solvenți

Notă: Nu este cazul.

Emisii de gaze arse

Activitate	Poluant emis	Punct de emisie	Limite emisie BREF	Unitate de măsură	Tehnici care pot fi considerate a fi BAT
Furnizare energie termică	SO ₂	Coș de dispersie gaze arse	35	mg/Nm ³ cu 3% vol. O ₂	Controlul arderii care asigură emisii minime
	NO _x		350		
	Pulberi		5		
	CO		100		

13.2 Emisii în rețeaua de canalizare proprie

Nu este cazul.

13.3 Emisii în rețeaua de canalizare orășenească sau cursuri de apă de suprafață (dupa preepurarea proprie)

Apele uzate evacuate sunt colectate într-un bazin din beton etanș (volum 10 mc), de unde sunt preluate cu vidanța și deversate în rețeaua de canalizare orășenească/ stație de epurare.

Substanța	Punct de emisie	Limita de emisie (mg/dm ³)
pH	Bazin vidanjabil	6,5 – 8,5
Materii în suspensii		350 mg/dm ³
Fenoli antrenabili cu vapori de apă		30 mg/dm ³
Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)		300 mg O ₂ /dm ³
Consum chimic de oxigen (K ₂ Cr ₂ O ₇)		500 mg O ₂ /dm ³
Azot amoniacal (NH ⁴⁺)		30 mg/dm ³
Fosfor		5 mg/dm ³
Sulfuri și hidrogen sulfurat		1 mg/dm ³
Cianuri totale		1 mg/dm ³
Sulfați		600 mg/dm ³
Sulfiți		mg/dm ³
Substanțe extractibile		30 mg/dm ³
Detergenți sintetici		30 mg/dm ³
Clor rezidual liber		0,5 mg/dm ³

Secțiunea 14 – IMPACT

14.1 Evaluarea impactului emisiilor asupra mediului

Luând în considerare faptul că a fost deja realizate fie un studiu de evaluare a impactului asupra mediului, nivelul de detaliere din solicitare trebuie sa corespundă nivelului de risc asupra mediului exercitat de emisiile rezultate din activități. Instalațiile care evacuează emisii în receptori importanți sau sensibili sau emit substanțe a căror natură și cantitate ar putea afecta receptorii din mediu pot necesita o evaluare mai detaliată a efectelor potențiale. În cazul în care instalațiile evacuează doar un nivel scăzut de emisii și nu există receptori afectați sau sensibili, aceste zone pot să nu necesite o astfel de evaluare detaliată.

Operatorii trebuie sa aibă dovezi care susțin evaluarea impactului exercitat de activitățile lor asupra mediului și acestea să fie componente ale documentației de solicitare. Îndrumarul privind evaluarea BAT prezintă o metodologie pentru efectuarea acestei evaluări, care oferă recomandari suplimentare privind natura informațiilor și nivelul de detaliere necesar. De asemenea, oferă o metoda de stabilire a importanței impactului unei evacuări asupra mediului receptor.

Impactul asupra calității solului

Activitatea desfășurată nu produce impact negativ asupra solului. Incinta societății este betonată partial.

Impactul asupra pânzei freatice

Ativitatea desfășurată nu produce impact negativ semnificativ asupra pânzei freatice.

Impactul asupra factorului de mediu APA

Ativitatea desfășurată nu produce impact asupra factorului de mediu Apă. Apele uzate sunt evacuate prin vidanjarie la o stație de epurare conforma. Contractul de preluare ape uzate încheiat cu SC ONIX SRL .

Impactul asupra factorului de mediu AER

Ativitatea desfășurată nu produce impact negativ semnificativ asupra factorului de mediu Aer.

Impactul asupra biodiversității

Procesele tehnologice se desfășoară în mare parte în circuit închis, în clădiri, impactul produs asupra biodiversității zonei este nesemnificativ. Activitatea desfășurată nu influențează ecosistemul acvatic din zonă, deoarece nu se evacuează ape uzate în ape de suprafață.

Impactul produs asupra peisajului zonei

S.C. VITALL S.R.L. este situată în zona agricola, astfel nu se produce impact negativ asupra peisajului zonei.

Impactul generat de zgomot

Zgomotul datorat desfășurării activității, nu prezintă un impact negativ asupra receptorilor sensibili. Amplasamentul analizat se află în zonă agricolă, la distanțe semnificative de vreun posibil receptor.

Impactul generat de mirosuri

Activitatea desfășurată pe amplasament nu este generatoare de mirosuri.

Impactul produs asupra așezarilor umane

Zonele de locuit cele mai apropiate față de amplasamentul S.C. VITALL S.R.L., se găsesc la distanțe îndepărtate, cea mai apropiată zonă locuită fiind pe direcția E, la o distanță de peste 1 Km.

Emisiile rezultate din activitatea desfășurată pe amplasament nu creează disconfort asupra așezărilor umane.

14.2 Localizarea receptorilor, a surselor de emisii și a punctelor de monitorizare

Trebuie anexate hărți și planuri ale amplasamentului la scara corespunzătoare pentru a indica în mod vizibil localizările receptorilor, sursele și punctele de monitorizare în care au fost făcute măsurători pentru substanțele evacuate sau pentru impactul substanțelor evacuate din instalații. Extinderea zonei considerate poate fi la nivel local, național sau internațional, în funcție de mărimea și natura instalației și de natura evacuărilor.

În special, următorii receptori importanți și sensibili trebuie luați în considerare ca parte a evaluării:

- habitate care intră sub incidența Directivei Habitate, transpusă în legislația națională prin Legea 462/2001, aflate la o distanță de până la 20 km de instalație sau până la 20 km de amplasamentul unei centrale electrice cu o putere mai mare 50MWth ;
- arii naturale protejate aflate la o distanță de până la 20 km de instalație;
- arii naturale protejate care pot fi afectate de instalație;
- comunități (de ex. școli, spitale sau proprietăți învecinate);
- zone de patrimoniu cultural;
- soluri sensibile;
- cursuri de apă sensibile (inclusiv ape subterane);
- zone sensibile din atmosferă (de ex. reducerea stratului de ozon din stratosferă, calitatea aerului în zona în care SCM este amenințat).

Notă: În vecinătatea amplasamentului nu se află arii naturale protejate.

14.2.1 Identificarea receptorilor importanți și sensibili

Harta de referință pentru receptor	Tip de receptor care poate fi afectat de emisiile din instalație	Lista evacuărilor din instalație care pot avea un efect asupra receptorului și parcursul lor	Localizarea informației de suport privind impactul evacuărilor (de ex. rezultatele evaluării BAT, rezultatele modelării detaliate, contribuția altor surse – anexate acestei solicitări)
Plan de situație (anexa la Raport amplasament)	Populația din localitățile învecinate (zonele locuite sunt situate la distanțe mari de societate)	Lista emisiilor sunt prezentate în cap. 5.	Raport de amplasament

14.3 Identificarea efectelor evacuărilor din instalație asupra mediului

Operatorii/Titularii de activitate trebuie să facă dovada că o evaluare satisfăcătoare a efectelor potențiale ale evacuărilor din activitățile autorizate a fost realizată și impactul este acceptabil. Acest lucru poate fi făcut prin utilizarea metodologiei de evaluare a BAT și a altor informații suplimentare pentru a prezenta efectele asupra mediului exercitate de emisiile rezultate din activități. Rezultatul evaluării trebuie inclus în solicitare și rezumat în tabelul de mai jos.

Notă: Efectele evacuărilor au fost prezentate detaliat la punctul 14.1.

14.3.1 Rezumatul evaluării impactului evacuărilor (extindeți tabelul dacă este nevoie)

Listați evacuările semnificative de substanțe și factorul de mediu în care sunt evacuate	Descrieți motivele pentru elaborarea unei modelări detaliate, dacă aceasta a fost realizată și localizarea rezultatelor	Confirmați că evacuările semnificative nu au drept rezultat o depășire a SCM prin listarea concentrației preconizate în mediu (CPM) ca procent din SCM pentru fiecare substanță
Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.

14.4 Managementul deșeurilor

Referitor la activitățile care implică eliminarea sau valorificarea deșeurilor, luați în considerare obiectivele relevante în tabelul următor și identificați orice măsuri suplimentare care trebuie luate în afară de cele pe care v-ați angajat deja să le

realizați, în scopul aplicării BAT-urilor, în această Solicitare de obținere a autorizației integrate de mediu.

Obiectiv relevant	Masuri suplimentare care trebuie luate
<p>Garantarea ca deșeurile sunt recuperate sau eliminate fără periclitarea sănătății umane și fără să utilizeze procese sau metode care ar putea afecta mediul și mai ales fără:</p> <ul style="list-style-type: none"> - risc pentru apă, aer, sol, plante sau animale - cauzarea de disconfort datorată zgomotului și a mirosurilor neplacute - afectarea negativă a peisajului sau a locurilor de interes special 	<p>Societatea are elaborat un sistem de gestiune a deșeurilor. Deșeurile sunt colectate pe tipuri de deșeuri, funcție de compoziția calitativă, ținând cont și de toxicitatea acestora și depozitate corespunzător, astfel încât să nu pericliteze sănătatea umană și să afecteze mediul;</p> <p>Societatea a contactat firme de profil pentru gasirea unei variante de eliminare finala a deșeurilor.</p> <p>Conștientizarea personalului din societate în vederea prevenirii/ reducerii poluării mediului datorat gestiunii deșeurilor.</p>

14.5 Habitate speciale

Cerința	Răspuns (Da/Nu / identificați / confirmați includerea, dacă este cazul)
<p>Ati identificat Situri de Interes Comunitar (Natura 2000), arii naturale protejate, zone speciale de conservare, care pot fi afectate de operatiile la care s-a facut referire in Solicitare sau in evaluarea dumneavoastra de impact de mai sus?</p>	<p>Nu – rezervațiile naturale din zonă sunt localizate la distanțe mari față de amplasamentul studiat.</p>
<p>Ati furnizat anterior informatii legate de Directiva Habitate, pentru SEVESO sau in alt scop?</p>	<p>Nu</p>
<p>Exista obiective de conservare pentru oricare din zonele identificate? (D/N, va rugam enumerati)</p>	<p>Nu</p>
<p>Realizand evaluarea BAT pentru emisii, sunt emisiile rezultate din activitatile dumneavoastra apropiate de sau depasesc nivelul identificat ca posibil sa aiba un impact semnificativ asupra Zonelor Europene? Nu uitati sa luati in considerare nivelul de fond si emisiile existente provenite din alte zone sau proiecte.</p>	<p>Nu</p>

Secțiunea 15 – PLANUL DE MĂSURI OBLIGATORII ȘI PROGRAMELE DE MODERNIZARE

15. Programul pentru conformare și programul de modernizare

Va rugam să rezumați mai jos toate datele pe care le-ați propus în secțiunile anterioare ale solicitării. Măsurile incluse în Planul de acțiuni și Programul de modernizare trebuie grupate pe secțiuni pentru fiecare factor de mediu afectat, măsuri de reducere a poluării, măsuri de remediere a poluării istorice, pe baza obiectivului principal al măsurii respective.

În urma evaluărilor făcute, a rezultat că activitatea desfășurată de S.C. VITALL S.R.L., nu produce impact negativ semnificativ asupra factorilor de mediu

Intocmit:

Sevastita Vraciu

