

1.1. Performanța generală de mediu

BAT 1. Pentru îmbunătățirea performanței generale de mediu, BAT constă în punerea în aplicare și aderarea la un sistem de management de mediu (EMS) având toate caracteristicile următoare:

Nr.crt.	Tehnica BAT	Tehnici aplicate în cadrul unitatii	Concluzii privind conformarea cu BAT	
I.	angajamentul conducerii, inclusiv al conducerii superioare;	S.C. DEMECO are implementat sistem de management integrat calitate-mediu în care sunt definite de către conducerea la varf politica de mediu și sunt implementate proceduri specifice pentru managementul integrat calitate-mediu.	Conformare cu BAT	
II.	definirea de către conducere a unei politici de mediu care include îmbunătățirea continuă a performanței de mediu a instalației;	S.C. DEMECO S.R.L are certificat, documentat și implementat un SMI (sistem de management integrat calitate-mediu-securitate și sănătate în munca) în conformitate cu cerințele standardelor de referință SR EN ISO 9001:2015, SR EN ISO 14001:2015 și SR EN 45001:2018 (SR OHSAS 18001:2008).	Conformare cu BAT	
III.	planificarea și stabilirea procedurilor, a obiectivelor și a țintelor necesare, în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile;	Politica SMI cuprinde: politica de mediu, angajamentul conducerii, inclusiv al conducerii superioare, precum și îmbunătățirea continuă a performanței de mediu a instalației la nivelul întregii societăți, politica privind calitatea și securitatea și sănătatea în muncă.	Conformare cu BAT	
IV.	punerea în aplicare a procedurilor, acordând o atenție deosebită:			
	(a)	structurii și responsabilității;	sunt definite în cadrul procedurilor și planurilor de acțiune stabilite	Conformare cu BAT
	(b)	recrutării, formării, conștientizării și competenței;	personalul angajat este instruit asupra responsabilităților ce îi revin și testat înainte de începerea activității.	Conformare cu BAT
	(c)	comunicării;	comunicarea se face conform procedurii operationale “comunicare cod: po-05”;	Conformare cu BAT
	(d)	participării angajaților;	participarea angajatilor, se face conform procedurii operationale “resurse umane cod: po-04	Conformare cu BAT
	(e)	documentării;	documentarea, conform procedurii de sistem “controlul documentelor și înregistrărilor cod: ps-01”;	Conformare cu BAT
	(f)	controlului eficient al proceselor;	în vederea identificării eficienței măsurilor și procedurilor stabilite se efectuează audituri interne și cu personal atestat.	Conformare cu BAT

	(g)	programele de întreținere;	programele de întreținere, se realizează conform procedurilor operaționale “Mentenanța utilaje cod: PO-11”, “Controlul echipamentelor de măsurare și monitorizare cod: PO-09”; Programul implică: controlul zilnic al stării tehnice a echipamentelor și instalațiilor, înregistrarea tuturor defecțiunilor constatate sau a cerințelor pentru prevenirea defecțiunilor într-un registru special, respectarea programului de verificare, întreținere și reparații. Programul de întreținere preventivă este realizat cu personal calificat angajat permanent, fiind stabilite clar responsabilitățile tuturor persoanelor implicate.	Conformare cu BAT
	(h)	pregătirii și intervenției în caz de urgență;	pregătirii și intervenției la situații de urgență, conform procedurii specifice “Pregătire pentru situații de urgență și capacitate de răspuns cod: PSU-01”, este elaborat Planul de prevenire și reacție în situații de urgență	Conformare cu BAT
	(i)	garantării conformității cu legislația privind protecția mediului;	garantarea respectării legislației de mediu, este prezentată în cadrul procedurii operaționale “Cerinte legale și alte Cerinte. Evaluarea conformării cod: PO-01”	Conformare cu BAT
V.	verificarea performanței și luarea de măsuri corective, acordând o atenție deosebită:			
	(a)	monitorizării și măsurării (a se vedea și Raportul de referință al JRC privind monitorizarea emisiilor în aer și în apă provenite de la instalațiile care fac obiectul Directivei privind emisiile industriale – ROM);	Sistemul de management permite, în plus, monitorizarea și optimizarea procesului de tratare a deșeurilor, putând să includă în acest scop o analiză a fluxului de materiale pentru componentele relevante de pe tot parcursul tratării deșeurilor. Pentru activitățile desfășurate se prevede monitorizarea cantităților de deșeurii gestionate pe amplasament, după cum urmează: <ul style="list-style-type: none"> - monitorizarea concentrațiilor de poluanți emiși; - calitatea aerului la limita amplasamentului, a zgomotului generat din activitățile desfășurate, - cantitatea de deșeurii produse din activitatea proprie. SC DEMECO SRL, respectă obligațiile prevăzute în actele de reglementare deținute și efectuează monitorizările factorilor de mediu impuse. Rezultatele monitorizărilor sunt raportate conform cerințelor și la termenul impus de către autoritatea de mediu.	Conformare cu BAT
	(b)	acțiunilor corective și preventive;	acțiunile corective și preventive se realizează în conformitate cu procedura de sistem “Acțiune corectivă cod:PS-04”;	Conformare cu BAT
	(c)	păstrării evidențelor;	păstrarea evidențelor se face, în conformitate cu procedura de sistem “Controlul documentelor și înregistrărilor cod: PS-01”; Pe amplasamentul analizat sunt înregistrate cantitățile de deșeurii intrate/ tratate/trimise la valorificare/eliminare	Conformare cu BAT

	(d)	auditului intern sau extern independent (dacă este posibil), pentru a se stabili dacă EMS respectă sau nu dispozițiile prevăzute și dacă este pus în aplicare și menținut în mod corespunzător;	Anual se realizează procedura de audit intern de către auditori certificați și preventiv de către persoanele desemnate de către conducerea de vârf, conform procedurii de sistem “Audit intern cod:PS-02”.	Conformare cu BAT
VI.		revizuirea de către conducerea superioară a EMS și a conformității, a adecvării și a eficacității continue a acestuia;	revizuirea EMS, se realizează ori de câte ori este necesar, în vederea adaptării la noile prevederi legislative în vederea conformării.	Conformare cu BAT
VII.		urmărirea dezvoltării unor tehnologii mai curate;	SC DEMECO SRL are în vedere reducerea consumului de energie, de minimizare a emisiilor poluante și de reducere a deșeurilor rezultate din activitatea proprie.Societatea are elaborat un program de prevenire și minimizare a deșeurilor rezultate din activitate	Conformare cu BAT
VIII.		luarea în considerare a efectelor asupra mediului generate de eventuala dezafectare a instalației încă din etapa de proiectare a unei noi instalații și pe tot parcursul perioadei sale de funcționare;	Instalația de pe amplasament nu este nouă. Cu toate acestea în faza de proiectare s-au prevăzut măsuri care să înlesnească și să simplifice procedurile de închidere/ dezafectare.	Conformare cu BAT
IX.		efectuarea de evaluări sectoriale comparative în mod regulat;	În vederea creșterii competitivității Societatea efectuează evaluări comparative sectoriale în vederea creșterii eficienței .	Conformare cu BAT
X.		gestionarea fluxului de deșeuri (a se vedea BAT 2);	descriere la secțiunea BAT 2	
XI.		un inventar al fluxurilor de ape uzate și de gaze reziduale (a se vedea BAT 3);	descriere la secțiunea BAT 3	
XII.		un plan de management al reziduurilor (a se vedea descrierea din secțiunea 6.5);	Societatea are implementată procedura “Managementul deșeurilor din activitatea proprie cod:PMM-02”; La nivelul Societății se are în vedere realizarea unui plan de gestionare a reziduurilor ce va cuprinde prevederi privind minimizarea generării de reziduuri rezultate din tratarea deșeurilor;se vor prevedea măsuri de optimizare/ reutilizare/ regenerarea, reciclarea și/sau valorificarea energiei reziduurilor; Societatea respectă prevederile privind eliminarea corespunzătoare a reziduurilor, prevăzută în Depozitarea deșeurilor cod: PTE-03”.	Conformare cu BAT
XIII.		un plan de management al accidentelor (a se vedea descrierea din secțiunea 6.5);	În vederea abordării riscurilor care pot apărea pe amplasament titularul a întocmit un plan de gestionare a accidentelor și a prevăzut măsuri de răspuns prin: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Plan de prevenire si combatere a poluărilor accidentale ▪ Scenariu de securitate la incendiu ▪ Plan de prevenire si reacție în situatii de urgenta 	Conformare cu BAT
XIV.		un plan de gestionare a mirosurilor (a se vedea BAT 12);	Descriere la secțiunea BAT 12	

XV.	un planul de gestionare a zgomotelor și vibrațiilor (a se vedea BAT 17).	Descriere la secțiunea BAT 17	
-----	--	-------------------------------	--

Aplicabilitate

Domeniul de aplicare (de exemplu, nivelul de detaliere) și natura EMS (de exemplu, standardizat sau nestandardizat) vor fi, în general, corelate cu natura, dimensiunea și complexitatea instalației, precum și cu gama de efecte pe care le-ar putea avea aceasta asupra mediului (determinate și în funcție de tipul și cantitatea deșeurilor prelucrate).

BAT 2. Pentru îmbunătățirea performanței generale de mediu a instalației, BAT constă în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos.

Tehnica	Descrierea	Modul de aplicare a tehnicii pe amplasament	Conformare BAT
a)Instituirea și punerea în aplicare a unor proceduri de caracterizare și preacceptare a deșeurilor	Aceste proceduri au scopul de a asigura adecvarea tehnică (și juridică) a operațiilor de tratare a unui anumit deșeu înainte ca acesta să ajungă la instalație. Ele cuprind proceduri de colectare de informații despre intrările de deșuri și pot presupune prelevarea de probe și caracterizarea deșeurilor pentru a obține suficiente informații privind compoziția acestora. Procedurile de preacceptare a deșeurilor sunt bazate pe riscuri – de exemplu, iau în considerare proprietățile periculoase ale deșeurilor, riscurile pe care le prezintă deșeurile din punctul de vedere al siguranței procesului, al securității în muncă și al impactului asupra mediului, precum și informațiile furnizate de deținătorul (deținătorii) anterior(i) al (ai) deșeurilor.	În procedura de încheiere a contractelor cu generatorii de deșuri sunt stabilite tipurile de deșuri care pot fi tratate precum și cantitățile de deșuri ce vor fi trimise spre tratare. Deșeurile sosite pe amplasament sunt însoțite de Buletine de analiză a deșeurilor, care conține caracteristicile potențial periculoase a acestora. Pentru deșeurile sosite pe amplasament care nu corespund codului de deșeu pe care a fost încadrat inițial de generator, acestea sunt depozitate separat, în carantină, până la clarificarea situației. Se întocmește Proces Verbal de neconformitate, (conform procedurilor și instrucțiunilor de lucru proprii) și se stabilește de către șeful punctului de lucru procedura care trebuie urmată, respectiv efectuarea de buletine de analiză și stabilirea metodei de tratare sau refuzarea acestuia.	Conformare cu BAT
(b)Instituirea și punerea în aplicare a unor proceduri de acceptare a deșeurilor	Procedurile de acceptare au scopul de a confirma caracteristicile deșeurilor care au fost identificate în etapa de preacceptare. Aceste proceduri definesc elementele care trebuie să fie verificate la sosirea deșeurilor la instalație, precum și criteriile de acceptare și de respingere a deșeurilor. Ele pot să cuprindă prelevarea de probe, inspectarea și analiza deșeurilor. Procedurile de acceptare a deșeurilor sunt bazate pe riscuri – de exemplu, iau în considerare proprietățile periculoase ale deșeurilor, riscurile pe care le prezintă deșeurile din punctul de vedere al siguranței procesului, al securității în muncă și al impactului asupra	La sosirea pe amplasament se verifică în cadrul recepției, următoarele: - determinarea cantităților primite și sursa de proveniență; - documentele de însoțire - înregistrarea acestora; - inspectia vizuală a deșeurilor (prin sondaj în cazul celor ambalate) pentru verificarea similitudinii caracteristicilor precum: aspect, culoare, stare de agregare, consistență cu cele înscrise în Fișa de evidență a deșeurilor; inspectia se va face numai în condițiile în care aceasta nu implică riscuri pentru sănătatea operatorilor; • verificarea etichetării deșeurilor în care să fie înregistrate datele semnificative privind acestea precum: data, sursa de generare, codul deșeurilor, data limită până la care deșeurile trebuie evacuate	Conformare cu BAT

	mediului, precum și informațiile furnizate de deținătorul (deținătorii) anterior(i) al (ai) deșeurilor.	(1 an în cazul eliminării acestora/3 ani în cazul tratării/valorificării), condiții speciale de stocare (incompatibilități), modalitatea de gestionare ulterioară stocării temporare; - Recepția calitativă și cantitativă, se efectuează de către o persoană instruită- Stocarea temporară a deșeurilor se va face separat pe diferite categorii de deșeuri, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației cu includerea asigurării trasabilității de la locul de generare la destinația finală.	
(c) Instituirea și punerea în aplicare a unui sistem de urmărire și a unui inventar al deșeurilor	Sistemul de urmărire și inventarul deșeurilor au scopul de a urmări locul și cantitatea deșeurilor aflate în instalație. Acestea conțin toate informațiile generate în cursul procedurilor de preacceptare [de exemplu, data sosirii la instalație și numărul unic de referință al deșeurilor, informații privind deținătorul (deținătorii) anterior(i) al (ai) deșeurilor, rezultatele analizelor efectuate pentru preacceptarea și acceptarea deșeurilor, calea de tratare preconizată, natura și cantitatea deșeurilor din amplasament, inclusiv toate pericolele identificate], de acceptare, de depozitare, de tratare și/sau de transfer al deșeurilor în afara amplasamentului. Sistemul de urmărire a deșeurilor este bazat pe riscuri – de exemplu, ia în considerare proprietățile periculoase ale deșeurilor, riscurile pe care le prezintă deșeurile din punctul de vedere al siguranței procesului, al securității în muncă și al impactului asupra mediului, precum și informațiile furnizate de deținătorul (deținătorii) anterior(i) al (ai) deșeurilor.	Personalul specializat al Societății verifică la preluarea deșeurilor actele care au însoțit transportul, respectiv: - Avizul de însoțire; - Procesul verbal de predare-primire; - Anexele de transport - Fișa de identificare (omologare) a deșeurilor, semnată și ștampilată de către generator - Dacă a fost întocmit Proces Verbal de neconformitate, acesta este transmis șefului punctului de lucru în vederea eliminării neconformității. - Bonul de cântar, avizul de însoțire a mărfii, Procesul Verbal de predare-primire, anexa transport și fișa de siguranță sunt predate de către șeful depozitului, șefului punctului de lucru în vederea operării datelor în sistemul electronic.	Conformare cu BAT

(d)Instituirea și punerea în aplicare a unui sistem de management al calității deșeurilor rezultate	Această tehnică presupune instituirea și punerea în aplicare a unui sistem de management al calității deșeurilor rezultate care să asigure conformitatea acestora cu așteptările, utilizând de exemplu standardele EN existente. Sistemul de management permite, în plus, monitorizarea și optimizarea procesului de tratare a deșeurilor, putând să includă în acest scop o analiză a fluxului de materiale pentru componentele relevante de pe tot parcursul tratării deșeurilor. Utilizarea analizei fluxului de materiale este bazată pe riscuri – de exemplu, ia în considerare proprietățile periculoase ale deșeurilor, riscurile pe care le prezintă deșeurul din punctul de vedere al siguranței procesului, al securității în muncă și al impactului asupra mediului, precum și informațiile furnizate de deținătorul (deținătorii) anterior(i) al (ai) deșeurilor.	Deșeurilor tratate rezultate în urma activităților desfășurate vor fi însoțite de buletine de analiză prin care se va confirma respectarea parametrilor corespunzători impuși în vederea valorificării/eliminării ulterioare.	Conformare cu BAT
(e)Asigurarea trierii deșeurilor	Deșeurile se păstrează separat, în funcție de proprietățile lor, pentru a ușura depozitarea și tratarea și a le face mai puțin periculoase pentru mediu. Trierea deșeurilor se bazează pe separarea fizică a deșeurilor și pe proceduri care identifică momentul și locul depozitării acestora.	Deșeurile sunt trimise la stocare temporară în funcție de starea de agregare, aspect, compoziție și altele (concentrație, temperatura de autoaprindere), care conferă pericolozitate deșeurilor.De asemenea acestea sunt sortate și stocate temporar în funcție de operațiile la care urmează să fie supuse.	Conformare cu BAT
(f)Asigurarea compatibilității deșeurilor înainte de amestecarea sau combinarea acestora	Compatibilitatea se asigură printr-un set de măsuri de verificare și de teste pentru a detecta orice reacții chimice nedorite și/sau potențial periculoase între deșeuri (de exemplu, polimerizare, degajare de gaz, reacție exotermă, descompunere, cristalizare, precipitare) în timpul amestecării, al combinării sau al desfășurării altor operații de tratare. Testele de compatibilitate sunt bazate pe riscuri – de exemplu, iau în considerare proprietățile periculoase ale deșeurilor, riscurile pe care le prezintă deșeurul din punctul de vedere al siguranței procesului, al securității în muncă și al impactului asupra mediului, precum și informațiile furnizate de deținătorul (deținătorii) anterior(i) al (ai) deșeurilor.	Criteriile de compatibilitate stabilite în funcție de caracteristicile fizico-chimice: <ul style="list-style-type: none"> - substanțele reactive sunt separate de cele inflamabile; acizii sunt separați de soluții de hidroxid de sodiu; - substanțele corozive sunt separate de cele inflamabile; - substanțele oxidante sunt separate de orice fel de substanțe; - se ține cont de faptul că multe substanțe corozive reacționează în contact cu apa; - majoritatea substanțelor organice reactive trebuie separate de substanțe anorganice reactive (metale). 	Conformare cu BAT
Sortarea deșeurilor solide intrate	Sortarea deșeurilor solide intrate (10) are scopul de a preveni pătrunderea materialelor nedorite în procesul (procesele) de tratare ulterioare. Aceasta	În cazul identificării de corpuri străine în deșeurile care urmează să fie supuse activității de tratare acestea sunt colectate manual dacă este posibil și sunt stocate temporar separat în vederea	Conformare cu BAT

	<p>poate cuprinde:</p> <ul style="list-style-type: none"> — separarea manuală prin intermediul examinărilor vizuale; — separarea metalelor feroase, a metalelor neferoase sau a tuturor metalelor; — separarea optică, de exemplu prin sisteme de spectroscopie în infraroșu apropiat sau cu raze X; — separarea pe baza densității, de exemplu prin clasare pneumatică, rezervoare de plutire-scurfundare, mese vibrante; — separarea granulometrică prin ciuruire/cernere. <p>Sortarea deșeurilor solide intrate (10) are scopul de a preveni pătrunderea materialelor nedorite în procesul (procesele) de tratare ulterioare. Aceasta poate cuprinde:</p> <ul style="list-style-type: none"> — separarea manuală prin intermediul examinărilor vizuale; — separarea metalelor feroase, a metalelor neferoase sau a tuturor metalelor; — separarea optică, de exemplu prin sisteme de spectroscopie în infraroșu apropiat sau cu raze X; — separarea pe baza densității, de exemplu prin clasare pneumatică, rezervoare de plutire-scurfundare, mese vibrante; — separarea granulometrică prin ciuruire/cernere. 	trimiterii la valorificare/eliminare.	
<p>BAT 3. Pentru a facilita reducerea emisiilor în apă și aer, BAT constă în întocmirea și menținerea la zi a unui inventar al fluxurilor de ape uzate și de gaze reziduale, care face parte din sistemul de management de mediu (a se vedea BAT 1) și cuprinde toate elementele următoare</p>			
<p>(i) informații despre caracteristicile deșeurilor care urmează să fie tratate și despre procesele de tratare a deșeurilor, inclusiv:</p>	<p>(a) diagrame de flux simplificate ale proceselor, care să indice originea emisiilor;</p> <p>(b) descrieri ale tehnicilor integrate în procese și ale tratării la sursă a apelor uzate/gazelor reziduale, inclusiv ale rezultatelor lor;</p>	<p>Din diagrama proceselor atașate documentației de solicitare se constată că din activitatea de stocare temporară a deșeurilor nu rezultă decât accidental ape uzate, singurele emisii fiind cele de pulberi.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>BAT 4. Pentru a reduce riscul de mediu asociat depozitării deșeurilor, BAT constă în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos.</p>			
<p>a.) Optimizarea amplasării locului de depozitare</p>	<p>Aceasta presupune tehnici precum următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — amplasarea locului de depozitare cât mai departe posibil din punct de vedere tehnic și economic de receptorii sensibili, de cursurile de apă etc.; — amplasarea locului de depozitare într-un mod care elimină sau minimizează manipularea inutilă a 	<p>Zona în care se desfășoară activitățile de stocare temporară și tratare a deșeurilor se află în zonă industrială, la distanță de zonele de locuit. În zonă nu au fost identificate zone cu receptori sensibili sau cursuri de apă.</p> <p>Pe amplasament încă de la sosire deșeurile sunt repartizate pe clase de compatibilități pentru a se evita dubla manipulare.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>

	deșeurilor în cadrul instalației (de exemplu, manipularea de două sau mai multe ori a acelorași deșeuri sau transportarea pe distanțe inutile de lungi în cadrul amplasamentului).		
b.)Capacitate de depozitare adecvată	<p>Se iau măsuri pentru a evita acumularea de deșeuri; de exemplu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stabilirea clară și nedepășirea capacității maxime de depozitare a deșeurilor, ținându-se seama de caracteristicile deșeurilor (de exemplu, referitoare la riscul de incendiu) și de capacitatea de tratare; - monitorizarea regulată a cantității de deșeuri depozitate, în raport cu capacitatea de depozitare maximă permisă; - stabilirea clară a timpului maxim de staționare a deșeurilor. 	<p>Societatea are prevăzut un Regulament de monitorizare, prin care sunt stabilite cantitățile maxime de deșeuri ce pot fi aduse pe amplasament în vederea tratării .</p> <p>Având în vedere dinamica desfășurării activității în cadrul societății, timpul prevăzut de legislația în vigoare respectiv de stocare temporară a deșeurilor periculoase pentru trimiterea la eliminare de un an și de tratare de 3 ani, acesta este mult diminuat, deșeurile fiind tratate în cel mai scurt timp de la sosirea pe amplasament.</p>	Conformare cu BAT
c.)Funcționare a depozitului în condiții de siguranță	<p>Aceasta presupune măsuri precum următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — documentarea și etichetarea clară a echipamentelor utilizate pentru încărcarea, descărcarea și depozitarea deșeurilor; — protejarea deșeurilor despre care se știe că sunt sensibile la căldură, lumină, aer, apă etc. împotriva acestor condiții de mediu; — caracterul adecvat și depozitarea în siguranță a containerelor și a butoaielor. 	<p>Măsuri privind desfășurarea condițiilor în siguranță sunt prevăzute încă de la faza de transport a deșeurilor care trebuie să se desfășoare de către operatori autorizați/înregistrați și care să se desfășoare cu mijloace de transport autorizate. Descărcarea deșeurilor la sosirea pe amplasament se va face astfel încât să nu existe împrăștierea de materiale pe amplasament. Pentru desfășurarea activității de tratare se folosește echipamente care sunt verificate zilnic din punct de vedere al stării tehnice. Se verifică capacitatea de preluare disponibilă în zona aferentă respectivului tip de deșeuri în facilitatea de stocare temporară; Se verifică buna funcționare, fără sarcină, a sistemului de descărcare/încărcare mai ales în cazul sistemelor de descărcare/încărcare sub presiune sau care utilizează echipamente de ridicare. Se verifică compatibilitatea (iar în unele situații chiar identitatea) dintre deșeurile ce urmează a fi descărcate și cele prezente în zona de stocare, respectiv în mijlocul de transport; compatibilitatea se stabilește pe baza proprietăților periculoase ale deșeurilor. Se procedează la descărcarea propriu-zisă, supraveghindu-se operațiunea cu personalul facilității pentru stocare temporară pe întreaga sa durată, intervenindu-se pentru menținerea echipamentului</p>	Conformare cu BAT

		<p>tehnologic în parametrii de exploatare recomandați de producător;</p> <p>Se asigură colectarea oricăror scurgeri sau împrăștiuri accidentale survenite în zona de lucru, prin sistemul de colectare a scurgerilor de pe amplasament prin îndepărtarea acestora de pe platforme și de pe echipamente în cazul în care acestea se produc accidental.</p> <p>Ambalajele sunt păstrate separat în vederea trimerii la deținătorii deșeurilor pentru re folosire sau sunt predate către societăți autorizate cu decontaminarea acestora pentru a fi folosite pe întreaga perioadă de viață. Ambalajele deteriorate se elimină în instalația proprie.</p>	
d.)Zonă separată pentru depozitarea și manipularea deșeurilor periculoase ambalate	Dacă este relevant, pentru depozitarea și manipularea deșeurilor periculoase ambalate se utilizează o zonă specială	Pe amplasament se stochează temporar deșeurile periculoase ambalate. La momentul sosirii acestea sunt dirijate în spațiul corespunzător tipului de deșeurile, pe compatibilități, .	Conformare cu BAT

BAT 5. Pentru a reduce riscul de mediu asociat manipulării și transferului deșeurilor, BAT constă în elaborarea și punerea în aplicare a unor proceduri de manipulare și de transfer

Procedurile de manipulare și de transfer au scopul de a asigura manipularea și transferarea în siguranță a deșeurilor la locul corespunzător de depozitare sau de tratare. Procedurile cuprind următoarele elemente:

1	manipularea și transferul deșeurilor sunt realizate de personal competent	Pentru a fi eliminate accidentele în cazul manipulării deșeurilor a fost implementată procedura Manipularea deșeurilor cod: PTE-02”; Această operație se face de personal instruit.	Conform BAT
2	manipularea și transferul deșeurilor sunt documentate în mod corespunzător, validate înainte de executare și verificate după executare;	Personalul este instruit asupra modului în care se face încărcarea/descărcarea manipularea deșeurilor pe amplasament, în vederea preîntâmpinării eventualelor incidente.	Conform BAT
3	se iau măsuri pentru a preveni, detecta și diminua scurgerile	Pentru diminuarea eventualelor pierderi de deșeurile se folosește material absorbant	Conform BAT
4	se iau măsuri de precauție la realizarea și conceperea operațiilor de amestecare sau combinare a deșeurilor (de exemplu, aspirarea deșeurilor sub formă de praf/pulberi).	Eventualele depuneri vor fi îndepărtate la curățenia care se execută pe amplasament. Pentru activitățile care se desfășoară în hală se vor lua măsuri de efectuare a curățeniei pe tot parcursul desfășurării activităților.	Conform BAT

MONITORIZAREA

BAT 6. Pentru emisiile relevante în apă identificate în inventarul fluxurilor de ape uzate (a se vedea BAT 3), BAT constă în monitorizarea principalilor parametri de proces (de exemplu, debitul de ape uzate, pH-ul, temperatura, conductivitatea, CBO) în punctele-cheie (de exemplu, la intrarea/ieșirea în/din instalația de pretratare, la intrarea în instalația de tratare finală, în punctul în care emisiile ies din instalație).

1	debitul de ape uzate, pH-ul, temperatura, conductivitatea, CBO) în punctele-cheie (de exemplu, la intrarea/ieșirea în/din instalația de pretratare, la intrarea în instalația de tratare finală, în punctul în care emisiile ies din instalație	<ul style="list-style-type: none"> - în interiorul hălei de depozitare se prevede realizarea a două baze de pardoseală, V util =0.70 mc/buc, pentru colectarea scurgerilor accidentale de deșeuri lichide periculoase și nepericuloase. Pantele de scurgere din interiorul hălei vor fi îndreptate spre bazele din pardoseala . Cele două baze nu comunică între ele. - pentru a preveni eventualele deversări accidentale, în exteriorul hălei de depozitare a deșeurilor periculoase și nepericuloase proiectul prevede realizarea unui soclu din beton armat, cu protecție hidroizolatoare, pe fațadele laterale și posterioară; h=0,15 m față de cota 0.00 m a clădirii. - în fața hălei este amenajată o rigolă pentru colectarea apelor pluviale: L= 36 m; l=0,15 m; adâncimea=0, 40 m. Apele pluviale colectate din zona hălei de depozitare vor fi evacuate, prin intermediul instalațiilor de preepurare existente pe amplasament–separatoare de hidrocarburi (3 buc)- în rețeaua de colectare a apelor pluviale din incinta industrială 	Nu se aplică
<p>BAT 7. BAT constă în monitorizarea emisiilor în apă, cel puțin cu frecvența indicată mai jos și în conformitate cu standardele EN. Dacă nu sunt disponibile standarde EN, BAT constă în utilizarea standardelor ISO, a standardelor naționale sau a altor standarde internaționale care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.</p>			
1	activitățile și poluanții emiși în apă ce necesită să fie monitorizați sunt prezentate în Decizia 1147/2018	Pe amplasament vor fi efectuate monitorizări ale apelor, conform prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor. Apele rezultate din curățarea hălei(depozitului nr.3) sunt incinerate.	Conform BAT
<p>BAT 8. BAT constă în monitorizarea emisiilor dirijate în aer, cel puțin cu frecvența indicată mai jos și în conformitate cu standardele EN. Dacă nu sunt disponibile standarde EN, BAT constă în utilizarea standardelor ISO, a standardelor naționale sau a altor standarde internaționale care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.</p>			
1	activitățile și poluanții emiși în aer ce necesită să fie monitorizați sunt prezentate în Decizia 1147/2018	Din activitățile de stocare temporară, nu rezultă emisii dirijate, iar metodele de tratare prevăzute la secțiunea 6.1 . Emisii dirijate în aer și 14d nu sunt aplicabile.	Nu se aplică
<p>BAT 9.constă în monitorizarea, cel puțin o dată pe an, a emisiilor difuze în aer de compuși organici proveniți de la regenerarea solvenților uzați, de la decontaminarea cu solvenți a echipamentelor care conțin POP și de la tratarea fizico-chimică a solvenților pentru recuperarea puterii lor calorifice, utilizând una dintre tehnicile indicate mai jos sau o combinație a acestora</p>			
1	tehnicele de realizare sunt descrise în Decizia 1147/2018	Pe amplasament nu se realizează acest tip de activități.	Nu se aplică

BAT 11. BAT constă în monitorizarea consumului anual de apă, energie și materii prime, precum și a generării anuale de reziduuri și de ape uzate, cu o frecvență de cel puțin o dată pe an			
1	Monitorizarea include măsurări directe, calcule sau înregistrări, de exemplu utilizarea unor contoare corespunzătoare sau a facturilor. Monitorizarea se detaliază la cel mai adecvat nivel (de exemplu, la nivel de proces sau de instalație/echipament) și ține cont de orice modificări semnificative ale instalației.	Activitatea de stocare temporară nu implică consum de apă și energie electrică. Apa menajeră este asigurată și evacuată conform prevederilor din autorizația de gospodărire a apelor. Pe amplasament se ține evidența materiilor prime intrate (în acest caz al deșeurilor intrate în vederea tratării, stocării temporare), al cantităților de deșeuri tratate și trimise la valorificare/eliminare, precum și al deșeurilor generate din propria activitate. Sunt înregistrate toate substanțele folosite în activitatea de tratare.	Conformare BAT-în măsura aplicabilității
BAT 12. În vederea prevenirii sau, atunci când acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de mirosuri, BAT constă în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea cu regularitate a unui plan de gestionare a mirosurilor, în cadrul sistemului de management de mediu			
Aplicabilitatea este limitată la cazurile în care se preconizează și/sau au fost dovedite neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili.	un protocol care să conțină măsuri și grafice de aplicare;	În timpul desfășurării activităților pe acest amplasament nu au fost dovedite neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili. Amplasamentul nu se află situate în zone sensibile iar distanța față de locuințe este suficient de mare.	Nu este aplicabil
	un protocol pentru monitorizarea mirosurilor conform celor prevăzute în BAT 10		
	un protocol de răspuns în cazul incidentelor de miros identificate, de exemplu în cazul reclamațiilor;		
	un program de prevenire și reducere a mirosurilor conceput să identifice sursa (sursele) acestora, să caracterizeze contribuțiile surselor și să aplice măsuri de prevenire și/sau de reducere.		
BAT 13. În vederea prevenirii sau, dacă acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de mirosuri, BAT constă în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.			
Reducerea la minimum a timpului de staționare	Reducerea la minimum a timpului de staționare a deșeurilor (potențial) mirositoare aflate în depozit sau în sistemele de manipulare (de exemplu, în conducte, rezervoare, containere), în special în condiții anaerobe. Dacă este relevant, se adoptă dispoziții adecvate pentru acceptarea volumelor maxime sezoniere de deșeuri	Deșeurile sunt stocate temporar pe amplasament în spații (hale) amenajate. Operatorul a luat măsuri de reducere la minimum a timpilor de staționare a deșeurilor care sunt surse de miros.	Conform BAT

Utilizarea tratării chimice	Utilizarea de produse chimice pentru a distruge compușii mirositori sau pentru a limita formarea acestora (de exemplu, oxidarea sau precipitarea hidrogenului sulfurat).	Nu au fost sesizate mirosuri deranjante de hidrogen sulfurat.	Nu este aplicabil
Optimizarea tratării aerobe	În cazul tratării aerobe a deșeurilor lichide apoase, aceasta poate include: - utilizarea de oxigen pur; - eliminarea spumei din rezervoare; - întreținerea frecventă a sistemului de aerare. În cazul tratării aerobe a altor deșeuri decât deșeurile lichide apoase, a se vedea BAT 36.	Pe amplasament nu se tratează deșeuri lichide apoase.	Nu este aplicabil
BAT 14. În vederea prevenirii sau, dacă aceasta nu este posibilă, a reducerii emisiilor difuze în aer, în special a pulberilor, a compușilor organici și a mirosurilor, BAT constă în utilizarea unei combinații adecvate a tehnicilor indicate mai jos			
a.)Minimizarea numărului de surse potențiale de emisii difuze	Aceasta presupune tehnici precum următoarele: -proiectarea corespunzătoare a pozării conductelor (de exemplu, minimizarea lungimii de transport prin conducte, reducerea numărului de flanșe și valve, utilizarea de racorduri și conducte sudate); - favorizarea utilizării transferului gravitațional în detrimentul utilizării pompelor; - limitarea înălțimii de cădere a materialelor; -limitarea vitezei de circulație; - utilizarea barierelor de vânt.	Din activitățile desfășurate pe amplasament rezultă emisii difuze de la operațiile de manipulare și depozitare a deșeurilor solide – emisii difuze de pulberi, amestecarea și tratarea acestora. Se va avea în vedere ca descărcarea/încărcarea și manipularea deșeurilor să se realizeze astfel încât înălțime căderii materialelor să fie cât mai mică.	Conformare cu BAT
b.)Selectarea și utilizarea unor echipamente cu integritate ridicată	Aceasta presupune tehnici precum următoarele: — valve cu garnituri de etanșare duble sau echipamente cu eficacitate echivalentă; — garnituri cu integritate ridicată (de exemplu, garnituri inelare spiralate) pentru aplicații critice; — pompe/compresoare/agitatoare echipate cu etanșări mecanice în locul	Nu se aplică astfel de tehnici, nu este cazul.	Nu este aplicabil

	<p>garniturilor de etanșare;</p> <ul style="list-style-type: none"> — pompe/compresoare/agitatoare acționate magnetic; — echipamente adecvate (racorduri pentru furtunuri, clești pentru perforare, capete de găurit), de exemplu la degazarea DEEE care conțin FCV și/sau HCV. 		
c.)Prevenirea coroziunii	<p>Aceasta presupune tehnici precum următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — selectarea adecvată a materialelor de construcție; — acoperirea interioară și exterioară a echipamentelor și vopsirea conductelor cu inhibitori de coroziune. 	Suprafețele pe care se desfășoară activitatea sunt betonate. Nu se tratează deșeurile lichide care să fie transportate prin conducte.	Nu este aplicabil
d.)Izolarea, colectarea și tratarea emisiilor difuze	<p>Aceasta presupune tehnici precum următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — depozitarea, tratarea și manipularea deșeurilor și a materialelor care pot genera emisii difuze în clădiri și/sau echipamente închise (de exemplu, benzi transportoare); — menținerea unei presiuni adecvate în echipamentele și clădirile închise; — colectarea și dirijarea emisiilor către un sistem corespunzător de reducere a emisiilor (a se vedea secțiunea 6.1) prin intermediul unui sistem de extracție a aerului și/sau al unor sisteme de aspirare a aerului aflate în apropierea surselor de emisii. 	Activitățile se desfășoară atât în spațiu deschis, cât și închis, în hale ce au ventilație. În spațiu deschis nu se pot colecta și trata emisiile difuze.	Nu este aplicabil
e.)Umezirea	Umezirea surselor potențiale de emisii difuze de pulberi (de exemplu, locul de depozitare a deșeurilor, zonele de circulație și procesele de manipulare deschise) cu apă sau cu ceață.	Depozitarea deșeurilor pe amplasament se face atât în spații închise precum și pe platforme. Pe amplasament se păstrează curățenia, iar în zile toride caile de circulație sunt umezite.	Conformare cu BAT
f.)Întreținere	<p>Aceasta presupune tehnici precum următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - asigurarea accesului la echipamentele potențial neetanșate; - verificarea regulată a echipamentelor de protecție, cum ar fi perdele lamelare, 	Activitățile care se desfășoară în hale închise, prevăzute cu uși. Este asigurat accesul la toate echipamentele.	Conform cu BAT

	uși rapide.		
g.)Curățarea zonelor de tratare și de depozitare a deșeurilor	Aceasta presupune tehnici precum curățarea regulată a întregii zone de tratare (hale, zone de circulație, zone de depozitare etc.), a benzilor transportoare, a echipamentelor și a containerelor.	Zonele de circulație pe amplasament sunt curățate ori de câte ori este necesar.În jurul spațiilor de depozitare se menține curățenia.De asemenea se efectuează curățenia în hale în permanenta.	Conform cu BAT
h)Program de detectare și eliminare a scăpărilor de gaze (LDAR)	A se vedea secțiunea 6.2. Atunci când se preconizează emisii de compuși organici, se instituie și se pune în aplicare un program LDAR, utilizându-se o abordare bazată pe riscuri care ia în considerare în special proiectarea instalației, cantitatea și natura compușilor organici vizați.	Nu sunt pierderi de gaze pe amplasament	Nu este aplicabil
BAT 15. BAT constă în folosirea arderii la faclă numai din motive de siguranță sau pentru condiții de exploatare excepționale (de exemplu, porniri, opriri), utilizând ambele tehnici indicate mai jos.			
	<ul style="list-style-type: none"> - proiectarea corecta a instalației prin asigurarea unui sistem de recuperare a gazului; - gestionarea instalației prin echilibrarea sistemului de gaze și utilizarea unui control avansat al proceselor. 	Nu rezultă gaze care să fie recuperate	Nu este aplicabil
BAT 16. În vederea reducerii emisiilor în aer de la faclă în situațiile în care arderea la faclă este inevitabilă, BAT constă în utilizarea ambelor tehnici indicate mai jos.			
Proiectarea corectă a dispozitivelor de ardere la faclă	Optimizarea înălțimii și a presiunii, a asistenței prin abur, aer sau gaz, a tipului gurilor de ardere etc. pentru o funcționare fiabilă și fără fum și pentru a asigura o ardere eficientă a gazelor în exces.Aceasta include monitorizarea continuă a cantității de gaz direcționat către faclă în vederea arderii. Poate include și estimări ale altor parametri [de exemplu, compoziția fluxului de gaze, puterea calorică, raportul de asistență, viteza, debitul gazului de purjare, emisiile de poluanți (de exemplu, NO _x , CO, hidrocarburi), zgomotul]. Înregistrarea evenimentelor de ardere la faclă cuprinde de obicei durata și numărul evenimentelor și permite cuantificarea emisiilor, precum și o eventuală prevenire a evenimentelor de ardere la faclă ulterioare.	Nu se folosesc instalații prevăzute cu dispozitive de ardere la faclă, nu rezultă gaze care să fie arse	Nu este aplicabil
Monitorizarea și înregistrarea datelor în cadrul gestionării faclilor			

1.4. Zgomot și vibrații

BAT 17. În vederea prevenirii sau, atunci când acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de zgomot și a vibrațiilor, BAT constă în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea cu regularitate a unui plan de gestionare a zgomotului și vibrațiilor, în cadrul sistemului de management de mediu (a se vedea BAT 1), care să includă toate elementele de mai jos:

<p>Aplicabilitate Aplicabilitatea este limitată la cazurile în care se preconizează și/sau au fost dovedite neplăceri cauzate de zgomot sau de vibrații la nivelul receptorilor sensibili.</p>	un protocol care să conțină măsuri și grafice de aplicare corespunzătoare	<p>La nivel de Societate este implementată procedura pentru verificarea performanțelor privind nivelul de zgomot și luarea de măsuri corective în cazul depășirilor</p> <p>Pe amplasament se utilizează echipamentele și utilajele din amplasament asigură un nivel de zgomot de 65 – 85 dB (A), astfel încât nivelul zgomotului la limita incintei să se încadreze în valoarea de 65 dB(A) stabilită de STAS 10009/2017 - Acustica urbana .</p> <p>Nu sunt necesare măsuri speciale pentru reducerea nivelului de zgomot în afara de cele care privesc mentenanța echipamentelor și utilajelor, precum și reducerea vitezei de rulare a autovehiculelor în incinta obiectivului.</p> <p>Anual se monitorizează nivelul de zgomot la limita amplasamentului. Nu au fost înregistrate depășiri ale limitei admise și nu au fost confirmate neplăceri la nivelul receptorilor sensibili.</p>	Conformare cu BAT
	un protocol pentru monitorizarea zgomotului și a vibrațiilor		
	un protocol de răspuns în cazul evenimentelor de zgomot și vibrații identificate, de exemplu în cazul reclamațiilor;		
	un program de reducere a zgomotului și a vibrațiilor conceput să identifice sursa (sursele), să măsoare/estimeze expunerea la zgomot și la vibrații, să caracterizeze contribuțiile surselor și să aplice măsuri de prevenire și/sau de reducere.		

BAT 18. În vederea prevenirii sau, dacă acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de zgomot și a vibrațiilor, BAT constă în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.

Amplasarea corespunzătoare a echipamentelor și clădirilor	Nivelurile de zgomot pot fi reduse prin mărirea distanței dintre emițător și receptor, prin utilizarea clădirilor ca ecrane împotriva zgomotului și prin reamplasarea ieșirilor sau a intrărilor în/din clădiri.	Amplasamentul pe care se desfășoară activitățile este amplasat în zonă industrială, la distanță față de zonele de locuințe. Sursele de zgomot provin din transportul deșeurilor și din funcționarea utilajelor.	Conform BAT
Măsuri operaționale	Aceasta presupune tehnici precum următoarele: (i) inspectarea și întreținerea echipamentelor; (ii) închiderea ușilor și a ferestrelor din zonele închise, dacă este posibil; (iii) utilizarea echipamentelor de către lucrători cu experiență; (iv) evitarea activităților generatoare de zgomot în timpul nopții, dacă este posibil; (v) dispoziții privind controlul zgomotului în cursul activităților de întreținere, transport, manipulare și tratare.	Utilajele folosite sunt manipulate de către personal cu experiență și care sunt verificate și întreținute conform procedurilor implementate la nivelul societății.	Conform BAT

Echipamente silențioase	Printre acestea se pot număra motoare cu acționare directă, compresoare, pompe și facle.	echipamentele si utilajele folosite pe amplasament dezvoltă un nivel de zgomot de 65 – 85 dB (A). Nivelul zgomotului la limita incintei sa se incadreze in valoarea de 65 dB(A) stabilita de STAS 10009/2017 - Acustica urbana .	
Echipamente pentru controlul zgomotului și al vibrațiilor	Aceasta presupune tehnici precum următoarele: (i) reductoare de zgomot; (ii) izolarea acustică și împotriva vibrațiilor a echipamentelor; (iii) amplasarea în spații închise a echipamentelor care produc zgomot; (iv) izolarea fonică a clădirilor.	Nu este necesară implementarea acestor tehnici.	Nu este aplicabil
Atenuarea zgomotului	Propagarea zgomotului se poate reduce prin introducerea unor bariere între emițători și receptori (de exemplu, pereți de protecție, rambleuri și clădiri).	Nu este necesar să fie introduce bariere de protecție împotriva reducerii zgomotului. Amplasamentul are o ecranare datorită construcțiilor din jur.	Nu este aplicabil

1.5. Emisii în apă

BAT 19. În vederea optimizării consumului de apă, a reducerii volumului de ape uzate generat și a prevenirii sau, dacă aceasta nu este posibilă, a reducerii emisiilor în sol și în apă, BAT constă în utilizarea unei combinații adecvate a tehnicilor indicate mai jos.

a)Gestionarea apei	Consumul de apă se optimizează prin utilizarea unor măsuri care pot include: -planuri de economisire a apei (de exemplu, instituirea unor obiective de utilizare eficientă a apei, a unor diagrame flux și a unor bilanțuri masice ale apei); -optimizarea utilizării apei pentru spălare (de exemplu, curățare uscată în locul spălării cu furtunul, utilizarea controlului pornirii pe toate echipamentele de spălare); -reducerea utilizării apei pentru generarea vidului (de exemplu, utilizarea de pompe cu inel de lichid care folosesc lichide cu punct de fierbere ridicat).	În activitățile desfășurate pe amplasament nu se folosește apă tehnologică	Nu este aplicabil
b)Recircularea apei	Fluxurile de apă se recirculă în interiorul instalației, după tratare dacă este necesar. Gradul	În activitățile desfășurate pe amplasament nu se folosește apă tehnologică.	Nu este aplicabil

	de recirculare este limitat de bilanțul apei caracteristic instalației, de conținutul de impurități (de exemplu, compuși mirositori) și/sau de caracteristicile fluxurilor de apă (de exemplu, conținutul de nutrienți).		
c)Impermeabilizarea suprafeței	În funcție de riscurile pe care le prezintă deșeurile din punctul de vedere al contaminării solului și/sau apei, întreaga zonă de tratare a deșeurilor (de exemplu, zonele de recepție, manipulare, depozitare, tratare și expediere a deșeurilor) se impermeabilizează la lichidele vizate.	Întreaga zonă pe care se desfășoară activitățile este impermeabilizată	Conform BAT
d)Tehnici pentru reducerea probabilității și a impactului debordărilor și pierderilor din rezervoare și bazine	În funcție de riscurile pe care le prezintă lichidele din rezervoare și bazine din punctul de vedere al contaminării solului și/sau apei, acestea presupun tehnici precum: - detectoare de preaplin; -țevi de preaplin orientate către un sistem de drenare închis (și anume o zonă secundară de reținere sau un alt bazin); -rezervoare pentru lichide, amplasate într-o zonă secundară de reținere adecvată; volumul se dimensionează în mod normal pentru a prelua pierderile de conținut ale celui mai mare rezervor din cadrul celei de-a doua zone secundare de reținere; -izolarea rezervoarelor, a bazinelor și a zonei secundare de reținere (de exemplu, prin închiderea valvelor).	Pe amplasament nu sunt folosite rezervoare.	Nu este aplicabil
e)Acoperirea zonelor de depozitare și tratare a deșeurilor	În funcție de riscurile pe care le prezintă deșeurile din punctul de vedere al contaminării solului și/sau apei, deșeurile se depozitează și se tratează în zone acoperite pentru a preveni contactul cu apele pluviale, minimizându-se astfel volumul de apă de șiroire contaminată	Activitățile de stocare temporară, tratare deseuri se desfășoară atât în hale acoperite, betonate, prevazute cu sisteme de colectare a eventualelor scurgeri, cât și pe platforme betonate, prevazute cu amenajări speciale (careuri îngradite cu borduri de ciment). Astfel se evită contaminarea apelor pluviale. Colectarea eventualelor pierderi se face separat de colectarea apelor pluviale.	Conform BAT
f.)Separarea fluxurilor de ape uzate	Fiecare flux de apă (de exemplu, apele de șiroire de suprafață, apele tehnologice) se colectează și se tratează separat, în funcție de conținutul de poluant și de combinația tehnicilor de tratare. În special, fluxurile de ape uzate necontaminate se separă de fluxurile de ape uzate care necesită tratare.	Din activitățile desfășurate nu rezultă ape tehnologice.	Nu este aplicabil

g)Infrastructură de drenaj corespunzătoare	Zona de tratare a deșeurilor este conectată la infrastructura de drenaj. Apele pluviale căzute pe zonele de tratare și de depozitare sunt colectate în infrastructura de drenaj împreună cu apa de spălare, cu deversările ocazionale etc. și, în funcție de conținutul de poluanți, sunt recirculate sau trimise către o tratare suplimentară.	Platformele de depozitare și tratare sunt amenajate cu sistem de colectare a apelor din precipitații, cu stocare lor în bazin din beton, impermeabilizat, capacitate.	Conform BAT
h)Dispoziții referitoare la proiectare și întreținere care permit detectarea și eliminarea scăpărilor de gaze	Se efectuează o monitorizare regulată, bazată pe riscuri, pentru detectarea eventualelor scăpări și, dacă este cazul, se repară echipamentele. Se minimizează utilizarea componentelor subterane. Atunci când se utilizează componente subterane, în funcție de riscurile pe care le prezintă deșeurile conținute în aceste componente din punctul de vedere al contaminării solului și/sau apei, se instituie o zonă secundară de reținere pentru componentele subterane.	Nu se aplică procedura pentru activitățile desfășurate pe amplasament.Nu este cazul.	Nu este aplicabil
i)Capacitate de stocare adecvată a rezervorului tampon	Se asigură un rezervor tampon cu capacitate de stocare adecvată pentru apele uzate generate în condiții de exploatare excepționale, utilizându-se o abordare bazată pe riscuri (de exemplu, ținându-se cont de natura poluanților, de efectele tratării apelor uzate în aval și de mediul receptor). Evacuarea apelor uzate din acest rezervor tampon este posibilă numai după ce s-au luat măsuri adecvate (de exemplu, monitorizare, tratare, reutilizare).	Eventualele pierderi sunt colectate în sisteme care apoi sunt vidanțate.Nu rezulta ape tehnologice uzate din activitățile desfășurate pe amplasament.Nu este cazul.	Nu este aplicabil
BAT 20. În vederea reducerii emisiilor în apă, BAT constă în tratarea apelor uzate			
Din activitățile desfășurate pe amplasament nu rezultă ape uzate care ar necesita tratarea acestora.			Nu este aplicabil
1.6. Emisii din accidente și incidente			
BAT 21. În vederea prevenirii sau a limitării consecințelor asupra mediului ale accidentelor și incidentelor, BAT constă în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos, ca parte a planului de management al accidentelor (a se vedea BAT 1).			
a)Măsuri de protecție	Acestea presupun măsuri precum:		

	protecția instalației împotriva actelor răuvoitoare;	Pe amplasament este asigurată paza obiectivului în permanență	Conform BAT
	sistem de protecție împotriva incendiilor și a exploziilor, care să cuprindă echipamente de prevenire, detectare și stingere;	Pe amplasament sunt prevazute sisteme de protecție împotriva incendiilor.	Conform BAT
	accesibilitatea și operabilitatea echipamentelor de control relevante în situații de urgență.	Societatea are implementat Planul de intervenție în caz de incendiu , în care fiecare persoană are responsabilități de la alarmare la mod de acțiune și de informare a autorităților.	Conform BAT
b)Gestionarea emisiilor incidentale/accidentale	Se stabilesc proceduri și se instituie rezerve tehnice pentru gestionarea (în sensul unei eventuale izolări a) emisiilor provenite din accidente și incidente, de exemplu a emisiilor rezultate din deversări, din apa folosită pentru stingerea incendiilor sau de la supapele de siguranță.	Intervenție rapidă și operativă conform procedurilor și instrucțiunilor de operare a instalațiilor. Aplicarea prevederilor Scenariului de securitate la incendiu si Planului de interventie în caz de incendiu.	Conform BAT
c)Sistem de înregistrare și evaluare a incidentelor/accidentelor	Aceasta presupune tehnici precum următoarele:		
	un jurnal pentru înregistrarea tuturor accidentelor, incidentelor, modificărilor aduse procedurilor și a constatărilor inspecțiilor;	Pe amplasament este prevăzut un Registru de consemnare incidente/accidente	Conform BAT
	proceduri de identificare a incidentelor și accidentelor, de răspuns la acestea și de tragere de învățăminte.	Fiecare posibil incident/accident va fi dezbătut la toate punctele de lucru ale Societății și va constitui o tragere de învățăminte.	Conform BAT

1.7. Eficiența materialelor

BAT 22. În vederea utilizării eficiente a materialelor, BAT constă în înlocuirea materialelor cu deșeuri.

1.	Descriere Se utilizează deșeuri în locul altor materiale pentru tratarea deșeurilor (de exemplu, deșeurile alcaline sau acide se utilizează pentru ajustarea pH-ului, cenușa zburătoare se utilizează ca liant).	În procesele de tratare prin stabilizare/inertizare, se folosește ca liant cenușă. Operatorul are în vedere limitari cauzate de riscurile unor reacții suplimentare sau contaminări suplimentare.	Conform BAT
----	---	---	-------------

1.8. Eficiența energetică

BAT 23. În vederea utilizării eficiente a energiei, BAT constă în utilizarea ambelor tehnici indicate mai jos.			
Plan pentru eficiență energetică	Un plan pentru eficiența energetică presupune definirea și calcularea consumului specific de energie al activității (sau al activităților), stabilirea indicatorilor-cheie de performanță anuali (de exemplu, consumul specific de energie exprimat în kWh/tonă de deșeu prelucrat) și planificarea unor ținte periodice de îmbunătățire și a măsurilor aferente. Planul se adaptează în funcție de particularitățile activității de tratare a deșeurilor, respectiv ale procesului (proceselor) realizate, ale fluxului (fluxurilor) de deșeurii tratate etc.	În activitățile desfășurate pe amplasament se consumă energie electrică, se va face un calcul asupra eficienței energetice. Operatorul păstrează evidența consumului de apă, energie.	Conform BAT
Înregistrarea bilanțului energetic	Înregistrarea bilanțului energetic oferă o defalcare a energiei consumate și generate (inclusiv a celei exportate) pe tipuri de surse (electricitate, gaz, combustibili lichizi convenționali, combustibili solizi convenționali și deșeurii).	Nu se consuma decat energie electrica	Nu este aplicabil
BAT 24. . În vederea reducerii cantității de deșeurii trimise spre eliminare, BAT constă în maximizarea reutilizării ambalajelor, ca parte a planului de management al reziduurilor (a se vedea BAT 1).			
Aplicabilitate Există unele limitări ale aplicabilității, derivate din riscul de contaminare a deșeurilor de către ambalajele reutilizate.	Ambalajele (butoaie, containere, IBC-uri, paleți etc.) se reutilizează pentru a depozita deșeurii dacă sunt în stare bună și suficient de curate, lucru stabilit prin verificarea compatibilității substanțelor conținute (în cadrul utilizărilor consecutive). Dacă este necesar, ambalajele se trimit pentru o tratare corespunzătoare înainte de reutilizare (de exemplu, recondiționare, curățare).	Ambalajele în care au fost aduse deșeurii pe amplasament se depozitează separat, în spațiul amenajat și delimitat. În funcție de prevederile contractuale, acestea pot fi trimise la curățare înainte de a fi returnate pentru re folosire. În cazul în care ambalajul este deteriorat acesta este trimis la valorificare energetică.	Conform BAT

Întocmit:
Ing. Cristina Bradu