Anexa nr. 3 la Hotărârea nr. 60 /2026
Anexa nr.2 la Contractul de delegare

Caiet de sarcini
al activităților specifice serviciului de salubrizare de tratare și eliminare a deșeurilor municipale din județul Covasna

CAPITOLUL I
Dispoziții generale

Art. 1.

(1) Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile de desfășurare a activităților specifice serviciului de salubrizare de tratare și eliminare a deșeurilor municipale din județul Covasna, stabilind cerințele tehnice și organizatorice minimale necesare funcționării acestora în condiții de eficiență și siguranță.

(2) Activitățile de tratare aerobă/compostare și eliminare prin depozitare se desfășoară prin instalațiile existente în cadrul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor din comuna Borosneu Mare, localitatea Leț (denumit în continuare CMID). Activitatea de sortare este asigurată, pe perioada tranzitorie, de către operator, printr-o soluție tehnică temporară, utilizând instalațiile și/sau echipamentele aflate la dispoziția sa în baza unui act juridic care îi conferă dreptul de folosință. În paralel, se are în vedere efectuarea demersurilor necesare în vederea identificării unei soluții definitive pentru asigurarea infrastructurii necesare desfășurării activității de sortare, inclusiv posibilitatea realizării unei investiții pentru refacerea stației de sortare și dotarea acesteia cu instalațiile și utilajele aferente, în condițiile legii și în funcție de soluția tehnico-economică ce va fi stabilită, precum și de identificarea și asigurarea surselor de finanțare necesare. În măsura în care, în urma acestor demersuri, infrastructura definitivă de sortare va fi realizată, ECOKOV S.R.L. va continua prestarea activității de sortare prin intermediul acesteia, pe durata rămasă a contractului de delegare, în condițiile documentelor contractuale și ale actelor de reglementare aplicabile. Activitatea de tratare mecanobiologică va fi prestată numai după realizarea, recepționarea, autorizarea și punerea în funcțiune a instalației integrate de tratare a deșeurilor municipale, denumită în continuare IITD.

CAPITOLUL II
Obiectul caietului de sarcini

Art. 2.

(1) În sensul prezentului caiet de sarcini, Asociația de dezvoltare intercomunitară "Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în județul Covasna", denumită în continuare ADI SIMD Covasna, în numele și pe seama următoarelor unități administrativ-teritoriale: județul Covasna, municipiul Sfântu Gheorghe, municipiul

Târgu Secuiesc, orașul Covasna, orașul Întorsura Buzăului, orașul Baraolt, comunele: Aita Mare, Arcuş, Barcani, Băţani, Belin, Bixad, Bodoc, Boroşneu Mare, Brateş, Brăduţ, Breţcu, Catalina, Cernat, Chichiş, Comandău, Dalnic, Dobârlău, Estelnic, Ghelința, Ghidfalău, Hăghig, Ilieni, Lemnia, Malnaş, Micfalău, Mereni, Moacşa, Ojdula, Ozun, Poian, Reci, Sânzieni, Sita Buzăului, Turia, Valea Crişului, Valea Mare, Vâlcele, Vârghiş, Zagon şi Zăbala are calitatea de delegatar.

(2) Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentație tehnică și de referință în vederea stabilirii condițiilor specifice de desfășurare a activităților componente ale serviciului de salubrizare prin gestiune directă și conține specificațiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

(3)Termenii, expresiile și abrevierile utilizate sunt cele din regulamentul serviciului de salubrizare.

Art. 3.

(1) Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurării următoarelor activități componente ale serviciului de salubrizare a localităților din județul Covasna:

a) sortarea deşeurilor de hârtie, carton, metal, plastic şi sticlă colectate separat din deșeurile municipale în stații de sortare, inclusiv transportul reziduurilor rezultate din sortare la depozitele de deşeuri şi/sau la instalațiile de valorificare energetică;

b) tratarea aerobă a biodeşeurilor colectate separat în instalații de compostare, inclusiv transportul reziduurilor la depozitele de deşeuri şi/sau la instalațiile de valorificare energetică;

c) tratarea mecanobiologică a deşeurilor reziduale în instalațiile de tratare mecanobiologice sau, după caz, în instalațiile integrate de tratare, inclusiv transportul deşeurilor stabilizate biologic şi al deşeurilor reziduale care nu mai pot fi valorificate la depozitele de deşeuri şi al deşeurilor reziduale valorificabile energetic la instalațiile de valorificare energetică;

d) eliminarea, prin depozitare, a deşeurilor reziduale, a deşeurilor stradale, a deşeurilor de pământ şi pietre provenite de pe căile publice, a reziduurilor rezultate de la instalațiile de tratare a deşeurilor municipale, precum şi a deşeurilor care nu pot fi valorificate provenite din activități de reamenajare şi reabilitare interioară şi/sau exterioară a locuințelor la depozitul de deşeuri nepericuloase.

(2) În cadrul activităților prevăzute în prezentul Caiet de sarcini, deșeurile pot fi acceptate numai dacă se încadrează în categoriile și codurile admise potrivit Autorizației integrate de mediu, licențelor aplicabile, Regulamentului serviciului, Contractului de delegare, legislației în vigoare și procedurilor de acceptare. Prezentul Caiet de sarcini nu limitează acceptarea deșeurilor exclusiv la deșeurile menajere, ci are în vedere toate categoriile de deșeuri care pot fi gestionate legal în cadrul activităților delegate, prin infrastructura și instalațiile disponibile la CMID.

(3) Prezentul caiet de sarcini cuprinde, de asemenea, cerințe privind realizarea

investiției distincte aferente instalației integrate de tratare a deșeurilor municipale – IITD, precum și cerințe privind predarea și/sau transportul deșeurilor cu potențial de valorificare energetică rezultate din activitățile desfășurate, în condițiile prevăzute în prezentul document.

(4) Activitatea prevăzută la lit. c) va fi prestată numai după realizarea, recepționarea, autorizarea și punerea în funcțiune a IITD, iar înainte de începerea prestării acestei activități prezentul Caiet de sarcini va fi modificat și completat, în condițiile legii, cu prevederi privind organizarea, desfășurarea, operarea, monitorizarea, raportarea și tarifarea activității aferente IITD.

Art. 4.

(1) Durata Contractului de delegare a gestiunii activităților specifice serviciului de salubrizare de tratare și eliminare a deșeurilor municipale din județul Covasna se stabilește în raport cu natura activităților care fac obiectul prezentului caiet de sarcini, precum și a contractului, cu necesitatea asigurării continuității serviciului, cu obligațiile asumate de operator și, în mod special, cu investițiile ce urmează a fi realizate de acesta pe durata contractului.

(2) Societatea ECOKOV S.R.L. are obligația de a realiza instalația integrată de tratare a deșeurilor municipale (IITD) pentru dezvoltarea sistemului, creșterea gradului de tratare a deșeurilor, reducerea cantităților eliminate prin depozitare și asigurarea conformării la cerințele legale și de mediu aplicabile. Soluția tehnică exactă a IITD, configurația instalației, capacitatea, valoarea investiției, fluxurile tehnologice și etapele concrete de implementare vor fi determinate ulterior, pe baza documentațiilor tehnico-economice ce vor fi elaborate de operator, respectiv studiu de fezabilitate, proiect tehnic și/sau alte documentații prevăzute de legislația aplicabilă.

(3) Realizarea investiției prevăzute la alin. (2) presupune parcurgerea succesivă a mai multor etape, și anume:

a) reglementarea urbanistică – estimativ 10–14 luni, incluzând elaborarea documentațiilor de urbanism necesare, obținerea avizelor de la deținătorii de utilități și derularea etapelor obligatorii de informare și consultare a publicului;

b) elaborarea documentațiilor tehnico-economice – estimativ 6–8 luni, incluzând studiul de fezabilitate, proiectul tehnic și/sau alte documentații necesare pentru stabilirea soluției tehnice, a valorii investiției, a capacității, a fluxurilor tehnologice și modul de corelare operațională cu infrastructura existentă aferentă CMID Leț;

c) obținerea avizelor, acordurilor și autorizațiilor necesare – estimativ 6–8 luni, incluzând actele de reglementare din punct de vedere al protecției mediului, avizele necesare și autorizația de construire;

d) derularea procedurilor de achiziție publică – estimativ 8–12 luni, pentru proiectare, execuție, furnizare echipamente și/sau alte servicii sau lucrări necesare, cu luarea în considerare a termenelor procedurale, a perioadelor de evaluare și a eventualelor contestații;

e) execuția lucrărilor și montajul echipamentelor tehnologice – estimativ 18–24 luni, etapă care presupune realizarea construcțiilor, instalarea echipamentelor,

efectuarea probelor, testelor tehnologice și corelarea operațională a instalației cu fluxurile existente ale sistemului și cu instalațiile existente aferente CMID Leț;

f) autorizarea funcționării – estimativ 6–9 luni, incluzând obținerea/actualizarea Autorizației Integrate de Mediu, a celorlalte acte de reglementare aplicabile și, după caz, a licențelor necesare pentru operarea instalației;

g) punerea în funcțiune și integrarea operațională a instalației – estimativ 2–4 luni, incluzând stabilirea procedurilor de operare, instruirea personalului, testarea funcționării în regim operațional și corelarea fluxurilor tehnologice cu activitățile de sortare, compostare și depozitare.

(4) După realizarea și punerea în funcțiune a investiției, operatorul trebuie să dispună de o perioadă de amortizare de 12 ani, conform H.G. nr. 2139/2004 pentru aprobarea Catalogului privind clasificarea şi duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe, cu modificările și completările ulterioare.

(5) Durata contractului de delegare trebuie să acopere atât perioada estimată pentru realizarea investiției, cât și perioada necesară amortizării acesteia, după cum urmează:

- durata estimată de 6 ani pentru pregătirea, autorizarea, realizarea și punerea în funcțiune a IITD, care curge de la data de la care operatorul începe efectiv să presteze serviciul;
- 12 ani pentru amortizarea investiției după punerea în funcțiune a acesteia.

(6) Prin însumarea perioadelor prevăzute la alin. (5) rezultă o durată totală a contractului de 18 ani. Această perioadă asigură un echilibru între necesitatea realizării investiției, protejarea interesului public, menținerea suportabilității tarifare și respectarea cadrului legal aplicabil. Stabilirea unei durate mai reduse ar putea conduce la imposibilitatea recuperării investiției în condiții economice sustenabile sau la necesitatea includerii unor costuri semnificative într-un interval scurt de timp, cu impact asupra nivelului tarifelor/taxelor aplicabile utilizatorilor.

CAPITOLUL III
Cerințe organizatorice minimale

SECȚIUNEA 1
Obligații de serviciu public în prestarea serviciului și operarea infrastructurii aferente acestuia

Art. 5.

(1) Operatorul are următoarele obligații de serviciu public:

a) prestarea activităților de salubrizare cu respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și regulamentelor privind securitatea și sănătatea în muncă, situațiile de urgență, gospodărirea apelor, protecția mediului, urmărirea comportării construcțiilor în timpul exploatării, precum și cu respectarea tuturor obligațiilor sale care îi revin conform legii și/sau pe care și le-a asumat, prin contractul de delegare a gestiunii;

b) exploatarea, întreținerea și reparația instalațiilor și utilajelor cu personal propriu și/sau autorizat, în funcție de complexitatea instalației și de specificul locului

de muncă;

c) realizarea investițiilor potrivit anexei nr. 1 în măsura în care acestea sunt stabilite în mod expres în sarcina sa, potrivit prevederilor Contractului și ale documentelor contractuale aplicabile;

d) elaborarea planurilor anuale de revizii și reparații executate cu forțe proprii și cu terți;

e) ținerea evidenței orelor de funcționare a autospecialelor, instalațiilor și utilajelor;

f) asigurarea personalului necesar pentru prestarea activităților asumate prin contractul de delegare;

g) asigurarea conducerii operative prin dispecerat, la solicitarea scrisă a delegatarului și cu recunoașterea costurilor aferente în tarif;

h) deținerea, în proprietate sau în folosință în baza unui act juridic care îi conferă dreptul de folosință, a instalațiilor, utilajelor și echipamentelor specifice necesare pentru prestarea activităților, în condițiile stabilite prin contract și prin actele de reglementare aplicabile;

i) aplicarea metodelor performante de management, care să conducă la reducerea costurilor de operare, inclusiv prin aplicarea procedurilor concurențiale prevăzute de normele legale în vigoare privind achizițiile publice, și să asigure totodată respectarea cerințelor specifice din legislația privind protecția mediului;

j) operarea infrastructurii și a instalațiilor utilizate pentru activitățile delegate, cu respectarea Contractului de delegare, Caietului de sarcini, Regulamentului serviciului, autorizațiilor, manualelor/instrucțiunilor de operare și cerințelor tehnice aplicabile;

k) recepționarea, cântărirea, evidențierea și gestionarea deșeurilor primite în cadrul instalațiilor pe fluxuri de deșeuri, pe categorii și pe surse de proveniență, cu asigurarea trasabilității acestora și a raportărilor către delegatar și autoritățile competente;

l) asigurarea sortării deșeurilor reciclabile, a tratării aerobe a biodeșeurilor colectate separat și a eliminării prin depozitare a deșeurilor care pot fi acceptate la depozitul conform, în condițiile prevăzute de legislația în vigoare, de autorizații și de documentația de atribuire;

m)valorificarea materială și/sau energetică a deșeurilor rezultate din activitățile desfășurate, ori de câte ori acest lucru este posibil și permis de legislația aplicabilă, astfel încât cantitatea de deșeuri depozitată să fie redusă;

n) asigurarea continuității serviciului public prestat aferente activităților delegate, în condiții de eficiență economică, siguranță operațională, protecție a mediului și respectare a indicatorilor de performanță tehnici corelați cu țintele/obiectivele asumate la nivel național, prevăzuți în anexa nr. 2, stabiliți prin contract și prin documentele anexe;

o) colaborarea cu delegatarul, operatorii de colectare și transport, organizațiile care implementează răspunderea extinsă a producătorului și autoritățile competente, în vederea asigurării funcționării integrate a sistemului de salubrizare la nivelul județului Covasna;

p) realizarea, recepționarea, autorizarea și punerea în funcțiune a IITD, ca investiție distinctă, în condițiile contractului de delegare, ale prezentului Caiet de sarcini, ale documentațiilor tehnico-economice aprobate și ale actelor de reglementare aplicabile.

Art. 6.

Prestarea activității de salubrizare se va realiza astfel încât să se asigure:

a) continuitatea activității, indiferent de anotimp, cu respectarea prevederilor contractuale;

b) adaptarea regimului de prestare a activității la cerințele utilizatorilor/operatorilor de colectare;

c) verificarea calității activității prestate;

d) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne de prestare a activității;

e) ținerea la zi a documentelor cu privire la prestarea activității;

f) respectarea regulamentului serviciului de salubrizare aprobat de delegatar;

g) prestarea activității pe baza principiilor de eficiență economică;

h) întreținerea parcului auto, în condițiile prevăzute în contractul de delegare;

i) îndeplinirea indicatorilor de performanță tehnici corelați cu țintele/obiectivele asumate la nivel național, precum și a indicatorilor de performanță privind calitatea serviciului, aprobați de delegatar;

j) asigurarea, pe toată durata de executare a activității, de personal calificat și în număr suficient.

Art. 7.

Obligațiile și răspunderile personalului operativ al operatorului sunt cuprinse în regulamentul activităților specifice serviciului de salubrizare de tratare și eliminare a deșeurilor municipale din județul Covasna și în regulamentul de organizare și funcționare.

SECȚIUNEA a 2-a
Cerințe generale privind operarea și întreținerea stațiilor/instalațiilor de tratare a deșeurilor

Art. 8.

(1) Bunurile prevăzute în anexa nr. 3 puse la dispoziție de delegatar, precum și instalațiile, echipamentele și utilajele utilizate de operator în baza unui drept legal de folosință, trebuie exploatate în condiții de siguranță în funcționare, cu respectarea prevederilor Manualului de operare prevăzut în anexa nr. 4, în măsura în care acestea sunt aplicabile bunurilor și infrastructurii respective, precum și a manualelor/instrucțiunilor tehnice și a prescripțiilor/specificațiilor aferente instalațiilor, echipamentelor și utilajelor efectiv utilizate, precum și a legislației privind protecția mediului, securitatea și sănătatea în muncă.

(2)Cerințele privind operarea curentă se aplică infrastructurii și instalațiilor existente în cadrul CMID, aferente activităților de tratare aerobă/compostare și depozitare, precum și instalațiilor și/sau echipamentelor utilizate pentru activitatea de

sortare în perioada tranzitorie. Cerințele privind IITD se aplică etapelor de pregătire, proiectare, autorizare, realizare și, ulterior, operare a acestei instalații, după punerea sa în funcțiune.

Art. 9.

(1) Operatorul va monitoriza factorii de mediu și va îndeplini cerințele privind respectarea condițiilor de protecție a mediului stabilite prin autorizații și orice altă cerință suplimentară impusă de o autoritate competentă privind exploatarea în regim normal a obiectivelor.

(2) Operatorul va admite numai deșeurile specificate în autorizațiile de mediu.

(3) Nici Delegatarul, nicio altă autoritate a administrației publice locale din județ si niciun generator de deșeuri nu îi va cere Operatorului să accepte și nu va accepta niciun fel de deșeuri periculoase sau alt tip de deșeuri decât cele menționate în autorizația de mediu.

(4) Activitățile prestate deservesc cu prioritate Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor din județul Covasna și aria de delegare aferentă. Acceptarea deșeurilor provenite din afara ariei de delegare poate fi realizată numai în condiții justificate, cu aprobarea prealabilă a ADI SIMD Covasna, cu respectarea Autorizației integrate de mediu, a licențelor aplicabile, a legislației în vigoare, a Regulamentului, a Contractului de delegare și a procedurilor de acceptare. O astfel de acceptare este permisă numai dacă deșeurile se încadrează în categoriile și codurile admise pentru instalația respectivă, există capacitate disponibilă și nu sunt afectate continuitatea serviciului, capacitatea normală de operare, fluxurile tehnologice și obligațiile operatorului față de aria de delegare.

(5) Operatorul este pe deplin răspunzător pentru situațiile care cad sub incidența legislației privind răspunderea de mediu, inclusiv a Directivei nr. 2004/35/CE, transpusă prin O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 10.

Operatorul va constitui un stoc suficient de piese de rezervă și consumabile pentru a asigura funcționarea neîntreruptă și continuă a activității. Operatorul va completa toate piesele de rezervă și consumabilele imediat după ce acestea au fost date în folosință.

Art. 11.

Operatorul va asigura inspecții regulate ale obiectivelor, instalațiilor și echipamentelor utilizate și va acționa cu promptitudine pentru remedierea defecțiunilor, deteriorărilor sau a riscurilor de producere a unor incidente/avarii. Reabilitarea sau modificarea bunurilor puse la dispoziție de delegatar, precum și înlocuirea sau introducerea unor instalații, echipamente, componente ori vehicule care determină modificarea configurației tehnice ori a condițiilor de operare a activității se pot realiza numai cu acordul prealabil al delegatarului și cu respectarea actelor de

reglementare aplicabile. Intervențiile curente asupra bunurilor deținute de operator în proprietate sau în folosință cu alt titlu legal se realizează potrivit documentelor care reglementează dreptul de folosință și manualelor/instrucțiunilor tehnice aplicabile. Intervențiile urgente necesare pentru prevenirea unor accidente, avarii majore, poluări sau întreruperi semnificative ale serviciului vor fi notificate delegatarului în cel mai scurt timp posibil. Costurile aferente acestor intervenții vor putea fi recunoscute în tarif numai în condițiile prevăzute de legislația aplicabilă, metodologia tarifară și contractul de delegare, pe baza documentelor justificative și, după caz, prin procedura de modificare a tarifului.

Art. 12.

Întreținerea va fi executată numai în conformitate cu Manualele/Instrucțiunile de operare și întreținere aplicabile, puse la dispoziție, după caz, de delegatar, proprietarul/furnizorul echipamentului sau producător. Întreținerea trebuie să fie asigurată într-o manieră proactivă, astfel încât să se întreprindă acțiuni preventive înainte să fie necesare reparații majore.

Art. 13.

Operatorul are obligația de a asigura și suporta întreținerea, reviziile și reparațiile necesare pentru clădirile, instalațiile, echipamentele, utilajele și celelalte bunuri utilizate pentru prestarea activităților delegate, cu excepția situațiilor prevăzute la art. 15.

Art. 14.

Operatorul va fi responsabil de întreținerea și curățarea drumurilor din incintă.

Art. 15.

Prin excepție de la art. 13, în cazul bunurilor, instalațiilor, echipamentelor sau utilajelor utilizate în baza unui contract de închiriere sau a unui alt drept legal de folosință, dacă documentele aplicabile prevăd că întreținerea, reviziile și/sau reparațiile revin proprietarului, locatorului, furnizorului sau unei alte persoane, aceste obligații nu revin operatorului, în limitele stabilite prin documentele respective.

Art. 16.

Toate lucrările de întreținere și reparații vor avea în vedere protecția mediului. Se va acorda o atenție deosebită manipulării combustibililor, lubrifianților și a solvenților pentru a preveni vărsarea acestora și infiltrarea lor în sol.

Art. 17.

Levigatul, precum și apa provenită din spălarea autospecialelor și recipientelor de colectare a deșeurilor, vor fi direcționate prin sistemul de canalizare către stația de epurare sau, după caz, către sistemul de colectare a levigatului în vederea tratării, conform Manualului/Instrucțiunilor de operare al instalației.

Art. 18.

Operatorul trebuie să reducă la minimum posibilitatea antrenării de către vânt a deșeurilor din incinta obiectivelor și va lua toate măsurile necesare pentru a evita împrăștierea acestor deșeuri în exteriorul incintei și/sau pe traseele de transport a deșeurilor.

Art. 19.

Operatorul va opera obiectivele/instalațiile în așa fel încât să minimizeze mirosurile generate de gestionarea deșeurilor.

Art. 20.

Operatorul va asigura realizarea tratamentelor de dezinsecție, dezinfecție și deratizare la obiectivele puse la dispoziție.

Art. 21.

Operatorul va încheia, în nume propriu, contracte cu furnizorii de utilități, după cum este necesar pentru buna funcționare a activității.

Art. 22.

Asigurarea unei noi utilități, precum și renunțarea la o utilitate existentă care deservește obiectivul/instalația, față de momentul semnării contractului va putea fi realizată de către operator numai cu acordul prealabil al delegatarului.

Art. 23.

Operatorul va asigura personalul necesar desfășurării activității.

Art. 24.

Operatorul va presta activitățile sub propria denumire și va asigura identificarea corespunzătoare a echipamentelor și vehiculelor utilizate, în măsura permisă de regimul juridic al acestora și de documentele care reglementează dreptul de folosință. Materialele informative proprii și îmbrăcămintea personalului operațional vor purta denumirea și/sau elementele de identificare ale operatorului, potrivit regulilor interne și cerințelor aplicabile.

SECȚIUNEA a 3-a
Autorizații și licențe

Art. 25.

(1) Operatorul are obligația de a deține și de a menține valabile, pe toată perioada prestării activităților specifice serviciului de salubrizare, licențele, aprobările și autorizațiile necesare, în conformitate cu prevederile legale în vigoare, respectiv:

a) licențele necesare pentru prestarea activităților specifice serviciului de salubrizare, eliberate de A.N.R.S.C., în conformitate cu prevederile legale în vigoare;

b) orice alte aprobări sau autorizații necesare desfășurării activităților, inclusiv autorizația de mediu sau autorizația integrată de mediu, după caz.

(2)În situația în care, la data semnării contractului, anumite licențe, aprobări sau autorizații nu au fost încă obținute, dar sunt necesare potrivit legii, Operatorul are obligația de a iniția de îndată procedura de obținere a acestora, de a depune documentația necesară la autoritățile competente și de a urmări obținerea acestora în termenul legal aplicabil.

(3)Prestarea efectivă a activităților se va realiza numai în condițiile permise de legislația aplicabilă, pe baza licențelor, autorizațiilor, avizelor și aprobărilor necesare, după caz. În cazul în care obținerea acestora este întârziată din motive neimputabile Operatorului, acesta are obligația de a prezenta Delegatarului dovezile privind demersurile efectuate și de a continua procedurile necesare până la obținerea documentelor respective.

(4)După obținerea licențelor, aprobărilor sau autorizațiilor necesare, Operatorul are obligația de a le menține valabile pe toată perioada prestării activităților, inclusiv prin efectuarea, în termen util, a tuturor demersurilor necesare pentru prelungirea, reînnoirea sau actualizarea acestora, după caz.

(5) Pentru IITD, operatorul are obligația de a obține toate avizele, acordurile, autorizațiile, licențele și aprobările necesare pentru proiectarea, executarea, recepționarea, punerea în funcțiune și operarea instalației, înainte de începerea prestării efective a activității aferente acesteia.

(6) În cazul modificării configurației tehnice a activității de sortare, inclusiv prin utilizarea unei soluții tehnice temporare diferite sau prin trecerea la infrastructura definitivă de sortare, operatorul are obligația de a efectua în timp util toate demersurile necesare pentru actualizarea, completarea sau obținerea, după caz, a autorizațiilor, avizelor, licențelor și aprobărilor aplicabile înainte de operarea în noua configurație, în condițiile legii.

SECȚIUNEA a 4-a
Personal și instructaj

Art. 26.

(1) Operatorul își va angaja propriul personal și va fi responsabil de comportamentul acestuia pe timpul desfășurării activității. Toți conducătorii auto și ceilalți angajați trebuie să dețină calificări relevante. Angajații vor fi instruiți în mod corespunzător și calificați pentru sarcinile lor, astfel încât echipamentele, instalațiile, mașinile și vehiculele utilizate să fie exploatate și întreținute în conformitate cu cerințele contractuale.

(2) Personalul cheie obligatoriu care trebuie să facă parte din echipa Operatorului include cel puțin următoarele funcții/categorii de funcții:

a) Directori/manageri, inclusiv, după caz, director adjunct, responsabili de coordonarea generală și sau tehnică a activităților desfășurate, de organizarea personalului, de respectarea obligațiilor contractuale și de relația operațională cu Delegatarul;

b) Responsabili/șefi depozit ecologic clasa b), responsabili de organizarea, exploatarea și monitorizarea activității de depozitare, inclusiv de respectarea condițiilor de operare prevăzute în autorizațiile aplicabile și în legislația specifică;

c) Responsabili/șefi cu activitatea de sortare, responsabili de organizarea și coordonarea activității de sortare, de evidența cantităților intrate și ieșite, de calitatea materialelor rezultate și de respectarea fluxurilor tehnologice;

d) Responsabili/șefi stație de compostare, responsabili de organizarea și coordonarea activității de tratare aerobă/compostare a biodeșeurilor colectate separat, de monitorizarea procesului tehnologic și de evidența cantităților tratate și rezultate;

e) Responsabili mediu/protecția mediului, responsabili de urmărirea respectării condițiilor din autorizația de mediu/autorizația integrată de mediu, de monitorizările, raportările și evidențele de mediu aferente activităților desfășurate în cadrul CMID;

f) Responsabili SSM, PSI și situații de urgență, responsabili de organizarea și urmărirea măsurilor privind securitatea și sănătatea în muncă, prevenirea și stingerea incendiilor și situațiile de urgență, conform prevederilor legale aplicabile;

g) Responsabili cântărire, evidență cantități și raportare, responsabili de înregistrarea cantităților de deșeuri intrate și ieșite, de întocmirea evidențelor operative și de furnizarea datelor necesare raportărilor către Delegatar și/sau autoritățile competente.

(3) În funcție de organizarea internă a Operatorului, una sau mai multe dintre funcțiile/categoriile de funcții prevăzute mai sus pot fi îndeplinite de aceeași persoană ori de mai multe persoane, cu condiția ca personalul desemnat să dețină competențele, experiența și/sau autorizările necesare, după caz, iar desfășurarea corespunzătoare a activităților prestate să nu fie afectată.

(4) După realizarea și punerea în funcțiune a IITD, operatorul va asigura personalul necesar pentru operarea acesteia, inclusiv personal de conducere tehnică, personal operativ, personal de întreținere, personal responsabil cu monitorizarea proceselor tehnologice și personal responsabil cu evidențele și raportările aferente, potrivit soluției tehnice aprobate, autorizațiilor, licențelor și documentelor contractuale actualizate.

Art. 27.

(1) Pe toată durata derulării contractului de delegare, Operatorul are obligația să prezinte, la solicitarea Delegatarului, lista nominală cu personalul angajat și/sau desemnat pentru prestarea activităților de salubrizare, pe categorii de personal, cu specificarea funcției ocupate, a specializărilor/calificărilor profesionale ale personalului de conducere și ale personalului de execuție, precum și cu indicarea activității/activităților în cadrul cărora fiecare persoană își desfășoară activitatea, respectiv: depozitare, sortare, compostare și/sau activități administrative/generale.

(2) În cazul personalului care desfășoară activitate în cadrul mai multor activități dintre cele menționate, Operatorul va indica repartizarea acestuia pe activități, inclusiv proporția sau timpul de lucru alocat fiecărei activități, în măsura în care aceste informații sunt necesare pentru verificarea, fundamentarea sau repartizarea costurilor aferente activităților prestate. Lista va include, de asemenea, indicarea numărului de

salariați angajați cu salariul minim brut pe țară garantat la plată.

Art. 28.

Operatorul trebuie să poată, în orice moment, înlocui angajații în caz de concediu, boală sau alte indisponibilități.

Art. 29.

Operatorul va face cunoscut delegatarului persoana/persoanele din conducere desemnate să gestioneze și supravegheze prestarea activității în numele său. În absența, din orice motiv, a persoanei/persoanelor din conducere, trebuie nominalizați înlocuitorul/înlocuitorii. Personalul de conducere și înlocuitorii acestuia trebuie să aibă cunoștințe temeinice tehnice și trebuie să fie capabili să înțeleagă, să vorbească, să scrie și să citească în limba română.

Art. 30.

Persoana cu responsabilități de conducere trebuie să fie autorizată/împuternicită să negocieze și să încheie acorduri cu delegatarul cu privire la executarea de lucrări și/sau servicii în legătură cu activitatea atribuită. Persoana cu responsabilități de conducere sau un reprezentant al operatorului împuternicit de aceasta trebuie să poată fi contactată și disponibilă să se prezinte la locul convenit într-un termen rezonabil, în funcție de amploarea problemei, atunci când delegatarul solicită.

Art. 31.

Periodic, operatorul va efectua, conform prevederilor legale în vigoare, instructaje pentru ca personalul să fie permanent la curent cu aspecte operaționale, situații de urgență, de protecție a mediului, de securitate și sănătate în muncă.

Art. 32.

Operatorului nu i se permite să schimbe fluxul deșeurilor, fără permisiunea delegatarului.

Art. 33.

În timpul executării serviciilor, personalului operatorului nu îi este permis să ceară sau să primească vreo formă de compensație sau gratificații din partea cetățenilor sau a altor producători de deșeuri în scopul extinderii sau îmbunătățirii calității serviciului.

SECȚIUNEA a 5-a
Echipament de protecție

Art. 34.

Operatorul este responsabil de asigurarea echipamentului de protecție și de desfășurarea tuturor operațiunilor și activităților în conformitate cu prevederile legale și normele privind sănătatea și securitatea în muncă.

Art. 35.

Prevenirea situațiilor de urgență și măsurile de protecție vor fi asigurate și menținute conform prevederilor legale în vigoare.

SECȚIUNEA a 6-a
Sistemul de management integrat

Art. 36.

Operatorul va implementa un sistem de management calitate - mediu, conform cerințelor standardelor ISO 9001:2015 sau echivalent și ISO 14001:2015 sau echivalent.

Art. 37.

Fiecare sistem de management va acoperi în mod obligatoriu toate activitățile de salubrizare prestate de operator.

Art. 38.

Operatorul trebuie să pună la dispoziția delegatarului, la cerere, toate procedurile, instrucțiunile de lucru, auditurile și rapoartele de evaluare, certificările și auditurile de supraveghere și recertificare aferente sistemului.

Art. 39.

Operatorul va avea în vedere la proiectarea sistemelor de management cerințele delegatarului privind raportarea datelor și informațiilor solicitate.

Art. 40.

Operatorul trebuie să se asigure că desfășoară toate activitățile în condițiile respectării standardelor de management al calității și de mediu și să ia măsuri pentru înlăturarea neconformităților.

SECȚIUNEA a 7-a
Comunicarea

Art. 41.

(1) Operatorul are obligația să participe la derularea campaniilor de informare, conștientizare și educare a utilizatorilor în ceea ce privește activitățile desfășurate în cadrul CMID, respectiv activitatea de sortare, activitatea de compostare/tratare aerobă a biodeșeurilor colectate separat și activitatea de eliminare prin depozitare, precum și, după punerea în funcțiune, activitatea aferentă IITD, cu privire la regulile care influențează buna desfășurare a acestor activități.

(2) Campaniile vor viza, în principal, informarea utilizatorilor cu privire la importanța colectării separate corecte a deșeurilor reciclabile și a biodeșeurilor, reducerea impurificării deșeurilor colectate separat, prevenirea amestecării fluxurilor de deșeuri, respectarea condițiilor de acceptare a deșeurilor la instalațiile operate și

reducerea cantităților de deșeuri eliminate prin depozitare.

(3) Obligația prevăzută la alin. (1) poate fi îndeplinită de Operator individual sau în comun cu Delegatarul, cu unitățile administrativ-teritoriale membre, cu operatorii de colectare și transport ori cu alți operatori implicați în fluxul deșeurilor, după caz, precum și în colaborare cu instituții publice, unități de învățământ, organizații neguvernamentale, asociații sau alte persoane juridice ori entități relevante la nivelul județului, ale căror activități sau obiective sunt compatibile cu scopul campaniilor, prin campanii desfășurate la nivelul județului sau la nivelul unităților administrativ-teritoriale deservite.

(4) Operatorul va suporta costurile aferente participării sale la aceste campanii, în condițiile prevăzute în contract, în actul de atribuire și/sau în programele aprobate de Delegatar, în măsura în care acestea privesc activitățile desfășurate.

Art. 42.

(1) Operatorul va informa operativ Delegatarul cu privire la orice problemă ce afectează prestarea activităților delegate. Asemenea probleme vor fi prezentate în scris, împreună cu propunerile de rezolvare a situației.

(2) Dispozițiile scrise date de către Delegatar Operatorului, în condițiile legii și ale prevederilor contractuale, sunt obligatorii. În situația în care dispozițiile date de către Delegatar implică obligații sau costuri suplimentare în sarcina Operatorului, acesta poate solicita modificarea tarifului, în condițiile legii și ale contractului.

Art. 43.

(1) Operatorul are obligația să facă publice datele de contact la care pot fi transmise sesizări/petiții cu privire la activitățile prestate, inclusiv, după caz, să înființeze sau să asigure, la solicitarea Delegatarului, un serviciu de dispecerat.

(2) Operatorul nu va condiționa îndeplinirea obligațiilor sale contractuale de existența unei reclamații sau sesizări din partea utilizatorilor, a Delegatarului, a unităților administrativ-teritoriale sau a altor operatori implicați în fluxul deșeurilor.

(3) La sfârșitul fiecărei perioade de raportare prevăzute în actul de atribuire a activității, Operatorul are obligația să informeze Delegatarul cu privire la numărul cererilor, sesizărilor sau reclamațiilor privind activitățile prestate și asupra modului de soluționare a acestora.

Art. 44.

Operatorul va soluționa problemele privind acceptarea deșeurilor la stațiile/instalațiile, aferente activităților delegate, care pot apărea în relația cu operatorii de colectare și transport sau cu alți operatori care desfășoară activități pe fluxul deșeurilor, în conformitate cu Procedura de acceptare a deșeurilor, convenită de către Delegatar împreună cu Operatorul și aprobată de Delegatar.

SECȚIUNEA a 8-a
Monitorizarea activității

Art. 45.

(1)Delegatarul are dreptul să monitorizeze continuitatea, calitatea și conformitatea activităților prestate de Operator, în condițiile prevăzute în contractul de delegare. În acest scop, Delegatarul are dreptul să verifice toate activitățile încredințate Operatorului prin Contractul de delegare.

(2)Dreptul de monitorizare al Delegatarului se extinde și asupra etapelor privind pregătirea, proiectarea, autorizarea, realizarea, recepționarea și punerea în funcțiune a IITD, precum și, după caz, asupra operării acesteia după actualizarea documentelor contractuale și de reglementare aplicabile.

Art. 46.

(1)Operatorul are obligația să coopereze pe deplin cu Delegatarul în scopul monitorizării, verificării și controlului activităților prestate și să permită Delegatarului să inspecteze toate înregistrările, evidențele, rapoartele, registrele și documentele, inclusiv cele contabile, în legătură cu activitățile de salubrizare atribuite.

(2)Operatorul are obligația să permită Delegatarului să inspecteze toate instalațiile, echipamentele, utilajele, vehiculele, spațiile, platformele, zonele de lucru și orice alte bunuri sau mijloace utilizate la prestarea activităților de salubrizare atribuite.

(3)Delegatarul are dreptul să efectueze controale programate sau ad-hoc, ori de câte ori consideră necesar, inclusiv fără notificare prealabilă, cu respectarea prevederilor legale și contractuale aplicabile. Operatorul are obligația să asigure accesul reprezentanților Delegatarului în incinta CMID și în toate zonele relevante pentru verificarea modului de prestare a activităților.

(4)Delegatarul are dreptul să solicite Operatorului, oricând pe durata derulării contractului, date, documente, evidențe, registre, rapoarte, situații, explicații, copii ale documentelor sau orice alte informații necesare pentru monitorizarea și verificarea activităților prestate, a cantităților de deșeuri intrate și ieșite în instalațiile operate, a indicatorilor de performanță, a costurilor, a fundamentării tarifelor și a respectării obligațiilor contractuale și legale.

(5)Operatorul are obligația să transmită Delegatarului informațiile și documentele solicitate în termenul indicat în solicitare. În cazul în care solicitarea are caracter urgent sau privește o situație care poate afecta continuitatea serviciului, conformitatea activităților, siguranța instalațiilor, protecția mediului sau îndeplinirea obligațiilor legale, Operatorul va transmite datele solicitate de îndată.

Art. 47.

(1)Operatorul are obligația să informeze de îndată Delegatarul cu privire la orice inspecție, control sau verificare programată/programat ori efectuată/efectuat de alte autorități sau instituții competente în legătură cu activitățile desfășurate de operator, iar Delegatarul va putea participa la acestea, după caz.

(2)În cazul în care, în urma oricărei inspecții, control sau verificări, sunt dispuse

măsuri, recomandări, termene de conformare, sancțiuni, obligații sau orice alte dispoziții în sarcina Operatorului ori în legătură cu activitățile desfășurate, Operatorul are obligația să informeze Delegatarul de îndată, prin transmiterea documentelor aferente și a propunerilor privind modul de îndeplinire a măsurilor dispuse.

(3)Delegatarul are dreptul să organizeze ședințe de management al serviciului, ședințe operative sau întâlniri de analiză și coordonare, cu participarea Operatorului și, dacă este cazul, a altor operatori care prestează activități pe fluxul deșeurilor, a unităților administrativ-teritoriale membre sau a altor entități relevante.

SECȚIUNEA a 9-a
Securitatea obiectivelor și instalațiilor

Art. 48.

(1) Intrarea în obiectivele folosite de operator este controlată și limitată de către acesta la persoanele autorizate să intre în incintă pentru motive asociate cu operarea, întreținerea, controlul și monitorizarea activităților. Alte persoane, cum ar fi vizitatori sau grupuri organizate în scopuri educative, vor fi admise doar cu acceptul operatorului și informarea delegatarului.

(2) Regulile privind accesul la obiective se stabilesc de către operator și se comunică delegatarului.

Art. 49.

Operatorul este pe deplin responsabil cu asigurarea pazei și a integrității protecției perimetrale pentru toate obiectivele.

Art. 50.

Orice incident neobișnuit privind securitatea este notificat autorităților competente de ordine publică și înregistrat în baza de date a operatorului. Operatorul raportează delegatarului orice incident semnificativ legat de pătrunderi, stricăciuni sau pierderi. Operatorul și delegatarul analizează orice astfel de incident și evaluează caracterul adecvat al măsurilor de securitate ce trebuie luate pentru evitarea apariției unor evenimente asemănătoare pe viitor.

Art. 51.

Operatorul are obligația să implementeze un plan de intervenții în caz de evenimente neprevăzute și să instruiască personalul pentru a fi pregătit să intervină în cazul situațiilor de urgență, cum ar fi incendii, fum și scurgeri de materiale periculoase.

SECȚIUNEA a 10-a
Sistemul informatic și baza de date a operațiunilor

Art. 52.

(1)Operatorul are obligația să implementeze și/sau să utilizeze un sistem

informatic și o bază electronică de date a operațiunilor desfășurate, în care vor fi înregistrate, stocate, prelucrate și arhivate datele legate de activitățile prestate.

(2)Sistemul informatic trebuie să permită înregistrarea datelor atât la nivel zilnic, cât și la nivel de tranzacție/operațiune individuală, pentru intrările și ieșirile de deșeuri, materiale, reziduuri sau alte rezultate ale proceselor tehnologice, pe fiecare activitate/flux tehnologic relevant.

(3)Sistemul informatic trebuie să permită generarea, filtrarea și exportul rapoartelor zilnice, lunare, trimestriale, anuale sau pentru orice altă perioadă solicitată de Delegatar, cel puțin după următoarele criterii: perioadă, dată, tranzacție/operațiune individuală, activitate/flux tehnologic, tip/categorie de deșeu, cod deșeu, proveniență/UAT, operator, mijloc de transport, cantități intrate, cantități ieșite și destinație.

Art. 53.

(1)Operatorul este liber să aleagă soluțiile hardware și software necesare funcționării sistemului informatic, cu condiția respectării cerințelor minime privind evidența, raportarea, trasabilitatea, accesul, filtrarea și exportul datelor.

(2)Operatorul are obligația să asigure Delegatarului acces de la distanță la sistemul informatic și la baza electronică de date aferentă activităților desfășurate, prin punerea la dispoziție a unui cont de utilizator și a unei parole, cu drepturi de vizualizare, interogare, filtrare și export al datelor.

(3)Accesul prevăzut la alin. (2) trebuie să permită Delegatarului consultarea datelor pentru toate perioadele și pentru toate activitățile/fluxurile tehnologice aferente activităților delegate, atât pentru intrări, cât și pentru ieșiri, fără a depinde de transmiterea prealabilă a unui raport de către Operator.

(4)Operatorul are obligația să mențină funcțional accesul Delegatarului pe toată durata contractului și să asigure actualizarea zilnică a datelor, integritatea informațiilor și păstrarea istoricului operațiunilor înregistrate.

Art. 54.

Operatorul actualizează zilnic baza de date cu cantitățile aferente activităților/operațiunilor desfășurate, defalcat cel puțin pe UAT de proveniență, operator, activitate/flux tehnologic, categorie/tip de deșeu, intrări, ieșiri și destinație, astfel încât să fie asigurată trasabilitatea deșeurilor și a materialelor rezultate.

Art. 55.

După punerea în funcțiune a IITD, sistemul informatic și baza electronică de date vor fi completate astfel încât să permită evidențierea distinctă a fluxurilor, cantităților, materialelor rezultate, reziduurilor, destinațiilor și raportărilor aferente activității prestate prin IITD.

SECȚIUNEA a 11-a
Cerințe privind realizarea determinărilor de compoziție a deșeurilor municipale

Art. 56.

Operatorul este responsabil de realizarea determinărilor de compoziție a deșeurilor municipale în vederea stabilirii compoziției deșeurilor municipale recepționate, provenite din aria de delegare, precum și a ponderii deșeurilor de ambalaje de hârtie/carton, metal, plastic și sticlă în cantitatea totală de deșeuri generate de hârtie/carton, metal, plastic și sticlă, inclusiv pe fiecare tip de material.

Art. 57.

(1) Determinările de compoziție a deșeurilor municipale vor fi efectuate, semestrial, de către operator și/sau de un terț cu experiență în prestarea de servicii de consultanță în domeniul gestionării deșeurilor municipale și care garantează aplicarea de metode adecvate, în conformitate cu recomandările Comisiei Europene din „Metodologia pentru analiza deșeurilor solide – SWA-Tool" sau dintr-un ghid acceptat la nivel național și/sau cu prevederile din standardele naționale/europene, precum SR 13493:2004 Caracterizarea deșeurilor. Metodologie de caracterizare a deșeurilor menajere și SR CEN/TR 15310:2009 Caracterizarea deșeurilor. Eșantionarea deșeurilor, respectiv cele în vigoare la momentul respectiv.

(2) Procedura de eșantionare a probelor supuse analizei, cât și sortarea în vederea determinării compoziției deșeurilor vor fi realizate în colaborare și cu participarea reprezentanților delegatarului, pe baza unui program detaliat transmis delegatarului și convenit cu acesta.

(3) Raportul final privind determinarea compoziției deșeurilor va fi finalizat și comunicat delegatarului până la sfârșitul lunii octombrie a fiecărui an.

(4) Pe baza datelor privind compoziția deșeurilor municipale din Raportul final, delegatarul va stabili cota procentuală a cantității de deșeuri de hârtie/carton, metal, plastic și sticlă în cantitatea totală de deșeuri municipale generată în aria de delegare, care va fi luată în considerare la calculul tarifelor în anul următor.

(5) În situația în care determinările de compoziție a deșeurilor municipale au fost realizate fără respectarea de către operator a programului convenit cu delegatarul, Raportul final de determinare a compoziției deșeurilor nu va fi luat în considerare, urmând a se aplica, la calculul cantității totale generate de deșeuri de hârtie/carton, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale, nivelul cotei procentuale din fundamentarea anterioară a tarifului.

(6)Deșeurile provenite din afara ariei de delegare, acceptate în condițiile prezentului Caiet de sarcini, se evidențiază distinct și nu afectează determinările, indicatorii și obligațiile de raportare aferente deșeurilor municipale provenite din aria de delegare, decât în măsura în care legislația aplicabilă sau actele de reglementare prevăd altfel.

SECȚIUNEA a 12-a
Cerințe privind raportarea

Art. 58.

(1) Operatorul este liber să aleagă soluțiile hardware și software de realizare a sistemului informatic, cu respectarea cerințelor minime privind evidența, trasabilitatea, raportarea și accesul delegatarului la informațiile aferente activităților prestate.

(2) Sistemul informatic trebuie să permită evidențierea datelor la nivel zilnic și tranzacțional, pe categorii de deșeuri, fluxuri, instalații, operatori de colectare și transport, surse de proveniență și unități administrativ-teritoriale, precum și generarea de rapoarte zilnice, lunare, trimestriale și anuale.

(3) La solicitarea delegatarului, operatorul va asigura acces securizat, pe bază de utilizator și parolă, la datele relevante din sistemul informatic, cu posibilitatea de consultare și filtrare a informațiilor pe perioade, fluxuri, instalații, categorii de deșeuri, intrări și ieșiri.

Art. 59.

(1) Pentru rapoarte/înregistrări zilnice, operatorul va ține, în cadrul bazei de date, un jurnal zilnic al operațiunilor prestate. Jurnalul va conține cel puțin următoarele date:

a) cantitățile de deșeuri recepționate, pe categorii de deșeuri, fluxuri și instalații;

b) data și ora recepției, numărul de înmatriculare al mijlocului de transport, operatorul care predă deșeurile și documentele aferente transportului;

c) unitatea administrativ-teritorială și/sau sursa de proveniență a deșeurilor, în măsura în care aceste informații sunt disponibile;

d) cantitățile de deșeuri acceptate, neacceptate sau neconforme, cu indicarea motivului neacceptării/neconformității;

e) cantitățile de deșeuri recepționate pentru activitatea de sortare, precum și cantitățile introduse în instalația de compostare/tratare aerobă și depozit;

f) cantitățile de materiale reciclabile rezultate din activitatea de sortare, pe tipuri de materiale, inclusiv hârtie/carton, metal, plastic și sticlă;

g) cantitățile de reziduuri rezultate din activitatea de sortare și destinația acestora;

h) cantitățile de biodeșeuri tratate în instalația de compostare/tratare aerobă;

i) cantitatea de compost rezultat, compost valorificat și reziduuri rezultate din activitatea de compostare/tratare aerobă;

j) cantitățile de deșeuri eliminate prin depozitare, pe categorii și surse de proveniență;

k) cantitățile de deșeuri/reziduuri predate către valorificare materială și/sau energetică, după caz;

l) consumul de resurse și materiale relevante pentru activitate, inclusiv apă, energie electrică, combustibil, reactivi, materiale tehnologice și echipamente de protecție;

m)rezultatele monitorizărilor efectuate, inclusiv compararea cu valorile permise, acolo unde este cazul;

n) incidente, avarii, defecțiuni, întreruperi programate sau neprogramate, accidente, probleme de operare și măsurile dispuse pentru remediere;

o) lucrările de întreținere și reparații realizate la instalații, utilaje, echipamente și infrastructură;

p) petițiile, sesizările și notificările primite, precum și modul de soluționare a acestora;

q) problemele apărute în raporturile cu operatorii de colectare și transport, cu alți operatori de pe fluxul deșeurilor sau cu beneficiarii serviciului, precum și modul de soluționare;

r) orice alte date solicitate de delegatar, prin contractul de delegare, regulament, caietul de sarcini sau alte documente aplicabile.

(2) Delegatarul are acces la datele din sistemul informatic, în condițiile prevăzute în prezentul caiet de sarcini și în contractul de delegare, astfel încât raportarea zilnică nu va presupune întocmirea manuală a unor situații distincte, în afara sistemului.

Pentru confirmarea și verificarea datelor înregistrate, operatorul va transmite delegatarului, pentru fiecare zi de activitate, un raport detaliat generat din sistemul informatic, care va cuprinde cel puțin tranzacțiile înregistrate, data și ora, numărul de înmatriculare al mijlocului de transport, operatorul/clientul, tipul încărcăturii, proveniența/locația/UAT, instalația/departamentul de destinație, cantitățile intrate și ieșite, precum și totalurile aferente perioadei raportate.

Formatul raportului zilnic va fi cel generat de sistemul informatic utilizat de operator sau un format echivalent, cu condiția să permită verificarea tranzacțiilor și corelarea datelor cu evidențele din sistem.

(3) Sistemul informațional trebuie să poată genera rapoarte lunare, trimestriale și anuale privind orice categorie de înregistrări aferente activităților prestate.

Art. 60.

Operatorul va raporta lunar delegatarului cel puțin următoarele:

a) cantitățile de deșeuri primite, defalcate pe unități administrativ-teritoriale, operatori de colectare și transport, categorii de deșeuri și fluxuri;

b) cantitățile gestionate prin fiecare activitate, respectiv sortare, compostare/tratare aerobă și depozitare;

c) cantitățile de materiale reciclabile rezultate și predate către valorificare, pe tipuri de materiale;

d) cantitățile de reziduuri rezultate din sortare și compostare/tratare aerobă și destinația acestora;

e) cantitățile eliminate prin depozitare, pe categorii și surse de proveniență;

f) cantitățile de deșeuri neconforme sau neacceptate, cu indicarea cauzelor și a operatorului/sursei de proveniență;

g) situația stocurilor de deșeuri/materiale rezultate, inclusiv materiale reciclabile, compost, reziduuri și alte categorii relevante;

h) incidentele, avariile, întreruperile, lucrările de întreținere/reparații și măsurile

de remediere;

i) situația petițiilor, sesizărilor și notificărilor primite și modul de soluționare;

j) orice alte date prevăzute în contractul de delegare, regulament, caietul de sarcini sau solicitate de delegatar.

Art. 61.

Operatorul va transmite delegatarului un raport trimestrial, cel târziu până la sfârșitul lunii următoare închiderii trimestrului, care va cuprinde performanța realizată în ceea ce privește îndeplinirea indicatorilor de performanță.

Art. 62.

(1) Operatorul va transmite delegatarului un raport anual, structurat în funcție de cerințele delegatarului, cel târziu până la sfârșitul lunii ianuarie a anului următor. Raportul anual va cuprinde, fără a se limita la acestea, date referitoare la:

a) cantitățile totale de deșeuri primite și gestionate, defalcate pe fluxuri, categorii, instalații, operatori de colectare și transport și unități administrativ-teritoriale;

b) cantitățile sortate, compostate/tratate aerob și depozitate;

c) cantitățile de materiale reciclabile, compost și alte materiale rezultate, valorificate sau aflate în stoc;

d) cantitățile de reziduuri rezultate din sortare și compostare/tratare aerobă și modul de gestionare a acestora;

e) performanța realizată în ceea ce privește respectarea indicatorilor de performanță stabiliți prin contract și documentele anexe;

f) incidentele semnificative, neconformitățile, reclamațiile și măsurile dispuse pentru remediere;

g) numărul total de personal angajat și structura personalului implicat în prestarea activităților;

h) situația principalelor lucrări de întreținere, reparații, revizii și investiții realizate, după caz.

(2)Raportul anual va cuprinde și dovezi privind:

a) deținerea autorizațiilor, avizelor, licențelor, asigurărilor și altor documente necesare desfășurării activității;

b) respectarea obligațiilor privind protecția mediului, securitatea și sănătatea în muncă și situațiile de urgență;

c) efectuarea verificărilor, reviziilor și controalelor tehnice obligatorii pentru instalații, utilaje, echipamente și vehicule, după caz;

d) plata impozitelor, taxelor și altor obligații relevante pentru activitățile prestate, în condițiile legii.

Art. 63.

După punerea în funcțiune a IITD, rapoartele zilnice, lunare, trimestriale și anuale vor include distinct datele aferente activității prestate prin IITD, inclusiv cantitățile intrate, cantitățile tratate, materialele valorificabile rezultate, reziduurile,

deșeurile stabilizate biologic, deșeurile valorificabile energetic, cantitățile eliminate prin depozitare și destinațiile acestora.

CAPITOLUL IV

Sortarea deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat din deșeurile municipale în stații de sortare, inclusiv transportul reziduurilor rezultate din sortare la depozitul de deșeuri și/sau la instalațiile de valorificare energetică

Art. 64.

Operatorul are obligația de a presta activitatea de sortare a deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat din deșeurile municipale, utilizând, pe perioada tranzitorie, soluția tehnică temporară disponibilă în baza unui drept legal de folosință, iar, în situația în care va fi realizată o infrastructură definitivă de sortare, prin intermediul acesteia, inclusiv transportul reziduurilor rezultate din sortare la depozitul de deșeuri și/sau, după caz, la instalațiile de valorificare energetică, în condițiile legii, ale contractului de delegare, ale Regulamentului serviciului, ale prezentului Caiet de sarcini și ale actelor de reglementare aplicabile.

Art. 65.

(1) În cadrul activității de sortare vor fi sortate, cu prioritate, deșeurile de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat, inclusiv deșeurile de ambalaje aferente acestor materiale, provenite din aria de delegare. Acceptarea unor deșeuri provenite din afara ariei de delegare se poate realiza numai în condițiile prevăzute în prezentul Caiet de sarcini, în Contractul de delegare, în Regulamentul serviciului, în Autorizația integrată de mediu și în procedurile de acceptare aprobate.

(2) Cantitatea totală anuală de deșeuri reciclabile de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat, estimată a fi sortată în primul an de operare, este de 6.703,46 tone/an.

(3) Pentru activitatea de sortare se acceptă numai deșeurile care se încadrează în categoriile și codurile admise potrivit Autorizației integrate de mediu, licenței A.N.R.S.C., Regulamentului serviciului, Contractului de delegare, prezentului Caiet de sarcini, procedurilor de acceptare și celorlalte acte de reglementare aplicabile configurației tehnice utilizate, în principal deșeuri de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat din deșeurile municipale.

Art. 66.

(1) Indicatorul de performanță tehnică pentru activitatea de sortare este de 75% deșeuri predate la reciclare din cantitatea totală de deșeuri de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă recepționată pentru activitatea de sortare, în conformitate cu valoarea minimă a indicatorului prevăzută în anexa nr. 5 la O.U.G. nr. 92/2021, cu modificările și completările ulterioare.

(2) Operatorul are obligația să evidențieze și să raporteze distinct cantitățile aferente activității de sortare, pe tip de material, inclusiv stocul inițial, cantitățile intrate, cantitățile sortate/valorificate sau predate către valorificare, cantitățile de

reziduuri rezultate și stocul final. Evidența se va ține cel puțin pentru principalele categorii de materiale rezultate din sortare, respectiv hârtie/carton, plastic, metal, sticlă și alte fracții relevante, după caz.

(3) Cantitatea de reziduuri rezultată din activitatea de sortare se evidențiază distinct de către operator și se gestionează conform prevederilor legale, contractului de delegare, autorizațiilor aplicabile și instrucțiunilor de operare.

Art. 67.

(1) Pentru prestarea activității de sortare se fundamentează/stabilește un tarif de sortare prin raportare la cantitatea totală anuală de deșeuri reciclabile de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă estimată a fi sortată. În structura tarifului se includ numai cheltuielile aferente prestării activității și suportate efectiv de operator, în condițiile metodologiei tarifare aplicabile.

(2) Contravaloarea cheltuielilor cu alte activități de salubrizare desfășurate pe fluxul deșeurilor și contravaloarea contribuției pentru economia circulară nu se includ în tarif și se evidențiază distinct, după caz, conform prevederilor legale aplicabile.

(3) Pe perioada tranzitorie, costurile aferente soluției tehnice temporare pentru sortare pot fi incluse în tariful operatorului numai în măsura în care sunt suportate efectiv de acesta și sunt justificate potrivit legislației și metodologiei tarifare aplicabile.

(4) În situația în care va fi realizată, recepționată, autorizată și pusă în funcțiune o infrastructură definitivă de sortare și prin intermediul acesteia ECOKOV S.R.L. va continua prestarea activității de sortare, fundamentarea tarifului aferent activității de sortare va fi actualizată, în condițiile legii, pentru a reflecta încetarea costurilor aferente soluției tehnice temporare și costurile justificate aferente exploatării noii infrastructuri, inclusiv, după caz, redevența aferentă bunurilor puse la dispoziția operatorului.

Art. 68.

(1) Operatorul trebuie să asigure predarea și/sau valorificarea deșeurilor sortate către operatori economici autorizați, inclusiv a cantităților și tipurilor de materiale de ambalaje aferente obligațiilor privind răspunderea extinsă a producătorului, în condițiile legii și ale contractului de delegare.

(2) Pentru cantitățile de deșeuri de ambalaje care fac obiectul relației cu organizațiile care implementează răspunderea extinsă a producătorului, operatorul nu va preda și/sau valorifica deșeurile sortate către reciclatori, valorificatori sau instalații de valorificare energetică fără informarea prealabilă a delegatarului și fără acordul acestuia, în condițiile stabilite prin contractul de delegare și documentele aplicabile.

(3) Acordul delegatarului se acordă pe baza informațiilor transmise de operator și, după caz, a consultării organizațiilor care implementează răspunderea extinsă a producătorului. Acest acord nu exonerează operatorul de răspunderea privind legalitatea, trasabilitatea și corectitudinea operațiunilor efectuate, inclusiv verificarea autorizațiilor partenerilor contractuali și a documentelor aferente fiecărei tranzacții.

(4) Operatorul răspunde pentru propriile operațiuni de predare, valorificare, vânzare, transport, evidență și raportare a deșeurilor sortate, precum și pentru

documentele justificative aferente acestora. Delegatarul nu răspunde pentru eventualele neconformități constatate ulterior cu privire la operațiunile realizate de operator, în măsura în care acestea rezultă din fapte, omisiuni, documente sau relații contractuale aflate în responsabilitatea operatorului.

(5) Veniturile realizate din vânzarea/valorificarea deșeurilor sortate se raportează lunar delegatarului și se evidențiază distinct, conform prevederilor legale și contractuale aplicabile.

Art. 69.

(1) Spațiile, instalațiile, echipamentele, utilajele și celelalte dotări utilizate pentru activitatea de sortare trebuie să fie exploatate, întreținute și, după caz, adaptate sau completate astfel încât să asigure desfășurarea activității în condiții corespunzătoare, cu respectarea cerințelor legale, de mediu, de securitate și sănătate în muncă, precum și a actelor de reglementare aplicabile.

(2) Infrastructura și configurația tehnică utilizate pentru activitatea de sortare trebuie să asigure, după caz, cel puțin următoarele cerințe:

a) existența unor suprafețe/zone adecvate pentru recepția deșeurilor și pentru stocarea temporară separată a deșeurilor reciclabile;

b) asigurarea cântăririi mijloacelor de transport la intrarea și ieșirea din fluxul de sortare;

c) existența sistemelor de colectare a apelor uzate tehnologice și a apelor pluviale, după caz;

d) existența instalațiilor de spălare și dezinfectare, după caz;

e) existența punctelor de prelevare a probelor apelor uzate colectate, după caz;

f) posibilitatea de acces a mijloacelor de transport în zonele de recepție și stocare;

g) existența grupurilor sanitare și a vestiarelor conform normativelor în vigoare;

h) existența instalației de iluminat corespunzătoare desfășurării activității;

i) existența mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor, conform cerințelor impuse de autoritățile competente;

j) existența instalațiilor și/sau echipamentelor necesare pregătirii, presării și balotării materialelor reciclabile, după caz.

(3) Pe perioada tranzitorie, eventualele lucrări de adaptare, completare sau intervențiile necesare pentru integrarea și exploatarea soluției tehnice temporare se realizează în condițiile contractului de delegare, ale dreptului de folosință aplicabil, cu acordul delegatarului atunci când acesta este necesar și cu respectarea prevederilor legale și a actelor de reglementare aplicabile.

(4) Componentele, caracteristicile tehnice principale, procesele tehnologice și parametrii de funcționare ai instalațiilor și echipamentelor utilizate pentru activitatea de sortare sunt cele prevăzute în documentația tehnică, manualele/instrucțiunile de operare și actele de reglementare aplicabile configurației tehnice utilizate.

Art. 70.

Manualele/Instrucțiunile de operare ale instalațiilor și echipamentelor utilizate

pentru activitatea de sortare sunt obligatorii pentru operator și se aplică împreună cu prevederile contractului de delegare, ale Regulamentului serviciului, ale prezentului Caiet de sarcini și ale actelor de reglementare aplicabile.

Art. 71.

(1) Pe perioada tranzitorie, operatorul are obligația de a asigura continuitatea activității de sortare prin instalațiile și/sau echipamentele disponibile, proprii, închiriate sau deținute în folosință în baza unui alt titlu legal, cu respectarea cerințelor tehnice, de mediu, de autorizare și de licențiere aplicabile.

(2) În vederea asigurării continuității activității în perioada tranzitorie, operatorul poate realiza, în condițiile contractului de delegare și ale programului de investiții, dotări, achiziții, înlocuiri de echipamente și alte măsuri necesare operării curente, fără ca acestea să reprezinte, prin ele însele, realizarea infrastructurii definitive de sortare.

(3) În paralel cu utilizarea soluției tehnice temporare, se are în vedere identificarea unei soluții definitive pentru asigurarea infrastructurii necesare activității de sortare. Soluția tehnică, amplasarea, capacitatea, configurația, valoarea investiției, modalitatea de realizare, sursele de finanțare și calendarul de implementare vor fi stabilite ulterior, în funcție de condițiile legale, tehnice și financiare aplicabile, pe baza studiului de fezabilitate și a celorlalte documentații tehnico-economice aprobate potrivit legii.

(4) În situația în care va fi realizată, recepționată, autorizată și pusă în funcțiune o infrastructură definitivă de sortare, ECOKOV S.R.L. va continua prestarea activității de sortare prin intermediul acesteia, pe durata rămasă a contractului de delegare, în condițiile documentelor contractuale și ale actelor de reglementare aplicabile.

(5) Recunoașterea în tarif a costurilor aferente activității de sortare se realizează numai pentru costurile suportate efectiv de operator, în condițiile legislației aplicabile, ale metodologiei tarifare și ale contractului de delegare. Costurile aferente investițiilor sau bunurilor puse la dispoziția operatorului, care nu sunt suportate efectiv de acesta, nu pot fi incluse concomitent în tariful operatorului, cu excepția elementelor de cost recunoscute potrivit legislației și metodologiei tarifare aplicabile.

(6) În cazul investițiilor realizate de operator în condițiile alin. (2), dacă intervine încetarea înainte de termen a contractului de delegare din motive neimputabile operatorului, regimul investițiilor și eventuala recuperare a valorii rămase neamortizate se determină potrivit legislației aplicabile și prevederilor contractului de delegare.

Art. 72.

Operatorul are obligația să dețină sau, după caz, să obțină, în forma permisă de lege, avizele, autorizațiile și licențele necesare prestării activității de sortare, conform prevederilor legale în vigoare.

CAPITOLUL V

Tratarea aerobă a biodeșeurilor colectate separat în instalații de compostare, inclusiv transportul reziduurilor la depozitul de deșeuri și/sau la instalațiile de valorificare energetică

Art. 73.

Operatorul are obligația de a presta activitatea de tratare aerobă a biodeșeurilor colectate separat în instalația de compostare aferentă CMID, inclusiv transportul reziduurilor rezultate la depozitul de deșeuri și/sau, după caz, la instalații autorizate de valorificare energetică, în condițiile legii, ale contractului de delegare, ale regulamentului, ale prezentului caiet de sarcini și ale autorizațiilor aplicabile.

Art. 74.

(1) În instalația de compostare vor fi tratate biodeșeurile colectate separat provenite din aria de delegare, în condițiile prevăzute de contractul de delegare, de autorizațiile aplicabile și de instrucțiunile/manualele de operare.

(2) Cantitatea totală anuală de biodeșeuri colectate separat, estimată a fi tratată în primul an de operare, este de 9.769,72 tone/an.

(3) În cadrul instalației de compostare se acceptă biodeșeuri colectate separat, deșeuri verzi și alte categorii de deșeuri biodegradabile acceptate potrivit Autorizației integrate de mediu, licențelor aplicabile, Regulamentului, Contractului de delegare, prezentului Caiet de sarcini și procedurilor de acceptare.

Art. 75.

(1) Operatorul are obligația să opereze instalația de compostare astfel încât tratarea aerobă a biodeșeurilor colectate separat să se realizeze în condiții corespunzătoare, cu respectarea cerințelor legale, de mediu, sanitar-veterinare, după caz, și a prevederilor din autorizații și manualele/instrucțiunile de operare.

(2) Operatorul are obligația să evidențieze și să raporteze distinct cantitățile aferente activității de compostare/tratare aerobă, inclusiv stocul inițial, cantitățile intrate, cantitățile tratate, cantitatea de compost rezultată, cantitatea de compost valorificată, cantitatea de reziduuri rezultată și stocul final.

(3) Cantitatea de reziduuri rezultată din activitatea de compostare/tratare aerobă se evidențiază distinct de către operator și se gestionează conform prevederilor legale, contractului de delegare, autorizațiilor aplicabile și instrucțiunilor de operare.

Art. 76.

Operatorul va asigura gestionarea reziduurilor rezultate din procesul de compostare/tratare aerobă, prin transportul acestora la depozitul de deșeuri nepericuloase aferent CMID Leț și/sau, după caz, la instalații autorizate de valorificare energetică, în condițiile legii și ale contractului de delegare.

Art. 77.

(1) Pentru operarea instalației de compostare se fundamentează/stabilește un

tarif de compostare prin raportare la cantitatea totală anuală de biodeșeuri colectate separat estimată a fi tratată. În structura tarifului se includ numai cheltuielile aferente prestării activității.

(2) Contravaloarea cheltuielilor cu alte activități de salubrizare desfășurate pe fluxul deșeurilor și contravaloarea contribuției pentru economia circulară nu se includ în tarif și se evidențiază distinct, după caz, conform prevederilor legale aplicabile.

Art. 78.

(1) Operatorul are obligația de a gestiona compostul rezultat în urma procesului de compostare cu respectarea cerințelor legale privind calitatea, trasabilitatea, utilizarea și/sau valorificarea acestuia.

(2) Compostul rezultat poate fi comercializat/valorificat numai dacă îndeplinește condițiile de calitate și utilizare prevăzute de legislația aplicabilă și de documentele tehnice/autorizațiile incidente.

(3) Materialul rezultat din procesul de compostare care nu îndeplinește condițiile necesare pentru valorificare se gestionează conform prevederilor legale, autorizațiilor aplicabile și instrucțiunilor de operare, inclusiv prin retratare, utilizare permisă sau eliminare la depozitul de deșeuri, după caz.

(4) Veniturile realizate din vânzarea/valorificarea compostului se raportează lunar delegatarului și se evidențiază distinct, conform prevederilor legale și contractuale aplicabile.

Art. 79.

(1) Infrastructura existentă aferentă activității de tratare aerobă a biodeșeurilor, inclusiv spațiile, platformele, instalațiile, echipamentele, utilajele, mijloacele de transport și celelalte dotări necesare operării, trebuie să fie utilizată, întreținută și, după caz, adaptată/modernizată astfel încât să asigure desfășurarea activității în condiții corespunzătoare, cu respectarea cerințelor legale, de mediu, de securitate și sănătate în muncă, precum și a autorizațiilor aplicabile.

(2) Instalația de compostare trebuie să asigure, după caz, următoarele cerințe minime:

a) existența unei platforme betonate cu o suprafață suficientă pentru primirea biodeșeurilor și pentru stocarea temporară a acestora, în vederea tratării;

b) existența cântarului pentru cântărirea la intrarea și ieșirea din instalația de compostare a mijloacelor de transport;

c) existența sistemelor de colectare a apelor uzate tehnologice, a apelor pluviale și a levigatului, după caz;

d) existența instalațiilor de spălare și dezinfectare, după caz;

e) existența punctelor de prelevare probe ape uzate, după caz;

f) existența grupurilor sanitare și a vestiarelor conform normativelor în vigoare;

g) existența instalației de iluminat corespunzătoare desfășurării activității;

h) existența mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor, conform cerințelor impuse de autoritățile competente;

i) asigurarea, conform specificațiilor tehnice ale instalației, a captării și dirijării

emisiilor rezultate din procesele de tratare biologică spre instalații adecvate de tratare și neutralizare, după caz.

Art. 80.

Componentele, caracteristicile tehnice principale, procesele tehnologice și parametrii de funcționare ai instalației de compostare sunt cele prevăzute în documentația tehnică, manualele/instrucțiunile de operare și autorizațiile aplicabile.

Art. 81.

Manualul/Instrucțiunile de operare ale instalației de compostare sunt obligatorii pentru operator și se aplică împreună cu prevederile contractului de delegare, ale regulamentului și ale prezentului caiet de sarcini.

Art. 82.

(1) Operatorul are obligația să analizeze și să evalueze infrastructura existentă aferentă instalației de compostare/tratare aerobă și să propună, după caz, măsurile necesare pentru actualizarea, modernizarea sau completarea acesteia, în vederea asigurării funcționării corespunzătoare, creșterii eficienței operaționale și respectării cerințelor legale, de mediu și contractuale aplicabile.

(2) Măsurile propuse pot viza investiții, dotări, modernizări, extinderi sau înlocuiri de echipamente aferente instalației de compostare/tratare aerobă, inclusiv, fără a se limita la acestea, lucrări de adaptare și modernizare a spațiilor existente, precum și achiziția sau înlocuirea unor echipamente tehnologice necesare operării instalației, cum ar fi tocător, utilaje mobile, echipamente de aerare, întoarcere, maturare, rafinare sau alte dotări necesare activității de compostare/tratare aerobă.

(3) Descrierea investițiilor, soluțiile tehnice, echipamentele, valorile estimate și etapele de realizare au caracter orientativ la momentul întocmirii prezentului caiet de sarcini și pot fi modificate, completate sau actualizate ulterior, în funcție de studiile tehnice, proiectele, avizele, autorizațiile, necesitățile reale de operare, evoluția legislației și aprobările delegatarului.

(4) Investițiile, modernizările, extinderile, înlocuirile de echipamente sau completările de dotări aferente instalației de compostare/tratare aerobă se pot realiza, după caz, în condițiile legii. Modalitatea concretă de realizare, entitatea responsabilă de realizarea investiției, sursa de finanțare, titularul investiției și regimul juridic al bunurilor rezultate se vor stabili ulterior, pentru fiecare investiție în parte, cu respectarea contractului de delegare, a documentațiilor tehnico-economice aprobate și a prevederilor legale aplicabile.

(5) Recunoașterea eventualelor costuri în tarif se va putea realiza numai în condițiile prevăzute de legislația aplicabilă, metodologia tarifară și contractul de delegare.

(6) În cazul investițiilor realizate de operator, dacă intervine încetarea înainte de termen a contractului de delegare din motive neimputabile operatorului, regimul investițiilor realizate de operator și eventuala recuperare a valorii rămase neamortizate se vor stabili conform prevederilor legale aplicabile și contractului de

delegare.

Art. 83.

Operatorul are obligația să dețină sau, după caz, să obțină, pe numele său, avizele, autorizațiile și licențele necesare prestării activității, conform prevederilor legale în vigoare.

CAPITOLUL VI

Tratarea mecanobiologică a deșeurilor reziduale în instalațiile de tratare mecanobiologice sau, după caz, în instalațiile integrate de tratare, inclusiv transportul deșeurilor stabilizate biologic și al deșeurilor reziduale care nu mai pot fi valorificate la depozitele de deșeuri și al deșeurilor reziduale valorificabile energetic la instalațiile de valorificare energetică

Art. 84.

Operatorul va avea obligația de a desfășura activitatea de tratare mecano-biologică a deșeurilor reziduale, inclusiv transportul deșeurilor tratate stabilizate biologic și al reziduurilor la depozitele de deșeuri și/sau al deșeurilor cu potențial de valorificare energetică la instalațiile de valorificare energetică, în condițiile legii, în instalațiile de tratare mecano-biologică din cadrul IITD care va fi realizată, conform prevederilor capitolului VIII.

Art. 85.

Cantitatea totală de reziduuri rezultată din aplicarea indicatorului de performanță tehnic la cantitatea totală deșeuri reziduale estimată a fi tratată, se va stabili pe baza caracteristicilor tehnice și operaționale ale instalației.

Art. 86.

Operatorul va avea sarcina de a asigura predarea și comercializarea deșeurilor reciclabile rezultate din procesul de tratare a deșeurilor reziduale către operatorii economici autorizați să desfășoare activități de reciclare.

Art. 87.

Operatorul va avea sarcina de a încheia contracte de prestări servicii cu operatorii economici autorizați pentru valorificarea energetică prin incinerare/coincinerare a deșeurilor cu potențial de valorificare energetică de tip RDF/SRF, în condițiile legislației și ale actelor de reglementare aplicabile.

Art. 88.

Deșeurile maturate de tip CLO rezultate din procesul de tratare mecano-biologică vor fi transportate la depozitul de deșeuri pentru a fi utilizate ca strat de suport și/sau strat de acoperire a depozitului sau pot fi valorificate de către operator ca material de rambleiere și/sau de ameliorare a terenurilor degradate/contaminate, cu

respectarea legislației din domeniul protecției mediului.

Art. 89.

Cheltuielile cu valorificarea energetică, care cuprind cheltuielile cu transportul deșeurilor cu potențial de valorificare energetică de la stația/instalațiile de tratare mecano-biologică la instalațiile de incinerare/coincinerare și cheltuielile cu incinerarea acestor deșeuri, stabilite conform contractului încheiat între operator și operatorul economic autorizat să desfășoare activități de incinerare/coincinerare a deșeurilor, se includ în tariful de tratare mecano-biologică.

Art. 90.

Spațiile în care se realizează activitatea de tratare mecano-biologică a deșeurilor reziduale trebuie să îndeplinească următoarele cerințe minime:

a) să dispună de o platformă betonată cu o suprafață suficientă pentru primirea deșeurilor reziduale și pentru stocarea temporară a acestora, în vederea tratării;

b) să fie prevăzute cu cântar pentru cântărirea la intrarea și ieșirea din stația/instalațiile de tratare mecano-biologică a autospecialelor de transport deșeuri reziduale;

c) să fie prevăzute cu sisteme de colectare a apelor uzate tehnologice, a apelor pluviale și a levigatului;

d) să fie prevăzute cu instalații de spălare și dezinfectare;

e) să fie prevăzute cu puncte de prelevare probe ape uzate;

f) să fie prevăzute cu grupuri sanitare și vestiare conform normativelor în vigoare;

g) să fie dotate cu instalație de iluminat corespunzătoare desfășurării activității în orice perioadă a zilei;

h) să fie prevăzute cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor destinate prevenirii, limitării și stingerii acestora, conform cerințelor impuse prin avize/autorizații de către autoritățile competente;

i) să asigure, conform specificațiilor tehnice ale instalației, captarea și dirijarea emisiilor rezultate din procesele de tratare biologică spre instalații adecvate de tratare și neutralizare.

Art. 91.

(1) Operatorul va asigura predarea către reciclare sau valorificare după caz, a materialelor și deșeurilor valorificabile rezultate din procesul de tratare mecanobiologică/integrată, în condițiile legislației, autorizațiilor, Regulamentului serviciului și Contractului de delegare.

(2) Veniturile obținute din valorificarea materialelor/deșeurilor rezultate vor fi evidențiate distinct și tratate în fundamentarea tarifului potrivit metodologiei tarifare aplicabile.

(3) Reziduurile și deșeurile care nu pot fi valorificate vor fi gestionate potrivit caracteristicilor acestora, autorizațiilor și legislației aplicabile, inclusiv prin eliminare la depozitul conform și/sau, după caz, prin valorificare energetică.

Art. 92.

În cazul încetării înainte de termen a contractului de delegare, din motive neimputabile operatorului, delegatarul va plăti operatorului valoarea rămasă neamortizată a investițiilor realizate în bunuri de natura celor de retur, în conformitate cu prevederile art. 37 alin. (2) și (3) din Legea nr. 101/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 93.

Operatorul are obligația să obțină toate avizele, acordurile, autorizațiile, licențele și aprobările necesare pentru prestarea activității, în forma permisă de lege și de documentele contractuale.

Art. 94.

Prezentele cerințe se vor completa și modifica conform documentației tehnice care va sta la baza realizării investiției.

CAPITOLUL VII

Eliminarea, prin depozitare, a deşeurilor reziduale, a deşeurilor stradale, a deşeurilor de pământ şi pietre provenite de pe căile publice, a reziduurilor rezultate de la instalaţiile de tratare a deşeurilor municipale, precum şi a deşeurilor care nu pot fi valorificate provenite din activităţi de reamenajare şi reabilitare interioară şi/sau exterioară a locuinţelor la depozitul de deşeuri nepericuloase

Art. 95.

Operatorul are obligația de a presta activitatea de eliminare prin depozitare, a deşeurilor reziduale, a deşeurilor stradale, a deşeurilor de pământ şi pietre provenite de pe căile publice, a reziduurilor rezultate de la instalaţiile de tratare a deşeurilor municipale, precum şi a deşeurilor care nu pot fi valorificate provenite din activităţi de reamenajare şi reabilitare interioară şi/sau exterioară a locuinţelor la depozitul de deşeuri nepericuloase care pot fi acceptate la depozit, în condițiile legii, ale contractului de delegare, ale regulamentului, ale prezentului caiet de sarcini, ale autorizațiilor aplicabile și ale instrucțiunilor/manualelor de operare.

Art. 96.

(1)La depozitul de deșeuri nepericuloase vor fi eliminate, prin depozitare, cu prioritate, deșeurile provenite din aria de delegare, în condițiile prevăzute de contractul de delegare, Regulamentul, prezentul Caiet de sarcini și autorizațiile aplicabile. Acceptarea la depozitare a deșeurilor provenite din afara ariei de delegare poate fi realizată numai în condiții justificate, cu aprobarea prealabilă a ADI SIMD Covasna, cu respectarea Autorizației integrate de mediu, a licențelor aplicabile, a legislației în vigoare și a procedurilor de acceptare, numai dacă deșeurile se încadrează în categoriile și codurile admise pentru depozitul nepericulos, există

capacitate disponibilă și nu sunt afectate continuitatea serviciului, capacitatea normală de operare, fluxurile tehnologice și obligațiile operatorului față de aria de delegare.

(2)Pot fi acceptate la depozit numai deșeurile care îndeplinesc condițiile legale de acceptare la depozitare, cu respectarea autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu, a actelor de reglementare aplicabile și a instrucțiunilor/manualelor de operare.

Art. 97.

Cantitatea totală anuală de deșeuri estimată a fi depozitată în primul an de operare este de 48.081,33 tone/an.

Art. 98.

(1)Pentru operarea depozitului de deșeuri se fundamentează/stabilește un tarif de depozitare prin raportare la cantitatea totală anuală de deșeuri estimată a fi depozitată. În structura tarifului se includ numai cheltuielile aferente prestării activității de depozitare.

(2)Fondul pentru închiderea și monitorizarea post-închidere a depozitului, precum și garanția financiară pentru mediu, constituite conform prevederilor legale aplicabile, se includ obligatoriu în structura tarifului de depozitare.

(3)Contravaloarea contribuției pentru economia circulară nu se include în tarif și se evidențiază distinct, după caz, conform prevederilor legale aplicabile.

Art. 99.

(1)Operatorul are obligația să evidențieze și să raporteze distinct cantitățile aferente activității de depozitare, pe categorii/fluxuri de deșeuri, inclusiv cantitățile intrate în CMID/depozit, cantitățile acceptate la depozitare, cantitățile refuzate la recepție, după caz, proveniența acestora, precum și orice alte informații necesare asigurării trasabilității.

(2)Evidența deșeurilor acceptate la depozitare se va realiza pe baza cântăririlor efectuate la intrarea în depozit, a documentelor de transport, a documentelor de acceptare, a evidențelor privind depozitarea efectivă și a celorlalte evidențe prevăzute de legislația aplicabilă, contractul de delegare, autorizații și instrucțiunile/manualele de operare.

Art. 100.

(1) Operatorul are obligația să asigure exploatarea depozitului în condiții de siguranță, cu respectarea prevederilor legale, a autorizațiilor aplicabile, a instrucțiunilor/manualelor de operare și a măsurilor stabilite de autoritățile competente.

(2) Operatorul va asigura, după caz, compactarea, acoperirea, gestionarea levigatului, gestionarea gazului de depozit, întreținerea drumurilor interioare, a platformelor, a sistemelor de colectare și evacuare, precum și toate celelalte operațiuni necesare funcționării corespunzătoare a depozitului.

Art. 101.

Infrastructura existentă aferentă activității de depozitare, inclusiv celulele de depozitare, platformele, drumurile interioare, instalațiile, sistemele de colectare și tratare a levigatului, sistemele de colectare și gestionare a gazului de depozit, echipamentele, utilajele, mijloacele de transport și celelalte dotări necesare operării, trebuie să fie utilizată, întreținută și, după caz, adaptată/modernizată astfel încât să asigure desfășurarea activității în condiții corespunzătoare, cu respectarea cerințelor legale, de mediu, de securitate și sănătate în muncă, precum și a autorizațiilor aplicabile.

Art. 102. Componentele, caracteristicile tehnice principale, procesele tehnologice și parametrii de funcționare ai depozitului de deșeuri sunt cele prevăzute în documentația tehnică, manualele/instrucțiunile de operare și autorizațiile aplicabile.

Art. 103.

Manualul/Instrucțiunile de operare ale depozitului de deșeuri sunt obligatorii pentru operator și se aplică împreună cu prevederile contractului de delegare, ale regulamentului și ale prezentului caiet de sarcini.

Art. 104.

(1) Operatorul are obligația să analizeze și să evalueze infrastructura pusă la dispoziție pentru activitatea de depozitare și să propună, după caz, măsurile necesare pentru asigurarea funcționării corespunzătoare a depozitului, creșterea eficienței operaționale și respectarea cerințelor legale, de mediu și contractuale aplicabile.

(2) Capacitățile/celulele de depozitare aferente depozitului de deșeuri vor fi puse la dispoziția operatorului în condițiile contractului de delegare și ale documentelor de predare-preluare aplicabile. Operatorul are obligația de a le utiliza, exploata și întreține conform destinației, autorizațiilor, instrucțiunilor/manualelor de operare și prevederilor legale aplicabile.

(3) Măsurile propuse de operator pot viza investiții, dotări, modernizări, completări sau înlocuiri necesare operării depozitului, inclusiv, fără a se limita la acestea, echipamente, utilaje, mijloace de transport, sisteme de monitorizare, dotări pentru exploatarea depozitului, modernizarea sau completarea sistemelor de colectare și tratare a levigatului, modernizarea sau completarea sistemelor de colectare și gestionare a gazului de depozit, precum și alte dotări necesare desfășurării activității în condiții corespunzătoare.

(4) Descrierea investițiilor, soluțiile tehnice, echipamentele, valorile estimate și etapele de realizare au caracter orientativ la momentul întocmirii prezentului caiet de sarcini și pot fi modificate, completate sau actualizate ulterior, în funcție de studiile tehnice, proiectele, avizele, autorizațiile, necesitățile reale de operare, evoluția legislației și aprobările delegatarului.

(5) Investițiile, modernizările, completările de dotări sau înlocuirile aferente activității de depozitare se pot realiza, după caz, fie de către operator, fie de către Județul Covasna, inclusiv din redevență/Fondul IID sau din alte surse legal

disponibile. În ceea ce privește capacitățile/celulele de depozitare puse la dispoziția operatorului, acestea se realizează și se reglementează în condițiile stabilite de Județul Covasna, operatorul având obligația de a le utiliza, exploata și întreține conform destinației, autorizațiilor și prevederilor contractuale aplicabile. Investițiile ce pot fi realizate de operator vizează, în principal, echipamentele, utilajele, mijloacele de transport, sistemele de monitorizare, sistemele de colectare și tratare a levigatului, sistemele de colectare și gestionare a gazului de depozit, precum și alte dotări necesare operării depozitului. Modalitatea concretă de realizare, sursa de finanțare, titularul investiției și regimul juridic al bunurilor rezultate se vor stabili pentru fiecare investiție în parte, cu respectarea contractului de delegare, a documentațiilor tehnico-economice aprobate și a prevederilor legale aplicabile.

(6) Recunoașterea eventualelor costuri în tarif se va putea realiza numai în condițiile prevăzute de legislația aplicabilă, metodologia tarifară și contractul de delegare.

(7) În cazul investițiilor realizate de operator, dacă intervine încetarea înainte de termen a contractului de delegare din motive neimputabile operatorului, regimul investițiilor realizate de operator și eventuala recuperare a valorii rămase neamortizate se vor stabili conform prevederilor legale aplicabile și contractului de delegare.

Art. 105. Operatorul are obligația să dețină sau, după caz, să obțină, pe numele său, avizele, autorizațiile și licențele necesare prestării activității, conform prevederilor legale în vigoare.

Art. 106. Compoziția și cantitatea deșeurilor estimate a fi primite la depozit pot varia pe parcursul unui an sau de la un an la altul. Cantitatea aferentă fiecărei luni poate varia în funcție de sezonalitate, de modul de colectare, de activitățile de sortare și compostare/tratare aerobă, precum și de alte condiții operaționale. Operatorul trebuie să fie pregătit să gestioneze cantitățile de deșeuri acceptate la depozit independent de fluctuațiile anuale, lunare și zilnice și să poată face față valorilor de vârf, în condițiile contractului de delegare și ale autorizațiilor aplicabile.

CAPITOLUL VIII
Realizarea investiției distincte privind instalația integrată de tratare a deșeurilor municipale – IITD și condițiile de punere în funcțiune a acesteia

Art. 107.

(1) Prezentul capitol stabilește cerințele minime privind realizarea investiției distincte aferente instalației integrate de tratare a deșeurilor municipale – IITD, destinată tratării deșeurilor reziduale și, după caz, a altor fluxuri de deșeuri care pot fi tratate în cadrul acesteia, potrivit documentațiilor tehnico-economice aprobate și actelor de reglementare aplicabile.

(2) IITD nu este considerată, la data prezentului Caiet de sarcini, instalație existentă a CMID Leț, ci investiție distinctă care urmează a fi pregătită, proiectată,

autorizată, realizată, recepționată, pusă în funcțiune și operată în condițiile legii și ale contractului de delegare.

(3) Având în vedere că, la data întocmirii prezentului caiet de sarcini, soluția tehnică finală, studiile tehnico-economice, proiectul tehnic, autorizațiile și condițiile concrete de operare ale instalației integrate de tratare nu sunt încă stabilite, prezentul capitol are caracter de cadru general privind realizarea investiției.

Art. 108.

(1) Operatorul are obligația să realizeze, pe riscul și responsabilitatea sa, demersurile necesare pentru pregătirea, proiectarea, autorizarea, executarea, punerea în funcțiune și autorizarea funcționării instalației integrate de tratare a deșeurilor, în condițiile legii, ale contractului de delegare, ale prezentului caiet de sarcini și ale documentațiilor aprobate.

(2) Investiția va putea include, după caz, construcții, platforme, hale, instalații tehnologice, linii de tratare mecanică, linii de tratare biologică, sisteme de aerare, sisteme de tratare a aerului, sisteme de colectare și gestionare a levigatului, sisteme de automatizare și monitorizare, echipamente fixe și mobile, utilaje, mijloace de transport, containere, rețele, drumuri interioare, zone de recepție, stocare, maturare, rafinare și orice alte dotări necesare funcționării corespunzătoare a instalației.

(3) Soluția tehnică finală, capacitățile, fluxurile tehnologice, amplasarea, valoarea investiției, etapele de realizare și dotările necesare se vor stabili pe baza studiilor tehnice, proiectelor, avizelor, autorizațiilor, cerințelor legale și necesităților reale ale sistemului, cu aprobarea prealabilă a delegatarului.

(4) Operatorul nu poate modifica destinația investiției și nu poate implementa soluția tehnică finală ori modificări ale acesteia fără aprobarea prealabilă a delegatarului, exprimată în condițiile contractului de delegare și ale legislației aplicabile.

(5) Aprobarea delegatarului nu exonerează operatorul de răspunderea privind legalitatea, conformitatea tehnică, calitatea proiectării și execuției, obținerea avizelor, autorizațiilor și licențelor necesare, funcționalitatea instalației și respectarea obligațiilor asumate.

Art. 109.

(1) Instalația integrată de tratare va fi dimensionată astfel încât să asigure tratarea cantităților de deșeuri municipale stabilite prin documentațiile tehnico-economice aprobate, ținând cont de cantitățile estimate generate la nivelul ariei de delegare, de obligațiile legale privind reducerea depozitării și de evoluția sistemului de gestionare a deșeurilor.

(2) Capacitatea orientativă, structura fluxurilor și principalele elemente tehnice ale investiției au caracter estimativ la momentul întocmirii prezentului caiet de sarcini și pot fi modificate, completate sau actualizate ulterior, în funcție de studiile tehnice, proiectele, avizele, autorizațiile, necesitățile reale de operare, evoluția legislației și aprobările delegatarului.

(3) Instalația integrată de tratare va trebui să asigure, după caz, tratarea mecanică

și biologică a deșeurilor, separarea fluxurilor, reducerea cantităților eliminate prin depozitare, recuperarea materialelor valorificabile și gestionarea corespunzătoare a reziduurilor rezultate.

Art. 110.

(1) Operatorul va asigura realizarea investiției într-un termen de aproximativ 6 ani care să permită parcurgerea etapelor tehnice, administrative și legale necesare, inclusiv proiectare, avizare, autorizare, execuție, recepție, probe tehnologice, autorizare de mediu, licențiere, după caz, și punere în funcțiune.

(2) Graficul de realizare a investiției, termenele intermediare, condițiile de modificare a acestora, precum și consecințele nerespectării termenelor se vor stabili prin documentele aprobate de delegatar.

(3) În situația în care apar întârzieri generate de motive obiective, inclusiv întârzieri în obținerea avizelor, autorizațiilor, acordurilor, aprobărilor, modificări legislative, proceduri administrative, litigii sau alte situații care afectează calendarul de realizare a investiției, acestea vor fi analizate în condițiile contractului de delegare și ale legislației aplicabile.

Art. 111.

(1) Operatorul are obligația să obțină, pe numele său sau în forma permisă de lege și de documentele contractuale, toate avizele, acordurile, autorizațiile, licențele și aprobările necesare pentru proiectarea, executarea, punerea în funcțiune și operarea instalației.

(2) Delegatarul va sprijini operatorul, în limitele competențelor legale, în demersurile necesare realizării investiției, fără ca acest sprijin să exonereze operatorul de obligațiile și responsabilitățile care îi revin potrivit contractului și legislației aplicabile.

Art. 112.

(1) După finalizarea investiției, recepționarea lucrărilor, obținerea autorizațiilor/licențelor necesare și modificarea/completarea documentelor contractuale, a Regulamentului serviciului și a prezentului Caiet de sarcini, operatorul va putea presta activitatea de tratare aferentă IITD numai în condițiile legii, ale contractului de delegare, ale regulamentului, ale prezentului Caiet de sarcini și ale documentelor aprobate de Delegatar.

(2) Până la punerea în funcțiune a instalației integrate de tratare, operatorul nu va factura un tarif aferent activității de tratare prin această instalație, cu excepția situațiilor expres prevăzute de legislația aplicabilă și de contractul de delegare.

(3) După punerea în funcțiune, tariful aferent activității de tratare se va fundamenta/stabili conform legislației aplicabile, metodologiei tarifare și contractului de delegare, pe baza costurilor justificate aferente prestării activității.

Art. 113.

(1) Operatorul răspunde pentru realizarea investiției asumate, pentru calitatea

lucrărilor, echipamentelor și instalațiilor, pentru respectarea termenelor aprobate, pentru legalitatea documentațiilor și pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și licențelor necesare.

(2) Operatorul răspunde pentru modul de exploatare a instalației după punerea în funcțiune, pentru respectarea autorizațiilor, a manualelor/instrucțiunilor de operare, a indicatorilor de performanță stabiliți/aprobați ulterior și a obligațiilor de raportare și evidență prevăzute de legislația aplicabilă și de contractul de delegare.

(3) Operatorul are obligația să asigure trasabilitatea deșeurilor gestionate în cadrul instalației integrate de tratare, precum și evidența distinctă a cantităților intrate, tratate, sortate, reciclate sau predate către reciclare, valorificate material, valorificate energetic/incinerate, eliminate prin depozitare, rezultate ca reziduuri sau evacuate din instalație în alte condiții permise de lege, pe fluxuri, categorii și, după caz, pe tipuri de materiale. Evidențele vor cuprinde inclusiv cantitățile, destinația, operatorii economici autorizați către care sunt predate deșeurile/materialele rezultate și documentele justificative aferente fiecărei operațiuni, în condițiile legislației aplicabile, ale autorizațiilor și ale contractului de delegare.

Art. 114.

(1) În cazul în care, pe parcursul pregătirii sau realizării investiției, apar modificări legislative, tehnice, economice sau operaționale care impun adaptarea soluției inițiale, operatorul va prezenta delegatarului propunerile de modificare, împreună cu justificările tehnice și economice aferente.

(2) Modificarea soluției tehnice, a valorii investiției, a calendarului de realizare sau a principalilor parametri ai instalației se va putea realiza numai cu aprobarea delegatarului și cu respectarea prevederilor legale și contractuale aplicabile.

Art. 115.

(1) Cerințele tehnice, economice și operaționale privind realizarea investiției, punerea în funcțiune și operarea instalației integrate de tratare vor fi stabilite și detaliate ulterior, pe baza documentațiilor tehnico-economice aprobate, a proiectelor, avizelor, autorizațiilor, licențelor, actelor de reglementare și a condițiilor reale de funcționare ale instalației.

(2) Înainte de începerea prestării efective a activității de tratare prin IITD, Contractul de delegare, Caietul de sarcini și regulamentul aferent vor fi modificate/completate, în condițiile legii, pentru includerea obligațiilor concrete privind operarea instalației, fluxurile tehnologice, indicatorii de performanță, raportările, evidențele, tarifele aplicabile, modul de decontare, responsabilitățile părților și orice alte condiții necesare prestării activității.

(3) După caz, Regulamentul serviciului și prezentul Caiet de sarcini vor fi modificate/completate corespunzător, astfel încât să reflecte soluția tehnică aprobată, autorizațiile obținute, condițiile de operare, indicatorii de performanță, cerințele de raportare și cerințele legale aplicabile la momentul punerii în funcțiune a IITD.

CAPITOLUL IX

Predarea și/sau transportul deșeurilor cu potențial de valorificare energetică la instalații autorizate de valorificare energetică/incinerare/coincinerare

Art. 116.

(1) Prezentul capitol reglementează numai obligațiile operatorului privind predarea și/sau transportul deșeurilor sau reziduurilor cu potențial de valorificare energetică rezultate din activitățile delegate, fără ca operatorul să presteze activitatea de incinerare/coincinerare.

(2) Operatorul are obligația de a asigura, după caz, predarea și/sau transportul deșeurilor cu potențial de valorificare energetică rezultate din activitățile desfășurate către operatori economici autorizați sau instalații autorizate de valorificare energetică/incinerare/coincinerare, în condițiile legii, ale contractului de delegare, ale autorizațiilor aplicabile și ale documentelor aprobate de delegatar.

(3) Obligația prevăzută la alin. (2) se aplică inclusiv deșeurilor de ambalaje sau altor fracții rezultate din activitatea de sortare, precum și altor deșeuri/reziduuri care, potrivit legislației aplicabile, autorizațiilor, documentației contractuale sau instrucțiunilor de operare, pot fi predate în vederea valorificării energetice/incinerării/coincinerării.

Art. 117.

(1) Cantitatea totală anuală de deșeuri cu potențial de valorificare energetică/incinerare/coincinerare, estimată a fi predată și/sau transportată în primul an de operare către instalații autorizate, este de 299,30 tone/an, cu caracter orientativ, în funcție de cantitățile efectiv rezultate, calitatea deșeurilor, condițiile de acceptare ale instalațiilor autorizate, autorizațiile aplicabile și respectarea ierarhiei deșeurilor.

(2) Operatorul poate preda și/sau transporta cantități mai mari decât cantitatea minimă prevăzută la alin. (1), în situația în care acest lucru este justificat din punct de vedere tehnic, economic și/sau al protecției mediului, cu respectarea legislației aplicabile, a autorizațiilor, a contractului de delegare și a documentelor aprobate de delegatar, fără depășirea limitelor permise de lege.

(3) După punerea în funcțiune a IITD, prevederile prezentului capitol se vor aplica și deșeurilor/reziduurilor cu potențial de valorificare energetică rezultate din activitatea prestată prin IITD, în condițiile documentelor contractuale actualizate și ale autorizațiilor aplicabile.

Art. 118.

(1) Predarea deșeurilor către instalații autorizate de valorificare energetică/ incinerare/coincinerare se va realiza numai către operatori economici autorizați, cu respectarea condițiilor de acceptare impuse de aceștia și a prevederilor legale privind trasabilitatea, transportul, evidența și raportarea deșeurilor.

(2) Operatorul are obligația să verifice existența și valabilitatea autorizațiilor partenerilor contractuali către care predă deșeurile, precum și să dețină documentele justificative aferente fiecărei operațiuni de predare, transport și valorificare

energetică/incinerare/coincinerare.

(3) Pentru cantitățile de deșeuri de ambalaje care fac obiectul relației cu organizațiile care implementează răspunderea extinsă a producătorului, operatorul nu va preda și/sau transporta deșeurile către instalații de valorificare energetică/incinerare/coincinerare fără informarea prealabilă a delegatarului și fără acordul acestuia, în condițiile stabilite prin contractul de delegare și documentele aplicabile.

(4) Acordul delegatarului se acordă pe baza informațiilor transmise de operator și, după caz, a consultării organizațiilor care implementează răspunderea extinsă a producătorului. Acest acord nu exonerează operatorul de răspunderea privind legalitatea, trasabilitatea și corectitudinea operațiunilor efectuate, inclusiv verificarea autorizațiilor partenerilor contractuali și a documentelor aferente fiecărei tranzacții.

Art. 119.

(1) Operatorul are obligația să evidențieze și să raporteze distinct cantitățile de deșeuri predate și/sau transportate către instalații autorizate de valorificare energetică/incinerare/coincinerare, pe fluxuri, categorii și, după caz, pe tipuri de materiale.

(2) Evidențele vor cuprinde cel puțin cantitatea predată, proveniența deșeurilor, tipul/categoria de deșeu, codul deșeului, destinația, operatorul economic autorizat către care se face predarea, documentele de transport, documentele de acceptare și documentele justificative privind operațiunea efectuată.

(3) Cantitățile predate către valorificare energetică/incinerare/coincinerare se raportează delegatarului conform periodicității și formatului stabilite prin contractul de delegare, prezentul caiet de sarcini, autorizații și documentele aprobate de delegatar.

Art. 120.

(1) Costurile aferente predării și/sau transportului deșeurilor către instalații autorizate de valorificare energetică/incinerare/coincinerare se vor recunoaște și evidența numai în condițiile prevăzute de legislația aplicabilă, metodologia tarifară, contractul de delegare și documentele justificative aferente.

(2) În cazul în care aceste costuri nu fac parte din tariful activității principale din care rezultă deșeurile respective, acestea se vor evidenția distinct, după caz, conform prevederilor legale și contractuale aplicabile.

Art. 121.

Operatorul răspunde pentru propriile operațiuni de selectare, stocare temporară, predare, transport, evidență și raportare a deșeurilor transmise către valorificare energetică/incinerare/coincinerare, precum și pentru documentele justificative aferente acestora. Delegatarul nu răspunde pentru eventualele neconformități constatate ulterior cu privire la operațiunile realizate de operator, în măsura în care acestea rezultă din fapte, omisiuni, documente sau relații contractuale aflate în responsabilitatea operatorului.

Art. 122.

Alte cerințe privind predarea și/sau transportul deșeurilor cu potențial de valorificare energetică la instalații autorizate de valorificare energetică/incinerare/coincinerare se vor stabili, după caz, prin contractul de delegare, autorizații, instrucțiuni/manuale de operare și documentele aprobate de delegatar.

CAPITOLUL X
Dispoziții tranzitorii și finale

Art. 123.

Anexele nr. 1-4 fac parte integrantă din prezentul Caiet de sarcini.

Anexa nr. 1 la Caietul de sarcini

Lista de Investiții

A. Dotări și investiții aferente activității de sortare

Infrastructura de sortare din cadrul CMID Leț		
Denumire echipament/utilaj	**Tip echipament/utilaj**	**Număr**
Hale și spații funcționale aferente infrastructurii de sortare	Hală/zonă acoperită pentru recepția și descărcarea deșeurilor reciclabile, spații pentru alimentarea fluxului tehnologic de sortare, precum și hale/zone acoperite pentru stocarea temporară separată a materialelor rezultate în urma sortării, până la predarea acestora către reciclare/valorificare.	se va stabili prin documentația tehnico-economică
Echipamente tehnologice aferente fluxului de sortare	Echipamente pentru alimentarea și transportul deșeurilor în fluxul tehnologic, echipamente de separare și sortare a materialelor reciclabile, echipamente pentru pregătirea, presarea și balotarea materialelor valorificabile, precum și echipamente pentru gestionarea reziduurilor rezultate din procesul de sortare.	se va stabili prin documentația tehnico-economică
Utilaje și mijloace de manipulare necesare exploatării infrastructurii de sortare	Încărcătoare, stivuitoare, containere, mijloace de transport intern și alte utilaje necesare recepției, manipulării, stocării și transportului intern al deșeurilor, materialelor reciclabile și reziduurilor rezultate.	se va stabili prin documentația tehnico-economică
Sisteme auxiliare și dotări aferente infrastructurii de sortare	Sisteme de cântărire, monitorizare și control, instalații electrice și de iluminat, sisteme informatice și de automatizare, instalații și dotări	se va stabili prin documentația tehnico-

	pentru protecția mediului, securitate și sănătate în muncă, prevenirea și stingerea incendiilor, precum și alte sisteme și dotări auxiliare necesare funcționării infrastructurii în condiții conforme.	economică
Tabelul are caracter orientativ și prezintă principalele categorii de construcții, instalații, echipamente, utilaje și dotări care pot intra în componența unei infrastructuri definitive de sortare. Soluția tehnică, amplasarea, capacitatea, configurația, componentele, caracteristicile tehnice, numărul echipamentelor și utilajelor, valoarea investiției, modalitatea de realizare, entitatea care va realiza investiția, sursele de finanțare și calendarul de implementare vor fi stabilite ulterior, în funcție de condițiile legale, tehnice și financiare aplicabile, pe baza studiului de fezabilitate și a celorlalte documentații tehnico-economice aprobate potrivit legii.		

B. Investiții în echipamente și utilaje la instalația de compostare

Instalația de compostare din cadrul CMID Leț		
Denumire echipament/utilaj	**Tip echipament/utilaj**	**Număr**
Spații și zone funcționale necesare activității de compostare/tratare aerobă	Spații/zone pentru recepția biodeșeurilor colectate separat, pregătirea materialului înainte de tratare, desfășurarea procesului de compostare/tratare aerobă, maturarea, rafinarea și depozitarea temporară a compostului/ materialului rezultat, după caz	se va stabili ulterior
Echipamente tehnologice pentru procesul de compostare/tratare aerobă	Tocător, echipamente de aerare, întoarcere/amestecare, maturare, rafinare, sită de rafinare și alte echipamente specifice procesului	se va stabili ulterior
Utilaje și mijloace de manipulare necesare operării instalației	Încărcătoare frontale, utilaje de manipulare, stivuitoare, containere, mijloace de transport intern și alte utilaje necesare operării	se va stabili ulterior
Sisteme auxiliare și dotări pentru operare	Sisteme de monitorizare și automatizare, colectare și gestionare a levigatului, control al procesului, siguranță, protecția mediului, prevenire/stingere incendii și alte dotări necesare	se va stabili ulterior

	funcționării corespunzătoare a instalației	
Tabelul are caracter orientativ la data întocmirii prezentului caiet de sarcini. Tipurile de investiții, echipamentele/utilajele necesare, numărul acestora, soluțiile tehnice, valorile estimate, sursa de finanțare și entitatea care va realiza investiția se vor stabili ulterior, în funcție de necesitățile reale de operare, de propunerile operatorului, de documentațiile tehnico-economice ce urmează a fi elaborate și aprobate, de avizele și autorizațiile necesare, precum și de aprobările delegatarului.		

C. Investiții privind realizarea instalației integrate de tratare a deșeurilor municipale – IITD

IITD – investiție distinctă, cu amplasament și soluție tehnică ce urmează a fi stabilite prin documentațiile tehnico-economice aprobate

Denumire echipament/utilaj	Tip echipament/utilaj	Număr/Suprafață orientativă
Hală pentru recepție și pretratare mecanică	Hală destinată recepției deșeurilor reziduale și pretratării mecanice, cu separarea fluxului rezidual de fluxul biodeșeurilor, în vederea prevenirii contaminării	aproximativ 3.500 mp
Platformă de biouscare/tratare biologică	Platformă pentru tratarea biologică/biouscarea materialului rezultat din fluxul rezidual și/sau pentru procesul biologic aferent instalației	aproximativ 6.000 mp
Celule/boxe de compostare/biostabilizare	Incinte închise sau boxe acoperite cu membrane semipermeabile, dotate cu sistem de aerare forțată prin pardoseală și umidificare controlată	Aproximativ 11 boxe, cu suprafață efectivă de fermentare de aproximativ 4.500 mp
Zonă recepție, cântărire și control	Poartă de acces, cabină, pod basculă/cântar, drumuri și căi de acces asfaltate sau betonate	aproximativ 550 mp
Biofiltru	Instalație pentru captarea și epurarea aerului evacuat din zonele închise, în vederea reducerii mirosurilor și	aproximativ 400 mp

Denumire echipament/utilaj	Tip echipament/utilaj	Număr/Suprafață orientativă
	emisiilor	
Zonă de maturare și rafinare	Șopron semideschis/ acoperit, destinat maturării compostului/ CLO în grămezi/ prizme și rafinării finale prin sitare	aproximativ 2.000 mp
Gospodărirea apelor	Rețea închisă de colectare a levigatului, bazin de recirculare, bazin de retenție pentru apele pluviale, separator de hidrocarburi și instalații aferente	aproximativ 2.000 mp
Zonă administrativă și utilități	Clădire administrativă, spații tehnice, spații pentru personal și utilități necesare funcționării instalației	aproximativ 300 mp
Bandă îngropată de alimentare	Echipament pentru preluarea deșeurilor și alimentarea tocătorului primar, cu segment orizontal și înclinat	se va stabili ulterior
Tocător primar/mărunțitor	Echipament pentru desfacerea sacilor, ruperea și tocarea grosieră a deșeurilor la intrarea în linia de tratare mecanică	se va stabili ulterior
Ciur rotativ	Echipament de separare, de exemplu cu ochiuri de aproximativ 80 mm, pentru separarea fracției umede/biodegradabile de refuzul uscat	se va stabili ulterior
Separator balistic	Echipament pentru separarea materialelor pe criterii 2D și 3D și direcționarea acestora către fluxurile de sortare	se va stabili ulterior
Separatoare magnetice	Echipamente pentru extragerea metalelor feroase din fluxul de deșeuri	aproximativ 2 buc., orientativ
Separator metale neferoase	Echipament specializat pentru separarea aluminiului și a altor metale neferoase	se va stabili ulterior
Cabină/cabine de sortare	Cabine izolate și climatizate,	aproximativ 1 buc.,

Denumire echipament/utilaj	Tip echipament/utilaj	Număr/Suprafață orientativă
manuală	dotate cu benzi de sortare și guri/buncăre de evacuare pentru alegerea materialelor reciclabile	orientativ
Separator cu aer/windshifter /aeroseparator	Echipament pentru curățarea avansată și separarea fracțiilor grele de cele ușoare	se va stabili ulterior
Tocător/granulator secundar	Echipament pentru mărunțirea refuzului de sortare, în vederea pregătirii fracțiilor cu potențial de valorificare energetică/RDF/SRF, după caz	se va stabili ulterior
Presă de balotat automată	Presă cu sistem de pre-presare și unitate automată de legare, utilizată pentru balotarea materialelor reciclabile extrase	se va stabili ulterior
Dispozitiv de înfoliere baloți	Echipament automatizat pentru înfolierea baloților de RDF/SRF sau a altor materiale rezultate, după caz	se va stabili ulterior
Rețea de benzi transportoare	Sistem automatizat pentru transferul materialului între utilaje, cabine, containere și zonele tehnologice	se va stabili ulterior
Boxe/celule de compostare/biouscare	Echipamente/amenajări pentru tratarea biologică intensivă, acoperite cu membrane semipermeabile și dotate cu aerare forțată	aproximativ 11 buc., orientativ
Membrane semipermeabile și uși rapide	Dotări pentru acoperirea celulelor/boxelor și menținerea condițiilor de proces, reducerea mirosurilor și limitarea emisiilor	se va stabili ulterior
Sistem de aerare și automatizare SCADA	Ventilatoare, senzori de oxigen și temperatură, sistem computerizat de monitorizare și control al fazei de fermentare/tratare biologică	se va stabili ulterior
Sită de rafinare mobilă sau fixă	Ciur rotativ cu ochiuri fine, de exemplu aproximativ 25 mm,	se va stabili ulterior

Denumire echipament/utilaj	Tip echipament/utilaj	Număr/Suprafață orientativă
	pentru curățarea compostului/CLO de impurități nedegradabile	
Camion hook-lift sau basculantă	Mijloc de transport intern pentru containere, deșeuri, metale, refuz sau alte materiale rezultate	aproximativ 1 buc., orientativ
Containere	Containere pentru stocarea temporară a fracțiilor, metalelor, refuzului și altor deșeuri/materiale rezultate	minim 7–8 buc. de aproximativ 32 mc, orientativ
Încărcătoare frontale	Utilaje pentru alimentarea tocătorului primar, manipularea maselor mari, sistematizare, curățenie și alimentarea sitei de rafinare	aproximativ 2 buc., orientativ
Întorcător de brazde/compost turner	Utilaj pentru întoarcerea, amestecarea și oxigenarea prizmelor în zona de maturare a compostului/materialului stabilizat	aproximativ 1 buc., orientativ
Stivuitor sau utilaj telescopic	Utilaj cu furci/clești pentru manevrarea baloților, încărcarea materialelor și operațiuni de manipulare internă	aproximativ 1 buc., orientativ

Realizarea instalației integrate de tratare a deșeurilor municipale – IITD constituie obligație de investiție a Delegatului, în condițiile Contractului de delegare și ale prezentului Caiet de sarcini.

Tabelul are caracter orientativ la data întocmirii prezentului Caiet de sarcini, fiind elaborat pe baza unui concept tehnic preliminar. Elementele enumerate reprezintă principalele construcții, amenajări, instalații, echipamente, utilaje și dotări avute în vedere pentru realizarea IITD, fără a limita posibilitatea modificării, completării sau adaptării acestora prin documentațiile tehnico-economice aprobate.

Tipurile de investiții, suprafețele finale, capacitățile, echipamentele/utilajele necesare, numărul acestora, soluțiile tehnice, valorile estimate, etapele de realizare, amplasamentul și condițiile concrete de operare se vor stabili ulterior, în funcție de studiul de fezabilitate, documentațiile tehnico-economice ce urmează a fi elaborate și aprobate, proiectele tehnice, avizele, autorizațiile, cerințele legale, necesitățile reale ale sistemului și aprobările Delegatarului.

D. Investiții la depozitul de deșeuri

Depozitul de deșeuri nepericuloase din cadrul CMID Leț

Denumire echipament/utilaj	Tip echipament/utilaj	Număr
Utilaje necesare exploatării depozitului	Compactor pentru deșeuri, încărcător frontal, buldozer, excavator sau alte utilaje necesare pentru compactarea, nivelarea, acoperirea, manipularea și întreținerea deșeurilor depozitate	se va stabili ulterior
Mijloace de transport și manipulare internă	Containere, remorci, mijloace de transport intern, utilaje pentru manipularea materialelor de acoperire și alte dotări necesare fluxului operațional al depozitului	se va stabili ulterior
Sisteme pentru colectarea și gestionarea levigatului	Echipamente, pompe, conducte, bazine, instalații de colectare, recirculare, tratare, monitorizare și întreținere a levigatului, după caz	se va stabili ulterior
Sisteme pentru colectarea și gestionarea gazului de depozit	Puțuri, conducte, instalații de captare, monitorizare, ardere, valorificare sau gestionare a gazului de depozit, după caz	se va stabili ulterior
Sisteme de monitorizare și control al depozitului	Echipamente pentru monitorizarea factorilor de mediu, a stabilității depozitului, a cantităților depozitate, a levigatului, a gazului de depozit, a apelor pluviale și a altor parametri impuși prin autorizații	se va stabili ulterior
Dotări pentru protecția mediului, siguranță și operare	Sisteme de colectare a apelor pluviale, rigole, separatoare, echipamente PSI, iluminat, împrejmuiri, căi de acces, semnalizare, sisteme de securitate, dotări pentru protecția muncii și alte echipamente necesare exploatării corespunzătoare	se va stabili ulterior
Dotări pentru întreținerea celulelor/ capacităților de depozitare puse la dispoziție	Echipamente și materiale necesare exploatării, întreținerii, acoperirii zilnice/intermediare, protejării și menținerii în stare	se va stabili ulterior

Denumire echipament/utilaj	Tip echipament/utilaj	Număr
	corespunzătoare a capacităților/ celulelor de depozitare puse la dispoziția operatorului	

Tabelul are caracter orientativ la data întocmirii prezentului caiet de sarcini. Capacitățile/celulele de depozitare vor fi puse la dispoziția operatorului în condițiile contractului de delegare și ale documentelor de predare-preluare aplicabile, operatorul având obligația de a le utiliza, exploata și întreține conform destinației, autorizațiilor, instrucțiunilor/manualelor de operare și prevederilor legale aplicabile.

Tipurile de investiții, echipamentele/utilajele/dotările necesare, numărul acestora, soluțiile tehnice, valorile estimate, sursa de finanțare și entitatea care va realiza investiția se vor stabili ulterior, în funcție de necesitățile reale de operare, de propunerile operatorului, de documentațiile tehnico-economice ce urmează a fi elaborate și aprobate, de avizele și autorizațiile necesare, precum și de aprobările delegatarului.

Investițiile ce pot fi realizate de operator vizează, în principal, echipamentele, utilajele, mijloacele de transport, sistemele de monitorizare, sistemele de colectare și tratare a levigatului, sistemele de colectare și gestionare a gazului de depozit, precum și alte dotări necesare operării depozitului. Investițiile privind capacitățile/celulele de depozitare se vor realiza și se vor reglementa în condițiile stabilite de Județul Covasna și prin documentele contractuale aplicabile.

Anexa nr. 2 la Caietul de Sarcini

Indicatori de performanță tehnici corelați cu țintele/obiectivele asumate la nivel național

Nr. crt.	Descrierea indicatorului	Valoarea indicatorului	Penalitate
1.	Cantitatea totală de deșeuri trimise la reciclare ca procentaj din cantitatea totală de deșeuri acceptată pentru activitatea de sortare (%)	75%	Contravaloarea cheltuielilor cu contribuția pentru economia circulară pentru cantitățile de deșeuri municipale destinate a fi depozitate care depășesc cantitățile corespunzătoare indicatorilor de performanță inclusiv cheltuielile aferente cu depozitarea acestor deșeuri. - Aplicarea penalităților se realizează prin faptul că, operatorul de salubrizare, nu va factura operatorilor de colectare contravaloarea cheltuielilor de depozitare pentru diferența de cantitate rezultată prin aplicarea indicatorului de performanță, și va declara această cantitate la Administrația Fondului pentru Mediu și va achita contribuția pentru economia circulară aferentă.
2.	Cantitatea totală de deșeuri compostate raportată la cantitatea totală de deșeuri recepționată la instalația de compostare	minimum 90%	Contravaloarea cheltuielilor cu contribuția pentru economia circulară pentru cantitățile de deșeuri municipale destinate a fi depozitate care depășesc cantitățile

Nr. crt.	Descrierea indicatorului	Valoarea indicatorului	Penalitate
			corespunzătoare indicatorilor de performanţă inclusiv cheltuielile aferente cu depozitarea acestor deşeuri. - Aplicarea penalităților se realizează prin faptul că, operatorul de salubrizare, nu va factura operatorilor de colectare contravaloarea cheltuielilor de depozitare pentru diferența de cantitate rezultată prin aplicarea indicatorului de performanță, și va declara această cantitate la Administrația Fondului pentru Mediu și va achita contribuția pentru economia circulară aferentă.

NOTĂ: Cantitățile de deșeuri provenite din afara ariei de delegare, acceptate în condițiile Contractului de delegare, Regulamentului serviciului și Caietului de sarcini, se evidențiază distinct și nu afectează calculul indicatorilor aferenți ariei de delegare, decât în măsura în care legislația aplicabilă sau actele de reglementare prevăd altfel.

Anexa nr. 3 la Caietul de Sarcini

Inventarul bunurilor aferente activităților specifice serviciului de salubrizare de tratare și eliminare a deșeurilor municipale din județul Covasna, care aparțin domeniului public al județului Covasna

Nr. crt.	Nr. inventar	Denumire		U.M.	Cantitatea	Date de identificare	Valoare inventar (lei)
1.		Construcții	Drumuri si platforme	mp	21.019	Plan de situație CMID jud. Covasna	34.760.807,38
2.			Cabina poarta	buc	1	C.F. nr.23006-C12	
3.			Cladire administrativa	buc	1	C.F. nr.23006-C9	
4.			Statie PECO	buc	1	C.F. nr.23006-C3	
5.			Atelier auto	buc	1	C.F. nr.23006-C4	
6.			Stație de pompare	buc	1	C.F. nr.23006-C1	
7.			Rezervor metalic de înmagazinare apă	buc	1	C.F. nr.23006-C2	
8.			Depozit ecologic Celula 1	mp	43.700	Plan de situație CMID jud. Covasna	
9.			Hala tratare compost	buc	1	C.F. nr.23006-C13	
10.			Depozit Compost final	buc	1	C.F. nr.23006-C14	
11.			Statie epurare	buc	1	C.F. nr.23006-C15	
12.			Sistem de colectare a gazului	buc	1	C.F. nr.23006-C7	
13.			Cantar rutier	buc	1	C.F. nr.23006-C10	
14.			Spalare roti	buc	1	C.F. nr.23006-C8	
15.			Decantor ape pluviale 1	buc	1	C.F. nr.23006-C16	
16.			Decantor ape pluviale 2	buc	1	C.F. nr.23006-C17	
17.			Teren	mp.	157.101	C.F. nr.23006	
18.			Post Trafo	buc	1	C.F. nr.23006-C11	
19.	smid 1000	Utilaje și dotări	Boiler electric vertical cu acumulare	buc	1	-	570,40
20.	smid 1001		Kit anticalcar 200	buc	1	-	440,16
21.	smid 1002/1-5		Panou încălzitor cu infraroșu	buc	5	-	12.369,00
22.	smid 1003		Kit ventilare grup sanitar	buc	1	-	96,97
23.	smid 1004/2		Birou – blat lucru birou	buc	1	-	357,83

Nr. crt.	Nr. inventar	Denumire	U.M.	Cantitatea	Date de identificare	Valoare inventar (lei)
24.	smid 1005/1-2	Scaun birou	buc	1	-	390,98
25.	smid 1006	Rafturi arhiva	ml	6	-	659,70
26.	smid 1007/5	Dulapuri birou	buc	1	-	41,55
27.	smid 1008	Televizor LCD diagonala 56 cm	buc	1	-	930,00
28.	smid 1009/1-5	Imprimanta laser color	buc	5	-	4.960,00
29.	smid 1010	Uscător mâini	buc	1	-	360,28
30.	smid 1011	Bariera de praf montată la intrare	buc	1	-	495,00
31.	50-smid	Kit cazan combustibil lichid motorină	buc	1	-	21.713,64
32.	smid 1012	Coș de fum perete dublu	buc	1	-	889,84
33.	51-smid	Kit schimbător de căldură cu plăci, acumulator apă caldă	buc	1	-	6.727,00
34.	52-smid	Kit rezervor de motorină	buc	1	-	5.542,80
35.	53-smid	Kit stație de dedurizare adaos 50 l/h	buc	1	-	4.174,09
36.	smid 1013	Kit ventilare grup sanitar	buc	1	-	96,97
37.	smid 1014/1-2	Birou	buc	2	-	807,12
38.	smid 1015/1-3	Scaun birou	buc	3	-	1.172,94
39.	smid 1016	Birou director	buc	1	-	556,14
40.	smid 1017	Scaun director	buc	1	-	448,47
41.	smid 1018	Birou secretariat	buc	1	-	392,15
42.	smid 1019	Masă ședință	buc	1	-	597,99
43.	smid 1020/1-8	Scaun sedință	buc	8	-	864,00
44.	smid 1021/1-7	Mobilier chicinetă	ml	7	-	1.286,67
45.	54-smid	Frigider	buc	1	-	4.340,00
46.	55-smid	Frigider	buc	1	-	4.340,00
47.	smid 1022	Mobilier laborator	ml	8	-	3.603,76
48.	smid 1023/1-2	Scaun laborator	buc	2	-	598,00

Nr. crt.	Nr. inventar	Denumire	U.M.	Cantitatea	Date de identificare	Valoare inventar (lei)
49.	smid 1024/1-7	Rafturi arhivă	ml	7	-	1.418,34
50.	smid 1025/1-16	Dulapuri birou	buc	16	-	8.852,64
51.	smid 1026/1-4	Scaun invitați	buc	4	-	432,00
52.	smid 1027	Fotoliu	buc	2	-	736,02
53.	smid 1028/1-5	Masă – sala de mese	buc	5	-	1.696,95
54.	smid 1029/1-2	Scaun – sala de mese	buc	2	-	145,46
55.	smid 1030	Rafturi camara	ml	6,5	-	421,62
56.	smid 1031/1-48	Dulap vestiar	buc	48	-	10.872,48
57.	smid 1032/3-4	Băncuță vestiar	buc	2	-	678,76
58.	57-smid	PC Intel Core 2 Duo, 2500 Mhz, 500 Gb, 4096 MB RAM	buc	1	-	2.542,00
59.	58-smid	PC Intel Core 2 Duo, 2500 Mhz, 500 Gb, 4096 MB RAM	buc	1	-	2.542,00
60.	59-smid	PC Intel Core 2 Duo, 2500 Mhz, 500 Gb, 4096 MB RAM	buc	1	-	2.542,00
61.	60-smid	PC Intel Core 2 Duo, 2500 Mhz, 500 Gb, 4096 MB RAM	buc	1	-	2.542,00
62.	smid 1033	Televizor LCD diagonala 81 cm	buc	1	-	1.364,00
63.	smid 1034/1-5	Imprimantă laser color	buc	5	-	4.959,95
64.	61-smid	Dotări laborator	buc	1	-	142.921,41
65.	smid 1035/1-2	Uscător de mâini	buc	2	-	720,56
66.	smid 1036	Barieră de praf montată la intrare	buc	1	-	495,00
67.	smid 1037/3-6	Grătar de șters picioare la intrare	buc	4	-	595,20
68.	62-smid	Rezervor stație combustibili	buc	1	-	22.725,48
69.	63-smid	Pompă de motorină	buc	1	-	9.472,65
70.	smid 1039	Kit anticalcar 200	buc	1	-	1.860,00
71.	80-smid	Panouri de incalzire prin radiatie cu montaj la tavan	buc	1	-	3.720,00
72.	81-smid	Panouri de incalzire prin radiatie cu montaj la tavan	buc	1	-	3.720,00
73.	82-smid	Panouri de incalzire prin radiatie cu montaj la tavan	buc	1	-	3.720,00

Nr. crt.	Nr. inventar	Denumire	U.M.	Cantitatea	Date de identificare	Valoare inventar (lei)
74.	83-smid	Panouri de incalzire prin radiatie cu montaj la tavan	buc	1	-	3.720,00
75.	84-smid	Panouri de incalzire prin radiatie cu montaj la tavan	buc	1	-	3.720,00
76.	85-smid	Panouri de incalzire prin radiatie cu montaj la tavan	buc	1	-	3.720,00
77.	smid 1041/1-2	Banc de lucru	buc	2	-	3.422,40
78.	smid 1043	Rafturi depozitare echipamente	ml	5,2	-	741,13
79.	smid 1044	Bancuta vestiar	buc	1	-	199,64
80.	smid 1045/1-10	Dulap vestiar	buc	10	-	2.265,10
81.	smid 1046	Uscator maini	buc	1	-	682,00
82.	smid 1047/1-2	Gratar de sters picioarele la intrare	buc	2	-	398,00
83.	86-smid	Cantar rutier	buc	1	-	85.636,26
84.	87-smid	Statie pompare prefabricata levigat platforma compostare	buc	1	-	13.469,00
85.	88-smid	Separator de grasimi	buc	1	-	2.616,20
86.	89-smid	Separator de grasimi	buc	1	-	2.616,20
87.	90-smid	Separator de grasimi	buc	1	-	2.616,20
88.	91-smid	Grup electrogen 400V/50Hz - 160KVA, carcasat si protejat la intemperii, isonorizat, montaj exterior, preincalzire apa, rezervor autonomie min. 8 ore	buc	1	-	118.156,50
89.	92-smid	Grup de pompare vehiculare apa potabila	buc	1	-	10.531,32
90.	93-smid	Grup de pompare vehiculare apa bruta si incendiu	buc	1	-	16.740,00
91.	94-smid	Rezervor apa potabila si incendiu	buc	1	-	13.291,63
92.	95-smid	Container statie tratare+pompare	buc	1	-	18.845,52
93.	96-smid	Filtru mecanic compact cu functionare complet automata	buc	1	-	10.808,46
94.	97-smid	Filtru automat pentru reducerea fierului si manganului	buc	1	-	3.575,11

Nr. crt.	Nr. inventar	Denumire	U.M.	Cantitatea	Date de identificare	Valoare inventar (lei)
95.	98-smid	Filtru automat pentru reducerea fierului si manganului	buc	1	-	3.575,11
96.	smid 1054/1-2	Instalatie de dezinfectie cu ultraviolete	buc	2	-	4.434,24
97.	99-smid	Rezervor apa cilindric orizontal	buc	1	-	5.221,32
98.	100-smid	Electropompa submersibila pentru put	buc	1	-	5.243,49
99.	101-smid	Dispozitiv de protectie si montaj	buc	1	-	3.411,24
100.	smid 1048	Contor apa rece	buc	1	-	242,53
101.	smid 1049	Electropompa submersibila de epuisment	buc	1	-	2.444,00
102.	102-smid	Echipamente statia de epurare	buc	1	-	4.310.220,80
103.	103-smid	Instalatie de compensare a energiei reactive TE-BC, - 195 KVAR (5+2*10+3*15+3*25+50) KVAr	buc	1	-	12.865,25
104.	104-smid	Procurare rack 19" - 6U, (3 x patch-panel 24 porturi, 20 x patch-cord 1 ml, 20 x patch-cord 0,5 ml, sursa alim., etc)	buc	1	-	53.863,11
105.	105-smid	Microcentrala electrica 24 kW	buc	1	-	3.301,40
106.	106-smid	Arzător biogaz + container pompe aspirație	buc	1	-	790.043,00
107.	6-smid	Container 1,1 m³	buc	1	-	1.344,05
108.	7-smid	Container 1,1 m³	buc	1	-	1.344,05
109.	8-smid	Container 1,1 m³	buc	1	-	1.344,05
110.	9-smid	Container 1,1 m³	buc	1	-	1.344,05
111.	10-smid	Container 1,1 m³	buc	1	-	1.344,05
112.	11-smid	Container 1,1 m³	buc	1	-	1.344,05
113.	12-smid	Container 1,1 m³	buc	1	-	1.344,05
114.	22-smid	Container 32 m³	buc	1	-	18.601,65
115.	23-smid	Container 32 m³	buc	1	-	18.601,65
116.	24-smid	Container 32 m³	buc	1	-	18.601,65
117.	25-smid	Container 32 m³	buc	1	-	18.601,65
118.	26-smid	Container 32 m³	buc	1	-	18.601,65

Nr. crt.	Nr. inventar	Denumire		U.M.	Cantitatea	Date de identificare	Valoare inventar (lei)
119.	27-smid		Container 32 m³	buc	1	-	18.601,65
120.	28-smid		Container 32 m³	buc	1	-	18.601,65
121.	29-smid		Container 32 m³	buc	1	-	18.601,65
122.	30-smid		Container 32 m³	buc	1	-	18.601,65
123.	31-smid		Autobasculanta	buc	1	ZCFA61TJ302634963	338.700,54
124.	32-smid		Cisterna de apa	buc	1	ZCFA61MJ702634964	331.281,40
125.	33-smid		Autocamion + remorcă transport containere DPS, DVU	buc	1	WJME3TSS70C308406, SUDPS200000047722	621.649,89
126.	46-smid		Încărcător frontal (de capacitate mare)	buc	1	HHKHLK04KF0000254	1.296.051,97
127.	45-smid		Încărcător frontal (de capacitate medie)	buc	1	HHKHLM05EF0000107	883.671,80
128.	47-smid		Buldozer	buc	1	CHSD22ARVF1018227	1.172.337,91
129.	41-smid		Compactor cu picior de oaie	buc	1	101570041018	1.708.432,14
130.	35-smid		Termometru compost	buc	1	34760109/505	2.787,52
131.	36-smid		Termohigrometru	buc	1	60326599/507	6.688,56
132.	37-smid		Mixator compost	buc	1	415019	1.577.385,40
133.	38-smid		Windshifter	buc	1	97522000098	133.771,20
134.	39-smid		SM 414 sita cu benzi transportoare	buc	1	W09414211F2D38097	724.594,00
135.	40-smid		SM 518 sita cu benzi transportoare	buc	1	W09522217F2D38556	930.313,72
136.	42-smid		Mărunțitor	buc	1	11494	345.575,60
137.	2267	Alte bunuri de retur	Imprejmuire gard de protectie	buc	1	-	303.550,00
138.	2282		Depozit acid izolat	buc	1	-	3.878,00
139.	2262		Aparat de curatat sub presiune	buc	1	-	1.970,00
140.	2275		Tractoras tuns iarba smart RN 145	buc	1	171108ZD75406	3.573,00
141.	2321		Compresor BALMA BRIO 11-10-	buc	1	-	15.202,00
142.	2326		Sistem fix de detectie a radiatiilor	buc	1	-	53.195,00
143.	2329		Comresor PREMIUM 250/40	buc	1	-	2.394,00
144.	2313		Utilaj de cantarit si ambalat compost	buc	1	-	436.898,00