



**ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANȚA
CONSILIUL JUDEȚEAN**

PROIECT DE HOTĂRÂRE Nr. 30/27.01.2021

**privind aprobarea Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor 2020-2025
- județul Constanța**

Președintele Consiliului Județean Constanța, Mihai Lupu, în baza prerogativelor stabilite de lege și a inițiativei exprimate în referatul de aprobare nr. 2988/27.01.2021, în calitate sa de inițiator, având în vedere:

- Raportul de specialitate nr. 2905/26.01.2021 al Direcției Generale de Proiecte;
 - Raportul de specialitate nr. 2980/27.01.2021 al Direcției Generale de Administrație Publică și Juridică;
 - Decizia Agenției pentru Protecția Mediului Constanța nr. 9131/29.12.2020 înregistrată la CJC cu nr. 35541/30.12.2020 privind acceptarea raportului de mediu și emiterea avizului de mediu pentru Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor 2020-2025 - județul Constanța;
 - Avizul de mediu nr. 1/21.01.2021 înregistrat la CJC cu nr. 2742/25.01.2021;
 - prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
 - prevederile Ordinului Ministerului Mediului nr.140/14.02.2019 privind aprobarea Metodologiei pentru elaborarea, monitorizarea, evaluarea și revizuirea Planurilor Județene de Gestionare a Deșeurilor și a Planului de Gestionare a Deșeurilor pentru Municipiul București;
 - prevederile Hotărârii de Guvern nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.
 - Raport nr. 3014/27.01.2021 privind asigurarea transparenței decizionale la Proiectul de hotărâre privind aprobarea Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor 2020-2025 - județul Constanța;
 - art. 173 alin. (1) lit. b), alin. (3) lit. d) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul Administrativ.
- În temeiul dispozițiilor art. 182 și art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul Administrativ,

PROPUNE:

Art. 1. Se aprobă Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor 2020-2025 - județul Constanța, prevăzut în Anexa care face parte integrantă din prezenta propunere de hotărâre;

Art. 2. Prezentul proiect de hotărâre ce urmează a fi înscris pe ordinea de zi a ședinței extraordinare convocată de îndată pentru 29.01.2021 se transmite de Secretarul General Comisiei pentru Mediu și Agricultură, Comisiei Juridice, Ordine Publică și Situații de Urgență, în vederea examinării, formulării de amendamente în scris, precum și întocmirii avizului cu privire la adoptarea sau, după caz, respingerea proiectului.

**INIȚIATOR - PREȘEDINTELE
CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA -
MIHAI LUPU**

**Avizat pentru legalitate:
SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,
Nesrin Geafar**



**ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANȚA
CONSILIUL JUDEȚEAN**

HOTĂRÂREA Nr.

**privind aprobarea Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor 2020-2025
- județul Constanța**

Consiliul Județean Constanța întrunit în ședința *extraordinară cu caracter de îndată* din 29.01.2021, având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 2988/27.01.2021 al Președintelui Consiliului Județean Constanța;
- Raportul de specialitate nr. 2905 / 26.01.2021 al Direcției Generale de Proiecte;
- Raportul de specialitate nr. 2980/27.01.2021 al Direcției Generale de Administrație Publică și Juridică;
- avize: Comisia pentru Mediu și Agricultură, Comisia Juridică, Ordine Publică și Situații de Urgență;
- Decizia Agenției pentru Protecția Mediului Constanța nr. 9131/29.12.2020 înregistrată la CJC cu nr. 35541/30.12.2020 privind acceptarea raportului de mediu și emiterea avizului de mediu pentru Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor 2020-2025 - județul Constanța;
- Avizul de mediu nr. 1/21.01.2021 înregistrat la CJC cu nr. 2742/25.01.2021;
- prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Ordinului Ministerului Mediului nr.140/14.02.2019 privind aprobarea Metodologiei pentru elaborarea, monitorizarea, evaluarea și revizuirea Planurilor Județene de Gestionare a Deșeurilor și a Planului de Gestionare a Deșeurilor pentru Municipiul București;
- prevederile Hotărârii nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- art. 173 alin. (1) lit. b), alin. (3) lit. d) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul Administrativ;
- Raport nr. 3014/27.01.2021 privind asigurarea transparenței decizionale la Proiectul de hotărâre privind aprobarea Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor 2020-2025 - județul Constanța;

În temeiul dispozițiilor art. 182 și art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul Administrativ,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor 2020-2025 - județul Constanța, prevăzut în Anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre;

Art. 2. Secretarul General al Județului, prin grija Direcției Generale Administrație Publică și Juridică, va comunica prezenta hotărâre persoanelor interesate în vederea ducerii la îndeplinire.

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu un număr de ____ voturi pentru, ____voturi împotriva și ____abțineri.

**PREȘEDINTE,
Mihai Lupu**

**Contrasemnează:
SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI
Nesrin Geafar**

REFERAT DE APROBARE

pentru proiectul de hotărâre privind aprobarea Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor 2020-2025 - Județul Constanța

Prin Raportul de specialitate nr. 2905/26.01.2021, Direcția Generală de Proiecte aduce la cunoștință conducerii Consiliului Județean Constanța necesitatea emiterii unei hotărâri prin care să se dispună aprobarea Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor 2020-2025 - Județul Constanța.

Astfel, în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, Consiliului Județean Constanța îi revine obligația de a elabora/revizui Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor - județul Constanța (PJGD- județul Constanța) în colaborare cu Agenția Județeană de Protecție a Mediului Constanța, în baza principiilor și obiectivelor din Planul Național de Gestionare a Deșeurilor, a Ordinului Ministerului Mediului nr.140/14.02.2019 privind aprobarea Metodologiei pentru elaborarea, monitorizarea, evaluarea și revizuirea Planurilor Județene de Gestionare a Deșeurilor și a Planului de Gestionare a Deșeurilor pentru Municipiul București și a Hotărârii de Guvern nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor reprezintă un instrument de planificare esențial pentru asigurarea la nivel local a unui management performant al deșeurilor, cu un impact cât mai redus asupra mediului și a sănătății umane, cu un consum minim de resurse și energie, prin aplicarea la nivel operațional al ierarhiei deșeurilor implicând: prevenirea generării deșeurilor, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, recuperarea și, ca ultimă opțiune preferabilă, eliminarea (incluzând depozitarea și incinerarea fără recuperarea energetică).

Scopul realizării Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor (PJGD) este de a stabili un cadru general propice gestionării deșeurilor la nivel județean cu efecte negative minime asupra mediului și care să asigure îndeplinirea obiectivelor și țintelor stabilite.

PJGD are ca scop:

- definirea obiectivelor și țăintelor județene în conformitate cu obiectivele și țăintele Planului Național de Gestionare a Deșeurilor, precum și obiectivelor și țăintelor existente la nivel european;
- abordarea tuturor aspectelor privind gestionarea deșeurilor care fac obiectul planificării la nivel județean;
- baza pentru stabilirea necesarului de investiții și a politicii în domeniul gestionării deșeurilor care fac obiectul planificării;
- baza pentru realizarea și dezvoltarea sistemelor de management integrat al deșeurilor la nivel județean;
- baza pentru elaborare proiectelor pentru obținerea finanțării.

La nivel național au fost revizuite documentele strategice privind gestionarea deșeurilor prin:

- Hotărârea de Guvern nr. 870/2013 - Strategia Națională privind Gestionarea Deșeurilor;
- Hotărârea de Guvern nr 942/2017 - Planul National privind gestionarea deșeurilor.

Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor (SNGD) stabilește politica și obiectivele strategice ale României în domeniul gestionării deșeurilor pentru perioada 2014-2020. Strategia Națională privind Gestionarea Deșeurilor a creat cadrul potrivit realizării responsabilităților asumate de România, prin prezentarea acțiunilor necesare în vederea planificării și atingerii obiectivelor în domeniul deșeurilor. Pe de altă parte principalele obiective ale Planului Național de Gestionare a deșeurilor (PNGD) constau în caracterizarea situației actuale în domeniu, identificarea problemelor care conduc la managementul ineficient al deșeurilor, stabilirea obiectivelor și țăintelor la nivel național și identificarea necesităților investiționale.

Principalele obiective ale PJGD – județul Constanța sunt:

- Prezentarea situației actuale în domeniul gestionării deșeurilor la nivelul județului Constanța;
- cantități de deșeuri generate și gestionate, instalații existente, identificarea problemelor care cauzează un management ineficient al deșeurilor;
- Implementarea colectării separate a deșeurilor reciclabile atât în mediul urban, cât și rural;
- Reducerea cantității de deșeuri biodegradabile depozitate prin compostare și alte metode de tratare în vederea asigurării atingerii țintelor legislative;
- Reducerea cantității de deșeuri biodegradabile depozitate prin compostare și alte metode de tratare în vederea asigurării atingerii țintelor legislative;
- Prognoza generării deșeurilor, alternative de gestionare a deșeurilor (doar pentru deșeurile municipale), stabilirea, pe baza prevederilor legale și a obiectivelor stabilite prin PNGD și SNGD, a obiectivelor și țintelor pentru categoriile de deșeuri care fac obiectul planificării la nivel județean;
- Stabilirea unor măsuri de prevenire a generării deșeurilor, în baza măsurilor propuse în Programul Național de Prevenire a Generării Deșeurilor (PNPGD);
- Identificarea necesităților investiționale în domeniul gestionării deșeurilor municipale.

Astfel, prevederile PJGD- județul Constanța trebuie să se subscrie prevederilor Strategiei Naționale de Gestionare a Deșeurilor, precum și ale Planului Național de Gestionare a Deșeurilor.

Ținând cont de Ordinul Ministerului Mediului nr. 140/14.02.2019, Județul Constanța a semnat contractul de prestări servicii nr. 8477/19.03.2020- 84/02.04.2020 cu Asocieria S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L.- M&S ECOPROIECT S.R.L, în calitate de prestator, al Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor - județul Constanța și al Raportului de Mediu.

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru județul Constanța va acoperi perioada 2020 – 2025, având ca an de referință 2019, în conformitate cu legislația în vigoare.

PJGD 2020 – 2025 – Județul Constanța a fost transmis Agenției pentru Protecția Mediului Constanța pentru parcurgerea etapelor de reglementare conform Hotărârii de Guvern nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, prin Notificarea nr. 21248 din 10.08.2020 privind emiterea Avizului de Mediu.

În conformitate cu prevederile H.G. nr. 1076/2004 au fost parcurse următoarele etape:

- etapa de încadrare a planului sau programului în procedura evaluării de mediu;
- etapa de definitivare a proiectului de plan sau de program și de realizare a raportului de mediu;
- etapa de analiză a calității raportului de mediu.

Informarea și participarea publicului la procedură s-a realizat astfel:

- Anunțurile privind depunerea solicitării de obținere a avizului de mediu și de declanșare a etapei de încadrare a planului conform HG nr. 1076/2004 au apărut în datele de 10.08.2020 și 13.08.2020;
- Anunțul public privind etapa de încadrare a apărut în data de 12.10.2020;
- Afișarea pe site-ul Consiliului Județean Constanța și pe site-ul APM Constanța a Raportului de mediu și a planului;
- Anunțurile publice privind organizarea dezbaterii publice a Raportului de mediu în data de 06-07.11.2020, 10.11.2020, 17.11.2020 și 20.11.2020;
- Afișarea pe site-ul APM Constanța a deciziei de emitere a avizului de mediu;
- Dezbaterea publică din data de 28.12.2020.

Astfel, ca urmare a parcurgerii etapelor de reglementare, Agenția pentru Protecția Mediului Constanța a informat și a transmis Consiliului Județean Constanța, Decizia de emitere a avizului de mediu nr. 9131/29.12.2020 înregistrată la CJC cu nr. 35541/30.12.2020 și a emis Avizul de mediu nr. 1/ 21.01.2021 înregistrat la CJC cu nr. 2742/25.01.2021, pentru „Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor 2020-2025 - Județul Constanța”.

Prin adresa Ministerului Fondurilor Europene nr. 3486/30.09.2020 înregistrată la CJC cu nr.26198/01.10.2020 ni s-a adus la cunoștință faptul că prin Memorandumul nr. 20/8368/TG/24.05.2019, Guvernul a aprobat planul de acțiune referitor la îndeplinirea condiției favorizante privind “Planificarea actualizată a gestionării deșeurilor”. Corespunzător acestuia, planurile județene pentru gestionarea deșeurilor reprezintă o condiție de bază pentru fundamentarea investițiilor propuse a fi finanțate din fonduri europene pentru perioada 2021-2027, existența acestora asigurând îndeplinirea tuturor criteriilor aferente condiției favorizante

specifice sectorului managementul deșeurilor, termenul de realizare asumat fiind decembrie 2020. Așadar, elaborarea și adoptarea PJGD, în termenul asumat, reprezintă o prioritate strategică la nivel național.

Având în vedere corespondența purtată cu APM și datorită prelungirii procedurii de reglementare și a termenelor de avizare generate de modul în care autoritățile de reglementare au derulat/parcurs etapele de încadrare și definitivare a Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor - Județul Constanța și a Raportului de mediu, **s-au decalat termenele estimate de finalizare/adoptare a PJGD, respectiv până la data de 29 ianuarie 2021, termen care a fost adus la cunoștința Ministerului Fondurilor Europene.**

De asemenea, precizăm faptul că, instituția noastră, prin adresa nr. 32802/02.12.2020 transmisă Ministerului Fondurilor Europene, și-a asumat că după luarea deciziei de emitere a avizului de mediu de către Agenția pentru Protecția Mediului Constanța, ca urmare a parcurgerii tuturor etapelor procedurale de reglementare conform H.G. nr. 1076/2004, **va supune adoptării/aprobării Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor – Județul Constanța 2020-2025, în cadrul primei ședințe de consiliu județean din luna ianuarie 2021.**

Astfel, având în vedere considerentele expuse, precum și prevederile:

- Legii nr. 211/2011 art. 39 alin. (2): „PJGD se aprobă prin hotărâre a consiliului județean, iar PMGD, prin hotărâre a Consiliului General al Municipiului București, cu avizul APM sau ARPM, după caz”,
- Hotărârii nr. 1076/2004 art. 26: “Titularul planului sau programului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul sau programul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului”,
- Ordonanței de Urgență nr.57/2019 privind Codul administrativ, art. 173, alin. 3, lit. d) „ În exercitarea atribuțiilor prevăzute la alin. (1) lit. b), consiliul județean: adoptă strategii, prognoze și programe de dezvoltare economico-socială și de mediu a județului sau din proprie inițiativă, pe baza propunerilor primite de la consiliile locale; dispune, aprobă și urmărește, în cooperare cu autoritățile administrației publice locale comunale, orașenești și municipale interesate, măsurile necesare, inclusiv cele de ordin financiar, pentru realizarea acestora”,

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor 2020-2025 - Județul Constanța se aprobă prin hotărâre de consiliul județean, cu avizul Agenției pentru Protecția Mediului Constanța.

În baza rapoartelor direcțiilor de specialitate și față de cele argumentate mai sus, supun dezbaterii și aprobării proiectul de hotărâre privind aprobarea Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor 2020-2025 - Județul Constanța.

PREȘEDINTE ,

MIHAI LUPU

RAPORT DE SPECIALITATE
la proiectul de hotărâre privind aprobarea Planului Județean de
Gestionare a Deșeurilor 2020-2025 - Județul Constanța

În conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, Consiliului Județean Constanța îi revine obligația de a elabora/ revizui Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor - județul Constanța (PJGD- județul Constanța) în colaborare cu Agenția Județeană de Protecție a Mediului Constanța, în baza principiilor și obiectivelor din Planul Național de Gestionare a Deșeurilor, a Ordinului Ministerului Mediului nr.140/14.02.2019 privind aprobarea Metodologiei pentru elaborarea, monitorizarea, evaluarea și revizuirea Planurilor Județene de Gestionare a Deșeurilor și a Planului de Gestionare a Deșeurilor pentru Municipiul București și a Hotărârii de Guvern nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor reprezintă un instrument de planificare esențial pentru asigurarea la nivel local a unui management performant al deșeurilor, cu un impact cât mai redus asupra mediului și a sănătății umane, cu un consum minim de resurse și energie, prin aplicarea la nivel operațional al ierarhiei deșeurilor implicând: prevenirea generării deșeurilor, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, recuperarea și, ca ultimă opțiune preferabilă, eliminarea (incluzând depozitarea și incinerarea fără recuperarea energetică).

Scopul realizării Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor (PJGD) este de a stabili un cadru general propice gestionării deșeurilor la nivel județean cu efecte negative minime asupra mediului și care să asigure îndeplinirea obiectivelor și țintelor stabilite.

PJGD are ca scop:

- definirea obiectivelor și țăintelor județene în conformitate cu obiectivele și țăintele Planului Național de Gestionare a Deșeurilor, precum și obiectivelor și țăintelor existente la nivel european;
- abordarea tuturor aspectelor privind gestionarea deșeurilor care fac obiectul planificării la nivel județean;
- baza pentru stabilirea necesarului de investiții și a politicii în domeniul gestionării deșeurilor care fac obiectul planificării;
- baza pentru realizarea și dezvoltarea sistemelor de management integrat al deșeurilor la nivel județean;
- baza pentru elaborare proiectelor pentru obținerea finanțării.

La nivel național au fost revizuite documentele strategice privind gestionarea deșeurilor prin:

- Hotărârea de Guvern nr. 870/2013 - Strategia Națională privind Gestionarea Deșeurilor;
- Hotărârea de Guvern nr 942/2017 - Planul National privind gestionarea deșeurilor.

Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor (SNGD) stabilește politica și obiectivele strategice ale României în domeniul gestionării deșeurilor pentru perioada 2014-2020. Strategia Națională privind Gestionarea Deșeurilor a creat cadrul potrivit realizării responsabilităților asumate de România, prin prezentarea acțiunilor necesare în vederea planificării și atingerii obiectivelor în domeniul deșeurilor. Pe de altă parte principalele obiective ale Planului Național de Gestionare a deșeurilor (PNGD) constau în caracterizarea situației actuale în domeniu, identificarea problemelor care conduc la managementul ineficient al deșeurilor, stabilirea obiectivelor și țăintelor la nivel național și identificarea necesităților investiționale.

Principalele obiective ale PJGD – județul Constanța sunt:

- Prezentarea situației actuale în domeniul gestionării deșeurilor la nivelul județului Constanța;
- cantități de deșeuri generate și gestionate, instalații existente, identificarea problemelor care cauzează un management ineficient al deșeurilor;
- Implementarea colectării separate a deșeurilor reciclabile atât în mediul urban, cât și rural;

- Reducerea cantității de deșeuri biodegradabile depozitate prin compostare și alte metode de tratare în vederea asigurării atingerii țintelor legislative;
- Reducerea cantității de deșeuri biodegradabile depozitate prin compostare și alte metode de tratare în vederea asigurării atingerii țintelor legislative;
- Prognoza generării deșeurilor, alternative de gestionare a deșeurilor (doar pentru deșeurile municipale), stabilirea, pe baza prevederilor legale și a obiectelor stabilite prin PNGD și SNGD, a obiectivelor și țăintelor pentru categoriile de deșeuri care fac obiectul planificării la nivel județean;
- Stabilirea unor măsuri de prevenire a generării deșeurilor, în baza măsurilor propuse în Programul Național de Prevenire a Generării Deșeurilor (PNPGD);
- Identificarea necesităților investiționale în domeniul gestionării deșeurilor municipale.

Astfel, prevederile PJGD- județul Constanța trebuie să se subscrie prevederilor Strategiei Naționale de Gestionare a Deșeurilor, precum și ale Planului Național de Gestionare a Deșeurilor.

Ținând cont de Ordinul Ministerului Mediului nr. 140/14.02.2019, Județul Constanța a semnat contractul de prestări servicii nr. 8477/19.03.2020- 84/02.04.2020 cu Asocieria S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L.- M&S ECOPROIECT S.R.L, în calitate de prestator, al Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor - județul Constanța și al Raportului de Mediu.

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru județul Constanța va acoperi perioada 2020 – 2025, având ca an de referință 2019, în conformitate cu legislația în vigoare.

PJGD 2020 – 2025 – Județul Constanța a fost transmis Agenției pentru Protecția Mediului Constanța pentru parcurgerea etapelor de reglementare conform Hotărârii de Guvern nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, prin Notificarea nr. 21248 din 10.08.2020 privind emiterea Avizului de Mediu.

În conformitate cu prevederile H.G. nr. 1076/2004 au fost parcurse următoarele etape:

- etapa de încadrare a planului sau programului în procedura evaluării de mediu;
- etapa de definitivare a proiectului de plan sau de program și de realizare a raportului de mediu;
- etapa de analiză a calității raportului de mediu.

Informarea și participarea publicului la procedură s-a realizat astfel:

- Anunțurile privind depunerea solicitării de obținere a avizului de mediu și de declanșare a etapei de încadrare a planului conform HG nr. 1076/2004 au apărut în datele de 10.08.2020 și 13.08.2020;
- Anunțul public privind etapa de încadrare a apărut în data de 12.10.2020;
- Afișarea pe site-ul Consiliului Județean Constanța și pe site-ul APM Constanța a Raportului de mediu și a planului;
- Anunțurile publice privind organizarea dezbaterii publice a Raportului de mediu în data de 06-07.11.2020, 10.11.2020, 17.11.2020 și 20.11.2020;
- Afișarea pe site-ul APM Constanța a deciziei de emitere a avizului de mediu;
- Dezbaterea publică din data de 28.12.2020.

Astfel, ca urmare a parcurgerii etapelor de reglementare, Agenția pentru Protecția Mediului Constanța a informat și a transmis Consiliului Județean Constanța, Decizia de emitere a avizului de mediu nr. 9131/29.12.2020 înregistrată la CJC cu nr. 35541/30.12.2020 și a emis Avizul de mediu nr. 1/ 21.01.2021 înregistrat la CJC cu nr. 2742/25.01.2021, pentru „Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor 2020-2025 - Județul Constanța”.

Prin adresa Ministerului Fondurilor Europene nr. 3486/30.09.2020 înregistrată la CJC cu nr.26198/01.10.2020 ni s-a adus la cunoștință faptul că prin Memorandumul nr. 20/8368/TG/24.05.2019, Guvernul a aprobat planul de acțiune referitor la îndeplinirea condiției favorizante privind “Planificarea actualizată a gestionării deșeurilor”. Corespunzător acestuia, planurile județene pentru gestionarea deșeurilor reprezintă o condiție de bază pentru fundamentarea investițiilor propuse a fi finanțate din fonduri europene pentru perioada 2021-2027, existența acestora asigurând îndeplinirea tuturor criteriilor aferente condiției favorizante specifice sectorului managementul deșeurilor, termenul de realizare asumat fiind decembrie 2020. Așadar, elaborarea și adoptarea PJGD, în termenul asumat, reprezintă o prioritate strategică la nivel național.

Având în vedere corespondența purtată cu APM și datorită prelungirii procedurii de reglementare și a termenelor de avizare generate de modul în care autoritățile de reglementare au derulat/parcurs etapele de încadrare și definitivare a Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor - Județul Constanța și a Raportului de mediu, **s-au decalat termenele estimate de finalizare/adoptare a PJGD, respectiv până la data de 29 ianuarie 2021, termen care a fost adus la cunoștința Ministerului Fondurilor Europene.**

De asemenea, precizăm faptul că, **instituția noastră, prin adresa nr. 32802/02.12.2020 transmisă Ministerului Fondurilor Europene, și-a asumat că după luarea deciziei de emitere a avizului de mediu de către Agenția pentru Protecția Mediului Constanța, ca urmare a parcurgerii tuturor etapelor procedurale de reglementare conform H.G. nr. 1076/2004, va supune adoptării/aprobării Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor – Județul Constanța 2020-2025, în cadrul primei ședințe de consiliu județean din luna ianuarie 2021.**

Astfel, având în vedere considerentele expuse, precum și prevederile:

- Legii nr. 211/2011 art. 39 alin. (2): „PJGD se aprobă prin hotărâre a consiliului județean, iar PMGD, prin hotărâre a Consiliului General al Municipiului București, cu avizul APM sau ARPM, după caz”,
- Hotărârii nr. 1076/2004 art. 26: “Titularul planului sau programului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul sau programul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului”,
- Ordonanței de Urgență nr.57/2019 privind Codul administrativ, art. 173, alin. 3, lit. d) „ În exercitarea atribuțiilor prevăzute la alin. (1) lit. b), consiliul județean: adoptă strategii, prognoze și programe de dezvoltare economico-socială și de mediu a județului sau din proprie inițiativă, pe baza propunerilor primite de la consiliile locale; dispune, aprobă și urmărește, în cooperare cu autoritățile administrației publice locale comunale, orașenești și municipale interesate, măsurile necesare, inclusiv cele de ordin financiar, pentru realizarea acestora”,

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor 2020-2025 - Județul Constanța se aprobă prin hotărâre de consiliul județean, cu avizul Agenției pentru Protecția Mediului Constanța.

Față de cele prezentate, propunem adoptarea proiectului de hotărâre privind aprobarea Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor 2020-2025 - Județul Constanța.

**VICEPREȘEDINTE
Petre ENCIU**

**Director General,
Elena GEORGESCU**

**Director General Adjunct,
Mihai Ioan NACHE**

**Șef Serviciu – Serviciul Protecția Mediului,
Lăcrămioara-Florentina OROZAN**

Întocmit/ Redactat,
Inspector Superior
Elen- Diana Constantin

RAPORT DE SPECIALITATE

**la proiectul de hotărâre privind aprobarea Planului Județean de
Gestionare a Deșeurilor 2020-2025 - Județul Constanța**

Având în vedere :

- prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, conform cărora Consiliului Județean Constanța îi revine obligația de a elabora/revizui Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor - județul Constanța (PJGD- județul Constanța) în colaborare cu Agenția Județeană de Protecție a Mediului Constanța în baza principiilor și obiectivelor din Planul Național de Gestionare a Deșeurilor;
- art. 39 alin. (2) din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, potrivit căruia : „PJGD se aprobă prin hotărâre a consiliului județean, iar PMGD, prin hotărâre a Consiliului General al Municipiului București, cu avizul APM sau ARPM, după caz”;
- Ordinul Ministerului Mediului nr.140/14.02.2019 privind aprobarea Metodologiei pentru elaborarea, monitorizarea, evaluarea și revizuirea Planurilor Județene de Gestionare a Deșeurilor și a Planului de Gestionare a Deșeurilor pentru Municipiul București;
- Hotărârea de Guvern nr. 870/2013 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor 2014-2020;
- Hotărârea de Guvern nr. 942/2017 privind aprobarea Planului național de gestionare a deșeurilor;
- Avizul de mediu nr. 1/ 21.01.2021 înregistrat la CJC cu nr. 2742/25.01.2021, pentru „Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor 2020-2025 - Județul Constanța”.
- art. 26 din Hotărârea de Guvern nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe: “*Titularul planului sau programului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul sau programul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului*”;
- art. 173, alin.1 lit.d) coroborat cu alin. 3, lit. d) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, conform căruia „ *consiliul județean: adoptă strategii, prognoze și programe de dezvoltare economico-socială și de mediu a județului sau din proprie inițiativă, pe baza propunerilor primite de la consiliile locale; dispune, aprobă și urmărește, în cooperare cu autoritățile administrației publice locale comunale, orășenești și municipale interesate, măsurile necesare, inclusiv cele de ordin financiar, pentru realizarea acestora*”;

apreciem că proiectul de hotărâre privind aprobarea Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor 2020-2025 - Județul Constanța este elaborat în considerarea dispozițiilor legale sus menționate.

DIRECTOR GENERAL D.G.A.P.J.,

Banciu Leila

ȘEF SERVICIU,

Dinică Petre

ÎNTOCMIT,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Nr. 9131 din 29.12.2020

Dna M. Ionescu
Dna S. Petru
Dna S. Constanta

Către,

CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA,

Județul Constanța, municipiul Constanța, Bd. Tomis, nr.51

35541
12/30
30

30.12.2020

Referitor la solicitarea Dumneavoastră, înregistrată la A.P.M. Constanța cu nr. 9131/10.08.2020 și a completărilor ulterioare, privind avizarea din punct de vedere al protecției mediului pentru: **PLAN JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR 2020-2025-JUDEȚUL CONSTANȚA.**

- în conformitate cu prevederile H.G.1076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în urma analizei calității Raportului de Mediu și a consultării publicului în cadrul dezbaterii publice on-line din data de 28.12.2020, vă comunicăm decizia A.P.M. Constanța de emitere a Avizului de mediu, decizie pe care o anexăm.

Conform prevederilor H.G. nr. 1076/2004, aveți următoarele obligații:

- **de a publica** în mass-media anunțul asupra deciziei A.P.M. Constanța de emitere a Avizului de mediu după modelul de mai jos și de a înainta la APM Constanța pagina cu anunțul (**în original**);

- **de a achita** în contul APM Constanta, str. Unirii, nr.23, județul Constanța, RO03TREZ2315032XXX005043 deschis la TREZORERIA CONSTANTA, tariful de 1500 RON, reprezentând tariful etapei de analiză a calității raportului de mediu și de a înainta copia după ordinul de plata vizat de bancă.

- **de a achita** în contul Administrației Fondului de mediu, cont IBAN RO92TREZ7065017XXX000155 deschis la Trezoreria sector 6, București, cod fiscal 14715650, taxa de 25 RON și de a înainta copia după ordinul de plata vizat de bancă.

- **de a prezenta la A.P.M. Constanța o Declarație** privind modul în care considerațiile privind mediul au fost integrate în plan, modul în care raportul de mediu a fost pregătit, modul în care opiniile exprimate public și de alte autorități au fost luate în considerare, motivele pentru alegerea alternativei de plan sau program avizate, în comparație cu alte alternative prezentate, conform prevederilor art. 33 alin (1), pct. b).

ANUNT PUBLIC

<< **CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA**, cu sediul în județul Constanța, municipiul Constanța, Bd. Tomis, nr.51, anunță publicul interesat asupra deciziei Agenției pentru Protecția Mediului Constanța de emitere a avizului de mediu pentru **PLAN JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR 2020-2025-JUDEȚUL CONSTANȚA.**>>

Va transmitem anexat Decizia nr.9131 din 29.12.2020, pentru planul sus menționat.

DIRECTOR EXECUTIV
Celzin LATIF

ȘEF SERVICIU A.A.Aa
Lavinia Monica ZECA

Întocmit,
Consilier Monica Luminița BUCȘAN

Nota: redactat în 2 (două) exemplare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmet.anpm.ro; Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 9

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

DECIZIE

Nr. 9131/29.12.2020

Ca urmare a notificării adresate de **CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA**, cu sediul în județul Constanța, municipiul Constanța, Bd. Tomis, nr.51, înregistrată la APM Constanta cu nr. 9131 din data de 10.08.2020 și a completărilor ulterioare, în urma analizării documentelor transmise, a parcurgerii integrale a etapelor procedurale conform Hotărârii de Guvern nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, în baza prevederilor Legii nr. 226/2013 privind aprobarea O.U.G.nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului și a Hotărârii de Guvern nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea sa, cu modificările și completările ulterioare, ca urmare a analizei proiectului de plan și a Raportului de mediu, precum și a consultării publicului în cadrul dezbaterii publice din data de 28.12.2020, APM Constanța decide acceptarea raportului de mediu și emiterea avizului de mediu pentru:

PLAN JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR 2020-2025-JUDEȚUL CONSTANȚA,

Motivele care au stat la baza luării acestei decizii au fost următoarele :

- Planul respectă cerințele legislative privind protecția mediului;
- Raportul de mediu întocmit de M&S ECOPROIECT SRL CLUJ-NAPOCA și TOTAL BUSINESS LAND SRL ALBA IULIA, elaborator înregistrat în Registrul național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția 275, respectă conținutul cadru prevăzut în Anexa 2 la H.G. nr. 1076/2004 și recomandările metodologice cuprinse în Manualul privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, aprobat cu Ordinul nr. 117/2006, precum și a informațiilor desprinse în cadrul ședințelor grupului de lucru, întrunit pentru definitivarea proiectului de plan; raportul de mediu prevede măsuri privind monitorizarea efectelor asupra mediului;
- Planul județean de gestionare a deșeurilor, prin reglementările introduse, va conduce către un impact minim asupra factorilor de mediu din zona studiată;
- Nu sunt afectate zone de patrimoniu arheologic, zone de protecție specială hidrogeologică.

Informarea și participarea publicului în procedură s-a realizat astfel:

- Anunțurile privind depunerea solicitării de obținere a avizului de mediu și de declanșare a etapei de încadrare a planului conform H.G. nr. 1076/2004 au apărut în datele de 10.08.2020 și 13.08.2020 în ziarul on-line Info Sud Est;
- Anunțul public privind etapa de încadrare a apărut în ziarul on-line Info Sud Est din data de 12.10.2020
- afișarea pe site-ul APM Constanța a Raportului de mediu și a Planului;
- anunțurile publice privind organizarea dezbaterii publice a Raportului de mediu în ziarul on-line

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 9

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Info Sud Est din data de 06-07.11.2020, 10.11.2020 și în ziarul Cuget Liber din data de 17.11.2020, 20.11.2020.

Până la data luării acestei decizii la APM Constanta nu au fost înregistrate observații care să necesite refacerea Raportului de Mediu.

Conform H.G.nr.1076/2004, art. 29 alin. (4), în calitate de titular, **CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA** are obligația de a aduce **decizia de emitere a Avizului de Mediu** la cunoștința publicului.

Titularul va prezenta la sediul APM Constanța dovada publicării anunțului, imediat după apariția acestuia.

Mențiuni despre procedura de contestare administrativă și contencios administrativ.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. 1076/2004 și a Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Celzin LATIȚ

ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Lavinia Monica ZECA

Întocmit,
Consilier Monica Luminița BUCȘAN

Notă: redactat în 2 (două) exemplare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmet.anpm.ro; Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 9

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Lacramioara Orozan

De la: dianac@cj.ro
Trimis: 30 decembrie 2020 08:41
Către: Lorozan; petre.sidiana@cj.ro; mvoicu@cj.ro
Subiect: Fwd: COMUNICARE ȘI DECIZIE NR. 9131/29.12.2020
Atașări: Atașare fără titlu 00004.pdf

Importanță: Maxim

----- Original Message -----

Subject: COMUNICARE ȘI DECIZIE NR. 9131/29.12.2020
Date: 2020-12-29 15:44
From: Liviu Alin <alin.vasile@apmct.anpm.ro>
To: "consjud@cj.ro" <consjud@cj.ro>, "dianac@cj.ro" <dianac@cj.ro>

RĂSPUNSUL SE VA TRANSMITE NUMAI PRIN POȘTĂ, CURIER RAPID SAU LA ADRESA DE E-MAIL:
office@apmct.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679. Acest mesaj poate contine informatii confidentiale sau privilegiate si este destinat doar pentru uzul destinatarilor sai. Prin prezenta, sunteti explicit notificat ca orice diseminare, copiere, retransmitere sau comunicare in orice alta forma, totala sau partiala, a acestui mesaj, fara a avea in prealabil acordul scris al emitentului, este interzisa! In cazul în care din greseala primiti acest mesaj, suntet rugati sa notificati emitentul si sa distrugeti mesajul. Va multumim!

Personal Data Operator, pursuant to Regulation (EU) 2016/679. The information contained in this transmission may be privileged and/or confidential and is intended only for the use of the above person(s). If you are not the intended recipient, you are hereby notified that any review, dissemination, distribution or duplication of this communication or parts from it, is strictly prohibited and are requested to contact the sender by reply email and destroy all copies of the original message. Thank you.



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA ★

CONSILIUL JUDEȚEAN

INTRARE Nr.

An. 2021 Luna 01 Zua 25

AVIZ DE MEDIU
Nr. 1 din 21.01.2021

VIZAT SPRE
NESCIMBARE

Ca urmare a notificării adresate de **CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA**, cu sediul în județul Constanța, municipiul Constanța, Bd. Tomis, nr.51, înregistrată cu nr. 9131 din data de 20.08.2020, privind avizarea din punct de vedere al protecției mediului pentru **PLAN JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR 2020-2025-JUDEȚUL CONSTANȚA**, propus a fi amplasat în Județul Constanța,

în urma:

- analizării documentelor transmise,
- a parcurgerii integrale a etapelor procedurale conform Hotărârii de Guvern nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,
- a informării publicului prin anunturi repetate și a consultării acestuia în cadrul dezbaterii publice din data de 28.12.2020,
- în baza H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a Instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- în baza HG nr.43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- în temeiul Legii nr. 226/2013 privind aprobarea OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului,

se emite prezentul:

AVIZ DE MEDIU

pentru **PLAN JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR 2020-2025-JUDEȚUL CONSTANȚA**, promovat de Consiliul Județean Constanța, în scopul aprobării de către autoritățile locale.

I. Prezentare generală

Scopul realizării Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor (PJGD) este de a stabili un cadru general propice gestionării deșeurilor la nivel județean cu efecte negative minime asupra mediului și care să asigure îndeplinirea obiectivelor și țintelor stabilite.

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor reprezintă un instrument de planificare esențial pentru asigurarea la nivel local a unui management performant al deșeurilor, cu un impact cât mai redus asupra mediului și a sănătății umane, cu un consum minim de resurse și energie, prin aplicarea la nivel operațional al ierarhiei deșeurilor implicând: prevenirea generării deșeurilor, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, recuperarea și, ca ultimă opțiune preferabilă, eliminarea (incluzând depozitarea și incinerarea fără recuperarea energetică).

PJGD are ca scop:

- definirea obiectivelor și țintelor județene în conformitate cu obiectivele și țintele Planului Național de Gestionare a Deșeurilor, precum și obiectivelor și țintelor existente la nivel european;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Strada Unirii nr.23, Mun. Constanța, Județul Constanța, cod 900532

E-mail: office@apnct.anpm.ro; Tel./Fax. (tasta 9): 0241.546.596, 0241.546.696, 0241.543.717.

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

- abordarea tuturor aspectelor privind gestionarea deșeurilor care fac obiectul planificării la nivel județean;
- baza pentru stabilirea necesarului de investiții și a politicii în domeniul gestionării deșeurilor care fac obiectul planificării;
- baza pentru realizarea și dezvoltarea sistemelor de management integrat al deșeurilor la nivel județean;
- baza pentru elaborarea proiectelor pentru obținerea finanțării.

Tipuri de deșuri care fac obiectul PJGD:

Tip de deșeu	Cod deșeu
Deseuri municipale (deseuri menajere și deseuri asimilabile provenite din comerț, industrie și instituții), inclusiv fracțiuni colectate separat: <ul style="list-style-type: none"> • fracții colectate separat (cu excepția 15 01) • deseuri din grădini și parcuri (inclusiv deseuri din cimitire) • alte deseuri municipale (deseuri municipale amestecate, deseuri din pietre, deseuri stradale, deseuri voluminoase etc.) 	20 20 01 20 02 20 03
Ambalaje și deșuri de ambalaje (inclusiv deșuri municipale de ambalaje colectate separat)	15 01
Deșuri de echipamente electrice și electronice (DEE)	20 01 21* 20 01 23* 20 01 35* 20 01 36
Deșuri din construcții și desființări	17 01 17 02 17 04
Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	19 08 05

1. Obiectivele PJGD

Principalele obiective ale PJGD Constanța sunt:

- Prezentarea situației actuale în domeniul gestionării deșeurilor la nivelul județului Constanța;
- Cantități de deșuri generate și gestionate, instalații existente, identificarea problemelor care cauzează un management inefficient al deșeurilor;
- Implementarea colectării separate a deșeurilor reciclabile atât în mediul urban, cât și rural;
- Reducerea cantității de deșuri biodegradabile depozitate prin compostare și alte metode de tratare în vederea asigurării atingerii țintelor legislative
- Reducerea cantității de deșuri biodegradabile depozitate prin compostare și alte metode de tratare în vederea asigurării atingerii țintelor legislative
- Prognoza generării deșeurilor, alternative de gestionare a deșeurilor (doar pentru deșeurile municipale), stabilirea, pe baza prevederilor legale și a obiectivelor stabilite prin PNGD și SNGD, a obiectivelor și țintelor pentru categoriile de deșuri care fac obiectul planificării la nivel județean;
- Stabilirea unor măsuri de prevenire a generării deșeurilor, în baza măsurilor propuse în Programul Național de Prevenire a Generării Deșeurilor (PNPGD);





- Identificarea necesităților investiționale în domeniul gestionării deșeurilor municipale.

Obiectivele privind gestionarea deșeurilor pentru perioada de planificare 2020 – 2025 sunt stabilite pe baza:

- Prevederilor legislative europene și naționale în vigoare;
- Prevederilor Strategiei Naționale de Gestionare a Deșeurilor și a Planului Național de Gestionare a Deșeurilor pentru perioada 2014-2020;
- Strategia Județeană privind dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciilor de salubritate și de gestionare a deșeurilor la nivelul județului Constanța 2020 – 2030
- Prevederilor propunerilor de modificare a principalelor directive de deșeuri incluse în Pachetul Economiei Circulare, publicat de către Comisia Europeană în decembrie 2015
- Principalelor probleme identificate în gestionarea actuală a fiecărui flux de deșeuri

Obiective și ținte privind gestionarea deșeurilor municipale

Nr. Crt.	Obiectiv	Țintă/termen	Justificare
Obiective tehnice			
1	Toată populația județului, atât din mediul urban cât și din mediul rural, este conectată la serviciu de salubritate	Gradul de acoperire cu serviciu de salubritate 100% Termen: Permanent	Pentru implementarea unui sistem eficient de gestionare a deșeurilor municipale este necesar ca toată populația să beneficieze de serviciu de salubritate
2	Creșterea etapizată a gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor municipale	minim 50% din cantitatea totală de deșeuri reciclabile generată Termen: 2023	Ținta cu termen de îndeplinire anul 2020 este prevăzută în Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, precum și în PNGD
		minim 50% din cantitatea totală de deșeuri municipale generate Termen: 2025	
		minim 60% din cantitatea totală de deșeuri municipale generate Termen: 2030	Țintele pentru 2030 și 2035 sunt stabilite în conformitate cu prevederile propunerii Directivei cadru a deșeurilor din Pachetul Economiei Circulare.
		minim 65% din cantitatea totală de deșeuri municipale generate Termen: 2035	
3	Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale	minim 15 % din cantitatea totală de deșeuri municipale valorificată energetic	Acest obiectiv este prevăzut în Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor și în PNGD pentru anul 2025





Agencia pentru Protecția Mediului Constanta

Nr. Crt.	Obiectiv	Țintă/termen	Justificare
		Termen: 2025	Termenul trebuie corelat cu intrarea în operare a instalațiilor necesare
4	Depozitarea deșeurilor numai în depozite conforme	Termen: Permanent	Acest obiectiv este în conformitate cu prevederile HG nr. 349/2005. Acest obiectiv este prevăzut în PNGD.
5	Reducerea cantității depozitate de deșuri biodegradabile municipale	La 35% din cantitatea totală, exprimată gravimetric, produsă în anul 1995	România a obținut derogare pentru îndeplinirea acestui obiectiv în anul 2020. Acest obiectiv este prevăzut în PNGD
		Termen: 2023	Termenul trebuie corelat cu intrarea în operare a instalațiilor necesare.
6	Interzicerea la depozitare a deșeurilor municipale colectate separat	Termen: Permanent	Este obiectiv necesar pentru stimularea reciclării deșeurilor. Acest obiectiv este prevăzut în PNGD.
7	Depozitarea numai a deșeurilor supuse în prealabil unor operații de tratare	Depozitarea deșeurilor municipale este permisă numai dacă acestea sunt supuse în prealabil unor operații de tratare fezabile tehnic	Acesta obiectiv este prevăzut în HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor și în PNGD
		Termen: 2023	Termenul trebuie corelat cu intrarea în operare a instalațiilor necesare.
8	Reducerea cantității de deșuri municipale depozitate	Maxim 10% din cantitatea totală de deșuri municipale generată mai poate fi depozitată	Țintele pentru 2035 sunt stabilite în conformitate cu prevederile propunerii Directivei cadru a deșeurilor din Pachetul Economiei Circulare
		Termen: 2035	
9	Asigurarea capacității de depozitare a întregii cantități de deșuri care nu pot fi valorificate	Termen: Permanent	Acest obiectiv este în conformitate cu prevederile HG nr. 349/2005 și PNGD
10	Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase menajere	Termen: Permanent	Deficiență identificată în analiza situației actuale





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Nr. Crt.	Obiectiv	Țintă/termen	Justificare
11	Colectarea separată, pregătirea pentru reutilizare sau, după caz, tratarea corespunzătoare a deșeurilor voluminoase	Termen: Permanent	Deficiență identificată în analiza situației actuale
12	Încurajarea utilizării în agricultură a materialelor rezultate de la tratarea biodeșeurilor (compostare și digestie anaerobă)	Termen: Permanent	Creșterea capacităților de tratare a biodeșeurilor impune asigurarea utilizării în agricultură a materialului rezultat în urma tratării (compost, digestat)
13	Implementarea colectării separate a deșeurilor textile Deșeurile textile reprezintă 1% din cantitatea de deseuri menajere și similare Generate (în anul 2025 reprezintă 2818 t/an din care 2259t în mediul urban și 559 t/ an în mediul rural, cantități pentru care va fi dimensionat sistemul de colectare	Minim 30% începând cu 2025, respectiv 50% până în 2030 din cantitatea totală de deseuri textile generate. Termen:2025	Prevederile Planului de Acțiune și Pachetului Pentru Economie Circulară
14	Implementarea colectării separate a deșeurilor reciclabile și a biodeșeurilor atât în mediul urban, cât și rural	Termen:2022	Legea nr. 181/2020 privind gestionarea deșeurilor nepericuloase compostabile prevede ca: Începând cu data de 1 ianuarie 2021, autoritățile administrației publice locale sau, după caz, subdiviziunile administrativ-teritoriale ale municipiilor, respectiv asociațiile de dezvoltare intercomunitară ale acestora, trebuie să implementeze sistemul de colectare separată a deșeurilor biodegradabile, să extindă colectarea separată din ușă în ușă a biodeșeurilor în mediul urban, dublată de implementarea schemei "plătește pentru cât arunci" și

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

VIZAT SPRE
 NE SCHIMBARE

Nr. Crt.	Obiectiv	Țintă/termen	Justificare
			să încurajeze compostarea individuală în gospodăriile din mediul rural.
15	Colectarea separată (atât de la populație cât și de la operatorii economici) și valorificarea uleiului uzat alimentar	Termen: Permanent	Deficiență identificată în analiza situației actuale
Obiective instituționale și organizationale			
16	Creșterea capacității instituționale atât a autorităților de mediu, cât și a autorităților locale, județene și ADI din domeniul deșeurilor	Termen: 2022	Deficiență identificată în analiza situației actuale
17	Intensificarea controlului privind modul de desfășurare a activităților de gestionare a deșeurilor municipale atât din punct de vedere al respectării prevederilor legale, cât și din punct de vedere al respectării prevederilor din autorizația de mediu	Termen: Permanent	Deficiență identificată în analiza situației actuale
Obiective privind raportarea			
18	Îmbunătățirea sistemului de raportare a datelor privind deșeurile	Termen: Permanent	Deficiență identificată în analiza situației actuale
19	Determinarea prin analize a principalilor indicatori privind deșeurile municipale (indici de generare și compoziție pentru fiecare tip de deșeurii municipale)	Termen: 2022	Deficiență identificată în analiza situației actuale.

Obiective și ținte privind gestionarea deșeurilor din construcții și desființări

Nr. Crt.	Obiectiv	Țintă/termen	Justificare
----------	----------	--------------	-------------

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





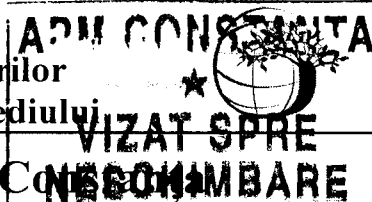
Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

Obiective tehnice			
1	Creșterea gradului de reutilizare și reciclare a deșeurilor din construcții și desființări	minimum 70% din cantitatea de deșeuri provenite din activitățile de construcții Termen: 2021	Prevedere legislativa, Legea nr. 211/2011 și OUG nr. 68/2016
2	Asigurarea eliminării pentru DCD care nu pot fi valorificate pe depozite conforme	Termen: Permanent	Deficiență identificată în analiza situației actuale
Obiective privind raportarea			
3	Îmbunătățirea sistemului de raportare a datelor privind deșeurile din construcții și desființări	Termen: 2021	Deficiență identificată în analiza situației actuale

Obiective și ținte privind gestionarea nămolurilor rezultate de la stațiile de epurare orășenești

Nr. Crt.	Obiectiv	Țintă/termen	Justificare
Obiective tehnice			
1	Planificarea gestionării nămolurilor rezultate de la stațiile de epurare orășenești	Termen: 2021	Deficiență identificată în analiza situației actuale
2	Gestionarea durabilă a nămolurilor rezultate de la stațiile de epurare orășenești	Termen: Permanent	Deficiență identificată în analiza situației actuale
Obiective instituționale și organizaționale			
3	Definirea clară a responsabilităților în ceea ce privește managementul nămolurilor atunci când sunt utilizate în agricultură	Termen: 2021	Deficiență identificată în analiza situației actuale
Obiective privind raportarea			
4	Îmbunătățirea sistemului de raportare a datelor privind nămolurile	Termen: 2021	Deficiență identificată în analiza situației actuale





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

Obiective și ținte privind gestionarea deșeurilor de ambalaje

Nr. Crt.	Obiectiv	Țintă/termen	Justificare	
Obiective tehnice				
1	Creșterea gradului de valorificare/reciclare a deșeurilor de ambalaje	Valorificarea sau incinerarea în instalații de incinerare cu valorificare de energie a minimum 60% din greutatea deșeurilor de ambalaje	Prevedere legislativă, Legea nr. 249/2013. Acest obiectiv este prevăzut în PNGD.	
		Reciclarea a minimum 55% din greutatea totală a materialelor de ambalaj conținute în deșeurile de ambalaje, cu realizarea valorilor minime pentru reciclarea fiecărui tip de material conținut în deșeurile de ambalaje:		
		- 60% din greutate pentru sticlă;		
		- 60% din greutate pentru hârtie/carton;		
		- 50% din greutate pentru metal;		
		- 15% din greutate pentru lemn;		
		- 22,5% din greutate pentru plastic, considerându-se numai materialul reciclat sub forma de plastic.		
		Termen: anual până în 2024 inclusiv.		
		Pregătirea pentru reutilizare și reciclarea a minimum 65% din greutatea tuturor deșeurilor de ambalaje.		Directiva (UE) 2018/852 a Parlamentului European și a Consiliului din 30 mai 2018 de modificare a Directivei 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje. Acest obiectiv este prevăzut în PNGD.
		Pregătirea pentru reutilizare și reciclarea următoarelor materiale specifice conținute în deșeurile de ambalaje:		
- 55% pentru plastic;				
- 60% pentru lemn;				
		- 75% pentru metale feroase;		
		- 75% pentru aluminiu;		





Nr. Crt.	Obiectiv	Țintă/termen	Justificare
		- 75% pentru sticlă; - 75% pentru hârtie și carton. Termen: începând cu 2025	
Obiective privind raportarea			
2	Îmbunătățirea sistemului de raportare a datelor privind ambalajele și deșeurile de ambalaje	Termen: 2021	Deficiență identificată în analiza situației actuale

Obiective și ținte privind gestionarea DEEE

Nr. Crt.	Obiectiv	Țintă/termen	Justificare
Obiective tehnice			
1	Creșterea ratei de colectare separată a DEEE	Rată de colectare separată de 45%. Termen: 2021. Rată de colectare separată de 65%. Termen: începând cu 2021.	Prevedere legislativă, OUG nr. 5/2015. Acest obiectiv este prevăzut în PNGD
2	Creșterea gradului de valorificare a DEEE	Pentru categoriile prevăzute în anexa nr. 2 la OUG 5/2015: a) pentru DEEE incluse în categoria 1 sau 4: - 85% se valorifică; și - 80% se pregătesc pentru reutilizare și se reciclează; b) pentru DEEE incluse în categoria 2: - 80% se valorifică; și - 70% se pregătesc pentru reutilizare și se reciclează la ordonanța de urgență; c) pentru DEEE incluse în categoria 5 sau 6: - 75% se valorifică; și	Prevedere legislativă, OUG nr. 5/2015. Acest obiectiv este prevăzut în PNGD



Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

**VIZAT SPRE
 NESCHIMBARE**

Nr. Crt.	Obiectiv	Țintă/termen	Justificare
		- 55% se pregătesc pentru reutilizare și se reciclează; d) pentru DEEE incluse în categoria 3, 80% se reciclează. Termen: începând cu 15 august 2018.	
Obiective privind raportarea			
	Îmbunătățirea sistemului de raportare a datelor privind DEEE	Termen: 2021	Deficiență identificată în analiza situației actuale

2. Situația actuală a stării mediului

APA

Un impact chimic semnificativ asupra apelor subterane pot avea următoarele tipuri de poluare determinate de :

- poluarea punctuală determinată de depozitele de deseuri neconforme;
- poluarea difuză determinată de activitățile agricole (ferme agrozootehnice care nu au sisteme corespunzătoare de stocare a dejecțiilor, depozite neconforme de fertilizanți, etc) ;
- apele uzate (menajere, industriale, etc.) evacuate în resursele de apă fără epurare corespunzătoare;
- alte activități antropice potențial poluatoare.

Față de rezultatele evaluării stării corpurilor de apă din primul plan de management, se constată o îmbunătățire a stării chimice a corpului de apă subterană (RODL07) pentru care a fost solicitată excepția de la obiectivele de mediu.

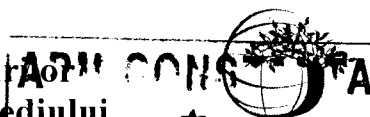
Pe teritoriul ABA Dobrogea Litoral, s-a constatat degradarea stării chimice pentru corpul de apă subterană RODL10 pentru indicatorul azotați

AER

Principalele categorii de poluanți asociați activităților menționate sunt:

- surse staționare de ardere: oxizi de azot (NO, NO₂, N₂O), oxizi de carbon (CO, CO₂), oxizi de sulf (SO₂, SO₃), particule, compuși organici volatili și condensabili (inclusiv hidrocarburi aromatice policiclice - substanțe cu potențial cancerigen);
- creșterea păsărilor și animalelor: metan (CH₄) generat de fermentația enterică și de descompunerea dejecțiilor, amoniac (NH₃) rezultat din descompunerea dejecțiilor;
- culturi vegetale sezoniere și perene: compuși organici volatili nonmetanici, protoxid de azot, particule de proveniență naturală (particule minerale și vegetale), amoniac (NH₃) în cazul utilizării îngrășămintelor chimice, componenți chimici generați de utilizarea pesticidelor, poluanți generați de utilizarea mașinilor agricole (NO_x, N₂O, CH₄, compuși organici volatili nonmetanici, CO, CO₂, SO₂, particule încărcate cu Cd, Cu, Cr, Ni, Se, Zn, HAP);





AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

VIZAT SPRE
NESCIMBARE

- surse staționare reprezentate de motoare cu ardere internă (pompe, generatoare, etc.): NO, NO₂, N₂O, CO, CO₂, SO₂, particule încărcate cu metale grele, compuși organici volatili și condensabili (incluzând HAP și alți componenți potențial cancerigeni);
- traficul rutier: oxizi de azot (NO, NO₂, N₂O), oxizi de carbon (CO, CO₂), SO₂, CH₄, compuși organici volatili nonmetanici, particule încărcate cu metale grele (Pb, Cd, Cu, Cr, Ni, Se, Zn);
- unitățile industriale, brutăriile, alte activități: poluanți specifici arderii combustibililor, particule, compuși organici volatili nonmetanici.

Având în vedere rezultatul monitorizărilor efectuate pentru factorul de mediu aer, se poate aprecia că aerul în zona județului Constanța nu este afectat semnificativ de activități umane. Există însă diferențe teritoriale, aerul din mediul rural fiind mai puțin afectat de poluare, în timp ce în mediul urban aerul este afectat de emisii asociate în primul rând traficului rutier.

Zgomot și vibrații

În zonele populate, cele mai frecvente surse de zgomot și vibrații sunt traficul rutier, activitățile de construcții și demolări, activități agricole mecanizate și anumite activități industriale.

Limita maxim admisibilă nivelul de zgomot este stabilit prin STAS 10009/2017, aceasta variind între 60-65 dB ziua și 40-45 dB noaptea.

În prezent este în vigoare legea 121 / 2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambient lege care abordează unitar la nivel național evitarea, prevenirea sau reducerea efectelor dăunătoare, inclusiv a disconfortului, cauzate de expunerea populației la zgomotul ambient, prin implementarea progresivă a următoarelor măsuri:

- a) determinarea expunerii la zgomotul ambient, prin realizarea cartării zgomotului cu metodele de evaluare prevăzute în prezenta lege;
- b) asigurarea accesului publicului la informațiile cu privire la zgomotul ambient și la efectele sale;
- c) adoptarea, pe baza rezultatelor cartării zgomotului, a planurilor de acțiune pentru prevenirea și reducerea zgomotului ambient, unde este cazul, în special acolo unde nivelurile de expunere pot cauza efecte dăunătoare asupra sănătății umane, și pentru a menține nivelurile zgomotului ambient sub valorile-limită definite conform art. 4 pct. 19, în situația în care acestea nu sunt depășite.

Legea stabilește cadrul general pentru dezvoltarea măsurilor de reducere a zgomotului emis de sursele principale de zgomot, în special de vehiculele rutiere, feroviare și de infrastructura acestora, de aeronave, de echipamentele industriale și de cele destinate utilizării în exteriorul clădirilor, precum și de mașinile industriale mobile. Prevederile se aplică zgomotului ambient la care este expusă populația, în special în:

- a) zonele construite;
- b) parcurile, grădinile publice sau alte zone liniștite dintr-o aglomerare;
- c) zonele liniștite din spații deschise;
- d) apropierea unităților de învățământ, a spitalelor și a altor clădiri și zone sensibile la zgomot.

Probleme legate de zgomot există îndeosebi în mediul urban și este asociat în primul rând traficului rutier, ferovier sau aerian.

Calitatea solului

Solurile din județul Constanța prezintă o mare diversitate de condiții genetice și de mediu. În general, în condiții naturale fertilitatea și potențialul de producție al acestor soluri permit





Agenția pentru Protecția Mediului

diversificarea structurii culturilor. În ultima perioadă, datorită atât modificărilor climatice cât și factorului uman starea fertilității solurilor a scăzut, crescând suprafețele cu terenuri degradate. Din punct de vedere genetic majoritatea solurilor au ca material parental loessul care contribuie la degradarea mai rapidă a solurilor.

Solurile din județul Constanța sunt afectate de procese naturale (în special alunecări de teren și salinizare). Suprafața afectată de alunecări de teren este de 2391,71ha, iar suprafața afectată de salinizare este de 19981 ha.

Dintre sursele de poluare a solului, cele mai importante sunt utilizarea de îngrășăminte chimice și de pesticide sau alte produse biocide. Nu există însă date privind gradul de afectare a solului prin utilizarea unor astfel de substanțe.

Calitatea componentei biotice

Cât privește starea componentei biotice, principalele amenințări cu care aceasta se confruntă, sunt:

- Speciile invazive. Speciile invazive modifică ecosistemele naturale prin degradarea fertilității, prin modificarea proprietăților fizico-chimice ale solului, prin degradarea caracteristicilor cantitative și calitative ale covorului vegetal ce fac concurență agresivă cu speciile native pentru apă, lumină, spațiu. În Județul Constanța s-au identificat următoarele grupe de organisme alohtone și invazive: Specii acvatice marine și dulcicole: alge - 6 specii; nevertebrate – 44specii; pești - 38 specii; reptile - 2 specii; mamifere - 2 specii; Specii terestre: Nevertebrate - 2 specii; plante superioare -140 specii. Cu toate că lista speciilor care au pătruns în diferitele ecosisteme ale Mării Negre este destul de impresionantă, totuși, extreme de puține specii invazive au avut un impact major asupra ecosistemelor.
- Poluarea. Cea mai importantă problemă legată de poluare o reprezintă poluarea cu nutrienți care poate determina acidifiere sau accelerarea eutrofizării. Acidifierea este procesul de modificare a caracterului chimic natural al unui component al mediului, ca urmare a prezenței unor compuși alogeni care determină o serie de reacții chimice în atmosferă, conducând la modificarea pH-ului aerului, precipitațiilor și al solului. Depunerile acide afectează apa de suprafață, freatică și solul, prejudicii importante suferind lacurile și fauna piscicolă, pădurile, agricultura și animalele. Eutrofizarea reprezintă un proces natural de evoluție a unui lac. Din momentul “aparției”, bazinul acvatic trece, în condiții naturale, prin câteva stadii de dezvoltare: ultraoligotrofic, oligotrofic, mezotrofic, iar în final bazinul acvatic devine eutrofic și hipereutrofic. În cazul unui aport crescut de nutrienți, acest fenomen natural se transformă într-o formă de poluare nutrițională.

3. Situația actuală a gestionării deșeurilor

În mediul urban și rural din județul Constanța, activitățile de colectare a deșeurilor sunt realizate de societăți de salubritate licențiate. Frecvența de colectare variază de la localitate la localitate și în funcție de sezon și solicitarea primăriilor. Pe timp de vară, colectarea deșeurilor din piețe, de la unitățile de alimentație publică și în zonele cu blocuri trebuie realizată zilnic din cauza temperaturilor ridicate și a cantităților de deșeuri organice generate. În municipiul Constanța și în localitățile din zona litorală în sezonul estival colectarea se efectuează zilnic pentru zonele de blocuri și săptămânal pentru zonele de case individuale, în funcție de anotimp și solicitarea Primăriei.

În prezent, există 20 de operatori de servicii de salubritate în județul Constanța, astfel:





Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

VIZAT SPRE
NESCIMBARE

- 15 operatori autorizați care desfășoară activități de salubritate de la populație/agenții economici și servicii stradale, parcuri – grădini, piețe.
- 2 operatori autorizați pentru servicii municipale – stradale, parcuri – grădini, piețe.
- 2 operatori autorizați care desfășoară activități de salubritate în porturi
- 1 operator autorizat care desfășoară activități de colectare deșeuri biodegradabile din parcuri și grădini.

Acești operatori acoperă, cu servicii de colectare și transport deșeuri, mediul urban în proporție de 100 % și aproximativ 91% mediul rural. În procesul elaborării PJGD la nivel de județ, pentru anul 2019, au fost identificate 9 UAT-uri care nu sunt acoperite cu servicii de salubritate. În anul 2020 nu sunt deservite de operatori de salubritate autorizați UAT-urile Gârliciu, Ghindărești, Horia, Istria, Săcele, Vultur, Poarta Albă și Mihai Viteazu. Pentru UAT Poarta Albă și UAT Mihai Viteazu este o situație diferită, acestea dețin contracte de eliminare a deșeurilor cu DEDMI Ovidiu, fără a deține autorizații de mediu pentru activitatea de salubritate. Sistemul actual de gestionare a deșeurilor include colectare, transport, tratare, reciclare și servicii de depozitare finală a deșeurilor colectate atât de la populație, cât și de la agenții economici.

Sistemului de gestionare a deșeurilor existent în județul Constanța are la bază o serie de facilități construite prin proiecte Phare, POS Mediu (SMID) și facilități care fac parte din investiții private care nu sunt integrate încă în SMID.

La momentul actual A.D.I. „Dobrogea” a finalizat Documentația pentru atribuirea contractelor de delegare a gestiunii activităților de colectare, transport și transfer, urmând ca aceasta să fie avizată de către fiecare UAT - membru și aprobată în cadrul Adunării Generale a Asociației. Termenul de realizare al acestor activități este martie 2021.

În ceea ce privește Documentația privind atribuirea contractelor de delegare prin concesiune a activităților de sortare, tratare mecano-biologică, depozitare și monitorizarea post-inchidere a depozitelor neconforme din Județul Constanța, la momentul actual, aceasta se află în stadiul de elaborare în cadrul A.D.I. „Dobrogea”, având ca termen de finalizare sfârșitul lunii februarie 2021.

Din punct de vedere geografic, sistemul de management integrat al deșeurilor propus prin SMID, care nu este încă funcțional la ora actuală, a fost dimensionat să acopere toată suprafața județului, însă nu toate unitățile administrativ teritoriale sunt membre ale ADI Dobrogea. Proiectul SMID acoperă 63 de UAT-uri existând UAT-uri atât în mediul urban, cât și în mediul rural, care au sisteme și operatori proprii de salubritate.

UAT care nu fac parte din SMID: Zona 1 – Poarta Albă și Cogealac; Zona 2 – Mun. Mangalia, 23 August, Costinești și Albești; Zona 3 – Seimeni.

Pentru atingerea țintelor stabilite prin PNGD și legislația aplicabilă la nivel național și European și gestionarea deșeurilor în conformitate cu prevederile legale, în condiții de protecție a mediului și a sănătății populației, este imperios necesară atragerea celorlalte UAT-uri în A.D.I. Dobrogea pentru ca sistemul de management al deșeurilor la nivelul județului Constanța să fie coerent, eficient și unitar.

Prin SMID, Județul Constanța a fost împărțit în 6 zone de colectare: Zona 1 Constanța, Zona 2 Eforie, Zona 3 Deleni, Zona 4 Cernavodă, Zona 5 Hârșova, Zona 6 Medgidia. În perioada de planificare a PJGD, începând cu anul 2020, pentru cele 6 zone se analizează posibilitatea comasării contractelor aferente zonelor 3,4,5 și 6.

Colectarea deșeurilor se face după cum urmează:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

Mediul urban

- Deșeuri reziduale:
 - Blocuri-puncte de colectare (containere 1,1 mc)
 - Locuințe individuale-colectare din poartă în poartă (pubele 120 l)
- Deșeuri reciclabile-colectare pe 3 fracții (hârtie/carton, plastic/metal și sticlă) în puncte de colectare (containere 1,1 mc), sticla putând fi colectată și în centrele de colectare
- Biodeșeuri-nu se colectează separat, excepție biodeșeurile din piețe.

Mediul rural:

- Deșeuri reziduale:
 - Blocuri – puncte de colectare
 - Locuințe individuale colectare din poartă în poarta (pubele 120 l)
- Deșeuri reciclabile: colectare pe 3 fracții (hârtie/carton, plastic/metal și sticlă) în puncte de colectare (containere 1,1 mc)
- Biodeșeuri-se colectează separat din piețe și se compostează individual în gospodăriile care vor fi dotate cu unități de compostare individuale.

Deșeurile reziduale urmand a fi transportate la TMB Ovidiu, respectiv depozitul Ovidiu (Zona 1), depozitul Costinești (Zona 2) și TMB Tortoman, respectiv depozitul Tortoman (Zona 3-prin intermediul ST Deleni, Zona 4- prin intermediul ST Cernavodă, Zona 5- prin intermediul ST Hârșova și Zona 6-direct)

Deșeurile reciclabile vor fi transportate la stațiile de sortare de la Corbu (doar comuna Corbu din Zona 1), MM Recycling (doar municipiul Constanța – Zona 1), Ovidiu (restul UAT din Zona 1), Cumpăna (doar comuna Cumpăna din Zona 2), Costinești (restul UAT din Zona 2), Tortoman (Zona 3 – prin intermediul ST Deleni, 5 – prin intermediul ST Hârșova și 6 - direct), Cernavodă (zona 4).

Din ratiuni de eficienta la momentul elaborarii PJGD, A.D.I. Dobrogea a analizat reorganizarea în 3 zone de colectare și transport a deșeurilor:

Zona 1 si zona 2 – sunt localizate in zona litorala a judetului si includ principalele orase, astfel:

Zona 1 – Constanta – reprezinta partea de nord a zonei de coasta, numita dupa capitala judetului – Constanta. Populatia totala a zonei 1 este de 400806 locuitori, reprezentand aproape 52,02% din totalul din populatia judetului totala si 64,36% din populatia urbana afectata de proiect. Facilitatile existente pentru tratarea deseurilor in zona includ depozitul ecologic de deșeuri menajere și industriale asimilabile acestora din localitatea Ovidiu, statie de sortare / compostare de capacitate mica in comuna Corbu, statia de sortare MM Recycling SRL din Constanta, statie sortare si statie tratare mecano biologica, din localitatea Ovidiu, obiectiv introdus prin proiect SMID (inca nefunctional).

Zona 2 – Eforie – reprezinta partea de sud a zonei de coasta, numita dupa orasul Eforie. Populatia este de 83957, reprezentand aproape 10,9% din populatia judetului totala si 5,46% din populatia urbana afectata de proiect. Facilitatile existente pentru tratarea deseurilor in zona sunt: depozitul ecologic de la Costinesti, statia de sortare si instalatia TMB construite pe site-ul depozitului de deseuri si statia de sortare de mica capacitate in comuna Cumpana.

Zonele 3, 4, 5, 6 sunt situate in partea centrala si de vest a judetului Constanta, vor fi comasate într-o singura zona astfel:

Zona 3 – Deleni – reprezinta coltul de sud-vest a judetului, numita dupa comuna Deleni. Populatia este de 34031, reprezentand aprox. 4,42% din populatia judetului totala si 1,28% din





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

populația urbană afectată de proiect. Facilitățile existente de gestionare a deșeurilor în zona au fost furnizate prin proiect Phare, care a implementat un sistem de colectare selectivă și transport al deșeurilor, prin proiectul SMID este construită o stație de transfer - Deleni, această zonă beneficiază de acces la infrastructura CMID Tortoman (localizat în fosta zonă 6), în conformitate cu fluxurile de deșeuri definite.

Cernavoda fosta zonă Zona 4 — situată în partea de vest a județului, denumită după numele orașului Cernavoda, în această zonă printr-un proiect Phare a fost implementat în 2010 sistemul de management integrat al deșeurilor urbane. Populația este de 27188, reprezentând aproape 3,53% din populația totală a județului și 4,30% din populația urbană afectată de proiect. Facilitățile de gestionare a deșeurilor în zona, furnizate de proiectul Phare au fost: colectarea selectivă a deșeurilor și de sistem de transport, stație de sortare / transfer de la Cernavoda. Prin implementarea SMID această zonă beneficiază de acces la infrastructura CMID Tortoman (localizat în zona 6), în conformitate cu fluxurile de deșeuri definite.

Harsova fosta Zona 5 — reprezintă colțul de nord-vest a județului, denumită după numele orașului Harsova. Populația totală din zona 5 este de 29658, reprezentând aprox. 3,85 % din populația totală a județului și 2,5% din populația urbană afectată de proiect. Prin proiect SMID este construită o stație de transfer la Harsova, această zonă beneficiază de acces la infrastructura CMID Tortoman (localizat în fosta zonă 6), în conformitate cu fluxurile de deșeuri definite.

Medgidia – fosta zonă 6 reprezintă partea centrală a județului, denumită după numele orașului Medgidia. Populația este de 79497, reprezentând 10,32% din populația totală a județului și 10,22% din populația urbană afectată de proiect. Facilitățile de gestionare a deșeurilor în zona furnizate de proiectul Phare, care a implementat un sistem de colectare selectivă și transport al deșeurilor sunt completate prin construirea depozitului conform - CMID Tortoman, care asigură accesul la depozitare și pentru zonele de gestionare 3,4 și 5.

Tratarea deșeurilor

Centralizare flux tratare deșeuri zonă 2 către TMB Ovidiu (zonă 1) și respectiv fluxurile definite de SMID la TMB Tortomanu pentru fostele zone 3,4,5,6

Pentru anul 2019, gestionarea deșeurilor s-a făcut de către fiecare operator de salubritate autorizat în conformitate cu autorizațiile de mediu eliberate, astfel:

S.C. Iridex Group Salubritate SRL

Activitatea de salubritate a fost desfășurată pe raza a 42 UAT-uri, respectiv: 23 August, Adamclisi, Agigea, Aliman, Amzacea, Băneasa, Bărăganu, Castelu, Cerchezu, Chirnogeni, Ciobanu, Ciocârlia, Cobadin, Comana, Crucea, Cuza-Vodă, Deleni, Dobromir, Dumbrăveni, Eforie, Grădina, Hârșova, Independența, Ion Corvin, Lipnița, Medgidia, Mereni, Mircea Vodă, Murfatlar, Negru Vodă, Oltina, Ostrov, Pantelimon, Pecineaga, Peștera, Poarta Albă, Siliștea, Tîrgușor, Techirghiol, Topraisar, Tortoman, și Valu lui Traian.

S.C. Polaris M Holding S.R.L.

Activitatea de salubritate a fost desfășurată pe raza a 3 UAT-uri, respectiv: Constanța, Mangalia și Năvodari.

S.C. Utilități Publice – Gospodăria Comunală S.R.L. Cernavodă

Activitatea de salubritate a fost desfășurată pe raza a 4 UAT-uri, respectiv: Cernavodă, Rasova, Saligny și Seimeni.





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

**VIZAT SPRE
 NESCHIMBARE**

SC. Ovi-PRESTCON. SRL

Activitatea este desfășurată pe raza localității Ovidiu

Serviciul Comunitar de Utilități Publice Albești

Activitatea se desfășoară pe raza UAT Albești

Serviciul local de salubritate Cogealac

Activitatea se desfășoară pe raza UAT Cogealac.

Primăria Comunei Corbu

Activitatea se desfășoară pe raza comunei Corbu

SC LAUBAT SRL

Activitate desfășurată pe teritoriul administrativ al comunei Costinești

S.C. Util-Adsic Fântânele S.R.L.

Activitatea desfășurată pe raza comunei Fântânele

S.C. Limanu Verde Servicii de Curățenie S.R.L.

Activitate desfășurată pe raza comunei Limanu

S.C. Servicii Publice de Mentenanță Mihail Kogălniceanu S.R.L.

Activitate desfășurată pe raza comunei Mihail Kogălniceanu

Serviciul Local de Salubritate Nicolae Bălcescu

Activitatea desfășurată pe raza comunei Nicolae Bălcescu

Edilitar Local Tuzla S.R.L.

Activitatea desfășurată pe raza comunei Tuzla

Serviciul Local de Salubritate Lumina

Activitatea desfășurată pe raza comunei Lumina

S.C. Salubritate și Gospodărie Cumpăna S.R.L.

Activitatea desfășurată pe raza comunei Cumpana.

**Analiza situației actuale și identificarea disfuncționalităților din SMID - JUDEȚUL
 CONSTANȚA**

COLECTAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Situația actuală

Prezentarea
 sistemului
 existent de
 colectare
 separată a
 deșeurilor

6 zone de colectare: Zona 1 Constanța, Zona 2 Eforie, Zona 3 Deleni, Zona 4
 Cernavodă, Zona 5 Hârșova, Zona 6 Medgidia

Mediul urban

Deșeuri reziduale:

Blocuri - puncte de colectare (containere 1,1 mc)

Locuințe individuale - colectare din poartă în poartă (pubele 120 l)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

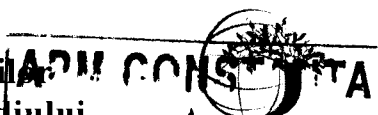




Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

	<p>Deșeuri reciclabile – colectare pe 3 fracții (hârtie/carton, plastic/metal și sticlă) în puncte de colectare (containere 1,1 mc) Biodeșeuri – nu se colectează separat. Mediul rural: Deșeuri reziduale: colectare din poartă în poartă (pubele 120 l) Deșeuri reciclabile: colectare pe 3 fracții (hârtie/carton, plastic/metal și sticlă) în puncte de colectare (containere 1,1 mc) Biodeșeuri – se colectează separat și se compostează individual. <u>Deșeurile reziduale</u> sunt transportate la TMB Ovidiu, respectiv depozitul Ovidiu (Zona 1), depozitul Costinești (Zona 2) și TMB Tortoman, respectiv depozitul Tortoman (Zona 3 – prin intermediul ST Deleni, Zona 4 – prin intermediul ST Cernavodă, Zona 5 – prin intermediul ST Hârșova și Zona 6 – direct). <u>Deșeurile reciclabile</u> sunt transportate la stațiile de sortare de la Corbu (doar comuna Corbu din Zona 1), MM Recycling (doar municipiul Constanța – Zona 1), Ovidiu (restul UAT din Zona 1), Cumpăna (doar comuna Cumpăna din Zona 2), Costinești (restul UAT din Zona 2), Tortoman (Zonele 3 – prin intermediul ST Deleni, 5 – prin intermediul ST Hârșova și 6 - direct). <u>UAT care nu fac parte din SMID:</u> Zona 1 – Poarta Albă și Cogealac; Zona 2 – Mun. Mangalia, 23 August, Costinești și Albești; Zona 3 – Seimeni.</p>
<p>Stadiul delegării activității de colectare și transport</p>	<p>Delegarea serviciilor de colectare a deșeurilor se va realiza pe 6 zone. Contractele încă nu sunt atribuite, documentația de atribuire fiind în curs de revizuire. Beneficiarul dorește comasarea unor zone de colectare (zonele 3, 4, 5 și 6 să fie delegate unui singur operator de colectare și transport). Operatorii de colectare existenți vor fi păstrați până la semnarea contractelor de delegare de către ADI, excepție făcând Mun. Constanța (contract de operare valabil până în iunie 2033).</p>
<p>Situația utilizării unităților de compostare individuală</p>	<p>Prin proiect au fost achiziționate 30.507 unități de compostare individuală (280 l) depozitate pe platforma TMB Tortoman.</p>
<p>Implementarea instrumentului “plătește pentru cât arunci”</p>	<p>Colectarea deșeurilor reziduale în mediul urban se va realiza conform prevederilor proiectului, astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blocuri: puncte de colectare cu containere de 1.100 l și pubele de 240 l; • Case individuale: sistemul din poartă în poartă cu pubele de 80/120 l (volumul recipientului depinde de decizia de implementare a instrumentului “plătește pentru cât arunci”). <p>Colectarea deșeurilor reziduale în mediul rural (zonele de case) se va face prin sistemul din poartă în poartă în recipiente de 80/120 l (volumul recipientului pentru implementarea instrumentului “plătește pentru cât arunci”). În zonele de blocuri din mediul rural colectarea se va realiza în puncte de colectare dotate cu containere de 1.100 l și pubele de 240 l.</p> <p>Pentru implementarea instrumentului plateste cat arunci se va avea in vedere dezvoltare logistica, infrastructura IT si platforma ERP pentru gestionarea transparenta a mecanismului si trasabilitatii de la colectare, cantarire/ determinare volum, frecventa de colectare pana la facturare si monitorizarea indicatorilor de performanta.</p> <p>Referitor la implementarea instrumentului „plateste pentru cat arunci”, atat in</p>





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

**VIZAT SPRE
 NESCHIMBARE**

Studiul de oportunitate și fundamentare a deciziei de concesiune, cât și în Documentația de delegare a activităților de colectare, transport și transfer au fost introduse prevederi privind implementarea instrumentului „plateste pentru cat arunci”.

Principalul obiectiv al implementării acestui instrument este creșterea gradului de colectare separată a deșeurilor, respectiv creșterea ratei de capturare a deșeurilor reciclabile (hartie/carton, plastic/metal și sticlă). Astfel implementarea instrumentului „plateste pentru cat arunci” se va realiza în baza elementului volum. Se propune implementarea instrumentului într-o primă etapă doar în zonele de case (mediul urban și rural), prin oferirea posibilității generatorilor de deșuri de a plăti o taxă mai mică dacă solicită o pubeză cu un volum mai redus (80 l) pentru colectarea deșeurilor reziduale.

La nivelul județului Constanța, prin proiectul SMID, au fost achiziționate recipiente pentru colectarea deșeurilor reziduale (pubeze de 240 l și containere de 1,1 mc pentru zonele de blocuri din mediul urban, respectiv pubeze de 120 l pentru zonele de case din mediul urban și mediul rural), însă nu în număr suficient. Viitorul operator va trebui să asigure diferența de pubeze necesară. Pentru a asigura implementarea instrumentului, viitorul operator va asigura diferența de pubeze necesare, pubeze de 80 l.

Pentru cuantificarea implementării instrumentului „plateste pentru cat arunci” s-a pornit de la ipoteza că, aproximativ 20% din numărul de locuitori/gospodării din zonele de case din mediul urban, respectiv din mediul rural, vor solicita implementarea instrumentului în anul 2021, procentul crescând la min. 30% în anul 2022. Din anul 2023 se asumă că cel puțin 50% din numărul de locuitori/gospodării vor implementa instrumentul, acesta crescând din nou începând cu anul 2027.

Pentru UAT-urile care nu sunt parte din SMID sau ADI Dobrogea sau cele care nu au servicii de salubritate, trebuie identificate pârghiile pentru, înființarea/delegarea serviciilor de salubritate respectiv incorporarea în contractele existente a necesității respectării prevederilor PJGD, respectiv prin direcționarea deșeurilor colectate pentru tratare în instalațiile de tratare prevăzute în PJGD, implementarea instrumentului plateste pentru cat arunci prin metode cantitative sau volumetrice începând cu 2022. Spre exemplu anumite fluxuri de deșuri din zona 1 sau din UAT-urile care nu fac parte din SMID și la momentul actual nu sunt tratate înaintea depozitării vor trebui deviate spre facilitățile de tratare existente.

Preluarea echipamentelor de colectare și transport achiziționate prin alte fonduri (PHARE)

Necesar de investiții suplimentare

În vederea atingerii tuturor țintelor de pregătire pentru reutilizare și reciclare este necesară implementarea colectării separate a biodeșeurilor (și resturi alimentare, nu numai deșuri verzi) de la populație (excepționând populația care a fost dotată cu unități de compostare individuale) și agenți economici (achiziția echipamentelor de colectare necesare).

TRANSFERUL DEȘEURILOR

Situația actuală

Stații de transfer realizate prin	ST Deleni (POS) Capacitate 7.647 t/an
-----------------------------------	---

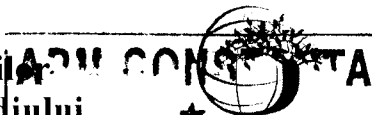
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





proiect	<p>Deservește Zona 3 Deleni Nu este operată (vor fi 2 schimburi/zi) Deșeuri transferate: deșeuri reziduale, deșeuri reciclabile, deșeuri biodegradabile, deșeuri voluminoase și periculoase ST Hârșova (POS) Capacitate 8.700 t/an Deservește Zona 5 Hârșova Nu este operată (vor fi 2 schimburi/zi) Deșeuri transferate: deșeuri reziduale, deșeuri reciclabile, deșeuri biodegradabile, deșeuri voluminoase și periculoase</p>
Stadiul delegării operării stațiilor de transfer	<p>Activitatea de operare a stațiilor de transfer nu este delegată, documentația de atribuire este în curs de elaborare. Ambele stații de transfer vor fi operate de un singur operator, diferit de operatorii care vor opera celelalte instalații construite prin POS. Beneficiarul dorește delegarea într-un singur contract operarea ST și a CMID Tortoman</p>
Stații de transfer realizate din alte surse și integrate în SMID	<p>ST Cernavodă (PHARE CES 2005) Capacitate 9.694 t/an Deservește Zona 4 Cernavodă În operare din 2010, operator: serviciul de salubritate al Primăriei Cernavoda</p>
Necesar de investiții suplimentare	
Prese mobile la ST și remedierea defecțiunilor de la ST realizate prin POS, având în vedere că acestea au fost finalizate în 2016.	
Probleme tehnice și de mentenanță și necesar de investiții suplimentare identificate	<p>ST Deleni (POS) Probleme tehnice și de mentenanță identificate: ST a fost finalizată în 2016, garanțiile dotărilor (utilaje, echipamente) sunt expirate. Va fi necesară revizia acestora, testarea și punerea în funcțiune înaintea transferului de responsabilitate către operator prin contractul de delegare. S-a constatat o deplasare semnificativă spre exterior a zidului de sprijin de pe latura vestică (cca. 30 mm la vârful) pe o lungime de cca. 20 m, rezultând crăpături vizibile a structurilor din beton din zona de manevra. Drumul de acces la ST este neasfaltat, fiind necesară reabilitarea acestuia pentru a permite accesul vehiculelor de mare tonaj. Investiții suplimentare necesare: Reabilitarea drumului de acces la ST. Expertizarea zonei cu alunecări de la și remedierea defecțiunilor de la ST Deleni, înaintea transferului de responsabilitate către operator prin contractul de delegare.</p> <p>ST Hârșova (POS) Probleme tehnice și de mentenanță identificate: ST a fost finalizată în 2016, garanțiile dotărilor (utilaje, echipamente) sunt expirate. Va fi necesară revizia acestora, testarea și punerea în funcțiune înaintea transferului de responsabilitate către operator prin contractul de delegare. Drumul de acces la ST este parțial neasfaltat, fiind necesară reabilitarea acestuia pentru a permite accesul vehiculelor de mare tonaj. Investiții suplimentare necesare:</p>





	<p>Reabilitarea drumului de acces la ST. ST Cernavodă (PHARE) Probleme tehnice și de mentenanță identificate: Tehnologia și echipamentele sunt învechite și parte dintre acestea sunt aflate într-o stare avansată de degradare. Descărcarea deșeurilor se face în spațiu deschis (fără acoperiș). Investiții suplimentare necesare: Realizarea unei expertize a ST în vederea re tehnologizării și/sau echipării, acolo unde este cazul, din punct de vedere al eficienței economice, având în vedere că nu există date concrete în acest moment privind cantitățile reale de deseuri generate pentru fiecare zonă de colectare. Reabilitarea completă și înlocuirea echipamentelor deteriorate.</p>
SORTAREA DEȘEURILOR	
<i>Situația actuală</i>	
Stații de sortare realizate prin proiect	<p>SS Ovidiu (POS) Capacitate 22.960 t/an Deservește Zona 1 Constanța (excepție: Constanța și Corbu) Nu este operată (vor fi 2 schimburi/zi), lucrările au fost finalizate în mai 2019 Deșeuri sortate: deșeuri reciclabile colectate separat în 3 fracții (hârtie/carton, plastic/metal, sticlă) Dotări: Cabina poartă + cântar Zonă de recepție Hală de sortare: desfăcător de saci, buncăr alimentare, bandă alimentare cabină sortare, separator magnetic, separator Eddy current, cabină de sortare cu linie de sortare cu 8 posturi și sistem de ventilație, perforator PET, presă de balotare Platformă depozitare baloți Echipamente: spărgător de sticlă, încărcător frontal, motostivuitoar</p> <p>SS Tortoman (POS) în cadrul CMID Tortoman Capacitate 11.000 tone/an Deservește Zona 3 Deleni, Zona 5 Hârșova și Zona 6 Medgidia Nu este operată (vor fi 1 schimb/zi), lucrările au fost finalizate în sept. 2017 Deșeuri sortate: deșeuri reciclabile colectate separat în 3 fracții (hârtie/carton, plastic/metal, sticlă)</p>
Stadiul delegării operării stațiilor de sortare	<p>Pentru perioada de planificare a PJGD este propus următorul montaj instituțional pentru operarea stațiilor de sortare: SS Ovidiu și Tortoman (construite prin Proiect) vor fi operate de 2 operatori diferiți, alături de restul instalațiilor de tratare de pe amplasamentele respective SS Corbu, Cumpăna și Cernavodă (PHARE) rămân cu operatorii publici existenți până la intrarea în funcțiune a SMID, după care operarea va fi delegată de către CJ Constanța SS Constanța și Costinești (investiții private) – vor rămâne cu operatorii existenți, aceștia urmând să semneze un acord de principiu cu CJ Constanța în ceea ce privește monitorizarea activității, respectarea fluxului de deșeuri și modificarea tarifelor.</p>
Stații de sortare realizate din alte	<p>SS Constanța (investiție privată) Capacitate 23.000 t/an</p>





<p>surse și integrate în SMID</p>	<p>Prin adresa nr 28097 din 21.10.2020 operatorul serviciului de salubritate si-a anuntat intentia de a instala capacitati suplimentare de sortare(28/zi aproximativ 82000 t/an) care sa asigure tratarea deseurilor menajere si similare colectate in Constanta si Navodari <i>Deservește municipiul Constanța din Zona 1 Constanța</i> În operare din 2008 (2 schimburi/zi), operator S.C. MM RECYCLING S.R.L. Constanța. Deșeuri sortate: deșeurile reciclabile colectate de la populație și deșeurile de ambalaje colectate de la agenție economici, în principal fracția plastic Autorizație de mediu nr. 554/14.12.2010 SS Corbu (PHARE CES 2005) Capacitate 450 t/an Deservește comuna Corbu În operare din 2010, operator: serviciul de salubritate al Primăriei Corbu Deșeuri sortate: deșeuri reciclabile, în special de ambalaje Autorizație de mediu nr. 536/30.11.2010 SS Costinești (investiție privată, în cadrul CMID Costinești)- stație de sortare deseuri reciclabile uscate Capacitate 50.000 t/an (extinsă) În operare din 2006 (2 schimburi/zi), operator: Iridex Salubritate SRL <i>Deservește orașul Costinești, Zona 2 Eforie</i> Deșeuri sortate: deșeuri din ambalaje, deșeuri colectate separat Autorizație integrată de mediu nr. 4/27.06.2017 SS Cumpăna (PHARE) Capacitate 518 t/an <i>Deservește comuna Cumpăna</i> În operare din 2010 (un schimb/zi), operator: serviciul de salubritate al Primăriei comunei Cumpăna Deșeuri sortate: deșeuri reciclabile, în special de ambalaje Autorizație de mediu nr. 536/30.11.2010 SS Cernavodă (PHARE) Capacitate 3.694 t/an <i>Deservește orașul Cernavodă, comunele Seimeni, Rasova, Saligny</i> În operare din 2010 (un schimb/zi), operator: serviciul de salubritate al Primăriei Cernavodă Deșeuri sortate: deșeuri reciclabile, în special de ambalaje Autorizație de mediu nr. 454/21.10.2010</p>
<p><i>Necesar de investiții suplimentare</i></p>	
<p>SS realizate prin proiectul SMID nu sunt încă operate. SS realizate prin PHARE necesită re tehnologizări</p>	
<p>Probleme tehnice și de mentenanță și necesar de investiții suplimentare identificate AT BEI</p>	<p>SS Ovidiu (POS) Probleme tehnice și de mentenanță identificate: Accesul la SS se face pe un drum de cca. 3,2 km neasfaltat, comun cu drumul de acces la depozitul Ovidiu. Din calcule (pornind de la capacitatea necesară și dimensionând pe persoană) reiese că instalația poate funcționa la maxim 40% din capacitatea și condițiile proiectate. Investiții suplimentare necesare:</p>





Reabilitarea drumului de acces la SS.

Extinderea liniei de sortare și creșterea numărului de posturi.

SS Tortoman (POS)

Probleme tehnice și de mentenanță identificate:

Drumul de acces la CMID este neadecvat traficului cu utilaje de gabarit mare.

SS a fost finalizată în 2016, garanțiile dotărilor (utilaje, echipamente) sunt expirate. Va fi necesară revizia acestora, testarea și punerea în funcțiune înaintea transferului de responsabilitate către operator prin contractul de delegare. De asemenea este necesară igienizarea halei de sortare.

Din calcule (pornind de la capacitatea necesară și dimensionând pe persoană) reiese că instalația poate funcționa la maxim 30% din capacitatea și condițiile proiectate.

Investiții suplimentare necesare:

Reabilitarea drumului de acces la CMID.

Extinderea liniei de sortare și creșterea numărului de posturi.

SS Corbu, Cumpăna, Cernavodă (PHARE)

Probleme tehnice și de mentenanță identificate:

Stațiile sunt depășite din punct de vedere tehnic și moral, echipamentele sunt învechite și într-o stare avansată de degradare.

Drumurile de acces la SS Corbu și Cumpăna sunt neasfaltate.

Investiții suplimentare necesare:

Realizarea unei expertize a ST în vederea re tehnologizării și/sau echipării, acolo unde este cazul, din punct de vedere al eficienței economice, având în vedere că nu există date concrete în acest moment privind cantitățile reale de deseuri generate pentru fiecare zonă de colectare. Reabilitarea completă și înlocuirea echipamentelor deteriorate.

Asfaltarea drumurilor de acces la SS Corbu și Cumpăna.

La proiectarea SMID s-a avut în vedere integrarea instalațiilor PHARE existente (stațiile de sortare de la Cumpăna, Corbu și Cernavodă), însă nu a fost propusă o soluție concretă de integrare, motiv pentru care a fost necesară identificarea unei soluții la elaborarea Documentațiilor de atribuire.

Astfel integrarea instalațiilor PHARE în SMID Constanța se poate realiza prin delegarea activității de operare a acestora de către ADI Dobrogea, odată cu delegarea activității de operare a instalațiilor realizate prin proiectul finanțat prin POS M/POIM. Consiliile Locale Cumpăna, Corbu și Cernavodă își vor păstra dreptul de proprietate asupra stațiilor de sortare, urmând a acorda ADI Dobrogea doar mandatul special necesar delegării gestiunii activității de operare a acestor instalații.

Astfel, delegarea operării stației de sortare Cumpăna și a stației de sortare Corbu se va realiza împreună cu delegarea instalațiilor de la Ovidiu (stației de sortare și instalație TMB), iar delegarea stației de sortare Cernavodă se va realiza împreună cu delegarea instalațiilor de la Tortoman (sortare, instalație TMB și depozit). În vederea creșterii gradului de utilizare a capacității instalațiilor construite prin proiectele POS M/POIM, mai precis creșterea gradului de utilizare a capacității stației de sortare de la Tortoman, s-a stabilit ca stația de sortare de la Cernavodă să deservească numai orașul Cernavodă, deseurile reciclabile din restul UAT alocate stației conform proiectului PHARE (Saligny și Rasova) fiind transportate la stația de sortare de la Tortoman.





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

Asemeni instalațiilor PHARE, la proiectarea SMID s-a avut în vedere integrarea instalațiilor private existente, însă nu a fost propusă o soluție concretă de integrare, motiv pentru care, și în acest caz a fost necesară identificarea unor soluții în etapa de elaborare a Documentațiilor de atribuire.

Dat fiind faptul că stația de sortare Constanța deservește în prezent și va deserveți în continuare doar Municipiul Constanța, iar Municipiul Constanța nu va delega gestiunea activității de colectare și transport a deșeurilor în cadrul proiectului SMID, operatorul existent continuându-și activitatea până la încetarea contractului. La stația de sortare Constanța nu vor ajunge deseuri din alte UAT-uri membre ADI Dobrogea, nu se poate vorbi despre o integrare a stației de sortare Constanța în proiectul SMID, însă capacitățile existente și intenția de extindere a capacităților cu cca 28t/h aproximativ 82000t/an pentru Constanța și Navodari au fost incluse în estimarea capacităților disponibile la elaborarea PJGD.

Aceeași situație și pentru stația de sortare pe care ECO GOLD INVEST SRL intenționează să o realizeze (15 t/h aprox 44000 t/an), capacitatea fiind inclusă în estimarea capacităților disponibile la elaborarea PJGD.

Capacitatea totală a stațiilor de sortare este de 111.662 t/an luând în calcul capacitățile liniilor de sortare cu care sunt echipate TBM-urile de la Tortoman, Ovidiu și Costinești. În total în instalația de sortare din Costinești vor intra 24044,64 t din fluxurile de deseuri colectate în amestec. Astfel rămâne o capacitate de aproximativ 25000 t pentru deșeurile reciclabile colectate separat. Cantitățile de deseuri reciclabile din deseuri menajere și similare și deseuri din piețe colectate separat (cf. ratelor de capturare impuse - 60% - 2020; 60% - 2021; 70% - 2022) care vor trebui tratate în instalații de sortare sunt de 67792.41 t/an. Considerăm că există capacitate de sortare suficiente care să asigure atingerea țintelor de reciclare și a ratelor de capturare

COMPOSTAREA DEȘEURILOR

Situația actuală

La realizarea Aplicației de finanțare(SMID) nu s-a considerat necesară colectarea separată a biodeșeurilor menajere. Având însă în vedere țintele privind reciclarea deșeurilor care trebuie atinse și luând în considerare și ultimele modificări legislative, în special Legea nr. 181/2020 privind gestionarea deșeurilor nepericuloase compostabile, care prevăd obligația UAT de a implementa sistemul de colectare separată a biodeșeurilor, la realizarea documentației de atribuire se va lua în considerare colectarea separată a biodeșeurilor.

La ora actuală SMID Constanța nu include stații de compostare, ci numai câte o celulă de compostare la cele 2 instalații TMB construite prin proiect (Ovidiu și Tortoman), iar capacitățile existente inclusiv cele construite prin investiții private sau proiecte PHARE nu sunt integrate în SMID și nu pot asigura atingerea țintelor în condițiile în care din 2021 trebuie implementată colectarea separată a biodeșeurilor.

Din informațiile furnizate de ADI Dobrogea implementarea colectării separate a biodeșeurilor se va face în două etape, prima etapă constă în colectarea separată a biodeșeurilor din piețe și a deșeurilor verzi din zonele de case (mediul urban și mediul rural). În mediul urban deșeurile verzi vor fi colectate din poartă în poartă, în saci puși la dispoziție de operator iar în mediul rural se vor utiliza containere de 1,1 mc amplasate în punctele de colectare. Iar în a doua etapă, se are în vedere extinderea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor astfel în paralel cu upgradarea/retehnologizarea facilităților existente PHARE și POS pentru a asigura colectarea separată a

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

**VIZAT SPRE
 NESCHIMBARE**

biodeșeurilor și tratarea acestei categorii de deșeuri.

Prin adresa nr 28097 din 21.10.2020 operatorul serviciului de salubritate și-a anunțat intenția de a instala capacități suplimentare de compostare care să asigure tratarea biodeșeurilor colectate în Constanța și Navodari, nu sunt însă furnizate detalii legate de capacitate sau locația propusă.

Pentru atingerea tintelor și implementarea unui sistem care să asigure tratarea biodeșeurilor colectate separat conform Legii 181/2020, este necesară suplimentarea capacităților actuale de compostare cu o instalație de compostare de 10000 t/an care poate fi amplasată pe locația CMID Tortoman.

Din totalul de 343315.33 t/an deșeuri municipale generate, deșeurile biodegradabile însumează o cantitate de 204439.53 t/an, din care 158681.43 t/an reprezintă biodeșeurile din deșeuri menajere și similare și deșeuri din pietre. Pentru atingerea tintelor de reciclare, a celor colectate separat a biodeșeurilor și ratelor de capturare sunt necesare capacități care să poată gestiona/trata întreaga cantitate de biodeșeuri colectate separat. Conform estimărilor la nivelul anului 2025, se va colecta separat cantitatea de 65078, 63 t biodeșeuri.

Pentru a reduce la depozitare cantitățile asumate de deșeuri biodegradabile și pentru a atinge ținta propusă, este necesară tratarea acestei cantități în instalații de digestie anaerobă. Tratarea în instalația de digestie anaerobă asigură, în alternativa 1 o reducere a cantității de deșeuri depozitate la 14850.00 tone și în alternativa 2 la 33000 tone, față de tratarea în TMB din care ar rezulta 72277.67 t/an biostabilizat un compost de calitate inferioară pentru care ar trebui identificate soluții de valorificare sau depozitat

Ca atare se consideră că odată cu intrarea în operare a celor două TBM construite prin SMID capacitatea instalațiilor nu va fi suficientă pentru a acoperi tratarea fluxurilor de biodeșeuri colectate 144619.19 t/an din care biodeșeuri colectate separat (cf. ratelor de capturare 40% în 2020 și 45% începând cu 2021) 65078.63 t/an și respectiv 79540.55 t/an biodeșeuri colectate în amestec. S-a considerat necesară suplimentarea instalațiilor de tratare cu o capacitate de 60000t pentru a asigura reducerea cantității de deșeuri depozitate și astfel îndeplinirea țintei asumate.

Totodată, din funcționarea instalațiilor de digestie anaerobă va rezulta o cantitate de 16200t/an digestat care necesită tratare. În aceste condiții, luând în considerare capacitatea de compostare existentă la nivelul anului 2019 de 10 650 t/an se propune extinderea capacității de compostare cu o instalație de 10000t/an

Pentru atingerea tintelor de reciclare și de colectare a biodeșeurilor din zona 1 este imperios necesar ca deșeurile colectate de operatorii de salubritate să fie supuse tratării în instalațiile de tratare existente, atât cele private cât și cele construite prin SMID sau proiecte PHARE. La analiza capacităților necesare pentru tratarea deșeurilor generate în zona 1 inclusiv municipiul Constanța au fost luate în calcul capacitățile existente (de ex MM Recycling SRL) și capacitățile construite prin SMID: capacitățile de sortare de la TMB Ovidiu - motiv pentru care au fost asumate propunerile de extindere/retehnologizare a acestora făcute de MFE în urma auditului din 2018.

Estimarea necesarului facilităților de tratare a biodeșeurilor s-a făcut pe baza tintelor: creșterea etapizată a gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor municipale la 50% în 2025, 60% în 2030 și 65% în 2035; reducere la depozitare până în 2025, cu 35% a cantităților de deșeuri biodegradabile municipale față de cantitatea generată în 1995; reducerea cantităților de deșeuri.

TRATAREA MECANO-BIOLOGICĂ A DEȘEURILOR (TMB)

Situația actuală

Instalații realizate proiect	TMB prin	TMB Ovidiu (POS) Capacitate 120.000 tone/an Deșeuri tratate: deșeuri reziduale, deșeuri verzi din parcuri și grădini publice.
------------------------------	----------	--

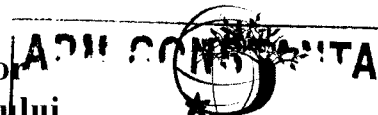
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





	<p>TMB Tortoman (POS) Capacitate 35.000 tone/an Deșeuri tratate: deșeuri reziduale, deșeuri verzi din parcuri și grădini publice</p> <p>TMB Costinești- operator privat - Capacitate 70.000 t/an - Deșeuri tratate: reziduale-umede - deșeuri de țesuturi vegetale, deșeuri din exploatarea forestieră, materii care nu se pretează consumului sau procesării, fracțiuni colectate separat (cu excepția 15 01), hârtie și carton, deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine, lemn, deșeuri din grădini și parcuri, deșeuri biodegradabile, deșeuri din piețe, deșeuri municipale amestecate, alte deșeuri municipale</p>
Stadiul delegării operării instalației TMB	<p>Activitatea de operare a stațiilor TMB nu este delegată, documentația de atribuire este în curs de elaborare. Cel mai probabil vor putea deveni operationale in 2022.</p> <p>Stațiile TMB Ovidiu și Tortoman vor fi operate de 2 operatori diferiți, alături de restul instalațiilor de tratare de pe amplasamentele respective.</p>
Zona deservită	<p>TMB Ovidiu – deservește Zona 1 TMB Tortoman – deservește Zonele 3, 4, 5 și 6 care vor fi comasate in zona 3</p>
Instalații TMB realizate din alte surse și integrate în SMID	<p>Conform proiectului SMID, tratarea mecano-biologica a deseurilor reziduale in judetul Constanta urma sa se realizeze numai pentru deseurile colectate din UAT-urile din Zona 1 Constanta si Zona 3 Deleni-Ce rnavoda-Harsova - Medgidia, deseurile generate in zona 2 Eforie urmau sa fie depozitate dupa o tratare prealabila</p> <p>La momentul realizarii proiectului in Zona 2 Eforie nu exista nicio instalatie de tratare mecano-biologica (TMB), ci numai o statie de sortare si un depozit conform operate de Iridex Group Salubrizare SRL care au fost incluse in SMID. Dupa aprobarea Aplicatiei de finantare, operatorul statiei de sortare si a depozitului de la Costinesti a construit, autorizat si pus in functiune o instalatie TMB cu capacitatea de 70.000 tone/an, situata pe acelasi amplasament cu restul instalatiilor in vederea reducerii cantitatii de deseuri depozitate.</p> <p>Avand in vedere aceasta situatie si faptul ca depozitarea deseurilor netratate nu este in conformitate cu cerintele legale in vigoare privind depozitarea deseurilor coroborate cu prevederile hotararii Curtii Europene de Justitie din 15 octombrie 2014 in cazul C-323 / 13 (cazul Malagrotta), la elaborarea PJGD si a documentatiilor de delegare/atribuire pentru activitaile de colectare si transport s-a avut in vedere tratarea deseurilor reziduale din Zona 2 Eforie la TMB Costinesti. De altfel si protocolul incheiat la data de 18.02.2020 intre Consiliul Judetean Constanta - ADI „Dobrogea” - Iridex Group Salubrizare S.R.L. prevede integrarea in SMID Constanta a instalatiei TMB Costinesti.</p>
Necesar de investitii suplimentare	
Probleme tehnice și de mentenanță și necesar de investiții suplimentare	<p>TMB Ovidiu (POS)</p> <p>Probleme tehnice și de mentenanță identificate: Accesul la SS se face pe un drum de cca. 3,2 km neasfaltat, comun cu drumul de acces la depozitul Ovidiu. Nu au fost efectuate teste la cald pentru determinarea capacității. Investiții suplimentare necesare:</p>





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

identificate AT BEI	<p>Reabilitarea drumului de acces la centru de gestionare a deșeurilor Ovidiu. TMB Tortoman (POS) Probleme tehnice și de mentenanță identificate: Drumul de acces la CMID este neadecvat traficului cu utilaje de gabarit mare. Stația TMB a fost finalizată în 2016, garanțiile dotărilor (utilaje, echipamente) sunt expirate. Va fi necesară revizia acestora, testarea și punerea în funcțiune înaintea transferului de responsabilitate către operator prin contractul de delegare. Nu au fost efectuate teste la cald pentru determinarea capacității. Nu a fost identificată linia de pomi care trebuia plantată în lungul gardului perimetral al CMID. Investiții suplimentare necesare: Reabilitarea drumului de acces la CMID Tortoman. Refacerea perdelei de pomi.</p>
DEPOZITAREA DEȘEURILOR	
<i>Situația actuală</i>	
Depozite realizate prin proiect	<p>Depozit Tortoman (POS - în cadrul CMID Tortoman) Capacitate totală 850.000 mc, 3 celule, durata de viață: 27 ani Celula 1 (POS): capacitate 250.000 mc, durata de viață 8 ani Depozitul a fost finalizat în 2017 Tipuri de deșuri acceptate: deșuri municipale, deșuri stradale Responsabilitatea postmonitorizării va fi în sarcina operatorului de la Tortoman.</p>
Stadiul delegării operării depozitelor	<p>Activitatea de operare a depozitului nu este delegată, documentația de atribuire este în curs de elaborare. Cel mai probabil în 2022 vor fi delegate și vor intra în exploatare aceste facilitati. Depozitul de la Tortoman va fi operat de un operator, alături de restul instalațiilor de tratare de pe amplasament (sortare și instalație TMB).</p>
Zona deservită	Zona 3 Deleni, Cernavodă, Hârșova și Medgidia
Depozite realizate din alte surse și integrate în SMID	<p>Depozit Ovidiu (investiție privată) Capacitate totală: 1.700.000 mc, 8 celule de depozitare, durata de funcționare: 20 ani Operator S.C. TRACON S.R.L. <i>Deservește Zona 1 Constanța</i> Deșuri acceptate: deșuri municipale și asimilabile Depozitul de deseuri Ovidiu deservește Zona 1 Constanta. Dat fiind faptul ca acest depozit este operat in baza unui contract de concesiune incheiat conform prevederilor legale aplicabile la momentul semnării lui și conform prevederilor Aplicației de Finanțare și cerințelor AM POIM, între CJ Constanța - ADI Dobrogea - Tracon S.R.L. (operatorul depozitului) a fost încheiat un Protocol care reflecta acordul părților de integrare a depozitului în SMID, pentru a finaliza procesul de integrare în SMID a acestui depozit se impune încheierea unui act adițional la contractul de concesiune care să stabilească indicatori de performanță, responsabilități și condiții de raportare și monitorizare, tarife. Depozit Costinești (investiție privată) Capacitate totală: 1.200.000 mc, 3 celule de depozitare, durata de funcționare:</p>





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

20 ani

Capacitate disponibilă: cca. 725.000 în 2017

În operare din 2006, operator: Iridex Group Salubrizare SRL

Deservește Zona 2 Eforie

Deșeuri acceptate: deșeuri municipale și asimilabile, fracția necompostată, minerale, alte deșeuri de la tratarea mecanică, deșeuri din construcții și demolări

Autorizație integrată de mediu nr. 4/27.06.2017

Depozit Mangalia-Albești (inv. privată)-

Capacitate totală: 137.390 mc (prima celulă de depozitare) – grad de umplere

88%; 54.000 mc (a doua celulă de depozitare) – grad de umplere 41,37%;

30.000 m.p. (a treia celulă de depozitare) – proiect; 20.000 m.p. (a patra celulă de depozitare) – proiect

- *Deservește zona 2*

- În operare din anul 2007, operator Eco Gold Invest SRL

- Deșeuri acceptate: deșeuri menajere, stradale și industrial asimilabile acestora

- Autorizație integrată de mediu nr. 4 din 07.06.2019

Asemeni instalațiilor PHARE, la proiectarea SMID s-a avut în vedere integrarea instalațiilor private existente, însă nu a fost propusă o soluție concretă de integrare, motiv pentru care, și în acest caz a fost necesară identificarea unor soluții în etapa de elaborare a Documentațiilor de atribuire.

Dat fiind faptul că stația de sortare propusă și depozitul Mangalia - Albești operat de Eco Gold Invest SRL deservește în prezent și va deserveți în continuare localități care nu sunt în ADI Dobrogea, iar Mangalia nu va delega gestiunea activității de colectare și transport a deșeurilor în cadrul proiectului SMID, operatorul existent continuându-și activitatea până la încetarea contractului. La stația de sortare ce va fi construită și pe depozitul de la Albești nu vor ajunge deșeuri din alte UAT-uri membre ADI Dobrogea, nu se poate vorbi despre o integrare a acestor facilități în proiectul SMID, însă au fost incluse în analiză și estimarea capacităților existente la elaborarea PJGD.

Probleme identificate

În ceea ce privește instalațiile private, Documentul de Poziție, parte a Aplicației de Finanțare, prevede faptul că acestea (depozitele de deșeuri Ovidiu și Costinești, stație de sortare Constanța și stație de sortare Costinești) vor fi integrate în SMID. Consiliul Județean Constanța și-a luat angajamentul, prin Documentul de Poziție, să semneze acorduri de principiu cu operatorii acestor facilități, care să cuprindă aspecte referitoare la monitorizarea de către ADI „Dobrogea” a activității operatorilor, dirijarea către facilitățile menționate a fluxurilor de deșeurii provenite din județul Constanța, conform zonelor de colectare stabilite prin Aplicația de Finanțare și stabilirea unor formule clare de ajustare a tarifelor.

Asemeni instalațiilor PHARE, la proiectarea SMID s-a avut în vedere integrarea instalațiilor private existente, însă nu a fost propusă o soluție concretă de integrare, motiv pentru care, și în acest caz a fost necesară identificarea unor soluții în etapa de elaborare a Documentațiilor de atribuire. La elaborarea Documentațiilor de atribuire au fost identificate și analizate două alternative privind integrarea depozitului de deșeuri private de la Costinești, astfel: prin negociere directă sau prin organizarea unei proceduri de delegare.

Contractul de delegare astfel încheiat va fi valabil 5 ani, respectiv pe toată perioada de valabilitate a contractului de delegare a gestiunii activității de colectare și transport a deșeurilor provenite

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

din zona 2, județul Constanța, atribuit de ADI „Dobrogea”, estimandu-se ca ulterior acestei perioade, datorita cresterii gradului de colectare separata si, implicit, a scaderii cantitatii de deseuri reziduale ce necesita tratare, instalatiile TMB (Ovidiu si Tortoman) realizate prin proiectul SMID vor putea prelua cantitatile de deseuri reziduale provenite din zona 2.
 De asemenea, estimam ca in aceasta perioada se va realiza completarea/upgradarea instalatiilor TMB Ovidiu si Tortoman cu o linii de sortare, astfel incat procesul de tratare a deșeurilor sa asigure respectarea tuturor criteriilor Malagrotta, inclusiv criteriul referitor la selectarea adecvata a deșeurilor reciclabile din deșeurile tratate.

Necesar de investiții suplimentare

Completarea/upgradarea instalatiilor TMB Ovidiu si Tortoman cu o linii de sortare, prese si intalatii de ambalare a RDF-ului. Refacerea sistemului de impermeabilizare a celei de depozitare la depozitul Tortoman.

Probleme tehnice și de mentenanță și necesar de investiții suplimentare identificate

Depozitul Tortoman (POS)

Probleme tehnice și de mentenanță identificate: Drumul de acces la CMID este neadecvat traficului cu utilaje de gabarit mare. Depozitul a fost finalizat în 2017, iar garanțiile dotărilor sunt expirate. În timpul vizitei s-a observat că stratul de protecție geotextil este deteriorat pe anumite porțiuni sau lipsește. Este necesară revizia/remedierea defecțiunilor înainte transferului de responsabilitate către operator prin contractul de delegare.

POST-MONITORIZAREA DEPOZITELOR ÎNCHISE

Situația actuală

Depozite închise

Închiderea a 5 depozite neconforme situate în zona localităților:
 Medgidia – an sistare depozitare: 2006
 Hârșova – an sistare depozitare: 2010
 Cernavodă – an sistare depozitare: 2012
 Techirghiol – an sistare depozitare: 2012
 Murfatlar – an sistare depozitare: 2015
 Lucrările au fost finalizate în 2016. Responsabilitatea postmonitorizării va fi în sarcina operatorului de la Tortoman.
 Nu a fost realizata monitorizarea in perioada de postinchidere a depozitelor neconforme inchise, conform prevederilor legale.

CONCLUZII GENERALE

Aspecte care pot fi îmbunătățite în cadrul Sistemului Integrat de Management al Deșeurilor

Reducerea cantității de deșeuri generată
 Informarea și conștientizarea populației din mediul rural cu privire la modul de utilizare și la beneficiile utilizării unităților de compostare individuală, evaluarea impactului acestor campanii
Colectarea separată a deșeurilor
 În vederea implementării unui sistem de colectare separată care să asigure îndeplinirea indicatorilor de performanță prevăzuți în Anexa nr. 7 la Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, se propune extinderea sistemului de colectare prevăzut în Cererea de finanțare cu colectarea din poartă în poartă a deșeurilor reciclabile. De altfel, și Recomandările Ministerului Mediului pentru aplicarea modificărilor legislative introduse prin OUG nr. 74/2018 recomandă extinderea sistemului de colectare cu colectarea din poartă în poartă a deșeurilor reciclabile, pentru facilitarea implementării modificărilor legislative apărute.





Astfel, în mediul urban prin proiect era prevăzută colectarea deșeurilor reciclabile la puncte de colectare, în aceleași tipuri de containere ca în mediul rural (containere de 1,1 mc pentru deșeurile de hârtie/carton și plastic/metal, respectiv containere de 660 l pentru deșeurile de sticlă). Aceste puncte de colectare urmau a fi amplasate atât în zonele de blocuri cât și în zonele de case. În vederea creșterii cantităților de deșeuri reciclabile colectate precum și în vederea scăderii gradului de impurificare a deșeurilor în recipientele de colectare, sistemul de colectare separată din zonele de case se va extinde cu colectarea din poartă în poartă a deșeurilor de hârtie/carton și plastic/metal, în pubele, respectiv saci asigurați de către operator. Deșeurile de sticlă se vor colecta în containerele de 1,1 mc achiziționate prin proiect și amplasate pe domeniul public.

În mod similar, în mediul rural, prin proiect era prevăzută colectarea deșeurilor reciclabile la puncte de colectare, în containere de 1,1 mc (pentru hârtie/carton și plastic/metal) și containere de 660 l (sticlă). Parte din aceste puncte de colectare vor fi amplasate în zonele cu trafic mai intens (ex. primării, instituții de învățământ, biserici) și o parte în zone cu acces mai dificil.

În mod similar ca în mediul urban, este necesară extinderea sistemului de colectare separată din zonele de case cu colectarea din poartă în poartă a deșeurilor de hârtie/carton și plastic/metal în pubele, respectiv saci asigurați de către operator.

În ceea ce privește colectarea biodeșeurilor, proiectul SMID nu prevede colectarea separată a acestei categorii de la populație. În vederea îndeplinirii obiectului de reciclare aferent anului 2025 și prevederilor legii nr. 181/2020 privind gestionarea deșeurilor nepericuloase compostabile.

Începând cu data de 1 ianuarie 2021, autoritățile administrației publice locale sau, după caz, subdiviziunile administrativ-teritoriale ale municipiilor, respectiv asociațiile de dezvoltare intercomunitară ale acestora, trebuie să implementeze sistemul de colectare separată a deșeurilor biodegradabile, să extindă colectarea separată din ușă în ușă a biodeșeurilor în mediul urban, dublată de implementarea schemei "plătește pentru cât arunci" și să încurajeze compostarea individuală în gospodăriile din mediul rural.

Este obligatorie colectarea separată a deșeurilor biodegradabile destinate compostării/digestiei anaerobe, inclusiv din ușă în ușă, denumită în continuare U-U, sau prin aport voluntar, denumită în continuare AP.

Este necesară identificarea unei soluții privind implementarea colectării separate a biodeșeurilor la populație. Într-o primă etapă este necesară identificarea unei soluții de reducere a cantității de deșeuri biodegradabile, din grădini și parcuri, piețe prin colectare separată.

Transferul deșeurilor

Lucrările au fost finalizate în 2016 la ST Deleni și la ST Harsova, dar nu au fost conservate apărând defecțiuni care trebuie reabilitate înainte de preluarea de către operatorul care va fi desemnat prin contractul de delegare.

ST realizată prin PHARE (Cernavodă) trebuie rețehnologizată complet și re-echipată.

Sortarea deșeurilor

SS realizate prin Proiect (Ovidiu și Tortoman) nu pot atinge capacitatea de proiectare, prin urmare este necesară creșterea numărului de posturi de sortare

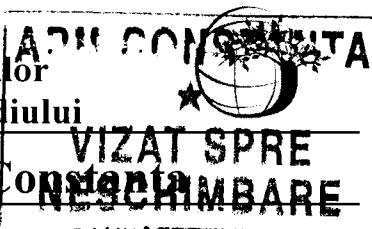




**VIZAT SPRE
 NESCHIMBARE**

	<p>sau dublarea liniilor de sortare. SS realizate prin PHARE (Corbu, Cumpăna, Cernavodă) trebuie re tehnologizate complet și re-echipate <u>Tratarea mecano-biologică</u> Refacerea perdelei de pomi la TMB Tortoman. Nu sunt necesare investiții suplimentare. <u>Depozitarea deșeurilor</u> Remedierea defecțiunilor la sistemul de impermeabilizare de la depozitul Tortoman. <u>Drumuri de acces la obiectivele SMID</u> Reabilitarea drumurilor de acces la toate obiectivele sistemului.</p>
<p>Extinderea capacitatilor de colectare separata si tratare</p>	<p>Având în vedere prevederile Planului Național de Gestionare a Deșeurilor aprobat în decembrie 2017, prin care se recomandă ca la elaborarea documentelor de planificare la nivel județean să se analizeze posibilitatea tratării biodeșeurilor colectate separat si prevederile Legii 181/2020, pentru atingerea tintelor si conformare cu cerintele legislative aplicabile in PJGD a fost inclusa o instalatie de digestie anaeroba cu capacitate de tratare de 60000 t/an, poate fi o singura instalatie sau doua de cate 30000 t/a fiecare amplasate pe locatiile TMB Ovidiu si Tortomanu, in functie de montajul optim considerat de gestionarul SMID (ADI Dobrogea si CJ Constanta) Este necesară extinderea SMID pe partea de colectare cu colectarea separată a biodeșeurilor menajere și similare. Din totalul de 343315.33 t/an deseuri municipale generate, deseurile biodegradabile insumeaza o cantitate de 204439.53 t/an, iar din acestea 158681.43 t/an reprezinta biodeseurile din deseuri menajere si similare si deseuri din pietre. Pentru atigerea tintelor de reciclare, a celor colectare separata a biodeseurilor si ratelor de capturare sunt necesare capacitati care sa poata gestiona/ trata intreaga cantitate de cantitate de biodeseuri colectate separate. Conform estimarilor la nivelul anului 2025, biodeșeuri colectate separat) cantitatea de 65078, 63 t biodeșeuri colectate separat. Pentru a reduce la depozitare cantitatile asumate de deseuri biodegradabile si pentru a atinge tinta propusa, este necesara tratarea acestei cantitati in instalatii de digestie anaeroba. Tratarea in instalatia de digestie anaeroba asigura, in alternativa 1 o reducere a cantitatii de deseuri depozitate la 14850.00 tone si in alternativa 2 la 33000 tone, fata de tratarea in TMB din care ar rezulta 72277.67 t/an biostabilizat un compost de calitate inferioara pentru care ar trebui identificate solutii de valorificare sau depozitat Ca atare se considera ca odata cu intrarea in operare a celor doua TBM construite prin SMID capacitatea instalata nu va fi suficienta pentru a acoperi tratarea fluxurilor de biodeseuri colectate 144619.19 t/an din care biodeșeuri colectate separat (cf. ratelor de capturare 40% in 2020 si 45% incepand cu 2021) 65078.63 t/an respective 79540.55 t/an biodeseuri colectate in amestec si se considera ca este necesara suplimentarea instalatiilor de tratare cu o capacitate de 60000t pentru a sigura reducerea cantitatii de deseuri depozitate si astfel indeplinirea tintei. Totodata din functionarea instalatiilor de digestie anaeroba va rezulta o cantitate de 16200t/an digestat care necesita tratare. In aceste conditii, luand in considerare capacitatea de compostarea existenta la nivelul anului 2019 de 10</p>





Agencia pentru Protecția Mediului Constanta

	<p>650 t/an se propune extinderea capacitatii cu o instalatie de 10000t/an</p> <p>Pentru atingerea tintelor de reciclare si de colectare a biodeseurilor din zona 1 este imperios necesar ca deseurile colectate de operatorii de salubritate sa fie supuse tratarii in instalatiile de tratare existente atat cele private cat si cele construite prin SMID sau proiecte PHARE. La analiza capacitatiilor necesare pentru tratarea deseurilor generate in zona 1 inclusiv municipiul Constanta au fost luate in calcul capacitatile existente (de ex MM Recycling SRL) si capacitatile construite prin SMID: capacitatile de sortare de la TMB Ovidiu-motiv pentru care au fost si asumate propunerile de extindere/ retehnologizare a acestora facute de MFE in urma auditului din 2018.</p> <p>Estimarea necesarului facilitatilor de tratare a biodeseurilor s-a facut pe baza tintelor : cresterea etapizata a gradului de pregatire pentru reutilizare si reciclare a deseurilor municipale la 50% in 2025, 60% in 2030 si 65% in 2035; reducere la depozitare pana in 2025, cu 35% a cantitatilor de deseuri biodegradabile municipale fata de cantitatea generata in 1995; reducerea cantitatilor de deseuri municipale depozitate pana in 2035 la 10% din cantitatea de deseuri generate. In plus am luat in considerare faptul ca toate deseurile generate cu exceptia deseurilor de la maturatul stradal trebuie supuse operatiunilor de tratare inaintea depozitarii.</p> <p>Pentru a se alinia atat propunerilor din PJGD sau documentatiile de delegare si documentul de pozitie cat si modificarilor legislatiei aplicabile in domeniul gestionarii deseurilor, este imperios necesar ca dupa aprobarea PJGD, Consiliul Judetean impreuna cu toate Administratiile Publice Locale si ADI Dobrogea sa identifice pachii eficiente de modificare/ actualizare a contractelor de delegare a serviciilor de salubritate pentru a le armoniza cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tintele de capturare si reciclare asumate prin PJGD si Documentatiile de Delegare • Modificarile legislative aplicabile vezi prevederile legii 181/2020 • Incorporarea in contractele existente (de ex Constanta care are contract valabil pana in 2033) a indicatorilor de performanta propusi in PJGD si Documentatiile de Delegare • Incorporarea contractele existente a fluxurilor de deseuri propuse in PJGD care sa includa in mod obligatoriu tratarea intregii cantitati de deseuri inaintea depozitarii. Spre exemplu anumite fluxuri de deseuri din zona 1 sau din UAT-urile care nu fac parte din SMID si la momentul actual nu sunt tratate inaintea depozitarii vor trebui deviate spre facilitatile de tratare existente
<p>Investiții suplimentare solicitate de ADI/CJ</p>	<p>Echiparea ST cu prese mobile. Remedierea defectiunilor la ST Deleni. Retehnologizarea stațiilor realizate prin PHARE.</p>





Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

4. Relația PJGD Constanța cu principalele planuri și programe elaborate la nivel local și național

Plan/Program	Sector	Obiective generale	Obiective privind gestionarea deșeurilor	Relația PJGD cu planul/Modul în care PJGD ține cont de prevederile planului
Planul național de gestionare a deșeurilor	Gestionarea deșeurilor	Dezvoltarea unui cadru general propice gestionării deșeurilor la nivel național cu efecte negative minime asupra mediului	<ol style="list-style-type: none"> 1. Toată populația județului, atât din mediul urban cât și din mediul rural, este conectată la serviciul de salubritate 2. Creșterea etapizată a gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor municipale 3. Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale 4. Depozitarea deșeurilor numai în depozite conforme 5. Reducerea cantității depozitate de deșeuri biodegradabile municipale 6. Interzicerea la depozitare a deșeurilor municipale colectate separate 7. Depozitarea numai a deșeurilor supuse în 	<p>Prin PJGD s-au stabilit următoarele măsuri pentru îndeplinirea acestor obiective:</p> <ul style="list-style-type: none"> - încheierea de contracte cu operatori de salubritate licențiați astfel încât să se asigure un grad de acoperire cu servicii de salubritate de 100% - Crearea de centre pentru pregătirea pentru reutilizare a deșeurilor municipale - Includerea în toate contractele de delegare a activității de colectare și transport a obligațiilor privind colectarea separată, stocarea temporară și asigurarea pregătirii pentru reutilizare și a valorificării deșeurilor voluminoase - Creșterea eficienței de colectare separată a a bioșeurilor





Agencia pentru Protecția Mediului Constanța **ALINAT SPRE NESCIMBARE**

Plan/Program	Sector	Obiective generale	Obiective privind gestionarea deșeurilor	Relația PJGD cu planul/Modul în care PJGD ține cont de prevederile planului
			prealabil unor operații de tratare 8. Asigurarea capacității de depozitare a întregii cantități de deșeuri care nu pot fi valorificate	menajere și similare astfel încât să se asigure rate minime de capturare de 45% din cantitatea totală generată -Funcționalizarea și extinderea capacităților de sortare existente pentru deșeurilor reciclabile colectate separate - Suplimentarea numărului de instalații de tratare - Asigurarea capacităților de depozitare pe depozite cnforme -Înființarea a trei linii pentru sortarea deșeurilor de construcții și demolări dotată cu concasoare și ciururi pentru sfărâmarea și sortarea deșeurilor din construcții și demolări, separarea pe diferite sorturi ale acestor tipuri de deșeuri
Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor (SNGD)	Gestionarea deșeurilor	Prioritățile României în ceea ce privește gestionarea deșeurilor, stabilite prin SNGD sunt: -Prioritizarea eforturilor în	Toate obiectivele vizează gestionarea deșeurilor	PJGD a fost definit pe baza prevederilor stabilite în SNGD, conform prevederilor legale, astfel:





Agencia pentru Protecția Mediului Constanța **VIZAT SPRE
 NESCIMBARE**

Plan/Program	Sector	Obiective generale	Obiective privind gestionarea deșeurilor	Relația PJGD cu planul/Modul în care PJGD ține cont de prevederile planului
		<p>domeniul gestionării deșeurilor în linie cu ierarhia deșeurilor</p> <ul style="list-style-type: none"> -Creșterea ratei de reciclare și îmbunătățirea calității materialelor reciclate -Promovarea valorificării deșeurilor din ambalaje, precum și a celorlalte categorii de deșeuri -Încurajarea producerii de energie din deșeuri pentru deșeurile ce nu pot fi reciclate; -Organizarea bazei de date la nivel național și eficientizarea procesului de monitorizare; -Implementarea conceptului de „analiză a ciclului de viață” în politica de gestionare a deșeurilor 		<p>-prevederile PJGD respectă principiile ierarhiei deșeurilor stabilind măsuri privind prevenirea, reciclarea, valorificarea și pe ultimul loc eliminarea deșeurilor, și anume:</p> <ul style="list-style-type: none"> -implementarea instrumentului economic “Plătește pentru cât arunci” - Susținerea și dezvoltarea acțiunilor existente privind compostarea individuală a biodeșeurilor - Reducerea la jumătate a cantității de alimente risipite până în anul 2025 raportat la anul 2017 - Creșterea valorificării prin incinerare a deșeurilor PJGD prevede creșterea ratei de reciclare la 50% și promovează valorificarea deșeurilor Prin PJGD sunt stabilite măsuri care conduc la reducerea emisiilor

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

VIZAT SPRE
 NESCHIMBARE

Plan/Program	Sector	Obiective generale	Obiective privind gestionarea deșeurilor	Relația PJGD cu planul/Modul în care PJGD ține cont de prevederile planului
				de gaze cu effect de seră (GES).
Strategia Județeană privind dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciilor de salubritate și de gestionare a deșeurilor la nivelul Județului Constanța 2016 – 2038	Gestionarea deșeurilor	<p>Îmbunătățirea calității mediului și protecția sănătății populației, prin abordarea integrată a aspectelor de mediu în gestionarea deșeurilor.</p> <p>Creșterea eficienței utilizării resurselor prin promovarea ecoinovării și a responsabilității extinse a producătorilor.</p> <p>Gestionarea durabilă a deșeurilor prin aplicarea ierarhiei deșeurilor, a diversificării instrumentelor economice și dezvoltarea infrastructurii de gestionare a deșeurilor.</p> <p>Dezvoltarea comportamentului responsabil privind prevenirea generării și gestionarea deșeurilor prin promovarea campaniilor de conștientizare și informare a populației și colaborarea cu implicare proactivă a</p>	Toate obiectivele vizează gestionarea deșeurilor	<p>-Prevederile PJGD respectă principiile ierarhiei deșeurilor stabilind măsuri privind prevenirea, reciclarea, valorificarea și pe ultimul loc eliminarea deșeurilor</p> <p>- Asigurarea de capacitate suficiente de gestionare a deșeurilor</p> <p>- Creșterea gradului de reciclare și reutilizare a deșeurilor</p> <p>-implementarea instrumentului economic “Plătește pentru cât arunci”</p>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





Agencia pentru Protecția Mediului Constanta **VIZAT SPRE**

NESCHIMBARE

Plan/Program	Sector	Obiective generale	Obiective privind gestionarea deșeurilor	Relația PJGD cu planul/Modul în care PJGD ține cont de prevederile planului
		societății civile. Întărirea capacității instituționale prin actualizarea cadrului de reglementare a activității de gestionare a deșeurilor la nivel județean (strategie, PJGD, Regulamente) și instruirea permanentă a persoanelor implicate în această activitate.		
Planul Local de Acțiune pentru Mediu – Județul Constanta, 2016 – 2021	Protecția mediului	<ul style="list-style-type: none"> - Aplicarea fermă a legislației de mediu și adoptarea sistemului de norme, standarde și reglementări compatibile cu exigențele Uniunii Europene; - Îmbunătățirea calității aerului; - Sprijinirea dezvoltării managementului durabil al resurselor de apă; - Îmbunătățirea calității solului și gestiunea deșeurilor urbane și industriale; - Protecția și conservarea naturii și a diversității biologice; - Administrarea 	<ul style="list-style-type: none"> - colectarea deșeurilor menajere de la întreaga populație a județului; - implementarea colectării separate a deșeurilor reciclabile atât în mediul urban, cât și în mediul rural; - realizarea unui grad cât mai mare de valorificare a deșeurilor municipale și asigurarea îndeplinirii țințelor privind deșeurile de ambalaje; - reducerea cantității de deșeuri biodegradabile la 	Prin PJGD s-au stabilit următoarele măsuri pentru îndeplinirea acestor obiective: <ul style="list-style-type: none"> - încheierea de contracte cu operatori de salubritate licențiați astfel încât să se asigure un grad de acoperire cu servicii de salubritate de 100% - creșterea gradului de colectare separată a deșeurilor reciclabile și a biodeșeurilor - creșterea gradului de valorificare prin incinerare a

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

**VIZAT SPRE
 NESCHIMBARE**

Plan/Program	Sector	Obiective generale	Obiective privind gestionarea deșeurilor	Relația PJGD cu planul/Modul în care PJGD ține cont de prevederile planului
		ariilor protejate din județ; - Apărarea împotriva calamităților naturale și accidentelor de mediu; - Extinderea spațiilor verzi din zonele urbane; - Promovarea turismului ecologic; - Facilitarea și stimularea dialogului dintre autorități și societatea civilă asupra strategiei, politicilor, programelor și deciziilor privind mediul și dezvoltarea socio-economică a județului; - Îmbunătățirea sistemului educațional formativ și informativ în vederea formării unei educații civice și ecologice a populației.	depozitare - prin compostare și alte metode de tratare - astfel încât să se asigure atingerea țintelor legislative; - gestionarea corespunzătoare a fluxurilor speciale de deșeuri (deșeuri municipale periculoase, deșeuri voluminoase, deșeuri de echipamente electrice și electronice, nămoluri rezultate de la stațiile de epurare orășenești); - colectarea și valorificarea potențialului util din deșeurile din construcții și demolări, - închiderea și ecologizarea depozitelor neconforme;	deșeurilor - asigurarea instalațiilor de colectare separată și a capacităților pentru tratarea deșeurilor biodegradabile - suplimentarea numărului și a dotărilor din centrele de colectare prin aport voluntar cu recipienți care să asigure colectarea fluxurilor speciale de deșeuri - Înființarea a trei linii pentru sortarea deșeurilor de construcții și demolări dotată cu concasoare și ciururi pentru sfărâmarea și sortarea deșeurilor din construcții și demolări, separarea pe diferite sorturi ale acestor tipuri de deșeuri.
Strategia de Dezvoltare Durabilă a Uniunii Europene, 2010-2030 (SDD-UE)	Protecția mediului	Protejarea capacității Pământului de a menține viața în toată diversitate ei, respectarea limitelor resurselor naturale ale planetei și asigurarea unui înalt	SDD-UE își propune ca obiectiv operational: evitarea producerii de deșeuri și încurajarea	Prevederile PJGD sunt în concordanță cu obiectivele stabilite prin SSD-UE, planul conținând măsuri privind: -Prevenirea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

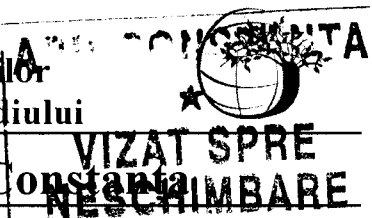




AGENȚIA pentru Protecția Mediului Constanța

Plan/Program	Sector	Obiective generale	Obiective privind gestionarea deșeurilor	Relația PJGD cu planul/Modul în care PJGD ține cont de prevederile planului
		nivel de protecție și îmbunătățire a calității mediului Prevenirea și reducerea poluării mediului și promovarea producției și consumului durabile, pentru a determina disturgerea legăturii	utilizării eficiente a resurselor naturale prin aplicarea conceputului ciclului de viață și prin aplicarea conceptului ciclului de viață și prin promovarea reutilizării și reciclării	generării deșeurilor în toate etapele ciclului de viață al unui produs Reducerea caracterului periculos al deșeurilor generate Creșterea cantităților de deșeuri valorificate material, valorificate organic și valorificate energetic.
Al 7-lea program de acțiune pentru mediu 2020 (PAM 7)	Protecția mediului	Prin acest program de acțiune pentru mediu (PAM), UE a consimțit să depună eforturi mai mari pentru a proteja capitalul nostru natural, a stimula creșterea și inovarea caracterizate printr-o utilizare eficientă a resurselor și prin emisii reduse de carbon și a proteja sănătatea și bunăstarea oamenilor- respectând limitele naturale ale planetei.	Se acordă o atenție deosebită transformării deșeurilor într-o resursă, prin accentuarea măsurilor de prevenire, re folosire și reciclare, precum și de eliminare treptată a practicilor risipitoare și dăunătoare cum este depozitarea deșeurilor.	Prevederile PJGD sunt în concordanță cu obiectivele stabilite prin PAM 7, planul conținând măsuri privind prevenirea generării deșeurilor, reutilizarea, reciclarea și valorificarea acestora Reducerea emisiilor de carbon este posibilă și printr-o gestionare mai eficientă a deșeurilor, în special a activităților generatoare de gaze cu efect de seră.
Foia de parcurs privind eficiența	Protecția mediului	Foia de parcurs către o Europă eficientă din punctul	Una din regulile menționate în foia de parcurs pentru	Prevederile PJGD sunt în concordanță cu obiectivele





Agencia pentru Protecția Mediului Constanta

Plan/Program	Sector	Obiective generale	Obiective privind gestionarea deșeurilor	Relația PJGD cu planul/Modul în care PJGD ține cont de prevederile planului
deșeurilor		de vedere al utilizării resurselor stabilește un cadru coerent de politici și acțiuni pentru o trecere către o economie care utilizează resursele în mod eficient. Scopul este acela de a crește productivitatea resurselor, de a decupla creșterea economică de utilizarea resurselor, de a îmbunătăți competitivitatea și de a promova securitatea aprovizionării	maximizarea creșterii economice, concomitent cu reducerea presiunii asupra rezervelor de resurse este reciclarea. Se arata ca este necesară creșterea nivelului de reciclare a materialelor și de reutilizare a elementelor din componența produselor.	stabilite prin Foaiă de parcus, planul conținând măsuri privind prevenirea generării deșeurilor, reutilizarea, reciclarea și valorificarea acestora.
Strategia națională privind schimbările climatice și creșterea economică bazată pe emisii reduse de carbon 2013-2020	Schimbări climatice	reducerea cu 20% a emisiilor de GES comparativ cu nivelul de referință înregistrat în 1990	Obiectivele specifice pentru sectorul deșeuri	Prevederile PJGD sunt în concordanță cu obiectivele stabilite prin SNSC, planul conținând măsuri privind prevenirea generării deșeurilor. Implementarea investițiilor incluse în PJGD pentru creșterea eficienței SMID de ex. TMB cu digestie anaeroba vor avea un impact pozitiv semnificativ în reducerea cantităților de deșeuri municipale depozitate în





Plan/Program	Sector	Obiective generale	Obiective privind gestionarea deșeurilor	Relația PJGD cu planul/Modul în care PJGD ține cont de prevederile planului
				amestec și implicit și gazele cu efect de seră.

5. Obiective de mediu relevante pentru plan

Factor/ aspect de mediu	Obiective strategice de mediu	Obiective specifice de mediu	Ținte
Aer	1. limitarea emisiilor în aer generate de deșuri la niveluri care să nu genereze un impact semnificativ asupra climatului zonei	• îmbunătățirea microclimatului la nivel local	<ul style="list-style-type: none"> • reducerea deșeurilor eliminate prin depozitare • creșterea cantității de biodeșuri tratate • scăderea incidenței de apariție a unor zone de depozitare ilegală a deșeurilor • înnoirea parcului auto în domeniul transportului deșeurilor prin achiziționarea unor mașini etanșe și mai puțin poluatoare
Apă	2. limitarea intervențiilor în dinamica naturală și în compoziția chimică a apei	• îmbunătățirea infrastructurii de gestiune a deșeurilor, în special a depozitelor, astfel încât să scadă riscul de scurgeri poluate în apa subterană sau de suprafață asociate instalațiilor / depozitelor de deșuri.	• Ecologizarea tuturor suprafețelor afectate de poluare de la fostele depozite de deșuri neconforme și monitorizarea stării componentelor de mediu în zona depozitelor conforme
Sol/Subsol/ utilizarea terenurilor	3. limitarea impactului negativ asupra solului și subsolului	• îmbunătățirea infrastructurii de gestiune a deșeurilor, în special a	• Ecologizarea tuturor suprafețelor afectate de poluare de la fostele depozite de deșuri neconforme și





Factor/ aspect de mediu	Obiective strategice de mediu	Obiective specifice de mediu	Ținte
		depozitelor, astfel încât să scadă riscul de scurgeri poluate în sol asociate instalațiilor / depozitelor de deșeuri. • Evitarea ocupării unor zone importante din punct de vedere pedologic în vederea construirii unor elemente de infrastructură în domeniul managementului deșeurilor	monitorizarea stării componentelor de mediu în zona depozitelor conforme
Peisaj/ spații verzi/ Biodiversitate	4. minimizarea impactului asupra biodiversității, florei și faunei și conservarea diversității biologice; 5. minimizarea impactului asupra peisajului;	• organizarea zonelor de construcții noi în domeniul managementului deșeurilor astfel încât să se realizeze continuitatea cu peisajul natural și să se creeze ansambluri bine integrate din punct de vedere estetic și peisagistic. • evitarea construirii unor elemente noi de infrastructură în domeniul deșeurilor în arii naturale protejate sau în imediata vecinătate a acestora.	• poziționarea zonelor cu funcțiuni de management a deșeurilor la distanțe cât mai mari de arealele protejate și protecția zonelor verzi cu valoare ecologică ridicată; • utilizarea resurselor naturale fără a aduce prejudicii majore cadrului natural; • impunerea unor parametri de construire care să permită integrarea armonioasă a construcțiilor în mediul natural; • impunerea adoptării unor tehnici de amenajare peisageră a construcțiilor antropice în zone cu naturalitate ridicată care să conducă la diminuarea impactului asupra peisajului (tehnici de "screening" peisager).
Managementul riscurilor de mediu	6. reducerea gradului de vulnerabilitate la producerea unor fenomene de risc, prin protejarea	• funcționarea în totală siguranță a instalațiilor de gestiune a deșeurilor și a depozitelor de deșeuri, pentru	• reconstrucția ecologică a terenurilor afectate de poluare indusă de depozitele de deșeuri neconforme neecologizate; • monitorizarea atentă a afecțiunilor instalațiilor de





Factor/ aspect de mediu	Obiective strategice de mediu	Obiective specifice de mediu	Ținte
	obiectivelor socio-economice	evitarea oricărui riscuri de mediu induse de poluare, incendii sau explozii	tratare a deșeurilor și a depozitelor conforme.
Mediul social și economic	7. îmbunătățirea stării de sănătate a populației; 8. îmbunătățirea condițiilor de infrastructură pentru crearea premiselor dezvoltării mediului economic; 9. stimularea mediului local de afaceri.	<ul style="list-style-type: none"> • monitorizarea și cuantificarea efectelor poluării induse de gestiunea deșeurilor asupra sănătății publice în județul Constanța; • stabilirea investițiilor în domeniul managementului deșeurilor ținându-se cont de dreptul cetățenilor de a avea acces la un mediu curat și sănătos; • reducerea riscului de poluare, incendii, explozii asociat instalațiilor de management al deșeurilor, protejarea populației și a obiectivelor socio-economice; • asigurarea unor servicii de management al deșeurilor care să poată deservi toată populația județului și să contribuie la creșterea nivelului de trai a acestora 	<ul style="list-style-type: none"> • elaborarea unor proiecte de investigare și reabilitare a calității factorilor de mediu în zonele industriale; • identificarea unor areale în care se impune realizarea unor perdele de protecție; • implementarea unui sistem adecvat de colectare, transport și eliminare a deșeurilor.

II. Avizul de mediu se emite cu următoarele condiții:

Pentru îndeplinirea obiectivelor, PJGD prevede realizarea unui set de măsuri, pentru fiecare din categoriile de deseuri care fac obiectul planului, inclusiv termenele de realizare și responsabilități pentru îndeplinirea acestora.

Principalele măsuri:

- măsurile prevăzute pentru prevenirea deșeurilor





Agenția pentru Protecția Mediului Constanta

- măsurile privind colectarea separată a biodeșeurilor și tratarea acestora cumulat cu tratarea deșeurilor reziduale prin tratare mecano-biologică și incinerare
- măsurile privind colectarea separată a deșeurilor reciclabile și valorificarea materială a acestora
- valorificarea energetică a deșeurilor prin incinerare cu recuperarea de energie, prin co-incinerare și prin valorificarea gazului rezultat de la fermentarea anaerobă a deșeurilor organice
- măsurile privind reducerea conținutului periculos al deșeurilor.

Ținând cont de obiectivele de mediu stabilite și de potențialul impact asupra factorilor de mediu și a sănătății umane ca urmare a implementării acțiunilor stabilite prin PJGD, sunt prevăzute următoarele măsuri pentru a preveni și reduce efectele negative semnificative:

Factor/ aspect de mediu	Obiective strategice de mediu	Obiective specifice de mediu	Ținte
Aer	1. limitarea emisiilor în aer generate de deșeuri la niveluri care să nu genereze un impact semnificativ asupra climatului zonei	<ul style="list-style-type: none"> • îmbunătățirea microclimatului la nivel local 	<ul style="list-style-type: none"> • reducerea deșeurilor eliminate prin depozitare • creșterea cantității de biodeșeuri tratate • scăderea incidenței de apariție a unor zone de depozitare ilegală a deșeurilor • înnoirea parcului auto în domeniul transportului deșeurilor prin achiziționarea unor mașini etanșe și mai puțin poluatoare
Apă	2. limitarea intervențiilor în dinamica naturală și în compoziția chimică a apei	<ul style="list-style-type: none"> • îmbunătățirea infrastructurii de gestiune a deșeurilor, în special a depozitelor, astfel încât să scadă riscul de scurgeri poluate în apa subterană sau de suprafață asociate instalațiilor / depozitelor de deșeuri. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ecologizarea tuturor suprafețelor afectate de poluare de la fostele depozite de deșeuri neconforme și monitorizarea stării componentelor de mediu în zona depozitelor conforme
Sol/Subsol/ utilizarea terenurilor	3. limitarea impactului negativ asupra solului și subsolului	<ul style="list-style-type: none"> • îmbunătățirea infrastructurii de gestiune a deșeurilor, în special a depozitelor, astfel încât să scadă riscul de scurgeri poluate în sol asociate instalațiilor / depozitelor de deșeuri. • Evitarea ocupării unor zone importante din punct de vedere 	<ul style="list-style-type: none"> • Ecologizarea tuturor suprafețelor afectate de poluare de la fostele depozite de deșeuri neconforme și monitorizarea stării componentelor de mediu în zona depozitelor conforme

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA
ALINAT SPRE NESCHIMBARE

Factor/ aspect de mediu	Obiective strategice de mediu	Obiective specifice de mediu	Ținte
		pedologic în vederea construirii unor elemente de infrastructură în domeniul managementului deșeurilor	
Peisaj/ spații verzi/ Biodiversitate	4. minimizarea impactului asupra biodiversității, florei și faunei și conservarea diversității biologice; 4. minimizarea impactului asupra peisajului;	<ul style="list-style-type: none"> organizarea zonelor de construcții noi în domeniul managementului deșeurilor astfel încât să se realizeze continuitatea cu peisajul natural și să se creeze ansambluri bine integrate din punct de vedere estetic și peisagistic. evitarea construirii unor elemente noi de infrastructură în domeniul deșeurilor în arii natural protejate sau în imediata vecinătate a acestora. 	<ul style="list-style-type: none"> poziționarea zonelor cu funcțiuni de management a deșeurilor la distanțe cât mai mari de arealele protejate și protecția zonelor verzi cu valoare ecologică ridicată; utilizarea resurselor naturale fără a aduce prejudicii majore cadrului natural; impunerea unor parametri de construire care să permită integrarea armonioasă a construcțiilor în mediul natural; impunerea adoptării unor tehnici de amenajare peisageră a construcțiilor antropice în zone cu naturalitate ridicată care să conducă la diminuarea impactului asupra peisajului (tehnici de "screening" peisager).
Managementul riscurilor de mediu	6. reducerea gradului de vulnerabilitate la producerea unor fenomene de risc, prin protejarea obiectivelor socio-economice	<ul style="list-style-type: none"> funcționarea în totală siguranță a instalațiilor de gestiune a deșeurilor și a depozitelor de deșeuri, pentru evitarea oricăror riscuri de mediu induse de poluare, incendii sau explozii 	<ul style="list-style-type: none"> reconstrucția ecologică a terenurilor afectate de poluare indusă de depozitele de deșeuri neconforme neecologizate; monitorizarea atentă a afecțiunii instalațiilor de tratare a deșeurilor și a depozitelor conforme.
Mediul social și economic	7.îmbunătățirea stării de sănătate a populației; 8.îmbunătățirea condițiilor de infrastructură	<ul style="list-style-type: none"> monitorizarea și cuantificarea efectelor poluării induse de gestiunea deșeurilor asupra sănătății publice în județul Constanța; stabilirea investițiilor 	<ul style="list-style-type: none"> elaborarea unor proiecte de investigare și reabilitare a calității factorilor de mediu în zonele industriale; identificarea unor areale în care se impune realizarea unor perdele de protecție;





Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

★
**VIZAT SPRE
 Neschimbare**

Factor/ aspect de mediu	Obiective strategice de mediu	Obiective specifice de mediu	Ținte
	pentru crearea premiselor dezvoltării mediului economic; 9.stimularea mediului local de afaceri.	în domeniul managementului deșeurilor ținându-se cont de dreptul cetățenilor de a avea acces la un mediu curat și sănătos; • reducerea riscului de poluare, incendii, explozii asociat instalațiilor de management al deșeurilor, protejarea populației și a obiectivelor socio-economice; • asigurarea unor servicii de management al deșeurilor care să poată deservi toată populația județului și să contribuie la creșterea nivelului de trai a acestora	• implementarea unui sistem adecvat de colectare, transport și eliminare a deșeurilor.

III. Monitorizarea

Având în vedere specificul planului propus și nivelul de detaliu cu privire la proiectele pe care le va genera, nu se impune monitorizarea prin prelevarea periodica de probe și analizarea acestora. Planul de monitorizare propus va oferi informații cu privire la stadiul de implementare a măsurilor propuse prin PGJD Constanța.

Factor/ aspect de mediu	Obiective strategice de mediu	Obiective specifice de mediu	Ținte	Indicatori
Aer	1.limitarea emisiilor în aer generate de deșeuri la niveluri care să nu genereze un impact semnificativ asupra climatului	îmbunătățirea microclimatului la nivel local	• reducerea deșeurilor eliminate prin depozitare • creșterea cantității de biodeșeuri tratate • scăderea incidenței de apariție a unor zone de depozitare ilegală a deșeurilor • înnoirea parcului	• Cantitate de deșeuri eliminate prin depozitare • Cantitate de biodeșeuri tratate • Număr contravenții pentru depozitare ilegală a deșeurilor • Număr de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

**VIZAT SPRE
 NESCHIMBARE**

Factor/aspect de mediu	Obiective strategice de mediu	Obiective specifice de mediu	Ținte	Indicatori
	zonei		auto în domeniul transportului deșeurilor prin achiziționarea unor mașini etanșe și mai puțin poluatoare	echipamente de transport al deșeurilor înlocuite
Apă	2.limitarea intervențiilor în dinamica naturală și în compoziția chimică a apei	îmbunătățirea infrastructurii de gestiune a deșeurilor, în special a depozitelor, astfel încât să scadă riscul de scurgeri poluate în apa subterană sau de suprafață asociate instalațiilor/ depozitelor de deșeuri.	Ecologizarea tuturor suprafețelor afectate de poluare de la fostele depozite de deșeuri neconforme și monitorizarea stării componentelor de mediu în zona depozitelor conforme	Suprafata de depozite de deșeuri neconforme ecologizate și redacte circuitului pedologic natural
Sol/Subsol/ utilizarea terenurilor	3.limitarea impactului negativ asupra solului și subsolului	<ul style="list-style-type: none"> îmbunătățirea infrastructurii de gestiune a deșeurilor, în special a depozitelor, astfel încât să scadă riscul de scurgeri poluate în sol asociate instalațiilor / depozitelor de deșeuri. Evitarea ocupării unor zone importante din punct de vedere pedologic în vederea construirii unor elemente de infrastructură în domeniul managementului 	Ecologizarea tuturor suprafețelor afectate de poluare de la fostele depozite de deșeuri neconforme și monitorizarea stării componentelor de mediu în zona depozitelor conforme	Suprafata de depozite de deșeuri neconforme ecologizate și redacte circuitului pedologic natural

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

VIZAT SPRE
NESCHIMBARE

Factor/aspect de mediu	Obiective strategice de mediu	Obiective specifice de mediu	Tinte	Indicatori
		i deșeurilor		
Peisaj/ spații verzi/ Biodiversitate	4.minimizarea impactului asupra biodiversității, florei și faunei și conservarea diversității biologice; 5.minimizarea impactului asupra peisajului;	<ul style="list-style-type: none"> organizarea zonelor de construcții noi în domeniul managementului i deșeurilor astfel încât să se realizeze continuitatea cu peisajul natural și să se creeze ansambluri bine integrate din punct de vedere estetic și peisagistic. evitarea construirii unor elemente noi de infrastructură în domeniul deșeurilor în arii natural protejate sau în imediata vecinătate a acestora. 	<ul style="list-style-type: none"> poziționarea zonelor cu funcțiuni de management a deșeurilor la distanțe cât mai mari de arealele protejate și protecția zonelor verzi cu valoare ecologică ridicată; utilizarea resurselor naturale fără a aduce prejudicii majore cadrului natural; impunerea unor parametri de construire care să permită integrarea armonioasă a construcțiilor în mediul natural; impunerea adoptării unor tehnici de amenajare peisageră a construcțiilor antropice în zone cu naturalitate ridicată care să conducă la diminuarea impactului asupra peisajului (tehnici de "screening" peisager). 	<ul style="list-style-type: none"> Arii protejate afectate de construcția unor obiective de management al deșeurilor (număr arii, ha total) Zone verzi cu valoare ecologică ridicată afectate de construcția unor obiective de management al deșeurilor (ha) Număr de obiective de management al deșeurilor pentru care s-au prevăzut tehnici de screening peisager
Managementul riscurilor de mediu	6.reducerea gradului de vulnerabilitate la producerea unor fenomene de risc, prin protejarea obiectivelor socio-economice	<ul style="list-style-type: none"> funcționarea în totală siguranță a instalațiilor de gestiune a deșeurilor și a depozitelor de deșeuri, pentru evitarea oricăror riscuri de mediu induse de poluare, incendii sau explozii 	<ul style="list-style-type: none"> reconstrucția ecologică a terenurilor afectate de poluare indusă de depozitele de deșeuri neconforme neecologizate; monitorizarea atentă a afecțiunii instalațiilor de tratare a deșeurilor și a depozitelor conforme. 	<ul style="list-style-type: none"> Suprafata de depozite de deșeuri neconforme ecologizate și redacte circuitului pedologic natural Număr de instalații de tratare a deșeurilor care sunt considerate obiective cu risc tehnologic Număr de incidente de poluare legate de instalațiile/obiectivel

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

**VIZAT SPRE
 NESCIMBARE**

Factor/aspect de mediu	Obiective strategice de mediu	Obiective specifice de mediu	Ținte	Indicatori
				e de management al deșeurilor care induc risc asupra sănătății populației • Indicatorii de monitorizare a factorilor de mediu în zona fostelor depozite de deșeuri ecologizate prin SMID
Mediul social și economic	7.îmbunătățire a stării de sănătate a populației; 8.îmbunătățire a condițiilor de infrastructură pentru crearea premiselor dezvoltării mediului economic; 9.stimularea mediului local de afaceri.	<ul style="list-style-type: none"> • monitorizarea și cuantificarea efectelor poluării induse de gestiunea deșeurilor asupra sănătății publice în județul Constanța; • stabilirea investițiilor în domeniul managementului deșeurilor ținându-se cont de dreptul cetățenilor de a avea acces la un mediu curat și sănătos; • reducerea riscului de poluare, incendii, explozii asociat instalațiilor de management al deșeurilor, protejarea populației și a obiectivelor socio-economice; 	<ul style="list-style-type: none"> • elaborarea unor proiecte de investigare și reabilitare a calității factorilor de mediu în zonele industriale; • identificarea unor areale în care se impune realizarea unor perdele de protecție; • implementarea unui sistem adecvat de colectare, transport și eliminare a deșeurilor. 	<ul style="list-style-type: none"> • Indicatorii de monitorizare a factorilor de mediu în zona fostelor depozite de deșeuri ecologizate prin SMID și a instalațiilor / obiectivelor de depozitare / tratare a deșeurilor

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

AM CONSTANTA
 VIZAT SPRE
 NESCHIMBARE
 Indicatori

Factor/aspect de mediu	Obiective strategice de mediu	Obiective specifice de mediu	Ținte	Indicatori
		<ul style="list-style-type: none"> asigurarea unor servicii de management al deșeurilor care să poată deservi toată populația județului și să contribuie la creșterea nivelului de trai a acestora 		

SELECTAREA ALTERNATIVEI

Conform HG. 1076/2004 “Raportul de mediu pentru planuri și programe” au fost proiectate alternativele la planul propus și s-au stabilit mai multe variante: **varianta “0”** (zona fără implementarea planului) și celelalte **variante**.

Având în vedere complexitatea unui astfel de plan, precum și numărul mare al factorilor interesați, elaborarea sa a fost un proces ce s-a derulat pe o perioadă lungă de timp. Astfel, până la varianta finală, planul a suferit numeroase modificări, existând implicit și mai multe variante. Analiza prezentă face parte din procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe, iar în acest context analiza alternativelor trebuie să vizeze aspecte de mediu, în cele ce urmează fiind prezentată această analiză.

Alternative analizate în elaborarea PJGD Constanța

Alternativa	Descriere
Alternativa “0”	Sistemul Integrat de Management al Deșeurilor existent
Alternativa 1	Sistemul Integrat de Management al Deșeurilor existent + Extinderea, la nivel județean, a sistemului de colectare separată a fracțiilor reciclabile (hârtie+carton, plastic, metal și sticlă) din poartă în poartă, în mediul rural și în mediul urban zona de case, dublat de implementarea instrumentului financiar „plătește pentru cât arunci” Implementarea sistemului plateste cat arunci: dezvoltare logistica, infastructura IT si platforma ERP pentru gestionarea transparenta a mecanismului si trasabilitatii de la colectare, cantarire/ determinare volum, frecventa de colectare si facturare. + Asigurarea de capacitați de sortare pentru întreaga cantitate de deșeuri





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

★
**VIZAT SPRE
 NESCHIMBARE**

Alternativa	Descriere
	reciclabile colectate separat, prin eficientizarea/ modernizarea instalațiilor de sortare, separarea deșeurilor biodegradabile, a celor combustibile, reducând în final cantitatea depozitată + Trei linii pentru sortarea deșeurilor de construcții și demolări (una pe fiecare zona de colectare) dotate cu concasoare și ciururi pentru sfărâmarea și sortarea deșeurilor din construcții și demolări, separarea pe diferite sorturi ale acestor tipuri de deșeuri + Extinderea la nivel județean a sistemului de colectare separată a biodeșeurilor de la populația din mediul rural și urban, zona de case și de la operatorii economici (prepararea hranei și alimente expirate), dublat de implementarea instrumentului financiar ”plătești pentru cât arunci” + Extinderea colectării selective pentru deșeuri periculoase din deșeuri menajere și a uleiurilor uzate alimentare + prese pentru balotat și ambalat RDF + Instalatie de digestie anaerobă capacitate 30.000 t/an + Implementarea sistemului plătește cât arunci: dezvoltare logistica, infrastructura IT și platforma ERP pentru gestionarea transparentă a mecanismului și trasabilității de la colectare, cântărire/ determinare volum, frecvența de colectare și facturare.
Alternativa 2	Alternativa 1 + Instalatii de digestie anaerobă cu o capacitate totală de 60.000 t/an, suplimentarea sistemului din alternativa 1 cu o capacitate de 30000 t/an + Instalatie de compostare capacitate 10.000 t/an și capacitate de sortare Constanta (Polaris) + Echiparea statiilor de sortare cu prese mobile + Statii de sortare prin investitii private Constanta(28t/h) și Albesti(15t/h)

Cuantificarea impactului asupra mediului s-a realizat utilizând drept criteriu emisiile de gaze cu efect de seră rezultate în urma implementării alternativei selectate. Se consideră că celelalte externalități economice nu variază semnificativ de la o alternativă la alta. Astfel, se vor estima emisiile de gaze cu efect de seră exprimate în emisii de dioxid de carbon echivalent (CO_{2e}). La estimarea emisiilor de CO_{2e} au fost utilizați factorii de emisie din Metodologia JASPERS de estimare a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru proiectele de deșeuri. Astfel au fost considerați următorii factori de emisie, pentru fiecare operație de tratare a deșeurilor precum și pentru reciclarea deșeurilor.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA



Analizând comparativ rezultatele obținute în funcție de alternativa de proiect și urmărind evoluția în timp a implementării sistemului de management al deșeurilor, în anul următor, se observă următoarele:

a. **în cazul alternativei 0:**

- în momentul în care SMID devine operațional în procent de 100% creează un puternic impact pozitiv în ceea ce privește emisiile de gaze cu efect de seră, în principal prin reducerea majoră a cantităților de deșeuri municipale în amestec depozitate și valorificarea componentei reciclabile.
- emisiile totale nete sunt negative (impact net pozitiv asupra mediului)

b. **în cazul alternativei 1:**

- în momentul în care instalația TMB cu tratare anaerobă devine operațională în procent de 100% creează un impact pozitiv în ceea ce privește emisiile de gaze cu efect de seră, în principal prin reducerea majoră a cantităților de deșeuri municipale în amestec depozitate și valorificarea energetică.
- emisiile totale nete sunt negative (impact net pozitiv asupra mediului)

c. **în cazul alternativei 2**

- în momentul în care instalația suplimentară de digestie anaeroba devine operațională în procent de 100% creează un impact pozitiv în ceea ce privește emisiile de gaze cu efect de seră, în principal prin reducerea cantităților de deșeuri municipale în amestec.
- emisiile totale GES nete sunt negative (impact net pozitiv asupra mediului)

În concluzie, implementarea proiectului, prin alternativa 2 (alternativa aleasă) conduce la reduceri ale emisiilor **nete** (directe + indirecte - evitate), în special prin creșterea gradului de colectare separată și de reciclare a deșeurilor și scăderea gradului de depozitare directă a deșeurilor municipale.

În cadrul alternativei selectate se propune împărțirea județului în 3 zone:

Zona 1 – Constanta (include și UAT-urile care nu fac parte momentan din ADI Dobrogea) deservita de:

- Stațiile de sortare Corbu, Constanta și Ovidiu
- TMB cu biostabilizare Ovidiu
- Presa și instalație de balotat/ambalat RDF
- Instalație nouă de digestie anaeroba cu capacitate de 30.000 t/an
- Depozit de deșeuri nepericuloase Ovidiu
- Instalație nouă pentru sortarea deșeurilor de construcții și demolări dotate cu concasoare și ciururi pentru sfărâmarea și sortarea deșeurilor din construcții și demolări, și separarea pe diferite sorturi ale acestor tipuri de deșeuri cu capacitate de 20.000 t/an

Zona 2 – Eforie (include și UAT-urile care nu fac parte momentan din ADI Dobrogea) deservita de:

- Stațiile de sortare Cumpana și Costinesti
- TMB Costinesti
- Instalație de compostare Costinesti
- Depozit de deșeuri nepericuloase Costinesti
- Instalație nouă pentru sortarea deșeurilor de construcții și demolări dotate cu concasoare și ciururi pentru sfărâmarea și sortarea deșeurilor din construcții și demolări, și separarea pe





Agencia pentru Protecția Mediului Conștanța

diferite sorturi ale acestor tipuri de deșeuri cu capacitate de 20.000 t/an

Zona 3 – Tortoman (prin comasarea zonelor initiale 3 Deleni, 4 Cernavoda, 5 Harsova, 6 Medgidia) si UAT-urile care nu fac parte momentan din ADI Dobrogea, deservita de:

- Statiile de transfer Deleni, Cernavoda, Harsova
- Statiile de Sortare Cernavoda si Tortoman
- Presa si instalatie de balotat/ambalat RDF
- TMB Tortoman
- Instalatie noi de digestie anaeroba cu capacitate de 30.000 t/an
- Depozit de deseuri nepericuloase Tortoman
- Instalație noua pentru sortarea deșeurilor de construcții și demolări dotate cu concasoare și ciururi pentru sfărâmarea și sortarea deșeurilor din construcții și demolări, și separarea pe diferite sorturi ale acestor tipuri de deșeuri cu capacitate de 20.000 t/an

Referitor la digestia anaeroba, este posibila realizarea unei singure instalatii cu capacitatea de 60000t amplasata la Ovidiu (pentru zona 1) sau 2 instalatii de 30000t , amplasate la Ovidiu si Tortoman, luand in considerare rezultatele studiilor privind potentialul de colectare separata a biodeseurilor si determinarea capacitatilor necesare de tratare a biodeseurilor.

In baza acelorasi studii se va amplasa si realiza si o instalația de compostare de 10000 t/an pentru biodeseuri.

Colectarea deseurilor in judetul Constanta se va face de catre operatori privati in baza contractelor de delegare.

Colectarea deseurilor se va realiza din cele 3 zone de colectare astfel:

- Mediul urban
 - Deseurile reciclabile – colectate separat pe 3 fractii (hartie/carton, plastic/metal si sticla)
 - Biodeseurile – colectate separat
 - Deseuri reziduale
 - Blocuri – puncte de colectare
 - Case/locuinte individuale – din poarte in poarta
- Mediul rural
 - Deseurile reciclabile - colectate separat pe 3 fractii (hartie/carton, plastic/metal si sticla)
 - Biodeseurile – colectate separat de la locuintele care nu au fost dotate cu unitati de compostare individuale
 - Deseuri reziduale
 - Blocuri – puncte de colectare
 - Case/locuinte individuale – din poarte in poarta
- Pentru deseurile periculoase, deseurile de uleiuri alimentare si deseurile voluminoase se vor dota punctele de colectare sau se vor infiinta altele noi (daca spatiul nu permite) cu containere care sa permita depozitarea in siguranta a acestor tipuri de deseuri pana in momentul colectarii de catre operatorii de salubritate

Deseurile reciclabile sunt transportate la stațiile de sortare de la Corbu (doar comuna Corbu din Zona 1), Polaris M Holding SRL (doar municipiul Conștanța – Zona 1), Ovidiu (restul UAT din Zona 1), Cumpăna (doar comuna Cumpăna din Zona 2), Costinești (restul UAT din Zona 2),





Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

Tortoman (fostele zone 3 – prin intermediul ST Deleni, 5 – prin intermediul ST Hârșova și 6 – direct) și stația de sortare Cernavoda

Biodeseurile colectate separat vor fi transportate către Instalația de digestie anaerobă de la Ovidiu.

Deșeurile reziduale sunt transportate la TMB Ovidiu, respectiv depozitul Ovidiu (Zona 1), TMB Costinești și depozitul Costinești (Zona 2) și TMB Tortoman, respectiv depozitul Tortoman (Zona 3 – prin intermediul ST Deleni, ST Cernavodă, ST Hârșova și – direct).

Depozitul de deseuri Ovidiu deservește Zona 1 Constanța. Dat fiind faptul că acest depozit este operat în baza unui contract de concesiune încheiat conform prevederilor legale aplicabile la momentul semnării lui și conform prevederilor Aplicației de Finantare și cerințelor AM POIM, între CJ Constanța - ADI „Dobrogea” - Tracon S.R.L. (operatorul depozitului) a fost încheiat un Protocol care reflectă acordul părților de integrare a depozitului în SMID, pentru a finaliza procesul de integrare în SMID a acestui depozit se impune încheierea unui act adițional la contractul de concesiune care să stabilească indicatori de performanță, responsabilități și condiții de raportare și monitorizare, tarife

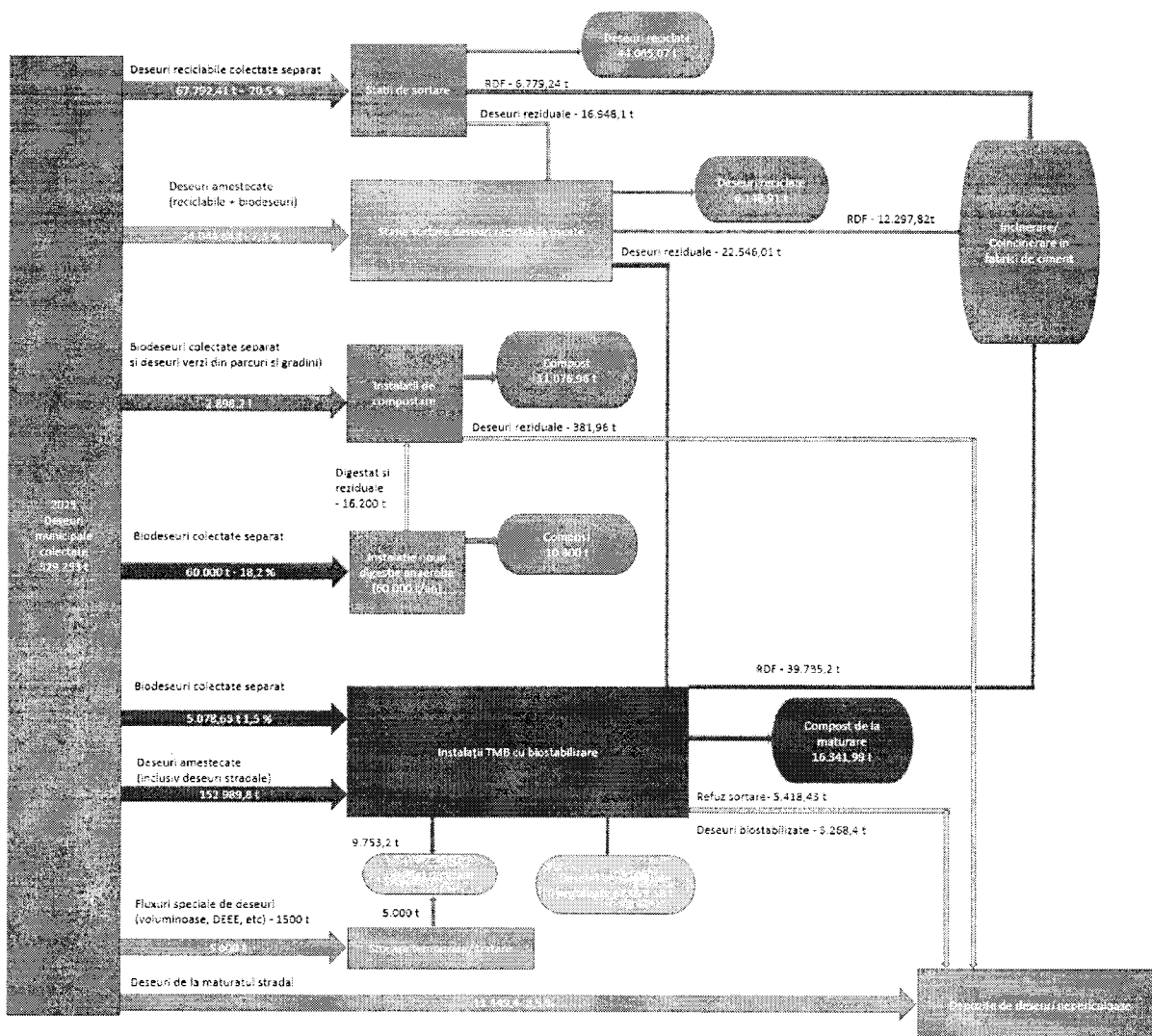
Dat fiind faptul că stația de sortare propusă și **depozitul Mangalia - Albesti** operat de Eco Gold INVEST SRL deservește în prezent și va deserveți în continuare doar anumite fluxuri de deseuri din zona 2 și com Albesti, iar Mangalia nu va delega gestiunea activității de colectare și transport a deșeurilor în cadrul proiectului SMID, operatorul existent continuându-și activitatea până la încetarea contractului. La stația de sortare ce va fi construită și pe depozitul de la Albesti nu vor ajunge deseuri din alte UAT-uri membre ADI Dobrogea și nu se poate vorbi despre o integrare a facilităților în proiectul SMID, însă au fost incluse în analiză și estimarea capacităților existente la elaborarea PJGD.



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

**VIZAT SPRE
 NESCHIMBARE**

Schema fluxurilor de deșuri pentru anul 2025, în cazul alternativei ”2” selectate este prezentată mai jos



Amplasamente necesare si instalații noi –investitii

Descriere- Alternativa 2	Investitii necesare milioane Euro
Upgradarea si eficientizarea Sistemul +Integrat de Management al Deșeurilor existent- este operational in procent de 100% din capacitatea proiectata pana in 2022/2023	13.89
Extinderea, la nivel județean, a sistemului de colectare separată a fracțiilor reciclabile (hârtie+carton, plastic, metal și sticlă) din poartă în poartă, în mediul rural și în mediul urban zona de case, dublat de implementarea instrumentului financiar „plătește pentru cât arunci”; Asigurarea de capacități de sortare pentru întreaga cantitate de deșuri reciclabile colectate separat, prin eficientizarea/ modernizarea	46.27



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

**VIZAT SPRE
 NESCHIMBARE**

instalațiilor de sortare, separarea deșeurilor biodegradabile, a celor combustibile, reducând în final cantitatea depozitată

Achiziția a trei linii/statii mobile pentru sortarea deșeurilor de construcții și demolări (una pe fiecare zona de colectare) dotate cu concasoare și ciururi pentru sfărâmarea și sortarea deșeurilor din construcții și demolări, separarea pe diferite sorturi ale acestor tipuri de deșeuri

Extinderea la nivel județean a sistemului de colectare separată a biodeșeurilor de la populația din mediul rural și urban, zona de case și de la operatorii economici (prepararea hranei și alimente expirate), dublat de implementarea instrumentului financiar ”plătești pentru cât arunci”

Extinderea colectării selective pentru deșeuri periculoase din deșeuri menajere și a uleiurilor uzate alimentare

Prese de balotat și ambalat RDF

Instalație de compostare de capacitate 10 000 t/an

Două instalații de digestie anaerobă de 30.000 t/an capacitate fiecare

Implementarea sistemului plătește cât arunci: dezvoltare logistică, infrastructura IT și platforma ERP pentru gestionarea transparentă a mecanismului și trasabilității de la colectare, cântărire/ determinare volum, frecvența de colectare și facturare.

Echiparea stațiilor de sortare cu prese mobile

Planul de acțiune

Planul de acțiune a fost elaborat pentru toate categoriile de deșeuri care fac obiectul planificării, având ca scop identificarea de măsuri pentru atingerea obiectivelor și țințelor stabilite. Pentru coerența planificării, pentru fiecare obiectiv stabilit în parte se prezintă măsurile ce trebuie implementate, cu termen, responsabil și costurile estimate.

Planul de acțiune cuprinde măsurile propuse pentru atingerea obiectivelor, termenul de îndeplinire, responsabilii și sursa de finanțare pentru:

- deșeurile municipale;
- fluxurile speciale de deșeuri: deșeuri periculoase municipale (inclusiv ulei uzat alimentar, deșeuri de ambalaje, deșeuri de echipamente electrice și electronice, deșeuri din construcții și desființări), precum și nămoluri rezultate de la epurarea apelor uzate orășenesti.

Plan de acțiune pentru deșeurile municipale

Nr. Crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/Alți responsabili	Sursă de finanțare
----------	-----------------	--------	---	--------------------





Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

1.	Toată populația județului, atât din mediul urban cât și din mediul rural, este conectată la serviciu de salubritate			
1.1.	Încheierea de contracte cu operatori de salubritate licențiați astfel încât să se asigure un grad de acoperire cu servicii de salubritate de 100%	Permanent	ADI Dobrogea județul Constanța.	Taxele/tarifele de salubritate plătite de către utilizatorii casnici și non-casnici ai serviciului de salubritate
2.	Creșterea gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deșeurilor			
2.1.	Implementarea colectării separate a deșeurilor textile	2025	CJ Constanța; ADI Dobrogea Investitori privați	AFM Fonduri private Fonduri nerambursabile
2.2	Extinderea/ re tehnologizarea capacităților de sortare existente pentru deșeurilor reciclabile, inclusiv a liniilor de sortare de la TMB Ovidiu și Tortoman	2023	CJ Constanța; ADI Dobrogea Investitori privați	AFM Fonduri private Fonduri nerambursabile
2.3	Implementarea instrumentului „plateste pentru cat arunci”: 20% din numarul de locuitori /gospodării din zonele de case din mediul urban, respectiv din mediul rural în anul 2021, 30% în anul 2022. 50% din numarul de locuitori /gospodării din anul 2023	20% 2021 30% 2022 50% 2023	CJ Constanța; ADI Dobrogea UAT-uri Operatori de Servicii de Salubritate	AFM Fonduri private Fonduri nerambursabile
2.4.	Creșterea gradului de colectare separată a deșeurilor reciclabile pe patru fracții (hârtie/carton; plastic, metal și sticlă) astfel încât să se atingă o rată minimă de capturare de 60 %	60% în 2022 70% în 2023 70% în 2024 70% în 2025	CJ Constanța; ADI Dobrogea” județul Constanța. UAT-uri Operatori de Servicii de Salubritate	Taxele/tarifele de salubritate AFM POIM Fonduri nerambursabile
2.5.	Extinderea la nivel județean a sistemului de colectare a deșeurilor reciclabile din poarta în poarta, în special pentru deșeurii de hârtie/carton, plastic și metal în zona urbană, cu asigurarea unei rate minime de capturare a deșeurilor reciclabile	2023	CJ Constanța;; ADI. Dobrogea” județul Constanța; Operatori de salubritate.	Taxele/tarifele de salubritate AFM POIM Fonduri nerambursabile
2.6.	Creșterea eficienței de colectare separată a a bioșeurilor menajere	20% 2021 30% 2022	CJ Constanța; ADI ” Dobrogea”	Taxele/tarifele de salubritate

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

★
**VIZAT SPRE
 NESCHIMBARE**

	și similare astfel încât să se asigure rate minime de capturare de 45% idin cantitatea totală generate la nivelul anului 2023.	45% 2023	județul Constanța; Operatori de salubritate.	POIM Fonduri nerambursabile
2.7.	Extinderea la nivel judetean a sistemului de colectare separată a deșeurilor verzi din parcuri și grădini publice astfel încât să se asigure o rata de capturare de minim 90%	Începând cu 2022	CJ Constanța; ADI " Dobrogea" județul Constanța; Operatori de salubritate și agenții economice care gestionează parcurile și grădinile publice.	Bugete locale Fonduri nerambursabile
2.8.	Funcționalizarea și extinderea capacităților de sortare existente pentru deșeurilor reciclabile colectate separat, inclusiv transformarea instalațiilor de sortare a deșeurilor municipale în amestec în instalații de sortare a deșeurilor reciclabile colectate separat	Începând cu 2023	APL Constanța; CJ Constanța ADI " Dobrogea" județul Constanța; Operatori instalațiilor de sortare.	Taxele/tarifele de salubritate AFM Investiții private Fonduri nerambursabile
2.9.	Construirea și darea în operare a unei instalații de compostare de 10000 t/an pentru biodeseuri	2023	CJ Constanța; ADI ". Dobrogea" județul Costanța.	POIM AFM Alte surse de finanțare Fonduri nerambursabile
2.9. 1	Construirea si darea in operare a unor instalatii de digestive anaeroba cu capacitate toatala de 60000 t/an	2023	CJ Constanța; ADI ". Dobrogea" județul Costanța.	POIM AFM Alte surse de finanțare Fonduri nerambursabile
2.10	Amenajarea și operarea de centre de colectare pentru fluxurile speciale de deșeuri (deșeuri periculoase menajere, deșeuri voluminoase, deșeuri din construcții și demolări de la populație, deșeuri verzi etc.), cel puțin câte unul în fiecare oraș	2023	CJ Constanța; UAT-uri ADI ". Dobrogea" județul Costanța.	POIM AFM Alte surse de finanțare Fonduri nerambursabile
2.11	Înființarea a trei linii mobile pentru sortarea deșeurilor de construcții și demolări dotată cu concasoare și ciururi pentru sfărâmarea și sortarea deșeurilor	2024	CJ Constanța; ADI " Dobrogea" județul Constanța; Operatorii depozitelor.	POIM Fonduri nerambursabile

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





	din construcții și demolări, separarea pe diferite sorturi ale acestor tipuri de deșeuri în cele trei regiuni de colectare ale județului Constanța			
3.	Reducerea cantității depozitate de deșeuri biodegradabile municipale <i>(acest obiectiv este îndeplinit prin implementarea măsurilor aferente obiectivului 2)</i>			
4.	Depozitarea numai a deșeurilor supuse în prealabil unor operații de tratare <i>(la măsurile de mai jos se adaugă și măsurile aferente obiectivului 2)</i>			
4.1.	Construirea și darea în operare a unei instalații de digestie anaerobă cu capacitate totală de 60000 t/AN pentru a asigura, tratarea întregii cantități de deșeuri biodegradabile colectate	2023	CJ Constanța; ADI ”. Dobrogea” județul Constanța.	POIM AFM Alte surse de finanțare Fonduri nerambursabile
4.2.	Modificarea contractelor cu operatorii economici care asigură gestionarea deșeurilor stradale astfel încât deșeuri stradale a căror tratare este fezabilă din punct de vedere tehnic să fie predate spre tratare la instalațiile de tratare mecano-biologică sau incinerare cu valorificare energetică	Începând cu 2022	CJ Constanța; ADI ”. Dobrogea” județul Constanța; Operatori economici care asigură gestionarea deșeurilor stradale și operatorii instalațiilor de tratare	
4.3	Actualizarea/modificarea contractelor de delegare existente serviciilor de salubritate pentru a le armoniza cu: Tintele de capturare și reciclare asumate prin PJGD și Documentațiile de Delegare; Modificarile legislative aplicabile vezi prevederile legii 181/2020; Incorporarea în contractele existente (de ex Constanța care are contract valabil până în 2033) a indicatorilor de performanță propuși în PJGD și Documentațiile de Delegare	Începând cu 2022	CJ Constanța; ADI ”. Dobrogea” județul Constanța; UAT Jud CT Operatori economici care asigură gestionarea deșeurilor stradale și operatorii instalațiilor de tratare	
4.4	Incorporarea în contractele existente a fluxurilor de deșeuri propuse în PJGD care să includă în mod obligatoriu tratarea întregii cantități de deșeuri înainte de depozitare.	Începând cu 2022	CJ Constanța; ADI ”. Dobrogea” județul Constanța; UAT jud CT Operatori economici care asigură gestionarea	





Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

	Nota: anumite fluxuri de deseuri din zona 1 sau din UAT-urile care nu fac parte din SMID si la momentul actual nu sunt tratate inaintea depozitarii vor trebui deviate spre facilitatile de tartare existente.		deseurilor stradale și operatorii instalațiilor de tratare	
5.	Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale			
5.1.	Asigurarea coincinerării/valorificării energetice a întregii cantități de RDF rezultate de la sortarea deșeurilor reciclabile și instalația de sortare a deșeurilor mixte	Permanent	CJ Constanta; ADI "Dobrogea" județul Constanța; Instalații de valorificare termică (piroliză); Fabrici de ciment.	Investiții ale operatorilor fabricilor de ciment și centralelor termice pentru asigurarea conformării cu prevederile Legii nr. 278/2013
6.	Depozitarea deșeurilor numai în depozite conforme			
6.1.	Închiderea celulelor pe măsura epuizării capacității și asigurarea monitaborizării post inchidere	Permanent	CJ Constanța; Operatorii depozitelor.	Fondul de închidere a depozitelor, constituit conform prevederilor legale Fonduri nerambursabile Alte fonduri
7.	Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase menajere			
7.1.	Includerea în toate contractele de delegare a activității de colectare și transport a obligațiilor privind colectarea separată, stocarea temporară și asigurarea eliminării deșeurilor periculoase menajere	Permanent	ADI Dobrogea UAT-uri Operatorii de colectare și transport.	Taxele/tarifele de salubritate
7.2.	Amenajarea și operarea de centre de colectare pentru fluxurile speciale de deseuri (deșeuri periculoase menajere, deșeuri voluminoase, deșeuri din construcții și demolări de la populație, deșeuri verzi etc.), cel puțin câte unul în fiecare oraș	Începând cu anul 2022	APL (CJ Constanța, UAT Constanța).	AFM Alte surse de finanțare Fonduri nerambursabile
8.	Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor voluminoase			
8.1.	Includerea în toate contractele de delegare a activității de colectare	Permanent	UAT -uri ADI " Dobrogea"	Taxele/tarifele de salubritate





Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

**VIZAT SPRE
 NESCIMBARE**

	și transport a obligațiilor privind colectarea separată, stocarea temporară și asigurarea pregătirii pentru reutilizare și a valorificării deșeurilor voluminoase		județul Constanța; Operatorii de colectare și transport.	
9.	Încurajarea utilizării în agricultură a materialelor rezultate de la tratarea biodeșeurilor (compostare și digestive anaeroba)			
9.1.	Realizarea de campanii de informare și conștientizare la nivel județean și național prin difuzarea de mesaje de interes public privind încurajarea utilizării în agricultură a compostului și digestatului (anual, cel puțin o campanie la nivel județean și o campanie la nivel național)	Permanent	CJ Constanța; ADI ” Dobrogea” județul Constanța;; MM; MADR; Direcția Agricolă Constanța	AFM Buget local județ Constanța/bugetul național Alte surse de finanțare Fonduri nerambursabile
10.	Asigurarea infrastructurii de colectare separate și de valorificare a deșeurilor alimentare, inclusiv a uleiului uzat alimentar			
10.1	Campanii de informare și conștientizare a populației privind colectarea separată a uleiului alimentar uzat	Permanent	CJ Constanța; ADI ” Dobrogea” județul Constanța; Operatori colectori.	Bugete locale Finanțări private AFM Ate surse de finanțare Fonduri nerambursabile
10.2	Campanii de colectare a uleiului uzat alimentar	Bianual	CJ Constanța; ADI ” Dobrogea” județul Constanța; Operatori colectori.	Bugete locale Finanțări private AFM Ate surse de finanțare Fonduri nerambursabile
10.3	Asigurarea colectării uleiului uzat alimentar de la populație prin punctele de colectare ale fluxurilor speciale de deșeurilor	Permanent	CJ Constanța; ADI ” Dobrogea” județul Constanța; Operatorii de salubritate; Operatori colectori.	Taxe/tarife salubritate Bugete locale Fonduri nerambursabile

Plan de acțiune pentru deșuri de ambalaje

Nr. Crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/Alți responsabili	Sursă de finanțare
1.	Creșterea gradului de valorificare/reciclare a deșeurilor de ambalaje <i>(acest obiectiv este îndeplinit prin implementarea măsurilor aferente obiectivului 1 pentru deșuri municipale concomitent cu îndeplinirea măsurii de mai jos și a măsurilor aferente</i>			





Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

Nr. Crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/Alți responsabili	Sursă de finanțare
<i>obiectivelor 2, 3 și 4)</i>				
1.1.	Completarea capacitatilor de colectare existente cu capacitati de colectare pentru ambalajele de lemn, hartie/ carton, sticla și plastic astfel încât să se asigure atingerea țintelor de reciclare pentru anul 2025	2023	Operatori economici reciclatori Producători de ambalaje prin Organizații de Transfer de Responsabilitate (OTR)	Investiții private Alte surse de finanțare
1.2.	Retehnologizarea/ creșterea eficienței instalațiilor de sortare existente	2023	CJ Constanța; Operatorii Delegati, Proprietarii instalațiilor de sortare ADI " Dobrogea" județul Constanța	Fonduri nerambursabile Sau fonduri proprii
1.3.	Includerea in contractele de delegare a activitatii de salubritate a prevederilor pentru asigurarea respectarii art 17 din Legea 211/2011	2022	CJ Constanța; Operatorii Delegati, Proprietarii instalațiilor de sortare ADI " Dobrogea" județul Constanța	-
1.4.	Implementarea unui sistem de colectare separata a deseurilor textile in punctele de colectare existente pe 3 fracții pentru deșeuri reciclabile și prin campanii de colectare anuntate in prealabil de catre ADI/ UAT-uri	2025	CJ Constanța; Operatorii Delegati, Proprietarii instalațiilor de sortare ADI " Dobrogea" județul Constanța	Fonduri nerambursabile Sau fonduri proprii
1.5.	Realizarea unor studii privind potentialul de colectare separata a biodeseurilor și determinarea capacitatilor necesare de tratare a biodeseurilor	2021	CJ Constanța; Operatorii Delegati, Proprietarii instalațiilor de sortare ADI " Dobrogea" județul Constanța UAT-uri care nu sunt incluse in	Fonduri nerambursabile Sau fonduri proprii

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

**VIZAT SPRE
 NESCIMBARE**

Nr. Crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/Alți responsabili	Sursa de finanțare
			SMID	
1.6.	Realizarea unor studii la nivel județean privind compoziția deșeurilor menajere conform standardului SR 13493:2004 Caracterizarea deșeurilor. Metodologie de caracterizare a deșeurilor menajere – RO sau utilizând metodologia UE de determinare a compoziției deșeurilor, în etapele recomandate de SWA-Tool: preinvestigare/ pregatire, implementare și evaluare. Compoziția deșeurilor va fi determinată pentru fiecare localitate din mediul urban în parte iar în cazul mediului rural se va realiza o probă medie, per zonă de colectare/management a deșeurilor.	2021	CJ Constanța; Operatorii Delegați, Proprietarii instalațiilor de sortare ADI ” Dobrogea” județul Constanța UAT-uri care nu sunt incluse în SMID	Fonduri nerambursabile Sau fonduri proprii
2.	Funcționarea eficientă a schemei de responsabilitate extinsă a producătorului			
2.1.	Încheierea acordurilor oficiale de colaborare între OTR și UAT/ADI în conformitate cu modificările legislative	Permanent	OIREP-uri CJ Constanța; ADI ” Dobrogea” județul Constanța.	-

Plan de acțiune pentru deșeuri de echipamente electrice și electronice

Nr. Crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/Alți responsabili	Sursă de finanțare
1.	Creșterea ratei de colectare separată a DEEE			
1.1.	Crearea unor sisteme de colectare care să permită deținătorilor și distribuitorilor finali să predea gratuit DEEE la punctele de colectare	2022	CJ Constanța; ADI ”. Dobrogea” județul Constanța. Producătorii de EEE; OIREP-uri.	Autoritățile publice locale (APL) Producătorii EEE Fonduri nerambursabile
1.2.	Asigurarea disponibilității și accesibilității pe întreg teritoriul județului Constanța, a punctelor de colectare necesare ținând cont, în special, de densitatea populației.	Permanent	APL Constanța; CJC Producătorii de EEE; OIREP-uri	Autoritățile publice locale Fonduri nerambursabile Producătorii EEE

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





Nr. Crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/Alți responsabili	Sursă de finanțare
1.3.	Promovarea campaniilor de conștientizare a populației privind importanța colectării selective a DEEE	Permanent	APL Constanța; CJC Producătorii de EEE; OIREP-uri	Producătorii EEE Fonduri nerambursabile OIREP-uri
2.	Creșterea gradului de valorificare a DEEE			
2.1.	Asigurarea valorificării întregii cantități de DEEE colectate conform legislației	Permanent	Producătorii de EEE; Operatorii economici autorizați pentru efectuarea operațiunilor de tratare a DEEE.	Investiții private Administrația Fondului pentru Mediu
3.	Funcționarea eficientă a schemei de responsabilitate extinsă a producătorului			
3.1.	Încheierea de acordurilor oficiale de colaborare între OIREP și UAT/ADI în ceea ce privește colectarea separată a DEEE de la gospodăriile private	2022	OIREP-uri; APL Constanța; CJC ADI ” Dobrogea” județul Constanța.	-
4.	Îmbunătățirea sistemului de raportare a datelor privind EEE și DEEE			
4.1.	Publicarea pe site-ul APM a tuturor informațiilor care trebuie raportate privind DEEE-urile, inclusiv a modului corect de raportare	Permanent	APM Constanța	Buget local

Plan de acțiune pentru deșeuri din construcții și desființări

Nr. Crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/Alți responsabili	Sursă de finanțare
1.	Creșterea gradului de reutilizare și reciclare a deșeurilor din construcții și desființări			
1.1.	Creșterea capacităților de tratare (concasare) a DCD prin achiziția de concasoare și ciururi pentru sfărâmarea și sortarea deșeurilor din construcții și demolări, separarea pe diferite sorturi ale acestor tipuri de deșeuri, scoaterea fierului din betoane ajută la o valorificare mai eficientă, inclusiv a fierului	Permanent	Operatori economici responsabili CJC	Investiții private Administrația Fondului pentru Mediu Fonduri nerambursabile
1.2.	Intensificarea controlului din partea autorităților privind abandonarea	Începând cu 2021	APL Constanța.	Bugetul de stat





Agencia pentru Protecția Mediului Constanța **VIZAT SPRE NESCHIMBARE**

Nr. Crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/Alți responsabili	Sursă de finanțare
	DCD, minim o dată pe lună			
1.3.	Interzicerea depozitării la depozitele de deșeuri municipale a DCD valorificabile	Începând cu 2021	Operatorul CMID Constanța	-
1.4.	Amenajarea de amplasamente pentru stocarea temporară a deșeurilor periculoase provenite din activitățile de construire, în vederea tratării, reciclării/valorificării și/sau eliminării lor ulterioare	Începând cu anul 2022	CJ Constanța UAT Constanța.	AFM Alte surse de finanțare Fonduri nerambursabile
2.	Asigurarea capacităților de eliminare pentru DCD care nu pot fi valorificate			
2.1.	Realizarea unui depozit pentru deșeuri inerte (pentru deseuri din construcții și demolări). Se va analiza amplasarea pe zonele/facilitatile existente implementate prin Phare, POS, etc	2023	Operatori privați CJ CT	Investiții private Administrația Fondului pentru Mediu Alte surse de finanțare Fonduri nerambursabile
2.2.	Realizarea de platforme de colectare voluntara pentru deșeuri periculoase din CD	Începând cu 2022	Operatori privați Operatori SMID	Investiții private Administrația Fondului pentru Mediu Alte surse de finanțare Fonduri nerambursabile
3.	Elaborare și aprobarea cadrului legislativ privind gestionarea deșeurilor din construcții și desființări			
3.1.	Stabilirea în modelele de autorizații de construcție/demolare a cerințelor specifice privind gestionarea deșeurilor	2021	UAT Constanța; CJ Constanța.	Bugete locale
4.	Îmbunatarirea sistemului de raportare a datelor privind deșeurile din construcții și desființări			
4.1.	Publicarea pe site-ul UAT-urilor/afisarea la sediul Primăriilor a tuturor informațiilor care trebuie raportate privind DCD, inclusiv a modului corect de raportare	2021	UAT Constanța; CJ Constanța.	Bugete locale

Plan de acțiune pentru nămoluri rezultate de la epurarea apelor uzate orășenești

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

VIZAT SPRE
 NESCHIMBARE

Nr. Crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/Alți responsabili	Sursă de finanțare
1.	Gestionarea durabilă a nămolurilor rezultate de la stațiile de epurare orășenești			
1.1.	Asigurarea de capacități pentru valorificare materială și energetică a nămolului	2023	Producători nămol	POIM Alte surse de finanțare
1.2.	Asigurarea de capacități pentru eliminarea nămolurilor	2025	Producători nămol	POIM Alte surse de finanțare
2.	Îmbunătățirea sistemului de raportare a datelor privind nămolurile			
2.1.	Modificări legislative privind îmbunătățirea sistemului de raportare a datelor privind cantitățile de nămoluri generate și modul de gestionare a acestora, care sa aiba în vedere inclusiv stabilirea unei forme de colaborare între Ministerul Mediului și Ministerul Apelor și Pădurilor.	2021	Ministerul Mediului (MM); Agenția Națională pentru Protecția Mediului (ANPM); Institutul Național pentru Statistică (INS).	-

Titularul planului este obligat sa depuna anual, pana la sfarsitul primului trimestru al anului ulterior realizarii monitorizarii (art.27, alin.(3) din HG nr.1076/2004), rezultatele programului de monitorizare a efectelor asupra mediului la autoritatea emitenta a vizului de mediu.

Informarea și participarea publicului la procedură s-a realizat astfel:

- Anunțurile privind depunerea solicitării de obținere a avizului de mediu și de declanșare a etapei de încadrare a planului conform H.G. nr. 1076/2004 au apărut în datele de 10.08.2020 și 13.08.2020 în ziarul on-line Info Sud Est;
- Anunțul public privind etapa de încadrare a apărut în ziarul on-line Info Sud Est din data de 12.10.2020
- afișarea pe site-ul APM Constanța a Raportului de mediu și a Planului;
- anunțurile publice privind organizarea dezbaterii publice a Raportului de mediu în ziarul on-line Info Sud Est din data de 06-07.11.2020, 10.11.2020 și în ziarul Cuget Liber din data de 17.11.2020, 20.11.2020;
- afișarea pe site-ul APM Constanța a deciziei de emitere a avizului de mediu.

Emiterea avizului de mediu s-a facut avându-se în vedere:

- Notificarea privind obtinerea avizului de mediu, înregistrată la A.P.M. Constanța cu nr. 9131/10.08.2020;
- Variantele planului
- Grup de lucru nr.1 organizat in data de 15.10.2020
- Grup de lucru nr.2 organizat in data de 22.10.2020
- Grup de lucru nr.3 organizat in data de 30.10.2020
- Rapoartele mediu.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

★
VIZAT SPRE
NESCIMBARE

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a planului și nu intervin modificări ale acestuia.

Conform prevederilor HG nr. 1076/2004, art 33 aveți următoarele obligații:

(1) Titularul planului sau programului are obligația de a informa autoritățile consultate pe durata procedurii și publicul și de a pune la dispoziție acestora următoarele:

a) planul sau programul adoptat;

b) o declarație privind modul în care considerațiile privind mediul au fost integrate în plan sau în program, modul în care raportul de mediu a fost pregătit conform art. 19 și 20, modul în care opiniile exprimate de public și de alte autorități și, dacă este cazul, rezultatele consultărilor transfrontieră prevăzute la art. 34 au fost luate în considerare în luarea deciziei de emiterie a avizului de mediu conform art. 25, motivele pentru alegerea alternativei de plan sau program avizate, în comparație cu alte alternative prezentate;

c) măsurile decise privind monitorizarea efectelor asupra mediului.

(2) Titularul planului sau programului anunță în mass-media și pe propria pagină de Internet locul și programul consultării documentelor prevăzute la alin. (1).

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Titularul planului are obligația de a solicita autorității de mediu acordul de mediu pentru lucrările prevăzute în plan, conform prevederilor Legii nr. 292/2018.

Prezentul aviz conține 66 de pagini ↗

DIRECTOR EXECUTIV
Celzin LATIF

ȘEF SERVICIU A.A.A,
Lavinia Monica ZECA

Intocmit,

Consilier Otilia Liana ISPAS

Consilier Monica Luminița BUCȘAN

Nota: redactat în 4 (patru) exemplare.

