



ROMÂNIA
JUDEȚUL BUZĂU
CONSILIUL JUDEȚEAN

Municipiul Buzău, Bd. Nicolae Bălcescu nr. 48, cod 120260
Telefon +0040-238-414112 Fax +0040-238-725507

web: www.cjbuzau.ro

e-mail: cjbuzau@cjbuzau.ro, consjudbuzau@gmail.com



Nr. 9760 / 17. IUN. 2021

**Declarație privind parcurgerea procedurii de evaluare strategică de mediu
pentru**

PLANUL JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL BUZĂU

1. Scurtă descriere a planului și a obiectivelor sale

Obligativitatea realizării planurilor județene de gestionare a deșeurilor decurge din prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare. Conform prevederilor actului normativ menționat, PJGD este elaborat de către Consiliul Județean, în colaborare cu Agenția Județeană pentru Protecția Mediului, în baza principiilor și obiectivelor din PNGD.

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru județul Buzău s-a elaborat în baza prevederilor art. 39 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare, de către Asocieria ROMAIR CONSULTING SRL – IOANNIS FRANTZIS AND ASSOCIATES ENVIRONMENTAL STUDIES AND SIMILAR ACTIVITIES LIMITED reprezentată de Liderul Asocierii ROMAIR CONSULTING, în calitate de prestator, în cadrul contractului de prestări servicii încheiat cu Consiliul Județean Buzău, în calitate de achizitor.

La realizarea planului s-a ținut cont de prevederile Ordinului nr. 140/2019 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.

PJGD Buzău este în deplină conformitate cu principiile și obiectivele Planului Național de Gestionare a Deșeurilor, precum și cu legislația română și europeană în vigoare. PJGD a fost elaborat utilizând metodologia aprobată prin Ordin nr. 140/2019 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.

De asemenea, la elaborarea PJGD au fost luate în considerare prevederile PNGD, aprobat prin HG nr. 942/2017 și prevederile pachetului economiei circulare aprobat în mai 2018.

Scopul PJGD este de a stabili cadrul pentru asigurarea unui sistem durabil de gestionare a deșeurilor, care să asigure îndeplinirea obiectivelor și țințelor asumate la nivel național, prin:

- definirea obiectivelor și țințelor județene în conformitate cu obiectivele și țințele Planului Național de Gestionare a Deșeurilor, precum și obiectivelor și țințelor existente la nivel european;
- abordarea tuturor aspectelor privind gestionarea deșeurilor care fac obiectul planificării la nivel județean.

PJGD odată aprobat va servi ca bază pentru:

- stabilirea necesarului de investiții și a politicii în domeniul gestionării deșeurilor care fac obiectul planificării;
- realizarea și dezvoltarea Sistemelor de Management Integrat al Deșeurilor la nivel județean;
- elaborarea proiectelor pentru obținerea finanțării.

Obiectivul specific al Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor, pornind de la situația existentă în județul Buzău, constă în implementarea măsurilor planului de acțiune și în stabilirea măsurilor planului de monitorizare a Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor care să asigure realizarea obiectivelor și termenelor stabilite, în vederea menținerii calității mediului în ansamblul său.

2. Informatii despre procedura SEA desfășurată, metodologia utilizată la elaborarea raportului de mediu, aspecte transfrontiere, opiniile exprimate de autorități

Evaluarea de mediu este parte integrantă în procedura de adoptare a planurilor și programelor care pot avea efecte semnificative asupra mediului, procedura de realizare a acestuia fiind reglementată prin HG1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

Această hotărâre transpune în legislația națională prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2001/42/CE din 27.06.2001 privind Evaluarea impactului anumitor Planuri și Programe asupra mediului (Directiva SEA). Conform HG 1076/2004, raportul de mediu identifică, descrie și evaluează potențialele efecte semnificative asupra mediului datorate implementării planului sau programului, precum și alternativele acestuia, luând în considerare obiectivele și aria geografică ale planului sau programului.

Raportul de mediu a fost elaborat de Romair Consulting SRL, societate înregistrată în Lista experților care elaborează studii de mediu, document constituit în baza prevederilor Ordinului MMAP nr. 1134/20.05.2020, poz.458.

Conținutul Raportului de Mediu respectă prevederile Anexei 2 la HG 1076/2004 și recomandările Manualului pentru aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, elaborat de Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor în colaborare cu Agenția Națională pentru Protecția Mediului.

Raportul de mediu pentru Planul de Gestionare a Deșeurilor în județul Buzău are ca obiective:

- Identificarea, descrierea și evaluarea efectelor asupra mediului ca urmare a implementării planului
- Prezentarea măsurilor de prevenire, reducere și compensare a efectelor semnificative asupra mediului,

- Prezentarea alternativelor considerate, a criteriilor de evaluare și de selecție în principal din punct de vedere al protecției mediului a alternativei finale,
- Definirea indicatorilor pentru monitorizarea efectelor semnificative asupra mediului ale implementării PJGD.

Obținerea Avizului de mediu a respectat etapele procedurale prevăzute de Manualul privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

Manualul a fost conceput și elaborat de Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor în colaborare cu Agenția Națională pentru protecția mediului, având ca punct de plecare manualul similar al Comisiei Europene.

Având în vedere amplasarea județului Buzău, se consideră că nu vor exista efecte semnificative negative asupra mediului sau asupra sănătății umane în context transfrontier.

CJ Buzău în calitate de titular al planului a notificat APM asupra inițierii procesului de elaborare a planului și realizarea primei versiuni de plan. Solicitarea pentru emiterea Avizului de Mediu pentru Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor al județului Buzău a fost înregistrată la A.P.M. Buzău cu nr. 13974/12.10.2020 și Planul a fost afișat pe site-ul A.P.M. Buzău.

În procesul de elaborare a PJGD, au fost constituite două Grupuri de lucru inter-instituționale pentru definitivarea PJGD, organizate la datele de 20.10.2020 și 11.01.2021. Din Grupul de lucru au făcut parte reprezentanți ai următoarelor instituții:

- Consiliul Județean Buzău
- Asociația de dezvoltare Intercomunitară ADI ECO Buzău 2009
- Administrația Bazinală de Apă Buzău Ialomița
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență Buzău
- Direcția de sănătate Publică Buzău
- Inspectoratul Teritorial de Muncă Buzău
- Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Buzău
- Agenția Națională pentru Îmbunătățiri Funciare Buzău
- Direcția Județeană pentru Cultură Buzău
- Direcția pentru Agricultură Județeană Buzău
- Direcția Sanitar Veterinară Buzău
- ANANP – ST Buzău
- Agenția pentru Protecția Mediului Buzău
- RER SUD SA
- RER SERVICE ECOLOGICE SRL
- Garda Națională de Mediu, Comisariatul Județean- Buzău
- Asocieria Romair Consulting SRL
- Compania de Apă Buzău
- Romprest Energy SRL

Prin adresa comună transmisă de MFE/MMAP nr. 2892/21120/18.08.2020 Consiliul Județean Buzău este informat despre faptul că Ministerul Fondurilor Europene a solicitat sprijinul experților JASPERS pentru a oferi suport tehnic autorităților responsabile în procesul de elaborare a PJGD/PMGD.

Având în vedere decretarea stării de alertă pe teritoriul României în contextul situației actuale privind pandemia de coronavirus — COVID 19, adresa ANPM nr. 1/2651/VT/28.05.2020, analiza pentru definitivarea planului s-a realizat on-line, pe baza punctelor de vedere primite de la membrii Grupului de Lucru.

În termen de 15 zile de la data solicitării de puncte de vedere din partea membrilor Grupului de Lucru nu au fost primite răspunsuri cu observații.

Raportul de Mediu a fost transmis la A.P.M. Buzău și înregistrat cu nr. 1329/22.01.2021.

Informarea publicului a fost asigurată prin publicarea în mass-media (ziarul "Opinia" și pe site-ul Consiliului Județean Buzău a anunțului public cu privire la inițierea procesului de evaluare strategică de mediu;

După publicarea anunțurilor în mass-media, la interval de 3 zile calendaristice, Raportul de mediu a fost disponibilizat;

Raportul de Mediu a fost afișat și a putut fi consultat pe site-ul A.P.M. Buzău <http://www.anpm.ro/web/apm-buzau/documente-procedura-sea-si-ea>. Data dezbaterii publice a fost stabilită pentru 29.03.2021.

Anunțul de informare a desfășurării ședinței de dezbatere publică a fost publicat în ziarul „Opinia” în data de 03.02.2021, 08.02.2021, a fost afișat la Consiliul Județean Buzău și a fost afișat pe site-ul A.P.M. Buzău în data de 26.01.2021.

La realizarea raportului privind situația existentă în domeniul gestionării deșeurilor au fost consultate toate autoritățile locale și Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Buzău.

Reprezentanții instituțiilor publice din Grupul de Lucru au avut ocazia de a-și exprima punctul de vedere la fiecare întâlnire, au formulat comentarii privind Raportul de Mediu, iar acestea au fost, după caz, integrate în Raportul de mediu.

În cadrul analizei PJGD efectuată în data de 10.03.2021 în cadrul întâlnirii la care au participat reprezentanți din Ministerul Fondurilor Europene, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Jaspers, Consiliul Județean Buzău, SC RER Sud SA, A.P.M. Buzău, a rezultat din declarațiile reprezentanților SC RER Sud SA, societatea care administrează depozitul de deșeuri de la Gălbinași, faptul că urmează să fie deschisă pentru depozitare ultima celulă a depozitului (celula nr. 4) și urmează ca depozitul să își mărească capacitatea de depozitare prin construirea unei noi celeule (celula nr. 5).

De asemenea, din analiza efectuată de firma Jaspers a PJGD Buzău, versiunea 2 înregistrată în luna ianuarie 2021, pentru continuarea procedurii de avizare planului, au fost necesare:

- completarea PJGD ținând cont de observațiile/recomandările cuprinse în analiza efectuată de firma Jaspers;
- completarea Raportului de mediu pe baza variantei modificate a planului;
- transmiterea la A.P.M. Buzău a celor 2 documente revizuite, în format hârtie și electronic.

Procedura de dezbatere publică a PJGD și a Raportului de Mediu a fost reluată după depunerea documentațiilor modificate. Data dezbaterii publice a fost stabilită pentru 14 .06.2021.

Raportul de mediu revizuit a fost transmis către APM Buzău.

În urma analizei efectuată de firma Jaspers a PJGD Buzău, versiunea a 3-a, pentru continuarea procedurii de avizare a acestui plan, au fost necesare:

- completarea PJGD ținând cont de observațiile/recomandările cuprinse în analiza efectuată de firma Jaspers;
- completarea Raportului de mediu pe baza variantei modificate a planului.

Varianta finală a Raportului de mediu conform ultimei revizii a Planului Județean a fost transmisă către APM la data de 10.06.2021.

Pe parcursul procedurii, au fost transmise următoarele puncte de vedere cu privire la PJGD și a Raportului de Mediu.

- Adresa nr. 3015/D.I./15.02.2021 emisă de ABA Buzău-lalomița înregistrată cu nr. 2331/15.02.2021 la CJ Buzău și cu nr. 4063/12.03.2021 la A.P.M. Buzău;
- Adresa nr. 2017418/23.02.2021 emisă de ISU Buzău înregistrată cu nr. 3410/24.02.2021 la CJ Buzău și cu nr. 4063/12.03.2021 la A.P.M. Buzău;
- Adresa nr. 130/STBZ/23.03.2021 emisă de ANANP - ST Buzău înregistrată la A.P.M. Buzău cu nr. 4780/23.02.2021;
- Adresa nr. 494/CJBZ/29.03.2021 emisă de Garda Națională de mediu- Comisariatul Județean Buzău;
- Adresa nr.11362/D.I./11.06.2021 emisă de ABA Buzău-lalomița înregistrată cu nr.7259/14.06.2021 la CJ Buzău;
- Adresa nr. 2356/14.06.2021 emisă de ANIF Buzău înregistrată cu nr.9271/14.06.2021 la CJ Buzău;
- Adresa nr.2035405/14.06.2021 emisă de ISU Buzău înregistrată cu nr. 9271/14.06.2021 la CJ Buzău;
- Adresa nr.1683/CJBZ/14.06.2021 emisă de Garda Națională de mediu- Comisariatul Județean Buzău înregistrată cu nr.9423/14.06.2021 la CJ Buzău.

La data dezbaterii publice desfășurată în data de 14.06.2021, nu au fost înregistrate observații/comentarii din partea publicului interesat.

Celelalte observații și comentarii, care au prezentat interes în procedura de evaluare, au fost analizate și integrate în varianta finală a documentelor.

Titularul a depus la A.P.M. Buzău, în data de 10.06.2021 PJGD și Raportul de mediu, în varianta finală.

3. Concluziile raportului de mediu, motivul pentru care a fost aleasă

Alternativa 2 pentru Județul Buzău (fără Municipiul Buzău) presupune măsuri de colectare separată a deșeurilor reciclabile, a biodeșeurilor menajere, similare și din piețe și deșeurilor verzi din parcuri și grădini publice și a deșeurilor textile, precum și construirea și punerea în funcțiune a următoarelor instalații:

- stații de transfer:

- o o stație nouă de circa 5.500 tone/an în zona 1 – Pogoanele,
- o mărirea capacității stației de transfer de la Cislau de la circa 3.550 la circa 9.500 tone/an),

- o modernizarea stației de transfer de la Beceni, capacitate circa 2.500 tone/an.
- stații de sortare pentru deșeurile reciclabile colectate separat:
 - o o stație de sortare nouă de circa 10.500 tone/an în zona 0.
- instalație de tratare mecanobiologică cu bioușcare a deșeurilor reziduale colectate în amestec (treapta de tratare mecanică circa 22.500 tone/an, treapta de tratare biologică circa 15.000 tone/an);
- stație de compostare a biodeșeurilor colectate separat (sistem închis, capacitate circa 24.000 tone/an);
- stație pentru compostarea deșeurilor din parcuri și grădini (2.100 tone/an)

Alternativa 2 pentru Municipiul Buzău presupune, în plus față de măsurile de colectare separată a deșeurilor reciclabile, a biodeșeurilor menajere, similare și din piețe a deșeurilor verzi din parcuri și grădini publice și a deșeurilor textile, construirea și punerea în funcțiune a următoarelor instalații:

- stații de sortare pentru deșeurile reciclabile colectate separat:
 - o o stație de sortare nouă de circa 5.500 tone/an în zona 0.
- instalație de tratare mecanobiologică cu bioușcare a deșeurilor reziduale colectate în amestec (treapta de tratare mecanică circa 15.000 tone/an, treapta de tratare biologică circa 14.000 tone/an);
- stație de compostare a biodeșeurilor colectate separat (sistem închis, capacitate circa 12.000 tone/an);
- stație pentru compostarea deșeurilor din parcuri și grădini (2.500 tone/an)

Metodologia de evaluare utilizată permite, pe de o parte, vizualizarea rapidă a efectelor asupra obiectivelor de mediu și creează posibilitatea de a înțelege tipul, natura și durata efectului, iar pe de altă parte, permite identificarea rapidă a obiectivelor de mediu care nu vor putea fi atinse fără aplicarea unor măsuri adecvate de minimizare/reducere a efectelor negative.

În urma analizei impactului generat asupra factorilor și aspectelor de mediu, se consideră că Alternativa 2 are un punctaj mai bun din punct de vedere al impactului asupra mediului, diferența fiind însă mică, justificată în principal de următoarele aspecte:

- Alternativa 2 este similară cu cea implementată în cazul Alternativei 1, singurele diferențe fiind tratarea biodeșeurilor colectate separat într-o stație de compostare în sistem închis și tratarea deșeurilor reziduale într-o instalație de tratare mecano-biologică cu bio-uscare
- Impactul asupra factorilor de mediu apă, zgomot, populație, sănătatea umană, patrimoniu cultural este asemănător în cazul ambelor variante.
- Suprafață de teren ocupată pentru realizarea facilităților este asemănătoare în ambele variante.
- Analiza multicriterială acordă alternativei 2, selectate cel mai ridicat punctaj.

În ceea ce privește reducerea la depozitare a cantității de deșeurii municipale, alternativa asigură îndeplinirea țintei de 10% începând cu anul 2035, cu condiția creșterii gradului de uscare a deșeurii tratat în TMB și depozitat.

În conformitate cu proiecția fluxului de deșeurii gradul de valorificare energetică a deșeurii municipale în anul 2024 (anul de funcționare a instalațiilor noi) în cazul Alternativei 2, pentru județul Buzău –fără Municipiul Buzău este de circa 19 %, asigurând îndeplinirea acestui obiectiv (15%).

În conformitate cu proiecția fluxului de deșeurii gradul de valorificare energetică a deșeurii municipale în anul 2024 (anul de funcționare a instalațiilor noi) în cazul Alternativei 2, pentru Municipiul Buzău este de circa 20 %, asigurând îndeplinirea acestui obiectiv (15%).

De asemenea, în conformitate cu fluxul de deșeurii prezentat, în anul 2024, în cazul Alternativei 2, întreaga cantitate de deșeurii municipale generată este pre-tratată înaintea depozitării, asigurându-se

îndeplinirea obiectivului referitor la depozitarea numai a deșeurilor supuse în prealabil unor operații de tratate.

Alternativa asigură îndeplinirea tuturor obiectivelor stabilite pentru sistemul de management integrat al deșeurilor în județul Buzău.

Pe termen lung, la nivelul județului, se estimează o creșterii a calității factorilor de mediu datorată eliminării / reducerii cantității de deșeuri gestionată necorespunzător .

Implementarea Planului va avea efecte pozitive semnificative directe asupra factorilor de mediu, fapt ce poate determina pe termen lung o creștere a stării de confort și sănătate a populației.

4. Informarea publicului: documentele care au fost făcute publice cât și informații despre dezbaterile publice și principalele comentarii făcute de public de-a lungul procedurii

Punctul de plecare pentru consultările cu publicul îl constituie anunțul titularului planului în mass-media, inclusiv prin afișarea pe propria pagină de Internet, disponibilizarea proiectului de plan, finalizarea raportului de mediu, locul și orarul consultării acestora și faptul că publicul poate face comentarii și propuneri scrise.

Intervalele de timp au fost astfel alese încât să ofere timp suficient publicului pentru a formula comentarii , titularului pentru planuri/programe complexe.

Durata termenelor a fost stabilită astfel încât să permită titularului să analizeze comentariile publicului.

Astfel, s-au parcurs toți pașii procedurali prevăzuți de Directiva SEA 2001/42/EC privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, pentru informarea și participarea publicului.

Informarea publicului a fost asigurată prin publicarea în mass-media (ziarul "Opinia" în datele de 27.04.2021 și 29.04.2021 și pe site-ul Consiliului Județean Buzău a anunțului public cu privire la inițierea procesului de evaluare strategică de mediu.

Raportul de Mediu a fost afișat și a putut fi consultat pe site-ul A.P.M. Buzău <http://www.anpm.ro/web/apm-buzau/documente-procedura-sea-si-ea>.

Prin anunțurile date în mass-media și prin afișarea pe pagina proprie de internet, publicul a fost informat despre disponibilizarea planului, finalizarea raportului de mediu, locul și orarul consultării acestora, precum și faptul că publicul poate trimite comentarii și propuneri scrise la sediul autorității centrale pentru protecția mediului, în termen de 45 de zile calendaristice de la data publicării ultimului anunț;

Planul Județean de Gestionare a deșeurilor pentru județul Buzău și Raportul de mediu au fost afișate pe pagina de internet a APM și a CJ (ADI), pe toată durata procedurii de evaluare strategică de mediu.

Modul în care au fost luate în considerare opiniile publicului larg și a autorităților interesate

Pe tot parcursul procedurii comentariile și sugestiile publicului și a autorităților interesate au fost analizate și inserate în raportul de mediu.

Justificarea neimplementării Solicitărilor transmise de Instituția Prefectului – Județul Buzău, prin adresa oficială 7161/14.06.2021:

- Necesitatea înființării unui nou depozit de deșuri municipale și asimilabile – nu poate fi preluată. Din analiza de opțiuni din cadrul PJGD Buzău, a rezultat că nu se justifică înființarea unui nou depozit de deșuri municipale, având în vedere existența depozitului ecologic conform de deșuri nepericuloase Gălbinași.

- După implementarea SMID Buzău și introducerea colectării separate a deșeurilor perioada de funcționare a depozitului ecologic de deșuri nepericuloase Gălbinași va crește. Astfel, conform estimărilor, capacitatea existentă (480.000 mc) de depozitare a celulei 4 se va epuiza în anul 2041. Societatea care administrează depozitul autorizat de deșuri menajere de la Galbinași intenționează să mărească capacitatea de depozitare cu încă o celulă (celula 5).

- Punerea în funcțiune a trei stații de sortare pe raza UAT-urilor Rm Sărat, Pogoanele și Vernești – nu poate fi preluată. Obiectivele de reciclare pentru anul 2030 trebuie atinse în primul rand, prin introducerea colectării separate la sursă.

5. Măsurile de reducere a impactului asupra mediului și modul în care au fost luate în considerare

Principalele aspecte indentificate privind neconformitatea sistemului existent de gestionare a deșeurilor municipale cu legislația în vigoare sunt:

- Nu toată populația este conectată la servicii de salubritate
- Grad scăzut de colectare separată a deșeurilor reciclabile menajere și similare
- Stațiile de sortare sunt utilizate în cea mai mare parte pentru deșeurile colectate în amestec, datorită gradul scăzut al colectării separate.
- Nu se realizează compostarea deșeurilor din parcuri și grădini
- Lipsa unui sistem de colectare separată a deșeurilor periculoase municipale
- La nivelul județului nu sunt implementate sisteme de colectare a altor categorii de deșuri menajere (de exemplu: deșuri textile).
- Nu întreaga cantitate de deșuri este pre-tratată înaintea depozitării.

Implementarea măsurilor stabilite prin PJGD va conduce la îmbunătățirea calității factorilor de mediu. Principalele argumente sunt:

- Măsurile prevăzute pentru prevenirea deșeurilor vor conduce pe de o parte la scăderea cantităților de deșuri generate iar pe de altă parte la reducerea consumului de resurse naturale deci implicit la reducerea impactului generat de cele două activități,
- Măsurile privind colectarea separată a biodeșeurilor și tratarea acestora cumulat cu tratarea deșeurilor reziduale prin tratare mecano-biologică va duce la diminuarea semnificativă a emisiilor nete de gaze cu efect de seră și a emisiilor de levigat generate în prezent de la depozitarea deșeurilor,
- Măsurile privind colectarea separată a deșeurilor reciclabile și valorificarea materială a acestora conduce la reducerea consumului de resurse naturale și implicit reducerea impactului generat de această activitate,
- Măsurile privind reducerea conținutului periculos al deșeurilor.

Principalele măsuri de reducere a impactului asupra mediului, pe etape de gestionare, sunt următoarele:

Colectarea și transportul deșeurilor

- Asigurarea de capacitate de colectare și de sisteme de transport adaptate numărului de locuitori și cantităților de deșeurii generate
- Asigurarea celor mai bune opțiuni de colectare și transport al deșeurilor corelate cu activitățile de reciclare și depozitare finală (sistem integrat de colectare și transport al deșeurilor)

Tratarea deșeurilor

Promovarea tratării deșeurilor în vederea asigurării unui management ecologic rațional

Deșeurii Biodegradabile

Reducerea cantității de deșeurii municipale biodegradabile depozitate

Deșeurii Voluminoase

Gestionarea corespunzătoare cu respectarea principiilor strategice și a minimizării impactului asupra mediului și sănătății umane.

Eliminarea deșeurilor

Eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele legislației în domeniul gestiunii deșeurilor în scopul protejării sănătății populației și a mediului.

Implementarea Planului va avea efecte pozitive semnificative asupra factorilor de mediu.

Efectele pozitive prognozate prin implementarea planului sunt:

- creșterea semnificativă a calității aerului;
- scăderea riscului de poluare accidentale.

Conform estimărilor realizate, implementarea Alternativei 2 asigură un grad de valorificare energetică de cca 19 %.

Pornind de la obiectivele de mediu au fost stabilite măsurile propuse pentru a preveni, reduce și compensa cât de complet posibil orice efect advers asupra mediului al implementării Planului

	Măsura	Responsabilitate
Apa		
OM.2	Prevenirea poluării apelor de suprafață și a apelor subterane	
M.1	Reducerea cantităților de levigat generate de instalațiile de deșeurii municipale prin aplicarea măsurilor privind prevenirea, colectarea separată și tratarea deșeurilor reziduale	Generatori deșeurii și Operatori de salubritate
M.2	Reducerea cantităților de levigat generate de instalațiile de deșeurii prin aplicarea activităților specifice de prevenire în operarea acestora	Operatori instalații deșeurii
M.3	Respectarea condițiilor privind gestionarea apelor uzate stabilite prin legislația în vigoare și prin actele de reglementare	Operatori instalații deșeurii

Aer		
OM.3	Menținerea calității aerului ambiental în cadrul limitelor stabilite de normele legale în vigoare pentru indicatorii specifici	
M.4	Respectarea limitelor maxime admisibile stabilite prin legislație și prin actele de reglementare în ceea ce privește emisiile atmosferice rezultate de la tratarea deșeurilor	Operatori instalații deșeuri
M.5	Evitarea zonelor sensibile din punct de vedere a calității aerului înconjurător la amplasarea instalațiilor de deșeuri care generează emisii în atmosferă (incinerator)	Inițiatori proiecte
M.6	Utilizarea de autovehicule și de utilaje dotate cu motoare având tehnologii performante privind consumurile și emisiile de poluanți, precum și întreținerea corespunzătoare a motoarelor, în vederea reducerii emisiilor de poluanți generați de acestea.	Operatori salubritate
Sol/subsol		
OM.5	Îmbunătățirea calității solului și subsolului și reconstrucția ecologică și utilizarea durabilă a terenurilor	
M7.	Reducerea cantității de deșeuri depozitate	Operatori instalații deșeuri
OM.6	Limitarea impactului asupra solului și menținerea capacității productive acestuia	
M.8	Utilizarea compostului rezultat în urma tratării biodeșeurilor și în consecință îmbunătățirea calității solului, cu condiția respectării prevederilor legale	Operatori instalații deșeuri
Schimbări climatice		
OM.8	Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră	
M.9	Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră generate prin aplicarea măsurilor privind prevenirea, colectarea separată și tratarea deșeurilor reziduale prevăzute prin PJGD	Generatori deșeuri și Operatori de salubritate
M.10	Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră generate de depozitele de deșeuri prin aplicarea activităților specifice de prevenire în operarea acestora în special în ceea ce privește depozitarea (ex. limitarea suprafețelor exploatate, acoperirea periodică și captarea biogazului)	Operatori instalații deșeuri
OM.9	Prevenirea, reducerea vulnerabilității și adaptarea la efectele schimbărilor climatice	
M.11	Viitoarele amplasamente ale instalațiilor de deșeuri nu vor fi situate în zone expuse la efectele schimbărilor climatice respectiv inundații, alunecări de teren, eroziuni.	Inițiatori proiecte
M.12	Analiza în faza de proiectare a potențialelor efecte cauzate de schimbările climatice actuale și viitoare asupra proiectului și integrarea măsurilor de prevenire și adaptare	Inițiatori proiecte
BIODIVERSITATE		

OM.10	Prevenirea impactului generat de activitatea de depozitare a deșeurilor asupra faunei și florei	
M.13	Evitarea amplasării depozitelor în zonele ce reprezintă habitate sau se intersectează cu habitatele carnivorelor mari	Inițiatori proiecte
M.14	Interzicerea amenajării de puncte de colectare a deșeurilor menajere în zone greu accesibile din care ridicarea nu se poate face într-un mod facil	Inițiatori proiecte
M.15	Utilizarea compostului rezultat în urma tratării biodeșeurilor și în consecință îmbunătățirea calității solului, cu condiția respectării prevederilor legale	Operatori instalații deșeuri
POPULAȚIA ȘI SĂNĂTATEA UMANĂ		
OM.11	Implementarea de măsuri care să vizeze prevenirea poluării datorate noxelor, inclusiv a poluării fonice	
M.16	Respectarea prevederilor legale în ceea ce privește nivelul de zgomot și a normelor sanitare.	Operatori instalații deșeuri
OM.12	Diminuarea factorilor de risc și îmbunătățirea calității vieții celor care locuiesc în zona de impact a instalațiilor de gestionare a deșeurilor	
M.17	Respectarea măsurilor stabilite pentru factorii de mediu apă, aer, schimbări climatice și sol asigură implicit și îndeplinirea obiectivului privind sănătatea.	Inițiatori proiecte
OM.13	Creșterea gradului de conștientizare și participarea publicului în sistemul de gestionare a deșeurilor	
M.18	Campanii naționale de informare a populației privind impactul deșeurilor asupra mediului, resurselor, sănătății și a importanței unei atitudini eco-responsabile în ceea ce privește prevenirea generării și a colectării separate	MM, ANPM, APM
PATROMONIUL CULTURAL		
OM.14	Asigurarea protejării patrimoniului cultural	
M.19	Orice intervenții impuse de gestionarea deșeurilor se pot realiza în zonele protejate din punctul de vedere al patrimoniului cultural național numai cu avizul Ministerului Culturii și Identității Naționale sau al serviciilor publice deconcentrate ale acestuia, și este recomandată evitarea amplasării oricăror intervenții privind gestionarea deșeurilor în aceste zone.	Ministerului Culturii și Identității Naționale-Direcția județeană
M20	Noile instalații de tratare a deșeurilor nu vor fi situate în imobile clasate ca monumentele istorice din categoriile monument, ansamblu și sit, incluse în Lista monumentelor istorice precum și în zonele de protecție a acestora și suprapuse sau în vecinătatea siturilor arheologice trecute în Repertoriul Arheologic Național.	Inițiatori proiecte, MCIN
PEISAJUL NATURAL		
OM .15	Reducerea cantităților de deșeuri, care va determina îmbunătățirea caracteristicilor peisagistice ale zonelor de interes.	APM
MANAGEMENTUL DEȘEURILOR		
OM.16	Reducerea generării deșeurilor, creșterea gradului de colectare a deșeurilor, creșterea gradului de valorificare a deșeurilor	

OM.17	Creșterea ratei de colectare separată biodeșeuri și deșeuri reciclabile	
M 21	Campanii naționale de informare a populației privind impactul deșeurilor asupra mediului, resurselor, sănătății și a importanței unei atitudini eco-responsabile în ceea ce privește prevenirea generării și a colectării separate	MM, APM
RESURSE NATURALE		
OM.16	Prezervarea și protecția resurselor naturale și promovarea utilizării surselor regenerabile folosite ca și materii prime secundare în alte activități economice	
M.22	Implementarea măsurilor de prevenire a generării deșeurilor și de reciclare stabilite prin PJGD	MM, APM

6. Monitorizarea, responsabilități

Conform prevederilor HG nr. 1076/2004, monitorizarea implementării planului, are în vedere identificarea încă de la început a efectelor semnificative ale acestuia asupra mediului, precum și efectele adverse neprevăzute, în scopul de a putea întreprinde acțiunile de remediere corespunzătoare.

Conform prevederilor legale, implementarea PJGD va fi monitorizată de către APM Buzău, care va elabora anual un Raport de monitorizare. O dată la 2 ani, APM va realiza o evaluare a rapoartelor de monitorizare și va decide dacă este necesară revizuirea PJGD.

Monitorizarea implementării PJGD se va realiza cu respectarea metodologiei aprobată prin Ordin nr. 140/2019 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.

Există două categorii de aspecte care vor fi monitorizate:

- factorii relevanți pentru proiecția generării deșeurilor (populația rezidentă, indicii de generare a deșeurilor, compoziția deșeurilor, PIB etc.) - se va identifica trendul de variație a acestora (creștere sau descreștere);
- atingerea obiectivelor stabilite, pentru fiecare obiectiv în parte.

Monitorizarea efectelor asupra mediului trebuie să permită autorităților de program să ia măsuri de remediere, în cazul în care evaluarea indică efecte adverse neprevăzute asupra mediului.

Instituțiile competente care vor fi implicate în implementarea și respectarea Programului de Monitorizare a prevederilor PJGD sunt:

1. Administrația publică județeană (Consiliul județean), prin departamente specializate;
2. Administrația publică locală (AL), prin departamente specializate;
3. Diverse instituții publice:
 - Agenția pentru Protecția Mediului (APM)
 - Garda de Mediu (Comisariatul Buzău)
 - Direcția pentru Sănătate Publică (DSP Buzău)
 - Sistemul de Gospodărire al Apelor Buzău
4. Alte entități: firme colectare deșeuri.

În tabelul următor, sunt prezentați indicatorii propuși a fi monitorizați, distinct pentru fiecare factor de mediu pentru care s-a evaluat impactul, precum și o descriere a modului de evaluarea a indicatorilor și a responsabililor.

Factor de mediu/aspect de mediu	Obiectiv de mediu	Indicatori	Frecvența de monitorizare	Responsabil
Apă	OM1 – Conservarea și protecția resurselor de apă	Limitele maxime admisibile de încărcări cu poluanți ale apelor uzate (permeat) evacuate în receptori naturali, prevăzute în legislație și în actele de reglementare în domeniul gospodăririi apelor, pentru instalațiile de deșeuri. Monitorizarea influenței depozitului de deșeuri asupra apelor subterane (foraje).	Trimestrial	APM, SGA
	OM2 Prevenirea poluării apelor de suprafață și a apelor subterane	Rata de colectare separată biodeșeuri și deșeuri reciclabile din deșeurile municipale	anual	APM
Aer	OM3 - Menținerea calității aerului ambiental în cadrul limitelor stabilite de normele legale în vigoare pentru indicatorii specifici	Limitele maxime admisibile de emisii prevăzute prin legislație și prin actele de reglementare pentru CO, NOx, SO2, H2S, pulberI, CH4 (emisii/imisii).	trimestrial	APM
	OM4 Reducerea emisiilor poluanților atmosferici generați din desfășurarea activităților de gestionare a deșeurilor raportat la cantitățile de poluanți emiși în anul 2019		trimestrial	APM
Sol/Subsol	OM5 - Limitarea poluării punctiforme și difuze a solului și luarea tuturor măsurilor pentru eliminarea riscurilor poluării solului	Nivelul de poluare a solului – indicatori : Cu, Zn, Pb, Co, Ni, Cr, Cd, Mn	Semestrial	Titular de activitate, APM
	OM6 – Îmbunătățirea calității solului și subsolului și reconstrucția ecologică și utilizarea durabilă a terenurilor	Cantități de compost utilizate ca îngrășământ agricol	Semestrial	Titular de activitate, APM
Zgomot	OM7- Menținerea nivelului de zgomot în limitele stabilite de normele legale în vigoare	Nivelul de zgomot la limita amplasamentului inspectii regulate la utilaje	Dacă există sesizări din partea vecinilor	APM, Garda de mediu
Schimbări climatice	OM8 - Reducerea emisiilor GES generate din desfășurarea activităților de gestionare a deșeurilor	Consumul de energie electrică și combustibil utilizat	Anual	APM
	OM9- Prevenirea, reducerea vulnerabilității și adaptarea la efectele schimbărilor climatice	Numărul de fenomene meteorologice extreme cu impact asupra activităților de gestionare a deșeurilor (ex. amplasamente inundate, afectate de alunecări de teren)	Anual	Administrația publică locală

Factor de mediu/aspect de mediu	Obiectiv de mediu	Indicatori	Frecvența de monitorizare	Responsabil
Biodiversitatea	OM 10 - Prevenirea impactului generat de activitatea de depozitare a deșeurilor asupra faunei și florei	Număr de puncte de colectare a deșeurilor menajere în zone greu accesibile	Anual	APM
Populația și sănătatea umană	OM11 - implementarea de măsuri care să vizeze prevenirea poluării datorate noxelor, inclusiv a poluării fonice	Numărul de sesizări/reclamații referitor la disconfortul creat de activitate	Anual	Garda de Mediu
	OM12 - Diminuarea factorilor de risc și îmbunătățirea calității vieții celor care locuiesc în zona de impact a instalațiilor de gestionare a deșeurilor	respectarea distanței de la limita amplasamentelor instalațiilor de deșeuri la așezările umane	Permanent	APM, DSP
	OM13- Creșterea gradului de conștientizare și participarea publicului în sistemul de gestionare a deșeurilor	Număr campanii naționale/ județene de informare privind impactul deșeurilor asupra mediului	Anual	APM, ANPM, Ministerul mediului
Patrimoniul Cultural	OM14 - Asigurarea protejării patrimoniului cultural	Numărul de situri/zonă de patrimoniu cultural afectate ca urmare a implementării măsurilor propuse prin PJGD	Anual	Direcția cultelor, APM
Peisajul natural și mediul vizual	OM15 - Asigurarea protecției peisajului natural și reducerea impactului vizual	Modul de utilizare a suprafețelor de teren (ha, %) Distanțe, înălțimi (m) Întreținerea corespunzătoare a spațiilor verzi	Anual	APM
Managementul deșeurilor	OM16 - Reducerea generării deșeurilor, creșterea gradului de colectare a deșeurilor, creșterea gradului de valorificare a deșeurilor	Reducerea ratei de generare deșeuri municipale	Anual	APM Consiliile locale
	OM17- Creșterea ratei de colectare separată biodeșeuri și deșeuri reciclabile	Cantități de deșeuri reciclate	Anual	APM
Resurse naturale	OM18 - Prezervarea și protecția resurselor naturale și promovarea utilizării surselor regenerabile	Cantitatea de deșeuri folosite ca și materii prime secundare în alte activități economice	Anual	APM

PREȘEDINTE

PETRE- EMANOIL NEAGU

