



Nr. 2614 /19.04.2021

## DECLARAȚIE SEA PRIVIND PLANUL JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR (PJGD) PENTRU JUDEȚUL GORJ

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru județul Gorj a fost elaborat în conformitate cu prevederile Metodologiei pentru elaborarea, monitorizarea, evaluarea și revizuirea planurilor județene de gestionare a deșeurilor și a planului de gestionare a deșeurilor pentru municipiul București, aprobată prin Ordinul nr. 140/2019, în vigoare de la data de 17 aprilie 2019.

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru județul Gorj face, de asemenea, obiectul procedurii de evaluare strategică de mediu, care a fost realizată în conformitate cu prevederile HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, care transpune Directiva 2001/42/CE privind Evaluarea impactului anumitor Planuri și Programe asupra mediului (Directiva SEA).

Declarația SEA a fost elaborată de către titularul Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru județul Gorj, respectiv Consiliul Județean Gorj, în conformitate cu prevederile art. 9 (1) (b) al Directivei 2001/42/CE privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului (Directiva SEA) și ale art.33 (1) (b) a HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

De asemenea, Consiliul Județean Gorj are obligația, conform **Legii nr. 211 / 2011 privind regimul deșeurilor** cu modificările și completările ulterioare, art. 39, alin. (1) să elaboreze / realizeze / revizuiască planul județean de gestionare a deșeurilor, denumit în continuare PJGD, în colaborare cu agenția județeană pentru protecția mediului, denumită în continuare APM. Prin urmare, UAT Județul Gorj a încheiat contractul de servicii nr. 15484/8699/05.11.2019 cu S.C. ISPE PROIECTARE ȘI CONSULTANȚĂ SA, contract care are ca obiect "Servicii de consultanță și elaborare a Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor (PJGD)".

### **Scurtă descriere a Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru județul Gorj și a obiectivelor sale**

PJGD Gorj a fost elaborat cu scopul de a stabili cadrul pentru implementarea unui sistem durabil de gestionare a deșeurilor cu impact cât mai redus asupra mediului și a sănătății umane și cu un consum minim de resurse și energie, care să urmărească aplicarea practică a ierarhiei deșeurilor și să asigure îndeplinirea obiectivelor și a țințelor în conformitate cu prevederile PNGD și ale legislației naționale și europene în vigoare.



# ROMÂNIA

## JUDEȚUL GORJ

### CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ



Gorj, Târgu-Jiu, str. Victoriei, nr. 4, cp 210191, tel: +4 0253214006, fax. +4 0253212023, e-mail: [consiud@cigorj.ro](mailto:consiud@cigorj.ro), web: [www.cigorj.ro](http://www.cigorj.ro)

Principalele obiective ale PJGD Gorj abordate sunt:

- prezentarea situației actuale în domeniul gestionării deșeurilor la nivelul județului Gorj: cantități de deșeuri generate și gestionate, instalații existente, identificarea problemelor care cauzează un management ineficient al deșeurilor;
- proiecția deșeurilor și definirea obiectivelor și a țintelor județene pentru categoriile de deșeuri care fac obiectul planificării în conformitate cu obiectivele și țintele Planului Național de Gestionare a Deșeurilor, precum și cu obiectivele și țintele existente la nivel european;
- stabilirea măsurilor pentru atingerea obiectivelor și țintelor privind gestionarea deșeurilor în județul Gorj;
- analiza alternativelor de gestionare a deșeurilor municipale și identificarea necesarului de investiții;
- stabilirea măsurilor de prevenire a generării deșeurilor, în baza măsurilor propuse în Programul Național de Prevenire a Generării Deșeurilor (PNPGD).

De asemenea, Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor Gorj odată aprobat va servi drept 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 în vederea obținerii finanțării.

Pentru analiza situației existente au fost utilizate datele privind cantitățile de deșeuri generate și gestionate aferente perioadei 2015 – 2019 și informațiile privind instalațiile de gestionare a deșeurilor pentru anul 2020. Proiecția cantităților de deșeuri a fost realizată pentru perioada 2020 – 2040, iar măsurile propuse pentru implementarea PJGD acoperă perioada 2020 – 2025. În vederea stabilirii măsurilor și estimării noilor capacități de investiții au fost luate în considerare toate obiectivele și țintele naționale și europene (inclusiv prevederile pachetului economiei circulare) aplicabile până în anul 2040.

Procesul de planificare acoperă întreg teritoriul județului Gorj, care din punct de vedere administrativ este împărțit în 2 municipii, 7 orașe și 61 de comune.

În cadrul Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru județul Gorj au fost identificate și analizate următoarele alternative:

**Alternativa „Zero”** vizează investițiile existente realizate prin proiectele anterioare finanțate prin PHARE CES. Această alternativă nu asigură îndeplinirea principalelor obiective și ținte privind gestionarea deșeurilor municipale.



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL GORJ**  
**CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ**



Gorj, Târgu-Jiu, str. Victoriei, nr. 4, cp 210191, tel: +4 0253214006, fax: +4 0253212023, e-mail: [consjud@cigori.ro](mailto:consjud@cigori.ro), web: [www.cigori.ro](http://www.cigori.ro)

**Alternativa "Unu"** consideră investițiile existente realizate prin proiectele anterioare finanțate prin PHARE CES la care se adaugă următoarele investiții și măsuri:

- Reducerea cantității de deșeuri menajere și similare generate ca urmare a implementării măsurilor de prevenire a generării deșeurilor.
- Creșterea gradului de colectare separată a deșeurilor reciclabile menajere și similare (deșeuri din hârtie și carton; deșeuri de plastic și metal; deșeuri de sticlă).
- Implementarea la nivelul întregului județ a sistemului de colectare a deșeurilor reciclabile din poartă în poartă pentru deșeurile de hârtie/carton și plastic/ metal, în special în zonele de case din mediul urban și rural.
- Extinderea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor menajere din zona de case și blocuri din mediul urban și acelor similare și din piețe.
- Extinderea la nivelul întregului județ a sistemului de colectare separată a deșeurilor verzi din parcuri și grădini publice.
- Introducerea sistemului de compostare individuală a deșeurilor biodegradabile generate în zonele rurale.
- Modernizarea/extinderea instalațiilor de transfer existente pentru asigurarea funcționării la capacitățile proiectate.
- Optimizarea și/sau reabilitarea stațiilor de sortare existente pentru asigurarea funcționării la capacitățile proiectate, creșterea randamentului de sortare și obținerea de SRF/RDF valorificabil energetic.
- Realizare și punere în funcțiune a unei instalații de sortare cu o capacitate de 8000 t/an pentru deșeurile reciclabile colectate separat cu obținere de materiale reciclabile și RDF.
- Asigurarea capacității de tratare a deșeurilor verzi din parcuri și grădini și piețe prin realizarea unei instalații de compostare, (capacitate minimă de 3.600 t/an), cu obținere de materiale reciclabile și material fertilizant.
- Asigurarea tratării deșeurilor menajere și similare colectate în amestec într-o instalație de tratare mecano-biologică cu bioușcare, (capacitate de tratare de 29.000 t/an), cu obținere de materiale reciclabile și RDF (materiale pentru valorificare energetică).
- Asigurarea tratării biodeșeurilor colectate separat prin realizarea unei instalații de digestie anaerobă (capacitate de 16.000 t/an), cu obținere de materiale reciclabile, material fertilizant și biogaz.
- Realizare centre pentru stocarea temporară a fluxurilor speciale de deșeuri municipale.

**Alternativa "Doi"** consideră investițiile existente realizate prin proiectele anterioare finanțate prin PHARE CES la care se adaugă investiții și măsuri în vederea atingerii obiectivelor și țințelor actuale din legislație. Alternativa 2 diferă de Alternativa 1 prin sistemul propus pentru tratarea deșeurilor menajere și similare și a biodeșeurilor colectate separat.



# ROMÂNIA

## JUDEȚUL GORJ

### CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ



Gorj, Târgu-Jiu, str. Victoriei, nr. 4, cp 210191, tel: +4 0253214006, fax. +4 0253212023, e-mail: [consjud@cigori.ro](mailto:consjud@cigori.ro), web: [www.cigori.ro](http://www.cigori.ro)

- Asigurarea capacității de tratare a deșeurilor reziduale municipale și a biodeșeurilor prin realizarea unei instalații TMB cu două linii - bioușcare și compostare, în vederea reducerii cantității de deșeuri depozitate și creșterea procentului de materiale reciclabile, material fertilizant și RDF. Tratarea biodeșeurilor colectate separat în instalația de compostare, parte a instalației TMB, cu o capacitate estimată de 16.000 t/an, cu obținere de materiale reciclabile și material fertilizant. Tratarea deșeurilor municipale și similare colectate în amestec în instalația TMB cu bioușcare, cu o capacitate estimată de 29.000 t/an, cu obținere de materiale reciclabile și RDF.

Pentru elaborarea PJGD a fost stabilit un Grup de Lucru compus din reprezentanți ai Consiliului Județean Gorj, Primăriei Municipiului Târgu-Jiu, Agenției pentru Protecția Mediului Gorj, Asociației de Dezvoltare Intercomunitară în domeniul Serviciilor de Salubritate "ADIS" Gorj, Direcției Publice Motru, SJGDAS Gorj, Direcției de Sănătate Publică Gorj, Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean Gorj, Instituției Prefectului Județului Gorj, Sistemului de Gospodărire a Apelor Gorj, precum și din cei ai operatorilor de salubritate (SUPERCOM SA, TURCENISAL SRL, POLARIS M HOLDING SRL, POLARIS MEDIU SRL).

Draftul Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru județul Gorj a fost elaborat în perioada noiembrie 2019 – iulie 2020. Pentru o comunicare eficientă între echipa implicată în elaborarea Planului și reprezentanții Grupului de lucru au fost stabilite întâlniri pentru a dezbate evoluția procesului de elaborarea a PJGD și a analiza conținutul acestuia. Reprezentanții instituțiilor publice din Grupul de Lucru și-au exprimat punctul de vedere la fiecare întâlnire, formulând observații și comentarii privind PJGD. Observațiile și comentariile primite din partea Grupului de Lucru au fost analizate și integrate în varianta inițială a planului, care a fost transmisă Agenției pentru Protecția Mediului Gorj în data de 06.08.2020.

#### ***Metodologia utilizată la elaborarea Raportului de mediu***

Raportul de mediu a fost elaborat în conformitate cu conținutul cadru prevăzut în Anexa 2 din HG nr. 1076/2004, respectând, totodată, și prevederile art. 19 și art. 20 din același act normativ.

Analiza efectelor asupra mediului a cuprins patru etape principale:

- Informații generale privind procedura de evaluare strategică de mediu pentru PJGD Gorj, elaborarea Raportului de mediu și etapele evaluării;
- Prezentarea conținutului și a obiectivelor principale ale PJGD Gorj, precum și a relației cu alte planuri și programe relevante;
- Aspectele relevante ale stării actuale a mediului și ale evoluției sale probabile în situația neimplementării PJGD;
- Caracteristicile de mediu ale zonelor posibil a fi afectate semnificativ;



# ROMÂNIA

## JUDEȚUL GORJ

### CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ



Gorj, Târgu-Jiu, str. Victoriei, nr. 4, cp 210191, tel: +4 0253214006, fax: +4 0253212023, e-mail: [consjud@cigorj.ro](mailto:consjud@cigorj.ro), web: [www.cigorj.ro](http://www.cigorj.ro)

- Obiectivele de protecție a mediului stabilite la nivel național, comunitar sau internațional, care sunt relevante pentru PJGD;
- Identificarea, descrierea și evaluarea efectelor asupra mediului ca urmare a implementării planului, precum și soluțiile de substituție rezonabile;
- 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 punctul de vedere al protecției mediului a alternativei finale;
- Definirea indicatorilor pentru monitorizarea efectelor semnificative asupra mediului ale implementării PJGD.

Raportul de mediu a fost elaborat de Prestator împreună cu Grupul de lucru constituit pentru evaluarea efectelor semnificative ale implementării măsurilor din PJGD asupra mediului. CJ Gorj a înaintat Raportul de mediu pentru Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru Județul Gorj către Agenția pentru Protecția Mediului Gorj în data de 02.12.2020.

#### ***Concluziile raportului de mediu***

În cadrul Raportului de mediu pentru PJGD Gorj au fost analizate trei alternative de gestionare a deșeurilor municipale:

Alternativa „Zero” vizează investițiile existente realizate prin proiectele anterioare finanțate prin PHARE CES. Această alternativă nu asigură îndeplinirea principalelor obiective și ținte privind gestionarea deșeurilor municipale.

Alternativa ”Unu” consideră investițiile existente realizate prin proiectele anterioare finanțate prin PHARE CES la care se adaugă următoarele investiții și măsuri: aplicarea măsurilor de prevenire a generării deșeurilor prevăzute în PJGD, dezvoltarea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile și biodeșeurilor, introducerea sistemului de compostare individuală a deșeurilor biodegradabile generate în zonele rurale, modernizarea/extinderea instalațiilor de transfer și sortare existente, construirea unei noi instalații de sortare, realizarea unei instalații de compostare pentru deșeurile verzi din parcuri și grădini și piețe, realizarea unei instalații de tratare mecano-biologică cu bioușcare pentru tratarea deșeurilor menajere și similare colectate în amestec, asigurarea tratării biodeșeurilor colectate separat prin realizarea unei instalații de digestie anaerobă, realizare centre pentru stocarea temporară a fluxurilor speciale de deșeuri municipale.

Alternativa ”Doi” consideră investițiile existente realizate prin proiectele anterioare finanțate prin PHARE CES la care se adaugă următoarele investiții și măsuri: aplicarea măsurilor de prevenire a generării deșeurilor prevăzute în PJGD, dezvoltarea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile și biodeșeurilor, introducerea sistemului de compostare individuală a deșeurilor biodegradabile generate în zonele rurale, modernizarea/extinderea instalațiilor de transfer și



# ROMÂNIA

## JUDEȚUL GORJ

### CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ



Gorj, Târgu-Jiu, str. Victoriei, nr. 4, cp 210191, tel: +4 0253214006, fax. +4 0253212023, e-mail: [consjud@cigori.ro](mailto:consjud@cigori.ro), web: [www.cigori.ro](http://www.cigori.ro)

sortare existente, construirea unei noi instalații de sortare, realizarea unei instalații de compostare pentru deșeurile verzi din parcuri, grădini și piețe, asigurarea capacității de tratare a deșeurilor reziduale municipale și a biodeșeurilor colectate separat prin realizarea unei instalații TMB cu două linii - biuscare și compostare. Alternativa 2 diferă de Alternativa 1 prin sistemul propus pentru tratarea deșeurilor menajere și similare și a biodeșeurilor colectate separat.

Alternativele au fost analizate luând în considerare impactul potențial al acestora asupra factorilor de mediu, sănătății populației, precum și asupra modului de atingere a obiectivelor și țințelor privind gestionarea deșeurilor municipale și conformitatea cu principiile economiei circulare.

Implementarea Alternativelor "Unu" și "Doi" comparativ cu Alternativa "Zero", potrivit bilanțului masiv realizat pentru anul 2025 și prezentat în PJGD și Raportul de Mediu, asigură atingerea obiectivelor și a țințelor privind gestionarea deșeurilor municipale. În ceea ce privește impactul asupra mediului și sănătății populației, implementarea Alternativelor "Unu" și "Doi" generează un impact pozitiv semnificativ, comparativ cu situația actuală, Alternativa "Zero". Măsurile de prevenire a generării deșeurilor, extinderea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile și a biodeșeurilor, măsurile privind valorificarea materială și energetică a deșeurilor vor conduce pe de o parte la diminuarea semnificativă a emisiilor nete de gaze cu efect de seră și a emisiilor de levigat generate în prezent de la depozitarea preponderentă a deșeurilor, cât și la conservarea resurselor naturale.

Raportul de mediu menționează că potențialele efecte negative asupra mediului care pot să apară datorită implementării măsurilor din PJGD sunt cauzate de ocuparea unor suprafețe de teren ca urmare a realizării investițiilor prevăzute în cadrul planului, situație identificată atât în cazul Alternativei "Unu", cât și în cazul Alternativei "Doi", comparativ cu situația actuală și cu situația evoluției gestionării deșeurilor în cazul neimplementării planului. Raportul de mediu prevede o serie de măsuri care să prevină sau să reducă efectele implementării PJGD asupra mediului și sănătății populației.

În vederea alegerii alternativei celei mai avantajoase pentru gestionarea eficientă a deșeurilor și atingerea țințelor stabilite, analiza alternativelor propuse s-a realizat în baza unui set de criterii cantitative referitoare la cuantificarea impactului cumulat asupra mediului și la evaluarea financiară a costurilor de investiții și de operare, precum și a unui set de criterii calitative cu privire la gradul de valorificare a deșeurilor, riscul de piață, conformitatea cu principiile economiei circulare. Rezultatul analizei a evidențiat că Alternativa "Doi" are cel mai redus impact asupra mediului și este cea recomandată pentru a fi implementată.

Se consideră că nu există efecte semnificative negative asupra mediului sau asupra sănătății umane în context transfrontalier, având în vedere amplasarea județului Gorj.



# ROMÂNIA

## JUDEȚUL GORJ

### CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ



Gorj, Târgu-Jiu, str. Victoriei, nr. 4, cp 210191, tel: +4 0253214006, fax: +4 0253212023, e-mail: [consiud@cjgori.ro](mailto:consiud@cjgori.ro), web: [www.cjgori.ro](http://www.cjgori.ro)

#### ***Informații privind procedura SEA desfășurată, informarea publicului, modul în care opiniile exprimate de public și de alte autorități au fost luate în considerare în luarea deciziei de emitere a avizului de mediu***

Evaluarea strategică de mediu a fost realizată în conformitate cu prevederile HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, care transpune Directiva 2001/42/CE privind Evaluarea impactului anumitor Planuri și Programe asupra mediului (Directiva SEA).

Consiliul Județean Gorj a parcurs toate etapele prevăzute procedural pentru informarea publicului:

- În data de 06.08.2020, Consiliul Județean Gorj a notificat Agenția pentru Protecția Mediului Gorj cu privire la realizarea primei versiuni a PJGD și la demararea procedurii de avizare din punctul de vedere al protecției mediului. Consiliul Județean Gorj a publicat în ziar anunțurile cu privire la depunerea primei versiuni a Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru Județul Gorj la APM Gorj, precum și modul de consultare a documentului, (anunțurile au fost publicate în data de 07.08.2020 și respectiv 10.08.2020). Prima versiune a Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru Județul Gorj a fost afișată pe paginile web ale APM Gorj și CJ Gorj în data de 28.08.2020.
- În data de 08.09.2020, a fost întrunit grupul de lucru în care au fost analizate efectele semnificative ale planului asupra mediului, stabilirea domeniului și a nivelului de detaliu al informațiilor care trebuie incluse în raportul de mediu, pentru obținerea avizului de mediu.
- Prin adresa nr. 5839/14.08.2020, înregistrată la Consiliul Județean Gorj cu nr. 10856/18.08.2020, Agenția pentru Protecția Mediului Gorj a stabilit continuarea procedurii cu etapa de definitivare de plan și de realizare a raportului de mediu.
- În data de 09.10.2020 și 12.10.2021 a fost publicat anunțul la ziar prin care publicul interesat este anunțat asupra disponibilității proiectului de plan și a finalizării raportului de mediu, în vederea transmiterii comentariilor și propunerilor în termen de 48 de zile de la publicarea anunțului. În această perioadă nu au fost formulate obiecțiuni;
- În data de 02.12.2020, Consiliul Județean Gorj a înaintat către Agenția pentru Protecția Mediului Gorj, Raportul de mediu pentru Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru Județul Gorj.
- În data de 25.01.2021, CJ Gorj a înaintat către Agenția pentru Protecția Mediului, varianta revizuită a Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru Județul Gorj și a Raportului de mediu pentru acesta, ca urmare a observațiilor formulate de către Jaspers. În data de 25.01.2021, au fost afișate pe paginile web ale APM Gorj și CJ Gorj, PJGD și raportul de mediu pentru acesta.



# ROMÂNIA

## JUDEȚUL GORJ

### CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ



Gorj, Târgu-Jiu, str. Victoriei, nr. 4, cp 210191, tel: +4 0253214006, fax: +4 0253212023, e-mail: [consiud@cjgorj.ro](mailto:consiud@cjgorj.ro), web: [www.cjgorj.ro](http://www.cjgorj.ro)

- În data de 08.02.2021 și 10.02.2021 a fost publicat anunțul la ziar privind organizarea ședinței de dezbatere publică a PJGD și a raportului de mediu pentru acesta. Ședința de dezbatere publică a fost stabilită în data de 31.03.2021.
- Prin adresa nr. 1953/05.02.2021, CJ Gorj a înaintat către toate administrațiile publice locale din județul Gorj, Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru Județul Gorj și raportul de mediu pentru consultare și analiză;
- Prin adresa nr. 1998/08.02.2021, CJ Gorj a înaintat către membrii grupului de lucru Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru Județul Gorj și raportul de mediu pentru consultare și analiză;
- Pe parcursul derulării procedurii de mediu, au fost transmise observații formulate de membrii grupului de lucru, care au fost analizate și inserate în PJGD și Raportul de mediu;
- Dezbaterea publică a proiectului PJGD revizuit și a raportului de mediu revizuit a fost realizată în format electronic, în sistem videoconferință, prin intermediul platformei CISCO WEBEX în data de 31.03.2021 (ca urmare a instituirii stării de alertă pe teritoriul României);
- În urma finalizării procedurii de evaluare de mediu, în baza concluziilor consultărilor din cadrul ședinței de dezbatere publică și în lipsa observațiilor din partea autorităților membre ale grupului de lucru și a publicului, Agenția pentru Protecția Mediului Gorj a publicat pe site-ul propriu anunțul privind Decizia nr. 3078/15.04.2021 de emitere a Avizului de mediu pentru Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor Gorj;
- Decizia nr. 3078/15.04.2021 privind emiterea Avizului de mediu pentru PJGD Gorj a fost făcută publică în mass media în data de 23.04.2021.

#### ***Măsurile de reducere a impactului asupra mediului***

Ținând cont de obiectivele de mediu stabilite în cadrul Raportul de mediu și de potențialul impact asupra factorilor de mediu și a sănătății umane ca urmare a implementării acțiunilor stabilite prin PJGD, au fost propuse o serie de măsuri pentru a preveni și reduce efectele negative semnificative:

*Domeniul Apă - Obiectiv 1: Conservarea și protecția împotriva oricărei forme de poluare și de modificare a caracteristicilor resurselor de apă*

M.1 Reducerea cantităților de levigat generate de instalațiile de deșeuri municipale prin aplicarea măsurilor privind prevenirea, colectarea separată și tratarea deșeurilor reziduale prevăzute prin PJGD

M.2 Reducerea cantităților de levigat generate de instalațiile de deșeuri prin aplicarea activităților specifice de prevenire în operarea acestora



M.3 Respectarea condițiilor privind gestionarea apelor uzate stabilite prin legislația în vigoare și prin actele de reglementare

*Domeniul Apă - Obiectiv 2 Îmbunătățirea calității apelor de suprafață și subterane și menținerea funcțiilor ecologice ale acestora*

M.4. Închiderea depozitelor de deșeuri conforme care vor sista depozitarea

*Domeniul Aer – Obiectiv 3 Menținerea și îmbunătățirea calității aerului în limitele prevăzute de normele în vigoare pentru indicatorii de calitate*

M.5. Respectarea limitelor maxime admisibile stabilite prin legislație și prin actele de reglementare în ceea ce privește emisiile atmosferice rezultate de la tratarea deșeurilor

M.6. Evitarea zonelor sensibile din punctul de vedere al calității aerului înconjurător la amplasarea instalațiilor de deșeuri care generează emisii în atmosferă (instalație tratare anaerobă și depozite)

M.7. Favorizarea reînnoirii parcului de vehicule cu motorizare alternativă

M.8. 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

*Domeniul Schimbări climatice – Obiectiv 4 Prevenirea și 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

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)

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.

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

*Domeniu Biodiversitate – Obiectiv 5 Conservarea și protejarea habitatelor naturale, a speciilor florei și faunei sălbatice și evitarea activităților care ar putea afecta semnificativ (în mod direct și indirect) ariile naturale protejate*

M.13. Viitoarele instalații de deșeuri se vor amplasa în afara ariilor naturale protejate, la o distanță care să elimine riscul poluării cu levigat sau depuneri ale emisiilor atmosferice ce pot afecta negativ starea de conservare a habitatelor naturale și a speciilor ce constituie obiectul desemnării acestora



ROMÂNIA  
JUDEȚUL GORJ  
CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ



Gorj, Târgu-Jiu, str. Victoriei, nr. 4, cp 210191, tel: +4 0253214006, fax: +4 0253212023, e-mail: [consiud@cigorj.ro](mailto:consiud@cigorj.ro), web: [www.cigorj.ro](http://www.cigorj.ro)

M.14. Evitarea extinderii capacităților de depozitare sau tratare DCD în zonele ce reprezintă habitate sau se intersectează cu habitatele carnivorelor mari

M.15. Interzicerea amenajării de puncte de colectare a deșeurilor menajere în zone greu accesibile din care ridicarea nu se poate face într-un mod facil

*Domeniu Sol/Subsol – Obiectiv 6 Îmbunătățirea calității solului și subsolului și reconstrucția ecologică și utilizarea durabilă a terenurilor*

M.16. Închiderea definitivă a depozitelor conforme de deșeuri municipale care vor sista depozitarea

*Domeniu Sol/Subsol – Obiectiv 7 Limitarea impactului asupra solului și menținerea capacității productive a acestuia*

M.17. Favorizarea reabilitării vechilor situri industriale în vederea amenajării viitoarelor instalații de tratare deșeuri

M.18. Utilizarea compostului rezultat în urma tratării biodeșeurilor și în consecință îmbunătățirea calității solului, cu condiția respectării prevederilor legale

*Domeniu Sănătatea umană și populația – Obiectiv 8 Diminuarea factorilor de risc și îmbunătățirea calității vieții celor care locuiesc în zona de impact a instalațiilor de gestionare a deșeurilor*

M.19. Respectarea prevederilor legale în ceea ce privește nivelul de zgomot și a normelor sanitare.

M.20. Respectarea distanțelor prevăzute de legislația în vigoare în ceea ce privește amplasarea viitoarelor instalații față de așezările umane

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

*Domeniu Patrimoniul cultural – Obiectiv 9 Protecția și conservarea patrimoniului cultural*

M.22. 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.

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.



ROMÂNIA  
JUDEȚUL GORJ  
CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ



Gorj, Târgu-Jiu, str. Victoriei, nr. 4, cp 210191, tel: +4 0253214006, fax: +4 0253212023, e-mail: [consjud@cjgorj.ro](mailto:consjud@cjgorj.ro), web: [www.cjgorj.ro](http://www.cjgorj.ro)

*Domeniu Resurse naturale – Obiectiv 10 Prezervarea și protecția resurselor naturale și promovarea utilizării surselor regenerabile (deșeuri folosite ca și materii prime secundare în alte activități economice*

M.23. Integrarea posibilităților locale de utilizare a energiei (în special valorificarea sub formă de căldură)

M.24. Implementarea măsurilor de prevenire a generării deșeurilor și de reciclare stabilite prin PJGD

***Monitorizare, responsabilități***

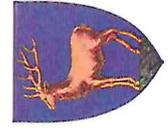
Pentru a evita eventualele efecte adverse asupra mediului ce pot să apară pe parcursul implementării PJGD și pentru a asigura remedierea acestora din timp a fost propus un plan de monitorizare.

Planul de monitorizare propus în cadrul Raportului de Mediu include indicatorii propuși a fi monitorizați, distinct pentru fiecare factor de mediu pentru care s-a evaluat impactul, corelarea indicatorului cu sursa de date (instituția ce poate furniza aceste informații), precum și responsabilitățile privind colectarea datelor (a se consulta Anexa).

***Procedura de evaluare de mediu a PJGD Gorj s-a finalizat cu emiterea Avizului de mediu nr. 2 din 23.04.2021.***

PREȘEDINTE,  
Cosmin – Mihai POPESCU





# ROMÂNIA

## JUDEȚUL GORJ

### CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ

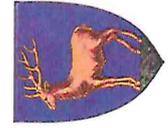


Gorj, Târgu-Jiu, str. Victoriei, nr. 4, cp 210191, tel: +4 0253214006, fax: +4 0253212023, e-mail: [consiud@cigorj.ro](mailto:consiud@cigorj.ro), web: [www.cigorj.ro](http://www.cigorj.ro)

## Anexa

### Plan de monitorizare

Factor monitorizat și măsurile aferente	Indicator monitorizare	Tinta	Evaluarea îndeplinirii indicatorului – surse de informații necesare evaluării
<p><b>Apă</b></p> <p>M.1 Reducerea cantităților de levigat generate de instalațiile de deșeuri municipale prin aplicarea măsurilor privind prevenirea, colectarea separată și tratarea deșeurilor reziduale prevăzute prin PJGD</p> <p>M.2 Reducerea cantităților de levigat generate de instalațiile de deșeuri prin aplicarea activităților specifice de prevenire în operarea acestora</p> <p>M.3 Respectarea condițiilor privind gestionarea apelor uzate stabilite prin legislația în vigoare și prin actele de reglementare</p>	<p>Rata de colectare separată biodeșeuri și deșeuri reciclabile din deșeurile municipale</p>	<p>Reducerea cu 10% a ratei de generare deșeuri municipale</p> <p>Colectarea separată a deșeurilor biodegradabile menajere, similare și din piețe se realizează cu o rată minimă de capturare de 35% în anul 2023, 45% în anul 2025, 70% în anul 2030 și 75% în anul 2035, rămânând la acest nivel până la sfârșitul perioadei de planificare;</p> <p>Colectarea biodeșeurilor din parcuri și grădini cu o rată de 90% începând cu anul 2023, 100% după anul 2025 ;</p> <p>Colectarea deșeurilor reciclabile cu o rată de 31% în 2021, 42% în 2022, 53% în 2023, 64% în anul 2024, 75% în anul 2025, rămânând apoi la 80% pe perioada rămasă de prognoză.</p>	<p>Raportul anual privind starea mediului elaborat de APM Operatorii de salubritate</p>
	<p>Calitatea apelor de suprafață și subterane</p>	<p>Limitele maxime admisibile de încărcări cu poluanți ale apelor uzate (permeat) evacuate în receptorii naturali, prevăzute în legislație și în actele de reglementare în domeniul</p>	<p>Raport anual privind starea mediului întocmit de APM Gorj</p> <p>Planurile de management ale bazinelor hidrografice elaborate de Administrațiile Bazinale de Apă</p>



# ROMÂNIA

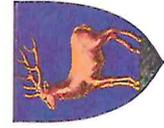
## JUDEȚUL GORJ

### CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ



Gorj, Târgu-Jiu, str. Victoriei, nr. 4, cp 210191, tel: +4 0253214006, fax: +4 0253212023, e-mail: [consiud@cigorj.ro](mailto:consiud@cigorj.ro), web: [www.cigorj.ro](http://www.cigorj.ro)

Factor monitorizat și măsurile aferente	Indicator monitorizare	Tinta	Evaluarea îndeplinirii indicatorului – surse de informații necesare evaluării
M.4 Închiderea depozitelor de deșeuri conforme care vor sista depozitarea		gospodăririi apelor, pentru instalațiile de deșeuri.	Rapoartele anuale ale operatorilor de depozite de deșeuri
M.5 Respectarea limitelor maxime admisibile stabilite prin legislație și prin actele de reglementare în ceea ce privește emisiile atmosferice rezultate de la tratarea deșeurilor	Reducerea emisiilor poluanților atmosferici generați de activitățile de gestionare a deșeurilor raportat la cantitățile de poluanți emiși în anul 2018	Monitorizarea influenței depozitelor de deșeuri asupra apelor subterane (foraje de observație), conform legislației specifice și actelor de reglementare.	Raport anual privind starea mediului întocmit de APM
M.6 Evitarea zonelor sensibile din punctul de vedere al calității aerului înconjurător la amplasarea instalațiilor de deșeuri care generează emisii în atmosferă (instalație tratare anaerobă și depozite)		Zero amplasamente ale instalațiilor de deșeuri care generează emisii în atmosferă situate în zonele sensibile din punctul de vedere al calității aerului înconjurător	Operatorii instalațiilor de deșeuri
M.7 Favorizarea reînnoirii parcului de vehicule cu motorizare alternativă		Număr de echipamente înlocuite pentru transportul deșeurilor	Operatorii de salubritate
M.8 Utilizarea de autovehicule și de utilaje dotate cu motoare având tehnologii performante privind consumurile și emisiile de poluanți, precum și întreținerea coresponsabilă a motoarelor, în vederea reducerii emisiilor de poluanți generați de acestea			
M.9 Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră generate prin aplicarea măsurilor	Reducerea emisiilor GES generate din desfășurarea activităților de	Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră conform PJGD	Raport anual privind starea mediului întocmit de APM
<b>Schimbări climatice</b>			



# ROMÂNIA

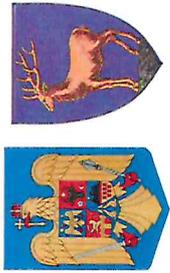
## JUDEȚUL GORJ

### CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ



Gorj, Târgu-Jiu, str. Victoriei, nr. 4, cp 210191, tel: +4 0253214006, fax: +4 0253212023, e-mail: [consiud@cigorji.ro](mailto:consiud@cigorji.ro), web: [www.cigorji.ro](http://www.cigorji.ro)

Factor monitorizat și măsurile aferente	Indicator monitorizare	Tinta	Evaluarea îndeplinirii indicatorului – surse de informații necesare evaluării
<p>privind prevenirea, colectarea separată și tratarea deșeurilor reziduale prevăzute prin PJGD</p> <p>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)</p>	<p>gestionare a deșeurilor raportat la cantitățile de poluanți emiși în anul 2018</p>	<p>Reducerea cantităților de deșeuri depozitate conform PJGD</p> <p>Creșterea cantității de deșeuri tratate conform PJGD</p> <p>Reducerea cantităților de deșeuri depozitate ilegal</p>	<p>Garda Națională de Mediu</p>
<p>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.</p> <p>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</p>	<p>Numărul de fenomene meteorologice extreme cu impact asupra activităților de gestionare a deșeurilor (ex. amplasamente inundate, afectate de alunecări de teren etc)</p>	<p>Zero amplasamente afectate de efectele schimbărilor climatice</p>	<p>Operatorii instalațiilor de deșeuri</p>
<p>M.13 Viitoarele instalații de deșeuri se vor amplasa în afara ariilor naturale protejate, la o distanță care să elimine riscul poluării cu levigat sau depuneri ale emisiilor atmosferice ce pot afecta negativ starea de conservare a habitatelor naturale și a speciilor ce constituie obiectul desemnării acestora</p>	<p>Număr de cazuri de conflicte om-carnivore cauzate de prezența depozitelor în zonele ce reprezintă habitate sau se intersectează cu habitatele carnivorelor mari</p>	<p>0</p>	<p>Gestionarii fondurilor de vânătoare</p> <p>Autoritățile administrației publice locale</p>
<b>Biodiversitate</b>			



# ROMÂNIA

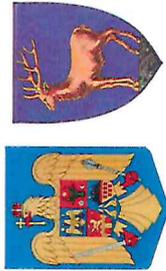
## JUDEȚUL GORJ

### CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ



Gorj, Târgu-Jiu, str. Victoriei, nr. 4, cp 210191, tel: +4 0253214006, fax: +4 0253212023, e-mail: [consjud@cigorj.ro](mailto:consjud@cigorj.ro), web: [www.cigorj.ro](http://www.cigorj.ro)

Factor monitorizat și măsurile aferente	Indicador monitorizare	Tinta	Evaluarea îndeplinirii indicatorului – surse de informații necesare evaluării
M.14 Evitarea extinderii capacităților de depozitare sau tratare DCD în zonele ce reprezintă habitate sau se intersectează cu habitatele carnivorelor mari	Număr de puncte de colectare a deșeurilor menajere în zone greu accesibile din care ridicarea nu se poate face într-un mod facil	0	Autoritățile administrației publice locale
M.15 Interzicerea amenajării de puncte de colectare a deșeurilor menajere în zone greu accesibile din care ridicarea nu se poate face într-un mod facil	Nr. depozite care au sistat depozitarea definitiv	Nr. depozite conforme închise definitiv și reabilitate	Operatorii de depozite deșeuri
M.16 Închiderea definitivă a depozitelor conforme de deșeuri municipale care vor sista depozitarea	Minimizarea suprafețelor cu destinație agricolă utilizate pentru realizarea instalațiilor de tratare a deșeurilor	Suprafețele de terenuri afectate de gestionarea deșeurilor reabilitate și ecologizate	Operatorii instalațiilor de deșeuri
M.17 Favorizarea reabilitării vechilor situri industriale în vederea amenajării viitoarelor instalații de tratare deșeuri	Valorificarea compostului ca îngrășământ în agricultura, silvicultură, întreținere spații verzi etc	Cantitatea de compost utilizată ca îngrășământ agricol	Operatorii instalațiilor de deșeuri
M.18 Utilizarea compostului rezultat în urma tratării biodeșeurilor și în consecință îmbunătățirea calității solului, cu condiția respectării prevederilor legale	Nivelul de zgomot	Număr de reclamații privind depășirea limitelor maxime admisibile stabilite prin legislație	Raport anual privind starea mediului întocmit de APM Raportările Gărzii Naționale de Mediu
M.19 Nivelul de zgomot	Distanța de la limita amplasamentelor instalațiilor de deșeuri la așezările umane	Distanțele minime stabilite prin legislație pentru investițiile prevăzute prin PJGD	Actele de reglementare a noilor investiții eliberate de APM, DSP
M.20 Distanța de la limita amplasamentelor instalațiilor de deșeuri la așezările umane	Număr de campanii județene, locale de informare a populației privind impactul deșeurilor asupra mediului	Minim 2 anual	CJ Gorj Autoritățile publice locale
M.21 Număr de campanii județene, locale de informare a populației privind impactul deșeurilor asupra mediului			



# ROMÂNIA

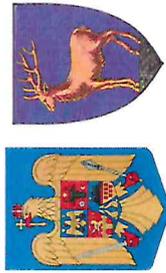
## JUDEȚUL GORJ

### CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ



Gorj, Târgu-Jiu, str. Victoriei, nr. 4, cp 210191, tel: +4 0253214006, fax: +4 0253212023, e-mail: [consiud@gorj.ro](mailto:consiud@gorj.ro), web: [www.gorj.ro](http://www.gorj.ro)

Factor monitorizat și măsurile aferente	Indicator monitorizare	Tinta	Evaluarea îndeplinirii indicatorului – surse de informații necesare evaluării
<p><b>Patrimoniu cultural național universal</b></p> <p>M.22 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.</p> <p>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.</p>	<p>Numărul de situri/zone de patrimoniu cultural afectate ca urmare a implementării măsurilor propuse prin PJGD</p>	<p>Zero situri afectate</p>	<p>Direcția Județeană pentru Cultură</p>
<p><b>Resurse naturale</b></p> <p>M.23 Integrarea posibilităților locale de utilizare a energiei (în special valorificarea sub formă de energie termică)</p> <p>M.24 Implementarea măsurilor de prevenire a generării deșeurilor și de reciclare stabilite prin PJGD</p>	<p>Cantitatea de energie generată de instalațiile de deșeuri integrată în rețelele locale/naționale de energie electrică și energie termică</p> <p>Rata de colectare separată biodeșeuri și deșeuri reciclabile din deșeurile municipale</p>	<p>Întreaga energie produsă de instalațiile de deșeuri trebuie valorificată</p> <p>Reducerea cu 10% a ratei de generare deșeuri municipale</p> <p>Colectarea separată a deșeurilor biodegradabile menajere, similare și din piețe se realizează cu o rată minimă de capturare de 35% în anul 2023, 45% în anul 2025, 70% în anul</p>	<p>Companiile Județene de Energie</p> <p>Operatorii instalațiilor de tratare deșeuri</p> <p>Raportul anual privind starea mediului elaborat de APM</p> <p>Operatorii de salubritate</p>



# ROMÂNIA

## JUDEȚUL GORJ

### CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ



Gorj, Târgu-Jiu, str. Victoriei, nr. 4, cp 210191, tel. +4-0253214006, fax. +4 0253212023, e-mail: [consiud@cigori.ro](mailto:consiud@cigori.ro), web: [www.cigori.ro](http://www.cigori.ro)

Factor monitorizat și măsurile aferente	Indicator monitorizare	Tinta	Evaluarea îndeplinirii indicatorului – surse de informații necesare evaluării
		<p>2030 și 75% în anul 2035, rămânând la acest nivel până la sfârșitul perioadei de planificare;</p> <p>Colectarea biodeșeurilor din parcuri și grădini cu o rată de 90% începând cu anul 2023, 100% după anul 2025 ;</p> <p>Colectarea deșeurilor reciclabile cu o rată de 31% în 2021, 42% în 2022, 53% în 2023, 64% în anul 2024, 75% în anul 2025, rămânând apoi la 80% pe perioada rămasă de prognoză.</p>	