



ROMÂNIA
JUDEȚUL SĂLAJ
CONSILIUL JUDEȚEAN

450058, Zalău, Piața 1 Decembrie 1918 nr. 11 • Telefon: +40 260 662 035 / +40 260 614 120 • Fax: +40 260 661 097 • E-mail: office@cjsj.ro • Web: www.cjsj.ro

PREȘEDINTE

Nr. 7258 din 26.04.2021

Declarație SEA

pentru PLANUL JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR SĂLAJ 2020-2025

(PJGD SĂLAJ 2020-2025)

I. Scurtă descriere a Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor Sălaj și a obiectivelor sale

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor Sălaj a fost elaborat de Consiliul Județean Sălaj, cu scopul de a stabili cadrul pentru asigurarea unui sistem durabil de gestionare a deșeurilor, care să asigure îndeplinirea obiectivelor și țințelor.

Această **Declarație SEA** a fost elaborată 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.

Principalele obiective ale PJGD Sălaj 2020-2025 sunt:

- prezentarea situației actuale în domeniul gestionării deșeurilor la nivelul județului Sălaj: cantități de deșeuri generate și gestionate, instalații existente, identificarea problemelor care cauzează un management ineficient al deșeurilor;
- 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 țințelor 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.

S-au stabilit țințele și obiectivele pentru următoarele categorii de deșeuri:

- deșeuri municipale;
- deșeuri biodegradabile municipale;
- deșeuri din construcții și desființări.





ROMÂNIA

JUDEȚUL SĂLAJ

CONSILIUL JUDEȚEAN

450058, Zalău, Piața 1 Decembrie 1918 nr. 11 • Telefon: +40 260 662 035 / +40 260 614 120 • Fax: +40 260 661 097 • E-mail: office@cjsj.ro • Web: www.cjsj.ro

Pentru celelalte categorii de deșeuri: ambalaje, echipamente electrice și electronice, medicale și spitalicești, obiectivele și țintele sunt stabilite la nivel național prin PNGD.

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru județul Sălaj acoperă perioada 2020-2025, având ca an de referință 2019, pe baza datelor statistice privind deșeurile existente la nivelul APM Sălaj și a datelor furnizate de operatorii de salubritate prin ADI ECODES (pentru anul 2019).

La stabilirea măsurilor din Planul de acțiune și la estimarea necesităților investiționale au fost luate în considerare toate obiectivele și țintele naționale și europene în domeniul deșeurilor aplicabile până în 2035:

- Creșterea gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare:
 - la 50% din cantitatea de deșeuri din hârtie, metal, plastic, sticlă și lemn din deșeurile menajere și deșeurile similare, inclusiv din servicii publice – termen 2021;
 - la 50% din cantitatea totală de deșeuri municipale – termen 2025;
 - la 60% din cantitatea totală de deșeuri municipale generate – termen 2030;
 - la 65% din cantitatea totală de deșeuri municipale – termen 2035;
- Colectarea separată a biodeșeurilor (prin îmbunătățirea compostării individuale și a colectării separate a biodeșeurilor) – termen 31 decembrie 2023;
- Introducerea colectării separate a deșeurilor textile – termen 1 ianuarie 2025;
- Reducerea cantității depozitate de deșeuri biodegradabile municipale la 35% din cantitatea totală, exprimată gravimetric, produsă în anul 1995 – termen 2020;
- Interzicerea la depozitare a deșeurilor municipale colectate separat – termen permanent
- Depozitarea numai a deșeurilor supuse în prealabil unor operații de tratare – termen 2021;
- Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale la 15 % din cantitatea totală de deșeuri municipale valorificată energetic – termen 2025;
- Asigurarea capacității de depozitare a întregii cantități de deșeuri care nu pot fi valorificate – termen permanent;
- Reducerea cantității de deșeuri municipale care ajunge în depozite la 10% din cantitatea generată – termen 1 ianuarie 2035;
- Depozitarea deșeurilor numai în depozite conforme – termen permanent;
- Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase menajere – termen permanent, începând cu 2021;
- Colectarea separată, pregătirea pentru reutilizare sau, după caz, tratarea corespunzătoare a deșeurilor voluminoase – termen permanent;
- Încurajarea utilizării în agricultură a materialelor rezultate de la tratarea biodeșeurilor (compostare și digestie anaerobă) – termen permanent;





ROMÂNIA

JUDEȚUL SĂLAJ

CONSILIUL JUDEȚEAN

450058, Zalău, Piața 1 Decembrie 1918 nr. 11 • Telefon: +40 260 662 035 / +40 260 614 120 • Fax: +40 260 661 097 • E-mail: office@cjsj.ro • Web: www.cjsj.ro

- Colectarea separată (de la populație și agenți economici) și valorificarea uleiului uzat alimentar – termen permanent;
- Asigurarea infrastructurii de colectare separată a fluxurilor speciale de deșeuri din deșeuri municipale – termen permanent.

Datele de planificare din cadrul PJGD Sălaj 2020-2025 acoperă întreg teritoriul județului Sălaj, care este alcătuit din 61 UAT-uri (1 municipiu, 3 orașe și 57 de comune).

În cadrul Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor Sălaj 2020-2025 au fost identificate și analizate următoarele alternative:

Alternativa „zero”

Alternativa 0 prezintă situația existentă, respectiv ia în considerare investițiile realizate în proiectul „Sistem de management integrat al deșeurilor al deșeurilor în județul Sălaj”, finanțat prin programul POS Mediu (2007-2013).

În cadrul proiectului SMID Sălaj (POS Mediu 2007-2013), investițiile realizate au fost în:

- *Echipamente pentru colectarea separată a deșeurilor* – 2300 containere de 1,1 mc, 11 containere de 15 mc, 12.000 unități de compostare individuală
- *Construcția a 3 stații de transfer*

Prin Proiect au fost construite în județul Sălaj următoarele:

- Stația de transfer Crasna - capacitate de 13.900 t/an; 5 pres-containere și 3 camioane de transport containere
- Stația de transfer Surduc- capacitate de 3.400 t/an, 2 pres-containere, 1 camion de transport containere, 1 container pentru deșeuri reciclabile, inclusiv un centru de colectare benevolă pentru fluxuri speciale de deșeuri (voluminoase, periculoase menajere și DEEE)
- Stația de transfer Sânmihailu Almașului - capacitate de 2.600 t/an, 1 pres-container, 1 camion de transport containere, 1 container pentru deșeuri reciclabile, inclusiv un centru de colectare benevolă pentru fluxuri speciale de deșeuri (voluminoase, periculoase menajere și DEEE)
- *Construcția stațiilor de sortare și TMB*
Prin Proiect au fost construite în județul Sălaj următoarele:
 - Stația de sortare a deșeurilor Dobrin – capacitate de 19.133 t/an
 - Stația de TMB simplă – capacitate de 32.232 t/an





ROMÂNIA

JUDEȚUL SĂLAJ

CONSILIUL JUDEȚEAN

450058, Zalău, Piața 1 Decembrie 1918 nr. 11 • Telefon: +40 260 662 035 / +40 260 614 120 • Fax: +40 260 661 097 • E-mail: office@cjsj.ro • Web: www.cjsj.ro

➤ *Construcția depozitului ecologic*

Prin Proiect a fost construit un depozit ecologic în cadrul CMID Dobrin, cu capacitate totală de 436.600 mc.

Implementarea acestui proiect a condus la actuala împărțire a județului Sălaj pe zonele de colectare:

- Zona 1 Dobrin – care acoperă Municipiul Zalău, orașele Cehu Silvaniei și Jibou, și 14 comune, de unde deșeurile colectate sunt transportate direct la CMID Dobrin în vederea tratării și eliminării;
- Zona 2 Crasna – care acoperă orașul Șimleul Silvaniei și 20 de comune, fiind deservită de stația de transfer Crasna și Centrul de colectare de deșeuri voluminoase, periculoase menajere și DEEE. Din stația de transfer deșeurile sunt transportate la CMID Dobrin în vederea sortării (deșeurile reciclabile) și tratării mecano-biologice (deșeurile reziduale menajere și similare, din piețe parcuri și grădini și stradale);
- Zona 3 Surduc – care acoperă 12 comune din partea de nord a județului, fiind deservită de stația de transfer Surduc și Centrul de colectare de deșeuri voluminoase, periculoase menajere și DEEE. Din stația de transfer deșeurile sunt transportate la CMID Dobrin în vederea sortării (deșeurile reciclabile) și tratării mecano-biologice (deșeurile reziduale menajere și similare, din piețe parcuri și grădini și stradale);
- Zona 4 Sânmihaiu Almașului – care acoperă 8 comune din partea sud estică a județului fiind deservită de stația de transfer Sânmihaiu Almașului și Centrul de colectare de deșeuri voluminoase, periculoase menajere și DEEE. Din stația de transfer deșeurile sunt transportate la CMID Dobrin în vederea sortării (deșeurile reciclabile) și tratării mecano-biologice (deșeurile reziduale menajere și similare, din piețe parcuri și grădini și stradale).

Colectarea deșeurilor menajere și similare în amestec se realizează în județul Sălaj în toate zonele de colectate, dar diferit pe medii de proveniență, astfel:

a. Zona 1 și Zona 2 de colectare

- Mediu urban zona de blocuri (Zalău, Jibou, Cehu Silvaniei, Șimleu Silvaniei) și Crasna și Nușfalău (zone rurale cu proiecte PHARE)
 - Sistem de colectare cu 5 fracții (1 rezidual și 4 reciclabile: hârtie/carton, plastic, metal, sticlă) în puncte de colectare amenajate
- Mediul urban zone case și restul UAT-urilor rurale
 - Sistem de colectare cu 2 fracții (uscată și umedă) din poartă în poartă
 - Sistem de colectare cu 5 fracții (1 rezidual și 4 reciclabile: hârtie/carton, plastic, metal, sticlă) în punctele de colectare amenajate





ROMÂNIA

JUDEȚUL SĂLAJ

CONSILIUL JUDEȚEAN

450058, Zalău, Piața 1 Decembrie 1918 nr. 11 • Telefon: +40 260 662 035 / +40 260 614 120 • Fax: +40 260 661 097 • E-mail: office@cjsj.ro • Web: www.cjsj.ro

- b. Zona 3 și Zona 4 de colectare (doar UAT-uri rurale)
- Sistem de colectare cu 2 fracții (uscată și umedă) din poartă în poartă
 - Sistem de colectare cu 5 fracții (1 rezidual și 4 reciclabile: hârtie/carton, plastic, metal, sticlă) în punctele de colectare amenajate.

Numărul de puncte de colectare din mediul rural sunt foarte puține (1 sau maxim 2 la nivelul unei localități), deci colectarea deșeurilor reciclabile în această modalitate este ne semnificativă. Colectarea pe 2 fracții presupune că fracția uscată va conține toate deșeurile reciclabile amestecate. Atât deșeurile reciclabile colectate pe 4 fracții cât și fracția uscată sunt sortate în aceeași stație de sortare de la Dobrin, în fluxuri separate. Operatorii de salubritate nu au făcut până la acest moment, în vederea implementării OUG 74/2018 niciun fel de investiții suplimentare.

Alternativa 1 va analiza investițiile existente la nivelul județului Sălaj la care se adaugă următoarele investiții noi cu scopul de atingere a țintelor și obiectivelor actuale din legislație (alternativa conform PNGD):

- Extinderea la nivel județean a sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile (deșeuri din hârtie și carton; deșeuri de plastic și metal; deșeuri de sticlă, deșeuri textile, deșeuri voluminoase și periculoase menajere din deșeurile menajere și deșeurile similare);
- Îmbunătățirea compostării individuale a deșeurilor biodegradabile în mediul rural;
- Extinderea colectării separate a biodeșeurilor verzi din parcuri și grădini
- Implementarea colectării biodeșeurilor de la populația din mediul urban și rural, precum și colectarea biodeșeurilor din pietre;
- Optimizarea stațiilor de transfer existente pentru asigurarea creșterii capacității de transfer proiectate;
- Optimizarea stației de sortare existente pentru asigurarea funcționării la capacitățile proiectate, creșterea randamentului de sortare și obținerea de SRF/RDF valorificabil energetic;
- Realizare instalație de digestie anaerobă cu capacitate de cca 21.000 t/an pentru tratarea deșeurilor biodegradabile (capacitatea este dată de cantitatea medie anuală de biodeșeuri colectate separat – cca 14.500 t/an și de cantitatea medie anuală de fracție biodegradabilă rezultată din tratarea mecanică a deșeurilor reziduale – cca 6.500 t/an);
- Tratarea deșeurilor reziduale municipale în instalație de tratare mecano-biologică cu digestie anaerobă prin upgradarea stației TMB existente;
- Investiții pentru colectarea/valorificarea deșeurilor de construcții și demolări și a altor fluxuri de deșeuri speciale.





Alternativa 2 va analiza investițiile existente la nivelul județului Sălaj la care se adaugă următoarele investiții noi cu scopul de atingere a țintelor și obiectivelor actuale din legislație:

- Extinderea la nivel județean a a sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile (deșeuri din hârtie și carton; deșeuri de plastic și metal; deșeuri de sticlă, deseuri textile, deșeuri voluminoase și periculoase menajere din deșeurile menajere și deșeurile similare);
- Îmbunătățirea compostării individuale a deșeurilor biodegradabile în mediul rural;
- Extinderea colectării separate a biodeșeurilor verzi din parcuri și grădini
- Implementarea colectării biodeșeurilor de la populația din mediul urban și rural, precum și colectarea biodeșeurilor din piețe;
- Optimizarea stațiilor de transfer existente pentru asigurarea creșterii capacității de transfer proiectate;
- Optimizarea stației de sortare existente pentru asigurarea funcționării la capacitățile proiectate, creșterea randamentului de sortare și obținerea de SRF/RDF valorificabil energetic;
- Realizare stație de compostare nouă în sistem închis pentru tratarea deșeurilor biodegradabile colectate separat, cu capacitate de cca 15.000 t/an;
- Optimizarea stației de tratare mecanică din cadrul TMB existente pentru asigurarea funcționării la capacitățile proiectate, creșterea randamentului de sortare și obținerea de SRF/RDF valorificabil energetic, transformarea tratării biologice din biostabilizare simplă în compostare în sistem închis;
- Investiții pentru colectarea/valorificare deșeurilor de construcții și demolări și a altor fluxuri de deșeuri speciale.

II. Informații privind procedura SEA desfășurată, metodologia utilizată la elaborarea Raportului de mediu

Evaluare strategică de mediu (SEA) pentru PJGD Sălaj 2020-2025 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 în legislația românească Directiva SEA - Directiva Consiliului European nr. 2001/42/CE privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului.

Raportul de mediu a fost elaborat în conformitate cu conținutul cadru prevăzut în Anexa 2 la HG 1076/2004 și a abordat următoarele aspecte:

- Considerații generale privind procedura SEA, elaborarea Raportului de mediu și etapele evaluării;





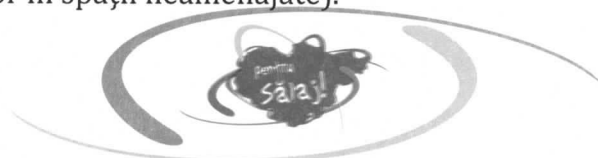
ROMÂNIA

JUDEȚUL SĂLAJ

CONSILIUL JUDEȚEAN

450058, Zalău, Piața 1 Decembrie 1918 nr. 11 • Telefon: +40 260 662 035 / +40 260 614 120 • Fax: +40 260 661 097 • E-mail: office@cjsj.ro • Web: www.cjsj.ro

- Prezentarea Planului Județean de Gestionare a deșeurilor, inclusiv obiectivele și scopul acestuia, relațiile cu alte proiecte și programe;
- Aspecte privind starea actuală a mediului, atât din punct de vedere al caracteristicilor fizico-geografice ale județului cât și din punct de vedere al gestionării deșeurilor;
- Caracteristicile de mediu ale zonelor posibil afectate de implementarea PJGD Sălaj 2020-2025, cu referire specială la relația cu ariile naturale protejate;
- Aspecte relevante ale stării actuale ale mediului și evoluției sale probabile în situația neimplementării PJGD Sălaj 2020-2025;
- Obiectivele și indicatorii de protecție a mediului, identificarea lor și factorii interesați consultați pentru identificare lor; astfel au fost stabilite următoarele obiective de mediu, considerate relevante:
 - o O1 - Limitarea poluării apelor sistemelor de colectare și tratare a levigatului din cadrul facilităților existente, identificate și remedierea defecțiunilor apărute în timpul cel mai scurt;
 - o O2 - Prevenirea poluării aerului sau limitarea acesteia la nivele care nu afectează negativ sistemele naturale sau sănătatea umană;
 - o O3 - Prevenirea și reducerea emisiilor de gaze cu efecte de seră care provoacă schimbări climatice și facilitarea adaptării la efectele schimbărilor climatice, prin limitarea cantităților de deșeuri municipale generate și depozitate, renunțarea la arderea necontrolată a deșeurilor, implementarea colectării separate și a depozitării controlate (inclusiv implementarea sistemelor de colectare și stocare a biogazului produs în depozitele de deșeuri).
 - o O4 - Limitarea poluării punctiforme și difuze a solului/subsolului; îmbunătățirea calității, reconstrucția ecologică și utilizarea sustenabilă a terenurilor, prin reducerea cantităților de deșeuri biodegradabile depozitate, valorificarea materialelor reciclabile și îmbunătățirea sistemului integrat de gestionare a deșeurilor municipale care să asigure colectarea, transportul, reciclarea, sortarea, tratarea și eliminarea corespunzătoare a deșeurilor la nivelul întregului județ.
 - o O5 - Protejarea și îmbunătățirea condițiilor și funcțiilor ecosistemelor terestre și acvatice, 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.
 - o O6 - Îmbunătățirea condițiilor de viață a populației prin respectarea cerințelor privind colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor (colectarea conformă a deșeurilor, respectarea distanțelor de siguranță, controlul emisiilor atmosferice, colectarea și epurarea apelor de infiltrații, stoparea depozitării necontrolate a deșeurilor în spații neamenajate).





ROMÂNIA

JUDEȚUL SĂLAJ

CONSILIUL JUDEȚEAN

450058, Zalău, Piața 1 Decembrie 1918 nr. 11 • Telefon: +40 260 662 035 / +40 260 614 120 • Fax: +40 260 661 097 • E-mail: office@cjsj.ro • Web: www.cjsj.ro

- 07 - Creșterea gradului de conștientizare și participarea publicului în sistemul de gestionare a deșeurilor.
 - 08 – Protecția și conservarea peisajului natural și patrimoniului cultural, prin revitalizarea zonelor degradate și prin gestionarea corespunzătoare a deșeurilor.
 - 09 - Reducerea emisiilor de noxe și a zgomotului prin îmbunătățirea și modernizarea sistemului actual de colectare și transport a deșeurilor utilizând mijloace de salubritate adecvate și eficiente respectiv optimizarea traseelor de colectare.
- Potențiale efecte semnificative asupra mediului, inclusiv metodologia de evaluare;
 - Analiza alternativelor prevăzute în PJGD Sălaj 2020-2025;
 - Măsuri propuse pentru prevenire, reducerea și compensarea oricărui posibil efect advers asupra mediului prin implementarea PJGD 2020-2025;
 - Măsuri de monitorizare a efectelor semnificative ale implementării PJGD 2020-2025;
 - Rezumat fără caracter tehnic.

III. Concluziile Raportului de mediu

Raportul de mediu pentru PJGD Sălaj 2020-2025 a evaluat trei alternative:

- Alternativa „zero” presupune Investițiile existente ale operatorilor de salubritate precum și cele realizate în cadrul POS Mediu. Se asumă că în 2019 toate instalațiile sunt în operare și gradul de acoperire cu servicii de salubritate este 100%.
- Alternativa 1 – Alternativa 0 + extinderea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile (inclusiv cu colectarea textilelor) + extinderea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor + modernizarea și optimizarea stației de sortare a deșeurilor reciclabile + instalație de digestie anaerobă (pentru bio-deșeurile colectate separat și fracția organică din deșeurile reziduale) + upgradare stației TMB existentă pentru obținerea de material reciclabil, RDF și asigurarea capacității de maturare a digestatului obținut din digestie anaerobă
- Alternativa 2 – Alternativa 0 + extinderea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile (inclusiv cu colectarea textilelor) + extinderea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor + modernizarea și optimizarea stației de sortare a deșeurilor reciclabile + instalație de compostare în sistem închis (pentru bio-deșeurile colectate separat) + upgradare stației TMB existentă pentru obținerea de material reciclabil, RDF.





ROMÂNIA

JUDEȚUL SĂLAJ

CONSILIUL JUDEȚEAN

450058, Zalău, Piața 1 Decembrie 1918 nr. 11 • Telefon: +40 260 662 035 / +40 260 614 120 • Fax: +40 260 661 097 • E-mail: office@cjsj.ro • Web: www.cjsj.ro

Cele 3 alternative au fost analizate considerând impactul acestora asupra factorilor de mediu. În urma evaluării alternativa 2 este cea recomandată.

Raportul de mediu concluzionează că potențialele efecte negative care pot apărea prin implementarea PJGD Sălaj 2020-2025 se datorează unora din investițiile specifice prevăzute în plan, în special ocupării unor suprafețe de teren cu construcții și instalații, situație identificată atât pentru Alternativa 1 cât și Alternativa 2, comparativ cu Alternativa zero (când se menține staus-quo-ul ocupării terenurilor actual). Raportul furnizează o serie de măsuri care să prevină sau să reducă efectele implementării PJGD Sălaj 2020-2025 asupra mediului.

Consultările din cadrul Grupului de lucru au permis stabilirea obiectivelor specifice de mediu relevante (menționate la punctul anterior), identificarea și cuantificarea potențialului impact asupra acestora care poate fi generat de implementarea măsurilor propuse prin PJGD Sălaj 2020-2025 (rezultat al Alternativei 2 recomandate), care au relevat impactul pozitiv semnificativ al acestuia comparativ cu situația neimplementării planului.

Cu privire la potențialele efecte asupra mediului și sănătății umane în context transfrontieră, raportul de mediu nu identifică potențiale efecte semnificative asupra mediului sau sănătății umane.

IV. Informarea publicului: documentele care au fost făcute publice, informațiile despre dezbaterea publică și principalele comentarii făcute de public de-a lungul procedurii

Procedura de evaluare strategică a fost derulată conform prevederilor HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe. Consiliul Județean Sălaj a parcurs toate etapele prevăzute procedural pentru informarea publicului.

- Titular-depunere prima versiune a planului, elaborat de EPMC Consulting S.R.L., înregistrat la APM Sălaj cu nr. 2637/29.04.2020; Certificat de înregistrare nr. 132/02.07.2020, emis de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;
- Titular- anunțuri publice, declanșarea etapa de încadrare în presa locală, cotidianul „Sălăjeanul” din data de 22-28.04.2020 și în cotidianul „Magazin Sălajean” din 27.04.2020 în variantă on-line și tipărită;
- Adresă emisă de APM Sălaj cu nr. 2637/22.05.2020 în urma sesiunii CSC din 21.05.2020;
- Titular- anunțuri publice privind decizia etapei de încadrare în: presa locală, cotidianul „Magazin Sălajean” și pe site-ul Consiliului județean Sălaj, completări depuse și înregistrate la APM Sălaj cu nr. 3164/26.05.2020;





ROMÂNIA

JUDEȚUL SĂLAJ

CONSILIUL JUDEȚEAN

450058, Zalău, Piața 1 Decembrie 1918 nr. 11 • Telefon: +40 260 662 035 / +40 260 614 120 • Fax: +40 260 661 097 • E-mail: office@cjsj.ro • Web: www.cjsj.ro

- Afișare anunț public privind decizia etapei de încadrare a planului pe site-ul APM Sălaj în 22.05.2020;
- Decizia etapei de încadrare a planului nr.8 din 05.06.2020;
- Titular- depunere completări înregistrate la APM Sălaj cu nr. 4498/20.07.2020 (punct de vedere DSP Sălaj și p.d.v. ANANP);
- Titular- depunere Raport de mediu, înregistrat la APM Sălaj cu nr. 4851/31.07.2020;
- APM Sălaj -adresă continuare procedură, nr. 2637/17.08.2020;
- Titularul- depunere proces verbal încheiat în urma grupului de lucru, nr. 13877/01.10.2020, înregistrat la APM Sălaj cu nr. 6488/06.10.2020;
- AMP Sălaj- adresă 2637/12.10.2020 de înaintare model anunț privind alternativa finală a planului;
- Titular- anunțuri publice privind alternativa finală a planului în presa locală, cotidianul „Magazin Sălajean” din 12.10.2020 și 15.10.2020 și pe site-ul Consiliului Județean Sălaj, completări depuse și înregistrate la APM Sălaj cu nr. 6726/15.10.2020;
- Titular- adresă înregistrată la APM Sălaj cu nr. 8018/03.12.2020, cu privire la observații /sugestii din partea publicului în perioada etapei de analiză a calității Raportului de Mediu;
- APM Sălaj- adresa nr 2637/08.12.2020 privind continuare procedură și înaintare model anunț dezbateri publică;
- Titular- transmitere varianta revizuită a Raportului de Mediu, înregistrat la APM Sălaj cu nr. 8219/11.12.2020, la care s-au avut în vedere observațiile/recomandările/punctele de vedere transmise de JASPERS și Municipiul Zalău;
- APM Sălaj- dovadă afișare pe site-ul APM Sălaj a Raportului de Mediu;
- Titular- anunțuri publice privind realizarea dezbaterii publice, în cotidianul „Magazin Sălajean” din 11.12.2020 și 14.12.2020 și pe site-ul Consiliului Județean Sălaj, completări depuse și înregistrate la APM Sălaj cu nr. 8263/14.12.2020;
- Proces verbal dezbateri publică din data de 28.01.2021 înregistrat la APM Sălaj cu nr.636/29.01.2021;
- APM Sălaj- solicitare clarificări, adresa nr. 2637/08.02.2021;
- Titular- depunere completări, înregistrate la APM Sălaj cu nr.966/11.02.2021;
- Afișare anunț public privind decizia de emitere a avizului de mediu pe site-ul APM Sălaj în 24.02.2021;
- Adresă APM Sălaj nr. 2637/23.02.2021, privind emiterea deciziei de emitere a avizului de mediu;
- Titular- anunțuri publice privind decizia de emitere a avizului de mediu, înregistrat la APM Sălaj cu nr. 1330/25.02.2021.





În urma derulării procedurii complete de evaluare de mediu, APM Sălaj a emis Avizul de mediu nr. 1/09.03.2021.

În etapa de definitivare a planului s-au primit la APM Sălaj, puncte de vedere din partea:

- punct de vedere AN "Apele Române", nr. 2325/21.05.2020;
- punct de vedere ISU Sălaj nr. 3274270/22.05.2020;
- punct de vedere DSP Sălaj nr. 5130/17.07.2020;
- punct de vedere ANANP nr. 125/S.T. Sj/26.06.2020;
- punct de vedere al Municipiului Zalău nr. 54852/02.10.2020.

V. Măsuri propuse pentru prevenirea, reducerea și compensarea oricărui efect advers asupra mediului prin implementarea PJGD Sălaj 2020-2025

a. Poluarea apelor subterane și de suprafață

O1. Limitarea poluării apelor subterane și de suprafață din surse punctiforme și difuze de poluare, prin monitorizarea sistemelor de colectare și tratare a levigatului din cadrul facilităților existente, identificarea și remedierea defecțiunilor apărute în timpul cel mai scurt

Măsura M1 Amplasarea noilor facilități de tratare a deșeurilor se va realiza în afara zonelor cu potențial ridicat de inundabilitate

Măsura M2 Toate facilitățile de tratare/eliminare vor fi prevăzute cu platforme betonate și cu sistem de impermeabilizare și de colectare a apelor pluviale pentru a împiedica infiltrarea poluanților în sol/ape subterane

Măsura M3 Investițiile în modernizarea instalațiilor de sortare și TMB dar și în noua stație de compostare vor respecta cerințele celor mai bune tehnici disponibile BAT în domeniu; vor fi prevăzute cu instalații de colectare și epurare a levigatului și a apelor pluviale

Măsura M4 Respectarea limitelor maxim admise pentru indicatorii de calitate ai apelor uzate prevăzute în conform H.G. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare sau a cerințelor impuse de operatorul stației de epurare pentru apele evacuate de la viitoarele investiții ale proiectului

b. Poluarea aerului și schimbări climatice

O2. Prevenirea poluării aerului sau limitarea acesteia la nivele care nu afectează negativ sistemele naturale sau sănătatea umană.

Măsura M5 Respectarea limitelor maxime admisibile stabilite prin legislație și prin actele de reglementare în ceea ce privește emisiile atmosferice rezultate de la tratarea deșeurilor

Măsura M6 Evitarea zonelor sensibile din punct de vedere al calității aerului înconjurător la amplasarea instalațiilor de deșeuri care generează emisii în atmosferă

Măsura M7 Limitarea cantităților de deșeuri municipale depozitate





ROMÂNIA

JUDEȚUL SĂLAJ

CONSILIUL JUDEȚEAN

450058, Zalău, Piața 1 Decembrie 1918 nr. 11 • Telefon: +40 260 662 035 / +40 260 614 120 • Fax: +40 260 661 097 • E-mail: office@cjsj.ro • Web: www.cjsj.ro

Măsura M8 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

Măsura M9 Implementarea BAT (cele mai bune tehnici disponibile) pentru asigurarea respectării valorilor limită admise și a calității aerului

O3. *Prevenirea și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră care provoacă schimbări climatice și facilitarea adaptării la efectele schimbărilor climatice, prin limitarea cantităților de deșuri municipale generate și depozitate, renunțarea la arderea necontrolată a deșeurilor, implementarea colectării separate și a depozitării controlate (inclusiv implementarea sistemelor de colectare și stocare a biogazului produs în depozitele de deșuri).*

Măsura M10 Stoparea arderilor necontrolate a deșeurilor

Măsura M11 Limitarea cantităților de deșuri municipale depozitate

Măsura M12 Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră generate de depozitele de deșuri 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 de la începerea exploatării)

Măsura M13 Realizarea perdelelor de protecție și a zonelor verzi în jurul facilităților de depozitare a deșeurilor

Măsura M14 Viitoarele amplasamente ale instalațiilor de deșuri nu vor fi situate în zone expuse la efectele schimbărilor climatice respectiv inundații, alunecări de teren, eroziuni.

c. Poluarea solului/subsolului

O4. *Limitarea poluării punctiforme și difuze a solului/subsolului; îmbunătățirea calității, reconstrucția ecologică și utilizarea sustenabilă a terenurilor, prin reducerea cantităților de deșuri biodegradabile depozitate, valorificarea materialelor reciclabile și îmbunătățirea sistemului integrat de gestionare a deșeurilor municipale care să asigure colectarea, transportul, reciclarea, sortarea, tratarea și eliminarea corespunzătoare a deșeurilor la nivelul întregului județ.*

Măsura M15 Dezvoltarea sistemului integrat de gestionare a deșeurilor municipale care să asigure colectarea, transportul, reciclarea, sortarea, tratarea și eliminarea tuturor cantităților de deșuri generate pe raza județului

Măsura M16 Reducerea cantităților de deșuri biodegradabile depozitate

d. Biodiversitate/arii naturale protejate

O5. *Protejarea și îmbunătățirea condițiilor și funcțiilor ecosistemelor terestre și acvatice, conservarea habitatelor naturale, a speciilor florei și faunei sălbatice prin evitarea activităților care ar putea afecta semnificativ (direct sau indirect) ariile naturale protejate.*





ROMÂNIA

JUDEȚUL SĂLAJ

CONSILIUL JUDEȚEAN

450058, Zalău, Piața 1 Decembrie 1918 nr. 11 • Telefon: +40 260 662 035 / +40 260 614 120 • Fax: +40 260 661 097 • E-mail: office@cjsj.ro • Web: www.cjsj.ro

Măsura M17 Viitoarele instalații de deșeuri se vor amplasa 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.

e. Sănătatea umană

06. *Îmbunătățirea condițiilor de viață a populației prin respectarea cerințelor privind colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor (colectarea conformă a deșeurilor, respectarea distanțelor de siguranță, controlul emisiilor atmosferice, colectarea și epurarea apelor de infiltrații, stoparea depozitării necontrolate a deșeurilor în spații neamenajate).*

Măsura M18 Respectarea prevederilor legale în ceea ce privește nivelul de zgomot și a normelor sanitare.

Măsura M19 Amplasarea noilor instalații de deșeuri se va realiza cu respectarea distanțelor față de așezările umane prevăzute de O.M. 119/2004

07. *Creșterea gradului de conștientizare și participarea publicului în sistemul de gestionare a deșeurilor*

Măsura M20 Campanii 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

f. Peisaj

08. *Protecția și conservarea peisajului natural și patrimoniului cultural, reducerea impactului vizual prin gestionarea eficientă a deșeurilor.*

Măsura M21 Revitalizarea zonelor degradate

Măsura M22 Stoparea practicilor de depozitare necontrolată a deșeurilor în spații neamenajate

g. Transport durabil

09. *Reducerea emisiilor de noxe și a zgomotului prin îmbunătățirea și modernizarea sistemului actual de colectare și transport a deșeurilor utilizând mijloace de salubritate adecvate și eficiente respectiv optimizarea traseelor de colectare.*

Măsura M23 Modernizarea sistemului actual de transport al deșeurilor

Măsura M24 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

Măsura M25 Optimizarea traseelor de colectare

Măsura M26 Realizarea unui calendar de colectare și anunțat publicului





ROMÂNIA
JUDEȚUL SĂLAJ
CONSILIUL JUDEȚEAN

450058, Zalău, Piața 1 Decembrie 1918 nr. 11 • Telefon: +40 260 662 035 / +40 260 614 120 • Fax: +40 260 661 097 • E-mail: office@cjsj.ro • Web: www.cjsj.ro

VI. Monitorizare, responsabilități

Programul de monitorizare a efectelor implementării PJGD Sălaj 2020-2025 are în vedere identificarea, respectiv preîntâmpinarea potențialelor efecte negative asupra componentelor de mediu și permite propunerea unor măsuri suplimentare de reducere a impactului asupra mediului sau de remediere a zonelor posibil afectate. Programul de monitorizare se bazează pe obiectivele de mediu relevante considerate în cadrul evaluării.

Factor monitorizat și măsurile aferente		Indicator de monitorizare	Ținta	Evaluarea îndeplinirii indicatorului – surse de informații necesare evaluării
Apă	M1 M2 M11 M12 M15	Rata de colectare separată biodeșeuri și deșeuri reciclabile din deșeurile municipale	Ținta privind colectarea separată a deșeurilor reciclabile: 68% din total generate în 2025 (conform alternativă aleasă), 75% din total generate în 2025 (conform PNGD). Ținta privind colectare separate a biodeșeurilor: 59% în 2025	Raportările anuale privind gestionarea deșeurilor elaborate de APM Sălaj
	M3 M4	Calitatea apelor de suprafață și subterane	Respectarea limitelor maxim admise pentru poluanți din apele uzate evacuate în receptori naturali, prevăzute de legislația în vigoare și de actele de reglementare în domeniul gospodăririi apelor și mediului pentru instalațiile de deșeuri Monitorizarea influenței depozitelor de deșeuri asupra apelor subterane prin foraje de observație, conform legislației în vigoare și actelor de reglementare emise de autoritățile competente	Raportările anuale privind gestionarea deșeurilor elaborate de APM Sălaj Rapoarte anuale de mediu ale operatorilor de depozite de deșeuri
Aer	M5 M6 M7 M8 M9	Reducerea emisiilor de poluanți atmosferici rezultați din activitățile de gestionare a deșeurilor raportat la	Limitele maxim admise de emisii în aer prevăzute prin legislația în vigoare și prin actele de reglementare	Raport anual privind starea mediului întocmit de APM Sălaj Rapoarte anuale de mediu ale





ROMÂNIA
JUDEȚUL SĂLAJ
CONSILIUL JUDEȚEAN

450058, Zalău, Piața 1 Decembrie 1918 nr. 11 • Telefon: +40 260 662 035 / +40 260 614 120 • Fax: +40 260 661 097 • E-mail: office@cjsj.ro • Web: www.cjsj.ro

Factor monitorizat și măsurile aferente		Indicator de monitorizare	Ținta	Evaluarea îndeplinirii indicatorului – surse de informații necesare evaluării
	M10	cantitățile din 2018		operatorilor de instalații de deșeuri
Schimbări climatice	M10 M11 M12	Reducerea emisiilor de GES rezultate din activitățile de gestionare a deșeurilor raportat la cantitățile de poluanți emiși în anul 2018	Reducerea emisiilor de GES generate până în anul 2025, conform PJGD până la 2048: 7.202 tone CO _{2e} /an.	Raport anual privind starea mediului întocmit de APM Sălaj
	M13 M14	Numărul de amplasamente în care se desfășoară activități de gestionare a deșeurilor, afectate de fenomene meteo extreme (ex: zone cu inundații, alunecări de teren, eroziuni)	0 amplasamente afectate de schimbări climatice	Raport anual privind starea mediului întocmit de APM Sălaj
Bio-diversitate	M17	Numărul de amplasamente de gestionare a deșeurilor amplasate în arii naturale protejate	0 amplasamente în arii naturale protejate	Raport anual privind starea mediului întocmit de APM Sălaj
Sol	M14 M15 M16	Suprafața de teren afectată de instalații de gestionare a deșeurilor	ha (se va raporta la suprafața afectată în anul 2018)	Raport anual privind starea mediului întocmit de APM Sălaj
Sănătatea populației	M19	Nivelul de zgomot	Numărul de reclamații privind depășirea nivelului de zgomot admis	APM Sălaj, GNM Sălaj
	M20	Respectarea distanței minime de la limita amplasamentelor la zonele rezidențiale	Distanța minimă stabilită de OM 119/2004	Acte de reglementare a noilor investiții; APM, DSP
	M21	Numărul de campanii județene/locale de informare a populației asupra gestionării deșeurilor	Minim 2 anual	ADI ECODES Sălaj, primăriei, autorități locale
Transport durabil	M23 M24 M25 M26	Respectarea valorilor limită în imisii pentru poluanții atmosferici măsurați la stațiile automate din județ	Număr depășiri raportat la situația din 2018	Raport anual privind starea mediului întocmit de APM Sălaj





ROMÂNIA
JUDEȚUL SĂLAJ
CONSILIUL JUDEȚEAN

450058, Zalău, Piața 1 Decembrie 1918 nr. 11 • Telefon: +40 260 662 035 / +40 260 614 120 • Fax: +40 260 661 097 • E-mail: office@cjsj.ro • Web: www.cjsj.ro

Procedura de evaluare de mediu a PJGD Sălaj 2020-2025 s-a finalizat cu emiterea avizului de mediu nr. 1/09.03.2021.

PREȘEDINTE,
Dinu IANCU-SĂLĂJANU

