

CONSILIUL JUDEȚEAN TELEORMAN PREȘEDINTE

Nr. 9220/18/.....05.2021

DECLARAȚIE

privind Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor la nivelul județului Teleorman

Unitatea administrativ teritorială **Județul Teleorman**, reprezentată de domnul Adrian-Ionuț Gâdea, având funcția de președinte al Consiliului Județean Teleorman, titulară a **Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor la nivelul județului Teleorman**, precizăm că, au fost parcurse toate etapele procedurale de evaluare în conformitate cu prevederile HG nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, procedură care s-a finalizat prin emiterea de către Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman a avizului de mediu nr. 1 din 12.05.2021, ca urmare a deciziei Comitetului Special Constituit din data de 12.05.2021, transmis cu nr. 6808/12.05.2021 și înregistrat la consiliul județean cu nr. 8899/12.05.2021.

I. Descrierea Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor - județul Teleorman și a obiectivelor sale

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor (PJGD) la nivelul județului Teleorman a fost întocmit în conformitate cu 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.

Această declarație a fost elaborată în conformitate cu prevederile Directivei 2001/42/CE privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului (Directiva SEA) art. 9 (1) (b), transpusă în legislația națională prin HG nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor reprezintă un instrument de planificare esențial pentru asigurarea la nivel local a unui management performant al deșeurilor, cu impact cât mai redus asupra mediului și sănătății umane, cu un consum minim de resurse și energie, prin aplicare la nivel operațional a ierarhiei deșeurilor.

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor are ca scop definirea tuturor obiectivelor și țintelor în conformitate cu cele cuprinse în Planul Național de Gestionare a Deșeurilor, abordarea aspectelor privind gestionarea deșeurilor municipale la nivel județean, respectiv să servească ca bază de date pentru stabilirea necesarului de investiții în domeniul gestionării deșeurilor.

Rolul cheie al PJGD constă în dezvoltarea unei gestionări durabile a deșeurilor la nivelul județului Teleorman având ca scop principal stabilirea cadrului pentru asigurarea unui sistem durabil de gestionare a deșeurilor la nivel județean, care să asigure îndeplinirea obiectivelor și țințelor.

Principalele obiective ale **Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor la nivelul județului Teleorman**, pe perioada 2020-2025 sunt:

- prezentarea situației actuale a gestionării deșeurilor la nivelul județului Teleorman: cantități de deșeuri generate și gestionate, instalații și dotări existente, identificarea problemelor care cauzează un management inefficient al deșeurilor;
- prognoza generării deșeurilor, alternative de gestionare a deșeurilor (numai pentru deșeurile municipale), stabilirea, pe baza prevederilor legale și a obiectivelor stabilite prin Planul Național de Gestionare a Deșeurilor și Strategiei Naționale de Gestionare a Deșeurilor, 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;
- identificarea necesităților investiționale în domeniul gestionării deșeurilor municipale.

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor la nivelul județului Teleorman are ca perioadă analizată 2014-2019, an de referință anul 2019 și perioadă de planificare pentru 2020-2025.

La stabilirea măsurilor din Planul de Acțiune și la estimarea necesităților investiționale s-au luat în considerare obiectivele și țințele naționale și europene în domeniul gestionării deșeurilor aplicabile până în anul 2035:

- Creșterea etapizată a gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor municipale:
 - la minim 50% din cantitatea totală de deșeuri reciclabile generate (hârtie, metal, plastic, sticlă, lemn din deșeuri menajere și deșeurile similare) – termen 2020;
 - la minim 50% din cantitatea totală de deșeuri municipale generate – termen 2025;
 - la minim 60% din cantitatea totală de deșeuri municipale generate – termen 2030;
 - la minim 65% din cantitatea totală de deșeuri municipale generate – termen 2035;
- Implementarea colectării separate a biodeșeurilor – termen începând cu anul 2021;
- Reducerea cantității depozitate de deșeuri biodegradabile municipale la 35% din cantitatea totală, exprimată gravimetric, produsă în anul 1995 – termen 2024;
- Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale la minim 15 % din cantitatea totală de deșeuri municipale valorificată energetic – termen 2024;
- Interzicerea la depozitare a deșeurilor municipale colectate separat – termen permanent;
- Depozitarea deșeurilor municipale este permisă numai dacă acestea sunt supuse în prealabil unor operații de tratare fezabile tehnic – termen permanent;
- Reducerea cantității de deșeuri municipale depozitate la maxim 10% din cantitatea totală de deșeuri municipale generată - termen 2035;

- Încurajarea utilizării în agricultură a materialelor rezultate de la tratarea biodeșeurilor (compostare și digestie anaerobă) – termen permanent;
- Depozitarea deșeurilor numai în depozite conforme – termen permanent;
- Implementarea colectării separate a deșeurilor textile – termen 2023;
- Colectarea separată (atât de la populație cât și de la operatorii economici) și valorificarea uleiului uzat alimentar – termen permanent;
- Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase menajere (inclusiv a medicamentelor expirate provenite de la populație) – termen permanent;
- Asigurarea infrastructurii de colectare separată a fluxurilor speciale de deșeuri din deșeurile municipale.

Acoperirea geografică a planului de gestionare a deșeurilor este reprezentată de suprafața județului Teleorman, cuprinzând un număr total de: 3 municipii, 2 orașe și 92 de comune.

Pentru atingerea obiectivelor și țintelor prevăzute în legislație în cadrul Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor au fost analizate 3 alternative.

Alternativa "Zero" - presupune menținerea sistemului actual de gestionare a deșeurilor și ia în considerare investițiile realizate prin proiectul "Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Teleorman" care cuprinde:

- depozitul central de la Mavrodin - depozit ecologic de deșeuri menajere/depozit pentru deșeuri nepericuloase clasa b, care dispune de 4 celule, din care celula nr. 1 este în operare; capacitate maximă de depozitare - 2.865.256 t /3.581.570 mc;
- 1 stație de sortare cu o capacitate de 7.500 tone /an situată în cadrul depozitului ecologic de la Mavrodin;
- 1 instalație de compostare în cadrul depozitului ecologic de la Mavrodin, cu o capacitate de 5.000 tone/an;
- 1 stație de transfer, existentă, situată în localitatea Videle, cu o capacitate maximă de 8.983,80 tone/an.

Alternativa 1 - analizează investițiile existente din sistemul actual de gestionare a deșeurilor la care se vor adăuga noi investiții cu scopul de atingere a țintelor și obiectivelor actuale din legislație, după cum urmează:

- instalație de tratare mecano-biologică cu digestie anaerobă – capacitate 30.000 tone/an pentru tratare biologică, respectiv capacitate de 24.000 tone pentru tratare mecanică;
- instalație de compostare a deșeurilor verzi – capacitate 500 tone/an;
- extindere capacitate de compostare digestat de la 5.000 tone la 7.500 tone/an;
- extindere capacitate stație de sortare existentă de la 7.500 tone/an la 12.500 tone/an;
- modernizare/upgradare stație de transfer Videle;
- achiziția de pubele pe culori (galben, maro, albastru) pentru colectarea selectivă la sursă a deșeurilor, pentru gospodăriile individuale din județ, în vederea extinderii colectării selective;
- achiziția de containere de 1,1 mc pentru platformele de colectare din zona blocurilor din mediul urban;
- achiziția de containere specializate pentru colectarea unor categorii de deșeuri (textile, deșeuri de echipamente electrice și electronice - DEEE) - zona blocurilor;

- achiziția de echipament special pentru colectarea și transportul deșeurilor municipale (autocompactoare);
- înființarea de centre de colectare prin aport voluntar a fluxurilor speciale de deșeuri (deșeuri voluminoase, lemn, textile, baterii și acumulatori, ulei uzat alimentar, medicamente expirate);
- înființarea de centre de colectare și tratare a deșeurilor din construcții și desființări (DCD) la nivelul municipiilor și orașelor din județ, dar și în mediul rural, precum și dotarea corespunzătoare a acestora cu echipamentele necesare.

Alternativa 2 - analizează investițiile existente din sistemul actual de gestionare a deșeurilor la care se vor adăuga noi investiții cu scopul de atingere a țintelor și obiectivelor actuale din legislație, după cum urmează:

- instalație de compostare în sistem închis (tunel) – capacitate 28.000 tone/an;
- instalație de tratare mecano-biologică cu biuscare – capacitate 20.000 tone/an pentru tratare biologică, respectiv capacitate de 15.000 tone pentru tratare mecanică;
- instalație de compostare a deșeurilor verzi – capacitate 900 tone/an;
- extindere capacitate stație de sortare de la 7.500 tone/an la 12.500 tone/an;
- modernizare/upgradare stație de transfer Videle;
- achiziția de pubele pe culori (galben, maro, albastru) pentru colectarea selectivă la sursă a deșeurilor, pentru gospodăriile individuale din județ;
- achiziția de containere de 1,1 mc pentru platformele de colectare din zona blocurilor;
- achiziția de containere specializate pentru colectarea unor categorii de deșeuri (textile, deșeuri de echipamente electrice și electronice -DEEE) - zona blocurilor;
- achiziția de echipament special pentru colectarea și transportul deșeurilor municipale (autocompactoare);
- înființarea de centre de colectare prin aport voluntar a fluxurilor speciale de deșeuri (deșeuri voluminoase, lemn, textile, baterii și acumulatori, ulei uzat alimentar, medicamente expirate);
- înființarea de centre de colectare și tratare a deșeurilor din construcții și desființări (DCD) la nivelul municipiilor și orașelor din județ, dar și în mediul rural, precum și dotarea corespunzătoare a acestora cu echipamentele necesare.

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

Evaluare strategică de mediu (SEA) pentru PJGD la nivelul județului Teleorman, pentru perioada 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;
- Prezentarea Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor la nivelul județului Teleorman, inclusiv obiectivele și scopul acestuia, relațiile cu alte proiecte și programe;

- Aspecte relevante 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 la nivelul județului Teleorman pe perioada 2020-2025, cu referire specială la relația cu ariile naturale protejate;
- Orice problemă de mediu existentă, relevantă pentru PJGD, aspecte relevante ale stării actuale ale mediului și evoluției sale probabile în situația neimplementării PJGD la nivelul județului Teleorman pe perioada 2020-2025;
- Obiectivele și indicatorii de protecție a mediului, identificarea lor și factorii interesați consultați pentru identificare lor;
- Potențiale efecte semnificative asupra mediului, inclusiv metodologia de evaluare;
- Analiza alternativelor prevăzute în PJGD la nivelul județului Teleorman pe perioada 2020-2025;
- Măsuri propuse pentru prevenirea, reducerea și compensarea oricărui posibil efect advers asupra mediului prin implementarea PJGD la nivelul județului Teleorman pe perioada 2020-2025;
- Măsuri de monitorizare a efectelor semnificative ale implementării PJGD la nivelul județului Teleorman pe perioada 2020-2025.

III. Concluziile Raportului de mediu

Raportul de mediu pentru PJGD la nivelul județului Teleorman pentru perioada 2020-2025 a evaluat trei alternative:

Alternativa „zero” presupune menținerea sistemului actual de gestionare a deșeurilor; toate instalațiile sunt în operare și gradul de acoperire cu servicii de salubritate este 100%.

Alternativa 1 - alternativa „zero” + extinderea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile (inclusiv colectarea textilelor) + extinderea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor + instalație de tratare mecano-biologică cu digestie anaerobă + instalație de compostare a deșeurilor verzi + extindere capacitate de compostare digestat de la 5.000 tone la 7.500 tone/an + extindere capacitate stație de sortare existentă de la 7.500 tone/an la 12.500 tone/an + modernizare/upgradare stație de transfer Videle + înființarea de centre de colectare prin aport voluntar a fluxurilor speciale de deșeuri + înființarea de centre de colectare și tratare a deșeurilor din construcții și desființări (DCD).

Alternativa 2 - alternativa „zero” + extinderea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile (inclusiv colectarea textilelor) + extinderea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor + instalație de compostare în sistem închis (tunel) + instalație de tratare mecano-biologică cu bioscurare + instalație de compostare a deșeurilor verzi + extindere capacitate stație de sortare de la 7.500 tone/an la 12.500 tone/an + modernizare/upgradare stație de transfer Videle + înființarea de centre de colectare prin aport voluntar a fluxurilor speciale de deșeuri + înființarea de centre de colectare și tratare a deșeurilor din construcții și desființări (DCD).

Cele 3 alternative au fost analizate considerând impactul acestora asupra factorilor de mediu. În urma evaluării realizate a fost selectată **Alternativa 1** care a obținut punctajul cel mai ridicat.

Raportul furnizează o serie de măsuri care să prevină sau să reducă efectele implementării PJGD la nivelul județului Teleorman pe perioada 2020-2025 asupra mediului.

Consultările din cadrul Grupului de lucru au permis stabilirea obiectivelor specifice de mediu relevante, identificarea și cuantificarea potențialului impact asupra acestora, care poate fi generat de implementarea măsurilor propuse prin PJGD la nivelul județului Teleorman pe perioada 2020-2025 (rezultat al Alternativei 1 recomandate), care au relevat un impact pozitiv semnificativ al acestuia comparativ cu situația neimplementării planului.

Raportul de mediu cuprinde și programul de monitorizare a efectelor asupra mediului ale implementării planului, cu prezentarea indicatorilor propuși să fie monitorizați, pentru fiecare factor de mediu.

Precizăm că, Grupul de lucru pentru definitivarea Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor Teleorman a fost constituit prin Dispoziția Președintelui Consiliului Județean Teleorman nr.373/15.05.2020, acesta fiind format din reprezentanții autorităților interesate de efectele implementării planului, în conformitate cu prevederile legislației în domeniu.

În varianta finală a **Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor la nivelul județului Teleorman**, elaborată de SC SYNESIS PARTNERS SRL- București, au fost integrate toate considerațiile și recomandările Ministerului Fondurilor Europene și ale consultanților JASPERS, care au acordat suport tehnic în procesul de elaborare a planului, ale Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor prin Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman, precum și cele rezultate din consultarea publică, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare, de a asigura un cadru unitar de pregătire și aprobare a PJGD-urilor.

IV. Informarea publicului

Prima versiune a PJGD la nivelul județului Teleorman s-a transmis la APM Teleorman pentru declanșarea etapei de încadrare în data de 23.03.2020; aceasta primă versiune a fost afișată pe pagina web a Consiliului Județean Teleorman.

Elaborarea primei versiuni a PJGD a fost mediatizată de titular prin anunțuri publice în presa scrisă, în datele de 23.03.2020 și 25.03.2020.

În perioada 14.04.2020 -12.03.2021 s-a derulat etapa de definitivare a planului și de elaborare a Raportului de mediu, în cadrul căreia au avut loc mai multe întâlniri ale grupului de lucru (procesele verbale 6748/04.06.2020, 9562/13.08.2020, 3739/09.03.2021); toate versiunile planului și raportului de mediu au fost afișate pe pagina web a Consiliului Județean Teleorman.

Începând cu data de 12.03.2021 s-a derulat etapa de analiză a calității raportului de mediu și de luare a deciziei. Proiectul final al PJGD Teleorman și Raportul de mediu au fost afișate pe paginile web ale Consiliului Județean Teleorman și APM Teleorman, în vederea consultării de către public și factorii interesați. Titularul a mediatizat prin anunțuri publice scrise în presa locală (17.03.2021, 22.03.2021) și pe pagina de internet, disponibilizarea proiectului de plan, finalizarea raportului de mediu, locul și orarul consultării acestora și faptul că publicul poate trimite comentarii și propuneri scrise la sediul titularului și sediul APM Teleorman, în termen de 45 de zile calendaristice de la data publicării ultimului anunț. Titularul a transmis în format electronic proiectul de plan și raportul de mediu autorității competente pentru sănătate și autorităților interesate de efectele implementării planului sau programului, în vederea elaborării și transmiterii la APM Teleorman a unui punct de vedere detaliat și motivat, în termen de 45 zile calendaristice de la primire.

Ședința de dezbatere publică a proiectului de plan și a Raportului de mediu a avut loc în data de 06.05.2021. Titularul a mediatizat prin anunțuri publice scrise în presa locală (17.03.2021, 22.03.2021) și pe pagina de internet, organizarea ședinței de dezbatere publică a proiectului de plan, inclusiv a raportului de mediu, cu 45 de zile calendaristice înainte de realizarea acesteia. Observațiile înregistrate în cadrul acestei etape au primit răspunsuri în scris.

În data de 12.05.2021 s-a luat decizia de emiteră a avizului de mediu în cadrul Comitetului Special Constituit din data de 12.05.2021 de la Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman. Decizia de emiteră a fost afișată pe pagina web a APM Teleorman.

Consiliul Județean Teleorman a anunțat în mass-media în data de 17.05.2021 decizia de emiteră a avizului de mediu nr. 1 din 12.05.2021 de către APM Teleorman.

V. Monitorizare, responsabilități

Monitorizarea implementării Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor la nivelul județului Teleorman are în vedere identificarea efectelor semnificative ale acestuia asupra mediului precum și efectele adverse neprevăzute, în scopul de a întreprinde acțiunile de remediere corespunzătoare.

Monitorizarea efectelor asupra mediului ale implementării planului se va face conform programului de monitorizare de mai jos. În tabelul următor sunt prezentați indicatorii propuși să fie monitorizați, pentru fiecare factor de mediu.

Factor de mediu 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 - 50% din total generate în 2020, conform PNGD, 75% din total generate în 2025, conform PNGD	Raportările anuale privind gestionarea deșeurilor elaborate de APM Teleorman
	M3 M4 M5	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	Rapoarte anuale de mediu ale operatorilor de depozite de deșeuri

Aer	M6 M7 M8 M9 M10	Reducerea emisiilor de poluanți atmosferici rezultați din activitățile de gestionare a deșeurilor raportat la cantitățile din 2019	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 Teleorman Rapoarte anuale de mediu ale operatorilor de instalații de deșeuri
Schimbări climatice	M11 M12 M13	Reducerea emisiilor de GES rezultate din activitățile de gestionare a deșeurilor raportat la cantitățile de poluanți emiși în anul 2019	Reducerea emisiilor de GES generate, astfel: - până în anul 2025, conform PJGD, până la valoarea de -11839 CO ₂ e - până în anul 2040, conform PJGD, până la valoarea de -156400 CO ₂ e	Raport anual privind starea mediului întocmit de APM Teleorman
	M14 M15	Numărul de amplasamente în care se desfășoară activități de gestionare a deșeurilor, afectate de fenomene meteo extreme (de ex. zone cu inundații, alunecări de teren, eroziuni)	0 amplasamente afectate de schimbări climatice	Raport anual privind starea mediului întocmit de APM Teleorman
Biodiversitate	M18	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 Teleorman
Sol	M15 M16 M17	Suprafața de teren afectată de instalații de gestionare a deșeurilor	Suprafața în ha (se va raporta la suprafața afectată în anul 2018)	Raport anual privind starea mediului întocmit de APM Teleorman
Sănătatea populației	M19	Nivelul de zgomot	Numărul de reclamații privind depășirea nivelului de zgomot admis	APM Teleorman, GNM Teleorman
	M20	Respectarea distanței minime de la limita amplasamentelor la zonele rezidențiale	Distanța minimă stabilită de OM nr. 119/2014	Acte de reglementare a noilor investiții; APM, DSP
	M21	Numărul de campanii județene/locale de informare a populației asupra gestionării deșeurilor	Minim 2 anual	CJ Teleorman, primării, autorități locale
Transport durabil	M24 M25 M26 M27	Respectarea valorilor limită în emisii pentru poluanții atmosferici măsurați la stațiile automate din județ	Număr depășiri raportat la situația din 2019	Raport anual privind starea mediului întocmit de APM Teleorman

Titularul planului are obligația să depună anual, la Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman, rezultatele programului de monitorizare, până la sfârșitul primului trimestru al anului, ulterior realizării monitorizării.

PREȘEDINTE,

Adrian-Ionut Gădeș