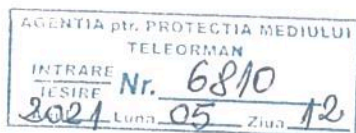




AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN



AVIZ DE MEDIU

Nr. 1 din 12.05.2021

Ca urmare a notificării adresate de **CONSILIUL JUDEȚEAN TELEORMAN**, cu sediul în municipiul Alexandria, str. Dunării, nr. 178, județul Teleorman, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman cu nr. 4834/08.04.2020 și având în vedere completările ulterioare,

- în urma analizării documentelor transmise de Consiliul Județean Teleorman,
- în urma informării și consultării publicului, în conformitate cu prevederile HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și ale Ordinului ministrului mediului nr. 117/2006 pentru aprobarea Manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, prin:
 - anunțuri repetate în mass-media locală și afișare pe pagina de internet a Consiliului Județean Teleorman și Agenției pentru Protecția Mediului Teleorman;
 - punerea la dispoziția publicului interesat spre consultare, la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Teleorman și la sediul Consiliului Județean Teleorman a documentației de solicitare, a proiectului de plan și a raportului de mediu;
 - ședința de dezbatere publică a proiectului de plan și raportului de mediu care a avut loc în data de 06.05.2021 la sediul Consiliului Județean Teleorman, organizată în conformitate cu prevederile art. 23 din HG nr. 1076/2004;
 - publicul interesat a avut posibilitatea să transmită observații pe parcursul derulării procedurii de evaluare de mediu (nu au existat sugestii/observații/ contestații din partea publicului);
- luând în considerare concluziile Raportului de mediu, înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman cu nr. 3983/12.03.2021,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr. 1, Alexandria, 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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



- întocmit de Comis Expedition SRL, înscrisă în Lista experților care elaborează studii de mediu la poziția 49;
- în urma consultării punctelor de vedere și exprimării acordului privind proiectul de plan și raportul de mediu de către autoritățile competente membre ale Comitetului Special Constituit;
 - în urma parcurgerii etapelor procedurale prevăzute de HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,
 - în baza:
 - HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor
 - HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia
 - OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,

se emite:

AVIZ DE MEDIU

pentru: **Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor la nivelul județului Teleorman**, promovat de Consiliul Județean Teleorman, cu sediul în municipiul Alexandria, str. Dunării, nr. 178,

în scopul: adoptării **Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor la nivelul județului Teleorman**.

Pentru asigurarea unui mediu de viață sănătos, în procesul de adoptare a planului, autoritățile administrației publice județene au obligația de a îmbunătăți toate aspectele de mediu și de a promova principiul dezvoltării durabile.

I. Prezentare generală

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor (PJGD) 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 implicând: prevenirea generării deșeurilor, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, recuperarea și ca ultimă opțiune, eliminarea (care include depozitarea și incinerarea fără recuperarea energetică).

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor are ca scop definirea tuturor obiectivelor și țințelor în conformitate cu cele cuprinse în Planul Național de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247.316.228; Fax. 0247.316.229

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

Gestionare a Deșeurilor, abordarea aspectelor privind gestionarea deșeurilor municipale la nivel județean și furnizează informații 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, stabilind cadrul pentru asigurarea unui sistem durabil de gestionare a deșeurilor la nivel județean, care să asigure îndeplinirea obiectivelor și ȋntelilor.

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

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.

Categoriile de deșeuri care fac obiectul planificării sunt următoarele:

- Deșeuri municipale (deșeuri menajere și deșeuri asimilabile provenite din comerț, industrie și instituții), inclusiv fracțiuni colectate separat:
 - fracții colectate separat (cu excepția 15 01)
 - deșeuri din grădini și parcuri (inclusiv deșeuri din cimitire)
 - alte deșeuri municipale (deșeuri municipale amestecate, deșeuri din piețe, deșeuri stradale, deșeuri voluminoase etc.)
- Ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat)
- Deșeuri de echipamente electrice și electronice
- Deșeuri din construcții și desființări
- Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești.

1. Obiectivele Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor reprezintă baza pentru:

- dezvoltarea sistemului de management integrat de gestionarea a deșeurilor existent la nivelul județului Teleorman;
- stabilirea politicii în domeniul managementului deșeurilor care fac obiectul planificării și a necesarului de investiții;
- elaborarea proiectelor pentru obținerea finanțării.

Obiectivele stabilite la nivel județean sunt în concordanță cu următoarele documente de planificare:

- Planul Național de Gestionare a Deșeurilor, Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor;
- Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor în județul Teleorman;
- Pachetul economiei circulare adoptat de Comisia Europeană în luna decembrie 2015 (obiectivele privind pregătirea pentru reutilizare și reciclare, precum și obiectivul de reducere a cantității de deșeuri depozitate).

În plan sunt prevăzute, pentru fiecare obiectiv, ținte și termene de îndeplinire, precum și justificările referitoare la stabilirea acestora.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247.316.228; Fax. 0247.316.229

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



Nr. Crt.	Obiectiv	Țintă/Termen	Justificare
Obiective tehnice			
1.	Creșterea etapizată a gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor municipale	<ul style="list-style-type: none"> ○ minim 50% din cantitatea totală de deșeuri reciclabile generate Termen: 2020 ○ minim 50% din cantitatea totală de deșeuri municipale generate Termen: 2025 ○ minim 60% din cantitatea totală de deșeuri municipale generate Termen: 2030 ○ minim 65% din cantitatea totală de deșeuri municipale generate Termen: 2035 	<p>Ținta cu termen de îndeplinire anul 2020 este prevăzut în Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, precum și în PNGD.</p> <p>Ținta cu termen de îndeplinire anul 2025 este prevăzut în PNGD.</p> <p>Țintele pentru 2030 și 2035 sunt stabilite în conformitate cu prevederile propunerii Directivei cadru a deșeurilor din Pachetul Economiei Circulare.</p>
2.	Implementarea colectării separate a biodeșeurilor	Termen: începând cu anul 2021	Tintă introdusă prin art 22, alin (1) al Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, modificată prin



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247.316.228; Fax. 0247.316.229

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

Nr. Crt.	Obiectiv	Țintă/Termen	Justificare
			Directiva (UE) 2018/851, de adoptarea a pachetului de economie circulară.
3.	Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale	<p>minim 15 % din cantitatea totală de deșeuri municipale valorificată energetic</p> <p>Termen: 2024</p>	<p>Acest obiectiv este prevăzut în Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor și în PNGD pentru anul 2025.</p> <p>Termenul este corelat cu intrarea în operare a instalațiilor necesare.</p>
4.	Reducerea cantității depozitate de deșeuri biodegradabile municipale	<p>la 35% din cantitatea totală, exprimată gravimetric, produsă în anul 1995</p> <p>Termen: 2024</p>	<p>România a obținut derogare pentru îndeplinirea acestui obiectiv în anul 2020. Acest obiectiv este prevăzut în PNGD</p> <p>Termenul este corelat cu intrarea în operare a instalațiilor necesare.</p>
5.	Interzicerea la depozitare a deșeurilor municipale colectate separat	Termen: permanent	Este obiectiv necesar pentru stimularea reciclării deșeurilor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247.316.228; Fax. 0247.316.229

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



Nr. Crt.	Obiectiv	Țintă/Termen	Justificare
6.	Depozitarea numai a deșeurilor supuse în prealabil unor operații de tratare	Depozitarea deșeurilor municipale este permisă numai dacă acestea sunt supuse în prealabil unor operații de tratare fezabile tehnic Termen: permanent	Aceasta obiectiv este prevăzut în HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor și în PNGD.
7.	Reducerea cantității de deșeuri municipale depozitate	Maxim 10% din cantitatea totală de deșeuri municipale generată mai poate fi depozitată Termen: 2035	Acest obiectiv este stabilit în conformitate cu prevederile Directivei privind depozitele de deșeuri din Pachetul Economiei Circulare (Directiva 1999/31/EC).
8.	Depozitarea deșeurilor numai în depozite conforme	Termen: permanent	Acest obiectiv este în conformitate cu prevederile HG nr. 349/2005 și PNGD.
9.	Încurajarea utilizării în agricultură a materialelor rezultate de la tratarea biodeșeurilor (compostare și digestie anaerobă)	Termen: permanent	Creșterea capacităților de tratare a biodeșeurilor impune asigurarea utilizării în agricultură a materialului rezultat în urma tratării (compost,



Nr. Crt.	Obiectiv	Țintă/Termen	Justificare
			digestat).
10.	Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase menajere (inclusiv a medicamentelor expirate provenite de la populație)	Termen: permanent	În momentul de față nu există infrastructură adecvată pentru colectarea acestei categorii de deșeuri, fiind recomandată organizarea periodică de campanii de colectare. De asemenea, este necesară introducerea obligativității colectării separate a acestor fluxuri de deșeuri.
11.	Colectarea separată, pregătirea pentru reutilizare sau, după caz, tratarea corespunzătoare deșeurilor voluminoase	Termen: permanent	În momentul de față nu există infrastructură adecvată pentru colectarea acestei categorii de deșeuri, fiind recomandată organizarea periodică de campanii de colectare. De asemenea, este necesară introducerea obligativității colectării separate a acestui flux de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247.316.228; Fax. 0247.316.229

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



Nr. Crt.	Obiectiv	Țintă/Termen	Justificare
			deșeuri.
12.	Colectarea separata (atât de la populație cât și de la operatorii economici) și valorificarea uleiului uzat alimentar	Termen: permanent	În momentul de față nu există infrastructură adecvată pentru colectarea acestei categorii de deșeuri, fiind recomandată organizarea periodică de campanii de colectare. De asemenea, este necesară introducerea obligativității colectării separate a acestui flux de deșeuri.
13.	Implementarea colectării separate a deșeurilor textile	Termen: începând cu 2023	Directiva (UE) 2018/851 a Parlamentului European și a Consiliului din 30 mai 2018 de modificare a Directivei 2008/98/CE privind deșeurile (art. 11 – alin.11)
14.	Asigurarea infrastructurii de colectare separată a fluxurilor speciale de deșeuri din deșeurile municipale: înființarea a 5 centre de colectare prin aport voluntar și	Termen: permanent	Lipsa infrastructurii pentru colectarea separată a fluxurilor speciale de deșeuri, precum și colectarea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247.316.228; Fax. 0247.316.229

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

Nr. Crt.	Obiectiv	Țintă/Termen	Justificare
	organizarea periodică de campanii de colectare a fluxurilor speciale de deșeuri: deșeuri voluminoase, lemn, textile, baterii și acumulatori, ulei uzat alimentar, medicamente expirate)		deficitară a acestor fluxuri de deșeuri
Obiective instituționale și organizaționale			
15.	Creșterea capacității instituționale atât a autorităților de mediu, cât și a autorităților locale și ADI din domeniul deșeurilor	Termen: începând cu 2021	Obiectiv necesar în vederea creșterii capacității de gestionare a deșeurilor.
16.	Intensificarea controlului privind modul de desfășurare a activităților de gestionare a deșeurilor municipale atât din punct de vedere al respectării prevederilor legale, cât și din punct de vedere al respectării prevederilor din autorizația de mediu	Termen: permanent	Obiectiv necesar în vederea facilitării atingerii Țintelor naționale în domeniul gestionării deșeurilor.
17.	Derularea de campanii de informare și educarea publicului privind gestionarea deșeurilor municipale	Termen: permanent	Obiectiv necesar în vederea facilitării atingerii Țintelor naționale în domeniul gestionării deșeurilor.
Obiective privind raportarea			
18.	Determinarea prin analize a principalilor	Termen: începând cu	Deficiență identificată în

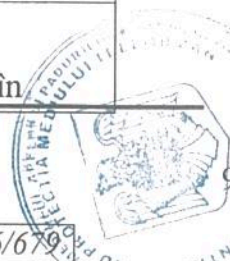


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247.316.228; Fax. 0247.316.229

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



Nr. Crt.	Obiectiv	Țintă/Termen	Justificare
	indicatori privind deșeurile municipale (indici de generare și compoziție pentru fiecare tip de deșeuri municipale)	2021	analiza situației actuale ca urmare a lipsei datelor cantitative privind compoziția deșeurilor.
19.	Îmbunătățirea sistemului de colectare a datelor privind gestionarea deșeurilor municipale	Termen: permanent	Deficiență identificată în analiza situației actuale ca urmare a unui grad redus de încredere specific datelor culese din teritoriu.

Obiective și ținte privind deșeurile din construcții și desființări

Nr. Crt.	Obiectiv	Țintă/Termen	Justificare
Obiective tehnice			
1.	Creșterea gradului de reutilizare și reciclare a deșeurilor din construcții și desființări	minimum 70% din cantitatea de deșeuri provenite din activitățile de construcții în anul 2020	PNGD Prevedere legislativă, Legea nr. 211/2011 cu modificările și completările ulterioare
2.	Asigurarea capacităților de eliminare pentru DCD care nu pot fi valorificate	Termen: permanent	PNGD Deficienta identificata in analiza situatiei actuale
Obiective legislative și de reglementare			
3.	Elaborarea și aprobarea de reglementări	Termen: permanent	PNGD



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247.316.228; Fax. 0247.316.229

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

	locale/HCL care să conțină condiții privind gestionarea DCD, atât pentru populație cât și pentru generatorul direct		
--	---	--	--

2. Situația actuală a stării mediului în județul Teleorman

Aerul

La nivelul județului Teleorman, supravegherea calității aerului, în ceea ce privește poluanții care intră sub incidența Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, s-a realizat prin intermediul unei rețele de monitorizare alcătuită din:

- 5 puncte de monitorizare a poluanților din aerul înconjurător reprezentate de stațiile automate de monitorizare din cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA): TR-1 Alexandria (stație de fond urban), TR-2 Turnu Măgurele (stație de trafic), TR-3 Turnu Măgurele (stație de fond urban), TR-4 Turnu Măgurele (stație industrială), TR-5 Zimnicea (stație de fond urban);
- 7 puncte de control pentru pulberi sedimentabile (probe medii lunare) în localitățile urbane Alexandria, Turnu Măgurele și Zimnicea;
- 1 punct de control pentru precipitații situat în municipiul Alexandria – sediul APM Teleorman.

Poluanții monitorizați au fost: SO₂, NO₂/NO_x, CO, C₆H₆, PM₁₀ și O₃; aceștia sunt monitorizați și evaluați în conformitate cu Legea nr. 104/2011, privind calitatea aerului înconjurător.

În urma monitorizării efectuate, în perioada 2015-2019, nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită ale poluanților monitorizați la stațiile automate din cadrul RNMCA, conform prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Poluarea aerului are numeroase cauze, unele fiind rezultatul activităților umane din ce în ce mai intense, răspândite și complexe, altele datorându-se unor condiții naturale de loc și de climă.

Activitățile de gestionare a deșeurilor generează ca principali poluanți: dioxidul de carbon, dioxidul de sulf, metanul, amoniacul, substanțe organice urât mirositoare rezultate în urma procesului de compostare sau tratare mecano-biologică, alți poluanți generați în urma arderilor necontrolate de deșeuri.

Având în vedere faptul că cea mai mare parte a deșeurilor generate sunt eliminate prin depozitare, sectorul "deșeuri" contribuie la totalul de emisii de gaze cu efect de seră prin emisiile de dioxid de carbon și metan.

Activitățile de gestionare a deșeurilor care includ: colectarea, transportul, tratarea sau eliminarea, pot avea efecte negative asupra mediului, în special asupra ecosistemelor din zonele învecinate și pot produce efecte de disconfort pentru populație, prin mirosurile neplăcute antrenate de vânt.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247.316.228; Fax. 0247.316.229

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



Menținerea actualului sistem de gestionare a deșeurilor (colectare selectivă redusă a deșeurilor reciclabile, colectarea separată a deșeurilor biodegradabile este redusă) ar conduce la amplificarea efectelor asupra calitatii aerului.

Calitatea aerului este influențată și de:

- arderile necontrolate de deșeuri pe depozități necontrolate;
- nerespectarea frecvenței de colectare a deșeurilor din punctele de colectare situate în zonele dens populate;
- folosirea de mașini de transport sau terasiere învechite;
- emisiile de poluanți generați de traficul rezultat în urma colectării și transportului deșeurilor.

Apele de suprafață și apele subterane

Județul Teleorman dispune de o rețea de ape bogată, care asigură necesitățile de alimentare cu apă potabilă și industrială.

Pe teritoriul județului rețeaua hidrografică aparține mai multor bazine hidrografice: Argeș, Vedea și Călmățui, fiind un număr total de 71 de cursuri de apă cadastrate:

- bazinul Argeș - cod cadastral X, cu subbazinul său Neajlov - cod cadastral X.23, drenează partea de nord-est a județului;
- bazinul Vedea, cod cadastral IX, are cea mai mare pondere în cadrul județului Teleorman și se dezvoltă în zona centrală a acestuia;
- bazinul Călmățui, cod cadastral XIV.31, drenează partea de sud-vest a județului.

Ape de suprafață

În urma evaluării integrate a elementelor de calitate monitorizate, la corpurile de apă naturale din județ, datele disponibile evidentiază următoarele aspecte:

- 76,35% din lungimea corpurilor de apă naturale – a fost încadrată în starea ecologică moderată;
- 21,29% din lungimea corpurilor de apă naturale - a fost încadrată în starea ecologică slabă;
- 2,35% din lungimea corpurilor de apă naturale - a fost încadrată în starea ecologică proastă.

În urma evaluării integrate a elementelor de calitate monitorizate, la corpurile de apă puternic modificate din județ, datele disponibile evidentiază faptul că toată lungimea corpurilor de apă puternic modificate a fost încadrată în starea ecologică moderată.

Ape subterane

În urma monitorizării indicatorilor determinanți pentru starea corpurilor de apă, datele disponibile evidentiază, în general, faptul că starea calitativă (chimică) este bună.

Calitatea apelor de suprafață și subterană poate fi afectată de actualul sistem de gestionare a deșeurilor prin:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247.316.228; Fax. 0247.316.229

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

- eliminarea necontrolată a deșeurilor de către generatori în locuri neamenajate, neautorizate, amplasate pe cursuri de apă cu debit permanent sau sezonier; deșeurile din construcții și demolări, în lipsa instalațiilor de tratare, sunt aruncate și în albiile râurilor;
- colectarea deșeurilor menajere în amestec cu unele deșeuri periculoase, care conțin substanțe periculoase;
- gestionarea deficientă a nămolurilor de la stațiile de epurare orășenești.

Depozitarile necontrolate de deșeuri, apariția unor potențiale spații de stocare temporară a deșeurilor, pot determina un impact negativ asupra calitatii apelor de suprafață și a celor subterane.

Influența negativă a depozitărilor necontrolate de deșeuri menajere, asupra apelor subterane, nu poate fi evaluată datorită lipsei forajelor de monitorizare care să permită monitorizarea apelor.

Solul și subsolul

Calitatea solului poate fi afectat de procese naturale și de acțiuni antropice (industriale și agricole). Cei mai importanți factori de poluare a solului sunt: compactarea, eroziunea, utilizarea excesivă a îngrășămintelor chimice și a pesticidelor, depozitarea necontrolată a deșeurilor, abandonarea deșeurilor pe sol, în spații neamenajate și ocuparea definitivă a terenurilor.

Levigatul generat de depozitele ilegale de deșeuri se scurge la suprafața solului și se infiltrează în sol conducând la poluarea lui.

Suprafața afectată de depozitățile necontrolate de deșeuri este de așteptat să fie mult mai mică în viitor, comparativ cu situația existentă. În județul Teleorman este operațional un singur depozit conform. Funcționarea deficitară a instalațiilor existente de gestionare a deșeurilor poate conduce la creșterea presiunii pe spațiile de stocare temporară a deșeurilor, care poate duce la acumulări de levigat și la potențiale scurgeri ale acestuia, cu deprecierea calității solului din incinta sau din proximitatea incintelor instalațiilor. Totodată, apariția unor potențiale spații de stocare temporară a deșeurilor, depozitățile necontrolate de deșeuri, pot determina un impact negativ asupra solului și subsolului.

Biodiversitate și arii protejate

La nivelul județului Teleorman există un număr de 5 arii naturale protejate de interes național (Balta Suhuia, rezervația naturală Ostrovul Mare, rezervația naturală Pădurea Troianu, rezervația naturală Ostrovul Gâsca, rezervația naturală Pădurea Pojorâtele) și 7 monumente ale naturii. Acestea au o suprafață totală de 1.782 ha, care reprezintă aproximativ 0,30% din suprafața totală a județului.

De asemenea, la nivelul județului există 15 arii naturale protejate/situri Natura 2000, dintre care 6 sunt declarate situri SPA (arii de protecție avifaunistică) și 9 situri SCI (situri de interes comunitar). Toate acestea sunt în administrarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate.

Cele 6 arii de protecție avifaunistică din Rețeaua Natura 2000 însumează 38.596,12 hectare, reprezentând 6,66% din suprafața totală a județului. Dintre



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247.316.228; Fax. 0247.316.229

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



acestea, aria naturală cu suprafața cea mai mare este Confluența Olt-Dunăre, cele 14.672 de hectare reprezentând 2,5% din suprafața județului.

Cele 9 situri de interes comunitar au o suprafață totală de 23,023,6 hectare, sumă ce reprezintă 3,97% din suprafața județului.

Unul dintre cele mai reprezentative situri de interes comunitar este Râul Vedea, cu o suprafață pe teritoriul județului Teleorman de 7.261,6 hectare.

Sistemul de management al deșeurilor actual acționează asupra ecosistemelor și a biosferei atât prin poluanții gazoși emiși ca urmare a proceselor fermentative care se desfășoară la nivelul masei de deșeuri, dar și prin contactul direct al plantelor și animalelor cu deșeurile menajere (în cazul abandonării ilegale a deșeurilor). Valorificarea redusă a deșeurilor menține presiunea de exploatare a resurselor naturale cu efecte directe negative asupra habitatelor naturale și speciilor de interes comunitar.

În situația neimplementării PJGJ, imposibilitatea gestionării eficiente și corespunzătoare a deșeurilor și funcționării deficitare a instalațiilor de stocare și de compostare va asocia un impact negativ și asupra componentei biotice, atât în mod direct, cât și ca rezultat al modificării calității solului și al apei din proximitatea instalațiilor existente sau a eventualelor zone de stocare temporară a deșeurilor.

Poluarea ariilor protejate ca urmare a unui sistem de gestionare a deșeurilor inadecvat poate să conducă la scăderea diversității biologice și la periclitarea populațiilor cu statut de conservare.

La nivelul județului Teleorman amplasamentul depozitului conform existent și a instalațiilor de tratare/transfer a deșeurilor nu se afla în interiorul sau imediata vecinătate a unei arii protejate.

Sănătatea oamenilor

La nivel județean nu există studii care să evidențieze o legătură directă între activitățile de gestionare a deșeurilor și sănătatea populației. Există mai multe boli care sunt legate direct sau indirect de problemele de mediu. În special poluanții atmosferici au fost identificați ca factori importanți care influențează sănătatea populației.

Principalele surse de poluare ca urmare a gestionării inadecvate a deșeurilor, cu potențial impact asupra sănătății umane, sunt emisiile în aer generate de la depozitarea deșeurilor, sursă majoră de emisii de gaze cu efect de sera, dar și emisiile în apă și sol, ca urmare a depozitărilor necontrolate a deșeurilor. Emisiile în apă, aer, sol, a principalilor poluanți au impact pe termen lung asupra populației din zonă, dar pot influența pe termen scurt sănătatea operatorilor care gestionează direct aceste deșeuri. Factori de risc pentru sănătatea oamenilor reprezintă și posibilitatea proliferării rozătoarelor în zona de depozitare a deșeurilor, emisiile atmosferice generate de vehiculele de transport sau procesele de tratare, zgomotul generat de traficul rutier rezultat în urma colectării și transportului deșeurilor.

Patrimoniul cultural și peisaj

Efectele asupra peisajului și patrimoniului cultural sunt de natură vizuala, deșeurile neridicate, împrăștiate de vânt, în stare avansată de fermentare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247.316.228; Fax. 0247.316.229

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

depozitate în zone neamenajate, creează disconfort major (exemplu: când sunt vizibile din tren, de pe drumuri europene sau naționale, în zone comerciale, în zone dens populate sau turistice). Peisajul și aspectul ambiental este afectat de starea recipientelor de colectare, gradul lor de uzură, forma și gradul de curățenie a spațiilor de colectare, starea mijloacelor de transport și modul de gestionare a depozitelor de deșeuri.

Aspectul dezagreabil poate conduce la pierderi economice importante, dacă aspectele menționate se regăsesc, spre exemplu, în zone turistice sau de agrement.

3. Situația actuală a gestionării deșeurilor

În județul Teleorman a fost implementat prin măsura ISPA 2002/RO/16/P/ PE/024 proiectul „Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în Județul Teleorman” prin care: a fost construit un depozit de deșeuri ecologic la Mavrodin cu stație de sortare, stație de compostare și stație de tratare a levigatului, au fost închise depozitele de deșeuri din mediul urban și au fost amenajate puncte de colectare a deșeurilor în mediul urban și rural.

Depozitul de deșeuri de la Mavrodin este un depozit ecologic cu o suprafață totală de depozitare de 20 ha, volum maxim de depozitare de 3.582.570 mc și o durată de exploatare de 30 ani.

Este prevăzut cu 4 celule pentru depozitarea deșeurilor din care, prin proiect a fost construită numai celula nr. 1, cu o capacitate totală de depozitare de aproximativ 380.000 m³ și o suprafață de circa 4 ha, celulele 2,3 și 4 urmând a fi construite ulterior de către operatorul depozitului.

Pentru operarea Depozitului central de la Mavrodin a fost încheiat contractul de concesiune de servicii privind „Administrarea depozitului Central de la Mavrodin, pentru sortarea, compostarea și depozitarea deșeurilor municipale solide în județul Teleorman” cu Ecosud SA București, care deține Autorizația Integrată de Mediu nr. 225/2011 revizuită în 24.03.2017 și licența de operare nr. 3683/05.05.2016.

Stafia de sortare din cadrul Depozitului ecologic Mavrodin are o capacitate de 7500 tone/an și sortarea se realizează pe cinci categorii de deșeuri: hârtie și carton, sticlă, materiale plastice și metal, deșeuri de la sortare.

În anul 2019 au fost sortate aproximativ 1875 tone de deșeuri colectate separat și aceste cantități sunt în continuă creștere. În ceea ce privește aspectele ce necesită îmbunătățite, se are în vedere creșterea capacității stației de sortare ca urmare a extinderii în tot județul a colectării separate a fracțiilor de deșeuri, în condițiile în care cantitățile de deșeuri reciclabile recepționate la stația de sortare vor crește și, prin urmare, capacitatea actuală a stației de sortare va fi depășită.

La nivelul județului Teleorman, tratarea deșeurilor biodegradabile (deșeuri vegetale din grădini, spații verzi, biodeseuri de la bucătărie, s.a.) colectate separat, este efectuată în cadrul **stației de compostare** din incinta depozitului de la Mavrodin. Aceasta stație are o capacitate de 5000 t/an.

În anul 2019, în stația de compostare a fost tratată o cantitate de 3645



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247.316.228; Fax. 0247.316.229

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



tone de deșeuri biodegradabile, dar colectarea și tratarea acestor deseuri este în creștere. Se are în vedere creșterea capacității de compostare, având în vedere evoluția cantităților de deșeuri care urmează a fi tratate în cadrul acestei instalații.

Activitatea de colectare și transport a deșeurilor menajere și asimilabil menajere se realizează în sistem centralizat atât în mediul urban, cât și în mediul rural iar gradul de acoperire cu servicii de salubritate este de 100% încă din anul 2013, de la implementarea Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor. Cu toate acestea, nu toată populația este conectată la serviciile de salubritate prin încheierea de contracte, de unde și generarea unor cantități de deșeuri care nu sunt colectate.

Cantitatea de deseuri menajere și asimilabil menajere colectate în anul 2019 a fost de 70293 tone, din care deșeuri colectate separat 5520 tone, care sunt în creștere continuă.

La nivelul județului există un singur operator de colectare și transport al deșeurilor, respectiv Polaris M Holding SRL conform contractului de concesiune de servicii nr. 10/14.06.2013 încheiat cu Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Managementul Deșeurilor Teleorman.

Deșeurile sunt colectate de pe întreaga suprafață a județului Teleorman, zonele de colectare fiind repartizate în jurul celor 5 centre urbane. Cele 5 zone de colectare cuprind următoarele localități:

Zona I de colectare – Alexandria - cuprinde următoarele localități: Băbăița (Merișani), Bogdana (Broșteanca, Ulmeni, Urlui), Brânceni, Bujoreni (Prunaru), Buzescu, Călinești (Antonești, Copăceanca, Licuriciu, Marița), Drăgănești – Vlașca (Comoara, Văceni), Frâsinet (Clănița), Furculești (Moșteni, Spătărei, Voievoda), Mavrodin. Măgura (Guruieni), Mărzănești (Cernetu, Teleormanu, Valea Părului), Nanov, Nenciulești (Păru Rotund), Orbeasca (Orbeasca de Jos, Lăceni, Orbeasca de Sus), Plosca, Paroschia (Calomfirești), Vitănești (Purani, Schitu Poienari, Siliștea), Răzmirești (Ludăneasca), Ștorobăneasa (Beiu), Țigănești;

Zona II de colectare – Roșiorii de Vede - cuprinde următoarele localități: Balaci (Burdeni, Tecuci), Beuca (Plopi), Călmățui (Bujoru, Caraveni, Nicolae Bălcescu), Călmățui de Sus (Băcălești, Ionașcu), Ciolănești (Ciolănești de Deal, Baldovinești, Ciolănești din Vale), Crângeni (Balta Sărată, Dorobanțu, Stejaru, Dudești (Însurăței, Satu Nou), Dobrotești (Merișani), Drăcșenei (Dracșani, Orbeasca, Satul Vechi), Drăgănești de Vede (Măgura cu Liliac, Văcărești), Măldăeni (Necșești, Belciug, Gârdești), Olteni (Perii Broșteni), Peretu, Rădoiești (Rădoiești de Vale, Cetatea, Rădoiești Deal), Săceni (Butculești, Ciurari), Scioaștea (Brebina, Cucuiești, Viile), Sfințești, Siliștea-Gumești, Stejaru (Bratcov, Gresia, Socetu), Troianul (Dulceni, Vatra), Vârtoape (Vârtoapele de Sus, Gărăgău, Vârtoapele de Jos), Vedea (Albești, Coșoteni, Dulceanca, Meri), Zâmbreasca;

Zona III de colectare – Turnu Măgurele - cuprinde următoarele localități: Beciu (Beciu, Smârdan, Bârsești de Jos), Ciuperceni (Ciuperceni, Poiana), Crângu (Crângu, Secara), Dracea (Dracea, Zlata, Florica), Islaz (Islaz,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247.316.228; Fax. 0247.316.229

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

Moldoveni), Lisa (Lisa, Vânători), Lița (Lița), Lunca (Lunca, Prundu), Plopii Slăvitești (Plopii Slăvitești, Brâncoveanca, Dudu), Putineiu (Putineiu, Băduleasa, Cârlomanu), Saelele (Saelele, Pleașov), Sălcia (Sălcia, Băneasa, Tudor Vladimirescu), Seaca (seaca, Năvodari), Segarcea Vale, Olteanca, Segarcea Deal), Slobozia Mândra, Traian, Uda Clocociov (Uda Clocociov, Uda Paciurea);

Zona IV de colectare – Videle - cuprinde următoarele localități: Blejești (Blejești, Baci, Sericu), Botoroaga (Botoroaga, Călugăru, Târnava, Tunari, Valea Cireșului), Cosmești (Cosmești, Ciuperceni), Crevenicu (Crevenicu, Rădulești), Gălățeni (Gălățeni, Bâscoveni, Grădișteanca), Mereni (Mereni de Jos, Mereni de Sus, Ștefeni), Gratia (Gratia, Ciurari Deal, Drăghinești), Moșteni, Poeni (Poeni, Banov, Brătești, Cătunu, Preajba, Țăvârlău, Vătași), Purani (Puranii de Sus, Purani), Sârbeni (Sârbenii de Jos, Sârbeni, Udeni), Scurtu Mare (Scurtu Mare, Albeni, Draceni, Negrilești, Scurtu Slăvești, Valea Poștei), Siliștea (Siliștea Butești, Siliștea Mică), Talpa (Talpa Ogrăzile, Linia Costii, Rotărești, Talpa Poștei, Talpa Bâscoveni), Tătărăștii de Jos (Tătărăștii de Jos, Lada, Negreni, Negrenii de Sus, Negrenii Osebiți, Obârtu, Slăvești), Tătărăștii de Sus (Tătărăștii de Sus, Dobreni, Udupu), Trivalea Moșteni (Trivalea Moșteni, Brătășani, Depărați);

Zona V de colectare – Zimnicea - cuprinde următoarele localități: Bragadiru, Bujoru, Cervenia, Conțești, Fântânele, Frumoasa (Frumoasa, Păuleasca), Izvoarele, Năsturelu (Năsturelu, Zimnicele), Piatra, Pietroșani, Smârdioasa (Smârdioasa, Șoimu), Viișoara.

Operatorul economic desemnat Polaris M Holding SRL, colectează deșeurile de la nivelul celor 5 zone de colectare și apoi le transportă la Depozitul ecologic Mavrodin unde are loc procesul de tratare și depozitare al acestora.

Din zona Videle, deșeurile reziduale sunt trecute prin *stația de transfer* care aparține operatorului Polaris M Holding SRL, apoi sunt transportate către depozitul ecologic Mavrodin. Aceasta stație de transfer deservește atât localitatea Videle, cât și localitățile arundate acesteia (zona de nord a județului Teleorman). Capacitatea proiectată a acestei stații de transfer este de 8983,80 tone/an. În cadrul stației nu se realizează selectarea deșeurilor.

Deșeurile menajere și similare sunt colectate pe următoarele fracții, după cum urmează - în cele 5 orașe și municipii se colectează pe 5 fracții, în 87 de localități din mediul rural pe 3 fracții și în 3 localități din mediul rural pe 4 fracții;

- **hârtie și carton** – aceste tipuri de deșeuri se colectează de două ori pe lună din mediul urban, din zona de blocuri, cu ajutorul igloo-urilor de 2 mc capacitate, iar din zona gospodăriilor individuale cu ajutorul sacilor galbeni cu o capacitate de 120 litri; în mediul rural, aceste deșeuri sunt colectate cu ajutorul sacilor galbeni cu o capacitate de 120 litri o dată sau de două ori pe lună;
- **plastic și metal** – aceste tipuri de deșeuri se colectează de două ori pe lună din mediul urban, din zona de blocuri, cu ajutorul igloo-urilor de 2



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247.316.228; Fax. 0247.316.229

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



mc capacitate, iar din zona gospodăriilor individuale cu ajutorul sacilor galbeni cu o capacitate de 120 litri; în mediul rural, aceste deșeuri sunt colectate cu ajutorul sacilor galbeni cu o capacitate de 120 litri o dată sau de două ori pe lună;

- **sticlă** – aceste tipuri de deșeuri se colectează de două ori pe lună din mediul urban, din zona de blocuri, cu ajutorul lăzilor de 4mc capacitate, iar din zona gospodăriilor individuale cu ajutorul sacilor galbeni cu o capacitate de 120 litri; în mediul rural, aceste deșeuri sunt colectate cu ajutorul sacilor galbeni cu o capacitate de 120 litri o dată sau de două ori pe lună;
- **deșeuri biodegradabile** – aceste tipuri de deșeuri se colectează săptămânal din mediul urban, din zona de blocuri, cu ajutorul containerelor de 1,1 mc capacitate, iar din zona gospodăriilor individuale cu ajutorul pubelelor cu o capacitate de 240 litri; în mediul rural, aceste deșeuri sunt colectate cu ajutorul pubelelor cu o capacitate de 120 litri/240 litri săptămânal sau de două ori pe lună;
- **reziduale** – aceste tipuri de deșeuri se colectează zilnic din mediul urban, din zona de blocuri, cu ajutorul containerelor de 1,1 mc capacitate; din zona gospodăriilor individuale, aceste deșeuri se colectează de două ori pe lună cu ajutorul sacilor; în mediul rural, deșeurile reziduale sunt colectate cu ajutorul pubelelor /sacilor negri de două sau de trei ori pe lună, în funcție de localitate.

Colectarea deșeurilor reciclabile este destul de deficitara si datorita lipsei dotarilor cu recipiente atat in mediul urban cât și in mediul rural, dar și datorită lipsei de conștientizare a populației în ceea ce privește gestionarea corespunzătoare a deșeurilor.

În ceea ce privește colectarea **deșeurilor din parcuri si piețe** din municipii și orașe, respectiv **deșeurile verzi** din grădinile populației atât din mediul rural cat si din mediul urban, sunt colectate de către Polaris M Holding SRL și transportate la depozitul de la Mavrodin.

Colectarea deșeurilor verzi este destul de precară, îndeosebi din lipsa spațiilor destinate colectării acestora atât în mediul urban cat si în mediul rural.

În ceea ce privește **gestionarea nămolurilor**, a fost elaborat proiectul regional “Dezvoltarea Infrastructurii de Apă și Apă Uzată din Județul Teleorman în perioada 2014-2020”, investiție care aparține proiectului “Asistență tehnică pentru pregătirea Aplicației de Finanțare și a Documentațiilor de atribuire pentru Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de apă și apă uzată din județul Teleorman, în perioada 2014 – 2020” al cărui beneficiar este operatorul Apa Serv S.A. În ceea ce privește prevederile ”Strategiei Nămolului”, aceasta a avut ca scop furnizarea de soluții durabile de valorificare/eliminare finală a nămolurilor generate, care să fie conforme cu prevederile legale și strategia națională în domeniu. Nămolurile generate de la stațiile de epurare orășenești vor fi utilizate în agricultură conform contractelor încheiate cu societăți agricole.



Deșeuri periculoase municipale

Colectarea separată a deșeurilor periculoase din deșeurile municipale nu este extinsă la nivelul județului, cantitățile colectate fiind extrem de reduse. După colectare, acestea sunt stocate temporar și transportate spre eliminare la instalațiile de eliminare a deșeurilor periculoase. Estimarea cantității generate s-a realizat pe baza indicatorului statistic de generare de 2 kg/persoana x an, rezultând o cantitate estimată la 641 to/an pentru anul 2019.

În ceea ce privește infrastructura existentă în domeniul gestionării deșeurilor periculoase, la nivelul județului Teleorman, se menționează faptul că aceasta se află într-o stare incipientă, nefiind încă dezvoltate metode de colectare a deșeurilor municipale periculoase.

Ulei uzat alimentar

Estimarea cantității generate de ulei uzat alimentar s-a realizat pe baza indicelui propus de generare la nivel național de 4 litri/locuitor x an, aplicabil numai locuitorilor din mediul urban.

Activitatea de colectare a uleiului uzat alimentar este deficitară datorită lipsei punctelor de colectare a uleiului uzat alimentar de la populație, conducând la o colectare infimă și nefundamentată pe cantitățile reale generate. De asemenea, acest fapt se datorează și lipsei campaniilor de informare și conștientizare a populației privind importanța colectării uleiului uzat alimentar, riscurile pe care le prezintă în raport cu factorii de mediu, precum și modalitățile efective de colectare a acestuia.

În județul Teleorman, este autorizat operatorul economic SC C&C Financial SRL Rosiorii de Vede, care în anul 2019 a colectat circa 12 tone ulei uzat alimentar de la restaurante în special.

Deșeuri de ambalaje

În județul Teleorman, conform datelor disponibile, situația colectării deșeurilor de ambalaje se prezintă astfel:

- deșeurile de ambalaje de hârtie și carton constituie ponderea cea mai însemnată pe parcursul perioadei 2014-2018, colectându-se în anul 2018 aproximativ 570 de tone;
- deșeurile din plastic constituie a doua categorie ca și pondere colectată; deși se observă o scădere majoră din anul 2014 a cantității colectate, această categorie prezintă în continuare o pondere însemnată, înregistrând în anul 2019 o creștere, aproximativ 501 de tone;
- la polul opus se află deșeurile de metal, fiind colectate în anul 2019 circa 12 tone;
- în cazul deșeurilor din sticlă pe perioada 2014-2018 nu au fost înregistrate cantități de deșeuri de acest tip care să fi fost colectate de operatorii de salubritate, dar în anul 2019 au fost colectate 21 tone.

Această situație se datorează modului deficitar de implementare a colectării separate a deșeurilor de ambalaje, în special în mediul rural dar și în mediul urban, lipsa infrastructurii tehnice de sortare a deșeurilor colectate amestecat.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247.316.228; Fax. 0247.316.229

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



Deșeuri de echipamente electrice și electronice - DEEE

În județul Teleorman, sunt autorizați 2 operatori economici pentru colectarea DEEE: Save The World By Recycling SRL Alexandria și Urbis Servconstrut SA Roșiorii de Vede, dar și un operator economic autorizat pentru colectarea și tratarea DEEE - Greentronics SRL Alexandria. Din cele 315 tone de DEEE colectate din județ, echipamentele informatice și echipamentele pentru comunicații constituie ponderea cea mai crescută a deșeurilor, cu aproximativ 261 tone colectate, categoria constituie 83% din valoarea totală a deșeurilor electrocasnice. Urmează apoi aparatele electrice de consum și panourile fotovoltaice care constituie a doua categorie ca și cantitate. Cu 21 tone colectate acestea însumează circa 6% din cantitatea totală.

În mare parte colectarea DEEE provenite de la populație este asigurată de primărie, în mediul urban, prin organizarea de campanii de colectare a DEEE, dar și prin campaniile organizate de producătorii și marii comercianți care preiau echipamentele vechi la schimb, la cumpărarea unui nou.

Deșeuri din construcții și desființări - DCD

Așa cum este precizat și în PNGD 2018 - 2025, ținând cont de situația actuală în sectorul DCD, de lipsa legislației specifice privind cerințele de raportare pentru firmele de construcții (actele de reglementare nu cuprind cerințe explicite de raportare a deșeurilor gestionate), precum și având în vedere rezultatele studiilor recente realizate, se poate aprecia că la nivel național cantitățile de DCD generate sunt subestimate.

În județul Teleorman, raportarea datelor referitoare la această categorie de deșeuri a fost deficitară, deoarece nu sunt stabilite încă puncte de colectare a acestor deșeuri în mediul rural și urban, lipsesc echipamentele de valorificare a deșeurilor inerte, lipsesc de asemenea mecanisme de identificare a DCD-urilor periculoase din totalul DCD-urilor colectate, de unde și lipsa unor informații din acest punct de vedere.

4. Legătura PJGD cu alte planuri și programe relevante

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor la nivelul județului Teleorman propune soluții care sunt în concordanță cu prevederile legislației europene, transpusă în legislația românească și a strategiilor naționale și regionale, după cum urmează:

La nivel național:

- Planul Național de Gestionare a Deșeurilor aprobat cu Hotărârea de Guvern nr. 942 din 20.12.2017 și publicată în Monitorul Oficial 11 din 02.01.2018;
- Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor 2014 – 2020 – aprobată prin Hotărârea de Guvern nr. 870 din 06.11.2013 publicată în Monitorul Oficial;
- Acquis-ul Comunitar – capitolul 22

La nivel sectorial:

- Strategia Națională privind Schimbările climatice 2013-2020



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247.316.228; Fax. 0247.316.229

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

- Strategia Nationala și Planul de Acțiune pentru Conservarea Biodiversității
- Planul Național de Protecție a Apelor subterane împotriva poluării și deteriorării
- Planul Național de Amenajare a Bazinelor Hidrografice din România.

La nivel local:

- Strategia de Dezvoltare Durabilă a județului Teleorman 2010 - 2020
- Strategia nămolului la nivel județean
- Planul de menținere a calității aerului în județul Teleorman

5. Obiective de mediu relevante pentru implementarea PJGD

Obiectivele de mediu relevante pentru Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor stabilite prin documentele cu caracter strategic cu relevanță națională sau județeană sunt:

Domeniu	Nr. obiectiv	Obiective de mediu relevante
Apa	O.1	Reducerea poluării apelor de suprafață și subterane prin scăderea emisiilor generate de infiltrarea levigatului și monitorizarea facilităților existente privind gestionarea deșeurilor care pot conduce la poluarea mediului înconjurător
Aer	O.2	Menținerea calității aerului în zonele în care se încadrează în limitele prevăzute de normele în vigoare pentru indicatorii de calitate și îmbunătățirea calității aerului în zonele în care nu se încadrează în valorile limită prevăzute de normele în vigoare
Schimbări climatice	O.3	Prevenirea și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră
Sol/subsol	O.4	Reducerea suprafețelor afectate de gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor prin reducerea cantităților de deșeuri biodegradabile depozitate, valorificarea materialelor reciclabile și implementarea unui sistem integrat de gestionare a deșeurilor municipale care să asigure colectarea, transportul, reciclarea, sortarea, tratarea și eliminarea corespunzătoare a deșeurilor la nivelul întregului județ.
Biodiversitate/arii protejate	O.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
Sănătatea umană	O.6	Diminuarea factorilor de risc și îmbunătățirea calității vieții populației care locuiește în zona de impact a instalațiilor de gestionare a deșeurilor, respectarea cerințelor legale privind colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor
	O.7	Creșterea gradului de conștientizare și participare a publicului la sistemul de gestionare a deșeurilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247.316.228; Fax. 0247.316.229

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



Peisaj	O.8	Protecția peisajului natural și cultural, readucerea la starea inițială a zonelor degradate, reducerea impactului vizual prin gestionarea corespunzătoare a deșeurilor
Transport durabil	O.9	Reducerea impactului generat de transportul privind colectarea deșeurilor și îmbunătățirea traficului rutier prin modernizarea sistemului de transport și colectare a deșeurilor, dotarea cu mijloace de salubritate adecvate și eficiente și optimizarea traseelor de colectare.

II. Avizul de mediu se emite cu următoarele condiții:

Având în vedere obiectivele de mediu stabilite și ținând cont de potențialul impact asupra factorilor de mediu și a sănătății umane generat de implementarea acțiunilor prevăzute prin PJGD, pentru a preveni și reduce efectele negative semnificative sunt propuse următoarele măsuri:

Măsura		Responsabilitate
Poluarea apelor de suprafață și subterane		
O1	Reducerea poluării apelor de suprafață și subterane prin scăderea emisiilor generate de infiltrarea levigatului și monitorizarea facilităților existente privind gestionarea deșeurilor care pot conduce la poluarea mediului înconjurător	
M1	Noile facilități de colectare, tratare și respectiv eliminare a deșeurilor vor fi amplasate în afara zonelor cu potențial ridicat de inundabilitate	Titular proiect, autoritățile administrației locale
M2	Toate facilitățile de colectare, 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	Titular proiect, operatori instalații deșeuri
M3	Viitoarea stație TMB cu digestie anaeroba va respecta cerințele celor mai bune tehnici disponibile BAT în domeniu; va fi prevăzută cu instalații de colectare și epurare a levigatului și a apelor pluviale; vor fi prevăzute foraje de monitorizare a calității apelor subterane	Titular proiect, operatori instalații deșeuri
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	Titular proiect, operatori instalații deșeuri
M5	Investițiile propuse vor fi amenajate în afara zonelor inundabile	Titular proiect, operatori instalații deșeuri
Poluarea aerului și schimbări climatice		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247.316.228; Fax. 0247.316.229

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

O2	Mentținerea calității aerului în zonele în care se încadrează în limitele prevăzute de norme în vigoare pentru indicatorii de calitate și îmbunătățirea calității aerului în zonele în care nu se încadrează în valorile limită prevăzute de norme în vigoare	
M6	Respectarea limitelor maxime admisibile stabilite prin legislație și prin actele de reglementare în ceea ce privește emisiile atmosferice rezultate de la tratarea deșeurilor	Titular proiect, operatori instalații deșeuri
M7	Amplasarea facilităților de colectare, tratare și respectiv eliminare a deșeurilor, care generează emisii în atmosferă, în afara zonelor sensibile din punct de vedere al calității aerului înconjurător	Titular proiect, operatori instalații deșeuri
M8	Limitarea cantităților de deșeuri municipale depozitate	Titular proiect, operatori instalații deșeuri
M9	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	Titular proiect, operatori instalații deșeuri
M10	Implementarea BAT (cele mai bune tehnici disponibile) pentru asigurarea respectării valorilor limită admise și a calității aerului	Titular proiect, Operatori instalații deșeuri
O3	Prevenirea și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră	
M11	Stoparea arderilor necontrolate a deșeurilor	Titular proiect, Operatori instalații deșeuri
M12	Limitarea cantităților de deșeuri municipale depozitate	Titular proiect, Operatori instalații deșeuri
M13	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)	Titular proiect, Operatori instalații deșeuri
M14	Realizarea perdelelor de protecție și a zonelor verzi în jurul facilităților de colectare, tratare și respectiv eliminare a deșeurilor	Titular proiect, Operatori instalații deșeuri
M15	Viitoarele amplasamente ale instalațiilor de deșeuri nu vor fi situate în zone expuse la efectele schimbărilor climatice respectiv inundații, alunecări de teren, eroziuni.	Titular proiect, Operatori instalații deșeuri
Poluarea solului/subsol		
O4	Reducerea suprafețelor afectate de gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor prin reducerea cantităților de deșeuri biodegradabile depozitate, valorificarea materialelor reciclabile și implementarea unui sistem integrat de gestionare a deșeurilor municipale care să asigure colectarea, transportul, reciclarea, sortarea, tratarea și eliminarea corespunzătoare a deșeurilor la nivelul întregului județ.	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247.316.228; Fax. 0247.316.229

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



M16	Implementarea unui sistem integrat de gestionare a deșeurilor municipale care să asigure colectarea, transportul, reciclarea, sortarea, tratarea și eliminarea (înființarea de noi facilități de colectare, tratare/eliminare deseuri)	Autoritățile administrației locale, Operatori instalații deșeuri
M17	Reducerea cantităților de deșeuri biodegradabile depozitate	Autoritățile administrației locale, operatori instalații deșeuri
Biodiversitate/arii naturale protejate		
O5	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	
M18	Viitoarele facilități de colectare, tratare/eliminare deseuri 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	Autoritățile administrației locale
Sănătatea umană		
O6	Diminuarea factorilor de risc și îmbunătățirea calității vieții populației care locuiește în zona de impact a instalațiilor de gestionare a deșeurilor, respectarea cerințelor legale privind colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor	
M19	Respectarea prevederilor legale în ceea ce privește nivelul de zgomot și normele sanitare.	Titular proiect, Operatori instalații deșeuri
M20	Amplasarea noilor facilități pentru gestionarea deșeurilor se va realiza cu respectarea distanțelor față de așezările umane prevăzute de O.M. 119/2004	Titular proiect, autoritățile administrației locale
O7	Creșterea gradului de conștientizare și participarea publicului în sistemul de gestionare a deșeurilor	
M21	Derularea de 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	Titular proiect, Autoritățile administrației locale
Peisaj		
O8	Protecția peisajului natural și cultural, readucerea la starea inițială a zonelor degradate, reducerea impactului vizual prin gestionarea corespunzătoare a deșeurilor	
M22	Revitalizarea zonelor degradate	Autoritățile administrației locale
M23	Stoparea practicilor de depozitare necontrolată a deșeurilor în spații neamenajate	Autoritățile administrației locale
Transport durabil		



O9	Reducerea impactului generat de transportul privind colectarea deșeurilor și îmbunătățirea traficului rutier prin modernizarea sistemului de transport și colectare a deșeurilor, dotarea cu mijloace de salubritate adecvate și eficiente și optimizarea traseelor de colectare.	
M24	Modernizarea sistemului de transport al deșeurilor	Titular proiect, Operatori instalații deșuri
M25	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	Titular proiect, Operatori instalații deșuri
M26	Optimizarea traseelor de colectare	Titular proiect, Operatori instalații deșuri
M27	Realizarea unui calendar de colectare și anunțare a publicului	Titular proiect, Operatori instalații deșuri

De asemenea, pentru reducerea impactului asupra mediului generat de gestionarea deșeurilor se vor fi avea în vedere măsurile cuprinse în Programul Județean de Prevenire a Generării Deșeurilor.

III. Monitorizarea

Monitorizarea implementării planului 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 biodeșuri și deșuri 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	Rapoarte anuale de mediu ale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247.316.228; Fax. 0247.316.229

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



			receptori naturali, prevăzute de legislația în vigoare și de actele de reglementare în domeniul gospodăririi apelor și mediului pentru instalațiile de deșeuri	operatorilor de depozite 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	
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	0 amplasamente în arii naturale protejate	Raport anual privind starea mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247.316.228; Fax. 0247.316.229

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

		amplasate în arii naturale protejate		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 imisii 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

Îndeplinirea programului de monitorizare a efectelor asupra mediului este responsabilitatea titularului planului respectiv a Consiliului Județean 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.

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

În conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, (republicată), cu modificările și completările ulterioare, art. 40, alin. (2) „Elaborarea și avizarea planurilor de gestionare a deșeurilor se fac cu respectarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe”.

Potrivit prevederilor H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, art. 5 alin. (2), planul a fost supus evaluării de mediu. Definitivarea proiectului de plan, stabilirea domeniului și a nivelului de detaliu al informațiilor care trebuiau să fie incluse în raportul de mediu, precum și analiza efectelor semnificative ale planului asupra mediului s-au făcut în cadrul unui grup de lucru. Grupul de lucru a fost alcătuit din reprezentanți ai: Direcției de Sănătate Publică Teleorman,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247.316.228; Fax. 0247.316.229

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



Sistemului de Gospodărire a Apelor Teleorman, Direcției Silvice Teleorman, Oficiului de Studii Pedologice si Agrochimice Teleorman, Oficiului de Cadastru si Publicitate Imobiliara Teleorman, Asociația de Dezvoltare Intercomunitara Managementul Deșeurilor Teleorman, Polaris M Holding SRL – operatorul județean de colectare si transport deșeuri, Eco Sud SA București – operatorul Depozitul Mavrodin, Consiliului Județean Teleorman – Serviciul de Urbanism și Amenajarea Teritoriului, Compartimentul Intern de Prevenire si Protecția Mediului, Compartimentul de Urbanism, Synesis Partners SRL.

Procesul standard de elaborare a Raportului de mediu presupune analiza metodei de evaluare, (indiferent că este vorba despre o evaluare simplă, comparativă cu limitele prevăzute în legislație, o analiză multicriterială sau una utilizând indicatori) și validarea ei de către toți factorii interesați.

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor la nivelul județului Teleorman a fost supus procedurii de evaluare strategică de mediu conform H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri si programe, după cum urmează:

- în data de 23.03.2020 s-a transmis prima versiune a PJGD Teleorman la APM Teleorman pentru declanșarea etapei de încadrare; 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;
- având în vedere faptul că planul se încadrează în prevederile art. 5 alin (2) din H.G. nr. 1076/2004, APM Teleorman a transmis în scris titularului planului obligativitatea efectuării evaluării de mediu, conform prevederilor art.9 alin. (3);
- 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 (procese verbale 6748/04.06.2020, 9562/13.08.2020, 3739/09.03.2021);
- având în vedere Asistența Tehnică JASPERS acordată Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, versiunea 3 a planului a fost analizată de experții JASPERS și transmisă în data de 09.11.2020 către Consiliul Județean Teleorman si Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman, astfel fiind agreată cea mai buna alternativă din cele propuse prin PJGD;
- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247.316.228; Fax. 0247.316.229

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

- 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 cel puțin 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 emitere a avizului de mediu, în urma ședinței Comitetului Special Constituit; decizia de emitere a fost afișată pe pagina de internet a APM Teleorman.

Alternative analizate

Pentru atingerea obiectivelor și Țintelor prevăzute în legislație au fost analizate 3 alternative.

Alternativa "Zero"

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/depoziț pentru deșeuri nepericuloase clasa b, conform H.G. nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare; depozitul dispune de 4 celule din care celula nr. 1 este în operare; suprafața totală a amplasamentului - 280.012,62 m²; capacitate maximă de depozitare - 2.865.256 t /3.581.570 mc; capacitate zilnică de depozitare - 261,66 t/zi;
- 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

Alternativa 1 analizează investițiile existente din sistemul actual de gestionare a deșeurilor la care se vor adăuga noi investiții care implică tratarea deșeurilor în instalație de tratare mecano-biologică cu digestie anaerobă; alternativa cuprinde efectuarea următoarelor investiții cu scopul de atingere a Țintelor și obiectivelor actuale din legislație:

- instalație de tratare mecano-biologică cu digestie anaerobă – capacitate 30.000 tone/an pentru tratare biologică, respectiv capacitate de 24.000



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247.316.228; Fax. 0247.316.229

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



- 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

Alternativa 2 analizează investițiile existente din sistemul actual de gestionare a deșeurilor la care se vor adăuga noi investiții care implică tratarea deșeurilor în instalație de tratare mecano-biologică cu biouiscare; alternativa cuprinde efectuarea următoarelor investiții cu scopul de atingere a Țintelor și obiectivelor actuale din legislație:

- instalație de compostare în sistem închis (tunel) – capacitate 28.000 tone/an;
- instalație de tratare mecano-biologică cu biouiscare – 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247.316.228; Fax. 0247.316.229

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

- 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.

Pentru stabilirea alternativei optime s-a luat în considerare un set de criterii de natură: tehnică, financiară și de mediu. Analiza alternativelor propuse s-a realizat în baza următorului set de criterii:

- cantitative: evaluare financiară (estimare costuri cu investițiile și costuri cu operarea și întreținerea), cuantificarea impactului asupra mediului prin estimarea emisiilor nete exprimate în tone emisii CO2 echivalent;
- calitative: gradul de valorificare a deșeurilor, riscul de piață, conformitatea cu principiile economiei circulare, alte criterii relevante la nivel județean.

În urma evaluării realizate pentru cele 3 alternative a fost selectată alternativa 1 care a obținut punctajul cel mai ridicat.

Costurile cu investițiile sunt puțin mai mari la alternativa 1, în timp de riscul de piață este același pentru alternativele 1 și 2. În ceea ce privește costurile de operare, acestea sunt mai mici la alternativa 1, iar din punct de vedere al impactului asupra mediului și al conformității cu principiile economiei circulare, alternativa 1 este mai bună, fiind alternativa cu impactul cel mai redus asupra mediului. Conform rezultatelor analizei multicriteriale alternativa 1 este cea recomandată.

Implementarea măsurilor prevăzute în Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor va avea un impact pozitiv semnificativ în raport cu situația actuală a gestionării deșeurilor, dar și în raport cu evoluția gestionării deșeurilor în cazul neimplementării PJGD.

Implementarea PJGD la nivelul județului Teleorman va avea efecte directe pozitive asupra tuturor factorilor de mediu și sănătății umane. Având în vedere obiectivele PJGD, politica de gestionare a deșeurilor privind prevenirea generării deșeurilor, efectele vor fi pozitive pe termen mediu și lung, ca urmare a colectării separate a deșeurilor și reducerii cantităților de deșeuri depozitate. Aplicarea noilor tehnologii de tratare vor avea efecte pozitive și pe termen scurt.

Măsurile prevăzute în PJGD privind valorificarea materială a deșeurilor reciclabile și a biodeșeurilor vor conduce la reducerea semnificativă a cantităților de deșeuri depozitate, cu impact pozitiv asupra tuturor factorilor de mediu și sănătății umane, precum și la conservarea resurselor naturale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247.316.228; Fax. 0247.316.229

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



Prezentul aviz de mediu este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Titularul Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru județul Teleorman are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului când intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare sau cu privire la orice modificare a condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.

Elaboratorul și beneficiarul documentației răspund pentru exactitatea și veridicitatea datelor și înscrisurilor cuprinse în documentația care a stat la baza emiterii prezentului aviz.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Teleorman și a publicului revine titularului planului, iar răspunderea pentru corectitudinea studiilor și evaluărilor revine autorului acestora, conform prevederilor art. 21 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu poate face obiectul unei acțiuni în justiție în baza Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se pedepsește conform prevederilor legale în vigoare.

Titularul planului are obligația de a supune procedurii de adoptare Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor, numai în forma avizată de APM Teleorman.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act de reglementare se face de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Teleorman și Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman.

Prezentul aviz de mediu conține 32 (treizeci și două) de pagini și a fost emis în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV

Elisabeta CHISAC



Șef serviciu A.A.A.,
Mihaela RÎRVU

Întocmit,
Alexandra SOARE

p. Șef serviciu C.F.M.
Laura Aneta IANCU

Înfocmit,
Monica RUȘANU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247.316.228; Fax. 0247.316.229

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