



ROMANIA
JUDEȚUL GORJ
CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ



Gorj, Târgu-Jiu, str. Victoriei, nr. 4, cp 210191, tel: +4 0253214006, fax: +4 0253212023, e-mail: consjud@cigorj.ro, web: www.cigorj.ro

NR. 8857/26.05.2022

CĂTRE: AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

În atenția: domnului director

Referitor la: planul de monitorizare al PJGD – anul 2021

Prin prezenta, vă transmitem planul de monitorizare cuprins în acordul de mediu nr.02/23.04.2021 emis pentru Planul județean de gestionare a deșeurilor, pentru anul 2021.

Plan de monitorizare:

Factor monitorizat și măsurile aferente	Indicator monitorizate	Tintă	Evaluarea îndeplinirii indicatorului – surse de informații necesare evaluării	
Apă	M.1 Reducerea cantităților de levigat generate de instalațiile de deșeuri municipale prin aplicarea măsurilor privind prevenirea, colectarea separată și tratarea deșeurilor reziduale prevăzute prin PJGD	Rata de colectare separată biodeșeuri și deșeuri reciclabile din deșeurile municipale	Conform datelor ADIS Gorj obținute în baza contractului cu SC BCA VIO SERVICE SRL rata de capturare a biodeșeurilor menajere și similare prin colectare separată are o medie județeană de 3,025%.	
	M.2 Reducerea cantităților de levigat generate de instalațiile de deșeuri prin aplicarea activităților specifice de prevenire în operarea acestora		Din datele parțiale obținute de la UAT-urile membre ADIS Gorj, la nivelul județului Gorj, în anul 2021, rata de capturare pentru deșeuri de hârtie și carton este de 25,51%, deșeuri de plastic este de 77,88%, deșeuri sticlă este de 71,54%, deșeuri de metal este de 16,32%, deșeuri de lemn este de 66,32% (prin raportarea cantității de deșeuri colectată separat la cantitatea totală generată a deșeurii respectiv).	
	M.3 Respectarea condițiilor privind gestionarea apelor uzate stabilite prin legislația în vigoare și prin actele de reglementare	Calitatea apelor de suprafață și subterane	Reducerea cu 10% a ratei de generare deșeuri municipale Colectarea separată a deșeurilor biodegradabile menajere, similare și din piețe se realizează cu o rată minimă de capturare de 35% în anul 2023, 45% în anul 2025, 70% în anul 2030 și 75% în anul 2035, rămânând la acest nivel până la sfârșitul perioadei de planificare; Colectarea biodeșeurilor din parcuri și grădini cu o rată de 90% începând cu anul 2023, 100% după anul 2025 ; Colectarea deșeurilor reciclabile cu o rată de 31% în 2021, 42% în 2022, 53% în 2023, 64% în anul 2024, 75% în anul 2025, rămânând apoi la 80% pe perioada rămasă de prognoză.	Conform adresei înregistrată la CJ Gorj nr. 2609/14.02.2022 , pe raza UAT Novaci se colectează separat 65% din totalul deșeurilor colectate. Conform adresei înregistrată la CJ Gorj cu nr. 2627/14.02.2022 , pe raza UAT Drăgotești se colectează separat 60% din totalul deșeurilor colectate
	M.4 Închiderea depozitelor de deșeuri conforme care vor sista depozitarea		Limitele maxime admisibile de încărcări cu poluanți ale apelor uzate (permeat) evacuate în receptori naturali, prevăzute în legislație și în actele de reglementare în domeniul gospodăririi apelor, pentru instalațiile de deșeuri.	Conform adresei nr. 3996/19.05.2022 transmisă de SGA Gorj, depozitul conform de deșeuri Târgu Jiu este reglementat din punct de vedere al gospodăririi apelor, iar monitorizarea apelor uzate evacuate în pârâul laz se face cu o frecvență lunară. La unii indicatori au fost înregistrate depășiri ale concentrațiilor maxime admise pentru care au fost întocmite procese verbale de constatare a depășirii concentrațiilor și au fost stabilite penalități. Calitatea apei freactice se monitorizează semestrial prin 3 foraje de monitorizare.
		Monitorizarea influenței depozitelor de deșeuri asupra apelor subterane (foraje de observație), conform legislației specifice și actelor de reglementare.	În anul 2021, nu a fost cazul.	

Factor monitorizat și măsurile aferente	Indicator monitorizare	Ținta	Evaluarea îndeplinirii indicatorului – surse de informații necesare evaluării	
Aer	<p>M.5 Respectarea limitelor maxime admisibile stabilite prin legislație și prin actele de reglementare în ceea ce privește emisiile atmosferice rezultate de la tratarea deșeurilor</p> <p>M.6 Evitarea zonelor sensibile din punctul de vedere al calității aerului înconjurător la amplasarea instalațiilor de deșeuri care generează emisii în atmosferă (instalație tratare anaerobă și depozite)</p> <p>M.7 Favorizarea reînnoirii parcului de vehicule cu motorizare alternativă</p> <p>M.8 Utilizarea de autovehicule și de utilaje dotate cu motoare având tehnologii performante privind consumurile și emisiile de poluanți, precum și întreținerea corespunzătoare a motoarelor, în vederea reducerii emisiilor de poluanți generați de acestea</p>	<p>Reducerea emisiilor poluanților atmosferici generați de activitățile de gestionare a deșeurilor raportat la cantitățile de poluanți emiși în anul 2018</p>	<p>Limitele maxime admisibile de emisii prevăzute prin legislație și prin actele de reglementare</p> <p>Zero amplasamente ale instalațiilor de deșeuri care generează emisii în atmosferă situate în zonele sensibile din punctul de vedere al calității aerului înconjurător</p> <p>Număr de echipamente înlocuite pentru transportul deșeurilor</p>	<p>În anul 2021, la nivelul județului Gorj nu existau instalații de tratare a deșeurilor.</p> <p>Nu este cazul pentru anul 2021.</p> <p>Nu este cazul pentru anul 2021.</p>
Schimbări climatice	<p>M.9 Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră generate prin aplicarea măsurilor privind prevenirea, colectarea separată și tratarea deșeurilor reziduale prevăzute prin PJGD</p> <p>M.10 Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră generate de depozitele de deșeuri prin aplicarea activităților specifice de prevenire în operarea acestora în special în ceea ce privește depozitarea (ex. limitarea</p>	<p>Reducerea emisiilor GES generate din desfășurarea de activităților de gestionare a deșeurilor raportat la cantitățile de poluanți emiși în anul 2018</p>	<p>Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră conform PJGD</p> <p>Reducerea cantităților de deșeuri depozitate conform PJGD</p> <p>Creșterea cantității de deșeuri tratate conform PJGD</p> <p>Reducerea cantităților de deșeuri depozitate ilegal</p>	<p>Conform adresei nr.1336/23.05.2022, transmisă de GNM CJ Gorj, în cursul anului 2021, au fost efectuate 17 controale planificate și neplanificate la depozitul conform de deșeuri municipale Târgu Jiu, aparținând SC POLARIS MEDIU SRL. În cursul cărora s-a verificat și modul de realizare a unei rețele de extracție colectare și tratare a gazului de depozit pentru celulele C1, C2, în vederea diminuării efectelor negative pe care gazul de depozit le poate avea asupra mediului înconjurător.</p>

Factor monitorizat și măsurile aferente	Indicator monitorizare	Țintă	Evaluarea îndeplinirii indicatorului – surse de informații necesare evaluării
<p>suprafețelor exploatate, acoperirea periodică și captarea biogazului)</p> <p>M.11 Viitoarele amplasamente ale instalațiilor de deșeuri nu vor fi situate în zone expuse la efectele schimbărilor climatice respectiv inundații, alunecări de teren, eroziuni.</p> <p>M.12 Analiza în faza de proiectare a potențialelor efecte cauzate de schimbările climatice actuale și viitoare asupra proiectului și integrarea măsurilor de prevenire și adaptare</p>	<p>Numărul de fenomene meteorologice extreme cu impact asupra activităților de gestionare a deșeurilor (ex. amplasamente inundate, afectate de alunecări de teren etc)</p>	<p>Zero amplasamente afectate de efectele schimbărilor climatice</p>	<p>În anul 2021, nu a fost cazul.</p>
<p>Biodiversitate</p> <p>M.13 Viitoarele instalații de deșeuri se vor amplasa în afara ariilor naturale protejate, la o distanță care să elimine riscul poluării cu levigat sau depuneri ale emisiilor atmosferice ce pot afecta negativ starea de conservare a habitatelor naturale și a speciilor ce constituie obiectul desemnării acestora</p> <p>M.14 Evitarea extinderii capacităților de depozitare sau tratare DCD în zonele ce reprezintă habitate sau se intersectează cu habitatele carnivorelor mari</p> <p>M.15 Interzicerea amenajării de puncte de colectare a deșeurilor menajere în zone greu accesibile din care ridicarea nu se poate face într-un mod facil</p>	<p>Număr de cazuri de conflicte om carnivore cauzate de prezența depozitelor în zonele ce reprezintă habitate sau se intersectează cu habitatele carnivorelor mari</p> <p>Număr de puncte de colectare a deșeurilor menajere în zone greu accesibile din care ridicarea nu se poate face într-un mod facil</p>	<p>0</p> <p>0</p>	<p>Nu este cazul</p> <p>În anul 2021, nu au fost amenajate puncte de colectare a deșeurilor menajere în zone greu accesibile din care ridicarea nu se poate face într-un mod facil</p>
<p>Sol/Subsol</p> <p>M.16 Închiderea definitivă a depozitelor conforme de deșeuri municipale care vor sista depozitarea</p> <p>M.17 Favorizarea reabilitării vechilor situri industriale în vederea amenajării</p>	<p>Nr. depozite care au sista depozitarea definitiv</p> <p>Minimizarea suprafețelor cu destinație agricolă utilizate pentru realizarea instalațiilor</p>	<p>Nr. depozite conforme închise definitiv și reabilitate</p> <p>Suprafețele de terenuri afectate de gestionarea deșeurilor reabilitate și ecologizate</p>	<p>În anul 2021, nu a fost închis nici un depozit conform de deșeuri municipale.</p> <p>Nu a fost cazul</p>

Factor monitorizat și măsurile aferente	Indicator monitorizare	Tinta	Evaluarea îndeplinirii indicatorului – surse de informații necesare evaluării
	viitoarelor instalații de tratare deșeuri	de tratare a deșeurilor	
	M.18 Utilizarea compostului rezultat în urma tratării biodeșeurilor și în consecință îmbunătățirea calității solului, cu condiția respectării prevederilor legale	Valorificarea compostului ca îngrășământ în agricultură, silvicultură, întreținere spații verzi etc	Cantitatea de compost utilizată ca îngrășământ agricol
			În cursul anului 2021, la nivelul județului Gorj nu existau instalații de tratare a biodeșeurilor.
Populația și sănătatea umană	M.19 Nivelul de zgomot	Nivelul de zgomot	Număr de reclamații privind depășirea limitelor maxime admisibile stabilite prin legislație
	M.20 Distanța de la limita amplasamentelor instalațiilor de deșeuri la așezările umane	Distanța de la limita amplasamentelor instalațiilor de deșeuri la așezările umane	Distanțele minime stabilite prin legislație pentru investițiile prevăzute prin PJGD
	M.21 Număr de campanii județene, locale de informare a populației privind impactul deșeurilor asupra mediului	Număr de campanii județene, locale de informare a populației privind impactul deșeurilor asupra mediului	Minim 2 anual
			Conform adresei nr.1336/23.05.2022, transmisă de GNM CJ Gorj, în cursul anului 2021 au fost înregistrate un nr de 23 de reclamații privind depășirea limitelor maxime admise ale nivelului de zgomot stabilite prin legislație.
			În anul 2021 nu au fost realizate investiții prevăzute prin PJGD
			În cursul anului 2021, ADIS GORJ a realizat multiple campanii de informare privind colectarea separată sub forma de spoturi și articole în media.
Patrimoniul cultural național și universal	M.22 Orice intervenții impuse de gestionarea deșeurilor se pot realiza în zonele protejate din punctul de vedere al patrimoniului cultural național numai cu avizul Ministerului Culturii și Identității Naționale sau al serviciilor publice deconcentrate ale acestuia, și este recomandată evitarea amplasării oricăror intervenții privind gestionarea deșeurilor în aceste zone. Noile instalații de tratare a deșeurilor nu vor fi situate în imobile clasate ca monumentele istorice din categoriile monument, ansamblu și sit, incluse în Lista monumentelor istorice, precum și în zonele de protecție a acestora și suprapuse sau în vecinătatea siturilor arheologice trecute în Repertoriul Arheologic Național.	Numărul de situri/zone de patrimoniu cultural afectate ca urmare a implementării măsurilor propuse prin PJGD	Zero situri afectate
			În anul 2021, nu au fost afectate situri/zone de patrimoniu cultural afectate ca urmare a implementării măsurilor propuse prin PJGD

Factor monitorizat și măsurile aferente	Indicator monitorizare	Țintă	Evaluarea îndeplinirii indicatorului – surse de informații necesare evaluării
Resurse naturale	M.23 Integrarea posibilităților locale de utilizare a energiei (în special valorificarea sub formă de energie termică)	Întreaga energie produsă de instalațiile de deșeuri trebuie valorificată	Până în prezent, în județul Gorj nu există instalații de tratare a deșeurilor.
	M.24 Implementarea măsurilor de prevenire a generării deșeurilor și de reciclare stabilite prin PJGD	<p>Reducerea cu 10% a ratei de generare deșeuri municipale</p> <p>Colectarea separată a deșeurilor biodegradabile menajere, similare și din piețe se realizează cu o rată minimă de capturare de 35% în anul 2023, 45% în anul 2025, 70% în anul 2030 și 75% în anul 2035, rămânând la acest nivel până la sfârșitul perioadei de planificare;</p> <p>Colectarea biodeșeurilor din parcuri și grădini cu o rată de 90% începând cu anul 2023, 100% după anul 2025 ;</p> <p>Colectarea deșeurilor reciclabile cu o rată de 31% în 2021, 42% în 2022, 53% în 2023, 64% în anul 2024, 75% în anul 2025, rămânând apoi la 80% pe perioada rămasă de prognoză.</p>	<p>Conform datelor ADIS Gorj obținute în baza contractului cu SC BCA VIO SERVICE SRL rata de capturare a biodeșeurilor menajere și similare prin colectare separată are o medie județeană de 3,025%.</p> <p>Din datele parțiale obținute de la UAT-urile membre ADIS Gorj, la nivelul județului Gorj, în anul 2021, rata de capturare pentru deșeuri de hârtie și carton este de 25,51%, deșeuri de plastic este de 77,88%, deșeuri sticlă este de 71,54%, deșeuri de metal este de 16,32%, deșeuri de lemn este de 66,32% (prin raportarea cantității de deșeuri colectată separat la cantitatea totală generată a deșeurilor respectiv).</p> <p>Conform adresei înregistrată la CJ Gorj nr. 2609/14.02.2022 , pe raza UAT Novaci se colectează separat 65% din totalul deșeurilor colectate.</p> <p>Conform adresei înregistrată la CJ Gorj cu nr. 2627/14.02.2022 , pe raza UAT Drăgotești se colectează separat 60% din totalul deșeurilor colectate.</p>

Cu deosebită considerație,

PREȘEDINTE,
Cosmin – Mihai POPESCU

