



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

DECIZIA DE RECTIFICARE

Nr. 31 din 10.01.2024

a Acordului de mediu nr. 08/19.12.2019, revizuit în data de 28.04.2021
și a Anexei din data de 28.02.2023

Ca urmare a solicitării CONSILIUL JUDEȚEAN GALAȚI nr. 15890/06.12.2023, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 28133/06.12.2023, prin care ne înștiințați că investițiile stația de tratare mecano-biologică și stația de transfer Galați, prevăzute în proiectul "*Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Galați*", pentru care a fost emis Acordul de mediu nr. 08/19.12.2019, revizuit în data de 28.04.2021 și a Anexa din data de 28.02.2023, vor fi executate în etapa a II-a și că acestea fac obiectul etapizării proiectului în cadrul Programului de Dezvoltare Durabilă 2021 - 2027

A.P.M. Galați decide:

Rectificarea conținutului Acordului de mediu nr. 08/19.12.2019, revizuit în data de 28.04.2021 și a Anexei din data de 28.02.2023, propus a fi realizat în județul Galați, titular CONSILIUL JUDEȚEAN GALAȚI, după cum urmează:

La pagina 6 din Acordul de mediu nr. 08/19.12.2019, revizuit în data de 28.04.2021

Sintagma:

„Caracteristici principale ale stației de tratare mecano-biologică cu digeste anaerobă Galați

Parametru	Stația TMB Galați
Capacitatea proiectată- linia mecanică	60.000 tone/an (385 tone/zi) (în 2 schimburi de câte 8 ore) (în perioada 2023-2024 va opera în 2 schimburi, ulterior se va trece progresiv spre funcționarea într-un schimb, ca urmare a reducerii cantității de deșeuri colectate în amestec și tratate în instalație).
Capacitatea proiectată- linia biologică	85.000 t/an (233 tone/zi) (1 schimb), din care 37.000 t/an biodeșeuri colectate separat (capacitatea medie de biodeșeuri care trebuie tratată pe întreaga perioadă de planificare); va opera într-un schimb
Tehnologie	Tratarea mecanică Tratare biologică (digestie anaerobă)
Intrări în anul 2023/2025	Deșeuri colectate în amestec și reziduuri de la stațiile de sortare și compostare: 119.490 tone/ 81.789 tone. Biodeșeuri colectate separat 0 tone/ 34.298 tone.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI pag. 1 din 5

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail:office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura: *Robertauxi.*

Ieșiri în anul 2023/2025	<p>Deșeuri reciclabile: 11.459 tone/ 9.990 tone din care:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deșeuri de hârtie/carton: 4.665 tone/ 4.030 tone; - Deșeuri de plastic: 3.491 tone/ 3.063 tone; - Deșeuri de metal: 1.025 tone/ 928 tone; - Deșeuri de sticlă: 2.278 tone/ 1.969; - RDF: 9.340 tone/ 8.731 tone; <p>Digestat rezultat din tratarea deșeurilor colectate în amestec (spre depozitare): 26.416 tone/ 17.994 tone</p> <p>Digestat rezultat din tratarea biodeșeurilor colectate separat (spre valorificare în agricultură: 0 tone/ 13.719 tone</p> <p>Reziduuri: 8.515 tone/ 6.599 tone</p> <p>Bilant energetic:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biogaz: 9.096.228 m³/ 9.150.283 m³ - Energie electrică generată: 2.056 Mwh/ 3.708 Mwh - Energie termică generată: 49.263.552 MJ/ 33.615.130 MJ - Energie electrică consumată: 5.713 Mwh/ 4.493 Mwh - Energie termică consumată: 49.263.552 MJ/ 33.615.130 MJ <p><i>Toată energia electrică și termică produsă va fi consumată pe amplasament</i></p>
Stabilizare fracție organică	70 %

”
Se înlocuiește cu sintagma:

„Caracteristici principale ale stației de tratare mecano-biologică cu digeste anaerobă Galați

Parametru	Stația TMB Galați
Capacitatea proiectată- linia mecanică	60.000 tone/an (385 tone/zi) (în 2 schimburi de câte 8 ore) (va opera în 2 schimburi, ulterior se va trece progresiv spre funcționarea într-un schimb, ca urmare a reducerii cantității de deșeuri colectate în amestec și tratate în instalație).
Capacitatea proiectată- linia biologică	85.000 t/an (233 tone/zi) (1 schimb), din care 37.000 t/an biodeșeuri colectate separat (capacitatea medie de biodeșeuri care trebuie tratată pe întreaga perioadă de planificare); va opera într-un schimb
Tehnologie	Tratarea mecanică Tratare biologică (digestie anaerobă)
Intrări	Deșeuri colectate în amestec și reziduuri de la stațiile de sortare și compostare:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI pag. 2 din 5

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura: Gabariu Daniel

	119.490 tone/ 81.789 tone. Biodeșeuri colectate separat 0 tone/ 34.298 tone.
Ieșiri	Deșeuri reciclabile: 11.459 tone/ 9.990 tone din care: - Deșeuri de hârtie/carton: 4.665 tone/ 4.030 tone; - Deșeuri de plastic: 3.491 tone/ 3.063 tone; - Deșeuri de metal: 1.025 tone/ 928 tone; - Deșeuri de sticlă: 2.278 tone/ 1.969; - RDF: 9.340 tone/ 8.731 tone; Digestat rezultat din tratarea deșeurilor colectate în amestec (spre depozitare): 26.416 tone/ 17.994 tone Digestat rezultat din tratarea biodeșeurilor colectate separat (spre valorificare în agricultură: 0 tone/ 13.719 tone Reziduuri: 8.515 tone/ 6.599 tone Bilant energetic: - Biogaz: 9.096.228 m ³ / 9.150.283 m ³ - Energie electrică generată: 2.056 Mwh/ 3.708 Mwh - Energie termică generată: 49.263.552 MJ/ 33.615.130 MJ - Energie electrică consumată: 5.713 Mwh/ 4.493 Mwh - Energie termică consumată: 49.263.552 MJ/ 33.615.130 MJ <i>Toată energia electrică și termică produsă va fi consumată pe amplasament</i>
Stabilizare fracție organică	70 %

”.

La pagina 11 din Acordul de mediu nr. 08/19.12.2019, revizuit în data de 28.04.2021

Sintagma:

- „Digestat

Digestatul rezultat din tratarea deșeurilor mixte nu poate fi valorificat direct în agricultură ținând cont de faptul că materialul rezultat este potențial contaminat cu substanțe periculoase, urmând a fi eliminat prin depozitare în cadrul unui depozit autorizat.

După deshidratarea prin centrifugare a digestatului rezultat din tratarea deșeurilor mixte, acesta va fi tratat într-un tambur rotativ (uscător indus indirect) în vederea uscării acestuia (până la 65 %).

După deshidratare, digestatul rezultat din tratarea biodeșeurilor colectate separat, va fi compostat în vederea stabilizării complete, urmând a fi valorificat în agricultură. Instalația de compostare va fi operațională începând cu anul 2025.”



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI pag. 3 din 5

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura: *Cobaru Daniel*

Se înlocuiește cu sintagma:- „**Digestat**

Digestatul rezultat din tratarea deșeurilor mixte nu poate fi valorificat direct în agricultură ținând cont de faptul că materialul rezultat este potențial contaminat cu substanțe periculoase, urmând a fi eliminat prin depozitare în cadrul unui depozit autorizat.

După deshidratarea prin centrifugare a digestatului rezultat din tratarea deșeurilor mixte, acesta va fi tratat într-un tambur rotativ (uscător indus indirect) în vederea uscării acestuia (până la 65 %).

După deshidratare, digestatul rezultat din tratarea biodeșeurilor colectate separat, va fi compostat în vederea stabilizării complete, urmând a fi valorificat în agricultură.”

La pagina 27 din Acordul de mediu nr. 08/19.12.2019, revizuit în data de 28.04.2021Sintagma:

„**Depozitul de deșuri Valea Mărului va deservi** întreg județul începând cu anul 2023, după darea în operare a instalației TMB. Până la darea în funcțiune a instalației TMB deșeurile colectate în amestec din județ (cu excepția municipiului Galați) vor fi eliminate prin depozitare în cadrul acestui depozit, fără o tratare prealabilă.”

Se înlocuiește cu sintagma:

„**Depozitul de deșuri Valea Mărului va deservi** întreg județul. Până la darea în funcțiune a instalației TMB deșeurile colectate în amestec din județ vor fi eliminate prin depozitare în cadrul acestui depozit.”

La pagina 28 din Acordul de mediu nr. 08/19.12.2019, revizuit în data de 28.04.2021Sintagma:

„Tipul deșeurilor acceptate la depozitare:

- deșuri municipale colectate în amestec (fără o pretratare prealabilă) **exclusiv în perioada 2021-2022 sau până la punerea în operare a instalației TMB** - cod 20 03 01;
- reziduuri de la stațiile de sortare și compostare **exclusiv în perioada 2021 - 2022 sau până la punerea în operare a instalației TMB** - cod 19 05 01 și 19 12 12;
- reziduuri de la instalația TMB cu digestie anaerobă - cod 19 12 12;
- digestatul rezultat din tratarea anaerobă a fracției organice provenite din deșeurile municipale colectate în amestec - cod 19 06 04;
- deșuri stradale (circa 10 % din totalul deșeurilor stradale colectate, restul fiind tratate în prealabil în instalația TMB) - cod 20 03 03;
- nămoluri rezultate de la stațiile de epurare orășenești - în conformitate cu prevederile Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, aprobat prin OM nr. 757/2004, nămolul se depozitează în amestec cu deșeurile menajere în proporție de 1:10 - cod 19 08 05;
- deșuri provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și /sau exterioară a acestora, fracția care nu poate fi valorificată - cod 17, deșuri din construcții și demolări (deșeurile nepericuloase care nu pot fi valorificate).”

Se înlocuiește cu sintagma:

„Tipul deșeurilor acceptate la depozitare:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI pag. 4 din 5

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NEȘCHIMBARE

Semnătura: *Adrian Bănel*

- deșeuri municipale colectate în amestec **până la punerea în operare a instalației TMB** - cod 20 03 01;
- reziduuri de la stațiile de sortare și compostare **până la punerea în operare a instalației TMB** - cod 19 05 01 și 19 12 12;
- reziduuri de la instalația TMB cu digestie anaerobă - cod 19 12 12;
- digestatul rezultat din tratarea anaerobă a fracției organice provenite din deșeurile municipale colectate în amestec - cod 19 06 04;
- deșeuri stradale (circa 10 % din totalul deșeurilor stradale colectate, restul fiind tratate în prealabil în instalația TMB) - cod 20 03 03;
- nămoluri rezultate de la stațiile de epurare orășenești - în conformitate cu prevederile Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, aprobat prin OM nr. 757/2004, nămolul se depozitează în amestec cu deșeurile menajere în proporție de 1:10 - cod 19 08 05;
- deșeuri provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și /sau exterioară a acestora, fracția care nu poate fi valorificată - cod 17, deșeuri din construcții și demolări (deșeurile nepericuloase care nu pot fi valorificate).”

Prezenta decizie face parte integrantă din Acordul de mediu nr. 08/19.12.2019, revizuit în data de 28.04.2021 și a Anexei din data de 28.02.2023.

DIRECTOR EXECUTIV
Robert Mihai RUSU



Șef Serviciu A.A.A.
Mirela CULCEA

Șef Serviciu C.F.M.
Mirela GHIMPĂU

Întocmit:
Daniel CIOBANU /2 ex.

Eugen OUATU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI pag. 5 din 5
Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud Galați, Cod 800322
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura: