GENESIS BIOTECH SRL
VAT: 28130620
EUID: ROONRC.J2011000326290
IBAN: RO33BTRLRONCRT0397151401
STR. BRUXELLES 877A, 107025 ARICEȘTII RAHTIVANI PH, RO

SUSTEMENTALITY FOR LIFE

Genesis BIOPARTNER

Nr. si data intocmiri documentului: 1083/27.10.2026

INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI PRIVIND MĂSURILE DE SECURITATE ÎN EXPLOATARE ȘI COMPORTAMENTUL ÎN CAZ DE ACCIDENT



Întocmit conform conținutului cadru prevăzut în Anexa nr. 6 a Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanţe periculoase

Amplasament: Intravilan sat Cordun, com. Cordun, str. Uzina de Țevi, nr. 19B, NC: 59963, 54431 (fosta Șoseaua Roman – Iași, km 333), jud. Neamț

Operator: **SC GENESIS BIOTECH SRL**

1. Numele titularului activității și adresa amplasamentului

1.1 Numele sau denumirea comercială a operatorului

SC. GENESIS BIOTECH SRL

- Adresă sediu: com. Ariceștii Rahtivani, sat Ariceștii Rahtivani, str. Bruxelles, nr. 877A, jud. Prahova, cod poștal 107025;
- Administrator: Horia-Matei Bărdeanu; +40729988153; horia.bardeanu@genesisbiopartner.ro;
- Cod unic de înregistrare: RO28130620;
- Nr. de înregistrare în Registrul Comerțului Prahova: J2011000326290 din data de 04.03.2011.

2.1 Adresa completă a amplasamentului:

- ***Denumirea:*** Instalație de tratare a deșeurilor organice prin digestie anaerobă, cu producere de energie electrică, termică și fertilizator organic cu capacitate de procesare/ tratare deșeuri >100 tone/zi
- ***Adresa:*** Intravilan sat Cordun, com. Cordun, str. Uzina de Țevi, nr. 19B, NC: 59963, 54431 (fosta Șoseaua Roman – Iași, km 333), jud. Neamț, cod poștal 617135;
- Persoane de contact:
  - Director punct de lucru Liviu Cazan +40 729 988 044, liviu.cazan@genesisbiopartner.ro
  - Mariana Anghel, +40729 988 002; mariana.anghel@genesisbiopartner.ro;
- ***Tipul amplasamentului***: nou
- ***Coordonatele geografice***: 46°58'4.64"N (46.967956°) 26°52'54.41"E (26.881781°); Coordonate Stereo 70: X: 643330; Y: 609250.



Detaliu teren (google maps)

2. Confirmarea faptului că amplasamentul intră sub incidența reglementărilor și/sau a dispozițiilor administrative de punere în aplicare a prezentei legi și că notificarea prevăzută la art. 7 alin. (1) sau raportul de securitate prevăzut la art. 10 alin. (1) au fost înaintate autorității competente

Documentul și informațiile sale sunt confidențiale, destinate exclusiv utilizării de către destinatarii autorizați.
Distribuirea sau utilizarea neautorizată este interzisă. Dacă l-ați primit din greșeală, ștergeți-l și contactați expeditorul.

Urmare a comunicarii nr. 4107 din 14.05.2026 primite de la Secretariatul de Risc al Direcției Județene de Mediu al judeţului Neamț, având în vedere capacitatea maximă de stocare a biogazului de 11,5 tone, amplasamentul **SC GENESIS BIOTECH SRL, punct de lucru Cordun, str. Uzina de Țevi, nr. 19B, com. Cordun, jud. Neamț,** se încadrează în inventarul SEVESO al județului Neamț ca **amplasament de nivel inferior**, conform prevederilor Legii nr. 59/2016, art. 3, pct. 2.

În conformitate cu prevederile legale au fost întocmite și înaintate către Secretariatul de Risc al Direcției Județene de Mediu Neamț, Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Petrodava" Neamț și Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Neamț, următoarele documente:

- „***Notificarea activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase***'', înregistrată la DJM Neamț cu numărul 3868/07.05.2026.
- „***Politica de prevenire a accidentelor majore (include și Analiza de risc) pentru GENESIS BIOTECH S.R.L***." ediția 2026, elaborată de OCON ECORISC S.R.L., înregistrată la DJM Neamț cu numărul 6932/28.08.2026.
- ***„Planificarea teritorială în zona amplasamentului Stației de biogaz Cordun, str. Uzina de Țevi, nr. 19B, jud. Neamț, GENESIS BIOTECH SRL conform Ordinului nr. 3710/1212/99/2017, elaborată de OCON ECORISC S.R.L."***, înregistrată la DJM Neamț cu numărul 7569/22.09.2026.

3. Explicarea, în termeni simpli, a activității/activităților desfășurate în cadrul amplasamentului

- Instalație de tratare a deșeurilor organice prin digestie anaerobă, cu producere de energie electrică, termică și fertilizator organic cu capacitate de procesare/ tratare deșeuri >100 tone/zi, cu următoarele capacități:
  Capacități instalație:
  - Instalația de tratare a deșeurilor organice prin digestie anaerobă, cu producere de energie electrică, termică și fertilizator organic are capacitate de procesare/tratare deșeuri prin fermentare anaerobă: **65.700 tone/an, respectiv 180 tone/zi biomasă**.
  - Două generatoare CHP ECOMAX NEXT 15 fiecare cu următoarele caracteristici:
    - Putere instalată:
      - Energie electrică: 1,497 MWe
      - Energie termică: 1,439 MWt
    - Energie produsă:
      - Energie electrică produsă: 2,994 MWhe, respectiv 72 MWh el/zi
      - Energie termică produsă: 2,878 MWht, respectiv 69 MWh t/zi.

  Capacități de stocare:
  - Lagune (stocarea digestatului lichid) 2 buc: 36100 tone=40164 mc, perioada de stocare 9-12 luni
  - Platforme betonate pentru stocarea digestatului solid: 1125 tone=2813 mc, perioada de stocare 1-2 luni
  - Platforma betonată depozitare materii prime situată în spațiu deschis: 3800 tone=5429 mc, perioada de stocare 1-31 zile
  - Platforma betonată depozitare materii prime, în hala de procesare: 50 tone=83 mc, perioada de stocare 1 zi
  - Platforma depozitare deșeuri generate: 6 tone=15 mc, perioada de stocare 1 săptămână-6 luni
  - Rezervoare de stocare biogaz: 11600 mc = 11,5 tone.
- Activitatea intră sub incidenţa activităţilor prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale: pct. 5.3, lit. b) Valorificarea sau o combinaţie de valorificare şi eliminare a deşeurilor nepericuloase cu o capacitate mai mare de 100* de tone pe zi, implicând, cu excepţia activităţilor care intră sub incidenţa prevederilor anexei nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 188/2002, cu modificările şi completările ulterioare, una sau mai multe din următoarele activităţi: (i) tratarea

Documentul și informațiile sale sunt confidențiale, destinate exclusiv utilizării de către destinatarii autorizați.
Distribuirea sau utilizarea neautorizată este interzisă. Dacă l-ați primit din greșeală, ștergeți-l și contactați expeditorul.

biologică;
**) În situația în care singura activitate de tratare a deșeurilor desfășurată este fermentarea anaerobă, pragul de capacitate pentru activitatea respectivă este de 100 de tone pe zi.*

- ***Codul CAEN principal (rev. 3):***
  - 3512 Producția de energie electrică din resurse regenerabile
- ***Alte coduri CAEN (rev. 3):***
  - 3811 Colectarea deșeurilor nepericuloase
  - 3821 Recuperarea materialelor reciclabile
  - 3822 Producția de energie (electrică sau termică) prin tratarea deșeurilor (inclusiv prin incinerare)
  - 3823 Alte activități de tratare a deșeurilor
  - 4687 Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor.
- ***Tipul de industrie conform Directivei 2012/18/UE Seveso III (cf. tabelul 1)***: 20.
  - Depozitarea, tratarea şi eliminarea deşeurilor E38.

4. Denumirile comune sau, în cazul substanțelor periculoase cuprinse în partea 1 a anexei nr. 1, denumirile generice ori categoria generală de periculozitate a substanțelor periculoase relevante din cadrul amplasamentului care ar putea provoca un accident major, indicându-se în termeni simpli principalele lor caracteristici periculoase

Inventarul şi clasificarea substanţelor periculoase

Nr. crt.	Denumirea substanței periculoase/ amestecului *	Denumirea comercială a substanței periculoase/ amestecului	Nr. CAS	Fraza de pericol**	Clasa de pericol**	Categoria de pericol**
1.	Biogaz	Biogaz	-	H221	Gaz inflamabil	Categoria 2
2.	Motorină	Motorină	68334-30-5	H226, H304; H315; H332; H351; H373; H411	Lichide inflamabile	Categoria 3

Inventar şi clasificare deşeuri

Nr. crt.	Denumirea deșeului	Codul deșeului	Proprietatea periculoasă (HP1-HP15)	Frazele de pericol ale substanțelor prezente în deșeu	Categorie de pericol**) (H; P; E)
1	Cărbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere	19.01.10*	HP4 HP14 HP2	H317 H410 H335 H272	H, E
2	Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	15.02.02*	HP14	H315 H413	H, E
3	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15.01.10*	HP3 HP4 HP14	H228 H317 H412	H, E
4	Ulei de motor, de transmisie și de ungere (utilizări generale)	13.02.08*	HP4 HP14	H315 H412	H, E

Documentul și informațiile sale sunt confidențiale, destinate exclusiv utilizării de către destinatarii autorizați.
Distribuirea sau utilizarea neautorizată este interzisă. Dacă l-ați primit din greșeală, ștergeți-l și contactați expeditorul.

5	Ulei mineral neclorurat de motor, de transmisie și de ungere (de la CHP-uri)	13.02.05*	HP4 HP14	H315 H412	H, E

5. Informații generale cu privire la modalitățile de avertizare a publicului interesat, dacă este necesar; informații adecvate cu privire la conduita potrivită în situația unui accident major sau indicarea locului în care informațiile respective pot fi accesate electronic

- În caz de accident major (de ex: incendiu, explozie, dispersie toxică etc.) situații de urgență/ poluare accidentală operatorul (SC GENESIS BIOTECH SRL) anunță autoritățile competente responsabile pentru aplicarea Legii nr. 59/2016 și operatorii economici învecinați.
- **ALARMAREA** se face conform conform Schema Flux- Plan de urgență în cazul unei situații de urgență, Cod document F-PO-GBIO-05.01.
- **COMUNICAREA** începutului evenimentului către șefii ierarhici, apelarea de urgență și solicitarea unităților speciale de intervenție se face cu ajutorul telefoniei mobile.

Notă: În caz de accident major, populația din zona de impact va fi alarmată și prin sirenă electronică, aflată în curs de achiziție de către operator. După montarea și punerea în funcțiune a sirenei, prezenta informare va fi revizuită și actualizată cu datele privind mijlocul de alarmare, amplasarea și semnalele utilizate.

Instituțiile administrației publice implicate în răspunsul în caz de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase

Instituția	Telefon
Pompieri	112
Poliția	112
Ambulanța	112
Spitalul Municipal de Urgență Roman	0233 740 581/639
Consiliul Județean Neamț	0233 212 890
Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Petrodava” al Județului Neamț	0233 216 815
GNM - Comisariatul Județean Neamț	0233 218 954
Agenția Națională pentru Mediu și Arii Protejate - Direcția Județeană de Mediu Neamț	0233 215 049
Primăria Cordun	0233 748196
Poliția Cordun	0233 748 004
Inspectoratul de Poliție Județean Neamț	0233 207 000
Inspectoratul Teritorial de Muncă Neamț	0233 215 589

Operatorii economici învecinați

Denumirea unității	Adresa	Telefon/fax
SC SOCERAM SA - Fabrica BCA Cordun, Neamt	sat Cordun, com. Cordun, str. Vasile Alecsandri, jud. Neamț	0726.296.238; cordun.office@soceram.ro
SC ADEPLAST S.R.L.	sat Cordun, com. Cordun, str. Principală Fn, jud. Neamț	0233.748.855;
36 (ARCELORMITTAL TUBULAR PRODUCTS ROMAN SA)	Șoseaua Roman - Iași, km. 333, com. Cordun, jud. Neamț	Secretariat 0233.701.125 sau centrală: 0233.701.160

Documentul și informațiile sale sunt confidențiale, destinate exclusiv utilizării de către destinatarii autorizați.
Distribuirea sau utilizarea neautorizată este interzisă. Dacă l-ați primit din greșeală, ștergeți-l și contactați expeditorul.

- Managementul situațiilor de urgență pe amplasamentul va fi asigurat de:
  - Celula de Situații de Urgență (organizarea și funcționarea Celulei de Urgență conform Legea Protecției Civile nr. 481/2004 (art. 10) și OUG nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență);
  - Personalul care acordă prim ajutor;
  - Responsabilul pentru managementul securității la nivelul amplasamentului, în vederea asigurării aplicării legii 59 din 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;
  - Inspector Protecție Civilă;
  - Formațiunile de intervenție organizate pe locurile de muncă;

- În cazul producerii unei situaţii de urgenţă **INTERVENŢIA** se va face conform:
  - Regulamentului de organizare și funcționare a celulei de urgență;
  - Organizării apărării împotriva incendiilor la locul de muncă;
  - procedurilor de intervenție pe tipuri de riscuri;
  - Planului de Prevenire şi Combaterea a Poluărilor Accidentale;
  - Planului de continuitate a activității în cazul producerii unei situații de urgență specifice provocate de cutremure.

- Obiectivul are un sistem de comunicații ce cuprinde următoarele mijloace:
  - telefoane mobile;
  - stații Walkie Talkie;
  - sirene de avertizare interioare și exterioare.

- Accesul pe amplasament:
  - Accesul pe amplasament se face indirect din Drumul Județean 207B, prin str. Uzina de Țevi. Din Drumul Județean 207B se face accesul vehiculelor prin intermediul unui drum cu dublu sens. Există și un acces secundar pentru autospeciale prin latura de N-E pe drumul de exploatare existent.
  - Accesul autospecialelor de pompieri se poate face pe patru laturi ale clădirilor principale, mai puțin pe laturile anexelor, unde accesul se realizează pe 2 laturi, respectiv pe o latură în cazul casei pompelor.

6. Data ultimei vizite efectuate pe amplasament, în conformitate cu art. 20 alin. (5), sau indicarea locului în care informațiile respective pot fi accesate electronic; informații cu privire la locul unde este posibil să se obțină, la cerere, informații mai detaliate despre inspecție și planul de inspecție, sub rezerva dispozițiilor art. 22

Nr. crt.	Data vizitei efectuate pe amplasament de autoritățile competente	Autoritățile participante	Tematica inspecției
1	Până la data întocmirii prezentei informări nu a fost efectuată nicio inspecție pe amplasament în temeiul art. 20 din Legea nr. 59/2016.	-	-

Notă: Amplasamentul a fost încadrat recent sub incidența Legii nr. 59/2016 (nivel inferior). Prima inspecție va fi stabilită de autoritățile competente, potrivit planului și programului de inspecție prevăzute la art. 20 din Legea nr. 59/2016. După efectuarea acesteia, data vizitei, autoritățile participante și tematica inspecției vor fi actualizate în prezenta informare.

Documentul și informațiile sale sunt confidențiale, destinate exclusiv utilizării de către destinatarii autorizați.
Distribuirea sau utilizarea neautorizată este interzisă. Dacă l-ați primit din greșeală, ștergeți-l și contactați expeditorul.

7. Detalii privind sursele de unde se pot obține mai multe informații relevante, sub rezerva cerințelor de la art. 22.

- Informații mai detaliate, sub rezerva dispozițiilor art. 22 din Legea nr. 59/2016, pot fi obținute la cerere, la:
  - Sediul central al GENESIS BIOTECH SRL: com. Ariceștii Rahtivani, sat Ariceștii Rahtivani, str. Bruxelles, nr. 877A, jud. Prahova, cod poștal 107025; Administrator: Horia-Matei Bărdeanu; +40729988153; horia.bardeanu@genesisbiopartner.ro;
  - site-ul: www.genesisbiopartner.ro/obiectiv Seveso;
  - Sediul amplasamentului situat in sat Cordun, com. Cordun, str. Uzina de Țevi, nr. 19B, NC: 59963, 54431 (fosta Șoseaua Roman – Iași, km 333), jud. Neamț, cod poștal 617135;
- Persoane de contact:
  - Director punct de lucru: Liviu Cazan, telefon: 0729 988 044, e-mail: liviu.cazan@genesisbiopartner.ro;
  - Inspector de Protectie Civila: Iuliana TOCA – BUDEANU, telefon: 0729 988 654; e-mail: iuliana.toca@genesisbiopartner.ro;
  - Responsabil în domeniul managementului securității: Mariana Anghel, telefon: 0729 988 002; e-mail: mariana.anghel@genesisbiopartner.ro;
- Și la sediul:
  - I.S.U. "Petrodava" Neamț, mun. Piatra Neamț, str. Cuejdi, nr. 34, jud. Neamț, telefon: 0233.216.815; e-mail: office@isunt.igsu.ro;
  - DJM Neamț, mun. Piatra Neamț, P-ţa 22 Decembrie, nr. 5, jud. Neamț, telefon: 0233.215.049; e-mail: office@djmnt.anmap.gov.ro;
  - Comisariatul Judeţean Neamț- GNM mun. Piatra Neamț, str. Nufărului, nr. 19, telefon: 0233.218.964; e-mail: cjneamt@gnm.ro.

Documentul și informațiile sale sunt confidențiale, destinate exclusiv utilizării de către destinatarii autorizați.
Distribuirea sau utilizarea neautorizată este interzisă. Dacă l-ați primit din greșeală, ștergeți-l și contactați expeditorul.