

## RAPORT DE MEDIU

pentru

revizuire **PLAN JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR JUDEȚUL BOTOȘANI**

### **MĂSURILE PROPUSE PENTRU A PREVENI, REDUCE și COMPENSA CÂT DE COMPLET POSIBIL ORICE EFECT ADVERS ASUPRA MEDIULUI AL IMPLEMENTĂRII PJGD**

Cu toate că în cadrul evaluării de mediu s-a constatat absența efectelor negative semnificative ca urmare a implementării PJGD, în cuprinsul Raportului de mediu se recomandă măsuri cu caracter general aplicabil proiectelor ce decurg din PJGD pentru prevenirea, reducerea și compensarea oricărui efect advers asupra mediului, conform prevederilor HG 1076/2004, urmând ca aceste proiecte să detalieze măsurile necesare și să cuantifice efectele acestora.

Prin PJGD sunt prevăzute condiții generale pentru amplasamente admise și restricțiile impuse, pentru fiecare caz individual fiind necesară evaluarea restricțiilor la nivel de proiect, respectarea acestora fiind de natură să diminueze presiunea asupra mediului și populației.

Fiecare investiție viitoare se va conforma legislației în vigoare, studiile de specialitate urmând a fi analizate de autoritățile competente de mediu.

#### Măsuri pentru protejarea și îmbunătățirea calității aerului

- se vor respecta funcțiunile zonale stabilite prin PUG-uri astfel încât instalațiile existente sau propuse să nu afecteze zonele locuite;
- se vor reduce, în măsura tehnic fezabilă, emisiile difuze prin convertirea în emisii dirijate: instalarea sistemului de captarea a gazelor de depozit în cel mai scurt timp după atingerea stratului de deșeuri în depozitul de deșeuri Stăuceni, instalarea sistemului de captare a gazelor de depozit la depozitele la care a fost sistată exploatarea, în cazul compostării aerobe utilizarea preponderent de spații acoperite cu introducere de aer cu suflante;
- utilizarea energiilor alternative prin exploatarea biogazului produs din tratare anaerobă a deșeurilor;
- atingerea obiectivelor de colectare separată și reciclare a deșeurilor.
- minimizarea cantităților de deșeuri eliminate prin depozitare

#### Măsuri pentru protejarea apei

- asigurarea unui management riguros, cu responsabilități clar stabilite pentru toate activitățile care folosesc produse ce ar putea afecta calitatea apelor evacuate
- controlul periodic al instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare și evacuare levigat
- remedierea operativă a defecțiunilor
- indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate ce vor fi evacuate în receptorii naturali se vor încadra în limitele impuse prin H.G. nr. 188/2002 cu completările și modificările ulterioare, NTPA 001
- pentru toate lucrările de investiții la nivel local ce vor avea legătură cu apa se vor solicita în mod obligatoriu avize de gospodărire a apelor
- analiza necesarului și completarea capacității stației de epurare levigat existente cu o stație complementară, de tip modular, cu utilizarea procesului de osmoză inversă, astfel încât să poată asigura procesarea întregii cantități de levigat generate, inclusiv de la depozite închise sau care urmează să fie închise (Botoșani, Dorohoi, Săveni, Darabani), având în vedere și necesitatea protecției ariilor protejate NATURA 2000

#### Măsuri pentru protejarea solului și a apei subterane

- pentru evitarea poluării solului și a apelor subterane se vor impermeabiliza zonele de trafic rutier din incintele amenajărilor pentru transferul, tratarea și eliminarea deșeurilor;
- respectarea programului de mentenanță pentru platformele amenajate pentru colectarea deșeurilor la punct

**RAPORT DE MEDIU**  
pentru  
revizuire **PLAN JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR JUDEȚUL BOTOȘANI**

---

fix;

- respectarea programului de verificări periodice ale conductelor de canalizare levigat și ale canalelor deschise pentru ape pluviale;
- deșeurile rezultate din procesul de epurare (nisip, pietriș, deșeuri solide din apa și mai ales nămolul rezultat din epurare) vor fi eliminate controlat, aceste deșeuri necesitând la rândul lor o tratare, o monitorizare și spații de depozitare și/sau resurse pentru transport și/sau valorificare
- respectarea prevederilor Codului de Bune Practici Agricole.

Măsuri pentru populație și sănătatea umana

- asigurarea distanțelor față de zone locuite, minimum conform prevederi OMS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației (propunerile de amplasamente din PJGD au crescut distanțele impuse prin OMS119/2014)
- analiza soluțiilor de tratare *in situ* a deșeurilor de la platformele de stocare temporară, a căror activitate este în prezent sistată și urmează să fie închise, eliminând impactul generat de transferul deșeurilor către depozitul conform Stăuceni;
- asigurarea măsurilor de prevenire/limitare a propagării zgomotului și vibrațiilor de la amplasamente de gestionare a deșeurilor (în perioada de construire și cea de operare)
- asigurarea protecției surselor de alimentare cu apă pentru menținerea la parametri de calitate în conformitate cu prevederile legale
- controlul permanent al evacuărilor de apă de la facilitățile de gestionare a deșeurilor în receptori naturali;
- delimitarea zonelor de protecție sanitară pentru sursele de apă și stațiile de epurare.

Măsuri în zonele cu riscuri naturale

- Principalele condiționări datorate riscurilor naturale asupra regimului de construire și/sau extindere a investițiilor S.M.I.D. privesc riscul la inundații cauzate de revărsări, infiltrații sau de precipitații, riscul de eroziune a solului și potențialul de producere a alunecărilor de teren, respectiv: se adresează etapei de selecție a amplasamentelor, cu recomandarea utilizării terenurilor pe care au existat/există amenajări cu funcțiuni compatibile (exemplu stațiile de sortare cu activitate sistată, spații adiacente stațiilor de transfer, spații C.M.I.D. și adiacente) și au fost confirmate cu riscuri minime;

Măsuri pentru protejarea biodiversității

Propunem următoarele măsuri pentru prevenirea, reducerea și compensarea efectelor negative pe care unele lucrări le pot avea asupra biodiversității:

- respectarea prevederilor Planurilor de management aprobate ale respectivelor arii protejate dacă intră în zona de influență a componentelor S.M.I.D.;
- asimilarea condiționărilor pentru ariile protejate și la nivelul zonelor tampon;
- folosirea terenurilor deja antropizate (ruderalizate sau ocupate de culturi agricole);
- menținerea standardelor de performanță pentru orice nou echipament de epurare al levigatului rezultat la C.M.I.D.