



CMID Ciocănești

Centrul de Management Integrat al deșeurilor IRIDEX de la Ciocănești, Jud. Călărași este unul din depozitele ecologice conforme construite și operate de către IRIDEX GOU. El își desfășoară activitatea în concordanță cu cele mai stringente cerințe de mediu și de management deșeurilor din legislația națională și cea europeană.

IRIDEX GROUP este unul din pionierii industriilor conexe protecției mediului din România, operând în acest domeniu încă de la înființare, în anul 1991. IRIDEX GROUP are o experiență de peste 25 de ani în domeniul protecției mediului, managementului deșeurilor municipale, a construcției și operării de centre de management integrat al deșeurilor. IRIDEX GROUP este activ în toate etapele de gestionare a deșeurilor, de la colectarea separată a deșeurilor, la sortarea, tratarea, reciclarea și aplicarea principiilor economiei circulare. Prin ceea ce face, Iridex urmărește protejarea mediului înconjurător, eliminând risipa de resurse - oricare ar fi ele – contribuind, astfel, la atingerea obiectivului european de #zero waste# și implementarea principiilor economiei circulare.

CMID Călărași a fost construit prin finanțare europeană Programul Operațional Infrastructura Mare JUDEȚUL CĂLĂRAȘI, Axa prioritară 3. "Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor, O.S. 3.1 Reducerea numărului de depozitelor neconforme și creșterea gradului de pregătire pentru reciclare a deșeurilor în România", finanțarea europeană fiind de 85% din cost. Proiectul a fost finalizat în luna martie 2018.

Centrul de Management Integrat al Deșeurilor Iridex de la Ciocănești deservește populația județului Călărași. Cu o suprafață totală pentru depozitare de 15.5 ha, CMID Iridex reușește cu succes să asigure procesarea, sortarea, neutralizarea și eliminarea prin depozitare pe termen lung a deșeurilor din Municipiul Călărași, orașul Lehliu precum și din zonele adiacente. Depozitul ecologic are o capacitate de 3,5 milioane tone, din care celula 1, (C1) 1 milioane tone.

Centrul de Management Integrat al deșeurilor IRIDEX de la Ciocănești include:

- Depozit conform C1- C2. În prezent, depunerea deșeurilor se face doar C1, celulă proiectată să funcționeze până în 2024, după care aceasta va fi închisă. Închiderea presupune acoperirea cu material geotextil.
- Stație de sortare a deșeurilor în scopul reciclării (sticlă, metal, plastic, hârtie);
- Stație-platformă de compostare a deșeurilor verzi biodegradabile, cu o capacitate de 10.000 t/ an;
- Sistem de colectare a apelor pluviale;
- Stație de tratare a deșeurilor din construcții;
- Instalație de extracție, colectare și ardere a gazului de depozit;
- Stație de colectare și tratare levigatului prin osmoză inversă;
- Stație de pompare a apelor uzate;
- Stație de clorinare;
- Puțuri de monitorizare.

Centrul de Management Integrat al deșeurilor IRIDEX de la Ciocănești este un exemplu de bune practici în domeniul protecției mediului, contribuind la îndeplinirea obligațiilor asumate de țara noastră în capitolul MEDIU din Tratatul de Aderare la Uniunea Europeană.

Date de contact:

SC IRIDEX GROUP IMPORT-EXPORT SRL

TELEFON **021.233.20.15**

EMAIL office@iridex.ro

www.iridex.ro