

# **GROUPE RENAULT**

## **Grupul Renault protejează resursele de apă în România**

**Pentru ca 22 martie este Ziua Mondială a Apei, va prezentăm câteva dintre acțiunile pe care Grupul Renault le întreprinde pentru a proteja această resursă naturală importantă, apa.**

- Dacia și Renault Technologie Roumanie, prin Centrul Tehnic Titu, au investit în modernizarea și crearea sistemelor de producere a apei potabile și tratare a celei reziduale**
- Platforma industrială Dacia furnizează apă potabilă orașului Mioveni**
- Centrul Tehnic Titu a investit 2 milioane de euro pentru protejarea resurselor de apă**

Strategia de dezvoltare durabilă a Grupului Renault urmărește menținerea echilibrului ecologic, reducerea impactului activităților companiei asupra mediului înconjurător și respectarea imperativelor de mediu pe toată durata de viață a vehiculului.

Și entitățile din România ale Grupului Renault urmează această strategie, prin politicile de mediu aplicate. Atât Dacia, cât și Renault Technologie Roumanie, prin Centrul Tehnic Titu, sunt preocupate de calitatea resurselor de apă, importante în activitățile specifice construcției de mașini.

### **Dacia furnizează apă potabilă orașului Mioveni**

Apă potabilă este folosită pe platforma Dacia pentru producerea hranei salariaților, pentru băut și pentru igiena personală a angajaților. De asemenea, o parte a apei produse este utilizată în procesele tehnologice, ca apă industrială.

Pe platforma industrială de la Mioveni există o stație de producere a apei potabile, care furnizează apă atât pentru Dacia, cât și pentru cei 33.000 de locuitori ai orașului Mioveni. Începând din anul 2005, stația a fost modernizată prin investiții de 3,4 milioane de euro în: aparatură de laborator, stație de stocare și distribuție clor gazos, modernizarea instalației de dozare reactivi cu un nou post de preparare și dozare polimer, modernizarea stației de pompare și a filtrelor.

Investițiile vor continua în cursul anului 2012 pentru modernizarea filtrelor pentru apă potabilă, diagnosticarea rețelelor de canalizare cu ajutorul camerei, realizarea unei stații biologice pentru tratarea apelor reziduale în departamentul de vopsitorie.

Pe lângă apă potabilă, apa reziduală care este folosită în activitatea de fabricație a mașinilor, este tratată cu ajutorul unor instalații complet modernizate. Astfel, au fost create centrale de filtrare pentru tratarea lichidelor de uzină, o stație fizico-chimică pentru apele reziduale din departamentul de vopsitorie, evaporatoare pentru tratarea emulsiilor și o instalație de ultrafiltrare a lichidelor de uzină. Apa purificată este refolosită, uleiurile uzate sunt separate și trimise spre valorificare prin ardere.

Investițiile realizate din 2000 până în prezent în procesul de tratare a apei reziduale sunt în valoare de 6,8 milioane de euro.

Pe platformă există și un laborator care monitorizează calitatea apei brute, a apei potabilizate și a apei evacuate.

De asemenea, investițiile realizate pe platformă au dus la scăderea consumului de apă/vehicul produs <http://dev.gruprenault.ro/media/presa/press-releases/2017/grupul-renault-protejeaza-resursele-de-apa-romania>

## **Centrul Tehnic Titu a investit 2 milioane de euro pentru protejarea resurselor de apa**

Renault Technologie Roumanie, prin cel mai nou punct de lucru al sau, Centrul Tehnic Titu, a dezvoltat, inca de la constructia centrului, o politica de protejare a mediului inconjurator.

Sistemul de drenaj al apelor pluviale a fost creat special pentru a preveni inundatiile si poluarea asociata. Pentru acesta, a fost necesara constructia unui bazin de retentie a apei de aproximativ 40.000 m<sup>3</sup>. Acesta are rolul, pe de o parte, de a retine eventualii poluanti care ar putea patrunde in zona pistelor de incercari si, pe de alta parte, de a evita inundatiile terenurilor agricole din proximitate. Totodata, pentru instalarea sistemului de drenaj a fost necesara ridicarea nivelului terenului initial pentru prevenirea inundatiilor prin exfiltrare.

În plus, Centrul Tehnic Titu beneficiaza de un sistem de evacuare a apei din centru, care protejeaza pânza freatica si reseaua locala. Au fost montate decantoare si separatoare de hidrocarburi pe circuitul apei pluviale, inainte de evacuarea acesteia in pârâuul Bai. În urmatoarele luni va fi data in folosinta si o statie de pre-epurare a apelor uzate menajere.

Calitatea apelor folosite in activitatea Centrului Tehnic Titu este monitorizata in permanenta. Între anii 2008 si 2011, au fost investiti 2 milioane de euro pentru protejarea resurselor de apa.