

Relevance

DWH ȘI QLIK PENTRU GREEN GROUP - UN MOD EFICIENT DE MODULARE ȘI VIZUALIZARE A DATELOR

STUDIU
DE CAZ

"Am ales să lucrăm cu Relevance pentru experiența îndelungată în domeniul managementului de date și al soluțiilor Business Intelligence."

Alina Genes, CEO Divizie Reciclare Plastic, Green Group



GESTIUNEA ȘI RECICLAREA DEȘEURILOR

FUNCȚII

Vânzări | Financiar | Achiziții

TERITORIU

România

PROVOCĂRI

- Automatizarea prelucrării datelor unui model complex de business al celor 6 companii într-o soluție de Data Warehouse;
- Obținerea unor analize și rapoarte de business detaliate la nivelul fiecărei companii, dar și la nivel de grup prin luarea în considerare a tranzacțiilor ICO (intercompany);

SOLUȚIA

- DWH și Qlik

BENEFICII

- O soluție de DWH flexibilă și ușor de administrat, care să răspundă volumului mare de date generate, pentru a avea o viziune unificată asupra datelor de vânzări, achiziții și datelor financiare;
- Timpi rapizi de obținere a unor rapoarte complexe pentru un anumit segment de business, o anumită companie din grup sau pentru grup;
- Decizii profitabile bazate pe date relevante, obținute într-un timp scurt și cu un nivel ridicat de eficiență.

SURSE DE DATE

Aplicații: ERP Atlantis
Baza de date: MS SQL
Fișiere: Excel

Despre Green Group

Parc integrat de reciclare, conținând 6 companii specializate în gestiunea deșeurilor:

- GreenTech SA - reciclează deșeurile de mase plastice și produce bandă PET și r-PET din 100% material reciclat;
- GreenFiber International SA - produce fibră sintetică poliesterică;
- GreenWEEE International SA - tratează și reciclează deșeurile electrice și electronice;
- GreenLamp Reciclare SA - tratează și reciclează deșeurile de echipamente de iluminat uzate;

- GreenGlass Recycling – cea mai mare fabrică de reciclare a sticlei din regiune;

- Total Waste Management, furnizor integrat de servicii de management al deșeurilor.

Din 2016, Green Group este deținut de Abris Capital Partners, un fond de private equity dedicat investițiilor în Europa Centrală și de Est cu investiții de capital de peste 1.2 miliarde EUR.

Pentru mai multe informații, vă rugăm vizitați www.green-group.ro.

Performanță și complexitate în economia sustenabilă



Integrând operațiunile a 6 companii într-un model unic de business, Green Group este astăzi un jucător important pe piața europeană în tratarea și reciclarea deșeurilor de mase plastice tip PET, sticlă, echipamente electrice

și electronice, cât și a deșeurilor de echipamente de iluminat uzate.

Green Group se bazează pe un model economic sustenabil, în acord cu aspirațiile UE, ce face

“Implementarea soluției DWH și de reporting ne ajută să avem o mai bună vedere de ansamblu a activităților din companiile grupului Green, atât la nivel operațional, cât mai ales financiar.”

Apreciem suportul oferit de Relevance pe parcursul proiectului și dedicarea echipei de implementare, care pentru noi a contat foarte mult și pe care o considerăm un atu al Relevance față de alți furnizori de servicii similare.”

Alina Genes
CEO Divizie Reciclare Plastic,
Green Group



trecerea către economia circulară și are un impact major în combaterea schimbărilor climatice, prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. Spre exemplu, producția de fibre sintetice din 100% PET reciclat reduce amprenta CO² cu 75% comparativ cu producția din petrol.

Acest model economic sustenabil, optimizat constant în ultimii ani, investițiile strategice în tehnologii și procese de ultimă oră, cât și misiunea de a performa la cele mai înalt standard aduc cu sine și nevoia de a gestiona volume mari de date, în special în zona de vânzări, pentru a monitoriza, analiza și raporta indicatori-cheie de business, dar și în departamentele de achiziții și financiar.

Qlik, soluția pentru monitorizarea vânzărilor și profitabilitate

Provocarea cea mai mare pentru Relevance în colaborarea cu Green Group a venit, încă de la început, din nevoia de a răspunde **complexității fluxului de date din cele 6 companii, care trebuia să fie integrat într-un sistem singular de raportare atât per companie, cât și consolidat, la nivel de grup.**

Primul pas în acest proiect mare și plin de schimbări a însemnat construirea unei soluții de Data Warehouse, pentru a avea o bază de date stabilă privind raportarea ulterioară de Business Intelligence (BI), care să conțină datele consolidate.

Relevance a construit pentru Green Group o soluție DataWarehouse bazată pe un framework dezvoltat intern în proiecte similare, numit RLV DWH Framework.

Cu ajutorul RLV DWH Framework s-a simplificat atât procesul de dezvoltare a platformei DWH, dar și administrarea ulterioară a soluției, astfel ca noi surse de date să poată fi rapid și simplu integrate.

“Fiecare firmă avea un ERP separat, care opera atât pentru România, dar și pentru alte țări în unele cazuri. Am construit soluția de Data Warehouse și apoi zona de raportare astfel încât datele să poată fi obținute rapid atât pentru fiecare companie în parte, dar și combinate pe anumii indicatori”, subliniază Valentin Barbu, Data Solutions & Co-Fondator Relevance.

Extragere eficientă a datelor relevante

Colaborarea Green Group - Relevance a presupus aproximativ un an de ajustări, testări și integrat schimbări prin care grupul a trecut la nivel de business și resurse umane, obținând o soluție DWH și BI de succes (Qlik), care să răspundă tuturor nevoilor grupului.

Așadar, acum tot procesul de extragere a datelor se întâmplă automat, nu mai există fișiere excel pline de pivoți și agregări calculate manual într-un timp mult mai lung, ci date relevante obținute eficient în rapoartele dorite de un anumit departament, pentru a lua decizii.

Printre indicatorii - cheie vizați în prelevarea datelor și apoi raportarea prin Qlik se numără: indicatori de performanță în vânzări, top produse, top clienți, stocuri, detalii de transport, achiziții (de unde sunt preluate deșeurile, de exemplu), investiții sau bugete, incluzând bineînțeles și analize încrucișate.