

## **ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ**

Termin „zrównoważony rozwój” pochodzi z raportu WCED (World Commission on Environment and Development) z 1987 r. Our Common Future (Nasza wspólna przyszłość). Według raportu, jest to model gospodarki, który zakłada odpowiednio i świadomie ukształtowane relacje pomiędzy wzrostem gospodarczym, dbałością o środowisko oraz zdrowiem człowieka.

Zgodnie z deklaracją przyjętą 21 lat temu przez Program Narodów Zjednoczonych ds. Ochrony Środowiska (UNEP), zrównoważony rozwój to koncepcja zakładająca rozwój przedsiębiorstw w taki sposób, by nie upośledzał on szans przyszłych pokoleń na zaspokojenie podstawowych potrzeb bytowych. Za tą formułą kryje się racjonalny pomysł rozwoju, który bierze pod uwagę nie tylko maksymalizację zysków, ale także środowiskowe i społeczne koszty prowadzenia biznesu.

Organizacje, które umieszczają rozwój środowiska w centrum swoich strategii i działań, inwestują nie tylko w środowisko, ale przyszłość swoich organizacji. Zrównoważony biznes jest dobrym rozwiązaniem zwłaszcza w niepewnych dla gospodarki czasach. Dlatego większość największych korporacji w ciągu ostatnich pięciu lat wprowadziło w firmach regulacje uwzględniające wpływ firmy na środowisko naturalne.

Wszelkie kwestie związane z zagadnieniami polityki zrównoważonego rozwoju są szczególnie bliskie Vlassenroot Polska i towarzyszą firmie w codziennej działalności.

### **Strategia zrównoważonego rozwoju realizowana przez Vlassenroot Polska Sp. z o.o. w ramach inwestycji „Wdrożenie innowacyjnej technologii produkcji prototypowych podwozi dźwigów”**

Projekt Vlassenroot Polska realizowany w ramach Działania 4.4 „Nowe inwestycje o wysokim potencjale innowacyjnym” Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, wdrażany jest zgodnie z zasadami wspólnotowej polityki horyzontalnej w kontekście zapisów Rozporządzenia Rady (WE) nr 1083/2006 z dnia 11 lipca 2006 r., tj. polityki równości szans i niedyskryminacji oraz polityki zrównoważonego rozwoju, a realizowane przedsięwzięcie cechuje się pozytywnym wpływem na stan środowiska naturalnego.

Zastosowanie w projekcie innowacyjnych technologii pozwala na osiągnięcie wymiernych wyników ekonomicznych w połączeniu z troską o otoczenie społeczne i środowisko naturalne poprzez zastosowanie najnowszych, materiałoozczędnych i małodopadowych rozwiązań technicznych.

Efektem projektu jest ograniczenie emisji zanieczyszczeń powstających podczas produkcji (śrutowanie, spawanie) dzięki zastosowaniu specjalistycznych urządzeń filtrujących i odpylających (oczyszczarka tunelowa i komorowa). Emisja pyłów z instalacji śrutowni docelowo będzie niższa niż 4mg/m<sup>3</sup>. Najwyższe godzinowe stężenie emitowanych substancji (po osiągnięciu maksymalnych mocy produkcyjnych) będzie znacznie niższe niż wartość dopuszczalnych norm (30% normy emisji dwutlenku azotu i 10% normy pozostałych emisji), co zapewni lepszy efekt niż określony przepisami prawa.

Projekt realizowany przez Vlassenroot charakteryzuje się pozytywnym wpływem na ochronę środowiska także poprzez zastosowanie przyjaznych środowisku rozwiązań technologicznych instalacji paneli fotowoltaicznych. Innowacyjna linia technologiczna zasilana będzie zieloną energią, co ograniczy zużycie energii z konwencjonalnych źródeł (ok. 2000 kWh/rok) i przyczyni się do eliminacji emisji szkodliwych substancji (roczna emisja CO<sub>2</sub> spadnie o 1979 kg, SO<sub>2</sub> o 18 kg, NO<sub>x</sub> o 4,5 kg, ilość pyłów lotnych o 2,9 kg w odniesieniu do efektu spalania węgla kamiennego). Ponadto urządzenia te

generują mniejszy hałas niż to wynika z przepisów, dzięki izolacji akustycznej oczyszczarek komorowych i tunelowych.

Strategia Zrównoważonego Rozwoju realizowana przez Spółkę obejmuje również zdefiniowanie środowiska naturalnego oraz właściwe zarządzanie nim w celu zapobiegania jego degradacji. Przejawia się to przede wszystkim w uwzględnianiu kryteriów środowiskowych podczas realizacji zakupów oraz współpracy z podwykonawcami. Spółka zdaje sobie bowiem sprawę, iż zarządzanie łańcuchem dostaw jest obecnie jednym z kluczowych elementów promowania zrównoważonych wzorców produkcji i konsumpcji.

Pozytywny efekt ekologiczny wynika z polityki zakupowej Vlassenroot Polska, zakładającej współpracę z firmami posiadającymi wdrożone ISO 14001 lub własne polityki środowiskowe. Dzięki temu pozytywny efekt ekologiczny wzmacniany jest przez politykę zakupową, która opiera się o procedurę weryfikacji dostawców, zgodnie z którą sprawdza się zgodność ich działalności z ISO 14001, weryfikuje jakość dostarczanych materiałów i zatwierdza detale kupowane od dostawców (w przypadku wprowadzania nowych części do produkcji oraz zmian specyfikacji danego detalu).