
DZIAŁANIA ZWIĘKSZAJĄCE ŚWIADOMOŚĆ EKOLOGICZNĄ

PPF Hasco - Lek S.A. realizuje projekt w zgodzie z zasadą zrównoważonego rozwoju.

Przejawem powyższego jest:

RACJONALNE GOSPODAROWANIE ZASOBAMI, W TYM: WODY, ENERGII, SUROWCÓW;

*OGRANICZANIE PRESJI NA ŚRODOWISKO - OGRANICZANIE WYTWARZANIA ODPADÓW
I ŚCIEKÓW;*

UWZGLĘDNIANIE EFEKTÓW ŚRODOWISKOWYCH W ZARZĄDZANIU - certyfikat ISO 14001:2015;

RACJONALNE GOSPODAROWANIE ZASOBAMI, W TYM: WODY, ENERGII, SUROWCÓW.

Realizacja projektu pozwoli na znaczące zmniejszenie skali prowadzonych eksperymentów w wyniku wprowadzonej innowacji procesowej z użyciem wspomaganie komputerowego w zakresie planowania i analizy prac badawczych oraz dzięki zakupionej aparaturze analitycznej oraz technologicznej. Prowadzenie prac B+R przy opracowywaniu nowej formułacji wymaga wykonywania szeregu prób doświadczalnych w celu uzyskania bezpiecznego produktu o wysokiej jakości. Dlatego najbardziej optymalne jest prowadzenie pierwszego etapu prac badawczych w jak najmniejszej skali.

Badania przeprowadzane w małej skali umożliwiają ograniczenie czasu pracy urządzeń, a tym samym mniejszą pobór energii elektrycznej (zarówno podczas wykonywania prób, jak i mycia urządzeń) i wody, co wiąże się z mniejszą ilością ścieków. Mniejsze zużycie surowców, to mniejsza ilość odpadów. Dodatkowo możliwość wykonania wielu prób w małej skali zmniejszy ryzyko niepowodzenia przy przeskalowaniu produktu i wdrożeniu do rutynowej produkcji.

W EFEKCIE ZMNIĘSZENIA SKALI PRAC BADAWCZYCH NASTĄPI POZYTYWNE ODDZIAŁYWANIE PROJEKTU NA ŚRODOWISKO PRZEZ:

obniżone zużycie energii

oraz zmniejszoną produkcję odpadów względem standardowych procesów (materiały wyjściowe wykorzystane w procesie badawczym).

W ŚWIETLE POWYŻSZEGO PROJEKT OGRANICZY TAKŻE PRESJĘ NA ŚRODOWISKO m.in. poprzez ograniczenie wytwarzania odpadów i ścieków w wyniku zmniejszenia skali (z produkcyjnej na laboratoryjną) prowadzonych prac B+R.



Potwierdzeniem powyższego jest ponadto fakt, iż instalacja sprzętu, jak też wyposażenia wspomagającego, nie wymagała wykonania dodatkowych prac budowlanych, generujących odpady wymagające unieszkodliwienia.

Zespół realizujący projekt podczas jego wdrażania, dokłada wszelkich starań, aby stosować niżej wymienione rozwiązania zmniejszające ilość powstających odpadów:

drukowanie odpowiednio policzonej liczby materiałów,

drukowanie dwustronne materiałów,

zamieszczanie opracowanych publikacji na stronie internetowej – zamiast wydruków papierowych,

drukowanie w kolorze tylko wtedy, gdy jest to niezbędne,

wyrzucanie zużytego papieru do pojemników z makulaturą, w celu poddania ich procesowi odzysku.

Pozytywny wpływ projektu na środowisko realizowany jest także przez UWZGLĘDNIANIE EFEKTÓW ŚRODOWISKOWYCH W ZARZĄDZANIU – PPF Hasco-Lek S.A. posiada bowiem certyfikat 14001:2015 ważny do 14.09.2021 r., co wskazuje na funkcjonowanie w Spółce Systemu Zarządzania Środowiskowego przez okres realizacji projektu i co najmniej część okresu trwałości. Realizowane jest to między innymi poprzez szkolenia zwiększające świadomość ekologiczną pracowników i podwykonawców oraz coroczne opracowywanie i wdrażanie Programu działań środowiskowych. Powyższe działania przyczynią się do realizacji założenia związanego z potrzebą zachowania zasobów i walorów środowiska w stanie zapewniającym trwałe możliwości korzystania z nich zarówno przez obecne, jak i przyszłe pokolenia przy jednoczesnym dążeniu do zachowania naturalnej różnorodności biologicznej.

