



INWESTYCJE PROEKOLOGICZNE



NITROERG S.A. jest przedsiębiorstwem społecznie odpowiedzialnym, w swojej działalności uwzględniającym interesy społeczne i ochronę środowiska, a także relacje z różnymi grupami interesariuszy.

Pomimo, że działa od blisko 150 lat jest firmą nowoczesną, która przykłada ogromną wagę do ochrony środowiska systematycznie inwestując w najnowsze technologie, spełniające wymagania BAT.

Oczyszczalnia ścieków przemysłowych



Nowoczesna oczyszczalnia ścieków przemysłowych, oczyszczająca ścieki z wykorzystaniem technologii wyparek próżniowych.

Realizacja zadania pozwoliła na:

- wyeliminowanie ładunku zanieczyszczeń w dotychczas odprowadzanych ściekach do rzeki Mała Panew,
- zmniejszenie zużycia wód podziemnych do celów produkcyjnych na terenie NITROERG S.A.,
- możliwość przemysłowego wykorzystania powstałego koncentratu do produkcji nawozów sztucznych,
- niższe opłaty za korzystanie ze środowiska,
- możliwość dalszego zamykania obiegów wód chłodniczych.

Nowoczesna instalacja do produkcji materiałów wybuchowych emulsyjnych



Zakład w Bieruniu

W maju 2015 roku nastąpiło uroczyste otwarcie nowej linii do produkcji materiałów wybuchowych emulsyjnych, która spełnia najnowocześniejsze wymagania technologiczne. Jej przewaga nad wcześniej używaną linią związana jest z wyższą jakością wyrobów, szerszą gamą asortymentową wyrobów, niższymi kosztami produkcji, a także z większym bezpieczeństwem procesowym oraz poprawą gospodarki odpadami.

Instalacja do produkcji NITROCET 50®



Aktualnie trwa budowa nowej instalacji do produkcji dodatku do paliw NITROCET 50® wraz z instalacją denitracji i zateżania kwasów, która pozwoli na recykling odzyskiwanych kwasów i ponowne wykorzystanie ich w bieżącej produkcji.

Ponadto zastosowanie nowoczesnej technologii spełniającej BAT pozwoli na podniesienie bezpieczeństwa procesowego oraz zapobieganie poważnym awariom.

Zakład w Krupskim Młynie

Nowoczesny tabor samochodowy



Prowadzona jest systematyczna wymiana taboru samochodowego, aby eksploatowane pojazdy spełniały obecne normy spalin EURO VI.

Wymagania ekologiczne wzrastają przy wprowadzeniu każdej nowej normy dot. pojazdów: przy wejściu normy Euro VI, akceptowany poziom NO_x zmniejszył się o 80% i osiągnął 0,4 g/kWh, a poziom wydalanych cząstek stałych zmniejszył się o połowę (akceptowany poziom dzisiaj to 0,01g/kWh).

Wymagania normy Euro VI w stosunku do Euro V ograniczyło przede wszystkim emisje węglowodorów (3-krotnie), tlenków azotu (5-krotnie), cząstek stałych (2-krotnie).



Systematyczne działania proekologiczne

NITROERG S.A. jest konsekwentny w swoich działaniach proekologicznych: w poprzednich latach zlikwidowano jedną z 2-óch kotłowni węglowych – w jej miejsce wybudowano nowoczesną kotłownię olejowo-gazową, której budowa została dofinansowana przez WFOŚ i GW w Katowicach, a ze środków umorzenia pożyczki wdrożono certyfikowany system zarządzania środowiskowego, zgodny z wymaganiami normy ISO 14001.

Na dzień dzisiejszy budowane są małe lokalne kotłownie olejowo-gazowe, dedykowane poszczególnym instalacjom produkcyjnym, w wyniku czego ograniczona została emisja gazowo-pyłowa oraz minimalizowane są straty ciepła.

Źródła finansowania inwestycji

Na realizację inwestycji związanych z ochroną środowiska korzystamy z różnych źródeł finansowania:

►dotacje:

- Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego,
- Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,

►pożyczki:

- Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach,

►środki własne.



Dziękuję za uwagę