

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

(sporządzona na podstawie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko)

Planowana inwestycja polegać będzie na rozbudowie Odlewni Żeliwa Lisie Kąty Sp.J. poprzez zakup linii do wybijania, chłodzenia, oczyszczania i wykańczania gotowych odlewów żeliwnych. Planowana inwestycja jest kontynuacją działań mających na celu unowocześnienie zakładu, co spowoduje wzrost produkcji odlewów oraz konkurencyjności zakładu, jak również przyczyni się do zmniejszenia jednostkowych emisji do środowiska (liczonych na jednostkę odlewu). Będzie to spowodowane wykonaniem nowoczesnej instalacji oraz ograniczeniem prac na starych urządzeniach do wybijania, chłodzenia, oczyszczania i wykańczania odlewów. Planuje się także skupienie maszyn do oczyszczania w jednym miejscu hali. Nowa instalacja zabudowana zostanie w istniejących obiektach kubaturowych odlewni. Przewidziana do wykonania technologia będzie spełniała wymogi najlepszej dostępnej technologii BAT.

Planowana inwestycja leży poza obszarami ochrony konserwatorskiej. Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na szatę roślinną i świat zwierzęcy oraz na obszary Natura 2000 w okresie eksploatacji. Teren na którym realizowana jest inwestycja pozbawiony jest elementów o wartościach przyrodniczych.

Planuje się, że oddziaływania związane z fazą modernizacji będą miały krótkotrwały i ograniczony przestrzennie zasięg. Zdecydowana większość prac odbywać się będzie wewnątrz istniejącej hali produkcyjnej, co nie wpłynie na pogorszenie warunków życia w miejscach stałego przebywania ludzi. Wykonywane prace nie będą szkodliwe dla zdrowia ludności mieszkającej w rejonie inwestycji.

Przeprowadzona analiza hałasu wykazała, że eksploatacja nowej instalacji nie powinna powodować przekroczeń dopuszczalnych norm hałasu poza granicami działki. Nowe obiekty pracować będą w tle istniejących już źródeł hałasu. Modernizacja spowoduje zmniejszenie emisji hałasu poprzez przeniesienie produkcji z budynków o słabej izolacji akustycznej do nowych obiektów produkcyjnych. Przekroczenie hałasu istniejących już źródeł hałasu zminimalizowane zostanie poprzez wykonanie ekranu akustycznego wzdłuż granic działki od strony wschodniej i północnej oraz poprzez obniżanie poziomu hałasu u „źródła”.

Funkcjonujące instalacje nie spowodują przekroczenia dopuszczalnych norm emisji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych. W chwili obecnej na terenie odlewni funkcjonuje 8 emitorów. Dla nowej linii wybudowany zostanie indywidualny system odpylania gniazda (emitor E-9). Spowoduje zwiększenie ilości emitowanych zanieczyszczeń pyłowych do powietrza z nowego emitora. Planuje się także skupienie w jednym miejscu hali produkcyjnej urządzeń służących do oczyszczania odlewów. W związku z powyższym w czasie modernizacji przeniesiona zostanie oczyszczalnia wirnikowo-taśmowa wraz z emitorem E-4. Pozwoli to na ograniczenie przemieszczania odlewów po całej sali produkcyjnej. Działania spowodują niewielki wzrost emisji zanieczyszczeń pyłowych z terenu zakładu. Nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnej emisji zanieczyszczeń. Projektowana instalacja przy eksploatacji zgodnej z założeniami projektowymi nie będzie nadmiernie uciążliwa dla stanu higieny atmosfery.

Praca nowej instalacji spowoduje niewielki wzrost wytwarzanych odpadów, zużycia wody oraz niewielkie zwiększone zrzuty ścieków do sieci kanalizacyjnej.