

## **Charakterystyka przedsięwzięcia.**

(zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko)

1. Planowane przedsięwzięcie pod nazwą: „Wykonanie modernizacji dla odciągu na mieszalnikach enzymatycznych i kwasowych na obszarze tzw. EDEKA wraz z instalacją odpylania na terenie zakładu Intersilesia McBride Polska Sp. z o.o. w Strzelcach Opolskich ul. Matejki 2a”, na działce nr 1133/34, obręb 0082 Strzelce Opolskie.
2. Realizacja planowanego przedsięwzięcia obejmie:
  - 1) montaż dwóch skrubarów pionowych, mokrych z tworzywa sztucznego wyposażonych m.in. w lance z dyszami rozpylającymi, odkraplacz, system mycia odkraplacza, czujnik różnicy ciśnień, króćce przyłączeniowe, zrzut wody do kanalizacji dla czterech mieszalników enzymatycznych;
  - 2) wykonanie układu rozprowadzania wody do skrubarów na potrzeby zbijania piany, odpylania oraz płukania odkraplacza wraz z armaturą odcinającą i systemem elektrozaworów;
  - 3) wykonanie kanałów powietrza od mieszalników do skrubarów i od skrubarów do wentylatorów;
  - 4) wykonanie instalacji kanalizacji dla dwóch skrubarów;
  - 5) wykonanie nowych odciągów wentylacyjnych od mieszalników do skrubarów oraz od skrubarów do wentylatorów wyciągowych z montażem dwóch nowych wentylatorów w wykonaniu chemoodpornym o wydajności każdego z nich ok. 6282 m<sup>3</sup>/h w wersji ciepłochronnej do 60°C, w obudowach akustycznych na istniejących cokołach (emitory EW3 i EW5);
  - 6) wykonanie sterowania automatycznego dla instalacji wraz z zamontowaniem czujników otwarcia i zamknięcia klap mieszalników oraz szafy sterowniczej.
3. W ramach realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia planuje się zastosowanie szeregu rozwiązań chroniących środowisko, w tym m.in.:
  - 1) zastosowanie nowoczesnych materiałów umożliwiających szybki montaż, co ograniczy czas trwania realizacji przedsięwzięcia i zużycie paliw,
  - 2) prowadzenie robót montażowych w porze dnia, tj. w godz. od 6.00 do 22.00,
  - 3) zastosowanie sprzętu i maszyn o odpowiedniej jakości,
  - 4) prawidłowa eksploatacja sprzętu i maszyn, umożliwiająca zapobieżenie potencjalnym awariom, ograniczenie zużycia paliwa oraz emisji spalin do powietrza,
  - 5) zainstalowanie nowych wentylatorów w obudowach akustycznych ograniczających propagację hałasu (emitory EW3 i EW5),
  - 6) zainstalowanie skrubarów do zbijania piany i odpylania o skuteczności  $\eta = 95\%$ .

**Z up. BURMISTRZA**

**Izabela Leś - Borkowska**  
**Z-ca BURMISTRZA**