

Załącznik nr 1 do decyzji  
Wójta Gminy Nowiny  
znak: INO.6220.1.1.2024  
z dnia 30.12.2024 r.

**Charakterystyka przedsięwzięcia pn.  
„Budowa instalacji do transportu, magazynowania, dozowania i mieszania mąki  
wapiennej do produkcji cementu na terenie zakładu Dyckerhoff Polska Sp. z o.o.  
przy ul. Zakładowej 3 w Nowinach, gm. Nowiny”.**

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa instalacji do transportu, magazynowania, dozowania i mieszania mąki wapiennej do produkcji cementu na terenie zakładu Dyckerhoff Polska Sp. z o.o. przy ul. Zakładowej 3 w Nowinach, gm. Nowiny, planowanego na części działek nr ewid. 706/5, obręb Bolechowice oraz 35/76, 35/77, 35/404 obręb Wola Murowana gm. Nowiny.

W ramach planowanej inwestycji przewiduje się realizację poniższych obiektów i instalacji:

- rynny aeracyjne do transportu zmielonej mączki wapiennej, zainstalowane na projektowanej estakadzie, wraz z instalacją odpylającą,
- przenośnik rurowy o długości 440 m, zainstalowany na estakadzie, wraz z instalacją odpylającą,
- silos na zmieloną mączkę wapienną, pojemność 3 000 m<sup>3</sup>, wraz z odpylaczem na odpowietrzeniu oraz przenośnikiem kubelkowym mączki wapiennej,
- estakada do pneumatycznego transportu mączki wapiennej do młynowni cementu MC1/2/3,
- dwa nowe silosy pyłu bypass’owego o pojemności 75 m<sup>3</sup> każdy,
- modyfikacja istniejącego transportu cementu z istniejących filtrów cementowni nr 1 i 2.

Ponadto, realizacja przedsięwzięcia związana będzie z koniecznością likwidacji nieużytkowanego podziemnego dwupłaszczowego zbiornika paliwa (olej opałowy) o pojemności 100 m<sup>3</sup>.

Obecnie kamień wapienny wykorzystywany jest w zakładzie do dwóch procesów. Pierwszy z nich to produkcja klinkieru portlandzkiego. Dwa młyny surowca miela kamień wapienny o określonych parametrach technologicznych na potrzeby produkcji klinkieru. Drugi proces dotyczy dodawania kamienia wapiennego do produkcji cementu. Trzy młyny cementu współmiela kamień wapienny z innymi składnikami na potrzeby produkcji cementu.

Po realizacji inwestycji dwa młyny surowca będą mieli kamień wapienny na potrzeby produkcji klinkieru oraz po modernizacji (zainstalowaniu kruszarki na młynie surowca MS2) dodatkowo będą mieli kamień wapienny na potrzeby produkcji cementu (nowa kruszarka na MS2 - obecnie w trakcie realizacji w oparciu o odrębne postępowanie w sprawie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach). Zmielony kamień wapienny będzie transportowany za pomocą rynien aeracyjnych i przenośnika rurowego do obszaru młynów cementu, tam będzie gromadzony w nowo powstałym silosie o poj. 3 000 m<sup>3</sup> oraz na etapie produkcji cementu w młynach cementu (1, 2, 3). Kamień ten po mieleniu będzie dodawany do gotowego produktu, co wpłynie na zwiększenie wydajności młynów cementu. Na lata 2025 – 2030 planuje się inne portfolio produktowe tzn. produkcję cementów ze zwiększoną zawartością kamienia wapiennego oraz o niskim wskaźniku klinkierowym, planowanym w 2030 r. na poziomie 62,5 %. Kamień wapienny do produkcji klinkieru mielony jest do poziomu 16 % +2 pozostałości na sicie 90 µm. Kamień wapienny do produkcji cementu będzie mielony drobniej tzn. do poziomu 4 % +1 pozostałości na sicie 90 µm. Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje zwiększenia wielkości produkcji instalacji funkcjonujących w obrębie zakładu, jego technologii i czasów pracy. Nie będzie ingerować w inne procesy towarzyszące jak gospodarka wodno-ściekowa czy odpadami.

Obsługa komunikacyjna zakładu nie ulegnie zmianie. Uzbrojenie terenu stanowi przyłącze energii elektrycznej, wewnętrzna sieć wodociągowa i kanalizacyjna oraz deszczowa.

Przewiduje się, że realizacja planowanego przedsięwzięcia prowadzona będzie na przestrzeni 12 miesięcy, wykorzystując zimowe przestoje remontowe. Realizacja przedsięwzięcia nie jest związana z zakłóceniem normalnej pracy zakładu. Inwestycja zlokalizowana zostanie na terenie istniejącego zakładu. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie przewiduje się wycinki drzew

i krzewów. Teren Zakładu jest uzbrojony w przyłącze energii elektrycznej, sieć wodociagową, kanalizację sanitarną i kanalizację deszczową.

Bezpośrednie sąsiedztwo stanowi zabudowa przemysłowa Zakładu Dyckerhoff Polska Sp. z o. o. Najbliższe posesje mieszkalne znajdują się w odległości ok. 710 m na południowy – wschód od terenu planowanego przedsięwzięcia.