

Biały Bór, 6.11.2023 r.

Burmistrz Białego Boru
ul. Słupska 10
78-425 Biały Bór

Dotyczy: Pisma RDOŚ znak: WST-K.4220.333.2023.JC.

Uzasadnienie przyjętej kwalifikacji przedsięwzięcia pn. „**Wdrożenie technologii produkcji prefabrykowanych elementów żelbetonowych**”, planowanego na działkach nr 31/15 i 31/18 w obrębie 008 Biały Bór i polegającego na wybudowaniu hali oraz posadowieniu zespołu maszyn do produkcji betonowych elementów prefabrykowanych z betonów o obniżonym zapotrzebowaniu na energię formowania, przy maksymalizacji wykorzystania surowców odpadowych o maksymalnej wydajności do 60 m³/h wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, w tym instalacją fotowoltaiczną o mocy 150 kWp do przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839, ze zm.), zwanego dalej *rozporządzeniem*:

Kwalifikacja planowanej inwestycji do przedsięwzięć wymienionych w ww. rozporządzeniu w § 3 ust. 1 pkt 37 lit. c (tj. jako instalacje do naziemnego magazynowania: substancji lub mieszanin, w rozumieniu odpowiednio art. 3 pkt 1 i 2 rozporządzenia nr 1907/2006, niebędących produktami spożywczymi – inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 22, z wyłączeniem instalacji do magazynowania paliw wykorzystywanych na potrzeby gospodarstw domowych, zbiorników na gaz płynny o łącznej pojemności nie większej niż 10 m³ oraz zbiorników na olej o łącznej pojemności nie większej niż 3 m³, a także niezwiązanych z dystrybucją instalacji do magazynowania stałych surowców energetycznych) oraz w § 3 ust. 1 pkt 82 (tj. jako instalacje związane z przetwarzaniem w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, odpadów inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów) **jest prawidłowa.**

78-425 BIAŁY BÓR
78-425 BIAŁY BÓR

Inwestycję zaplanowano z założeniem wykorzystania surowców odpadowych (odpadów powstałych w czasie własnej produkcji betonów próbnych i pozaklasowych), jednak jak wynika z przedłożonej przez Inwestora Kraty Informacyjnej Przedsięwzięcia, maksymalna wydajności do 60 m³/h dotyczy całego węzła (wszystkich mieszanek betonowych produkowanych w węźle), a nie wyłącznie wykorzystania surowców odpadowych.

Z zamieszczonego w punkcie 5 Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia zestawienia rocznego zużycia surowców wynika, że rocznie planuje się maksymalnie wykorzystać 1 400 Mg gruzu betonowego, który jest surowcem odpadowym powstałym w czasie produkcji zakładu (powstały w czasie własnej produkcji betonów próbnych i pozaklasowych). Przy uwzględnieniu 8 godzinnego dnia pracy i przy wypadających w 2024 roku 251 dniach roboczych, dobowa ilość wykorzystania odpadów wyniesie maksymalnie:

$$1\,400\text{ Mg} : 251\text{ dni} = 5,5776\text{ Mg/dobę}$$

Istniejący węzeł betoniarski jest odrębną, niezależną instalacją, działającą w standardowej technologii.

Planowane zamierzenie inwestycyjne będzie realizowane w oparciu o innowacyjną technologię, która niemalże w 100% pozwoli na wyeliminowanie zapylenia, umożliwia wykorzystanie odpadów w miejscu ich powstania oraz pozwala na recykling całego strumienia ścieków powstałych w procesie produkcyjnym. Nowo opracowana mieszanka betonowa, dzięki której powstanie udoskonalona grupa produktowa wyrobów betonowych w postaci ścian oporowych, bloków betonowych, ścian modułowych i podwalin, które cechować się będą bardzo wysokimi parametrami technicznymi. Surowcami do jej produkcji będą w odpowiednich proporcjach piasek, żwir, cement, pucolan, popiół krzemionkowy lotny, dodatki chemiczne oraz woda.

Istniejąca instalacja służy do standardowej produkcji, w której surowcami są: kruszywo, cement, woda i stal zbrojeniowa. Zarówno instalacja istniejąca, zlokalizowana na działce nr 31/4, jak i nowoprojektowana na działkach nr 31/15 i 31/18 są instalacjami niezależnymi, działającymi w oparciu o różne receptury.

PROKURENT

Katarzyna Drożdżel



MD BUDINVEST

Spółka z o.o.

78-425 BIAŁY BÓR, ul. Brzeźnicka 41
NIP 967-11-21-422 Regon 092948457