Załącznik nr 1 do decyzji

Burmistrza Sędziszowa

z dnia 18.01.2023 r .

nr OŚ.6220.1.11.2022

**Charakterystyka przedsięwzięcia**

pod nazwą: **„ROZBUDOWA ZAKŁADU PALKO SP. Z O.O. W M. GNIEWIĘCIN, GM. SĘDZISZÓW”,** realizowanego przez Palko Sp. z o.o., Gniewięcin 190, 28-340 Sędziszów.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest rozbudowa zakładu PALKO Sp. z o. o. w miejscowości Gniewięcin, gmina Sędziszów, planowanego do realizacji na działkach o numerach 863/1, 863/2, 863/4, 863/5, 863/6. Całkowita powierzchnia ww. działek wynosi ok. 10,1 ha.

Zgodnie z wypisem z ewidencji gruntów działki inwestycyjne stanowią teren przemysłowy oznaczony symbolem Ba, poza częścią – ok. 0,33 ha działki nr 863/6 oznaczoną symbolem Bi – inne tereny zabudowane.

Dla terenu przedmiotowej inwestycji obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przyjętego Uchwałą nr III/10/2010 Rady Miejskiej w Sędziszowie z dnia 30 grudnia 2010 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Sędziszów (Dz. Urz. Woj. Święt. z dnia 7 marca 2011 r., Nr 58, poz. 681) wraz z późniejszymi zmianami , tj. Uchwała 3 nr VI/34/2011 z dnia 4 marca 2011 r., Uchwała nr XXXII/233/2013 z dnia 27 marca 2013 r. oraz Uchwała nr XXVII/223/2020 z dnia 29 września 2020 r. Działki inwestycyjne oznaczone są w ww. planie symbolem P1 – tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów.

W bezpośrednim sąsiedztwie działek inwestycyjnych, zgodnie z ww. planem, znajdują się:

- od strony północnej i zachodniej – tereny oznaczone symbolem P1 – tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów,

- od strony południowej – tereny oznaczone symbolem R – tereny rolnicze,

- od strony wschodniej – tereny oznaczone symbolem KDW – tereny komunikacji drogowej, drogi

wewnętrzne, dalej tereny KK – tereny komunikacji kolejowej, a za nimi tereny MNR – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej oraz R – tereny rolnicze.

Wjazd na teren działek inwestycyjnych odbywa się od strony wschodniej.

Najbliższe tereny chronione akustycznie względem terenu przedsięwzięcia zlokalizowane są w kierunku wschodnim w odległości ok. 140 m i zgodnie z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego oznaczone są symbolem MNR – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej.

Zakres zamierzenia obejmuje budowę:

* trzykomorowej suszarni drewna o powierzchni zabudowy ok. 310 m2 na działce nr 863/1,
* dwóch wiat na palety o powierzchni zabudowy ok. 2000 m2 każda, rozdzielonych od siebie ścianą ogniową, z dokami załadunkowymi, na działce nr 863/1,
* utwardzonych placów manewrowych oraz dróg dojazdowych o łącznej powierzchni ok. 4000 m2, na działce nr 863/1,
* kotłowni z magazynem paliwa (biomasy) o powierzchnia zabudowy ok. 1000 m2, na działce nr 863/6.

Działka nr 863/1 o powierzchni ok. 1,7 ha stanowi obecnie teren nieużytkowany, porośnięty drzewami. W ramach przedsięwzięcia przewiduje się przekształcenie całej powierzchni działki. W ramach rozbudowy kotłowni planowany jest dodatkowy kocioł na biomasę o mocy znamionowej 6 MW (tj. 6,7 MW mocy cieplnej).

Moc znamionowa dwóch istniejących kotłów na biomasę wynosi 1,5 MW i 3 MW, co odpowiada mocy cieplnej rozumianej jako ilość energii wprowadzonej w paliwie do instalacji w jednostce czasu przy nominalnym obciążeniu tych instalacji, odpowiednio 1,67 MW i 3,3 MW i łącznie daje 4,97 MW.

Działalnością spółki jest produkcja opakowań drewnianych – palet.

Surowiec do produkcji dostarczany jest w postaci desek, kantówki, klocka wiórowego i magazynowany na placu. W okresie od maja do września część materiału poddawana jest impregnacji (deski i kantówka są świeże - nie suszone). Następnie surowiec transportowany jest na halę. W większości przypadków surowiec jest gotowy pod wymiar i podawany na linie produkcyjne, na których następuje zbicie palet. W 5% materiał jest dodatkowo obrabiany (frezowany, docinany, strugany) i następnie dostarczany na linię produkcyjną.

Zbite palety gromadzone są na „placu palet mokrych”, gdzie oczekują na proces suszenia w komorach suszarniczych zasilanych w energię cieplną z zakładowej kotłowni. Po procesie suszenia palety są odkładane na magazyn wyrobu gotowego lub (jeśli tego wymaga klient) transportowane do malarni w celu pomalowania farbami wodorozcieńczalnymi i następnie odstawiane do magazynu wyrobu gotowego, gdzie oczekują na załadunek i wysyłkę. Po realizacji zamierzenia proces produkcyjny nie ulegnie zmianie, jedynie gotowe palety magazynowane będą również pod planowanymi wiatami.

Aktualnie do produkcji wykorzystuje się drewno w ilości ok. 157 100 m3/rok, po realizacji zamierzenia ilość ta zwiększy się do ok. 165 000 m3/rok.

Po rozbudowie planowana docelowa miesięczna wydajność produkcyjna wyniesie ok. 350 000 palet, miesięczny przerób wyniesie ok. 14 000 m3 drewna.

Działalność prowadzona będzie w porze dziennej i nocnej od poniedziałku do piątku oraz w soboty w godzinach od 6.00 do 13.00.

Na etapie eksploatacji wykorzystywana będzie:

- woda na cele bytowe i technologiczne (malowanie palet farbami wodorozcieńczalnymi) – z własnego ujęcia wody na warunkach pozwolenia wodnoprawnego (decyzja Starosty Jędrzejowskiego znak: 6341.15.2015 z dnia 21.04.2015 r.), przewiduje się zwiększenie zużycia wody z ok. 750 m3/rok do ok. 800 m3/rok (maksymalna roczna wydajność ujęcia zgodnie z ww. decyzją wynosi 2 190 m3/rok),

- energia elektryczna – z sieci zewnętrznej na warunkach zarządcy, przewiduje się zwiększenie zużycia energii elektrycznej z ok. 4 520 MWh/rok do ok. 4 900 MWh/rok,

- energia cieplna: paliwo – biomasa, przewiduje się zużycie trocin na dotychczasowym poziomie, tj. ok. 2 100 mp/rok i zwiększenie zużycia zrębki z 1 300 mp/rok do ok. 2 000 mp/rok,

- drewno – materiał do produkcji palet - przewiduje się zwiększenie wykorzystywanego drewna z ok. 157 100 m3/rok do ok. 165 000 m3/rok.