Załącznik do decyzji o środowiskowej uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa **hali przetarcia, pomieszczenie socjalne, kotłownia ze zbiornikiem trocin, komory suszarniane, zasieki trocin i zrębków na działkach o nr 1551/1 oraz 1557/17 położonych na obszarze miasta Sejny**”.

 **Charakterystyka przedsięwzięcia**

 Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie istniejącego zakładu: tj. Zakład produkcyjny ul. łąkowa 5, 16-500 Sejny ; działki nr : 1557/14; 1557/24;1557/25; 1557/27; 1559/30; 1555/1 i jest to teren przemysłowo - usługowy

Realizacja inwestycji będzie polegała na budowie:

- hali przetarcia

- pomieszczeń socjalnych (łazienka z wc)

- kotłowni ze zbiornikiem trocin

- komór suszarnianych

- zasieków trocin i zrębków

Budowa nowej hali przetarcia ma na celu odsunięcie się z potencjalnym hałasem i ewentualnymi zanieczyszczeniami powietrza od istniejącej zabudowy mieszkalnej oraz zmechanizowanie, uproszczenie pracy człowieka. Bodowa kotłowni niezbędna jest ponieważ należy wymienić stary piec który jest wyeksploatowany na bardziej ekologiczny, który zasili nowo powstającą halę oraz suszarnię. Zasieki trocin i zrębek mają na celu ograniczenie wpływu warunków atmosferycznych (wiatr) na ich roznoszenie na działki przyległe. Załadunek wyżej wymienionych produktów ubocznych odbywać się będzie z wykorzystaniem naturalnego ukształtowania terenu, a nowa hala będzie bariera ochronną dla unoszących się w czasie załadunku lekkich frakcji. Przy całej inwestycji maksymalnie będzie wykorzystana istniejąca infrastruktura i zostaną zachowane odpowiednie odległości od sąsiednich działek.

Przewidywana wielkość przetarcia na nowej hali – 9 800 m3/rok drewna okrągłego.

Kłody za pomocą wózków widłowych dowożone będą do węzła korowarki i po okorowaniu podawane będą przenośnikami do hali przetarcia. Po przejściu przez bramkę pomiarową rozpocznie się wstępne sortowanie kłód (mechaniczne, bez użycia rąk) przenośnikiem poprzecznym opcjonalne kłody dostarczane są na trak tarczowy, później na wielopiłę. Gotowe deski trafią na pilarkę formatową, gdzie są obcinane na wymaganą długość, a następnie podajnikiem przekazywane są na układarkę desek. Wózkiem widłowym gotowe pakiety będą wywożone na zewnątrz. Opoły i końcówki obrzynanych desek podajnikiem przekazywane są na rębak, który zamontowany będzie w piwnicy budynku. Taka lokalizacja rębaka w znaczący sposób ograniczy emisję hałasu poprzez jego umiejscowienie. Należy dodać, że będzie to rębak, który jest obecnie na wyposażeniu przedsiębiorstwa i obecnie pracuje niemal w odkrytym terenie. Wszystkie podajniki, bramka pomiarowa, sortownia kłód, przenośniki poprzeczne, nie są urządzeniami, które emitują hałas. Natomiast trak tarczowy, wielopiła, pilarka, układarka desek są to urządzenia najnowszej generacji, spełniające obowiązujące normy, dodatkowo nowa hala zaprojektowana z płyt warstwowych zmniejszy emisję hałasu. Dodatnio zadziała też lokalizacja, ponieważ odsuwamy miejsce produkcji od budynku wielorodzinnego mieszkalnego. Odpady kawałkowe w ilości 2060 m 3 zostaną rozdrobnione na rębaku i przetransportowane do zasieków. Trociny – 1200 m3 powstałe podczas obróbki drewna odprowadzane będą transportem pneumatycznym do zbiornika obok kotłowni lub zasieku trocin w celu załadunku na przyczepy lub kontenery. Po wybudowaniu nowej hali przecieru w istniejącej (starej) hali odbywać się będzie montaż i składanie gotowych produktów ogrodowych, co dzisiaj ma miejsce w namiocie.

Zasieki trocin i zrębków wykonane zostaną jako otwarte celem ich okresowego magazynowania.

 Kotłownia ze zbiornikiem trocin- będzie to kotłownia wodna o mocy – 900 kW bezobsługowa spalająca ekologicznie trociny mokre i rozdrobnione odpady kawałkowe celem pozyskania energii cieplnej. Istniejąca kotłownia będzie zlikwidowana. Zainstalowany będzie nowy kocioł JARDREW .

Komory suszarniane- stanowić je będą suszarnie kontenerowe sterowane automatycznie ogrzewane wodą z kotłowni zakładowej.

 Zadaniem projektantów jest zaprojektowanie przedsięwzięcia w taki sposób, aby nie było uciążliwości instalacji dla środowiska oraz zdrowia i życia ludzi i nie ograniczała praw osób trzecich.

 BURMISTRZ MIASTA SEJNY

 (-) Arkadiusz Adam Nowalski