

## Wójt Gminy Słońsk

### Załącznik

do decyzji znak : 7624-24/2007/2008 z dnia 06.02.2008r. o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

#### Nazwa przedsięwzięcia:

**Budowa zakładu produkcji granulatu energetycznego w Słońsku na działce o nr ew. 743/88 obręb Słońsk.**

#### Charakterystyka całego przedsięwzięcia:

Realizację inwestycji przewiduje się na wydzielonej do tego celu działce, będącej własnością inwestora Firmy „Lootor” położonej w miejscowości Słońsk.

Przewiduje się wybudowanie:

1. Hali produkcyjnej - obiekt jednokondygnacyjny
2. trzech wiat magazynowych na surowiec do produkcji

Linia do granulacji mieszanek paszowych zainstalowana zostanie w nowej hali produkcyjnej, wykonanej na podstawie szkieletu stalowego.

#### Opis technologii :

W hali zostanie zamontowana linia technologiczna do rozdrabniania, mielenia, granulacji, oraz konfekcjonowania wyrobu gotowego. Suszenie siewki będzie się odbywało w suszarni fluidyzacyjno-przepływowej, która połączona zostanie z reaktorem do zgazowania. Suszarnia połączona będzie z reaktorem zgazowania, którego zadaniem będzie wytworzenie odpowiedniej ilości ciepła. Jako paliwo do reaktora będzie wykorzystana biomasa. Tak wysuszona biomasa trafi do zbiornika buforowego, następnie przez przenośnik dostarczona do młyna młoteczkowego w celu rozbicia na odpowiednie frakcje. Surowiec po zmieleniu trafi do kondycjonera w celu ujednorodnienia materiału podawanego na prasę granulującą. Do prasy granulującej surowiec będzie dostarczany za pomocą przenośnika ślimakowego wyposażonego w przemiennik częstotliwości. Po wyjściu z prasy granulaty będą transportowane za pomocą redlera do chłodnicy przeciwprądowej w celu schłodzenia i nadania odpowiedniej twardości. Tak przygotowany granulaty zostaną przesłane do przesiewacza z, którego drobna frakcja zwracana będzie ponownie do produkcji a pełnowartościowy granulaty energetyczny trafi do urządzeń pakujących.



**WÓJT**  
*Janusz Krzyżków*