

## PROTE-POS

### Technologia Przetwarzania Osadu

Nawóz rolniczy produkowany  
zgodnie z założeniami  
Gospodarki Obiegu Zamkniętego

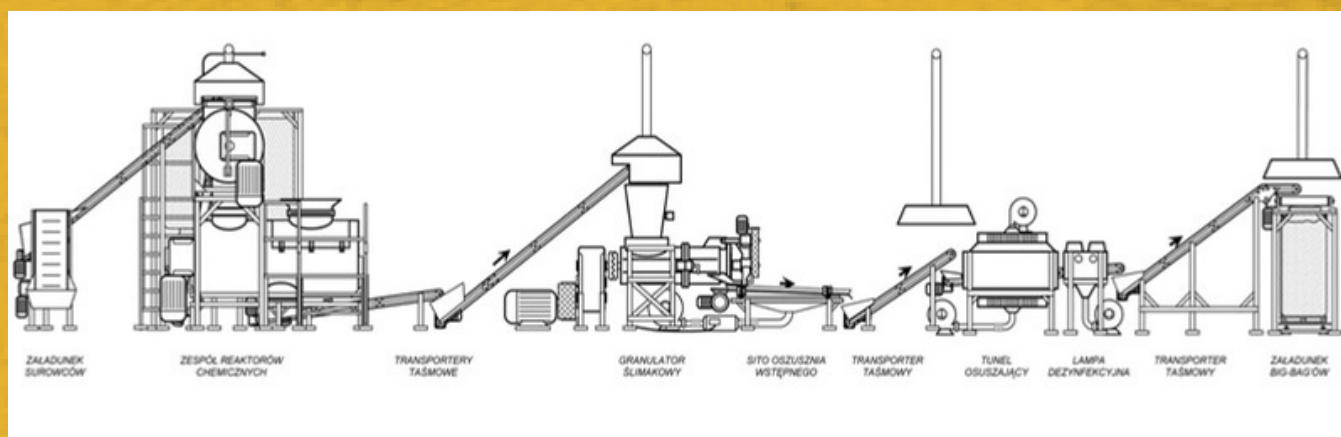


### KORZYŚCI:

- wyeliminowanie problemu utylizacji osadu ściekowego,
- przetworzenie osadu w pełnowartościowy nawóz rolniczy o konkurencyjnej cenie,
- skład nawozu dostosowany do potrzeb upraw i jakości gleby,
- ekonomiczna metoda zwiększania plonów w rolnictwie,
- zawracanie cennych składników osadu ściekowego do gleby,
- implementacja technologii nowoczesnej, bezpiecznej i sprzyjającej środowisku.



# SCHEMAT LINII TECHNOLOGICZNEJ



[Więcej informacji na stronie prote.pl](http://prote.pl)

## Proces technologiczny w pigułce:

- 100% mineralizacji osadu,
- reakcja egzotermiczna (ok. 130° C) - bez konieczności dostarczania energii z zewnątrz,
- pełna higienizacja osadu,
- możliwość produkcji nawozu o dowolnym składzie N, P, K oraz pH zgodnie z indywidualnymi oczekiwaniami odbiorcy,
- granulacja do postaci umożliwiającej wykorzystanie nawozu bezpośrednio na polu,
- bezodpadowość procesu,
- konstrukcja linii technologicznej jest modułowa i zapewnia przetworzenie 3 000 ton osadu ściekowego rocznie przez jeden moduł.



Spółka PROTE działa na terenie całej Polski oraz poza jej granicami od ponad 25 lat w zakresie poprawy jakości wody i ochrony środowiska.

## ZAPRASZAMY DO KONTAKTU:

PROTE Technologie dla Środowiska Sp. z o.o.  
ul. Franciszka Firlika 26, 60-692 Poznań  
tel. +48 61 654 55 70, fax. +48 61 654 55 79  
[prote@prote.pl](mailto:prote@prote.pl)

tel. +48 616 545 578

e-mail: [pos@prote.pl](mailto:pos@prote.pl)

**prote.pl**