

**Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Racocie
wraz z solarną suszarnią osadów**





Oczyszczalnia funkcjonuje w technologii mechaniczno-biologicznej.



**Pozyskanie gruntów na
powiększenie oczyszczalni**

W ramach planowanego przedsięwzięcia zostanie wykonana oczyszczalnia ścieków składająca się m.in. z:

- Układu przyjęcia i transportu ścieków wraz ze stopniem mechanicznego oczyszczania:

- a. Budynek kraty wstępnej zblokowany ze stacją zlewną ścieków – obiekt nowy,
- b. Przepompownia ścieków surowych – obiekt nowy,
- c. Oczyszczalnia mechaniczna - urządzenie nowe umieszczone w istniejącym budynku technicznym,
- d. Zbiornik retencyjny z komorą zasuw – adaptacja,
- e. Budynek recyrkulacyjny ze stacją dmuchaw zblokowany z komorą rozdziału – obiekt nowy,

- Reaktora biologicznego oczyszczania ścieków - 2 ciągi technologiczne (obiekt nowy).

- Węzła gospodarki osadowej:

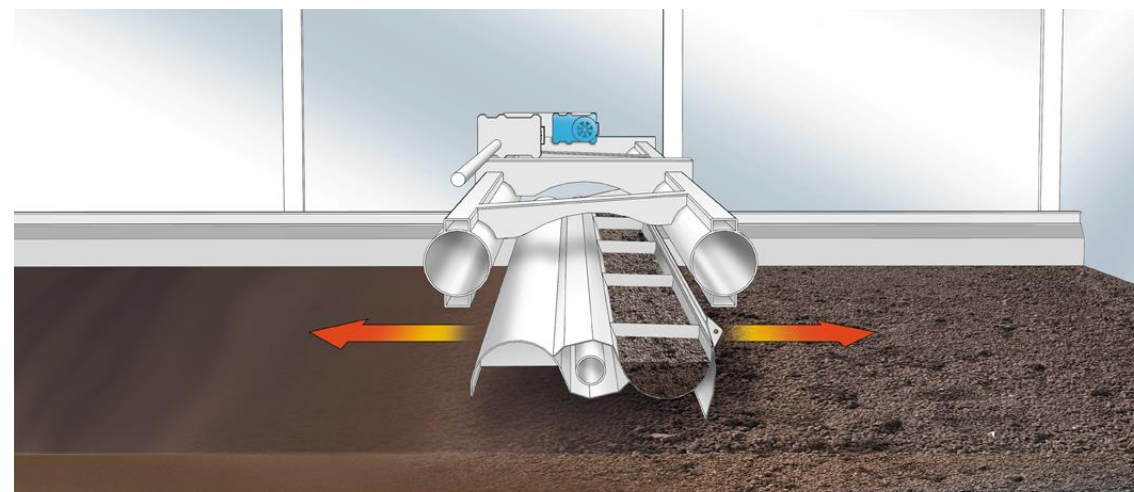
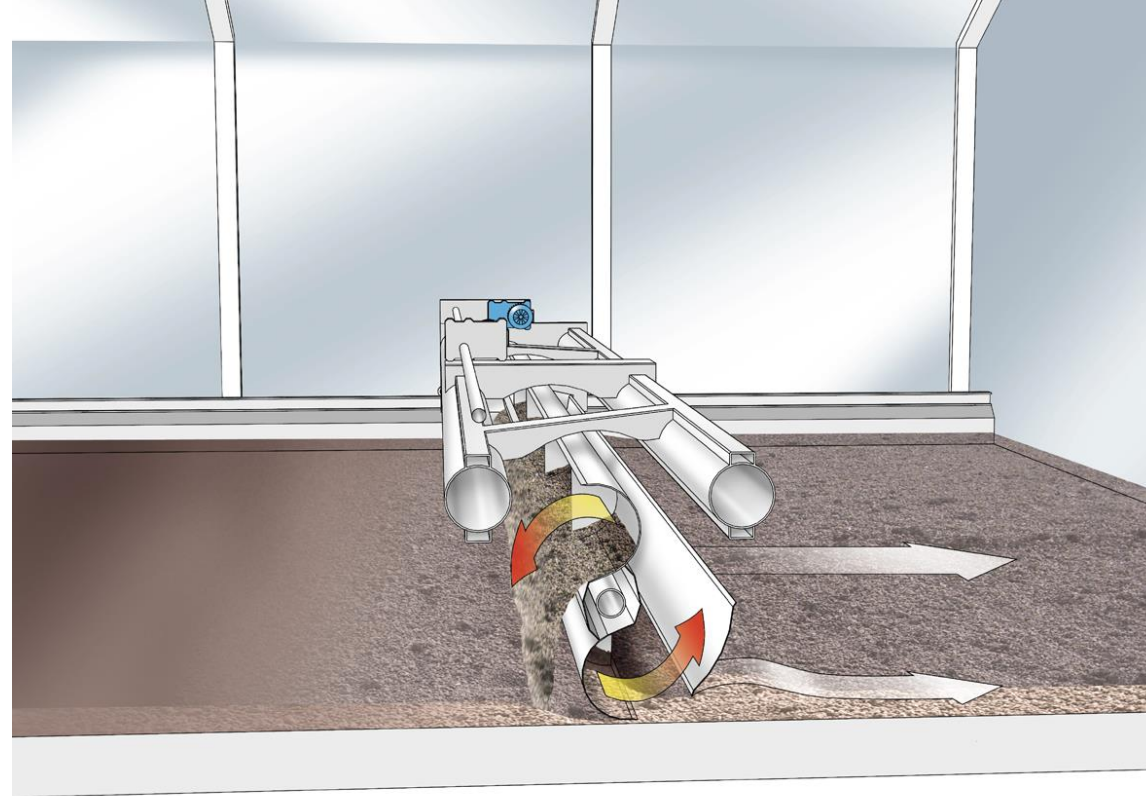
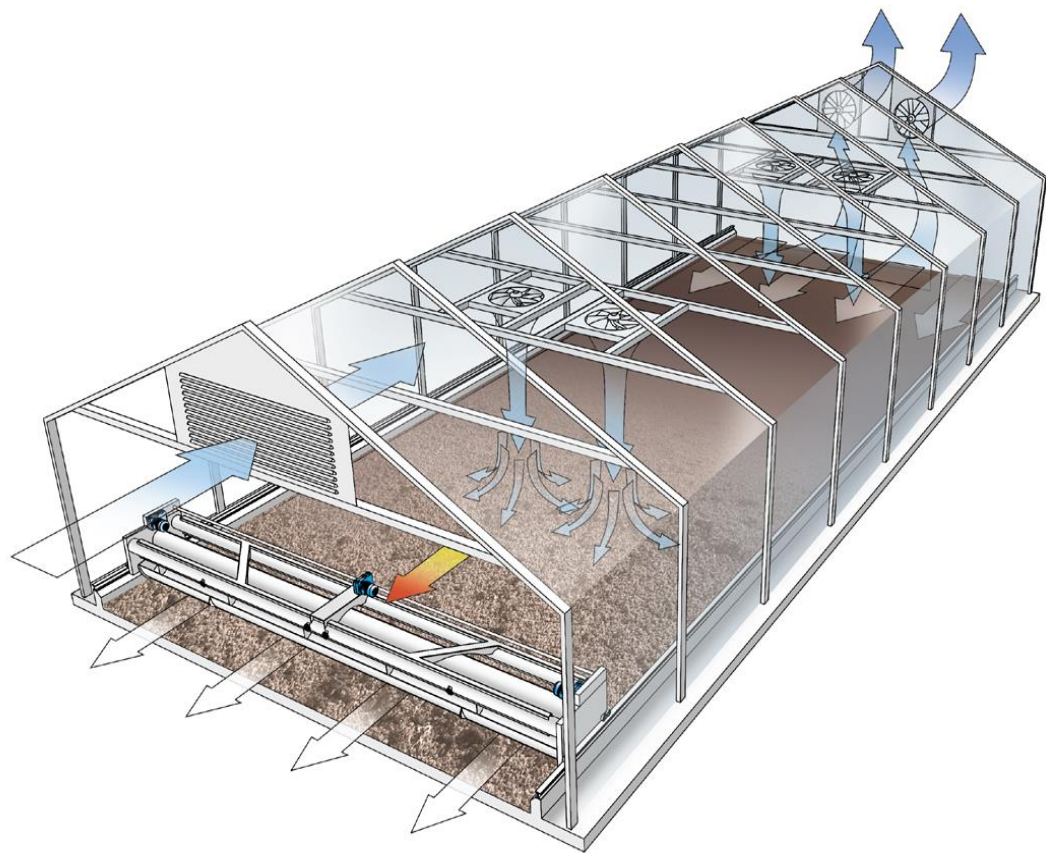
- a. Komora stabilizacji osadu nadmiernego – obiekt nowy,
- b. Stacja odwadniania osadu - urządzenia istniejące umieszczone w istniejącym budynku technicznym,
- c. Wiaty technologiczne (osadu odwodnionego) – obiekty istniejące,
- d. Solarna suszarnia osadów – obiekt nowy.

Ponadto przebudowie ulegnie budynek socjalno-administracyjny, rozbudowane zostaną: stacje dmuchaw i dozowania reagentów, zbiornik wody technologicznej i komora pomiarowa ścieków oczyszczonych, wykonane zostaną niezbędne drogi, ciągi komunikacyjne i ogrodzenie.



**Przykładowe zdjęcie
solarnej suszarni osadów**

Rozwiązania technologiczne w solarnej suszarni osadów





Urządzenia w suszarni
osadów



**Sucha i zgranulowana masa osadów
odwodniona w 70 %.**



Wymiana nieuszczelnej kanalizacji sanitarnej w Turwi





Fundusze Europejskie
Program Regionalny



**SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



**Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Racocie wraz z solarną suszarnią osadów ściekowych.
Budowa kanalizacji sanitarnej w Turwi (wymiana nieszczelnej kanalizacji sanitarnej).**

**Całkowita wartość projektu: 15.932.598,91 zł brutto (realizacja w latach 2018-2020)
Kwota dofinansowania: 7.239.893,12 zł (WRPO 2014-2020)**

