






# Τεχνολογίες Επεξεργασίας




## Υδρόλυση/Βιοαποδόμηση

### Ενζυμική Υδρόλυση

-  Υψηλή Απόδοση
-  Δεν παράγει τοξικά παραπροϊόντα
-  Πολύ υψηλό κόστος

Μία υποσχόμενη και οικονομικά εφαρμόσιμη λύση είναι η χρήση σκευασμάτων τα οποία περιέχουν ένζυμα και μικροοργανισμούς

## Αναερόβια Χώνευση

-  Διεργασία με υψηλό TRL
-  Παραγωγή ενός ενεργειακού φορέα
-  Αργή και ασταθής διεργασία αν γίνει σε ένα στάδιο

Αν η ΑΧ τροφοδοτηθεί με ένα υπόστρωμα το οποίο έχει υδρολυθεί, θα διεξαχθεί πιο αποτελεσματικά