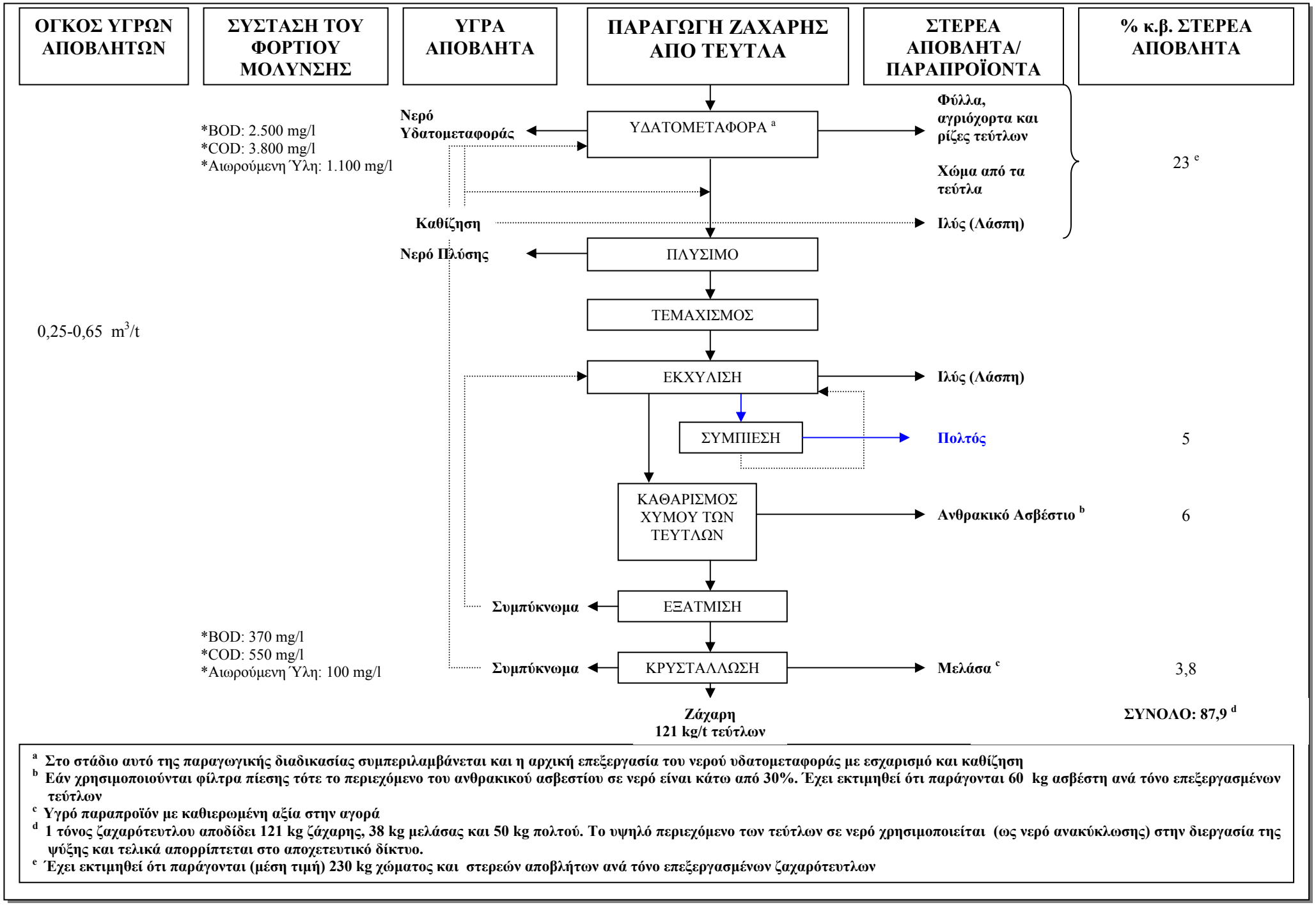
ΤΑ ΣΤΕΡΕΑ & ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΑΧΑΡΗΣ ΑΠΟ ΤΕΥΤΛΑ



[a] Στο στάδιο αυτό της παραγωγικής διαδικασίας συμπεριλαμβάνεται και η αρχική επεξεργασία του νερού υδατομεταφοράς με εσχαρισμό και καθίζηση

[b] Εάν χρησιμοποιούνται φίλτρα πίεσης τότε το περιεχόμενο του ανθρακικού ασβεστίου σε νερό είναι κάτω από 30%. Έχει εκτιμηθεί ότι παράγονται 60 kg ασβέστη ανά τόνο επεξεργασμένων τεύτλων

[c] Υγρό παραπροϊόν με καθιερωμένη αξία στην αγορά

[d] 1 τόνος ζαχαρότευτλου αποδίδει 121 kg ζάχαρης, 38 kg μελάσας και 50 kg πολτού. Το υψηλό περιεχόμενο των τεύτλων σε νερό χρησιμοποιείται (ως νερό ανακύκλωσης) στην διεργασία της ψύξης και τελικά απορρίπτεται στο αποχετευτικό δίκτυο.

[e] Έχει εκτιμηθεί ότι παράγονται (μέση τιμή) 230 kg χώματος και στερεών αποβλήτων ανά τόνο επεξεργασμένων ζαχαρότευτλων

ΠΗΓΗ: AWARENET (2002). "Tools for prevention and minimisation of agro-food wastes generation in European industry", GRD1-CT-2000-28033.