

Kode	Behandlingsmetode	Beskrivelse	Tidl. kode
G1	Anaerob stabilisering + termisk tørking	Utråtning under anaerobe forhold. Etterfølgende tørking med høy temperatur for hygienisering.	1a
G2	Anaerob stabilisering + vakuumbørking	Utråtning under anaerobe forhold for å gi minst mulig lukt. Etterfølgende tørking med høy temperatur for hygienisering i en spesiell tørkeprosess (med vakuum i en kammerfilterpresse) der tilsetning av kalk også inngår.	1b
G3	Aerob, termofil forbehandling + anaerob stabilisering	UTB-anlegg. Aerob, termofil forbehandling er samme prosess som våtkompostering. Ved å tilføre luft til reaktoren vil en aerob nedbryting starte. Temperaturen stiger til 60-65° C. Etter dette trinnet har man anaerob stabilisering.	4a
G4	Pasteurisering + anaerob stabilisering	Oppvarming til minst 65° C i minst 30 minutter. Oppvarmingen foregår delvis ved varmeveksling mot ferdig pasteurisert slam og delvis ved varmeveksling mot varmt vann. Etter pasteuriseringen følger anaerob stabilisering.	4b
G5	Termisk hydrolyse + anaerob stabilisering	Behandling og sterilisering ved termisk hydrolyse (ca. 165° C) og høyt trykk i ca. 20 minutter, etterfulgt av anaerob stabilisering.	4c
G6	Termofil, anaerob stabilisering	Utråtning ved en temperatur på ca. 55° C i minst 1,5 time.	4d
K7	Våtkompostering	Anaerob nedbrytning av det organiske stoffet før avvanning. Prosessen foregår i to seriekoblede lukkede, isolerte tanker med luftinnblåsing gjennom spesialkonstruerte luftere.	5
K8	Kalktilsetning til avannet slam	"Orsa-metoden". Ved denne metoden tilsettes brent kalk i slike mengder at temperaturen kommer over 55° C og holdes på dette nivået i minst 2 timer, samtidig som pH-verdien øker.	3
K9	Reaktorkompostering	Ved reaktorkompostering foregår første fase av komposteringen i en lukket reaktor. Komposten bør ettermodnes i ranker i minst to uker etterpå, med minst én vending i denne perioden. Temperaturen i rankene skal være over en viss verdi i en viss tid.	2b
K10	Rankekompostering	Ved rankekompostering av slam blandes avannet slam med strukturmateriale (bark, kvist, hageavfall) og legges ut i ranker som vendes med jevne mellomrom (normalt to ganger i uken de første to ukene). Temperaturen i rankene skal være over en viss verdi i en viss tid.	2a
K11	Langtidslagring og enkel rankekompostering	Avannet slam legges ut i hauger eller ranker i minst tre år. Det kan tilsettes strukturmateriale og foretas vendinger av slammet, men det er ikke noe temperaturkrav til slammet.	6