

Facktermer för enskilda avlopp

Slamavskiljare/sluten tank

- Slamavskiljare:** Behållare där fasta partiklar och fett avskiljs från avloppsvattnet. Rening av avloppsvattnet sker i liten omfattning. Efterföljande rening krävs alltid efter en slamavskiljare.
- Enkammарbrunn:** Slamavskiljare utan kammare, där avskiljningen av slam blir otillräcklig. Detta innebär igensättning av efterföljande rening.
- Tvåkammарbrunn:** Slamavskiljare där vattnet passerar genom två kammare. En tvåkammарbrunn är tillåtet för avloppsvatten från enbart bad, disk och tvätt.
- Trekammарbrunn:** Slamavskiljare där vattnet passerar genom tre kammare. En trekammарbrunn är tillåtet för avloppsvatten både från bad, disk, tvätt och WC. För att slammet ska hinna avskiljas innan det fortsätter till den efterföljande reningen krävs dock en våtvolymer på minst 2m³.
- Sluten tank:** Tät tank som samlar upp allt avloppsvatten. Inget avloppsvatten går ut i omgivningen.

Efterföljande rening

- Markbädd:** Avloppsvattnet infiltrerar ner i marken genom ett tillfört sandlager. Vattnet samlas sedan upp i dräneringsrör och leds ut t.ex. till ett dike.
- Kompaktfilter:** Förtillverkat filter för biologisk behandling av avloppsvattnet, vilket fungerar efter samma princip som en infiltration eller markbädd.
- Stenkista:** En grop fylld med natursten där avloppsvattnet släpps ut överst. Vanligen är stenkistan 4-5 meter i diameter och 3-4 meter djup. Reningsgraden i en stenkista är dålig. Det förorenade avloppsvattnet kan nå sjöar, vattendrag och dricksvattenbrunnar.
- Sandfilterbrunn:** Brunn med sand där avloppsvattnet släpps. Avloppsvattnet infiltrerar ner i marken på en liten yta och detta ger en dålig reningsgrad.
- Direktutsläpp:** Efter slamavskiljning rinner vattnet direkt ut i dike eller sjö. Detta medför en betydande risk för smittspridning, övergödning och syrebrist i våra vattendrag. Direktutsläpp till vattendrag är idag förbjudet.
- Infiltration:** Avloppsvattnet sprids i marken med spridningsledning och renas när det sakta rinner ner genom marken ner till grundvattnet.