

Litteraturlista

Små avloppssystem, näringsåterföring och slambehandling (TN0320)

Litteratur är listat efter vilken moment den tillhör.

Introduktion

- **Byggekologi** http://slunik.slu.se/kursfiler/TN0320/20107.1718/3-3_-13_Avlopp_MB2-JB4.pdf (för de som inte läst KIA kursen)

Hushållsavlopp – sammansättning och flöden och krav på små avloppssystem

- Havs- och vattenmyndighetens allmänna råd om små avloppsanordningar för hushållsvatten 2016:17 (*hela viktig*)
http://slunik.slu.se/kursfiler/TN0320/20107.1718/HVMFS_2016_17_ev.pdf
- Wastewater composition- URWARE-Indata (*skumma för att kunna hitta data i det*)
http://slunik.slu.se/kursfiler/TN0320/20107.1718/URWARE-Indata_2005-6_Jonsson.pdf

Patogener & hygieniseringsmetoder (v. 44 och v.48)

- Aw, T. 2018. **Environmental Aspects and Features of Critical Pathogen Groups**. In: J.B. Rose and B. Jiménez-Cisneros, (eds) *Water and Sanitation for the 21st Century: Health and Microbiological Aspects of Excreta and Wastewater Management (Global Water Pathogen Project)*. (J.B. Rose and B. Jiménez-Cisneros (eds) Part 1: The Health Hazards of Excreta: Theory and Control), Michigan State University, E. Lansing, MI, UNESCO.
<https://doi.org/10.14321/waterpathogens.2>
- **Sanitation and Hygiene in Manure Management**, Vinnerås 2013
http://slunik.slu.se/kursfiler/TN0320/20107.1718/Vinneras_2013.pdf
- **Biosecurity and arable use of manure and biowaste – Treatment alternatives**. Albiñ & Vinnerås 2007
[https://slunik.slu.se/kursfiler/TE0014/20061.1920/F14_Biosecurity_and_arable_use_of_manure_and_biowaste_%E2%80%93_treatment_alternatives_Albiñ_\(2007\).pdf](https://slunik.slu.se/kursfiler/TE0014/20061.1920/F14_Biosecurity_and_arable_use_of_manure_and_biowaste_%E2%80%93_treatment_alternatives_Albiñ_(2007).pdf)

Teknik för små avlopp och resursåterföring

- **Enskilt avlopp – Vilket teknik passar dina förutsättningar?** Kunskapscentrum små avlopp 2011.
- McConville et al. 2020. **Guide to Sanitation Resource-Recovery Products & Technologies: A supplement to the Compendium of Sanitation Systems and Technologies**. Swedish University of Agricultural Sciences. Uppsala, Sweden. (*skumma olika tekniker*)

Källsorterande system

- Urine Diversion http://slunik.slu.se/kursfiler/TN0320/20107.1718/Urine_Diversion_2006-1.pdf
- Byggekologi kap 3.3.1 Sortera avloppen http://slunik.slu.se/kursfiler/TN0320/20107.1718/3-3_-13_Avlopp_MB2-JB4.pdf (*Översiktlig genomläsning*)

Slamavskiljning: Dimensionering & och förbehandling

- USEPA Onsite Wastewater Treatment Systems Manual. Chapter 4.6 Septic Tanks
http://slunik.slu.se/kursfiler/TN0320/20107.1718/USEPA_Onsite_Wastewater_Treatment_System_Chap_4_Septic_tank.pdf

Markbädd och Infiltration – funktion

- USEPA Onsite Wastewater Treatment Systems- Infiltration Systems (*kap.4.2-4.5 samt 4.7-4.8*)
http://slunik.slu.se/kursfiler/TN0320/20107.1718/USEPA_Onsite_Wastewater_Treatment_System_ch_4.pdf
- Jordprovtagning
http://slunik.slu.se/kursfiler/TN0320/20107.1718/Faktablad_2_jord_provtagning.pdf
- Infiltration...Faktablad 4 http://slunik.slu.se/kursfiler/TN0320/20107.1718/Faktablad_4_620-9575-7_infiltration.pdf
- Markbädd...Faktablad 5 http://slunik.slu.se/kursfiler/TN0320/20107.1718/Faktablad_5_620-9168-9_markbadd.pdf
- [Markbaserad rening - design, funktion och bedömningskriterier vid tillsyn](#). LTU rapport 2021. (*frivillig läsning*)

Naturnära reningsystem för avloppsvatten och slam: teori och praktik

- Bedömning av självrening och retention i mark vid provning av små avlopp – smittskydd och fosfor. VA-Guiden rapport 2016:2
http://slunik.slu.se/kursfiler/TN0320/20107.1718/Retention_i_mark_WRS_VAG_161019.pdf
- Byggekologi kap 3.3.2 och 3.3.3

Waste Stabilization Ponds

- Waste Stabilisation Ponds
http://slunik.slu.se/kursfiler/TN0320/20107.1718/Mara_IRC_Waste_Stabilisation_ponds.pdf
- Fällningsdammar Drifterfarenheter, utformning och framtida användning
http://slunik.slu.se/kursfiler/TN0320/20076.1819/SVU-rapport_2016-16_dam_literatur.pdf

Biogas processer samt Slamavvattning

- Avloppsteknik 3
http://slunik.slu.se/kursfiler/TN0320/20107.1718/Avloppsteknik_3_Slamhantering.pdf