

# Har du ett grönt, gult eller rött avlopp?



Bra och dåliga avlopp. Det är fastighetsägaren som är ansvarig för att avloppet uppfyller kraven.

Har du frågor är du välkommen att kontakta Miljökontorets expedition på telefon 0280-183 90 eller via mail miljokontoret@malung-salen.se

## Vet du om din avloppsanläggning är ett så kallat grönt, gult eller rött avlopp?

Är ditt avlopp ett problem för människans hälsa eller miljön? Enskilda avlopp utan tillräckligt bra rening bidrar till övergödningen i yt- och grundvatten. De utgör också en hälsorisk för oss människor eftersom avloppsvattnet riskerar att hamna i dricksvattnet hos dem som tar sitt vatten från enskild brunn.

Ett rött avloppssystem kan t.ex. bestå av en slamavskiljare och därefter sakna en efterföljande rening. Avloppsvattnet släpps direkt eller via ledning ut till ytvatten, dike eller dylikt, vilket innebär en stor påverkan på människors hälsa och miljön. Exempel på gula avlopp kan vara äldre avlopp i behov av renovering, eller ett avlopp som är underdimensionerat för dagens användning, och därmed inte klarar att rena vattnet i tillräcklig grad.

**GRÖNT AVLOPP**

Exempel:

- Slamavskiljare/3-kammarbrunn ansluten till en fungerande infiltration eller markbädd. Anlagt 1990 eller senare.
- WC med extremt liten spolvattenmängd (<1 liter/spolning) ansluten till slutna tank.

**OK!**

**GULT AVLOPP**

Exempel:

- Slamavskiljare/3-kammarbrunn ansluten till en infiltration eller markbädd anlagd före 1990.
- Anordningen ansluten till infiltration eller markbädd med dålig genomströmning.

**FÖRBÄTTRA!**

**RÖTT AVLOPP**

Exempel:

- Anordningen saknar tillstånd.
- Slamavskiljare (1-, 2- eller 3-kammarbrunn) som saknar efterföljande rening, avloppsvattnet leds till dike, å eller täckdike. Alternativt till dräneringsrör och/eller stenkista.

**ÅTGÄRDA!**

## Checklista för grönt avlopp: infiltration / sluten tank

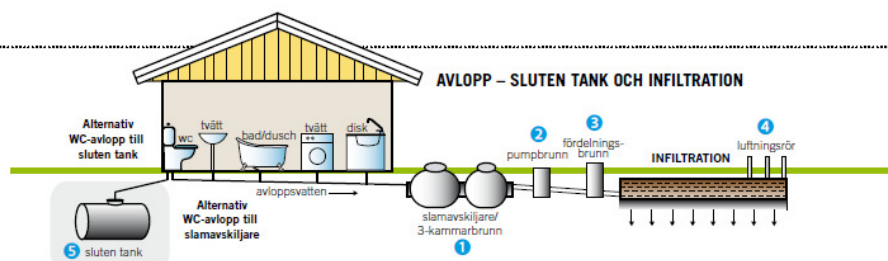
## Att åtgärda sitt avlopp

Åtgärda ditt bristfälliga avloppssystem så bidrar du till att minska spridning av virus, bakterier, näringsämnen och organiskt material som förorenar yt- och grundvatten.

Anläggandet av en enskild avloppsanläggning behöver prövas av Miljönämnden. Men även när du tänker ändra en befintlig anläggning måste detta prövas.

Du är välkommen att kontakta oss med frågor!

Läs mer om att planera för att anlägga eller renovera avlopp i vår broschyr "Planera för nytt avlopp".



### GRÖNT AVLOPP

CHECKLISTA – Punkterna nedan ger dig en bild av hur avloppet bör fungera.

#### 1 Slamavskiljaren / trekammarbrunnen:

- Det finns en slamkaka eller en ansamling av slam i första kammaren.
- Det finns inget eller väldigt små mängder slam i sista kammaren.
- T-rör finns på utloppet i sista kammaren.
- Mellanväggarna i slamavskiljaren är rena och torra. Smutsiga och fuktiga mellanväggar är ett tecken på att avloppet vid något tillfälle bräddat. Det beror sannolikt på att den efterföljande reningen har satt igen.
- Vattennivån i slamavskiljaren ligger i nivå med utlopps-röret. Om vattennivån ligger under utloppsröret finns det sannolikt en läcka som måste tätas. Om vattennivån ligger ovanför utloppsröret har den efterföljande reningen sannolikt satt igen.

#### 2 Pumpbrunnen (finns ibland):

- Pumpbrunnen har ett fungerande larm som aktiveras vid driftstopp.

#### 3 Fördelningsbrunnen:

- Det finns inget slam eller påväxt i fördelningsbrunnen.
- Vattennivån i fördelningsbrunnen ligger i nivå med utloppen. Om vattennivån ligger ovanför utloppen har den efterföljande reningen sannolikt satt igen.

#### 4 Luftningsrören:

- Avloppsanläggningen har luftningsrör som sticker upp ovanför markytan.
- Det luktar inte skarpt av avlopp i luftningsrören.
- Det står inte vatten i spridningsledningens luftningsrör. Det kan kontrolleras genom att föra ner en mätsticka i luftningsröret.

Vissa anläggningar med pump har inte luftningsrör.

#### 5 Sluten tank (wc-avlopp till separat tank):

- Tanken har ett väl fungerande överfyllnadslarm installerat.
- Tanken och tillloppsledningarna är täta.

