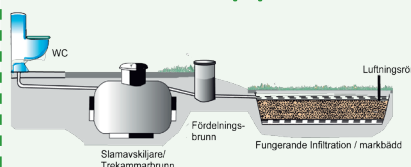




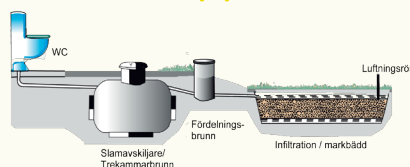
Du som har enskilt avlopp, vet du om det är en fungerande anläggning eller om den behöver åtgärdas? Du som har ett rött eller gult avlopp bör se över detta för att inte belasta miljön i onödan.

Grönt avlopp



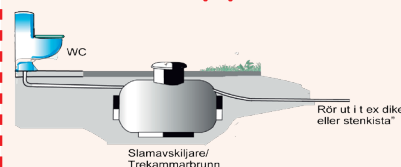
- Slamavskiljare/trekammarbrunn ansluten till en nyare fungerande infiltration eller markbädd.
- Annan godkänd anläggning, t ex WC med extremt liten spolvattenmängd ansluten till slutna tank.
- Anläggningen har skriftligt tillstånd från kommunen.

Gult avlopp



- Anordningen ansluten till infiltration eller markbädd med dålig genomströmning.
- Anläggningen är äldre än 20 år.

Rött avlopp



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

Har du ett grönt avlopp?

Då har du ett bra avlopp med aktuellt tillstånd och behöver inte göra någonting i dagsläget. Ditt avlopp har liten miljöpåverkan och övergöder inte vattendrag, sjöar eller hav, eller förorenar grundvattnet. Ta gärna hjälp av checklistan för att bli säkrare på din bedömning.

Har du ett gult eller rött avlopp?

Gör så här:

1. Kontakta Hallsberg och Kumlas gemensamma miljöenhet för att höra vilka krav som ställs där du bor.
2. Fundera på vilken förbättring du behöver göra. Kontakta eventuellt en entreprenör eller konsult för råd och praktisk hjälp.
3. Sök tillstånd hos Drift- och servicenämnden. Invänta tillståndet.
4. Sätt igång med förändringarna för ett bättre avlopp!

Vad säger lagen?

Avloppsvatten skall avledas och renas eller tas om hand på något annat sätt så att olägenhet för människors hälsa eller miljön inte uppkommer. För detta ändamål skall lämpliga avloppsanordningar eller andra inrättningar utföras. Miljöbalken 9 kap. 7 §

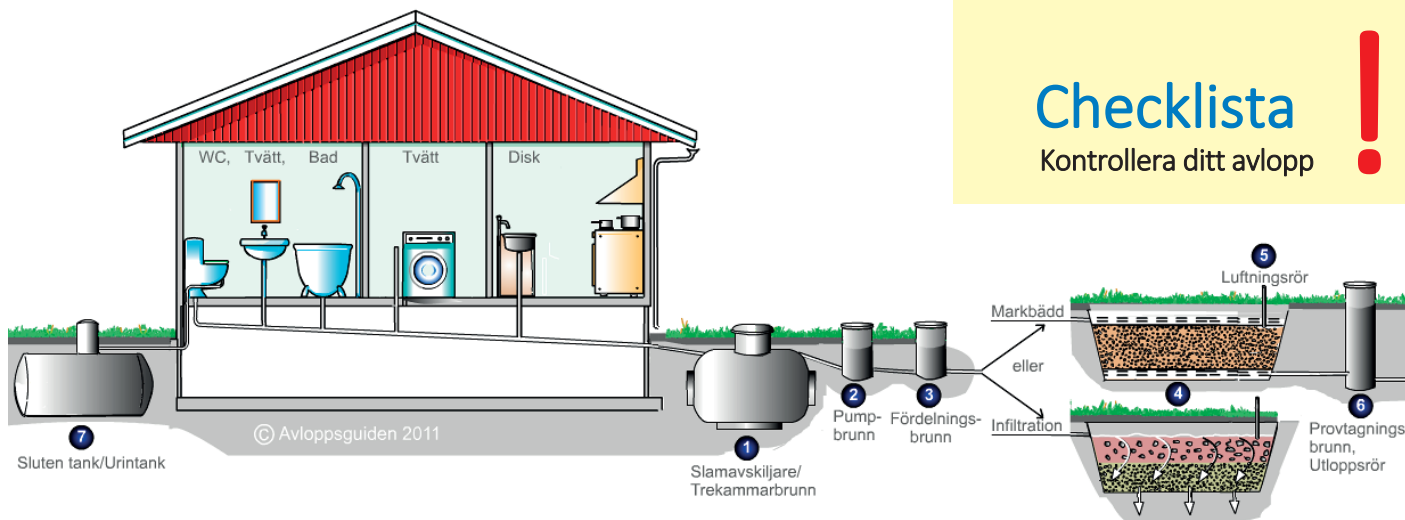
Kom ihåg!

Det är ditt eget ansvar att ha ett fungerande avlopp med aktuella tillstånd. Att bygga ny avloppsanordning eller förbättra befintligt avlopp kräver tillstånd från Drift- och servicenämnden, Hallsbergs kommun. Ytterligare information om enskilda avlopp hittar du på www.avloppsguiden.se. Där kan du bland annat få tips om olika lösningar, leverantörer m.m.



Checklista

Kontrollera ditt avlopp



Beskrivning

1. Slamavskiljare/trekammarbrunn

Här fångas det fasta avfallet och sjunker till botten, flytslammet hamnar överst. En slamavskiljare för blandat avloppsvatten ska ha tre fack och kallas då även trekammarbrunn. Det finns även nya slamavskiljare som ser annorlunda ut.

✓ Kontrollpunkter för ett "Grönt avlopp"

- Slammet samlas i den första (största) kammaren.**
- Det finns inget eller väldigt lite slam i sista kammaren (vid utloppet).**
- T-rör finns på utloppet i sista kammaren.**
T-röret gör att flytslam inte kommer ut i infiltrationsbädden.
- Mellanväggarna i slamavskiljaren är rena och torra.**
Smutsiga och fuktiga mellanväggar är ett tecken på att avloppet någon gång har svämmat över. Det beror ofta på att den efterföljande reningen satt igen.
- Vattennivån i slamavskiljaren står lika högt som utloppsbröret.**
Om vattennivån i slamavskiljaren är lägre än utloppsbröret läcker troligen slamavskiljaren och den måste då tätas eller bytas. Om vattennivån i slamavskiljaren ligger ovanför utloppsbröret har den efterföljande reningen sannolikt satt igen.

2. Pumpbrunn (finns ibland)

Kan till exempel behövas om avståndet till grundvattenytan är för litet.

- Pumpbrunnen har ett fungerande larm som aktiveras vid driftstopp.**
Larm behövs bara om pumpen har bräddavlopp, om den inte har bräddavlopp märks driftstopp även utan larm.

3. Fördelningsbrunn

Den fördelar vattnet till flera spridarrör i infiltrationsbädden. Flera kortare spridarrör ger bättre spridning av vattnet än ett långt rör.

- Det finns inget slam eller påväxt i fördelningsbrunnen.**
- Vattennivån i fördelningsbrunnen ligger i nivå med utloppen.**
Om vattennivån i fördelningsbrunnen är lägre än utloppsbröret läcker troligen fördelningsbrunnen och den måste då tätas eller bytas. Om vattennivån i fördelningsbrunnen ligger ovanför utloppsbröret har den efterföljande reningen sannolikt satt igen.

4. Infiltration/markbädd

Här sipprar avloppsvattnet genom marken och renas.

- Det finns inga rötter från träd eller buskar som kan skada infiltrationen.** Tänk på att inte köra över infiltrationen med tunga fordon, det kan förstöra anläggningen.

5. Luftningsrör

För att den biologiska reningen ska fungera krävs ett luftningsrör i slutet av varje spridarrör.

- Varje spridarledning avslutas med ett luftningsrör som sticker upp ovan markytan**
- Det står inte vatten i luftningsrören.**
Detta kan kontrolleras genom att föra ner en mätsticka i luftningsrören.
- Det luktar inte skarpt av avlopp i luftningsrören**

6. Utloppsbrunn

Efter en markbädd finns ett utloppsbrunn där det vatten som inte sjunkit ner i marken rinner ut.

- Det finns inget slam i provtagningsbrunnen.**
Om du inte har provtagningsbrunn, kontrollerar du vattnet i utloppsbröret.
- Vattnet i brunnen är klart, ofärgat och luktfritt.**

7. Tank för toalettavfall

Till exempel urintank eller sluten tank.

- Tanken har ett fungerande överfyllnadslarm installerat.**
- Tanken och tillöpsledningarna är täta**

Rött avlopp | Gult avlopp

Om något inte fungerar eller saknas enligt ovan lista är ditt avlopp sannolikt "gult" eller "rött". Gå då vidare i arbetet för ett renare avlopp – kontakta miljöenheten!