

Informationsträff om tillsyn på avlopp

UMEÅ
KOMMUN

Huvudpunkter för kvällen

- Presentation och viktiga datum
- Varför bedriver vi tillsyn?
- Beskrivning av små avlopp
- Vad tittar vi på vid tillsyn?
- Vad händer efter tillsynsbesöket?
- Vad ska en ansökan innehålla?
- Tid för frågor

Vi som medverkar i kväll

Emil Sperring

Erika Lindgren

Ellinor Jonsson

Fredrik Hedlund

Vi arbetar med små avlopp:

Angelica Frykholm, enhetschef

Nina Stenbacka

Erik Nilsson

Christina Robertsson

Ellinor Jonsson

Mia Blomberg

Ylva Bergström

Emil Sperring

Erika Lindgren

Jonas Åström

Erika Lindkvist

Viktor Lundmark

Ellen Norlin

Mejla eller ring oss!



090 16 16 59



Avlopp@umea.se

En del av Miljö- och hälsoskydd

UMEÅ
KOMMUN



Umeå kommuns vatten- och avloppsstrategi

Alla små avlopp i kommunen ska
uppfylla reningskraven till 2027

Miljö- och hälsoskydd är tillsynsmyndighet

Kontrollerar att avloppen följer kraven

Alla får någon gång tillsyn



Bidrar till god vattenkvalité

I avloppsvatten finns bakterier
och näringsämnen

En anläggning som uppfyller reningskraven
bidrar till att

- uppnå och bibehålla god vattenkvalité
- säkra dricksvattenförsörjningen



Olika avloppslösningar

- Slamavskiljare med efterföljande rening (infiltration eller markbädd)
- Minireningsverk
- Sluten tank (enbart för WC-vatten)
- Gråvattenfilter (enbart för bad-, disk- & tvättvatten).
- Torra toalettlösningar



1

Slamavskiljare

- Tre kammare
- T-rör på utlopp

2

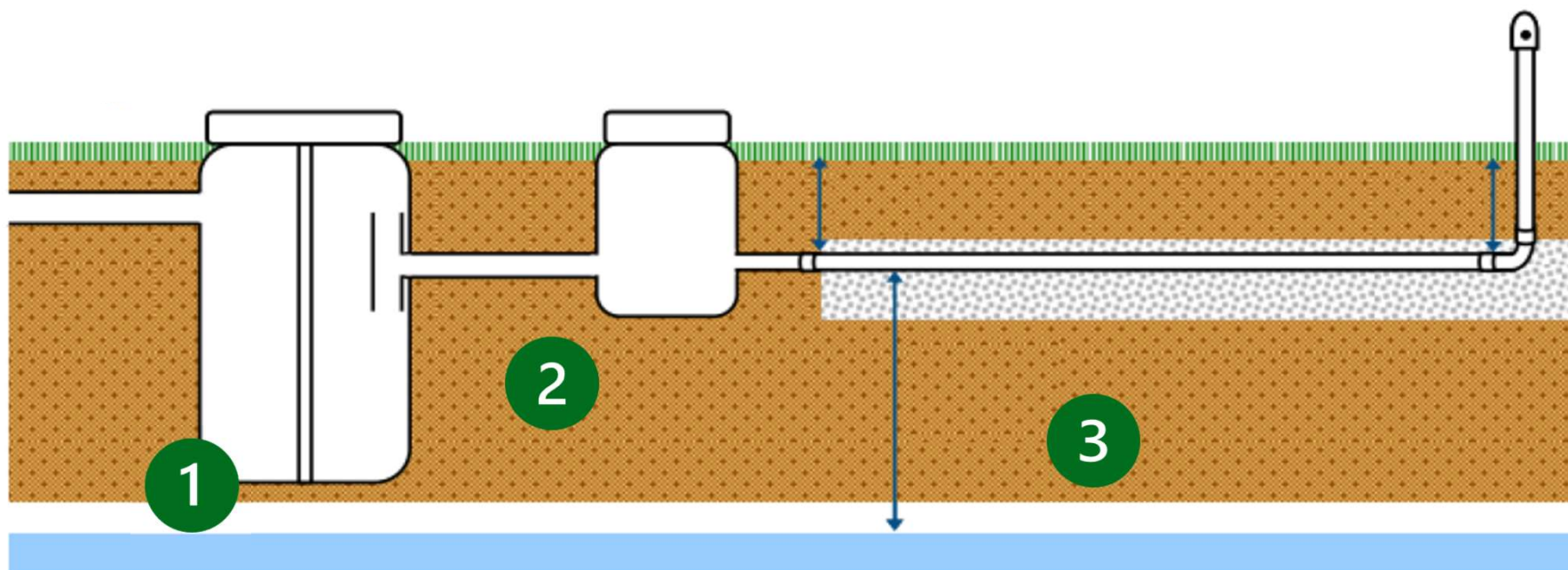
Fördelningsbrunn

- Bör finnas om fler än ett spridarrör finns

3

Infiltration

- Här sker reningen av avloppsvattnet



Anläggningen ska också ha ett tillstånd

Men ett tillstånd kan vara gammalt

En anläggning som en gång var
godkänd kanske inte längre lever
upp till moderna miljökrav

Vad tittar vi på vid tillsyn?

- Slamavskiljare
- Ev. fördelningsbrunn
- Ev. luftningsrör
- Dimensionering
- Växtlighet
- Lukt
- Tillstånd (innan tillsynsbesöket)
- Ev. information som ni lämnat in





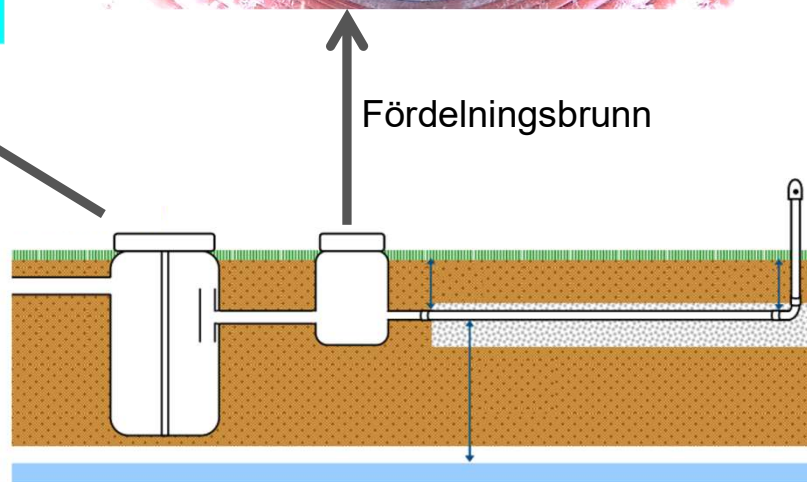
Slamavskiljare



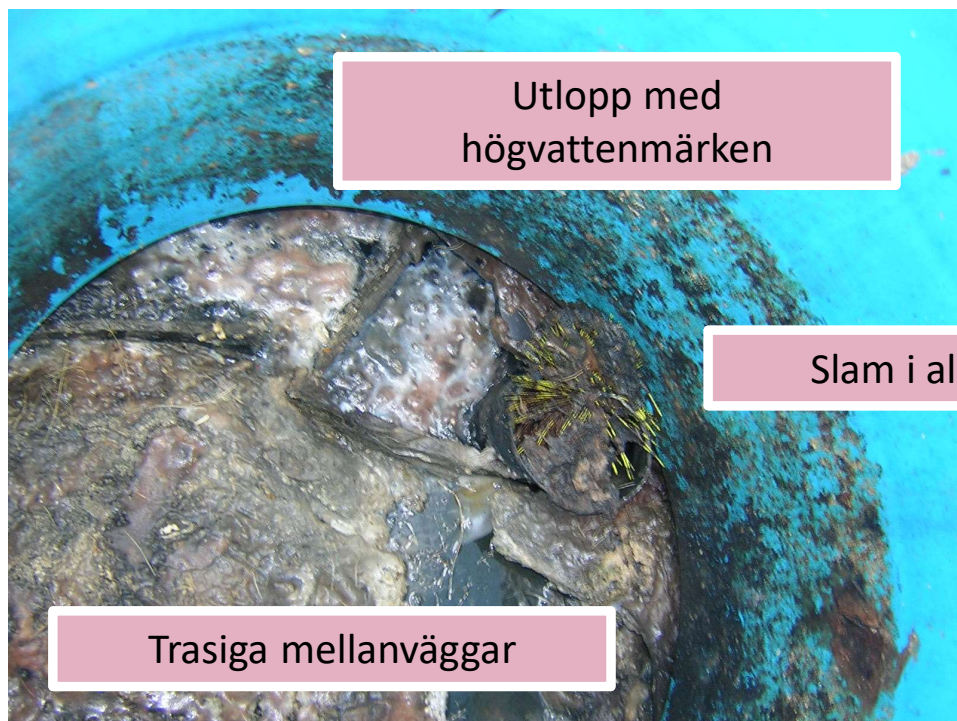
Fördelningsbrunn



Infiltration
med luftningsrör



Exempel på en fungerande anläggning



Utlopp med
högvattenmärken

Slam i alla kammare

Trasiga mellanväggar



T-rör saknas

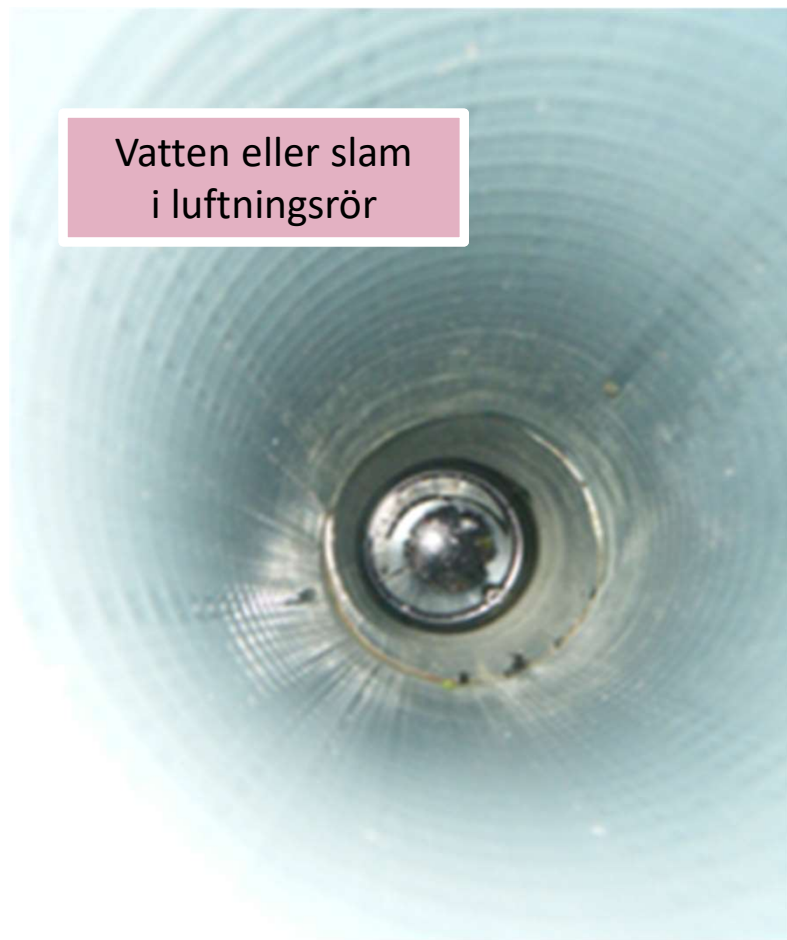
Vanliga brister - slamavskiljare

UMEÅ
KOMMUN



Vanliga brister- fördelningsbrunn

UMEÅ
KOMMUN



Vatten eller slam
i luftningsrör



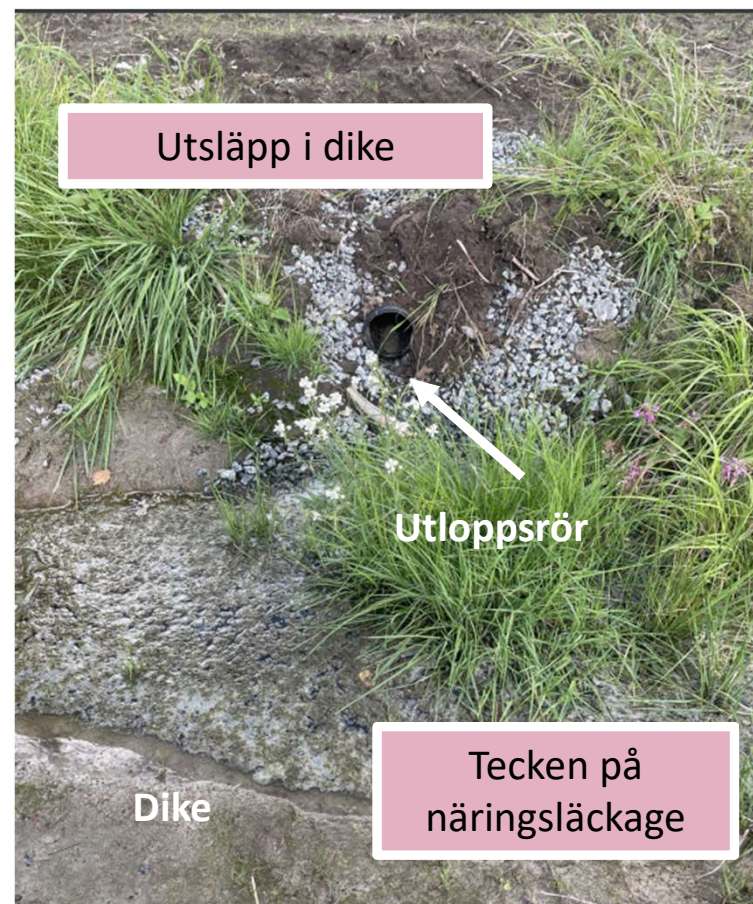
Tecken på läckage

Vanliga brister - Luftningsrör



Vanliga brister - placering

UMEÅ
KOMMUN



Vanliga brister- övrigt

UMEÅ
KOMMUN

Inför tillsynsbesöket

Bedöm status på er anläggning

Använd checklistan!

Stora brister?

- Döm ut avloppet och ansök om ny anläggning
- Inget tillsynsbesök

Dags för tillsyn

UMEÅ
KOMMUN

Kommer oanmälda

Vill du vara med? Kontakta oss!

Två miljöinspektörer

Hur vet du att det är vi?

- Varselväst eller varseljacka
- Märkta bilar, men inte alltid Umeå kommuns logotyp
- Verktyg, tex kofot
- Mellan 8 och 17



Efter tillsynsbesöket

UMEÅ
KOMMUN

Tillsynsrapport

- Beskriver vad vi har noterat
- Du har möjlighet att lämna in synpunkter och komplettera inom tre veckor

Beslut

- Inga synliga brister avslutar ärendet
- Synliga brister krav på åtgärder eller utredning

Åtgärd

- Tid för åtgärd är olika
- Kan bli uppföljande besök

Kom ihåg!
Du har möjlighet
att överklaga

Vi tar en avgift för handläggning och tillsyn

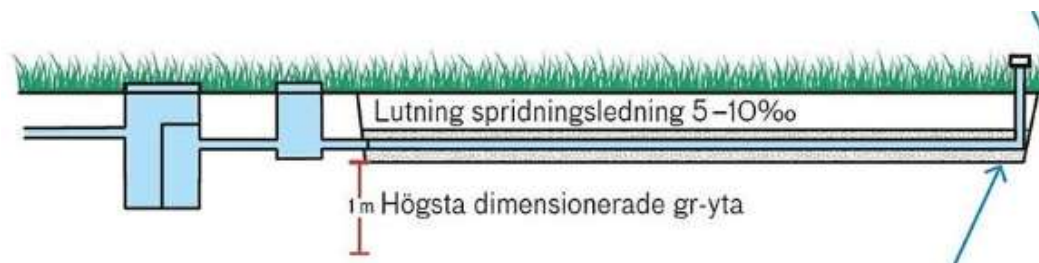
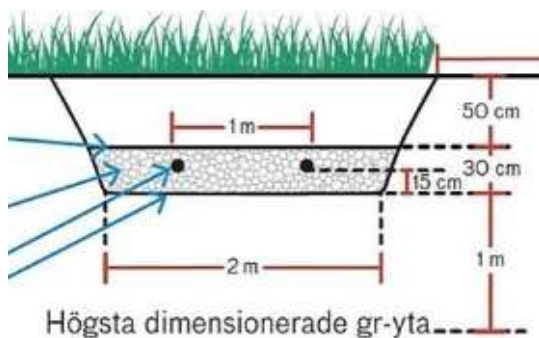
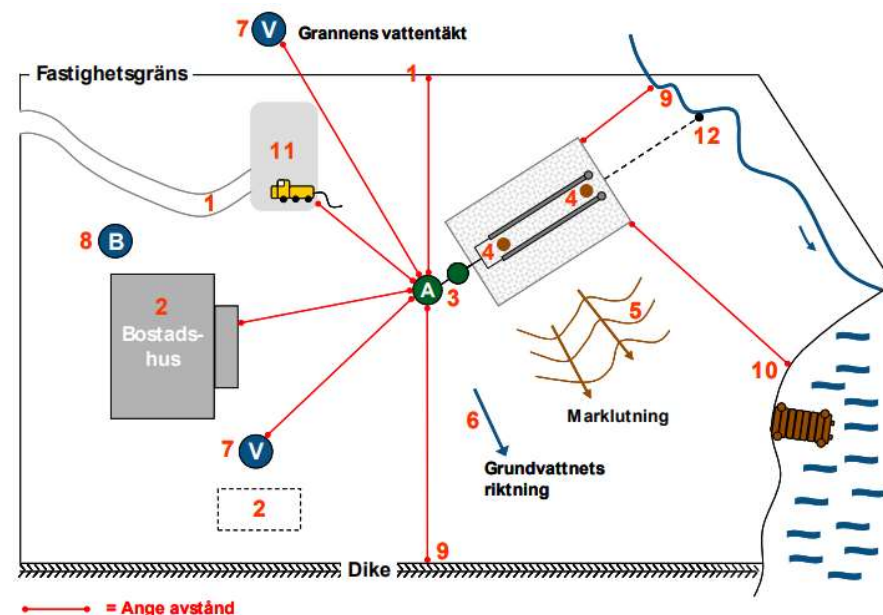
Söka tillstånd för nytt avlopp

- Välj avloppslösning utifrån platsens förutsättningar
- Information och e-tjänst för ansökan:
www.umea.se/egetavlopp
- Avgift för tillståndsansökan:
www.umea.se/avgiftmiljobalk

Ta hjälp av en sakkunnig entreprenör!

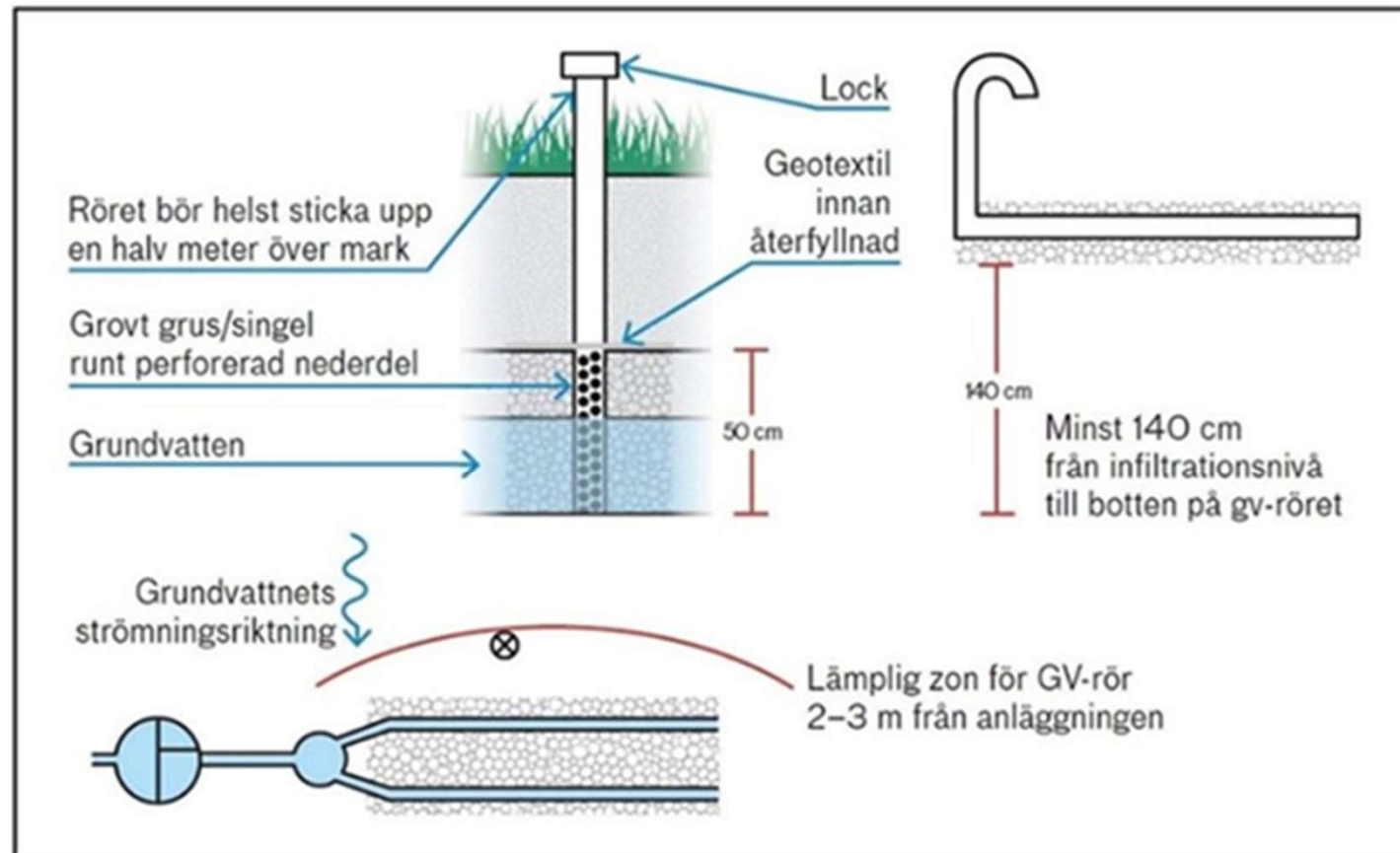
En komplett ansökan innehåller bland annat

1. Uppgifter om avloppslösning
2. Ritningar av avloppet
3. Situationsplan i skala 1:400-1:1000
4. Jordanalys
5. Beräkning av hur högt grundvattnet kan stiga



Avstånd till grundvatten

- Mät med grundvattenrör eller provgrop
- Permanent grundvattenrör intill avloppsanläggningen



Figur 1. (Källa: Havs och vattenmyndigheten 2020) Principskiss för installation av permanent grundvattenrör. Skillnaden mot en tillfällig installation är att vid en fast installation läggs geotextil ovanför rörets perforerade del.

Ansök i god tid!

UMEÅ
KOMMUN

Lägre bemanning under
sommарperioden (juni, juli, augusti)

Mer information om
ansökningsprocessen finns på:
www.umea.se/egetavlopp





Tidslinje

Frågor?

UMEÅ
KOMMUN



090 16 16 59



avlopp@umea.se

