

## Situationsplan

Du behöver ta fram en bra karta som visar var anläggningen ska placeras i förhållande till omgivningen. En sådan karta kallas situationsplan och ska alltid bifogas en ansökan/anmälan. Utifrån den kan riskerna med avloppsanläggningens placering bedömas.

Detta informationsblad beskriver hur en sådan situationsplan kan utformas.

Av situationsplanen ska det framgå tydligt var anläggningens samtliga delar ska placeras i förhållande till exempelvis bebyggelse, fastighetsgräns, dricksvattentäkter, ytvatten och energibrunnar, se figur 1.

Det är viktigt att situationsplanen är utförlig, eftersom den bland annat används för att bedöma skyddsavstånd till dricksvattentäkter.

Skalan bör vara mellan 1:400-1:1000. Beroende på platsens förutsättningar finns det ibland behov av att komplettera med ytterligare en karta i större eller mindre skala, för att alla relevanta uppgifter ska få plats. Finns det till exempel dricksvattentäkter inom 200 m från anläggningen och dess utsläppspunkt, behöver du också lämna in en karta där dessa är markerade.

Beroende på avloppsteknik och geologiska förutsättningar kan det bli aktuellt att redovisa ytterligare dricksvattentäkter om området som kan påverkas bedöms bli större än 200 m.

### I en situationsplan ska följande framgå:

- fastighetsgränser
- avstånd till och placering av
  - byggnader och fastighetsgränser
  - ytvatten (till exempel sjö, dike och bäck)
  - badplats
  - befintliga och planerade dricksvattentäkter (ange om grävda eller borrhål)
  - energibrunnar
  - andra avloppsanläggningar
  - dränering
  - eventuell bräddpunkt
- placering av komponenter i avloppsanläggningen till exempel ledningsdragningar och eventuellt grundvattenrör
- placering av eventuella provgropar
- utsläppspunkt för behandlat avloppsvatten (där avloppsanläggningen slutar), inklusive transportvägar (till exempel dike, kulvert, dräneringsrör) till den slutliga recipienten
- tillfartsväg, uppställningsplats och vändplats för slamtömningsfordon.

**Exempel:** Situationsplan för avloppsanläggning med utlopp till bäck på fastigheten x 1:5.

- A. Slamavskiljare med kemfällning
- B. Styrenhet och larm
- C. Fördelningsbrunn
- D. Markbädd 2 x 10 m i tätskikt
- E. Uppsamlingsbrunn
- F. Uppställningsplats för slamsugningsbil
- G. Utsläppspunkt i Blå bäcken (frostsäkrad)
- H. Grävd vattenbrunn, 4 m djup
- I. Energibrunn (bergvärme)
- J. Ytvattendränering
- K. Borrard vattenbrunn, 54 m
- L. Provgrop

