



Vattenmätarbrunn
Skövde VA, sektor service

Vattenmätarbrunn

Skövde kommun kräver att vattenmätare placeras i en brunn vid anslutningar där fastighetsägarens egna servisledningar överstiger 100 meter. Vattenmätarbrunn krävs även när flera fastigheter ansluts i en gemensam förbindelsepunkt, med en så kallad gemensamhetsanläggning.

Vårt dricksvatten är ett livsmedel och behöver hållas rent. Det finns ett flertal olika brunnar på marknaden och i denna broschyren kan du läsa om vilka krav vi ställer. Mätarbrunnens utformning ska godkännas av Skövde VA.

Mätarbrunnen bekostas, tillhör och underhålls av fastighetsägaren.



Vissa typer av mätarbrunnar där avläsning och byten sker utan nedstigning har en annorlunda konstruktion gentemot brunnar som kräver nedstigning. Vattenmätaren och konsolen som vattenmätaren är placerad i går att lyfta upp. Detta medför att byten och installation av vattenmätare kan genomföras utan nedstigning.

Det är viktigt att slangarna/lyftanordningen i brunnen är i rätt längd. Detta så att vattenmätaren kan lyftas upp ur brunnen till marknivå vid byte och installation.

Krav på utformning av brunnen

Skövde VA:s ansvar gäller bara vattenmätaren. Vår vattenmätartekniker behöver kunna montera och byta vattenmätare med en god arbetsmiljö, och vi behöver ha en ren miljö för vårt livsmedelsklassade dricksvatten.

Brunnen ska:

- Vara tät så att regnvatten, jord och djur inte kan ta sig in.
- Ha en lucka över marknivå (luckan får alltså inte grävas ner)
- Placeras på frostfritt djup
- Vara tydligt utmärkt med skylt på stolpe
- Placeras i ett område som inte har biltrafik

Om brunnen kräver nedstigning för att arbeta med vattenmätaren så ställer vi ytterligare krav. En nedstigningsbrunn ska utformas med en stege i korrosionshårdigt material. Den ska också uppfylla följande mått:

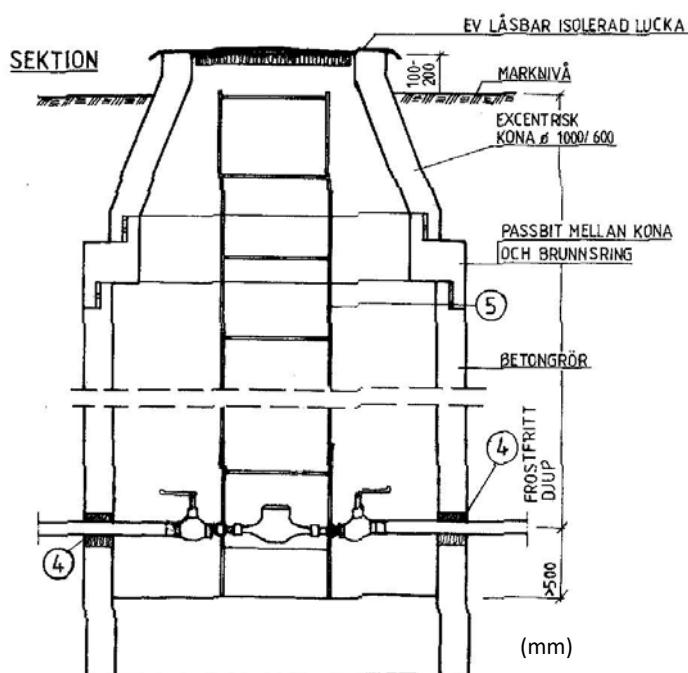
Fri nedstigningsöppning	>600 mm i diameter
1 vattenmätare	>1200 mm i invändig diameter
2 vattenmätare	>1500 mm i invändig diameter

Bra att tänka på

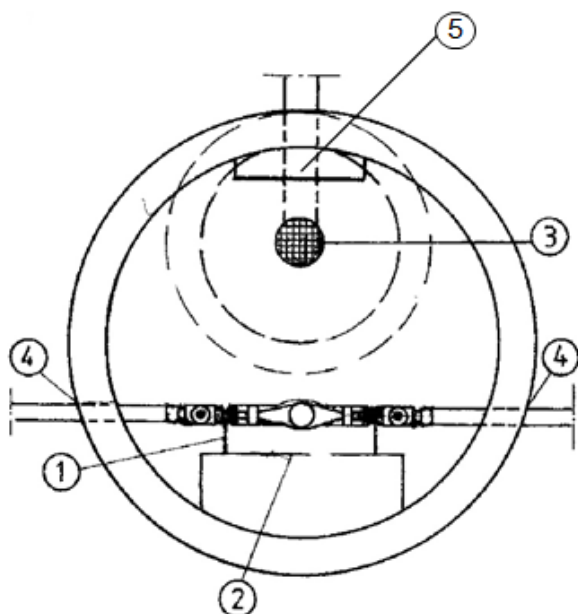
En brunn som kräver nedstigning för avläsning av vattenmätaren bör ha en låsbar och överfalsad, gärna värmeisolerad, enkelt manöverbar lucka som ligger 10-20 cm över markytan.

Principskiss på mätarbrunn

Exempel på mätarbrunn i genomsnitt.



Exempel på mätarbrunn uppifrån.



Förklaring:

1. Konsol av korrosionssäkert material för vattenmätare med vattenmätarkoppling.
2. Fästjärn av korrosionssäkert material.
3. Golvbrunn (om ej tät).
4. Vattentät vägggenomföring
5. Stege av korrosionssäkert material.