



MÄTARBRUNN

Ulricehamns Energi gör en bedömning om en mätarbrunn krävs för installation av vattenmätare. Normalt krävs en mätarbrunn ifall man har en lång servisledning. Mätarbrunnens utformning och placering ska godkännas av Ulricehamns Energi. Brunnen ska placeras så nära förbindelsepunkten som möjligt.

Mätarbrunnen bekostas, tillhör och underhålls av fastighetsägaren. Ulricehamns Energi ansvarar enbart för vattenmätaren. Vår vattenmätartekniker behöver kunna montera och byta vattenmätare med en god arbetsmiljö, och vi behöver ha en ren miljö för vårt livsmedelsklassade dricksvatten. Det finns krav på brunnens utformning. Den kan utformas på två olika sätt:

1. En plastbrunn med upplyftningsbar anordning för underhåll och avläsning.
2. En nedstigningsbar plast- eller betongbrunn.

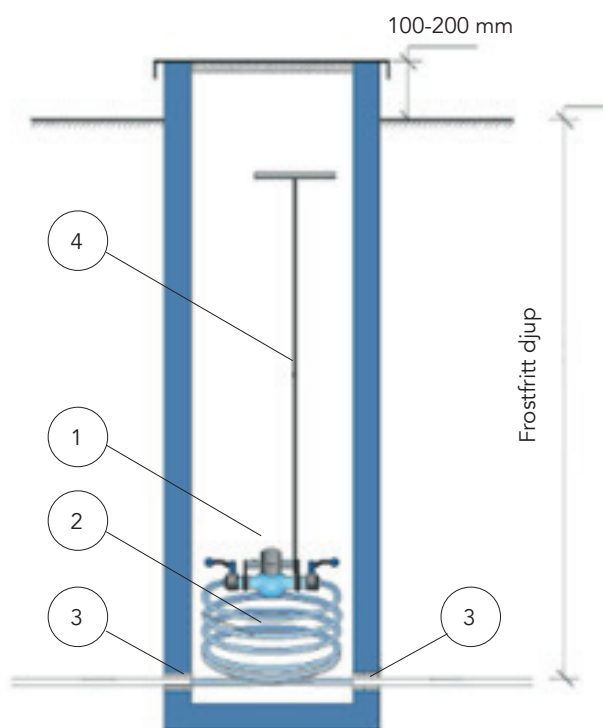
1. MÄTARBRUNN MED UPPLYFTNINGSBAR ANORDNING

Krav på utförande:

- Att slangarna/lyftanordningen i brunnen är i rätt längd. Detta så att vattenmätaren kan lyftas upp ur brunnen till marknivå vid byte och installation.
- Vattentätt utförande.
- Brunnen får inte vara ansluten till spill- eller dagvattenavlopp.
- En horisontell konsol (med skjutbar kopplingshylsa) av korrosionssäkert material med avstängningsventiler på bägge sidor om mätaren ska monteras.
- Frostskyddad.

Rekommendation:

- För att minska risken för att markvatten rinner in genom brunnens lock/lucka så kan mätarbrunnen anläggas så att locket/luckan är placerad 100-200 mm ovanför markytan.



Figur 1: Upplyftningsbar vattenmätare.

1. Konsol av korrosionssäkert material för vattenmätare inklusive vattenmätarkoppling.
2. Flexibel slang.
3. Vattentät vägggenomföring.
4. Fast installerad lyftanordning.

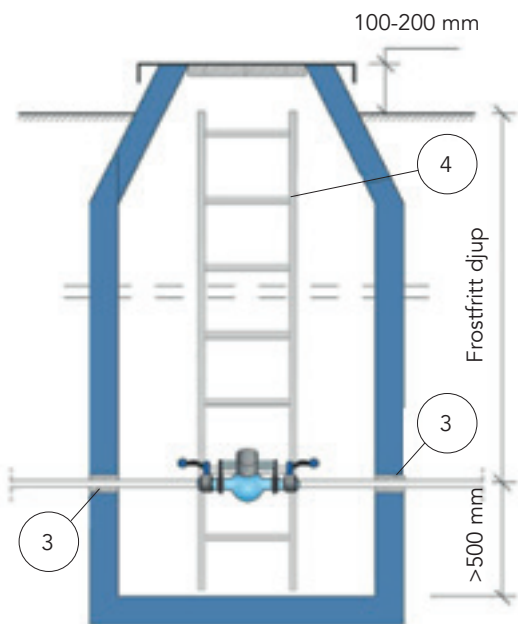
2. NEDSTIGNINGSBAR MÄTARBRUNN

Krav på utförande:

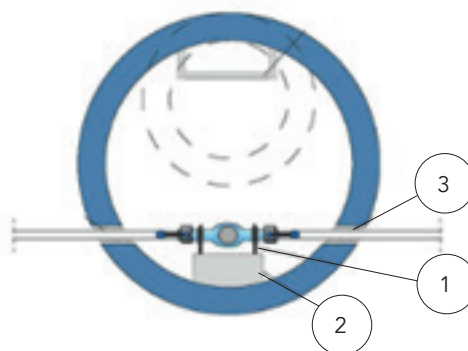
- Invändig diameter ska vara minst 1200 mm för en mätare och minst 1500 mm för två mätare.
- Fri nedstigningsöppning ska hålla en diameter på minst 600 mm.
- Vattentätt utförande.
- Brunnen får inte vara ansluten till spill- eller dagvattenavlopp.
- En fast förankrad stege ska installeras och vara av korrosionssäkert material.
- En horisontell fast förankrad konsol (med skjutbar kopplingshylsa) av korrosionssäkert material med avstängningsventiler på båda sidor om mätaren ska monteras.
- Frostskyddad.

Rekommendation:

- För att minska risken för att markvatten rinner in genom brunnens lock/lucka så kan mätarbrunnen anläggas så att locket/luckan är placerad 100-200 mm ovan markytan.
- Att en upplyftningsbar anordning för vattenmätaren installeras. Detta underlättar för fastighetsägaren vid till exempel avläsning av vattenmätaren.



Figur 2: Sektion nedstigningsbar brunn.



Figur 3: Plan nedstigningsbar brunn.

1. Konsol av korrosionssäkert material för vattenmätare inklusive vattenmätarkoppling.
2. Fästjärn av korrosionssäkert material.
3. Vattentät vägg genomföring.
4. Stege av korrosionssäkert material.

TILLSAMMANS MOT FRAMTIDEN

Det finns en massa saker vi kan göra för att ta hand om vår friska luft, våra odlingsmarker, kornas betesfält, grannens fiskevatten och skogarna där du växte upp. Det är viktigt att vi tar hand om vår natur så att även kommande generationer får möjlighet att växa upp här och att vi inte förbrukar mer resurser än vad jorden klarar av att producera. En väl fungerande infrastruktur är en förutsättning för att lyckas och vi måste hjälpas åt. Tillsammans mot framtiden.



Box 123 | Karlsnäsvägen 11 | 523 23 Ulricehamn | Tel 0321 53 23 00

Fax 0321 53 23 10 | info@ueab.se | www.ueab.se