

Spolvatten vid bergborring

Vid bergborring för bergvärme uppkommer ofta stora mängder spolvatten innehållande borrhax. Om sådant spolvatten släpps ut till en dagvattenbrunn kan det orsaka skador och stopp i ledningsnätet med risk för översvämning som följd. Därför är det viktigt att spolvattnet genomgår slamavskiljning innan det släpps ut till kommunens dagvattenledningar. Enligt ABVA för Örebro kommun (Allmänna bestämmelser för brukande av Örebro kommuns allmänna vatten- och avloppsanläggning) får man inte tillföra ledningsnätet sådant som kan försämra ledningsnätets funktion. Om det är möjligt ska spolvattnet i första hand tas om hand på den egna fastigheten efter slamavskiljning.

Du som fastighetsägare kan få betala för undersökning och renspolning av dagvattenledningen om det visar sig att du orsakat problem i ledningsnätet. Det är därför viktigt att du kollar upp att företaget som ska utföra borrhningen har certifierade borrhare och kan uppfylla de krav som ställs nedan.

För att spolvatten från bergborring ska få ledas till Örebro kommuns dagvattennät gäller det här:

- **Senast 1 vecka innan** borrhningar påbörjas ska du meddela Tekniska förvaltningen via anmälningsblanketten *Utsläpp av spolvatten från bergborring*. Du hittar blanketten på www.orebro.se under blanketter, bygga och bo.
- Avskiljningen av borrhax bör göras i en större slamavskiljare (sedimentationscontainer) med minsta volym på 10 m³ innan överskottsvattnet leds till dagvattenbrunn. För att sedimentationen ska vara effektiv bör du även se till att dämpa luft-/vatten- blandningens ingångshastighet i sedimentationscontainern. (Slangen får alltså inte bara läggas över kanten och blåsa rakt ner i containern eftersom det försämrar sedimentationen för mycket).

Tänk på att överskottsvattnet ska vara i stort sett partikelfritt innan det leds till dagvattenbrunn. Om avskiljningen inte är tillräcklig med ovanstående anordning måste slamavskiljaren kompletteras med ytterligare en avskiljare eller så måste avskiljningen förbättras på annat sätt t.ex. genom att låta överskottsvattnet passera över en gräsyta. Det finns idag s.k. miljöcontainers specialkonstruerade för att effektivisera avskiljningen av borrhax på marknaden.

Tekniska förvaltningen går regelbundet igenom de tillstånd som beviljats och gör uppföljningar i ledningsnätet. I de fall där kraven inte följts enligt ovan, kommer kostnaderna för åtgärder som kan behöva genomföras i ledningsnätet (t.ex. tömning av brunnar, spolning och filmning av ledningar) att debiteras fastighetsägaren.

Frågor och mer information

Kontakta Tekniska förvaltningen på 019-21 10 00 eller 211000@orebro.se.