

SKYDDSBESTÄMMELSER FÖR GOTLANDS KOMMUNS VATTENTÄKTER I
STÅNGAMALM, STÅNGA

Brunnsområden

Inom brunnsområde får endast verksamhet som har direkt samband med vattentäkten bedrivas.

Inre och yttre skyddszoner

1. Bestämmelser till skydd mot skadlig infiltration

1.1 Förvaring och hantering av brandfarlig vara skall ske på sätt som iramgår av förordningen om brandfarliga varor den 1.12.1961 samt Kommerskollegii tillämpningsföreskrifter därtill.

1.2 Förvaring av andra ämnen som ej eller endast i ringa grad påverkas av naturliga reningsprocesser i jordlagren.

Exempel på hithörande ämnen: tjärprodukter (fenol), gifter för skadedjursbekämpning och växtutrotning, vägsalt, kemikalier för industrier.

Cisterner, fordon och maskiner som innehåller mer än 100 l av ifrågavarande ämnen i flytande form och som lämnas utan tillsyn i mer än 5 timmar i följd skall förses med tät uppsamlingsanordning rymmande hela vätskemängden.

Upplag av ifrågavarande ämnen i fast form skall vara försedda med tät botten samt tak.

Inom yttre skyddszonen kan uppsamlingsanordning undvaras under förutsättning av daglig kontroll beträffande spill och läckage.

AD 88/70

1.3 Förvaring av övriga ämnen.

Exempel på hithörande ämnen: gödsel, urin, latrin, ensilage, vätska från avlopp.

Cistern och upplag för ifrågavarande ämnen skall vara helt täta och risk för bräddning, exempelvis vid regntillfällen, får ej föreligga.

Inom yttre skyddszonen kan enklare anordningar godtagas under förutsättning att risk ej föreligger att grundvattnets beskaffenhet vid vattentäkten försämras.

1.4 Påfyllning och tappning av för grundvattnet skadliga ämnen skall ske under ständig uppsikt, så att läckage ej kan uppstå.

1.5 Behållare (i förekommande fall påfyllningsrör) och upplag skall förses med skylt, som anger belägenhet inom skyddsområde för grundvattenförekomst.

Avloppsledningar och andra ledningar med för grundvattnet skadliga ämnen samt avloppsbrunnar skall vara täta.

1.7 Utsläpp av avloppsvatten på eller i mark får ej äga rum.

1.8 Spridning av för grundvattnet skadliga ämnen får endast ske i den omfattning som erfordras för normalt nyttjande av fastighet för jordbruk och skogsbruk samt för sedvanligt underhåll av vägar.

1.9 Skyddsanordningar, behållare och ledningar med för grundvattnet skadliga ämnen skall tillses och skötas så, att risk för skadegörelse ej kan uppstå.

2. Bestämmelser till skydd mot skador i samband med schaktningsverksamhet

2.1 Större schaktningsarbeten av permanent natur, t ex grus- och sandtäkt får inom inre skyddszon vid Rb 6703 resp 6711 icke ske till lägre nivå än 24,0 m ö h eller 3 m över normalt högsta grundvattenyta, vilken beräknas till 21,0 m ö h samt vid schaktbrunnen på Malmen 4:1 icke till lägre nivå än 26 m ö h eller 3 m över normalt högsta grundvattenyta, vilken har beräknats till 23 m ö h.

2.2 Inom yttre skyddszonen får motsvarande arbeten icke ske till lägre nivå än 1 m över normalt högsta grundvattenyta, som får bestämmas från fall till fall med ledning av de profiler, som tillhör grundvattenutredningen av den 18 juli 1969.

2.3 Efterbehandling av schaktningsarbeten får ej ske på sådant sätt, att nybildning av grundvattnet väsentligt minskar eller grundvattnet förorenas. Fyllningsmassor får ej innehålla organiskt material eller andra för grundvattnet skadliga ämnen.