

" Skyddsbestämmelser för det arrenderade brunnsområdet på

Horndals bruk 2¹
=====

Inom brunnsområdet må ingen annan verksamhet bedrivas
än sådan som är direkt föranledd av vattenuttag.

Skyddsbestämmelser inom skyddszon
=====

1. Bestämmelser till skydd mot skadlig infiltration

A. Skydd mot infiltration av bensin, olja m.m., vilka
ämnen ej eller endast i ringa grad påverkas av naturliga
reningsprocesser

Exempel på hithörande ämnen: petroleumprodukter, tjär-
produkter (fenol), impregneringsmedel, kemikalier för
industri, gifter för skadedjursbekämpning och växtutrotning,
vägsalt samt organiska lösningsmedel.

Förvaring

Cisterner, fordon och maskiner, som innehåller mer än
200 liter av ifrågavarande ämnen i flytande form och lämnas
utan tillsyn mer än fem timmar i följd, skall vara försedda
med tät uppsamlingsanordning, som alltid skall rymma hela
mängden av ifrågavarande ämnen.

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

Påfyllningsrör för flytande ämnen och upplag av fasta
ämnen skall vara försedda med skylt, som upplyser om att
särskilda bestämmelser gäller för skydd av grundvatten.

Såvitt avser den yttre skyddszonen må staden medgiva att
uppsamlingsanordningar enligt ovan undvaras och att i övrigt
enklare anordningar användes under förutsättning att daglig
kontroll utövas beträffande spill eller läckage eller att

i övrigt särskilt meddelade föreskrifter följes. För sådant ändamål bör fastighetens ägare före inrättande av nya upplag m.m. göra anmälan därom till staden genom dess hälsovårdsnämnd.

Spridning

Spridning av ifrågavarande ämnen får endast ske i den omfattning, som erfordras för normalt nyttjande av fastighet eller sedvanligt underhåll av vägar.

B. Skydd mot infiltration av förorenat vatten

Exempel på sådant vatten: vätska från avlopp, stallgödsel, djururin, ensilage, latrin och organiskt avfall från industrier.

Ledningar

Ledningar och brunnar för ifrågavarande vätskor skall vara täta.

Förvaring

Upplag av ifrågavarande fasta ämnen skall vara försedda med tät botten och tät uppsamlingsanordning för läckage samt med skylt, som upplyser om att särskilda bestämmelser gäller för skydd av grundvatten.

Såvitt avser den yttre skyddszonen må staden medgiva att enklare anordningar godtages, om risk för förorening av grundvattnet vid vattentäkten icke anses föreligga. För sådant ändamål bör fastighetens ägare före inrättande av nya upplag m.m. göra anmälan därom till staden genom dess hälsovårdsnämnd.

Spridning

Spridning av ifrågavarande ämnen får endast ske i den

omfattning, som normalt erfordras för jordbruk och skogsbruk.

2. Bestämmelser till skydd mot skadlig schaktning

Skada på grundvattnet kan uppkomma vid täktverksamhet (grus-, sand-, ler- och jordtäkt samt matjordsavtagning) och vid byggnadsverksamhet (schaktning för grunder och ledningar, pålning, sprängning o.dyl.).

Inom den inre skyddszonen får täktverksamhet icke ske till lägre nivå än tre meter över beräknad högsta grundvattenyta.

Inom den yttre skyddszonen får täktverksamhet icke ske till lägre nivå än en meter över beräknad högsta grundvattenyta.

Högsta grundvattenyta inom den inre skyddszonen beräknas motsvara den rätlinjiga lutningen mellan nivåerna + 127 m i Rb 8/60, + 122 m i Rb 4/60 och + 118 m i Rb 8 B. Inom den yttre skyddszonen får högsta grundvattenyta i varje enskilt fall beräknas efter avvägning och jämförelse med grundvattenytan i närliggande kvarstående borrhör från grundvattenundersökningarna.

Inom den inre skyddszonen får byggnadsverksamhet icke ske så att skada på grundvattnet uppkommer.

Vid efterbehandling av område för täktverksamhet eller återfyllning i schakt får massor innehållande för grundvattnet skadliga ämnen icke användas. Lerhaltiga massor får icke placeras i kontakt med grovkorniga sediment (sand och grus). "

Här må anmärkas att de i föreslagna skyddsbestämmelser omnämnda rörbrunnarna - Rb 8/60, 4/60 och 8 B - har angivits på VIAK:s planritning nr 37.6138-1 samt på längdprofil och

vattenståndsdiagram nr 37.6138-2 och -5.

Enligt vattendomstolens mening täckes de sålunda angivna bestämmelserna i huvudsak av aktsamhetsregeln eller av annan lagstiftning. I sistnämnda hänseende bör särskilt nämnas förordningen den 1 december 1961 om brandfarliga varor samt de av kommerskollegium utfärdade föreskrifterna och anvisningarna för tillämpning av förordningen. På vissa punkter innebär dock förslaget sådana inskränkningar i äganderättens utövande eller sådana krav på åtgärder, som berörda fastigheters ägare icke är skyldiga att tåla utan ersättning.

Staden har i inventeringsbilagan lämnat exempel på de åtgärder, som fordras för nuvarande oljeupplag m.m. Emellertid innehåller skyddsbestämmelserna endast allmänt formulerade krav på åtgärder. Därtill kommer att staden genom den föreslagna utformningen av bestämmelserna i vissa fall förbehållit sig rätt att medgiva befrielse från de annars gällande kraven på åtgärder. Staden har därigenom i viss mån lämnat öppet i vilken utsträckning den kommer att påkalla åtgärder eller inskränkningar i hanteringen av vissa för grundvatten skadliga ämnen, för vilka kostnaderna kan komma att åvila staden. Detta förslag, som icke mött gensaga, får anses innebära att berörda parter är ense om att i första hand söka träffa uppgörelse om de i varje enskilt fall erforderliga åtgärderna eller inskränkningarna och om fördelningen av kostnaderna härför. Vattendomstolen finner hinder ej möta mot detta förfaringssätt. Parterna bör dock beredas tillfälle att vid tvist hänvända sig till vattendomstolen. I sådant hänseende har staden föreslagit, att sakägare må hänskjuta tvisten genom anmälan till domstolen utan tidsbegräns-

ning i den ordning som gäller för anspråk rörande oförutsedd skada. Detta förslag, som icke mött gensaga från sakägarehåll, godtages av vattendomstolen.

D o m s l u t

Anläggningar och vattenuttag

a) Tillstånd

Vattendomstolen lämnar Avesta stad rätt för tillgodo-seende av vattenbehovet inom Horndals samhälle att bibehålla och nyttja tre befintliga rörbrunnar på stadens fastighet Horndals bruk 2²² och att öka uttaget vid detta äldre brunnsområde intill 425.000 m³ vatten per år, motsvarande omkring 1.150 m³ i medeltal per dygn under året. Uttaget under ett dygn må dock icke överstiga 1.700 m³.

Vidare lämnas staden för samma ändamål rätt - vilken till tiden begränsas till gällande nyttjanderättskontrakts giltighetstid - att bibehålla och nyttja befintlig rörbrunn på det arrenderade området av Horndals bruk 2¹, att anlägga och nyttja ytterligare en rörbrunn på detta nya brunnsområde samt att vid detta nya brunnsområde uttaga intill 475.000 m³ vatten per år, motsvarande omkring 1.300 m³ i medeltal per dygn under året. Uttaget under ett dygn må dock icke överstiga 2.000 m³.

I ansöknings framställt och sedermera återkallat yrkande om rätt att uttaga viss återinfiltrerad vattenmängd avskrivs från vidare handläggning.

För nu lämnade tillstånd skall gälla de villkor och övriga bestämmelser, som angives i det följande.

b) Skyldighet att avstå vatten

Det är icke nu påkallat att beträffande vattentäkten

2018-01-08

Kartbilagan borttagen

Enligt instruktioner från Naturvårdsverket får föreskrifter för vattenskyddsområden inte innehålla kartor med zonindelning för publik visning via kartverktyget Skyddad Natur. Kartbilagan är därför borttagen ur dokumentet.

Om du behöver tillgång till föreskriften inklusive kartbilaga är du välkommen att höra av dig till Länsstyrelsen i Dalarna. E-post: dalarna@lansstyrelsen.se, telefon 010-225 00 00.