

LJUSDALS KOMMUN

LJUSDAL

SKYDDSBESTÄMMELSER FÖR GRUNDTVATTENTÄKT

ENLIGT LÄNSTYRELSEN
NU GÄLLANDE BESTÄMMELSER
910522/LLJ

ALLMÄNT GÄLLANDE BESTÄMMELSER INOM SKYDDSSOMRÅDE

Inom skyddsområdet, som är indelat i brunnsområden, inre skyddszon och yttre skyddszon utmärkta på skyddsområdeskarta, ritning nr 5712.1239:05-03 (aktsid 118), skall allmänt gälla följande.

Invid vägar, som leder in i skyddsområdet bör en skylt, som upp-lyser om skyddsområdets existens samt förfarande vid spill eller läckage av för grundvattnet skadliga ämnen, uppsättas.

Beträffande förvaring, hantering och transport av petroleumprodukter och andra brandfarliga varor gäller Kungl Maj:ts förordning 1961-12-01 (nr 568) om brandfarliga varor och Statens industriverks tillämpningsföreskrifter (för närvarande SIND-FS 1981:2 och 3).

Vid varje ovan- eller underjordisk utomhuscistern samt utomhus beläget påfyllningsrör för brandfarlig vätska eller där brandfarlig vätska eljest hanteras skall finnas varningsskyltar med upplysning om att cisternen är belägen eller hanteringen sker inom skyddsområde för vattentäkt. En triangulär varningsskylt skall enligt nämnda tillämpningsbestämmelser ha följande text:

"Fara för vattenförorening. Skyddsområde".

Skylten, som tillhandahålles av kommunens tekniska kontor, skall utföras enligt föreskrifterna i Statens industriverks författningssamling 1981:2, punkt 2.6.

Vid cisterner skall skyltarna placeras så nära påfyllningsröret som möjligt och vid hanteringsplats på stolpe eller förrådsbyggnad i nära anslutning till platsen. Skyltarna uppsätts och bekostas av kommunen.

I Statens industriverks tillämpningsföreskrifter (SIND-FS 1981:2 och 3) regleras i övrigt i detalj de krav, som måste uppfyllas beträffande all förvaring, hantering, transport och försäljning av brandfarlig vätska inom skyddsområde. Cisterninnehavare, yrkesutövare, föreståndare eller den, som i annan egenskap är ansvarig för att brandfarlig vätska inte läcker ut, är skyldig att känna till innehållet i nämnda tillämpningsföreskrifter.

Innan verksamhet påbörjas, för vilken skyddsåtgärder erfordras, skall anmälan göras till kommunens tekniska avdelning för beredande av möjlighet till kontroll. Skyddsanordningen skall vara så utförd, att risken för läckage och spill i görligaste mån elimineras och att det omedelbart kan upptäckas om skadliga ämnen läckt ut.

Skyddsanordningar skall skötas och underhållas så att de fungerar på avsett sätt. Påfyllning och tappning av för grundvattnet skadliga ämnen skall ske under ständig uppsikt. Förekommande spill eller läckage skall omedelbart rapporteras till brandkåren.

BESTÄMMELSER INOM BRUNNSOMRÅDENA

Brunnsområdena får uteslutande utnyttjas för vattentäktsändamål.

BESTÄMMELSER INOM INRE OCH YTTRE SKYDDSZONEN

- a) Förvaring och hantering av andra ämnen, som kan förorena grundvattnet, såsom smörj- och transformatoroljor, tjärprodukter, fenoler, organiska lösningsmedel, konstgödsel, gifter för bl.a skadedjursbekämpning och växtutrotning, dammbindningsmedel, industriella råvaror, produkter och avfallsämnen skall ske i överensstämmelse med lagen om hälso- och miljöfarliga varor, i den mån inte miljö- och hälsoskyddsnämnden efter särskild prövning medger lindring i kraven. Förvaring och hantering av ovan angivna ämnen av en mängd understigande 100 l får dock ske utan särskilt tillstånd från miljö- och hälsoskyddsnämnden. Anläggande av industriell inrättning med för grundvattnet skadligt avfall såsom exempelvis lut, sopor eller metallsalter får ej anläggas utan miljö- och hälsoskyddsnämndens tillstånd.
- b) Fast eller flytande spillning från djurstallar skall förvaras på sådant sätt att grundvattnet ej förorenas. Vid omfattande djurhållning fordras alltid särskild anläggning för förvaring av spillningen.

Anläggning för gödsel förvaring skall vara tät och så inrättad, att uppsamlad vätska ej bräddar, t ex vid regntillfällena och nedtränger i marken. Skyddsanordningar skall utföras på sätt miljö- och hälsoskyddsnämnden i varje särskilt fall föreskriver. Anläggningens kapacitet skall vara så stor att uppsamlat innehåll kan spridas under tjänlig årstid och under sådana betingelser i övrigt att sanitära olägenheter kan undvikas.

Anläggning för grovfoderensiliering skall ha betryggande anordning för uppsamling av pressvatten.

- c) Naturgödsel, pressvatten från silos, djurbekämpnings- och växtutrottningsmedel samt dammbindande ämnen får användas endast i den omfattning, som erfordras för normalt nyttjande av fastigheter för jordbruk och skogsbruk samt för sedvanligt underhåll av vägar. Svämgödsling får inte förekomma inom skyddsområdet utan miljö- och hälsoskyddsnämndens tillstånd.
- d) Avloppsvatten får ej utsläppas på eller i marken. Miljö- och hälsoskyddsnämnden kan dock medge tillstånd till avloppsutsläpp inom skyddsområdet, om det kan ske utan risk för grundvattnet. Avloppsledningar med tillhörande brunnar skall utföras av täta rör och med täta fogar.
- e) Sopor, latrin och annat avfall, som kan skada grundvattnet, får ej avstjälpas eller nedgrävas inom skyddsområdet utan skall regelbundet borttransporteras.
- f) Täktverksamhet och större schaktningsarbete får ej förekomma utan länsstyrelsens tillstånd. Med täktverksamhet förstås uttag av alla slags jordmassor.

Grus- och sandtäkt samt större schaktningsarbeten inom de inre skyddszonerna får icke ske till lägre nivå än 3 m över konstaterad högsta grundvattenyta. Inom yttre skyddszonen får ovan nämnda verksamhet icke ske till lägre nivå än 1 m över konstaterad högsta grundvattenyta. Utgångspunkt för avvägningen skall vara något av de kvarstående borrhör, som höjdbestämts vid undersökningar för vattentäkten.

Återfyllning av grus- och sandtag får ej ske med sådant material att grundvattenförorening eller väsentlig minskning av grundvattenbildning och grundvattenframrinning kan bli

följden. Länsstyrelsen prövar efter hörande av miljö- och hälsoskyddsnämnden och kommunens tekniska avdelning huruvida grus- och sandtäkt samt schaktningsarbeten av större omfattning kan tillåtas under ovannämnda nivåer.

- g) Anläggning för värmeutvinning och/eller lagring i jord, berg eller grundvatten får ej anordnas utan särskilt tillstånd från miljö- och hälsoskyddsnämnden.