

ARBOGA KOMMUN

Skyddsbestämmelser för vattentäkt

1 §

Nedan angivna bestämmelser skall gälla inom skyddsområde för grundvattentäkt i Lunger, Arboga kommun.

Skyddsområdet är indelat i brunnsområde, inre skyddszon och yttre skyddszon (se bifogad karta).

2 §

Inom brunnsområdet får endast vattentäktverksamhet bedrivas.

3 §

Inom skyddsområdet i övrigt skall gälla följande:

a. Beträffande förvaring, hantering och transport av petroleumprodukter och andra brandfarliga varor gäller förutom nedan angivna bestämmelser Kungl Maj:ts förordning av den 1 december 1961 (nr 568) om brandfarliga varor och kommerskollegiums gällande tillämpningsbestämmelser.

Inom inre skyddszon skall anordning för förvaring, hantering och transport vara så utförd att vätskan icke beräknas komma lös.

Inom yttre skyddszon skall anordning enligt ovan vara så utförd att risken för läckage och spill är obetydlig och att det snabbt upptäcks om vätskan kommit lös.

Innan verksamhet påbörjas, för vilken skyddsåtgärder erfordras, skall anmälan göras till vattenverkets huvudman för möjlighet till kontroll.

b. Anordningarna, som avses under a), skall skötas och underhållas så att de fungerar på avsett sätt. Påfyllning och tappning av brandfarlig vätska skall ske under ständig uppsikt.

Förekommande spill eller läckage skall omedelbart rapporteras till brandkåren, tel 90 000.

c. Vid varje ovan- eller underjordisk utomhuscistern samt utomhus beläget påfyllningsrör för brandfarlig vätska eller där brandfarlig vätska eljest hanteras skall finnas en triangulär varningsskylt med följande text: "VARNING! Skyddsområde för grundvattentäkt".

Vid varningsskylten skall finnas en rektangulär tilläggsskylt med följande text: "Vid spill eller läckage ring omedelbart brandkåren, tel 90 000. HÄLSOVÅRDSNÄMNDEN".

Vid tankar och cisterner skall skyltarna placeras så nära påfyllningsröret som möjligt och vid hanteringsplats på stolpe eller förrådsbyggnad i nära anslutning till platsen.

d. Regelmässig uppställning av fordon avsett för transport av brandfarlig vätska får ske först efter anmälan till hälsovårdsnämnden, som i samråd med vattenverkets huvudman har att pröva huruvida skyddsåtgärder erfordras.

e. Stationärt uppställd, med flytande bränsle driven, maskin skall förses med uppsamlingskärl för spill under motor och bränslebehållare. Kärlen skall rymma hela den vid maskinen förekommande bränslemängden och vara så beskaffad att uppsamlat bränsle med säkerhet hindras tränga ned i marken. Innehavare av sådan maskin skall tillse att uppsamlingsanordningen ej genom vattenfyllning eller på annat sätt bringas ur funktionsdugligt skick.

f. Förvaring, hantering och transport av andra ämnen, som kan förorena grundvatten, såsom smörj- och transformatoroljor, tjärprodukter, fenoler, organiska lösningsmedel, konstgödsel, gifter för bl a skadedjurs bekämpning och växtutrotning, is-

upptinings- och dammbindningsmedel samt vissa industriella råvaror, produkter och avfallsämnen skall ske i överensstämmelse med kommerskollegiums motsvarande föreskrifter för brandfarliga varor, i den mån inte hälsovårdsnämnden efter särskild prövning i samråd med vattenverkets huvudman medger lindring i kraven. Till följd härav skall vid anläggande av industriell inrättning med för grundvattnet skadligt avfall såsom lut, sopor eller metallsalter vidtagas fullt betryggande åtgärder mot grundvattenförorening.

g. Fast eller flytande spillning från djurstallar skall förvaras på sådant sätt att grundvattnet ej förorenas. Vid omfattande djurhållning fördras 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 regntillfällen och nedtränger i marken. Skyddsanordningar skall utföras på sätt hälsovårdsnämnden 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 så vitt möjligt kan undvikas.

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

h. Naturgödsel, pressvatten från silor, 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.

i. Avloppsvatten får ej utsläppas på eller i marken. Hälsovårdsnämnden kan efter samråd med länsstyrelsen medge tillstånd till avloppsutsläpp inom yttre skyddszon om det kan ske utan risk för grundvattnet. Avloppsledningar med tillhörande brunnar skall utföras av täta rör och med täta fogar.

k. Sopor, latrin och annat avfall som kan skada grundvattnet får ej avstjälpas eller nedgrävas inom skyddsområdet utan skall regelbundet borttransporteras.

l. Grus och sandtäkt samt större schaktningsarbete inom inre skyddszon får inte ske till lägre nivå än +26,00 m RH 00 eller - alternativt - cirka 3 m över högsta grundvattenytan. Inom yttre skyddszon gäller värdena +24,00 m respektive 1 m. Grundvattenytan får i varje enskilt fall bestämmas genom avvägning och efter jämförelse med tidigare observationer av grundvattenytan. Utgångspunkt för avvägningen kan vara något av de kvarstående borrhör, som höjdbestämts vid undersökningarna för vattentäkter eller nymedslagna observationsrör.

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

Länsstyrelsen prövar efter hörande av hälsovårdsnämnden och vattenverkets huvudman huruvida schaktningsarbete av större omfattning kan tillåtas under ovannämnda nivåer.

m. Utdikning får inte företagas på sådant sätt att grundvattentillgången påverkas.

n. På väl synlig plats invid vägar, som leder in i skyddsområdet eller genom detsamma, skall kommunen ha rätt att uppsätta skyltar med följande text: "Varning skyddsområde för grundvattentäkt. Förbjudet att här tömma bensin, olja, fett, avfall, kemikalier m m. Spill eller läckage skall omedelbart rapporteras till brandkåren, tel 90 000. HÄLSOVÅRDSNÄMNDEN".

4 §

Om särskilda skäl föreligger kan länsstyrelsen medge undantag från dessa bestämmelser efter hörande av hälsovårdsnämnden och vattenverkets huvudman.