

1983-06-28

11.184-673-82

dk

Tekniska Verken i Linköping AB
Box 341
581 03 LINKÖPING

Fastställelse av skyddsområde och skyddsföreskrifter
vilken tillgodoses för vattenförsörjning i Örtomta,
Linköpings kommun

Länsstyrelsen fastställer med stöd av 2 kap 64 § vatten-
lagen följande skyddsområde och skyddsföreskrifter
för grundvattentillgång vid Örtomta för vattenförsörj-
ning inom Örtomta samhälle.

§ 1

Nedan angivna bestämmelser skall gälla inom det om-
råde, som utmärkts på bifogade karta. Skyddsområdet
är indelat i ett brunnsområde, en inre och yttre skydds-
zon.

§ 2

Inom brunnsområdet får endast vattentäktssverksamhet
bedrivas.

§ 3

Inom skyddsområdet i övrigt skall gälla följande.

a) Förvaring, hantering och transport av petroleum-
produkter och andra brandfarliga varor skall ske i
enlighet med bestämmelserna i av kommerskollegiums
eller statens industriverks utfärdade tillämpnings-
föreskrifter till förordningen den 1 december 1961
(nr 568) om brandfarliga varor. Inom skyddsområdet
skall anordning för förvaring, hantering och trans-
port vara så utförd, att vätskan beräknas icke kunna
komma lös.

b) Anordningarna, som avses under a), skall skötas
och underhållas så att de fungerar på avsett sätt.
Förekommande spill eller läckage skall omedelbart
rapporteras till hälsovårdsnämnden och brandkåren.

c) Vid varje ovan- eller underjordisk utomhuscistern
samt utomhus beläget påfyllningsrör för brand-
farlig vätska skall finnas varningsskylt med upplys-
ning om att cisternen är belägen inom skyddsområde
för vattentäkt. (Skyltbilaga 1)

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 beskaffade att uppsamlat bränsle med säkerhet hindras tränga ner 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 för grundvattnet skadliga ämnen såsom smörj- och transformatorolja, tjärprodukter, fenoler, organiska lösningsmedel, gifter för bl a skadedjurs bekämpning och växtutrotning, dammbindningsmedel samt industriella råvaror, produkter och avfallsämnen skall ske i överensstämmelse med kommerskollegiums eller statens industriverks motsvarande föreskrifter för brandfarliga varor, i den mån inte hälsovårdsnämnden efter särskild prövning i samråd med vattenverkets huvudman medger lindring i kraven.

g) Anläggning för förvaring av handelsgödsel, stallgödsel, djururin och dylikt ävensom ensilageanläggning får anordnas endast i den mån det är möjligt att vidtaga helt betryggande åtgärder mot grundvattenförorening. Anläggningarna skall vara täta och deras innehåll får ej genom bräddning, t ex vid regntillfällena, nedtränga i marken. Skyddsanordningarna skall utföras enligt av hälsovårdsnämnden i varje särskilt fall lämnade anvisningar.

h) Naturgödsel och andra gödningsämnen ävensom djurbekämpnings- och växtutrotningsmedel samt dammbindande ämnen får användas endast i den omfattning, som erfordras för normalt utnyttjande av fastigheter för jordbruk och skogsbruk samt för underhåll av vägar.

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

k) Sopor, latrin och annat avfall, som kan skada grundvattnet, får ej avstjälpas eller nedgrävas inom skyddsområdet.

1) Sand- och grustäkt får inte ske till lägre nivå än 3 meter över högsta grundvattenytan inom inre skyddszonen och 1 meter över högsta grundvattenytan inom yttre skyddszonen. Högsta grundvattenytan skall bestämmas med utgångspunkt från utförda grundvattenundersökningar, om vilka vattenverkets huvudman lämnar upplysningar vid förfrågan.

Vid schaktningsarbeten skall hänsyn tas till grundvattennivån i jordlagren. Schaktningsarbeten får ej ske till lägre nivå än 1 meter över högsta grundvattenyta. Exploatören skall genom särskild utredning visa läget av denna vattenyta. Undantagsvis kan täkt under ovan nämnda nivå tillåtas efter särskild prövning av länsstyrelsen i samråd med hälsovårdsnämnden och vattentäktens huvudman.

§ 4

På väl synlig plats invid vägar, som leder in i skyddsområdet eller genom detsamma, uppsättes genom huvudmannens försorg varningsskylt med följande text:

"Skyddat vatten. Grundvattentäkt. Vid risk för att skada vatten.

Kontakta brandkåren, tel 90 000. HÄLSOVÅRDS-
NÄMNDEN"

(Skyltbilaga 2)

§ 5

Om tillsyn över efterlevnaden av bestämmelserna i § 3 stadgas i 2 och 38 §§ hälsovårdsstadgan (1958:663) samt i 15, 16 och 17 §§ förordningen om brandfarliga varor (1961:1958).

§ 6

Om särskilda skäl därtill föreligger må undantag från ovan meddelade föreskrifter medgivas av länsstyrelsen.

§ 7

Förseelser mot föreskrifterna i 3 § b) och d) - 1) bestraffas som i 13 kap 14 § andra stycket vattenlagen sägs.

Hälsovårdsnämnden skall av både huvudmannen och av dessa föreskrifter berörda fastighetsägare hållas underrättad om sådana vidtagna åtgärder, som av något skäl kan tänkas påverka vattnets kvalitet i råvattentäkten.

Detta beslut skall omedelbart, utan hinder av förd klagan, lända till efterrättelse och gäller till dess annorlunda förordnats.