

AD 48/69

I DOMSTOLEN

t f biträdande vattenrättsdomaren Christer Wibling, vatten-
rättsingenjörerna Sverker Nilsson och Per Ivan Jönsson samt
vattenrättsnämndemännen Anton Göransson, Nynäshamn, och
Bror Svärd, Saltsjö-Boo.

SÖKANDE

Västerhaninge kommun.

Ombud: ombudsmannen Per Langenfelt, Ingenjörbyrå VIAB
Aktiebolag, Fack, 162 10 Vällingby.

SAKEN

ansökan om tillstånd till ökat uttag av grundvatten på [REDACTED]
[REDACTED] fastigheter (Loviselundsvattentäkten) i Västerhaninge
socken och kommun, Stockholms län, m m.

AD 48/69

De slutligt föreslagna skyddsbestämmelserna får - efter de av vattendomstolen enligt kommunens medgivande vidtagna ändringarna - anses ha följande lydelse:

"Brunnsområde

Inom brunnsområde får endast vattentäktsverksamhet bedrivas.

Inre och yttre skyddszon

A. Handhavande av petroleumprodukter, bekämpningsmedel, vägsalt m m

Till dessa ämnen hör sådana produkter som endast i ringa grad påverkas av de naturliga reningsprocesserna i jordlagren. Exempel på dylika ämnen är petroleumprodukter, tjärprodukter (bl a fenol och träimpregneringsmedel), gifter för skadedjursbekämpning och växtutrotning, sulfittlut, vägsalt (ang spridning av vägsalt se nedan under B) och organiska lösningsmedel.

Vid transport av dylika ämnen inom skyddszonerna skall största möjliga aktsamhet iakttagas.

Anerkänning för förvaring skall vara utförd enligt följande: Vid förvaringsplats och vid påfyllningsrör för ifrågavarande ämnen skall finnas varningsskylt med upplysning om belägenhet inom skyddsområde för vattentäkt.

Inom inre skyddszonen skall skyddsanordning vara så utförd, att nämnda ämnen ej kan komma lösa. Cisterner, maskiner och fordon som innehåller mer än 200 liter av ifrågavarande ämnen och uppställs utan tillsyn mer än 5 timmar i följd skall förses med tätt uppsamlingskärl under den plats, där läckage kan förekomma. Uppsamlingskärlet skall alltid rymma hela mängden av ifrågavarande ämne.

Inom yttre skyddszonen skall skyddsanordning vara så

utförd, att risken för läckage och spill är obetydlig och uppkommen skada snabbt kan upptäckas.

B. Handhavande av avloppsvatten, gödsel, ensilage-saft m m

Till dessa ämnen hör avloppsvatten, stallgödsel och andra gödningsmedel, djururin, ensilagesaft, latrin, sopor, djurbekämpnings- och växtutrotningsmedel och vägsalt (i fråga om spridning).

Avloppsledningar och tillhörande brunnar skall vara täta. Gödselstad, urinbrunn och ensilageanläggning skall vara täta och risk för bräddning, t ex vid regntillfällen, får ej föreligga. Avstjälpning av sopor och latrin, utsläpp och infiltrering av avloppsvatten får ej ske inom inre skyddszonen. Anläggning och avstjälpning enligt ovan inom yttre skyddszonen får dock äga rum om risk för förorening av grundvattnet icke föreligger. Sådan risk skall icke anses föreligga då marken inom yttre skyddszonen varken lutar mot eller dräneras till inre skyddsområdet.

Stallgödsel och andra gödningsämnen, djurbekämpnings- och växtutrotningsmedel samt vägsalt får spridas i den omfattning som erfordras för normalt nyttjande av fastigheter för jordbruk och skogsbruk samt för sedvanligt underhåll av vägar.

C. Schaktning

Till schaktning hör grus-, sand- och jordtäkt, matjordsavtagning, grävning för byggnader, ledningar m m.

Grus- och sandtäkt får icke ske inom inre skyddszonen. Inom yttre skyddszonen får sådan täktverksamhet ej ske till lägre nivå än + 26,0 m i det för vattentäkter gällande höjdsystemet.

Grävningar för byggnader, ledningar m m skall ske med största försiktighet med hänsyn till risk för förorening av grundvattnet. Massor för återfyllnad eller efterbehandling av grus-, sand- och jordtäkt får ej innehålla organiskt eller finkornigt (ler-) material eller andra ämnen, för vilka gäller särskilda föreskrifter om förvaring m m enligt ovan."