



14 FS 1999:141

Utkom från trycket den
29 oktober 1999

**Föreskrifter
om skyddsområden och skyddsföreskrifter för grundvattentäkter
Håvesten I och II, Färgelanda kommun;**

beslutade den 20 oktober 1999.

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 19 kap 2 och 3 §§ vattenlagen dels att de områden som markerats på bifogade kartor skall utgöra skyddsområden för grundvattentäkterna Håvesten I och II, Färgelanda kommun, dels om följande inskränkningar i rätten att förfoga över fastighet inom skyddsområde samt vad allmänheten skall iakttaga inom områdena.

Skyddsområdena indelas i inre och yttre skyddsområden.

**FÖRESKRIFTER FÖR MARKANVÄNDNING MM INOM SKYDDSO-
MRÅDENA HÅVESTEN I OCH II**

- 1§ Nedan angivna föreskrifter skall gälla inom det skyddsområde som angivits på upprättad skyddsområdeskarta. Skyddsområdet är indelat i brunnsområde samt inre och yttre skyddszon.
- 2§ Inom brunnsområdet får endast vattentäktsverksamhet bedrivas.
- 3§ Inom skyddsområdet skall gälla följande:

a) Nyttjande av brunnsanläggningar

Inre och yttre skyddszon: Brunnar som är nedförda i grundvattenförande lager får endast användas för vattentäktsverksamhet (täkt för uttag av dricksvatten, grundvattenvärme eller liknande). Brunnar belägna inom skyddsområdet skall vara utformade på sätt som godtas av miljö- och räddningsnämnden.

b) Hantering, lagring och användning av petroleum produkter och brandfarliga vätskor

Inre och yttre skyddszon: Hantering av mer än 250 l brandfarliga vätskor får ej ske utan att anmälan dessförinnan gjorts till miljö- och räddningsnämnden. Med hantering avses här i enlighet med lag (1988:868) om brandfarliga och explosiva varor, tillverkning, behandling, förpackning, förvaring, transport, användning, omhändertagande, förstöring, saluförande, underhåll, överlåtelse och därmed jämförliga förfaranden.

Förvaringstankar, stationära förbränningsmotorer etc skall vara utrustade eller placerade så att hela den lagrade volymen vid läckage säkert kan förhindras tränga ned i marken.

På hanteringen tillämpas skyddsföreskrifter enligt statens naturvårdsverks kungörelse härom – SNFS 1990:5 MS:25 (föreskrifter om skydd mot vattenföroreningar vid hantering av brandfarliga vätskor).

Om spill eller läckage uppstår skall räddningstjänsten och miljö- och hälsoskyddsförvaltningen ofördröjligen underrättas.

c) Jordbruk och skogsbruk mm

Inre skyddszon: Hantering och lagring av ensilage, växtnäringsämnen, bekämpningsmedel och träskyddsmedel samt permanenta upplag av bark eller timmer får ej förekomma

utan medgivande av miljö- och räddningsnämnden och iakttagande av eventuella föreskrifter som nämnden meddelar.

Yttre skyddszon: Anläggning för förvaring av gödsel, urin, pressvatten och dylikt samt ensilageanläggning skall utföras, skötas och underhållas så, att dess innehåll ej genom läckage eller bräddning t ex vid regntillfällen kan tränga ned i marken.

Naturgödsel och andra gödningsmedel samt djur- och växtbekämpningsmedel får hanteras endast i den omfattning som behövs för normalt nyttjande av fastigheter för jordbruk.

Upplag i annat än obetydlig omfattning av andra för grundvattnet skadliga ämnen såsom smörj- och transformatoroljor, tjärprodukter, fenoler, gifter för bl a skadedjursbekämpning och växtutrotning, dammbindningsmedel samt industriella råvaror, produkter och avfallsämnen, bark och timmer, får ej anordnas utan särskilt tillstånd av miljö- och räddningsnämnden. Nämnden skall i tillståndsbeslut ange i vilken mängd ämnena får lagras och i förekommande fall föreskriva de skyddsåtgärder som måste vidtagas.

d) Avledning av hushållspillvatten och kommunalt dagvatten samt hantering av avfall

Inre skyddszon: Infiltrationsanläggningar för hushållspillvatten och kommunalt dagvatten samt deponering av avfall eller snö från trafikerade ytor får ej förekomma.

Yttre skyddszon: Spillvatten får ej släppas ut på eller under markytan utan tillstånd av miljö- och räddningsnämnden. Tillstånd medges endast om utsläppet med hänsyn till vattnets mängd och beskaffenhet, grundvattenytans djup mm bedömes kunna ske utan någon risk för förorening av vattentäkten.

Spillvattenledningar skall vara täta, inspekteras regelbundet och vid behov omedelbart läggas om eller renoveras. Depo-

nering av avfall får ej förekomma utan tillstånd av miljö- och räddningsnämnden.

e) Industriell verksamhet

Inre skyddszone: Ny industriell verksamhet får ej etableras.

Yttre skyddszone: Ny industriell verksamhet får ej etableras utan tillsynsmyndighetens tillstånd i det enskilda fallet.

Inre och yttre skyddszone: För befintlig och planerad industriell verksamhet gäller för hantering av kemikalier föreskrifterna enligt punkterna b) och c) ovan i tillämpliga delar. För avloppsledningar gäller föreskrifterna enligt punkt d) ovan.

f) Vaghållning

Inre skyddszone: Upplag eller tillverkning av asfalt, oljegrus eller vägsalt får ej förekomma. Ej heller får förekomma hantering av bekämpningsmedel. Allmän väg som är länsväg eller större väg än länsväg skall vara försedd med avledningsanordningar för dagvatten i form av täta vägdiken eller kantsten. Vägen skall förses med räcke på de vägvagnitt som passerar över grovsediment i dagen. Vägsaltning får ske endast före prognostiserad nederbörd eller i omedelbar anslutning till nederbörd. Dammbindningsmedel får hanteras endast i den omfattning som behövs för sedvanligt underhåll av vägar.

Yttre skyddszone: Upplag eller tillverkning av asfalt, oljegrus eller vägsalt får ej ske utan tillstånd av miljö- och räddningsnämnden. Allmän väg som är länsväg eller större väg än länsväg skall vara försedd med avledningsanordning för dagvatten i form av täta vägdiken eller kantsten och med räcke på de vägvagnitt som passerar över grovsediment i dagen. Vägsalt och dammbindningsmedel får hanteras endast i den omfattning som behövs för sedvanligt underhåll av vägar.

4§ **Täktverksamhet och andra schaktningsarbeten**

Inre skyddszon: Större schaktningsarbeten samt materialtäktverksamhet till lägre nivå än 3 m över högsta naturliga grundvattennivån får ej ske. Schaktningsarbeten, t ex i samband med vägbyggen, får ej ske utan tillstånd av miljö- och räddningsnämnden om det ej är uppenbart att skaderisker för grundvattnet ej föreligger.

Yttre skyddszon: Sand- och grustäkt och annan täktverksamhet skall ske på sådant sätt att förorening av grundvattnet ej sker. Ny täktverksamhet får ej etableras utan tillsynsmyndighetens prövning i det enskilda fallet. Det åligger täktinnehavare att tillse att deponering av avfall ej sker i täktområdet. Risken för oljespill vid täktverksamhet skall beaktas.

Tillfartsvägar skall så långt det är möjligt vara avspärrade. På utbrutna täkter skall snarast återställas ett skyddande vegetationstäck.

5§ **Energianläggningar**

Inre skyddszon: Nya markvärmeanläggningar (ytjordvärme, bergvärme, grundvattenvärmesystem med återföring av returvatten) får ej anläggas. Befintliga markvärmeanläggningar skall besiktigas och godkännas av miljö- och räddningsnämnden. Värmelager i grundvatten får ej anläggas.

Yttre skyddszon: Markvärmeanläggningar får ej anläggas utan tillstånd av miljö- och räddningsnämnden. Värmelager i grundvatten med högre temperatur än ca +20°C får ej anläggas.

6§ **Transport av farligt gods**

Inre skyddszon: Transport av farligt gods är i princip förbjuden. Väg som måste användas för sådan trafik skall vara försedd med räcken och med avledningsanordningar för dagvatten i form av täta vägdiken eller kantsten. Inträffar olyckor skall omedelbart rapporteras genom alarmering på telefon nr 112.

Yttre skyddszon: Allmänna vägar som passerar över gränsen till skyddsområdet skall vara skyltade i enlighet med anvisningar från naturvårdsverket. Inträffade olyckshändelser skall omedelbart rapporteras genom alarmering på telefon nr 112.

7§ **Allmänna bestämmelser**

Det åligger ägare eller nyttjare inom skyddsområdet att tillse att inträffade händelser som kan medföra risk för grundvattenförorening omedelbart anmäls till räddningstjänsten och miljö- och hälsoskyddskontoret.

Om särskilda skäl föreligger kan Länsstyrelsen medge undantag från ovan meddelade föreskrifter.

Om tillsyn över efterlevnaden av samt påföljd för förseelse mot ovan meddelade föreskrifter stadgas i vattenlagen.

Föreskrifterna träder i kraft den 1 december 1999.

GÖTE BERNHARDSSON

Christer Larsson