

LÄNSSTYRELSEN KALMAR LÄN
DNR: KNSLI 2003.20034102 0 1
513-232-12

KF § 140

DNR: KNSLI 2003.20034102 0 1

Förslag till skyddsområde med tillhörande bestämmelser för vattentäkt

I och med miljöbalkens ikraftträdande 1999 ändrades reglerna för vattenskyddsområden. Enligt 7 kap 21 och 22 §§ miljöbalken (SFS 1998:898) får länsstyrelsen eller kommunen förklara ett mark- eller vattenområde som vattenskyddsområde. Kommunerna ska planera för goda förutsättningar för kommuninnehåvånarna bl.a. vad avser "god tillgång på dricksvatten av hög kvalitet" som är ett av de av riksdagen fastställda miljökvalitetsmål. Länsstyrelsen anser därför att kommunerna normalt skall fatta de formella skyddsbesluten för kommunala vattentäkter enligt 7 kap, 21 och 22 §§ miljöbalken.

Tekniska utskottet behandlade ärendet 2007-06-12, § 35 och föreslog att vattenskyddsområde för vattentäkt på [REDACTED] upprättat av Mark- och Anläggningskonsult 2002-08-20 med tillägget att kemisk bekämpning förbjuds inom det inre skyddsområdet fastställs.

Kommunstyrelsen beslutade 2007-08-28, § 262 att föreslå Kommunfullmäktige att Vattenskyddsområde för vattentäkt på [REDACTED] upprättat av Mark- och Anläggningskonsult 2002-08-20 med tillägget att kemisk bekämpning förbjuds inom det inre skyddsområdet fastställs.

Kommunfullmäktige beslutade sammanträde 2007-09-20 återremittera ärendet för komplettering av handlingarna med en karta. Ärendet kompletterades med en karta och PM angående kommunens åtagande om att stå för kostnaderna för tätare besiktning av oljecisternerna på [REDACTED].

Kommunstyrelsen beslutar 2009-02-09 att föreslå Kommunfullmäktige besluta att vattenskyddsområde för vattentäkt på [REDACTED] upprättat av Mark- och Anläggningskonsult 2002-08-20 fastställs, med tillägget att kemisk bekämpning förbjuds inom det inre skyddsområdet.

Kommunfullmäktige beslutade 2009-03-26 att återremitteras för att utreda gränsdragningen för det inre skyddsområdet.

I den tekniska beskrivningen upprättad 2002-08-20 redogörs för vilka bedömningar som gjort när gränsdragningarna för inre och yttre skyddsområde har föreslagits. Några exceptionella föroreningskällor bedöms inte förekomma, jordbruksverksamhet, handelsträdgård, villabebyggelse och allmän väg bedöms vara av normal och acceptabel omfattning.

 Justerandesign

Utdragsbestyrkande

KF § 140

DNR: KNSLI.2003.20034102

Grundvattnets rörs sig i sydöstlig riktning, vilket innebär att de verksamheter som är belägna sydväst om brunnen, jordbruksverksamhet, handelsträdgård, villabebyggelse och allmän väg är största hotet mot vattentäkten.

Gränslinjen mellan yttre och inre skyddszon har dragits så att grundvattnets strömningstid mellan gränslinjen och befintligt brunnnsområde uppgår till ca 2 månader. Vattnets uppehållstid i inre skyddsområdet bör vara 2-3 månader.

Vid avgränsning av den yttre gränszonen har gränsen dragits där ytvatten delaren är belägen. Vattnets uppehållstid i inre skyddsområdet bör vara 1 år. I förslaget till skyddsbestämmelser regleras vad som får göras inom brunnnsområdet, inre skyddsområdet och yttre skyddsområdet. Bl.a. är spridning av bekämpningsmedel inom det inre skyddsområdet inte tillåtet.

Myndighetsnämnden beslutar

att de föreslagna gränsdragningarna är relevanta utifrån den vattenrörelse och verksamhet som finns i området.

att det är viktigt att skyddsområdet för Långemåla vattentäckt fastställs så att invånarna i Långemåla kan garanteras en säker vattenförsörjning

Kommunfullmäktiges beslut enligt kommunstyrelsens förslag

att med stöd av 7 kap 21 § miljöbalken, att ett område i anslutning till grundvattenförekomsten Långemåla vattentäkt (se bifogad karta, bilaga 1) ska förklaras som vattenskyddsområde för grundvattentillgång.

att med stöd av 7 kap 22 och 30 §§ miljöbalken, att skyddsföreskrifter ska gälla inom skyddsområdet (se bilaga 2).

att föreskrifterna skall träda i kraft den 1 oktober 2011. Förbud eller tillståndsplikt för befintliga verksamheter börjar dock gälla först den 1 december 2011.

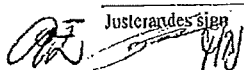
Kommunfullmäktiges beslut gäller omedelbart, även om det överklagas.

Beslutsunderlag

Förslag till skyddsbestämmelser.doc 2011-08-23
Karta, vattenskyddsomr Långemåla

Beslutsexpediering

ÖSK
Miljö- och byggnadskontoret

 Justerandes Sigen

Utdragsbestyrkande

Reviderad 2011-08-01

**Förslag
till
skyddsbestämmelser**

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'C' followed by a smaller, more complex mark that appears to be 'AF'.

Förslag till skyddsområde och skyddsbestämmelser för Långemåla vattentäkt, Högsby kommun, Kalmar län.

Nedan angivna föreskrifter för Långemåla grundvattentäkt har utformats med vattentäktens nutida och framtida skyddsbehov i fokus och representerar i många avseenden en tillämpning och uttolkning av miljöbalkens intentioner som uttrycks i miljöbalkens allmänna hänsynsregler (MB 2 kap). I vissa fall kan en föreskrift med stöd av miljöbalkens 7 kap innefatta ett större krav på försiktighet än vad som följer av miljöbalkens allmänna aktsamhetsregler. Föreskrifter för vattenskyddsområde meddelas med stöd av 7 kap. 22§, 30§ i miljöbalken.

Vattenskyddsområdet skall vara det område som innesluts av begränsningslinje enligt bifogad planritning V1 (bilaga A). Området utgörs av brunnsområde samt en primär och en sekundär skyddszon.

Följande skyddsföreskrifter skall gälla inom området: Vattenskyddsområdet är indelat i primär- respektive sekundär skyddszon. I båda zonerna gäller de restriktioner och anvisningar som gäller generellt för skyddsområden, bland annat Naturvårdsverkets föreskrifter gällande skydd mot mark- och vattenförorening vid lagring av brandfarliga vätskor (NFS 2003:24) samt spridning av bekämpningsmedel (SNFS 1997:2).

Bestämmelser för brunnsområdet

1 § Inom brunnsområdet får endast vattentäktss verksamhet bedrivas.

Brunnsområdet är avstyckat och utgör en egen fastighet [REDACTED]

Området skall vara inhägnat.

Bestämmelser för primär skyddszon

2 § För grundvattnet skadliga ämnen som petroleumprodukter, tjärprodukter (bl.a. fenol och impregneringsmedel för virke), gifter och vådliga ämnen, dammbindnings- och isupptätningsmedel (t ex sulfittut och vägsalt), får ej förvaras, transporteras och hanteras på sådant sätt att risk kan uppkomma för förorening av grundvattnet. Förvaringstankar och liknande skall vara utrustade eller placerade så att hela den lagrade volymen vid läckage säkert kan förhindras tränga ner i marken.

Vätskor och ämnen av nämnda slag får ej förekomma i större omfattning än vad som är normalt hushållsbehov.

3 § Stallgödsel får endast spridas vid sådd eller på växande gröda från den 1 mars till och med den 30 november. Spridning av stallgödsel och andra organiska gödselmedel skall ske med försiktighet. På arealer som gödslas får den sammanlagda kvävegivan ej överstiga vad som är normalt med hänsyn till grödans art.

Inom ett avstånd av 100 m från uttagsbrunnarna får spridning ej förekomma.

Hantering och lagring av stallgödsel och ensilage från fler än två djurenheter kräver tillstånd från myndighetsnämnden.

Spridning av bekämpningsmedel är inte tillåten inom den inre skyddszonen.

YB [Signature]

4 § Infiltration av avloppsvatten, vätska från gödselstad, djururin eller ensilagevätska får ej ske. Avloppsledningar med tillhörande brunnar skall utföras med täta rör och fogar.

5 § Ny anläggning för markuppvärmning, utvinning av energi ur mark, berg eller grundvatten samt bortledning av grundvatten för energiutvinning eller värmelagring är förbjuden. Nyetablering av brunn för uttag av vatten från berg eller jord är förbjudet.

6 § Grus- eller sandtäkt får ej ske djupare än till 3 m över högsta naturliga grundvattenyta. Den som bedriver täkten är skyldig att följa de anvisningar som myndighetsnämnden kan föreskriva till skydd för grundvattnet.

Bestämmelser för sekundär skyddszon

7 § För grundvattnet skadliga ämnen som petroleumprodukter, tjärprodukter (bl.a. fenol och impregneringsmedel för virke), gifter och vådliga ämnen, dämbbindnings- och isupptyningsmedel (t ex sulfitlut och vägsalt), skall förvaras, transpiteras och hanteras på sådant sätt att risk för spill och läckage förebyggs.

8 § Infiltration av avloppsvatten, vätska från gödselstad, djururin eller ensilagevätska får endast ske efter tillstånd av myndighetsnämnden.

9 § Ny anläggning för markuppvärmning, utvinning av energi ur mark, berg eller grundvatten samt bortledning av grundvatten för energiutvinning eller värmelagring endast om tillstånd beviljas av myndighetsnämnden. Nyetablering av brunn för uttag av vatten från berg eller jord erfordrar tillstånd av myndighetsnämnden.

10 § Hantering av växtnäringsämnen, kemiska bekämpningsmedel, isupptyningsmedel och dämbbindningsmedel får endast förekomma i den omfattning som erfordras för normalt nyttjande av fastigheter för jordbruk och skogsbruk och sedvanligt underhåll av vägar (SNFS 1997:2)

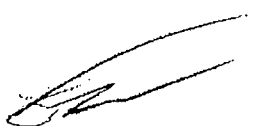
11 § Grus- eller sandtäkt får ej ske djupare än till 1 m över högsta naturliga grundvattenyta. Den som bedriver täkten är skyldig att följa de anvisningar som myndighetsnämnden kan komma att meddela beträffande bestämmande av högsta grundvattenyta samt att i övrigt vidta de åtgärder myndighetsnämnden kan föreskriva till skydd för grundvattnet.

12 § Längs väg 34 skall skyltar uppsättas i enlighet med anvisningar från Naturvårdsverket. Inträffade olyckor skall omedelbart rapporteras genom alarmering på telefon nr 112.

Gemensamma bestämmelser för inre och yttre skyddszoner

13 § Den högsta hittills uppmätta grundvattenytan finns angiven i särskild sammanställning (bilaga D). Samtliga angivna höjdsiffror uttrycker höjd i meter över det av statens lantmäteriverk tillämpade nollplanet. Ifrågavarande höjdsystem definieras genom de observationsrör som höjdbestämts vid grundvattenundersökningen i anslutning till den nuvarande vattentäkten.

14 § Förvaring eller hantering av i §§ 2 och 6 angivna ämnen - som ej kan anses vara helt tillfällig - får ske endast efter tillstånd av myndighetsnämnden (då det gäller fasta anläggningar för miljöfarliga kemiska produkter samt brandfarliga varor och övriga ämnen).



15 § Anläggning för förvaring av gödsel, djururin och dylikt samt ensilageanläggning får ej utföras utan myndighetsnämndens tillstånd.

16 § Upplag av timmer eller bark får endast förekomma i den omfattning som erfordras för normalt nyttjande av fastigheter för skogsbruk.

17 § Tipping eller nedgrävning av sopor eller annat avfall får ej ske.

18 § Regelmässig uppställning av fordon avsett för transport av brandfarlig vätska får ske först efter anmälan till myndighetsnämnden som i samråd med huvudmannen har att pröva om skyddsåtgärder erfordras.

19 § Vid varje ovan- eller underjordisk cistern för i §§ 2 och 6 angivna flytande produkter skall finnas en varningsskylt med upplysning om att cisternen ligger inom skyddsområde för grundvattentäkt.

Allmänna bestämmelser

20 § Ägare eller nyttjanderättshavare av fastighet inom skyddsområdet är skyldig att tillse, att den som på fastigheten ansvarar för förvaring eller hantering av för grundvattnet skadliga ämnen genast gör anmälan till huvudmannen, myndighetsnämnden eller räddningstjänsten om någon händelse inträffar inom fastigheten som kan skada grundvattnet. Ägare eller nyttjanderättshavare är vidare skyldig att anmäla enligt ovan om annat förhållande uppstår som kan skada grundvattnet.

21 § Om särskilda skäl föreligger kan länsstyrelsen medge undantag från ovan meddelade föreskrifter. Myndighetsnämnden skall då höras. Lämnat medgivande kan återkallas av länsstyrelsen.

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

YB

