

Kommunfullmäktige 2006-07-06 122

Kommunstyrelsen 2006-07-06 167

Länsstyrelsen



Kf § 54

Ks § 92 Dnr 2003.4272.14

Fastställande av vattenskyddsområde inom Norra Misterhult, Markaryd

I anslutning till framtagandet av detaljplan för Norra Misterhult, Markaryd har förslag till vattenskyddsområde med härtill hörande föreskrifter upprättats. Det föreslagna vattenskyddsområdet är, med undantag av vägområde för genomfart för väg 117, överensstämmande med området som innefattas i förslag till ny detaljplan för Norra Misterhult. Avsikten är att kommunen skall förordna nämnda område som vattenskyddsområde med tanke på säkerhet för Bolmentunneln.

Kommunstyrelsens förslag till kommunfullmäktiges beslut:

Kommunfullmäktige beslutar

att med stöd av 7 kap 21 § miljöbalken fastställa upprättat förslag till vattenskyddsområde inom Norra Misterhult, Markaryd, med den omfattning som framgår av i ärendet upprättad karta,

att med stöd av 7 kap 22 § miljöbalken fastställa upprättat förslag till skyddsföreskrifter att gälla inom vattenskyddsområdet.

Kommunfullmäktiges beslut:

Kommunfullmäktige beslutar

att bifalla kommunstyrelsens förslag.

Beslut
Avslutas 2006-10-09
Monica Andersson

Kommunfullmäktige

2006-07-06

108 (135)

Plats och tid

Skeensgården, Vivljunga, torsdag 2006-07-06, kl 19.00-20.00

Beslutande

30 ordinarie ledamöter
6 tjänstgörande ersättare

Övriga deltagande

Bengt Nilsson, ekonomichef
Maria Andersson, jurist
Per Rosenquist, sekreterare

Utses att justera

Lars Henningsson

Karina Eliasson

Justerings
plats och tid

Kommunledningskontoret torsdag 2006-07-07 kl 15.00

Under-
skrift

Sekreterare

Per Rosenquist

Paragrafer 48-64

Ordförande

Jörgen Johansson

Justerande

Lars Henningsson

Karina Eliasson

ANSLAG/BEVIS

Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag

Organ

Kommunfullmäktige

Sammanträdesdatum

2006-07-06

Datum för
anslags uppsättande

2006-07-07

Datum för
anslags nedtagande

2006-07-29

Förvaringsplats
för protokollet

Kommunledningskontoret

Underskrift

Per Rosenquist

Utdragsbestyrkande

Maria Ahl



2006-06-30
Norra Misterhult

PM

Härtill hör: Bilaga 1 Förslag till Skyddsföreskrifter
Bilaga 2 Karta skyddsområde

Förslag till vattenskyddsområde

Bakgrund

Markaryds kommun har tagit fram ett förslag till detaljplan för området Norra Misterhult. Planförslaget avser etablering av handelsverksamhet inom ett ca 14 ha stort område på del av kommunens fastighet Misterhult 2:18. På så vis vill kommunen kunna tillgodose det ökade intresset för handelsetablering i nära anslutning till den nya E4:an.

Planområdet korsas av Bolmentunneln på ca 50-75 m djup i den underliggande berggrunden. Bolmentunneln drivs av Sydvatten AB och utgör transportled för råvatten från sjön Bolmen till Ringsjöverket i Skåne. Bolmentunneln avses klassas som riksintresse för vattenförsörjningen och bör därför långsiktigt skyddas.

För att kunna uppnå ett lämpligt skydd har kommunen i samråd med Sydvatten AB och länsstyrelsen i Kronobergs län beslutat att fastställa ett vattenskyddsområde omfattande planområdet, förutom vägområde för genomfart, samt härtil hörande föreskrifter för att skydda vattnet i Bolmentunneln.

Syfte

Syfte med förslaget till vattenskyddsområde är att med utgångspunkt från tidigare utförda hydrogeologiska undersökningar samt Naturvårdsverkets allmänna råd upprätta lämpliga föreskrifter som säkerställer skyddet för Bolmentunnels råvatten.

Avgränsning

Det planerade vattenskyddsområdets yttre begränsningar sammanfaller med planområdet Norra Misterhults begränsningar, förutom vägområde för genomfart, se kartan i bilaga 2. Därför kommer i föreliggande rapport endast de hydrogeologiska faktorerna inom det planlagda området beröras. Området, som befinner sig ca 1 km norr om tätorten Markaryd, är ca 14 ha stort och är beläget mellan gamla E4:an i väster och den nya E4:an i öster. I sydväst gränsar området mot en tvärförbindelse mellan dessa två vägar.

Allmän beskrivning

Det planerade vattenskyddsområdet utgörs idag av skogsmark med inslag av delvis skogsbevuxna våtmarker. I stora delar av området växer relativt ung gallrad tallskog. I de nordvästra och de sydligaste delarna överväger dock medelålders granskog. I områdets centrala del finns ett större hygge där unga tallar och granar trängs med björkslyet.

Bolmentunneln är en ca 80 km lång sprängd bergtunnel som sträcker sig mellan sjön Bolmen i Småland och Äktaboden i Skåne. Tunneln, som har stor betydelse för Skånes vattenförsörjning, svarar för ca hälften av Sydvattens vattenproduktion. Tunnelns kapacitet är ca 6 m³/s. Under normal drift är flödet ca 2 m³/s.

Bolmentunneln löper diagonalt 50 -75 m under områdets markyta. Inom området är det horisontella avståndet till tunneln som mest ca 300 m.

Planbestämmelser

Kommunen avser anta en detaljplan för området Norra Misterhult, som omfattar hela det planerade vattenskyddsområdet (se förslag till detaljplan, daterat 2006-05-19) samt vägområde för genomfart.

Den sydvästligaste delen av vattenskyddsområdet ingår i ett klass 3-område i länsstyrelsens regionala naturvårdsprogram. I översiktsplanen är detta området, som även inkluderar Getesjön, utpekat som befintligt fritidsområde.

Förutom det ovannämnda klass 3-område förekommer inga av länsstyrelsen, skogsvårdsstyrelsen eller kommunen klassade naturvårdsobjekt med förhöjda naturvärden.

Inom området finns inga dokumenterade fornlämningar eller andra kultur-objekt.

Geologiska förhållanden

Underlaget till den efterföljande geologiska beskrivningen utgörs av tidigare utredningar i samband med E4:ans nya sträckning, MKB:n för planområdet samt Sydvatten AB:s synpunkter på planområdet (referens 2 och 3).

Marken i området består av ett moränlager, vilket i sin tur vilar på urberget. Moränen överlagras ställvis av organiska lager och sorterade sediment.

Berggrunden utgörs av röda och gråroda gnejser i den sydvästsvenska gnejsformationen. Området karakteriseras av en mycket kraftigt uppsprucken berggrund. Detta beror på att två huvudsakliga spricksystem, dels i NNO-lig riktning och dels i VNV-lig riktning (skär tunneln i nära rät vinkel), här korsar varandra samt att det VNV-liga spricksystemet verkar vara mycket markant utbrett. Båda sprickzonerna är cirka 100 m breda.

Ytterligare ett tecken på berggrundens sprickighet är de mycket omfattande förstärknings- och injekteringsarbeten som företogs under Bolmentunnelns framdrivning. Sprickfyllnadsmaterial domineras av lera. Den översta uppspruckna delen av berget anses även ha varit utsatt för vittring.

Jordlagren i området domineras till största delen av morän, som är en osorterad krossprodukt från inlandsisen. Undersökningar visar att moränens sammansättning domineras av sand- och grusfraktioner. Moränens mäktighet varierar i allmänhet mellan 6 och 10 m. Genomförda borrhningar visar att moränen är direkt avsatt på berget och att lager med finsediment som lera saknas. Sankmark med tunna torvlager (oftast < 1 m) är vanligt förekommande i de flacka områdena.

Inom framförallt de södra och västra delarna av området överlagras moränen av sorterade sandiga sediment i anslutning till en mindre åsformation. Huruvida delar av åsen direkt har kontakt med berget är inte klarlagt.

Jordlagrens mäktighet varierar mellan 2,5 m strax sydväst om det aktuella området och 10,4 m i den norra delen. Huvudsakligen finner man dock mäktigheter mellan 7 och 9 m.

Hydrogeologiska förhållanden

Underlaget till den efterföljande hydrogeologiska beskrivningen utgörs av tidigare utredningar i samband med E4:ans nya sträckning, MKB:n för planområdet samt Sydvatten AB:s synpunkter på planområdet (referens 2 och 3).

Genom planområdet går ett stråk av våtmarker som avvattnas mot sydväst till gamla E4:ans östra dike.

Yt- och grundvattennivåerna i området är inte närmare bestämda. Generellt gäller dock att grundvattennivån i jordlagren vanligtvis kan förväntas vara belägen relativt nära markytan. Grundvattennivån i berget i anslutning till tunneln är sannolikt avsänkt i förhållande till grundvattennivån i jordlagren.

Den hydrogeologiska kartan över området visar på berggrundens höga genomsläpplighet. Enligt kartan överstiger bergborrade brunnars mediankapacitet 2000 l/h. Genomsläppligheten orsakas av ett spricksystem innehållande enskilda sprickor, sprickzoner och krosszoner. Sprickorna domineras av typ tensionssprickor, vilka föranleder god vattenföring eftersom dessa ofta är "öppna sprickor". Frekvensen av vattenförande sprickor längs med tunneln har uppskattats till 1 vattenförande spricka per 4 meter. Beroende på bildningssätt, frekvens och uthållighet kan spricksystemet bilda ett nätverk som kan ge en hydraulisk förbindelse över stora områden.

Moränens i huvudsak sandiga och grusiga sammansättning samt avsaknaden av täta jordlagren gör jordlagren förhållandevis genomsläppliga. Hydraulisk kontakt mellan jordlagren och tunneln kan därför inte uteslutas.

Tunnelns kapacitet är för närvarande ca 6 m³/s, normalflödet uppskattas idag vara 2 m³/s.

Trycknivån för tunneln ligger under trycknivån för jordlagren, vilket medför att tryckgradienten är nedåtriktad samt att tunneln verkar dränerande. Därför kan det finnas goda förutsättningar för läckage av grundvatten från jordakvifären, till bergets spricksystem och till tunneln.

Riskbedömning

Bolmentunneln har stor betydelse för Skånes dricksvattenförsörjning. Tidigare utredningar har visat att allvarliga konsekvenser skulle kunna uppstå om vissa typer av föroreningar t ex fenoler skulle nå tunneln (referens 3).

Beroende på typ av förorening kan små mängder i råvattnet få allvarliga följder. Alla hydrogeologiska utredningar har hittills visat att man inte kan utesluta att det finns förbindelse mellan jordlagren och Bolmentunneln. Tunneln är dock tätad genom omfattande injekteringsinsatser, vilket medför en minskad risk för stora inläckage av grundvatten.

Enligt Sydvatten har influensområdet för tunneln i anläggningsskedet bedömts till ca 300 m. Men som utredningarna visar kan denna avståndsangivelse bara

anses vara mycket schematiskt. Jordlagren samt berget är som tidigare nämnt inga homogena enheter utan varierar starkt längs med tunneln.

I den tidigare vägutredningen beräknades sannolikheten för grundvattnets uppehållstid mellan den framtida vägsträckningen och tunneln. Flera olika antaganden gjordes för beräkningen (se utredningen). Kravet för beräkningen var att uppehållstiden skulle överstiga ett år.

Resultaten visade att med 90 %-ig sannolikhet kunde kravgränsen inte uppfyllas. Även om man sänkte kravet på uppehållstiden till 100 dygn var sannolikheten fortfarande relativt hög, 80 %.

Sammanfattningsvis visar de tidigare utredningar att en hydraulisk förbindelse mellan planområdet och Bolmentunneln inte går att utesluta. Konsekvenserna för dricksvattenproduktionen av tillförsel av något främmande ämne från planområdets omgivning är dock beroende på ämnets art och Ringsjöverkets behandlingskapacitet.

Skyddsbehov av Bolmentunneln

Av det tidigare förda resonemanget framkommer följande slutsats att Bolmentunnelns råvatten är sårbart och måste därför skyddas på kort och även lång sikt. Skyddet kan bara uppnås genom att förhindra utsläpp av föroreningar till jordlagren.

Det av Sydvatten AB hittills antagna influensområdet kring tunneln, upp till ca 300 m ifrån tunneln, bör få likvärdig skydd som en primär skyddszon (se Naturvårdsverkets allmänna råd beträffande vattentäkter). Eftersom planområdet Norra Misterhult är beläget nästan helt inom detta område ska hela planområdet omfattas av samma bestämmelser.

Området har ett stort skyddsbehov, vilket skall tillgodoses med hjälp av skyddsföreskrifter. Bestämmelser och restriktioner ska hjälpa kommunen och de framtida verksamheterna inom området att minimera de olika riskerna.

Samråd

Samrådsmöte mellan Markaryds kommun, länsstyrelsen i Kronobergslän och Sydvatten AB beträffande införande av vattenskyddsområde Norra Misterhult har hållits under maj 2006.

Synpunkter från Sydvatten AB noterade i "Protokoll från samrådsmöte med Sydvatten", 2006-05-23 har inkommit.

Skrivelse från Länsstyrelsen i Kronobergs län "Yttrande över förslag till vattenskyddsområde med vattenskyddsföreskrifter området Norra Misterhult, Markaryds kommun", 2006-06 har inkommit.

Referenser

- 1) Markaryds kommun. 2005. Utställningshandling. Förslag till ny detaljplan för Norra Misterhult.
- 2) Markaryds kommun. 2004. Norra Misterhult. Miljökonsekvensbeskrivning till detaljplan.
- 3) Scandiaconsult Väst AB. 1996. Väg E4. Helsingborg-Jönköping, delen förbi Markaryd. Fördjupad riskanalys av väg E4 vid Markaryd med avseende på Bolmentunneln.
- 4) Tyrens. 2005. Vattenskydd för Bolmentunneln vid norra Misterhult.
- 5) Naturvårdsverkets allmänna råd om vattenskyddsområden (NFS 2003:16).

SWECO VIAK AB
Södra regionen

Granskad

Saskia Eriksson

Johan Landberg

Erik Magnusson

Bilaga 1

2006-06-30
Norra Misterhult

Förslag till skyddsföreskrifter

1. Inledande skyddsföreskrifter

Skyddsföreskrifternas utformning följer Naturvårdsverkets allmänna råd om vattenskyddsområde till 7 kap. 21§ miljöbalken.

Området inom en zon på 300 meters avstånd från Bolmentunneln har i tidigare utredningar angivits som riskområde. Nästintill hela planområdet befinner sig inom denna riskzon. Därför bör hela vattenskyddsområdets yttre begränsningar sammanfalla med planområdets geografiska utbredning förutom vägområde för genomfart.

Vattenskyddsområdet ska ha likvärdiga bestämmelser som råder inom en primär skyddszon till en vattentäkt (se Naturvårdsverkets allmänna råd om vattenskyddsområde). Behovet av indelning i sekundär och/eller tertiär skyddszon utgår i detta fall.

1.1 Syfte

Eftersom Bolmentunnelns färskvatten utgör en sårbar del i Skånes dricksvattenförsörjning behöver den skyddas mot såväl tillfälliga som kontinuerliga föroreningar som kan vara punktvis eller diffusa. Bolmentunneln måste även skyddas mot sådan markanvändning som på sikt kan ge negativa följder på vattenkvalitén.

1.2 Skyddsföreskrifternas tillämpningsområde

Föreskrifterna skall gälla inom det planlagda området Norra Misterhult förutom vägområde för genomfart.

2 Kemiska produkter

2.1 Hantering av petroleumprodukter och brandfarliga vätskor

Utöver Naturvårdsverkets föreskrifter (2003:24) rörande skydd mot mark- och vattenförorening vid lagring av brandfarliga vätskor gäller generell tillståndsplikt för all lagring och hantering av petroleumprodukter och brandfarliga vätskor. Tillstånd söks hos kommunens nämnd för miljö- och hälsoskyddsfrågor. Petroleumprodukter i ordinarie tankar på fordon och

SWECO VIAK
Hans Michelsengatan 2
Box 286, 201 22 Malmö
Telefon 040-16 70 00
Telefax 040-15 43 47

Saskia Eriksson
Telefon direkt 040-16 72 48
saskia.eriksson@sweco.se

SWECO VIAK AB
Org.nr 556346-0327, säte Stockholm
Ingår i SWECO-koncernen
www.sweco.se



arbetsmaskiner är dock undantagna. Sekundärt skydd för cisterner med tillhörande rörledningar skall vara brandbeständigt.

2.2 Kemiska bekämpningsmedel

All hantering av kemiska bekämpningsmedel är förbjuden.

2.3 Hantering av växtnäringsämnen

Vid nyetablering av yrkesmässig verksamhet med hantering av växtnäringsämnen krävs tillstånd av kommunens nämnd för miljö- och hälsoskyddsfrågor.

3 Miljöfarlig verksamhet

Etablering och drift av all tillståndspliktig- och anmälningspliktig miljöfarlig verksamhet enligt bilagan till förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet är förbjuden

Förvaring av hälso- och miljöfarliga kemiska produkter, utöver vad som krävs för fastigheternas normala nyttjande, får ej ske utan tillstånd från kommunens nämnd för miljö- och hälsoskyddsfrågor.

4 Spill – och dagvatten

4.1 Allmänna krav

Avloppsvatten definieras i 9 kap. 2 § miljöbalken.

Avloppsledningar skall vara täta, inspekteras regelbundet och vid behov omedelbart läggas om eller renoveras. Avloppsreningsverk och pumpstationer dimensioneras så att bräddning undviks och att det sker en regelbunden tillsyn över dem.

Inga enskilda avloppsanläggningar får uppföras inom vattenskyddsområdet.

4.2 Dagvatten

Utsläpp av förorenat dagvatten och utsläpp av vatten som använts för kylning får endast ske till av kommunen godkända dagvattenledningar eller särskilt anordnade uppsamlingsdammar inom vattenskyddsområdet.

4.3 Fordonstvätt

Fordonstvätt där man använder s k avfettningsmedel eller dylikt tillåts i garage, carport eller annan hårdgjord yta med avlopp till spillvattenledning.

5 Avfall, timmer

5.1 Allmänna krav

Uppläggning, nedgrävning och spridning av avfall inom vattenskyddsområdet är förbjudet.

5.2 Upplag

Permanent upplag, som varar mer än ett år, av bark, flis och timmer är förbjudna. Tillfälliga upplag, som varar längre än en månad, skall anmälas till kommunens nämnd för miljö- och hälsoskyddsfrågor.

Deponering av snö från de trafikerade ytor får inte förkomma i större omfattning än vad som erfordras för skötsel av vägarna inom vattenskyddsområdet.

5.3 Kompost

För kompostering av hushållsavfall krävs tillstånd av kommunens nämnd för miljö- och hälsoskyddsfrågor.

6 Anläggnings- och schaktarbeten

Schaktningsarbeten inom vattenskyddsområdet är endast tillåtna i enlighet med av kommunen upprättade särskilda föreskrifter.

Kompletterande anläggningsarbeten eller dikesrensning skall anmälas till kommunens nämnd för miljö- och hälsoskyddsfrågor.

All täktverksamhet inom vattenskyddsområdet är förbjuden.

7 Energianläggningar

Inom området är utförande av anläggningar för lagring av och utvinning av värmeenergi ur berg, mark och vatten och uttag av vatten från berg och jord, samt även andra typer av borrhinar som kan påverka vattenkvalitet förbjudna.

8 Transport av farligt gods

Transporter av farligt gods, med undantag av transport av olja och andra kemiska produkter för fastigheternas normala nyttjande och underhåll, får endast ske på rekommenderad väg för farligt gods.

9 Väghållning

Inom vattenskyddsområdet är upplag av asfalt, oljegrus eller vägsalt förbjudet.

Det är förbjudet att använda kemiska bekämpningsmedel vid underhåll av vägar. Spridning av vägsalt, undantaget saltinblandat sand, kräver tillstånd av kommunens nämnd för miljö- och hälsoskyddsfrågor.

10 Ansökan om dispens

Om särskilda skäl föreligger kan kommunens nämnd för miljö- och hälsoskyddsfrågor medge dispens från ovan meddelade föreskrifter enligt 7 kap 22§ MB. I samband med en sådan prövning kan nämnden föreskriva de särskilda villkor, som anses erforderliga för att undvika vattenförorening (16 kap 2§ MB). Dispens meddelas endast om det är förenligt med föreskrifternas syfte.

11 Allmänna upplysningar

11.1 Påföljd

Överträdelse av skyddsbestämmelserna kan medföra ansvar enligt 29 kap 8 § MB.

11.2 Hänsynsregler

I miljöbalkens 2 kap. finns allmänna hänsynsregler som bl a innebär att alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidtar en åtgärd skall skaffa sig den kunskap som behövs med hänsyn till åtgärdens eller verksamhetens art och omfattning för att skydda hälsa och miljö mot skada och olägenheter. Dessutom skall densamma utföra skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten eller åtgärden medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön. Detta innebär att alla som bedriver sådan verksamhet eller vidtar sådana åtgärder i vatten eller på land som kan skada vattentillgången, är skyldiga att skaffa sig tillräcklig kunskap och vidta de skyddsåtgärder, tåla de begränsningar av verksamheten och

iaktta de försiktighetsmått i övrigt som skäligen kan fordras för att förebygga eller avhjälpa skadan.

11.3 Beredskap

Kommunen skall upprätta en beredskaps- och saneringsplan för hantering av riskhändelser. I denna ska redovisas hur akuta föroreningar ska tas omhand samt hur förebyggande arbete ska bedrivas.

11.4 Larm

Olyckshändelse, spill eller läckage, som utgör risk för vattenförorening skall omgående anmälas av den som förorsakat tillbudet eller fått kännedom om tillbudet, enligt 38-39 §§ räddningstjänstlagen och 70 § räddningstjänstförordningen.

Anmälan skall göras till den kommunala räddningstjänsten på telefonnummer 112, miljö- och hälsoskyddsförvaltningen samt Sydvatten AB. Fastighetsägare har skyldighet att informera hyresgäster och arrendatorer om skyddsföreskrifterna.

11.5 Tillsyn

Kommunens nämnd för miljö- och hälsoskyddsfrågor är tillsynsmyndighet för vattenskyddsområdet enligt miljöbalken och förordningen (1998:900) om tillsyn enligt miljöbalken.

11.6 Ny lagstiftning

Ny lagstiftning eller bestämmelser enligt förordningar, som fastställs efter detta beslut och som på något vis ändrar skyldigheterna inom skyddsområde, gäller utöver här meddelade föreskrifter.

11.7 Uppsättning av skyltar

För att sätta upp vägskyltar för utmärkning av vattenskyddsområde, inom ett avstånd av 50 m från vägområdet, krävs enligt 43§ Väglagen (1971:948) Länsstyrelsens tillstånd. Inom vägområdet krävs enligt 43§ Väglagen (1971:948) tillstånd av väghållningsmyndighet. Det är utöver detta lämpligt att huvudmannen regelbundet informerar fastighetsägare och brukare inom skyddsområdet om här meddelade föreskrifter.

12 Övrig lagstiftning

Utöver tillstånd eller dispens enligt föreskrifterna kan det krävas prövning enligt annan lagstiftning. Bestämmelser av särskild betydelse kommenteras här nedan.

12.1 Spridning av kemiska bekämpningsmedel

I Naturvårdverkets författningssamling (1997:2, 14§) finns föreskrifter om användningen av bekämpningsmedel inom vattenskyddsområde. Bestämmelsen innebär att den som yrkesmässigt vill använda bekämpningsmedel inom vattenskyddsområde måste ansöka om tillstånd för detta hos kommunens nämnd för miljö- och hälsoskyddsfrågor. Nämnden skall sedan utifrån erforderligt beslutsunderlag avgöra om tillstånd kan medges eller inte. Tillstånd kan förenas med villkor.

12.2 Hantering av brandfarliga vätskor

I Naturvårdsverkets föreskrifter (2003:24) om skydd mot mark- och vattenföroreningar vid lagring av brandfarliga vätskor, ställs särskilda krav inom vattenskyddsområde. Det innebär bl. a. att ytor, på vilka brandfarliga vätskor hantearas, skall utformas på ett sådant sätt att spill och läckage kan insamlas och omhändertas. Vidare skall en informationsskylt vara uppsatt vid påfyllningsröret för tanken med upplysning om att tanken står inom vattenskyddsområde. Cistern eller lösa behållare för en sammanlagd lagrad som är större än 250 liter skall ha ett sekundärt skydd. Detta gäller dock inte cistern som är belägen i pannrum och som är under regelbunden uppsikt.

BILAGA 2

