



MJÖLBY KOMMUN Tekniska kontoret	
2013 -06- 27	
Diar nr 2010: 55	Diarieplanbeteckning 341

Till
Tekniska Kontoret
Mjölby kommun
595 80 MJÖLBY

VATTENSKYDDSSOMRÅDE MED FÖRESKRIFTER FÖR GRUNDVATTENTÄKTEN HÖGBY, MJÖLBY KOMMUN, ÖSTERGÖTLANDS LÄN

Länsstyrelsens beslut

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap. 21 § miljöbalken att förordna om vattenskyddsområde för grundvattentäkten Högbý, i Mjölby kommun. Skyddsområdets omfattning framgår av karta som tillhör beslutet, bilaga 1, och berör de fastigheter som omnämns i bilagda fastighetsförteckning, bilaga 2.

Området är indelat följande skyddszoner:

- Vattentäktzon, omfattar uttagsbrunnar och infiltrationsbassänger.
- Primär skyddszon, omfattar områdena närmast infiltrations- och uttagsplatser
- Sekundär skyddszon, omfattar skyddszon kring infiltrations- och uttagsplatser
- Tertiär skyddszon, omfattar de delar av vattenskyddsområdet som inte omfattas av övriga skyddszoner

För att tillgodose syftet med vattenskyddsområdet meddelar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap 22 § miljöbalken, de skyddsföreskrifter och allmänna bestämmelser som ska gälla inom skyddsområdet.

Inom skyddsområdet ska följande föreskrifter gälla:

1. § Vattentäktzon

Inom vattentäktzonen får endast vattentäktverksamhet bedrivas.

Området ska vara inhägnat, alternativt ska brunn ha låsbar överbyggnad. Området får endast disponeras av huvudman/vattentäktsinnehavaren.

2. § Petroleumprodukter och/eller andra för grund- eller ytvattnet skadliga ämnen

Primär skyddszon

Hantering av mer än 250 liter petroleumprodukter eller hantering av för grund- eller ytvattnet skadliga ämnen får inte förekomma utan tillstånd av tillsynsmyndighet. Oljetankar belägna inomhus för normalt bostadsuppvärmningsändamål och drivmedel i fordons och arbetsmaskiners egna bränsletankar är undantagna från kravet på tillstånd.

Uppställning av mobila cisterner och återkommande parkering av arbetsfordon, arbetsmaskiner, tunga fordon, stationära förbränningsmotorer är förbjuden.

Fordonstvätt med alla former av lösningsmedel annat än vatten är förbjuden.

Sekundär skyddszon

Hantering av mer än 250 liter petroleumprodukter eller hantering av för grund- eller ytvattnet skadliga ämnen får inte förekomma utan anmälan till tillsynsmyndighet. Oljetankar belägna inomhus för normalt bostadsuppvärmningsändamål och drivmedel i fordons och arbetsmaskiners egna bränsletankar är undantagna från kravet på anmälan.

Uppställningsplats för mobila cisterner och parkeringsplats för arbetsfordon, arbetsmaskiner, tunga fordon och stationära förbränningsmotorer ska vara utrustad eller placerad så att hela den lagrade volymen av skadliga ämnen vid läckage förhindras att tränga ned i marken.

Fordonstvätt med alla former av lösningsmedel annat än vatten är förbjuden med undantag för tvätt på spol- eller gödselplatta kopplad till uppsamlingskärl.

Tertiär skyddszon

Hantering av mer än 250 liter petroleumprodukter eller hantering av för grund- eller ytvattnet skadliga ämnen får inte förekomma utan anmälan till tillsynsmyndigheten. Oljetankar belägna inomhus för normalt bostadsuppvärmningsändamål och drivmedel i fordons och arbetsmaskiners egna bränsletankar är undantagna från kravet på anmälan.

Fordonstvätt med alla former av lösningsmedel annat än vatten är förbjuden med undantag för tvätt på spol- eller gödselplatta kopplat till uppsamlingskärl.

3.§ Bekämpningsmedel*Primär skyddszon*

Yrkesmässig hantering inklusive spridning av kemiska bekämpningsmedel är förbjuden.

Yrkesmässig jord- och vattenslagning av, med kemiska bekämpningsmedel behandlade plantor, är förbjuden.

Föryngring av skog med plantmaterial behandlade med kemiska bekämpningsmedel är förbjuden.

Sekundär skyddszon

Yrkesmässig hantering inklusive spridning av kemiska bekämpningsmedel får inte förekomma utan tillstånd av Miljönämnden.

Yrkesmässig jord- och vattenslagning av, med kemiska bekämpningsmedel behandlade plantor, får inte förekomma utan tillstånd av tillsynsmyndigheten.

Tertiär skyddszon

Yrkesmässig hantering inklusive spridning av kemiska bekämpningsmedel får inte förekomma utan tillstånd av Miljönämnden.

4.§ Växtnäringsämnen och gödsel

Primär skyddszon

Yrkesmässig hantering och spridning av stall- handels- och andra gödselmedel samt slam och urin från avloppsreningsverk eller från enskild avloppsanläggning är förbjuden.

Nyanläggning av gödselstäder, urinbrunnar och ensilageanläggningar är förbjudet.

Sekundär skyddszon

Yrkesmässig hantering och spridning av stall- handels- och andra gödselmedel får inte ske utan samråd med huvudmannen för vattentäkten.

Spridning av slam och urin från avloppsreningsverk eller enskild avloppsanläggning är förbjudet.

Förvaring av stall- och andra gödselmedel i stuka i fält är förbjudet.

Nyanläggning av gödselstäder, urinbrunnar och ensilageanläggningar får inte ske utan anmälan till tillsynsmyndigheten.

Tertiär skyddszon

Spridning av slam och urin från avloppsreningsverk eller enskild avloppsanläggning, med undantag för certifierat slam, är förbjudet.

Förvaring av stall- och andra gödselmedel i stuka i fält är förbjudet.

Nyanläggning av gödselstäder, urinbrunnar och ensilageanläggningar får inte ske utan anmälan till tillsynsmyndigheten.

5.§ Avledning av avloppsvatten

Primär skyddszon

Anläggandet av enskilt avlopp för hushållspillvatten är förbjudet.

Sekundär och tertiär skyddszon

Anläggningar för utsläpp av hushållspillvatten eller annat avloppsvatten i marken, diken eller vattenområde får inte anläggas utan tillstånd av tillsynsmyndigheten.

6.§ Upplag och hantering av avfall

Primär skyddszon

Permanent upplag av bark, flis, spån, timmer och liknande är förbjudet. Tillfälliga upplag av bark, flis, spån, timmer och liknande får endast förekomma efter samråd med huvudmannen för vattentäkten. Lagring av ved för normalt husbehov är undantaget.

Upplag av asfalt, oljegrus och vägsalt är förbjudet.

Upplag av snö, med undantag för enskilt hushåll, är förbjudet.

Sekundär skyddszon

Permanent upplag av bark, flis, spån, timmer och liknande, får inte förekomma utan tillstånd från tillsynsmyndigheten.

Lagring av ved för normalt husbehov är undantaget från tillståndsplikt.

Upplag av asfalt, oljegrus och vägsalt är förbjudet.

Uppläggning av snö som härrör från ytor utanför primär eller sekundär skyddszon är förbjudet.

Tertiär skyddszon

Upplag av asfalt, oljegrus och vägsalt är förbjudet.

Uppläggning av snö som härrör från ytor utanför skyddsområdet är förbjudet.

7.§ Miljöfarlig verksamhet

Primär skyddszon

Ny etablering av verksamhet som innebär risk för förorening av yt- eller grundvattnet är förbjuden.

Sekundär skyddszon

Ny verksamhet som kan medföra risk för vattenförorening, och som inte är tillstånds- eller anmälningspliktig enligt miljöbalken, ska anmälas till tillsynsmyndigheten.

8.§ Väg och järnväg

Primär skyddszon

Annan hantering än transport och användning av asfalt, oljegrus eller vägsalt är förbjuden. Vägsalt får användas endast före prognostiserad halka eller vid halka. Dammbindningsmedel får användas endast i den omfattning som behövs för normalt underhåll av vägar.

Nyanläggning eller omläggning av väg eller järnväg får ej ske utan att erforderliga skyddsåtgärder vidtages för att förhindra förorening av grundvattnet. Dessa åtgärder ska syfta till skydd för både infiltrerande vägdagvatten och skydd mot olyckor som kan påverka grundvattnet.

Beläggningsarbete och andra förbättringsarbeten på väg får inte förekomma utan samråd med huvudmannen för vattentäkten.

Sekundär och tertiär skyddszon

Annan hantering än transport och användning av asfalt, oljegrus eller vägsalt är förbjuden. Vägsalt får användas endast före prognostiserad halka eller vid halka. Dammbindningsmedel får användas endast i den omfattning som behövs för normalt underhåll av vägar.

Nyanläggning eller omläggning av väg eller järnväg får ej ske utan att erforderliga skyddsåtgärder vidtages för att förhindra förorening av grundvattnet. Dessa åtgärder ska syfta till skydd för både infiltrerande vägdagvatten och skydd mot olyckor som kan påverka grundvattnet.

9.§ Täktverksamhet och andra markarbeten

Primär skyddszon

Etablering av täktverksamhet är förbjuden.

Markarbeten får inte påverka grundvattenkvalitén, försvåra den naturliga grundvattenbildningen eller medföra bortledning av grundvatten. Undantaget är mindre grävningsarbeten inom tomtmark, exempelvis dränering av hus och grundläggning på plintar. Markarbeten får inte ske djupare än till 4 m över högsta grundvattenyta, vilken fastställs i samråd med huvudmannen för vattentäkten.

Sekundär skyddszon

Etablering av täktverksamhet är förbjuden.

Markarbeten får inte påverka grundvattenkvalitén, försvåra den naturliga grundvattenbildningen eller medföra bortledning av grundvatten. Markarbeten får inte ske djupare än till 2 m över högsta grundvattenytan, vilken fastställs i samråd med huvudmannen för vattentäkten.

Tertiär skyddszon

Etablering av täktverksamhet är förbjuden.

10.§ Energianläggningar

Primär skyddszon

Nyanläggning för utvinning eller lagring av värme eller kyla ur berg, mark- eller grundvatten är förbjuden.

11.§ Genomgående transport av farligt gods

Primär och sekundär skyddszon

Transport av farligt gods får endast ske på anvisade genomfartsleder samt vid leverans till, och borttransport från, bostäder och verksamheter inom skyddszonerna.

12.§ Definitioner

I dessa föreskrifter avses med:

-**hantering** en verksamhet eller åtgärd som utgörs av tillverkning, bearbetning, behandling, förpackning, förvaring/lagring, användning, omhändertagande, destruktionskonvertering, saluförande, överlåtelse och därmed jämförliga förhållanden. Ordet hantering innefattar ej transporter.

-**hushållsspillvatten** spillvatten från bostäder och serviceinrättningar, vilket till övervägande del utgörs av toalettavatten eller bad-, disk-, och tvättvatten (BDT-vatten).

-**huvudman för vattentäkten** är Tekniska kontoret, Mjölby kommun

-**kemiska bekämpningsmedel** en kemisk produkt som är avsedd för att förebygga eller motverka att djur, växter eller mikroorganismer, däribland virus, förorsakar skada eller olägenhet för människors hälsa eller skada på egendom.

-**markarbeten** schaktning, pålning, spontning, fyllning och rensning.

-**normalt hushållsbehov** hantering av enskilda förpackningar av de största storlekarna som enskild konsument kan köpa i detaljhandeln.

-**permanent upplag** upplagsplats som nyttjas längre tid än ett år.

-**skadliga ämnen** lösningsmedel, impregneringsmedel och andra miljöfarliga kemiska produkter som utgör en risk för grund- eller ytvattent.

-**täktverksamhet** utvinning och förädling av berg, naturgrus eller andra jordarter.

-**vattenslagring** förvaring av, plantor behandlade med bekämpningsmedel, som sker i jord eller vatten i väntan på att de ska planteras.

Allmänna upplysningar

Hänsynsregler

I 2 kap. miljöbalken finns allmänna hänsynsregler som bland annat innebär att alla som bedriver verksamhet eller vidtar åtgärd ska skaffa sig den kunskap som behövs för att skydda miljö och människors hälsa från skada och olägenhet som kan uppkomma till följd av verksamheten eller åtgärden. Verksamhetsutövaren ska dessutom utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, förhindra eller motverka att verksamheten eller åtgärden medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön. Detta innebär att om en yt- eller grundvattentillgång utnyttjas, eller kan antas komma att utnyttjas, för vattentäkt, är alla som vill bedriva verksamhet eller åtgärd, i vatten eller på land, som kan skada vattent, skyldiga att skaffa sig tillräckliga kunskaper och vidta de skyddsåtgärder, tåla de begränsningar i verksamheten och iaktta de försiktighetsmått som skäligen kan fordras för att förebygga eller avhjälpa skadan.

Påföljd

Överträdelse av skyddsbestämmelserna i detta beslut kan medföra straffansvar enligt 29 kap. 8 § miljöbalken (1998:808).

Anmälan om olyckshändelse

Olyckshändelser, spill eller läckage som utgör risk för vattenförorening ska omgående anmälas av den som orsakat tillbudet eller fått kännedom därom (2 kap. 1 och 5 §§ lagen om skydd mot olyckor och 2 kap. 4 § förordningen om skydd mot olyckor). Anmälan ska göras till den kommunala Räddningstjänsten via SOS alarm på tel. 112, miljökontoret, vattentäktens huvudman samt Generalläkaren i de fall verksamheten faller under dess tillsynsansvar.

Det åligger ägare eller nyttjare av fastighet att informera entreprenörer som anlitas för arbeten inom skyddsområdet om gällande föreskrifter.

Ny lagstiftning

Ny lagstiftning eller bestämmelser enligt förordningar, som fastställts efter att detta beslut vunnit laga kraft och som utökar skyldigheterna inom här aktuellt skyddsområde, gäller utöver här meddelade föreskrifter.

Uppsättning av skyltar och stängsel

Huvudmannen för vattentäkten ska sätta upp informationsskyltar på väl synliga och strategiska platser exempelvis vid större vägar/järnvägar, anläggningar eller verksamheter där det hanteras brandfarliga vätskor, bekämpningsmedel, miljö- och hälsofarliga ämnen etc. Rekommendationer angående utmärkning av vattenskyddsområden har getts ut av Naturvårdsverket, Räddningsverket, Sjöfartsverket, Svenskt vatten m.fl. (ISBN 91-620-9907-8). För uppsättning av skyltar för utmärkning av vattenskyddsområde inom vägområde krävs enligt 43 § väglagen tillstånd från väghållningsmyndigheten. Utanför vägområde krävs, enligt 46 § väglagen, Länsstyrelsens tillstånd.

Dispensmöjligheter

Om särskilda skäl föreligger kan Länsstyrelsen medge dispens från ovan meddelade föreskrifter enligt 7 kap 22 § MB. Länsstyrelsen medger dispens efter att ha hört berörda kommunala myndigheter samt huvudmannen för vattentäkten. I samband med sådan prövning kan Länsstyrelsen föreskriva de särskilda villkor, som anses erforderliga för att undvika vattenförorening (16 kap. 2 § MB). Dispens får, enligt 7 kap. 26 § miljöbalken, meddelas endast om det är förenligt med förbudets eller föreskriftens syfte.

Rätt till ersättning

Eventuell ersättning för intrång i pågående markanvändning m.m. regleras i 31 kap. 4 § miljöbalken och prövas därför enligt annan ordning. Fastighetsägare och innehavare av särskild rätt till fastighet kan ha rätt till ersättning om föreskrift för vattenskyddsområde innebär att pågående markanvändning avsevärt försvåras. Detsamma gäller om mark tas i anspråk. Ersättning utgår dock inte för den ”förlust” som beror på att förväntningar om ändring i markens användningssätt inte kan infrias på grund av skyddsföreskrift.

Tillsyn

Tillsynen över efterlevnaden av vattenskyddsföreskrifterna utövas av tillsynsmyndigheten. Om tillsynen och påföljder för förseelser mot föreskrifterna stadgas i miljöbalken.

Övrig lagstiftning

Tillstånd eller dispens enligt föreskrifterna i detta beslut innebär inte att det inte kan krävas prövning enligt annan lagstiftning. Utöver ovanstående föreskrifter gäller bland annat vad som sägs i gällande författningar enligt nedan:

Hantering av brandfarliga vätskor

I Naturvårdsverkets föreskrifter (2003:24) om skydd mot mark- och vattenföroreningar vid lagring av brandfarliga vätskor, ställs särskilda krav inom vattenskyddsområden.

Spridning av kemiska bekämpningsmedel

I 14 § Naturvårdsverkets författningssamling (NFS 1997:2) finns föreskrifter om spridning av kemiska bekämpningsmedel inom vattenskyddsområde. Kommentarer och anvisningar till hur föreskrifterna ska tillämpas finns i Naturvårdsverkets "Allmänna råd 97:3" med kompletteringar den 5 juni 2000, (NFS 2000:7).

Miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring

I Jordbruksverkets författningssamling finns föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring som reglerar lagring av stallgödsel, begränsningar av mängd gödsel som får tillföras, försiktighetsmått vid spridning av gödsel samt tillhörande dokumentationskrav.

Transport av farligt gods på vägar

Information om rekommenderade vägar för transporter med farligt gods återfinns i dåvarande Räddningsverkets publikation "Väginformation om farligt gods 2008" samt Naturvårdsverkets föreskrifter om transport av avfall (NFS 2005:3).

Vattenverksamhet

I 11 kapitlet 9 § miljöbalken anges att det krävs tillstånd för vattenverksamhet om inte något annat följer av bestämmelserna i kapitel 11.

Ansökan om tillstånd

Ansökan om tillstånd enligt föreskrifterna för vattenskyddsområdet sker till tillsynsmyndigheten.

Hantering för vattentäktverksamhetens bedrivande

Föreskrifterna i beslutet utgör inget hinder för den hantering och de verksamheter som är nödvändiga för att kunna bedriva vattentäktverksamheten.

Beredskapsplan

Beredskapsplan för sanering vid akut föroreningsrisk finns upprättad av vattentäktens huvudman.

Redogörelse för ärendet och motivering av beslutet

Ansökan

Tekniska kontoret, Mjölby kommun, som är huvudman för vattentäkten, har hos Länsstyrelsen, ansökt om att ett nytt vattenskyddsområde med skyddsföreskrifter fastställs för Högby vattentäkt samt att befintligt skyddsområde med skyddsföreskrifter (etapp 1) upphävs. I dagsläget finns ettan i drift och ettan 2 är påbörjad genom etablering av flera brunnar. Vattenskyddsområdets avgränsningar såsom de slutligen reviderats framgår av karta i bilaga 1.

Tillgången på vatten för vattenförsörjningen är en av våra allra viktigaste naturresurser. Det ställs följaktligen höga krav på god hushållning och skydd mot sådana verksamheter och åtgärder som kan påverka vattnets kvalitet och kvantitet negativt. Vattentillgången av vatten av god kvalitet utgör dessutom en sårbar del i en säker vattenförsörjning. Syftet med vattenskyddsområden är att vattentillgångar säkras i ett långsiktigt perspektiv – ett flergenerationsperspektiv.

Efter förberedande undersökningar av de geohydrologiska förhållandena inom Mjölbyterrassen anlades i slutet på 1980-talet en ny vattenförsörjningsanläggning för Mjölby. Den är baserad på naturligt grundvatten samt förstärkning med konstgjord infiltration. Vattenanläggningen planerades redan från början vara uppbyggd på två etapper, den första i grusavlagringens västra del och den andra i dess norra del.

Det nu gällande vattenskyddsområdet med föreskrifter fastställdes 1988 och gäller endast ettan 1. Sedan 1988 har det skett förändringar i lagstiftningen genom Miljöbalken. Förändringarna gäller bland annat vilka restriktioner som ska gälla i ett vattenskyddsområde och vattenskyddsområdets utformning. Etableringen av ettan 2 ingick i den vattenförsörjningsplan som beslutats av kommunfullmäktige den 28 april 1987 (KF § 75 1987)

Dagens vattenförsörjning inom kommunen tillhandahålls av ettan 1 och motsvarar ca 5 300 m³/dygn dricksvatten. Beroende på det vattenbehov som framtida verksamheter i kommunen kan komma att kräva, och kommunens önskan om att öka antalet kommuninvånare, kan vattenbehovet öka i framtiden.

I dagsläget saknar Mjölby kommun kapacitet att tillhandahålla dricksvatten till kommunens invånare under en längre period om ettan 1 inte skulle vara i drift. Ettan 2 kan ge kapacitet för att tillgodose det dricksvattenbehov som kommunen behöver ifall ettan 1 skulle behöva tas ur drift eller inte klarar vattenbehovet mängdmässigt.

Med hänsyn till att Mjölby, Mantorp, Skänninge, Hogstad och Väderstad har sin vattenförsörjning idag, och även i framtiden, baserad på vatten från vattentäkten Högby, anses vattentäkten ha ett mycket högt skyddsvärde för Mjölby kommun. Det är därför ytterst angeläget för Tekniska kontoret att säkerställa ett fullgott skydd för vattentäktens båda etapper.

Risikanalyt

Två riskinventeringar har genomförts inom föreslaget skyddsområde. En inventering utfördes i samband med projekteringen av järnvägens dubbelspår och är begränsad till delar av skyddsområdet. Den andra inventeringen är genomförd av Tekniska kontoret och täcker hela området översiktligt. Resultatet av den första inventeringen har implementerats i resultatet av den andra inventeringen i den mån det varit aktuellt. De största riskerna som framkommit för tåkten i Högby är dubbelspåret (järnvägen) vägarna (främst rv 32/50), jordbruket och petrokemiska produkter. Utmed Svartån härstammar riskerna från samma faktorer som för Högby.

Det finns en beredskapsplan för VA-verksamheten i Mjölby kommun. I beredskapsplanen hanteras följande avsnitt av relevans för Högby vattentäkt: kritiskt avbrott i vattentillförseln, kvalitets/förorenat/smittat dricksvatten, långvarigt el-bortfall samt fysisk skada på anläggning.

Skyddsområde

En avgränsning av skyddsområdet för den aktuella vattenresursen i den norra delen av Mjölby-terrassen har gjorts med indelning i:

- primär zon
- sekundär zon
- tertiär zon

De två primära zonerna omfattar brunnsområdet och infiltrationsområdet inom etapp 1 respektive etapp 2. Dessutom omfattar de två primära zonerna de områden där man i samband med provpumpningar och modelleringar bedömt att avsänkningen på grund av uttagen blir mer än 25 cm i grundvattenmagasinet samt en ytterligare värdering av avsänkningens betydelse för strömningsbilden i stort.

Den sekundära zonen omfattar ett område med en bedömd strömningstid på minst 100 dygn och en bedömd maximal strömningstid till brunnarna på 0,5 – 1 år.

Den tertiära zonen omfattar det totala tillrinningsområdet och då med beaktande av:

- fullt utbyggt brunnsområde i etapp 2 med 3-4 brunnar. Härvid inkluderas en brunn väster om FB8 vid U9309
- Maximalt uttag ur olika brunnsgrupper och utan kontinuerlig konstgjord infiltration
- Maximalt uttag ur dessa brunnar vid en situation av förorening i etapp 1-området så att hela produktionen måste ske i etapp 2-området.

Legala förutsättningar

Vattendom

Ett skyddsområde med tillhörande föreskrifter finns idag för etapp 1, Högby vattentäkt. Skyddsområdet fastställdes av Länsstyrelsen i Östergötland den 9 maj 1988 (2470-4685-88). Etableringen av etapp 2 ingick i den vattenförsörjningsplan som beslutades av kommunfullmäktige den 28 april 1987 (KF § 75 1987).

1989 togs grundvattentäkten för etapp 1 i drift. Sedan dess har täkten levererat dricksvatten av god kvalitet.

1996 beviljade Vattendomstolen Mjölby kommun tillstånd till utökat grundvattenuttag vid Högbymon (etapp 2) m m. i Mjölby kommun. I och med domen lagligförklarades filterbrunnarna FB 6 och FB 7 samt tillstånd till anläggandet av ytterligare två filterbrunnar FB 8 och FB 9. Domen fastställde även rätten att anlägga och bibehålla infiltrationsbassänger om totalt ca 6 300 m² på fastigheten Högby 7:1, numera Högby 5:12.

Domen ger rätt till att infiltrera och ta ut en mängd på 100 l/s med en begränsning på ett uttag på 150 l/s etapp 1 och 2. Domen begränsar etapp 2 till att vara reservvattentäkt varav att etapp 2 ska nyttjas ifall etapp 1 skulle slås ut. Etapp 2 får dock användas i den utsträckning som behövs för att täkten ska hållas i funktionsdugligt skick eller för att skapa underlagsmaterial för bedömning av täktens inverkan på andra intressen.

Planförhållanden

Vattenskyddsområdet strider inte mot Översiktsplan, Detaljplan eller Områdesbestämmelser. Av gällande Översiktsplan för Mjölby, fastställd 2011, framgår att *"vattenskyddsområden med föreskrifter inrättas för kommunala dricksvattentäkter så de bibehåller god kemisk och kvantitativ status"*.

Riksintresse Kommunikationer

Området genomkorsas av järnvägen Hallsberg-Mjölby (godstråket genom Bergslagen) samt riksväg 32/50, vilka båda utgör riksintressen för kommunikationer enligt 3 kap 8§ miljöbalken. Vid prövning av järnvägsplan och vägplan för ombyggnad av järnvägen (till dubbelspår) och omläggning av riksvägen i nuvarande sträckning har åtgärderna visat sig förenliga med vattenskyddsintresset och det tidigare gällande vattenskyddsområdet. Förekommande riksintressen för kommunikationer inom området utgör därför, enligt Länsstyrelsen, inget hinder för fastställandet av ett nytt vattenskyddsområde.

Natura 2000-bestämmelser

Inom det föreslagna skyddsområdet finns Örbackens kalkkärr vilket är ett naturreservat avsatt som Natura 2000-område. Länsstyrelsen gör bedömningen att de föreskrifter som fastställs för vattenskyddsområdet enskilt ej påverkar Natura 2000-området. Länsstyrelsen har tidigare (2009-12-10, dnr 525-14499) bedömt att tillstånd enligt 7 kap. 28a § miljöbalken krävs för att utnyttja området som reserv- eller sötvattentäkt och Mjölby kommun har inlett samråd med Länsstyrelsen inför framtagandet av miljökonsekvensbeskrivning.

Samråd

Följande samråd har genomförts i och med etapp 2:

- Samråd med boende och miljökontoret, informationsmöte 2003-02-06
- Samråd med andra myndigheter och LRF 2009-11-09
- Samråd med boende och miljökontoret, informationsmöte 2010-02-18

Utöver dessa samråd har möten som haft vattentäkten och dess behov av skydd med på dagordningen, exempelvis samråd angående nuvarande väg 32, dubbelspåret och kommande riksväg 32/50 tillkommit. Löpande dialog beträffande etapp 2 har förts med Miljökontoret och LRF.

Kungörelse av ansökan

Ansökan angående bildande av vattenskyddsområde med skyddsföreskrifter har den 22 september 2011 kungörelsedelgivits samtliga fastighetsägare samt remitterats till Mjölby kommun, Trafikverket, LRF, Sveriges Geologiska Undersökningar (SGU) samt Havs- och vattenmyndigheten. Handlingarna har hållits tillgängliga hos Länsstyrelsen och Mjölby kommun. Inkomna yttranden framgår nedan.

Yttranden

SGU:s synpunkter

SGU rekommenderar Mjölby kommun att fortsätta arbetet med etapp 2 för Högby vattentäkt, och inom arbetet med denna utföra behövliga brunnar och infiltrationsanläggningar samt utföra storskaliga driftförsök för att ytterligare klargöra de bedömningar som teoretiskt utförts i samband med föreslaget skyddsområde. Bedömningen från SGU:s sida är att avgränsningen av skyddsområdet ligger på en, med vad som hittills är känt, acceptabel nivå men SGU anser att Mjölby kommun efter att ha utfört tillräckliga driftförsök åter igen bör göra en avvägning huruvida det föreligger ett behov av revidering av skyddsområdet. Detta kan medföra att skyddsområdet och/eller dess skyddszoner både kan behöva ökas eller minskas i utbredning för att relevant skydd för vattentäkten ska uppnås.

Med hänvisning till ovanstående tillstyrker SGU bildandet av vattenskyddsområdet för Högby vattentäkt.

Miljönämnden i Mjölby kommun

Yttrande i ärendet har även inkommit från följande sakägare:

- Vilma Mild Svensson; Högby gård, Skänninge
- Fastighets- och Kyrkogårdsnämnden
- Stefan Carlsson, Högby, Mjölby
- LRF Kommungrupp

De inkomna yttrandena har främst omfattat synpunkter på föreslagna skyddsföreskrifter.

Bemötanden och förslag till revideringar

Sökanden har med anledning av ingivna yttranden lämnat kommentarer med förslag till vissa revideringar av skyddsföreskrifterna, vilka redogörs för i korthet nedan.

Bemötande av yttrandet från SGU

Tekniska kontoret uppger att man i samband med det fortsatta arbetet med etapp II kommer att söka hitta en lämplig plats för infiltration samt flera brunnslägen. Kompletterande undersökningar avses dock genomföras för att lokalisera de bästa brunn- och infiltrationslägena.

Tekniska kontoret uppger vidare att man kommer att provpumpa för att undersöka vad aktuella brunnslägen har för kapacitet. Man har följt strömningsförhållanden m.m. under mer än tjugo år och kommer givetvis att följa upp de nya borrhålen på samma sätt som man följt upp dagens uttag av vatten och uppumpning av vatten. Tekniska kontoret framför att detta då, efter en viss tid, kan visa att ändringar behöver göras i skyddsföreskrifter och i området.

Bemötande av yttrandet från Miljönämnden

§ 2. Tekniska kontoret accepterar en ändring till 250 liter angående lagring av brandfarliga vätskor.

Miljönämndens omformulering av ”mobil uppställning” godkänns.

Undantag för uppvärmning av bostad kan läggas till under primär zon.

§ 3. Tekniska kontoret anser att nuvarande formulering angående bekämpningsmedel är tillräcklig.

§ 4. Tekniska kontoret anser att spridning av all typ av gödsel ska vara förbjuden i den primära zonen.

Angående den sekundära och tertiära zonen anser Tekniska kontoret att formuleringen är bra som den är. Dock kommer undantag för spridning av certifierat slam enligt REVAQ att införas för den tertiära zonen.

Anmälningsskyldig ändring av gödselstäder, urinbrunnar och ensilageanläggningar tas bort. Kvar blir krav på anmälan om nyanläggning. Gäller sekundär och tertiär zon.

§ 5. Istället för att definiera ”nyetablering av avlopp” föreslås en ändring i paragraftexten till: ”enskilt avlopp för hushållsspillvatten är förbjuden alt. enskild avloppsanläggning är förbjuden.

§ 6. Tekniska kontoret anser att ordet ”tak” kan ersättas av ”nederbördsskydd”.

§ 7. Tekniska kontoret föreslår en omformulering i primära zonen till ”Nyetablering av verksamhet som innebär risk för förorening av grundvattnet är förbjuden” samt i den sekundära zonen ”Nyetablering av verksamhet som innebär risk för förorening av grundvattnet får inte förekomma utan tillstånd från tillsynsmyndighet”.

§ 10. Tekniska kontoret anser att det av formuleringen ”Etablering av vattenverksamhet som innebär utfodring av fisk eller skaldjur eller jämförbar verksamhet är förbjuden” framgår att det även gäller kräftodling.

§ 11. Tekniska kontoret anser att ett förbud mot energianläggningar krävs för att säkerställa skyddet för grundvattnet.

§ 12. Miljönämndens förslag om undantag för den lokala areella näringen accepteras.

Bemötandet av yttrandet från Lennart Svensson, Vilma Mild Svensson och Gustav Svensson

Många synpunkter i yttrandet är sådant som berör andra aktörer. Tekniska kontorets uppgift är att säkra dricksvattenförsörjningen nu och för framtiden. Arbetet med att utöka skyddsområdet påbörjades 1989.

Trots detta så var tyvärr inte skyddsområdet för etapp II fastställt då arbetet med vägen och järnvägen påbörjades. Vi hade därför inte juridisk rätt att kräva vissa åtgärder. Vissa åtgärder har vi dock lyckats få gehör för t ex bentonitmattor som lagts i diket längs vägen i etapp II området. Längs järnvägen anses marken vara av sådan art att vid en eventuell olycka ska föroreningen inte tränga ner i marken utan transporteras med dagvattnet till den damm som byggts. Utloppet från denna damm kan vid olycka stängas av räddningstjänst eller av kommunens personal så att föroreningen stannar i dammen och sedan kan tas om hand. Under väg- och järnvägsarbetet har kommunens VA-avdelning varit delaktig och arbetat för vattnets säkerhet.

Vid upprättandet av de olika zonerna har vägar, fastighetsgränser och dylikt försökt att följas. Det är upp till Länsstyrelsen som är beslutande i frågan att avgöra om materialet är tillräckligt eller ej. SGU anser i sitt yttrande att zonerna är lagda tillfredsställande och de rekommenderar kommunen att gå vidare med ärendet men att gränserna kan behöva revideras, öka eller minska, efter att driften varit i gång och undersökningar gjorts. Först efter detta kan gränsdragningen bestämmas mer exakt. Idag grundas gränsdragningen i vissa områden på teoretiska uträkningar.

Vad gäller bekämpningsmedel anser Tekniska kontoret att ett förbud mot bekämpningsmedel krävs inom den primära zonen för att skydda kommunens vatten. Inom den sekundära och tertiära infaller tillstånd oavsett vad som anges i dessa föreskrifter. Detta enligt SNFS 1997:2.

Angående växtnäringsämnen och gödsel kommer anmälan om hantering och spridning av gödsel i sekundära zonen att tas bort då det regelverk som finns idag anses vara tillräckligt. Förbud mot stuka i fält anses nödvändigt för att skyddet för dricksvattnet ska vara fullgott. Enligt Miljösamverkan i Östergötland (MÖTA) ska stallgödsel i första hand lagras i de ordinarie lagringsutrymmena och stuka i fält är en tillfällig lösning. Vad gäller tertiära zonen kommer undantag att införas gällande spridning av certifierat slam enligt REVAQ.

Bemötandet av yttrandet från Stefan Carlsson

§ 3 och § 4. För att skydda kommunens dricksvatten anser Tekniska kontoret att ett förbud mot bekämpningsmedel är nödvändigt inom den primära zonen, det vill säga området närmast uttagsbrunnarna. I sekundära och tertiära zonen kommer tillstånd att krävas oavsett om det skrivs in i dessa föreskrifter. Detta enligt SNFS 1997:2.

Även gödsling inom den primära zonen anser Tekniska kontoret bör förbjudas för att skydda kommunens dricksvatten. I sekundära zonen ansåg Tekniska kontoret att anmälan angående spridning krävdes. Denna anmälan kommer att tas bort. Det anses att det regelverk som redan finns idag gällande hanteringen av gödsel är tillräcklig. Även anmälan om ändring av gödselstäder, urinbrunnar och ensilageanläggningar kommer att tas bort i

sekundära och tertiära zonen. Vad gäller tertiära zonen kommer undantag att införas gällande spridning av certifierat slam enligt REVAQ.

§ 11. Till denna paragraf kommer ett undantag att läggas till där lokala areella näringen ges tillstånd för transporter.

Bemötandet av yttrandet från Anders Davidsson, LRF

Tekniska kontoret anser att de begränsningar som föreskrifterna kan ge är nödvändiga för att skydda kommunens dricksvatten nu och för framtiden. Vad gäller transporter kommer undantag att läggas in i föreskrifterna som ger den areella lokala näringen rätt att transportera sig genom skyddsområdet.

Länsstyrelsens motivering

Allmänna synpunkter

Enligt 7 kap 21 § Miljöbalken, får ett mark- eller vattenområde av länsstyrelsen eller kommunen, förklaras som vattenskyddsområde till skydd för en grund- eller ytvattentillgång som utnyttjas, eller kan antas komma att utnyttjas, som vattentäkt. För ett vattenskyddsområde ska, enligt 7 kap 22 § Miljöbalken, länsstyrelsen eller kommunen meddela sådana föreskrifter om inskränkningar i rätten att förfoga över fastigheter inom området som behövs för att tillgodose syftet med området.

Skyddet av dricksvattentäkter har hög prioritet i ett nationellt perspektiv. Riksdagen har i propositionen 2000/01:130, Svenska miljömål – delmål och åtgärdsstrategier” antagit ett delmål ”Rent vatten för dricksvattenförsörjning” som anger att senast år 2010 ska alla vattenförekomster som används för uttag av vatten som är avsett att användas som dricksvatten och som ger mer än 10 m³ per dygn i genomsnitt, eller betjänar mer än 50 personer, uppfylla gällande svenska normer för dricksvatten av god kvalitet med avseende på föroreningar orsakade av mänsklig verksamhet.

EU:s ramdirektiv för vatten utgör också en grund för vattenskyddet och hur det ska bedrivas. Enligt direktivet ska medlemsländerna till år 2015 ha uppnått så kallad ”god grundvattenstatus” och behovet av att skydda områden kring befintliga och framtida större dricksvattentäkter är stort. De regionala delmålen anger också att det är viktigt att ta fram vattenförsörjningsplaner och vattenhushållningsprogram för att garantera tillgången till dricksvatten på lång sikt.

Länsstyrelsen anser att det är mycket angeläget att vattenskyddsområden inrättas för samtliga allmänna vattentäkter i länet för att därigenom kunna säkerställa en god vattenkvalitet i ett långsiktigt perspektiv. Genom att ett område förklaras som vattenskyddsområde med tillhörande föreskrifter stärks skyddet för dricksvattenförekomsten och dess betydelse framhävs i exempelvis planeringssammanhang. Samtidigt tydliggörs för verksamhetsutövare och andra inom vattenskyddsområdet vilka restriktioner som krävs för att åstadkomma ett tillfredsställande skydd.

Syftet med vattenskyddsområdet

Syftet med vattenskyddsområdet är att, med stöd av föreskrifterna i beslutet, långsiktigt säkerställa att vattnet i grundvattentäkten har en god kvalitet och därmed utgör en resurs som vattentäkt för ett stort antal människor och verksamheter i Mjölby kommun. Länsstyrelsen anser, i likhet med Tekniska Kontoret, att de begränsningar som föreskrifterna ger är nödvändiga för att skydda kommunens dricksvatten. Vattentäktzonen ska säkra vattentäktens närskydd, primär skyddszon ska skapa rådrum i händelse av akut förorening, och sekundär skyddszon ska säkra en hög bibehållen vattenkvalitet. Den tertiära zonen omfattar de delar av vattenskyddsområdet som inte omfattas av övriga zoner.

Skyddsföreskrifterna syftar till att reglera och förhindra sådana verksamheter, hantering och åtgärder som kan medföra risk för vattenförorening och negativ påverkan på råvattenkvaliteten. Huvudman för vattentäkten är Tekniska Kontoret i Mjölby kommun.

Skyddsområdets avgränsning

Vattenskyddsområdet för Högbys är indelat i fyra zoner. Den enskilt största zonen är den tertiära zonen vilken omfattar det totala tillrinningsområdet.

Länsstyrelsen anser att den föreslagna avgränsningen av vattenskyddsområdet är lämplig för att uppnå ett ändamålsenligt skydd för den aktuella vattentäkten.

Vissa former av markanvändning, anläggningar, åtgärder och verksamheter m.m i vattentäktens närområde kan medföra en risk att både vattenkvaliteten och tillgången på råvatten vid vattentäkten påverkas. Risken för sådan påverkan måste därför minskas inom ett tillräckligt stort område runt vattentäkten. Detta område ska å andra sidan inte vara större än vad som krävs för att syftet med vattenskyddsområdet ska tillgodoses.

I Naturvårdsverkets handbok, 2010:5, rekommenderas att en vattentäktsszon avgränsas som ett område kring uttagsbrunnen. Vattentäktsszonen bör vara skyddad mot obehöriga och skyddas på lämpligt sätt. Marken inom vattentäktsszonen bör endast disponeras av vattentäktssinnehavaren och annan verksamhet än vattentäkt ska inte förekomma inom denna zon. Så är fallet i det härmed beslutade vattenskyddsområdet.

En primär skyddszon bör enligt Naturvårdsverkets handbok avgränsas på sådant sätt att uppehållstiden i grundvattenzonen till vattentäktsszonens gräns beräknas vara minst 100 dygn för grundvatten bildat i den sekundära zonen. Den sekundära skyddszonen bör minst omfatta en så stor del av vattenskyddsområdet att uppehållstiden för grundvatten från skyddszonens yttre gräns till vattentäktzonen har en beräknad uppehållstid på minst ett år.

Den primära och sekundära zonens utbredning bedöms ha tagits fram med en acceptabel noggrannhet med hänsyn till områdets heterogena geologi som försvårar möjligheterna att göra en exakt avgränsning med en rimlig omfattning på de hydrogeologiska undersökningarna. För de planerade brunnarna i lägena U9309 och U9401 är endast teoretiska bedömningar utförda. Länsstyrelsen delar SGU:s bedömning att propumpning troligen är den bästa metoden för att få fram en ytterligare bättre bild av

förhållandena i dessa lägen, vilket sökanden åtagit sig att genomföra. Dessa får sedan ligga till grund för eventuell revidering av områdesgränserna.

Synpunkter på enskilda föreskrifter

Länsstyrelsen har med beaktande av inkomna synpunkter, och i samråd med Tekniska Kontoret, gjort vissa förtydliganden och smärre revideringar av skyddsföreskrifterna för att göra dem mer anpassade till gällande miljölagstiftning, råd och anvisningar från Naturvårdsverket etc.

Petroleumprodukter och/eller andra för grund- eller ytvattnet skadliga ämnen (2 §)

Länsstyrelsen har ökat volymgränsen för tillstånds- respektive anmälningsplikt till att omfatta mer än 250 liter petroleumprodukter.

Hanteringen av petroleumprodukter i samband med uppvärmning av bostad har undantagits från tillstånds- och anmälningsplikt.

Bekämpningsmedel (3 §)

De beslutade föreskrifterna följer Naturvårdsverkets handbok, (2010:5).

Växtnäringsämnen och gödsel (4 §)

Kravet på anmälan i sekundär skyddszon har ersatts med krav på samråd med huvudmannen för vattentäkten.

Avledning av avloppsvatten (5 §)

Formuleringen nyetablering av avlopp har ersatts med anläggandet av enskilt avlopp.

Miljöfarlig verksamhet (7 §)

De beslutade föreskrifterna följer i stort sett Naturvårdsverkets handbok (2010:5), genom att förbud införs i den primära zonen och anmälningsplikt införs i den sekundära zonen.

Genomgående transport av farligt gods (11 §)

Länsstyrelsen har förtydligat föreskriften så att leverans till bostäder och verksamheter undantas från förbudet.

Vattenverksamhet

Länsstyrelsen bedömer att formuleringen i denna föreskrift riskerar att bli otydlig.

I 11 kapitlet 9 § miljöbalken anges att det krävs tillstånd för vattenverksamhet om inte något annat följer av bestämmelserna i kapitel 11. Länsstyrelsen har därför valt att låta föreskriften utgå.

Länsstyrelsens samlade bedömning

Länsstyrelsen bedömer att det föreslagna skyddsområdet behövs för att långsiktigt trygga en vattenförsörjning av god kvalitet till ett stort antal människor och verksamheter i Mjölby kommun.

Föreslagen områdesavgränsning och indelning i primär, sekundär och tertiär skyddszon samt föreslagna skyddsföreskrifter bedöms vara utformade så att inskränkningen i enskilds rätt inte går längre än vad som krävs för att tillgodose skyddsområdets syfte.

Länsstyrelsen anser sammanfattningsvis att ett vattenskyddsområde med föreskrifter för vattentäkten Högby är förenligt med en från allmän synpunkt lämplig användning av området enligt 3 och 4 kapitlet miljöbalken, de nationella miljökvalitetsmålen, EU:s ramdirektiv för vatten, samt de kvalitetskrav som ställs på råvatten.

Länsstyrelsen finner på ovanstående grunder att ett vattenskyddsområde med tillhörande skyddsföreskrifter ska fastställas för grundvattentäkten Högby.

Föreskrifterna träder i kraft den 1 augusti 2013 och gäller enligt 7 kap 22 §, miljöbalken även om de överklagas.

Detta beslut ersätter Länsstyrelsens tidigare beslut daterat den 9 maj 1988, dnr 2470-4685-88 (etapp 1) när detta beslut vunnit laga kraft.

Upplysning

Detta beslut kungörs i Östergötlands läns författningssamling samt i tidningen Östgöta Correspondenten.

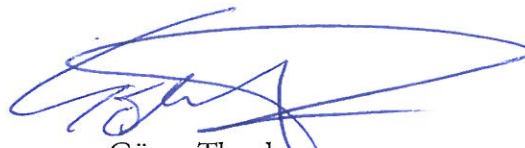
Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, se bilaga 3 (Miljödepartementet). Sakägare anses ha fått del av beslutet den dag kungörelse om beslutet var införd i ortstidning.

I beslutet har förutom undertecknade även Länsassessor Karin Fridell, Länsarkitekt Jan Persson, Länsveterinär Pierre Nordmark, Naturvårdsdirektör Claes Svedlindh och Lantbruksdirektör Jonas Källming deltagit.



Magnus Holgersson
Länsråd



Göran Thunberg
Byrådirektör

- Bilaga: 1. Karta med skyddsområdesgränser
2. Fastighetsägarförteckning
3. Hur man överklagar

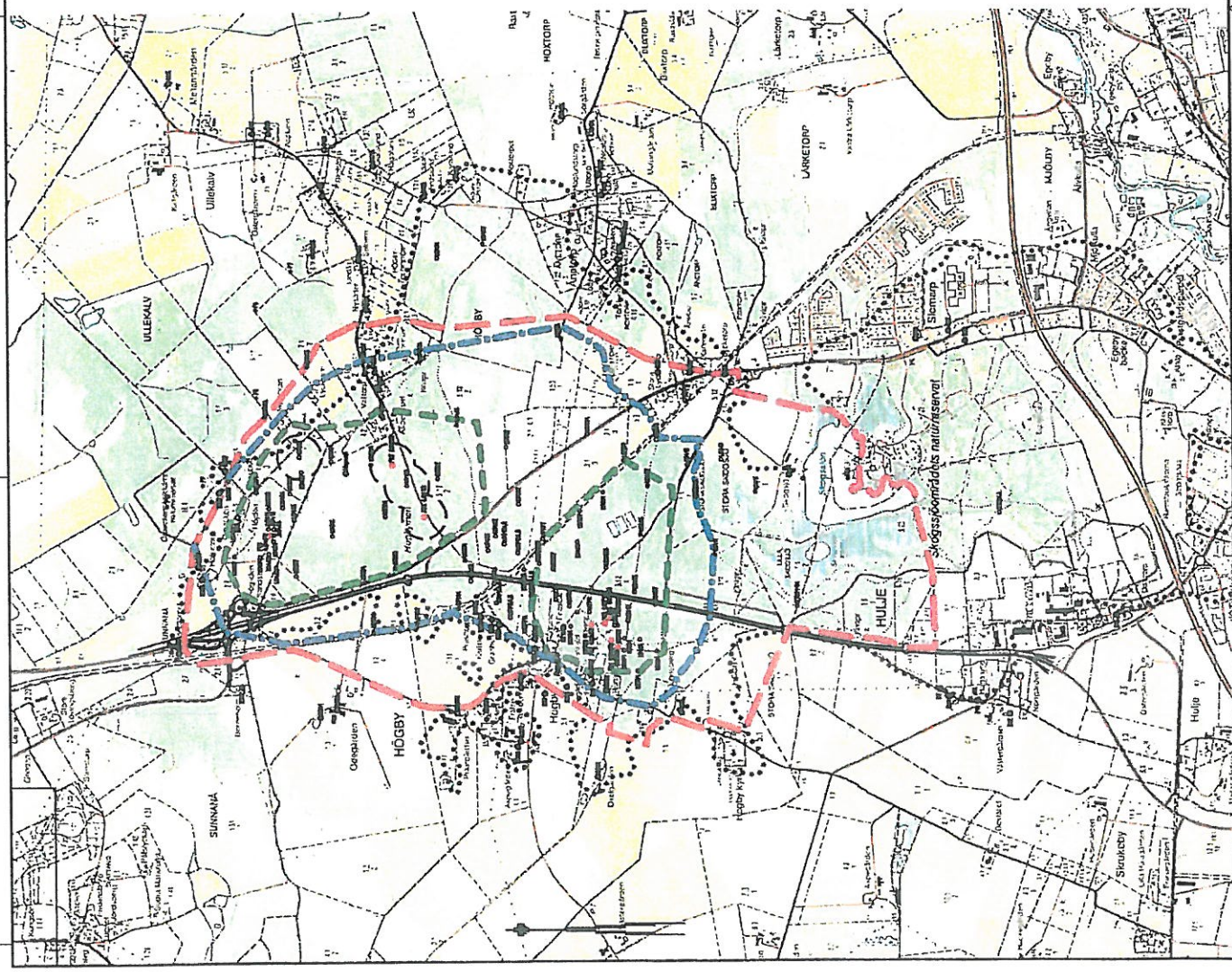
Sändlista

Mjölby kommun, Miljökontoret
Havs- och vattenmyndigheten
Länets författningssamling
Sveriges Geologiska undersökningar (SGU)

Lennart Svensson, Vilma Mild Svensson, Gustav Svensson
Stefan Carlsson
Anders Davidsson, LRF
Akten
Östergötlands läns författningssamling

BETECKNINGAR

- ⊙ FB Filterbrunn
- ⊙ B Brunn
- ⊙ P Pegel
- ⊙ R Äldre undersökningsrör
- ⊙ U Undersökningsrör
- Gräns för isältsavlagringar
- Tertiär skyddszon
- Sekundär skyddszon
- Primär skyddszon
- Gräns för område med särskilda restriktioner



VATTEN
OCH AVFALL AB

KUNGLA, Box 712
701 21 Kungälv
Tel. 040-55 00
JÄMFÖ, Box 25
501 21 Jämfö
Tel. 050-04 90

MJÖLBY KOMMUN
Mjölby-terrasen
Föreslagna skyddszoner
Översiktskarta

Titel: Mjölby-terrasen	Ämne: Vatten	Skala: 1:20 000
IP: L. Kjöfers	Assestent: Assestent	
Kalmar 2010	Plansch V	

Bilaga 2.

Fastigheter inom föreslaget vattenskyddsområde Högby vattenäkt

FNR_FDS	DETAILTYP	TRAKT	BLOCKENHET	Fastighet	Jourdatum	Skiften
050100000	SAMFO ¹	HÖGBY		Registrerad samfällighet (0586:HÖGBY:SAMF:2)	2010-05-26	0
050143322	SAMFO ¹	HÖGBY	2:1	Registrerad samfällighet (0586:HÖGBY:SAMF:2)	2010-05-26	0
050143354	SAMFO ¹	HÖGBY	6:1	Registrerad samfällighet (0586:HÖGBY:SAMF:2)	2010-05-26	0
050100000	OSPEC ²			Ospecificerat område	2010-05-26	0
050100000	SAMFO ²	HÖGBY		Registrerad samfällighet (0586:HÖGBY:OUTR:3)	2010-05-26	0
050100000	SAMFO ²	HÖGBY		Registrerad samfällighet (0586:HÖGBY:OUTR:2)	2010-05-26	0
050100000	SAMFO ²	HÖGBY		Registrerad samfällighet (0586:HÖGBY:SAMF:3)	2010-05-26	0
050100000	SAMFO ²	HÖGBY-OLOFSTORP		Registrerad samfällighet (0586:HÖGBY-OLOFSTORP:SAMF:1)	2010-05-26	0
050100000	FASTO ²	HÖGBY		Identifierad fastighet (HÖGBY)	2010-05-26	0
050143328	FASTO ²	HÖGBY	3:6	Identifierad fastighet (HÖGBY 3:6)	2010-05-26	0
050143341	FASTO ²	HÖGBY	5:7	Identifierad fastighet (HÖGBY 5:7)	2010-05-26	0
050100000	SAMFO ²	HULJE		Registrerad samfällighet (0586:HULJE:OUTR:1)	2010-05-26	0
050142660	SAMF	HULJE	S:5	HULJE S:5	2010-05-26	2
050142662	FASTIGHET	HULJE	8:1	HULJE 8:1	2010-05-26	5
050142663	FASTIGHET	HULJE	8:2	HULJE 8:2	2010-05-26	3
050142669	FASTIGHET	HULJE	8:8	HULJE 8:8	2010-05-26	3
050142677	FASTIGHET	HULJE	8:16	HULJE 8:16	2010-05-26	2
050142678	FASTIGHET	HULJE	8:17	HULJE 8:17	2010-05-26	1
050142679	FASTIGHET	HULJE	8:18	HULJE 8:18	2010-05-26	1
050142680	FASTIGHET	HULJE	8:19	HULJE 8:19	2010-05-26	1
050142681	FASTIGHET	HULJE	8:20	HULJE 8:20	2010-05-26	1
050142684	FASTIGHET	HULJE	8:23	HULJE 8:23	2010-05-26	1
050143310	SAMF	HÖGBY	S:1	HÖGBY S:1	2010-05-26	1
050143311	SAMF	HÖGBY	S:2	HÖGBY S:2	2010-05-26	2
050143313	FASTIGHET	HÖGBY	1:2	HÖGBY 1:2	2010-05-26	4
050143314	SAMF	HÖGBY	1:3	HÖGBY 1:3	2010-05-26	3
050143315	FASTIGHET	HÖGBY	1:4	HÖGBY 1:4	2010-05-26	1
050143316	FASTIGHET	HÖGBY	1:5	HÖGBY 1:5	2010-05-26	1
050143317	FASTIGHET	HÖGBY	1:6	HÖGBY 1:6	2010-05-26	1
050143320	FASTIGHET	HÖGBY	1:9	HÖGBY 1:9	2010-05-26	1
050143323	FASTIGHET	HÖGBY	3:1	HÖGBY 3:1	2010-05-26	4

050143473	FASTIGHET HÖGBY-OLOFSTORP	1:59	HÖGBY-OLOFSTORP 1:59	2010-05-26	2
050143475	FASTIGHET HÖGBY-OLOFSTORP	1:61	HÖGBY-OLOFSTORP 1:61	2010-05-26	1
050143476	FASTIGHET HÖGBY-OLOFSTORP	1:62	HÖGBY-OLOFSTORP 1:62	2010-05-26	1
050143477	FASTIGHET HÖGBY-OLOFSTORP	1:63	HÖGBY-OLOFSTORP 1:63	2010-05-26	1
050144538	FASTIGHET LILLA SKOGSJÖ	1:1	LILLA SKOGSJÖ 1:1	2010-05-26	2
050146128	FASTIGHET MJÖLBY	40:1	MJÖLBY 40:1	2010-05-26	3
050146201	FASTIGHET MJÖLBY	42:44	MJÖLBY 42:44	2010-05-26	1
050146202	FASTIGHET MJÖLBY	42:45	MJÖLBY 42:45	2010-05-26	1
050146203	FASTIGHET MJÖLBY	42:46	MJÖLBY 42:46	2010-05-26	1
050146204	FASTIGHET MJÖLBY	42:47	MJÖLBY 42:47	2010-05-26	1
050146205	FASTIGHET MJÖLBY	42:48	MJÖLBY 42:48	2010-05-26	1
050146206	FASTIGHET MJÖLBY	42:49	MJÖLBY 42:49	2010-05-26	1
050146207	FASTIGHET MJÖLBY	42:50	MJÖLBY 42:50	2010-05-26	1
050148628	FASTIGHET SKÄNNINGE	2:1	SKÄNNINGE 2:1	2010-05-26	7
050149177	FASTIGHET STORA SKOGSJÖ	1:1	STORA SKOGSJÖ 1:1	2010-05-26	3
050149178	FASTIGHET STORA SKOGSJÖ	1:2	STORA SKOGSJÖ 1:2	2010-05-26	1
050149181	FASTIGHET STORA SKOGSJÖ	1:5	STORA SKOGSJÖ 1:5	2010-05-26	1
050149425	FASTIGHET SUNNANÄ	1:51	SUNNANÄ 1:51	2010-05-26	4
050149435	FASTIGHET SUNNANÄ	2:6	SUNNANÄ 2:6	2010-05-26	2
050149437	FASTIGHET SUNNANÄ	2:8	SUNNANÄ 2:8	2010-05-26	1
050149439	FASTIGHET SUNNANÄ	2:10	SUNNANÄ 2:10	2010-05-26	1
050149440	FASTIGHET SUNNANÄ	2:11	SUNNANÄ 2:11	2010-05-26	1
050149441	FASTIGHET SUNNANÄ	2:12	SUNNANÄ 2:12	2010-05-26	1
050149443	FASTIGHET SUNNANÄ	2:14	SUNNANÄ 2:14	2010-05-26	1
050149444	FASTIGHET SUNNANÄ	2:15	SUNNANÄ 2:15	2010-05-26	1
050149445	FASTIGHET SUNNANÄ	2:16	SUNNANÄ 2:16	2010-05-26	1
050149446	FASTIGHET SUNNANÄ	2:17	SUNNANÄ 2:17	2010-05-26	1
050149447	FASTIGHET SUNNANÄ	2:18	SUNNANÄ 2:18	2010-05-26	1
050150392	SAMF ULLEKALV	S:5	ULLEKALV S:5	2010-05-26	4
050150394	FASTIGHET ULLEKALV	1:1	ULLEKALV 1:1	2010-05-26	3
050150422	FASTIGHET ULLEKALV	5:8	ULLEKALV 5:8	2010-05-26	1
050150423	FASTIGHET ULLEKALV	5:9	ULLEKALV 5:9	2010-05-26	1
050150426	FASTIGHET ULLEKALV	5:12	ULLEKALV 5:12	2010-05-26	2
050150428	FASTIGHET ULLEKALV	6:1	ULLEKALV 6:1	2010-05-26	2
050150429	FASTIGHET ULLEKALV	7:1	ULLEKALV 7:1	2010-05-26	2
050150500	FASTIGHET ULLEVI	10:1	ULLEVI 10:1	2010-05-26	3



HUR MAN ÖVERKLAGAR

Den som vill överklaga beslutet skall göra det i ett brev, som skickas till

Länsstyrelsen
581 86 LINKÖPING

Brevet måste ha kommit hit inom **tre veckor** från den dag då den som klagar fått del av beslutet. Länsstyrelsen skickar därefter överklagandet för prövning till *Regeringen, Miljödepartementet*.

I brevet skall Ni ange vilket beslut som överklagas och hur Ni vill att beslutet skall ändras. Uppge också namn, adress och telefonnummer.

Om Ni behöver fler upplysningar, kan Ni vända Er till länsstyrelsen.

Formulär 115 (2013)



Kungörelse

Beslut om vattenskyddsområde samt föreskrifter om skydd för grundvattentäkten Högby belägen inom Mjölby kommun

Länsstyrelsen har den 20 juni 2013, med stöd av 7 kap 21 och 22 §§ miljöbalken (1998:808) fastställt skyddsområde samt skyddsföreskrifter för grundvattentäkten Högby belägen inom Mjölby kommun.

Beslutet finns hos Länsstyrelsen, miljöskyddsenheten, Östgötagatan 3, Linköping telefon 013-19 60 00 samt hos Tekniska Kontoret i Mjölby kommun, Stadshuset, Burensköldsvägen 11, 595 80 Mjölby.

Beslutet kan överklagas till regeringen. Överklagandet ska ha inkommit till Länsstyrelsen i Östergötland senast den 19 juli 2013. Ange diarienummer 513-7707-12.

Införes i Östgöta Correspondenten

Betalas av sökanden: Tekniska kontoret i Mjölby kommun, 595 80 MJÖLBY

akten (kommundossier)

Kopia till:

Catharina.gustafsson@lansstyrelsen.se

Maria.aslund@lansstyrelsen.se

Sökanden