

UTDRAG UR MILJÖ- OCH HÄLSOSKYDDSNÄMNDENS PROTOKOLL 2003-12-10

Delges:

Kommunstyrelsen

Tekniska förvaltningen

MHN § 76

Dnr. 2003/218

Åtgärdsplan för enskilda avlopp

Beslut

Senast år 2010 skall samtliga undermåliga avloppsanläggningar ha åtgärdats / erhållit tillfällig dispens. En prioriterad åtgärdsplan skall upprättas för de enskilda avlopp i Bromölla kommun som inte lever upp till lagstadgade krav.

Åtgärdsplanen skall ligga till grund för de skrivelser som årligen skickas ut.

Vidare skall miljökontoret undersöka möjligheten att en gemensam upphandling (eventuellt som en ekonomisk förening) för berörda fastighetsägare kommer till stånd.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden beslutar även att påtala behovet av gemensam lösning för Grödbby/Håkanryd och Axeltorp för kommunstyrelsen. Möjligheten för lågtrycksanläggning i Grödbby/Håkanryd och Axeltorp, samt i andra områden där möjligheten att ansluta till verksamhetsområde finns, skall undersökas.

Bakgrund

I det regionala miljömålet (fastställdes av de båda länsstyrelserna februari 1995) står bland annat att avloppsvatten från alla enskilda fastigheter senast 2005 skall genomgå längre rening än slamavskiljare eller tas omhand på annat ur miljösynpunkt likvärdigt sätt.

Utifrån detta har kommunfullmäktige den 20 december 1996 § 112 antagit ett miljövårdsprogram, i vilket miljömål för enskilda avlopp och åtgärdsförslag är utsatta.

Bromöllas åtgärdsplan är att begränsa direktutsläpp till vattendrag och sjöar. Förslag på åtgärder är inventering av de enskilda avloppsanläggningarna i hela kommunen. Denna inventering skulle vara klar år 1998. Utifrån denna inventering skulle en utvärdering ske och åtgärder genomföras efter en prioriterad åtgärdsplan. Dessa åtgärder skulle vara genomförda år 2005.

15 nya miljö kvalitetsmål är framtagna och antagna av riksdagen. Delmålen för Skåne vad gäller avlopp innebär för kommunerna att det bör ske en fortsatt kartläggning av otillräckligt renat

avloppsvatten från enskilda avlopp, samt att ställa krav på bästa tillgängliga teknik (år 2007 respektive 2010).

Under hösten 2003 har en stickprovsinventering kommit till stånd som

tillsammans med tidigare inventeringar visar på att ca 70 % av de enskilda avloppen i Bromölla kommun är underkända. De uppfyller ej de krav som sedan 1973 har ställts på enskilda avlopp, där utöver godtagbar slamavskiljare anläggningen också måste omfatta en infiltration eller markbädd. Andra reningsmetoder med dokumenterad effekt minst motsvarande detta, kan i vissa fall också godkännas.

Miljökontorets bedömning

För att komma vidare i arbetet med de enskilda avloppen, bör man använda sig av de inventeringar som är gjorda. Utifrån dessa inventeringar bör fastigheterna med de sämsta avloppsanläggningarna väljas och ingå i en prioriterad åtgärdsplan. I skrivelsen som skall skickas ut till de berörda fastighetsägarna lämnas råd och uppmaning till förslag på åtgärder av det enskilda avloppet. I de fall miljökontorets uppgifter angående det aktuella avloppet inte är korrekta, har fastighetsägaren nu möjlighet att informera miljökontoret om åtgärder denna vidtagit på egen hand utan att anmäla.

Miljökontoret bör undersöka möjligheten att en gemensam upphandling av avloppsanläggningar (eventuellt som en ekonomisk förening) kommer till stånd. Miljöchef Öjvind Hatt har tidigare erfarenhet från gemensam upphandling. Hans uppfattning är att en förfrågan om gemensam upphandling på ett snabbt och smidigt sätt väcker kommuninvånarnas intresse. I den skrivelse som skickas ut till de berörda fastighetsägarna skall det framgå när tidsfristen för åtgärdande av enskilt avlopp går ut, samt möjligheten till ett fördelaktigt pris vilket gemensam upphandling brukar innebära. Tidsfristen för åtgärdandet av avloppsanläggningen bör sättas, utifrån delmålen för Skåne, till år 2010.

Till de fastighetsägare med de sämsta avloppsanläggningarna bör, i stället för råd och uppmaning till förslag, ett föreläggande skickas ut i det första skedet (förfrågan om gemensam upphandling). Detta för att dessa inte skall missa tillfället att delta vid en gemensam upphandling.

Miljöinspektör Bertil Svensson på Lunds miljöförvaltning kontaktades för att göra en ungefärlig uppskattning av tid som åtgärdandet av de enskilda avloppen kommer att ta i anspråk.

Utgångsläget är att en person på Bromölla miljökontor kommer att ansvara för de enskilda avloppen men även ha övriga arbetsuppgifter. Under dessa förutsättningar ansåg Bertil att 50 utskick per år var max. Behov av extrahjälp är inte otänkbart, då man mycket väl kan stöta på problem under arbetets gång som är tidskrävande.

Grödby/Håkanryd och Axeltorp är områden där ”normal” infiltration ej kan genomföras. Detta på grund av att jordarterna är mycket finkorniga och täta med inslag av lera, samt att grundvattennivån tidvis är hög. Vattenförsörjningen består antingen av vattenföreningar eller enskilda vattentäkter. I vissa av de enskilda vattentäkterna har man påträffat föroreningar i form av bakterier eller höga nitrathalter.

Axeltorps närhet till Ivösjön ökar kravet på kvalitén av det renade avloppsvattnet i detta område.

Dessa områden har tidigare varit uppe till diskussion, och miljökontoret har uttalat sig om att man anser att kommunen bör vara huvudman för avloppslösningen här. Detta utlåtande står man fast vid.

Lågtrycksanläggningar (LTA) är en teknik som gör det möjligt att utvidga verksamhetsområdet för avlopp i områden där faktorer som hög grundvattennivå och stora nivåskillnader försvårar användningen av konventionell avloppsteknik. Vid en jämförelse av kväve- och fosforreduktion mellan markbädd, minireningsverk och det kommunala reningsverket, visar det kommunala reningsverket de bästa reduktionsresultaten. LTA bör därför i första hand övervägas i Grödby/Håkanryd och Axeltorp, samt i andra områden där möjligheten att ansluta till verksamhetsområdet finns.

Reningen vid användning av trekammarbrunn + markbädd är för kväve 36 % och för fosfor 58 % (98 % i reningsverk). Jämförs dessa värden med närsaltsreduktionen vid äldre anläggningar, som är ca. 15 %, framgår det att skillnaden är betydande.

Det renade avloppsvattnet går efter en infiltrationsanläggning direkt ner till grundvattnet. Störningar orsakade av avloppsvattnet upptäcks oftast inte förrän kvalitén på dricksvatten från grundvattentäkterna redan blivit påverkad. Miljökontorets anser därför att markbädd bör övervägas, varifrån det renade avloppsvattnet leds till recipient / infiltration. Markbädd innebär även möjlighet att mäta kvalitén på utgående vatten.
