



Plan/Program

Strategi

Handlingsplan

Policy

>>Riktlinje<<

Regel/Föreskrift

## Enskilda avloppsanläggningar

Myndighetsförvaltningen



Beslutat av: Myndighetsnämnden  
Beslutat den: 2011-10-20 §144  
Reviderad: 2015-10-17 § x  
Reviderad:2021-12-15 §  
För revidering ansvarar: Förvaltningschef  
Dokumentet gäller för: Myndighetsnämnden  
Dokumentet gäller tills vidare.

## **Innehållsförteckning**

### **1. Lagstiftning**

- 1.1. Miljöbalken (1998:808)
- 1.2. Plan- och bygglagen (2010:900)
- 1.3. Fastighetsbildningslagen (1970:988)
- 1.4. Lag om allmänna vattentjänster (2006:412)
- 1.5. Miljökvalitetsmål
- 1.6. Havs- och vattenmyndighetens allmänna råd (HVMFS 2016:17)
- 1.7. Områden som omfattas av högskydds nivå
- 1.8. Tillstånd för schaktning inom skyddsområde

### **2. Krav vid nyanläggning av enskilda avloppsanläggningar**

- 2.1. Lokalisering av anläggning
- 2.2. Krav och standarder
- 2.3. Inspektion i samband med färdigställande
- 2.4. Karv på sakkunnig

### **3. Krav på befintliga enskilda avloppsanläggningar**

### **4. Övriga riktlinje för enskilda avlopp**

### **5. Driftsråd**

### **6. Referens**

### **7. Bilagor**

## 1 Lagstiftning och miljömål

### 1.1 Miljöbalken

Avloppsvatten ska enligt miljöbalken (SFS 1998:808) 9 kap 7 § avledas och renas eller tas omhand så att olägenhet för människors hälsa eller miljön inte uppkommer.

Enligt 12 § förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd är det förbjudet att i vattenområde släppa ut avloppsvatten från vattentoalett eller tätbebyggelse om avloppsvattnet inte har genomgått längre gående rening än slamavskiljning. Vattenområde definieras i 11 kap 4 § miljöbalken som ett område som täcks av vatten vid högsta förutsägbara vattenstånd. I förarbetena till miljöbalken nämns exempel på vattenområden såsom sjöar, vattendrag, diken och kärr.

Innan inrättandet av en avloppsanordning med vattentoalett krävs tillstånd enligt 13 § förordningen om miljöfarlig verksamhet (1998:899). Tillstånd krävs också vid anslutande av vattentoalett till befintlig anläggning.

### 1.2 Plan- och bygglagen (2010:900)

Plan- och bygglagen anger i 9 kap § 23 att myndighetsnämnden ska upplysa sökanden om en åtgärd som avses i en ansökan kräver tillstånd av eller anmälan till annan myndighet. Krävs ytterligare anmälan till kommunen enligt föreskrifter som meddelats i miljöbalken kap 9 § 6 anges i plan- och bygglagen 9 kap § 24 att sådan handläggning ska samordnas inom kommunen, bland annat så att beslut i båda ärendena meddelas i ett sammanhang.

### 1.3 Fastighetsbildningslagen (1970:988)

Fastighetsbildningslagens tredje kapitel talar om villkor för fastighetsbildning. I 3 kap § 1 nämns bland annat att en fastighet som ska användas för bebyggelse också ska kunna få godtagbara anordningar för vatten och avlopp.

### 1.4 Lag om allmänna vattentjänster (2006:412)

Lagstiftningen syftar till att säkerställa att vattenförsörjning och avlopp ordnas i ett större sammanhang, om det behövs med hänsyn till skyddet för människors hälsa eller miljön. I § 6 anges också att kommunen har skyldighet att ordna vattentjänster i ett sådant område, för viss befintlig eller blivande bebyggelse.

### 1.5 Miljökvalitetsmål

De 16 miljökvalitetsmålen är inte rättsligt bindande men har ändå stor betydelse. Rättspraxis visar att man i många fall har lagt stor vikt vid dem. Enskilda avloppsanläggningar berör många av de miljömål som Riksdagen har fastställt, främst berörs följande sju miljömål:

- Bara naturlig försurning
- Giftfri miljö
- Ingen övergödning
- Levande sjöar och vattendrag
- Grundvatten av god kvalitet
- Hav i balans samt levande kust och skärgård
- God bebyggd miljö

### 1.6 Havs- och vattenmyndighetens allmänna råd om små avloppsanordningar för hushållsvatten (HVMFS 2016:17)

Allmänna råd är Havs- och vattenmyndighetens tolkning av gällande lagstiftning och innehåller generella rekommendationer om tillämpning av lagar och regler.

År 2016 kom nya allmänna råd för små avlopp (upp till 25 pe) från Havs- och vattenmyndigheten (HVMFS 2016:17). I de nya råden ställs krav på anordningarnas funktion istället för deras konstruktion.

Enligt råden är det tillsynsmyndigheten i respektive kommun som ska bedöma i vilka delar/områden av kommunen som det ställs strängare reningskrav. Olika krav kommer att ställas beroende på om det råder en normal skyddsnivå eller hög skyddsnivå i det område fastigheten ligger. Det finns en uppdelning av funktionskraven i normal och hög skyddsnivå avseende hälsoskydd och miljöskydd.

#### Grundkrav

- A. Dag- och dränvatten leds inte till spillvattenanordningen.
- B. Avloppsanordningen är, med undantag för eventuell infiltrerande del, tät för att hindra in- och utläckage av vatten.
- C. Avloppsanordningens funktion är enkel att kontrollera.
- D. Avloppsanläggningen är utformad så att underhåll och service underlättas.
- E. Avloppsanordningen anläggs på ett sådant sätt och på en sådan plats att dess funktion kan upprätthållas under anordningens livslängd.
- F. Avloppsanordningen åtföljs av en drift- och underhållsinstruktion från leverantören som innehåller de uppgifter som behövs för att säkra anordningens funktion.
- G. Avloppsanordningen är, i den mån det behövs, försedd med larm om det uppstår drift-, eller andra funktionsstörningar.
- H. Det finns möjlighet att ta prov på det avloppsvatten som kommer ut från anordningen i annat fall än när avloppsvattnet leds till en sluten behållare.

#### Hälsoskydd

Normal nivå

- A. Utsläpp av avloppsvatten medverkar inte till en väsentligt ökad risk för smitta eller annan olägenhet, t.ex. lukt, där människor kan exponeras för det, exempelvis genom förorening av dricksvatten, grundvatten eller badvatten.
- B. Den hantering av restprodukter från anordningen som äger rum på fastigheten, kan skötas på ett hygieniskt acceptabelt sätt.

Hög nivå

Utöver A - B

- C. Ytterligare skyddsåtgärder utöver den huvudsakliga reningen i anordningen vidtas. Exempelvis kan det finnas behov av att förbjuda vissa utsläpp, att göra utsläppspunkten mer svårtillgänglig, att öka anordningens robusthet eller att lägga till reningssteg som ytterligare reducerar föroreningsinnehållet, ökar uppehållstiden, utjämnar varierande flöden eller tar emot eventuellt bräddat vatten.

#### Miljöskydd

#### Normal nivå

- A. Teknik som begränsar användningen av vatten används, t.ex. vattensnåla armaturer. B. Fosfatfria tvättmedel och hushållskemikalier används.
- C. Avloppsanordningen kan förväntas uppnå minst 90 % reduktion av organiska ämnen (mätt som BOD7).5
- D. Avloppsanordningen kan förväntas uppnå minst 70 % reduktion av fosfor (tot-P).
- E. Avloppsanordningen möjliggör återvinning av näringsämnen ur avloppsfractioner eller andra restprodukter.
- F. Åtgärder vidtas för att minimera risk för smitta eller annan olägenhet för djur.

#### Hög nivå

Utöver A-C, E och F

- G. Avloppsanordningen kan förväntas uppnå minst 90 % reduktion av fosfor (tot-P)
- H. Avloppsanordningen kan förväntas uppnå minst 50 % reduktion av kväve (tot-N)

### 1.7 Områden som omfattas av hög skyddsnivå

Myndighetsnämnden beslutade i september 2009 att alla nya avloppsanläggningar samt ändringar av befintliga avloppsanläggningar inom fastställt område runt Ärnäsasjön samt inom samtliga vattenskyddsområden inom Sävsjö kommun ska uppfylla kraven om hög skyddsnivå enligt allmänna råd HVMFS 2016:17.

### 1.8 Tillstånd för schaktning inom skyddsområde

Särskilt tillstånd för schaktning, till exempel vid anläggande av en enskild avloppsanläggning, krävs inom kommunens vattenskyddsområden.

#### - Allgunnen

Vattenskyddsföreskrifterna för Allgunnen fastställdes 1998 av länsstyrelsen. I § 2h anges att täktverksamhet eller schakt- och anläggningsarbeten kräver tillstånd från myndighetsnämnden. Vid anläggande av en enskild avloppsanläggning krävs alltså särskilt tillstånd för schaktningen utöver normala tillstånd. Ansökan om dispens skickas till myndighetsförvaltningen.

#### - Stora Värmen

Stora Värmen, ytvattentäkt för Lamnhults samhälle i Växjö kommun, skyddas av föreskrifter fastställda av länsstyrelserna i Jönköpings och Kronobergs län 1994. Schaktning inom skyddsområdet i Sävsjö kommun, exempelvis vid anläggande av enskild avloppsanläggning, kräver tillstånd från länsstyrelsen i Jönköpings län i enlighet med § 3h. Ansökan om dispens skickas till Länsstyrelsen.

#### - Sunnerby

Kommunens enda grundvattentäkt finns strax söder om Vrigstad vid Sunnerby. Täkten skyddas av föreskrifter från 1976 som är fastställda av länsstyrelsen. Föreskrifterna anger i § 1d att avloppsvatten inte får släppas ut på eller i marken.

#### - Vallsjön

Gällande vattenskyddsföreskrifter för Vallsjön är fastställda av länsstyrelsen 1993. I § 2h anges att täktverksamhet eller schakt- och anläggningsarbeten kräver tillstånd från myndighetsnämnden. Vid anläggande av en enskild avloppsanläggning krävs alltså särskilt tillstånd för schaktningen utöver normala tillstånd. Ansökan om dispens skickas till myndighetsförvaltningen.

## 2. Krav vid nyanläggning av enskilda avloppsanläggningar

### 2.1 Lokalisering av anläggning

Lokalisering av en anläggning behandlas i Havs-och vattenmyndighetens allmänna råd (HVMFS 2016:17) utifrån miljöbalkens 2 kap § 4.

Länsstyrelsernas GIS-stöd för små avlopp är ett kartstöd som syftar till att skapa förutsättningar för en rättvis, rättssäker och en nationellt likriktad bedömning. Detta GIS-stöd är det viktigaste verktyget i vår bedömning av skyddsnivå för miljö-och hälsoskydd, i tillägg till en bedömning av lokala förutsättningar som görs ute på plats när vi gör besök på aktuell fastighet.

### 2.2 Krav och standarder

#### - Slamavskiljare

Utformning och funktion för slamavskiljare för 1-5 hushåll ska uppfylla kraven enligt EU-lagstiftning, vara CE-märkta och inneha prestandadeklaration. Godkänd slamavskiljare för WC-och BDT-vatten är en rätt dimensionerad trekammarbrunn om minst 2 m<sup>3</sup> våtvoly. BDT-vatten ska slamavskiljas i minst en tvåkammarbrunn minst 1 m<sup>3</sup> våtvoly.

Avloppsanläggning med kemisk fällning av fosfor ska om möjligt ha en slamavskiljare minst 4 m<sup>3</sup> våtvoly. T-rör ska finnas på utloppet och vara i gott skick. För att ytterligare minska risken för slamflykt placeras med fördel en filterborste i slamavskiljarens T-rör. Dag- och/eller dräneringsvatten får inte belasta slamavskiljaren.

#### - Infiltrationer

En infiltrationsanläggning ska alltid bestå av minst två (2) stycken spridningsledningar. Om infiltrationen är en del av reningssteget så krävs det alltid provgrop minst 2 m djupt och siktanalys/perkolationsprov. Detta gäller vid tex vanlig infiltration, biomoduler, markbädd på burk m.m.

Jordanalys utförs i form av siktanalys eller perkolationsstest och ligger till grund för dimensionering av infiltrationsytan.

Samtliga spridningsledningar ska vara luftade och luftningsrören får inte sammankopplas. Om det inte finns särskilda skäl för annan utformning ska luftningsrörens uppgång vara i direkt anslutning till slutänden av spridningsledningarna.

Ett grundvattenrör ska installeras vid anläggande av infiltrationer eftersom avståndet till grundvattenytan under drift är ett viktigt kriterium för anläggningens funktion.

#### - Markbäddar

En markbädd ska alltid bestå av minst två (2) stycken spridningsledningar och minst en (1) uppsamlingsledning. Samtliga spridningsledningar och uppsamlingsledningar ska vara luftade. Luftningsrör får inte sammankopplas. Om det inte finns särskilda skäl för annan utformning ska luftningsrörens uppgång vara i direkt anslutning till slutänden av spridningsledningarna respektive uppsamlingsledningarna.

Högsta grundvattennivå får inte överstiga schaktbotten på markbädden. Spridningsledningarna ska vara max 10 meter långa (utan pumpning). Möjlighet till provtagning efter reningsanordningen ska finnas.

#### - **Fosforreduktion**

I de allmänna råden för små avloppsanordningar för hushållspillvatten ställs långtgående krav på fosforreduktion, vid normalnivån krävs minst 70 % och vid den höga nivån krävs minst 90 % fosforreduktion. Markbädd når inte upp till den normala nivån utan måste kompletteras med annan teknik. Fosforreduktion kan ske genom avskiljning innan reningsanläggningen eller i markbäddens fall även efter anläggningen. Det finns även tänkbara tekniker för att öka upptaget av fosfor i reningsanläggningarna.

Exempel på tekniker för reduktion av fosfor före reningsanläggningen: Kemisk fällning

Exempel på teknik för reduktion av fosfor efter reningsanläggningen: Fosforfälla

#### - **Minireningsverk**

Minireningsverk använder liknande teknik som stora reningsverk, dvs. slamavskiljning, biologisk och kemisk rening. Funktionen är väsentlig för bedömning av tillåtligheten. Vid provning ska hänsyn tagas till var det utgående vattnet leds och efterbehandling krävas. Provtagningspunkt ska finnas för eventuell provtagning av utgående vatten. Gemensamt för alla minireningsverk är att de är i behov av regelbunden skötsel och kontroll. Detta kan skötas av fastighetsägaren genom egenkontroll alternativt teckna serviceavtal.

#### - **Kompaktfilter**

Kompaktfiltertekniken kan användas med samma krav på dimensionering som för infiltration och markbädd. Kompaktfilter kan även benämnas biomoduler eller prefabricerade filter och det finns många olika typer och fabrikat på marknaden. Kompaktfilter finns för WC och BDT men det finns också moduler bara för BDT system.

Vid användning av kompaktfilter som markbädd kan det krävas kompletterande fosforrening för att uppnå funktionskraven. Vid hög skyddsnivå på miljö- och/eller hälsoskydd krävs kompletterande fosforrening. Antal moduler avgörs av vilket fabrikat som används. Tillverkarens anvisningar om dimensionering och utformning av anläggningen ska följas.

#### - **Sluten tank**

En sluten tank kan godkännas för uppsamling av avloppsvatten. För installation av sluten tank görs en enskild bedömning.

För WC-vatten krävs en volym av minst 3 m<sup>3</sup>. För uppsamling av såväl WC- som BDT-vatten ska tanken ha en volym om minst 6 m<sup>3</sup> om inte mycket låg belastning kan påvisas. Nivåalarm ska finnas. För anslutning av WC-vatten till sluten tank krävs snålspolande toalett. Sluten tank kan godkännas endast för WC anslutas där spolmängden uppgår till maximalt 1 liter per spolning i genomsnitt. Tankens storlek ska vara minst 3 m<sup>3</sup>.

#### - **BDT-anläggningar**

Med definitionen BDT-vatten menas bad-, disk-, och tvättvatten, dvs. allt vatten från hushållet utom toalettvattnet. BDT-anläggningar kan utföras som en traditionell anläggning med slamavskiljare och efterföljande rening. BDT-vattnet ska slamavskiljas i minst en tvåkammarsbrunn (minst 1 m<sup>3</sup> våtvolum). Efterföljande rening kan utformas som infiltration som är något mindre till ytan än en WC- infiltration.

#### - **Andra anläggningar**



Övriga reningsanläggningar ska bedömas individuellt.

### **2.3. Inspektion i samband med färdigställande**

I de fall ansvarig för utförande av avloppsanläggningen inte är diplomerad, ska stå i tillståndsbeslutet att verksamhetsutövaren/fastighetsägaren ska kontakta myndighetsförvaltningen för eventuell besiktning vid påbörjan av arbetet, dock innan täckning av anläggningen sker.

Anläggningen ska utföras enligt leverantörens anvisningar. Vid eventuella avsteg från tillståndet hålls samråd med myndighetsförvaltningen innan ändringen utförs. Avloppsanläggningen skall i övrigt inrättas i enlighet med ansökan och tillstånd.

Efter det att inrättandet av det enskilda avloppet är klart ska sökanden/fastighetsägaren eller entreprenören lämna in underskriven kontrollplan med fotodokumentation till Myndighetsförvaltningen.

### **2.4. Krav på sakkunnig**

I enlighet med Havs- och vattenmyndighetens allmänna råd (HVMFS 2016:17) ska inrättandet ske av sakkunnig. En sakkunnig är en person som genom yrkeserfarenhet, deltagande i utbildningar eller på annat sätt har tillägnat sig tillräckliga kunskaper att utföra de arbeten som avses. Dokumentation, eller referenser, är exempel på uppgifter som bör presenteras för tillsynsmyndigheten i de fall den sakkunnige inte tidigare är känd av tillsynsmyndigheten.

## **3. Krav på befintliga enskilda avloppsanläggningar**

### **3.1 Slamavskiljare**

Utförning och funktion ska uppfylla kraven enligt svensk standard för slamavskiljare för 1–5 hushåll. Godkänd slamavskiljare för WC- och BDT-vatten är en rätt dimensionerad trekammarbrunn ( $\geq 2$  m<sup>3</sup> våtvolymer), medan BDT-vatten ska slamavskiljas i en tvåkammarbrunn ( $\geq 1,1$  m<sup>3</sup> våtvolymer), alternativt typgodkänd slamavskiljare avsedd för respektive avloppsvatten. Torrör ska finnas, vara i gott skick. Dag- eller dräneringsvatten får inte belasta slamavskiljaren.

### **3.2 Reningsanläggning**

Kraven gäller både rening av WC- och BDT-vatten. Om separat lösning finns för toalett exempelvis torrtoalett som till exempel utedass/kompost/mulltoalett, eller frystoalett, förbränningstoalett, vakuumtoalett eller WC ansluten till slutna tank, ska BDT-vatten omhändertas separat i godtagbar avloppsanläggning. Utsläpp till öppet vatten, dike, markledning, stenkista är normalt inte godtagbart som längre gående rening. En bedömning och motivering bör finnas i varje enskilt fall.

### **3.3 Infiltration**

För reningen av fosfor i infiltrationsanläggningar kan vi räkna med att en större del avskiljs ovanför grundvattennivån och om även transport i mättad zon inräknas uppnås en nära nog total rening. Infiltrationsanläggningar godkänns i områden som inte är särskilt känsliga för utläckage av näringsämnen, normal nivå.

Krav på dokumentation för en samlad bedömning omfattar minst:

- ansökan är inkommen till kommunala nämnden och tillstånd beviljat
- synlig fördelningsbrunn
- ritning/skiss på avloppsanläggningen
- jorden skall ha tillräcklig infiltrationskapacitet

- avståndet mellan infiltrationsyta och högsta normala grundvattennivå eller berg inte understiger en meter
- tillräckligt skyddsavstånd till vattentäkt (normalt minst 50 meter)
- bedömning om anordningen ligger inom normal eller hög skyddsnivå

Om tillstånd inte finns men det enskilda avloppet uppfyller krav för befintliga enskilda avlopp kan ett tillsynsbeslut upprättas i efterhand.

### 3.4 Markbädd

Vid tillsyn bedöms om anordningen uppfyller gällande krav. Analysresultat kan dock inkomma till myndighetsnämnden för bedömning av anordningens reduktion av fosfor, BOD7 och kväve.

Krav på dokumentation för en samlad bedömning omfattar minst:

- ansökan är inkommen till kommunala nämnden och tillstånd beviljat
- synlig fördelningsbrunn och utloppsbrunn
- ritning/skiss på avloppsanläggningen
- högsta normala grundvattennivå inte får överstiga schaktbotten på markbädden
- tillräckligt skyddsavstånd till vattentäkt (normalt minst 50 meter, vid tät markbädd 20 meter)
- bedömning om anläggningen ligger inom normal eller hög skyddsnivå

Om tillstånd inte finns men det enskilda avloppet uppfyller krav för befintliga enskilda avlopp bör ett tillsynsbeslut upprättas i efterhand. Om en avloppsanläggning är inrättad i enlighet med tillstånd och den fungerar som det ursprungligen var avsett, kan exempelvis krav på långtgående fosforreduktion bli orimligt kostnadskrävande i förhållande till den miljönytta som en uppgradering av en i övrigt väl fungerande anordning skulle medföra.

### 3.5 Befintliga anläggningar

Myndighetsnämnden i Sävsjö kommun bedömer att en enskild avloppsanläggning generellt har en livslängd på 20 år. Efter 20 år ska anläggningens funktion kontrolleras. Om anläggningen uppfyller funktionskraven utfärdas ett intyg som gäller i fem år, därefter ska en förnyad kontroll göras vart femte år.

Vid de anläggningar där det saknas möjlighet att genomföra en provtagning eller en rättvis bedömning för att kontrollera anläggningens funktion efter 20 år anses heller inte funktionskraven uppfyllas.

## 4. Övriga riktlinjer för enskilda avlopp

### - Områden med kommunalt VA på gång

I områden där det är aktuellt med kommunalt vatten och avlopp (VA) inom en snar framtid kommer du som fastighetsägare inte att få tillstånd för en ny enskild avloppsanordning. Om fastighetsägare har en befintlig anläggning som orsakar olägenhet kan du däremot få ett tidsbegränsat tillstånd.

Områden där kommunalt VA planeras, men där det inte finns en fast tidsram när arbetet ska starta, gör Myndighetsförvaltningen en bedömning i varje enskilt fall om det är möjligt att bevilja tillstånd eller inte. Även här kan det vara aktuellt med tidsbegränsade tillstånd.

### - Avlopp från garage och dylikt

Avlopp från garage får inte ledas till den enskilda avloppsanordningen för hushållspillvatten.

#### - **Avlopp till komplementbyggnader**

För installation av vattentoalett i komplementbyggnad krävs alltid en ansökan enligt miljöbalken. För komplementbyggnader med alla bostadsfunktioner (kök och hygien) ska avloppet dimensioneras som ett hushåll. För att ansluta komplementbyggnaden till befintligt avlopp ska avloppsanläggningen alltså vara dimensionerad för två hushåll. Vid komplementbyggnad med endast toalett och litet handfat räcker det att slamavskiljaren har större våtvolum. Är anläggningen äldre än 5 år kommer tillsyn göras innan tillstånd beviljas för påkopplingen.

#### **5. Driftsråd**

- Före driftsättning samt efter slamtömning ska slamavskiljaren vattenfyllas för att minska risken förslamflykt till reningsbädden
- För att minska risken för slamflykt kan filterborste monteras i slamavskiljarens T-rör
- Minimera tillförseln av läkemedel, kemikalier och fett som kan påverka anläggningen negativt
- Dosera tvätt- och städmedel rätt
- Släng inte ovidkommande avfall i toaletten som t.ex. tops, tvättlappar, läkemedel, vätservetter, snus, fimpar, plåster, hygienartiklar eller gummi- och plastdetaljer
- Skölj inte tråg, burkar och penslar så att målarfärg, lacknafta och olja tillförs anläggningen
- Överbelasta inte slamavskiljaren genom för snabb tömning av t.ex. badkar.

#### **6. Referenser**

- Förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (1998:899)
- Förvaltningslag (2017:900), 2017-09-28, Justitiedepartementet L6.
- Havs- och vattenmyndighetens allmänna råd om små avloppsanläggningar för hushållspillvatten (HVMFS 2016:17), 2016-05-18, Havs- och vattenmyndigheten.
- Miljöbalken (1998:808), 1998-06-11, Miljö- och energidepartementet
- Vägledning för prövning av små avlopp, 2019-10-02, Havs- och vattenmyndigheten.  
<https://www.havochvatten.se/hav/vagledning-lagar/vagledningar/sma-avlopp/provning-av-smaavlopp/vagledning-for-provning-av-sma-avlopp.htm>

#### **7. Bilagor**

- Länsstyrelsens i Jönköpings län föreskrifter m.m. om skydd för ytvattentäkt i sjön Allgunnen inom Sävsjö kommun.
- Länsstyrelsernas i Jönköpings resp. Kronobergs län föreskrifter till skydd för Växjö kommuns ytvattentäkt för Lammhults samhälle i sjön Stora Värmen, Sävsjö och Växjö kommuner.
- Länsstyrelsens i Jönköpings län föreskrifter m.m. om skydd för ytvattentäkt i Vallsjön inom Sävsjö och Nässjö kommuner.
- Länsstyrelsens skydds föreskrifter för grundvattentillgång i Hultagård i Sävsjö kommun.
- Länsstyrelsens skydds föreskrifter för grundvattentillgång i Vrigstad i Sävsjö kommun.
- Ärnånasjön

