

**Blanketten skickas till:**  
6. Miljö- och byggförvaltningen  
Hammarö kommun  
Box 26  
663 21 Skoghall

**ANSÖKAN / ANMÄLAN GÄLLANDE ENSKILD  
AVLOPPSANORDNING**  
Förordningen (1998:899) om miljöfarlig  
verksamhet och hälsoskydd, §§ 13-14

### Fastighetsbeteckning

|  |
|--|
|  |
|--|

### Sökande

### Fastighetsägare (om annan än sökande)

|                             |            |                             |            |
|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|
| Namn                        |            | Namn                        |            |
| Adress                      |            | Adress                      |            |
| Postnummer                  | Postadress | Postnummer                  | Postadress |
| Person-/organisationsnummer |            | Person-/organisationsnummer |            |
| Telefon dagtid              |            | Telefon dagtid              |            |
| E-postadress                |            | E-postadress                |            |

### Information

Då miljö- och byggförvaltningen har som ambition att bli en helt digital myndighet, kommunicerar vi via digital post eller e-post i första hand.

### Boendeform

|  |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Permanentbostad | <input type="checkbox"/> Fritidsbostad | <input type="checkbox"/> Annat: |
|--|--|---------------------------------|

### Ansökan / anmälan avser

- Inrättande av ny avloppsanordning till vilken vattentoalett ska anslutas
- Anslutning av vattentoalett till befintlig avloppsanordning
- Inrättande av ny avloppsanordning för enbart bad-, disk- och tvättvatten (BDT)
- Ändring av befintlig avloppsanordning

**Avloppsanordningen**

Antal personer anläggningen ska betjäna:

- Högst 5 personer
- Fler än 5 personer, antal \_\_\_\_\_

**Avloppsvattnet leds till en**

- Slamavskiljare                       Slamavskiljare integrerat i minireningsverk                       Sluten tank

**Typ och volym****Efter slamavskiljaren renas avloppsvattnet i en**

- Infiltration                       Markbädd                       Minireningsverk                       Tät markbädd
- Annat (beskriv i rutan nedan)

**Typ av efterföljande rening (märke m.m.)**

- Ritning/beskrivning bifogas

**Extra fosforrening**

Vid anläggande av markbädd för normal och hög skyddsnivå för miljöskydd samt vid anläggande av infiltration vid hög skyddsnivå för miljöskydd, är detta ett krav.

- Kemisk fällning mot slamavskiljare, typ: \_\_\_\_\_
- Fosforfälla i minireningsverk/markbädd typ: \_\_\_\_\_
- Fosforfälla efter minireningsverk/markbädd, typ: \_\_\_\_\_
- Urinsortering, storlek på tank: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>
- Annat: \_\_\_\_\_

**Hantering av slam, urin och fosforfällor**

- Kommunal hämtning
- Eget omhändertagande av urin (ansökan bifogas)
- Eget omhändertagande av filter från fosforfälla (ansökan bifogas)
- Eget omhändertagande av slam (ansökan bifogas)
- Serviceavtal om hämtning av fosforfälla har upprättats med \_\_\_\_\_

**Utrustning i huset**

- Extremt snålspolande toalett >1 liter. Märke: \_\_\_\_\_  
(Krav vid ny installation av sluten tank.)
- Kvarn som finfördelar avloppsvattnet. Märke: \_\_\_\_\_  
(Försvarar för slamavskiljning och efterföljande rening bör kompletteras med kemisk fällning, för att ej öka belastningen på efterföljande reningssteg.)
- Extra stort badkar(>200 liter ). Storlek: \_\_\_\_\_ liter  
(Uttappning av ett extra stort badkar kan ge en överbelastning på avloppssystemet, med översvämning av slamavskiljare och igensättning som följd. För att förhindra detta bör systemet från början dimensioneras för detta extra flöde.)
- Vattensparande armaturer till dusch och disk.
- Övrig utrustning som kan påverka avloppsvattnets mängd eller sammansättning, ex. vattenreningsfilter, avlopp från verkstad m.m.

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

**Minsta avstånd till högsta grundvattenyta eller berg**

- Mer än 2 meter     Mindre än 2 meter, antal centimeter: \_\_\_\_\_

**Pumpning av avloppsvatten**

- Ja     Nej

**Ansvarig för avloppsanordningens utförande (entreprenör)**

|                  |            |            |
|------------------|------------|------------|
| Firma eller namn |            |            |
| Adress           | Postnummer | Postadress |
| Kontaktperson    | Telefon    |            |
| E-postadress     |            |            |

**Dricksvatten**

Vatten redan indraget?

- Ja     Nej

Dricksvatten tas från/kommer tas från

- Kommunalt vatten     Egen borrhälsbrunn, djup \_\_\_\_\_ meter     Egen grävd brunn
- Gemensam vattentäkt     Sjövattnet

**Energiförbrukning** (gäller anläggningar med elanslutning)

Energiåtgång vid anläggningens drift, ca \_\_\_\_\_ kWh/år

**Till ansökan / anmälan ska bifogas**

För mer information, se även blankettens bilaga.

- **Situationsplan** i skala 1:400 – 1:1000 där det framgår fastighetsgränser och tillfartsväg för slamsugningsfordon, placering av anordningar och utsläppspunkt för avloppsvatten samt avstånd till byggnader, ytvatten, dricksvattentäkter (inom 150 meter) och energibrunnar (inom 30 meter) samt upptag av sjövatten.
- **Beskrivning** av vald avloppsanläggning, dimensionering, uppbyggnad och funktion samt dokumentation av behandlingens resultat enligt leverantörens uppgifter.
- **Längd- och tvärsektion** över anordningen i skala 1:50 – 1:100 (infiltrationsanläggningar och markbäddar)
- Drifts- och underhållsinstruktioner från leverantören

**Obs!** Ofullständigt ifylld ansökan / anmälan utan nödvändiga bilagor kan inte behandlas.

### Avgift

Avgift debiteras för handläggning av detta ärende, enligt taxa för provning och tillsyn enligt miljöbalken.

|   |                  |
|---|------------------|
| 1. Inrättande av ny avloppsanordning till vilken vattentoalett ska anslutas:      |                  |
| • anläggning med utsläpp till vatten eller mark                                   | <b>11 392 kr</b> |
| • sluten tank   | <b>5 696 kr</b>  |
| 2. Inrättande av ny avloppsanordning för enbart bad-, disk- och tvättvatten (BDT) | <b>11 392 kr</b> |
| 3. Anslutning av vattentoalett till befintlig avloppsanordning                    | <b>5 696 kr</b>  |
| 4. Ändring av befintlig avloppsanordning  | <b>5 696 kr</b>  |
| 5. Samtidigt inrättande av flera anordningar enligt punkt 1 och 2                 | <b>11 392 kr</b> |

### UNDERSKRIFT

.....  
Datum

.....  
Namn

.....  
Namnförtydligande

## Hantering av dina personuppgifter

Vi behöver spara och behandla personuppgifter om dig, så som namn, personnummer, adress, fastighetsbeteckning, telefonnummer och e-postadress. Syftet med en sådan behandling är för att kunna handlägga ditt ärende och fullgöra vår uppgift som myndighet.

Vi har fått dina uppgifter från dig själv. I samband med handläggningen kan vi komma att hämta kompletterande uppgifter från fastighetsregister och andra allmänt tillgängliga källor. Vi tillämpar alltid gällande integritetslagstiftning vid all behandling av personuppgifter. Den rättsliga grunden för att behandla dina personuppgifter är myndighetsutövning. Dina uppgifter kommer att bevaras.

Vi kommer även använda dina personuppgifter (namn, e-postadress) för en enkät efter avslutat ärende. Enkäten är ett led i vårt kvalitets- och utvecklingsarbete och deltagandet är frivilligt. Den rättsliga grunden för att behandla dina personuppgifter för detta ändamål är allmänt intresse. Dina uppgifter kommer efter utskicket att sparas i enkätverktyget i 6 månader.

De personuppgifter vi behandlar om dig, kan komma att delas med andra förvaltningar inom kommunen, överprövande instans ex. Länsstyrelsen och de personuppgiftsbiträden som behandlar information för vår räkning. Vi kan även komma att dela dina personuppgifter med en tredje part, förutsatt att vi är skyldiga att göra så enligt lag. Däremot kommer vi aldrig att överföra dina uppgifter till ett land utanför EU.

Personuppgiftsansvarig är miljö- och byggnadsnämnden. Du har rätt att kontakta oss om du vill ha ut information om de uppgifter vi har om dig, för att begära rättelse, överföring eller för att begära att vi begränsar behandlingen, för att göra invändningar eller begära radering av dina uppgifter. Detta gör du enklast genom att kontakta oss på [mbn@hammaro.se](mailto:mbn@hammaro.se). Du når vårt dataskyddsombud via [dataskyddsombud@hammaro.se](mailto:dataskyddsombud@hammaro.se) eller 054-51 50 00.

Om du har klagomål på vår behandling av dina personuppgifter, har du rätt att inge klagomål till tillsynsmyndigheten Integritetsskyddsmyndigheten.



## Tillståndsansökan/anmälan

Enligt miljöbalken krävs tillstånd för att anordna en avloppsanläggning med ansluten vattentoalett. Tillstånd söks hos miljö- och byggnadsnämnden.

För anordnande av en avloppsanläggning, till vilken endast BDT-anläggning ska anslutas, krävs en anmälan till nämnden.

Inom vissa områden i kommunen råder dock tillståndsplikt, även för anordnande av BDT-anläggningar. Det gäller inom samlad bebyggelse och områden med detaljplan och områdesbestämmelser. Där har kommunfullmäktige, genom att anta lokala föreskrifter för att skydda människors hälsa och miljön, beslutat om att tillståndsplikt ska gälla för anläggande av avloppsanordning för bad-, disk-, och tvättvatten (BDT).

Ansökan/anmälan ska vara fullständig innan den kan handläggas och ska därmed innehålla följande handlingar:

### 1. Situationsplan

Situationsplanen ska vara i lämplig skala, förslagsvis nybyggnadskarta eller motsvarande i skala 1:400 - 1:1000. En tydlig och skalenlig skiss över tomten går också bra.

Av situationsplanen ska framgå:

- a. Fastighetsgränser och tillfartsvägar för slamtömningsfordon.
- b. Befintliga och/eller planerade byggnader på fastigheten och närliggande fastigheter.
- c. Egen och närboendes (inom 150 m) befintliga och/eller planerade vattentäkter. Brunn som hamnar utanför situationsplanen markeras med pil och avstånd från fastighetsgräns åt det håll den är belägen.
- d. Egen och närboendes befintliga energibrunnar och enskilda avlopp.
- e. Förslag till placering av avloppsanordning: slamavskiljarens läge, fördelningsbrunnens läge, plats för reningsanläggning, utlopp (om markbädd eller minireningsverk är det mest lämpliga valet).

### 2. Undersökning av markens infiltrationsegenskaper (ska göras om infiltration eller markbädd ska anläggas).

För att rätt kunna bedöma vilken typ av avloppsanläggning som kan väljas och hur den ska dimensioneras och var den kan placeras, krävs en markteknisk förundersökning.

Denna ska ge svar på om avståndet ner till högsta grundvattenyta och berg är tillräckligt stort och, om du har tänkt anlägga infiltration, att jordmaterialet är acceptabelt för infiltration av avloppsvatten. Även undersöka behovet av en avskärande dränering.

Med högsta grundvattentytan avses här den nivå som grundvattnet högst kan nå. Denna nivå kan undersökas genom grävning av provgropar till 2–2,5 meters djup. Undersökningar av markens infiltrationskapacitet kan göras genom t.ex. siktanalys, perkulationstest eller genom okulär besiktning av sakkunnig.

Resultatet ska användas för dimensionering av avloppsanläggningen. Kontakta din entreprenör eller tillverkaren av avloppsanläggningen för att få hjälp med hur det ska göras.

Mer information finns på avloppsguidens hemsida [www.avloppsguiden.se](http://www.avloppsguiden.se) och på havs- och vattenmyndighetens hemsida [www.havochvatten.se](http://www.havochvatten.se)

Tillverkaren/leverantören kan också ha relevant information om enskilda avlopp och produkter



på sin hemsida. De har ofta lägningsanvisningar/typritningar för produkterna.

### 3. Konstruktions- och sektioneritning

Vid anläggande av infiltration eller markbädd görs denna lämpligtvis i samarbete med leverantören av reningsutrustningen.

Vid infiltration kan ansökan kompletteras med ritning över avloppsanläggningen, när svar inkommit från siktanalys eller perkulationstest).

Vissa avloppstillverkare har anläggningsritningar/typritningar eller sektioneritningar samt lägningsanvisningar på sin hemsida. Kontakta avloppstillverkare/leverantör för mer information. Ritningen bör göras i skala 1:50 eller 1:100.

Av ritningen ska framgå:

- a. Tjockleken på anläggningens olika lager.
- b. Kornstorlek på anläggningens olika lager.
- c. Rörledningars dimensioner och material samt lutning.
- d. Placering av spridnings- och dräneringsrör.
- e. Befintlig marknivå.

### 4. Beskrivning av reningsteknik och reningsresultat

(Vid anläggande av minireningsverk och ytterligare fosforrening)

## Skyddsavstånd

Det finns alltid risk för att en avloppsanläggning kan förorena grundvatten, ytvatten eller förorsaka annan olägenhet.

Därför ska man sträva efter väl tilltagna skyddsavstånd till exempelvis vattentäkt, energibrunnar, ytvatten (sjö, dike med mera), grundvatten och berg, bostadshus, vägar och fastighetsgräns, när en avloppsanläggnings läge planeras.

Exempel på rekommenderade skyddsavstånd:

#### • Vattentäkt

- o **Slamavskiljare/tätt minireningsverk** bör vara placerad minst 20 meter från vattentäkt.
- o **Ledningar** som är täthetsprovade bör placeras minst 10 meter från vattentäkt, ej täthetsprovade minst 20 m.

#### o Reningsanläggning/utsläppspunkt

Horisontellt skyddsavstånd mellan vattentäkt och avloppsanordning ska motsvara grundvattnets transportsträcka under 2-3 månader vid maximalt vattenuttag.

Vid normala markförhållanden är detta ca 50 meter, om vattentäkten ligger uppströms avloppsanläggningen.

Vid placering av avloppsanläggning närmare än 50 meter från vattentäkt eller ovanför vattentäkt eller vid placering på sprickigt berg krävs hög skyddsnivå avseende hälsoskydd.

För placering av en otät avloppsanläggning (infiltration, markbädd) uppströms en vattentäkt, krävs en geohydrologisk utredning. Bedömning av det skyddsavstånd som behövs mellan dricksvattenbrunn och avloppsanläggning kräver dels att du vet vilken jordart som finns på fastigheten, dels att du vet åt vilket håll grundvattnet strömmar.



- **Energibrunn** (bergvärme)  
Avloppsanläggningen bör vara placerad längre än 30 meter från en energibrunn. Detta på grund av att energibrunnen kan fungera som en genväg för otillräckligt renat avloppsvatten till djupare vattenförande lager, vilket kan leda till bakterier och virus kommer i de vattenförande lager som används för dricksvatten från borrade vattentäcker. Vid gradad/vinklad energibrunn, bör ett skyddsavstånd på 30 meter klaras vid mitten av borrhålet.
- **Ytvatten** (sjö, dike etc.)  
Skyddsavståndet bör vara minst 10-30 m mellan avloppsanläggning (med undantag för eventuellt utloppsrör) och ytvatten. Kraftig marklutning eller andra markförhållanden kan medföra att större avstånd behövs.
- **Slamavskiljare** bör lokaliseras minst 10 meter från bostadshus (för att minimera luktproblem). Avstånd mellan uppställningsplats för slambil och avskiljare eller slutna tank får inte överstiga 30 meter om inte särskilda skäl föreligger. Anläggningens botten får inte vara belägen mer än 6 meter under fordonets uppställningsplats, om inte annat överenskommit med renhållaren.
- **Väg, stig eller fastighetsgräns**  
En avloppsanläggning bör inte placeras närmare än fyra eller fem meter från väg, stig eller fastighetsgräns. Närmare avstånd kan godtas om grannar eller väghållare accepterar detta.
- **Grundvatten och berg**  
Observera att jorddjupet mellan infiltrationsytan och högsta grundvattennivå och/eller berg bör vara minst en meter.

Mer information om skyddsavstånd med mera finns på

[www.avloppsguiden.se](http://www.avloppsguiden.se)

[www.havochvatten.se](http://www.havochvatten.se)

[www.sgu.se/grundvatten](http://www.sgu.se/grundvatten)

## Servitut

Vid anläggande av avloppsanordning på någon annan mark än din egen, bör ett servitutsavtal upprättas mellan fastigheterna.

Servitutsavtalet ska sedan skrivas in hos inskrivningsmyndigheten, så att det sedan följer fastigheten.

Mer information finns att hämta på [www.lantmateriet.se/inskrivning](http://www.lantmateriet.se/inskrivning)