

# Avloppsanläggning enskild Ansökan/Anmälan

Enligt 13 § eller 14 § förordning (1998:889) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

## Sökande

Namn		Organisationsnr/Personnr
Telefonnummer bostad	Telefonnummer arbetet	Mobiltelefon
Adress		Postadress
Fastighetsbeteckning där anläggningen skall placeras		Församling där anläggningen skall placeras
		Kommun
Fastighetsägare om annan än sökanden		Ev. tidigare fastighetsägare/fastighetsbeteckning

<b>Avser</b> <input type="checkbox"/> Befintligt hus <input type="checkbox"/> Nybyggnad  Antal hushåll _____	<b>Typ av hus</b> <input type="checkbox"/> Permanentus <input type="checkbox"/> Fritidshus <input type="checkbox"/> Enbart sommarbostad (bara sommarvatten) <input type="checkbox"/> Annat _____	<b>Avser</b> <input type="checkbox"/> Ny anläggning <input type="checkbox"/> Förbättring av avloppsanläggning som <u>inte</u> har tillstånd. <input type="checkbox"/> Ändring av avloppsanläggning som har tillstånd. (ny plats eller teknik) <input type="checkbox"/> Väsentlig ändring av avloppsvattnets mängd eller sammansättning. (t.ex. stort badkar, företagsverksamhet i hemmet) När kommer arbetet att genomföras? _____
--	--	--

## Till avloppet skall anslutas

- Vattentoalett + Dusch Disk Tvätt     
  Enbart Dusch Disk Tvätt     
  Enbart vattentoalett  
 Stort badkar (över 300liter) Hur många liter? \_\_\_\_\_

## Typ av anläggning som skall anläggas

- Slamavskiljare Typgodkänd för antal hushåll : \_\_\_\_\_ Fabrikat/modell \_\_\_\_\_

- Reningsverk, fabrikat/modell: \_\_\_\_\_ *Bilaga 3 o 4 är obligatoriska*

Vatten från verket avleds till: \_\_\_\_\_

- Slutentank (endast WC), fabrikat/modell \_\_\_\_\_ Volym \_\_\_\_\_

- Godkänd för spillvatten från vattentoalett   
  Nivåalarm

## Efterföljande rening / Efterpolering *Bilaga 2 är obligatorisk*

- Resorption Resorptionsyta \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>   
 Annat \_\_\_\_\_

- Infiltration Infiltrationsyta \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>   
 Förstärkningslager: \_\_\_\_\_ m.   
 Upphöjd  Ja

- Markbädd Infiltrationsyta \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>   
 Tätskikt: \_\_\_\_\_   
 Upphöjd  Ja

- Moduler, fabrikat/antal: \_\_\_\_\_

- Anläggs enligt: Tillverkarens anvisning/typritning: \_\_\_\_\_   
 Naturvårdsverkets faktablad nr: \_\_\_\_\_

- Annan typ av efterföljande rening / Ytterligare steg: \_\_\_\_\_

Extra Fosforavskiljning: *Bilaga 3 o 4 är obligatoriska*

- Kem-fällning, fabrikat : \_\_\_\_\_ → Typ av fällningskemikalie: \_\_\_\_\_

- Fosforfälla, fabrikat : \_\_\_\_\_ → Typ av kalk, fabrikat: \_\_\_\_\_

Renat avloppsvatten avleds till:

Macintosh HD:Users:christererngren:Desktop:stern:Miljö\_Avlopp\_Enskilt\_avlopp\_Ansökan\_2013-01 JE.docm



- Öppet dike/vatten. Eventuellt namn på vattendrag: \_\_\_\_\_
- Täckdikning, avtal med markägare och täckdiktningförening ska bifogas (vid ny anläggning).

### Markförhållanden

**Jordart:**  Lera  Silt  Finkornig-Morän  Morän  Grov-Morän  Sand/Grus

Djup till högsta grundvattennivå \_\_\_\_\_ m. Djup till berg \_\_\_\_\_ m.

Ingen risk för översvämning av anläggningen  (t.ex. överfyllda täckdiken, bäckar m.m. vid vårfloed/kraftiga regn)

### Typ av vattentäkt

Grävd brunn  Borrard brunn  Sjövatten  Kommunalt vatten  Annat \_\_\_\_\_

**Tillhör vattenförening**, föreningens namn \_\_\_\_\_

### Bilagor som bifogas till ansökan: (1 o 2 är obligatoriska, 3-6 kan krävas i vissa fall. Se förklaring i bilaga A)

- 1. Situationsplan.
- 2. Tillverkarens lägningsanvisningar eller ritning med måttangivelser.
- 3. Beskrivning av hur kontroll och service kommer att utföras och av vem, serviceavtal.
- 4. Reduceringskapacitet för: Fosfor, Kväve, BOD och Smittoämnen (badvattenkvalité)
- 5. Grannmedgivande.
- 6. Medgivande från diktningföretag.
- 7. Annat: \_\_\_\_\_

### Arbetet ska utföras av sakkunnig entreprenör

Namn		Telefon/Mobil
Adress	Postadress	

*Som sakkunnig anses person med relevant utbildning eller mångårig dokumenterad erfarenhet.*

Jag/vi har tagit del av Miljö-Hälsas information till ansökan/anmälan i bilaga A och B.

\_\_\_\_\_  
Ort, datum

\_\_\_\_\_  
Sökandens underskrift

### Anmälan/Ansökan

**gällande  
skickas till:**

**Lidköping och Götene**  
Lidköpings kommun  
Samhällsbyggnad, Miljö-Hälsa  
531 88 LIDKÖPING

**Grästorp**  
Grästorps kommun  
Miljö- och byggkontoret  
467 80 GRÄSTORP

Lämnade uppgifter kommer att databehandlas enligt bestämmelserna i personuppgiftslagen (PUL).

*Skriv alltid ut blanketten från kommunens hemsida eller beställ den av Miljö-Hälsa för att få aktuell version.*

# Information - Ansökan/anmälan om enskild avloppsanläggning

## Uppgifter som ska bifogas ansökan/anmälan av enskild avloppsanläggning

### 1 Situationsplan - Skalenlig karta i skala 1:500 eller 1:1000

- Följande skall framgå:
- dricksvattentäkter inom 150 m
  - avloppsanläggning placering
  - utsläppspunkt för avloppsvatten
  - byggnader
  - vägar
  - ytvatten såsom diken, dammar, och våtområden

### 2 Läggningsanvisning

En fackmannamässig ritning som beskriver anläggningens utformning med måttangivelser. Hänvisning kan ske till tillverkarens beskrivning och anvisningar eller Naturvårdsverkets faktablad.

### 3-4 Information om reningsverket eller annan produkt

Informationen tillhandahålls av entreprenör eller tillverkare. Minireningsverk ska vara CE-märkta (EN-12566-3) och tillverkaren ska presentera undersökningar/tester som bekräftar att anläggningen klarar ställda reduceringskraven (se nästa sida).

### 5-6 Medgivande

Om anläggningen helt eller delvis placeras annan fastighet krävs medgivande från markägaren. Miljö-Hälsa rekommenderar att ett servitut skrivs med hjälp av Lantmäteriet.

## Placering och skyddsavstånd till vattentäkt

För att minimera risken att bakterier från renat avloppsvatten når en vattentäkt skall avloppsanordning placeras på behörigt avstånd och helst nedströms. Det ska ta vattnet minst 2-3 månader att nå fram till vattentäkten.

*Riktvärden för skyddsavstånd i meter till vattentäkt samt andra avstånd att ta hänsyn till vid planering av avloppsanläggning. Grundvattenströmning och befintlig geologi avgör skyddsavståndet.*

*(Källa: Handbok, 2008:3, till Naturvårdsverkets allmänna råd 2006:7)*

Avloppsanläggning	Avstånd till vattentäkt (m)	Avstånd till dike (m)	Avstånd till fastighetsgräns (m)	Avstånd till bostadshus (m)
Markbädd/ Infiltration	> 50 till 200	> 10	> 4	> 10
Reningsverk/Tät markbädd	> 20	-		
Slamavskiljare	> 20		-	-
Tätetsprovade ledning	> 10			

## Sakkunnig

Anläggningen skall anläggas av sakkunnig. Som sakkunnig anses person med relevant utbildning eller mångårig dokumenterad erfarenhet. Sakkunnig entreprenör har enligt konsumentlagstiftningen ansvar för sitt arbete gentemot kund under tio år.

*Uppgifterna är hämtade från Naturvårdsverkets allmänna råd NFS 2006:7 och kommunala Riktlinjer för enskilda avlopp.*

## Normal och Hög skyddsnivå

Ett områdets känslighet för övergödning och/eller smittspridning avgör vilken skyddsnivå som tillämpas. Hur skyddsnivån ska bedömas samt vilka reningskrav som ska ställas är beslutat i gemensamma riktlinjer för de tre kommunerna.

### Normal skyddsnivå

- Avloppsanordningen ska uppnå minst 90 % reduktion av BOD.
- Avloppsanordningen ska uppnå minst 70 % reduktion av fosfor (tot-P).
- Utsläpp av renat vatten ska uppnå badvattenkvalité, < 500cfu/100ml *E.Coli* och < 200cfu/100ml *Intestinala Enterokocker*

Ytterligare krav utöver den huvudsakliga reningen i anordningen vidtas för att uppnå en hög nivå för hälsoskydd. Exempelvis kan det finnas behov av att förbjuda vissa utsläpp, att göra utsläppspunkten svårtillgänglig, att öka anordningens robusthet eller att lägga till reningssteg.

### För vissa områden gäller krav på hög skyddsnivå

- Inom vattenskyddsområden för dricksvatten (enligt det kartmaterial som tillhör skyddsföreskrifterna).
- 500 meter från strandlinjen utmed Kållandssundets sträckning, från Dalbosjön (Jarlehus) till Kinnevik (Kärringön, Bösshamn).
- Inom strandskydd. 300 meter från strandlinjen utmed hela Vänerkusten. Inom 100 meter på båda sidor om blåmarkerade vattendrag på Gröna kartan.
- Några utsläpp från avloppsanläggningar tillåts inte inom en radie på 200 meter från badplatser.

### Krav vid Hög skyddsnivå

För att uppfylla kraven för hög skyddsnivå, måste avloppsanordningen utöver kraven som gäller för normal skyddsnivå även uppfylla följande kriterier:

- Avloppsanordningen skall uppnå minst 90 % reduktion av fosfor (tot-P).
- Avloppsanordningen skall uppnå minst 50 % reduktion av kväve (tot-N).

## Så här handlägger Miljö-Hälsa ditt ärende

1. Miljö-Hälsa tar emot din ansökan. Om ansökan inte är komplett begär vi in kompletteringar. Om dina grannar t.ex. har en dricksvattenbrunn i närheten ska du berätta för dem om dina planer och ge dem möjlighet att komma med synpunkter.
2. En handläggare från Miljö-Hälsa kontaktar dig och bestämmer tid för platsbesök. Vid besöket går ansökan igenom för eventuella kompletteringar eller klargöranden. Handläggaren gör en översiktlig bedömning om den valda platsen är lämplig för den planerade anläggningen. Vid anläggande av infiltrationsanläggning och ibland även markbädd, ska en provgrop grävas innan besöket. Gropen ska vara minst 2m djup och ha stått öppen i minst 2 dagar innan besöket.
3. Om anläggningen bedöms utgöra en risk för dricksvattentäkt eller om osäkerhet råder om föroreningspåverkan för människors hälsa och/eller miljö kan Miljö-Hälsa kräva in ytterligare uppgifter såsom en geohydrologisk undersökning eller jordartsanalys
4. **När ärendet är komplett skriver Miljö-Hälsa ett tillstånd. Först när du fått tillståndet i din hand får du anlägga avloppet. Var noga med att du och din entreprenör läser igenom och följer villkoren i tillståndet.**
5. När avloppet är färdigställt ska en anläggningsrapport omgående skickas till Miljö-Hälsa.

## Information - Avgifter Avloppsanläggning enskid

### Avgifter

#### *Ansökan*

*Gäller för 2013*

- |  |               |
|--|---------------|
| 1. Inrättande av vattentoalett med sluten tank   | 2 952 kronor  |
| 2. Inrättande av vattentoalett med avloppsutsläpp till mark eller vatten.                                      | 5 904 kronor  |
| 3. Inrättande av annan avloppsanordning enligt vad kommunen föreskrivit.                                       | 5 904 kronor  |
| 4. Inrättande av flera avloppsanordningar enligt punkterna 1, 2 eller 3 på samma fastighet vid samma tillfälle | 6 642 kronor  |
| 5. Ansluta WC till befintlig anläggning  | 2 952 kronor  |
| 6. Gemensam tillståndspliktig avloppsanordning för 6-25 personekvivalenter.                                    | 6 642 kronor  |
| 7. Gemensam tillståndspliktig avloppsanordning för 26-100 personekvivalenter.                                  | 11 070 kronor |
| 8. Gemensam tillståndspliktig avloppsanordning för 101-200 personekvivalenter.                                 | 13 284 kronor |

*Avslag på ansökan, samma avgift som ovan angivits.*

#### *Anmälan*

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Installation av förmultningstoalett  | 1 476 kronor |
| 2. Installation av latrinkompostering   | 1 476 kronor |
| 3. Inrättande av avloppsanordning utan vattentoalett  | 4 428 kronor |
| 4. Ändring av avloppsanordning enligt 14 § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd | 2 952 kronor |

Vid ansökan/anmälan om inrättande av sluten tank eller annan toalett än vattentoalett och anläggning för övrigt avloppsvatten än från vattentoalett, vid samma tillfälle och på samma fastighet, debiteras endast avgift för inrättande av avloppsanordning utan vattentoalett.

### Miljösanktionsavgift

För överträdelse av 13 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (1998:899) skall miljösanktionsavgift betalas med följande belopp:

- 5 000 kronor - att utan tillstånd inrätta en avloppsanordning för vattentoalett.
- 3 000 kronor - att utan tillstånd ansluta en vattentoalett till en befintlig avloppsanordning som före anslutningen inte hade någon vattentoalett ansluten.
- 3 000 kronor - att utan anmälan inrätta en sådan avloppsanordning som kräver anmälan. (Avser avloppsanordning för bad/dusch, disk- och tvättvatten).

## Medgivande från markägare och täckdikningsföretag till utsläpp av renat avloppsvatten

För att få avleda renat avloppsvatten till annans dräneringsledning eller dike så skall berörd markägare medge detta skriftligen. Vid anläggande av ny avloppsanläggning skall även berört täckdikningsföretag skriftligen medge utsläpp. I vissa fall kan flera markägare vara berörda.

En rekommendation är att ett servitut upprättas, kontakt Lantmäteriverket.

Undertecknad ägare godkänner anslutning av renat avloppsvatten till befintlig dräneringsledning/öppet dike.	
Fastighetsägare	Fastighetsbeteckning
_____	_____
Datum	Underskrift

Undertecknad ägare godkänner anslutning av renat avloppsvatten till befintlig dräneringsledning/öppet dike.	
Fastighetsägare	Fastighetsbeteckning
_____	_____
Datum	Underskrift

## Medgivande för avloppsanläggning på annans mark

Undertecknad ägare godkänner anläggande av avloppsanläggning på min mark.	
Fastighetsägare	Fastighetsbeteckning
_____	_____
Datum	Underskrift

Undertecknad ägare godkänner anläggande av avloppsanläggning på min mark.	
Fastighetsägare	Fastighetsbeteckning
_____	_____
Datum	Underskrift