

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

Sökande

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

Avser <input type="checkbox"/> Befintligt hus <input type="checkbox"/> Nybyggnad Antal hushåll _____	Typ av hus <input type="checkbox"/> Permanenthus <input type="checkbox"/> Fritidshus <input type="checkbox"/> Enbart sommarbostad (bara sommarvatten) <input type="checkbox"/> Annat _____	Avser <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: _____

 Sluten tank (endast WC), fabrikat/modell _____ Volym _____
 Godkänd för spillvatten från vattentoalett
 Nivåalarm

Efterföljande rening / Efterpolering *Bilaga 2 är obligatorisk*

- Resorption Resorptionsyta _____ m² Annat _____

 Infiltration Infiltrationsyta _____ m²
 Förstärkningslager: _____ m. Upphöjd Ja

 Markbädd Infiltrationsyta _____ m²
 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:

- Öppet dike/vatten. Eventuellt namn på vattendrag: _____
- Täckdikning, avtal med markägare och täckdikningsförening 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 vårflod/kraftiga regn)

Typ av vattentäkt

- Grävd brunn Borrard brunn Sjövatten Kommunalt vatten Annat _____

Slamtömning: Avstånd mellan slamavskiljare och väg för slamtömningsfordon: _____m

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 dikningsföretag.
7. Annat: _____

Arbetet ska utföras av sakkunnig entreprenör

Namn		Telefon/Mobil
Adress	Postadress	E-post

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		-	-
Täthetsprovade ledning	> 10			

Ur arbetsmiljösynpunkt bör slamavskiljaren placeras så nära en väg som möjligt, under 20 m, för att underlätta för personalen som sköter slamtömningen. Vägen ska vara körbar med lastbil.

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.



Information - Ansökan/anmälan om enskild avloppsanläggning

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 klagöranden. 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 och beslutet har vunnit laga kraft 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

<i>Ansökan</i>	<i>Gäller för 2018</i>
1. Inrättande av vattentoalett med sluten tank	3 760 kronor
2. Inrättande av vattentoalett med avloppsutsläpp till mark eller vatten.	7 520 kronor
3. Inrättande av annan avloppsanordning enligt vad kommunen föreskrivit.	7 520 kronor
4. Inrättande av flera avloppsanordningar enligt punkterna 1, 2 eller 3 på samma fastighet vid samma tillfälle	8 460 kronor
5. Ansluta WC till befintlig anläggning	3 760 kronor
6. Gemensam tillståndspliktig avloppsanordning för 6-25 personekvivalenter.	8 460 kronor
7. Gemensam tillståndspliktig avloppsanordning för 26-100 personekvivalenter.	14 100 kronor
8. Gemensam tillståndspliktig avloppsanordning för 101-200 personekvivalenter.	16 920 kronor

Avslag på ansökan, samma avgift som ovan angivits.

Anmälan

1. Installation av annan toalett än vattentoalett*	1 880 kronor
2. Inrättande av avloppsanordning utan vattentoalett	5 640 kronor
3. Ändring av avloppsanordning enligt 14 § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd	3 760 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.

* Anmälan om installation av annan toalett än vattentoalett görs på separat blankett.

Miljösanktionsavgift

Om man anlägger ett enskilt avlopp utan tillstånd från Miljö-Hälsa blir man som fastighetsägare skyldig att betala miljösanktionsavgift (böter) enligt 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
<p>_____</p> <p>Datum</p>	
<p>_____</p> <p>Underskrift</p>	

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

Medgivande för avloppsanläggning på annans mark

Undertecknad ägare godkänner anläggande av avloppsanläggning på min mark.	
Fastighetsägare	Fastighetsbeteckning
<p>_____</p> <p>Datum</p>	
<p>_____</p> <p>Underskrift</p>	

Undertecknad ägare godkänner anläggande av avloppsanläggning på min mark.	
Fastighetsägare	Fastighetsbeteckning
<p>_____</p> <p>Datum</p>	
<p>_____</p> <p>Underskrift</p>	