



Miljö- och byggnadsnämnden

## ANSÖKAN / ANMÄLAN enskild avloppsanläggning för 1-5 hushåll

Datum

.....  
**Ansökan/anmälan skickas till**  
Skara kommun  
Miljö- och byggnadsnämnden  
532 88 Skara

### Sökande

Namn	Person- eller organisationsnummer	
Postadress	Telefon	
Mailadress	Mobiltelefon	

### Fastighet

Typ av fastighet <input type="checkbox"/> Permanentbostad <input type="checkbox"/> Fritidshus <input type="checkbox"/> Övrigt:.....	Antal hushåll	Eller antal personer
Fastighetsbeteckning		
Fastighetens postadress	Fastighetens postort och post nummer	

### Ansökan om / Anmälan av

- Anläggande av ny avloppsanläggning    med WC    endast för Bad-, Disk- och Tvättvatten  
 Ändring av avloppsanläggning.  
 Anslutning av WC till befintlig avloppsanläggning  
 Installation av annan typ av toalett än WC  
 Annat: (ex. badkar större än 300 liter) .....

### Avloppsvattnet avleds till

- Infiltrationsanläggning    Markbädd    Minireningsverk    Sluten tank    .....

### Entreprenör (Namn, adress, telefon)

### Bilagor som ska bifogas ansökan:

- Markbeskaffenhet**  
 **Beskrivning av anläggning** (Alternativt också funktionsbeskrivning från tillverkare)  
 **Situationsplan.** (Se nästa sida för mer information)  
 **Fullmakt** från fastighetsägaren bifogas om sökande inte är fastighetsägare.

Avgift för nämndens prövning tas ut enligt taxa fastställd av kommunfullmäktige.  
För ytterligare information se <http://www.avloppsguiden.se/>

Sökande intygar nedan att kunskap finns om hur avloppsanläggningen skall utföras och skötas genom egen kunskap eller att kunskapen köps in av kunnig entreprenör. Sökande accepterar att uppgifterna kommer att behandlas enligt Personuppgiftslagen PUL.

Sökandens underskrift

.....

<b>Postadress</b> Skara kommun 532 88 Skara	<b>Telefon</b> 0511-320 00 vx	<b>E-postadresser</b> miljo.bygg@skara.se	<b>Org nr</b> 212000-1702	<b>Bankgiro</b> 214-7296
<b>Besöksadress</b> Trädgårdsgatan 2	<b>Telefax</b> 0511-325 62	<b>Hemsida</b> www.skara.se		

## DRICKSVATTENFÖRSÖRJNING

- Egen brunn -  Borrard  Grävd  
 Förening -  Borrard  Grävd  
 Kommunalt vatten  
 Sjövatten

## VENTILATION AV AVLOPPSSTAM

- Avluftning ovan taknock  
 Vakuumentil på vinden (*Inte lämpligt. Detta förhindrar luftflödet i anläggningen*)  
 Annat:

.....  
.....

## SITUATIONSPLAN

*En kartbild av fastigheten kan fås från Miljöenheten vid förfrågan.*

Situationsplanen ska vara måttsatt och innehålla information om:

- Fastighetens gränser, byggnader samt vägar
- Avloppsanläggningens placering, delar och utsläppspunkt
- Grundvattenrörets eller -rörens placering
- Vattendrag, sjö, damm, bäck, dike
- Dränering
- Energibrunnar och jordvärmeslinga
- Generella höjd- och lutningsförhållanden på fastigheten
- Avstånd mellan slamavskiljare och slamtömningsfordon
- Vattentäcker inom 200 meter från avloppsanläggningen (*Egen och andras*)
- Annan väsentlig information

---

**Postadress**

Skara kommun  
532 88 Skara

**Telefon**

0511-320 00 vx

**E-postadresser**

miljo.bygg@skara.se

**Org nr**

212000-1702

**Bankgiro**

214-7296

**Besöksadress**

Trädgårdsgatan 2

**Telefax**

0511-325 62

**Hemsida**

www.skara.se

### SLAMAVSKILJARE OCH PUMP

<input type="checkbox"/> <b>Ny slamavskiljare</b>	<input type="checkbox"/> Befintlig slamavskiljare – antal kamrar: .....
<input type="checkbox"/> WC samt bad-, disk- och tvättvatten	<input type="checkbox"/> enbart bad-, disk- och tvättvatten
<input type="checkbox"/> Testad och godkänd (EN 12566-1) för ..... stycken hushåll eller ..... personer.	
<input type="checkbox"/> Fabrikat: ..... Våtvolym: ..... Liter	
<input type="checkbox"/> <b>Pump</b>	Volym per utpumpning: ..... liter      Larm: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej

### EFTERBEHANDLING

<input type="checkbox"/> <b>Infiltration</b>	<input type="checkbox"/> Upplyft ovan mark	<input type="checkbox"/> Yta: ..... m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> Moduler / kassetter: Fabrikat och antal: .....		
<input type="checkbox"/> Antal spridarledningar: ..... Längd per styck ..... meter <input type="checkbox"/> Lutning spridarledning .....		
<input type="checkbox"/> Fördelningsbrunn med justerbart utlopp <input type="checkbox"/> Luftning av spridarledning		
<input type="checkbox"/> Spridningslager	Tjocklek: ..... cm	Kornstorlek: ..... m.m.
<input type="checkbox"/> Förstärkningslager	Tjocklek: ..... cm	Kornstorlek: ..... m.m.

<input type="checkbox"/> <b>Markbädd</b>	<input type="checkbox"/> Upplyft ovan mark	<input type="checkbox"/> Tät
<input type="checkbox"/> Moduler / kassetter: Fabrikat och antal: .....		
<input type="checkbox"/> Yta: ..... m <sup>2</sup> Antal spridarledningar: .....      Längd per styck ..... meter		
<input type="checkbox"/> Fördelningsbrunn med justerbart utlopp <input type="checkbox"/> Luftning av spridarledning		
<input type="checkbox"/> Lutning spridarledning .....		
<input type="checkbox"/> Spridningslager	Tjocklek: ..... cm	Kornstorlek: ..... m.m.
<input type="checkbox"/> Markbäddslager	Tjocklek: ..... cm	Kornstorlek: ..... m.m.
<input type="checkbox"/> Dräneringslager	Tjocklek: ..... cm	Kornstorlek: ..... m.m.
<input type="checkbox"/> Utsläppspunkt, <i>vatten från avloppsanläggningen leds till</i> : .....		
<input type="checkbox"/> Provtagningspunkt för utsläpp av renat avloppsvatten finns: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej		

### ÖVRIGT

<input type="checkbox"/> <b>Sluten tank</b>	Fabrikat: .....
<input type="checkbox"/> WC	<input type="checkbox"/> Urin ( <i>från separerande toalett, se vidare om eget omhändertagande</i> )
Volym: ..... liter	Överflynnadslarm: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
<input type="checkbox"/> <b>Reningsverk</b>	Fabrikat och modell: .....
<input type="checkbox"/> Testad enligt standard EN-12566-3, intyg bifogas	<input type="checkbox"/> Serviceavtal tecknas
<input type="checkbox"/> Efterpolering, beskrivning, alternativt fyll i nedan.	

**Fosforavskiljning**

Fosforfälla, fabrikat: .....  
Beskriv omhändertagandet:

Fosforfällning, fabrikat, modell: .....  
Vilken kemikalie används:

Serviceavtal tecknas

Annan typ av omhändertagande:

**ANNAN TOALETT ÄN WC (vattentoalett)**

Typ av toalett:  Torrdass  Förbränningstoalett  Förmultningstoalett

Separer urin från fekalier.

Tillverkare, modell: .....

Kommunal latrinhämtning

**KOMPOSTANLÄGGNING FÖR LATRIN ELLER FEKALIER**

Antal kompostbehållare:.....

Tillverkare / modell:.....

Egentillverkad. *Bifoga ritning*

Tät botten  Övertäckt  Isolerad  Skadedjursäker

Efterkompostering (tid): ..... Komposteringstid (tid innan mulen nyttjas): .....

Kompostering sker tillsammans med:

Matavfall  Trädgårdsavfall  Annat: .....

Latrin eller fekalier används efter kompostering som jordförbättring till:

Trädgårdsskötsel, buskar, häckar, gräsmatta

Trädgårdsland  Jordbruksmark eller åkermark

Användning av kompost material sker under månaderna: .....

**URIN**

Antal tankar och volym: .....

Yta för spridning: .....m<sup>2</sup> Spridning av urin sker under månaderna: .....

Urinen används som gödning till:

Trädgårdsskötsel, buskar, häckar, gräsmatta

Trädgårdsland

Jordbruksmark eller åkermark

**Postadress**

Skara kommun  
532 88 Skara

**Telefon**

0511-320 00 vx

**E-postadresser**

miljo.bygg@skara.se

**Org nr**

212000-1702

**Bankgiro**

214-7296

**Besöksadress**

Trädgårdsgatan 2

**Telefax**

0511-325 62

**Hemsida**

www.skara.se

#### Grundvattennivå

Djup till högsta grundvattennivå: ..... meter.

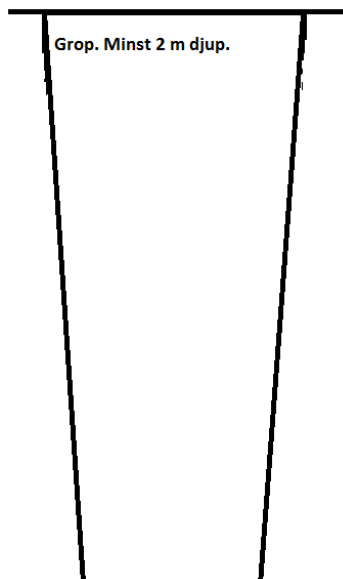
Djup till berg: ..... meter.

Grundvattenytans nivå under mark är bedömd (*datum*): .....

Grundvattenrör är nedsatt (*datum*): ..... Rörspetsens djup under markytan: ..... meter.

#### Markprofil

Rita in i skissen nedan de ingående lagren och deras mäktighet i centimeter.



#### Markens infiltrationskapacitet (vid infiltration i mark)

Medelvärde: ..... liter/dygn/m<sup>2</sup> (protokoll från test/analys bifogas)

Siktanalys

Perkolationsstest  på plats  uttagna prover

Provtagare: .....

Tabell för perkolationsprov, gjord enligt FANN's perkolationskit.

Prov nr	Längd på prov (cm)	Sjunkhastighet (tid)	LTAR (liter/dygn/m <sup>2</sup> )

## Grundvattennivå och infiltrationskapacitet

Grundvattennivån och markens beskaffenhet är avgörande för vilken typ av anläggning som är lämplig. Det är också viktig kunskap för att kunna projektera och dimensionera avloppsanläggningen korrekt.

- ✓ Underlaget blir tydligt och sakligt.
- ✓ Ingen risk att grundvattnets högsta nivå eller markens genomsläpplighet felbedöms.
- ✓ Säkerställer att anläggningen blir rätt utformad för platsen.
- ✓ Ingen provgrop står öppen vilken innebär en skaderisk för människor och djur.
- ✓ Grundvattennivån kan kontrolleras när som helst, även när anläggningen anlagts.

### Grundvattnets nivå kontrolleras med ett grundvattenrör

En grop på minst 2 meter grävs inom 5-10 meter från den planerade avloppsanläggningen. Rörets diameter ska vara 110 mm. Ett dräneringsrör är lämpligt. Botten på gropen fylls med lite makadam. Ovan makadammet läggs ett avskiljande skikt, exempelvis en bit markduk. Därefter återfylls gropen. Röret bör sättas så snart som möjligt. Det krävs inget tillstånd eller anmälan för att sätta ett grundvattenrör.

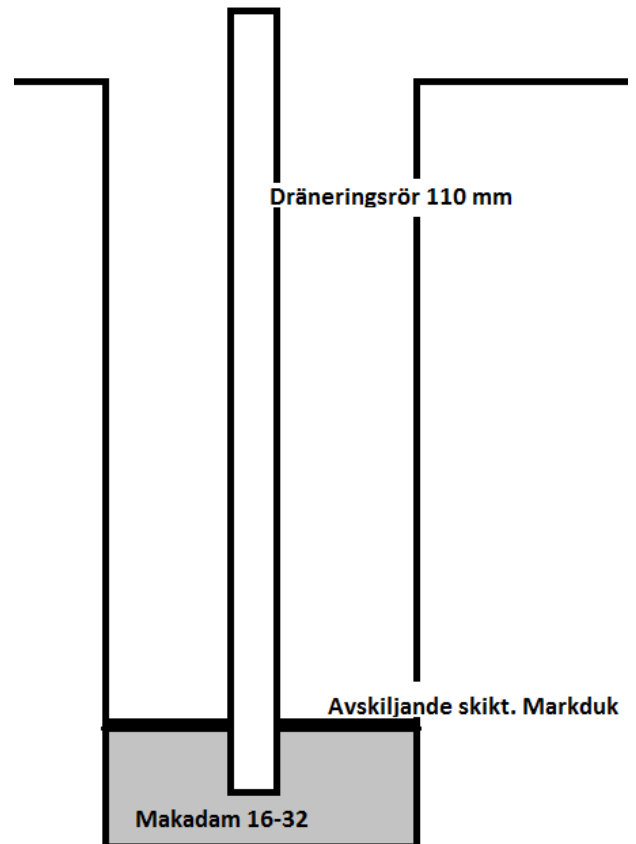
### Markförhållanden

I samband med att grundvattenröret sätts ska markprofilen med de olika skikten och deras djup (mäktighet) dokumenteras.

### Markens genomsläpplighet, Infiltrationskapacitet

Markens genomsläpplighet, infiltrationskapacitet, är avgörande för anläggandet av en infiltration. Detta kan testas på olika sätt. Dels på plats vilket är mest rättvisande, men också genom att skicka in ett jordprov för siktanalys. Test/jordprover ska göras eller tas ut i nivå med infiltrationens botten. Detta görs lämpligen i samband med att grundvattenröret grävs ner. Detta görs för att bestämma markens förmåga att ta emot vatten under en längre tid, antal liter per dygn per kvadratmeter (liter/dygn/m<sup>2</sup>). Värdet visar om infiltration är möjligt och i så fall hur infiltrationen ska konstrueras.

FANN VA säljer ett test-paket kallat perkolations-kit, och har bra informationsfilmer på sin hemsida om hur man använder det.



Postadress  
Skara kommun  
532 88 Skara

Telefon  
0511-320 00 vx

E-postadresser  
miljo.bygg@skara.se

Org nr  
212000-1702

Bankgiro  
214-7296

Besöksadress  
Trädgårdsgatan 2

Telefax  
0511-325 62

Hemsida  
www.skara.se