



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

.....

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

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



Miljö- och byggnadsnämnden

BESKRIVNING AV ANLÄGGNING

Bilaga till ansökan

SLAMAVSKILJARE OCH PUMP

| | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Ny slamavskiljare | <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: Våtvolymer: Liter | |
| <input type="checkbox"/> Pump | Volym per utpumpning: liter Larm: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |

EFTERBEHANDLING

| | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Infiltration | <input type="checkbox"/> Upplyft ovan mark | <input type="checkbox"/> Yta: m ² |
| <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"/> Markbädd | <input type="checkbox"/> Upplyft ovan mark | <input type="checkbox"/> Tät |
| <input type="checkbox"/> Moduler / kassetter: Fabrikat och antal: | | |
| <input type="checkbox"/> Yta: m ² 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"/> Sluten tank | 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"/> Reningsverk | 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. | |

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

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:m² 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.

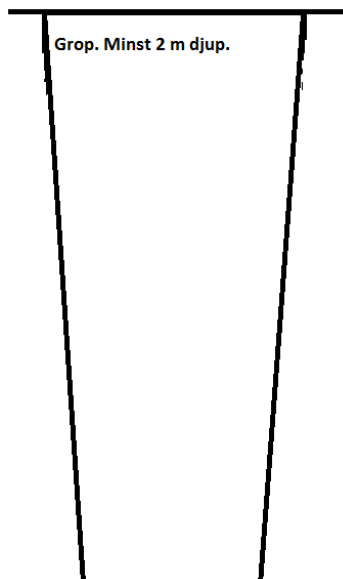
Djup till berg: meter.

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/m² (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 ²) |
|---------|--------------------|----------------------|-----------------------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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.

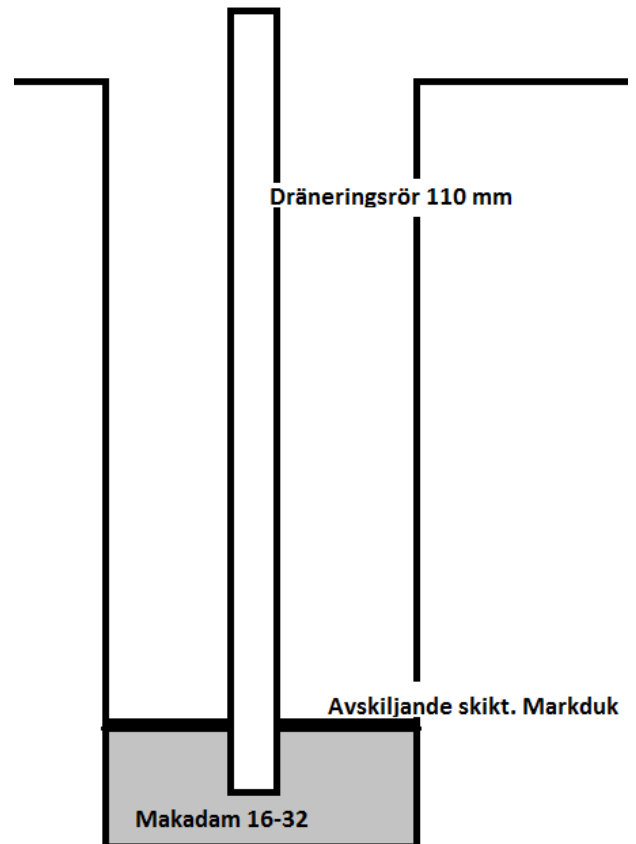
Markförhållanden

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/m²). 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