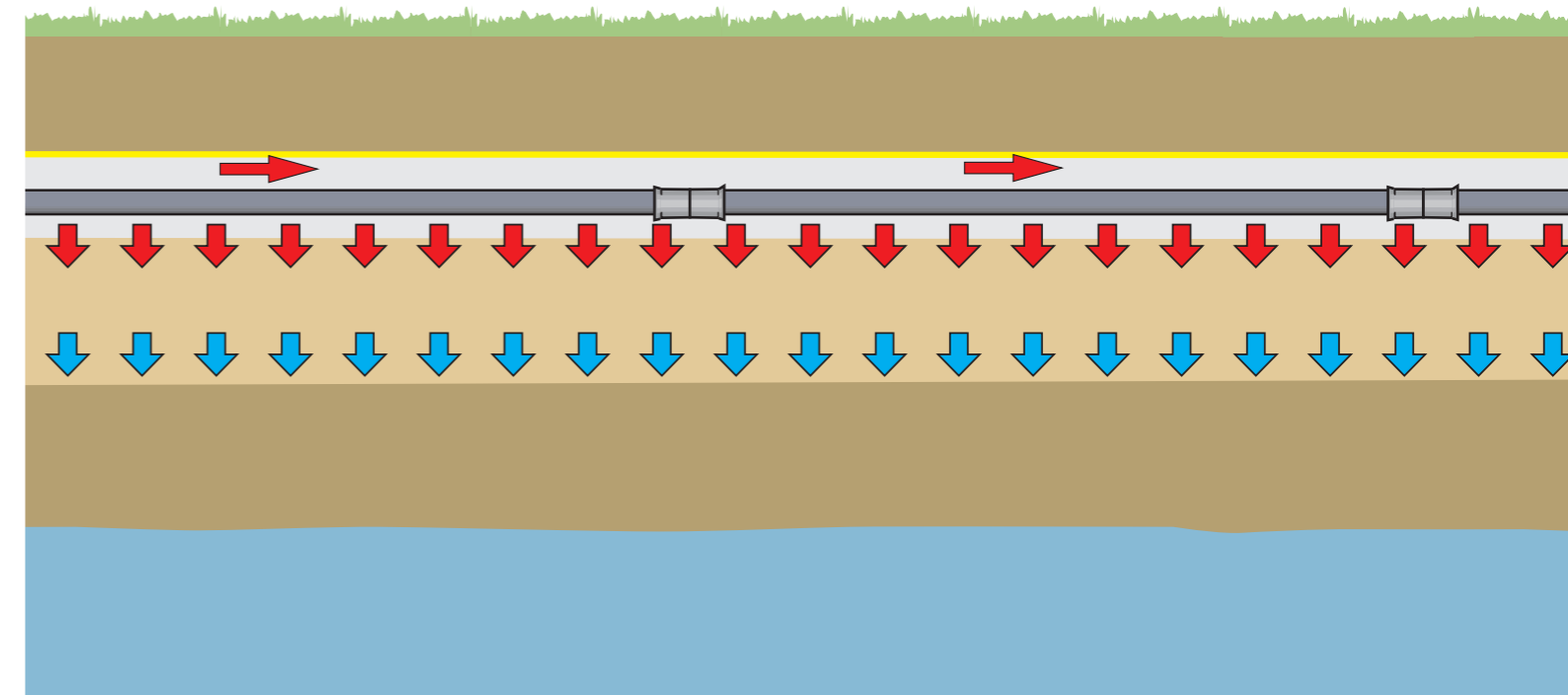


# SÅ HÄR TÄNKER JAG BYGGA MITT INFILTRATIONSSYSTEM

## BILAGA TILL ANSÖKAN/ANMÄLAN OM ATT INRÄTTA ENSKILD AVLOPPSANLÄGGNING SÖKANDENS UPPGIFTER

Namn:

Fastighetsbeteckning:



SÖKANDENS UPPGIFTER	ENTREPRENÖRENS UPPGIFTER
Namn _____	Namn _____
Adress _____	Adress _____
Telefon _____	Telefon _____
E-post _____	E-post _____
	Har gått diplomutbildning Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>

### Dimensioneringskrav

- Permanentbostad och fritidshus (normalhushåll): Q = 850 liter/dygn minimum
- Permanentbostad + gästhus/attefallsbostad: Q = 1700 liter/dygn

### Skyddsavstånd

- Grundvatten/berg (vid markinfiltration) = 1 m - Ytvatten = 25 m (Sjö)/15 m (vattendrag)
- Grävd brunn = 30 – 75 m nedströms, 15 – 20 m uppströms - Bergvärme = 10 – 20 m
- Borrard brunn = 20 – 50 m nedströms, 20 m uppströms - Jordvärme = 2 – 5 m
- Skyddsvärda träd = diametern i brösthöjd gånger 15 (m) - Dike = 5 – 10 m

### Markinfiltrationer – storlek vid normalhushåll (h-håll, - enl NV allmänna råd 87:6)

Genomsläpplighet (LTAR)	Markinfiltration som tillåts	Minimistorlek (m2)
< 15 l/m2/d	Markbädd <sup>1,2</sup>	20 (1 h-håll) 40 (2 h-håll)
15 - 25 l/m2/d	Förstärkt infiltrationsanläggning <sup>1,3</sup>	30 (1 h-håll) 50 (2 h-håll)
25 - 30 l/m2/d	Förstärkt infiltrationsanläggning <sup>1,3</sup>	25 (1 h-håll) 45 (2 h-håll)
25 - 30 l/m2/d	Konventionell infiltrationsanläggning	45 (1 h-håll) 75 (2 h-håll)
30 - 40 l/m2/d	Konventionell infiltrationsanläggning	30 (1 h-håll) 60 (2 h-håll)

1 Markbäddssand rekommenderas ha en genomsläpplighet omkring 50 – 100 l/m2/d (LTAR). Som lämplig fraktion med motsvarande lämplighet rekommenderas Gjutsand (natur), 0 – 8 mm med d<sub>10</sub> = 0,125 – 0,15 mm.

2 Om en markbädd kan förväntas ha funktionen av en förstärkt infiltration kan 60 cm reningslager godkännas om ytan i reningslagrets överdel uppgår till 30 m<sup>2</sup>

3 Förstärkningslager ska som minst bestå av 30 cm markbäddssand

### Uppställningsplats slamtömningsfordon – Avstånd

Horisontellt = 15 m, Vertikalt = +6m från slamavskiljares botten

### Vattenfilter

Vatten som stör en avloppsanläggnings funktion får ej anslutas till ny avloppsanläggning (villkoras). Det gäller t.ex. backspolning från Järn/Mangan-filter samt (mer ovanligt) avhärtningsfilter med salt (NaCl) som jonbytare.

### Nivårör

Vi kräver nivårör som placeras bredvid markinfiltrationer som möjliggör villkorsuppföljning i tillsynen. Undantag medges när det är uppenbart i onödan.

### Insamling av personuppgifter enligt dataskyddsförordningen (GDPR)

När din tekniska beskrivning - infiltration eller markbädd med moduler har kommit till kommunen blir det en allmän handling som alla har rätt att ta del av. Personuppgifterna som sparas och behandlas är de du angett på denna blankett. Syftet med en sådan behandling är för att kunna handlägga din tekniska beskrivning - infiltration eller markbädd med moduler. Anledningen är att Ulricehamns kommun ska kunna handlägga ditt ärende på ett korrekt vis. Den rättsliga grunden är uppgifter för myndighetsutövning. På kommunens hemsida kan du läsa mer om hur vi hanterar dina personuppgifter. Om du vill radera, rätta eller begära registerutdrag hittar du även kontaktuppgifter till kommunen och våra dataskyddsombud på webbsidan.

<https://www.ulricehamn.se/om-webbplatsen/personuppgifter/>

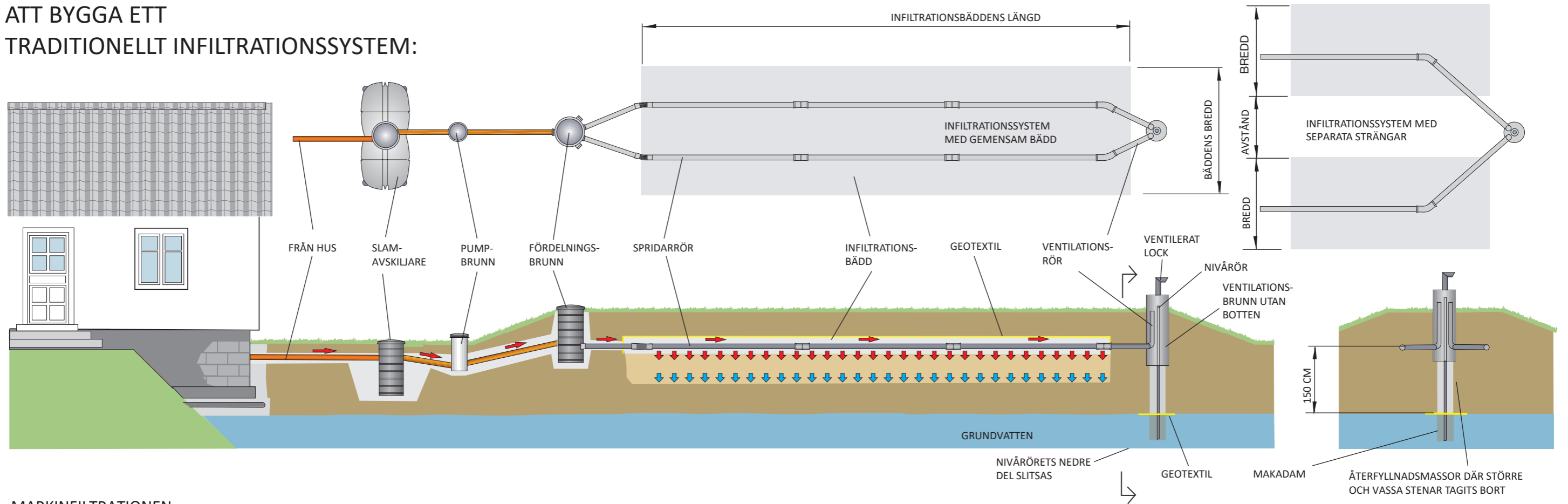
BLANKETTEN SKICKAS TILL:  
Ulricehamns kommun  
Miljöenheten  
523 86 Ulricehamn  
eller till: miljo@ulricehamn.se

ÖVRIGA KONTAKTUPPGIFTER  
TELEFON 0321-59 50 00  
BESÖKSADRESS Bogesundsgatan 22  
E-POST miljo@ulricehamn.se  
WEBB ulricehamn.se



ULRICEHAMNS  
KOMMUN

# ATT BYGGA ETT TRADITIONELLT INFILTRATIONSSYSTEM:



## MARKINFILTRATIONEN:

### SLAMAVSKILJAREN

Befintlig slamavskiljare behålls  Ja  Nej

Slamavskiljarens volym ..... m<sup>3</sup>

Slamavskiljarens fabrikat .....

Fördelningsbrunn  Ja  Nej

Inbyggd fördelningsbrunn  Ja  Nej

### PUMPNING

Anläggningen förses med pumpbrunn  Ja  Nej

Integrerad pump  Ja  Nej

### MARKFÖRHÅLLANDEN

Avstånd från marknivå till högsta grundvattennivå eller berg ..... cm

Jordartens genomsläpplighet (LTAR) ..... l/m<sup>2</sup>/d

### SPRIDNINGSLAGER (bör vara minst 35 cm tvättad makadam eller singel 12-24 alt. 16-32)

Spridningslagrets tjocklek ..... cm

### EVENTUELLT FÖRSTÄRKNINGSLAGER (vanligtvis ca 30 cm sand 0-8)

Förstärkningslagrets tjocklek ..... cm

### INFILTRATIONSBÄDDEN

Vi bygger med separata strängar  Ja  Nej

Bädd/strängarnas bredd ..... m

Bädd/strängarnas längd ..... m

Total yta för infiltration ..... m<sup>2</sup>

Antal spridarrör ..... st

Rörens längd (max 15 m) ..... m

### GRUND ANLÄGGNING – anläggningen utförs som upphöjd/grund

Ja  Nej

### AVSTÅND mellan spridningslagrets botten och högsta grundvattennivå eller till berg ska vara minst 100 cm.

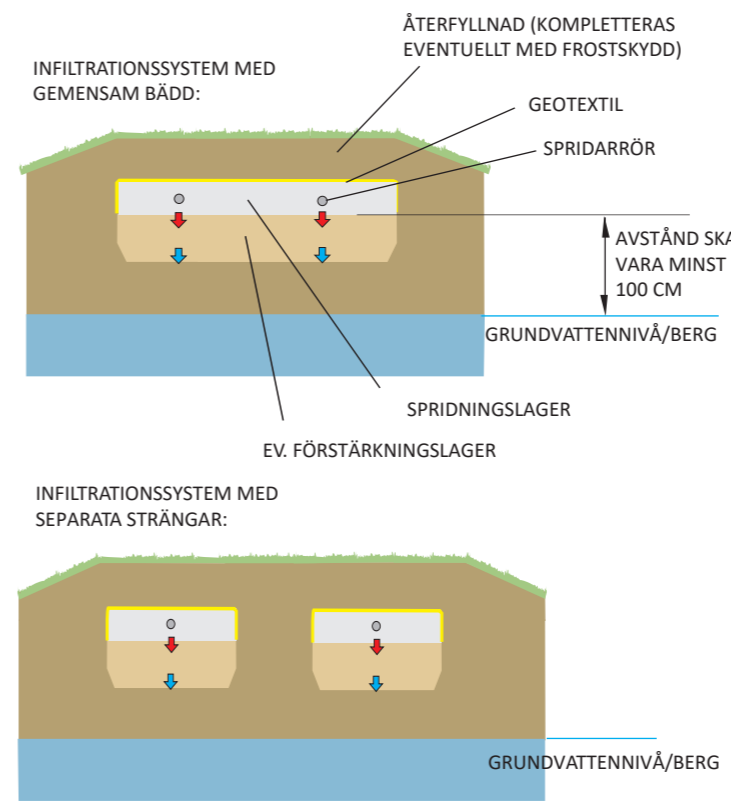
Vårt avstånd spridarrör och högsta grundvatten/berg är ..... cm

### Spridarrörens nivå i förhållande till ursprunglig marknivå:

+/- ..... cm

### AVSKÄRANDE DRÄNERING – anläggningen avlastas från grundvattenpåverkan:

Ja  Nej



### FOSFORFÄLLNING

Anläggningen skall förses med system för fosforfällning  Ja  Nej

### VENTILATION

Separata ventilationsrör med löstagbart ventilerat lock 20 cm ovan mark.

Ventilationsbrunn med löstagbart lock ventilerat 20 cm ovan mark.

### NIVÄRÖR

Med röret och en pejlsticka skall grundvattennivån i förhållande till spridarrören kunna pejlas.

Diameter (min 10 cm): ..... cm

Nivåskillnaden mellan spridarrör och nivårörets botten (bör vara minst 150 cm).

Vårt avstånd: ..... m