

## SÖKANDENS UPPGIFTER

Namn .....

Adress .....

Telefon .....

E-post .....

## ENTREPRENÖRENS UPPGIFTER

Namn .....

Adress .....

Telefon .....

E-post .....

Har gått diplomutbildning Ja  Nej

### 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

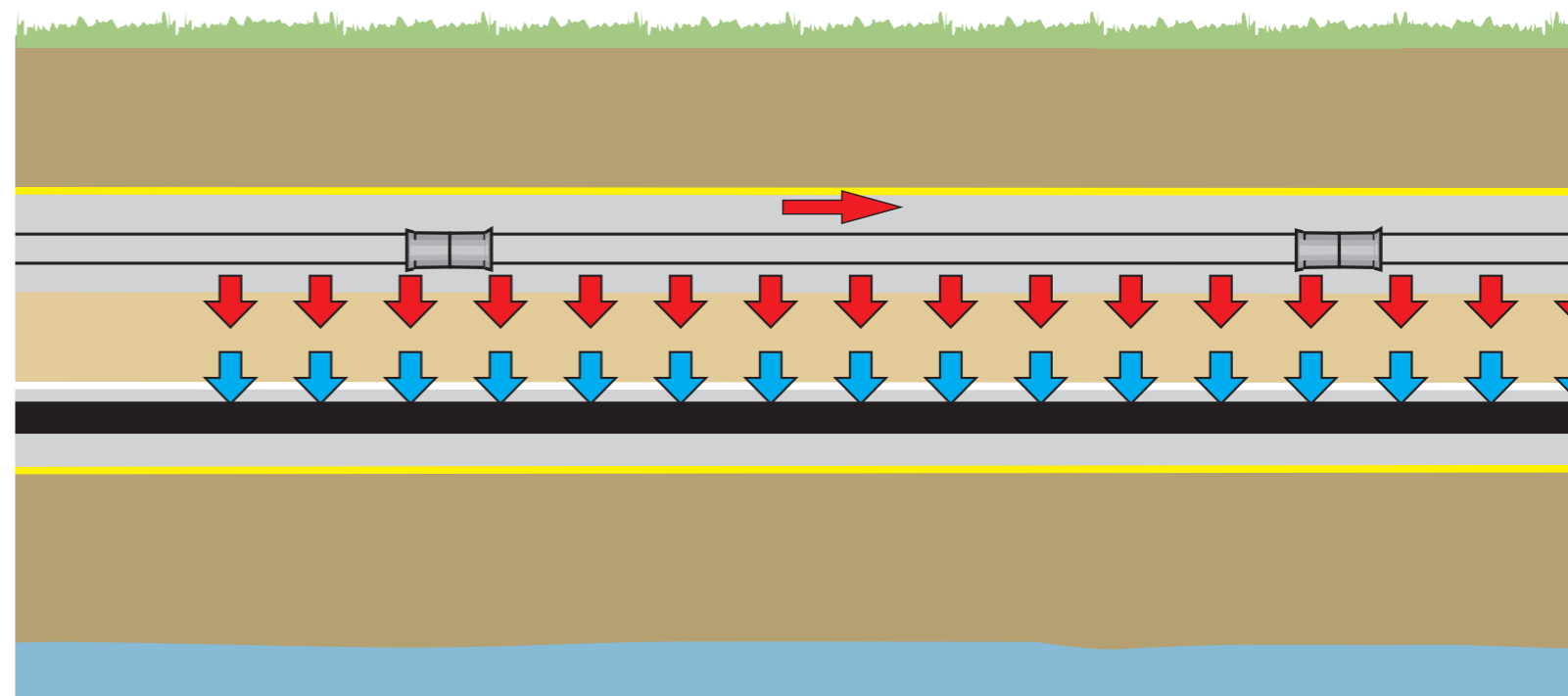
Vi kräver nivårör som placeras bredvid markinfiltrationer som möjliggör villkorsuppföljning i tillsynen. Undantag medges när det är uppenbart i onödan.

# SÅ HÄR TÄNKER JAG BYGGA MIN AVLOPPSANLÄGGNING MED MARKBÄDD

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

Namn:

Fastighetsbeteckning:



### 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/>

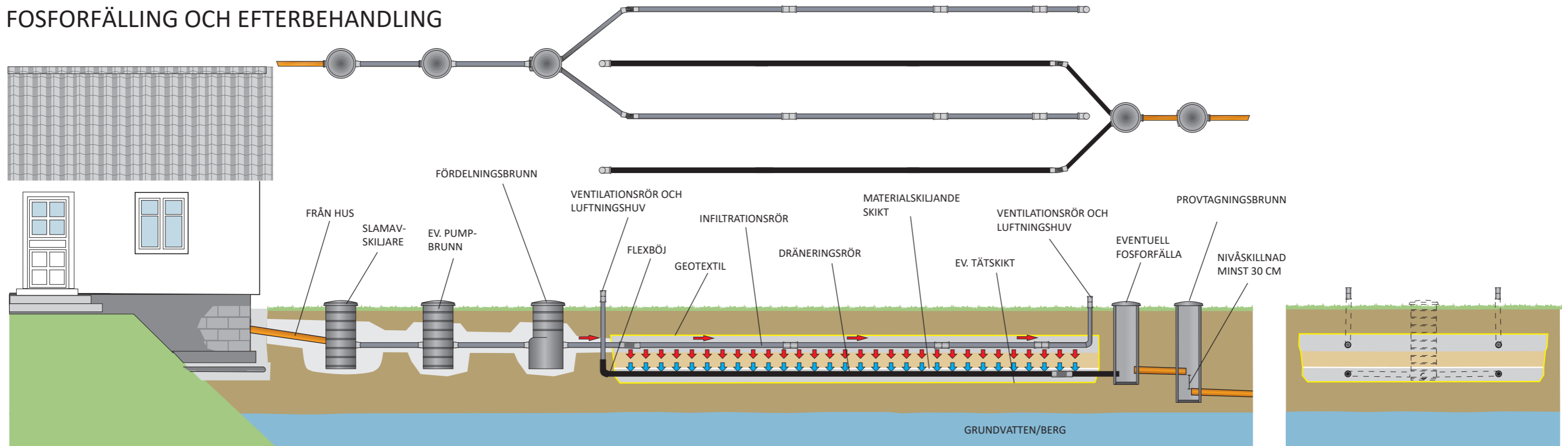
BLANKETTEN SKICKAS TILL:  
Ulricehamns kommun  
Miljöenheten  
523 86 Ulricehamn  
eller till: miljo@ulricehamn.se

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



ULRICEHAMNS  
KOMMUN

# ATT BYGGA MARKBÄDD MED ELLER UTAN FOSFORFÄLLNING OCH EFTERBEHANDLING



## MARKINFILTRATIONEN:

### SLAMAVSKILJARE

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 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)

Spridningslagret är ..... cm

### SPRIDARLEDNINGAR

Antal ledningar ..... st

Ledningarnas längd (max 15 m) ..... m

Avstånd mellan spridarledningarna ..... cm

### RENINGSLAGER (bör vara 80 cm sand 0-8)

Sandlagret är ..... cm

### MATERIALSKILJANDE SKIKT (bör vara väl dränerande grus i fraktion mellan 2-10 mm)

Material .....

Tjocklek ..... cm

### UPPSAMLINGSLAGER (bör vara makadam eller singel 12-24 resp 16-32)

Uppsamlingslagret är ..... cm

### MARKBÄDDEN (minst 20 m<sup>2</sup>/hushåll)

Bäddens längd ..... m

Bäddens bredd ..... m

### AVSTÅND uppsamlingsrör/markbäddens botten till högsta grundvatten/berg (minst 20 cm)

Vårt avstånd uppsamlingsrör till grundvatten/berg är ..... cm

### TÄT MARKBÄDD – bädden skall göras som tät markbädd Ja Nej

### Tätskikt material (t ex gummiduk):

.....

### EFTERBEHANDLING

Spillvattnet leds till efterbehandling efter markbädd

Ja  Se teknisk beskrivning för efterbehandling

Nej  Utlopp leds till .....

### FOSFORFÄLLNING

Anläggningen skall förses med system för fosforfällning  Ja  Nej

### AVSKÄRANDE DRÄNERING

Anläggningen avlastas från grundvattenpåverkan  Ja  Nej

### VENTILATION

Separata ventilationsrör med löstagbart ventilerat lock 20 cm ovan mark.

Ventilationsbrunn med löstagbart lock ventilerat 20 cm ovan mark.