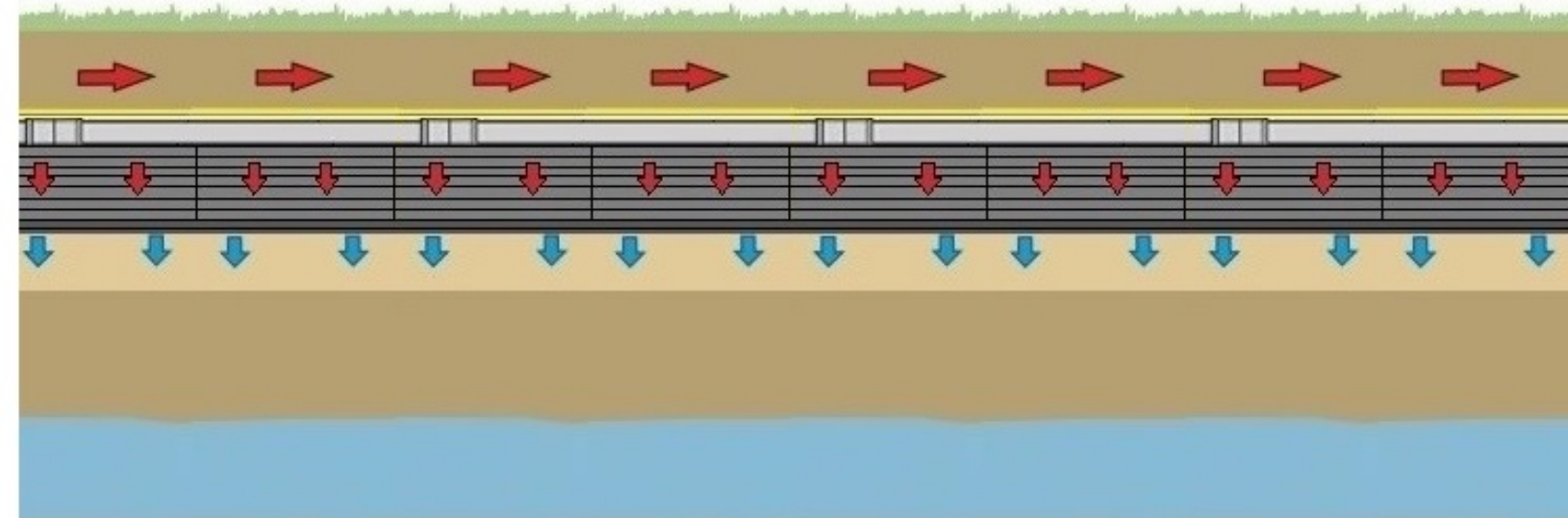


SÅ HÄR TÄNKER JAG BYGGA MIN INFILTRATIONSANLÄGGNING ELLER MARKBÄDD MED MODULER

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

Namn:

Fastighetsbeteckning:



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 ^{1,2}	20 (1 h-håll) 40 (2 h-håll)
15 - 25 l/m2/d	Förstärkt infiltrationsanläggning ^{1,3}	30 (1 h-håll) 50 (2 h-håll)
25 - 30 l/m2/d	Förstärkt infiltrationsanläggning ^{1,3}	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 d₁₀ = 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 m²

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 nivåör 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/>

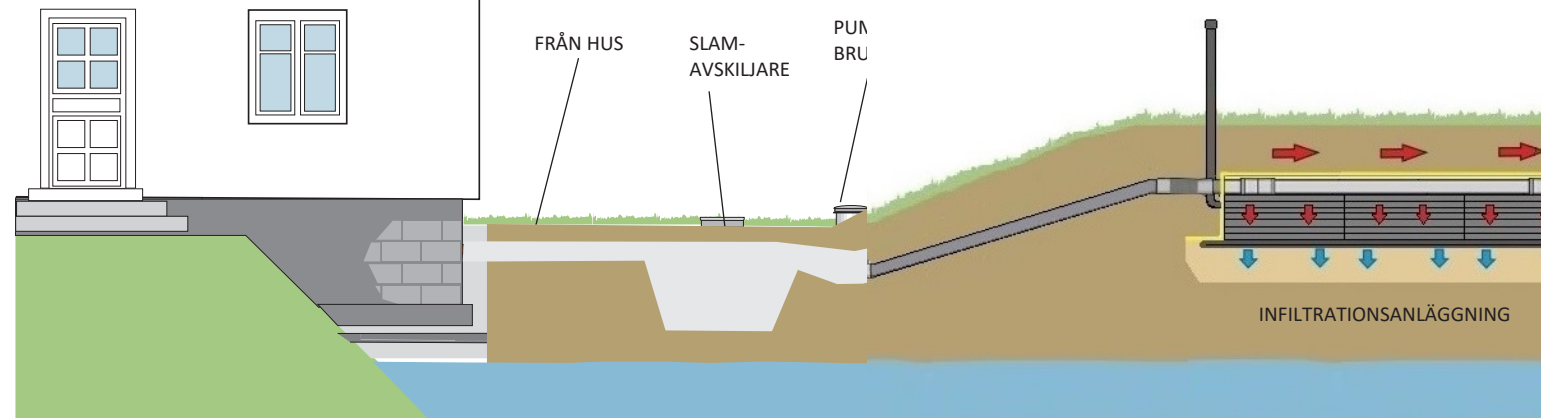
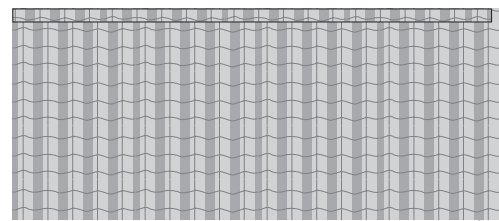
BLANKETTEN SKICKAS TILL:
Ulricehamns kommun
Miljöenheten
523 86 Ulricehamn
eller till: miljo@ulricehamn.se

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

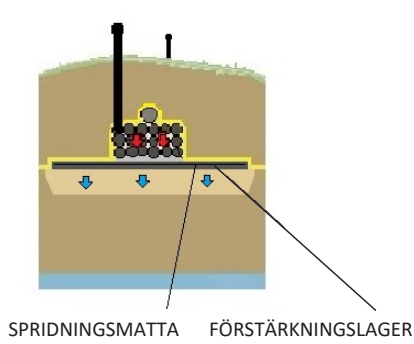


ULRICEHAMNS
KOMMUN

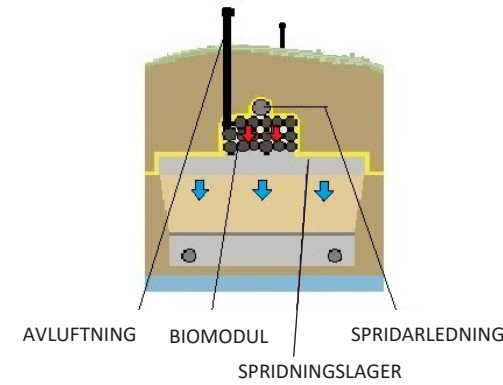
ATT BYGGA ETT INFILTRATIONSSYSTEM MED MODULER:



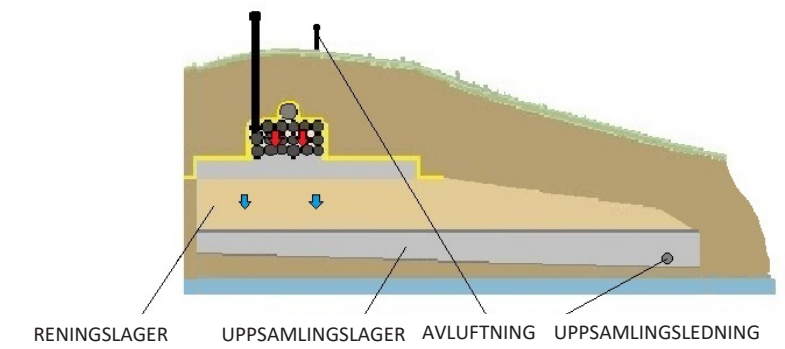
INFILTRATIONSANLÄGGNING



VERTIKAL MARKBÄDD



HORISONTELL/PARALELL MARKBÄDD



INFILTRATIONSSYSTEMET:

SLAMAVSKILJAREN

Befintlig slamavskiljare behålls Ja Nej

Slamavskiljarens volym m³

Slamavskiljarens fabrikat

PUMPNING

Anläggningen förses med pumpbrunn Ja Nej

MARKFÖRHÅLLANDEN

Grundvattennivå cm (Under marknivå)

Mätmetod: Nivårör Vattenbrunn

Datum Provgrop Antagen/uppskattad

Jordartens genomsläpplighet (LTAR) l/m²/d

Mätmetod: Siktanalys Perkulationstest

Okulär bedömning

MODULERNA

Fabrikat

Antal moduler st

ALTERNATIV 1: SPRIDNINGSLAGER AV SAND/GRUS

Spridningslagrets fraktion mm

Spridningslagrets tjocklek cm

ALTERNATIV 2: SPRIDNINGSMATTA

Spridningsmattans längd cm

Spridningsmattans bredd cm

Spridningsmattans tjocklek cm

FÖRSTÄRKNINGSLAGER/RENINGSLAGER

Först./reningslagrets fraktion mm

Först./reningslagrets tjocklek cm

MATERIALSKILJANDE SKIKT

Fraktion mm Tjocklek cm

UPPSAMLINGSLAGER

Uppsamlingslagrets fraktion cm

Uppsamlingslagrets tjocklek cm

SCHAKTBOTTEN

Plan

Lutning 5% (Endast markbädd)

INFILTRATIONS-/MARKBÄDDEN

Infiltrations-/markbäddens längd (M) m

Infiltrations-/markbäddens bredd (M) m

Lodrätt avstånd mellan spridarrör och högsta grundvatten/berg ska vara minst 100 cm.

Vårt avstånd mellan spridarrör och högsta grundvatten/berg är cm

AVSKÄRANDE DRÄNERING

anläggningen avlastas från grundvattenpåverkan: Ja Nej

Utloppsledning från markbädd leds till:

Dike Stenkista

Annat

VENTILATION

Infiltrationsanläggning/markbädd ventileras avskilt från slamavskiljare

Infiltrationsanläggning/markbädd ventileras tillsammans med slamavskiljare

NIVÅRÖR

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