

Österåkers kommun
Miljö- och hälsoskyddsavdelningen

Peter Pal Döme
BODALSVÄGEN 5 LGH 1101
181 36 LIDINGÖ

Datum: 2020-05-20
Ärendenr: MHN-2020-763-446
Fastighetsbeteckning: MARUM 1:144

Inspektionsrapport vid tillsyn av enskild avloppsanläggning

Bakgrund

För att minska risken för negativ påverkan på människors hälsa och miljön från enskilda avlopp har Miljö- och hälsoskyddsnämnden i egenskap av tillsynsmyndighet beslutat att bedriva tillsyn över enskilda avlopp i kommunen. Tillsynen bedrivs som en inventering av befintliga avloppsanläggningar.

Fastighetens avlopp

I samband med inventeringen har Miljö- och hälsoskyddsavdelningen granskat handlingar i kommunens arkiv samt inspekterat avloppsanläggningen på din fastighet MARUM 1:144 den 6 maj 2020. På fastigheten finns ett avlopp för WC + BDT i form av slamavskiljare och efterföljande infiltration. Inga brister som skulle medföra krav på åtgärder upptäcktes vid inspektionen. Avloppet bedöms fungera på ett godtagbart sätt enligt miljöbalken.

Ärendet kommer härmed att avslutas. Vill du veta mer om enskilda avlopp är du välkommen att kontakta Miljö- och hälsoskyddsavdelningen. Du kan också besöka www.avloppsguiden.se

Information om avgift

Avgift för handläggningen uppgår till 2 550 kronor enligt gällande taxa för miljö- och hälsoskyddsnämndens verksamhet enligt miljöbalken fastställd av kommunfullmäktige 2019-11-25 § 9:5. Faktura skickas separat.

Miljö- och hälsoskyddsavdelningen

Erik Braide
miljö- och hälsoskyddsinspektör
54081755
erik.braide@osteraker.se

Kopia: akt

Miljö- och hälsoskyddskontoret**Tillstånd till enskilt avlopp på fastigheten
Marum 1:144**

	Sökande	Fastighetsägare (om annan)
Namn	Peter Döme	
Adress	Kungsholms strand 121	
Postadress	112 33 Stockholm	

Tillståndet avser avloppsinfiltration för BDT+WC dimensionerad för ett hushåll och är givet med stöd av 9 kap 7 § miljöbalken och 13 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

Villkor

Hela avloppsanläggningen skall placeras inom fastigheten i närhet till besiktigade och godkända provgröpar. Närmaste avstånd till fastighetsgräns bör vara minst 5 m.

För infiltrationsdelen av anläggningen gäller följande:

1. Avloppsvattnet leds via typgodkänd slamavskiljare för BDT och WC-vatten till infiltrationsbädden.
2. Allt material schaktas bort ner till ca 50 cm djup på en yta av minst 30 m² och så att det sandiga/grusiga lagret friläggs över hela ytan. **Detta är mycket viktigt!**
3. Schaktbotten skall inte packas och vara horisontell över hela ytan.
4. Spridningsledningarnas längd skall vara 2*15 m och placeras tvärs marklutningen. Spridningsledningarna läggs i ett 0,3 m tjockt lager av **tvättad singel**.
5. Som alternativ till ovanstående kan IN-DRÄN infiltration göras. VAAT-konsults typritning Y 1 skall användas. Infiltrationsytan skall vara minst 15 m², d v s 1.5 x 10 m, och ansluta till moränlagret med hjälp av minst 30 cm markbäddssand. 8 st IN-DRÄNkuddar skall användas.
7. Om infiltrationsbädden frostisolerar skall markisoleringsskivor användas och spridningsledningarna förses med luftningsrör.
8. En avskärande dränering skall läggas uppströms infiltrationsbädden. Dräneringsledningen skall läggas i vattenförande lager och dräneringsvattnet skall avledas till stenkista eller dike väl skild från infiltrationen.

Övrigt

Avloppsanläggningen skall i övrigt utföras enligt Naturvårdsverkets allmänna råd 87:6.

Observera att anläggningen inte får tas i bruk förrän den *slutbesiktigats och godkänts* av miljö- och hälsoskyddskontoret. Kontakta miljö- och hälsoskyddskontoret i god tid för besiktning av schaktbotten. Efter besiktning ska blankett "Intyg om utförd avloppsanläggning" fyllas i och tillsammans med situationsplan med anläggningen och omgivande vattentäkter inritade sändas till kontoret.

Arbetet med anläggningen skall påbörjas inom två år och *slutbesiktigas inom fem år*. Om slutbesiktning inte sker inom fem år skall du ansöka om förlängning av tillståndet.

Tänk på att inte hälla färg- eller lösningsmedelsrester i avloppet. Detta förstör den biologiska reningsprocessen. Detta lämnar du istället till kommunens miljöstationer för omhändertagande.

För att undvika problem med övergödning av sjöar och vattendrag skall du använda tvätt- disk och rengöringsmedel som är **SVANEN** eller **BRA MILJÖVAL**- märkta.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden föutsätter att fastighetens avlopp ansluts till ett framtida gemensamt /kommunalt avloppsnät så snart det finns i området. Anläggningen skall placeras så att detta underlättas. Ersättning från kommunen för befintlig anläggning kan ej påräknas.

Med stöd av 28 kap 1 § och 26 kap 21 § miljöbalken kan anläggningen komma att kontrolleras och uppgifter att krävas in som behövs för tillsynen.

Avgift: 3.175 kronor

Faktura utsänds senare

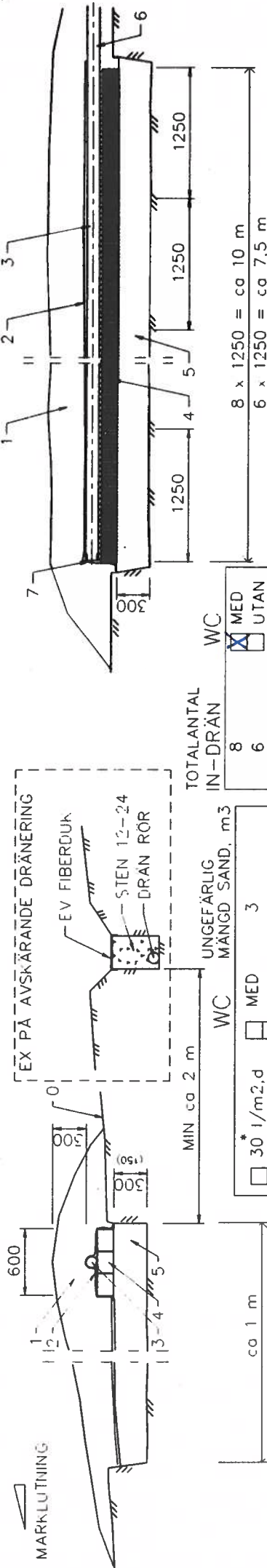
För MILJÖ- OCH HÄLSOSKYDDSNÄMNDEN

Ewa Holmquist Sundman
Miljöskyddsgeolog

Bilagor: IN-DRÄN typritning Y1 samt IN-DRÄN lägningsanvisningar
Kopia: akt, MHN(delg)

TYPTRITNING NR Y1: IN-DRÄN, YTBÄDD (MOUND) I MORÄN, SILT OCH LERA FÖR ETT HUSHÅLL (5 PERSONER) NORMAL

Markbaddssanden direkt under varje IN-DRÄN modul belastas med ca 170 l/m²,d



LÄNGDSEKTION

* Siffran beskriver indirekt markens genomsläpplighet och erhålls från siktanalys eller perkolationstest

OBS!
VID SCHAKTNING FÅR INTE PORSYSTEMET I MARKEN FÖRSTÖRAS.
ÄR T EX MARKEN VATTENMÄTTAD SMETAS PORERNA LÄTT IGEM.
SKYDDA MARKEN NEDSTRÖMS MOT TUNG BELASTNING

Anm.

Baserat på:

- ☐ jordprov
- ☐ siktanalys
- ☐ perkolationstest
- ☐ hål
- ☐ lab
- ☐ rör
- ☒ okulär besiktning
- ☐ sticksondering

0 BEFINTLIG MARK YTA

1 ÅTERFYLNING

2 FIBERDUK

3 SPRIDARRÖR t ex PE 110, LUTNING 0 - 10 mm/m

4 IN-DRÄN modul: HÖJD ca 200, BREDD ca 600, LÅNGD ca 1250

5 MARI-BADDSSAND, 30 cm, med HORIZONTELL överyta under IN-DRÄN modulerna, t ex betongsand 0-8, d10>0,125 mm alt gungsand 0,1-5,6 eller kabelsand 0-4

6 LEDNING FRÅN SLAMAVSKILJARE

7 LÖCK då återfyllning <500 annars AVLÜFTNING (typritning Av)

Marum 1:144

Böckeråker

991228

En

Fästighet:

kommun:

Datum:

Signatur: