



Sökande:

Jan Stigare

Herkulesgatan 24
111 52 STOCKHOLM

Dnr.2005-2132

Tillstånd till anläggande av enskilt avlopp på fastigheten MARUM 1:346

Tillståndet avser anläggande av avlopp för WC-avloppsvatten i form av sluten tank. Avloppen ska dimensioneras för ett hushåll och tillståndet är givet med stöd av 9 kap 7 § miljöbalken och 13 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

Villkor

1. Den slutna tanken ska placeras så att slamsugning är möjlig. Storleken bör vara på 3000 l för fritidsboende och på 6000 l för permanentboende. Kontakta Ragn-sells för råd om storlek och placering.
2. Den slutna tanken ska kringfyllas med sand och förankras i betongfundament eller berg om risk för påverkan av lera eller grundvatten föreligger.
3. Den slutna tanken ska placeras frostfritt samt fyllas över med jord, dock inte större stenar.
4. Väl synligt nivå- överflyllnadslarm ska installeras i exempelvis toalettutrymmet.
5. Avloppssystemet ska ventileras över tak.
6. Endast snålspolande toalett får anslutas till sluten tank och avloppsvattnet från toaletten ska ledas i tätt rör till tanken.
7. Nyttjande av sluten tank får inte orsaka menlig påverkan på miljön eller människors hälsa.

När den slutna tanken är installerad ska blankett "Intyg om utförd avloppsanläggning" fyllas i och sändas till miljö- och hälsoskyddskontoret.

Arbetet med anläggningen skall påbörjas inom två år och slutföras inom fem år. Om anläggningen inte slutförs inom fem år skall du ansöka om förlängning av tillståndet.



Österåkers
kommun

Miljö- och hälsoskyddskontoret

ÖSTERÅKERS KOMMUN
Miljö- och hälsoskyddsnämnden

2003-04-07

Önr

Ansökan om enskilt avlopp

Sökande

Fastighetsägare (om annan än sökande)

Namn Leif Karlsson	Namn
Adress Östermalmsgatan 79, 1Tr	Adress
Postadress 11450 STOCKHOLM	Postadress
Organisationsnummer/Personnummer 650513-0150	Organisationsnummer/Personnummer
Tel bostad 08-6618098	Tel bostad
Tel arbete 08-7998015	Tel arbete
Fastighetsbeteckning: Marum 1:346	
Fastighetens adress: Marumsvägen 67 Ljusterö/Marum	
☒ Fritidsboende ☐ Permanentboende Antal boende på fastigheten:	
Befintligt avlopp: ☒ Saknas	

Ansökan avser:

☒ Anordning för BDT-avlopp (Bad, Disk och Tvätt)

☒ Anordning för WC-avlopp *Caquatron* ☐ WC till sluten tank
☒ WC till BDT-avloppet

Datum 280303
Underskrift
Namnförtydligande Leif Karlsson

Uppgifterna registreras för angivet ändamål samt i övrigt för nämndens tillsynsverksamhet och för statistiska ändamål

En enskild avloppsanordning skall inte förorena yt- eller grundvatten. Avloppsvattnet får inte heller tränga ut i diken eller upp på mark.

För att bedöma om det går att anlägga en enskild avloppsanordning som fungerar tillfredsställande behöver vissa undersökningar göras. Se baksidan av ansökningsblanketten. Läs även bifogat informationsblad från Naturvårdsverket.

Ansökan sänds till Miljö- och hälsoskyddskontoret Österåkers kommun, 184 86 Åkersberga
Tel 08-540 813 00 Fax 08-540 612 07



Sökande:

Jan Stigare

Herkulesgatan 24
111 52 STOCKHOLM

Dnr.2005-2132

Tillstånd till anläggande av enskilt avlopp på fastigheten MARUM 1:346

Tillståndet avser anläggande av avlopp för WC-avloppsvatten i form av sluten tank. Avloppen ska dimensioneras för ett hushåll och tillståndet är givet med stöd av 9 kap 7 § miljöbalken och 13 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

Villkor

1. Den slutna tanken ska placeras så att slamsugning är möjlig. Storleken bör vara på 3000 l för fritidsboende och på 6000 l för permanentboende. Kontakta Ragn-sells för råd om storlek och placering.
2. Den slutna tanken ska kringfyllas med sand och förankras i betongfundament eller berg om risk för påverkan av lera eller grundvatten föreligger.
3. Den slutna tanken ska placeras frostfritt samt fyllas över med jord, dock inte större stenar.
4. Väl synligt nivå- överflyllnadslarm ska installeras i exempelvis toalettutrymmet.
5. Avloppssystemet ska ventileras över tak.
6. Endast snålspolande toalett får anslutas till sluten tank och avloppsvattnet från toaletten ska ledas i tätt rör till tanken.
7. Nyttjande av sluten tank får inte orsaka menlig påverkan på miljön eller människors hälsa.

När den slutna tanken är installerad ska blankett "Intyg om utförd avloppsanläggning" fyllas i och sändas till miljö- och hälsoskyddskontoret.

Arbetet med anläggningen skall påbörjas inom två år och slutföras inom fem år. Om anläggningen inte slutförs inom fem år skall du ansöka om förlängning av tillståndet.



Sökande:

Karlsson Leif

Fastighetsägare: (om annan)

Östermalmsgatan 79, 1tr
114 50 Stockholm

Dnr.2003-0868

Tillstånd till enskilt avlopp på fastigheten Marum 1:346

Tillståndet avser ledande av BDT -avloppsvatten till efterföljande infiltration samt WC-avloppsvatten till Aquatron. Avloppet är dimensionerat för ett hushåll och tillståndet är givet med stöd av 9 kap 7 § miljöbalken och 13 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

Villkor

BDT-infiltration

För infiltrationsdelen av anläggningen gäller följande:

Hela avloppsanläggningen skall placeras inom fastigheten. Närmaste avstånd till fastighetsgräns bör vara minst 5 m.

Avloppsvattnet förs via typgodkänd slamavskiljare med minst 0,9 m³ volym till infiltrationsbädden.

Anläggningen byggs enligt följande efter inkommet underlag från Leif Karlsson.

1. Det övre materialet schaktas bort till ca. 1 m djup, så att morän lagren friläggs över hela ytan.
2. Minst 0,3 m tvättad singel läggs på schaktbotten.
3. Schaktbotten skall vara horisontell över hela ytan.
4. Infiltrationsytan skall vara minst 20 m² d.v.s. 2 m X 10 m
5. Spridningsledningarna skall vara minst 2 X 10 m och placeras vinkelrät mot avrinningsriktningen.

6. Om infiltrationsbädden frostisolerats kan markisoleringsskivor användas och spridningsledningarna förses då med luftningsrör.

För Aquatronen gäller följande

1. Aquatronen skall installeras och skötas enligt fabrikantens anvisningar.
2. Papper och fekalier komposteras i toalettens biokammare och därefter i godkänd latrinbehållare. Färdigkomposterat material myllas ned i marken. Efterkomposteringen får inte placeras eller skötas på sådant sätt att olägenhet uppstår för omkringboende.
3. Urin/spillvätska leds till slamavskiljare och därefter till infiltration.
4. UV-filtret (lysröret) skall tillses och skötas regelbundet. Aktivt ljudlarm skall finnas som aktiveras om fel på UV-lysröret uppkommer
5. Olägenhet för människors hälsa eller miljön får ej uppkomma.

Övrigt

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

Miljö- och hälsoskyddsnämnden förutsätter 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.

Observera att anläggningen inte får tas i bruk förrän den slutbesiktigats och godkänts av Miljö- och hälsoskyddskontoret. Kontakta MHK i god tid för besiktning av schaktbotten. Efter besiktning ska blankett "Intyg om utförd avloppsanläggning" fyllas i och tillsammans med situationsplan (om förändringar skett från ursprungligt läge) med anläggningen inritad 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.

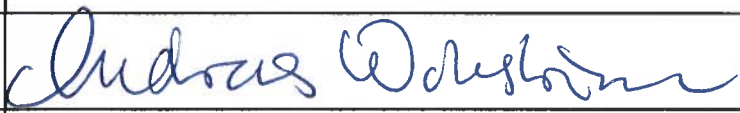
Tänk på att inte hälla färg- eller lösningsmedelsrester i avloppet. Detta förstör den biologiska reningsprocessen. Färg- och lösningsmedelsrester lämnar du istället till kommunens miljöstationer för omhändertagande.

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

Avgift: 3 475:-

Faktura utsänds
separat

För MILJÖ- OCH HÄLSOSKYDDSNÄMNDEN

Datum	2003-05-14
Underskrift	
Namnförtydligande	Andreas Wikström Miljö-och hälsoskyddsinspektör

Bilaga: Situationsplan

Kopia: MHNdeleg, akt



Österåkers
kommun

Miljö- och hälsoskyddskontoret

ÖSTERÅKERS KOMMUN
Miljö- och hälsoskyddsnämnden

2004-10-11

AE

INTYG OM UTFÖRD AVLOPPSANLÄGGNING

2003.0865-446

Fastighetsbeteckning	Marum 1-346		
Fastighetens adress	Marumsvägen 67 Ljusterö		
☐ BDT-avlopp till infiltration.	Slamavskiljarens våtvoly:		
☒ BDT- och WC-avlopp till infiltration.	Slamavskiljarens våtvoly: 1100 liter Aquatron används!		
☐ WC till slutet tank Tankvoly: ☐ 3 m ³ ☐ 6 m ³ ☐ Annan volym:			
☐ BDT och WC till reningsverk. Fabrikat:			
☐ Reningsverket ska slamsugas	☐ Reningsverket ska inte slamsugas		

Fastighetsägare	Entreprenör
Namn Leif Karlsson	Namn
Organisationsnummer/Personnummer 650513-0150	Organisationsnummer/Personnummer
Adress Östermalmsg. 79 1 Tr.	Adress
Postadress 11450 Sth.	Postadress

Härmed intygas att avloppsanläggningen är utförd enligt MHN:s beslut och Naturvårdsverkets allmänna råd 87:6.

Anläggningen är tagen/skall tas i bruk. Datum: 2005-01-01

Nuvarande latrinhämtning önskas ej fr o m:

UNDERSKRIFT

Ort och datum Åkersberg 2004-10-11	Namnteckning
---------------------------------------	------------------

Uppgifterna registreras för angivet ändamål samt i övrigt för nämndens tillsynsverksamhet och för statistiska ändamål

Insändes till: Österåkers kommun, Miljö- och hälsoskyddskontoret, 184 86 Åkersberga.

FÖR MILJÖ- OCH HÄLSOSKYDDSNÄMNDEN

☒ Anläggningen godkännes i befintligt skick. Vi har inte haft möjlighet att slutinspektera avloppet vid anläggandet.
Den obligatoriska latrinhämtningen upphör fr o m:
Intas i registret för slamsugning fr o m: 2005

Datum	12/10-2004
Beslutande	Anders Ekström
Namnförtydligande	ANDERS EKSTRÖM

Kopia: Fastighetsägaren, Entreprenören, Ragn-Sells Tallbacksgatan 9 195 72 Rosersberg, Akt

ÖSTERÅKERS KOMMUN Miljö- och hälsoskyddsnämnden
2003-04-10
Utf

UPPGIFTER GÄLLANDE MARUM 1:346 FÖR AVLOPPSANLÄGGNING

Den nästan 5300 kvm stora sluttningstomten vid Marumsvägen har undersökts och kan beskrivas på följande sätt:

Markförhållanden: Huvudsakligen morän ca 20 cm under ytan. Övre ytan anses vara stabil särskilt då skogsväxtligheten tillåts till största möjliga utsträckning vara kvar. Enligt brunnborrare jag gjort preliminär prisförfrågan hos påstår att avstånd till grundvatten är enligt deras erfarenhet relativt stor pga den högt placerade läge. Avstånd till berg uppskattas till ca 3 meter högst upp på tomten men kan vara betydligt mer på den nedre delen.

Grundvattenförhållanden: Situationsplan inlämnat och visar placering av planerad infiltration samt närmaste grannes borrade brunn (som ligger 'uppströms' från planerad). Grannen på vänstra sidan har uppgivit att de tar vatten från grävd brunn som ligger på en äng på andra sidan av deras tomt dvs mer än 100 meter bort från min tilltänkta infiltration. Avstånd från närmaste vattentäckt är mer än 300 meter enligt min uppskattning.

Planerad avloppsanläggning: Utgrävning av område 2m x 10m samt 1m djupt med spridarrör, fördelningsbrunn enligt gällande regler. Provgrävningar på tomten bekräftar att det är möjligt att gräva ner till minst 1 meter i möränskikt för att anlägga infiltration. Avstånd från slamavskiljare till plats för slamtömningsfordon blir ca 6 meter. 900 liters 2-kammar brunn typgodkänd enligt instruktion från Andreas Wikström baserad på planerad användning av Aquatrons system. Höjd skillnad mellan fordon och slamavskiljares botten blir max 2 meter. Grannar har blivit informerade och godkänt plats för avloppsanläggningens placering. Planerad installation av avloppsanläggning ingår i planerad nybyggnation av fritidshus på tomten.

Med vänlig hälsning,

 050403

Leif Karlsson

2003-04-10

BILAGA TILL MARKPLAN KARTA
MARUM 1:346 SKALA 1:500

---+16--- = Uppskattade höjdlinjer i meter
---> = Vattnets avrinning

▨ = Planerad byggnad

ⓑ = Ansökt placering brunn ⓑ₂ Närmaste grannes
brunn

Ⓢ = Slamavskiljare ansökt

I = Infiltration ansökt

St = Staket (ansökt)

T = Vuxen Tall x 5 (t = Ung tall x 5 osv)

G = Vuxen Gran x 5

Bj = Vuxen Björk x 5

E = Vuxen Ek

== = Uppfart (fd trakterstig)

