

*Handläggare på miljökontoret*  
Susanne Rosqvist  
Miljöinspektör  
Telefon: 0156-520 97  
E-post: susanne.rosqvist@trosa.se

In Hwan Svensson  
Mullsjö 91  
914 90 Nordmaling

## **Beslut om tillstånd att inrätta avloppsanordning till vilken vattentoalett är ansluten**

på fastigheten Alby 4:68

### **Beslut**

Miljönämnden beslutar att bevilja er ansökan om att på fastigheten Alby 4:68 inrätta två anläggningar för omhändertagande av avloppsvatten från vattentoalett samt rening av bad-, disk-, och tvättvatten (BDT-vatten). Varje anläggning kommer bestå av sluten tank för WC-vatten samt slamavskiljare, tät markbädd och markbaserat efterpoleringssteg för bad-, disk- och tvättvatten.

### **Lagstöd**

Miljönämnden tar detta beslutet med stöd av 2 kap 2 och 3 §§ miljöbalken (1998:808), 9 kap 7 och 12 §§ i samma lag samt 13 och 19 §§ förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

Beslutet tidsbegränsas och förenas med villkor enligt 16 kap 2 § miljöbalken.

### **Villkor**

För att tillståndet ska gälla ska nedanstående villkor uppfyllas:

1. Utöver vad som anges nedan ska anläggningen utföras enligt ansökan och skötas enligt tillverkarens rekommendationer och anvisningar.
2. Om avvikelser från ansökan behöver göras vid anläggandet ska detta meddelas till miljökontoret och ett nytt tillstånd kan behöva upprättas.
3. Anläggningen ska användas och skötas på ett sådant sätt att funktionskraven i Hav- och vattenmyndighetens allmänna råd om små avloppsanordningar för hushållspillvatten (HVMFS 2016:17) avseende hög skyddsnivå uppnås.
4. Anläggningen ska klara av att rena avloppsvattnet till den reningsgrad som för hög skyddsnivå innebär en reduktion med:
  - 90 % av BOD<sub>7</sub>,
  - 90 % av P-tot och
  - 50 % av N-tot.
5. Slamavskiljare ska placeras så att slamsugningsfordon utan hinder kan utföra tömningar. Det förutsätts att en farbar väg finns fram till fastigheten så att slamsugningsfordon kan ta sig dit.
6. Endast typgodkända och kvalitetskontrollerade rör och brunnar får användas. Dessa är försedda med SIS-märkning.

7. Slamavskiljare ska vara typgodkänd och dimensionerad för BDT-vatten för minst 5 personekvivalenter.
8. Spillvattenledningar, brunnar och liknande ska vara utförda i täta material och ha täta skarvar.
9. Slamavskiljare ska förankras, om det är risk för att den kan skjuta upp vid hög grundvattennivå.
10. Minsta avstånd mellan spridningsledningar i bädden och högsta grundvattenyta eller berg får inte understiga 1 meter.
11. Dagvatten och/eller dränering får inte ledas till anläggningen.
12. Markytan för infiltration och markbädd får ej utsättas för högt marktryck.
13. Endast snålspolande WC får kopplas till anläggningen.
14. Den slutna tanken ska vara utrustad med nivåalarm.
15. Slamtömning av slamavskiljare ska ske enligt tillverkarens anvisning samt i enlighet med Trosa kommuns renhållningsordning.
16. Entreprenörsintyg och fotodokumentation ska inkomma senast tre veckor efter det att anläggningen har tagits i bruk.
17. Tillståndet gäller i fem år från dagen för detta beslut men förfaller om arbetet med anordningen inte har påbörjats inom två år.
18. Möjlighet till provtagning av utgående renat vatten ska finnas och på begäran från miljökontoret ska provtagning av syreförbrukande ämnen (BOD<sub>7</sub>), fosfor (P-tot), kväve (N-tot) och koliforma bakterier göras.

### **Bakgrund till beslutet**

In Hwan Svensson har 2020-02-03 till miljökontoret i Trosa kommun, inkommit med ansökan om tillstånd för inrättande av avloppsanordning till vilken vattentoalett ska anslutas. Anslutningen avser två framtida avstyckade tomter på fastigheten Alby 4:68 där varje avloppsanordning ska betjäna ett nybyggt hus avsett för permanentboende.

Dricksvatten erhålls från enskild brunn. Närmaste dricksvattenbrunn är planerad att borrar uppströms med så långt avstånd som möjligt från infiltration i mark. Grannars dricksvattenbrunnar är placerade ca 80 meter i sidled (Krokebjörk 1:6) och ca 150 meter nedströms (Krokebjörk 1:1) från infiltration.

Berörda grannar (Krokebjörk 1:1) har tagit del av ansökan utan att lämna några synpunkter.

### **Motivering till beslutet**

Fastigheten bedöms ligga inom hög skyddsnivå då avståndet till Östersjön understiger 200 meter. Miljökontoret bedömer att anläggningen behöver klara hög skyddsnivå med avseende på hälsoskydd då det finns dricksvattenanläggning nedströms anläggningen och marken är mycket genomsläpplig i området.

Av ansökan framgår att vatten från bad, disk och tvätt ansluts till Fann slamavskiljare om 0,9 kbm. Därefter leds avloppsvattnet till Fann Indrän 18 kbm tät markbädd med biomoduler. Efter en provtagningsbrunn leds vattnet till ett fördröjande efterpoleringssteg som består av 25 kbm förstärkt infiltration innehållande ca 80 cm

tillförda massor med LTAR-värde på 10-30. WC-vatten leds till en sluten tank om 6 kbm.

Ansökan innehåller de uppgifter som behövs för bedömningen. Miljönämnden bedömer att avloppsanordningen klarar kraven för rening av avloppsvatten och att anordningen inte utgör någon olägenhet för människors hälsa eller miljön, såvida tillståndet följs.

### **Avgift**

Avgift för handläggningen av detta ärende debiteras enligt den kommunala taxan som är antagen av kommunfullmäktige och bestämd till 6300 kr. Faktura kommer att skickas till er separat.

Vid frågor om detta beslut är du välkommen att kontakta miljökontoret.

Beslutande



Susanne Rosqvist

Miljöinspektör

### **Bilagor**

1. Hur man överklagar

### **Kopia av beslutet till:**

1. Fastighetsägare av Krokebjörk 1:1 och Krokebjörk 1:6
2. Akten

## Ytterligare upplysningar

### **Överklagan**

Du kan överklaga detta beslut hos länsstyrelsen i Södermanlands län. Ett överklagande måste göras skriftligt. Följ de anvisningar som lämnas i bilagan till detta beslut.

### **Behandling av personuppgifter**

Personuppgifter hanteras enligt GDPR.

Miljökontoret

Miljönämnden  
Tfn. 0156-520 00



## **BILAGA 1**

**Underrättelse** enligt 21-28 §§ förvaltningslagen

### Hur man överklagar

Den som inte är nöjd med nämndens beslut ska skriva och överklaga detta hos Länsstyrelsen i Södermanlands län.

Överklagandeskrivelsen skickas eller lämnas till:

TROSA KOMMUN  
MILJÖNÄMNDEN  
619 80 TROSA

Överklagandet ska ha inkommit till nämnden senast inom *tre veckor* från den dag beslutet kvitterats.

Ange vilket beslut som överklagas, varför detta är oriktigt och vilken ändring som begärs. Bifoga handlingar som stöder överklagandet.

Om överklagandet har inkommit i rätt tid kommer handlingarna att skickas vidare till Länsstyrelsen, om inte nämnden vid omprövning ändrar beslutet som begärts.

*Glöm inte att uppge namn, adress och telefonnummer samt att underteckna överklagandeskrivelsen.*

Om något är oklart är du/ni välkomna att ta kontakt med miljökontoret.

Miljökontoret