



Handläggare: Mikael Thorn  
Tel: 08-606 93 32  
E-post: mikael.thorn@smohf.se

Christin och Roland Svensson  
Torpavägen 4  
148 95 Muskö

## Tillstånd att anlägga avloppsanordning, WC- och BDT-vatten

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Fastighetsbeteckning, kommunkod: | Torpet 5:10, H                   |
| Fastighetsadress:                | Torpavägen 4, Muskö              |
| Fastighetsägare, personnummer:   | Svensson, Christin, 195512110221 |
| Fastighetsägare, personnummer:   | Svensson, Roland, 195312110199   |

### Beslut

Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund beviljar Christin Svensson, 19551211-0221 och Roland Svensson, 19531211-0199 tillstånd att på Torpet 5:10 anlägga avloppsanordning för WC-vatten (toalettwater) och BDT-vatten (bad-, disk- och tvättwater) för ett hushåll. .

### Villkor för anläggandet av avloppsanordningen

1. WC och BDT-vattnet ska via en kemfällningsenhet avledas till en slamavskiljare med efterföljande tät markbädd.
2. Avloppsanordningen får belastas med maximalt 900 liter per dygn.
3. Anordningen ska utföras i enlighet med ansökan som kom in den 2012-08-08 samt ritningar som kom in den 2012-08-08 och situationsplan som kom in den 2012-12-03.
4. Anordningen ska utföras fackmannamässigt av sakkunnig person samt enligt tillverkarens anvisningar. Den som utför arbetet ska känna till ansökan med ritningar samt villkoren i tillståndet.
5. Slamavskiljare för WC och BDT ska vara märkt med P eller BPC samt ha en våtvolymer av minst 4000 liter och ha en kapacitet på minst 2000 liter per dygn.
6. Slamavskiljare och den täta markbädden ska förankras i berg, i en gjuten betongplatta eller enligt tillverkarens anvisningar.
7. Anordningen ska ventileras över hustak.
8. Markbädden ska förses med luftningsrör och fläkt.
9. Det skall finnas möjlighet för provtagning från utgående vatten.
10. Efter markbädden ska det renade vattnet ledas via en stenkista till ett dike.
11. Avskärande dränering ska vid behov anordnas uppströms avloppsanordningen.
12. Dagvatten och dräneringsvatten får inte ledas till anordningen.

13. Bifogad entreprenörsrapport och kopia på serviceavtal för fosforfällningsenhet ska du lämna till förbundet tillsammans med foton på anordningen så snart den är färdig.
14. Anordningen får tas i bruk först efter förbundet skickat en bekräftelse på mottagen entreprenörsrapport.
15. Renhållningsverkets villkor ska följas så att Arbetsmiljöverkets föreskrifter uppnås.
16. Anordningen ska vara inrättad **senast den 2015-01-01** för att tillståndet ska gälla.

#### **Villkor för driften av avloppsanordningen**

17. Anordningen ska kontrolleras och underhållas regelbundet så att den fungerar enligt tillverkarens anvisningar, s.k. egenkontroll.
18. Sakkunnig person ska kontrollera anordningen minst vart tionde år
19. Service och funktionskontroll av anordningens delar ska dokumenteras skriftligt och journalföras. Du ska kunna visa journal på begäran av tillsynsmyndigheten.
20. Tömning av slamavskiljare ska göras enligt Haninge kommuns renhållningsföreskrifter.

#### **Beslutet är fattat med stöd av**

- Miljöbalken (1998:808), 1 kap. 1 § *Miljöbalkens mål och tillämpningsområde*
- Miljöbalken, 2 kap. 3 och 7 §§ *Allmänna hänsynsregler*
- Miljöbalken, 9 kap. 3 § *Olägenhet för människors hälsa*
- Miljöbalken, 9 kap. 7 § *Tillstånds- och anmälningsplikten för miljöfarlig verksamhet*
- Miljöbalken, 16 kap. 2 § *Tillstånd, godkännande och dispens*
- Miljöbalken, 26 kap. 9 § *Förelägganden och förbud*
- Miljöbalken, 26 kap. 19 § *Verksamhetsutövarens kontroll och miljörapport*
- Miljöbalken, 26 kap. 21, 22 §§ *Upplysningar och undersökningar*
- Miljöbalken, 27 kap. 1 § *Avgift för myndigheters verksamhet*
- Förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd, 13 §

Du kan överklaga beslutet inom tre veckor. Se sista sidan.

---

## **Bakgrund**

Den 2012-08-08 tog vi emot en ansökan från Christin Svensson och Roland Svensson, om tillstånd att få anlägga en enskild avloppsanordning för WC- och BDT-vatten. Sökanden har därefter lämnat kompletterande handlingar. Sista kompletteringen inkom den 2012-12-03. Avloppsvattnet från WC och BDT leds via en kemfällningsenhet till en slamavskiljare med efterföljande tät markbädd där det renade vattnet leds via en stenkista till ett dike.

## Information om avloppsanordningen

|                                  |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Slamavskiljare; våtvolum:        | SA 4000 liter                                                                                                                                                                             |
| Anordningstyp/fabrikat:          | WC- och BDT-vatten leds via Ekotreat fosforfällningsenhet till en tät markbädd av märket In-Drän Biobädd 5. Efter markbädden ska det renade vattnet ledas via en stenkista till ett dike. |
| Antal hushåll:                   | Ett                                                                                                                                                                                       |
| Ansökan inkom:                   | 2012-08-08                                                                                                                                                                                |
| Ritningar med diarienummer:      | 2012-0960-5                                                                                                                                                                               |
| Situationsplan med diarienummer: | 2012-0960-5                                                                                                                                                                               |
| Skyddsnivå på plats:             | Hög                                                                                                                                                                                       |

## Bedömning

Enligt allmänna råd från Naturvårdsverket ska hänsyn tas till områdets känslighet när skyddsnivå ska bestämmas (NFS 2006:7).

Följande rening krävs vid hög skyddsnivå:

- Minst 90 % reduktion av BOD<sub>7</sub> (syreförbrukande ämnen)
- Minst 90 % reduktion av fosfor
- Minst 50 % reduktion av kväve

Med kända uppgifter bedömer förbundet att hög skyddsnivå för miljöskydd gäller på er fastighet på grund av närhet till sjön Torpträsk och Östersjön.

Vi inspekterade fastigheten på platsen för den föreslagna avloppsanordningen den 2 augusti 2012. Förbundet godtar placeringen samt bedömer att den föreslagna avloppsanordningen uppfyller hög skyddsnivå enligt Naturvårdsverkets allmänna råd (2006:7). Anläggningen bedöms inte påverka närliggande vattendrag och vattenbrunnar.

## Samråd med sakägare

Berörda sakägare, på fastighet Torpet 5:9, har tagit del av beslutsunderlaget i detta ärende. Inga synpunkter har inkommit.

## Information

Kontakta förbundet om det händer något som gör att du inte kan uppfylla alla villkor i tillståndet. Vi bedömer om avvikelserna kan beviljas.

Vid eventuell överlåtelse av fastigheten ska detta beslut följa med fastigheten.

För att spara på grundvattnet och inte belasta avloppsanordningen mer än nödvändigt bör så vattensnål teknik som möjligt användas.

För att minska mängden miljöbelastande ämnen i naturen samt minska risken för förorening av grundvattnet bör fosforfria och i övrigt miljövänliga tvätt-, disk- och rengöringsmedel användas. Övriga kemikalier ska inte spolas ned i avloppet.

Bor du inom strandskyddsområde kan du behöva kontakta bygglovsavdelningen i din kommun för att höra efter om du behöver dispens från strandskyddsbestämmelserna. Exempel på åtgärd som kan kräva dispens är att fälla träd, schakta eller spränga berg.



Förbundet förutsätter att placeringen av avloppsanordningen inte strider mot annan lagstiftning t ex fornminneslagen.

### **Avgift**

För handläggning av ansökan debiteras 7695 kronor. Faktura skickar vi separat.



Mikael Thorn  
Miljöinspektör

### **Bilagor**

Blankett för entreprenörsrapport  
Kopia på handlingar som beslutet grundar sig på  
Skötsel av avloppsanläggning

### **Kopia till sakägare**

Fastighet; Torpet 5:9  
Hallén, Karin Barbro  
Sköndalsbrovägen 12  
12869 Sköndal

## **Så överklagar man beslutet**

Är du missnöjd med detta beslut kan du överklaga beslutet skriftligt. Överklagandet ska ha kommit till förbundet **senast tre veckor efter den dag då ni fick beslutet.**

I brevet ska du tala om

- vilket beslut du vill överklaga, skriv diarienummer och beslutsdatum.
- namn, organisations- eller personnummer, adress och telefonnummer
- varför du anser att beslutet är oriktigt
- vilken ändring i beslutet som du vill ha

Bifoga gärna en kopia av beslutet.

Underteckna brevet och skicka det till:

**Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund**  
**136 81 Haninge**

Vi omprövar eventuellt beslutet. Om vi inte omprövar beslutet, skickar vi det vidare till länsstyrelsen som får göra en egen bedömning av er överklagan.

Vill du ställa frågor, ring till vår servicetelefon: 08-606 73 00 eller till den som handlägger detta beslut. Se kontaktuppgiften överst på sidan 1.