

Bilaga

**From:** Nils Forsberg  
**Sent:** 18 Oct 2017 11:50:47 +0000  
**To:** Länsstyrelsen i Stockholms län  
**Cc:** Tekniskanämnden  
**Subject:** Anmälan om vattenverksamhet  
**Attachments:** Anmälan om vattenverksamhet 20171018.pdf, Bilaga 1 Översiktskarta.pdf, Bilaga 2 Detaljerad karta.pdf, Bilaga 3 Foton från platsen.pdf, Bilaga 4 Planerad åtgärd.pdf

Hej!

Här kommer en anmälan om vattenverksamhet som avser utveckling av en befintlig våtmark vid Tivoliudden i Bergshamra. Projektet har tillkommit i dialog mellan Solna stad och länsstyrelsen och kommer delvis att finansieras med utvecklingsmedel från Nationalstadsparken (kontaktperson Amelie Lindhagen). Av budgetsäl inom Solna stad är det angeläget att "spaden" hinner "sättas i backen" före årsskiftet. Solna stad är medveten om att det inte är ett krav som ställas, men en skyndsam hantering skulle välkomnas och uppskattas.

Återkoppla gärna till mig så snart ansökan fått en handläggare.

Med vänliga hälsningar

Nils Forsberg

*Stadsträdgårdsmästare*

**SOLNA STAD**

Tekniska förvaltningen

Solna stadshus

08 746 15 75 | 072 583 15 75

[nils.forsberg@solna.se](mailto:nils.forsberg@solna.se)

Stadshusgården 2, 171 86 Solna

Vxl 08 734 20 00

Fax 08 83 64 63

[www.solna.se](http://www.solna.se)



Fyll i blanketten via din dator eller skriv ut och texta tydligt.  
Underteckna blanketten och skicka in den.  
Anmälan enligt 11 kapitlet 9a § miljöbalken och förordningen (1998:1388) om vattenverksamheter m.m.

Skicka blanketten till:  
Länsstyrelsen i Stockholm  
Enheten för miljöskydd  
Box 22067, 104 22 Stockholm

### Sökande

Namn/Företag Solna Stad		Personnummer/Organisationsnummer 212000-0183	
Adress (gata eller box) Stadshusgången 2		Postnummer 17186	Ortnamn Solna
Telefon (även riktnummer/prefix) 08-7461575		E-postadress nils.forsberg@solna.se	<input checked="" type="checkbox"/> Annan fakturaadress, ange på sidan 4

### Fastigheter

Fastighet/-er där vattenverksamheten ska utföras BERGSHAMRA 3:1	
Ortnamn, bynamn eller socken Bergshamra	Kommun Solna

### Fastighetsägare (Om annan än sökande)

Namn/Företag		Personnummer/Organisationsnummer	
Adress (gata eller box)		Postnummer	Ortnamn
Telefon (även riktnummer/prefix)		E-postadress	
<input type="checkbox"/> Berörda fastighetsägare har informerats om åtgärden och deras yttranden bifogas på separat bilaga (se bilagan)			

### Ombud (Om ombud används ska fullmakt bifogas)

Namn/Företag		Personnummer/Organisationsnummer	
Adress (gata eller box)		Postnummer	Ortnamn
Telefon (även riktnummer/prefix)		E-postadress	

### Övriga uppgifter

Anmälan till kommunen har gjorts för

Upplägg av muddermassor       Bygglov (när detta krävs)       Strandskyddsdispens

### Typ av verksamhet eller åtgärd

<input type="checkbox"/> Grävning, schaktning eller muddring	Schaktdjup	Yta (m2)	Volym (m3)	Bredd/djup/längd (m)
<input type="checkbox"/> Anläggning (t.ex. brygga eller pir)	Typ av anläggning	Yta (m2)	Volym (m3)	Bredd/djup/längd (m)
<input type="checkbox"/> Fyllning eller pålning (t.ex. pålad brygga)	Typ av åtgärd	Yta (m2)	Volym (m3)	Bredd/djup/längd (m)

Typ av verksamhet eller åtgärd fortsätter på nästa sida

Postadress  
Länsstyrelsen i Stockholm  
Box 22067  
104 22 Stockholm

Besöksadress  
Regeringsgatan 66

Telefon  
010-223 10 00

Fax  
010-223 11 10

E-post och webbplats  
stockholm@lansstyrelsen.se  
www.lansstyrelsen.se/stockholm

<input type="checkbox"/> Bro	Medelvattenföring i vattendraget (m3/sekund)		Yta (m2)	Volym (m3)	Bredd/djup/längd (m)
<input type="checkbox"/> Trumma	Medelvattenföring i vattendraget (m3/sekund)		Yta (m2)	Volym (m3)	Bredd/djup/längd (m)
<input type="checkbox"/> Omgrävning av ett vattendrag (gäller ej där åtgärden är att hänföra till markavvattning)	Medelvattenföring i vattendraget (m3/sekund)		Yta (m2)	Volym (m3)	Bredd/djup/längd (m)
<input type="checkbox"/> Nedläggning av ledningar, rör, annan kabel	Schaktdjup (m)		Yta (m2)	Volym (m3)	Bredd/djup/längd (m)
<input type="checkbox"/> Utrivning av vattenanläggning	Typ av anläggning		Yta (m2)	Volym (m3)	Bredd/djup/längd (m)
<input type="checkbox"/> Bortledande av ytvatten (vattenuttag)	Vattenmängd (m3/dygn)	Vattenmängd (m3/år)	Tidpunkt fr.o.m.		Tidpunkt t.o.m.
<input checked="" type="checkbox"/> Anläggande av våtmarker och dammar			Yta (hektar) 0,3		

### Beskrivning av planerad verksamhet eller åtgärd

Till exempel: Syfte med åtgärden, tekniker och metoder, vilka massor används alternativt vart massorna tar vägen, pålad eller fast brygga etc. Observera att tekniskt underlag i form av ritningar och markeringar på karta behöver bifogas anmälan.

Att förstärka befintlig våtmark vid Tivoliudden-Bergshamra koloniområde är ett led i arbetet med att stärka våtmarksmiljöerna inom Nationalstadsparken. Åtgärden kombineras med åtgärder för förbättrad avvattning av koloniområdet intill via befintligt dike i syfte att främja odlingsbetingelser och minska problem för kolonister med återkommande översvämningar. Befintlig våtmark fördjupas och utvidgas genom schakt i syfte att förlänga den blötlagda säsongen och ytan. Utformning av strandzoner mot schakter kommer att ske med flacka slänter och generösa grundzoner, men även en något djupare del (knapp 1 m vattendjup). Schaktmassor avses hanteras lokalt, bl a till en låg vall mellan våtmark och koloniområde. Vallen möjliggör en tidvis marknära vattennivå i våtmarksområdet (ca +1,5), samtidigt som koloniområdet avvattnas till en lägre nivå (ca +1,0). Dagvatten från nordväst som idag leds västerut i öppet dike förbi våtmarken kommer efter rening i ny dagvattendamm tillföras våtmarken via ett flödesbegränsat (strypt) inlopp. Ett nytt utlopp anläggs vid behov västerut från våtmarken.

### Berört vattenområde

Vattendrag	Sjö	Havsområde / vik Brunnsviken SE658507-162696
------------	-----	---

### Beskrivning av och påverkan på miljön

Beskrivning av förhållandena på platsen: (Typ av botten, naturtyp, flora och fauna mm. Bifoga gärna bilder.)

Våtmark på försumpad jordbruksmark, vilken intill våtmarken används för extensivt bete. Mellan våtmarken och betet återfinns en högrötsäng med vanliga gräs- och växtarter. Intilliggande lövskogspartier på Tivoliaberget hyser vinterhabitat för de groddjur som fortplantar sig/leker i våtmarken (mindre vattensalamander, padda och obestämd brun groda, möjligen åkergröda). Området inventerades med avseende på naturvärden av Ekologigruppen 2016. Baserat på uppbyggnad och artförekomst bedöms naturvärdet motsvara klassen påtagligt naturvärde.

Vilken påverkan bedöms planerad åtgärd eller verksamhet att ha på vattenområdet/naturmiljön/kulturmiljö/friluftsliv?

De föreslagna åtgärderna med större våtmarksyta, djuphåla och en större vattentillgång bedöms komma att förstärka våtmarkens förutsättningar som sommarhabitat för groddjur. Initialt (första säsongen) kan en negativ påverkan på sommarhabitatet inte uteslutas, bl a på grund av tillfällig negativ påverkan på växtligheten till följd av schakt- och markarbeten.

Vilka skyddsåtgärder kommer att vidtas? (Tidpunkt för åtgärden, skyddslänsar, undvika grumling/erosion, åtgärderna utföres vid lågvattenflöde, utanför häckningssäsong, utanför fiskars lektid etc)

Grävning kommer att sker under senhöst, vinter, tidig vår, då groddjuren inte befinner sig i våtmarken, utan i omgivande skogsmark. Arbetet bör vara färdigställt senast i mitten av mars i tid för groddjurens vandring från övervintringsområden till lekvattnen. Det finns en gammal växtskyddsanstalt i närheten och det finns därför en viss risk för markföroreningar. Jordprover kommer att tas för att klargöra detta.

### Föroreningar

Är det risk att området/sedimenten är förorenade? (Ex i närheten av tidigare industri/pågående verksamhet/dagvattenutsläpp.)  Ja  Nej

Har sedimentprover tagits? (Om Ja, bifoga analysresultat)  Ja  Nej

### Grannfastigheter som kan beröras av åtgärden

Vid flera fastigheter fortsatt på separat papper

Namn/Företag		Personnummer/Organisationsnummer	
Telefon (även riktnummer/prefix)	E-postadress		
Adress (gata eller box)	Postnummer	Ortnamn	

### Övriga berörda

Vid behov fortsatt på separat papper

Fiskerättsägare

Namn, adress, telefonnummer, epostadress

Servitutsinnehavare eller nyttjanderättsinnehavare

Namn, adress, telefonnummer, epostadress

Arrendatorer

Namn, adress, telefonnummer, epostadress

Bergshamra koloniförening.

Föreningen är informerade om den planerade åtgärden och har ställt dig positiva till att den genomförs. Denna anmälan kommer att kompletteras med ett yttrande från koloniföreningen.

Dikningsföretag och/eller sjösänkingsföretag

Namn, adress, telefonnummer, epostadress

Nyttjanderättsinnehavare har informerats om åtgärden och deras yttranden bifogas på separat bilaga (se bilagan)

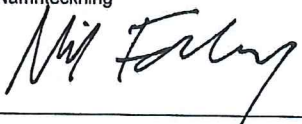
**Bilagor****Bilagor som ska bifogas anmälan**

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Översiktskarta som tydligt visar vilket område som berörs |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Detaljerad karta i ändamålsenlig skala                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Foton från platsen  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ritning över åtgärden (ange skala på ritningen)           |

**Övriga bilagor**

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Yttrande från berörda nyttjanderättsinnehavare (fiskerättsägare, servitutsinnehavare, arrendatorer etc.) |
| <input type="checkbox"/> | Yttrande från enskilt berörda (grannar, dikningsföretag, organisationer etc.)                            |
| <input type="checkbox"/> | Övriga bilagor:  |

**Underskrift**

Datum 2017-10-18	Namn/teckning 	Namnförtydligande Nils Forsberg
---------------------	--	------------------------------------

**Annan fakturaadress**

Namn/företag Solna stad, tekniska förvaltningen	Adress (gata eller box) Ref: 24TEK
Postnummer 831 88	Ortnamn Östersund

**Information**

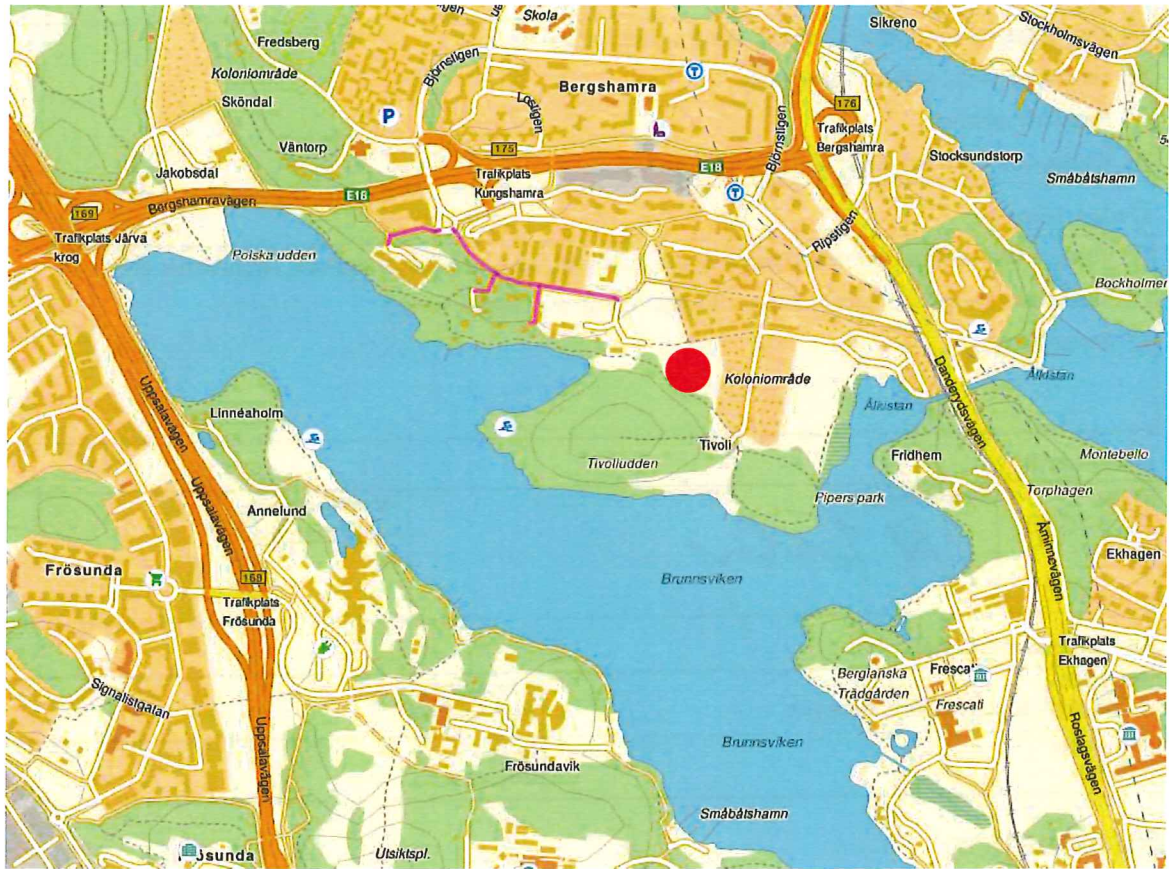
Den anmälda vattenverksamheten får inte påbörjas förrän du mottagit Länsstyrelsens beslut i ärendet.

Avgiften för Länsstyrelsens prövning av en anmälningspliktig vattenverksamhet är 1 350 kronor och måste betalas innan prövningen av ärendet påbörjas.

Anmälan ska skickas in i två exemplar med post eller skannas in och skickas med e-post till [stockholm@lansstyrelsen.se](mailto:stockholm@lansstyrelsen.se).

Mer information om vattenverksamheter och anmälan av dessa finns på: [www.lansstyrelsen.se/stockholm/vattenverksamhet](http://www.lansstyrelsen.se/stockholm/vattenverksamhet).

Bilaga 1 Översiktskarta



Bilaga 2. Detaljerad karta



Bilaga 3. Foton från platsen (WRS AB, tagna 2017-03-24)







