

SÖKANDE

Sjöfartsverket, 601 78 Norrköping
Ombud: verksjuristen Roger Johansson, adress som ovan

SAKEN

tillstånd till muddring m m nedströms slussbron i Södertälje kanal inom Södertälje kommun

DOMSLUT

Tillstånd

Vattendomstolen lämnar sökanden tillstånd att i Södertälje kanal inom fastigheten Rosenlund 1:2 utföra muddring, göra utfyllnader med stenmassor och betongplattor samt slå ned spont, allt i huvudsaklig överensstämmelse med ansökan och till ansökan hörande ritningar och andra handlingar.

Villkor

1. Grumlingsalstrande arbeten utförs under tiden oktober - april.
2. Enligt åtagande deponeras muddermassorna i anslutning till Tvetaverken.

Arbets tid

De arbeten som medgetts i denna dom ska, vid äventyr som anges i 15 kap 2 § vattenlagen, vara utförda inom två år från dagen för domen.

Oförutsedda skador

Om till följd av de tillstånd som lämnats i denna dom vållas skador som vattendomstolen inte förutsett, får anspråk på grund härav framställas genom anmälan till vattendomstolen inom fem år efter utgången av den i denna dom eller sedermera i anledning av sökt anstånd bestämda arbetstiden.

Tid för omprövning

Vattendomstolen bestämmer den tid efter vars utgång omprövning enligt 15 kap 3 § vattenlagen får ske till tjugo år från det tillståndsdomen vinner laga kraft.

\

ANSÖKAN

Ansökningshandling den 13 maj 1998, se domsbilaga 1. Sökanden har sedermera återkallat yrkandet om verställighetsförordnande samt föreslagit att tiden för anmälan av oförutsedda skador bestäms till fem år och omprövningstiden enligt 15 kap 2 § vattenlagen till tjugo år.

HÖJDSYSTEM

I detta mål gjorda höjdangivelser hänför sig till havets medelvattenstånd. Vattenstånds-uppgifter lämnas på aktsid 12.

ERINRINGAR

Fiskeriverket, utredningskontoret i Jönköping, har yttrat: Den planerade verksamheten berör inte några allmänna fiskeintressen av större betydelse. Med tanke på att sedimenten är kontaminerade med bl a kvicksilver bör muddringarna ske med varsamhet och utföras vintertid eftersom kallare vatten minskar riskerna för anrikning av föroreningar i biomassan.

Länsstyrelsen i Stockholms län, miljövårdsenheten, har förklarat att Länsstyrelsen, under förutsättning att muddermassorna såsom beskrivs i ansökan deponeras på Tvetaverken, inte har ur allmän synpunkt något att erinra mot företaget.

DOMSKÄL

Tillåtligheten av det sökta företaget har inte satts i fråga. Vattendomstolen finner hinder mot tillstånd till företaget inte möta på grund av bestämmelserna i 3 kap vattenlagen och i lagen om hushållning med naturresurser m m.

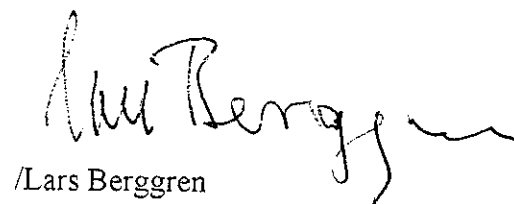
De villkor och föreskrifter som bör gälla för tillståndet framgår av domslutet.

ANVISNING FÖR ÖVERKLAGANDE, se domsbilaga 2

Överklagande senast den 13 oktober 1998

På domstolens vägnar:


Kaspars Berzins


/Lars Berggren

I detta avgörande har deltagit rådmannen Kaspars Berzins, ordförande, fastighetsrådet Lars Berggren som teknisk ledamot samt nämndemännen Sven-Ivar Jansson, Tullinge, och Sverker Skarstedt, Huddinge.

Domen är enhällig.

STOCKHOLMS TINGSRÄTT
Avd 9, Vattendomstolen
Kopian överensstämmer
med originalet.





SJÖFARTSVERKET
Stab Juridik

Handläggare, direkttelefon
Roger Johansson, 011-19 13 06

domsbilaga 1 ^{1 (6)} 66

Datum
1998-05-13

Vår beteckning
0903-9803022

Ert datum

Er beteckning

Stockholms tingsrätt
Vattendomstolen

STOCKHOLMS TINGSRÄTT
Avd 9. Vattendomstolen

Ink 1998-05-19

Akt. VA 39/98

Aktbil. 1

Ansökan om tillstånd för vattenföretag i Södertälje kanal

Sökande

Sjöfartsverket, 601 78 NORRKÖPING

Ombud

Verksjuristen Roger Johansson, adress enligt ovan.

Saken

Ansökan om tillstånd enligt 4 kap. 1 § vattenlagen (1983:291)

Med stöd av bifogade fullmakter, bilaga 1-2, inges härmed ansökan om tillstånd enligt 4 kap. 1 § vattenlagen enligt följande:

1. Yrkande

Sjöfartsverket hemställer att Vattendomstolen måtte medge verket tillstånd att utföra det vattenföretag, som redovisas nedan under avsnitt 3. Beskrivning. Vattenföretaget avser muddring och spontning i Södertälje kanal.

98/05/20 1588 STHLMS TR
POSTGIRO 450.00

FAUSERARRUNETIDOKIVDOMSK DOC

Postadress	Besöksadress	Telefon (växel)	Telefax	E-post
601 78 NORRKÖPING	Slottsgatan 82	011-19 10 00	011-10 19 49	juridik@shipadm.se

Datum
1998-05-13Vår beteckning
0903-9803022

2. Bakgrund

Sjöfartsverket är innehavare av Södertälje kanal., som inom Sjöfartsverket förvaltas av Mälarens sjötrafikområde. Fastigheten som Sjöfartsverket planerar att genomföra det här vattenföretaget på heter Rosenlund 1:2. Fastigheten förvaltas av Sjöfartsverket.

Södertälje kanal är en allmän farled. Kanalen ingår som en del i farlederna 511 och 901 enligt Sjöfartsverkets föreskrift (SJÖFS 1988:5) med tillkännagivande av beslut om allmänna farleder, se bilaga 3.

Södertälje kanal har i olika omgångar utvidgats och fördjupats. Arbetet med att få en smidig och säker fartygstrafik i kanalen pågår fortlöpande. Dessutom behöver åtgärder genomföras för att förhindra erosion. Sjöfartsverket planerar nu att genomföra ett vattenföretag på fastigheten Rosenlund 1:2 strax söder om slussbron i Södertälje kanal. I vattenföretaget ingår muddring av 4.000-5.000 kubikmeter muddermassa och spontning tvärs över kanalen samt nedläggning av betongplattor på kanalbotten på ett lager av ungefär 400 kubikmeter sten. Dessutom skall spontning ske på land längs med kanalen på två ställen, dels vid kanalslätten vid Slussen och dels vid kurva norr om E4- bron.

Sjöfartsverket anser att det är i stort sett uppenbart att varken allmänna eller enskilda intressen skadas genom företagets inverkan på vattenförhållandena. Genomförande av vattenföretaget kommer inte att ge annat än marginell inverkan på miljön. Sjöfartsverket begär ändå att tillåtligheten skall prövas jämlikt 4 kap. 1 § 3 st.

Sjöfartsverket kommer att påbörja arbetet med spontning längs med kanalen innan tillstånd till vattenföretaget har meddelats av vattendomstolen. Spontningen genomförs bl. a. för att säkra kanalstranden mot ras. Spontningen längs med kanalen omfattas enligt Sjöfartsverkets mening inte av vattenlagens bestämmelser. Sjöfartsverket anser följaktligen att detta inte strider mot bestämmelsen i 4 kap. 1 § andra stycket vattenlagen. Sjöfartsverket har ändå valt att redovisa dessa åtgärder i ansökan för att domstolen skall kunna få en uppfattning om helheten av planerade arbeten.

Datum
1998-05-13Vår beteckning
0903-9803022

3. Beskrivning

3.1. Inledning

Muddring

Muddring skall genomföras strax söder om slussbron. I det här området är vattenmängden ojämnt fördelat i förhållandet till mittlinjen i farleden på grund av en kraftigare uppgrundning på den ena sidan (ostsidan). Detta förhållandet medför att så kallade bankeffekter uppstår när fartyg passerar. En bankeffekt uppstår när det skapas undertryck under vattenytan som skapar strömmar som pressar vattnet åt ett visst håll. I det aktuella området medför bankeffekten att fartygen pressas mot den ena sidan av kanalen. Fartygen kan inte parera bankeffekten på grund av den låga hastigheten de framförs med i det här området och riskerar därför att stöta emot bron och ledverken. En sådan sammanstötning kan medföra stora ekonomiska skador.

Deponering av muddermassor

Muddermassorna från arbetena vid Slussen skall omhändertas på land och transporteras i slutna containrar till Tvetaverken för slutlig deponering.

Spontning samt nedläggning av betongplattor och stenmassor

Spontning skall ske på tre olika ställen i och längs med kanalen. Spontningen längs med kanalen genomförs för att skydda mot ras och erosion. För denna del av arbetet söks inte tillstånd.

Spontning skall även genomföras tvärs över kanalen för att hålla betongplattorna på plats. Nedläggning av stenmassor och betongplattor skall ske för att säkra att de nya bottenförhållandena består en lång tid efter arbetets slutförande.

3.2. Arbetenas omfattning

Muddring

Mudderområdet är beläget söder om slussbron, i inloppet till Slussen i Södertälje kanal. Området begränsas av slussbron i norr samt mellan befintligt ledverk på kanalens östra sida och kanalslätten. Området som skall muddras är markerat med gult på kartan, bilaga 4.

Totalt skall mellan 4.000 och 5.000 kubikmeter muddermassor tas bort på en 125 meter lång sträcka i kanalen vid kanalkanten så att

Datum
1998-05-13Vår beteckning
0903-9803022

bottenförhållandena blir mer likartade på båda sidor om mittlinjen i kanalen. Muddringen kommer att genomföras efter det att en 125 meter lång spontvägg slagits ned i marken en bit upp på land. Muddringsarbetet beräknas vara klart på ca. tio dagar och skall genomföras med en grävmaskin.

Deponering av muddermassor

Muddermassorna kommer att lastas direkt från vattnet till en lastbil. Någon mellanlagring på land kommer inte att ske. Antalet lastbilslass beräknas till mellan 400 och 500.

Spontning samt nedläggning av betongplattor och stenmassor

Spontning i kanalen

En 20 meter lång och 8 meter djup spont skall slås ned i kanalbotten tvärs över kanalen. Sponten slås ned strax söder om slussbron för att hålla betongplattorna på plats. Området är markerat med grönt på kartan, bilaga 4.

Spontning längs med kanalen (omfattas ej av ansökan)

På två olika ställen kommer två stora spontväggar slås ned med en pålkran på land längs med kanalkanten. Den första spontväggen är 125 meter lång och 14 meter djup och skall sitta i kanalslätten strax söder om slussbron. Området är markerat med blått på kartan, bilaga 4. Toppen på spontväggen kommer att förses med kränbalk av betong.

Den andra spontväggen är 75 meter lång och 14 meter djup och skall sitta i kanalslätten i kurvan vid E4-bron. Området är markerat med blått, bilaga 5.

Arbetet med nedslagning av spontar beräknas ta ungefär två månader.

Nedläggning av betongplattor och stenmassor

På det området som muddrats - längs med den 125 meter långa spontväggen - skall ca. 400 kubikmeter stenmassor läggas ned. Därefter skall bottenområdet täckas med 10-12 ton tunga betongplattor. Stenmassorna och betongplattorna läggs ned för att förhindra erosion. Området är detsamma som muddrområdet och är markerat med gult på kartan, bilaga 4.

Datum
1998-05-13Vår beteckning
0903-9803022

4. Allmänna och enskilda intressen

4.1. Planförhållande

Södertälje kanal med omkringliggande bankar m.m. utgör sådant område som Södertälje kommun har markerat som riksintresse för sjöfarten i översiktsplanen. Södertälje kommun har tidigare ställt sig tveksam till en större utbyggnad av kanalen men med tanke på den omfattning som de nu planerade arbetena har, torde dessa på intet sätt strida mot intentionerna i översiktsplanen.

En revidering av detaljplanen för området söder om badhuset är under utarbetande. Revideringen avser förändring av bebyggelse, från kontorsbebyggelse till bostadsbebyggelse. Denna revidering påverkas ej av de nu aktuella arbetena då dessa är av tillfällig natur.

4.2. Berörda fastigheter

Muddringsarbetena och spontningen berör mark och vatten, som ägs av staten och förvaltas av Sjöfartsverket.

4.3. Alternativ lokalisering av vattenföretaget

Någon alternativ lokalisering av vattenföretaget är inte möjlig.

4.4. Fiske

Området i kanalen som omfattas av det sökta tillståndet ligger inom vattenområdet där fisken inte skall konsumeras enligt rekommendation från livsmedelsverket. Omfattningen av arbetet i kanalen som Sjöfartsverket söker tillstånd för är relativt begränsade. Vattenföretaget förväntas inte ge annan än marginell påverkan på miljön. Sjöfartsverket slutsats är därför att någon påverkan på fisket inte kommer att ske. Någon ersättning erbjuds därför inte till Fiskeriverket.

5. Miljökonsekvenser

Sjöfartsverket har utfört en miljökonsekvensbeskrivning (MKB). Beskrivningen biläggs denna ansökan, bilaga 6.

Som framgår av miljökonsekvensbeskrivningen bedöms de planerade arbetena i Södertälje kanal inte medföra några direkta eller indirekta, väsentliga, kvardröjande eller ogynnsamma miljöeffekter. Sammantaget bedömer Sjöfartsverket att det planerade vattenföretaget är förenligt med de miljökrav som kan uppställas.

Datum
1998-05-13

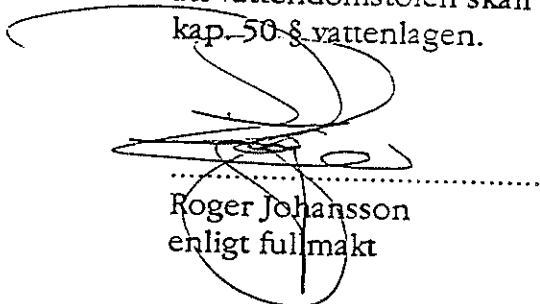
Vår beteckning
0903-9803022

6. Byggtid

Sjöfartsverket hemställer om att vattendomstolen måtte medge en byggtid om två år från dagen för dom i målet.

7. Övrigt

Vattenföretaget är av brådskande natur. Sjöfartsverket hemställer om att vattendomstolen skall meddela verkställighetstillstånd jämlikt 13 kap. 50 § vattenlagen.


.....
Roger Johansson
enligt fullmakt