



Ekerö kommun

asa.westerberg@ekero.se

Anmälan om vattenverksamhet angående muddring vid Tappströms brygga på fastigheterna Tappström 1:1 och Malmvik 1:1 i Ekerö kommun

Beslut

Den anmälda vattenverksamheten kan huvudsakligen genomföras som redovisats i anmälningshandlingarna, se beslutslista.

Länsstyrelsen förelägger med stöd av 26 kap. 9 § miljöbalken (MB) om följande försiktighetsmått:

- Arbeten i vattenområdet ska ske i ett sammanhang och får inte utföras under tiden 1 april till 31 augusti
- Arbeta i vatten ska utföras så att minsta möjliga grumling uppstår. Arbetsområdet avskärmas med dubbla bottengående skyddslänsar. Skyddslänsarna får tas bort först när grumlingen har upphört. Om grumling fortsätter att bildas från den muddrade ytan ska åtgärder vidtas för att minska grumlingen, efter samråd med Länsstyrelsen.
- Eventuell förorening av närliggande stränder som förorsakas av arbetet ska åtgärdas omgående.
- Arbeta i vatten ska utföras med stor aktsamhet för att minska risken för att olja och andra miljöskadliga föroreningar når vattnet. Saneringsutrustning ska finnas tillgänglig.
- Ingrepp i vass och övrig strand- och vattenvegetation ska minimeras.

Beslutet gäller vid ett tillfälle i 5 år från beslutsdatum.

Meddela Länsstyrelsen när arbetena påbörjas genom att skicka ett meddelande till stockholm@lansstyrelsen.se. Uppge fastighetsbeteckning och ärendebeteckning som finns i övre högra hörnet i beslutet.

Upplysningar

En förutsättning för att få utföra arbeten i vatten är att man har rättighet till vattenområdet. Rättighet kan man ha genom att äga vattenområdet, via servitut eller genom avtal med fastighetsägaren.

Den aktuella åtgärden berör inte någon känd fornlämning. Om en okänd fornlämning påträffas ska arbetet avbrytas och anmälan ske till Länsstyrelsen.

Kontakta kommunen för att få information om det krävs strandskyddsdispens för den anmälda vattenverksamheten. Bedömningen i ett ärende om strandskyddsdispens sker utifrån delvis andra utgångspunkter än bedömningen i en anmälan om vattenverksamhet.

Uppläggning av muddermassor på land ska anmälas till kommunens miljö- och hälsoskyddskontor.

För verksamheten gäller eget ansvar enligt egenkontrollsförordningen.

Redogörelse för ärendet

Teknik- & Exploateringskontoret i Ekerö kommun har den 15 februari 2018 lämnat en anmälan om vattenverksamhet vid Tappströms brygga på fastigheterna Tappström 1:1 och Malmvik 1:1 i Ekerö kommun.

Syftet med muddringen är att möjliggöra åretruntrafik med Storstockholms lokaltrafiks (SL:s) pendlarbåt till Tappströms brygga. Muddringen behöver genomföras för att möjliggöra en säkrare angöring till bryggan samt för att båtarna som kommer att användas vintertid har ett större djupgående jämfört med båtarna som trafikerar bryggan sommartid. Trafik vintertid planeras att starta 2018 enligt anmälaren.

Enligt anmälan planeras muddring ned till ett djup av max 4 meter samt med en yta av ca 2050 m² och med en volym på ca 4500 m³. Muddringen är fördelad på två områden på vardera sida om Tappström. Det norra området står för majoriteten av muddringsyta- och volym och har en bredd av ca 30 meter och en längd av ca 65 meter. Det södra området har en bredd av ca 3 meter och längd av ca 30 meter.

Enligt anmälaren kommer muddermassorna att läggas upp på en plats i kommunen som ännu inte är bestämd alternativt kommer massorna att transporteras till närmast möjliga deponi.

Vidare anger anmälaren att de avser att påföra stenkross på slänten av den norra sidan av Tappström på fastigheten Malmvik 1:1 i syfte att motverka erosion. Mängden stenkross för denna åtgärd uppskattas till ca 150 m³.

Till anmälan har en rapport som redovisar resultatet från sedimentprovtagning i området bilagts. I rapporten anges att det föreligger potentiell risk för spridning av föroreningar, i samband med muddring och hantering av muddermassor. Särskilt kritiskt är det, enligt rapporten, för PAH:er, eftersom de är så kraftigt förhöjda.

Datum
2018-05-22

Beteckning
535-6908-2018

Även TBT uppvisar förhöjda halter på båda sidor om sundet, dock högst på den södra sidan, vilket i rapporten bedöms bero på den relativa närheten till ångbåtsbryggan.

Anmälaren anger att det i angränsande projekt har identifierats förekomst av Äkta målarmussla. Anmälaren anger vidare att erfarenheter samt underlag i form av naturinventeringar från angränsande projekt kommer att beaktas vid framtagande och eventuellt behov av försiktighetsåtgärder med avseende på detta.

Dubbla skyddslänsar planeras att användas för att minimera påverkan på och utsläpp i vattenskyddsområdet vid muddringen.

Länsstyrelsen har remitterat handlingarna till Sjöfartsverket, Miljökontoret i Ekerö kommun samt till berörda fastighetsägare. Svar har inkommit från Sjöfartsverket och Miljönämnden.

Sjöfartsverket har inget att erinra mot den planerade vattenverksamheten men ställer vissa krav. Sjöfartsverkets yttrande bifogas som bilaga 3.

Miljönämnden anger i sitt yttrande att de inte har något att erinra mot den anmälda vattenverksamheten under förutsättning att lämpliga skyddsåtgärder vidtas för att förhindra att föroreningar sprids i samband med muddring och hantering av muddermassor. De anger vidare att:

- Det finns en risk för spridning av föroreningar i samband med muddring och hantering av muddermassor. Sedimentprovtagningen visar att framförallt PAH:er och TBT kan vara problematiska. Miljökontoret är positivt till att anmälaren avser att använda sig av dubbla skyddslänsar och utgår från att skärmarna behålls på plats tills att allt suspenderat material har hunnit sedimentera.
- Visst buller kan förväntas i samband med muddringsarbetet. Arbetet kommer enligt anmälan ske dagtid och under en begränsad tid. Miljökontoret påminner om att de riktvärden om buller från byggarbetsplatser som framgår av Naturvårdsverkets allmänna råd (NFS 2014:15) bör hållas.
- Vid naturinventeringar av botten i Tappströmskanalen har man hittat Äkta målarmussla strax öster om det område som nu är aktuellt för muddring. Äkta målarmussla är upptagen på Artdatabankens rödlista och klassas som Nära hotad (NT). Arten kan påverkas negativt av grumling. Innan arbetet påbörjas bör det klargöras ifall äkta målarmussla även finns inom aktuellt område, samt i så fall på vilket sätt man kan skydda den.

Miljönämndens yttrande har kommunicerats med anmälaren. Anmälaren anger i sitt bemötande bland annat att:

- I den inventering som Miljönämnden hänvisar till redovisas resultat från ett flertal lokaler i Tappströmskanalen. Läget för en av

inventeringslokalerna sammanfaller med det område som nu är aktuellt för muddring. Inventeringen visar att inga Äkta målarmusslor finns i det aktuella muddringsområdet. Ekerö kommun gör därför bedömningen att inga ytterligare skyddsåtgärder är nödvändiga utöver de som har redovisats i anmälan.

- Skyddsskärmar kommer att behållas på plats till dess att allt suspenderat material har hunnit sedimentera.
- Riktvärden som framgår av Naturvårdsverkets allmänna råd (NFS:2014:15) kommer att hållas.

Lagstiftning

Enligt 11 kap. 3 § MB utgör bl.a. muddring, pålning och utfyllnader samt uppförande av anläggningar i vattenområden en vattenverksamhet.

I enlighet med 11 kap. 9a § MB kan vissa vattenverksamheter, istället för att tillståndsprövas, anmälas till Länsstyrelsen. Vilka vattenverksamheter som kan anmälas finns redovisade i 19 § förordning (1998:1388) om vattenverksamheter.

Länsstyrelsen är tillsynsmyndighet för vattenverksamheter. En tillsynsmyndighet får enligt 26 kap. 9 § MB meddela de förelägganden och förbud som behövs i ett enskilt fall för att miljöbalken samt föreskrifter, domar och andra beslut som meddelats med stöd av balken ska efterlevas.

Länsstyrelsens bedömning

Länsstyrelsen bedömer vid en prövning i enligheten med 11 kap. 6 § MB att den anmälda vattenverksamhetens fördelar ur allmän och enskild synpunkt överväger kostnaderna samt skadorna och olägenheterna av den.

Vattenområdets sediment har inte sanerats och sedimenteten är till viss del förorenade.

Vattenförekomst Mälaren-Fiskarfjärden (SE 657865-161900) har i vattenmyndigheternas statusklassning klassats till god ekologisk status men uppnår inte kemisk god status. De miljöproblem som redovisas i Vatteninformations System Sverige (VISS) är miljögifter. Miljökvalitetsnormerna innebär ett skarpt icke-försämringskrav samt att de allra flesta vatten måste förbättras för att följa normerna. Det är Länsstyrelsens bedömning att den anmälda vattenverksamheten inte kommer att leda till en försämring av vattenförekomstens status.

Grumling i vattenområden kan ha negativ effekt på flora och fauna genom att ljusklimatet förändras och partiklar avsätts på nya bottenområden. Muddring riskerar alltid att ha negativ påverkan på växt och djurlivet. Det handlar om två typer av påverkan. Dels den direkta påverkan av att man tar bort en bit av botten med det liv som finns där i form av växtlighet och djur som finns i sedimentet. Dels den indirekta påverkan av den grumling som uppstår. Grumlingen innebär att till exempel fiskrom och andra reproduktiva delar kan täckas av sediment vilket

innebär syrebrist. För alger kan det innebära att de inte kan fästa i botten. Om det blir kraftig grumling kan även äldre stadier påverkas negativt genom syrebrist och skuggning. Grumlande arbeten frigör och riskerar att sprida föroreningar.

Vattenverksamheten planeras att utföras i Östra Mälarens vattenskyddsområde. Enligt 1 § i vattenskyddsområdets skyddsföreskrifter gäller att:

”Ny verksamhet och hantering som innebär risk för vattenförorening får inte ske oavsett om verksamheten eller hanteringen är reglerad eller inte i nedan angivna skyddsföreskrifter. Befintliga verksamheter eller hantering ska bedrivas så att risken för vattenförorening minimeras”.

Då det föreligger risk för grumling och därmed spridning av föroreningar i vattenskyddsområdet ska dubbla skyddslänsar användas för att avgränsa och minimera grumlingens spridning. Skyddslänsarna får tas bort först när grumlingen har upphört. Om det visar sig att grumlingen kvarstår ska åtgärder vidtas för att minska grumlingen efter samråd med Länsstyrelsen. Åtgärder kan till exempel utgöras av att botten täcks med ett skyddsskikt av lämpligt slag, till exempel med sand, grus eller tvättat krossmaterial.

Det är viktigt att arbeten i vattenområde sker med försiktighet, i ett sammanhang och inte utförs under de mest känsliga perioderna för djur- och växtliv samt friluftslivet.

För att minska risken för störningar på fisk och andra levande organismer under deras känsliga föryngringsperiod samt sommarmånadernas intensiva friluftsliv får muddring eller andra störande arbeten i vattenområdet inte utföras under perioden 1 april till den 31 augusti.

Vid arbeten i och kring vattnet ska i första hand biologiskt nedbrytbara hydrauloljor användas. Åtgärder ska vidtas för att förhindra spill och läckage av olja och andra kemikalier från arbetsfordon.

Koordinater

Verksamhetens ungefärliga koordinater (SWEREF 99):

N-koordinat: 6576021

E-koordinat: 660139

Du kan överklaga beslutet

Se bilaga 1.

Beslutande

Beslutet har fattats av handläggare Eva Svensson.

Bilagor:

Hur man överklagar

Datum
2018-05-22

Beteckning
535-6908-2018

Beslutskarta
Sjöfartsverkets yttrande

Kopia:

Miljönämnden i Ekerö kommun, miljokontoret@ekero.se

Sjöfartsverket, sjofartsverket@sjofartsverket.se

Kustbevakningen, Regionledning Nordost, Box 92028, 120 06 Stockholm

HSB:s Brf Stranden nr 276 i Ekerö, c/o HSB Stockholm, 112 84 Stockholm

AB Ekerö Bostäder, Box 241, 178 24 Ekerö

Stiftelsen Marcus och Amalia Wallenbergs minnesfond, Box 160 66 Stockholm

Du kan överklaga beslutet

Om du inte är nöjd med Länsstyrelsens beslut, kan du **skriftligen** överklaga beslutet hos Mark- och miljödomstolen. **Observera att du ska skicka eller lämna in överklagande till Länsstyrelsen i Stockholms län, 104 22 Stockholm. Du kan även skicka in överklagandet via e-post till stockholm@lansstyrelsen.se.** Det ska du göra därför att Länsstyrelsen måste pröva om överklagandet har kommit in i rätt tid, innan det skickas vidare till domstolen.

Tiden för överklagande

Ditt överklagande måste ha kommit in till Länsstyrelsen **inom tre veckor från den dag du fick del av beslutet**. Om det kommer in senare kan överklagandet inte prövas. I ditt överklagande kan du be att få ytterligare tid till att utveckla dina synpunkter och skälen till att du överklagar. Sedan är det domstolen som beslutar om tiden kan förlängas eller inte.

Ditt överklagande ska innehålla

- vilket beslut som överklagas, beslutets datum och diarienummer
- hur du vill att beslutet ska ändras
- varför du anser att Länsstyrelsens beslut är felaktigt

Skriv också följande uppgifter:

- adress till bostaden
- telefonnummer där du kan nås
- eventuellt övriga uppgifter som behövs för att man ska kunna skicka handlingar till dig

Om du har handlingar eller annat som du anser stöder din mening, bör du skicka med kopior på dessa.

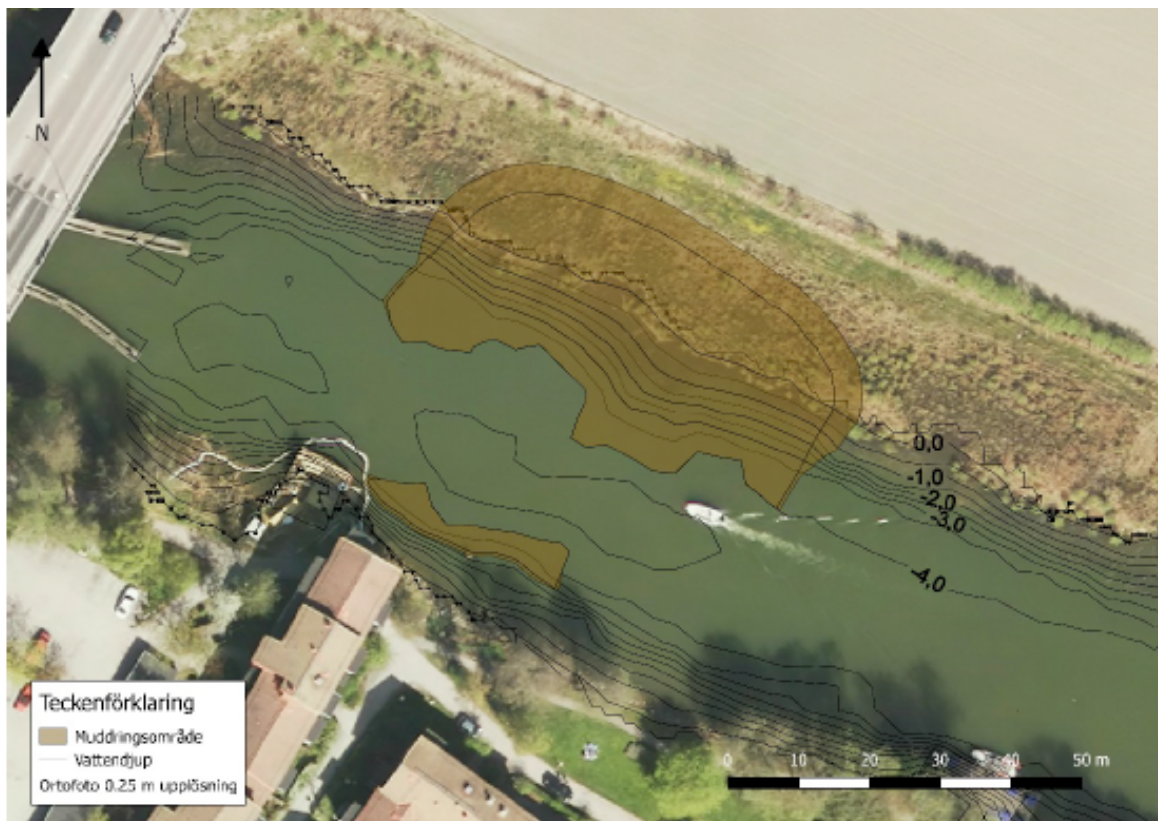
Ombud

Du har rätt att anlita ett ombud som kan sköta överklagandet åt dig. I så fall ska ombudet underteckna skrivelsen, bifoga en fullmakt i original från dig samt uppge sitt namn, adress och telefonnummer.

Ytterligare upplysningar

Behöver du veta mer om hur du ska göra, går det bra att ringa till Länsstyrelsen, telefonnummer 010-223 10 00. **Fråga efter den som varit föredragande i beslutet.**

Beslutskarta - ärende 535-6908-2018



Stolpe Annette

Från: sjofartsverket@sjofartsverket.se
Skickat: den 21 mars 2018 13:47
Till: Länsstyrelsen i Stockholms län
Kopia: Susann.Tolppola@Sjofartsverket.se; Nicklas.Liljegren@Sjofartsverket.se
Ämne: Svar 18-01324 - 535-6908-2018 Remiss - Anmälan om vattenverksamhet gällande muddring på fastigheterna Malmvik 1:1 och Tappström 1:1 i Ekerö kommun

Sjöfartsverket har inget att erinra mot den anmälda vattenverksamheten, förutsatt att nedan villkor uppfylls samt har nedan redovisad information och synpunkter.

Anmälan avser muddring av en ca 2 050 m² stor yta, ca 4 500 m³ volym.

Villkor

Senast **sex (6)** veckor före muddringen påbörjas, ska detta meddelas till Sjöfartsverket, ufs@sjofartsverket.se (Ufs-redaktionen) för information till sjöfarten via sjöfartens informationsvägar.

Informationen ska innehålla uppgifter över område, omfattning och tidplan samt eventuella andra uppgifter av betydelse för sjötrafiken, angivande av koordinater i SweRef 99 TM.

När muddringen färdigställts ska sjömätning av området genomföras och uppfylla kraven i standarden FSIS-44. Även förändringar av strandlinje ska positionsbestämmas och rapporteras till ufs@sjofartsverket.se (Ufs-redaktionen) för införande i sjökort.

Koordinaterna ska levereras i SweRef 99 TM med tre decimalers noggrannhet samt i FSIS 44, eventuellt ritningsunderlag levereras i dwg format.

Synpunkter

Sjöfartsverket vill påpeka vikten av planera för en yta med tillräcklig djupmarginal för att säkerställa de aktuella fartygens manöverförmåga för att ge fartygen nödvändigt manöverutrymme vid tilläggsplatser, såsom bryggor och kajer samt att variationer i vattenstånd också tas i beaktande.

Beslut kring dessa frågor bör ha föregåtts av samråd med aktuellt rederi/operatör .

Åtgärder ska vidtagas för att minimera negativ påverkan på sjöfartens framkomlighet under anläggningsfasen. Arbetsbelysning utformas så att den inte verkar bländande för sjötrafiken eller påverkar funktionen på de ljuspunkter som är avsedda för säker navigation.

Arbetsområdet ska tydligt märkas ut för att förhindra påsegling.

Vid förändringar som nyetablering, indragning och flyttning av utmärkning för sjöfarten s.k. sjösäkerhetsanordningar (SSA), även de tillfälliga under anläggningsfasen, ska tillstånd först ansökas om hos Transportstyrelsen, sjofart@transportstyrelsen.se.

Om någon del av anläggningsarbetet kan komma att påverka fartygstrafiken bör man analysera riskerna med detta och ta fram åtgärder för att höja säkerheten för sjötrafiken i samband med utförandet av planerat arbete.

Föreligger behov av avlysning av vattenområden för sjötrafik ska detta i god tid ansökas om hos Länsstyrelsen, avlysning av farled hos Sjöfartsverket.

Sjöfartsverket anser generellt att det inte är lämpligt att använda länsar med tanke på den påkörningsrisk som det kan innebära för sjötrafiken, men om eventuellt länsar används bör dessa märkas ut tills att de tas bort när arbetena är avslutade.

För utmärkning av länsar ska eventuellt tillstånd stämmas av med Transportstyrelsen, sjofart@transportstyrelsen.se.

I god tid innan evenemanget ska samråd ske och specifik information ges till berörda, såsom rederier och sjötrafikföretag som trafikerar området.

Ärendet har handlagts av nautisk handläggare vid Infrastrukturenheten, Jennifer Ferccaine i samråd med nautisk handläggare vid Infrastrukturenheten, Sebastian Irons och lotsområdeschef Södertälje, Susann Tolppola samt tfj lotsområdeschef Södertälje, Nicklas Liljegren.

Sjöfartsverkets dnr: 18-01324

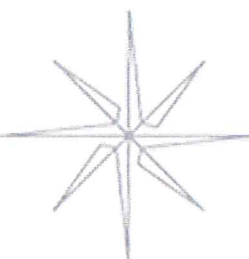
Jennifer Ferccaine
SJÖFARTSVERKET
Styrning och planering
Infrastruktursamordnare


af Pontins väg 6
115 21 STOCKHOLM
Tel: +46 (0)10-478 52 39
Mobil: +46 (0)72-141 34 08

jennifer.ferccaine@sjofartsverket.se
www.sjofartsverket.se



SJÖFARTSVERKET



 Överväg miljöpåverkan innan du skriver ut detta e-postmeddelande