



Enligt sändlista

Beslut om tillägg av föreskrifter och syfte för marina naturvärden i naturreservatet Fifång i Södertälje kommun (3 bilagor)

Administrativa uppgifter om naturreservatet

Reservatets namn	Naturreservatet Fifång
Objektnummer	0181-02-011
Kommun	Södertälje
Församling	Mörkö
Natura 2000-område	Fifång, områdesbeteckning SE0110101, utgör del av reservatet (176 ha)
Natura 2000-habitat	Annuell vegetation på driftvallar (1210) Havsstrandängar av Östersjötyp (1630) Klippvegetation på silikatrika bergssluttningar (8220) Västlig taiga (9010) Boreonemorala, äldre naturliga ädellövskogar med rik epifytflora (9020) Trädklädda betesmarker (9070) Lövsumpskogar (9080)
Lägesbeskrivning	Reservatet ligger ca 10 km sydost om Trosa och 4 km söder om Mörkö.
Topografisk karta	Nynäshamn 9I NV och 9I SV
Ekonomisk karta	Blad nr 098 41, 098 42, 098 51 och 098 52.
Naturgeografisk region	Region 25c, "Sörmlands (och norra Götalands) skärgårdar"
Fastighet	Fifång 1:1. Allmänt vatten ingår i naturreservatet.
Markägare	Staten, genom Naturvårdsverket
Areal	Ca 1700 hektar, varav landareal ca 234 ha
Reservatsförvaltare	Länsstyrelsen

BESLUT

Med stöd av 7 kap 5, 6 och 30 §§ miljöbalken (1998:808) beslutar Länsstyrelsen om nya föreskrifter och nytt syfte för naturreservatet Fifång. Dessa skall ersätta tidigare föreskrifter och syfte enligt Länsstyrelsens beslut den 28 maj 1999 med beteckningen 18513-1999-12049, 0181-02-011.



BESLUT

Datum
20.12.2005

Beteckning
511-2005-24066
0181-02-011

Naturreservatets syfte

Syftet med naturreservatet Fifång skall vara att bevara och vårda ett mellanskärgårdsområde med dess höga naturvärden, dess betydelse som referensområde för den marina forskningen, dess stora kulturvärden, dess värdefulla växt- och djurliv, samt dess stora värde för friluftslivet. De marina biotoperna ska skyddas och förstärkas för att gynna den biologiska mångfalden. De livsmiljöer och arter som är grunden för att området har föreslagits till Natura 2000 skall ha en gynnsam bevarandestatus.

Syftet skall uppnås genom att de kulturformade naturvärdena på Fifång bibehålls genom skötsel. Det gäller framför allt gammal grov ek och andra ädellövträd samt strandängar. Vidare ska skogen undantas från skogsbruk och i huvudsak få utvecklas fritt. Områdets kvaliteter för det rörliga friluftslivet skall tillvaratas men vid eventuell konflikt ska värnandet om naturvärdena ges företräde. Inga anläggningar eller byggnader skall tillkomma i reservatet, annat än vad som behövs för reservatsskötseln eller friluftslivet.

För att uppnå syftet med det marina områdesskyddet ska exploatering av de marina miljöerna förhindras. Mänsklig påverkan på områdets vattenmiljö, havsbottnar och undervattensvegetation minimeras. Tillförsel av gödningsmedel och bekämpningsmedel m.m. till vattnet ska inte förekomma inom reservatet. Reservatet undantas därför från verksamheter som t.ex. muddring och fiskodling.

I den löpande skötseln ska ökad kunskap om hotade och hänsynskrävande arter i reservatet beaktas.

Prioriterade bevarandevärden

1. Naturmiljön med de naturtyper (enligt habitatdirektivet, 92/43/EEG) som finns i området, varav följande bedöms vara av hög prioritet för bevarande inom EU:
 - *västlig taiga,*
 - *havsstrandängar av Östersjötyp,*
 - *boreonemoral, äldre naturliga ädellövskogar med rik epifytflora,*
 - *lövsumpskogar,*
2. den biologiska mångfalden med de rödlistade arter som är knutna till områdets naturtyper, såväl terrestra som marina.



BESLUT

Datum

20.12.2005

511-2005-24066

0181-02-011

Reservatsföreskrifter

För att tillgodose syftet med reservatet beslutar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken att nedan angivna föreskrifter skall gälla i reservatet.

A. Föreskrifter med stöd av 7 kap.5 § miljöbalken om inskränkningar i rätten att förfoga över fastighet

Utöver föreskrifter och förbud i lagar och andra författningar är det förbjudet att

1. på land eller i vatten bedriva täkt, schaktning, fyllning, dikning eller liknande ingrepp som kan ändra områdets topografi, dräneringsförhållanden eller bottnar,
2. muddra, med undantag av vad som följer av punkt A16 nedan,
3. plantera skog eller odla energiskog,
4. sätta upp stängsel med undantag för betesstängsel,
5. anordna upplag, avfallstipp eller liknande annat än tillfälligt upplag för reservatets skötsel,
6. anlägga eller bedriva fiskodling eller annan akvakultur,
7. inplantera för området främmande växt- eller djurart,
8. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel,
9. kalka eller gödsla,
10. uppföra byggnad, brygga, mast eller annan anläggning. Länsstyrelsen kan dock ge tillstånd till byggnad eller anläggning som behövs för reservatets skötsel eller friluftslivet,
11. jaga. Länsstyrelsen kan dock ge tillstånd till jakt på mink,
12. avverka levande eller döda träd eller utföra andra skogliga åtgärder.

Utan Länsstyrelsens tillstånd är det förbjudet att

13. dra fram ledningar i luft, mark eller vatten,
14. anlägga väg, stig eller rastplats,
15. sätta upp skylt, plakat, affisch eller liknande anordning,
16. underhållsmuddra vid befintliga hamnar, kajer eller bryggor i Sörviken, samt att deponera massorna.

Föreskrifterna skall inte utgöra hinder mot åtgärder som behövs för områdets skötsel eller för dokumentation av områdets naturvärden, och som anges i bifogad skötselplan. Föreskrifterna skall heller inte utgöra hinder för nödvändiga underhållsåtgärder för Sjöfartsverkets säkerhetsanstalter vid utmärkta farleder, exempelvis siktröjningar kring fyren.



BESLUT

Datum

20.12.2005

511-2005-24066

0181-02-011

B. Föreskrifter med stöd av 7 kap. 6 § miljöbalken om skyldighet att tåla visst intrång

Markägare, arrendator och annan innehavare av särskild rätt till marken förpliktigas tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose ändamålet med reservatet:

1. utmärkning av reservatets gränser samt uppsättning av reservatsskyltar och övriga upplysningsskyltar,
2. avverkning, röjning och gallring enligt vad som närmare anges i bifogad skötselplan,
3. slätter, stängsling och betesdrift enligt bifogad skötselplan,
4. utmärkning av stig, anordnande av stängselgenomgångar samt utplacering av torrdass och sopställ enligt bifogad skötselplan,
5. anläggning av eldstäder och rastplatser enligt bifogad skötselplan.

C. Ordningsföreskrifter med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken

Utöver föreskrifter och förbud i lagar och andra författningar är det för allmänheten förbjudet att

1. borra, hacka, spränga, rista, gräva, måla eller på något sätt skada berg, jord eller sten
2. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar,
3. gräva upp växter såsom ris, örter, gräs, mossor och lavar, eller ta bort vedlevande svampar, eller dra loss undervattensväxter,
4. störa djurlivet (t.ex. genom att klättra i boträd eller fånga eller döda däggdjur, fåglar, kräl- och groddjur),
5. medföra hund som inte är kopplad,
6. för längre tid än tre dygn i följd förankra båt vid samma plats. Föreskriften gäller ej vid brygga,
7. för längre tid än tre dygn i följd tälta på samma plats,
8. elda annat än på anvisad plats,
9. bedriva läktring (omlastning av gods mellan fartyg),
10. vid oljesanering använda kemiska bekämpningsmedel.

Föreskrifternas ikraftträdande

Föreskrifterna träder i kraft tre veckor efter den dag då författningen utkom från trycket i länets författningssamling. Samtidigt upphör föreskrifterna i Länsstyrelsens beslut den 28 maj 1999 (Stockholms läns författningssamling 01FS 1999:96, 01-06:8) att gälla.



BESLUT

Datum

20.12.2005

511-2005-24066

0181-02-011

Fastställande av skötselplan

Med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer Länsstyrelsen bifogad skötselplan (bilaga 3) med mål, riktlinjer och åtgärder för reservatets skötsel och förvaltning.

Reservatsförvaltare

I enlighet med 2 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. är Länsstyrelsen i Stockholms län förvaltare i naturvårdshänseende för naturreservatet.

Upplysningar

I reservatet gäller också övriga bestämmelser till skydd för naturmiljön m.m. Bland dessa kan nämnas följande:

- Fridlysningsbestämmelserna. Alla vilda fåglar och däggdjur samt deras ägg, ungar och bon är fredade enligt jaktlagen (1987:259). Vissa andra växt- och djurarter är fridlysta enligt 8 kap miljöbalken och artskyddsförordningen.
- Eftersom ön Fifång är ett Natura 2000-område gäller där tillståndsplikt för åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka naturmiljön enligt 7 kap 28 a § miljöbalken.
- Förbudet mot dumpning av alla typer av avfall inom svenskt sjöterritorium enligt 15 kap 31 § miljöbalken.
- Reservatet ligger innanför trälgränsen, vilket innebär att allt trålfiske är förbjudet, i enlighet med 3 kap 10 § Fiskeriverkets föreskrifter om fiske i Skagerrak, Kattegatt och Östersjön (FIFS 2004:36).
- Reglering av trafik med vattenskoter, se längre fram i detta beslut.

SKÄLEN FÖR LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Översiktlig beskrivning av området

Reservatet är beläget i skärgården söder om Mörkö och utgör Södertälje kommuns södra spets. Det omfattar öarna Fifång, Oxnö och Korpen samt ett 20-tal mindre holmar och skär tillsammans med mellanliggande havsområde. Reservatets avgränsning framgår av bifogad karta (bilaga 1). Området har en för södra Södertörns kusttrakter typisk topografi och vegetation. Det är ett sprickdalslandskap dominerat av hållmarker och med relativt stora höjdskillnader och branta bergsstup. Reservatet ingår i "Sörmlandskustens marinskyddsområde" som planeras bestå av ett flertal sammanhängande marina naturreservat.

Vegetationen domineras av karga hållmarkstallskogar. På Fifång och Korpen finns, liksom på många ställen i dessa trakter, ett betydande inslag av ädellövträd, framför allt ek. På delar av Fifång finns också grandominerade skogar och ett större alkärr.



BESLUT

Datum

20.12.2005

511-2005-24066

0181-02-011

Fifång är en flikig ö med några djupt inskurna vikar vars inre delar ligger ganska nära varandra. Där finns gott om lämpliga natthamnar för fritidsbåtar. I svackan mellan Sörviken och Norrviken finns strandängar, gamla odlingsmarker och bebyggelse från bosättning långt tillbaka i tiden. Väster om bebyggelsen finns också ganska stora områden med tydlig prägel av före detta ängsmark med glesa bestånd av gamla grova ekar och i vissa partier igenväxt, grandominerad skog med betydande inblandning av gamla ekar. På Fifånga ekar finns en mycket exklusiv lavflora med många rödlistade arter. Några är ytterst sällsynta, exempelvis stor sönderfallslav.

Moränen innehåller en hög andel kalk beroende på närheten till större kalkstensförekomster. Basrika jordar och en historia som slåttermark har samverkat till en rik kärlväxtflora på de moräntäckta delarna av centrala och sydvästra Fifång samt Korpen.

Naturreseptatet Fifång gränsar i söder och sydväst till Naturreseptatet Askö (Södermanlands län) samt i sydost till Revskärs naturreseptat. För Asköreseptatet (och senare även flera angränsande reseptat, bland annat Hartsö) planeras införandet av marina föreskrifter på samma sätt som för Fifång. Avsikten är att erhålla ett stort sammanhängande reseptatsområde med syfte att tillvarata höga marina värden. Av tradition har det mesta av forskning och undersökningar i storområdet gjorts söder och väster om Askö, vilket därmed är ett av de mest välstuderade längs Östersjökusten. Askölaboratoriet har funnits där sedan 1961 och är basen för miljöövervakning och vetenskaplig forskning.

Bottnarna inom reseptatet är huvudsakligen mjuka, men även hårbottnar förekommer. Bottentyper med en mosaik av hårdare och mjukare substrat uppvisar ofta en hög biodiversitet. Sammantaget innehåller reseptatet de flesta av de bottentyper som förekommer i Östersjön, bland dem även ett mindre inslag av morän vilket är tämligen ovanligt i Stockholms södra skärgård. Naturreseptatet är därmed representativt för den marina miljön i Svealands kustzon.

Faunan och floran i vattenområdena är endast översiktligt kartlagda och är typiska för Svealandskusten. Fiskfaunan består av allmänna arter som gädda, abborre, id, braxen och gös. Stora mängder strömming har rapporterats övervintra inom reseptatet. Vattnen har också bedömts vara lämpliga för strömmingslek. Mjukbottenfaunan karaktäriseras av för området typiska arter av musslor, snäckor och kräftdjur. De innersta delarna av Fifånga vikar är mycket grunda med artrik undervattensvegetation, bland annat förekommer flera arter av kransalger och nate. Eftersom reseptatet innehåller flera områden med grund sandig botten finns förutsättningar för bandtångsvegetation (s.k. ålgräsängar). Vegetationstypens utbredning är dock inte undersökt i reseptatet.



BESLUT

Datum

20.12.2005

511-2005-24066

0181-02-011

Naturreseptatet omfattar ett område som har givits mycket högt naturvärde i Länsstyrelsens naturkatalog över värdefulla naturområden (remissförslag 1996, områdesnummer 81.33).

Naturreseptatet ingår i områden som är av riksintresse för såväl naturvärden som friluftslivet, enligt 3 kap 6 § och 4 kap 2 § miljöbalken.

Natura 2000-område

En del av naturreseptatet (ön Fifång om cirka 176 ha) ingår i nätverket Natura 2000. På första sidan i beslutet anges samtliga naturtyper som i enlighet med EG:s art- och habitatdirektiv (92/43/EEG) utgjort grund för att området föreslagits. Inga Natura 2000-arter finns rapporterade för området.

HELCOM

Askö-Hartsöområdet är utpekadt av Naturvårdsverket som ett s.k. Baltic Sea Protected Area (BSPA) som ingår i Helsingforskommissionens (HELCOM:s) nätverk av skyddade marina områden i Östersjön.

Hot mot reservatets naturvärden

Det främsta hotet mot området är farleden som går längs den östra reservatsgränsen. Tung fartygstransport in till Södertälje sker regelbundet utefter denna led. Ett känt exempel är oljeolyckan med den ryska tankern Tsesis som grundstötte alldeles vid reservatsgränsen i oktober 1977.

Redan idag finns mycket fritidsbåtar i området, och en ökning av dessa skulle kunna påverka den marina miljön negativt. Exempelvis är kransalger känsliga för fysisk störning från t.ex. småbåtstrafik och muddringsarbeten. Ett hot kan också vara lokal övergödning orsakad av utsläpp från båttoaletter.

Ärendets beredning

Naturreseptatet Fifång bildades av Länsstyrelsen den 28 maj 1999 i syfte att skydda ett mellanskärgårdsområde med dess natur- och kulturvärden, växt- och djurliv samt värden för friluftslivet. I regeringens miljömålsproposition framhålls vikten av att skydda marina miljöer, vilket har fått Länsstyrelsen att ta upp frågan om utvidgning av skyddet genom tillägg av marina föreskrifter för Fifångs naturreseptat.

Reservatsförslaget med tillägg av syfte och föreskrifter för områdets marina naturvärden har utarbetats i nära samarbete med Länsstyrelsen i Södermanlands län, som samtidigt utför motsvarande revidering av beslutet för det angränsande naturreseptatet Askö i Trosa kommun.

Innebörden av föreskrifter, beskrivning av området och dess naturvärden, skötselplan m.m. för reservatets terrestra miljöer skiljer sig inte nämnvärt från föregå-



BESLUT

Datum

20.12.2005

511-2005-24066

0181-02-011

ende beslut. Förändringar har däremot skett när det gäller disposition och formuleringar, för att följa naturvårdsverkets nya handbok (2003:3) för bildande av naturreservat.

Reservatsförslaget har enligt 24, 25 och 26 §§ förordningen om områdesskydd m.m. sänts för samråd till Södertälje kommun, Naturvårdsverket, Fiskeriverket, Sjöfartsverket, Statens Geologiska Undersökning, fiskerättshavaren samt Södertälje Båtsällskap. Ingen har erinrat mot förslaget att införa marina skyddsbestämmelser för naturreservatet Fifång. Sjöfartsverket anger att det har planer på att inleda en förstudie för att återinrätta en tidigare farled väster om Fifång mellan öarna Oxnö och Korpen. Om det vid ett sådant inrättande uppkommer behov av muddring eller uppförande av fyrar eller andra sjömärken ska frågan prövas mot reservatsföreskrifterna i sedvanlig ordning. Vid en sådan prövning sker en avvägning mellan behovet av en ny farled och den påverkan som kan ske på reservatets naturvärden.

Länsstyrelsens bedömning

Den bedömning kvarstår, som Länsstyrelsen vid reservatets bildande år 1999 gjorde av landmiljöns värden och reservatets värden för friluftslivet (se beslut av den 28 maj 1999). Huvuddragen i bedömningen var att Fifånga ädellövskogsbestånd, hävdade strandängar, grunda vikar och äldre barrskogar har så höga naturvärden att området borde avsättas som naturreservat, samt att ön Fifånga stora betydelse för båtlivet genom säkra och ändamålsenliga hamnmöjligheter ger området ett mycket stort värde för det rörliga friluftslivet.

Bakgrund till införande av marina skyddsföreskrifter

I Sverige är skydd av marina miljöer eftersatt jämfört med skydd av terrestra miljöer som skogar och odlingslandskap. Enligt miljökvalitetsmålet *Hav i balans samt levande kust och skärgård*, delmål 1 (*skyddsvärda marina miljöer*), ska ytterligare fem marina områden vara skyddade som naturreservat senast år 2005. Bildande av marina reservat är även ett viktigt led i det internationella samarbetet för att bevara Östersjön som ett ekologiskt fungerande innanhav. I första hand hänvisar Länsstyrelsen till Helsingforskonventionen 1992 samt övriga rekommendationer inom ramen för HELCOM.

Landsort-Askö-Hartsöområdet, där delar av Fifångareservatet ingår, uppfyller Naturvårdsverkets kriterier för ekologisk-biografiska, vetenskapliga och sociala värden vid val av områden för marint skydd (Naturvårdsverkets rapport 3336). Länsstyrelsen i Södermanlands län avser att, parallellt med detta beslut, införa ett liknande marint skydd för Askö naturreservat som gränsar till Fifång. Man har även planer på att gå vidare genom att bilda ett större marint reservatskomplex som skulle omfatta vattenområdena till flera befintliga naturreservat i den sörmäländska skärgården. Länsstyrelsen anser att naturreservatet Fifång ska ingå



BESLUT

Datum

20.12.2005

511-2005-24066

0181-02-011

som en del av detta stora område och att det därför är lämpligt att ge naturreservatet Fifång marin skyddsstatus.

Förenlighet med översiktsplan

Länsstyrelsen bedömer att tillägget av marina föreskrifter för reservatet är väl förenligt med gällande översiktsplan för Södertälje kommun, antagen i april 2004. I översiktsplanen framgår att Fifång är skyddat som naturreservat. Det anges också att den del av skärgården där Fifång ligger är riksintresse för såväl naturvård som friluftsliv. Vidare anges ön Fifågs Natura 2000-status.

Hushållning med mark- och vattenområden

Länsstyrelsen bedömer att ett naturreservat med marint områdesskydd i det aktuella området är väl förenligt med hushållningsbestämmelserna i 3 och 4 kap. miljöbalken. Reservatet ingår i riksintresseområden för såväl naturvård (Stockholms skärgård: Långö – Fifång – södra Torö – Järflotta) som friluftsliv (Stockholms skärgård, yttre delen). Två farleder av riksintresse går genom reservatsområdet, dels Bokesundsleden (farled nr. 409) som skär nordvästra hörnet av reservatet, dels Landsort-Södertälje (nr. 511) som löper i nord-sydlig riktning öster om ön Fifång. Länsstyrelsen bedömer att reservatsbestämmelserna inte utgör något hinder för sjöfartens nyttotrafik.

Fiske

Rätt till fiske i enskilt respektive allmänt vatten anges i fiskelagen (1993:787). Större delen av reservatet utgörs av enskilt vatten och endast de öppna vattnen söder om ön Fifång är allmänna. Staten har i egenskap av markägare tecknat upplåtelseavtal med arrendator för yrkesfiske på enskilt vatten inom reservatet. Beslutet innebär ingen inskränkning av enskilt fiske på enskilt vatten.

Vattenskotertrafik

Med stöd av 3 § förordningen (1993:1053) om användning av vattenskoter beslutade Länsstyrelsen den 20 maj 2005 att vattenskoter endast får användas i allmänna farleder inom 300 meter på var sida om mittlinjen enligt den farledssträckning som är markerad på aktuellt sjökort, dock inte närmare land än 100 meter från strandlinjen vid normalvattenstånd. För naturreservatet Fifågs del berörs östra kanten respektive nordvästra hörnet av två farleder (se beslutscharta, bilaga 1). Längs östra kanten är körning därmed tillåten in till 100 meters avstånd från stranden.

Frågan om införande av förbud mot vattenskotertrafik längs farleder inom reservatet har övervägts. Länsstyrelsens bedömning är dock att vattenskotertrafik i området för närvarande inte är något problem varför reglering inte behövs. Om det i en framtid skulle visa sig att vattenskotertrafik står i konflikt med reservatets syfte får frågan tas upp igen.



BESLUT

Datum

20.12.2005

511-2005-24066

0181-02-011

Intresseprövning

Länsstyrelsen finner vid en vägning mellan enskilda och allmänna intressen i enlighet med 7 kap. 25 § miljöbalken att det för att skydda och bevara ovanstående naturvärden finns skäl att förordna om marina föreskrifter för naturreservatet Fifång samt att till skötselplanen utarbeta ett uppföljningsprogram för de marina naturvärdena. För att uppnå det skydd som behövs för områdets marina naturvärden bör föreskrifterna bland annat omfatta förbud mot åtgärder som muddring, fiskodling och läktring.

Miljökvalitetsmål

Länsstyrelsen bedömer att tillägget av marint skyddssyfte och marina föreskrifter för reservatet är förenligt med regeringens miljökvalitetsmål. Reservatsbeslutet bidrar till att uppfylla miljömålet *Hav i balans samt levande kust och skärgård* genom att ge ett skyddsvärt marint område långsiktigt skydd.

HUR MAN ÖVERKLAGAR

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, Miljö- och samhällsbyggnadsdepartementet, se bilaga 3.

Beslut i detta ärende har fattats av länsöverdirektör Bo Hansson. I den slutliga handläggningen har även deltagit miljö- och planeringsdirektör Lars Nyberg, naturvårdschef Anders Nylén, miljöinformationschef Cathy Hill, länsfiskekonsulent Henrik C Andersson, kommunikationsdirektör Peter Huledal, länsassessor Camilla Frisch, samt miljöhandläggare Örjan Hallnäs, den sistnämnde föredragande.

Bo Hansson

Örjan Hallnäs

Bilagor

1. Beslutskarta
2. Hur man överklagar
3. Skötselplan



BESLUT

Datum

20.12.2005

511-2005-24066

0181-02-011

Sändlista för beslutet

Akten

Stockholms läns författningssamling

Naturvårdsverket, Box 48 STOCKHOLM

Riksantikvarieämbetet, Box 5405, 114 84 STOCKHOLM

Skogsvårdsstyrelsen, Portalgatan 2 B, 754 23 UPPSALA

Södertälje kommun, 151 89 SÖDERTÄLJE (2 ex)

Länsstyrelsen i Södermanlands län, 611 86 NYKÖPING

Kammarkollegiet, Box 2218, 103 15 STOCKHOLM

Jan Lagerström, Gustavsro Torö, 149 92 NYNÄSHAMN

Södertälje Båtsällskap, Box 287, 151 24 SÖDERTÄLJE (3 ex)

Sjöfartsverket, 601 78 NORRKÖPING

Kustbevakningen, Regionledning Ost, Box 1184, 131 27 NACKA STRAND

Fiskeriverket, Box 423, 401 26 GÖTEBORG

Sveriges Geologiska Undersökning, Box 670, 751 28 UPPSALA

Stockholms Marina Forskningscenter, Stockholms universitet, 106 91
STOCKHOLM

Skärgårdsstiftelsen, Box 7669, 103 94 STOCKHOLM

Lantmäterimyndigheten, Södertäljegruppen

Lantmäterimyndigheten, fastighetsregistret (efter laga kraft)

Länsöverdirektören

Miljöinformationsenheten

Länsfiskekonsulenten

Kommunikationsdirektören

Juridiska enheten

Beslutet kungörs i ortstidning

Beslutskarta

till beslutet

