Foto: Länsstyrelsen Gävleborg

Skarven i Söderhamn

Bebodda öar

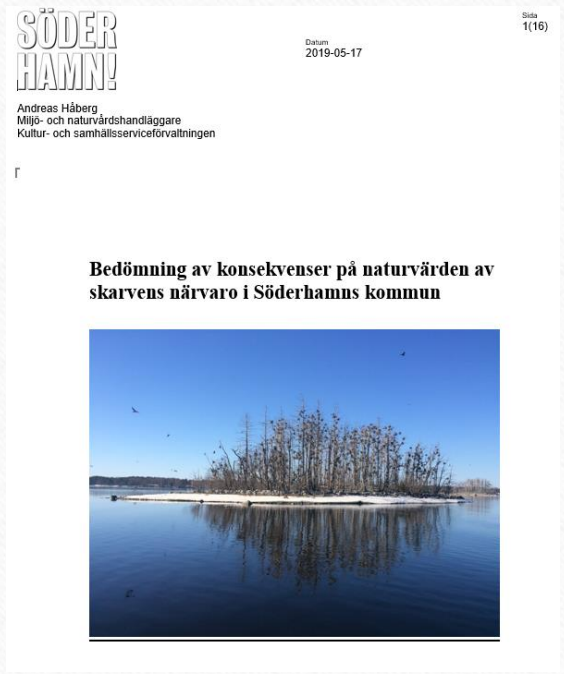
Öarna utanför Sandarne där skarv häckar.

Öppet möte 16 april 2019

SÖDERHAMNS KOMMUN | 17 apr

Engagerat möte om skarvfrågan i Söderhamn – nu ansöker kommunen om skyddsjakt

Framtaget underlag



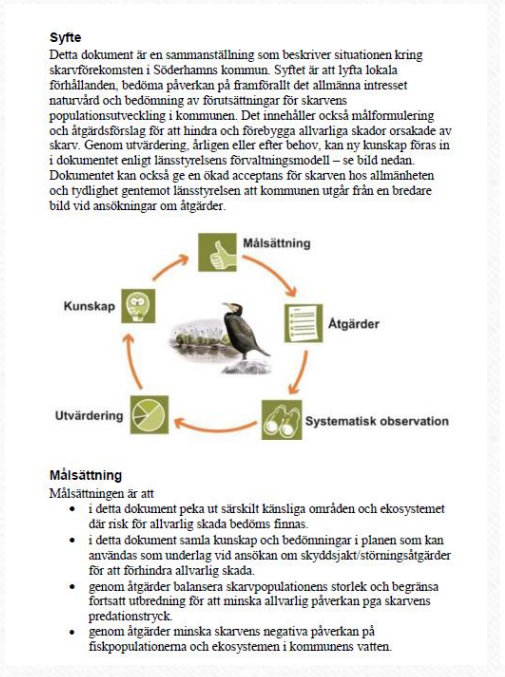
SÖDER HAMN!

Sida 1(16)

Datum 2019-05-17

Andreas Håberg
Miljö- och naturvårdshandläggare
Kultur- och samhällsserviceförvaltningen

Bedömning av konsekvenser på naturvärden av skarvens närvaro i Söderhamns kommun



Syfte

Detta dokument är en sammanställning som beskriver situationen kring skarvförekomsten i Söderhamns kommun. Syftet är att lyfta lokala förhållanden, bedöma påverkan på framförallt det allmänna intresset naturvård och bedömning av förutsättningar för skarvens populationsutveckling i kommunen. Det innehåller också målformulering och åtgärdsförslag för att hindra och förebygga allvarliga skador orsakade av skarv. Genom utvärdering, årligen eller efter behov, kan ny kunskap föras in i dokumentet enligt länsstyrelsens förvaltningsmodell – se bild nedan. Dokumentet kan också ge en ökad acceptans för skarven hos allmänheten och tydlighet gentemot länsstyrelsen att kommunen utgår från en bredare bild vid ansökningar om åtgärder.

Målsättning

Målsättningen är att

- i detta dokument peka ut särskilt känsliga områden och ekosystemet där risk för allvarlig skada bedöms finnas.
- i detta dokument samla kunskap och bedömningar i planen som kan användas som underlag vid ansökan om skyddsjakt/störningsåtgärder för att förhindra allvarlig skada.
- genom åtgärder balansera skarvpopulationens storlek och begränsa fortsatt utbredning för att minska allvarlig påverkan pga skarvens predationstryck.
- genom åtgärder minska skarvens negativa påverkan på fiskpopulationerna och ekosystemen i kommunens vatten.

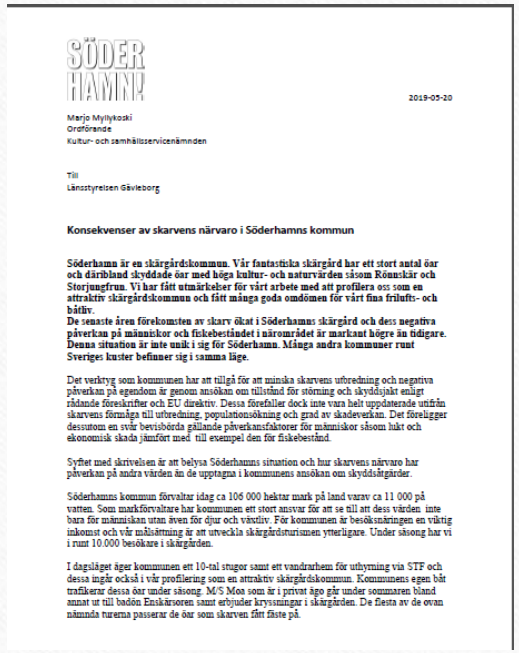
Åtgärder

Platser aktuell för störning

Område	Åtgärd	Omfattning
Öarna runt kolonin i Sandarne – se rödmarkerade i bilaga 1	Mänsklig närvaro, Rovfågelssiluett, Drönare med blänke.	Störa under 2019 såväl som 2020 så åtgärder kan göras när skarv anländer på våren
Ljusnans mynning	Gasolkanon. Sökt av Ljusne SFK och godkänd av lst	
Myrskär	Mänsklig närvaro	Vid ankomst under våren

Platser aktuell för jakt

Område	Åtgärd	Omfattning
Öarna runt kolonin i Sandarne – se rödmarkerade i bilaga 1	Jakt på skarv som uppehåller sig på öarna	50 skarvar
Ljusnans mynning	Jakt. Sökt av Ljusne SFK och godkänt av lst	500 sökta, 100 st godkända maj 2019.
Söderhamnsfjärden inkl Söderalaåns- och Norralaåns mynningsomr	Jakt på skarv som fiskar i fjärden. Fokus på mynningarna samt Stugsund pga strömming	50 skarvar
Havsområdet utanför Sandarne*	Jakt. Platser som nyttjas för annan sjöfågeljakt används i första hand.	500 skarvar
Havsvikar – vikar utpekade i bilaga 3	Jakt på skarv som fiskar i vikarna	Tot 100 skarvar fördelade på vikarna
Myrskär**	Mänsklig närvaro under häckning, prickning av ägg	Närvaro för påverka ruvningen genom lång alt återkommande närvaro. Pickning av 200 ägg.



SÖDER HAMN!

2019-05-20

Marjo Myllykoski
Orsförande
Kultur- och samhällsservicenämnden

Till
Länsstyrelsen Gävleborg

Konsekvenser av skarvens närvaro i Söderhamns kommun

Söderhamn är en skärgårdskommun. Vår fantastiska skärgård har ett stort antal öar och däribland skyddade öar med höga kultur- och naturvärden såsom Rönnskär och Storjungfrun. Vi har fått utmärkelser för vårt arbete med att profilera oss som en attraktiv skärgårdskommun och fått många goda omdömen för vårt fina friluffts- och badliv.
De senaste åren förekomsten av skarv ökat i Söderhamns skärgård och dess negativa påverkan på människor och fiskebeståndet i närområdet är markant högre än tidigare. Denna situation är inte unik i sig för Söderhamn. Många andra kommuner runt Sveriges kuster befinner sig i samma läge.

Det verktyg som kommunen har att tillgå för att minska skarvens utbredning och negativa påverkan på egendom är genom ansökan om tillstånd för störning och skyddsjakt enligt rådande föreskrifter och EU direktiv. Dessa förefaller dock inte vara helt uppdaterade utifrån skarvens förmåga till utbredning, populationsökning och grad av skadeverkan. Det föreligger dessutom en svår bevisbörda gällande påverkansfaktorer för människor såsom hukt och ekonomisk skada jämfört med till exempel den för fiskebestånd.

Syftet med skrivelsen är att belysa Söderhamns situation och hur skarvens närvaro har påverkan på andra värden än de upptagna i kommunens ansökan om skyddsåtgärder.

Söderhamns kommun förvaltar idag ca 106 000 hektar mark på land varav ca 11 000 på vatten. Som markförvaltare har kommunen ett stort ansvar för att se till att dess värden inte bara för människan utan även för djur och växtliv. För kommunen är besöksnäringen en viktig inkomst och vår målsättning är att utveckla skärgårdsturismen ytterligare. Under säsong har vi i runt 10.000 besökare i skärgården.

I dagsläget äger kommunen ett 10-tal stugor samt ett vandrarhem för uthyrning via STF och dessa ingår också i vår profilering som en attraktiv skärgårdskommun. Kommunens egen båt trafikerar dessa öar under säsong. M/S Moa som är i privat ägo går under sommaren bland annat ut till badön Enskärsoren samt erbjuder kryssningar i skärgården. De flesta av de ovan nämnda turerna passerar de öar som skarven fått fäste på.

+ Stort stöd och hjälp av kommunjägaren Jan Källström

Bedömning - risk för negativa konsekvenser för andra naturvärden

Berörda naturvärden

Söderhamns kommun pekar nedan ut och beskriver de områdestyper som håller stora naturvärden och det allmänna intresset naturvård därmed är av stor betydelse och som riskerar omfattande negativ påverkan pga skarvförekomst. Dessa sammanfaller också till stor del med de områden länsstyrelsens utpekar ut i förvaltningsplanen. Se mer ingående beskrivning för respektive områdestyp nedan.

- Mindre vattendrag och dess mynningsområden
- Ljusnans mynningsområde
- Söderhamnsfjärden
- Havsvikar med fisklek
- Sjöar

Födotillgång

Födotillgång

Skarven är en generalist som drar nytta av de födotillgångar som finns. De områden där större mängder fisk samlas är troligen mest aktuella i första hand. Det är också där skarv ses fiska i större antal i dagsläget.

I Söderhamns kommun finns många områden med hög koncentration av fisk pga tillgång på föda, lek, utplantering m.m. Det handlar de områden som beskrivs mer i detalj ovan; mindre vattendrag och dess mynningsområden, Ljusnans mynningsområde (årlig utsättning av över 200 000 smolt), Söderhamnsfjärden (vandrande arter på väg till vattendrag, lek i havsikar, stim), havsvikar med fisklek (i princip är samtliga havsvikar i kommunen är potentiella lekvikar).

Eftersom skarvarna regelbundet gör flygningar på 20–30 km täcker de in hela Söderhamns skärgård med kolonins centrala läge i Sandarne. Även kommunens sjöar förutom den nordvästra spetsen av kommunen täcks in inom detta spann.

- Skarven en generalist
- Samarbete - jakt i grupp

→Stor förekomst av fisk på begränsad yta lockar mest

- Människans påverkan

Boplatser

Bedömning av skarvens utvecklingspotential i Söderhamn

Boplats

Utifrån inventeringen 2018 (se bilaga 2) konstaterades 990 bon i träd på Långrörsholmen (en av tre öar med häckning i Sandarne). Hela ön är etablerad och har en yta på ca 3800 kvm. Den fjärde och senaste ön som skarven etablerade sig på var Myrskär som 2018 hade 455 skarvbon. Etableringen var då fokuserad till den nordvästra delen av öns strand. I april 2019 kunde man tydligt se utökad aktivitet med fler skarvar, fler bon och etablering längs den södra sidan av ön, men även på norra sidan. Myrskärs yta är ca 22 000 kvm, dvs ca 5,8 ggr större än Långrörsholmen. Direkt omräknat utifrån Långrörsholmens situation och storlek finns en teoretisk potential på Myrskär på (990*5,8=) 5742 bon. Detta omräknat till antal skarvar skulle ge (5742*5=) 28 710 st skarvar på Myrskär. Siffran gäller endast etablering i träd, ev marketablering kan tillkomma utöver detta. Siffran visar den teoretiska potentialen och vi kan inte veta om skarven vid en fri utveckling tar hela ön i besittning eller endast etablerar bon i yttre trädzonen, men det ger en fingervisning.

- Myrskärs potential
- Spridning till nya öar

Utöver de fyra öar med etablerad häckning finns ytterligare 10 öar inom 100-1400 m som bedöms vara lämpliga som boplats för skarv – se rödmarkerade öar i bilaga 1. Alla dessa 10 öar saknar bebyggelse. Fem av dessa öar är i storlek med Myrskär eller större, fem är mindre. Även ytterligare fler öar finns intill kolonin men som har fritidsbostäder som nyttjas under sommarhalvåret. Även dessa öar kan vara intressant för skarven då bebyggelsen är gles, det finns gott om träd och inga människor är på plats när skarven anländer på våren då det i regel fortfarande ligger is som varken bär eller brister.

Slutsatser

Slutsatser

Tillgången till lämpliga boplatser är mycket god, likaså är tillgången till föda i dagsläget god. Detta innebär att potentialen för en fortsatt kraftig ökning av antal skarvar i Sandarne är mycket stor.

Om skarven får utvecklas fritt bedöms den kolonisera hela Myrskär innan den söker sig till fler öar. Det som så småningom kan dämpa populationsutvecklingen är om trycket på fiskpopulationerna är så omfattande att födotillgången minskar.

Vid fortsatt fri utveckling av skarvpopulationen bedöms det ökade predationstrycket få följande effekt på det allmänna intresset naturvård:

- Populationer av fisk som nu återigen vandrar till restaurerade vattendrag bedöms riskera omfattande negativ påverkan. Troligen är det i åarnas mynningsområden som skarven lättast och mest effektvit kan jaga, men troligen även i vissa sjöar som vandrande fisk passerar igenom. Omfattande aktivitet med många skarvar ses i mynningsområdena idag.
- Kompensationsodlad öring- och laxsmolten i Ljusnan mynningsområde riskerar omfattande negativ påverkan. Omfattande aktivitet med många skarvar ses där idag.
- Fisk i Söderhamnsfjärden riskerar omfattande negativ påverkan. Omfattande aktivitet med många skarvar ses i vissa vikar idag.
- Lekfisk och yngel i havsvikar riskerar omfattande negativ påverkan. Omfattande aktivitet med många skarvar ses där idag.
- Sjöar riskerar bli allt mer aktuell som områden a
  Omfattande aktivitet med många skarvar kan ses
  våtmark, Skenstaviken och Varbergsviken idag.
- Trycket på övriga fiskpopulationer i skärgården
  när tillgången på fisk i mer lättfiskade områden
  Omfattande aktivitet med många skarvar ses där

Ju större skarvpopulationen blir desto större bedöms också konflikten bli gentemot övriga intressen:

- Problemen med lukt riskerar öka
- Konkurrens om fiskresursen med försämrade förutsättningar för att bedriva kustfiske och försämrad självförsörjningsgrad som följd (pga påverkan på strömming, öring, sik m.m.).
- Minskad acceptans. Frustration finns redan nu bland många medborgare angående skarvens stora antal. En kraftig ökning riskerar utmynna i att någon tar saken i egna händer och genomför åtgärder utan tillstånd.

- Sandarne – ett bra val
- God tillgång på boplatser
- God tillgång till föda
- Fler skarvar effekter på
  - utsättning av fisk
  - lekande fisk och föryngring
  - lukt
  - skarv i sjöar?
  - kustfiske
  - acceptans

Prioriterade åtgärder

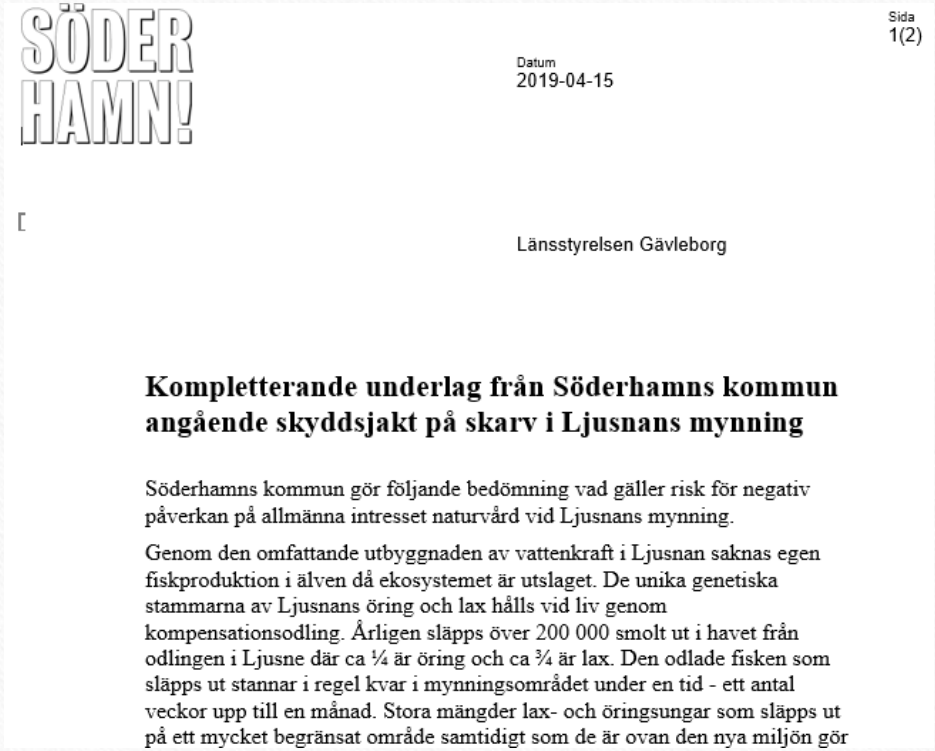
Platser aktuell för störning

Område	Åtgärd	Omfattning
Öarna runt kolonin i Sandarne – se rödmarkerade i bilaga 1	Mänsklig närvaro, Rovfågelssiluett, Drönare med blänke.	Störa under 2019 såväl som 2020 så åtgärder kan göras när skarv anländer på våren
Ljusnans mynning	Gasolkanon. Sökt av Ljusne SFK och godkänd av lst	
Myrskär	Mänsklig närvaro	Vid ankomst under våren

Platser aktuell för jakt

Område	Åtgärd	Omfattning
Öarna runt kolonin i Sandarne – se rödmarkerade i bilaga 1	Jakt på skarv som uppehåller sig på öarna	50 skarvar
Ljusnans mynning	Jakt. Sökt av Ljusne SFK och godkänt av lst	500 sökta, 100 st godkända maj 2019.
Söderhamnsfjärden inkl Söderalaåns- och Norralaåns mynningsomr	Jakt på skarv som fiskar i fjärden. Fokus på mynningarna samt Stugsund pga strömming	50 skarvar
Havsområdet utanför Sandarne*	Jakt. Platser som nyttjas för annan sjöfågeljakt används i första hand.	500 skarvar
Havsvikar – vikar utpekade i bilaga 3	Jakt på skarv som fiskar i vikarna	Tot 100 skarvar fördelade på vikarna
Myrskär**	Mänsklig närvaro under häckning, prickning av ägg	Närvaro för påverka ruvningen genom lång alt återkommande närvaro. Pickning av 200 ägg.

Stöd för Ljusne SFKs ansökan



SÖDER HAMN!

Sida
1(2)

Datum
2019-04-15

Länsstyrelsen Gävleborg

Kompletterande underlag från Söderhamns kommun angående skyddsjakt på skarv i Ljusnans mynning

Söderhamns kommun gör följande bedömning vad gäller risk för negativ påverkan på allmänna intresset naturvård vid Ljusnans mynning.

Genom den omfattande utbyggnaden av vattenkraft i Ljusnan saknas egen fiskproduktion i älven då ekosystemet är utslaget. De unika genetiska stammarna av Ljusnans öring och lax hålls vid liv genom kompensationsodling. Årligen släpps över 200 000 smolt ut i havet från odlingen i Ljusne där ca ¼ är öring och ca ¾ är lax. Den odlade fisken som släpps ut stannar i regel kvar i mynningsområdet under en tid - ett antal veckor upp till en månad. Stora mängder lax- och öringsungar som släpps ut på ett mycket begränsat område samtidigt som de är ovan den nya miljön gör

Ansökningar

Öar där skarv häckade under 2018 markerade med grön cirkel. Andra närliggande öar (oexploaterade) som i första hand bedöms vara lämpliga som häckningsplatser markerade med röd cirkel.

- Störning + skyddsjakt (50 st) – omkringliggande öar

  Sökte för 2019 och 2020

- Prickning ägg Myrskär (200 ägg)

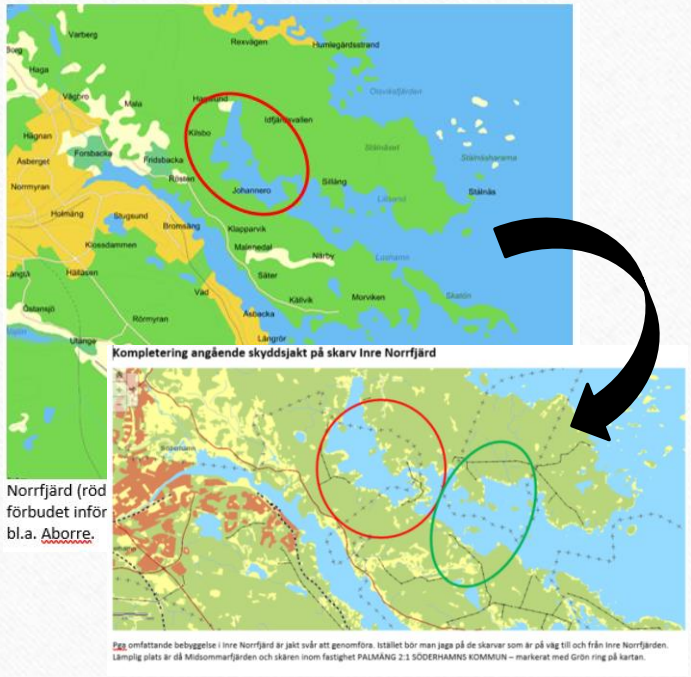
Inskickade 20 maj 2019

Ansökningar

- Skyddsjakt - Havsvikar och Söderhamnsfjärden (50 i vikarna + 100 i fjärden) Problematik bebyggelse

Söderhamnsfjärden (röd cirkel) ca 1 km nordväst om skarvkolonin - mycket omfattande lek av bl.a. abborre, gädda, gös. Mycket stor närvaro av strömming, löja m.m. Omfattande vandring av b.la. öring till åarna.

Inre Lötviken (röd cirkel) ca 1 km söder om skarvkolonin – mycket omfattande lek av bl.a. abborre. Simpviken (gul cirkel) ca 1 km norr om skarvkolonin – omfattande fisklek (ospec).



Norrfjärd (röd förbudet inför bl.a. Aborre.

Skärså ca 13 km norr om skarvkolonin i Sandarne. Vik på norra sidan (röd cirkel) med omfattande lek med flera arter (ospec) under våren. Gädda gå upp och leker i myrmarkområdet ovanför (gul cirkel).

Inskickade 20 maj 2019

Ansökningar

- Skyddsjakt - Havsområdet utanför Sandarne (500 st)

Jakt avses utföras inom området markerat med röd cirkel i kartan nedan. Mer preciserat med aktuella fastigheter finns i listat nedan. Jakten avser utföras vid uppräknade öar och på allmänt vatten samt inom havsområdet tillhörande klippor, holmar och skär.

Inskickade 20 maj 2019

Beslut länsstyrelsen 6 juni 2019

Länsstyrelsen
Gävleborg

BESLUT 1 (10)

2019-06-10 Dnr 3970-2019,
3969-2019,
3968-2019
3967-2019

Enheten för natur och vilt
Elina Eriksson
010-225 14 04
elina.eriksson@lansstyrelsen.se

Söderhamns kommun
Andreas.Haberg@soderhamn.se

Beslut om tillstånd att bedriva skyddsjakt efter skarv

Beslut

Länsstyrelsen beslutar att med stöd av 23 a § jaktförordning (1987:905) bevilja skyddsjakt efter skarv (*Phalacrocorax carbo*) inom markerat område på karta i bilaga 2.

Länsstyrelsen beslutar att avslå ansökningarna som avser att störa skarv samt att pricka ägg.

Med stöd av 21 § jaktförordning (1987:905) beslutar länsstyrelsen att skyddsjakten får ske från motorbåt med motorn igång.

Med stöd av 59 § jaktförordning (1987:905) beslutar länsstyrelsen att tillståndet till skyddsjakt ska gälla utan hinder av att det överklagas.

Dispensen och tillstånd till skyddsjakt är endast giltigt under förutsättningar att nedanstående villkor följs. Söderhamns kommun ansvarar för att villkoren i detta beslut efterlevs.

Skyddsjakt är tillåtet inom det blåmarkerade området i enlighet med villkoren i beslutet.

Skyddsjakt - utförande

Utförande

Jakt och störningsåtgärder söks av Söderhamns kommuns kultur och samhällsserviceförvaltning. Genomförandet samordnas av kommunjägare och kommunens skärgårdsenhet.

Foto: Andreas Tagg

Område	*Ansvarig*
Område 1 – Lötviken Sandarne enligt beslut (2019-06-10) samt havsområde utanför Sandarne om positivt beslut kommer enligt komplettering.	Söderhamns kommun, Kommunjägare med jakträtt inom området. Samt utvalda medhjälpare enligt VVO:ts regler.
Område 2 – Söderhamnsfjärden enligt beslut (2019-06-10) samt havsområde utanför Sandarne (samma som ovan) om positivt beslut kommer enligt komplettering..	Söderhamns kommun, Kommunjägare med jakträtt inom området. Samt utvalda medhjälpare enligt VVO:ts regler.
Område 3 – Midsommarfärden/yttre Norrfjärd enligt beslut (2019-06-10).	Söderhamns VVO, jaktledningen för älgjakten för området. Med hänvisning till vana av att leda och fördela jakter.
Område 4 – Anknäs, Skärså enligt beslut (2019-06-10) samt området runt Stor-Kubbskär, Kubbskär och Lillstenskär om positivt beslut kommer enligt komplettering.	Norrala Östra VVO, jaktledningen för älgjakten för området. Med hänvisning till vana av att leda och fördela jakter.

Kompletterande ansökning 19 juni 2019

SÖDER HAMN!

Sida
1(1)

Datum
2019-06-19

Länsstyrelsen Gävleborg

Komplettering till beslut om skyddsjakt efter skarv, Dnr 3970-2019, 3969-2019, 3968-2019, 3967-2019

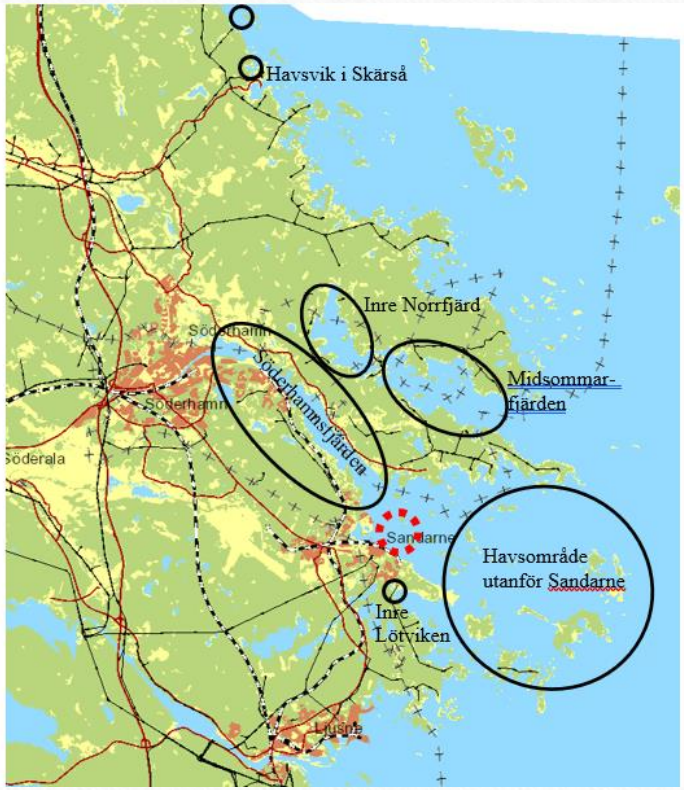
I samband med genomgång av beslut (2019-06-10) om skyddsjakt konstateras behov av kompletteringar enligt nedan.

Som underlag för ansökningarna om skyddsjakt har Söderhamns kommun tagit fram dokumentet *Bedömning av konsekvenser av skarvens närvaro i Söderhamns kommun*. I dokumentet lyfts Söderhamnsfjärden och flera havsvikar som särskild värdefulla ur naturvärdessynpunkt utifrån dess funktion som födosöks-, uppväxt- och lekplatser för många fiskarter. I dokumentet beskrivs också problematiken med omfattande bebyggelse och få bra jaktplatser i dessa områden. Däremot bör punktinsatser kunna göras i dessa områden när det är stort tryck från skarv. Därför sökte Slderhamns kommun för detta. Men i dokumentet lyfts också att skyddsjakt istället bör genomföras i större omfattning i områden utanför dessa vikar. Kompletteringen gäller denna del.

Söderhamns kommun fick i beslutet om skarvjakt tillstånd att hantera skarven som fiskar i Norrfjärd genom jakt i Midsommarfjärden som ligger längre österut och där skyddsjakt kan genomföras. För Inre Lötviken lades en del av havsområdet utanför till.

I denna komplettering ansöker Söderhamns kommun på samma sätt som ovan om utökat område för jakt enligt följande:

- Havsvik N. Skärså – komplettering av jakt vid de tre obebyggda öarna Norr-Stubbskär, Stubbskär och Lillstenskär samt dess omgivande havsområde (se karta i bilaga 1). Fastigheten det berör är 2182:SKÄRGÅRDEN:OUTR:3 dvs allmänt vatten. Området är utpekat i samverkan med Norrala-Östra VVO då det är en plats där skarv uppehåller sig i samband med att de jagar i viken där beslut om skyddsjakt finns (beslut 2019-06-10) samt när de jagar vid



Beslut länsstyrelsen 28 juni 2019

Länsstyrelsen
Gävleborg

BESLUT 1 (4)

2019-06-28 Dnr 3970-2019,
3969-2019,
3968-2019
3967-2019

Enheten för natur och vilt
Elina Eriksson
010-225 14 04
elina.eriksson@lansstyrelsen.se

Söderhamns kommun
Andreas.Haberg@soderhamn.se

Angående ansökan om utökning av område för skyddsjakt efter skarv

Beslut

Länsstyrelsen beslutar att avslå ansökan om utökning av område för skyddsjakt efter skarv (*Phalacrocorax carbo*) i Söderhamns kommun.

Överklagan till förvaltningsrätten 5 juli 2019

SÖDER HAMN!

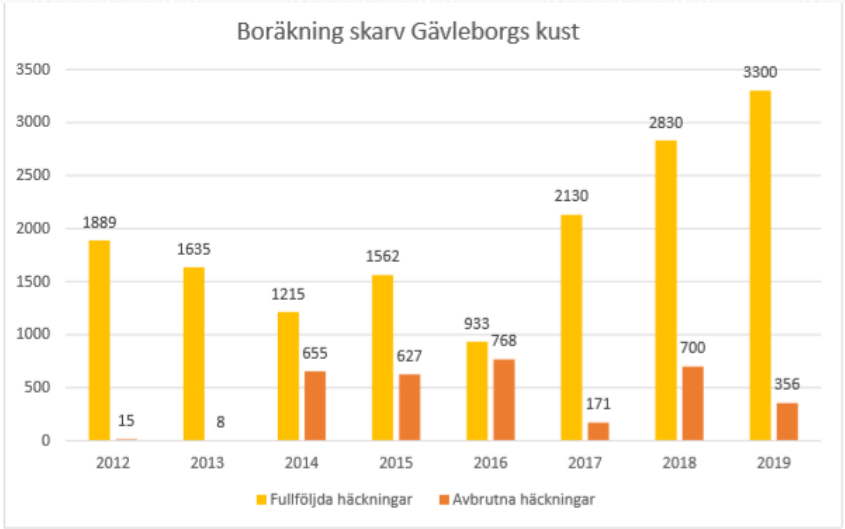
Kultur- och samhällsserviceförvaltningen

Datum
2019-07-05

Överklagan av Länsstyrelsen i Gävleborgs beslut om avslag på ansökan om utökning av område för skyddsjakt efter skarv

Överklagan gäller avslag på ansökan om utökning av område för skarvjakt, ärende 3970-2019, 3969-2019, 3968-2019, 3967-2019 med beslutsdatum 2019-06-28.

Statistik



Figur 1, Antalet skarvbon per år mellan åren

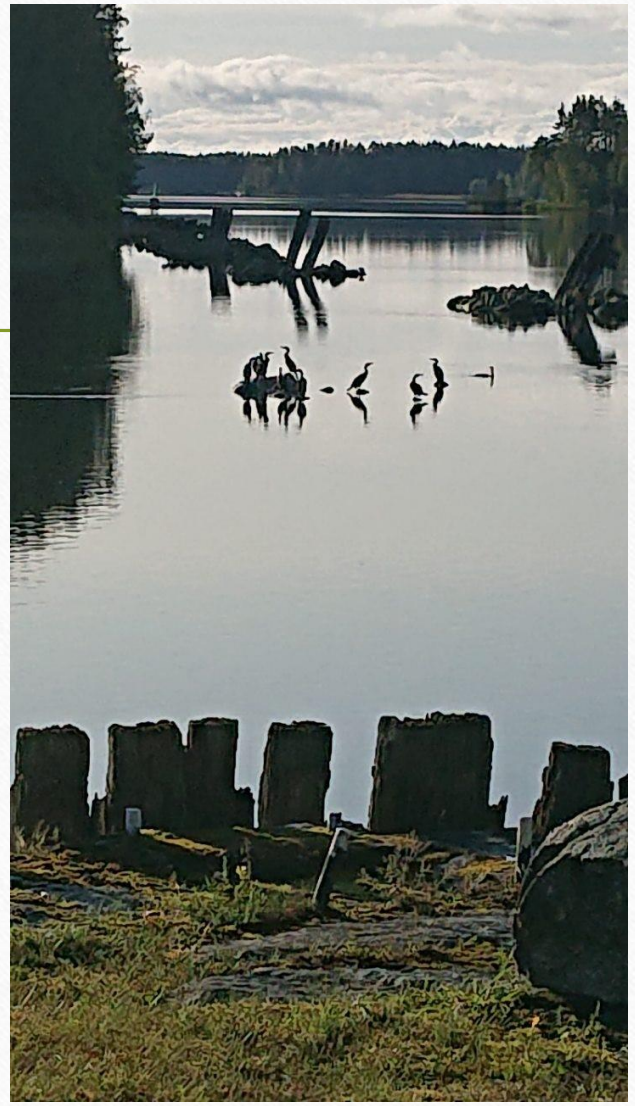
Lokal	Antal bon	Lyckad häckning	Bonas placering	Kommentar
Gästrikland	727			
Båkharen		Nej	Mark	Endast påbörjade bon
Ytterriskan, Bönan	649	Nej	Mark	Ungar funna döda
Römarsgrund, Bönan	27	Ja	Mark	
Leharen	0	Nej	Mark	Beviljad störning
Lusholmen, Fliskär	51	Nej	Träd	Beviljad störning
Hälsingland	2803			
Stora Sandrevet	541	Ja	Träd	
Myrskär	455	Troligtvis	Träd	Nyetablering
Kråkskärsholmen	277	Ja	Mark och träd	123 bon på marken, 154 bon i träd.
Kråkskär	540	Ja	Träd	
Långrörsholmen	990	Ja	Träd	
Vitören	0	Nej		Beviljad störning
Tvågraneskär	0	Nej		Beviljad störning
Totalt	3530	3479		

Tabell 1, Inventeringsresultat från inventeringen 2018

Lokal	Antal bon	Lyckad häckning	Bonas placering	Kommentar
Gästrikland	1155	880		
Båkharen	275	Nej	Mark	Misstanke om brott
Ytterriskan, Bönan	650	Ja	Mark	
Römarsgrund, Bönan	230	Ja	Mark	
Leharen		Nej		Be
Lusholmen, Fliskär		Nej		Be
Hälsingland	2501	2420		
Stora Sandrevet	225	Ja	Träd	
Myrskär	1170	Ja	Träd	
Kråkskärsholmen	105	Ja	Träd	
Kråkskär	350	Ja	Träd	
Långrörsholmen	470	Ja	Träd	
Hansäkersgrundet	11	Nej	Mark	
Kastellholmen	70	Nej	Träd	Misstanke om brott
Vitoren		Nej		Beviljad störning
Tvågraneskär		Nej		Beviljad störning
Totalt	3656	3300 lyckade		

Tabell 1, Inventeringsresultat från inventeringen 2019

Totalt Sandarne
2018 – 2262 bon
2019 – 2095 bon

Vad händer nu

- Process pågår med Förvaltningsrätten i Falun.
- Kust och skärgårdsföreningen – möte tema skarv 18 nov kl 18, CFL.
- Marina inventeringar och provfisken – lst till Söderhamn.
- Nya ansökan om störning efter årsskiftet för att undvika etablering på nya öar (2019-2020 godkändes ej).
- Nya ansökningar om skyddsjakt utifrån utfall av överklagan.