



RAPPORT 2011:3

Anton Paulrud

Staffan Waldo

Thomas Laitila

Jens Olofsson

Maiki Ilves

Vem äger våra fiskevatten

- en studie av fastigheter med fiskerätt

AgriFood Economics Centre

Vem äger våra fiskevatten?

- en studie av fastigheter med fiskerätt

Anton Paulrud^{1,2}

Staffan Waldo²

Thomas Laitila³

Jens Olofsson³

Maiki Ilves³

¹ Institutionen för skogsekonomi, SLU, Umeå.

² Institutionen för ekonomi, SLU, Uppsala och AgriFood Economic Centre, Lund.

³ Örebro Universitet, Örebro.

För mer information kontakta:

Anton Paulrud 070-646 68 08

E-post: Anton.Paulrud@slu.se

AgriFood Economics Centre
Box 730
220 07 Lund
<http://www.agrifood.se>
Rapport 2011:3
JMS Mediasystem AB Vellinge, 2011

FÖRORD

Landsbygdsutveckling är ett politiskt högt prioriterat område. Att försörja sig och finna ett arbete är några av de viktigaste förutsättningarna för att fler ska kunna bo och leva på landsbygden. En rik tillgång på naturresurser är ett av landsbygdens kännetecken och aktiviteter kopplade till förvaltning av naturresurserna spelar en viktig roll för landsbygdens ekonomi. Sverige har stora fiskevattenområden. Troligtvis finns det en betydande potential där, men vi vet väldigt lite om fiskerättsägarna. För att bedöma i vilken utsträckning fiskrelaterade aktiviteter kan bidra till att skapa sysselsättning och inkomst på landsbygden behöver man veta mer. Vem äger fiskevatten och vad vill dessa ägare med sitt ägande? Hur använder de sina fiskeresurser? Det har helt saknats kunskap om dessa frågor. Föreliggande rapport avser att bidra till att fylla denna kunskapslucka. Studien syftar också till att lägga en grund för framtida forskning och analys.

Studien har finansierats av projektet Adaptiv förvaltning av vilt och fisk (finansierat av Naturvårdsverket), projektet Vattenkraft – miljöeffekter, åtgärder och kostnader i nu reglerade vatten (finansierat av ELFORSK), Fiskeriverket (genom anslag 1:7 Fiskevård) samt av Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling.

I arbetet med att konstruera den enkät som resultatet bygger på har olika institutioner, organisationer samt branschföreträdare deltagit, och särskilt värd att nämna i detta sammanhang är Börje Waldebring på Fiskevattenägareförbundet. Speciellt tack för värdefulla kommentarer går till Eva Kasperson (AgriFood, SLU), Håkan Carlstrand (Fiskeriverket) och Tore Gustavsson (Fiskeriverket).

Lund i mars 2011

Ewa Rabinowicz
Forskningsledare

Helena Johansson
Föreståndare

Sveriges lantbruksuniversitet

Lunds universitet

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SAMMANFATTNING	3
EXECUTIVE SUMMARY	6
1 INLEDNING	9
2 METOD OCH DEFINITIONER	11
2.1 Om undersökningen	11
2.2 Skattningarna och variabler	13
2.3 Populationer	14
3 RESULTAT	15
3.1 Allmänt om antalet fastigheter med fiskerätt oavsett ägoslag	15
3.2 Beskrivning av tillfrågade ägare för privatägda fastigheter med fiskerätt	16
3.3 Fakta om fiskerätten på fastigheterna	19
3.4 Fiskerättens betydelse vid förvärvet av fastigheten	20
3.5 Eget fiske, annan verksamhet samt intäkter från fastighetens fiskerätt	21
3.6 Fiskevårdsinsatser och nyinvesteringar i fastighetens fiskerätt	24
3.7 Målsättning med fastighetens fiskerätt	24
3.8 Fastigheter som är medlemmar i fiskevårdsområden (FVO)	25
3.9 Målsättningar och aktivt deltagande i fiskevårdsområdet	27
3.10 Anledning till att fastigheten anslöt sin fiskerätt till fiskevårdsområdet	28
3.11 Fiskets utveckling i fiskevårdsområdet	29
3.12 Allmänna attityder hos fastigheternas ägare	34
4 SLUTORD	43
REFERENSER	46
BILAGA 1. FRÅGEFORMULÄR	47
BILAGA 2. TABELLER	59

Sammanfattning

Förvaltningen av majoriteten av svenska inlandsvatten – men även till viss del kustvatten – är idag till vissa delar delegerad från staten till fastighetsägare med fiskerätt. Statens ansvar för förvaltningen är som störst i havet och i de fem stora sjöarna och fiskerättsägarnas som störst i sötvattensområdet uppströms först liggande vandringshinder från havet eller från de fem stora sjöarna. Samtidigt som kunskapen om fiskerättsägarna är mycket bristfällig finns politiska intentioner att utveckla aktiviteter med inlandsfisket som bas. Ett exempel är det fisketuristiska företaget som är en viktig landsbygdsnäring med potential att växa utan att för den skull behöva äventyra den biologiska hållbarheten. I denna utveckling är fiskerättsägarna centrala.

Idag finns inte något register över fastigheter med fiskerätt. Kunskap om vilka fastigheter som har fiskerätt är i den mån den är känd, t.ex. inom bildade fiskevårdsområden eller skiftade vattenområden, spridd på olika intressenter. Myndigheterna har därför inte kunskap om vilka fastigheter som har förvaltningsansvaret i stora delar av våra vatten.

Föreliggande rapport baseras på en enkätundersökning med syfte att skatta antalet fastigheter med fiskerätt i enskilt vatten i Sverige 2008. Rätt att fiska i enskilt vatten är en dispositionsrätt hänförd till fastigheter och förutsätter inte att någon del av vattnet är lokaliserat inom fastighetens geografiska gränser. Å andra sidan kan det finnas fastigheter som saknar fiskerätt trots att det inom fastighetens gränser finns del av t.ex. en sjö.

I denna rapport redovisas resultaten från en enkät som skickats till fastigheter för att uppskatta hur många fastigheter som har fiskerätt, ge vidare information om fiskerätterna och ge en bild av hur fastighetsägarna ser på sitt ägande. Sammanlagt skickades enkäten ut till 5 965 fastigheter. Av dessa besvarades 53 procent och för drygt 20 procent av dessa fastigheter uppgavs att fiskerätt var kopplad till fastigheten. Totalt skattades antalet fastigheter med fiskerätt till cirka 405 000, vilket motsvarar cirka 14 procent av det totala antalet fastigheter i Sverige. Den genom-

snittliga storleken på fiskerätten var cirka 70 hektar i havet, 11 hektar i de stora sjöarna (Vänern, Vättern, Mälaren, Hjälmaren och Storsjön), och 80 hektar i mindre sjöar. För rinnande vatten var genomsnittet 188 meter för laxbärande vatten och 540 meter för andra vatten.

Endast 25 procent av de tillfrågade ägarna till fastigheter med fiskerätt har någon egentlig målsättning med ägandet av fiskerätten. De två vanligast förekommande svaren är att äga ett eget fiskevatten för hushållets fiske och förvalta resursen för kommande generationer (t ex. bevara biologisk mångfald och ostörda fiskevatten).

De tillfrågade ägarna till cirka 40 procent av de privata fastigheterna med fiskerätt använde fiskerätten till att bedriva eget fiske. Totalt under 2008 bedrevs över 2 miljoner fiskedagar, vilket genererade totala fångster på 2 700 ton (behållen fångst). Större delen av fisket bedrevs med handredskap, men ca 800 000 fiskedagar var med mängdfångande redskap inklusive kräftburar.

För att samordna fiskets bedrivande med fiskevården och främja fiskerättsinnehavarnas gemensamma intressen och öka allmänhetens tillgång till fiskevatten finns möjligheten att bilda fiskevårdsområden enligt lag om fiskevårdsområden. Bildandet kan ske med stöd av statliga bidrag. Det finns idag cirka 2 000 fiskevårdsområden, och i undersökningen skattas antalet fastigheter som ingår i dessa till cirka 82 000. De flesta av dessa var redan anslutna till fiskevårdsområdet när nuvarande ägare förvärvade fastigheten. För de som aktivt anslutit sitt vatten angavs framför allt att tillgängliggöra fisket och att effektivisera fiskevården som anledning. Andelen som angett dessa alternativ är emellertid små, 6,3 respektive 7,1 procent. Av de som är anslutna är 52 procent nöjda med dagens förvaltning av sin fiskerätt medan 31 procent svarat vet ej. 17 procent har svarat att de är missnöjda eller endast delvis nöjda.

Drygt en procent av fastigheterna hyr ut fiskerätt i egen regi, och 20 procent genom ett fiskevårdsområde. Intäkterna från fisket är försumbara, så fastigheterna har idag inte någon omfattande ekonomisk aktivitet som bygger på fiskeresursen. Generellt sett ser emellertid en stor andel av de

tillfrågade ägarna med fiskerätt fisket som en resurs som de ska få ersättning för om andra nyttjar den, och cirka 60 procent är positiva till en generell utveckling av fritidsfiskebaserat företagande, även om enkätfrågan inte enbart syftade på fisket på den egna fiskerätten.

Executive summary

Management of the majority of Swedish freshwater resources – and to some extent also coastal waters – is currently delegated in part by the state to property owners with fishing rights. State responsibility for management is greatest as regards marine waters and the five great lakes, while the responsibility of fishing rights owners begins in freshwater areas upstream of the first existing barrier to movement from the sea or the five great lakes. Although knowledge on fishing rights owners is very inadequate, there are political intentions to develop activities with inland fishing as their basis. One example is fishing tourism, which is an important rural industry with the potential to grow without necessarily compromising biological sustainability. Fishing rights owners are central to such development.

There is currently no national register of properties with fishing rights. Any information that is available about properties with fishing rights, e.g. within areas of existing fish right associations or specific water areas, is scattered across different sources. The authorities therefore have limited information about the properties that have managerial responsibility for large areas of Swedish water resources.

The aim of this report, which is based on a questionnaire survey, was to estimate the number of properties with fishing rights in different areas of water in Sweden in 2008. The right to fish in particular waters is a profit a prendre (right of use) attached to a property and does not require any part of the water body to be located within the geographical boundaries of the property. On the other hand, there may be properties that lack fishing rights despite containing a part of e.g. a lake within their boundaries.

This report presents the results from the questionnaire, which was sent to properties in order to determine how many of these had fishing rights and to obtain further information on fishing rights and how property owners view these rights. In total, the questionnaire was sent out to 5,965 properties. Of these, 3,160 (53%) responded to the questionnaire and just over 20% stated that they owned fishing rights. The total number of properties in Sweden with fishing rights was estimated at around

405,000, which corresponds to approximately 14% of the total number of properties. The average scope of the fishing rights was approx. 70 hectares at sea, 11 hectares in the great lakes (Vänern, Vättern, Mälaren, Hjälmaren and Storsjön), and 80 hectares in smaller lakes. For running waters, the average was 188 metres for salmon bearing waters and 540 metres for other waters.

Only 25% of the surveyed property owners with fishing rights had any specific objective with their ownership of these fishing rights. The two most commonly occurring were to own particular fishing waters for private use and to protect the resource for coming generations (e.g. preservation of biological diversity and undisturbed fishing waters).

The owners of approx. 40% of the private properties used the fishing rights to pursue their own fishing. During 2008 there was a total of over 2 million fishing days, which generated a total catch of 2,700 tons (retained catch). The majority of this fishing was carried out with hand equipment, but approx. 800,000 fishing days were with bulk catch equipment, including crayfish pots.

In order to coordinate fishing activity and fishery management, promote the common interests of fishing rights owners and increase public access to fishing waters, Swedish fisheries law permits the creation of fishing right associations. The creation of such areas is eligible for state subsidies. There are currently around 2,000 fishing right associations, and the number of properties in the survey that formed part of one such area was approx. 82,000. Most of these became members of a fishing right association when they acquired their current property. Of those who had actively enrolled their waters in a fishing right association, the main reasons cited were to access the fish and to increase the efficiency of fish protection. However, the proportions citing these reasons were small, 6.3 and 7.1% respectively. Of those who had enrolled, 52% responded that were satisfied with the current management of their fishing rights, 31% that they did not know and 17% that they were dissatisfied or only partly satisfied.

Just over 1% of the properties lease out their fishing rights directly and 20% through a fishing right association. The income from fishing is negligible, so the properties currently have no significant economic activity

based on their fishing resources. In general, however, a large proportion of the fishing rights owners surveyed regarded their fishing as a resource for which they should receive payment if others use it. Around 60% had a positive attitude to general development of businesses based on leisure fishing, although the questionnaire did not solely refer to fishing within the owners' own fishing rights.

1

Inledning

Att förvalta vatten är ett stort ansvar, framför allt i dagens situation med högt tryck på många fiskbestånd. Förvaltningen av majoriteten av svenska inlandsvatten – men även till viss del kustvatten – är idag till vissa delar delegerad från staten till fastighetsägare med fiskerätt. Exempelvis är på väst- och sydkusten endast ostron förbehållet fiskerättsägarna och då enligt en specialregel som inte hänvisar till det enskilda vattnet. Dessutom innebär de historiska förhållandena och följder av nuvarande fiskelag att det i praktiken i övrigt inte existerar någon enskild fiskerätt på nämnda kuststräcka, eftersom alla svenska medborgare får fiska där med alla redskap efter alla arter samtidigt som fiskerättsägaren inte får arrendera ut sådant som omfattas av frifiskerätten.

Fiskerätten, och ansvaret för förvaltningen utöver den som regleras genom fiskelagen, följer med fastigheten och många fastighetsägare har fiskerätt genom exempelvis köp av sommarstugor. I många fall har dokumentationen kring fiskerätten fallit bort vid tidigare förvärv och det är därför inte ens säkert att fiskerättsägaren känner till sitt fiske. Det finns inga register över vilka fastigheter som har fiskerätt, och det finns inga studier över vad fiskerättsägarna har för intresse av sitt fiske.

Samtidigt som kunskapen om fiskerättsägarna är mycket bristfällig finns politiska intentioner att utveckla aktiviteter med inlandsfisket som bas. Ett exempel är det fisketuristiska företagandet som är en viktig landsbygdsnäring med potential att växa utan att för den skull behöva äventyra den biologiska hållbarheten. I denna utveckling är fiskerättsägarna centrala. Samtidigt är det långt ifrån säkert att alla fiskerättsägare är intresserade av att kommersiellt nyttja sina vatten; naturvård eller eget fiske är andra användningsområden som kan vara intressanta.

Många sjöar och vattendrag är uppdelade mellan ett flertal fastigheter, och för att effektivisera förvaltningen och öka möjligheterna för allmänheten att få tillträde till fisket har myndigheterna uppmuntrat fastighetsägarna att bilda så kallade fiskevårdsområden. Dessa har en viktig roll

både i förvaltningen av våra vatten och för utvecklingen av fiskebaserade näringar i glesbygden. Exempelvis använder inte mindre än 45 procent av de fritidsfiskebaserade företagen fiskevårdsområden för sin verksamhet (Paulrud och Waldo, 2010), och fiskevårdsområdena återinvesterar i stor utsträckning sina intäkter från fiskekort i beståndsvårdande åtgärder (Fiskeriverket, 2007).

Syftet med denna studie över vatten- och fiskerättsägare är att ge en bild av hur många fastigheter med fiskerätt det finns och vilka typer av vatten de förvaltar. Därtill undersöktes ägarnas målsättningar och deras uppfattning om hur dagens förvaltning fungerar. Avsikten är att skapa underlag för fortsatta studier och bättre beslut för politiken kring fritidsfiskefrågor, fisketurism och utveckling av fiskeriförvaltning i inlandsvatten. Denna studie var från början tänkt som en pilotstudie och ska därför betraktas som början på en större kunskapsinhämtning avseende fastigheter med fiskerätt i Sverige.

Studien har varit en del i det av Naturvårdsverket finansierade projektet *Adaptiv förvaltning av vilt och fisk*, och i det av Elforsk finansierade projektet *Vattenkraft – miljöeffekter, åtgärder och kostnader i nu reglerade vatten*. I övrigt har Fiskeriverket genom anslaget 1:17 Fiskevård och Jordbruksverket genom EU:s strukturfonder för landsbygdsutveckling varit behjälpliga med finansiering av studien.

2

Metod och definitioner

Föreliggande rapport baseras på en enkätundersökning med syfte att uppskatta antalet fastigheter med fiskerätt i enskilt vatten i Sverige 2008. Enkäten sändes ut per post under 2009.

Rätt att fiska i enskilt vatten är en dispositionsrätt hänförd till fastigheter och förutsätter inte att någon form av vattendrag hör till fastigheten. Å andra sidan kan det finnas fastigheter till vilka det hör någon form av vattendrag, men som saknar sådan rätt. Fiskerätt kan innebära att fastigheten har rätt till fiske i ett eget vatten, att man har fiskerätten i en avgränsad del av ett vatten, eller att man har del i ett samfällt fiske i ett helt vatten (Fiskeriverket, 2007).

Det finns inte något heltäckande register över fastigheter med fiskerätt i Sverige. Däremot finns uppgifter om ett begränsat antal fastigheter (735 stycken) i Fastighetsregistret då det för dessa fastigheter har utretts om fastigheten har fiskerätt eller ej.

2.1 Om undersökningen

Fastighetsregistret vid Lantmäteriet innehåller information om alla fastigheter i Sverige. Registret är vad som kallas ett levande register, vilket innebär att registret ändras när förändringar sker i fastighetsbeståndet. De fastigheter som fick enkäten drogs slumpmässigt (se nedan för urvalsmetod) ur fastighetsregistret. Av registrets omkring 3,2 miljoner fastigheter vid tidpunkten för urvalsdragningen exkluderades cirka 400 000 fastigheter då de bedömdes vara fastigheter utan möjligheter till hänförd fiskerätt. Detta baserades på typkoderna för taxeringsenheterna på fastigheterna.

Utifrån tillgänglig fastighetsrelaterad information i Fastighetsregistret delades de återstående 2,8 miljoner fastigheterna in i sex olika fastighetsgrupper. De 735 fastigheter som enligt Fastighetsregistret är fastigheter med hänförd fiskerätt utgjorde den första gruppen. Fastigheterna med någon form av vattendrag placerades i den andra gruppen medan

småhusfastigheter placerades i de tre följande grupperna beroende på avstånd till vattendrag från boningshus. För den sista gruppen var endast fastigheternas areal känd.

Undersökningen genomfördes som en stratifierad urvalsundersökning av fastigheter med fastigheternas regionala belägenhet (14 regioner) och de sex fastighetsgrupperna som stratifieringsvariabler. De 14 första strata innehöll tillsammans de 735 fastigheter som enligt Fastighetsregistret har känd fiskerätt. Ett obundet slumpmässigt urval av fastigheter togs inom respektive stratum bland de följande 56 strata. Inom de sista 14 strata (dvs. ett stratum för varje region innehållande fastigheter utan känt avstånd till vatten) valdes fastigheterna med en sannolikhet proportionell mot deras areal. Genom att ta sannolikhetsurval garanteras representativiteten hos det erhållna urvalet. Antalet utvalda fastigheter inom respektive stratum varierade från 30 till 366 fastigheter. Sammantaget valdes 5 965 fastigheter till urvalet, vilket motsvarar var 480:e fastighet i rampopulationen. Själva urvalet genomfördes av Infodata AB; en av de auktoriserade återförsäljarna av fastighetsinformation från Lantmäteriet.

För varje utvald fastighet inhämtades kontaktinformation till en av dess ägare som erhöll en enkät per post. Enkäten bestod av 33 frågor fördelade på sex olika ämnesblock. Till de ägare som identifierades vara juridiska personer skickades en förkortad enkät bestående av sju frågor; frågor avseende fiskerätt, dess omfattning, investeringar i och ersättningar från fastighetens fiskerätt samt huruvida aktuell fastighet tillhör ett fiskevårdsområde eller ej. Antalet fastigheter med en fysisk person som ägare uppgick i urvalet till 4 802 stycken, medan antalet fastigheter med en juridisk person som ägare uppgick till 229 stycken. För 61 fastigheter var det inte möjligt att avgöra om ägaren var en fysisk eller juridisk person. Dessa fastigheter fick tillhöra svarsbortfallet. Svarsandelarna uppgick till 61, 21 respektive 0 procent. Sammantaget uppgick andelen svar till 53 procent efter påminnelser. Antalet fastigheter i urvalet med fiskerätt uppgick till 1 279 stycken (21,4 procent av stickprovet), vilket motsvarar 41 procent av antalet fastigheter med inskickade enkäter.

2.2 Skattningarna och variabler

Information från de inkomna enkäterna lades manuellt in i en datafil som har granskats och bearbetats med hjälp av ett egenutvecklat datorprogram för att rensa bort uppenbara felaktigheter och logiskt inkonsistenta svar utifrån svar från fastigheter som inte skulle svara, ej entydiga svar, avsaknad av delsvär där sådan borde finnas, logiska fel och svar utanför teoretiska gränser samt vad som kallas partiellt bortfall. Med det senare avses helt avsaknad av svar på en eller flera frågor.

I samband med att urvalet gjordes från Fastighetsregistret inhämtades även en del fastighetsrelaterad information såsom exempelvis kommunkod (fastighet och ägare), förvärvsdatum och -sätt samt -summa, taxeringsuppgifter (byggnader och mark), areal (total, vatten, åker-, betes-, skogsimpedimentsareal) samt för småhusfastigheter avståndet till vattendrag. Det bör noteras att partiellt bortfall förekom även i denna information.

Svarsbortfall och partiellt bortfall innebär avsaknad av information och leder till en skevhet i skattningarna av okänd storlek och riktning (plus eller minus). Det senare har justerats genom att saknade värden där det varit möjligt har ersatts med systematiskt skapade värden, så kallad imputation. Vad gäller svarsbortfallet hanterades det med hjälp av en teknik som kallas kalibrering (Särndal och Lundström, 2005). Metoden innebär att vikter tas fram som beror på med vilken sannolikhet fastigheten blivit vald att ingå i studien samt kända antal fastigheter som totalt ingår antingen på populationsnivå eller på stickprovsnivå, av hjälpinformation från Fastighetsregistret samt genom värden på denna information för de fastigheter som besvarat enkäten. Kalibrering är en väletablerad metod och används av Statistiska Centralbyrån, bland andra.

Antalet fastigheter med hänförd fiskerätt uppskattas till 404 751. Precisionen i denna uppskattning illustreras av att med 95 procent säkerhet uppskattas antalet fastigheter med hänförd fiskerätt till mellan 324 358 och 485 144. Andelen fastigheter med fiskerätt uppskattas till 14 procent. Att denna andel är lägre än andelen i stickprovet tyder på att urvalsme-

toden lyckats fånga en större andel fastigheter med fiskerätt jämfört med andelen i populationen.

2.3 Populationer

Den studie som presenteras avser en undersökning av två populationer av fastigheter. Den ena är en generellt definierad population av fastigheter. För denna population är intresset att dels uppskatta andelen fastigheter med fiskerätt och dels att skapa informationsunderlag som kan användas vid urval av fastigheter i framtida studier av fastigheter med fiskerätt. Den andra populationen utgör en delmängd av den första populationen och består av de fastigheter inom den definierade populationen som har fiskerätt. Här syftar studien till uppskattning av olika egenskaper hos denna population, exempelvis andelen fastigheter med vatten anslutna till fiskevårdsområden.

För insamling av uppgifter om fastigheten kontaktas en av fastighetens registrerade ägare. Valet av ägare har gjorts systematiskt av leverantören av fastighetsinformation. Den ägare som kontaktats är den person (fysisk eller juridisk) som står som första namn vid registrering av fastigheten. De frågor i enkäten som avser ägarens egenskaper, vanor och attityder kan därmed inte generaliseras till hela populationen av fastighetsägare. I de fall frågorna är relaterade till den fastighet som undersöks kan inferens dras till populationen av fastighetsägare som står som första namn i registrerade ägarbevis. För enkelhetens skull benämns denna population för "tillfrågad population av ägare".

Mer utförlig information om hur undersökningen har utformats och skattningsarna är gjorda återfinns i Olofsson (2011).

3

Resultat

Resultatredovisningen nedan följer den ordning i vilken frågorna i enkäten ställdes (Bilaga 1). I ett första allmänt avsnitt ges en översikt där vi presenterar övergripande resultat för alla fastigheter med fiskerätt. Vi fokuserar därefter i de följande avsnitten helt på de privatägda fastigheterna med fiskerätt. De siffror som presenteras är viktade skattningar för populationen privatägda fastigheter med fiskerätt. Några av tabellerna som presenteras nedan har justerats för partiellt bortfall och kan skilja sig från tabellerna i Bilaga 2.

3.1 Allmänt om antalet fastigheter med fiskerätt oavsett ägoslag

Enkäten inleds med frågan om det ingår fiskerätt i fastigheten. Det skattade antalet fastigheter där det ingår fiskerätt är 405 000 fastigheter, vilket motsvarar 14 procent av det totala antalet fastigheter i Sverige. Tabell 1 visar på hur fastigheterna med fiskerätt är fördelade över Sverige (utgår från geografiska områden, antal fastigheter med fiskerätt anges per område).

Tabell 1. Uppskattat antal fastigheter med fiskerätt efter geografiskt område samt dessa fastigheters andel av totalt antal med fiskerätt (Fråga 1 i frågeformuläret).

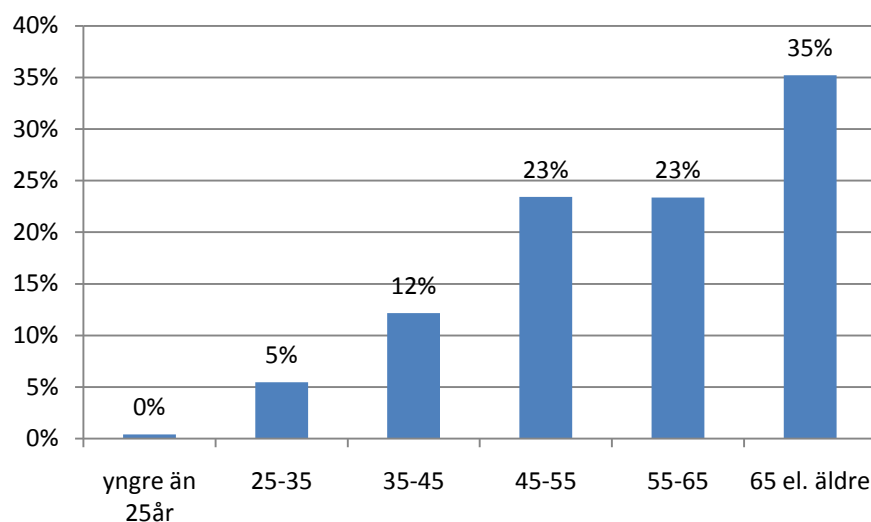
Geografiskt område	Antal	Andel
Norrlandskusten	26 366	0,065
N. Götalands, Svealands och Norrlands inland	68 971	0,170
Södra ostkusten, Öland och Gotland	90 303	0,223
Götalands och Svealands slättbygder	156 800	0,387
Västkusten	34 600	0,085
Sydkusten	27 712	0,068
Alla områden	404 751	0,143

Den genomsnittliga storleken per fiskerätt varierar kraftigt mellan olika typer av vatten. I de stora sjöarna är en fiskerätt i genomsnitt 7 ha stor, medan motsvarande på kusten och i andra sjöar är över 60 ha. Rinnande vatten är angivet i meter. Den genomsnittliga storleken på ett rinnande vatten med lax är 117 meter, medan motsvarande utan lax är 352 meter.

En fastighet kan ägas både av privatpersoner och/eller av företag. Av fastigheterna ägs 377 000 av fysiska personer. Resterande del av denna rapport kommer bara presentera resultat för de fastigheter med fiskerätt som är privatägda. Denna tydliga gränsdragning har delvis gjorts för att underlätta presentationen då populationen blir mer enhetlig. Läsaren av denna rapport bör därför ha i minne att resultaten inte gäller för alla Sveriges fiskerätter, utan bara för privatägda.

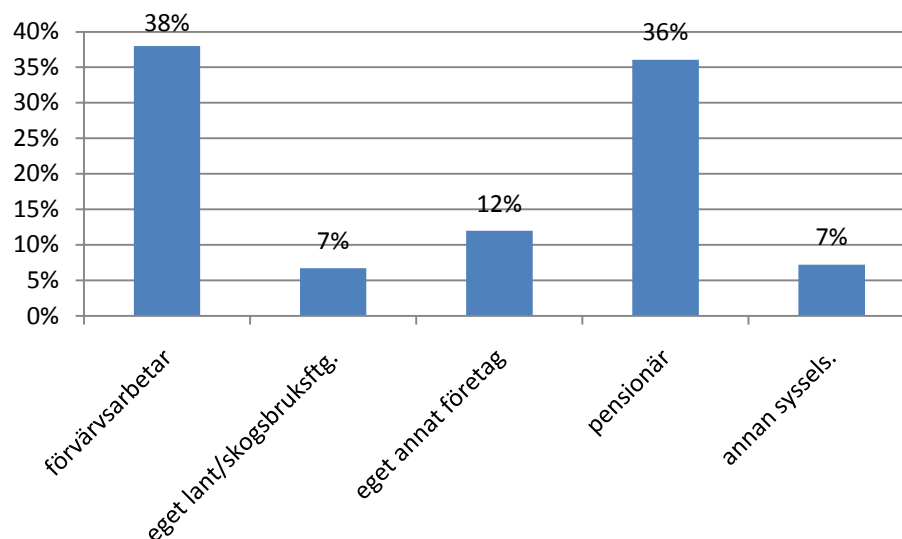
3.2 Beskrivning av tillfrågade ägare för privatägda fastigheter med fiskerätt

För de privatägda fastigheterna med fiskerätt i Sverige utgör män 72 procent av de tillfrågade ägarna. 28 procent utgörs av kvinnor. Som framgår av figur 1 har en stor andel av de privata fastigheterna tillfrågade ägare som är 45 år eller äldre, och mer än en tredjedel är 65 år eller äldre. Utifrån åldersstrukturen indikeras att en stor andel av fastigheterna ägs av pensionärer.



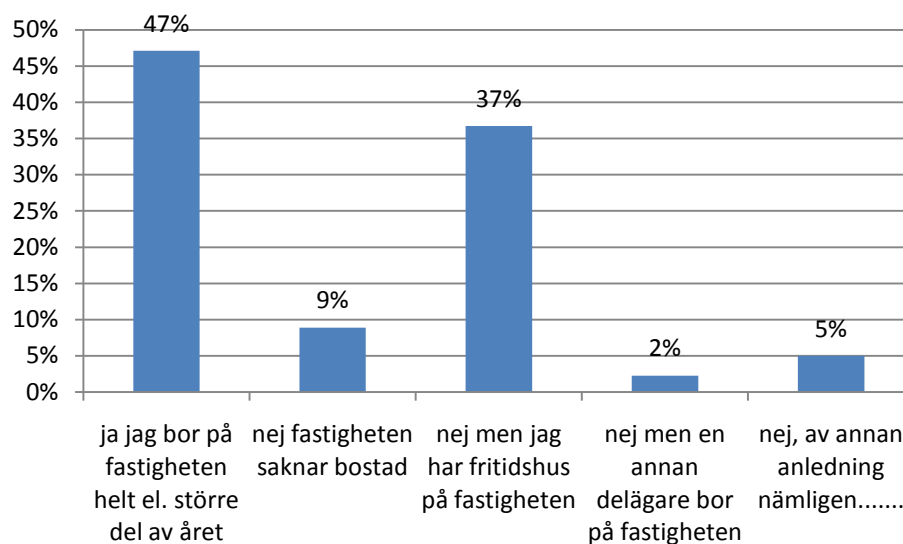
Figur 1. Åldersfördelningen på fastigheternas tillfrågade ägare (Fråga A2 i frågeformuläret).

I figur 2 presenteras vilken status fastigheternas tillfrågade ägare har på arbetsmarknaden. Förutom pensionärer redovisas förvärvsarbetande och egna företagare. Det senare är uppdelat på jord/skogsbruk samt andra typer av företag. Jord- och skogsbruk har mark som en produktionsfaktor och många av dessa fastigheter kan därför antas ha fiskerätt om de ligger nära vatten, eftersom fisket historiskt sett varit en del av gårdens försörjning och fiskerätten därför varit av vikt vid förvärv av fastigheten. Som också framgår av figur 2 så är andelen pensionärer och förvärvsarbetande ungefär lika stora, knappt 40 %, medan ca 7 % bedriver eget företag med jord/skogsbruksinriktning och 12 % bedriver annan typ av företagande.



Figur 2. Sysselsättningen för fastigheternas tillfrågade ägare (Fråga A8 i frågeformuläret).

I figur 3 visas hur stor andel av fastigheterna som används för den tillfrågade ägarens permanentboende, för fritidsboende, respektive andra användningsområden. Knappt hälften av fastigheterna med fiskerätt används för permanent boende, medan drygt 30 % är med fritidshus. En tiondel av fastigheterna har ingen typ av bostad alls. Ett mindre antal fastigheter bebos av någon annan delägare än den tillfrågade.



Figur 3. Andel av fastigheterna med fiskerätt som har ägare som bor på fastigheten (Fråga A10 i frågeformuläret).

Det totala bidraget som verksamhet på fastigheterna (all verksamhet, ej enbart fiskerelaterad) ger till de tillfrågade ägarnas hushållsinkomst är för nästan trefjärdedelar ingenting och för mer än 90 % av de tillfrågade ägarna mindre eller omkring en fjärdedel av den disponibla hushållsinkomsten.

Mer än 60 % av fastigheterna har haft sin nuvarande tillfrågade ägare i 10 år eller mer. Detta innebär att en stor andel av fastigheternas tillfrågade ägare har haft god tid att inhämta information om sin fiskerätt, att sätta sig in i gällande regelverk och att utforma en målsättning med sitt ägande.

3.3 Fakta om fiskerätten på fastigheterna

För mer än hälften av fastigheterna är inte fiskerätten lokaliserad på fastigheten, dvs. inom fastighetsgränsen. Avståndet till fiskerätten är för de fastigheter som inte har den lokaliserad inom fastighetsgränsen ca 750 m. Storleken på fiskerätterna varierar mycket. De största fiskerätterna är

de som finns på kusten och i andra sjöar än de stora (Vänern, Vättern, Mälaren, Hjälmaren och Storsjön), 70 ha respektive 80 ha. I de stora sjöarna är fiskerätterna betydligt mindre per fastighet, ca 11 ha. Längden på fiskerätten i rinnande vatten med lax och havsöring är knappt 200 meter och motsvarande längd för fastigheter med fiskerätter utan lax eller havsöring i rinnande vatten är drygt 500 meter, se tabell 2.

Tabell 2. Genomsnittlig storlek och typ av vatten på fastigheternas fiskerätt för respektive typ av vatten (Fråga B3 i frågeformuläret).

Typ av vatten	Storlek (ha alt. m)	
	Totalt	varav samfällt
Kusten	70,3 ha	44,5 ha
Vänern, Vättern, Mälaren, Hjälmaren, Storsjön	11,0 ha	22,5 ha ⁺⁺
Andra sjöar	80,4 ha	98,1 ha ⁺⁺
Rinnande vatten med lax eller havsöring	188,8 m	162,6 m [*]
Rinnande vatten utan lax eller havsöring	540,8 m	456,5 m

^{*} Denna siffra är statistiskt sett osäker.

⁺⁺ Större än den totala siffran på grund av internt svarsbortfall dvs. respondenterna har inte angivit svar på både totalt och på samfällt.

Många fastigheters fiskerätter ingår i samfälligheter. Totalt 23 procent av fastigheterna har uppgivit att de har fiskerätt som ingår i en samfällighet. I genomsnitt så ingår det i snitt drygt 60 stycken fastighetsägare i dessa samfälligheter.

3.4 Fiskerättens betydelse vid förvärvet av fastigheten

Av fastigheterna med fiskerätt kunde en femtedel av fastigheternas tillfrågade ägare av naturliga skäl inte besvara frågan om betydelsen av fiskerätt vid förvärvet. Detta på grund av att de ärvt fastigheten, fått den i gåva, etc. Av de fyra femtedelar som kunde uppge fiskerättens betydelse vid förvärvet uppger 71 procent att den inte hade någon betydelse, och

21 procent att den hade liten betydelse. För 8 procent hade fiskerätten dock stor betydelse vid förvärvet och för ett mycket litet antal (någon promille) så hade fiskerätten helt avgörande betydelse vid förvärvet.

3.5 Eget fiske, annan verksamhet samt intäkter från fastighetens fiskerätt

Av fastigheternas tillfrågade ägare har 86 procent tillgång till fiskerätten antingen direkt eller indirekt genom ett fiskevårdsområde, fvo (tabell 3). Av dessa är det dock endast 40 procent som faktiskt bedriver eget fiske.

Tabell 3. Tillfrågade fiskerättsägares tillgång till deras fastigheters fiskerätt (Fråga C1 i frågeformuläret).

Tillgänglighet (dvs. kan fiska på fiskerätten)	Procent
Tillgång till fiskerätten	65,8 %
Tillgång till den trots att den ingår i ett fvo	8,7 %
Tillgång men bara genom fiskekort i fvo området som fiskerätten ingår i	11,6 %
Tillgång till vissa delar och andra delar genom ett eller flera fvo	0,0 %
Saknar tillgång, hela fiskerätten är utarrenderad på lång tid (längre än 1 år)	0,7 %
Saknar tillgång av andra skäl	13,2 %

I tabell 4 redovisas antalet fiskedagar av olika typ som bedrivits på fastigheterna med fiskerätt. Observera att om fastigheten är ansluten till ett fiskevårdsområde så ingår allt fiske som fastighetens tillfrågade ägare bedrivit på fiskevårdsområdets vatten.

Tabell 4. Antal fiskedagar på fastigheternas fiskerätt genomförd av tillfrågade ägares hushåll (Fråga C2 i frågeformuläret).

Typ av fiske	Fiskedagar ⁺
Handredskap (spö, mete etc.)	1 646 750
Mängdfångande redskap (nät, ryssja etc.)	526 667
Kräftbur (insjö)	272 611
Ostronfiske	432 [*]

⁺ Fiskedagar för olika fisketyper kan vara utförda under en och samma dag men räknas som separata fiskedagar.

^{*} Denna siffra är statistiskt sett osäker.

Totalt bedrev de tillfrågade ägarnas hushåll mer än två miljoner fiskedagar på fiskerätterna. Den övervägande majoriteten av dessa dagar (ca 1,6 miljoner) var fiske med handredskap. Drygt 500 000 dagar användes till fiske med mängdfångande redskap (exklusive kräftfiske) och 273 000 dagar till kräftfiske. Det finns även ett litet fiske efter ostron på den svenska västkusten motsvarande ca 500 dagar, men detta är inte statistiskt säkerställt. I snitt, för de fastigheter som fiskat respektive typ av fiske, så motsvarar ovanstående ca 10 dagar för handredskap, ca 11 dagar för mängdfångande, ca 9 dagar med kräftbur och ca 5 dagar ostron.

I tabell 5 redovisas hur mycket fisk som fångats genom fiske under ovanstående fiskedagar. Insjöfångsterna står för den allra största kvantiteten, nästan 2 000 ton. Mängden som fångas på kusten motsvarar knappt 300 ton och är lika stor i mängd räknat som insjöfisket efter kräfta. På fastigheterna med rinnande vatten fångas cirka 150 ton fisk. Fisket efter ostron är relativt litet och motsvarar en fångst på knappt 1 ton.

Tabell 5. Totala mängden behållen fångst på respektive vattenområde vid eget fiske av tillfrågade ägares hushåll (Fråga C3 i frågeformuläret).

Vattenområde/typ	Behållen fångst (kg)
Rinnande vatten	151 882
Insjö	1 967 765
Kust och hav	286 379
Kräfta sötvatten	286 000
Ostron	819*

* Denna siffra är statistiskt sett osäker

Ägaren till en fastighet med fiskerätt kan i egen regi upplåta sitt fiske under kortare tid än ett år genom att själv t.ex. sälja fiskekort. En övervägande majoritet av tillfrågade ägare har dock inte upplåtit sitt fiske, medan ca 20 procent gör det genom ett fiskevårdsområde (tabell 6). Bara drygt 1 procent upplåt sitt fiske i egen regi. Det fiske man upplåt var huvudsakligen fiske med handredskap och kräftfiske men även mängdfångande fiske och någon enstaka förekomst av ostronupplåtelse förekom.

Tabell 6. Upplåtelse av fiskerätt i egen regi (fiskekort etc.) (Fråga C4 i frågeformuläret).

Upplåtelseform	
Nej, inte alls i egen regi	76 %
Genom det eller de fvo fastighetens fiskerätt ingår i	22 %
Ja, jag upplåt fiske på mindre tid än 1år	1,4 %

Av alla fastigheter med fiskerätt var det bara 1 procent av tillfrågade ägare och dennes hushåll som hade några ekonomiska intäkter från fastighetens fiskerätt. Av de som fick ekonomiska intäkter från sin fiskerätt ansåg nära 100 procent att den bidrog försumbart eller ingenting till hushållets totala inkomst.

3.6 Fiskevårdsinsatser och nyinvesteringar i fastighetens fiskerätt

Av resultaten framgår att en överväldigande majoritet, 95 procent, inte gjort några fiskevårdande insatser eller nyinvesteringar i fastighetens fiskerätt under de senaste tre åren dvs. under perioden 2006-2008. I fiskevårdande insatser ingår förutom investeringar även egen tid som lagts ner på fiskerätten.

3.7 Målsättning med fastighetens fiskerätt

I avsnittet redovisas vilka målsättningar fastigheternas tillfrågade ägare har med sina fiskerätter. Respondenten har fått ange ett eller flera alternativ som täcker in möjliga målsättningar från att de saknar målsättning till eget fiske, ekonomisk avkastning och bevarande av biologisk mångfald. Resultatet redovisas i tabell 7.

Tabell 7. Tillfrågade fastighetsägares målsättning med sin fiskerätt (procent som angett målsättningen, flera målsättningar kan vara angivna) (Fråga D1 i frågeformuläret).

Målsättning	Procent
Saknar målsättning med sin fiskerätt	65 %
Ej besvarat frågan	11 %
Har en el. flera målsättningar med sin fiskerätt enligt nedan;	24 %
Äga ett eget fiskevatten för mitt egna hushålls fiske	13,2 %
Tillgängliggöra fiske för allmänheten	5,0 %
Förvaltning av resursen för framtida generationer/biologisk mångfald/ostörda fiskevatten	10,6 %
En resurs för mitt fritidsfiskerelaterade företag	5,3 % *
Maximal ekonomisk avkastning (sälja max. med fiskekort etc.)	0,2 % *
Annat	1,3 %

* Denna siffra är statistiskt sett osäker

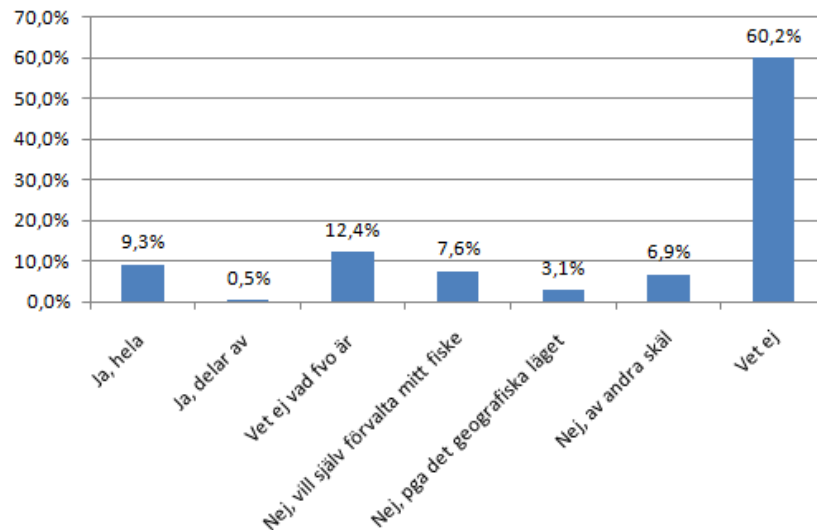
65 procent av tillfrågade fastighetsägare har angett att de inte har någon målsättning alls med sitt fiske. 24 procent har angett ett eller flera mål där de vanligast förekommande är att äga vattnet för det egna hushållets fiske (13,2 procent) samt miljöhänsyn i form av att förvalta resursen för framtida generationer inklusive biologisk mångfald och ostörda fiskevatten. 5 procent har angett att de bedriver fritidsfiskerelaterat företagande på sina vatten, men denna siffra är inte statistiskt säkerställd.

3.8 Fastigheter som är medlemmar i fiskevårdsområden (FVO)

Lagen om fiskevårdsområde(1981:533) innebär att fastigheter med fiskerätt kan bilda en så kallad fiskevårdsområdesförening. Syftet med denna är att underlätta förvaltningen av vatten som delas mellan flera fiske-

rättsinnehavare. I fiskevårdsområdet ingår även att tillgängliggöra fiske för allmänheten, något som var betydligt mer begränsat fram till 1981 då lagen om fiskevårdsområden infördes. Riksdagen fattade år 2010 beslut om vissa revideringar av lagen. För att bilda ett fiskevårdsområde krävs inget preciserat majoritetskrav för andelen fiskerättsägare som är intresserade. I stället anges som förutsättning att ägarna inte "allmänt motsätter sig bildandet". Initiativet till fiskevårdsområdena kan komma från ägarna själva, eller från andra intressenter som länsstyrelser eller sportfiskeorganisationer. Staten har genom bidrag till bildandet av områdena uppmuntrat till att skapa fiskevårdsområden. Idag finns ca 2 000 fiskevårdsområden, men det finns inga samlade uppgifter över hur många fastigheter med fiskerätt som ingår i dessa (Fiskeriverket, 2007).

Tillfrågade ägare motsvarande 318 000 fastigheter besvarade frågan om huruvida deras fastighets fiskerätt ingår i ett fiskevårdsområde. Av svaren framgår att ca 26 procent av dessa fastigheter ingår i ett fiskevårdsområde. Detta motsvarar drygt 82 000 privatägda fastigheter som har hela eller delar av sin fiskerätt inom ett fiskevårdsområde. Få fiskevårdsområden har bildats under senare år, och enligt figur 4 är även intresset för att gå med i ett fiskevårdsområde lågt bland fastigheter som idag inte har sin fiskerätt ansluten.

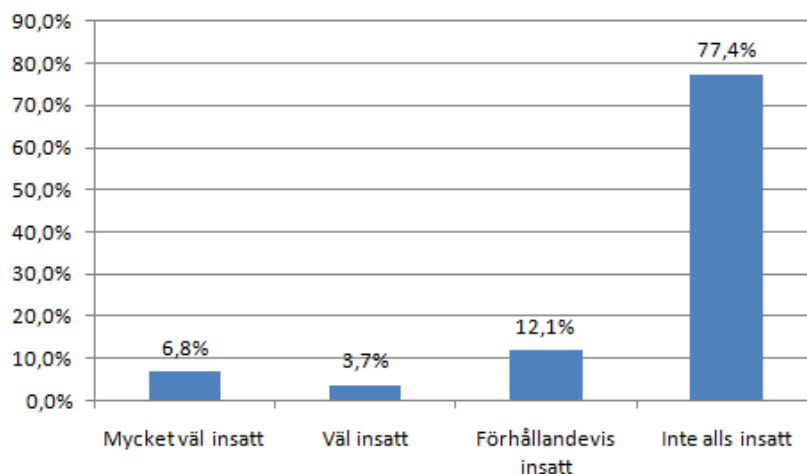


Figur 4. Skulle du om möjlighet gavs ansluta din fiskerätt till ett FVO? (Fråga E2 i frågeformuläret).

Av drygt 230 000 fastigheter som inte är anslutna till fiskevårdsområden angav ca 22 000, vilket motsvarar knappt 10 procent, att de är intresserade av att ansluta hela eller delar av sin fiskerätt, medan 18 procent uttryckligen sade nej. 60 procent av de svarande angav 'vet ej' alternativet.

3.9 Målsättningar och aktivt deltagande i fiskevårdsområdet

Målsättningen hos fiskevårdsområdena ligger i mångt och mycket fastslaget genom fiskevårdsområdeslagen som ligger som grund för bildandet av ett fiskevårdsområde. Av de tillfrågade fastigheternas ägare som helt eller delvis hade sin fiskerätt ansluten till ett fiskevårdsområde angav knappt var fjärde att de var åtminstone förhållandevis väl insatta i fiskevårdsområdets målsättningar (figur 5). Omkring 75 procent ansåg sig inte vara alls insatta i fiskevårdsområdets målsättning.



Figur 5. Hur väl insatt är du i FVOs målsättning? (Fråga E6 i frågeformuläret).

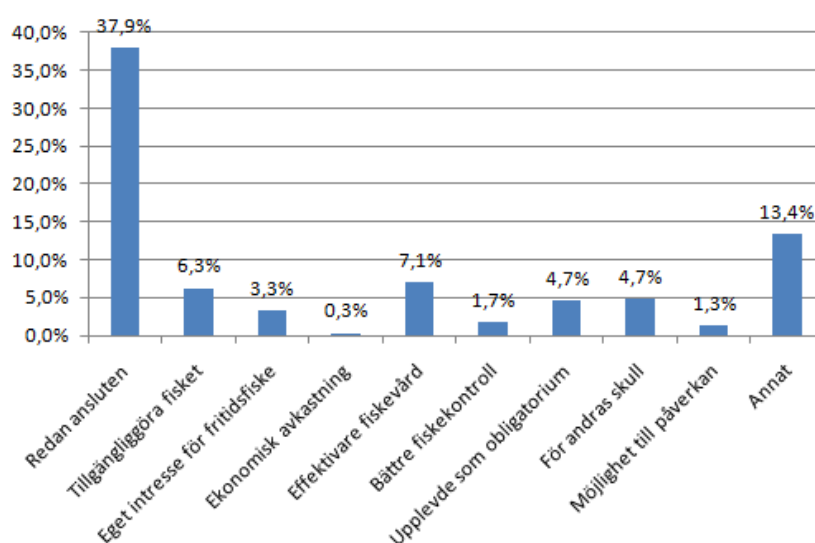
Att vara medlem i ett fiskevårdsområde innebär att man har möjlighet att aktivt engagera sig i fiskets utveckling inom området. Av de tillfrågade ägarna till fastigheterna som var anslutna till fiskevårdsområden uppgav ungefär 70 procent av de svarande att de inte aktivt deltog i fiskevårdsområdet (exempelvis genom att besöka årsstämmor el dyl.). I princip ingen har angett att de aktivt deltar i fiskevårdsinsatser eller liknande aktiviteter.

3.10 Anledning till att fastigheten anslöt sin fiskerätt till fiskevårdsområdet

Många fiskevårdsområden bildades under 80- och 90-talet och en stor andel av fastigheterna har därför hunnit byta ägare sedan bildandet. I figur 6 redovisas 10 olika anledningar till att de nuvarande ägarna anslutit sitt fiske till ett fiskevårdsområde. 38 procent av de tillfrågade ägarna som besvarade frågan angav att fastigheten redan var ansluten vid förvärvet.

7 procent av fastigheternas tillfrågade ägare har angett effektivare fiskevård som en anledning att gå med och 6 procent tillgängliggöra fiske-

vattnen för allmänhetens fiske. Observerbart är att ca 10 procent angett att de anslutit sin fastighet antingen för att vara andra till lags eller för att de upplevde anslutningen som obligatorisk.

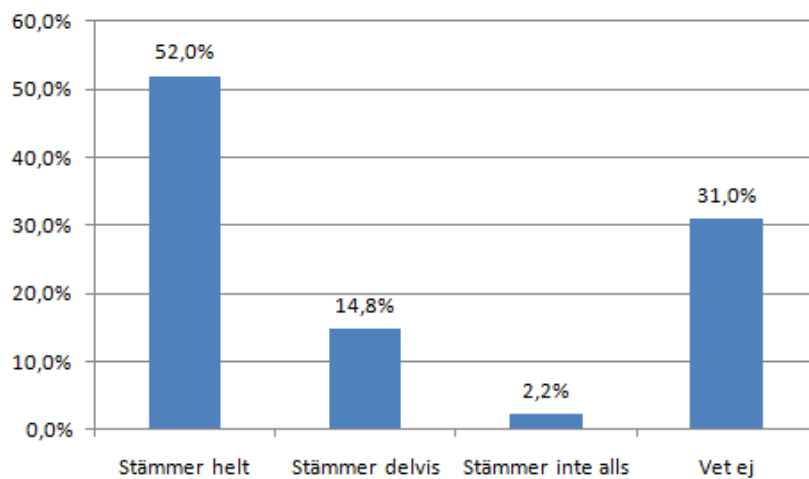


Figur 6. Varför enligt de tillfrågade ägarna anslöts fastigheten till fiskevårdsområdet? (Fråga E4 i frågeformuläret).

3.11 Fiskets utveckling i fiskevårdsområdet

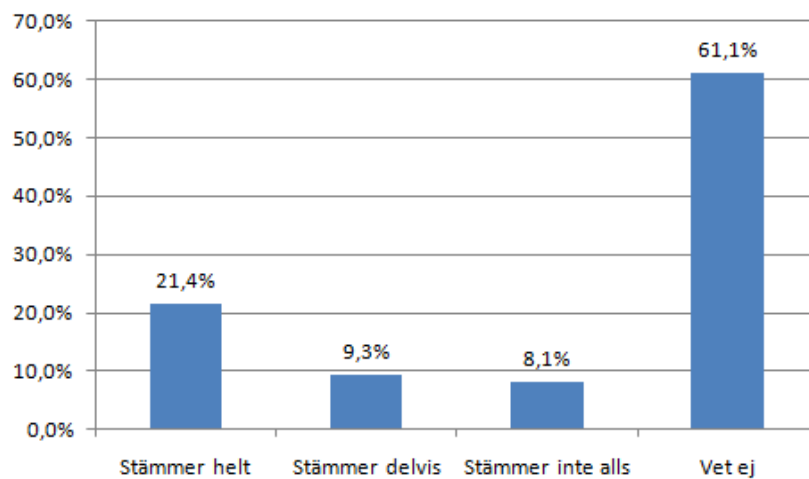
Ett syfte med ett fiskevårdsområde är att förbättra fiskevården. Om detta har skett är svårt att empiriskt belägga utan data över fiskbeståndens utveckling, men utifrån enkäten är det möjligt att se hur ägarna till fastigheterna ser på fiskets utveckling inom fiskevårdsområdet.

Som framgår av figur 7 är 52 procent av fastigheternas tillfrågade ägare nöjda med förvaltningen och 31 procent vet ej. 17 procent har angett att de inte är nöjda eller att de endast delvis är nöjda.



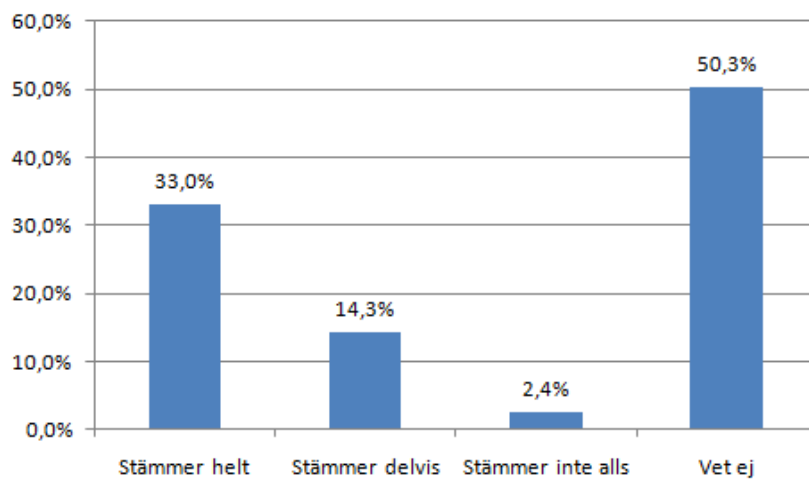
Figur 7. Andel av tillfrågade ägare som angett att de är medlemmar i FVO och som är nöjda med dagens förvaltning av sin fiskerätt (Fråga E7:1 i frågeformuläret).

Som framgår av figur 8 instämmer 30 procent av de fastigheter som besvarat frågan helt eller delvis i påståendet att medlemskapet i ett fiskevårdsområde har förbättrat förvaltningen av fiskerätten. 8 procent anser att detta inte alls stämmer, medan den stora majoriteten svarat vet ej. Det senare är naturligt eftersom många köpt fastigheten efter att den anslutits.



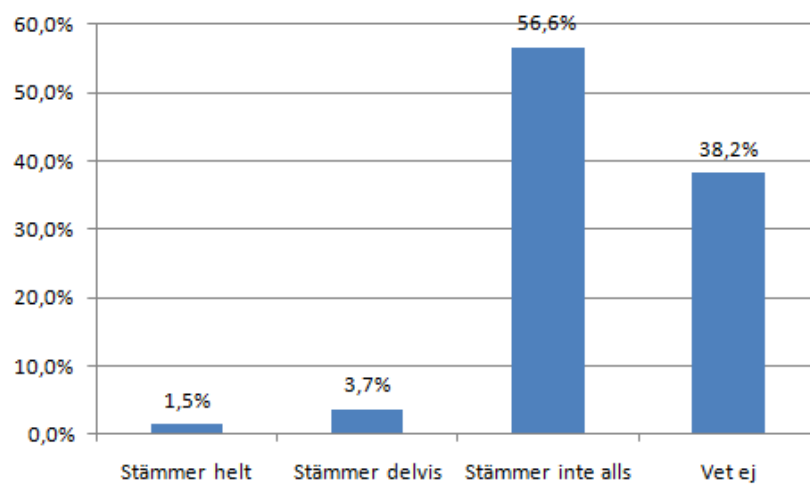
Figur 8. Andel av tillfrågade ägare som angett att de är medlemmar i FVO som anser att förvaltningen förbättrats genom medlemskapet i FVO (Fråga E7:5 i frågeformuläret).

Fiskevårdsområdets långsiktiga strategi för att utveckla fiskevattnen redovisas i figur 9. 33 procent av fastigheterna som är med i en FVO och svarat på frågan anser att förvaltningen följer en långsiktig strategi för fiskevattnet, medan ca 17 procent anser att detta antingen inte stämmer eller endast delvis stämmer. Det är värt att notera att den stora majoriteten inte vet.



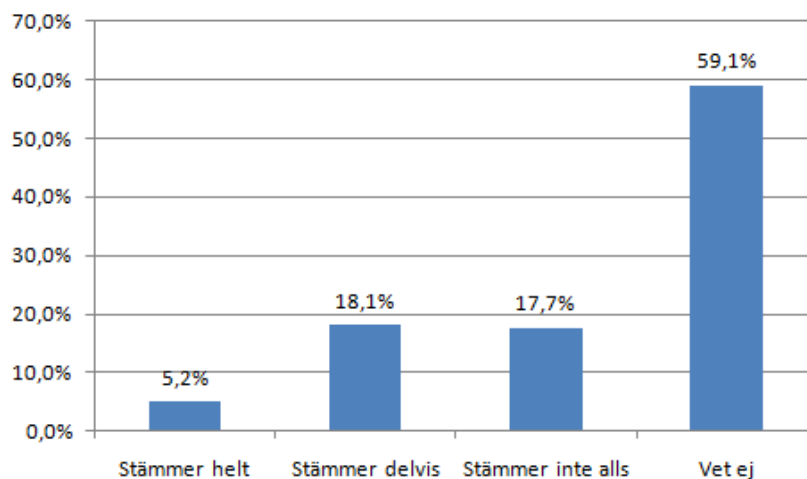
Figur 9. Andel av tillfrågade ägare som angett att de är medlemmar i FVO som anser att förvaltningen följer en långsiktig strategi för fiskevattnet (Fråga E7:8 i frågeformuläret).

I figur 10 framgår att 56 procent av fastigheterna som besvarat frågan inte alls instämmer med påståendet att fisketrycket på fiskevårdsområdet är för stort, medan endast 5 procent håller helt eller delvis med.



Figur 10. Andel av tillfrågade ägare som angett att de är medlemmar i FVO som anser att fisketrycket på FVOs bestånd är för högt (Fråga E7:4 i frågeformuläret).

Över 20 procent av fastigheterna instämmer helt eller delvis i att ett större fiskevårdsområde bättre hade kunnat förvalta viktiga bestånd (figur 11). Ett exempel kan vara att viktiga lekområden inte ingår i fiskevårdsområdet vilket hämmar ytterligare utveckling av fisket.

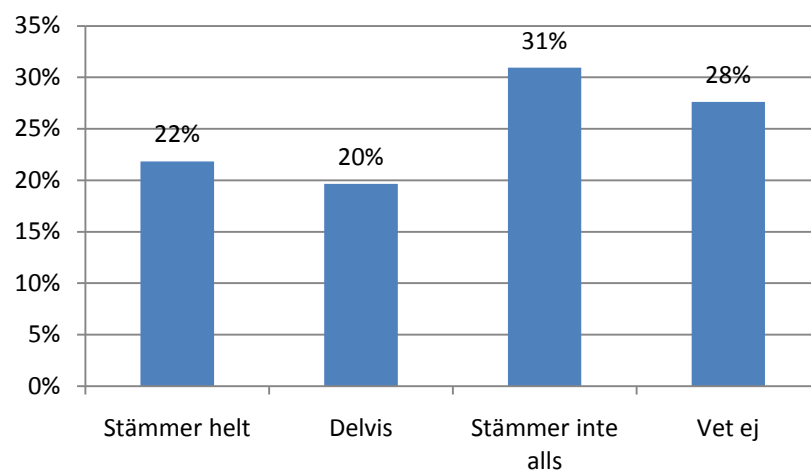


Figur 11. Andel av tillfrågade ägare som angett att de är medlemmar i FVO som anser att ett större FVO bättre hade kunnat förvalta viktiga bestånd (Fråga E7:7 i frågeformuläret).

3.12 Allmänna attityder hos fastigheternas ägare

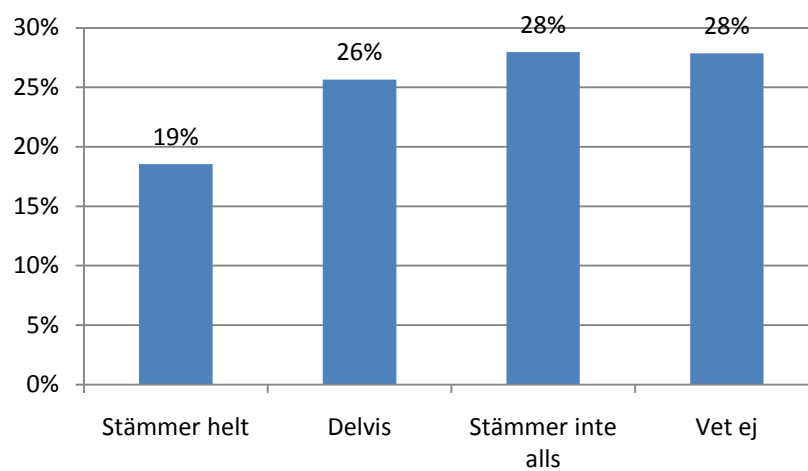
För att få en allmän bild av fastigheternas ägare ställdes ett flertal attitydfrågor där ägarna till fastigheterna fick besvara frågor relaterade till ägandet av fiskerätt. Många av fiskerättsägarna valde att inte besvara frågan (i snitt ca 16 procent). Av de som svarade så var det många, runt 30 procent, som i de separata frågorna svarade vet ej. Nedan presenteras resultaten för de åtta frågorna.

Drygt 20 procent av fiskerättsägarna ser inga hinder med att andra fritt skulle fiska på deras fiskerätt och ytterligare 20 procent instämmer delvis i detta påstående (figur 12). Drygt 30 procent instämmer dock inte alls i att de inte skulle se några hinder i att alla skulle få möjlighet att fritt fiska på deras fiskerätt.



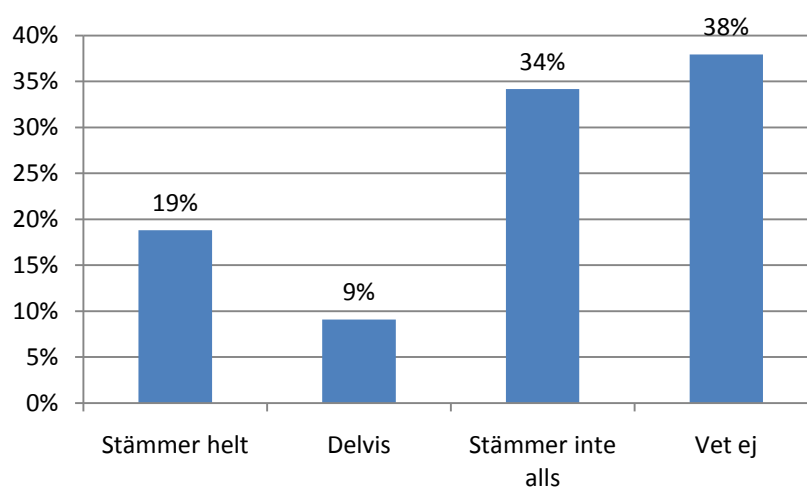
Figur 12. Andel av tillfrågade ägare som angett att de ser inga hinder för att andra fritt skulle kunna få fiska på deras fiskerätt (Fråga F1:1 i frågeformuläret).

Nästan en tredjedel av fiskerättsägarna instämmer inte med påståendet att de ser fisket som en ekonomisk resurs som de skall få ersättning för om andra nyttjar (figur 13). Knappt 20 procent svarar att detta stämmer helt med deras attityd, medan många, nästan 30 procent, har svarat att de inte vet.



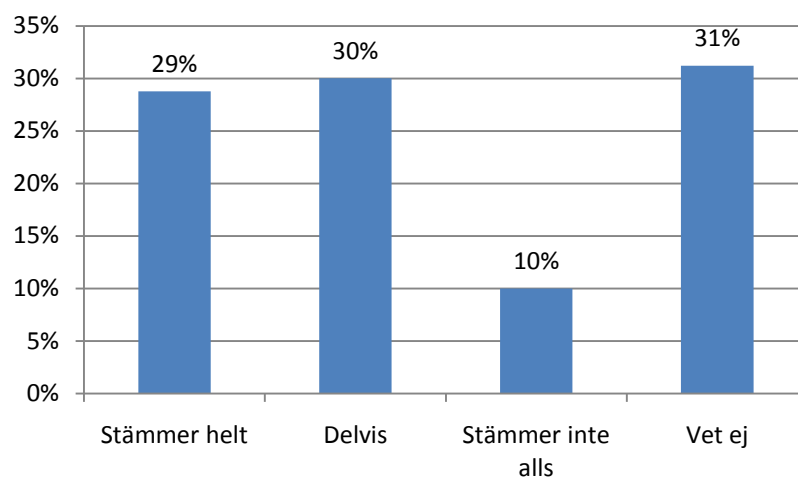
Figur 13 . Andel av tillfrågade ägare som ser sin fiskerätt som en resurs som de skall få ersättning för om andra nyttjar (Fråga F1:2 i frågeformuläret).

En tredjedel av fastigheterna med fiskerätt har ägare som är positiva eller delvis positiva till ökad utveckling av småskalig vattenkraft där deras fiskerätt finns (figur 14). En tredjedel instämmer ej till det positiva påståendet om en ökad utveckling och en tredjedel vet inte.



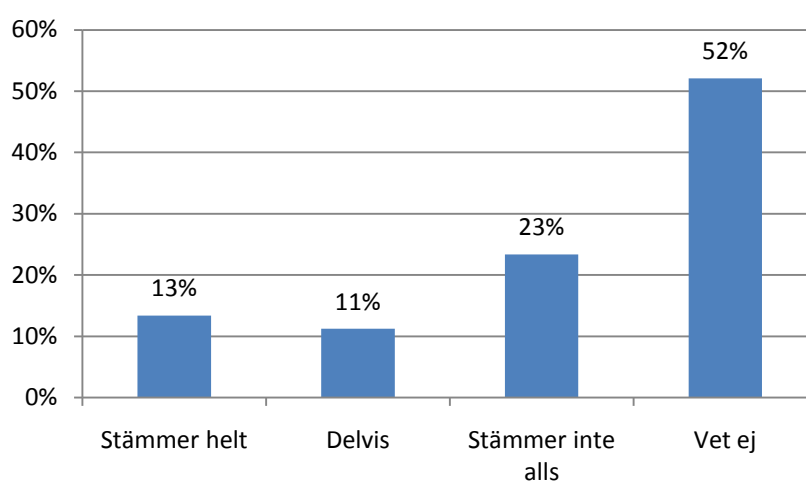
Figur 14. Andel av tillfrågade ägare som är positiva till ökad utveckling av småskalig vattenkraft där deras fiskerätt finns (Fråga F1:3 i frågeformuläret).

Nästan 60 % av fastigheternas tillfrågade ägare ser positivt på en generell utveckling (dvs. inte enbart på den egna fiskerätten) av den fritidsfiskerelaterade verksamheten (figur 15). Bara 10 procent instämmer inte i påståendet om positiv inställning till en utveckling av den fritidsfiskebaserade verksamheten.



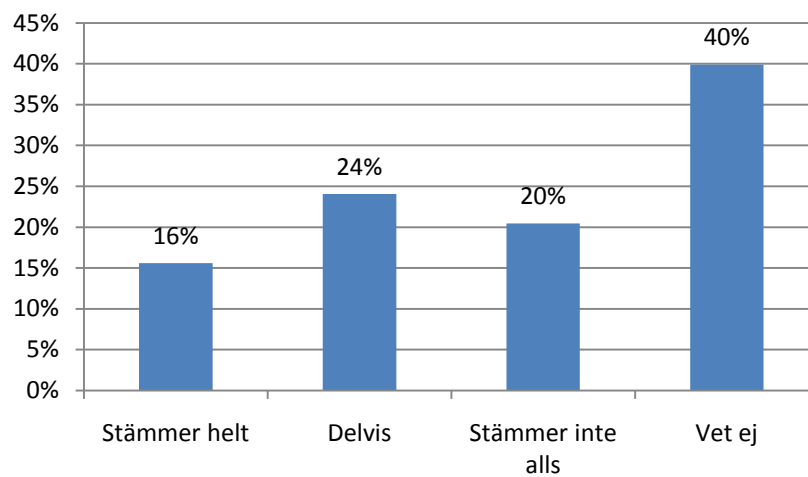
Figur 15. Andel av tillfrågade ägare som är positiv till utveckling av fritidsfiskerelaterad verksamhet (Fråga F1:4 i frågeformuläret)

13 procent av fastigheterna har enligt de tillfrågade ägarna ägare som anser att den information de får från myndigheter för att kunna förvalta sin fiskerätt är tillräcklig (figur 16). Mer än hälften svarar att de inte vet. Varför så många svarar att de inte vet framgår dock inte. Drygt 20 procent anser dock inte att den information de får är tillräcklig.



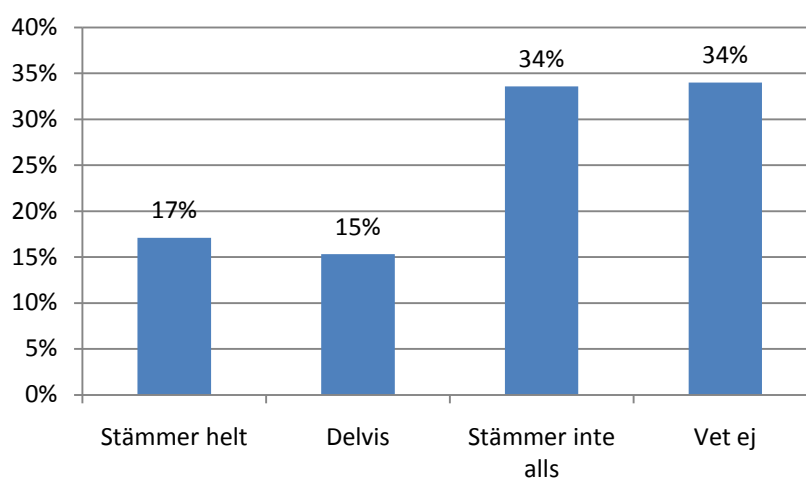
Figur 16. Andel av de fastigheter med tillfrågade ägare som anser att den hjälp och information de får från myndigheter för att förvalta sin fiskerätt är tillräcklig (Fråga F1:5 i frågeformuläret).

En fråga som dyker upp i debatten med jämna mellanrum är möjligheten att finansiera fiskevård med hjälp av en allmän fiskevårdsavgift (SOU 2005:76). 40 procent av fastigheterna angav att de är helt eller delvis positiva till en sådan avgift, 20 procent är negativa, och 40 procent vet ej, se figur 17.



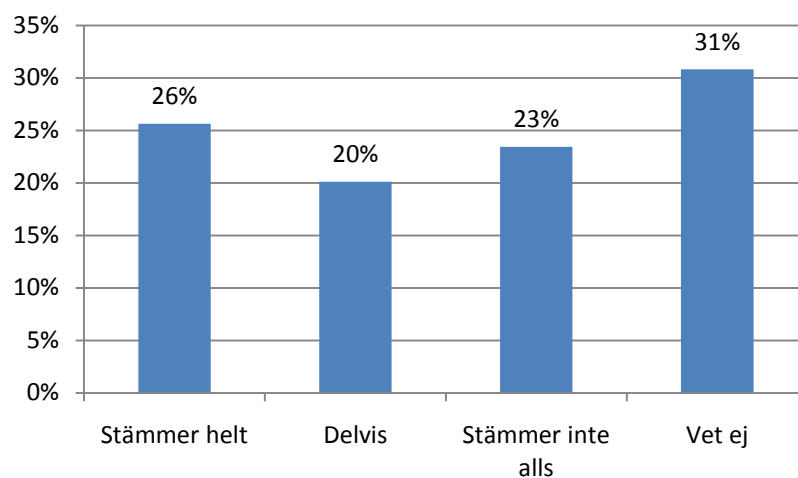
Figur 17. Andel av tillfrågade ägare som är positiva till en allmän fiskevårdsavgift som måste betalas oavsett var man fiskar (öronmärkt för fiskevård) (Fråga F1:6 i frågeformuläret)

Den fångststatistik myndigheter har bygger i huvudsak på yrkesfiskets fångstrapportering. För fritidsfiske och eget vatten genomför Fiskeriverket enkätundersökningar för att estimerar resursutnyttjandet. Av fastigheterna angav 17 procent att de är positiva till att redovisa sina fångster till myndigheter. 34 procent höll inte med om påståendet att de var positiva till fångstrapporter, medan 34 procent svarade vet ej (figur 18).



Figur 18. Andel av fastigheter med tillfrågade ägare som skulle vara positiva till att lämna in fångstrapporter till en myndighet på deras eget fiske om detta var i fiskevårdande syfte (Fråga F1:7 i frågeformuläret).

Att ansvaret för förvaltning av vatten ligger på fastigheter innebär att dessa behöver kunskap om ekosystem etc. för att kunna fatta välgrundade förvaltningsbeslut. Av fastigheterna angav 26 procent att de ansåg sig ha den kunskap de behöver, 20 procent ansåg sig delvis ha kunskapen, och 23 procent tyckte sig sakna tillräckliga kunskaper. 31 procent svarade vet ej, se figur 19.



Figur 19. Andel av fastigheter med tillfrågade ägare som anser sig ha den kunskap som behövs för att förvalta sin fiskerätt (Fråga F1:8 i frågeformuläret).

4

Slutord

Idag finns, vilket nämnts tidigare i rapporten, inte något register över fastigheter med fiskerätt. Kunskap om vilka fastigheter som har fiskerätt är i den mån den är känd, t.ex. inom bildade fiskevårdsområden eller skiftade vattenområden, spridd på olika intressenter. Myndigheterna har därför idag inte kunskap om till vilka fastigheter förvaltningsansvaret för majoriteten av svenska inlandsvatten – men även till viss del till kustvatten – delvis är delegerat.

I denna rapport redovisas resultaten från en enkät som skickats till fastigheter för att uppskatta hur många fastigheter som har fiskerätt, ge vidare information om fiskerätterna och ge en bild av hur fastighetsägarna ser på sitt ägande. Totalt skattas antalet fastigheter med fiskerätt till cirka 405 000, vilket motsvarar cirka 14 procent av det totala antalet fastigheter i Sverige.

Totalt bedrevs drygt 2 miljoner fiskedagar på fastigheternas fiskerätt av fastighetens tillfrågade ägare och dennes hushåll. Detta genererade totala fångster på uppskattningsvis 2 700 ton (behållen fångst). Större delen av detta fiske bedrevs med handredskap, men ca 800 000 fiskedagar bedrevs med mängdfångande redskap inklusive kräftburar. Resultaten visar att fiskerätten nyttjas, men av en mindre grupp av det totala antalet ägare.

Enkätsvaren indikerar att det finns ett stort antal fastigheter med ägare som inte har något eget intresse i vattnen. Av fastigheterna med tillgång till fiskerätt bedriver 60 procent av tillfrågade ägare och dennes hushåll inget eget fiske, 65 procent av tillfrågade ägare saknar målsättning med sitt ägande, 71 procent angav att fiskerätten inte hade någon betydelse vid förvärvet av fastigheten och väldigt få har aktivt gjort några fiskevårdande insatser. Av tillfrågade ägare som är medlemmar i fiskevårdsområden anger 77 procent att de inte alls är insatta i fiskevårdsområdets målsättningar och cirka 70 procent deltog inte aktivt i fiskevårdsområdet genom att exempelvis gå på årsstämmor och liknande. Över 60 procent

av de tillfrågade ägarna har haft sin nuvarande fastighet i 10 år eller mer. Det senare innebär att ägarna haft god tid på sig att inhämta information om sin fiskerätt och utforma målsättningar med sitt ägande.

Att säga att kunskapen om fiskerättsägarna från förvaltningens sida varit och är låg är ingen underdrift. Att dessutom säga att intresset från fiskerättsägarnas sida av sin fiskerätt är låg är heller ingen underdrift. Vilken effekt detta har på nuvarande förvaltning och resultatet av den är det svårt att dra några slutsatser om. Samhället ställer idag dock allt högre krav på bättre fiskevård. En rad aktörer har intresse i fiskbestånden: Yrkesfiskare, fritidsfiskare, fiskerättsägare, företagare inom fisketurism och inte minst allmänheten. De har emellertid olika intressen, mål och mandat för olika vatten och fiskbestånd. Att förvalta vatten med högt ställda krav på fiskevård är därför både ett stort och komplicerat ansvar, framför allt i dagens situation med högt tryck på många fiskbestånd. En djupare förståelse kring fiskerättsägarnas målsättningar, brukande och framtidsvisioner blir därmed viktigt för framtida utformning av fiskförvaltningen och fiskevården (där exempelvis den pågående fiskelagstiftningsutredningens förslag kommer att vara viktiga byggstenar).

Det bör påpekas att analysen av fiskerätterna i rapporten bygger på en enkät som skickats ut till ett urval av fastigheter. Att resultaten bygger på en urvalsundersökning innebär att vi inte med säkerhet vet det exakta antalet fastigheter med fiskerätt utan det finns en viss felmarginal. Antalet fastigheter med fiskerätt har i rapporten skattats till 405 000. Genom att ta hänsyn till skattningens osäkerhet uppskattas antalet fastigheter med fiskerätt till mellan 324 358 och 485 144 med 95 % säkerhet. Tillförlitligheten i materialet kan med hänvisning till syftet med studien bedömas som mycket god. Ingen tidigare studie av fiskerättsägare i Sverige har gjorts. Det är därför svårt att validera studien och vikten av att följa upp den är därigenom stor.

Underlagsmaterialet från studien innehåller avsevärt mer information än vad som varit rimligt och möjligt att presentera i denna rapport. Under-

lagsmaterialet kommer framöver att utnyttjas för vidare analyser och presenteras utifrån specifika frågeställningar.

Referenser

Olofsson, J. (2011). A survey design to find and estimate real estates with fishing rights in Sweden. Manuskript, Örebro universitet.

Paulrud, A. & Waldo, S. (2010). The Swedish recreational fishing industry, *Tourism in Marine Environments*, Vol. 6 (2010).

Fiskeriverket (2007). Fritidsfiske och Fritidsfiskebaserad verksamhet, Regeringsuppdrag. Göteborg.

SOU 2005:76. Fiskevårdens finansiering. Stockholm 2005.

Särndal, C.E. och S. Lundström (2005). *Estimation in Surveys with Non-Response*, Wiley, New York.

Bilaga 1. Frågeformulär

Enkät till ägare av fastigheter med fiskerätt

Vad är en fiskerättsägare?

Fiske ingår inte i allemansrätten, "inte ens mete"!

Rätten till fiske ligger hos de s.k. fiskerättsägarna, dvs. hos de som äger en fastighet som enligt lagar och kontrakt har fiskerätt. Fiskerätt är något som normalt bara tillhör sådana fastigheter som har s.k. skattetal. Vissa gamla markköp, till och med av sportstugetomter, fram till ungefär perioden före andra världskriget kan ha gett fiskerätt till andra fastigheter än fastigheter med skattetal. I så fall står detta särskilt inskrivet i de avskrivningshandlingar som registrerats hos lantmäteriet/domstolen. Det är inte självklart att en markägare som har strandrätt och som kanske äger vattnet utanför stranden är fiskerättsägare.

Ingår det egen, samfällid eller annan typ av fiskerätt i den fastighet som du helt eller delvis äger?

Om Du är tveksam vilken fastighet vi avser, se adressetiketten

☐ Ja => Var vänlig fortsätt till fråga A1.

☐ Nej Var vänlig skicka tillbaka formuläret i det bifogade svarskuvertet.

Om vi i enkäten hänvisar till fastigheten så menar vi den fastighet som står på adressetiketten! I de fall fastigheten ägs av en juridisk person (företag el. dyl.) bör den som ansvarar för skötsel och förvaltning besvara enkäten utifrån perspektivet att han/hon är ägare.

A. Bakgrund om dig som ägare av fastigheten med fiskerätt

A1. Är du man eller kvinna?

- ¹ ☐ Man
² ☐ Kvinna
-

A2. Vilken ålder har du?

- ¹ ☐ Yngre än 25 år
² ☐ Mellan 25 och 35 år
³ ☐ Mellan 35 och 45 år
⁴ ☐ Mellan 45 och 55 år
⁵ ☐ Mellan 55 och 65 år
⁶ ☐ 65 år eller äldre
-

A3. Hur ser ditt hushåll ut?

- ¹ ☐ Ensamstående
² ☐ Gift eller sambo
³ ☐ Annat, nämligen

A4. Hur många barn/ungdomar har du som bor hemma?

- stycken
¹ ☐ Jag har inga hemmaboende barn
-

A5. Hur många år har du helt eller delvis ägt fastigheten?

- ¹ ☐ Mindre än ett år
² ☐ Ett år eller längre men mindre än fem år
³ ☐ Fem år eller längre men mindre tio år
⁴ ☐ Tio år eller längre
-

A6. Hur många år har fastigheten totalt varit i släktens ägo?

- ¹ ☐ Mindre än ett år
² ☐ Ett år eller längre men mindre än fem år
³ ☐ Fem år eller längre men mindre tio år
⁴ ☐ Tio år eller längre
-

A7. Är du ensam ägare till fastigheten?

- 1 ☐ Ja
- 2 ☐ Nej, jag äger den tillsammans med andra personer, nämligen tillsammans med
 stycken i mitt hushåll
 stycken utanför mitt hushåll

A8. Vilken är din sysselsättning?

- 1 ☐ Förvärvsarbetar
- 2 ☐ Driver eget lant-/skogsbruksföretag
- 3 ☐ Driver eget naturturismföretag (fiske, jakt etc.)
- 4 ☐ Driver eget företag med annan inriktning
- 5 ☐ Pensionär
- 6 ☐ Arbetslös
- 7 ☐ Studerar
- 8 ☐ Annan sysselsättning, nämligen

A9. Under 2008, hur stor del av ditt hushålls inkomst efter skatt har kommit från all typ av verksamhet på fastigheten?

- 1 ☐ Ingenting
- 2 ☐ En försumbar del
- 3 ☐ Omkring en tiondel
- 4 ☐ Omkring en fjärdedel
- 5 ☐ Omkring hälften
- 6 ☐ Omkring tre fjärdedelar eller mer

A10. Bor du på fastigheten?

- 1 ☐ Ja, jag bor på fastigheten helt eller större delen av året
- 2 ☐ Nej, fastigheten saknar bostad
- 3 ☐ Nej, men jag har fritidshus på fastigheten
- 4 ☐ Nej, men annan delägare bor på fastigheten
- 5 ☐ Nej, av annan anledning nämligen

B. Information om fiskerätten på din fastighet

B1. Vilken betydelse hade fastighetens fiskerätt vid förvärvet?

- 1 ☐ Fastigheten förvärvades på sådant sätt att jag ej kan besvara frågan (gåva etc.)
- 2 ☐ Ingen betydelse
- 3 ☐ Liten betydelse
- 4 ☐ Stor betydelse
- 5 ☐ Helt avgörande betydelse

B2. Är din huvudsakliga fiskerätt lokaliserad på din fastighet dvs. innanför fastighetsgränsen?

- 1 ☐ Ja, helt
2 ☐ Ja, delvis
3 ☐ Nej, avståndet är ca m från fastighetsgränsen
-

B3. Hur stor är fastighetens fiskerätt i följande typer av vatten? Ange rinnande vatten i meter och sjöar, kust och hav i hektar (1 ha = 100*100 meter = 10 000 m²).

Kust/Hav		ha varav samfällt		ha
Vänern, Vättern, Mälaren, Hjälmaren, Storsjön		ha varav samfällt		ha
Andra sjöar		ha varav samfällt		ha
Rinnande vatten med lax eller havsöring		m varav samfällt		m
Rinnande vatten utan lax och havsöring		m varav samfällt		m
☐ Vet ej				

B4. Om fastighetens fiskerätt eller delar av den ingår i en samfällighet, hur många delägare finns i samfälligheten?

Ca stycken personer

- 1 ☐ Ingår ej i samfällighet
2 ☐ Vet ej
-

C. Eget fiske och annan verksamhet på din fastighet

C1. Har du tillgång till fastighetens fiskerätt dvs. kan du fiska på din fastighets fiskerätt?

- 1 ☐ Ja, jag har tillgång till den
2 ☐ Ja, jag har tillgång till den trots att den ingår i ett fiskevårdsområde
3 ☐ Ja, men bara genom fiskekort i fiskevårdsområden som min fastighet ingår i
4 ☐ Ja, jag har tillgång till vissa delar och andra delar genom ett eller flera fiskevårdsområden
5 ☐ Nej, hela fiskerätten är utarrenderad på lång tid dvs. längre än 1 år
6 ☐ Nej, av följande skäl, nämligen
-

Om du svarat Nej, gå vidare till C5.

C2. Hur mycket eget fiske bedrev du och ditt hushåll på din fastighets fiskerätt alternativt fiskevårdsområdet/na som fastigheten ingår i under 2008?

¹ ☐ Jag och mitt hushåll bedrev inget eget fiske på min fastighets fiskerätt

Om ni fiskat på flera sätt under en och samma dag så fyll i en dag för vardera sätt och person.

Handredskap (spö, mete etc.)		dagar
Mängdfångande redskap (nät, ryssja etc.)		dagar (dagar redskapen legat i vattnet)
Kräftbur (insjö)		dagar
Ostronfiske		dagar

Detta fiske genomfördes under totalt _____ av årets 365 möjliga fiskedagar.

C3. Hur mycket fisk fångade och behöll du och ditt hushåll på din fastighets fiskerätt alternativt på fiskevårdsområdet/na som fastighetens fiskerätt ingår i under 2008?

¹ ☐ Jag och mitt hushåll fångade ingen fisk

² ☐ Jag och mitt hushåll fångade fisk. Ange mängden i orensad vikt i tabellen nedan.

Insjöfisk		kg
Fisk från rinnande vatten		kg
Kust- och Havsfisk		kg
Kräfta (sötvatten) 1 kg=50 st		kg
Ostron		kg

C4. Upplåter du i egen regi fiskerätt (fiskekort etc.)?

¹ ☐ Nej, bara genom det eller de fiskevårdsområden fastighetens fiskerätt är ansluten till

² ☐ Nej, inte alls

³ ☐ Ja, jag upplät följande fiske på mindre tid än 1 år. Ange med ett eller flera kryss.

- ☐ Fiskerätt för handredskapsfiske
 - ☐ Fiskerätt med mängdfånganderedskap
 - ☐ Fiskerätt för kräfta (sötvatten)
 - ☐ Fiskerätt för ostron
-

C5. Fick du under 2008 några ekonomiska intäkter från din fiskerätt alternativt från fiskevårdsområdet om fastigheten är ansluten till ett sådant?

¹ ☐ Nej → Fortsätt till fråga C7.

² ☐ Ja, i så fall vilka

Arrendeintäkter av längre tids uthyrning

Egna fiskeavgifter (fiskekort på maximalt ett år)

Intäkter från fiskevårdsområdet

Annat nämligen,

Annat nämligen,

	kr
	kr
	kr
	kr
	kr

C6. Hur stor del av ditt hushålls inkomst efter skatt under 2008 kom från fiskerätten på din fastighet?

¹ ☐ Ingenting

² ☐ En försumbar del

³ ☐ Omkring en tiondel

⁴ ☐ Omkring en fjärdedel

⁵ ☐ Omkring hälften

⁶ ☐ Omkring tre fjärdedelar eller mer

C7. Har du gjort fiskevårdsinsatser eller nyinvesteringar i fastighetens fiskerätt under 2006 - 2008 alternativt om du inte ägt fastigheten under hela perioden så för den tid du ägt den?

¹ ☐ Nej

² ☐ Ja, ange nedan ett belopp på investeringarnas totala storlek samt nedlagd egen arbetstid under 2006-2008

Insatser genom fiskevårdsområdet		kr och		tim egen arbetstid
Fiskevård (ej utsättning av fisk)		kr och		tim egen arbetstid
Utsättning av fisk		kr och		tim egen arbetstid
Kalkning		kr och		tim egen arbetstid
Inventarier, bryggor, etc.		kr och		tim egen arbetstid
Annat, nämligen		kr och		tim egen arbetstid
Annat, nämligen		kr och		tim egen arbetstid

D. Målsättningar

D1. Vad har du för långsiktigt syfte (mål) med din fastighets fiskerätt? Kryssa ett eller flera alternativ.

- 1 ☐ Saknar målsättning med min fiskerätt
- 2 ☐ Åga ett eget fiskevatten för mitt egna hushålls fiske
- 3 ☐ Tillgängliggöra fiske för allmänheten
- 4 ☐ Förvaltning av resursen för framtida generationer/biologisk mångfald/ostörda fiskevatten
- 5 ☐ En resurs för mitt fritidsfiskerelaterade företag
- 6 ☐ Maximal ekonomisk avkastning (sälja maximalt med fiskekort etc.)
- 7 ☐ Annat, nämligen

D2. Vilken är den minsta möjliga ersättning per år som du själv och ditt hushåll skulle acceptera för att arrendera ut hela din fastighets fiskerätt? Anta även att detta innebär att du själv och ditt hushåll inte längre får nyttja (fiska på) fastighetens fiskerätt.

Jag skulle kräva

kr per år Känner du dig osäker? Ange då ett intervall. Mellan och kr per år

E. Förvaltning och fiskevården

E1. Ingår din fastighets fiskerätt eller delar av din fastighets fiskerätt i ett eller flera fiskevårdsområden?

- 1 ☐ Nej
- 2 ☐ Ja, en försumbar del av den
- 3 ☐ Ja, omkring en fjärdedel av den
- 4 ☐ Ja, omkring hälften av den
- 5 ☐ Ja, omkring tre fjärdedelar av den
- 6 ☐ Ja, helt

Om Ja, i hur många fiskevårdsområden? stycken

E2. Om möjligheten skulle ges, skulle du idag ansluta din fastighets fiskerätt eller delar av den till ett fiskevårdsområde?

- 1 ☐ Ja, hela mitt innehav av fiskerätt
 - 2 ☐ Ja, men bara en viss del av min fiskerätt
 - 3 ☐ Kanske, vet ej vad det innebär med fiskevårdsområde
 - 4 ☐ Nej, jag vill själv förvalta mitt fiske
 - 5 ☐ Nej, lokaliseringen och det geografiska läget av min fiskerätt har inte medgett det
 - 6 ☐ Nej av andra skäl, nämligen
 - 7 ☐ Vet ej
-

**E3. När anslöts fastighetens fiskerätt (helt eller delvis) till fiskevårdsområdet?
Ange flera alternativ om fastigheten har anslutits vid olika tillfällen eller till flera fiskevårdsområden.**

- 1 ☐ Är ej ansluten till något fiskevårdsområde => Fortsätt på fråga F1.
 - 2 ☐ Under de senaste 5 åren
 - 3 ☐ Mellan 5 och 10 år sedan
 - 4 ☐ För mer än 10 år sedan
 - 5 ☐ Vet ej
-

E4. Vad var anledningen till att fastighetens fiskerätt (helt eller delvis) anslöts till fiskevårdsområdet? Markera ett eller flera alternativ. Om du är med i flera fiskevårdsområden svara för det där du har mest ansluten fiskerätt.

- 1 ☐ Fastigheten var redan ansluten vid förvärvet
 - 2 ☐ Tillgängliggöra mina fiskevatten för allmänhetens fiske
 - 3 ☐ Eget intresse för fritidsfiske
 - 4 ☐ Bättre förväntad ekonomisk avkastning
 - 5 ☐ Bättre och effektivare fiskevård på min egen fastighet
 - 6 ☐ Bättre fiskekontroll
 - 7 ☐ Uppfattade anslutningen till fiskevårdsområdet som obligatorisk (påtvungad)
 - 8 ☐ Vara andra tillags
 - 9 ☐ För att få möjlighet till att påverka fisket
 - 10 ☐ Annat, nämligen
-

E5. Har anledningen till att din fastighets fiskerätt anslöts till fiskevårdsområdet uppfyllts? Om du är med i flera fiskevårdsområden svara för det där du har mest ansluten fiskerätt.

- 1 ☐ Helt
- 2 ☐ Delvis
- 3 ☐ Inte alls
- 4 ☐ Har inte aktivt/frivilligt gått med i fiskevårdsområdet
- 5 ☐ Vet ej / Fastigheten var redan ansluten vid förvärvet

E6. Hur väl är du insatt i fiskevårdsområdets målsättning? Om du är med i flera fiskevårdsområden svara för det där du har mest ansluten fiskerätt.

- 1 ☐ Mycket väl insatt
 2 ☐ Väl insatt
 3 ☐ Förhållandevis insatt
 4 ☐ Inte alls insatt

E7. Nedan ges ett antal påståenden om fiskevårdsområdets förvaltning av fastighetens fiskerätt/er? Kryssa i den ruta som du tycker stämmer bäst med dina åsikter. Om du är med i flera fiskevårdsområden svara för det där du har mest ansluten fiskerätt.

	Stämmer helt	Delvis	Stämmer inte alls	Vet ej
Jag är nöjd med förvaltningen av min fiskerätt såsom den ser ut idag	☐	☐	☐	☐
Jag har idag möjlighet att på ett betydande sätt påverka förvaltningen/fiskevärden	☐	☐	☐	☐
Jag har idag möjlighet att på ett betydande sätt påverka prissättning av fiskekort och andra ekonomiska beslut	☐	☐	☐	☐
Jag upplever att det totala fisketrycket (både yrkesfiske och fritidsfiske) på fiskevårdsområdets fiskbestånd är för stort	☐	☐	☐	☐
Jag upplever att förvaltningen av min fiskerätt förbättrats genom att jag gick med i fiskevårdsområdet	☐	☐	☐	☐
Om fiskevårdsområdet bildats idag hade jag aktivt anslutit min fiskerätt	☐	☐	☐	☐
Ett större fiskevårdsområde hade på ett bättre sätt kunnat förvalta viktiga fiskbestånd	☐	☐	☐	☐
Förvaltningen följer en långsiktig strategi för utvecklingen av fiskevattnet	☐	☐	☐	☐
Jag upplever att det finns andra vattenbaserade verksamheter som försvårar möjligheterna till eget fritidsfiskeföretagande	☐	☐	☐	☐
De andra fiskevattenägarna i fiskevårdsområdet har i stort har samma mål med sin fiskerätt som jag	☐	☐	☐	☐
Inom fiskevårdsområdet är vi i stort sett överens i frågor kring gällande förvaltning	☐	☐	☐	☐
De regler som fiskevårdsområdet beslutat följs	☐	☐	☐	☐
Jag hade lämnat fiskevårdsområdet om det varit möjligt	☐	☐	☐	☐
Det finns osämja och konflikter i mitt fiskevårdsområde	☐	☐	☐	☐
Jag anser att fiskevårdsområdena skall ge ekonomisk avkastning	☐	☐	☐	☐

E8. Deltar du i arbetet inom fiskevårdsområdet/na?

- 1 ☐ Deltar ej
2 ☐ Deltar i begränsad omfattning (dvs. endast årsstämmor etc.)
3 ☐ Deltar aktivt i aktiviteter (fiskevård etc.)
4 ☐ Förtroendevald (styrelsepost etc.)
5 ☐ Ordförande i fiskevårdsområde
-

E9. Initierades bildandet av fiskevårdsområdet huvudsakligen på initiativ av fiskerättsägare eller myndigheter (länsstyrelsen)? Om du är med i flera fiskevårdsområden svara för det där du har mest ansluten fiskerätt.

- 1 ☐ Fiskerättsägare
2 ☐ Länsstyrelsen
3 ☐ Sportfiskeorganisation
4 ☐ Fritidsfiskerelaterat företag
5 ☐ Annan, nämligen
6 ☐ Vet ej

F. Allmänna attitydfrågor

F1. Nedan ges ett antal allmänna påståenden med koppling till dig som ägare till en fastighet med fiskerätt. Kryssa i den ruta som du tycker stämmer bäst med dina åsikter.

	Stämmer helt	Delvis	Stämmer inte alls	Vet ej
Jag ser inga hinder för att andra fritt skulle kunna få fiska på min fiskerätt	☐	☐	☐	☐
Jag ser min fiskerätt som en resurs som jag skall få ersättning för om andra nyttjar den	☐	☐	☐	☐
Jag är positiv till ökad utveckling av småskalig vattenkraft där min fiskerätt finns	☐	☐	☐	☐
Jag är positiv till utveckling av fritidsfiskerelaterad verksamhet	☐	☐	☐	☐
Jag anser att den hjälp och information jag får från myndigheter för att förvalta min fiskerätt är tillräcklig	☐	☐	☐	☐
Jag är positiv till en allmän fiskevårdsavgift som måste betalas oavsett var man fiskar (öronmärkt för fiskevård)	☐	☐	☐	☐
Jag skulle vara positiv till att lämna in fångstrapporter till en myndighet på mitt egna fiske om detta var i fiskevårdande syfte	☐	☐	☐	☐
Jag anser mig ha den kunskap som behövs för att förvalta min fiskerätt	☐	☐	☐	☐

Tack för att du svarade på enkäten!

Bilaga 2. Tabeller

I redovisningen nedan av enkätfrågorna i tabellform anges uppskattade populationsvärden och spridningen i form av så kallade standardfel. Alla resultat som inte är statistiskt säkerställda, har markerats (skuggats) i tabellerna.

Ingår det egen, samfälld eller annan typ av fiskerätt i den fastighet som du helt eller delvis äger?

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std.fel	Resp.
ja	376 563	39 574	1	0	1163
norrlandskusten + inland	353	235	0,001	0,001	7
norrlandskusten + kust/hav	559	446	0,001	0,001	6
norra götaland och svealands inland, norrlands inland (codes 70, 80, 83) + inland	8 002	2 684	0,021	0,007	34
södra ostkusten, öland och gotland (codes 20, 22) + inland	4 842	2 412	0,013	0,006	53
södra ostkusten, öland och gotland (codes 20, 22) + kust/hav	20 782	5 001	0,055	0,014	86
götalands och svealands slättbygder (codes 50, 60, 61, 62, 64, 65) + stora sjöarna	2 318	847	0,006	0,002	36
götalands och svealands slättbygder (codes 50, 60, 61, 62, 64, 65) + ej stora sjöarna	27 313	13 389	0,073	0,034	129
västkusten + inland	9 362	7 567	0,025	0,020	9
västkusten + kust/hav	26	25	0,000	0,000	1
sydkusten + inland	6 366	5 170	0,017	0,014	15
sydkusten + kust/hav	783	688	0,002	0,002	5

A. Bakgrund om dig som ägare av fastigheten med fiskerätt

A1. Är du man eller kvinna?

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std.fel	Resp.
man	272 750	35 123	0,724	0,039	762
kvinna	103 813	16 298	0,276	0,039	401

A2. Vilken ålder har du?

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std.fel	Resp.
yngre än 25år	1 564	1 369	0,004	0,004	4
25-35	20 539	11 441	0,055	0,029	34
35-45	45 767	16 070	0,122	0,039	114
45-55	88 192	20 174	0,234	0,045	268
55-65	87 970	18 208	0,234	0,043	355
65 el. äldre	132 532	18 998	0,352	0,045	388

A3. Hur ser ditt hushåll ut?

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
ensamstående	69 901	16 548	0,186	0,040	239
gift sambo	301 643	35 540	0,801	0,040	898
annat	5 019	2 882	0,013	0,008	26

A4. Hur många barn/ungdomar har du som bor hemma?

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
inga barn	272 581	31 499	0,724	0,050	807
har barn	103 328	23 385	0,274	0,050	350

A4(forts). Hur många barn/ungdomar har du som bor hemma?

Svarsalternativ	Tot. skattning	Std. fel	Snitt (inkl. nollor)	Std. fel	Resp.
Stycken hemmaboende barn	355 155	112 099	0,72	0,19	1163

A5. Hur många år har du helt eller delvis ägt fastigheten?

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
mindre än 5	67 344	19 749	0,179	0,046	141
5år el. längre men mindre än 10	73 746	21 687	0,196	0,049	148
10 år el. längre	235 473	25 461	0,625	0,054	874

A6. Hur många år har fastigheten totalt varit i släktens ägo?

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
mindre än 1 år	30 425	15 595	0,081	0,039	21
1 år el. längre men mindre än 5	24 749	9 665	0,066	0,025	44
5år el. längre men mindre än 10	33 223	11 789	0,088	0,030	78
10 år el. längre	288 166	33 437	0,765	0,049	1020

A7. Är du ensam ägare till fastigheten?

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
ja	184 023	27 102	0,489	0,051	621
nej	192 540	27 965	0,511	0,051	542

A7 (forts). Är du ensam ägare till fastigheten?

Svarsalternativ	Tot. skattning	Std. fel	Snitt (inkl. nollor)	Std. fel	Resp.
Nej, jag äger den tillsammans med andra personer, nämligen tillsammans med ... Stycken i mitt hushåll	168 342	27 550	0,67	0,12	542
Nej, jag äger den tillsammans med andra personer, nämligen tillsammans med ... Stycken utanför mitt hushåll	159 747	45 353	0,64	0,09	542

A8. Vilken är din sysselsättning?

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
förvärvs arbetar	143 078	24 828	0,380	0,051	447
driver eget lant/skogsbruksföretag	25 302	12 413	0,067	0,031	144
driver eget företag med annan inriktning	45 128	12 207	0,120	0,031	146
pensionär	135 855	19 393	0,361	0,045	382
annan sysselsättning	27 201	14 468	0,072	0,036	44

A9. Under 2008, hur stor del av ditt hushålls inkomst efter skatt har kommit från all typ av verksamhet på fastigheten?

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
ingenting	269 387	32 584	0,715	0,047	712
en försumbar del	47 141	11 067	0,125	0,028	178
omkring en tiondel	10 573	3 004	0,028	0,008	74
omkring en fjärdedel	9 929	3 725	0,026	0,010	64
omkring hälften	20 106	12 739	0,053	0,033	59
omkring 3/4 el. mer	19 426	12 140	0,052	0,031	76

A10. Bor du på fastigheten?

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
ja jag bor på fastigheten helt el. större del av året	173 224	28 107	0,460	0,053	517
nej fastigheten saknar bostad	32 751	9 228	0,087	0,024	91
nej men jag har fritidshus på fastigheten	135 132	20 945	0,359	0,046	442
nej men en annan delägare bor på fastigheten	8 345	5 358	0,022	0,014	21
nej, av annan anledning	18 416	10 247	0,049	0,026	72
missing	8 696	6 955	0,023	0,018	20

B. Information om fiskerätten på din fastighet**B1. Vilken betydelse hade fastighetens fiskerätt vid förvärvet?**

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
förvärvades på sådant sätt att jag ej kan besvara	68 605	16 476	0,182	0,039	265
ingen betydelse	208 494	32 117	0,554	0,050	482
liten betydelse	60 210	10 869	0,160	0,029	268
stor betydelse	23 789	6 830	0,063	0,018	108
helt avgörande betydelse	629	350	0,002	0,001	13
missing	14 836	7 556	0,039	0,020	27

B2. Är din huvudsakliga fiskerätt lokaliserad på din fastighet dvs. innanför fastighetsgränsen?

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
ja helt	68 279	15 072	0,181	0,037	418
ja delvis	85 334	22 363	0,227	0,049	334
nej avståndet är ca....	171 119	24 175	0,454	0,050	325
missing	51 831	13 471	0,138	0,034	86

B2 (forts). Är din huvudsakliga fiskerätt lokaliserad på din fastighet dvs. innanför fastighetsgränsen?

Svarsalternativ	Tot. skattning	Std. fel	Snitt (utan nollor)	Std. fel	Resp.
Avståndet från fastighetsgränsen (m)	143 325 222	23 395 463	746	82	325

B3. Hur stor är fastighetens fiskerätt i följande typer av vatten?

Ange rinnande vatten i meter och sjöar, kust och hav i hektar (1 ha = 100*100 meter = 10 000 m²).

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
kust/hav	23 072	5 147	0,061	0,014	103
stora sjöarna	2 422	848	0,006	0,002	40
ej stora sjöarna	50 763	16 487	0,135	0,040	217
inland	9 786	3 362	0,026	0,009	87
vet ej	221 634	31 012	0,589	0,050	560

B3 (forts). Hur stor är fastighetens fiskerätt i följande typer av vatten?**Ange rinnande vatten i meter och sjöar, kust och hav i hektar (1 ha = 100*100 meter = 10 000 m²).**

Svarsalternativ	Std. fel		Snitt (utan nollor)	Std. fel	Resp.
	Tot. skattning				
Kust/Hav	1 420 893	569 883	70,3	22,6	93
Vänern, Vättern, Mälaren, Hjälmaren, Storsjön	31 774	13 205	11,0	4,6	39
Andra sjöar	4 427 951	2 448 399	80,4	33,0	201
Rinnande vatten med lax eller havsöring	3 116 769	1 555 521	188,8	80,6	27
Rinnande vatten utan lax och havsöring	5 073 011	2 234 162	540,8	211,1	83

B3 (forts). Varav samfällt

Svarsalternativ	Std. fel		Snitt (utan nollor)	Std. fel	Resp.
	Tot. skattning				
Kust/Hav	594 979	192 317	44,5	15,2	54
Vänern, Vättern, Mälaren, Hjälmaren, Storsjön	24 842	14 781	22,5	6,6	8
Andra sjöar	3 980 346	2 437 077	98,1	43,0	86
Rinnande vatten med lax eller havsöring	2 420 476	1 487 351	162,6	72,6	9
Rinnande vatten utan lax och havsöring	2 683 085	1 203 866	456,5	112,7	24

B4. Om fastighetens fiskerätt eller delar av den ingår i en samfällighet, hur många delägare finns i samfälligheten?

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
ingår ej i samfällighet	64 881	12 847	0,172	0,033	426
vet ej, missing	224 205	31 934	0,595	0,050	511
har angivit antal personer	87 478	19 251	0,232	0,045	226

B4 (forts). Om fastighetens fiskerätt eller delar av den ingår i en samfällighet, hur många delägare finns i samfälligheten?

Svarsalternativ	Tot. skattning	Std. fel	Snitt	Std. fel	Resp.
Stycken personer	5 674 678	1 321 813	62	9	223

C. Eget fiske och annan verksamhet på din fastighet

C1. Har du tillgång till fastighetens fiskerätt dvs. kan du fiska på din fastighets fiskerätt?

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
ja jag har tillgång till den	218 486	28 494	0,580	0,051	802
ja jag har tillgång till den trots att den ingår i ett fvo	28 723	13 293	0,076	0,033	125
ja men bara genom fiskekort i fvo som min fastighet ingår i	38 544	9 067	0,102	0,023	111
ja,jag har tillgång till vissa delar och andra delar genom fvo	34	14	0,000	0,000	8
nej,hela fiskerätten är utarrenderad på lång tid dvs längre	2 288	1 150	0,006	0,003	9
nej av följande skäl, nämligen	43 951	16 396	0,117	0,040	41
missing	44 537	13 395	0,118	0,034	67

C2. Hur mycket eget fiske bedrev du och ditt hushåll på din fastighets fiskerätt alternativt fiskevårdsområdet/na som fastigheten ingår i under 2008?

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
bedrev inget eget fiske på min fastighets fiskerätt	179 073	23 896	0,542	0,053	508
har angivit ett antal dagar	118 546	23 240	0,359	0,052	547
missing	32 705	11 219	0,099	0,032	58

C2 (forts). Hur mycket eget fiske bedrev du och ditt hushåll på din fastighets fiskerätt alternativt fvo/na som fastigheten ingår i under 2008?

Svarsalternativ	Tot. skattning (dagar)	Std. fel	Snitt (utan nollor)	Std. fel	Resp.
Handredskap (spö, mete etc.)	1 646 750	515 051	10,1	2,5	389
Mängdfångande redskap (nät, ryssja etc.)	526 667	141 938	11,1	2,4	237
Kräftbur (insjö)	272 611	100 827	8,7	2,5	229
Ostronfiske	432	395	5,3	0,4	2

Detta fiske genomfördes under totalt _____ av årets 365 möjliga fiskedagar.

Totalt	4 226 274	2 083 880	41,6	8,4	332
--------	-----------	-----------	------	-----	-----

C3. Hur mycket fisk fångade och behöll du och ditt hushåll på din fastighets fiskerätt alternativt på fiskevårdsområdet/na som fastighetens fiskerätt ingår i under 2008?

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
jag och mitt hushåll fångade ingen fisk	203 159	26 840	0,615	0,052	543
jag och mitt hushåll fångade fisk	98 604	20 122	0,299	0,049	508
missing	28 561	10 778	0,086	0,031	62

C3 (forts). Hur mycket fisk fångade och behöll du och ditt hushåll på din fastighets fiskerätt alternativt på fvo/na som fastighetens fiskerätt ingår i under 2008?

Svarsalternativ	Tot. skattning (kg)	Std. fel	Snitt (utan nollor)	Std. fel	Resp.
Insjöfisk	1 967 765	627 251	17,9	4,6	300
Fisk från rinnande vatten	151 882	53 242	10,3	2,5	31
Kust- och Havsfisk	286 379	71 869	19,1	4,1	114
Kräfta (sötvatten) 1 kg≈50 st	286 000	79 458	10,8	2,0	208
Ostron	819	598	11,1	1,2	3

C4. Upplåter du i egen regi fiskerätt (fiskekort etc.)?

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
nej, bara genom det eller de fvo fastighetens fiskerätt ingår i	67 667	18 915	0,205	0,048	277
nej inte alls	231 674	27 731	0,701	0,052	739
ja jag upplät följande fiske på mindre tid än 1år	4 253	2 719	0,013	0,008	48
missing	26 730	10 735	0,081	0,031	49

C4 (forts). ja jag upplät följande fiske på mindre tid än 1år

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
Fiskerätt för handredskap	3 803	2 710	0,012	0,008	19
Fiskerätt för mängdfångskap	330	207	0,001	0,001	13
Fiskerätt för kräfta	2 749	2 515	0,008	0,008	23
Fiskerätt för ostron	1	1	0,000	0,000	1

C5. Fick du under 2008 några ekonomiska intäkter från din fiskerätt alternativt från fiskevårdsområdet om fastigheten är ansluten till ett sådant?

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
nej	349 981	38 143	0,929	0,027	1075
ja	1 877	850	0,005	0,002	56
missing	24 705	10 628	0,066	0,027	32

C5 (forts). Fick du under 2008 några ekonomiska intäkter från din fiskerätt alternativt från fvo om fastigheten är ansluten till ett sådant?

Svarsalternativ	Tot. skattning (kr)	Std. fel	Snitt (utan nollor)	Std. fel	Resp.
Arrendeintäkter av längre tids uthyrning	2 212 792	1 122 854	1 752,0	1 471,3	25
Egna fiskeavgifter (fiskekort på maximalt ett år)	454 560	436 191	1 962,4	50,1	3
Intäkter från fiskevårdsområdet	508 686	288 942	665,7	457,0	15
Annat	10 269 690	9 822 886	102 287,6	32 379,2	15

C6. Hur stor del av ditt hushålls inkomst efter skatt under 2008 kom från fiskerätten på din fastighet?

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
ingenting	2 291	1 494	0,086	0,062	8
en försumbar del	1 235	656	0,046	0,030	49
omkring en tiondel	9	6	0,000	0,000	3
omkring en fjärdedel	60	60	0,002	0,002	1
omkring hälften	0	0	0,000	0,000	0
omkring 3/4 el. mer	0	0	0,000	0,000	0

C7. Har du gjort fiskevårdsinsatser eller nyinvesteringar i fastighetens fiskerätt under 2006 - 2008 alternativt om du inte ägt fastigheten under hela perioden så för den tid du ägt den?

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
nej	335 399	36 258	0,891	0,040	1083
ja	17 872	12 546	0,047	0,032	44
missing	23 292	10 533	0,062	0,027	36

C7 (forts). Har du gjort fiskevårdsinsatser eller nyinvesteringar i fastighetens fiskerätt under 2006 - 2008 alternativt om du inte ägt fastigheten under hela perioden så för den tid du ägt den?

Investeringarnas totala storlek (kr).

Svarsalternativ	Tot. skattning (kr)	Std. fel	Snitt (utan nollor)	Std. fel	Resp.
Insatser genom fiskevårdsområdet	2 149 177	2 082 607	6 209,1	2 729,7	7
Fiskevård	1 766	1 163	1 000,0	0,0	1
Utsättning av fisk	335 007 165	334726 259	29 959,4	54,4	7
Kalkning	0	0	0,0	0,0	0
Inventarier, bryggor, etc.	8 315 059	3586 244	2 864,4	1 216,7	18
Annat	13 577	13 067	1 000,0	0,0	1

C7 (forts). Nedlagd tid (timmar).

Svarsalternativ	Tot. skattning (h)	Std. fel	Snitt (utan nollor)	Std. fel	Resp.
Insatser genom fiskevårdsområdet	1 029	690	9,5	1,3	5
Fiskevård	1 371	1 054	6,1	2,8	4
Utsättning av fisk	128	77	6,7	1,6	3
Kalkning	0	0	0,0	0,0	0
Inventarier, bryggor, etc.	226 843	186 688	104,0	82,8	16
Annat	11 235	8 666	32,7	6,3	4

D. Målsättningar**D1. Vad har du för långsiktigt syfte (mål) med din fastighets fiskerätt? Kryssa ett eller flera alternativ.**

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
saknar målsättning	244 742	31 212	0,650	0,050	644
har angivit minst ett mål	89 942	17 564	0,239	0,042	469
missing	41 879	16 379	0,111	0,040	50

Har angivit minst ett mål...

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
Äga ett eget fiskevatten för mitt egna hushålls fiske	49 652	8 632	0,132	0,024	338
Tillgängliggöra fiske för allmänheten	18 647	12 405	0,050	0,032	51
För framtida generationer/biologisk mångfald/ostörda fiskevatten	39 924	14 195	0,106	0,035	155
En resurs för mitt fritidsfiskerelaterade företag	20 088	14 093	0,053	0,036	18
Maximal ekonomisk avkastning (sälja maximalt med fiskekort etc.)	842	570	0,002	0,002	6
Annat, nämligen	5 050	1 805	0,013	0,005	34

E. Förvaltning och fiskevården

E1. Ingår din fastighets fiskerätt eller delar av din fastighets fiskerätt i ett eller flera fiskevårdsområden?

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
nej	236 152	32 292	0,627	0,049	678
en försumbar del	14 285	4504	0,038	0,012	44
omkring en 4del	40 514	16 667	0,108	0,041	88
omkring hälften	2 005	1 108	0,005	0,003	16
omkring 3/4 el. mer	2 830	1 373	0,008	0,004	27
ja,helt	22 778	4 585	0,060	0,013	195
missing	58 000	13 323	0,154	0,034	115

E2. Om möjligheten skulle ges, skulle du idag ansluta din fastighets fiskerätt eller delar av den till ett fvo?

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
ja,hela mitt innehav av fiskerätt	59 744	16 464	0,159	0,039	177
ja,men bara en viss del av min fiskerätt	7 268	2 786	0,019	0,008	56
kanske,vet ej vad det innebär med fvo	31 757	7 519	0,084	0,020	125
nej,jag vill själv förvalta mitt fiske	27 959	6 575	0,074	0,018	243
nej,lokaliseringen och det geografiska läget har inte medgett det	9 419	3 720	0,025	0,010	25
nej av andra skäl,nämligen	18 240	11 941	0,048	0,030	46
vet ej	183 715	28 668	0,488	0,051	385
missing	38 461	11 193	0,102	0,029	106

E3. När anslöts fastighetens fiskerätt (helt eller delvis) till fiskevårdsområdet?

Ange flera alternativ om fastigheten har anslutits vid olika tillfällen eller till flera fiskevårdsområden.

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
ej ansluten	98 103	19 141	0,261	0,044	377
under de senaste 5åren	814	486	0,002	0,001	6
mellan 5 och 10år sedan	4 349	1 846	0,012	0,005	36
för mer än 10 år sedan	63 502	15 565	0,169	0,038	299
vet ej	172 732	27 937	0,459	0,052	345
missing	37 063	11 143	0,098	0,028	100

E4. Vad var anledningen till att fastighetens fiskerätt (helt eller delvis) anslöts till fiskevårdsområdet?

Markera ett eller flera alternativ. Om du är med i flera fvo svara för det där du har mest ansluten fiskerätt.

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
Fastigheten var redan ansluten vid förvärvet	105 587	18 955	0,379	0,056	326
Tillgängliggöra mina fiskevatten för allmänhetens fiske	17 430	12 373	0,063	0,042	47
Eget intresse för fritidsfiske	9 052	3 530	0,033	0,013	40
Bättre förväntad ekonomisk avkastning	837	598	0,003	0,002	9
Bättre och effektivare fiskevård på min egen fastighet	19 695	12 616	0,071	0,043	48
Bättre fiskekontroll	4 604	2 482	0,017	0,009	41
Uppfattade anslutningen till fiskevårdsområdet som obligatorisk (påtvungad)	12 978	7 689	0,047	0,027	70
Vara andra tillags	13 183	12 282	0,047	0,042	16
För att få möjlighet till att påverka fisket	3 512	2 371	0,013	0,009	26
Annat, nämligen	37 345	12103	0,134	0,041	74

E5. Har anledningen till att din fastighets fiskerätt anslöts till fiskevårdsområdet uppfyllts?

Om du är med i flera fiskevårdsområden svara för det där du har mest ansluten fiskerätt.

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
helt	31 496	13 825	0,1131	0,0459	99
delvis	4 851	1 860	0,0174	0,0068	63
inte alls	15 007	12 314	0,0539	0,0424	23
har inte aktivt/frivilligt gått med i fvo området	10 683	3 202	0,0384	0,0119	69
vet ej/fastigheten var redan ansluten vid förvärvet	141 723	20 649	0,5090	0,0599	371
missing	74 699	18 686	0,2683	0,0554	161

E6. Hur väl är du insatt i fiskevårdsområdets målsättning?

Om du är med i flera fiskevårdsområden svara för det där du har mest ansluten fiskerätt.

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
mycket väl insatt	15 249	12 309	0,055	0,042	42
väl insatt	8 286	2 847	0,030	0,010	72
förhållandevis insatt	27 075	7 157	0,097	0,026	139
inte alls insatt	173 765	25 769	0,624	0,059	417
missing	54 084	15 818	0,194	0,050	116

E7. Nedan ges ett antal påståenden om fiskevårdsområdets förvaltning av fastighetens fiskerätt/er?

Kryssa i den ruta som du tycker stämmer bäst med dina åsikter.

Om du är med i flera fvo svara för det där du har mest ansluten fiskerätt.

Jag är nöjd med förvaltningen av min fiskerätt såsom den ser ut idag

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
stämmer helt	79 939	18 683	0,287	0,055	241
delvis	22 735	6 574	0,082	0,024	132
stämmer inte alls	7 986	5 234	0,029	0,019	41
vet ej	97 386	19 938	0,350	0,059	217
missing	70 413	17 697	0,253	0,054	155

E7 (forts). Jag har idag möjlighet att på ett betydande sätt påverka förvaltningen/fiskevården

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
stämmer helt	28 446	13 256	0,102	0,044	92
delvis	33 902	11 664	0,122	0,039	158
stämmer inte alls	29 867	9 314	0,107	0,032	86
vet ej	108 626	20 121	0,390	0,058	275
missing	77 619	18 106	0,279	0,054	175

E7 (forts). Jag har idag möjlighet att på ett betydande sätt påverka prissättning av f.kort och andra ekonomiska beslut

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
stämmer helt	22 140	12 752	0,080	0,043	63
delvis	31 457	11 430	0,113	0,038	141
stämmer inte alls	29 352	8 485	0,105	0,030	127
vet ej	117 776	20 874	0,423	0,059	277
missing	77 735	18 107	0,279	0,054	178

E7 (forts). Jag upplever att det totala fisketrycket (både yrkesfiske och fritidsfiske) på fvos fiskbestånd är för stort

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
stämmer helt	8 729	3 962	0,031	0,014	26
delvis	11 697	5 828	0,042	0,021	60
stämmer inte alls	72 490	18 754	0,260	0,056	261
vet ej	105 197	19 941	0,378	0,058	259
missing	80 347	18 239	0,289	0,054	180

E7 (forts). Jag upplever att förvaltningen av min fiskerätt förbättrats genom att jag gick med i fiskevårdsområdet

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
stämmer helt	18 123	12 391	0,065	0,042	55
delvis	14 516	5 914	0,052	0,021	103
stämmer inte alls	20 096	9 987	0,072	0,034	84
vet ej	145 968	22 622	0,524	0,061	363
missing	79 757	18 172	0,286	0,054	181

E7 (forts). Om fiskevårdsområdet bildats idag hade jag aktivt anslutit min fiskerätt

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
stämmer helt	33 902	13 264	0,122	0,043	165
delvis	30 280	11 639	0,109	0,039	83
stämmer inte alls	18 026	7 287	0,065	0,026	90
vet ej	115 657	20 852	0,415	0,060	263
missing	80 596	18 134	0,289	0,054	185

E7 (forts). Ett större fiskevårdsområde hade på ett bättre sätt kunnat förvalta viktiga fiskbestånd

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
stämmer helt	11 798	5 468	0,042	0,019	48
delvis	14 827	4 147	0,053	0,015	95
stämmer inte alls	24 781	9 299	0,089	0,032	118
vet ej	143 465	23 724	0,515	0,061	350
missing	83 589	20 751	0,300	0,059	175

E7 (forts). Förvaltningen följer en långsiktig strategi för utvecklingen av fiskevattnet

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
stämmer helt	36 830	14 403	0,132	0,047	86
delvis	18 573	6 178	0,067	0,022	142
stämmer inte alls	4 473	1 855	0,016	0,007	45
vet ej	140 604	23 568	0,505	0,061	330
missing	77 981	18 108	0,280	0,054	183

E7 (forts). Jag upplever att det finns andra vattenbaserade verksamheter som försvårar möjligheterna till eget fritidsfiskeföretagande

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
stämmer helt	6 355	2 913	0,023	0,010	33
delvis	6 504	2 701	0,023	0,010	54
stämmer inte alls	61 488	17 873	0,221	0,055	202
vet ej	126 306	21 629	0,454	0,060	314
missing	77 807	18 106	0,279	0,054	183

E7 (forts). De andra fiskevattenägarna i fiskevårdsområdet har i stort har samma mål med sin fiskerätt som jag

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
stämmer helt	19 361	6 957	0,070	0,025	91
delvis	19 717	4 994	0,071	0,019	126
stämmer inte alls	666	431	0,002	0,002	16
vet ej	161 015	26 850	0,578	0,058	373
missing	77 700	18 106	0,279	0,054	180

E7 (forts). Inom fiskevårdsområdet är vi i stort sett överens i frågor kring gällande förvaltning

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
stämmer helt	40 740	14 634	0,146	0,048	125
delvis	13 248	3 319	0,048	0,013	125
stämmer inte alls	6 378	2 837	0,023	0,010	34
vet ej	139 855	23 882	0,502	0,060	321
missing	78 239	18 111	0,281	0,054	181

E7 (forts). De regler som fiskevårdsområdet beslutat följs

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
stämmer helt	52 043	15 412	0,187	0,049	183
delvis	25 214	10 223	0,091	0,035	108
stämmer inte alls	250	111	0,001	0,000	14
vet ej	122 717	21 442	0,441	0,060	300
missing	78 236	18 113	0,281	0,054	181

E7 (forts). Jag hade lämnat fiskevårdsområdet om det varit möjligt

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
stämmer helt	3 845	1 277	0,0138	0,0047	53
delvis	7 151	4 421	0,0257	0,0158	30
stämmer inte alls	81 033	19 019	0,2910	0,0557	275
vet ej	107 777	20 581	0,3871	0,0597	247
missing	78 655	18 143	0,2825	0,0543	181

E7 (forts). Det finns osämja och konflikter i mitt fiskevårdsområde

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
stämmer helt	3 237	1 339	0,012	0,005	30
delvis	19 953	12 614	0,072	0,043	87
stämmer inte alls	44 455	12 490	0,160	0,042	178
vet ej	133 143	22 083	0,478	0,060	312
missing	77 672	18 099	0,279	0,054	179

E7 (forts). Jag anser att fiskevårdområden skall ge ekonomisk avkastning

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
stämmer helt	10 624	2 628	0,038	0,010	98
delvis	29 597	13 760	0,106	0,046	110
stämmer inte alls	44 620	12 364	0,160	0,041	161
vet ej	114 448	21 214	0,411	0,060	237
missing	79 171	18 146	0,284	0,054	180

E8. Deltar du i arbetet inom fiskevårdsområdet/na?

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
deltar ej	196 942	27 100	0,707	0,058	498
deltar i begränsad omfattning	16 956	4 140	0,061	0,016	109
deltar aktivt i aktiviteter	408	402	0,001	0,001	10
förtroendevald	4 981	2 510	0,018	0,009	45
ordförande i fvo område	5	2	0,000	0,000	3
missing	59 168	19 267	0,212	0,058	121

E9. Initierades bildandet av fvo huvudsakligen på initiativ av fiskerättsägare eller myndigheter (länsstyrelsen)?
Om du är med i flera fiskevårdsområden svara för det där du har mest ansluten fiskerätt.

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
fiskerättsägare	37 501	14 351	0,135	0,047	109
länsstyrelsen	18 199	9 426	0,065	0,033	53
sportfiskeorganisation	1 965	1 887	0,007	0,007	8
fritidsfiskerelaterat ftg	22	12	0,000	0,000	3
annan,nämligen	486	420	0,002	0,002	11
vet ej	167 495	24 704	0,602	0,061	463
missing	52 793	15 080	0,190	0,048	139

F. Allmänna attitydfrågor

F1. Nedan ges ett antal allmänna påståenden med koppling till dig som ägare till en fastighet med fiskerätt.

Kryssa i den ruta som du tycker stämmer bäst med dina åsikter.

Jag ser inga hinder för att andra fritt skulle kunna få fiska på min fiskerätt

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
stämmer helt	68 730	13 374	0,183	0,033	200
delvis	61 869	14 204	0,164	0,034	208
stämmer inte alls	97 425	18 574	0,259	0,043	518
vet ej	86 956	23 766	0,231	0,052	110
missing	61 583	14 164	0,164	0,035	127

F1 (forts). Jag ser min fiskerätt som en resurs som jag skall få ersättning för om andra nyttjar den

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
stämmer helt	58 339	8 236	0,155	0,024	404
delvis	80 695	23 510	0,214	0,051	233
stämmer inte alls	87 972	14 932	0,234	0,037	255
vet ej	87 674	21 116	0,233	0,048	142
missing	61 883	14 221	0,164	0,035	129

F1 (forts). Jag är positiv till ökad utveckling av småskalig vattenkraft där min fiskerätt finns

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
stämmer helt	59 178	16 184	0,157	0,039	166
delvis	28 570	10 851	0,076	0,027	154
stämmer inte alls	107 419	18 998	0,285	0,044	387
vet ej	119 218	24 093	0,317	0,050	296
missing	62 177	13 124	0,165	0,033	160

F1 (forts). Jag är positiv till utveckling av fritidsfiskerelaterad verksamhet

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
stämmer helt	90 150	17 361	0,239	0,041	284
delvis	93 996	20 965	0,250	0,046	367
stämmer inte alls	31 309	10 466	0,083	0,027	181
vet ej	97 740	21 294	0,260	0,048	191
missing	63 368	14 235	0,168	0,035	140

F1 (forts). Jag anser att den hjälp och information jag får från myndigheter för att förvalta min fiskerätt är tillräcklig

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
stämmer helt	40 408	15 244	0,107	0,038	87
delvis	33 881	11 145	0,090	0,028	146
stämmer inte alls	70 558	11 625	0,187	0,030	355
vet ej	157 395	26 545	0,418	0,052	427
missing	74 320	17 485	0,197	0,041	148

F1 (forts). Jag är positiv till en allmän fiskevårdsavgift som måste betalas oavsett var man fiskar (öronmärkt för fiskevård)

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
stämmer helt	48 821	10 347	0,130	0,027	161
delvis	75 282	21 047	0,200	0,047	218
stämmer inte alls	63 950	10 111	0,170	0,028	353
vet ej	124 862	25 392	0,332	0,052	293
missing	63 648	14 201	0,169	0,035	138

F1 (forts). Jag skulle vara positiv till att lämna in fångstrapporter till en myndighet på mitt egna fiske om detta var i fiskevårdande syfte

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
stämmer helt	53632	13 321	0,142	0,033	218
delvis	48013	13 771	0,128	0,034	233
stämmer inte alls	105351	21 177	0,280	0,047	357
vet ej	106657	22 061	0,283	0,049	219
missing	62909	14 213	0,167	0,035	136

F1 (forts). Jag anser mig ha den kunskap som behövs för att förvalta min fiskerätt

Svarsalternativ	Fastigheter(st)	Std.fel	Andel fastigh.	Std. fel	Resp.
stämmer helt	81 254	16 236	0,216	0,039	344
delvis	63 810	16 294	0,169	0,039	285
stämmer inte alls	74 316	17 416	0,197	0,041	195
vet ej	97 703	21 881	0,259	0,048	225
missing	59 479	14 184	0,158	0,035	114

Tidigare utgivet av AgriFood

Rapporter

- 2009:1 Vad uppnås med rättvisemärkning?
- 2010:1 Produktionsfunktioner i jordbruket
- 2010:2 Ett rum med utsikt – vad är landskapet värt?
- 2010:3 Jordbruket, växthusgaserna och effektiva styrmedel
- 2010:4 Djurvälfärd och lönsamhet – var står vi idag?
- 2010:5 Bränsle för ett bättre klimat – marknad och politik för bio-bränslen
- 2011:1 Handel med hinder – effekter av tullar på EU:s jordbruksimport
- 2011:2 Societal Concerns – Domestic policy choice and international competitiveness

Policy Brief

- 2010:1 Fiskebaserade företag – hur kan de utvecklas?
- 2010:2 Nyttan av att bekämpa livsmedelsrelaterade sjukdomar
- 2010:3 Resursrönt i svenskt fiske
- 2011:1 Varför exporterar vissa livsmedelsföretag men inte andra?

Working Paper

- 2009:1 Swedish consumers' willingness to pay for food safety – a contingent valuation study on salmonella risk
- 2009:2 Firm heterogeneity and the geography of international trade
- 2010:1 Obstacles for developing recreational fishing enterprises in Sweden
- 2010:2 Impact of decoupling and modulation in the European Union

- 2010:3 Impact of CAP reform on the environment - some regional results
- 2010:4 Antimicrobial sensitivity as a natural resource and public global good – Resistance as an externality