



Definitioner av olika typer av fiske

Fritidsfiske = Fritidsfiske är allt fiske som sker utan yrkesfiskelicens. Fritidsfiske bedrivs för nöje och avkoppling (rekreation) där möjligheten att fånga fisk för egen konsumtion är en viktig dimension. Fritidsfiske utövas både med handredskap och med nät, ryssjor, burar/tinor och liknande.

Handredskap = spöfiske eller fiske med handlina och krok eller dörje/trollingfiske

Yrkesfiske = fiske som bedrivs med stöd av en yrkesfiskelicens.

Snörpvad = är till formen ett långt nät, försett med flöten upptill och blytyngder nedtill. Dessutom finns i nederkant ringar, genom vilka en wire löper. Vaden läggs ut i en cirkel omkring stimmet och dras sedan åt.

Lysfiske = snörpvadsfiske kombinerat med ljus för att locka till sig fisken.

Ett par frågor om dig som person

1. Vilken/vilka av dessa kategorier tycker du beskriver dig bäst?

Välj en eller flera.

- 1 ☐ Fritidsfiskare med handredskap (se definition ovan)
- 1 ☐ Fritidsfiskare med nät/burar/tinor/ryssjor
- 1 ☐ Friluftsmänniska
- 1 ☐ Intresserad av miljöfrågor
- 1 ☐ Inte särskilt intresserad av miljöfrågor
- 1 ☐ Inte särskilt intresserad av fiske
- 1 ☐ Inget av ovanstående stämmer på mig

2. a) Fritidsfiskar du?

- 1 ☐ Ja
- 2 ☐ Nej → Gå till fråga 3

b) Vilka är motiven till ditt fritidsfiske?

Ange med kryss de tre viktigaste motiven.

- 1 ☐ Avkoppling från vardagen
- 1 ☐ Naturupplevelsen
- 1 ☐ Möjlighet att "utbilda" barn och ungdomar i umgänge med naturen
- 1 ☐ Samvaro med familjen/vänner
- 1 ☐ Möjlighet att vara ensam
- 1 ☐ Möjlighet att tävla
- 1 ☐ Möjlighet att själv fånga fisk till mat
- 1 ☐ Nöjet i att själv fånga sin fisk
- 1 ☐ Fiske i samband med annan fritidssyssla
- 1 ☐ Spänningen i att fiska
- 1 ☐ Annat, ange vad i rutan:





Frågor om fiskereglerna i området kring Orust och Tjörn

3. Innan du fick den här enkäten, kände du till att det infördes nya fiskeregler 2010 kring Orust och Tjörn, inklusive ett så kallat "fiskefritt område" (område B, C, D, E på kartan längst bak i enkäten)?

- 1 ☐ Ja
2 ☐ Nej

Syfte med reglerna

Syftet med fiskereglerna är att återuppbygga det lokala torskfiskbeståndet i området samt att skydda bestånden av plattfisk i området. Då man funnit lekmogen torskfisk i området har man dragit slutsatsen att detta kan vara en del av ett lokalt bestånd i fjordsystemet, vilket är viktigt att skydda.

4. Vad är din inställning till följande gällande fiskeregler i området kring Orust och Tjörn (område B, C, D, E på kartan längst bak i enkäten):

	Mycket positiv	Positiv	Negativ	Mycket negativ	Vet ej
	1	2	3	4	5
a. Förbud mot fiske med nät	☐	☐	☐	☐	☐
b. Förbud mot fiske med snörpvad (lysfiske) (se definition sidan 1)	☐	☐	☐	☐	☐
c. Förbud mot att fånga torsk/kolja/bleka	☐	☐	☐	☐	☐
d. En zon med totalt fiskeförbud	☐	☐	☐	☐	☐

Frågor om processen innan fiskereglerna infördes

Innan fiskereglerna infördes i området kring Orust och Tjörn 2010 hölls ett antal informationsmöten. Förslag på regler togs fram i en samverkansgrupp där kommunerna, länsstyrelsen, Fiskeriverket, Naturvårdsverket, sportfiskarna, husbehovsfiskarnas olika organisationer, yrkesfiskarna och miljöorganisationer medverkade. Det skrevs också och debatterades om detta i tidningarna.

5. Fick du tillräcklig information FÖRE införandet av regleringarna?

- 1 ☐ Ja
2 ☐ Nej
3 ☐ Vet ej

6. Fick du möjlighet att framföra din åsikt?

- 1 ☐ Ja
2 ☐ Ja, men jag använde den inte
3 ☐ Nej
4 ☐ Vet ej

7. Tycker du att man tog hänsyn till dina argument?

- 1 ☐ Ja
2 ☐ Ja, men i liten utsträckning
3 ☐ Nej
4 ☐ Jag hade inga argument



+

8. Tycker du att vissa intressenter fick för mycket inflytande?

1 ☐ Ja

2 ☐ Nej

3 ☐ Vet ej

9. Här är ett antal påståenden om fiskereglerna i området innanför Orust och Tjörn (område B, C, D, E på kartan längst bak i enkäten) som infördes 2010 – instämmer du helt, till stor del, till mindre del eller inte alls i påståendena?

	Instämmer helt 1	Instämmer till stor del 2	Instämmer till mindre del 3	Instämmer inte alls 4	Vet ej 5
a. Reglerna har <u>ökat</u> allmänhetens vilja att fiska med handredskap	☐	☐	☐	☐	☐
b. Reglerna <u>gynnar</u> turismen	☐	☐	☐	☐	☐
c. Reglerna <u>missgynnar</u> yrkesfisket	☐	☐	☐	☐	☐
d. Reglerna <u>gynnar</u> handredskapsfisket	☐	☐	☐	☐	☐
e. Fritidsfiskare kommer att fiska <u>mer</u> hummer och krabba	☐	☐	☐	☐	☐
f. Tjuvfisket kommer att <u>öka</u> som en följd av regleringarna	☐	☐	☐	☐	☐
g. Tillgången på fisk i havet kommer att <u>öka</u> som en följd av regleringarna	☐	☐	☐	☐	☐
h. Fritidsfiskare med handredskap åker <u>hellre</u> och fiskar i ett område där det är nätfiskeförbud	☐	☐	☐	☐	☐
i. Fritidsfiskare åker <u>lika gärna</u> till ett annat område för att sätta sina nät	☐	☐	☐	☐	☐
j. Fritidsfiskare som fiskar med nät kommer <u>helt att upphöra</u> med sitt fiske	☐	☐	☐	☐	☐

10. Tycker du att det skulle vara bra om allt fiske (inklusive fritidsfiske) var förbjudet i hela område B, C, D, E på kartan längst bak i enkäten?

1 ☐ Ja

2 ☐ Nej

3 ☐ Vet ej

Frågor om fritidsfiske

Definition av fritidsfiske hittar du på sidan 1.

11. Fritidsfiskade du i Sverige 2010?

1 ☐ Ja

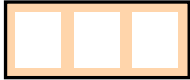
2 ☐ Nej men jag har fritidsfiskat 2009 → Gå till fråga 24

3 ☐ Nej jag fritidsfiskade inte 2010 och har inte fritidsfiskat 2009 heller → Gå till fråga 26



12. Hur många dagar fritidsfiskade du i Sverige 2010?

Med en fiskedag menar vi här en dag då du fritidsfiskade oavsett under hur lång tid själva fisket pågick. Fritidsfiskade du med nät eller annat redskap som låg ute under två dygn räknas det som två fiskedagar.

Jag fritidsfiskade  dagar i havet

Jag fritidsfiskade  dagar i sötvatten

Här följer nu ett antal frågor om ditt fritidsfiske i havet i området kring Orust och Tjörn år 2010

13. Titta på kartan längst bak i enkäten. Fritidsfiskade du någon gång under 2010 i havet kring Orust och Tjörn, markerat som området A, B, C, D, E, F på kartan?

- 1 ☐ Ja
- 2 ☐ Nej, men jag har fritidsfiskat där 2009 —————→ Gå till fråga 24
- 3 ☐ Nej, jag fritidsfiskade inte där 2010
och har inte fritidsfiskat där 2009 heller —————→ Gå till fråga 26

14. Vilka tre arter riktade du huvudsakligen ditt fritidsfiske mot under 2010 i havet kring Orust och Tjörn, markerat som området A, B, C, D, E, F på kartan längst bak i enkäten?

Ange med kryss de tre viktigaste arterna.

- 1 ☐ Ingen specifik art
- 1 ☐ Torsk
- 1 ☐ Öring
- 1 ☐ Makrill
- 1 ☐ Sill
- 1 ☐ Plattfisk
- 1 ☐ Hummer
- 1 ☐ Krabba
- 1 ☐ Annan fisk

Frågor om ditt fritidsfiske med handredskap i området kring Orust och Tjörn 2010

Definition av handredskap hittar du på sidan 1.

15. Fritidsfiskade du med handredskap i havet kring Orust och Tjörn 2010?

- 1 ☐ Ja
- 2 ☐ Nej —————→ Gå till fråga 18





- 16. Titta på kartan längst bak i enkäten. Där finns sex områden inritade A, B, C, D, E, F. Ange antal dagar du fritidsfiskade med handredskap i respektive område 2010.**
Med en fiskedag menar vi här en dag då du fiskade oavsett under hur lång tid själva fisket pågick. Har du fritidsfiskat i två eller fler områden under samma dag, ange det område där du fiskade längst tid.

Antal fiskedagar med handredskap

Område A	Område B	Område C	Område D	Område E	Område F

- 17. Ange din fångst då du fritidsfiskade med handredskap i området kring Orust och Tjörn 2010, ange vikt i kg.**

Försök att så noga som möjligt ange i kg hur stor din fångst var för följande arter då du fritidsfiskade med handredskap 2010. Räkna bara den fångst du behöll, det vill säga som du inte återutsatte levande. Ange fångsten fördelat på områden enligt kartan längst bak i enkäten.

Handredskapsfiske

Ange vikt i kg

	Område A	Område B	Område C	Område D	Område E	Område F
Torsk						
Annan torskfisk						
Piggvar						
Rödspätta						
Annan plattfisk						
Öring						
Makrill						
Sill						
Annan fisk						

Frågor om ditt fritidsfiske med nät i området kring Orust och Tjörn 2010

- 18. Fritidsfiskade du med nät i havet kring Orust och Tjörn 2010?**

1 ☐ Ja

2 ☐ Nej

→ Gå till fråga 21





- 19. Titta på kartan längst bak i enkäten. Där finns sex områden inritade A, B, C, D, E, F. Ange antal dagar du fritidsfiskade med nät i område A och område F år 2010.**
Med en fiskedag menar vi här en dag då du fiskade oavsett under hur lång tid själva fisket pågick. Har du fiskat i två eller fler områden under samma dag, ange det område där du fiskade längst tid. Fiskade du med nät som låg ute under två dygn räknas det som två fiskedagar.

Antal fiskedagar med nät

Område A

Område F

--	--	--

--	--	--

- 20. Ange din fångst då du fritidsfiskade med nät i havet kring Orust och Tjörn 2010, ange vikt i kg.**
Försök att så noga som möjligt ange i kg hur stor din fångst var för följande arter då du fiskade med nät 2010. Ange fångsten fördelat på områden enligt kartan längst bak i enkäten.

Ange vikt i kg

Område A

Område F

Torsk

--	--	--

--	--	--

Piggvar

--	--	--

--	--	--

Rödspätta

--	--	--

--	--	--

Annan plattfisk

--	--	--

--	--	--

Öring

--	--	--

--	--	--

Makrill

--	--	--

--	--	--

Sill

--	--	--

--	--	--

Annan fisk

--	--	--

--	--	--

Hummer

--	--	--

--	--	--

Krabba

--	--	--

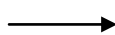
--	--	--

Frågor om ditt fritidsfiske med bur/tina i havet kring Orust och Tjörn 2010

- 21. Fritidsfiskade du med bur/tina i havet kring Orust och Tjörn 2010?**

1 ☐ Ja

2 ☐ Nej



Gå till fråga 24





22. Titta på kartan längst bak i enkäten. Där finns sex områden inritade A, B, C, D, E, F. Ange antal dagar du fritidsfiskade med bur/tina i respektive område 2010.
Med en fiskedag menar vi här en dag då du fiskade oavsett under hur lång tid själva fisket pågick. Har du fiskat i två eller fler områden under samma dag, ange det område där du fiskade längst tid. Fiskade du med redskap som låg ute under två dygn räknas det som två fiskedagar.

Antal fiskedagar med bur/tina

Område A	Område B	Område C	Område D	Område E	Område F

23. Ange din fångst då du fritidsfiskade med bur/tina i havet kring Orust och Tjörn 2010, ange vikt i kg.
Försök att så noga som möjligt ange i kg hur stor din fångst var för följande arter då du fritidsfiskade med bur/tina. Räkna bara den fångst du behöll, det vill säga som du inte återutsatte levande. Ange fångsten fördelat på områden enligt kartan längst bak i enkäten.

Ange vikt i kg

	Område A	Område B	Område C	Område D	Område E	Område F
Fisk						
Hummer						
Krabba						

Vi är även intresserade av att veta hur ditt fritidsfiske i havet kring Orust och Tjörn såg ut 2009

24. Titta på kartan längst bak i enkäten. Fritidsfiskade du någon gång under 2009 i havet kring Orust och Tjörn, markerat som området A, B, C, D, E, F på kartan?

1 ☐ Ja

2 ☐ Nej —————→ Gå till fråga 26



25. Vi ber dig att så noggrant som möjligt uppskatta antal fiskedagar du hade per redskap under **2009** i havet kring Orust och Tjörn.

Med en fiskedag menar vi här en dag när du fiskade oavsett under hur lång tid själva fisket pågick. Har du fiskat i två eller fler områden under samma dag, ange det område där du fiskade längst tid. Fiskade du med nät eller annat redskap som låg ute under två dygn räknas det som två fiskedagar.

Med **hundredskap** fritidsfiskade jag antal fiskedagar **2009** i respektive område A, B, C,D, E, F:

Område A	Område B	Område C	Område D	Område E	Område F

Med **nät** fritidsfiskade jag antal fiskedagar **2009** i respektive område A, B, C,D, E, F:

Område A	Område B	Område C	Område D	Område E	Område F

Med **bur/tina** fritidsfiskade jag antal fiskedagar **2009** i respektive område A, B, C,D, E, F:

Område A	Område B	Område C	Område D	Område E	Område F

Frågor om båtinnnehav

26. Äger du eller har du tillgång till båt?

1 ☐ Ja

2 ☐ Nej → Gå till fråga 32

27. Hur många dagar använde du båt till fiske 2010?

Ange antal dagar:

28. Hur många dagar använde du båt till andra aktiviteter 2010?

Ange antal dagar:

29. Är fiske ett av de avgörande motiven för ditt båtägande/användande av båt?

1 ☐ Ja

2 ☐ Nej

30. Vilken typ av båt äger du/har du tillgång till?

Om du har mer än en båt, ange uppgifter om den båt som du använder mest.

1 ☐ Motorbåt mindre än sex meter

2 ☐ Motorbåt större än sex meter

3 ☐ Segelbåt

4 ☐ Annan båt

31. Titta på kartan nedan. Där finns ett antal båtplatser/hamnar utmärkta och numrerade. Vilket

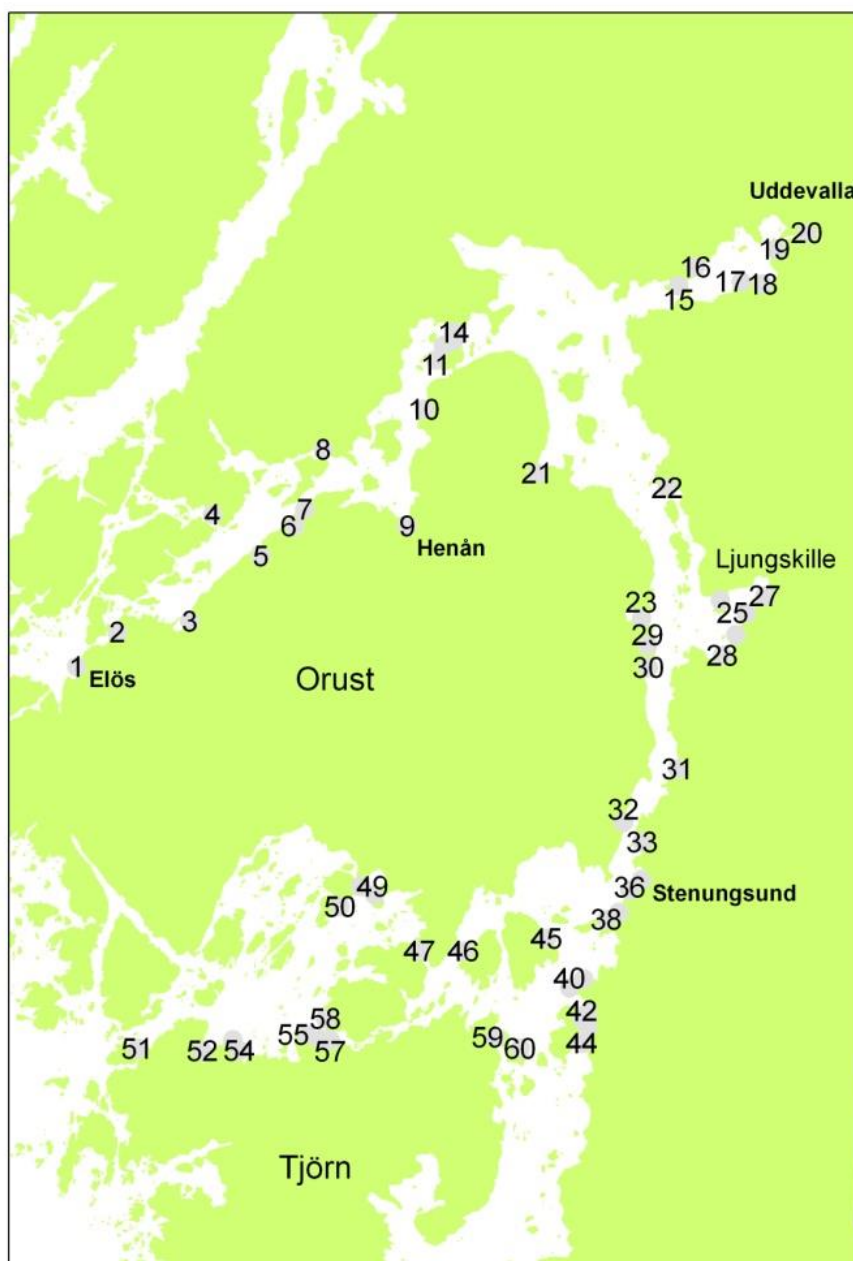


nummer är närmast platsen där den båt du äger/har tillgång till har sin hamn eller båtplats?
Om inget av numren stämmer ange istället ett namn för platsen.

☐ Frågan är inte aktuell eftersom jag har min båt på trailer

Min båtplats stämmer bäst med nummer

Om du inte tycker att något av numren stämmer, skriv namnet på den plats där din båt ligger i rutan nedan.





Frågor om spöfiske riktat efter öring i havet kring Orust och Tjörn 2010

32. Titta på kartan längst bak i enkäten. Fiskade du under 2010 efter havsöring med spö i havet kring Orust och Tjörn, markerat som området A, B, C, D, E, F på kartan?

1 ☐ Ja

2 ☐ Nej —————> Gå till fråga 39

33. Hur många spöfiskedagar efter havsöring i havet kring Orust och Tjörn hade du under 2010? Med en fiskedag menar vi här en dag då du fiskade oavsett hur lång tid själva fisket pågick.

fiskedagar under 2010

34. Hur många timmar fiskade du i genomsnitt per fiskedag då du fiskade riktat efter havsöring i havet kring Orust och Tjörn 2010?

timmar per fiskedag

35. Hur många öringar fångade du i genomsnitt per fiskedag då du fiskade riktat efter havsöring i havet kring Orust och Tjörn 2010? Räkna både de du behöll och de du återutsatte.

antal per fiskedag

36. Ungefär hur många öringar som du fångade som var över 45 cm i havet kring Orust och Tjörn (totalt 2010)? Räkna både de du behöll och de du återutsatte.

antal öringar

37. Vad vägde den största öringen?

kg

38. Hur många fiskedagar hade du i respektive område A, B, C, D, E, F under 2010? (se kartan längst bak i enkäten) Har du fiskat i två eller fler områden under samma dag, ange det område där du fiskade längst tid.

Område A

Område B

Område C

Område D

Område E

Område F

Frågor om spöfiske riktat efter öring i havet kring Orust och Tjörn 2009

39. Titta på kartan längst bak i enkäten. Fiskade du under 2009 efter havsöring med spö i havet kring Orust och Tjörn, markerat som området A, B, C, D, E, F på kartan?

1 ☐ Ja

2 ☐ Nej —————> Gå till fråga 46



+

+

40. Hur många spöfiskedagar efter havsöring i havet kring Orust och Tjörn hade du under 2009? Med en fiskedag menar vi här en dag då du fiskade oavsett hur lång tid själva fisket pågick.

fiskedagar under 2009

41. Hur många timmar fiskade du i genomsnitt per fiskedag då du fiskade riktat efter havsöring i havet kring Orust och Tjörn 2009?

timmar per fiskedag

42. Hur många öringar fångade du i genomsnitt per fiskedag då du fiskade riktat efter havsöring i havet kring Orust och Tjörn 2009? (räkna både de du behöll och de du återutsatte).

antal per fiskedag

43. Ungefär hur många öringar som du fångade som var över 45 cm i havet kring Orust och Tjörn (totalt 2009)? Räkna både de du behöll och de du återutsatte.

antal öringar

44. Vad vägde den största öringen?

 ,

kg

45. Hur många fiskedagar hade du i respektive område A, B, C, D, E, F under 2009? (se kartan längst bak i enkäten) Har du fiskat i två eller fler områden under samma dag, ange det område där du fiskade längst tid.

Område A

Område B

Område C

Område D

Område E

Område F

Allmänna frågor

46. Vilket år är du född?

 År:

47. Är du man eller kvinna?

1 ☐ Man2 ☐ Kvinna

48. Ungefär hur stor är ditt hushålls totala inkomst per månad efter skatt?

Räkna med alla inkomster t.ex. barnbidrag, studiemedel, a-kassa, pension.

1 ☐ Lägre än 10 000 kr6 ☐ 50 000-59 999 kr2 ☐ 10 000-19 999 kr7 ☐ 60 000-69 999 kr3 ☐ 20 000-29 999 kr8 ☐ 70 000-79 999 kr4 ☐ 30 000-39 999 kr9 ☐ 80 000 kr eller mer5 ☐ 40 000-49 999 kr

+

+



49. Vilken är din huvudsakliga sysselsättning just nu?

Obs! Ange endast ett alternativ.

- 1 ☐ Arbetar som anställd
- 2 ☐ Egen företagare
- 3 ☐ Studerande
- 4 ☐ Pensionär (ålders-, sjuk- och förtidspensionär)
- 5 ☐ Långtidssjukskriven (mer än 3 månader)
- 6 ☐ Tjänstledig eller föräldraledig
- 7 ☐ Arbetssökande eller i arbetsmarknadspolitisk åtgärd
- 8 ☐ Hemarbetande, sköter hushållet

9 ☐ Annat, skriv i rutan:

50. Vad är din inställning till att Kungälv, Orust, Stenungsunds, Tjörns och Uddevallas kommuner genom projektet 8-fjordar prioriterat att engagera sig i att återuppbygga de lokala fiskbestånden?

- 1 ☐ Mycket positiv
- 2 ☐ Positiv
- 3 ☐ Varken positiv eller negativ
- 4 ☐ Negativ
- 5 ☐ Mycket negativ
- 6 ☐ Vet ej

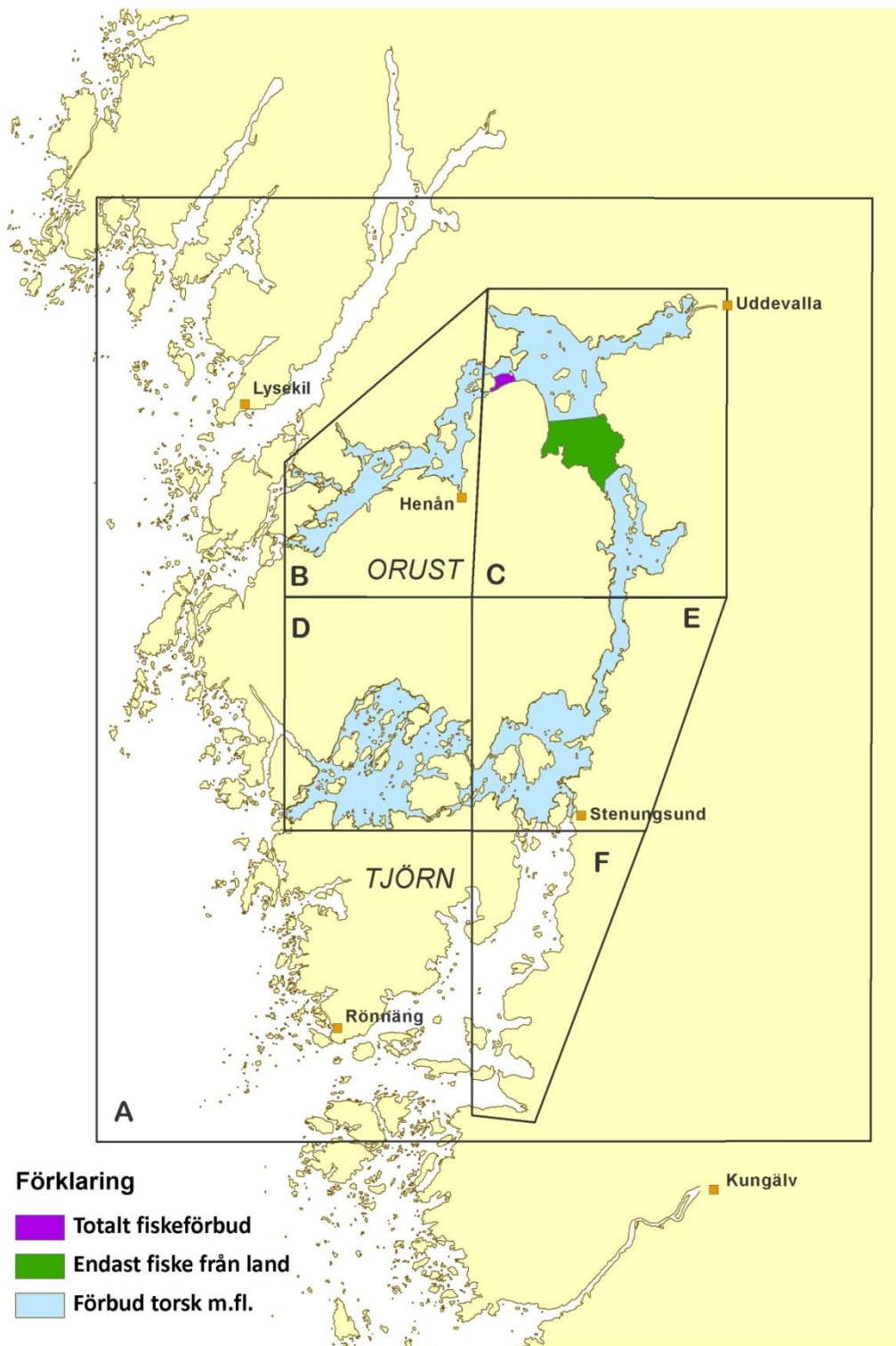
51. Har du några synpunkter du vill framföra angående regleringarna som införts 2010 kring Orust och Tjörn?

Om möjligt vill Göteborgs Universitet gärna ta kontakt med dig som fiskar mycket havsöring på kusten. Det handlar både om en utökad enkätundersökning och att aktivt skicka in fenprover för genetiska analyser. Om du vill vara med i detta arbete skicka då ett mail till:

johan.hojesjo@zool.gu.se

Tack för att du svarade på enkäten!





Fiskeregler införda 2010

Lila område på kartan: Här är allt fiske förbjudet under hela året.

Grönt område på kartan: Här är allt fiske förbjudet under hela året, förutom för handredskapsfiske från fastlandet och Orust som är tillåtet under perioden 1 april-30 september. Det är förbjudet att fånga torsk, kolja och bleka under hela året.

Blått område på kartan: I ett större område runt Orust är fiske endast tillåtet med handredskap, burar/tinor efter skaldjur och musselskrapor. Det är förbjudet att fånga torsk, kolja och bleka.