S1 Table. Blue justice survey to coastal planners. Questions are arranged in the order they appear for the participant.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| *Topic* | *Survey Questions (English)* | *Potential Responses (English)* | *Survey Questions (Norwegian)* | *Potential Responses (Norw.)* |
| **Municipality** | Which municipality do you belong to? | (drop down list of the 81 coastal municipalities in Northern-Norway) | Hvilken kommune tilhører du? | (nedtrekksliste over de 81 kystkommunene i Nord-Norge) |
| **Recognitional justice:** KnowledgeCultureRights | *Focus on your municipality the last 5 years:* *Regarding decisions about the use of the coastal zone – to what degree has/have:* * Fishers’ knowledge been utilized
* The significance of the coastal fishing culture been recognized
* Matters of importance to the Sea Sami been considered
* You used the Sami Parliament planning guidelines

*To what degree have/has:* * Younger fishers (18-25 years) had the opportunity to choose fishing as an occupation

*(the latter question is placed among the procedural justice questions in the survey)*  | Very small (or no) degree (= --) small degree (= -) / some degree (=N)/ large degree (= +) / very large degree (= ++) / not relevant or don’t know (1-6) | *Fokuser på din kommune de siste 5 årene:**Angående beslutninger om bruk av kystsonen - i hvor stor eller liten grad har:** Fiskeres kunnskap blitt benyttet
* Betydningen av kystfiskekulturen blitt anerkjent
* Det blitt tatt hensyn til sjøsamiske forhold
* Du du benyttet Sametingets planveileder

*I hvor stor eller liten grad har:* * Yngre fiskere (18-25 år) hatt muligheten til å velge fiske som karrierevei

*(det siste spørsmålet er plassert blant prosess spørsmålene i undersøkelsen)* | Svært liten (eller ingen) grad (= --) liten grad (= -) / noen grad (=N)/ stor grad (= +) / veldig stor grad (= ++) / ikke aktuelt eller vet ikke (1-6) |
| **Distributional justice:** Fish abundanceAccess to fish groundsHabitatLivelihoodQuality of catchFishing effortIncomeFairness | *Focus on your municipality the last 5 years:* *To what degree have changes in the use of the coastal zone:* * Reduced fish and shellfish abundance
* Restricted fishers’ access to fishing grounds
* Negatively influenced important habitat for fisheries
* Reduced the number of fishers
* Reduced the quality of fish or shellfish
* Increased time, effort and/or travel distance during fishing
* Reduced fishers’ income

*To what degree has:** The distribution of positive and negative impacts from coastal zone management been fair

*(the latter question is placed among the procedural justice questions in the survey)*  | Very small (or no) degree (= --) small degree (= -) / some degree (=N)/ large degree (= +) / very large degree (= ++) / not relevant or don’t know (1-6) | *Fokuser på din kommune de siste 5 årene:**I hvor stor eller liten grad har endringer i bruk av kystsonen:** Redusert mengde fisk og skalldyr
* Begrenset fiskeres tilgang til fiskeområder
* Hatt en negativ påvirkningen på viktige habitat for fiskeri
* Ført til færre fiskere
* Redusert kvaliteten på fisk eller skalldyr
* Ført til økt tidsbruk, innsats og/eller reiseavstand under fiske
* Redusert fiskeres inntekt

*I hvor stor eller liten grad har:* * Fordelingen av positive og negative effekter av kystsoneforvaltning vært rettferdig

*(det siste spørsmålet er plassert blant prosess spørsmålene i undersøkelsen)* | Svært liten (eller ingen) grad (= --) liten grad (= -) / noen grad (=N)/ stor grad (= +) / veldig stor grad (= ++) / ikke aktuelt eller vet ikke (1-6) |
| **Procedural justice:** TransparencyAccountabilityInfluenceAccess to justiceTrustFairness | *Focus on your municipality the last 5 years:* *To what degree have/has:* * Fishers had the opportunity to participate in decisions about the use of the coastal zone
* Fishers known who to contact when the use of the coastal zone has caused problems for fisheries
* Fishers had influence in decisions about the use of the coastal zone
* Conflicts between fishers and other users of the coastal zone been resolved
* There been trust between fishers and those in charge of coastal zone planning
* The way decisions about the coastal zone has been made been fair
 | Very small (or no) degree (= --) small degree (= -) / some degree (=N)/ large degree (= +) / very large degree (= ++) / not relevant or don’t know (1-6) | *Fokuser på din kommune de siste 5 årene:**I hvor stor eller liten grad har:* * Det blitt lagt til rette for fiskernes medvirkning i beslutninger om bruk av kystsonen
* Fiskere visst hvem de skal kontakte når bruk av kystsonen har ført til problemer for fiskeri
* Fiskere hatt innflytelse i beslutninger om bruk av kystsonen
* Konflikter mellom fiskeri og andre brukere av kystsonen blitt løst
* Det vært tillitt mellom fiskere og de med ansvar for kystsoneplanlegging
* Måten beslutninger om bruk av kystsonen har blitt tatt på vært rettferdig
 | Svært liten (eller ingen) grad (= --) liten grad (= -) / noen grad (=N)/ stor grad (= +) / veldig stor grad (= ++) / ikke aktuelt eller vet ikke (1-6) |
| **Challenges for fisheries today** | What are the three greatest challenges for fisheries in your municipality today? | (participants are asked to list three challenges) | Hva er de tre største utfordringene for fiskeriaktiviteten i din kommune i dag? | (deltakerne bes om å liste tre utfordringer) |
| **Challenges for fisheries in 2050** | In 30 years - what are the three greatest challenges for fisheries in your municipality then? | (participants are asked to list three challenges) | Om 30 år - hva er de tre største utfordringene for fiskeriaktivitet i din kommune da? | (deltakerne bes om å liste tre utfordringer) |
| **Changes in the use of the coastal zone** | *Focus on your municipality the last 5 years:** What changes in the use of the coastal zone have had a negative impact on the fisheries?
* What changes in the use of the coastal zone have had a positive impact on the fisheries?
 | (open question) | *Fokuser på din kommune de siste 5 årene:** Hvilke endringer i bruk av kystsonen har hatt negativ innvirkning på fiskeriaktiviteten?
* Hvilke endringer i bruk av kystsonen har hatt positiv innvirkning på fiskeriaktiviteten?
 | (åpent spørsmål) |
|  | Do you have experience with Sea Sami matters in coastal zone management? *(follow up question placed below the recognitional justice questions in the survey)* | Yes/No | Har du erfaring med sjøsamiske forhold i kystsoneforvaltninga?*(oppfølgingsspørsmål plassert etter spørsmålene om anerkjennelse)* | Ja/nei |
|  | *If the respondent answers yes to the former question the following question is also asked:* What are your experiences with the consideration of Sea Sami matters in coastal zone management? | (open question) | *Hvis respondenten svarer ja på forrige spørsmål får vedkomne også spørsmål om:* Hvilke erfaringer har du med om det tas hensyn til sjøsamiske forhold i kystsoneforvaltninga? | (åpent spørsmål) |
| **Education** | What is your highest level of education? | No education or not finished primary school / Primary & or secondary school / High School / Vocational training / Higher education: University and College education, lower level (Bachelor's degree) / Higher education: University and College education, higher level (Master's degree, PhD degree, Post graduate university degree) | Hva er din høyeste utdanning? | Ingen utdannelse eller ikke fullført grunnskole / Grunnskole (barneskole, undomsskole, folkeskole, realskole, framhaldsskole) / Videregående skole, gymnas / Fagskole (yrkesrettet alternativ til høyskole eller universitet) / Universitets- og høgskoleutdanning, lavere nivå (inkl. bachelor, cand.mag.) / Universitets- og høgskoleutdanning, høyere nivå (inkl. master, hovedfag og forskerutdanning) |
| **Gender** | What is your gender? | Male/female/other or do not wish to respond | Hva er ditt kjønn? | Mann / kvinne / annet eller ønsker ikke å svare |
| **Age** | What is your age? | 18-24/ 25-29/ 30-39/ 40-49 / 50-59 / 60-66 / 67-69 / 70+ | Hva er din alder? | (same as English version) |
| **Years in municipality** | How many years have you lived in the municipality where you work or in the surrounding area? | List # of years | Hvor mange år har du bodd i kommunen du jobber i, eller i omkringliggende områder? | (same as English version) |
| **Ties to fisheries** | Do you have any personal ties to fisheries (for instance have worked in the industry) ? | Yes /No | Har du en personlig tilknytning til fiskerinæringen (f.eks. har arbeidet i næringa)? | Ja / Nei |
| **Position** | What is your position in the municipality? | (open question) | Hva er din stilling i kommunen? | (same as English version) |
| **Experience** | How many years have you worked with planning and management?  | List # of years | Hvor mange år har du jobbet med planlegging og forvaltning? | (same as English version) |
| **Status coastal plan** | Does your municipality have a coastal zone plan? | The plan is under development / Yes, the plan is between 0-5 years old / Yes, the plan is between 6-10 years old / Yes, the plan is between 11-20 years old / Yes, the plan is older than 20 years / No, my municipality does not have a coastal zone plan / Don’t know (Check all that apply) | Har kommunen din en kystsoneplan? | Planen er under utvikling / Ja, planen er mellom 0-5 år / Ja, planen er mellom 6-10 år / Ja, planen er mellom 11-20 år / Ja, planen er eldre enn 20 år / Nei, kommunen min har ikke en kystsoneplan / Vet ikke (Velg alle aktuelle) |
| **Status intermunicipal coastal plan** | Does your municipality have an intermunicipal coastal zone plan? | The plan is under development / Yes, the plan is between 0-5 years old / Yes, the plan is between 6-10 years old / Yes, the plan is between 11-20 years old / Yes, the plan is older than 20 years / No, my municipality does not have an intermunicipal coastal zone plan / Don’t know (Check all that apply) | Er kommunen din med i et interkommunalt kystsoneplan samarbeid? | Planen er under utvikling / Ja, planen er mellom 0-5 år / Ja, planen er mellom 6-10 år / Ja, planen er mellom 11-20 år / Ja, planen er eldre enn 20 år / Nei, kommunen min har ikke en interkommunal kystsoneplan / Vet ikke (Velg alle aktuelle) |