

### Stikordsvise forslag til elementer i delprojekter og/eller mulige emner for studenteropgaver

1. Indflydelsen af eksogene samfundsmæssige faktorer på fangsten:
  - a. Prisudvikling på brændstof og ammunition og betydningen for fangstmetode (båd vs. hundespand), arter og antal dyr fanget, og fangernes oplevelse af deres vilkår
  - b. Struktureel udvikling, prisudvikling, udvikling i antal og størrelse af hundespand og korrelation med fangstmønstre
  - c. Overordnede strukturelle og politiske ændringer, rammebetingelser for fangsten, herunder fangst- og indhandlingsrettigheder, erhvervs- og fritidsfangere, alternative erhverv,
  
2. Klimaets indflydelse på fangstens udvikling:
  - a. Klimaudvikling, udvikling i isforhold, sejladsmuligheder, fangernes oplevelse af betydningen for fangsten og konsekvenser for fangstens fordeling over året, på lokaliteter og dyrearter
  - b. Erindringsbaseret undersøgelse af fangernes oplevelse af fangstmulighederne i konkrete perioder og deres relation til registerdata vedrørende vejrforhold, isforhold, bølgehøjde og fangst.
  
3. Fællesfangst og fangstdeling
  - a. Kvantificering af fællesfangst for forskellige dyrearter og lokaliteter
  - b. Kvantificering af fangstdelings udbredelse og omfang for forskellige dyrearter og dens relation til fællesfangst
  - c. Transport og omsætning af fangstprodukter mellem lokaliteter (byer/bygder) i form af gaver og salg til private, dvs. uregistreret omsætning og handel hvad enten den har form af gaver, byttehandel eller (gråsort) pengebaseret handel.
  
4. Fangst og overholdelse af fangstregulering
  - a. Validering/kvantificering af piniarneq-datas pålidelighed for forskellige dyrearter, både store og små, med særligt fokus på arter hvor fællesfangst er dominerende
  - b. Levevilkårsundersøgelsen som grundlag for opstilling af produktions- og forbrugsbalancer: Hvad er det tilsyneladende forbrug af grønlandsk proviant/fangstprodukter (og hvor stor en del af ernæringsbehovet dækkes) og hvordan harmonerer det med fangstdatabasens opgørelse af den samlede fangst.

- c. Nationale og kommunale love og regler vedrørende fangst, deres historie og fangernes kendskab og indstilling til dem samt overholdelse heraf, undersøgt ved brug af indirekte metoder
  - d. Sæsoner, fangstlokaliteter og fangst af forskellige dyrearter, undersøgt gennem PRA eller mere intensive metoder og sammenholdt med registerdata
5. Tidsallokering og andre fangstomkostninger
- a. Undersøgelse af fangerhusholdningers tidsallokering, enten retrospektivt eller gennem dagbogsførelse
  - b. Kvantificering af fangstindsatsen for forskellige dyrearter, i form af fangsttid, variable og faste, direkte og indirekte omkostninger ("hvad koster det fx typisk at fange en ringsæl?")
6. Priser og præferencer
- a. Afdækning af fangernes præferencer og afvejninger vedrørende fangst af forskellige dyrearter og andre aktiviteter og forsøg på værdisætning gennem brug af valgekspertiment i bygder/byer
  - b. Undersøgelse af værdien af fangstprodukter, herunder husholdningernes betalingsvillighed og markedspriser på brættet. En mulighed kunne være at betragte det hierarki af afsætningsmuligheder som en fanger har for fangstprodukter, afhængigt af produktets kvalitet og mængde, tidspunktet på året og lokaliteten: hoteller/restauranter (få steder, mindre mængder, høj kvalitet, høj pris), brættet (flere steder, middelstore mængder, god kvalitet, god pris), industri-indhandling (flere steder, store mængder, mange kvaliteter, mindre pris), bekendte, venner og familie (varierende mængder, mange kvaliteter, mindre pris), hunde (nogle steder, alle kvaliteter, lav værdi), affald.
  - c. Indhandling af sælskind, priser, betingelser (forarbejdningskrav - skindtilberedning, kvalitet, indhandlingssted), og fangerens vurdering heraf. For eksempel undersøgelse af relationen (model) mellem indhandling af sælskind, fangst af sæler og andre arter, priser, generel pris- og lønudvikling
7. Indkomstsammensætning og indkomstregistrering
- a. Hvordan varierer indkomstsammensætningen (dvs. fra forskellige indkomstkilder incl. fangst og fiskeri, og lønarbejde) imellem husholdninger med forskellige karakteristika, fx udtrykt ved hjælp af indikatorer for velstand, uddannelse etc., vurderet på baggrund af kvalitative metoder?
  - b. Kvantificering af indkomstdatas pålidelighed undersøgt ved brug af indirekte metoder
8. Minedriften og fremtidige jobmuligheder
- a. Hvordan vægter fangerne og deres familier de kvaliteter der er knyttet til deres levevis, hvilke alternativer ser de, hvordan betragter de alternativerne sammenlignet med deres

nuværende situation, og hvilke barrierer føler de at de står over for i forbindelse med at deltage i disse? - undersøgt kvalitativt eller fx vha. et valgekspirement (alternativer kunne fx være aquakultur, minedrift og håndværk samt handel og serviceerhverv, herunder turisme)

- b. I hvilket omfang ønsker og kan fangere i forskellige lokaliteter i fremtiden forventes at kunne tage arbejde i turistsektoren og en evt. mineindustri baseret på deres nuværende uddannelse, erfaring etc.

#### 9. Det biologiske grundlag for fangst

- a. Litteratur-review af det biologiske grundlag for fangsten (af udvalgte fangstdyr) og sandsynlige virkninger af klimaforandringer på populationernes størrelse og bevægelser

#### 10. Samfundets og husholdningernes behov

- a. En analyse af Grønlands behov for hvalkød (i relation til aktuelle og ønskede kvoter), belyst ved undersøgelse af ernæringsmæssige forhold og behov, aktuelle fødevare-præferencer og udviklingstendenser