

Proteinstormakten Norge

Av: Chr. Anton Smedshaug, daglig leder AgriAnalyse og førsteamanuensis NMBU

Norsk jordbruk er i hovedsak produsent av husdyrprodukter dvs proteiner og fett gjennom melk, kjøtt- og eggproduksjon. Det gjør at norsk jordbruk i utgangspunktet dekker nesten hele den animalske delen av kostholdet på ca 35 % gjennom egen produksjon. Riktignok er det mindre volumer av kjøtt importert og svenkehandlet dvs ca 7-8 % kjøttforbruket, mens rundt 15 % av melkeforbruket er importert som ost, yoghurt mm, samt grensehandel. Det siste har det jo ikke vært noe anslag på for melk, men viser seg nå å være høyere enn tidligere antatt. I praksis så er nok selvfor- syning på animalske produkter likevel et par og trede prosent.

I dette inngår også fisk, som ligger på 1-2 % av energiinntaket årlig. Her er vi rimeligvis langt over 100 % dekket, da vi nok er det landet som har den høyeste fiskemengden per person i verden og sannsynligvis da den høyeste proteindekningen per person også. Det er ikke så verst. Og protei- nen kan ikke kroppen lage selv, og er dermed helt avgjørende for et balansert kosthold.

Kontrasten er stor til den vegetabiliske delen av kostholdet. Det står for 65 % av energiinntaket, men her er norskandelen langt lavere, dvs ca 15 %. Det utgjøres av 10 % fra korn og 5 % fra grønt og potet. Grønt og potet utgjør 15 % totalt sett inkludert import. Kornforbruket er vanskelig å øke vesentlig, da vi stiller høye krav til matkornet, slik at det uansett blandes en del utenlandsk hvete i melet og kornavlingene har stor årlig variasjon, samt at vi importerer mye ferdige bakervarer- dvs av de 30 % kornvarer utgjør av forbruket så utgjør norsk korn 10 prosentpoeng. Videre utgjør sukker og oljer om nær 25 % av energiinntaket.

Så det er på husdyrproduktene at vi produserer den største delen av norsk energi i kostholdet. Og i verdi blir det store summer. Kjøtt- og eggindus- trien har en verdi på drøye 50 mrd kroner, mens meierisektoren utgjør rundt 27-8 mrd, totalt i underkant av 80 mrd. En sammenliknbar verdi utgjør tamfisk, dvs i hovedsak laks i mær, med en eksportverdi på om lag 80 mrd kroner. Lakseeventyret er jo en effekt av avisarbeidet på Norges



LANDBRUKSBLADET. CHRISTIAN ANTON SMEDSHAUGHELLE BERGER29012009

Landbrukshøgskole som ønsket et modelldyr for raskere forskning på husdyravl. Og slik sett ektefødte barn av norsk landbruk.

Legger vi i tillegg til villfisk med eksportverdi på rundt 25 mrd, så kommer vi med tam- og villdyr opp i en produksjons- og eksportverdi på

190 mrd kroner, hovedsakelig protein. Dette er på linje med hele prosessindustriens produktionsverdi, da har vi med all kraftforedlende industri i regi av Hydro, Elkem, Borregaard mfl. Og det var til sammenlikning på nivå med de totale oljeinvesteringene i fjor (178 mrd).

Til forskjell fra de øvrige sektorene er dette produkter som har en relativt stabil og langsiktig etterspørsel og det vil derfor være lurt å ha en langsiktig og målrettet satsing både på hav og land.

Foredling av både land- og havbaserte husdyr, samt villfisk møter samme utfordringer. I begge

sektorer er det om å gjøre å få mest mulig kjøtt å beina, kuttet på best mulig måte for å optimalisere verdiskaping og videre bearbeiding. Det interessante her er at fiske- og kjøttprodukter har de samme kjennetegnene, de er meste verdt ferske og ubehandlet, men med stor variasjon mellom

kvalitet og de ulike musklene. Begge sektorer preges av mannskapsmangel noe som neppe er et forbigående fenomen og verken slakterisektoren eller primærjordbruket kan over tid basere seg på billige hender fra land stadig lenger unna.

Vesterålen prosti Prosteseekretær 50%

Sortland er prostesete for Vesterålen. Det er 6 kommuner og 6 kirkesogn i prostiet. Det er ledig stilling som prosteseekretær 50 %. Prosteseekretæren bistår presten i hans daglig arbeid i prostiet. Kirkestenen holder til i trivelige lokaler i Sortland sentrum.

Søker må være medlem av Den norske kirke. Relevant utdanning eller praksis. Gode datakunnskaper. God kjennskap til Den norske kirke er ønskelig. Personlig egnethet vektlegges.

Lønn og arbeidsvilkår etter gjeldende avtaleverk. Det er fleksitid i stillingen. Tjenestepensjon (for tiden i KLP).

Kontakt: Kirkeverge Stig Pedersen tlf. 906 63 324 eller prest Harry Hansen tlf. 979 69 769

Søknadsfrist: 17.08.2020

Soknad med CV, referanser og bekrefte kopier av attester og vitnemål sendes: *Sortland menighetsråd, Postboks 142, 8401 Sortland*



DEN NORSKE KIRKE
Sortland menighet

Mer himmel på jorda

BUNNPRIS REGION NORD SØKER NY DRIFTSSJEF

Vår nåværende distriktssjef går over i en redusert stilling, og vi søker en person som kan overta deler av hans arbeidsoppgaver. Regionens hovedkontor ligger i Narvik. Regionen har ansvar for Bunnpris butikkene i Nordland og Troms/Finmark. Vi har pr. dato ansvar for 31 butikker i vårt område. Du vil få ansvar for 20 av disse. Vi trenger en person med ledertalent, ekte kremmersjæl og stor interesse for varehandel, til å drifte butikkene våre. Arbeidsplassen er spennende og du vil få muligheter til å påvirke kjedens fremtidige vekst. Stillingen rapporterer til regionsdirektøren.

Ansvarsområder

- Erfaring fra varehandel, gjerne ledererfaring.
- Økonomisk sans og opptatt av nøkkeltall.
- Evne til å jobbe strukturert og målrettet.
- Mulighet og vilje til å yte litt ekstra i hektiske perioder.
- Stillingen medfører endel reising i vår vakre landsdel.

Søkeinformasjon

Søknad med CV sendes på e-post til: ole-kristian.aspenes@bunnpris.no

For spørsmål og mer informasjon, ta kontakt med regionsdirektør Ole-Kristian Aspenes.

Tlf. 90 05 52 05

Søknadsfrist: 01.09.2020

BUNNPRIS