

MEDLEMSMØTE 7. FEBRUAR 2017

Hovedtema: NIBIO – Norsk institutt for bioøkonomi v/eiendomsleder Ingvar Hage

Til stede: 12 medlemmer

Gjester: Stig Ottosson, Asbjørn Rian, Kari Rongen, Jette Struck

Kirsten Bakke ledet møtet.

Hun minnet om at guvernørens månedsbrev er sendt ut til alle medlemmene.

Inger Rian introduserte aftenens foredragsholder, Ingvar Hage.

Hage innledet med å sitere Aasmund Olavsson Vinje: «Kunnskap skal styra rike og land, og yrkje skal båten bera.»

Formålet med NIBIO er altså å utvikle og spre kunnskap. Dette er kunnskap om matsikkerhet, bærekraftig ressursforvaltning, innovasjon og verdiskaping innenfor verdikjedene for mat, skog og andre biobaserte næringer. Temaene er mat- og planteproduksjon, miljø, klima, kart og geodata, arealressurser, genressurser, skogbruk, og foretaks-, nærings- og samfunnsøkonomi.

NIBIO er en ny skapning, opprettet i 2015 som en fusjon av Bioforsk, Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning (NILF) og Norsk institutt for skog og landskap. Det har rundt 700 ansatte fordelt på 18 forskningsstasjoner, deriblant Apelsvoll, spredd over hele landet. Det har også omfattende internasjonale kontakter. Om lag 10% av omsetningen kommer gjennom internasjonalt samarbeid.

Virksomheten på stasjonene rundt i landet reflekterer problemstillinger som er typiske for regionen de ligger i. Den nordligste og østligste stasjonen er Svanholm, som samarbeider med russerne rett over grensa, vesentlig om miljøsaker. Videre er det stasjoner i Tromsø og Bodø, som blant annet forsker på algeproduksjon og fortilgang fra havet. Lenger sør ligger Tjøtta, som jobber med kulturlandskap. I Steinkjer forsker man på skog, på Tingvoll økologisk landbruk, på Furuneset i Sunnfjord drenering av jord i nedbørsrike områder, i Fana skog, Hardanger frukt, Jæren grønnsaker og veksthusanlegg, Grimstad tidliggrønnsaker, Løken i Valdres fjellandbruk (gras). Ellers er det administrative avdelinger i de største byene, og hovedavdelingen er på Ås i tilknytning til universitetet.

Apelsvoll på Kapp er den største stasjonen utenom Ås. Der forsker de på korn, poteter og bær dyrking. Et nytt begrep er *presisjonsjordbruk*, der en bruker droner for å skaffe oversikt over landskapet, samt robotteknologi for å utføre arbeid. Det kan være såpass krevende manuelle operasjoner som å skille ut ertter fra plantene for øvrig, og plukke dem. Med ny teknologi kan en tilpasse gjødsling og sprøyting på tilnærmet enkeltplantenivå, og dermed rasjonalisere produksjonen vesentlig.

NIBIO vil bidra til det som med et slagord kalles *et grønt skifte* uten at velferdsstaten svekkes. Utfordringer framover er befolkningsøkning, politisk ustabilitet, urbanisering, klimaendringer, mindre dyrkingsareal, vannmangel. Disse kan vi bare møte ved å koble oss inn i fotosyntesens kretsløp i stedet for å bruke fossile ressurser, som foruten å skape ubalanse i naturens kretsløp på sikt er begrensede. Grunnleggende for en trygg framtid er å begrense klimaendringene, ha bærekraftig bruk av ressurser og bevare biologisk mangfold.

I løpet av 60 år har folketallet på jorda økt fra 3 til 7 milliarder, men matproduksjonen har holdt tritt både kvantitativt og kvalitativt. Men innen 2030 må produksjonen økes med ytterligere 50%.

Norges selvforsyningsgrad er i dag på betenkelige 35% korrigert for kraftforimport. Bare 3% av arealet vårt er dyrkbart, men 40% er boreal skog, og resten er utmark og fjell. Ressursene som ligger i skog, og hav, blir på sikt svært verdifulle.

For å møte framtida trengs det kunnskap og teknologiutvikling, avl av planter og dyr, investeringer, tilgang til ressurser, politisk vilje.

Ola Rongen
sekretær

Neste møte: Sparebank 1 Lom og Skjåk – en annerledes bank v/adm.dir Arne Henning Falkenhaus.

Lom og Skjåk Sparebank ble grunnlagt i 1873 som en sparebank for kommunene Lom og Skjåk. Det har derfor vært en nær sammenheng mellom utviklingen i kommunene og banken.

Lom og Skjåk Sparebank har lange tradisjoner i distriktet, - en institusjon i lokalsamfunnet med relasjoner både til folk og næring. Banken er fortsatt en selvstendig sparebank med lokalt styre, godt knyttet til lokalsamfunnet. Banken har også de siste tjue årene fått en stor andel personkunder fra hele landet.