

## Velbesøgt avlermøde

Af adm. direktør Ronnie B. Nielsen

Der blev den 24. januar 2020 afholdt avlermøde i Kulturhuset i Hjallerup. Der var et utrolig flot fremmøde af både nuværende og nye avlere, hvilket vi gerne vil takke for. Avlerdagen startede med en orientering omkring de mange aktiviteter på fabrikken. Kort fortalt blev gennemgået den udvidede produktion, hvor projektet var gennemført til tiden og på budget, hvilket var meget tilfredsstillende. Fra tredje uge af kampagnen blev udvidelsen taget i brug, og kapaciteten har ligget på omkring 30 ton /time siden da.

Det forventede regnskab blev gennemgået, og herunder blev forklaret effekten af tilbagekøb af lageret. Der blev meldt en forventet pris på omkring 3,44 DKK/kg 100% stivelse, men i skrivende stund forventes det, at dette kan falde grundet Corona-situationen på verdensplan.

Der blev yderligere informeret om intense forhandlinger med Cargill omkring det fortsatte samarbejde, da AKV ikke er tilfredse med salget fra den

nye modificeringsfabrik, som er lavet i fællesskab. Alle scenarier i forhold til fremtidigt samarbejde med Cargill er en del af forhandlingerne, og forventningen er, at forhandlingerne kan afsluttes inden sommerferien, hvor en ny løsning kan præsenteres.

Den kommercielle direktør, Bjarne Larsen, informerede om AKV's eget salg fra første år. Generelt er det gået godt, AKV har fået solgt større volumen end ventet og spredt salget mere udenfor Europa end tidligere. Generelt en god start og optimisme i forhold til fremtiden for AKV's eget salg.

Efter middag orienterede Agro-afdelingen om de mange markforsøg og resultaterne af disse. Skimmel var et specielt fokusområde grundet det våde år, og ligeledes var der fokus på læggekartofler og opbevaringen af disse.

## Ændret salg giver stor lagerpåvirkning

Af Adm. direktør Ronnie B. Nielsen

I over 20 år har AKV solgt hele produktionen af kartoffelmel til Cargill-AKV I/S. Dette har gjort, at produktionen reelt var solgt, når regnskabsåret blev afsluttet den 1. maj. AKV har pr. 1. september 2019 overtaget en del af salget af kartoffelmel for at skabe en nødvendig forøget indtjening. Dette betyder fremover, at hele produktionen af kartoffelmel er AKV's ejendom, indtil den bliver solgt. I denne forbindelse er Cargill-AKV I/S kunde hos AKV på lige fod med de kunder, som der sælges direkte til. Dette har den klare fordel, at der langt hen ad vejen er hold i prisen og kontrol over værdikæden, men rent regnskabsmæssigt giver det en stor forskel i år, idet lageret af mel kun kan optages til produktionspris. Altså er forskellen, at AKV lagerfører melet til produktionsværdi i stedet for at sælge melet til Cargill-AKV I/S. I indeværende år kan det betyde op mod 30 mio. kr. på bundlinjen. Det skal understreges, at dette er et engangsfænomen, og at AKV herefter kun vil have lagerpåvirkning fra varierende overgangslagre.



Papirpakker



---

## Fra et attraktivt til et mere afdæmpet marked

Af salgschef Bjarne Larsen

I min opdatering ved juletid beskrev jeg et relativt stabilt marked præget af god efterspørgsel og relativt høje priser. Det forhold har ændret sig lidt i de seneste par måneder.

Det faktum, at det er andet i år i træk med lav høst og høje priser ser ud til at have fået en del kunder til at skifte fra kartoffelstivelse over til andre løsninger. Ikke mindst i Asien, hvor man ofte er lidt mere prisfølsom end i Europa. Den lavere efterspørgsel betyder, at de europæiske producenter ser ud til at have nogle udfordringer med at få solgt de ønskede mængder. Resultatet er, at markedspriserne har været faldende.

Man må nok konstatere, at dette er en nødvendig udvikling, da det tager en del måneder at få de frafaldne kunder over på kartoffelstivelse igen - og det kan kun gøres ved en lavere pris. Selv om alle producenter altid gerne vil have en høj markedspris, så er det derfor positivt, at priserne retter sig i god tid inden næste kampagne, så kunderne når at blive klar til at købe kartoffelstivelse igen. Var det ikke sket, så ville priserne være i frit fald, hvis vi næste kampagne får en gennemsnitlig, for slet ikke at tale om en god, europæisk høst samtidig med, at kunderne manglede.

Uanset den nuværende situation, så har vi selv lukket flere kontrakter end forventet, inden vi gik i gang med vores egen salgsorganisation og også til højere priser, men vi kan godt mærke den mere afdæmpede efterspørgsel. Oveni det hele er kommet den velkendte corona-krise, hvis påvirkning i skrivende stund er svær at vurdere. På den helt korte bane fører den til usikkerhed, og det er aldrig godt for salget. Nysalget til Asien er af samme årsag meget stille i februar og marts. Globalt leverer vi dog først og fremmest varer til fødevarerindustri (og altså ikke så meget til f.eks. restauranter) og dermed til fødevarer, som indtages i hjemmet. I øjeblikket indtages de fleste fødevarer jo i hjemmet, så isoleret set vil det have en positiv effekt. Vi kan også se effekten af hamstring på vores udleveringer i marts, som ligger på et meget højt niveau. Den samlede effekt er dog nok en nedgang i salget i en periode, og min forventning er, at april og maj kan blive ret stille, men det kan kun tiden vise.

På trods af et mere dæmpet marked og den igangværende corona-krise så er det overordnede billede fortsat positivt. Folk skal jo stadigvæk have noget at spise...

---

## Ny i bestyrelseslokalet

Af sekretær Jytte Koldkjær



Ved AKV's generalforsamling i juni 2019 blev Søren Østergaard og Andreas Heegaard Christiansen nyvalgt til AKV's bestyrelse.

Søren Østergaard (til venstre), 44 år, er uddannet agrarøkonom og driver sammen med sine 13 ansatte, gården Lundegaard og en anden ejendom ved Sæby med planteavl og svineproduktion. På de 700 ha dyrkes der ud over kartofler raps, frøgræs og korn.

Produktionen af svin omfatter 650 søer i avl og opformering samt en årlig produktion på 30.000 slagtesvin og 10.000 avlsdyr.

Andreas Heegaard Christiansen (til højre), 34 år, er uddannet bl.a. landmand, agrarøkonom og jordbrugsteknolog og koncentrerer sig efter nogle år i bankverdenen fuldt ud om ledelsen og arbejdet på Gårdbogård ved Aalbæk, hvor han sammen med 10 medarbejdere tager sig af driften af Gårdbogård med tilhørende ejendomme med planteavl på de 500 ha, hvor der dyrkes kartofler, korn, raps og grovfoder.

Begge giver udtryk for, at månederne i bestyrelsen har været spændende med mange udfordringer og for at være endnu bedre rustet er begge gået i gang med en uddannelse specielt målrettet mod bestyrelsesmedlemmer i andelsvirksomheder.

## Kvælstof - en udfordring

Af Agrochef Henrik Pedersen

Men hvorfor nu det? Når vi ser på forsøgsresultater har +/- 25 kg kvælstof relativt beskeden indflydelse på udbyttet, når man er inden for normalområdet omkring 150 kg kvælstof/ha. Selvfølgelig skal man forsøge at ramme så tæt på optimal kvælstoftildeling som muligt, og derfor tænker de fleste, at kartoflerne skal have nok, men kendsgerningen er, at det koster næsten lige så meget i udbyttenedgang at give for meget N som at give for lidt N.

### For meget N

Som sagt koster det udbytte at give for meget kvælstof, og dette skyldes primært en nedgang i stivelsesprocenten. Derudover er der nogle praktiske forhold, som peger i negativ retning ved stor tildeling af kvælstof. Kvælstof er med til at forlænge livet for planten, men samtidig giver det senere knoldsætning, senere indlagring af stivelse, kraftigere topvækst, og derved risiko for mere skimmel. Dermed kan overgødsning gøre, at det først sent er muligt at høste kartoflerne, og ofte vil høsten volde besvær, idet knoldene hænger godt fast i toppen ved højt gødgede kartofler, og dette giver anledning til spild og beskadigelser.

### For lidt N

I praksis forekommer det ikke ret tit, at kartoffelmarker har fået for lidt N. Når vi ser kartoffelmarker, der gror for tidligt af, sker det ofte af andre årsager end kvælstofmangel. Hvis vi kikker på den lette sandjord i Midtjylland, er det ikke unormalt at se afgroede marker midt i september, og dette på trods af en kvælstoftilførsel på omkring 230 kg N/ha. Afmodningen her er meget påvirket af et presset sædskifte med en stor opformering af bl.a.

svampesygdomme som Alternaria, blackdot, verticillium, rodtiltsvamp mv. Her kan en stor N-tildeling hjælpe lidt til at forlænge levetiden, men mirakler kan ikke udrettes. I 2019 så vi i Nordjylland marker, der afgroede for tidligt. Det var f.eks. mange med sorten Signum - en spirevillig sort, der ikke havde det godt i det varme vejr i 2018, og læggekartoflerne havde formodentlig taget fysiologisk skade af dette.

Kvælstofmangel kan forekomme på de lettere jorde og områder i marken med let sandjord. Her er det ikke meget N, der frigives fra jorden, og derfor skal man være opmærksom på at tildele mere N til disse områder (og ikke hele marken). Der er også sorter, der har behov for mere N end andre. Det er f.eks. de tidlige Seresta og Kuba, og især sorter som Allstar og Novano.

### Passende N

Er meget vanskeligt at forudse. Der er stor forskel på optimalt N fra år til år og egentlig også fra mark til mark. Dette er baggrunden for AKV's anbefaling om, at kvælstoftildelingen skal ske ved, at man fra starten gøder med omkring 30 kg N under den forventede kvælstoftildeling. Fra sidst i juni udtages der bladprøver 2-4 gange, hvor nitratindholdet i bladene måles. Nitratindholdet kan bruges til at vurdere, om marken har brug for mere N. Landboforeningernes konsulenter er behjælpelige med at løse opgaven. Du kan også selv udtage prøverne og få dem analyseret på AKV. Vi har til vurdering af behov et PC-system, som anvendes af både landboforeninger og AKV.



*Der afholdes kursus i bladanalyser*



Afsender:  
AKV Langholt AmbA  
Gravsholtvej 92  
9310 Vodskov

Tlf. 96 389420  
E-mail: [akv@akv-langholt.dk](mailto:akv@akv-langholt.dk)  
[Http://www.akv-langholt.dk](http://www.akv-langholt.dk)

---

## Protein i venteposition

Af adm. direktør Ronnie B. Nielsen

Normalt er salget af protein en naturlig og rutinepræget del af vores forretning. Desværre har denne situation ændret sig over det sidste års tid. Food and Drug Administration (FDA) i USA har udgivet en rapport, hvor nogle helbredsudfordringer hos kæledyr muligvis kan kobles til en række vegetabiliske proteiner, herunder kartoffel. Rapporten er meget vag i sine formuleringer, men har medført, at amerikanske dyrefoderproducenter har valgt at trække alle de nævnte proteiner ud af deres produktion. Det betyder, at en meget vigtig afsætningskanal til protein er forsvundet, et marked, som aftager meget store mængder protein. FDA

vil lave en nærmere undersøgelse, så man kan få større klarhed over omkring problemet og hvilke produkter, der er ansvarlige. Det forventes at tage meget lang tid, før en sådan rapport bliver udgivet, og derfor forventes det, at situationen forsætter flere år ud i fremtiden. Manglende salg til pet food betyder, at prisen siden sidste sommer er faldet markant, og det er svært at få lavet nye kontrakter med det store overskud af protein, der findes i Europa. Dette har en betydelig påvirkning på AKV's salg af protein både i år og næste år.

---

## Ny udlægger klar til sæsonen

Af Agrokonsulent Miljø Svend Bjerre Bøgh

AKV's nye K-2 udlægger er klar til drift. Den består af en udbringervogn og en anhænger, som bliver anvendt som buffertank ved udbringningen. I skrivende stund venter vi dog på det gode udbringningsvejr.



*AKV's nye K-2 vogn*

---

## Kalender

Af sekretær Jytte Koldkjær

Generalforsamling AKV

Fremvisning i AKV's forsøgsmark

Fremvisning i AKV's forsøgsmark

Onsdag den 17. juni 2020 kl. 13.30

Torsdag den 25. juni 2020 kl. 14.00

Torsdag den 25. juni 2020 kl. 19.00