

## Stor interesse for at se AKV's anlæg

Af sekretær Jytte Koldkjær

Ved kampagnestarten i september 2016 stod AKV's nye inddampnings- og proteinanlæg klar til drift, og efter en indkøringsperiode og den første tids drift var vi fredag den 11. november 2016 klar til at vise de nye anlæg frem for andelshavere, vognmænd og medarbejdere ved et åbent fabrik arrangement.



Ca. 250 tog imod tilbuddet, og da også vejret viste sig fra sin bedste side, blev det en god dag, hvor der var mulighed for at se kartoffelmodtagelsen, vaskeriet, stivelsesanlægget, lageriet inkl. det automatiske udpakningsanlæg til fødevarer, proteinanlægget og til sidst det nye inddampningsanlæg. Efter rundturen blev der budt på en forfriskning i en af lagerhallerne, hvor der også var forskellige udstillinger samt en quiz om AKV's nye gødningskoncentrat K-2.

100 havde valgt at deltage i quizzen, der drejede sig om næringsindholdet i K-2, og det korrekte svar var NPK 18-4-60.

Blandt de rigtige svar blev udtrukket to vindere, og de heldige var:

Lone Pedersen, Sparrevognsvej 78, Hjørring  
Gert Christensen, Nørgaardvej 4, Dronninglund

Tillykke med gevinsten, som udleveres ved henvendelse til Jytte Koldkjær på tlf. 25349654.



## Ny direktør på AKV

Af adm. direktør Niels Eriksen

Nuværende produktionschef Ronnie B. H. Nielsen er med virkning fra 1. marts 2017 udnævnt til administrerende direktør på AKV Langholt. Ronnie Nielsen erstatter nuværende direktør Niels Eriksen, der efter eget ønske træder tilbage.

Ronnie Nielsen har været ansat på AKV Langholt siden august 2014. Han er 37 år, er uddannet som civilingeniør, har en PhD i stivelses kemi og en MBA lederuddannelse.

Ændringen betyder, at Ronnie Nielsen samtidig indtræder i direktionen for selskabet Cargill-AKV I/S, som ejes i fællesskab af AKV Langholt og Cargill Nordic A/S.

På avlermødet i januar vil bestyrelsesformand Jørgen Skeel uddybe ansættelsen af ny direktør, og Ronnie Nielsen præsenterer sig for avlerkredsen.





---

## En kampagne som de andre - og så alligevel..

Af adm. direktør Niels Eriksen

Selv om forløbet er det samme år efter år, er der stort set ikke to kampagner, der ligner hinanden. Det er der enighed om, når kampagnerne sammenlignes og drøftes mellem fabrikkens ansatte. Alligevel er det de færreste, der husker og kan skelne den ene fra den anden. Når kampagnen 2016 alligevel vil blive husket længere end de fleste, skyldes det jo nok, at 2016 var året, hvor inddampning fandt sit indtog, og hvor produktionen af gødningskoncentratet K-2 erstattede den omfattende aktivitet med de tynde gødninger.

Kampagnen vil imidlertid blive husket for mere end det. Den var oprindeligt planlagt til ca. 45.000 ton stivelse men opskrevet en smule, da det endelige kartoffelareal forelå i foråret. Gode udbytter i marken, høj stivelsesprocent, gode optageforhold og lavt lagringstab vil resultere i en kampagne på 51.-52.000 ton stivelse og dermed væsentligt over forventning. Et forløb alle er tilfredse med. Og dog. De mange kartofler gav i begyndelsen af december bekymringer på fabrikken. Bliver vi nu færdige til jul? Det har været normen på AKV i årtier, og selv om indkøringen af det nye proteinanlæg og inddampningen nok har forsinket med et par dage, så var de interne gæt på afslutningen fordelt mellem den 21. og 29. december. Det er så senere afklaret og hjulpet af stabil drift, at kampagnen efter al sandsynlighed afsluttes den 22. december.

Proteinproduktionen må ikke glemmes. Den er blevet på det forventede nye højere niveau, mens K-

2 mængden bliver mindre end forventet. Det skyldes blandt andet det høje stivelsesniveau, der betyder færre kartofler til at nå produktionsniveauet.

I teknisk afdeling vil smede, elektrikere og de øvrige huske kampagnen som en af de travleste. Nok var investeringen "køreklar" ved kampagnestart, men en del små og store korrektioner måtte der til. Overarbejdstimer er der blevet en del af i forløbet, hvor de eksterne leverandører har været til stede længere end forudset.

Hos operatørerne og de øvrige beskæftiget med selve produktionen var der meget nyt at forholde sig til. Mange nye processer og ny styring, der endda måtte tilpasses under produktionsforløbet, men der er udvist stor tålmodighed og med den lange erfaring, de fleste har, er det lykkedes at gennemføre kampagnen med kun en lille reduktion i den opetid, der normalt er på 99% eller derover. Det er i sig selv en bedrift.

Til sidst var spørgsmålet så, om vi havde lagerkapacitet til den større stivelsesproduktion. AKV's lager er ikke ubegrænset, og overgangslageret må ikke være for stort. Umiddelbart var der ingen alarmklokker, der ringede, men efterhånden som den samlede stivelsesforventning steg, blev det klart, at lagrene vil være helt fyldte ved kampagneafslutningen (42.000 ton i bulk). Det selv om udleveringen har været god i efterårsmånederne.

---

## Jubilæer som perler på en snor

Af sekretær Jytte Koldkjær

Der har i de seneste tre måneder været ikke færre end tre jubilæer på AKV.

### Fra automekaniker til IT-ansvarlig

Tirsdag den 27. september 2016 kunne IT-ansvarlig Henrik Vixø Kyed markere 25-års dagen for sin tiltræden på AKV. Henrik Vixø Kyed er oprindelig udlært automekaniker og arbejdede de første par år som lastvognsmekaniker. Efter et par år i Sverige kom Henrik Vixø Kyed i 1991 til AKV, hvor han har nået at skifte bekendtskab med de fleste af afdelingerne med start i vejehuset som prøvevasker, derefter 9 år som operatør på modificeringsanlægget efterfulgt af nogle år som holdkoordinator på stivelsesanlægget.



Imellem kampagnerne var Henrik Vixø Kyed, der altid har været meget interesseret i IT, beskæftiget med blandt andet IT-mæssige opgaver. Da skifteholdsarbejdet gradvis blev en stadig større helbredsmæssig belastning ønskede Henrik Vixø Kyed at komme på fast dagarbejde, og efter korte perioder i henholdsvis vejehuset og som afløser i stivelsesanlægget blev han for 10 år siden fast ansat som IT-mand, hvor han sørger for altid at have AKV's IT-udstyr i drift.

## Jubilæer som perler på en snor (forts.)

Af sekretær Jytte Koldkjær

I fritiden bruges meget af Henrik Vixø Kyeds fritid på sammen med hustruen, der arbejder i en dyrehandel, at passe diverse mere eller mindre eksotiske dyr på familiens nedlagte landbrug eller med rejser til ind- og udland, blandt en meget spændende foto- og safaritur til Afrika for et par år siden.

### En landmand i forsøgsmarken

Søndag den 9. oktober 2016 var det så forsøgsleder Claus Nielsen, der passerede de 25 år på AKV. Claus Nielsen ville være landmand og blev derfor landbrugsuddannet. Da han var færdig og søgte job, hørte han fra en holdkammerat på det lokale håndboldhold, som arbejdede på AKV, at der her var ledige jobs, og han søgte derfor og blev ansat på modificeringsanlægget. Tanken var, at det kun skulle være for en enkelt sæson, men det blev til mange år på modificeringsanlægget, og derefter et par kampagner på stivelsesanlægget.

Udenfor kampagnen var han beskæftiget med blandet arbejde i de forskellige afdelinger, men agroafdelingen trak i den landmandsuddannede Claus Nielsen, så det endte med fast ansættelse i denne afdeling, hvor han i dag primært arbejder med forsøg, men også rådgivning og læggekartofler.



I de første mange år på AKV var Claus Nielsen meget engageret i Langholt Idrætsforenings håndboldafdeling, både som aktiv spiller men også med bestyrelsesarbejde. Arbejdet på AKV giver dog nu så mange spændende udfordringer, at der er trappet ned på det aktive foreningsarbejde, men Claus

Nielsen er dog stadig håndbolddommer, samtidig med at han spiller badminton og går til skydning med den ene af sine sønner.

### 40 år med kartofler

Den 4. november for 40 år siden startede en 17-årig ung mand på AKV's lager. Det var Teddy Pedersen, der på grund af sin unge alder endnu ikke var gammel nok til at arbejde i selve fabrikken. Det var han dog året efter, hvor han rykkede ind først som vaskerimand og i senere kampagner som operatør i stivelsesanlægget, der på daværende tidspunkt havde en kapacitet på ca. 7,5 ton/time mod de nuværende godt 20 ton/time.



Teddy Pedersen har i alle årene i kampagnetiden arbejdet i stivelsesfabrikken, og især rivere og centrifuger er han ekspert i, men de mange års erfaring giver en bred viden indenfor alle områder af anlægget. I de resterende måneder var han i en periode fast afløser i marken ved AKV's udsprøjtning, men i de sidste mange år har han været fast tilknyttet AKV's tekniske afdeling. Teddy Pedersen er en værdsat kollega, der altid er god for en frisk bemærkning, og han har i mange år været i bestyrelsen for AKV's personaleforening.

Teddy Pedersen, der bor i Hou, er vinterbader, og desuden dyrker han fitness og kører mountainbike, og den øvrige tid bruges primært på børn og barnebarn.

## Kalender

Af sekretær Jytte Koldkjær

Avlermøde

Generalforsamling

Tirsdag den 24. jan. 2017, kl. 09.00

Tirsdag den 20. jun. 2017, kl. 13.30

Kulturhuset Hjallerup

Kulturhuset Hjallerup

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)

---

## Ikke kun skæld-ud til avlerne!

Af agrochef Henrik Pedersen

Nej, tværtimod må vi i år give ros. Vi har haft rekordhøj stivelsesprocent på 20,8 %, vi har haft den laveste smudsprocent siden 2007, og vi har slået avlsrekorden, så det gennemsnitlige udbytte forventes at komme over 480 hkg kartofler (9,4 ton stivelse/ha).

Men hvorfor nu det? For de fleste vil huske sommeren som trist og grå, og dette gav blandt andet mindre kerner i kornet. Først og fremmest skyldes det flotte resultat en stor indsats fra avlernes side. De viser sig at være meget omstillingsparate - der bliver jordløsnet på næsten halvdel af arealet, der bliver placeret fosfor, og der bliver holdt styr på kvælstofgødskningen hos mange.



Men vi blev nu også hjulpet lidt af vejret! En rigtig varm uge i begyndelse af maj gav trods en kold april en hurtig fremspiring. Jævnlig regn over hele sommeren gjorde, at kartoflerne kunne vokse næsten hele tiden frem til begyndelse af september, og så havde vi et perfekt optagevejr frem til midten af oktober. Det gjorde, at stort set alle kartofler var oppe, inden der kom frost, og at vi kun har set meget få rådne kartofler i år. Kort sagt: De fleste blev hjulpet godt af vejret i år.

Og der er plads til forbedringer, for målet er at nå 500 hkg som gennemsnitligt udbytte, og ikke kun i et godt år. Lave stivelsesprocenter skyldes i mange tilfælde for stor tilførsel af kvælstof, optagning til lager burde have startet tidligere, og fiberdug anvendes til langtidsdækning af kartofler, selv om den kan ikke holde kartoflerne varme. Disse emner og meget mere vil komme på programmet ved det kommende avlermøde den 24. januar 2017.

---

## Fokus på egne læggekartofler

Af agrochef Henrik Pedersen

Gode læggekartofler på læggetidspunktet er en forudsætning for et godt udbytte. Og desværre er dette langt fra altid tilfældet. For dem, der laver læggekartofler selv, kan der være mange faldgruber - så mange, at en dækkende beskrivelse ikke er mulig hverken i en dyrkningsvejledning eller i "Aktuelt fra AKV", og blot et enkelt fejltrin kan give udslaget. Indsigt er nøglen til at sikre kvalitet.

AKV's Agroafdeling vil derfor tilbyde avlerne assistance. Dette kan være i form af en kvalitetsprøve af læggekartofler fra lager, et besøg i lageret eller i vækstsæsonen, Erfa møde eller .....

---

## Hvor bliver vandet af?

Af agrochef Henrik Pedersen og agrokonsulent Svend Bøgh Larsen

AKV's investering i inddampningsanlæg reducerer mængden af kartoffelsaft fra ca. 170.000 m<sup>3</sup> til ca. 13.000 m<sup>3</sup>. Det er en reduktion i mængde, der giver meget store besparelser ved udbringningen af kartoffelsaft (nu K-2), og som samtidig giver alle AKV's avlere i Nordjylland mulighed for at få billig kaligødning til kartoflerne.

Men hvad sker der med det resterende 157.000 m<sup>3</sup> kondensat? Det forsvinder ikke som damp i luften, men bliver fortættet igen inde i inddampningsanlægget. Dette sker for at udnytte varmen i dampen. Når det er kondenseret og kølet ned, bliver det ledt til lagunerne, der tidligere blev benyttet til kartoffelsaft. Herfra udledes det til 25 ha med energipil, som skal optage og fordampe vandet. 16 ha af arealet vandes med drypslanger, og resten vandes med vandingsmaskiner. Derudover anvendes kondensatet til markvanding på naboejendomme i det omfang, det er muligt.