

## Velbesøgt generalforsamling

Af sekretær Jytte Koldkjær

AKV Langholt AmbA afholdt den 19. juni 2018 sin årlige generalforsamling, hvor der var deltagelse af 65 andelshavere. Formandens beretning blev fremlagt af Jørgen Skeel, og årets regnskab af Ronnie B. Nielsen.



Generalforsamlingen 2018

Efter fremlæggelserne blev der fra salen fremsat generelle kommentarer samt stillet spørgsmål til detaljer i regnskabet. Der var en sund debat omkring størrelsen af den samlede betaling for kartoflerne sammenlignet med KMC-fabrikkerne samt blandt andet afviklingen af den større produktion i de kommende år med hensyn til kapacitet og kampagnelængde. Både ledelse og bestyrelse tog kommentarerne til efterretning og vil tage dem med i den kommende tids arbejde.

Herefter blev regnskabet godkendt af generalforsamlingen.

Efterfølgende blev der orienteret om Starchify, der netop er sat i drift, samt øvrige igangværende projekter og orienteret fra Agro-afdelingen om den aktuelle status i marken.

Jørgen Skeel og Niels Pedersen Qvist blev genvalgt til bestyrelsen og ved den efterfølgende konstituering blev til forretningsudvalget genvalgt Jørgen Skeel (formand), Per Christensen (næstformand) og Palle Joest Andersen.

## Endnu en kampagne på vej

Af adm. direktør Ronnie B. Nielsen

Vi glæder os på AKV over det gode sommervejr, men specielt over, at der har været næsten ideelle forhold til fremspiring af kartoflerne på vores avleres marker, for vi har brug for al den stivelse, vi kan få fat i til de kommende år. I skrivende stund begynder vi at savne regnen og kan konstatere, at flere landmænd allerede har vandet selv, hvilket er højst usædvanligt i Nordjylland, men det skal I have stor ros for.

På fabrikken er vi i fuld gang med at installere det nye proteintørreri, som vi har indkøbt til erstatning for det gamle. Grunden til dette er som bekendt, at der i kampagnen 2017 opstod en mindre brand i en del af proteintørreriet. Det nye proteintørreri er forberedt til en større produktion og dermed fremtids-sikkert til de større mængder, som vi forventer at skulle producere.

I vaskeriet ser vi ind i at lave en tank til at opbevare noget af det vand, vi bruger til rensning af kartoflerne.

De store smudsmængder i 2017 gav mange udfordringer, og med den nye buffertank forventer vi at kunne køre med rensningen hele natten og dermed opnå en bedre rensning af vandet.

Der vil blive udbygget med en ny drikkevandsboring i løbet af 2018, og årsagen er, at der er konstateret øgede mængder pesticider i grundvandet i det område, hvor vi indvinder vand. Dette kan inden for kort tid blive et alvorligt problem for vores drikkevandsforsyning, hvis vi ikke reagerer tidligt. De pesticider, vi kan detektere, har ikke været benyttet siden 1990, så det er ikke en ny forurening, der har skabt problemet.

Derudover så er vi klar til en ny kampagne, som vi vil række ind i midten af januar. Hvis I har mulighed for at opbevare kartoflerne, så meld jer gerne til i god tid - det sikrer fabrikken de bedste råvarer - hvis alle tænker over deres lagermuligheder. Vi glæder os til en ny kampagne!



---

## En produktion er født

Af adm. direktør Ronnie B. Nielsen

Så kom dagen, vi har ventet på det sidste 1½ år. De første produkter er blevet produceret på den nye modificeringsfabrik sammen med Cargill. Desværre måtte vi i efteråret 2017 også se ind i et forøget budget, da det tidligt stod klart, at nogle af fabrikselementerne ville blive dyrere end først ventet. Det betyder, at fabrikken ender med en samlet pris på ca. 160 mio. kr. mod de originale 140 mio. kr.. AKV og Cargill arbejder sammen om en række initiativer for at forbedre investeringen og dermed sikre, at det øgede budget ikke går ud over den forretningsplan, som blev lagt fra starten.



*Den nye fabrik Starchify*

Det første produkt, som er kommet ud af fabrikken, er også det af de nye produkter, der er lettest at producere. Alligevel har det allerede vist sig, at de nye produkter afviger en del fra de eksisterende. Vores nye produkter "opfører" sig ikke altid, som vi er vant til på fabrikken. Det første produkt flyder næsten som vand, fordi det er så tørt, og det betyder, at det næsten er en hel kunst at putte det i sække, uden det flyder de forkerte steder hen. De andre nye produkter, der skal produceres, vil følge inden for 1-2 måneder, når den sidste del af fabrikken bliver meldt klar. Dette er tæt koordineret med Cargill, så vi sikrer, at der er samspil mellem kunder og fabrikken.

Den nye fabrik har nogle meget høje fødevarekrav, og det betyder også, at det er nogle andre krav, der er gældende på denne del af fabrikken. Det er en ny hverdag, som hele fabrikken skal lære at arbejde med. Som eksempel er der en helt separat indgang til at kunne få reservedele ind på fabrikken. Det er utrolig vigtigt, at vi alle bliver en integreret del af de høje krav, den nye fabrik stiller, og med lidt held kan vi også lære noget, som vi kan bruge til den eksisterende produktion.

---

## Nyt moderne lager med større kapacitet

Af adm. direktør Ronnie B. Nielsen

Vi har i forbindelse med den nye fabrik bygget et helt nyt lager.

Vi måtte fjerne to af de eksisterende lagre for at have plads til den nye fabrik, og dem har vi erstattet med en ny lagerhal, som overholder de høje krav til fødevareprodukter. Det inkluderer epoxygulve, sandwichpaneler og sluser ind til den nye fabrik.

Den nye fabriksal har også en ekstra læsserampe, hvilket betyder, at der kan udleveres mere produkt ad gangen fremover.

Den øgede udlevering bliver nødvendig, når vi forventer at skulle producere 65.000 ton stivelse allerede fra 2019.



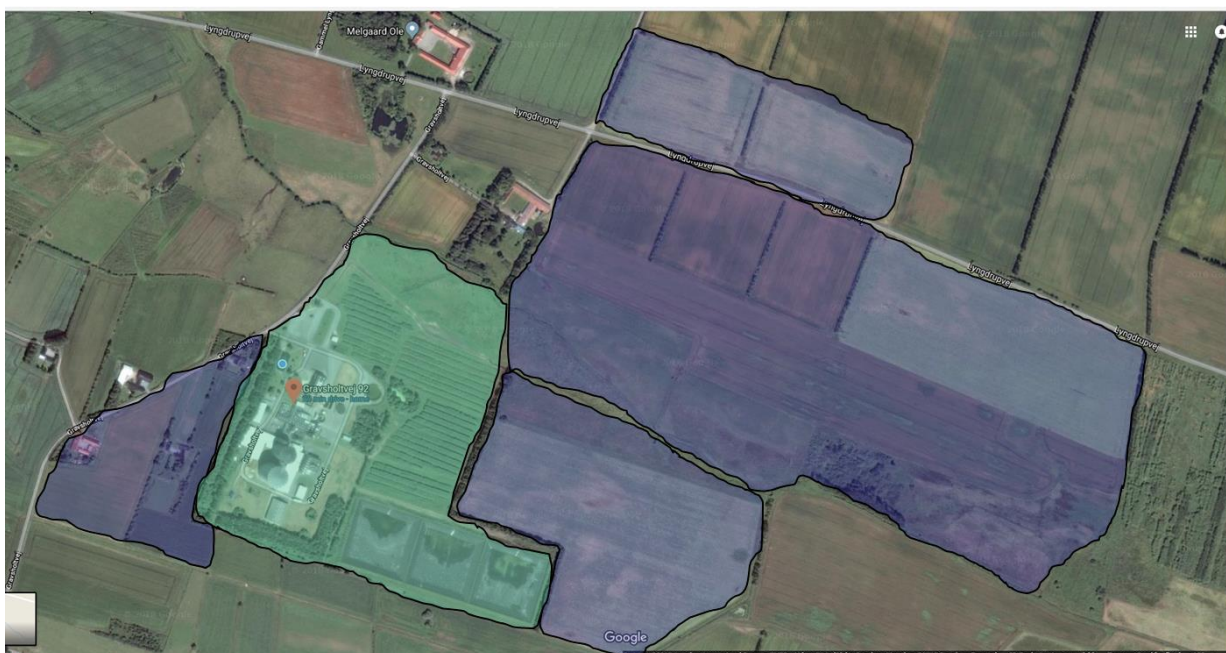
*Ny lagerhal*

## AKV får mere plads

Af adm. direktør Ronnie B. Nielsen

AKV har investeret i yderligere de nærmeste to ejendomme for på den måde at sikre fabrikken fremover. Ved industriel drift skal vi sikre, at vores støj, herunder støj fra lastbiler og traktorer, ikke overskrider grænserne i forhold til vores naboer. Med den fabrik, vi har i dag, er det svært at blive ved med at klare kravene med de mange ekstra initiativer, vi har sat i værk. Løsningen er blevet at erhverve de nærmeste ejendomme.

Yderligere er der indkøbt større areal i forlængelse af fabrikken med henblik på at håndtere vores vaskevand og samtidig sikre, at fabrikken kan blive ved med at vokse. Den indkøbte jord sikrer, at vi kan udbygge vores laguneanlæg mod vest fremover og sikrer, at vi har det nødvendige areal til at håndtere større dele af vores overskudsvand. Det gør os mere uafhængige og giver en god sikring af den fremtidige drift



AKV's nye areal

## EU 41

Af agrochef Henrik Pedersen

Er ikke en ny konstellation i EU, men derimod betegnelsen for en ny skimmelrace, som dominerer Nordjylland. AKV deltager hvert år med indsamling af skimmelprøver, som via Aarhus Universitet sendes til England for racebestemmelse. I 2013 dukkede en ny race op, der fik navnet EU 41. Den bredte sig hurtigt i Danmark og er i dag den dominerende race, og forekommer fra 2017 også i vores naboland. Hvert år opstår der nye racer af skimmel enten pga. mutationer eller på grund af jordsmitte. Disse ses som regel kun en enkelt gang, men en gang i mellem kommer der en, som overlever.

Det betænkelige ved en ny race er, at de ofte er mere aggressive end de tidligere racer. Noget

kunne tyde på, at det også gælder for EU 41, uden at det er bevist endnu. Men de seneste år har vi f.eks. set mere skimmel i Kuras, end vi gjorde tidligere. I Holland er der opstået en anden race, der kaldes EU 36. Den er på vej mod Danmark, og den har den uheldige egenskab, at den er resistent mod Shirlan (og Banjo Forte). Skimmelracerne ændrer sig løbende. Vi har tidligere haft racer resistente mod Ridomil og Shirlan, og når forbruget af disse midler ophører eller reduceres, forsvinder disse racer igen.

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>

---

## LandboNord og AKV's forsøgsmarker vises frem

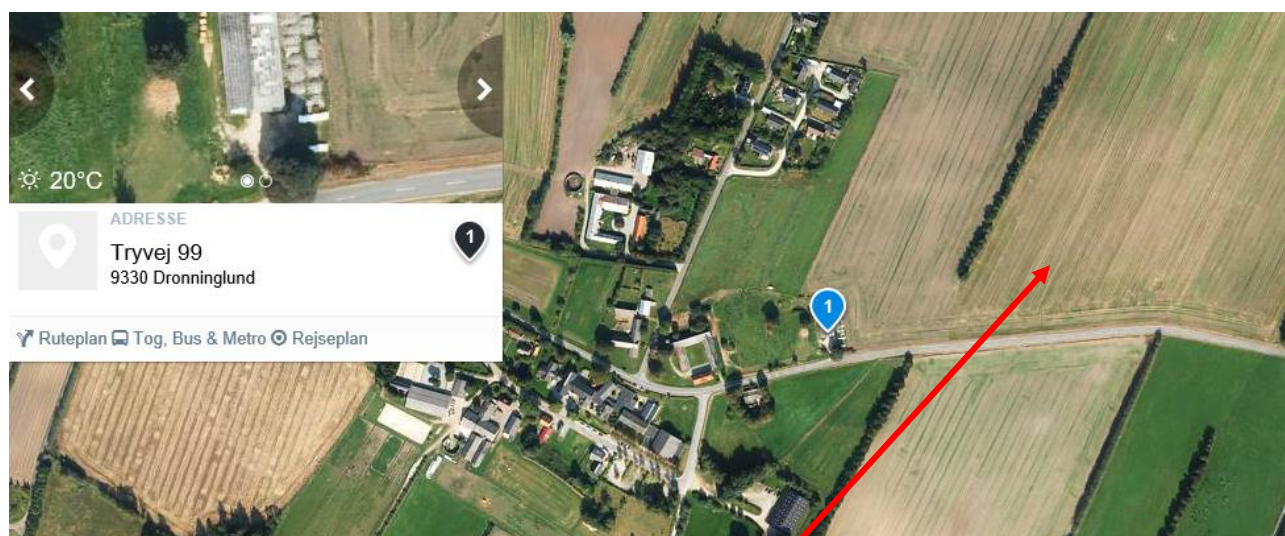
Af forsøgsleder Claus H. Nielsen

Intet er, som det plejer at være. Da der stod forår på kalenderen, var jorden frossen i 15 cm dybde, og ingen havde travlt med at komme i marken, men lige på en gang var stort set alle marker klar til kartoffellægning, og der blev pludselig meget stor aktivitet. Vi fik lagt forsøgene fra den 23. april og frem til den 7. maj kun stoppet en enkelt dag pga. regn. Foråret opdagede vi ikke, for så kom sommeren, og rigtig mange kartofler spirede frem på rekordtid. Og det varme sommervejr gav kartoflerne en god start, men 1 1/2 måned uden væsentlig nedbør begynder nu at sætte sine spor på marker uden vanding.

Forsøgsmarkerne er i år placeret på Hedegaard i Try. Der er forsøg på ca. 10 ha, så der er som altid meget at se på. Der er i år startet flere nye spændende forsøgsserier op, som f.eks. Bekæmpelse af spildkartofler, Nedvisning af læggekartofler, Stærkere læggekartofler, Mg optimum til kartofler grundgødet med K-2, Skimmelstrategi til højresistente sorter m.m.

Herudover er der stadig stor fokus på kvælstofoptimum til kartoffelsorter og anvendelsen af delt gødning. Og der bliver brugt mange resurser på fosfor flydende kontra fast. Der afprøves også forskellige midler til hjælp til frigørelse af jordens fosforreserver.

I vanlig stil er der også en masse sortsafprøvninger/demoer, og i vores sygdomsdemo er der altid noget at snakke om. Vi glæder os til at vise marken frem til vores forsøgsfremvisninger onsdag den 4. juli 2018 kl. 14.00 og kl. 19.00.



AKV forsøg 2018

---

## AKV's areal i vækst

Af Agrochef Henrik Pedersen

Arealet til AKV Langholt er i år øget med ca. 800 ha til nu at omfatte 5.400 ha. Dette betyder, at en gennemsnitshektar til AKV Langholt i år skal give 430 hkg/ha, for at fabrikken opfylder sit produktionsmål.

---

## Kalender

Af sekretær Jytte Koldkjær

Fremvisning i AKV's forsøgsmark	Onsdag den 4. juli 2018 kl. 14.00	Øst for Tryvej 99, 9330 Dronninglund
Fremvisning i AKV's forsøgsmark	Onsdag den 4. juli 2018 kl. 19.00	Øst for Tryvej 99, 9330 Dronninglund