

Godt i gang

Af adm. direktør Ronnie B. Nielsen

Så er det igen blevet efterår i Nordjylland og sammen med en ændring i vejret er dette en garanti for, at produktionen på AKV starter. Sidste år tog vi på AKV den nye 12 ton/time linje i brug, så kapaciteten kom op på samlet 32 ton/time. Det var overordnet en stor succes, men naturligvis lærte vi en del under kampagnen, og den læring har vi gjort brug af siden. Vi har også lavet flere ændringer i vores design, så der sikres en endnu bedre og stabil drift. Samtidig kommer der øgede krav fra vores egen salgsafdeling, og en af fordelene ved at have en lille og smidig organisation er, at kundernes krav hurtigt kan transformeres om til krav i produktionen.

Vi har primært forbedret vores vandrensning i modtagelsen og forbedret den måde, hvorved vi får kartoflerne afvandet og ført til selve produktionen. Endelig har vi forbedret vores energibalance internt på anlægget, så vi får en endnu bedre udnyttelse af energien på anlægget. Forbedringerne er blevet testet under vores

små test og har vist sig at virke efter hensigten.

Vi startede kampagnen den 2. september 2020, og anlægget har generelt kørt godt. Der har været nogle udfordringer på den nye 12 ton/time linje, men overordnet set kører den godt. Udfordringerne skyldes primært mekaniske fejl, som så er blevet udbedret, og ofte er mekaniske fejl de letteste at udbedre. Så vi er optimistiske i forhold til at gennemføre kampagnen med den høje kapacitet.

I den første uge har vi i gennemsnit kørt med en produktion på 30 ton/time, og dette er lidt under den forventede kapacitet, men for en første uge er det godkendt. Forventningen er fortsat at blive færdige med kontraktmængderne inden jul, men hvis udbytterne er meget store, skal anlægget naturligvis køre i længere tid for at forarbejde den øgede mængde. Så vi regner med stabil drift frem til jul, og undervejs må vi vurdere, hvad den faktiske produktionsmængde ender på.

Til kamp mod beskadigelser

Af agrokonsulent Niels Jørgen Kristensen



Den elektroniske kartoffel

En af de vigtigste faktorer for at få økonomisk succes i kartoffelavl er, at kartoflerne tages godt op. Beskadigelser giver stivelsestab og samtidig risiko for store lagertab pga. rådgangreb.

Men det er jo ikke af ond vilje, kartoflerne beskadiges, men derimod ofte pga. manglende kendskab til, hvor skaderne sker.

Det vil vi prøve at gøre noget ved i fremtiden, og til det formål har AKV anskaffet en elektronisk kartoffel. Den ligner en kartoffel, men inden i sidder der nogle sensorer, der registrerer fysisk påvirkning, og når man sender den igennem en kartoffeloptager et par gange, vil det blive afsløret, hvor i optageren, der er risiko for en for kraftig påvirkning.

Man kan efterfølgende prøve at justere maskinen om, så påvirkningen bliver mindre. Det kan f.eks. være hastighed på pigbånd, skærets hældning, manglende gummibeskyttelse og meget mere.

Det er håbet, at såvel avlere som maskinstationer vil være med på udfordringen - så prøv den elektroniske kartoffel og se, om der er forbedringsmuligheder.



Nyt ansigt i salgsafdelingen

Af salgsdirektør Bjarne Larsen



Kim Christiansen er pr. 1. april 2020 ansat som ansvarlig for salget af protein globalt og stivelse i Skandinavien.

Kim er 57 år og bor i Strib med sin familie.

Som nyudlært bager opsamlede han i 1987 og tre år frem masser af erfaring om kulturer og madvaner i blandt andet USA. Siden dengang har Kim arbejdet i salgsstillinger og opnået bred salgserfaring fra fødevareresektoren. Kim kommer direkte fra en stilling i KMC,

hvor han - ligesom hos AKV - havde ansvaret for salg af protein globalt og stivelse i Norden i en 5-års periode. Kim er således vant til at bearbejde både foder- og fødevarekunder i det meste af verden.

Kim's primære opgave i AKV bliver at bearbejde markedet, hvor kartoffelprotein har stor værdi i foderblandinger til små grise, mink og Pet Food.

Kartoffelprotein har den helt rigtige sammensætning af de vigtigste aminosyrer, hvilket betyder, at proteinet er en vigtig bestanddel i en foderblanding til små grise og mink. Dermed får de den helt korrekte vækst, eller som energigivende kost til f.eks. en brugshund, der skal arbejde hver dag.

Kunderne spænder derfor lige fra foderstofproducenter i dansk landbrug, der også producerer til eksport, og til Pet Food producenter i det meste af verden.

De faktorer, der primært driver Kim, er konstant at søge efter nye salgsmuligheder (både kunder og markeder), produkt- og prisoptimering samt at bygge relationer til de loyale kunder AKV arbejder med.

Kim er allerede godt i gang og har også lukket de første nye kontrakter på både protein og stivelse.

Høstår med ændrede forudsætninger

Af salgsdirektør Bjarne Larsen

Efter et par år med dårlig europæisk høst og høje priser, er vi nu begyndt på et nyt høstår under lidt andre omstændigheder.

Mens vi i Danmark indtil videre ser ud til at have en fornuftig høst, er forventningen til det øvrige Europa, at høsten kommer til at ligge tæt på gennemsnittet. Dermed vil der være mere nativ kartoffelstivelse i det globale marked i det kommende år, og markedspriserne er allerede faldet til et flerårigt gennemsnitsniveau i forventning om en god høst. Prisfaldet hænger dog også sammen med Coronakrisen og den globalt mindre afsætning til restauranter, hoteller, m.v., som ikke helt er blevet opvejet af det lidt højere salg af fødevarer i supermarkeder og på internettet.

Den fortsatte Corona-situation rundt omkring i Verden vil være med til at afgøre, om priserne skal længere ned, eller om de fortsætter på det nuværende leje i det kommende år. Da vi allerede tilbage i marts forudså Corona-situationens pris-effekter, så blev vi straks mere aggressive, og vi har derfor hen over foråret og sommeren, mens

prisniveauet var højere, indgået en stor del af vores kontrakter for det kommende år.

Vi kan nu også kigge tilbage på det første høstår med eget salg af nativ stivelse i AKV. Helt kort må man sige, at operationen er lykkedes over al forventning med rigtig god opbakning fra hele virksomheden. Vi har på lyntid fået etableret egen salgsorganisation, som i det første høstår endda har solgt 30% mere stivelse end målet og så til fornuftige priser. Med den gode start er det nu mere end halvdelen af AKV's salg, der går gennem vores egen salgsorganisation, og vi har solgt og leveret til kunder i over 50 lande allerede det første år. Da vi for den solgte mængde jo ikke skal betale Cargill for deres salgsindsats, er salgresultaterne noget, der kommer alle AKV's avlere til gode.

Med vores øgede produktion har vi for det kommende år sat salgsmålet en hel del højere. Det er vi ret fortrøstningsfulde omkring, dog med et vist forbehold for, hvordan Corona-situationen udvikler sig.

25 år på AKV

Af sekretær Jytte Koldkjær



Fredag den 14. august 2020 var det 25 år siden, at operatør Carsten Nielsen første gang mødte ind på AKV.

Carsten Nielsen blev i første omgang ansat som operatør i vaskeriet, men gennem årene har han på sin stilfærdige facon varetaget mange funktioner på AKV, herunder produktion i modificeringsanlægget, kampagneproduktion i stivelsesanlægget, men også læsning af færdigvarer på lageret, hvor dagene ofte kan være meget hektiske. Nu er Carsten Nielsen fast mand i pakkeriet, hvor han med sin store erfaring er en værdsat medarbejder. Undervejs er der også blevet tid til at udbygge kundskaberne med en proces-operatøruddannelse.

Fritiden bruges på pasning af hus og have, men også lystfiskeri har hans store interesse.

Jubilæet blev markeret tirsdag den 18. august 2020 i forbindelse med det årlige kampagneopstarts-møde.

Uden godkendelser - ingen aktivitet

Af udviklings- og kvalitetschef Henriette Damgaard

I kraft af AKV's udvidelser de seneste år har der været krav om ansøgninger om landzonetilladelser, miljøgodkendelser og byggetilladelser. Godkendelserne er afgørende for, om AKV må foretage udvidelserne og tage udvidelserne i brug.

Miljøstyrelsen er godkendelsesmyndighed for AKV, og det er herigennem, at miljøgodkendelser skal ansøges. Aalborg Kommune er ansvarlig for landzonetilladelser, byggetilladelser og udledningstilladelser.

Når der skal udvides enten bygningsmæssigt eller procesmæssigt, skal myndighederne adviseres, da det skal vurderes, om ændringerne eller udvidelserne har nogle miljømæssige konsekvenser. Det er f.eks. påvirkning fra støj, luftemissioner eller øget mængde af tag- og overfladevand.

For at lette myndighedsarbejdet mht. planforholdene fik AKV en lokalplan i 2017. Indtil da skulle alle bygningsmæssige eller tekniske udvidelser såsom laguner suppleres med en landzonetilladelse. Derfor blev det i samarbejde med Aalborg Kommune besluttet at udfærdige en lokalplan for området. Allerede i 2018 var vi nødt til at søge en dispensation til lokalplanen, således den nye silo kunne bygges. Lokalplanen giver tilladelse til bygninger i 40 meters højde og den nye silo er som bekendt lidt højere.

I forbindelse med kapacitetsudvidelsen skulle en ny la-

gune etableres, og dette skulle være på AKV's nye arealer, som endnu ikke er en del af lokalplanen, og derfor var det nødvendigt med en landzonetilladelse. Herefter har vi her i 2020 igangsat etableringen af en ny foodlagerhal, som skal bygges langs den nuværende foodlagerhal mod vest. Dette har betydet, at vi endnu engang bevæger os uden for den nuværende lokalplan og derfor har måtte søge om en landzonetilladelse.

Derfor er vi nu i gang med i samarbejde med Aalborg Kommune at udfærdige en ny lokalplan for området, som ligeledes inddrager de nye arealer både øst og vest for fabrikken. Dermed skulle AKV have dækket fremtidige udvidelsesplaner ind, så planforholdene er på plads, og dermed skal der ikke søges flere landzonetilladelser i forbindelser med evt. udvidelser.

En del af forarbejdet omkring den ny lagerhal og lokalplan har været at etablere et nyt 20 meter bredt læbælte vest for fabrikken, således bygningerne afskærmes bedst muligt. Denne etablering er foregået i samarbejde med HedeDanmark og Agroafdelingen på AKV.

Billedet nedenfor viser det nyetablerede læbælte, men som det ses, går der lige et par år, inden det dækker helt, derfor fjernes der ikke mere af det eksisterende læbælte end nødvendigt for at gøre plads til f.eks. den nye lagerhal.

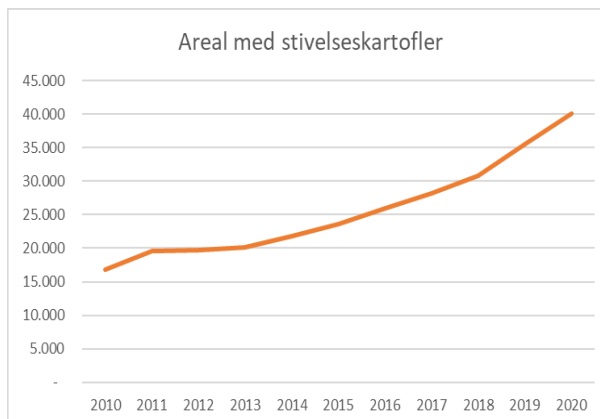


Danmarks areal med kartofler stiger stadig

Af agrochef Henrik Pedersen

Siden kvoterne blev givet fri i 2012, er det danske areal med melkartofler hvert år steget støt. Således er der i år godt 40.000 ha med stivelseskartofler, mens det danske areal i kvotetiden lå i niveauet 16-19.000 ha. Danmark er således i dag den tredjestørste producent af kartoffelmel, kun overgået af Holland og Tyskland, og vi har i dag ca. 25% af EU's produktion af kartoffelmel.

Et naturligt spørgsmål vil være, om markedet kan bære denne stigning. Indtil videre er det gået, selv om der kan blive pres på afsætningen i år. Der er et stigende forbrug af kartoffelmel, men først og fremmest har væksten i resten af EU været meget beskeden, så hvor Danmark har fordoblet arealet, har væksten i de øvrige lande kun været på mellem 1% og 2% i de sidste 10 år.



Fra den ene yderlighed til den anden..

Af agrochef Henrik Pedersen

Kontrasterne år kan være en rammende betegnelse for denne vækstsæson.

Året starter med godt 2 måneder med masser af regn, som i forlængelse af 2019-regnen giver en periode på 7 måneder med omkring 1.000 mm nedbør. Der faldt bemærkninger om, hvorvidt det overhovedet blev muligt for at få lagt kartofler i 2020!

Men derefter regnede det ikke frem til begyndelsen af maj, og kartoflerne blev lagt rekordtidigt, og inden 1. maj 2020 var ca. 99% af kartoflerne i jorden - det er vist ikke sket før i AKV's historie. Men medaljens bagside var, at jordtemperaturen ikke fulgte med, og det var først omkring den 25. april, vi nåede den ideelle jordtemperatur for kartofler på 8°C. Dette resulterede i uens fremspiring og stedvis langsom fremspiring.

Der kom pænt med nedbør i starten af maj, og dette skulle sikre en god ukrudtsbekæmpelse, men første år uden Titus bød på udfordringer, og med hensyn til timing har vi endnu meget at lære, før vi behersker kun-

sten at holde ukrudtet nede uden Titus.

Meget varm og tør juni, meget kold, regnfuld og solskinsfattig juli og meget varm og tør august - endnu engang kontraster. Kombinationen af en lang vækstsæson, vækststress pga. skiftende vejrforhold, samt en varme/tørkebølge i begyndelsen af august har taget på kartoflerne, og vi ser en tidligere afmodning i år end "normalt". Dette er nødvendigvis ikke noget negativt, da kraftige grønne toppe i september ellers kan give lav stivelsesprocent, store skimmelproblemer og ikke mindst vanskeliggøre optagningen med lav kapacitet, beskadigelser og spild til følge. Der er her midt i september dog stadig grønne marker, mest på bedre og tungere jorde, og især, hvor der er tale om nye kartoffelarealer.

Hvis ikke naturen går imod os i den resterende del af sæsonen, ser det ud til, at vi i år kan forvente pæne udbytter.



Kalender

Af sekretær Jytte Koldkjær

Avlermøde

Torsdag den 21. jan 2021 kl. 09.00

Generalforsamling

Onsdag den 16. juni 2021 kl. 13.00