

# AFRIKANSK SVINEPEST I KINA

Finn Udesen

SEGES Svineproduktion

STØTTET AF

**Svine**afgiftsfonden

---

## Hovedkonklusion

Afrikansk svinepest i Kina har medført, at antallet af søer næsten er halveret. Det vil medføre stærkt faldende svineproduktion og dermed øget import af svinekød de næste 3-4 år. Høje svinekødspriser og dermed stor fortjeneste til svineproducenterne vil formentlig medføre et stærk pres på at genetablere svineproduktionen. Derefter kan vi risikere at komme i samme situation som minkavlerne med en lang periode med lave priser.

---

## Sammendrag

Det er vanskeligt at få det fulde overblik over konsekvenserne af Afrikansk svinepest (ASF) i den kinesiske svinekødssektor. Der er manglende tillid til, at de officielle data er fyldestgørende og det giver grobund for mange spekulationer om, hvordan forholdene reelt er. Kina har tidligere i forbindelse med store produktionsnedgange som følge af sygdomme og miljølove vist, at de hurtigt har fået svineproduktionen reetableret. Det skyldes, at der har været vacciner og medicin i værktøjskassen til at kontrollere situationen med. Det er der ikke mod ASF, her var kineserne øjensynligt ikke forberedt på, hvordan sygdommen skulle kontrolleres og dermed gik der omkring 9 måneder inden de fik etableret kontrolsystemer til at begrænse smittespredningen.

Der er enighed om, at en stor andel af søerne over det seneste års tid er udslagt, formentlig et sted mellem 15-20 mio. Det er sandsynligt, at det primært er produktionsselskaber og integratorer, der har tømt staldene, fordi de ikke kunne overskue de økonomiske konsekvenser, hvis deres besætning blev ramt af ASF. I starten var der usikkerhed om kompensation ved nedslagtning af besætninger. I alle tilfælde var der kun udsigt til en vis dækning af dyrenes værdi og der var ikke tale om dækning af driftstab.

Udslagting af søer får markant betydning for antal slagtesvin, cirka 40 uger efter at søerne er slagtet. Modsat går der også cirka 40 uger, efter at nye løbeklare polte er sat ind i staldene, inden der kommer

slagtesvin til slagterierne. Udslagtingerne har medført, at antal slagtinger i Kina frem til juli 2019 ikke faldt ret meget. I løbet af 2. halvår bliver der uge for uge færre og færre slagtinger, indtil der igen kommer slagtesvin fra de genopstartede stalde i begyndelsen af 2020.

Der er nu indført en række foranstaltninger, der skal kontrollere ASF-smitten, hvilket giver svineproducenterne mulighed for at genindsætte dyr i deres stalde. Genindsætning forventes at begynde i efteråret 2019 og vil formentlig forløbe frem til udgangen af 2021, inden antallet af søer er reetableret. Det medfører, at det kinesiske svinekødsmarked er underforsynet helt frem til efteråret 2022.

Manglen på svinekød har fået priserne til at stige markant de seneste uger. I uge 35 var prisen pr. kg levende slagtesvin omkring 22-23 kr. og Kina øger importen af svinekød samt andre kødtyper som okse- og kyllingekød. Desuden forventes det, at kineserne vil øge fiskeriet.

Verdensmarkedet for svinekød er på cirka 7 mio. tons. Hvis Kina øger deres import med fx 1 mio. tons/12 mio. slagtesvin, svarer det til, at verdensmarkedet skal tilføres cirka 15 % mere svinekød. Det får svinepriserne til at stige til et niveau, hvor der kommer forbrugerreaktioner, i form af at andre kødtyper bliver mere konkurrencedygtige. Lokalt i Kina vil svinenoteringen ligge langt over det, vi kommer til at opleve i Danmark. Det gør den også, selv om svineproduktionen er normaliseret i Kina.

Selv om det høje prisniveau gør det meget attraktivt at genstarte svineproduktionen, tager det formentlig 3-4 år inden svinekødsmarkedet i Kina er normaliseret. Det vil formentlig medføre relative høje priser på verdensmarkedet og dermed smitte af på den danske svinenotering. Importbehovet vil være størst i 4. kvartal 2019 og frem til 4. kvartal 2020. Selv om de kinesiske svineproducenter begynder at genindsætte polte i løbet af efteråret 2019, går der op mod et år inden produktionen af slagtesvin begynder at stige. For at Danmark kan få sin del af kagen, kræver det, at vi kan bevare vores veterinære status og dermed muligheden for at eksportere til fx Kina.

En lang periode med høje priser på verdensmarkedet kan føre til øget produktion i en række lande og dermed et meget presset svinekødsmarked i hele verden i perioden, efter at Kinas egenproduktion er genetableret. Mange forbrugere er påvirket af klima- og madspildsdiskussionen. Vegetabilsk og kunstigt kød kommer formentlig også til at udgøre en stigende andel af forbrugernes proteinforsyning i fremtiden.

Dette, sammen med at kyllingekød i mange lande er stigende på bekostning af svinekød, vil medføre mindre forbrug af svinekød og være med til at presse priserne på svinekødsmarkedet i perioden, efter at Kinas svineproduktion er genetableret. Hvis verdensøkonomien indenfor de kommende år går ind i en recessionsfase, som mange ser komme, bliver priserne yderligere presset.

## Baggrund

Det kinesiske svinekødsmarked har stor betydning for prisdannelsen på verdensmarkedet. Kina blev ramt af Afrikansk svinepest (ASF) i efteråret 2018. ASF bredte sig hurtigt i den kinesiske svineproduktion og derfra til deres nabolande, hvoraf især Vietnam har en betydelig svineproduktion. Manglende kontrol med smittede dyr medførte, at den enkelte svineproducent ikke kunne kontrollere sin smittebeskyttelse. Samtidig var der usikkerhed omkring erstatning, hvis besætningen blev ramt af ASF. Alt det medførte, at produktionsselskaberne og integratorerne begyndte at slagte deres søer og dermed lukke produktionen ned. Produktionen menes at være reduceret med 30-50 %. Der er formentlig slagtet 17-18 mio. søer. Det er usikkert, om det er gennemsnitssøer eller om det hovedsagelig er søer fra de professionelle svineproducenter. Der er også usikkerhed om, hvor mange søer der reelt er i Kina, men formentlig er det godt 40 mio. og en slagtesvineproduktion på 600-700 mio., afhængig af hvilken produktivitet der regnes med. Der er usikkerhed om, hvor stor den kinesiske svinebestand er. De officielle

tal er højere end de uofficielle. Dermed kan man ikke sammenligne de officielle og uofficielle reduktioner i den kinesiske svineproduktion.

## Materialer og metoder

I forbindelse med årets Agri-benchmarking og InterPig-konference i Beijing blev der for første gang afholdt en konference med et globalt forum bestående af kinesiske og internationale beslutningstagere fra hele svinekødsværdikæden. Forummet havde isæt fokus på ASF i Kina og andre steder i verden fx Vietnam og Rusland. Det var et spektakulært arrangement, hvor Det kinesiske Akademi for Landbrugsvidenskaber (CAAS) havde gjort en stor indsats for at få repræsentanter fra regeringen og de store slagteriselskaber med på programmet. Programmet omfattede fx den aktuelle situation i kinesisk svineproduktion, de politiske rammer og handel samt perspektiver set i lyset af ASF på mellemlang sigt.

På basis af indlæggene er der udarbejdet et resume, der beskriver den aktuelle indflydelse af ASF på kinesisk svineproduktion, hvilke tiltag der gøres for at få styr på sygdommen, og hvad det på kort og mellemlang sigt kan komme til at betyde for priserne på svinekød i Kina og for forbruget af svinekød.

## Udbredelsen af ASF i Asien

Udbredelsen af ASF i Asien er gået lynhurtigt. Det, der er kendetegnet for udbredelsen, er, at det er husdyrbesætninger, der bliver ramt i modsætning til Europa, hvor det hovsaglig er vildsvin der bliver ramt. Kina berettede om ASF første gang i august 2018. I februar 2019 berettede Vietnam om ASF og i løbet af få måneder var størstedelen af Kina og Vietnam inficeret med ASF. Siden er flere asiatiske lande ramt af ASF.

I Kina udgør svinekød langt den største andel af det kød de spiser. Inklusive biprodukter menes det, at svinekødsforbruget udgjorde cirka 40 kg pr. indbygger i 2018, mens det for kyllinge- og oksekød var henholdsvis 8,3 kg og 6,1 kg. De talrige udbrud af Afrikansk svinepest i hele landet har medført et kraftigt fald i forbruget af svinekød da nogle forbrugere anser kødet for farligt at spise.

Mistillid til svinekød har medført øget efterspørgsel efter kyllinge- og oksekød. Det har imidlertid medført stigende priser på disse produkter. Priserne for kyllinge- og oksekød er steget med henholdsvis 17,4 % og 9,0 % i august 2018 fra til slutningen af februar 2019.

## Resultater og diskussion

### Den kinesiske svineproduktion

Ved udgangen af 2018 var der cirka 428 mio. svin i Kina. I en ny analyse vurderer den hollandske Rabobank, at svinebestanden i Kina er reduceret med 40 % sammenlignet med 2018 på grund af udbruddet af svinepest, og redueringen ventes at nå 50 % inden slutningen af 2019. De officielle tal i april 2019 var, at svinebestanden var faldet med cirka 22 %. Der er nu indført en række kontrolforanstaltninger, der skal reducere eller helt fjerne risikoen for smitte gennem foder og vand samt transportregler, så det må formodes, at frygten for svinepest langsomt vil aftage, hvis foranstaltningerne viser sig at være effektive.

Produktionsselskaberne og integratorerne tør næppe genindsætte søer i deres tomme stalde, så længe de ikke kan kontrollere deres smittebeskyttelse. Så det er helt afgørende, at de kinesiske myndigheder kan skabe tillid til, at der er kontrol med foder, vand, transporter og fødevarer uden svinepest. Svinepest er ikke farlig for mennesker, men madaffald fra restauranter og private husholdninger udgør en væsentlig smittekilde.

I Kina er der tradition for at spise fersk svinekød. Det medfører dels, at svinene skal transporteres til de større byer, hvor de slagtes og sælges dagen efter på de store kødmarkeder, dels at det er vanskeligt at have analyseresultater af slagtekroppene klar så hurtigt.

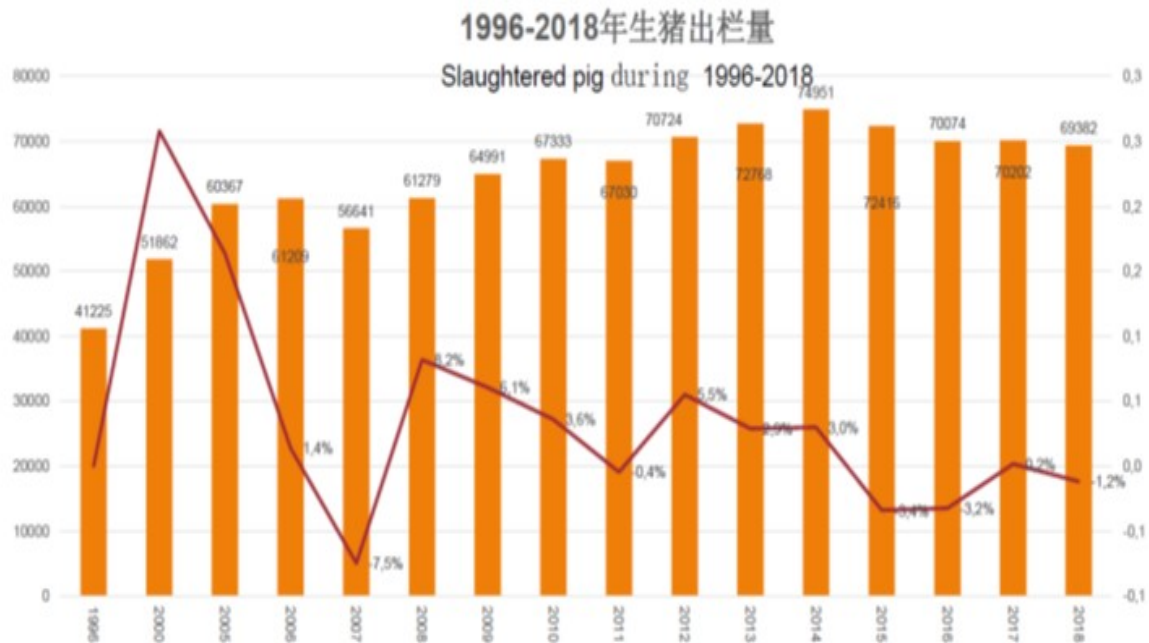
Under kinesiske forhold er det vanskeligt at kontrollere udbredelsen af sygdomme. Besætningsstrukturen viser, at der stadig er cirka 40 mio. baggårds svineproducenter. Deres produktion udgør cirka 50 % af den samlede svineproduktion i Kina. En baggårdsproducent producerer 5-10 svin årligt. Når de skal sælge en gris, bliver den transporteret til et levedyrsmarked.

Transport og omsætning af svin menes at være den største smitekilde til samtlige sygdomme og dermed også ASF. Alle andre sygdomme håndteres gennem massive vaccinationsprogrammer, men der er ikke nogen vaccine mod ASF. Illegal handel med grise er en del af denne risikofaktor og medvirkende til, at det er vanskeligt at kontrollere smittespredningen. Mange smittede dyr er slagtet og dermed er der risiko for smitte fra fødevarer og produkter, hvor der er anvendt produkter fra grisene fx blodmel og kød/benmel. Døde grise, der er smidt i vandløb, udgør også en risikofaktor.



**Figur 1.** Antal bedrifter med svin

I betragtning af at Kina har indført miljøregler fra 2015 og dermed efter sigende har lukket en del svineproduktion med henvisning til miljøet, går det forsat overraskende langsomt med at afvikle baggårdsproduktionen.



Figur 2. Antal officielle slagtninger i Kina

I 2018 blev der slagtet knap 693 mio. svin eller 39 gange så mange som i Danmark. Slagtevægten kendes ikke, men blev oplyst til at være omkring 75 kg.

## Kinas svineproduktion under og efter ASF

Kinas svineproduktion er drevet af private og statsejede selskaber. Der er mange meget små svineproducenter og mange producerer grise stort set kun til eget og familiens forbrug. Men der er også mange såkaldte mega-svineproducenter. En mega-svineproducent er typisk en integrator med 100.000 søer eller derover. Ifølge National Hog Farmers er der p.t. 30 mega-svineproducenter i verden, heraf er der 10 kinesiske selskaber, som har godt 4 mio. søer og producerer cirka 80 mio. slagtesvin. Der er også mange mindre produktionsselskaber, som fx Scandinavian Farms Pig Industries, der er danskejet og har kapacitet til 15.000 søer og 350.000 slagtesvin. Det svarer til en produktivitet på godt 23 slagtesvin pr. so. Produktionsselskaber og integratorer har været med til at hæve produktiviteten voldsomt i Kina de senere år. En væsentlig forklaring på, at der kan fjernes millioner af søer i Kina, uden at det kan ses på deres produktion af slagtesvin.

Det må forventes, at produktiviteten i Kina også stiger kraftigt de kommende år. Det er der flere grunde til, herunder omlægning af svineproduktionen fra baggårdproduktion til produktionsselskaber og integratorer, samtidig med at de kinesiske racer udskiftes med europæiske racer. Flytning af produktionen til det nordligøstlige Kina medfører også produktivetsstigning, da klimaet her er bedre for europæiske racer med høj produktivitet. Kinesiske kilder vurderer selv, at den gennemsnitlige produktivitet i 2018 var omkring 16 slagtesvin pr. so.

Størrelsen af den kinesiske svinesektor i fremtiden er meget vanskelig at beregne, fordi der er mange usikre faktorer i de tilgængelige data. Omlæg til produktionsselskaber og integratorer vil forsætte. Der er meget store potentialer i forsat effektivisering af kinesisk svineproduktion, og de foranstaltninger, der nu indføres for at kontrollere ASF, har også positiv indflydelse på kontrollen af andre sygdomme.

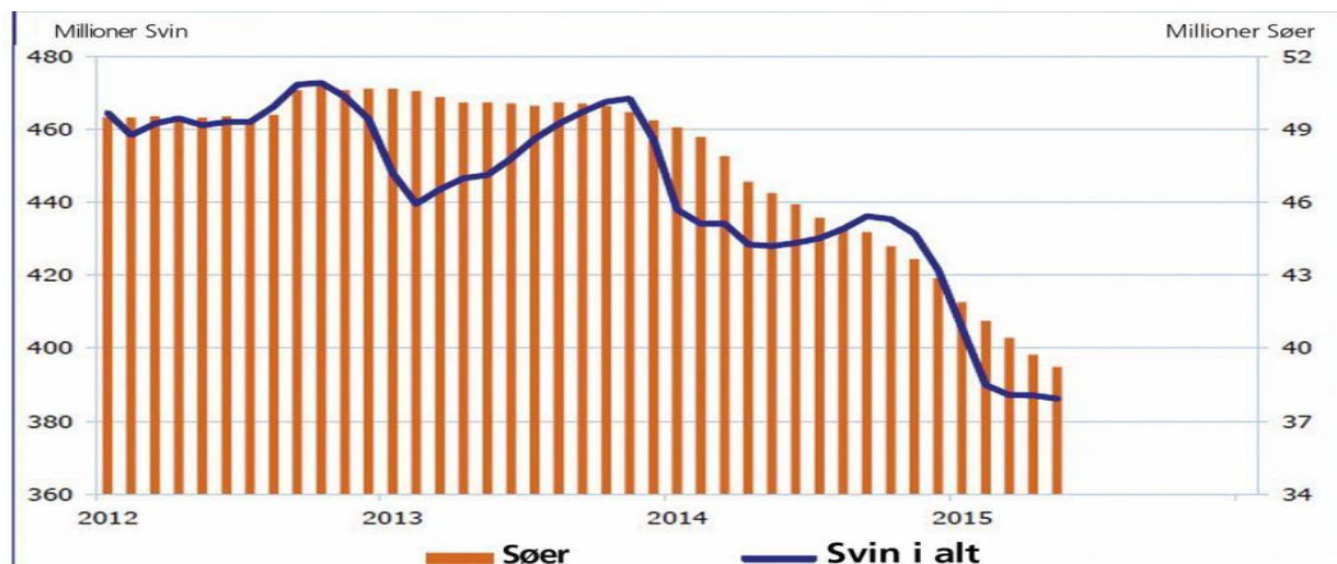
For de kinesiske forbrugere betyder det, at de skal til at vænne sig til at købe kølet eller frosset svinekød i stedet for fersk kød. Det bliver en svær omvæltning for de ældre kinesere der er vant til at gå på markedet og købe det kød, som de skal spise til aftensmaden.

Siden oktober 2018 har mange svineproducenter valgt at tømme deres stalde ved løbende udslagtning. I begyndelsen af juli 2019 var de officielle tal, at cirka 28 % af svineproduktionen var slagtet eller destrueret på grund af ASF. Uofficielle tal berettede om, at de snarer var 40-50 % af svineproduktionen, der var slagtet ud. Kombinationen af udslagtning og faldende efterspørgsel havde indtil juli 2019 ikke medført underforsyning af svinekød til det kinesiske marked. Produktionen af kyllingekød er samtidig øget. Udslagtingerne af søer begyndte i efteråret 2018 og cirka 42 uger efter at Udslagtingerne af søer begyndte begynder antal ugentlige slagtinger at falde på grund af manglende produktion fra de slagtede søer. Det betyder, at antal slagtinger skulle begynde at falde senest fra uge 30 i 2019 med stigende fald uge for uge indtil antal slagtinger er reduceret med 40-50 % midt i maj måned 2020.

## Kinas importbehov for svinekød i 2020

Kina er klar over, at de står overfor et massivt behov for at skaffe kød til befolkningen i 2020. De arbejder derfor på flere fronter for at afbøde de værste følger. De anvender begrebet fleksibilitet, som består af reduceret kødforbrug pr. indbygger, øget forbrug af kyllingekød som erstatning for svinekød og let tilgængelig kapital til at genetablere produktionen i de tomme stalde. Helt tilbage i 2007 lancerede Kina kostråd for at få landets borgere til at skære ned på kødforbruget. Kostrådene skal øge folkesundheden, og føre til et mærkbart fald i udledningen af drivhusgasser fra kødproduktionen. Kina har en målsætning om at halvere sit kødforbrug pr. indbygger inden 2030. Situationen med ASF og deraf stærkt faldende svineproduktion vil uden tvivl sætte yderligere fart i kampagnen for ændrede kostvaner mod mindre kødforbrug. I 2017 udgjorde svinekød 62,4 % af de totale kødforbrug. I 2013 udgjorde svinekød 67,3 %. Som i alle andre lande er det kyllingekød, der øges på bekostning af svinekød.

I 2015 indførte Kina en ny miljølov, der medførte, at Kinas svinebestand i løbet af 18 måneder blev reduceret med knap 100 mio. svin, og antallet af søer er faldet med 10 mio.



**Figur 3.** Udviklingen i svinebestanden og antal søer i Kina

Det store fald i 2015/2016 medførte kortvarigt et øget importbehov, som dansk svineproduktion nød godt af. Kina øgede importen af svinekød fra 673.000 tons i 2015 til 2.230.000 tons i 2016. I 2018 eksporterede Danmark 98.000 tons mindre end i 2016 til Kina. Alle tal er inkl. Hongkong. Tallene viser, at Kina ikke går af vejen for at tage drastiske beslutninger, og at de kan gennemføre dem. Situationen i 2015 var kontrolleret og dermed langt mere forudsigeligt end situationen med ASF, der



tilsyneladende kom bag på Kina. Det må derfor forventes, at reetablering af svineproduktionen går lidt langsommere denne gang.

Af øvrige fleksibilitetstiltag kan nævnes:

- Told på importeret kød har ikke samme effekt for statsejede selskaber som private selskaber. Det forlyder at opkrævet told føres tilbage til selskabet
- Hvis situationen bliver kritisk for kinesisk økonomi, må det forventes at de ophæver boykottet af amerikansk og canadisk svinekød
- Lavere kødforbrug som følge af høje priser og skepsis over for fødevarerensikkerheden, selv om Kineserne informerer om, at ASF i kød ikke er farlig for forbrugerne
- Kyllingekød er under kraftig eskalering og øget med 3 mio. ton det seneste år
- Plankød blev ikke nævnt som et tiltag.

## Prisen på svinekød

Prisen på slagtesvin er i juli og august på vej opad efterhånden som antal slagtninger falder. Prisen er nu midt i august kommet op på samme pris som toppen i 2016, hvor prisen også var oppe på omkring 22 kr. pr. kg levende slagtesvin. Dengang var det kinesiske svinekødsmarked også stærkt presset af manglende slagtninger. Antal slagtninger vil dog forsat falde frem til foråret 2020 og dermed må det forventes, at prisen fortsat stiger, indtil den når smertegrænsen for, hvad forbrugerne vil betale, samt konkurrencen over til andre kødtyper.



Figur 4. Svinepriser i Kina

## Forsyningssituationen som følge af ASF

Manglende troværdige data om kinesisk svineproduktion gør det vanskeligt at danne et præcist overblik over konsekvenserne af ASF.

Der er anvendt egne forudsætninger til at udvikle en model, der kan beregne udviklingen i antal slagtninger i Kina, samt et sandsynligt scenarie for Kinas import af svinekød. I overskrifter viser modellen følgende:

- frem til uge 28 i 2019 var der stabile til svagt faldende antal slagtninger
- fra uge 29/2019 til uge 17/2020 vil der være faldende antal slagtninger
- fra uge 18/2020 til uge til uge 40/2020 stabil lavt antal slagtninger
- fra uge 40/2020 til uge 52/2022 vil der være stigende antal slagtninger.

Ud fra modellen vil den kinesiske svineproduktion være reetableret ved udgangen af 2022. Der

forventes forsat en øget produktion og forbrug af kyllingekød og stigende produktivitet i svineproduktionen på niveau med det vi kender i Europa, således at antallet af søer bliver reduceret med cirka 5 mio. baggårdssøer.

Den forventede egenproduktion af svinekød, samt import af svinekød fremgår af tabel 1. Biprodukter er ikke indregnet. Kina importerer normalt godt 1 mio. t biprodukter og det forventes ikke at det kan øges idet der formentlig ikke er mere tilgængelig på verdensmarkedet. Der mangler overblik over kapaciteten til at håndtere importeret frosset kød, samt hvor store mængder der kan hentes på verdensmarkedet uden at prisen stiger mere end det kineserne er villige til at betale.

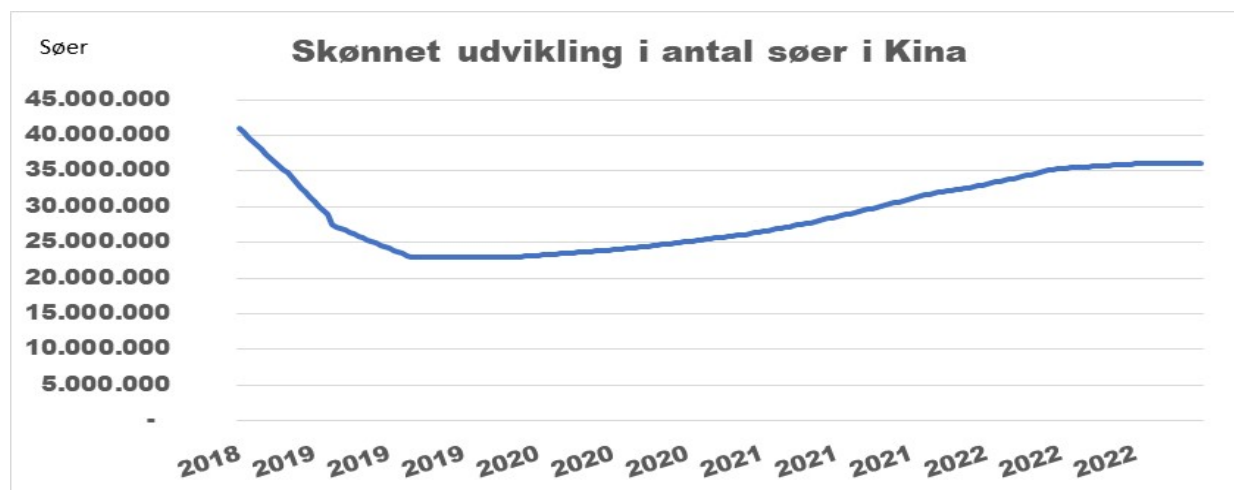
**Tabel 1.** Produktion og forbrug af svinekød i mio. tons

	Egenproduktion	Import	Forbrug i alt
2018	47,1	1,2	48,3
2019	41,8	1,9	43,7
2020	26,7	2,3	29,0
2021	31,9	2,1	34,0
2022	39,5	2,3	41,8

Kilde: Egne beregninger

Den forventede udvikling i antal søer ses af figur 5. Der er mange usikkerheder forbundet med tallene. Der skal skaffes cirka 20 mio. polte, hvilket vil tage nogen tid, selv om der formentlig vil blive brugt almindelige slagtesvin til at starte op med. Det giver god mening at teste, om produktionsanlægget er fri for smitte, inden der indsættes dyre avlspolte. Endelig afhænger hastigheden, hvormed produktionen bliver reetableret af, om svineproducenterne har tillid til, at smitterisikoen kan kontrolleres.

Der er relativ få indberetninger fra Kina om ASF-ramte besætninger, men om det er et udtryk for den reelle smittespredningsrisiko er svært at vurdere. Der er meget stor ASFtand mellem de rapporterede tilfælde og de dækker hele landet. Dermed må transport af levende svin samt eventuelt inficeret foder have været en væsentlig risikofaktor.



**Figur 5.** Skønnet udvikling i antal søer i Kina

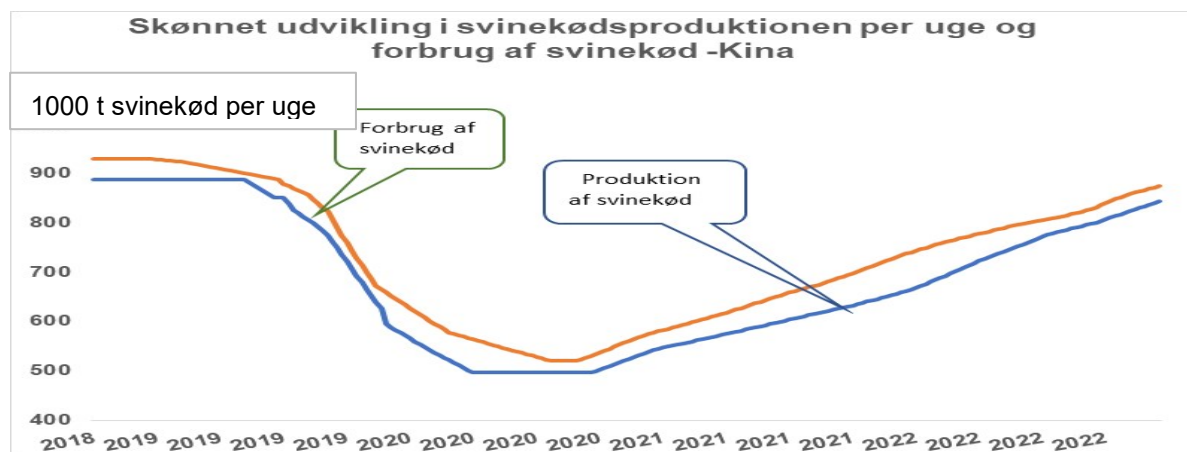
Forudsat at sobestanden reetableres, som vist i figur 5, vil antal slagtinger være reetableret ved udgangen af 2022. Forholdet mellem svinekødsproduktionen beregnet ud fra antal slagtinger á 75 kg slagtekrop og forbruget angiver behovet for import af svinekød. Som det ses af tabel 1, forventes det,



at importen kommer til at ligge på godt 2 mio. tons svineköd, hvilket er cirka det dobbelte af Kinas normale import, når der ses bort fra import af biprodukter.

De viste udviklinger skal tages med alle mulige forbehold, da der reelt ikke er noget kendskab til, om de forudsætninger, som reetableringsmodellen bygger på, kan opfyldes. De anvendte forudsætninger er følgende:

- De større svineproducenter ved hvilke forholdsregler de skal tage og kan kontrollere, at besætningen ikke smittes gennem foder, vand og transport
- Svinebedrifterne kan skaffe det nødvendige antal polte, almindelige slagtesvinesopolte der hurtigt udskiftes med avls-sopolte
- Bedrifterne har brugt tomperioden til at opgradere og vedligeholde produktionsapparatet
- Produktionsselskaberne og integratorerne har de nødvendige økonomiske midler til at genstarte produktionen
- Slagtesvinene kommer frem til slagterierne, cirka 40 uger efter at poltene er løbet.
- De tomme stalde begynder at blive testet med slagtesvin i løbet af efteråret, så løbningerne for alvor kan genoptages omkring nytår 2020.



Figur 6. Skønnet udvikling i svineködsproduktion pr. uge og forbrug af svineköd i Kina

## Svineködsnoteringen i Danmark

Svineködsnoteringen fra 2016 til uge 34, 2019 ses af figur 7. Som det ses af figuren, var der en pæn stigning i slutningen af 2016 som holdt til og med sommeren 2017. Svinenoteringen i Kina var i 2016 på et højt niveau og klingede af tidligere end den gjorde i Danmark. I 2019 steg noteringen i Danmark før den steg i Kina.

Der er åbenbart ikke nogen direkte sammenhæng mellem priserne i Danmark og Kina, hvilket formentlig skyldes, at kineserne ikke altid er gode til at forudse forsyningssituationen på det kinesiske marked. Der går godt 4 uger fra kineserne indkøber svineköd i EU til det er fremme på det kinesiske marked. Den kinesiske svinenotering er på vej opad her i sensommeren 2019 og deres import af svineköd er også på vej opad. Det giver forhåbning om, at verdensmarkedspriserne vil stige og trække de interne priser i EU med. Dermed kunne prognoseprisen på 12,50 kr. sagtens blive en realitet. Hvis modellen for reetableringen af den kinesiske svineproduktion holder, burde svinenoteringen blive på et højt niveau til udgangen af 2020 og fortsat være præget af en stort kinesisk import helt frem til 2022.



Figur 7. Slagtesvinenotering i Danmark

## Aktiviteter til begrænsning af skaderne ved ASF

Kineserne var ikke forberedt på Afrikansk svinepest, men der er nu iværksat en række initiativer, der skal begrænse sygdommens udbredelse og genetablere den kinesiske svineproduktion.

- Forbud mod handel og transport svin og svinekødsprodukter uden klar oprindelse
- Forbud mod brug af blod og slagteriaffald til foder
- Forbud mod at dumpe døde svin i floder og søer
- Forbud mod at fodre svin med husholdningsaffald
- Informere offentligheden om sygdommen, hvordan den spredes samt forebyggende foranstaltninger
- Tidlig påvisning og håndtering af smittede grise
- Uddannelse af arbejdsstyrken, der arbejder med grise
- Kontrol af transport og slagtning
- Anvendelse af hygiejne- og desinfektionsforanstaltninger (gårde, landsbyer, veje, køretøjer)
- Direkte transport af svin til slagteri
- Karantæneattester til flytning af dyr ud af ASF-smittede provinser
- Finansiell støtte til producenter der reetablerer svineproduktionen
- Klare kompensationsregler for håndtering af smittede svin.

## Nyheder fra andre

### Rusland

I et indlæg fra Rusland blev der berettet om, at de produktionsanlæg, som havde været ramt af ASF typisk stod tom et års tid, inden der blev genindsat dyr. Ofte blev anlæggene testet om de var smittefri ved at sætte en hold smågrise ind. Desuden forventede man forsat en stigning i den russiske svineproduktion fra 3,744 mio. tons i 2018 til 4,389 mio. tons i 2022. En repræsentant fra Big Dutchmann, der sælger svineinventar på det Russiske marked, fortalte, at investeringslysten ikke var stor for tiden. Øget svineproduktion vil medføre, at Rusland skal ud på eksportmarkedet, hvilket på grund af ASF er vanskelig.

### Vietnam

Et indlæg fra Vietnam berettede om ASF-situationen i Vietnam. I løbet af få måneder var ASF bredt til stort set hele landet. Der var iværksat mange tiltag for at kontrollere smitten, især transport og smitte gennem foder. Der forskes også i en levende ASF-vaccine, som menes at kunne tages i brug først i 2020. Andre deltagere var meget skeptisk overfor, om det virkelig var muligt. De fleste mente, at det lå mindst 5 år ude i fremtiden, inden der var en brugbar vaccine.

## USA

Fra USA fortalte man, at den seneste forøgelse af toldsatsen 1. juni til i alt 72 % stort set havde stoppet alt eksport af svinekød til Kina. Siden har Kina indført total stop for import af svinekød fra USA og Canada i den efterhånden langvarige handelskrig. Det havde medført mærkbare fald i de amerikanske futurepriser.

## Kina

I forskellige indlæg fra kinesiske firmaer fik man det indtryk, at der investeres meget i at opgradere slagterier, forarbejdning og logistik. Det hænger sammen med, at man på længere sigt vil ændre handelsmønstret fra fersk til frossen/kølet svinekød, hvilket er nødvendigt af smittemæssige grunde. Det er mere sikkert at transportere slagtekroppe end levende svin på tværs af landet.

## Konklusion

Det er vanskeligt at få det fulde overblik over konsekvenserne af Afrikansk svinepest (ASF) i den kinesiske svinefødssektor. Der er manglende tillid til, at de officielle data er fyldestgørende og det giver grobund for mange spekulationer om, hvordan forholdene reelt er. Kina har tidligere i forbindelse med store produktionsnedgange vist, at de hurtigt har fået svineproduktionen reetableret. ASF er imidlertid en sygdom, som kineserne øjensynligt ikke var forberedt på og dermed gik der omkring 9 måneder inden der var etableret kontrolforanstaltninger til at kontrollere smitten.

Usikkerhed om kompensation, hvis besætningen blev smittet samt besætningernes manglende mulighed for at kontrollere smittespredning medførte, at mange svineproducenterne valgte at udslagte besætningen. Derved har de trods alt fået slagteværdien for deres dyr. Udslagtinger har medført, at antal slagtinger i Kina frem til juli 2019 ikke faldt særlig meget, men i 2. halvår vil antal slagtinger falde uge for uge, indtil der igen i begyndelsen af 2020 kommer slagtesvin fra de genopstartede stalde.

Der er nu indført en række foranstaltninger, der skal kontrollere smitten, hvilket giver svineproducenterne mulighed for at genindsætte dyr i deres stalde. Genindsætning forventes at begynde i efteråret 2019 og vil formentlig forløbe frem til udgangen af 2021, inden antallet af søer er reetableret. Det medfører, at det kinesiske svinefødsmarked er underforsynet helt frem til efteråret 2022.

Svinenoteringen i Danmark er steget som følge af den øgede efterspørgsel fra Kina. Det vil formentlig medføre relative høje svinenoteringer i en periode på 3-4 år.



Tlf.: 33 39 45 00

[svineproduktion@seges.dk](mailto:svineproduktion@seges.dk)

Ophavsretten tilhører SEGES. Informationerne fra denne hjemmeside må anvendes i anden sammenhæng med kildeangivelse.

Ansvar: Informationerne på denne side er af generel karakter og søger ikke at løse individuelle eller konkrete rådgivningsbehov.

SEGES er således i intet tilfælde ansvarlig for tab, direkte såvel som indirekte, som brugere måtte lide ved at anvende de indlagte informationer.