



FODERSITUATIONEN I FORBINDELSE MED OPSTART AF MINKPRODUKTIONEN I DANMARK 2022

**MIKAEL LASSÉN
17 MARTS 2022**



Agenda

- Hvilke udfordringer har vi
- Løsninger her og nu
- Løsninger på lang sigt
- Diskussion



Hvilke udfordringer har vi

- Alle fodercentraler har ophørt med deres virksomhed
 - Fodercentralerne afventer regeringens værdsættelse af deres virksomhed
 - Fodercentralerne kan endnu ikke sælge ud af deres fabrik eller vognpark
- Personale på fodercentralerne med langvarig erfaringer har fundet nyt arbejde
 - Hvem skal stå for en eventuel foderproduktion og distribution af foder
- Dansk Pelsdyr Foder har ophørt med deres aktiviteter
 - Råvareindkøb
 - Analyselaboratorium
 - Foderrådgivning og forskning
- Traditionelle pelsdyrråvarer har fundet nye markeder
 - Fiskemel
 - Kødmel
 - Petfood
 - Biogas

LØSNINGER HER OG NU



- Løsningerne er afhængig af størrelsen på minkproduktionen
 - Skal vi producere til 5.000 tæver eller til 150.000 tæver !
- Råvarer kan skaffes til dagspris via BHJ, Farmfood, Danfond, R2-Agro, Daka, Hordafor og LCH Agro
- Råvarer skal være af kategori 3 i biproduktordningen
- Prisen på protein og fedt og olier har nærmest eksploderet sidste kvartal og nu følger også kornpriserne med!

Samme gode kvalitet, størrelse og sundhed

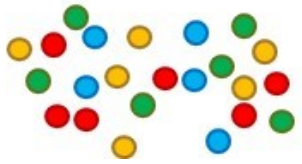


LASSÉN FEED CONSULT

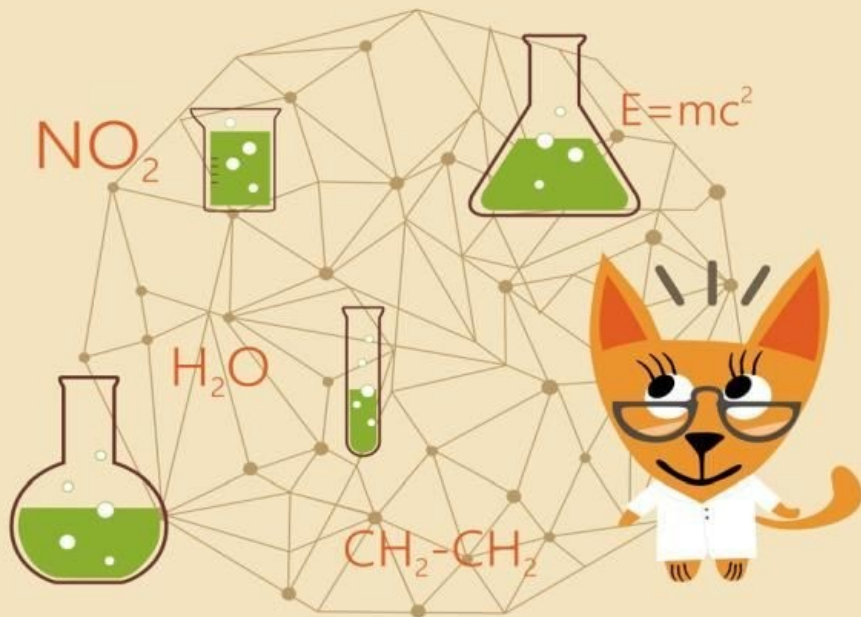


Samme "videnskabelige" Foderplan

Aminosyrer



Protein



- Fiskeafskær fra Hanstholm, Danfond
- Fiskeafskær, BHJ
- Fersk kylling fra Öland, BHJ
- Kogt Kylling fra Farmfood
- Lakseproteinkoncentrat, Hordafor
- Kartoffelprotein, KMC Brande
- Fjerkræmel, Fjermel, Farmfood
- Rapsprotein, Dansk
- Valset byg, R2 Group
- Poppet hvede, R2 Group
- Arbocel, LCH-Agro
- Roesnitter, Møllerup Mølle
- Rapsolie, Dansk
- Kyllingefedt, Farmfood
- Eddikesyre & Kaliumsorbit
- Aminosyrer
- Vitaminer & Mineraler

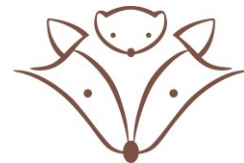


ESTIMERET FODERPRIS 2022

Råvarepris 3.50 dkk/kg foder!!

Hvilket giver en slutpris på 4.0 DKK/kg foder

CA. 184 DKK/PRODUCERET SKIND



Dagens motto

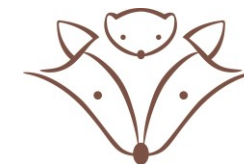
Ge aldrig upp!



HVORFOR ER FODERPRISEN SÅ HØJ

- Proteinprisen er presset i vejret af en kraftig efterspørgsel fra både produktionen af mel og produktionen af kæledyrsfoder
 - Produktionen af kæledyrsfoder har eksploderet gennem Covid-19 pandemien
 - Alene stigning i råvarer til produktionen har under et år været på 600.000 tons
 - Alle vegetabiliske proteiner stiger i pris, pga. øget efterspørgsel fra kæledyrsfoder
- Der er udsolgt på de fleste animalske proteinmel og kødbenmel går også til gødning
- Alle tidlige "billige" kategori 2 produkter går til biogasanlæg og gasproduktion
- Prisen på fedt og olier har nærmest eksploderet i pris og det skal vi bruge til at hæve foderets energiindhold med! (dagspris på svinefedt 11.20 DKK/kg)
- Prisen på korn er også på vej op som resultat af situationen i Ukraine

LØSNINGER HER OG NU



- Løsningen er afhængig af hvor farmene er placeret?
- Større afstande mellem farme
 - Farme etablerer egen foderproduktion på farmen
 - Kontinuerlig leverance af ferske råvarer lagring i 30 fods kølecontainer og buffer i 30 fods frysecontainer
 - Foder produceres Tirsdag, Torsdag og Lørdag
- Flere farme i klynge
 - Fælles blandestation
 - Kontinuerlig leverance af ferske råvarer og lagring i 30 fods kølecontainer og buffer af råvarer i 2 gange 30 fods frysecontainer
 - Fodret produceres 2 gange i ugen og konserveres (holdbarhed på 7 dage)
 - Foderet indeholder basisvitaminer men bør kompletteres når det fodres til dyrene



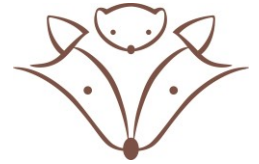
LØSNINGER HER OG NU

- Import af foder fra udland
 - Foderet skal være baseret på kategori 3 produkter og leveres direkte fra fodercentral til avler en gang i ugen og foderet er stabiliseret med konserveringsstoffer
 - Dannelse af indkøbsforening som bestiller deres egen blanding ved fodercentralen
 - Foderblandingen analyseres jævnligt for kemisk og bakteriologisk kvalitet (FinFurLab)
 - Hver avler tilsætter vitaminer i forbindelse med fodring
 - Sygedomssituationen i det pågældende land og fabrik undersøges og evalueres.



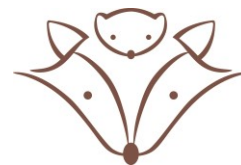
LØSNINGER PÅ LANG SIGT

- Løsningerne er afhængig af størrelsen på minkproduktionen
 - Skal vi producere til 150.000 tæver eller til 500.000 tæver !
- Råvarer kan skaffes via BHJ, Farmfood, Danfond, R2-Agro, Hordafor og LCH Agro
- Råvarer vil være af kategori 3 i biproduktordningen
- Etablering af Andelsfodercentral
 - Opkøb af eksisterende fodercentral af passende størrelse
 - Nybyggeri af fodercentral med inventar fra eksisterende fodercentraler
 - Opkøb af eksisterende foderbiler fra fodercentraler
- Fodret vil også her være konserveret så det har en holdbarhed på 7 dage
 - Foderleverance en gang i ugen
 - Avleren bør investere i silo med køleanlæg (Findes på mange farme i Norge)
 - Foderblandingen analyseres jævnligt for kemisk og bakteriologisk kvalitet (FinFurLab)



Kortids konservering af foder

- Til kortidskonserveringen bruges "hurdleprincippet", dvs. kombinationer af flere konserveringer
- Hverken eddikesyre, fosforsyre eller myresyre konserverer godt nok alene
- Men i kombination med kaliumsorbat forlænges fodrets holdbarhed til en uge
- Konserveringen består af 0.1% kaliumsorbat (granulatform) i kombination med enten: (det væsentlige er at fodrets pH sænkes til pH 5.6-5.7, hvor kaliumsorbat er mest effektiv:
 - 0.2% eddikesyre (75%) eller
 - 0.10-0.15 % myresyre (75%) eller
 - 0.05-0.1% fosforsyre (koncentreret)



SPØRGSMÅL?

