



SKIOLD Vådfodring

til effektive og moderne landbrug



BEDRE ØKONOMI

Optimale fodringssystemer øger foderudnyttelsen



FORBEDRET VELFÆRD

Frisk foder forbedrer dyrevelfærd og sundhedstilstand



ENKEL HÅNDTERING

Robust udstyr, nemt at betjene og vedligeholde

- ▶ Foder udgør ca. 60 % af de samlede omkostninger ved svineproduktion.
- lad SKIOLD hjælpe dig med at få mest muligt ud af det
- ▶ Optimale og omkostningseffektive systemer
- ▶ Enkelt at betjene og vedligeholde
- ▶ Avanceret funktionalitet gjort enkel
- ▶ Upåklagelig nøjagtighed i hver portion
- ▶ Optimer næringsværdien for dine grises forskellige livsfaser
- ▶ Flere forskellige fodringsprincipper tilpasset dine fodringspræferencer



SKIOLDGROUP

Vi har et omfattende program af vådfodringsystemer til svin



Med vådfodringsystemer fra SKIOLD bliver effektiv fodring avanceret uden at være kompliceret. Når det gælder skræddersyede vådfodringsløsninger, er SKIOLD din pålidelige partner, der tilbyder robuste muligheder, der passer til dine unikke krav. SKIOLDS ekspertise sikrer, at du finder den bedste løsning, uanset om det er normfodring, dead-end fodring eller det alsidige restløse fodringssystem, der garanterer frisk og hygiejnisk foder for optimal dyrevelfærd.

Fasefodring

Ved at optimere ernæringen til forskellige livsstadier kan du forbedre fodereffektiviteten, reducere omkostningerne og højne den generelle trivsel og kvalitet hos dine dyr. Desuden bidrager denne tilgang til reduceret udskillelse af næringsstoffer, hvilket begrænser forurening og skaber et win-win-scenarie for dig, dine dyr og miljøet. Alle dyr har forskellige ernæringsmæssige behov, især når de vokser og kønsmodnes. Det er derfor, fasefodring giver store fordele - det skræddersyr dyrets kost til deres specifikke behov på hvert trin i deres livscyklus. Det betyder, at dine dyr får de rigtige næringsstoffer på det rigtige tidspunkt, hvilket kan føre til bedre vækstrater, sundere dyr og reducerede omkostninger. Ifølge Dansk Videncenter for Svineproduktion, Landbrug & Fødevarer, resulterer implementering af fasefodringsystemer og kontrol af foderforbruget i en besparelse på 13,6 kg foder pr. gris pr. år.

Den bedste løsning til dine specifikke behov

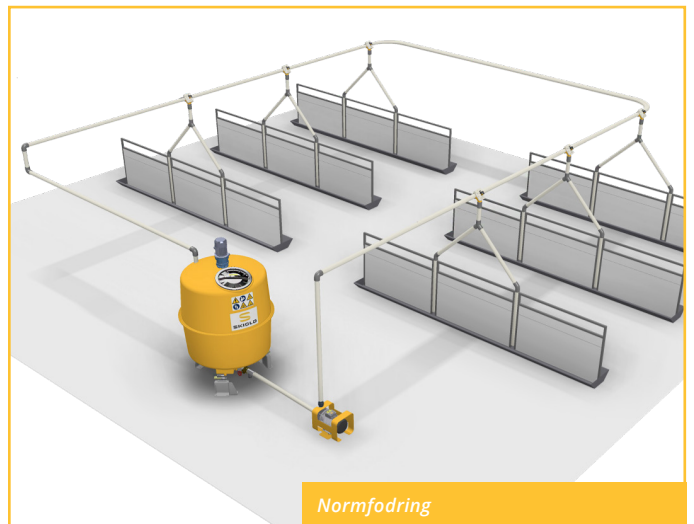
Uanset hvilken type vådfodring du foretrækker, kan SKIOLD hjælpe dig. Skiold har de mest robuste løsninger inden for hver kategori, og nedenfor kan vi guide dig til at vælge den bedste løsning.

Normfodring

Det "originale" og nok mest almindelige system. Kan bruges til både farere og slagtesvin, og selvom du får et meget godt system til en attraktiv pris, vil dette system have foder i rørsystemet mellem udfodringerne, hvilket kræver en højere brug af syre for at undgå negativ gæring inde i rørene. Systemet vil returnere noget uspiset foder til tanken.

Dead end fodring

Et simpelt system, der i lighed med normfodring indeholder uspiset foder i rørene mellem fodringerne. Dette system transporterer dog ikke det uspiste foder tilbage til tanken, men bruger det som det første foder, der doseres i den følgende fodring. Hvis du ønsker at høste fordelene ved forskellige recepter, er dette system ikke det bedste for dig.



Normfodring

Forbedr dyrevelfærden og opnå besparelser med SKIOLD restløs fodring



Eksempel på syre besparelse (8.000 slagtesvin):

Dagligt vandforbrug: 60.000 liter

Reduktion af syrebehov: Fra 0,15 % syre til 0,05 %

Syrepris (ca. markedspris i Danmark): 1,2€/l

Årlig besparelse: ~26.000 €

Restløs fodring

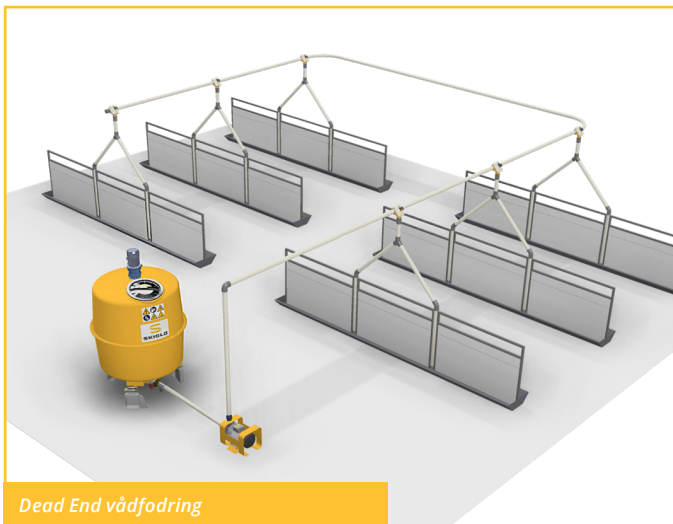
Det mest alsidige system, der giver betydelige OPEX-besparelser på syre og mindre risiko for skadelige bakterier, er Skiolds restløse system. Mellem fodringerne tømme rørene og fyldes med vand og en smule syre, mens foderet opbevares i buffertanke, som er de første, der tømme ved næste fodring. Det betyder, at der ikke ligger gammelt foder i rør eller tanke, og det er din garanti for frisk og hygiejnisk foder, der giver optimal dyrevelfærd. Velegnet til både farestalde og slagtesvin.

Frisk foder, mens syreforbruget reduceres med 66%

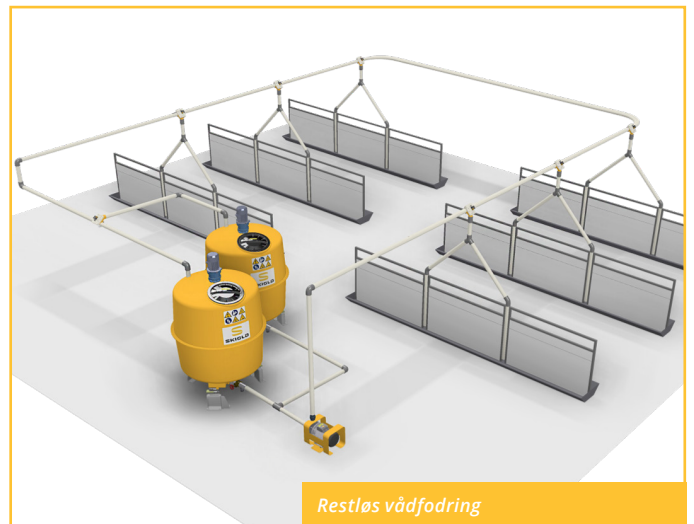
Vores restløse løsning sikrer, at der ikke er noget foder tilbage i rørene mellem fodringerne, hvilket reducerer behovet for syredosering i vandet med 2/3 sammenlignet med "ikke-restløse" vådfodringssystemer.

Med vores unikke design indeholder rørene kun vand mellem fodringerne, hvilket giver betydelige fordele:

- Højere hygiejne og reducerede omkostninger via mindre bakterieudvikling og mindre behov for syre.
- Forbedret produktion og dyrevelfærd, da det serverede foder altid er frisk - kun frisk foder i tanke
- Spar plads - da der ikke er behov for tanke til returfoder, fylder dit SKIOLD vådfodringssystem mindre.
- Ved faring - bedre mælkeproduktion - stærkere og sundere smågrise



Dead End vådfodring



Restløs vådfodring

Uanset hvilken foderstrategi du foretrækker, kan SKIOLD hjælpe dig



Der findes forskellige fodringsstrategier, og de har alle forskellige fordele og ulemper. Skiold understøtter de tre vigtigste:

Restriktiv - en klassiker gjort let:

Baseret på fodringstabeller og erfaring definerer du den nøjagtige timing og mængde af hver recept, der udfodres. Justeringer foretages manuelt baseret på observationer - Skiold Pig Management gør det nemt at justere fodermængden direkte i stalden ved hjælp af en almindelig mobiltelefon. Med en nem og intuitiv brugergrænseflade reduceres risikoen for fejl betydeligt, og systemet kan bruges med et minimum af kompetence/sprogligt niveau.

Eat-time - lad årtiers erfaring optimere automatisk:

Lad SKIOLD foretage optimerede justeringer baseret på dine dyrs appetit. Ved at tilføje en sensor ved SKIOLD-styringen, hvor hurtigt foderet bliver spist, og justerer mængden af foder derefter - den tilpasser sig endda dine dyrs æderytme og sikrer den rette mængde foder, når appetitten er til stede. Styringen kender sammensætningen og mængden af foder/vand i blandetanken og rørene og bruger disse oplysninger til at foretage justeringer i realtid baseret på næringsværdi og vandmængde.

Ad-libitum - fri udfodring i definerede intervaller:

Inden for bestemte intervaller får grisene tilbudt alt det foder, de kan spise. Systemet overvåger løbende, hvor hurtigt foderet bliver spist, og når/hvis der ikke er mere appetit tilbage, vil der ikke blive serveret mere foder før næste fodringscyklus. Det sikrer, at alt foder bliver spist mellem fodringerne, hvilket fører til en højere hygiejne i din produktion.

Slut med at gætte - få fuld kontrol over din produktion, og forbedr bundlinjen

Variationer i ingredienser kan få det færdige foders PH-værdi til at svinge, hvilket resulterer i nedsat fordøjelighed af næringsstoffer og mere slid på hele dit fodersystem. Ved løbende at måle PH-værdien i det færdige foder kan du reagere på uregelmæssigheder i realtid og foretage korrigerende handlinger.

SKIOLD sikrer din drift

Vores højt kvalificerede service- og supportteam er klar til at hjælpe dig med at sikre, at din drift altid kører problemfrit. Vi har reservedelslagre i mange lande for at sikre, at kritiske dele hurtigt kan leveres til dig.

Ofte er vores erfarne eksperter i stand til at løse problemer på afstand via supporttjenester online og via telefon.

”Distriwins styresystem er meget brugervenligt og enkelt at bruge. Alle vores medarbejdere bruger systemet uden problemer, fordi funktionerne er så intuitive.”

Johnny Torp, gårdejer, Nygård

Bevar kontrollen med en løsning, der er avanceret og dog enkel

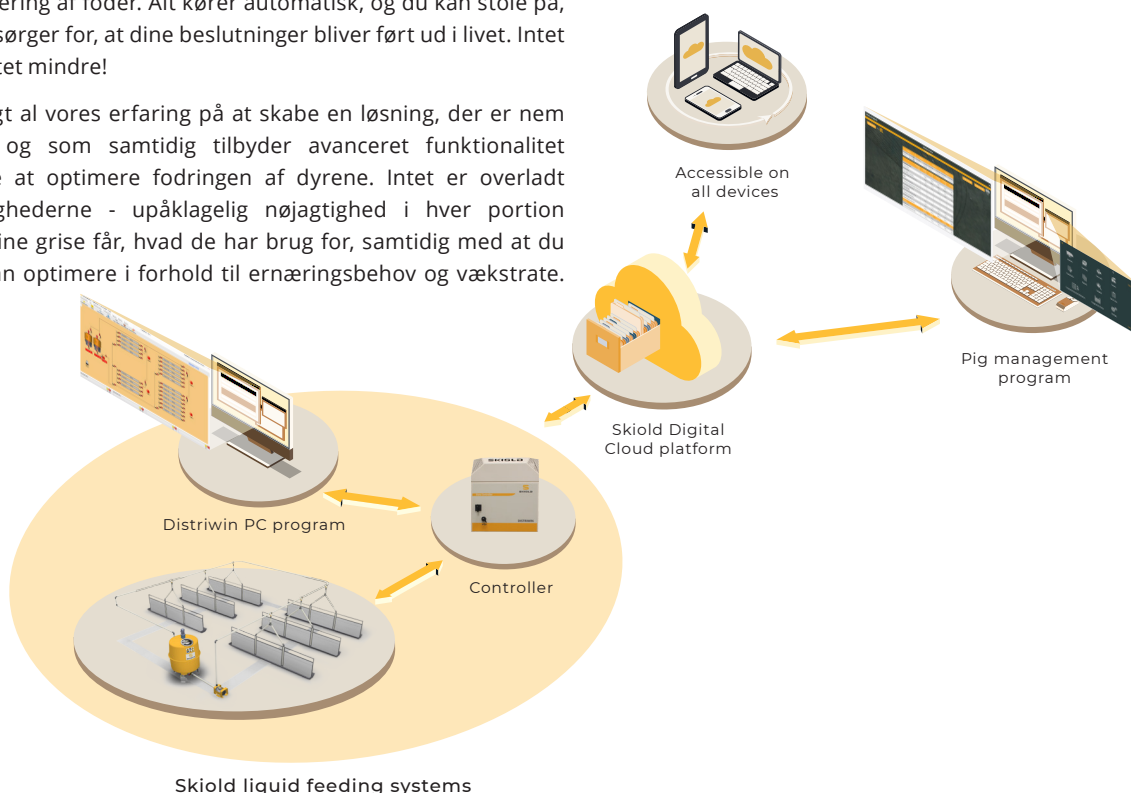


Når det bedste ikke er godt nok!

SKIOLD vådfodringsystem udfører kontrolvejning mellem fodringer til individuelle ventiler, som føres tilbage til styresystemet. På denne måde lærer systemet løbende de specifikke installationskarakteristika, som bruges til endnu mere præcis dosering af foder. Alt kører automatisk, og du kan stole på, at SKIOLD sørger for, at dine beslutninger bliver ført ud i livet. Intet mere og intet mindre!

Vi har brugt al vores erfaring på at skabe en løsning, der er nem at bruge, og som samtidig tilbyder avanceret funktionalitet til løbende at optimere fodringen af dyrene. Intet er overladt til tilfældighederne - upåklagelig nøjagtighed i hver portion sikrer, at dine grise får, hvad de har brug for, samtidig med at du løbende kan optimere i forhold til ernæringsbehov og vækstrate.

Med et system, der er bygget op af innovative komponenter, der er nemme at vedligeholde, er din drift sikret, mens vores Distriwin og SKIOLD digital styresystemer giver dig avancerede analyseværktøjer, automatisk drift på enkeltventilniveau og intuitive betjeningslementer, der sikrer, at alle dine medarbejdere nemt kan bruge systemet.



Oplev fordelene ved vores unikke vådfodringsystemer

Mange års intensivt udviklingsarbejde sikrer vores vådfodringsystemer i verdensklasse unikke og særlige egenskaber baseret på erfaring, dedikation og et indgående kendskab til de udfordringer, som svineproducenter står over for, og som kræver pålidelige og brugervenlige vådfodringsystemer med et højt niveau af hygiejne og dyrevelfærd.

Hos SKIOLD er vi dedikerede til at tilbyde dig førsteklasses vådfodringsystemer, der er designet til at opfylde dine grises specifikke ernæringsmæssige behov. Stol på en leverandør, der forstår dine behov og tilbyder omfattende ekspertise inden for svineproduktion.



1

UDSTYR I HØJ KVALITET

Tanke, pumper, ventiler og sensorer af høj kvalitet, der er integreret i dit kontrolsystem, sikrer 24/7-drift og nem vedligeholdelse.

Robuste materialer sikrer lang levetid og høj ROI

Vådfoderventiler er typisk det svage led i vådfodringsystemer, og derfor bruger SKIOLD kun de bedste ventiler i kredsløbet.

Vi tilbyder den bedste robusthed på markedet, men selv de bedste ventiler kan svigte over tid. SKIOLD-reservedele er let tilgængelige over hele verden, og ved hjælp af vores vejledninger kan selv ikke-eksperter udføre mange små reparationsopgaver.

2

OPTIMAL FODRING

Vådfodringsystemer fra SKIOLD gør effektiv fodring avanceret uden at være kompliceret

Optimeret til at forbedre dyrevelfærd

"Hjertet" i dit system, der sikrer robust drift, hvor du kan sørge for, at alt automatisk kører som planlagt - din garanti for optimal fodring, så du kan koncentrere dig om dine andre opgaver.

3

HØJ HYGIEJNE = HØJ DYREVELFÆRD

Frisk foder tilpasset dyrenes ernæringsmæssige behov sikrer høj foderudnyttelse

Vi tror på, at effektivitet og omkostningseffektivitet går hånd i hånd

Opnå betydelige besparelser, mens du holder et højt hygiejneniveau og fodrer dine grise med ensartet og frisk foder - det sikrer både dyrenes velbefindende og din pengepung.



Vi forstår din virksomhed fordi vi har vores rødder i branchen



Moderne landbrug kræver, at du har styr på alt fra at drive en god forretning til regler, dyrevelfærd og forvaltning af aktiver. Vi forstår, at det kan være en stor opgave at styre alt dette, og at enhver investering, du foretager, skal gøre det lettere. Vi har gjort det til vores topprioritet at lave effektive og robuste løsninger, der giver dig mulighed for at fokusere på det, der er vigtigt.

Når man arbejder med husdyr, skal man balancere omkostninger, foderudnyttelse, dyrevelfærd, bæredygtighed, regler og meget mere.

Hos SKIOLD forstår vi vigtigheden af effektive og pålidelige vådfodringsystemer for en vellykket svineproduktion. Med vores brede udvalg af velafprøvede vådfodringsanlæg tilbyder vi dig værktøjerne til at optimere produktiviteten, forbedre dyrevelfærden og strømline din driftspraksis. Udforsk vores store udvalg af vådfodringsanlæg, der er skræddersyet til at opfylde specifikke behov i de forskellige faser af svineproduktionen.

” De bedste løsninger kræver en dyb forståelse af forretningen og udfordringerne! Det er derfor, de fleste af vores ingeniører og teknikere har en baggrund i landbruget. Kun når man forstår den virkelige udfordring, er man i stand til at løse den.

Verificeret af tilfredse kunder

”Vi har valgt vådfodringsystemet for at opnå større præcision og forbedre fravænningsen. I den første fase bruger vi tørfodring, og derefter skifter vi til vådfodring. Under vores besøg havde vi set andre gode systemer... men komplekse systemer. Fordelen ved SKIOLD er, at det er enkelt. Vores system er enkelt og effektivt. Det er fantastisk!” fortæller SCEA de Bresleau, Frankrig.

”Vores første projekt med SKIOLD var tilbage i 1994 om en vådfoderløsning til slagtesvinestalde, og siden da har vi arbejdet tæt sammen. Vi bruger SKIOLDS vådfodringsystem til vores søer og slagtesvin, fordi det er meget effektivt,

pålideligt og nemt at bruge. I dag bruger vi et restløst fodringssystem, som resulterer i et bedre foderforbrug og med begrænset vedligeholdelse. Vi har 12.000 søer og i alt 110.000 grise på de to gårde, så et pålideligt fodringssystem er af største vigtighed for os. Vi kan anbefale SKIOLD som en seriøs partner - vi har et godt og langt forhold - og de er der altid for at hjælpe os,” siger Mr. Vorapong, CEO for VPF.

Vi ved, at vi har gjort vores arbejde godt, når vores kunder begynder at se os som partnere snarere end leverandører. Partnerskaber er baseret på tillid, og vi ved, at man gør sig fortjent til den ved at opfylde og overgå forventningerne - år efter år.