

Innredning og smart fôring for sau og geit



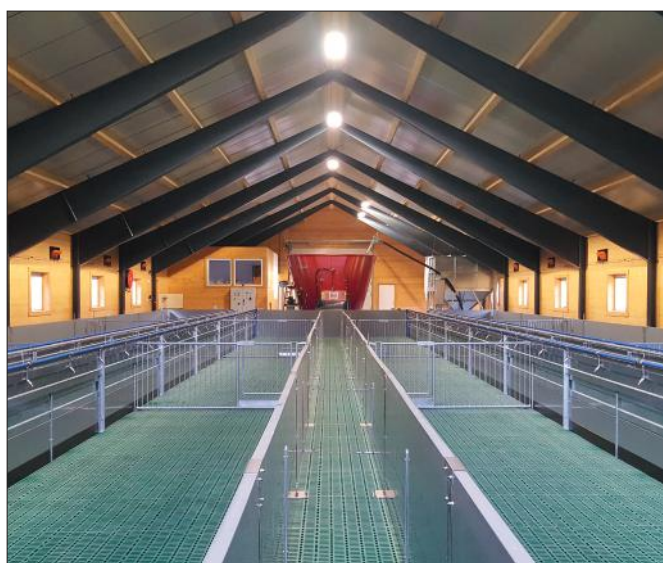
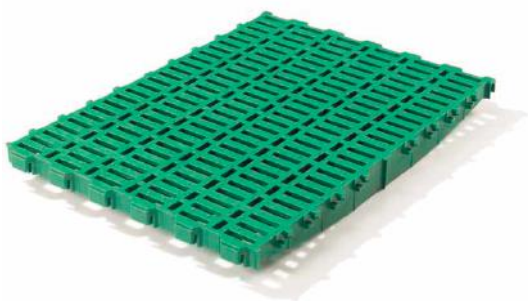
FJØSSYSTEMER

Bonden og dyrenes førstevalg

MIK Stepper - den originale plastrista

Gulvet er en av bærebjelkene i et velfungerende saueffjøs. Vi har lang og god erfaring med bruk av MIK plastrister for flere dyreslag

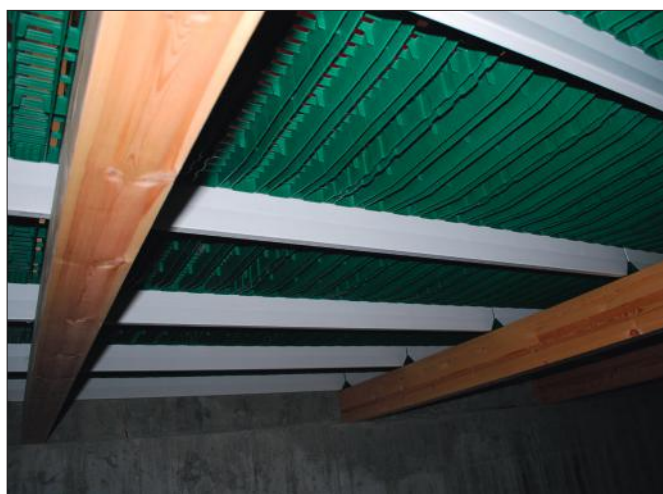
- MIK Stepper er det originale plastgulvet
- Knotter gjør gulvet sklisikkert
- Skånsomt for jur og spener
- Lang holdbarhet
- God gjødselgjennomgang
- Enkelt å legge
- Kan også legges i mindre seksjoner for enkel utløfting



Bæring for plastrister



Galvanisert stålbæring for spenn inntil 500 cm.



Glassfiberbæring for spenn opp til 240 cm.

Innredning for sau og geit

Vi har en komplett linje med produkter for innredning av ditt fjøs. Felles for alle produktene er at de har praktiske detaljer og er svært fleksible



Lammesikker front

- Egenutviklet etefront
- Hindrer lam på forbrettet
- Gir lite forspill inn i bingene
- God eteplass gir også større ro i bingen
- Lydsvak front, med mulighet for stenging
- Leveres med ulike platetyper i bunn
 - Glassfiber
 - Fiber
 - Vannfast kryssfiner
- Leveres etter mål
- Kan leveres med port i front

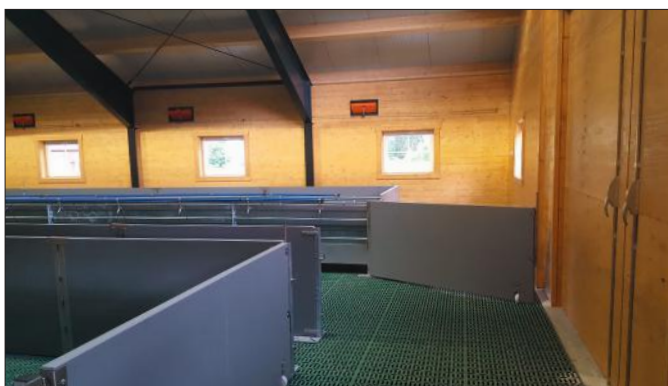


Skråfront

- Enkel etefront for sau
- Leveres med ulike platetyper i bunn
 - Glassfiber
 - Fiber
 - Vannfast kryssfiner
- Skråstilte spiler gir ro i bingene og mindre forspill
- Leveres etter mål
- Kan leveres med port i front

Bingeskillere

Skillene lages etter mål, og kan leveres med port. Plastpaneler fungerer utmerket som bingeskiller til sau. De leveres som åpne, halvåpne og lukkede.



Bingeskiller i plast.



Skiller med stående spiler.

Fôrbrett

Gnagebestandig plate i glassfiber, gjør fôrbrettet nærmest uslitelig.

Glassfiber er et svært sterkt materiale som egner seg godt som underlag for fôrbrett uten at det er glatt å gå på.

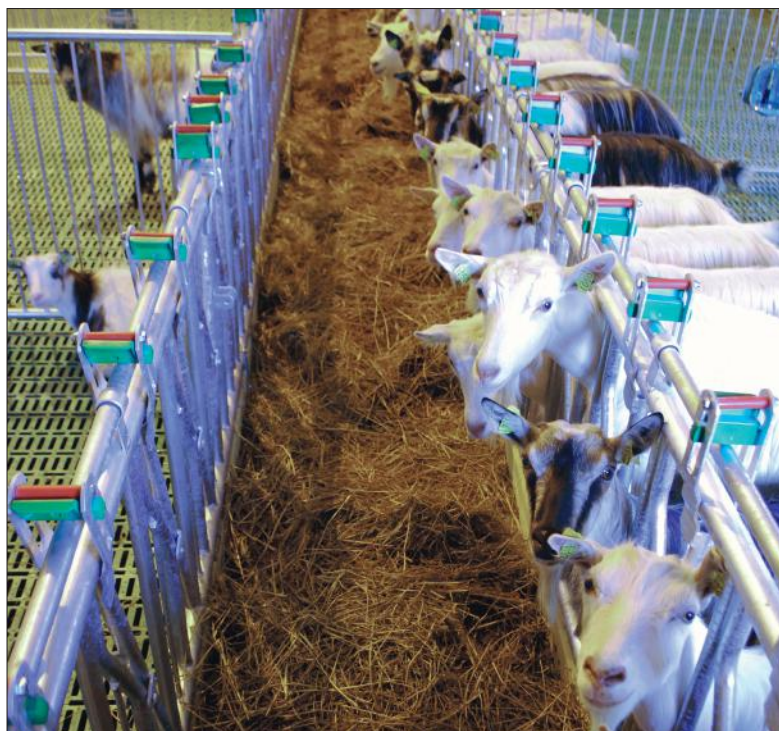
Det er stor fleksibilitet i dette fôrbrettet, og det kan tilpasses til enhver løsning.



Fangfront for sau og geit

Fangfront beregnet for geit. Her kan du fikser dyrene enkelt og greit, og ta ut enkeltdyr eller alle.

Fangfronten kommer i lengder på 2,5m, men kan tilpasses. Den har med 8-10 eteplasser. Det kan også monteres et fôrtrau i framkant av fronten, som gjør at geita ikke klarer å kaste fôret rundt på fôrbrettet.



Lettgrinder og tilbehør

Vi leverer lettgrinder og annet utstyr for bruk under lamming, sortering og lignende.



Rullende fôrbrett til sau og geit

– gir enkel fôrhåndtering

Rullende fôrbrett gir enkel inntransport av grovfôr eller fullfôr til sau. Solid konstruksjon gir en fôringslinje med lang holdbarhetstid og lite vedlikeholdsbehov. Rullende fôrbrett leveres etter mål med ulike typer etefront. Reversering av fôrbåndet gir enkel håndtering av restfôret. Rullende fôrbrett kan enkelt monteres i både nye og eksisterende fjøs med minimum 85 cm bredde på fôrbrettet. Rullende fôrbrett i kombinasjon med kraftfôrdoserer fra Biocontrol gir mulighet for å fôre hver bing med kraftfôr.

- Driftssikkert utfôringssystem for grovfôr eller fullfôr til sau og geit
- Rullende fôrbrett har en bredde på 85 cm
- Rullende fôrbrett kan brukes både i tallefjøs og i gulv med rister
- Etefronten kan tilpasses størrelsen på dyra samt med mulighet for fronter med individuelle eteplasser
- Rullende fôrbrett kan nå leveres med vår lamme-sikre front



Kraftfôrdoserer for rullende fôrbrett

Med kraftfôrtildeler for rullende fôrbrett kan en tildele kraftfôr på bingenivå. Kraftfôrtildeler kan også brukes på takutfôring for tildeling av kraftfôr på bingenivå til for eksempel okser og ungdyr. For optimalt resultat må en ha én eteplass per dyr med denne tildelinga.



Kraftfôrstasjon til sau

– gir mulighet for individuell tildeling av kraftfôret

Norskprodusert kraftfôrstation som ved hjelp av RFID merke i øret tildeler individuelle mengder med kraftfôr. Stasjonen har en kapasitet på 60-70 dyr og leveres med porter slik at dyra er beskyttet under fôrtildelingen. Anbefales i fjøs der en ikke har eteplasser til alle dyr – og dermed ikke får tildelt kraftfôret manuelt. For å dekke opp energibehovet til dyra i de ulike periodene, har en mulighet for individuell opptrapping og tildeling av kraftfôr. Anbefales blant annet i fjøs der en benytter Appetittfôrkasser.



- *Kraftfôrstation for individuell kraftfôrtildeling til sau – viktig for å sikre energibehovet i de ulike fasene gjennom sesongen*
- *Har en kapasitet på 60-70 dyr per automat*
- *Leveres med porter for at søyene skal kunne stå beskyttet under fôrtildelinga*

Fjøssystemer Appetittfôrkasse

– enkel tildeling av grovfôr etter appetitt

Appetittfôrkassa har 20 eteåpninger og leveres med lammesikker og skyvbar front. Fôrkassa har standardmål på 200x380 cm. For å sikre jamt hold på dyra må godt grovfôr være tilgjengelig hele døgnet. Appetittfôrkassa passer til alle typer grovfôr. Anbefales brukt sammen med kraftfôrstationer for å sikre tildeling av kraftfôr på individnivå.



One Touch Feeder

Det rimelige alternativet til helautomatiske fôringssystemer

Med One Touch Feeder får du en skinnegående maskin, hvor du kan programmere fôringa til hver gruppe med dyr i fjøset. Det som skiller One Touch Feeder fra helautomatiske fôringssystemer, er at du må være i fjøset og starte opp fôringa, derav navnet One Touch. One Touch Feeder er et rimeligere alternativ til helautomatiske fôringssystemer, og vil passe i de fleste fjøs der en er til stede når fôringa skal starte. Når fôringa er igangsatt, vil vogna dele ut mengden fôr som er programmert og deretter gå tilbake til sin hvileposisjon, klar for neste runde med fôring.

One Touch Feeder kan også leveres med manuelt styrt matebord for to eller flere rundballer. Med magasin for innfylling av fôr effektiviserer en enkelt grovfôrhandteringa. Matebordet styres manuelt slik at en fyller opp vogna med en ny rundball når den står i hvileposisjon. One Touch Feeder leveres i to modeller. Den største modellen tar ca. 0,8 m³ mer fôr enn standardmodellen, og er mest aktuell der en fôrer med silo eller firkantballer/bunter. Den velkjente Serigstad Flexi Feed rundballekutteren selges også gjennom Fjøsssystemer.

- *One Touch Feeder er en halvautomatisk skinnegående fôrutlegger*
- *Kan henges opp i enten enkel eller dobbel skinnbane. Med enkel skinnbane kan en legge inn sving, for bruk på to fôrbrett eller mot fôrsentral*
- *Krever at en starter vogna manuelt for hver utfôring*
- *Prisgunstig løsning i forhold til helautomatiske anlegg*



Vekt og sortering

Vi kan nå tilby en serie småvekker med og uten sorteringsmulighet. Systemet kommer i tre modeller. Med tre modeller kan du velge fra det enkle til det mer avansert vekt- og sorteringsanlegg med automatisk sortering for sau og geit opp mot RFID merke. Her kan du finne det utstyret som passer deg og din besetning. Ved bruk av RFID merke, er det unike muligheter for enkel sortering, og likeså enkel koordinering opp mot både Sauekontrollen/Animalia og Led-sau.

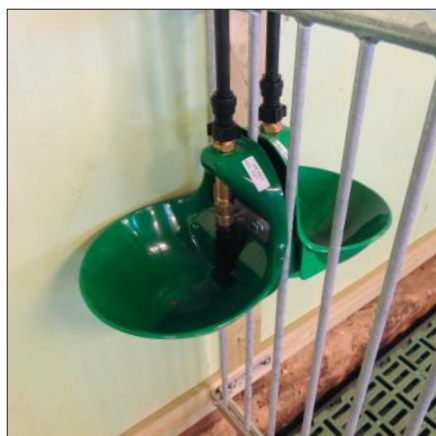
Følgende alternativer kan leveres (med eller uten drivgang):

- Manuell vekt uten sortering
- Manuell vekt med sortering
- Lufteroperert vekt med sortering



Drikkeutstyr for sau og geit

Vann er et viktig, men billig fôr for sauen. Kontinuerlig tilgang på friskt vann er en viktig faktor for god dyrevelferd



Vannopptaket pr sau ligger på ca 2-3l/dag fra innsett til lamming, og etter lamming 10-14l/dag. Derfor er det nødvendig med godt drikkeopplegg som fungerer sesongen gjennom. Som drøvtygger er den naturlige vannkilden «vannspeil» dvs drikkekar, men også nipler fungerer godt for sau.

Vi har ulike typer kar for både isolerte og uisolerte hus, og opplegg for frostsikring både for vannledning og drikkekar. Vi fører også alt av røropplegg som er nødvendig for en komplett installasjon.

Vi fører mange ulike drikkesystemer for sau og geit. Både flottørkar og nippelkar egner seg godt. Hvilken type du bør velge til ditt fjøs vil i stor grad være basert på smak og behag. Det viktigste er å velge rett type i forhold til om du har isolert eller uisolert fjøs, altså om du skal ha varme i karet eller ikke.

Fjøssystemer drikkeautomat for lam og kje

- Modellen er laget spesielt for lam og kje
- Fri tilgang med 6 smokker gir en kapasitet på ca 100 lam
- Det kan monteres inntil 8 smokker pr automat
- Kapasitet pulvertank er 35 kg
- Strømbehov er 230V og 3,2kWh

Automaten kan leveres med automatisk eller manuell vask. Pistol for spyling av slange. Den er utstyrt med fluebeskyttelse. Betjeningen er enkel, og programmering skjer på automaten. Leservennlig display.



Ventilasjon

Vi dimensjonerer og tilpasser ventilasjonen til hvert enkelt fjøs for optimalt klima. Avhengig av type bygg og klimatiske forhold, kan vi levere både mekanisk og naturlig ventilasjon

Mekanisk ventilasjon

Ventilasjon basert på undertrykk inne. Kan settes opp i ulike varianter og kombinasjoner. Friskluft kommer inn gjennom vegg, eller loftsventiler. Undertrykk skapes ved at ei vifte i tak eller vegg suger ut lufta. Ved et slikt system har man en viss form for naturlig ventilasjon, avhengig av hvor luftinntak sitter i forhold til avsug. På denne måten gir dette en form for nødventilasjon.



Naturlig ventilasjon



Naturlig ventilasjon egner seg godt i saufjøs. Vi bruker gardiner og kip fra Arntjen, som har lang erfaring på naturlig ventilasjon.

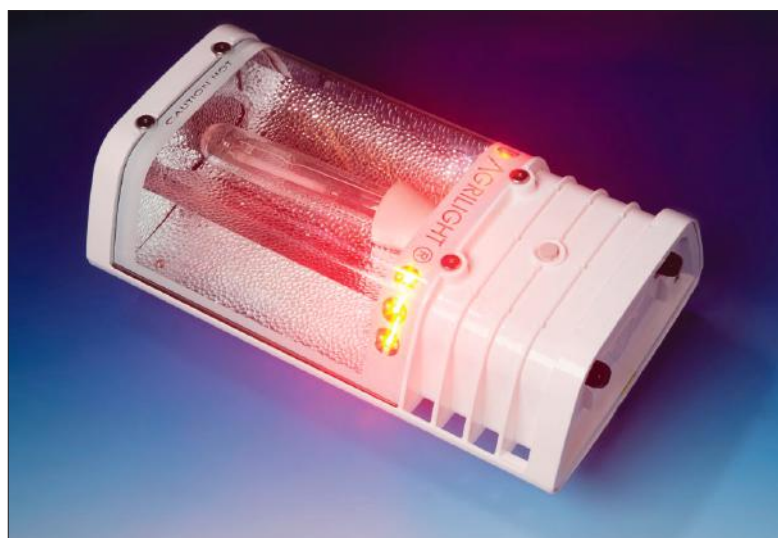
Systemet bygger på termikk. Varmen fra dyra gjør at lufta stiger, og trekker ut gjennom kip i taket. Frisk luft suges da inn i bygningen gjennom luftinntak i vegg. For at systemet skal fungere, er det viktig å få beregnet lengde på kip, og areal på luftinntak. Dette vil variere med størrelsen på bygg, og antall dyr det er beregnet for. Vi gjør selvsagt denne beregningen for deg.

Agrilight

- fjøsbelysning som gir optimale lysforhold i hele fjøset

Agrilight® er mye mer enn bare et antall lamper for å lyse opp fjøset. Det er et helt nytt konsept for fjøsbelysning. Dette nye systemet er det første i sitt slag og har blitt utviklet for å sørge for optimal belysning i fjøset, ved hjelp av spesialdesignede lamper. Med ny teknologi sørger Agrilight® for optimale lysnivåer i hele fjøset, samtidig som strømforbruket holdes så lavt som mulig. Alle som kjøper Agrilight® får en individuell belysningsplan som utarbeides etter tegninger av fjøset. Her planlegges lyspunktene for å sikre best mulig distribusjon av lys, med færrest mulig lyspunkt.

Hver lampe har sin egen kontrollboks koblet til et nettverk, og hver lampe har sitt eget lysprogram etter hvor i fjøset den befinner seg. Lyset justeres etter lysnivået ute og står på bare når det er nødvendig.



Kraftførsiloer fra Fjøssystemer

Fjøssystemer leverer glassfibersiloer i ulike størrelser (8-31 m³) alt etter behovene på gården. Våre kraftførsiloer leveres med inspeksjonsluke og vertikalt glass langs siden på siloen. I moderne mjølk- og kjøttproduksjon er kraftfôr en viktig del av fôringsgrunnlaget. I mjølkeproduksjonen har bruk av to typer kraftfôr vist seg å være både økonomisk lønnsomt, men også fôringsfaglig mest optimalt. Vi har kort leveringstid på de aller fleste silotyper. Vi leverer også alt av skruer fra silo til robot, kraftførautomater, fullfôrblender etc. Trenger du nye kraftførsiloer – ta kontakt med oss for en fôringsprat.



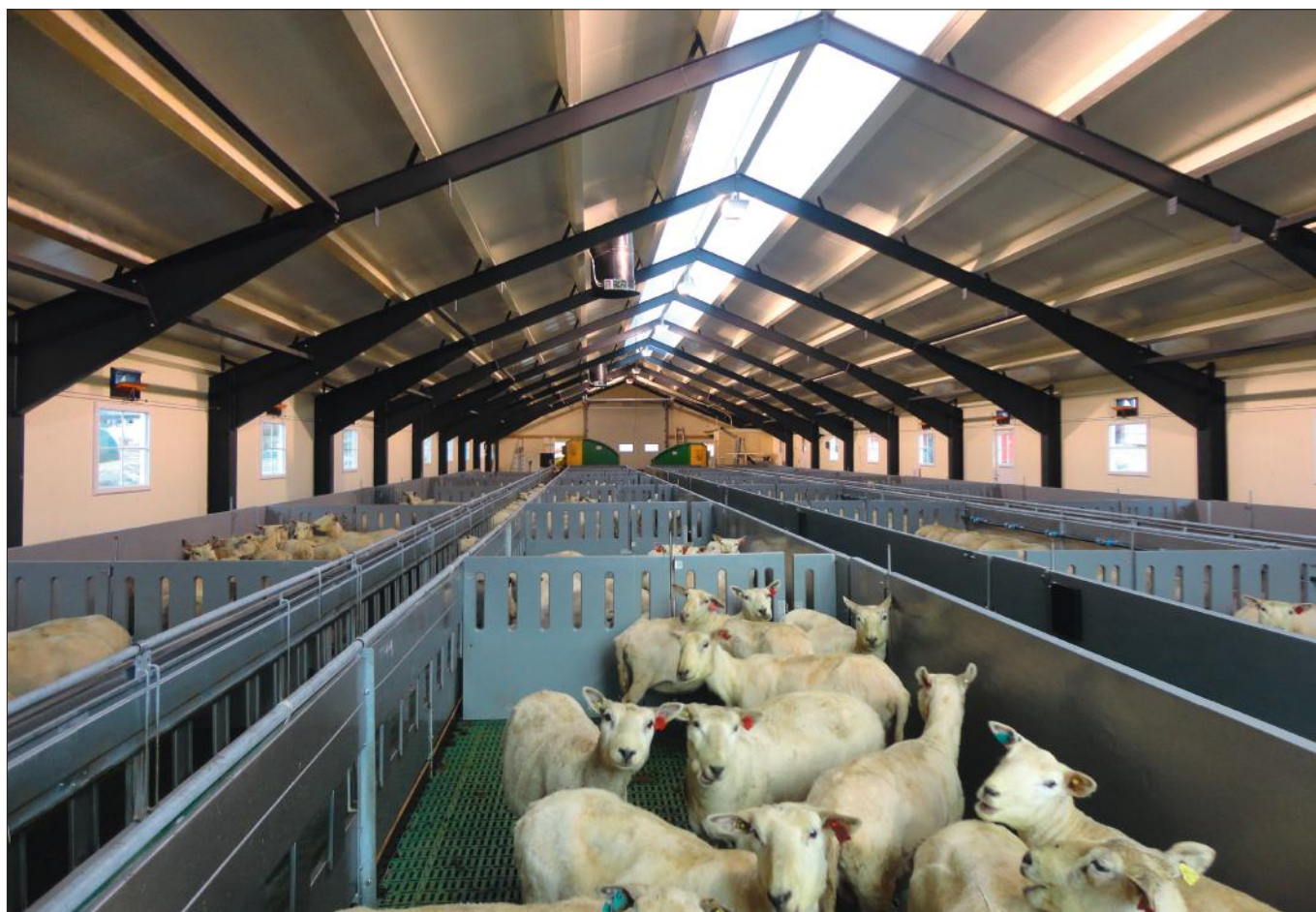
Nøkkelferdig konsepthus for sau

Ønsker du et nøkkelferdig konsept for sau? Vi kan nå tilby ulike løsninger for komplett sauefjøs inklusive betongkjeller og i-mek

Bygget består av et fullisolert tak med massivtre eller sandwichelementer på vegger. Bærekonstruksjon er stålbuert uten innvendige søyler, innspennet med ståltragere.

Betongkjeller leveres som isolerte ferdigelementer. Alternativt leveres betongarbeider i samarbeid med lokal

entreprenør. Det leveres enten mekanisk- eller naturlig ventilasjon tilpasset byggets størrelse. Bygget leveres med Mik plastrister med stålbelegning. Innredning ellers kan velges ut i fra vårt sortiment som f. eks. rullende fôr-brett, lammesikre fronter, ulike type bingeskiller etc.





www.fjossystemer.no

FJØSSYSTEMER

Bonden og dyrenes førstevalg

Øst
2634 Fåvang
Tlf. 61 28 35 00
ost@fjossystemer.no

Sør
3178 Våle
Tlf. 33 30 69 61
sor@fjossystemer.no

Vest
4365 Nærbø
Tlf. 51 43 39 60
vest@fjossystemer.no

Nordvest
6770 Nordfjordeid
Tlf. 57 86 25 05
nordvest@fjossystemer.no

Midt
7473 Trondheim
Tlf. 72 89 41 00
midt@fjossystemer.no

Bygg
2634 Fåvang
Tlf. 61 28 35 00
bygg@fjossystemer.no