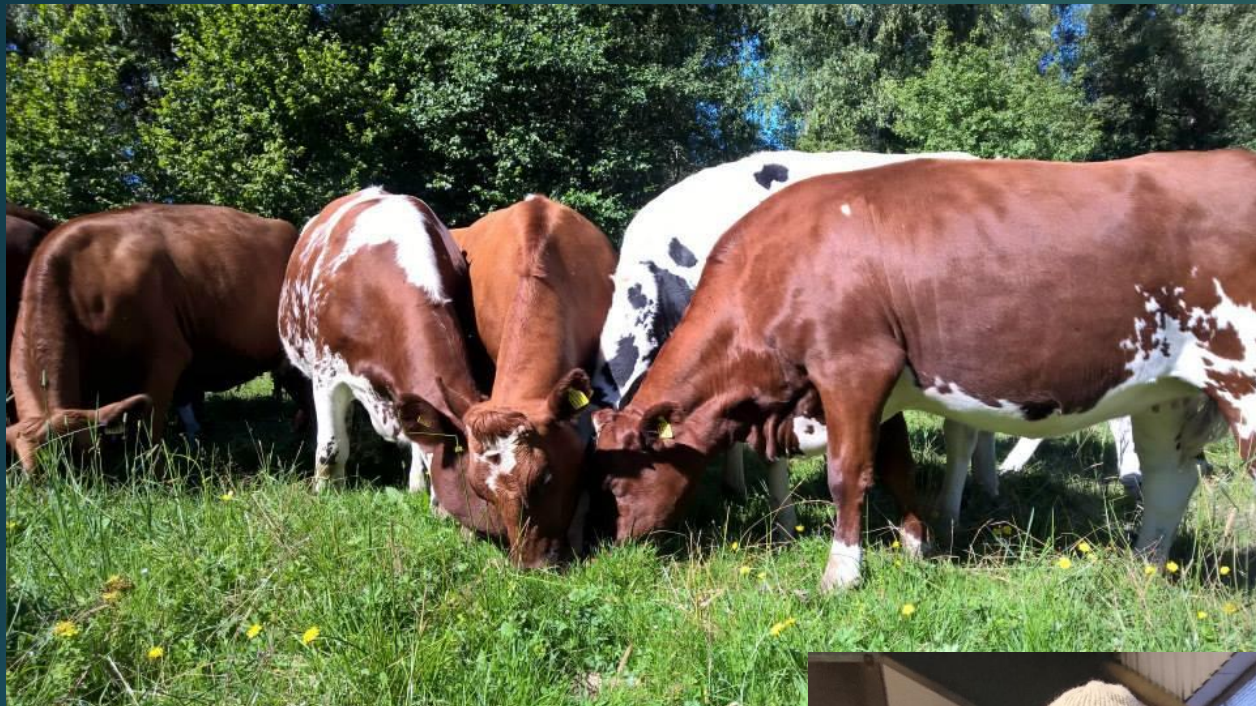




Mellan Karlsborg och Hjo



# Torpet lantbruk

- ▶ Familjen Kämpe och fyra anställda
- ▶ Robotladugård med 175 liggplatser från 2016
- ▶ Vi brukar ca 350 ha åker
- ▶ Vi håller ca 70 ha naturbetesmarker öppna i Karlsborgs kommun!
- ▶ Bygger nytt stall för ungdjuren under 2021



# Vision och affärsidé

## Vision:

Torpet Lantbruk är ett blomstrande, hållbart och innovativt landsbygdsföretag i ett växande Brevik & Karlsborg. Vårt företag bidrar med livsmedel, god djuromsorg, landsbygdsutveckling, mångfald, arbetstillfällen, praktik och har en öppen och inbjudande verksamhet.

## Affärsidé:

Att med god djuromsorg producera hållbart framtagna kvalitetsprodukter av mjölk och kött till konkurrenskraftig kostnad.



# Målstyrning 2018

- ▶ Mjölkmängd 12 500 ECM
- ▶ Bibehålla god djurhälsa
  - ▶ Minimera foderbyten
- ▶ Förbättrad foderproduktion!
  - ▶ Maskinkedja med fasta körspår för vallen
  - ▶ Förbättrad grovfoderkvalitet och mängd (minskat foderspill)
  - ▶ Plansilo utformad för minskat spill





# Målstyrning & Nyckeltal 2018

## Dagsbasis

- ▶ Mjölkmängd
- ▶ Ofullständiga
- ▶ % beläggning eller utnyttjandegrad
- ▶ celltal per hämtning
- ▶ (foderåtgång/spill, svårt)

## Vecko-//Månadsbasis

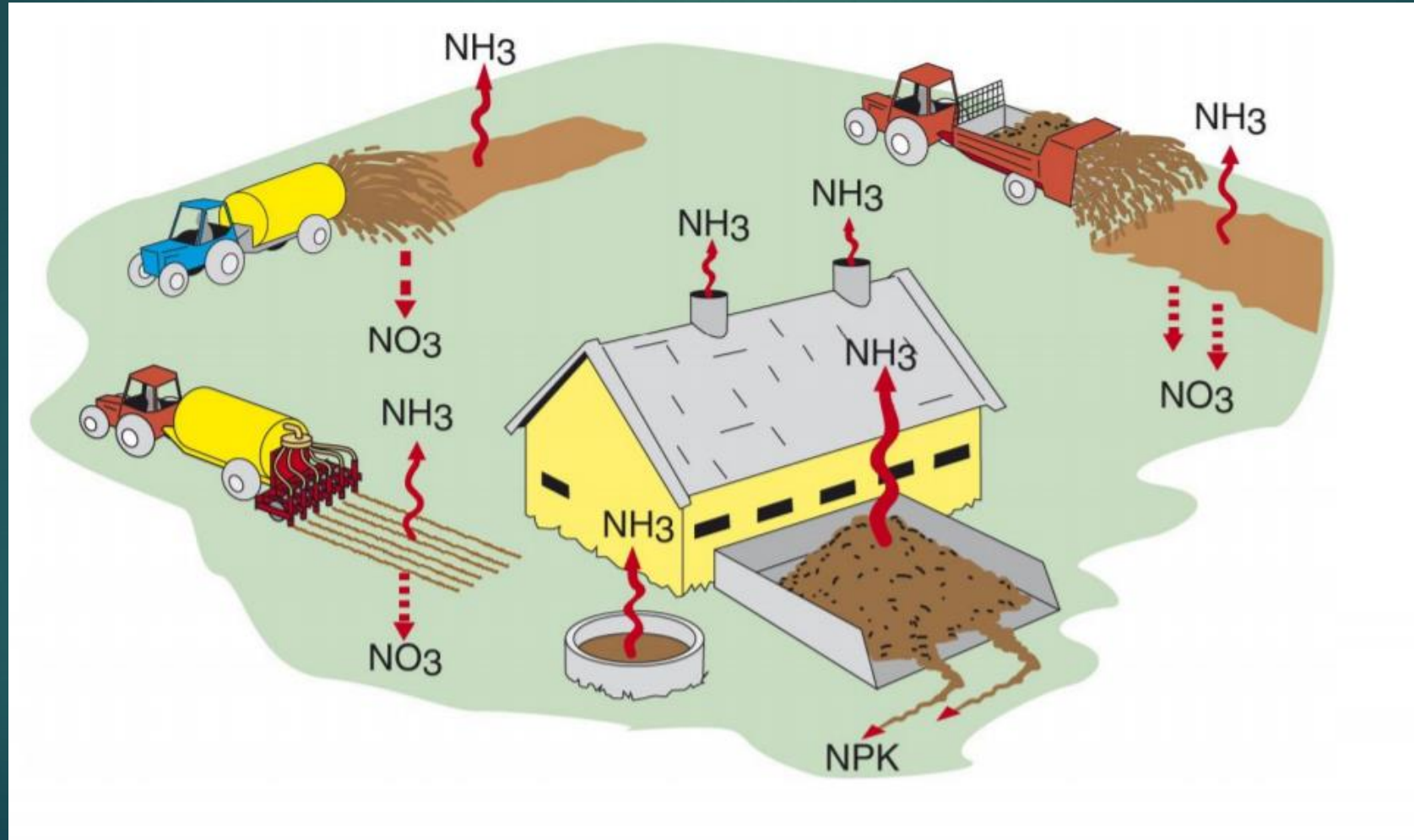
- ▶ Antal semineringar per vecka
- ▶ Laktationsdagar
- ▶ Djurhälsokostnad i signaler djurvälstånd (kr/kg ECM)

## Årsbasis/vartannat år

- ▶ EDF analys och benchmark
- ▶ Växtnäringsbalanser



# Greppa Näringens ammoniakkampanj 2019-21



# Ammoniak & Torpet lantbruk

## Åtgärder:

- Byt ut bredspridning mot bandspridning: JAPP
- Bruka ner gödsel inom samma dag: JA
- Kvävehushållning, med beaktande av kvävet's hela kretslopp. God kännedom men krockar ibland (ex. höstsäd efter vall)
- Utfodringsstrategier vid animalieproduktion –jobbar vi med dagligen.
  - Problem med lite för låga proteinhalter i grovfodret under år med god skörd = avvägning N – gödsling / klöverhalt / ekonomi
- Teknik för gödselspridning som ger låga utsläpp
  - Förbättringspotential finns med exempelvis svavelsyrning & rötning till biogas
- System för gödsellagring som ger låga utsläpp. Funderar på möjlighet att täcka lagunen.
- Stallbyggnadssystem som ger låga utsläpp. Bra luft –innebär låga ammoniakförluster. Testat torv i botten hos kalvar..

# Ammoniak & Torpet lantbruk diskussion:

Planering när ni byggde nytt stall?

Hur var det med gödsellagringen?

Hur gör ni idag? Har ni förändrat något för att minska utsläppen?

Är det något man diskutera/får information om?  
Vad saknar du?





