

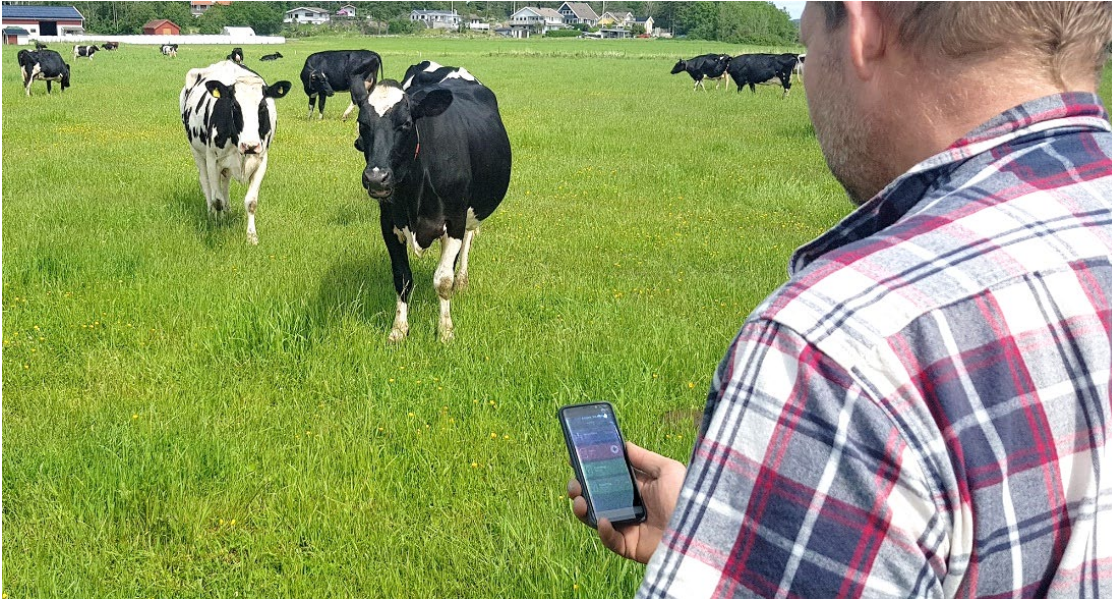
# I Källsby används mobilen för att ha full koll på gården

På Källsby Gård i Jörlanda rymmer Hans telefon både kameror, fjärrströmbrytare och övervakning av elstängsel.

Hans och Katarina Johansson är mjölkbönder i Jörlanda på västkusten där de tillsammans driver Källsby gård. Gården har ungefär 60 kor och lika många kalvar. Sedan flera år använder de kameror för att ha koll på djuren och sedan en tid tillbaka övervakar de även voltstyrkan i sina elstängsel och kan stänga av-/på aggregatet via mobilen.

Vid frågan varför man vill ha kontroll på stängslets spänning från mobilen svarar Hans:

- Självklart är det bra att då och då via telefonen lätt kunna kolla att alla elstängsel fungerar. Att jag dessutom får ett sms vid avbrott gör att jag nästan omedelbart vet att något är fel. I bästa fall vet jag det före mina kor.



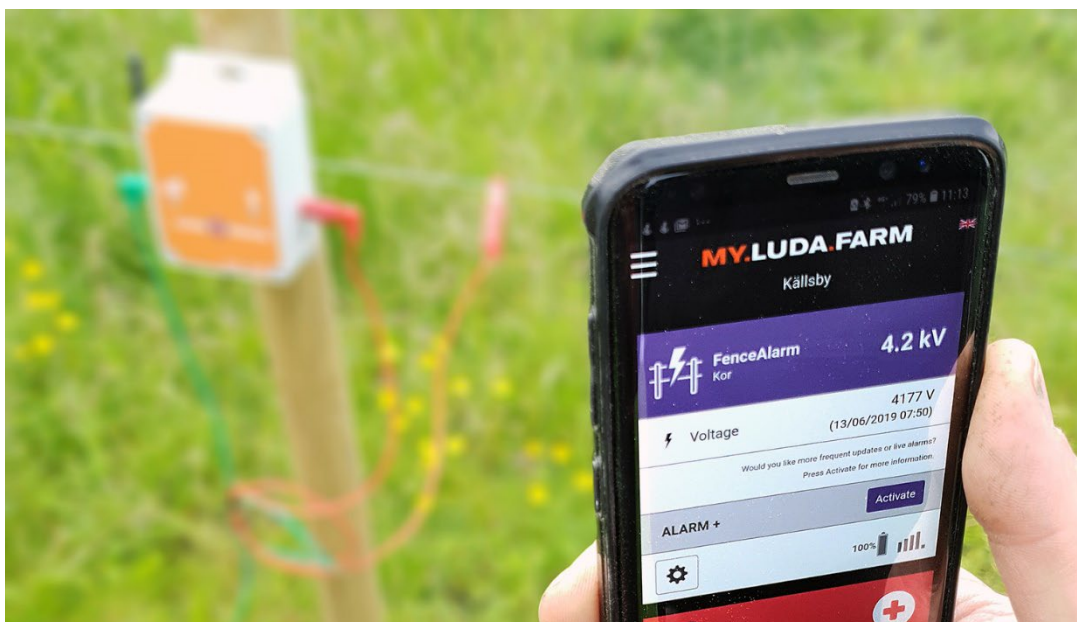
*Källsby gård har koll på elstängslets styrka i mobilen och kan stänga av-/på aggregatet på distans*

På en gård är det många saker som måste fungera för att undvika avbrott och förseningar i det dagliga arbetet. Ett avbrott eller en ändring i rutinerna kan orsaka betydande förluster och att hålla koll på allt som händer är en viktig del i lantbrukarens vardag. Hans använder även en fjärrströmbrytare (SmartPlug) för att kontrollera strömmen till aggregatet på distans.

- Oerhört värdefullt att kunna stänga av strömmen lätt via mobilen för att snabbt kunna laga, och sedan enkelt kunna slå på strömmen igen.



*Flera övervakningskameror håller koll på dieseltank, kalvningsbox och foderbord. De kan också larma vid rörelsedetektion.*



Stängselvakten mäter elstyrkan i stängslen och larmar om något är på tok.

I telefonen finns också information om strömspänningen i gårdens elstängsel och flera övervakningskameror avslöjar vad som händer på gården, bland annat om det finns foder på foderbordet.

- Stängselvakt och kameror förenklar arbetet i vardagen och gör det möjligt att snabbare sätta in rätt insats vilket alltid spar tid. I slutändan handlar det om att kunna se att korna mår bra och att produktionen utvecklar sig som planerat. Vi har inte bara sparat tid och blivit mer effektiva, vi känner oss också mycket tryggare.



Hos Hans Johansson i Källsby används telefonen till att ha full koll. Gårdsövervakning, fjärrströmbrytare, övervakning av staketens strömstyrka finns alltsammans i en app i mobilen.

#### FAKTA: Källsby Gård

- 60 mjölkkor och lika många kalvar
- 130 hektar växtodling
- 2 heltidsanställda
- Tre kameror på gården
- Två fjärrströmbrytare till aggregat
- Två stängselvakter, varav en drivs med solpanel