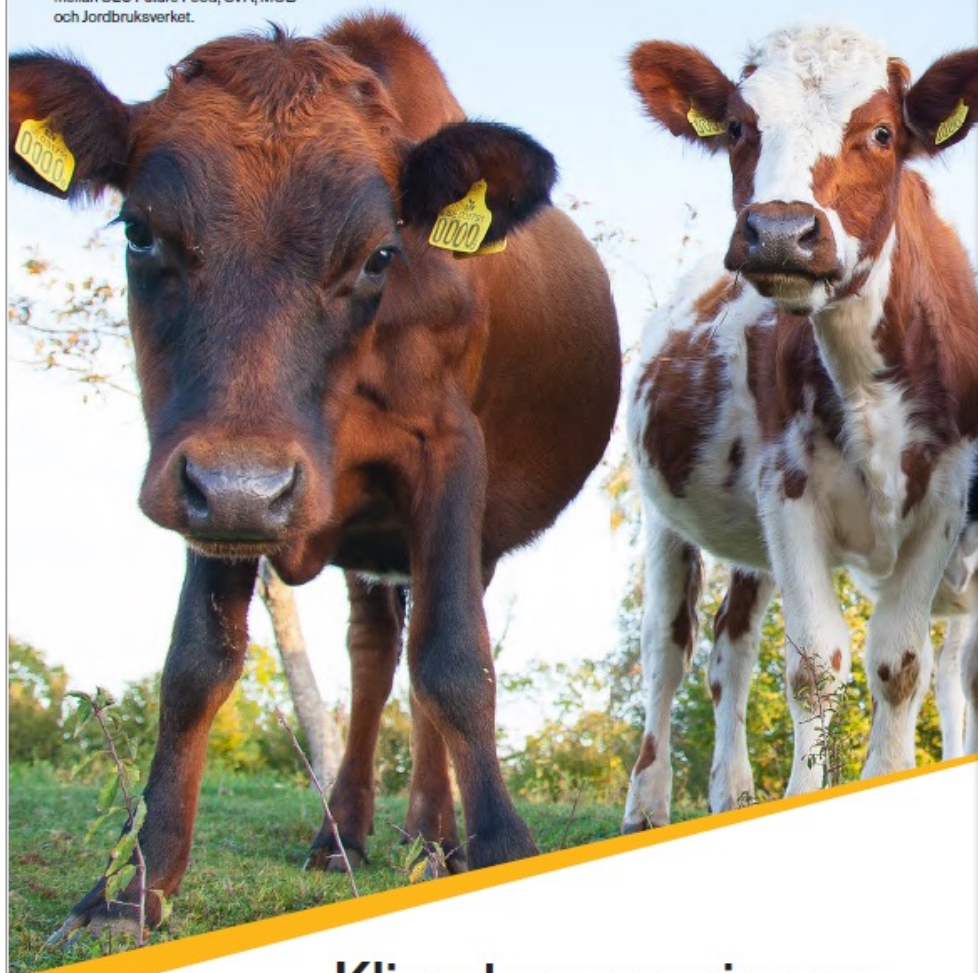


Rapporten är ett samarbetsprojekt
mellan SLU Future Food, SVA, MSB
och Jordbruksverket.



Klimatanpassning av svensk animalieproduktion

– säkrare tillgång på livsmedel under en kris

Ann Albihn, Dinah Seligsohn, Lotta Rydhmer, Stefan Gunnarsson,
Thomas Svensson, Per-Anders Hansson, Pernilla Johnsson och Brian Kuns

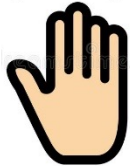
SLU Future Food Reports 15 | 2021

Tre områden för diskussion

1. Primärproduktionens anpassningsbehov
2. Utvecklingsarbete i branschen och hos myndigheter
3. Forskningsbehov

Cirka 15 minuter per område

Diskussionsregler

- Skriv frågor/kommentarer i chatten – skriv kortfattat
- Jag väljer ur chatten och ber dig säga frågan/kommentaren
- Använd  om du vill svara när jag ställer frågor

1. Primärproduktionens anpassningsbehov

Krisberedskap och lönsamhet – anpassning = investering

Samhällets engagemang – förutsägbara villkor

– korta beslutsvägar och flexibilitet vid kris

Planer för krishantering på varje gård – fortbildning

Foder – odling, konservering, lagring, alternativ mark

Bete – skuggskydd, bevattning, dränering

Smittsamma sjukdomar – fortbildning, varningssystem

Värmestress

Infrastruktur – vägnät och elnät

Vattenförsörjning – kvantitet och kvalitet

Insatsvaror – bränsle, medicin, handelsgödsel, foder

Helhetssyn på åtgärder

2. Utvecklingsarbete i branschen och hos myndigheter

Läromedel, diskussionsunderlag, exempel på krishanteringsplaner, handbok för studiecirklar

Arena för mer samverkan kring krishanteringsplaner: myndigheter, producentorganisationer, institut och universitet

Någon myndighet tar ansvar för denna arena

Inventering av krisberedskap i andra länder, följt av analys

Vad kan vi lära från andra?

Utvärdering av dagens regelverk -
främjar eller begränsar krishantering?

Konkreta åtgärder för att säkra djurens hälso- och sjukvård vid kris

3. Forskningsbehov

Indikatorer för att mäta sårbarhet för störning kopplad till klimat

Varningssystem signalerar risk för störning grundat på djurs beteende, produktionsnivå, djurhälsa

Ex: Statistisk analys av data som ändå samlas in; Sensorer i stallar

Möjligheter och risker med alternativa lösningar

Ex: Slätter i stadsparken; Vatten från Östersjön

Minskad risk för värmestress med ändrad skötsel, utfodring, inhysning, transport och avel

Ekonomiska konsekvenser av denna anpassning

Prisvärda tekniska lösningar för att lagra el och regnvatten på gård

Modellering av olika kriser i primär- och mellanled

Historiska data från normal-läge och under kris

Ex: Transport av insatsvaror, djur och produkter, Prisförändringar, Produktionsnivå, Arbetskraftsbehov, Djurhälsa