

agrønød

Vi är noden för datadelning och innovationskraft

Vår mission: Att frigöra kraften i lantbrukets data – för ett växande, lönsamt och mer hållbart lantbruk.



HKSCAN



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling. Europa
investerar i landsbygdsområden

Vårt uppdrag

- Ge svenska lantbrukare kontroll och ägarskap över sin data.
- Minska administration av gårdsdata och höja datakvalitet.
- Möjliggöra nya lösningar som stärker det svenska lantbrukets värdekedja.

Krav

- Noden för lantbrukets data i Sverige.
- Konkurrensneutral aktör.
- Integritet och regelefterlevnad (compliance).
- Infrastruktur och säkerhet.

Stöttning från statligt håll och från branschen

I projektet "Databasinfrastuktur för lantbruket" avsätts 120 Mkr för att underlätta delning av svensk lantbruksdata.

agronød



HKSCAN



Hushållnings
sällskapet



Europeiska jordbruksförordningen för
landsbygdsutveckling. Europa
investerar i landsbygdsområden



”

Det här visar tydligt på den uppslutning som finns för att stärka svenskt lantbruk genom att samla, strukturera och dela data. Det gäller både från statligt håll, och från företag och organisationer genom värdekedjan.



Per Arvidsson
styrelseordförande Agronod,
vice vd Lantmännen

Lantbrukets datalandskap



Hinder

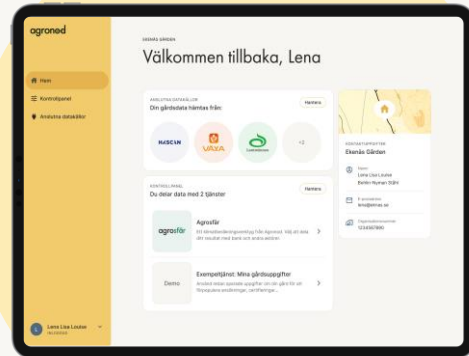
- Data i silos – ibland standardiserat
- Integrationer och kvalitetshöjande arbete är kostsamt
- Juridiskt komplext att dela data

Potential

– genom att samla och behandla data kan vi

- Reducera manuellt arbete
- Ge en helhetsbild
- Bidra till nya tjänster som stärker lantbrukarens vardag

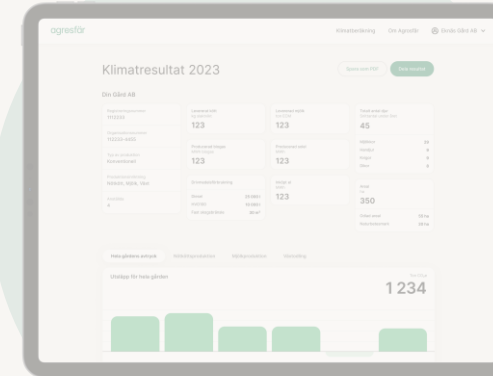
agrønød



Dataplattform

- Samlar all väsentlig lantbruksdata
- Gör det enkelt och säkert att dela data
- Datadelning på lantbrukarens villkor

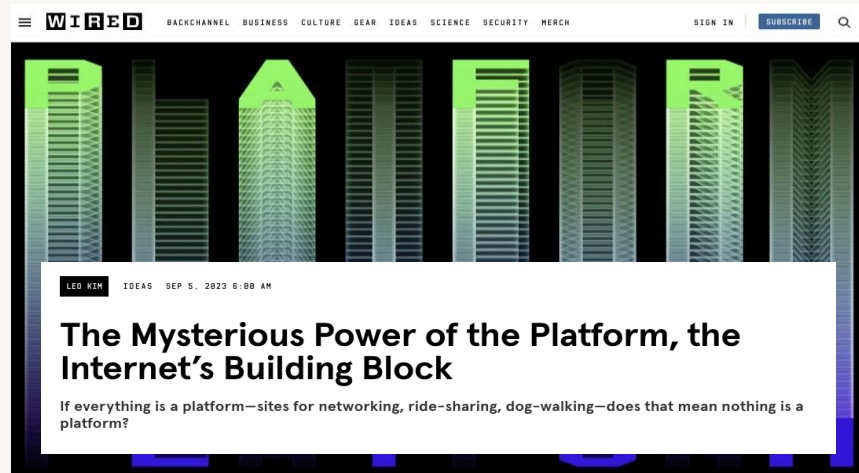
agrosfär



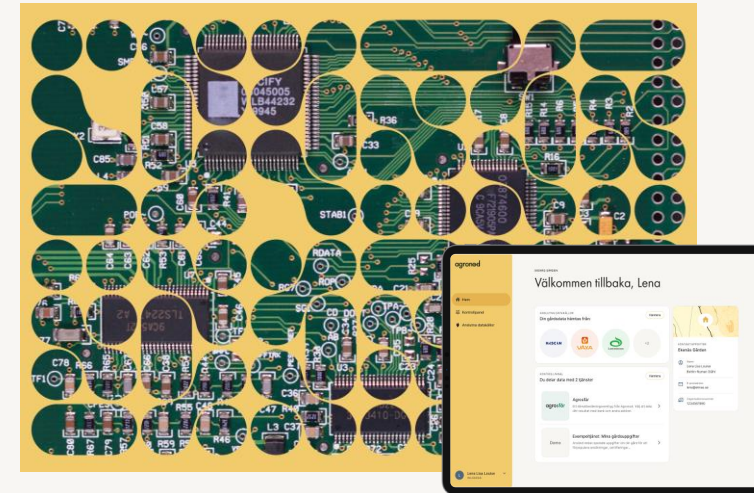
Verktøy for klimateräkning

- Automatisk datainhämtning
- Beräkning på faktisk gårdsdata
- Lätt att dela klimatresultat

agrønød



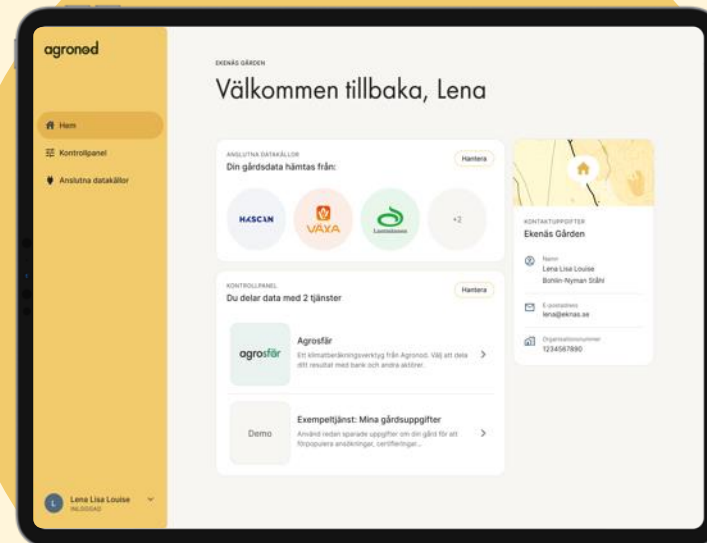
”If everything is a platform – does that mean nothing is a platform?”

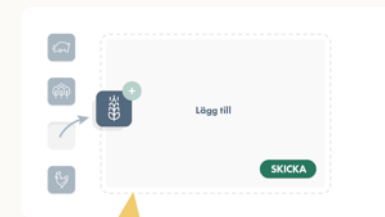
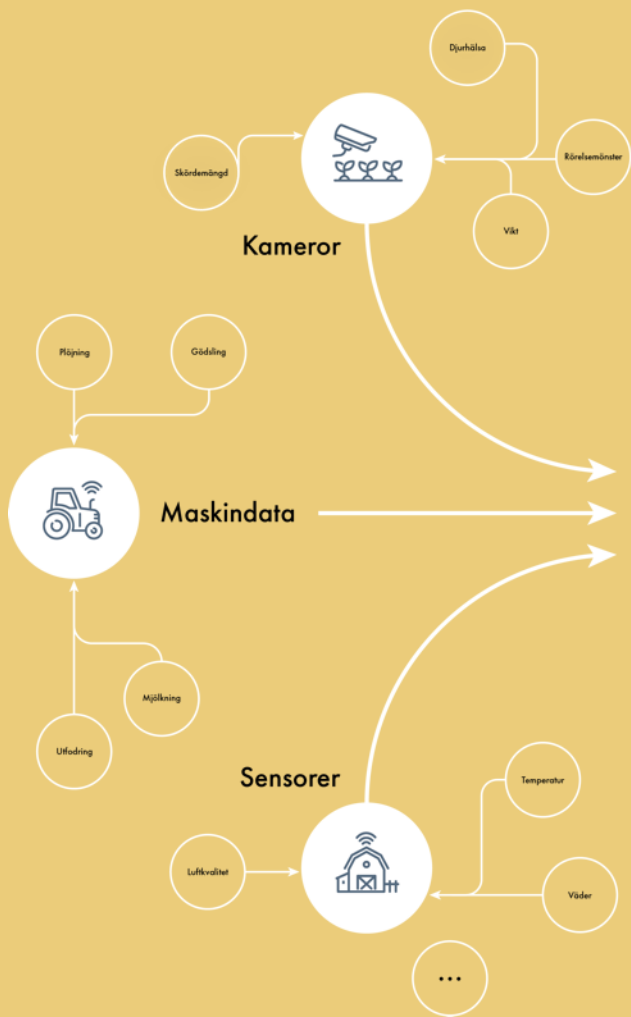


Dataplattform: Strukturera, distribuera, bearbeta, kombinera data.

Infrastruktur: ”Säkrar viktiga funktioner i samhället”.
Basstruktur – säkerhet och legala aspekter är centrala komponenter.

Så fungerar Agronod-plattformen





Rapportera och ansök –
enklare och snabbare



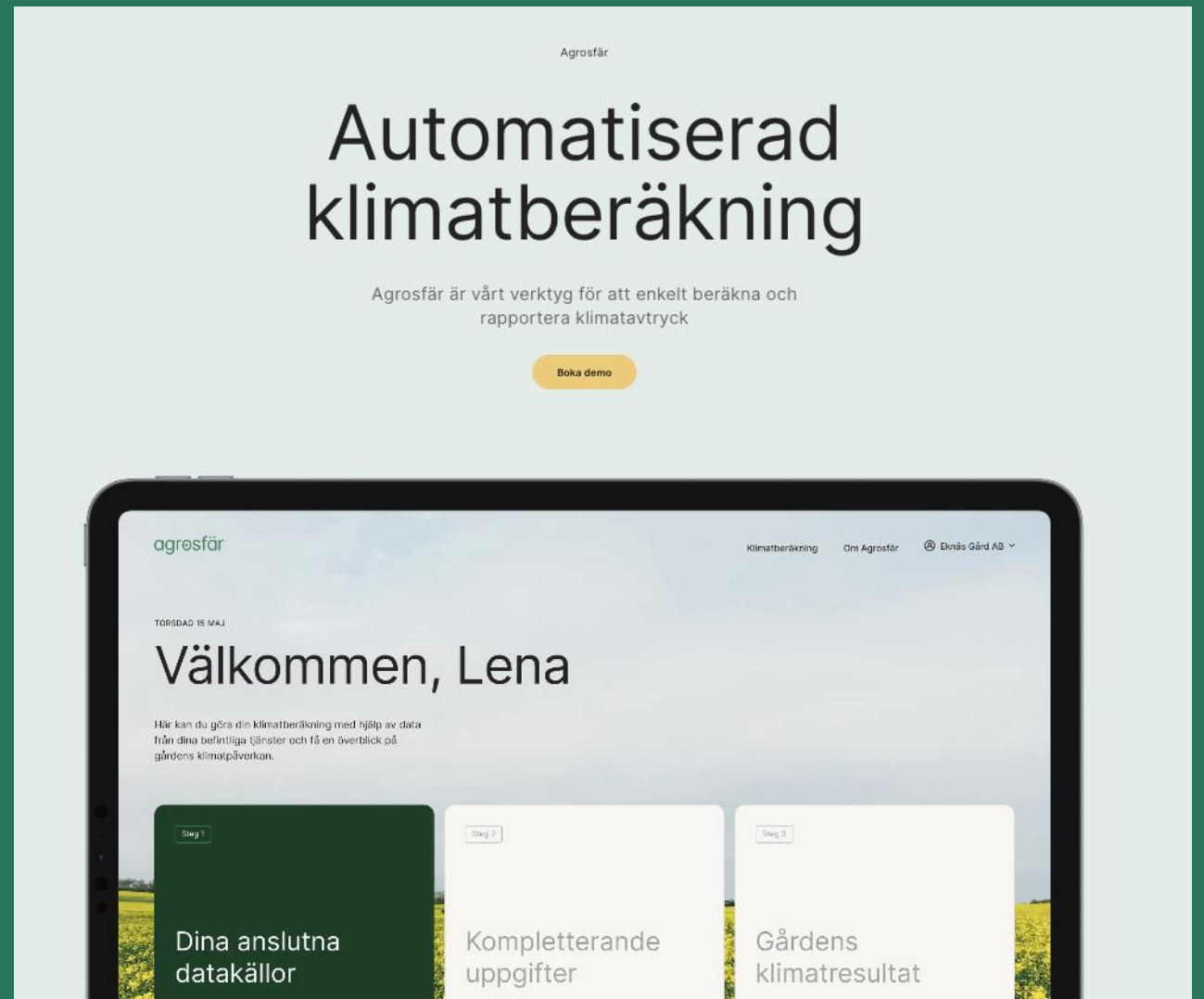
Överblick och
optimering



Nya lösningar som stärker
svenskt lantbruk

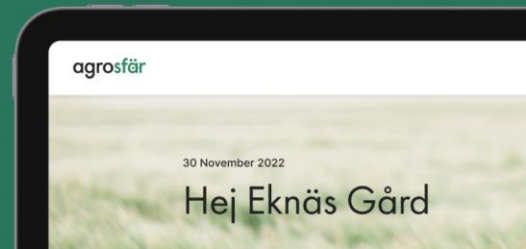
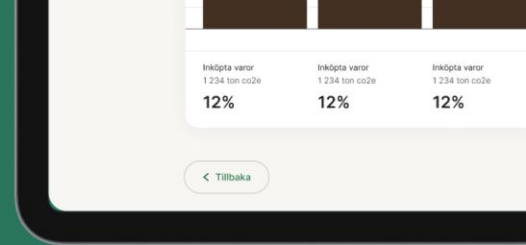
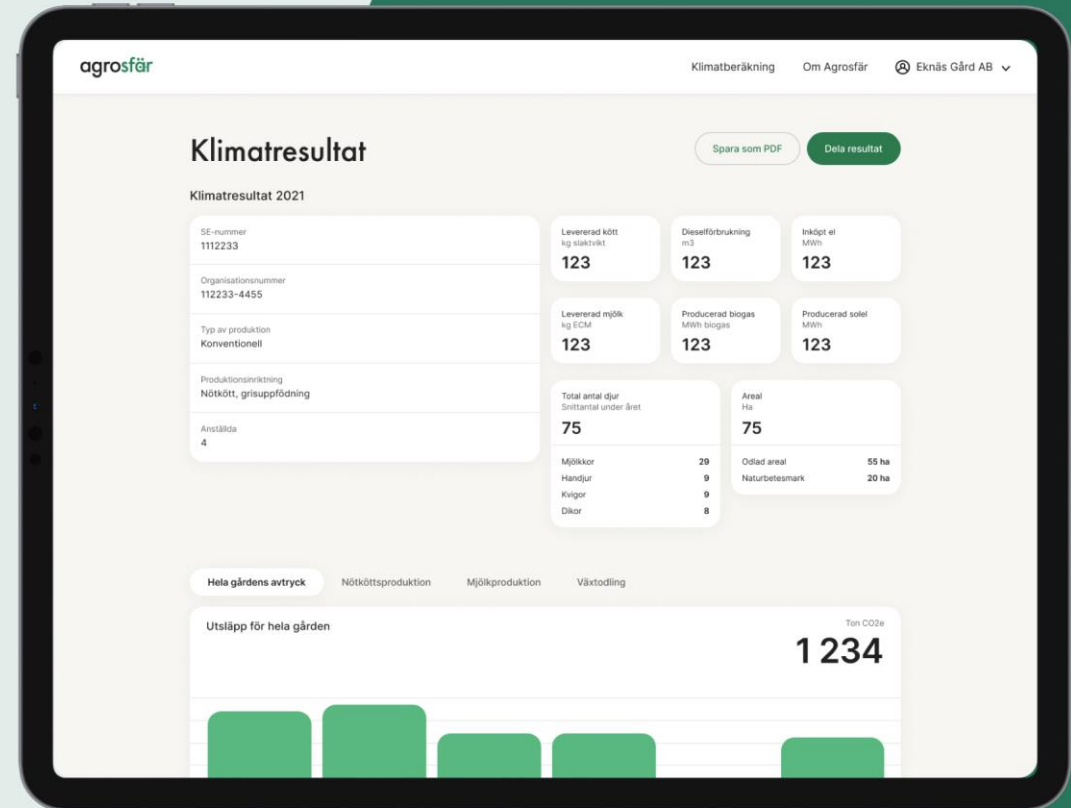
agrosfär

Så funkar Agrosfär

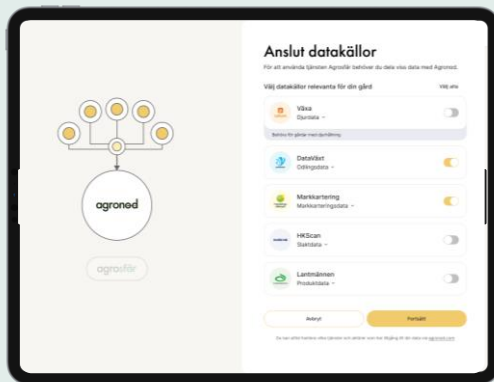


Agrosfär:

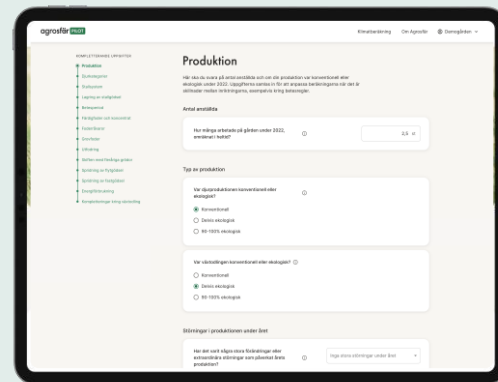
- Verktyg som möter ökad efterfrågan och krav på klimatdata från lantbruket.
- Data hämtas direkt från gårdens uppkopplade system.
- Lantbrukare kan enkelt beräkna sitt klimatavtryck på både gårds- och produktnivå (kött, mjölk, växt).
- Ett verktyg, en beräkningsmodell – för många aktörer.
- Bygger på en beräkningsmodell verifierad av tredjepart.



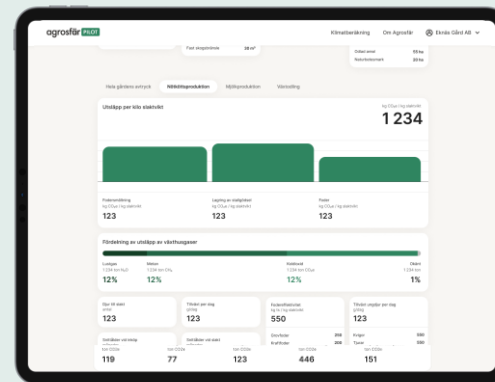
Agrosfär steg för steg



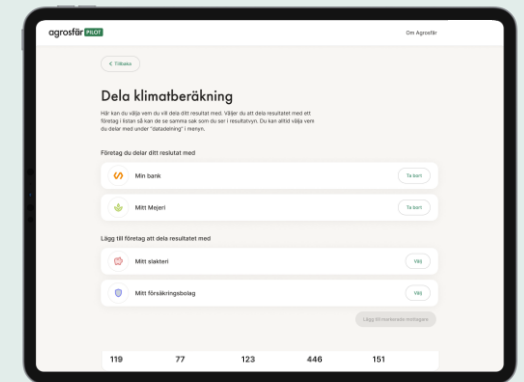
Ansluter datakällor



Kompletterande frågor



Klimatberäkning



Dela resultatet

”

Idag spenderar vi mycket tid på att flytta data, till exempel från fodervagnen till olika Excel-filer för att kontrollera proteinet för olika djurgrupper. Oftast måste vi göra detta manuellt, eftersom våra system sällan kan kommunicera med varandra. När jag testade Agrosfär gick det otroligt snabbt. Klimatberäkningen som jag fick skulle annars ha tagit minst två dagar att räkna manuellt. Agrosfär är verkligen effektivt!

David Brogård
lantbrukare i Hylletofta och referensgård Agrosfär



Teamet som jobbar med beräkningsmodellen



Vera Söderberg
Projektledare



Malin Hidgård
Hållbarhetschef
Växa



Johanna Karlsson
Foderexpert
Växa



Maria Berglund
Senior projektledare
Hushållningssällskapet



Danira Behaderovic
Forskare
RISE



Serina Ahlgren
Forskare
RISE



Martin Laurentz
Sustainability Project Manager
Lantmännen

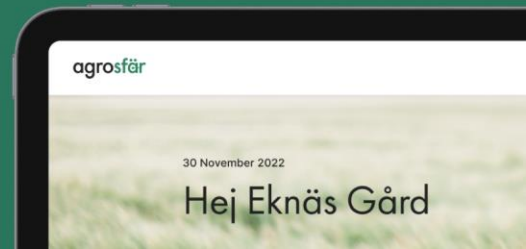
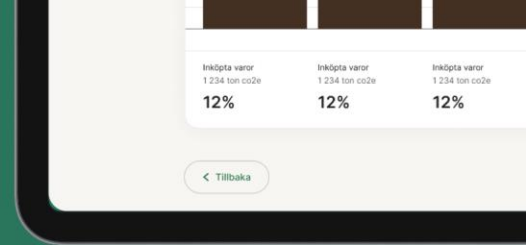
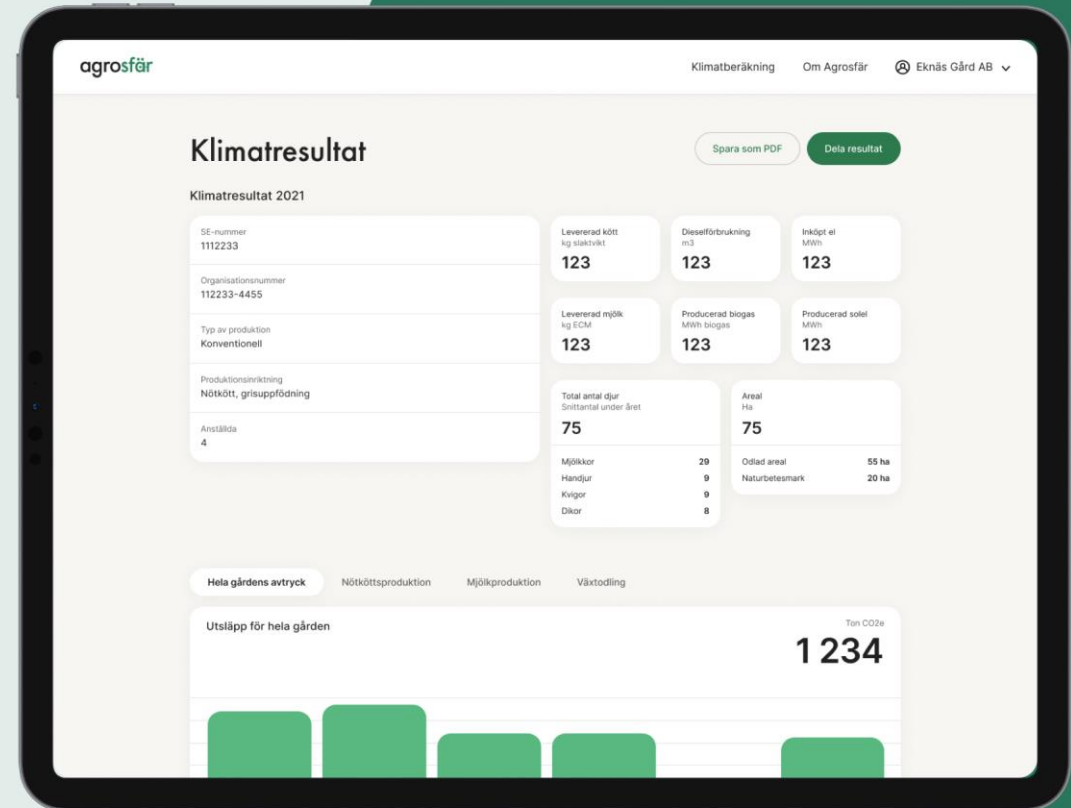


Anton Karlsson
Dataingenjör
Agronod



Utveckling framåt

- Uppskalning till fler gårdar
- Beräkning på hela fastigheten, möjligheter för skog
- Gris som produktionsinriktning
- Jämförelse och referenstal
- Visualiseringar av förändringar över tid
- Koppla ihop grödor och foder
- Utforskar lösning för kolbalans och biologisk mångfald



Tack för idag!

Vera Söderberg

vera.soderberg@agronod.com

