

TEKNIK 17 MAJ 2025

De fick åtta miljoner till sin idé

En helt ny sorts larmsystem för stängsel i djurhållningen har tagits fram av Niclas Düring och Emma Lönn. Utvecklingsstödet har haft avgörande betydelse och snart kan produkten lanseras på marknaden.

TEXT

Hans Dahlgren



Emma Lönn och Niclas Düring utgick från ett vardagsproblem och har nu snart en produkt på marknaden. De fick 8,2 miljoner från EIP-Agri till sitt system för att hålla koll på elstängsel. FOTO: ACERNI TECHNOLOGY

ATL TV 

Spakstyrning bra i vissa lägen

TEKNIK



I nästa nummer av Lantmannen

Vall och foder som lyfter lönsamheten

 BESTÄLL HÄR 

Senaste nytt



”Centerjublet som oroar bönderna”
LEDARE 41 MIN

Paret har sina hästar på Emma Lönns föräldragård som ligger en bra bit från deras tidigare arbetsplats.

– Det var ganska ofta problem med vilt som rev ner staket och Emma fick därför ofta åka hem för att grannarna eller föräldrarna sa att hästarna hade rymt. Då väcktes idén om ett system som kunde larma eller tala om att stängslet var säkert, säger sambon och innovationspartnern Niclas Düring.

Själva innovationen ligger i ett helt nytt sätt att hålla koll på elstängsel, som kan tala om att allt fungerar, att grindar är stängda och varna för eventuella problem. Om exempelvis ett avbrott på tråden eller ett jordningsproblem uppstår får användaren en notis i mobilen och kan på en karta i appen se var längs stängslet som problemet finns.

– På små inhägnader kan man kanske gå runt och undersöka sitt staket men vi såg att vi kunde hjälpa dem med stora gårdar att effektivisera sitt arbete och öka sin lönsamhet med vårt system.

Har fått miljoner i stöd

Först vände de sig till Vinnova och fick stöd i två omgångar under programmet ”Innovativa startups” för att komma i gång med idén. Det var så kallade ”mjuka medel”, alltså inga lån med återbetalningskrav.

Därefter fick de tips om Agroväst och deras digitala innovationshub SmartAgri som på olika sätt hjälper till att utveckla idéer inom de gröna näringarna i Västsverige. Här fick de hjälp med



Viltbete kan stoppa klimatanpassning

SKOG 3 TIM



Dyrare gödsel hotar nästa säsong

MARKNADSKRÖNIKA

19 MARS

Maskinguiden - sök och jämför maskiner

Massor av maskinfakta i ATL:s guide!

 **TESTA NU!**

Lediga jobb

Driftsledare för skogen

JOHANNISHUS
GODSFÖRVALTNING AB



[Visa alla >](#)



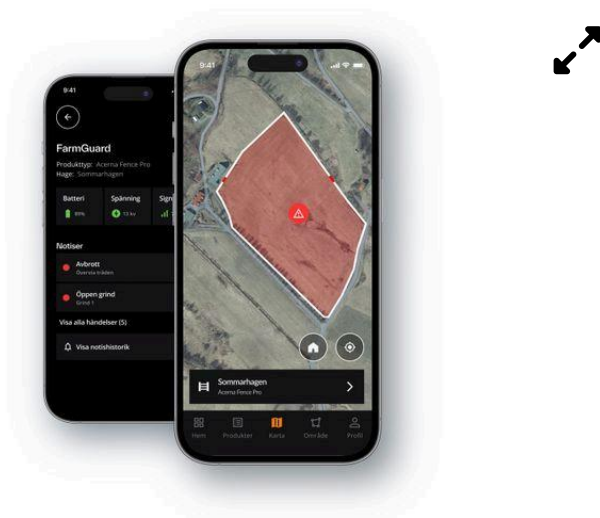
**BLOGG | VIKTORIA
BIRGERSSON**

Förnekelse... Nje så skulle jag inte välja att se det

[Alla bloggar >](#)

att söka pengar från EU:s innovationsfond EIP-Agri.

I en första omgång fick de så kallat gruppbildningsstöd. Det är ett mindre stöd för att hitta samarbetspartner och bilda en grupp med de kompetenser som kan behövas för att ta idén vidare. Med gruppen på plats är det också lättare att planera projektet och räkna på allt som behövs för att kunna lämna in en ansökan om projektstöd.



Systemet varnar inte bara för problem med elstängsel utan visar också på en karta var längs med stängslet som problemen finns. FOTO: ACERNI TECHNOLOGY

I det här fallet blev Agroväst på papperet projektägare medan Niclas Düring och Emma Lönn är produktägare. I september 2022 kom beskedet från Jordbruksverket om att de fick 8,2 miljoner kronor i stöd från EIP-Agri för att utveckla och anpassa innovationen FarmGuard för svensk mjölk- och nötköttsproduktion.

Det svåra i själva ansökan ligger i det förarbete som måste göras.

– Ansökan är ganska omfattande med produktbeskrivningar, få till alla avtal, budgetar

och i princip varje liten timme ska vara planerad. Det kan vara ganska svårt eftersom det du ska utveckla är något som ingen gjort tidigare. Ändå ska du veta exakt hur lång tid det ska ta, säger Niclas Düring.

Stor hjälp

Emma Lönn och Niclas Düring driver nu utvecklingen i sitt bolag Acerni Technology. Där utvecklar de också fler produkter som ska underlätta vardagen för lantbrukaren. Nyligen fick de ytterligare ett nästan lika stort projektstöd för att utveckla produkten CalveWatch som ska hjälpa djurägaren att hålla koll på dräktiga kor de sista dagarna fram till kalvning.

Utan den här typen av stöd hade det varit betydligt svårare för dem att förverkliga sina idéer.

– Det har hjälpt oss jättemycket. Det är ett svårt klimat nu med extern finansiering från investerare så stöd likt EIP-Agri blir väldigt viktiga och avgörande, säger Niclas Düring.

Läs mer

► [Portal hjälper lantbrukare att hitta miljonerna](#)

► [Här finns pengarna](#)

► [De största lantbruksinnovationerna just nu](#)

► [2024 var året då framtiden knackade på](#)

► [Kameran som avslöjar hälta hos mjölkkor](#)

Hans Dahlgren

red@atl.nu

010-184 40 97

ANIMALIEPRODUKTION

TEKNIK

FÖRETAGANDE

FÖRETAGANDE

 Dela

Relaterade artiklar

**Ny 50-kubikare
från Stihl**

TEKNIK

**"Fördelar att vara
i ett större bolag"**

TEKNIK

**Komatsu
Malwa**

TEKNIK

TEKNIK 18 MARS

Ny 50-kubikare från Stihl

Stihl släpper en ny 50-kubikare för proffs och självverksamma. Modellen har fått namnet MS 300 och är tänkt att ta vid efter MS 261 i modellutbudet.

TEXT

Fredrik Stork

ATL TV **Olyckan förändrade allt på
gården**

LANTBRUK



En version med handtags- och förgasarmvärme finns för den som vill jobba effektivt ute i kylan. FOTO: STIHL

🔒 FÖR DIG SOM PRENUMERERAR

MS 300 är framtagen för kunder som har höga krav på prestanda, enligt Stihl.

Det viktiga måttet effekt-till-viktfördelning ligger på 1,46 kilo per kilowatt.

Tack vare den snabba responsen och den elektroniska motorstyrningen, som kallas M-Tronic 3, ska sågen arbeta både smidigt och effektivt med ett mindre tryckbehov.

Sågen har flera genomtänkta detaljer som fällriktlinjer parallellt med svärdet. Dessa ska ge bättre stöd vid val av fällriktning och ökad noggrannhet vid instick.

Den släta botten med raka ribbor ska minska smutsansamlingen och förenkla rengöringen, medan den transparenta bränsletanken ska visa när det är dags att fylla på. För arbete i kalla förhållanden finns även en version med handtags- och förgasarmvärme. Den nya sågen kommer ut i handeln i september.

I nästa nummer av Lantmannen

Vall och foder som lyfter lönsamheten

BESTÄLL HÄR

Senaste nytt



”Centerjublet som oroar bönderna”
LEDARE 41 MIN



Viltbete kan stoppa klimatanpassning
SKOG 3 TIM



Dyrare gödsel hotar nästa säsong
MARKNADSKRÖNIKA
19 MARS

Maskinguiden - sök och jämför maskiner

Massor av maskinfakta i ATL:s guide!

 **TESTA NU!**

Lediga jobb

Fakta.

MS 300

Motor: 2-Mix

Kubik: 53,2 cc

Motoreffekt: 3,3 kW

Motorstyrning: M-Tronic 3

Vikt (utan bränsle och skärutrustning): 4,85 kg

Effekt/vikt-förhållande: 1,46 kg/kW

Ljudtrycksnivå: 105 dB(A)

Ljudeffektnivå: 119 dB(A)

Vibration vänster / höger: 4,2 / 4,2 m/s²

Driftsledare för skogen

JOHANNISHUS
GODSFÖRVALTNING AB

[Visa alla >](#)

**BLOGG | ELIN
BERGSTRÖM**

Så pinsamt analog

[Alla bloggar >](#)

Läs också:

► [Stihl breddar sitt nordiska återförsäljarnätverk](#)

► [Bra betyg till elektrisk röjsåg](#)

► [Ett handtag för två sågar](#)

Fredrik Stork

fredrik.stork@atl.nu

010-184 42 70

TEKNIK

MASKINTILLVERKARE

STIHL



Relaterade artiklar

"Fördelar att vara i ett större bolag"
TEKNIK

Komatsu köper Malwa
TEKNIK


Stort tes stället för traktorn
TEKNIK

Chefredaktör och ansvarig utgivare: [Lilian Almroth](#)
[Upphovsrättsinfo](#)
[Om cookies](#)
[Avtalsvillkor](#)
[Personuppgiftspolicy](#)
[Adform GDPR Opt-out](#)
[Cookie-inställningar](#)

Utebliven tidning eller hjälp med din prenumeration?
[Gå till Mina Sidor](#)
Ring kundservice 010-184 40 87 eller mejla kundservice@lrfmedia.se
Annonsera? [Klicka här](#)
Vill du platsannonsera? Mejla platsannonsera@lrfmedia.se
Vill du kontakta redaktionen? Ring 010-184 40 91 eller mejla red@atl.nu
Vill du skicka in en debattartikel? Mejla debatt@atl.nu

Detta material är skyddat enligt lagen om upphovsrätt.
Kopiering för annat än privat bruk är förbjudet.
LRF Media AB Box 30133, 104 25 Stockholm,
Organisationsnummer: 556413-2883

ATL

Ledande på lantbruksnyheter och affärsnytta sedan 1884