



# Rydder kratt med GPS-GEITER

**GPS-GEIT:** – Denne funker, sier Oscar Hovde Berntsen etter å ha testet sin egen oppfinnelse. Moderne teknologi gir geiter nye beiter.

## Dyr oppsigelse

KRISTIANSAND (VG) Få dager etter at barnehagestyreren var ansatt, fikk hun sparken. Eierne hørte rykter om vold mot et barn og konflikter i en tidligere jobb styreren hadde hatt. Lister tingrett har nå kjent avskjeden urettmessig. Ryktene stemte ikke, og oppsigelsen fulgte ikke reglene. Styreren er tilkjent 250 000 kroner i erstatning og 105 000 kroner til dekning av advokatutgifter.

Av FREDDY KONGSBERG

## ÅLESUND (VG) GPS-geiter kan redde Norge fra å gro igjen.

Ingeniør i automasjon, Oscar Hovde Berntsen, står bak oppfinnelsen som gjør at geiter kan beite innenfor et område med usynlige gjerder. Noe som gir nye beitemuligheter.

– Moderne teknologi åpner for at geiter blant annet kan rydde kratt i ulendt og gjerdefritt terreng for veivesen og jernbanelinjer, forteller 33-åringen fra Batnfjordsøra på Nordmøre.

Kort fortalt har han laget en klave som er utstyrt med et elektronisk apparat hvor GPS-punkter plottes inn som «gjerdestolper».

Klaven rundt halsen på geita gir fra seg en svak pipelyd hvis geita går utenfor det usynlige gjerdet som er plottet inn i halsbåndet. Går geita enda lenger utenfor, følges pipetonen av et elektrisk stot.

– Dyret assosierer pipetonen med ubehag og holder seg innenfor det usynlige gjerdet, forklarer Berntsen.

### Snillere

Han legger til at det elektriske stotet er langt snillere enn dyr blir påført av elektriske gjerder.

I høst har bondesønnen testet prototypen og systemet på sine fars geiter. Ifølge Tidens Krav med stor suksess.

– Jeg hadde ti geiter i en inngjerding. Jeg avgrenset områ-

det ytterligere ved å plote inn GPS-koordinater og satte klaven på lederen av flokken, forteller Berntsen.

Deretter gikk han utenfor det usynlige gjerdet og lokket med brød:

– Geita kom, men stanset da den hørte pipelyden og gikk tilbake. Hun prøvde seg en gang til, og det samme gjentok seg. Da resten av flokken kom for å få godbitene, prøvde GPS-geita seg en tredje gang. Hun trosset pipelyden, men snudde tvert av strømstøtet, forteller 33-åringen.

Han ser for seg mange bruksområder, og systemet kan også brukes på andre dyr.

– Jeg har fått flere henvendelser fra Finnmark i forhold til reindrift, sier Berntsen til VG.

### Vil søke patent

Med systemet vil bønder kunne spare både tid og penger på gjerder. Nå kan «inngjerdingen» skje fra en hjemme-pc. Uten inngjerdingen gir det også nye beitemuligheter i områder hvor det er umulig å sette opp gjerder.

– Hytteeiere kan slippe beitedyr langs veggene ved bruk av digitale gjerder som også kan gjøre feriestene overflødig, for å nevne noe, sier den entusiastiske oppfinneren om mulighetene.

– En vidunderlig idé, men for godt til å være sant. Det var omkvedet i en markedsundersøkelse støttet av Innovasjon Norge, blant bønder, organisasjoner og andre som Jernbanelinjen, Statens Vegvesen og kraftprodusenter.

– Mine forsøker viser at det funker, smiler Oscar Hovde Berntsen som nå vil søke patent. Han håper og tror at et

ferdig produkt er klart i løpet av et par år. En klave drevet av solceller vil koste rundt 2000 kr.

## Nye Toyota Urban Cruiser

– en helt ny firehjulstrekk

**VIENN EN NY TOYOTA HVER UKE!**

www.vinntoyota.no

Den helt Nye Toyota Urban Cruiser har det beste fra flere verdener. Kompakt og tøft ytre, stor plass innvendig, kraftige motorer og lavt utslipp. Urban Cruiser med firehjulstrekk har et utslipp på kun 130 g CO<sub>2</sub>, og det er verdens laveste for denne type bil. Med avansert firehjulstrekk fra storebror RAV4 er fremkommelighet sikret. I tillegg har Urban Cruiser det aller siste innen sikkerhetssystemer.

Vell pris levert Oslo: Nye Urban Cruiser 2WD fra kr 234 400,-. Nye Urban Cruiser AWD fra kr 271 000,-. Forbruk blandet kjøring: Fra 0,49 l/mil. Utslipp CO<sub>2</sub>: Fra 118 g/km. Prisen inkluderer frakt, leverings- og registreringskostning kr 6 200,-. Bilen leveres med Toyota Eurocare inkludert i prisen. Vi har også gunstig tilbud på Toyota Finansiering og Forsikring fra Toyota Financial Services. Bildene kan avvike noe fra modellene. Beskrivet utstyr kan være tilvalg. Avbildet modell er med ekstrastyrer. Importør: Toyota Norge AS, Boks 665, 3003 Drammen. Med forbehold om trykkfeil.