



E-bjøllesalg over all forventning

Forfatter

Anne-Cath. Grimstad, NSG

Sammendrag

Utvikler og produsent Findmysheep AS på Kvikne i Hedmark solgte 3.300 GPSbaserte elektroniske sporingsenheter til bruk på norske husdyr før denne beitesesongen. Det var mer enn noen hadde forventet.

Publisert

2013

Referanse

Sau og Geit nr. 4/2013

Utskriftsdato

31.07.2021 www.fag.nsg.no

E-bjøllesalg over all forventning

Utvikler og produsent Findmysheep AS på Kvikne i Hedmark solgte 3.300 GPS-baserte elektroniske sporingsenheter til bruk på norske husdyr før denne beitesesongen. Det var mer enn noen hadde forventet.

E-bjølla har vært under utprøving i tre-fire år, men ble først lansert for kommersielt salg ved juletider i fjor. Produsentene syntes de la lista høyt da de dette første salgsåret bestilte tre tusen enheter hos underleverandøren på Toten. Men før sau og storfe ble sluppet på beite denne våren, hadde de måttet omdisponere ytterligere 300 enheter som egentlig var ment for storfe i Brasil.

Velfungerende

Inklusiv testenheter som fortsatt benyttes, har det denne beitesesongen vært mer enn 4.000 E-bjølles i bruk over hele landet og tilbakemeldingene er svært positive.

- Vi har nå en velfungerende enhet som er stabil og som har bra batterikapasitet, sier Marit Mjøen Solem i Findmysheep A/S.

Sammen med ektemannen Arnstein Solem driver hun Storeng gård med vel 300 vinterføra sauer samt campingplass. Det var parets eget behov for å kunne spore egne sauer som i sin tid var bakgrunnen for E-bjølleprosjektet. Utmarksbeitene i området har dårlig eller ingen mobildekning, så den vanlige radiobjølla kunne ikke benyttes. Dermed oppstod tanken om en GPS-basert sporingsenhet som kommuniserer via satellitt.

I alt fire gründere står bak selskapet Findmysheep A/S. I tillegg til ekteparet Solem, deltar også Håkon Innerdal og Marits bror Halvor Mjøen.

Vanntett og oppladbar

- Årets E-bjølle er en helstøpt enhet,



SPORING AV EGNE SAUER: Etter 4-5 års intensivt arbeid har Marit Mjøen Solem og Arnstein Solem nå et produkt som gjør at de kan spore samtlige sauer de sender i fjellet. Sammen driver de Storeng gård på Kvikne med vel 300 vinterføra sauer. Det var behovet for å kunne finne igjen egne dyr som var utgangspunktet for utviklingen av den GPS-baserte E-bjølla «Findmysheep».

uten lekkasjemuligheter. Den har så godt som alltid dekning ute i terrenget,

unntatt hvis sauen har lagt seg under en stein eller et overheng. For slike til-

feller er enhetene forhåndsprogram-
mert til å sende ekstra melding etter
seks timer, sier Marit Mjøen Solem. I
tillegg er enheten oppladbar, der fem
og fem E-bjøller lades samtidig med
induktiv lading i eget ladebrett.

Enhetene programmeres og oppdateres
via det samme ladebrettet ved hjelp av
trådløs kommunikasjon.

- Vi hadde riktignok noen barne-
sykdommer i starten, der enkelte av
ladebrettene hadde for marginale
grenser i forhold til plasttykkelse og
datakontakt. Dette har vi nå løst og
problemet blir fikset for alle som
tidligere har kjøpt ladebrett, sier hun.

God batterikapasitet

Med helt tomme batteri tar det fra to
til to og en halv time å lade en E-bjølle
og da har den rikelig med batteri-
kapasitet gjennom hele beitesesongen.
Bjøllene har énveis kommunikasjon og
må forhåndsprogrammeres av eier i
forhold til hvor ofte de skal sende, før
de settes på dyra.

- For å være sikre på at batteriene
holdt gjennom hele beitesesongen, gikk
vi ut med en anbefaling på én melding
i døgnet i starten av sesongen og noe
oftere når det nærmer seg sanking.
Dette kan dyreeierne bestemme selv og
det har dessuten vist seg at batteri-
kapasiteten er større enn vi trodde, sier
Mjøen Solem.

Via Internett har alle som har kjøpt
E-bjøller alltid tilgang til siste versjon
av programmet, som fortsatt er
under kontinuerlig utvikling, >>



HELSTØPT: Årets E-bjølle er en helstøpt enhet, uten lekkasjemuligheter, som lades med induktiv lading i eget ladebrett.



INDUKTIV LADING: Ladebrettet har plass til 5 E-bjøller, og ladetiden er fra to til to og en halv time hvis batteriene er helt tomme. Ladestasjonen helt til venstre benyttet til programmering og oppdatering av E-bjøllene.



Vi merker levende verdier

OS

ID

Klar for høsten?

Rekvisita, øremerker og avleserutstyr
for elektroniske merker bestiller du
enkelt på www.osid.no.

OS ID®
2550 Os i Østerdalen

Kundeservice: tlf. 62 49 77 00
www.osid.no



basert på brukernes erfaringer og innspill.

E-bjøllene fra Findmysheep A/S er kjøpt både av beitelag og enkeltbønder, med eller uten støtte fra offentlige midler. Prisen ved bestilling var i år kr 1.649,- pluss mva. per E-bjølle. I tillegg må det kjøpes et abonnement på kr 150,- per bjølle. I abonnementet er det inkludert 150 meldinger. Etter at man har brukt opp abonnementet koster det kr 0,99 per melding.

- Ladebrettet kostet dette året kr 3.500,- pluss mva., men her har gjerne flere brukere gått sammen om innkjøpet og så bruker man det etter tur, forteller Marit Mjøen Solem.

Tekst og foto: Anne-Cath. Grimstad



FULL OVERSIKT: Via internett kan Arnstein Solem og Marit Mjøen Solem følge hver eneste av de vel 4.000 E-bjøllene som nå er i bruk på beitedyr over hele landet. På samme måte kan de som har kjøpt sporingsenhetene følge sine egne dyr. I forgrunnen ses ladebrettet som brukes for trådløs programmering, oppdatering og lading av bjøllene.

Bedre brukerstøtte neste år

- Vi er i utgangspunktet bønder og ikke businessfolk, så vi satt i grunnen med hjerte i halsen i vår da vi plutselig hadde kunder og et kommersielt produkt ute i markedet. Og etter at de innledende problemene med enkelte av ladebrettene fant sin løsning, synes vi det nå (i skrivende stund, midt i juli, red. anm.) ser veldig bra ut, sier Marit Mjøen Solem.

- Vi var imidlertid ikke forberedt på den stormen av telefoner og henvendelser som vi fikk i mai-juni i år. Selv om vi var fire personer som satt i telefonen hele døgnet, tar vi selvkritikk på brukerstøtteopplegget vårt. Vi har detaljert instruksjon liggende på hjemmesidene våre og trodde det skulle være relativt enkelt for brukerne å forberede utstyret for sesongen. Men vi undervurderte behovet for hjelp og ser i ettertid at vi burde vært mange flere som kunne yte brukerstøtte. Dette skal vi bli mye bedre på til neste år, lover hun.

Omfattende utprøving

Findmysheep A/S har siden høsten 2009 utviklet, produsert og testet satellittbaserte E-bjeller for sau i Norge. I løpet av disse tre årene har det vært en rivende utvikling av produktet og ikke minst testing av alle de ulike prototypene.

- Denne testing har vært essensiell for å komme frem til et pålitelig, driftsikkert og effektivt produkt. Av

de tre testbeitesesongene vi nå har vært igjennom var 2012 den aller viktigste, sier Marit Mjøen Solem i Findmysheep A/S.

- I 2012 ble det testet hele 1.350 enheter fordelt på 15 brukere i Midt-Norge. Testdataene fra denne testen gjorde det mulig for oss å lansere et produkt for beitesesongen 2013.

Ren norsk merinoull med naturlig lanolin
— til filting og garn, til strikk og vev

Leine Merino

ULLA SOM GIR DEN GODE VARMEN

www.leinemerino.no, anders@leinemerino.no, 977 15 081