

Brukermanual Findmy dataprogram

Velkommen til Findmy AS.

I pakken fra Findmy AS finner du:

- E-bjeller
- Tilleggsutstyr: Ladestasjon, strømadapter og USB kabel for kommunikasjon med PC.

ADVARSEL: !Strømkontakten må aldri trekkes ut/settes i ladebrettet når det står E-bjeller på ladestasjonen!

Alle E-bjellene er forhåndsprogrammert til å sende en melding pr dag, under normale sendingsforhold.

Pass på at pilen på E-bjella peker framover når den settes på beitedyret og at bjellen er ladet og slått på!

Ved bruk av ordinær bjelle i tillegg: Pass på at låsen på klaven henger i mellom bjellene, slik at ikke e-bjellen forstyrres.

Dette er en kort innføring av vårt dataprogram som brukes til å registrere og programmere E-bjeller.

OBS! Beitelagsbrukere må fortsatt bruke vårt gamle program for å opprette nye underbrukere, inntil videre.

Oversikt over symbolbruk

| Symbol | Navn /Indikasjon | Forklaring |
|---|---------------------------|---|
|  | <u>Kommunikasjonsikon</u> | Lader har kontakt med PC |
|  | Av/på bryter | Trykk for å slå av eller på |
|  | Signaltårn |  Bjelle avslått  Bjelle slått på |
|  | Lade-symbol | Blinker ved lading, lyser grønt når fullt ladet. |

Nedlasting:

Vårt nye dataprogram kan lastes ned fra denne linken: <http://findmy.no/last-ned/>

Klikk på «Last ned»

Dette programmet er ikke Java-basert. Om du får spørsmål/varsel om at dette programmet er fra en usikker kilde, velg last ned likevel. (Om du ønsker å bruke vårt gamle program, finnes dette på samme link, men lenger ned på siden. Pass da på at du har oppdatert Java før nedlasting.)

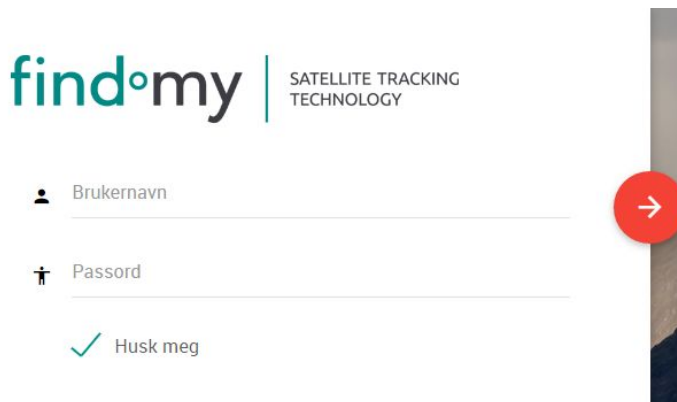


Programmet vil legge seg med et ikon på ditt skrivebord.

Klikk på denne for å åpne programmet.

Innlogging:

Innloggingsbildet ser slik ut:



Innloggingsinformasjon kommer sendt i e-post fra oss. Om du ikke har mottatt denne, vennligst ta kontakt.

Hak av for «Husk meg», så slipper du å skrive inn brukernavn og passord hver gang. Det er samme innlogging for mobilapp'en.

Første gang du logger inn, vil det automatisk komme opp en velkomstmelding og 3 instruksjonsvideoer. Vi anbefaler at du tar deg tid til å se på disse.



Disse symbolene ligger øverst i skjermbildet, det midterste symbolet brukes for å komme til lade-bildet.

Kom i gang:


Koble ladebrettet til strømnettet og sett i USB kontakten mellom lader og PC. Når USB kontakten er tilknyttet, vil «ladepunktet» nærmest kabel-utgangen på brettet kun fungere til programmering. Når USB-kabelen ikke er tilknyttet, kan alle 5 punktene brukes til lading og AV/PÅ funksjon.



Lading:


E-bjellene skal alltid settes ned på ladebrettet med pila på toppen pekende mot venstre (vekk fra kabel-inngangen). Bjella vil ikke ta imot lading eller programmering om den står feil vei.

Det tar ca 2,5-3 timer å fullade en e-bjelle, alle 5 punktene kan brukes samtidig. Du vil se at E-bjellen

lader, så lenge «lyn-symbolet» blinker grønt.  Når symbolet lyser jevnt grønt, er bjellen full-ladet.

Programmering/registrering:

Åpne programmet og logg inn.

Klikk på lade-symbolet . Du kommer da til en ny side som heter «meldingsplan veiviser». Om du ikke har koblet til ladebrettet, får du en melding om å gjøre dette.

Følg instruksjonene på skjermen:

Sett E-bjella ned i programmeringspunktet (pila peker til venstre).

Programmet leter opp E-bjellas ID-nummer (stx-id) og program-versjon. Du får også opp informasjon om abonnementsstatus (kan ta noen sekunder før denne kommer opp), hvorvidt E-bjellen er slått på og batteristatus (så lenge bjella ikke har sendt noen meldinger ennå, vil denne alltid stå som lav).

Klikk .

På denne siden sjekkes «firmware», dvs. at programmet sjekker om E-bjella har den nyeste

programvaren inne. Om denne ikke er riktig, får du beskjed om å oppgradere enheten.

Klikk så på **START OPPDATERING**. Du får beskjed om å løfte opp enheten og sette den ned igjen. Det kommer opp en linje som viser når oppgraderingen er ferdig.

Klikk så på **NESTE →** igjen for å komme til «Meldingsplan».

Her kan du legge til ønsket sende-intervall gjennom beitesesongen.

Velg startdato, terrengtype og antall meldinger du ønsker å motta pr døgn (omtrentlig, man må beregne noe tap av meldinger pga dyrenes posisjoner, eks hvile eller søker ly, og tap i datasystemene).

Du kan legge til flere linjer i din meldingsplan ved å klikke på «legg til ny meldingsplan» og velge ny startdato osv.

Lag meldingsplanen i kronologisk rekkefølge. Det er plass til ca 20 linjer i planen, mange legger inn hyppigere sende-intervall i slutten av beitesesongen. Det kan jo også hende at du vet at dyrene i perioder beveger seg i ulike terreng og nå kan du regulere sendeplanen etter dette.

Velg «Avansert» om du ønsker å lage sendeplanen på annet vis.

Når du har klikket på «last opp meldingsplan», vil denne overføres til E-bjella. Klikk «neste» og du kommer til siste punkt: «Sjekkliste». Her vil programmet automatisk sjekke programvare, meldingsplan, om bjella er slått på, batterikapasitet og abonnements-tilknytning. (Om du har lastet opp meldingsplanen ved en tidligere anledning, vil meldingsplan lyse rødt. Du kan da hake den av selv, dersom du er helt sikker på at meldingplanen er korrekt.)

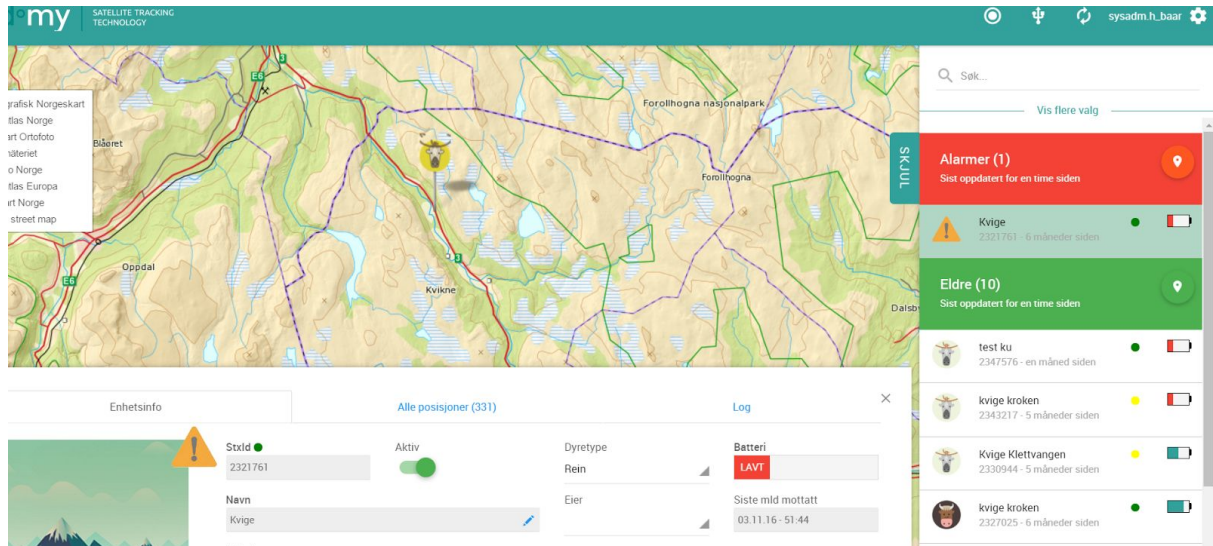
Klikk **FERDIG**. Du kan nå sette E-bjella ut for testsending. Sjekk alltid at E-bjella sender, før du henger den på dyr. For å få en testmelding, slår du E-bjella på via ladebrettet og setter den umiddelbart ut i friluft (før 3 minutter er gått).

E-bjella må stå med fri sikt mot himmelen, og ikke inntil bygninger. Meldingene vil komme inn på

programmet ditt.

E-bjeller på din konto:

Når du vil se på hvilke enheter du har registrert, bruker du åpningsbildet i dataprogrammet.



Til høyre i bildet ser du listen over dine enheter, men nyeste alarmmeldingene øverst. Ved å klikke på en enhet du vil se nøyere på, kommer det opp med informasjon på nedre halvdel av kartet.

Under fliken "Enhetsinfo" kan du gi enheten navn, lagre notater og legge til et bilde av dyret, om du ønsker det. Klikk på den grønne blyanten for å redigere. For å legge til bilde, klikk på fotosymbolet i hjørnet av illustrasjonen. Du kan også legge til dyretype eller tilordne enheten til en underbruker.

Under fliken "Alle posisjoner" kommer loggen opp på alle mottatte meldinger. Grønn prikk under "nøyaktighet" betyr at posisjonen er nøyaktig med kontakt med nok satellitter. Gul prikk betyr at E-bjella har sendt en posisjon, men at den ikke hadde kontakt med nok satellitter, til å gi en nøyaktig posisjon. Grunnen til at vi likevel velger at den skal sende melding, er for å si at "jeg er i bevegelse". Det at E-bjella har kontakt med for få satellitter kan skyldes at dyret beveger seg i ulendt terreng, eller søker ly inntil trær, bygninger, bergvegger.

| Enhetsinfo | | Alle posisjoner (331) | | | | Log |
|--------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|--------------------|-------------|-----|
| Fra | Til | | | | | |
| 15.12.2016 | 14.05.2017 | | | | | |
| DATO | SIDEN | AVSTAND | LATITUDE | LONGITUDE | NØYAKTIGHET | |
| 03.11.2016 - 10:51 | 6 måneder siden | 7 m | 62.616918945312506 | 10.254534912109374 | ● | |
| 30.10.2016 - 12:42 | 6 måneder siden | 647 m | 62.61697591145833 | 10.254477945963542 | ● | |
| 16.10.2016 - 09:34 | 7 måneder siden | 534 m | 62.614656575520826 | 10.266089884440103 | ● | |
| 15.10.2016 - 11:48 | 7 måneder siden | 96 m | 62.61656087239584 | 10.256498209635417 | ● | |

Under fliken "log" kan du se hva som er gjort med E-bjella via datasystemene og ladebrettet. Se bilde-eksempel:




| BRUKER | DATO | TYPE | TEKST | STXID | KLIENT |
|-----------------|--------------------|---------------------------|--|---------|--------|
| haakon.innerdal | 03.11.2016 - 10:55 | Alarm registrert på enhet | no movement, distance: 6.972078914462814 | 2321761 | 99 |
| haakon.innerdal | 03.11.2016 - 10:55 | Alarm registrert på enhet | battery alarm: 1 | 2321761 | 99 |

Her vil man kunne se om oppgradering av programvaren var vellykket og hvilken programversjon som ligger inne. Du vil også kunne finne hvilken sendeplan som ligger inne.

Hele denne ruten lukkes ved å klikke på krysset i øvre høyre hjørne.

Til høyre i startbildet kan man søke på enkelte enheter ved å skrive i søkefeltet.

Du kan også velge å sortere listen på dager, måneder eller ulike brukere. Se under. Klikk på den grå "pila" bortenfor alarmer, da kommer flere valg opp.



Søk...

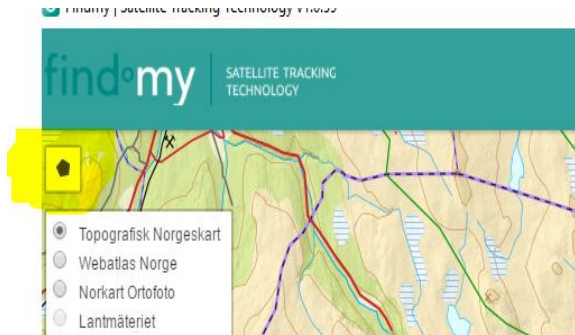
Skjul flere valg

Sorter på :
Alarmer

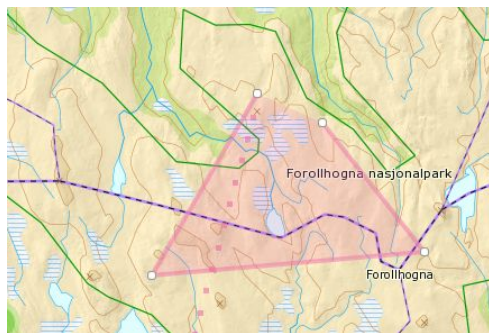
✓ Vis aktive enheter

Geofence:

Geofence er et virtuelt gjerde som du kan tegne inn i kartet. Når E-bjella sender en melding, vil datasystemene sjekke om posisjonen kommer innenfra eller utenfra ditt inntegnede gjerde.



For å lage geofence: Klikk på figuren ovenfor kart-typene, markert gult på bildet. Du får da opp en markør som du fører over kartet, og markere dine avgrensninger.



Når du har fullført tegningen, kommer et nytt bilde opp:

Lag nytt geofence

Skrin inn navn på kartlag

Skrin inn navn på kartlag

Geofence type

Få alarm hvis enhet er inne i området

Få alarm hvis enheter er utenfor området

LAG KARTLAG AVSLUTT

Nå kan du velge om du vil ha varsel om dyrene bryter ut av "gjerdet" eller får varsel om de kommer inn i uønsket område. OBS! Det er posisjonene fra e-bjella som sjekkes, du får ikke øyeblikksvarsel i det enheten passerer grensen.

Klikk tilslutt på lag kartlag, så vil ditt gjerde komme opp i kartet med egen fargemarkering.

Integrasjon mot Animalia: (for saue-brukere)

Du kan knytte individnummeret på dyret sammen med ID-nummeret på E-bjella via Animalia. Du vil da kunne se hvor mange lam det aktuelle dyret skal ha med seg.

Innstillinger ×

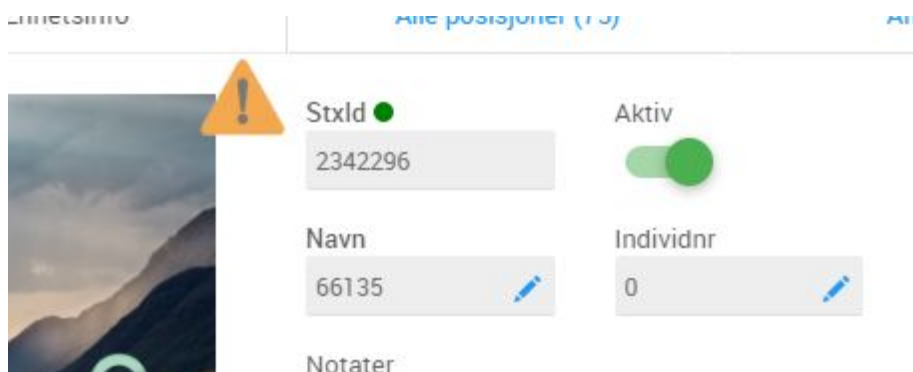
[Admin](#)

Animalia API
Skriv inn brukernavn og passord for Animalia

FERDIG AVSLUTT

Tilknytningen skjer ved å klikke på tannhjulet i øverste, høyre hjørne, velg innstillinger og fliken Animalia. Skriv inn brukernavn og passord fra Animalia, klikk på "lagre". Når du har lagret, lukk siden og åpne på nytt. Når du har åpnet på nytt, må du klikke på "synkroniser Animalia". Lukk siden.

Velg enhet som du vil legge til individnummer på fra enhetslista. Klikk på blyanten for å registrere individnummer, klikk på grønn hake for lagring.



Stxld ● 2342296

Aktiv

Navn 66135

Individnr 0

Notater

Systemet vil nå hente inn antall lam og markere det både i kartet og i enhetslisten, se bildet under. Det kommer opp en gul ballong med antall lam skrevet inn.

