

## Rapport:

Rapportvinduet viser data om springsenhetene i listeformat.



1	2	3	4	5	6	7	8	9
Enhets ID	Navn	Rapporteringsdato	Rapporteringsintervall	Batteri	Bre/Len	Høyde	Temperatur	Signal
E3:CD:A9:7A:CB:C2	Nr 9 - 909732	14. nov. 2020 17:16	18h	96%	32 V 442851.2 6446495	12.80	12°C	13
F0:13:39:52:57:A1	F0:13:39:52:57:A1	10. nov. 2020 11:12	18h	93%	33 W 371081.5 7151388.7	27.20	15°C	6
På 2 lam								
D5:89:67:43:BB:3E	90950	10. nov. 2020 02:27	18h	93%	32 W 622141 7100831.7	18.00	12°C	7
EC:D0:50:C5:14:AD	90921	10. nov. 2020 11:12	18h	94%	33 W 371058.3 7151383.3	56.20	14°C	9
E6:8C25:AF:6F:D4	80856	10. nov. 2020 02:25	18h	94%	33 W 372359.9 7126616.1	78.80	14°C	9
F2:05:4B:93:05:AE	45 803568	9. nov. 2020 14:57	18h	94%	32 W 622127.3 7100854.7	-73.20	16°C	12
D7:A2:0F:D8:7C:57	Nr 11 - 909653	14. nov. 2020 17:12	18h	96%	32 V 442854.4 6446481	-8.90	13°C	13
CB:7D:18:89:FE:23		14. nov. 2020 23:17	18h	96%			11°C	9
E4:C2:1E:C5:5C:97		15. nov. 2020 11:24	18h	95%			12°C	5

1. Enhets ID: Dette er et unikt nummer som enheten er merket med. På generasjon 2 bjella er dette laser inngravert på baksiden av bjella, mens på generasjon 1 er dette skrevet på et klistremerke på siden av bjella.
2. Navn: Navnet du har gitt bjella i enhetsprofil. Trykk på navnet for å se enheten i kartet.
3. Rapporteringsdato: Sist bjella hadde kontakt med portalen gjennom mobil nettet (NB-IoT).
4. Rapporteringsintervall: Hvor ofte bjella vil prøve å finne posisjon og sende denne til portalen.
5. Batteri: Beregnet gjestående batteriprosent.
6. Bre/Len: Siste posisjon bjella sendte inn til portalen. Hvis Bre/Len er tom kan det bety at bjella er inaktiv eller at bjella ikke klarte å triangulere posisjon via GPS på rapporteringstidspunktet, mer om dette i siste avsnitt.
7. Høyde: Estimert høyde over havet på posisjonen.
8. Temperatur: Temperatur ved bjella ved rapporteringsøyeblikket.
9. Signal: Mobildekningen (NB-IoT) ved sendingstidspunktet. Alt over 5 er god dekning og bjella vil sende stabilt.
10. Eksport: Knapp for å eksportere, denne listen over enhet som Excel fil.
11. Ved å trykke på enhets ID vil du få opp detaljert historisk informasjon om sendingene fra denne enheten.
12. Trykk på pilen for å se etiketter tilknyttet enheten.
13. Lås/lås opp alltid søkefelt på toppen av listen.
14. Av/på vindu visning av liste
15. Listeoversikt geofences

## 11. Historisk informasjon:

Når man trykker på enhets ID (11) i rapport vinduet, kommer man til en egen side der alle sendingene en enhet har sendt inn listes.

1. Rapportdato, datoen enheten har vært i kontakt med systemet/ portalen via «mobilnettet» (NB-IoT).
2. Posisjonen enheten sendte inn til systemet. Hvis linjen er tom kan dette være fordi enheten er inaktiv (GPSOFF) eller at enheten ikke klarte å få god kontakt med GPS satellittene.
3. NB-IoT signalet under sendingen
4. Programvareversjon på enheten, kan oppdateres til siste versjon via bluetooth på: <https://update.smartbjella.no/> (kun android tlf).
5. Eksport av historiske posisjoner i Excel-format
6. Bla frem/tilbake på siden

1	2	3	4				
Rapporteringsdato ↓	Batteri	Bre/Len	Høyde	Temperatur	Signal	Protokollversjon	Firmware
4. jul. 2020 22:49	98%	32 V 594758.1 6920246.5	964.00	5°C	13	2.0	v3.0-b1
3. jul. 2020 22:48	98%	32 V 592879.5 6918444.6	975.00		11	2.0	v3.0-b1
2. jul. 2020 22:49	98%	32 V 593141.4 6918139	937.00	5°C	12	2.0	v3.0-b1
1. jul. 2020 22:48	98%	32 V 592919.1 6917923.3	943.00	3°C	11	2.0	v3.0-b1
30. jun. 2020 22:47	98%	32 V 592646.9 6916517.4	892.00	2°C	16	2.0	v3.0-b1
30. jun. 2020 10:22	98%	32 V 592394.3 6916254.1	899.00	13°C	11	2.0	v3.0-b1
29. jun. 2020 21:57	98%			10°C	16	2.0	v3.0-b1
29. jun. 2020 09:31	98%	32 V 591771.7 6915401.4	857.00	11°C	10	2.0	v3.0-b1
28. jun. 2020 21:07	98%			11°C	11	2.0	v3.0-b1
28. jun. 2020 08:41	98%	32 V 591771.7 6915401.4	847.00	19°C	12	2.0	v3.0-b1
27. jun. 2020 20:16	98%	32 V 592399.6 6916072.5	897.00	21°C	8	2.0	v3.0-b1
27. jun. 2020 07:51	98%	32 V 592399.6 6916072.5	895.00	19°C	9	2.0	v3.0-b1
26. jun. 2020 13:41	98%			26°C	17	2.0	v3.0-b1
26. jun. 2020 13:40	98%	32 V 592410.2 6916163.1	895.00	26°C	10	2.0	v3.0-b1
26. jun. 2020 01:15	98%	32 V 592406.4 6916219	897.00	12°C	9	2.0	v3.0-b1
25. jun. 2020 12:51	98%			24°C	10	2.0	v3.0-b1
25. jun. 2020 12:51	98%	32 V 592432.8 6916126.2	866.00	24°C	11	2.0	v3.0-b1
25. jun. 2020 00:25	98%	32 V 592307.2 6916210.4	900.00	12°C	17	2.0	v3.0-b1
24. jun. 2020 12:01	98%			22°C	13	2.0	v3.0-b1
24. jun. 2020 12:01	98%	32 V 592350.1 6916182.1	863.00	22°C	17	2.0	v3.0-b1

6 → 1 ... 21 22 23 24 25 < >

## Listen viser mange sendinger uten posisjon.

Hvis du ofte har tomme linjer eller posisjonsmarkøren ofte er gul i kartet gjennom sesongen, kan enheten slite med å få oppnå god kontakt med GPS satellittene.

Satellittkontakt påvirkes av mange faktorer som terreng, vegetasjon, satellittbaner og hvordan enheten henger på dyret.

Som oftest forårsakes dette av at enheten glidd ned under halsen på dyret slik at den innebygde antennen peker mot bakken. Pass på at du bruket nok motvekt slik at enheten henger på siden av nakken på dyret.

Under ser du et typisk eksempel på en enhet med dårlig satellittkontakt:

Navn, ID eller Etiketter...

Rapporteringsdato ↓	Batteri	Bre/Len
24. jan. 2021 22:58	87%	32 V 592799.4 6907725
23. jan. 2021 22:58	87%	32 V 592744.4 6907697.9
22. jan. 2021 22:57	87%	
21. jan. 2021 22:57	87%	32 V 592744.4 6907697.9
20. jan. 2021 22:57	87%	
19. jan. 2021 22:56	87%	
19. jan. 2021 22:56	87%	32 V 592744.4 6907697.9
18. jan. 2021 22:57	87%	
17. jan. 2021 22:57	87%	
16. jan. 2021 22:56	87%	32 V 592744.4 6907697.9