

## Været 2021

Dette ble et svært kaldt år, faktisk 0,5 grader kaldere enn snittet på årene 1994-2020, og det er svært mye kaldere enn fjoråret – faktisk 1,4 grader kaldere! Det er mye, men så er jo 2020 det varmeste jeg har målt!

Dette skyldes i hovedsak kaldt vær i januar, februar og april. Sommeren var varmere enn normalt.

Igjen fikk vi et fuktig år, 109 mm mer nedbør enn gjennomsnittet på årene 2007-2020.

Det kan vel konkluderes med at det ble et fuktig og kaldt år!

Vi kan ikke se tilbake på et veldig dramatisk vær-år, men vi merka jo ekstremværet "Frank" i januar med mye vind, men som vanlig var det kysten som fikk ordentlig juling!

Noen få rekorder fikk vi også, jeg tar med:

Oktober, den våteste oktober jeg noen gang har målt, 221,9 mm  
Desember, døgnrekord på nedbør, 57,3 mm den 16.  
Juli ga oss 8 dager med over 30 grader, altså tropedager. Måneden sett under ett ble ikke spesielt varm.

Ellers må nevnes at det aldri har vært så lite snø i Møllebakken som denne vinteren. Maks mengde var 32 cm målt i ukene 6 og 8 og 16. april var det bart!

### Nedenfor finner du detaljene:

#### DESEMBER.

31. desember. Månedens vær kan vel sammenfattes slik: kjølig og vått! Mest spektakulært er regnværet 15 og 16! Da kom det nesten 100 mm regn og mesteparten den 16 - det ble ny døgnrekord for desember, 57,3 mm!

Månedsnedbøren la seg på 155 mm og det er 20 mm mer enn normalen. Temperaturen ble 0,8 grader kjøligere enn normalen.

19. desember. I løpet av ca. 30 timer kom det ca. 90 mm nedbør som regn 17. og 18! Heldigvis fordelt ganske jevnt ut over disse 30 timene slik at det ikke ble så store skader som man kunne forvente. Nå har vi hatt 10-11 dager med mildvær, men nå går inn i en periode med Sibirluft!

9. desember. Kulda slipper nå taket, etter 13 døgn med til dels sprengkulde. Kaldeste temperatur, -19,9 3/12 kl. 07.21.

#### NOVEMBER.

30. november. Svært mild start av måneden ender opp som sprengkulde i slutten av måneden. Tallene viser at måneden sett under ett viser at gjennomsnittstemperaturen blir nøyaktig på

normalen, +1 grad og ca. 16 mm. mer nedbør enn normalen for måneden, 128 mm.

26. november. November har så langt vært typisk - svært varierende, med små snøfall i mellom kraftige regnbyger.

9. oktober. Vinterens første snøfall, 5 cm lå det her i morges. Riktignok tinte det meste ut over dagen, men det må regnes som vinterens første - det lå snø i 24 timer.

7. nov. Vinterens første døgn med minusgrader. 8 nov. falt døgntemperaturen helt til -5,9 grader

---

## OKTOBER.

31. oktober. Om denne måneden er det bare to ting å si: Våt og varm! Faktisk den våteste oktober jeg har målt, 221,9 mm! Det ny rekord med klar margin. Denne gamle rekorden var fra 2015 og på 189,7 mm. Temperaturen er 1,7 grader varmere enn normalen og jeg har bare målt varmere oktober i 2000 og 2005, henholdsvis 10,05 og 9,02. I år endte vi på 8,73 grader.

17. oktober. Temperaturen faller og snøgrensa har trukket ned til 300-400 meter.

13. oktober. Første snøen i fjellet kom i natt, riktignok bare som et lite slør øverst på toppene.

12. oktober. Så langt har denne måneden vært fuktig og varm! Gjennomsnittet for de første 12 dagene ligger på 13 grader og det er faktisk dobbelt så varmt som hele oktober i fjor. Men, nå er det vel slutt - antakelig får vi føling med vinterens første snø en av de første dagene!

---

## SEPTEMBER.

30. september. Måneden ble helt gjennomsnittlig - 0,9 grader kjøligere og 14 mm mindre nedbør enn normalen, dvs. 12,6 grader og 128 mm nedbør. Ingen spesielle hendelser.

12. september. Det har vært en kjølig og fuktig start på måneden, helt uten sommerdager (+ 20 gr.) Det er uvanlig.

---

## SOMMEREN 2021 (juni-august)

Dette ble en varm sommer til tross for den kjølige avslutninga nå i august. Faktisk må man tilbake til 2014 for å finne varmere sommer - da ble snittet for de 3 månedene 0,8 grader høyere, dvs. 19,5 grader mot 18,7 i år..

Nedbøren ender på 261 mm. og det er 11 mm. mer enn normalen. I fjor kom det 186 mm. og tørrere sommer har jeg aldri målt.

Å huske fra denne sommeren er jo de varme månedene juni og juli som ga 1 tropedag i juni og hele 7 tropedager (over 30 grader) i juli!

---

## AUGUST.

31. august. Det blir en kjølig og nedbørrik august, naturlig nok ettersom juni-juli ble både relativt tørre og varme. Gjennomsnittstemperaturen havner på 16,3 grader, og det er 2 grader kjøligere enn normalen. Det ble notert 9 sommerdager. Nedbøren kommer ut med 18 mm. over normalen. 24. august kom det 47 mm. nedbør - noe som er 2 mm. mindre enn augustrekorden.

9. august. Så langt har det vært typisk august, lite nedbør og rimelig svalt vær - deilig!

---

## JULI

31. juli. Måneden ble den 5. varmeste jeg har målt, 21,3 grader i gjennomsnitt. Normalen er 19,9. Nedbøren ender omtrent på normalen 75,1 - normalen er 78,3. Det har vært 8 tropedager (+30) og i tillegg, 13 sommerdager (+20) - ingen tropenetter (+20) heldigvis! :-)

12. juli. Den verste varmen har gitt seg, av 12 dager er 8 sommerdager (20+) og 4 tropedager (+30)!

6. juli. Juli starter med ny hetebølge, sommerens andre! 31,8-33,8-30,9-30,7 maxtemperaturer 2-5. juli. Og det er fortsatt farlig tørt i skog og mark, men det kan se ut som om vi går inn i en litt "rimeligere" værperiode nå. Av målingene ved Gartland værstasjon kan jeg se at mine målinger ligger på 1,7 til 1,0 grader varmere i denne perioden. Noe av dette skyldes høydeforskjellen mellom Møllebakken og Gartland, resten at min stasjon ikke står nok "fritt".

---

## JUNI

30. juni. Bente Hval annonserte at juni ble den 5. varmeste siden målingene startet i 1900. Her i Møllebakken er det den 5. varmeste siden 1993! 2,2 grader varmere enn normalen. 13 sommerdager (+20) og 1 tropedag (+30). Nedbøren ender opp med 63 mm mot normalt 81.

20. juni. Værtypen endret seg radikalt den 12. og det har kommet en del regn, men fortsatt ser dette ut til bli en juni både tørrere og varmere enn normalt.

11. juni. Det har vært en svært sommerlig start på juni - så langt ligger snittemperaturen på 23 grader og kun 0,5 mm nedbør! I det hele tatt har det vært en ekstrem tørr vår/forsommer. Fra fra 8. april og til dd har det kommet 34 mm nedbør! Nå er det tørt! Riktignok begynner det regne nå i skrivende stund, men jagggu skal det regne mye for å komme på normal!

3. juni. Første tropedag i Møllebakken, 30,6 grader kl. 15.58!

---

## MAI

31. mai. Det ble en tørr måned - den 3. tørreste siden disse målingene startet i 2007, 33,6 mm. Temperaturen havner temmelig nært normalen (gjennomsnittet fra 1993), 12,87 grader. Det har nå vært tørt helt siden midten av april og det vises! Det er usedvanlig mye blomsterstøv o.a. som virvles rundt i lufta for tida og i terrenget er det tørt og fint!

25. mai. Første sommerdag, 21,1 grader kl.16.41. Vi har hatt fint maivær hele denne tiden etter den 16., noe varmere - og værprognosene tyder på at vi har mer i vente. I fjor fikk første sommerdag 23. mai, og i 2019 22. april!

16. mai. Så langt har det vært en helt normal mai - lite nedbør og vekslende temperaturer. For øyeblikket ligger gjennomsnittstemperaturen en grad over fjorårets temperatur for hele mai. I fjor hadde vi den kaldeste mai noensinne, så det forklarer jo! Kanskje kan vi komme gjennom måneden uten å få snø som blir liggende?

1. mai. I natt kom det en halv cm snø som smelter før kl.10

---

## APRIL

30. april. Måneden blir den 4. kaldeste april jeg har målt, 5,95 grader. I 1997, 2012 og 2017 var det kaldere, kaldest i 2012 - 5,28 grader. Nedbøren ender opp bare 10 mm. over normalen (95mm.) Midtveis i måneden så det jo ut til å bli en svært fuktig måned, men minimalt med nedbør den siste tiden har endret dette.

25. april. Bortsett fra dagene 16-20. april har det vært trøstesløst kaldt. Faktisk ligger det an til å bli helt blant de kaldeste aprilmålingene jeg har gjort. Til gjengjeld har det ikke vært mye nedbør den siste tiden, men litt over normalen blir det nok.

10. april. Første del av april har vært slik april ofte er, kald. Men, mer uvanlig er det at det har kommet 73 mm nedbør! Normalen for hele måneden er 82,8!

---

## VINTEREN 2020/2021 (nov - mars).

Vinterværet kan kort sammenfattes slik:  
Januar og februar, kaldt til dels svært kaldt  
November, desember og mars, mildt til dels svært mildt.

November ble den varmeste november jeg noen gang har målt og den varmeste norsk meteorologisk historie!  
Desember ble den 3. varmeste desember jeg har målt.

Nedbøren havner ganske akkurat på normalen, 543 mm. mot normal (gjennomsnitt 1994-2020) 557. Unormalt mye nedbør i november og mars og unormalt lite i desember og januar.

Temperaturen blir 0,41 grader varmere enn normalen, dvs. 0,05 grader

mot normal minus 0,36.

Det mest spesielle med denne vinteren er de svært beskjedne snømengdene. Aldri har jeg opplevd fullstendig snøbart ved målepinnen ved utgangen av mars! Bare en gang tidligere har jeg opplevd så lite snø gjennom hele vinteren - det var i 2000/2001. Men, da lå det 40 cm med snø ved utgangen av mars og dette var maksimummengde denne vinteren. Hele forjuls vinteren var uten snø! Maks mengde med snø i vinter har vært 32 cm! Ennå kan det komme mye snø, men neppe mer enn 32 cm...?

---

## MARS

31. mars. Det ble en fuktig mars måned - 216 mm. og dette er faktisk den nest fuktigste mars jeg har målt. Bare i 2012 var det mer nedbør, da kom det 279 mm.

Temperaturen kommer ut med 3,7 i gjennomsnitt. Dette er 0,9 grader varmere enn normalen.

Det er svært sjelden at det ved utgangen av mars er helt snøbart! Faktisk har dette skjedd bare en gang før - siden 1993 - og det var i 2015.

12. mars. Første halvdel av mars har vært ganske så normal både hva angår nedbør og temperatur. Likevel er det påfallende at vi nå, i uke 10, bare har ca. 20 cm med snø. Det har ikke skjedd mange ganger før. De årene det har vært så lite snø, eller mindre, har vi fått en tidlig vår....

---

## FEBRUAR

28. februar. Midtveis i måneden så det ut til at denne måneden skulle bli den kaldeste og tørreste noen gang, men væromslag og mildvær fra den 19. endret bildet fullstendig. Ved utgangen av måneden har all snø forsvunnet og gjennomsnittstemperaturen blir -3,9 grader. Det er den 6. kaldeste jeg har målt. Nedbøren ender omtrent på normalen, 86 mm - normal 91 mm

24. februar. Endelig fikk vi et skikkelig mildvær igjen, +6 grader i dag kl.10! Kaldeste registrering i natt +3.9. Mildværet vil vare ihvertfall ut februar.

16. februar. 3 døgn med "folkelige" temperaturer, men i natt slo kulda til igjen, -18,9 kl.6.24!

12. februar. Da er sprengkulda over for denne gang, -1 grader kl.13.00 i dag - det er mildvær!

11. februar. Kl. 13.00 i dag målte jeg -18,5 og det er faktisk den kaldeste måling jeg har registrert i februar - målt kl.13.00! Denne statistikken er jo helt fra 1994!

11. februar. Minimumstemperatur -25,3 kl.8.46! Dette er det kaldeste jeg har registrert siden 2010! Dagene 8. 9 og 10. har også vært skikkelig kalde, men ikke så ekstrem som de som er nevnt her. Vi har nå hatt kuldegrader helt siden nyttår, til dels sterk kulde!

7. februar. Minimumstemperatur -20,5 kl.9,10!

6. februar. Minimumstemperatur -22,4 kl.6.54!

5. februar. Minimumstemperatur -23,6 kl.6.25!

4. februar. Kulda har satt seg skikkelig fast, -22,8 grader kl. 9.30 idag - det er, med god margin, vinterens kaldeste døgn - døgntemperaturen ble på -20.0 grader!

---

## JANUAR

31. januar. Det ble en svært kald og nedbørfattig måned. Gjennomsnitt-temperatur på -6,3 grader. Dette er det 4. kaldeste jeg har målt i januar og den nest minst nedbøren. Bare i 2014 ble det målt mindre nedbør. Det var forøvrig det året den store gress og lyngbrannen var i Flatanger (27. januar). Da kom det 1,7 mm! Dette ble en januar helt uten mildvær og det er svært sjelden!

Å huske ellers fra januar 2021 er ekstremværet "Frank" som forårsaket store skader på kysten og særlig nordover.

21. januar. Ekstremværet "Frank" er over oss med sterk vind og noe snø. Det ble registrert opp til 21 m/sek i vindkast i dag her i Møllebakken. Dette er da gjennomsnitt i 10 sekunder. En titt i loggen viser opp mot 40 m/sek i kortere registrerte vindkast! "Frank" har allerede forårsaket skader på kysten på Helgeland.

Ellers har januar vært ekstremt jevnt kald, for øyeblikket er snittet på -7 og jeg har ikke registrert en eneste dag med 0 eller høyere! Det har ikke skjedd før så lenge jeg har drevet med dette.

11. januar. Januar i fjor ble den varmeste og våtteste noen gang registrert i Møllebakken, i år ser det ut til å bli det motsatte. Så langt ligger snitt-temperaturen på nesten -6,5 og det har såvidt vært nedbør - kun 1,5 mm!