

## VÆRÅRET 2019.

Hvis man skal oppsummere været i 2019 med ett ord må det bli: Varierende!

Jeg har tidligere flere ganger vært innoen dette mange ganger i de siste årene, men synes at dette blir mer og mer påtakelig. Et merkelig eksempel er vel våren i år. Fra sommertemperaturer i 22-29 april og over i en mai som er den 3. kaldeste jeg har målt. I tillegg vesentlige snøfall 8. mai og 29. mai! Det siste snøfallet er historisk – man må i hvert fall minst 50 år for å finne lignende! Når så gjennomsnittstemperaturen for april er ca. 1 grad varmere enn mai så kan man i sannhet snakke om værkontraster.

Året har også gitt oss både nedbørsrekord og varmere rekord.

Den 21. september registrerte jeg ny nedbørsrekord for september på Møllebakken værstasjon, **57,7 mm**.

28. juli viser min Davis VP2 **35,1 varmegrader** kl.15.04. Denne værstasjonen står ca. 1,5 m over gressbakke og i fullstendig skygge hele dagen!

Formålet med all denne registreringa av værparametre har vært å se om det i løpet av noen år kunne være mulig å avlese noen tendenser i værutviklinga lokalt. Jeg må innrømme at det ikke er lett å finne noen klare utviklingstrekk på disse årene fra 1994.

Det kan se ut som om vi får gjennomsnittlig litt kjøligere somre og litt mildere vintre. Men dette er svært små endringer.

Det som kanskje er mer påfallende er at snøsesongen blir kortere, det ser jeg tydelig av snøstatistikken min.

I tillegg er det de svære variasjonene i været som vi alle erfarer.

Til slutt, litt statistikk.

Året ble ganske gjennomsnittlig hva angår nedbør/temperatur. 1286 mm nedbør, normal 1215. 7,7 grader, normal 7,8.

Snøsesongen ble ganske merkelig, fra uke 49-14, men med påfyll så seint som 8/5 og 29/5. Hadde det ikke vært for disse snøfallene i mai ville det vært rekordkort sesong.

Maxmengde ble på 62 cm og det er faktisk mye – man må tilbake til 2011/2012 for å finne mere.

**31. desember.** Desember er en svært varierende måned...I de årene jeg har målt (1994-2019) varierer gjennomsnittstemperaturen fra minus 8.7 i 2010 til pluss 3.3 i 2006. I tillegg varierer været ofte svært mye fra dag til dag - intet unntak i år.

Ellers ble desember ganske mild, faktisk 3 grader mildere enn gjennomsnittet for desember.

Nedbøren havner på 32 mm mer enn gjennomsnitt og det skyldes utelukkende den kraftige nedbøren vi fikk de 3 siste dagene av måneden. Da kom det 83 mm og det er faktisk ganske nøyaktig halvparten av månedsnedbøren.

**18. desember.** En merkelig værtype om dagen...det varierer fra +3 en dag og -6 neste dag! Og noen lette snøbyger som går over i regn osv. Temmelig fint til desember å være!

**5. desember.** Snøfallet gikk fort over i regn og i perioden 3-5. des. kom det mye regn og nå er det ikke mye snø igjen! (5 cm)

**1. desember.** Årets første skikkelige snøfall de tre siste dagene, og det ligger nå 43 cm ved målestaven min!

## NOVEMBER

**30. november.** Det ble faktisk en ganske så kald november, ca.1,5 grader kaldere enn normalen, og man må faktisk helt tilbake til 2010 for å finne en kaldere november.

Nedbøren ble ca. 20 mm. mindre enn normalen. På månedens siste dag kom det også mye snø, ca.40 cm ligger det nå ved målestaven og det er bare et par tre ganger, siden 1994, det har kommet så mye snø i november! Får vi en snøvinter?

**20. november.** Første del av november ble kald og lenge lå det an til kunne bli blant de aller kjøligste og tørreste, men midtveis (den 15.) fikk vi varmegrader. Døgnet 18-19 kom også "manglende" nedbør, til sammen ca. 50 mm. Til tross for værslaget ligger det fortsatt an til å bli den kjøligste november siden 2010. Nedbøren kan også bli godt under normalen.

**5. november.** Måneden har starta kaldt. Døgntemperatur -7 grader den 3. og -9 grader den 4.!  
Minimumstemperatur i dag -12,7.OKTOBER

## OKTOBER

**31. oktober.** Måneden ble kjølig (5,47) og svært nedbørsfattig(82,6 mm). Den 5. kjøligste siden 1993 og den kjøligste siden 2012. De 3 andre kjøligere månedene var i 2002, 1997 og 1994. Det er med andre ord tydelig at oktober blir varmere.

Gjennomsnittsnedbøren for oktober er på 134mm og årets oktober, med 82,6 mmm. blir den nest tørreste siden 2007. I 2009 noterte jeg 64 mm.

**9. oktober.** Så langt er vi inne i en svært tørr og kjølig oktober. Fortsetter dette blir det ned mot de kjøligste noen gang målt!

**4. oktober.** Første vinterdøgn, minus 0,6 grader i døgntemperatur siste døgn!

## SEPTEMBER

**30. september.** Kortversjonen av denne måneden: svært fuktig og kjølig!

11,2 grader i snitt. Bare i 2012 og 2007 var det kjøligere, henholdsvis 11,0 og 10,0 grader! Nedbøren endte på 240,3 mm og det resultatet er bare overgått av fjorårets september. Da kom det 244,5 mm!

**21. september.** Yes, rekorden røyk, 57,7 mm. ble den nye rekorden. Dette er det 3.mest nedbørrike døgnet jeg har målt - 1. okt. 2015 og 9. febr. 2015 har vært våtere med henholdsvis 63,3 og 58,5 mm.

**20. september.** Neida, vi har ikke fått nok nedbør! I skrivende øyeblikk (kl.19.00) passerer vi 40 mm. i dette døgnet og værvarslet sier at vi har mye mer i vente! Døgnrekorden for september er fra 29/9 i 2011 på 48,4 mm. - jeg tror den ryker i kveld! 17.september. Nok nedbør nå! På 4 døgn (13-16) har det kommet 89 mm. nedbør! Så langt i måneden 136 mm. Om det noen trøst, i fjor kom det 244 mm. i hele september og det er rekord for september i Møllebakken!

**14. september.** Så langt har september vært helt på snitt, dvs. at det har kommet omtrent halvparten av normalnedbøren og temperaturen helt på normal.

### **SOMMEREN 2019 (juni-juli-august).**

Temperaturen ble helt gjennomsnittlig, mens nedbøren ble den 3. tørreste jeg har målt fra 2007. Gjennomsnittet fra 2007 til nå er 267 mm. og i sommer kom det 225 mm. Verdt å merke seg er juli måned, som er den nest tørreste jeg har målt, 17,6 mm. Bare i 2014 kom det mindre nedbør, 13,1 mm. Det er også litt påfallende at de 3 suverent tørreste juli måned jeg har målt er alle fra 2014 fram til i år. Kanskje en trend?

### **AUGUST.**

**31. august.** Det ble en helt gjennomsnittlig måned, nesten nøyaktig på normalen både på nedbør og temperatur (102,6 mm. 18,27 gr.)

I årene 2016-2018 var det både kjølig og regnfullt så det er vel greit at denne trenden ikke fortsatte!

**29. august.** Nytt nettverksutstyr installert og værstasjonen fungerer igjen! Alle data i disse 2 døgnene er reetablert.

**27. august.** Nettverks-switchen min vandret heden i kveld! Det betyr at værstasjon blir fraværende på internett ihverfall til den 29. Har for mye å gjøre disse dagene. Forhåpentligvis er jeg oppe i løpet av den 29.

**21. august.** Joda, tørken ble avsluttet den 8. Etterpå har det vært regn hver dag med, unntak av to dager, men det har ikke vært store mengder så månedsresultatet ender nok omtrent på normalen. Temperaturen ligger litt over.

**8. august.** Første regnskur på 14 dager, men ikke mer enn 1.0 mm.! Det blir flere skurer utover dagen og det ender på 8,2 mm. Tørken er vel over?

### **JULI**

**31. juli.** Gjennomsnittlig ble måneden helt på det jevne hva angår temperatur, til tross for denne hetebølgen vi fikk 25-29. Dette skyldes jo at den første delen av måneden var svært kjølig. Den 17. kom omslaget og herfra og ut ble det målt maxtemperaturer over 20 grader hver eneste dag med rekordnoteringer i perioden 25-29. juli og ny varmerekord med vel 1,5 grader den 28. 35.1 grader stoppa termometret på kl.15.04!

Dessverre finnes det ingen offisielle værstasjoner i Grong sentrum, men jeg fulgte temperaturene på DNMI's stasjon på Gartland i denne perioden og den lå på ca. 1 grad kjøligere enn i Møllebakken. Gartland er jo normalt noe kjøligere enn Grong sentrum så jeg tror en offisiell stasjon ville kunnet kommet tett opp til 35 grader. Kanskje burde kommunen jobbet for å få en værstasjon i sentrum?

Noen tall: Gjennomsnittlig temperatur, 19.0. Normalen er 19.5. Nedbør: 17.5 mm. Dette er nest tørreste juli jeg har målt, bare i 2014 var juli tørrere. Da kom det 13.1 mm. Normalen er 87 mm.30. juli. Væromslag - kald luft nordfra gjør temperaturene normale....heldigvis!

**28. juli.** Tropenatt, 20,4 grader på det kjøligste kl.07.08! Og kl.15.04 settes det igjen ny varmere rekord, 35.1 grader!

**27. juli.** Rekorden "knuses", 34,9 kl.15.11! Heldigvis er nattetemperaturen ned mot 16 grader! Døgntemperaturen (gjennomsnitt for hele døgnet) kom på smått utrolige 27,5 grader! HETT!

**26. juli.** Rekorden slås med 0,1 grad, 33,6 kl.16.50! Kjøligste nattetemperatur 19.8.

**25. juli.** Ny varmere rekord for Møllebakken, 33,5 kl.16.16! Og varmere skal det visst bli!

**14. juli.** Så langt har juli vært nedbørfattig og svært kjølig! Om vi ikke får værømslag snart vil det gå mot ny "kulderekord"!

## **JUNI**

**30. juni.** Det ble en våt og relativt varm juni. Temperaturen var langt over snitt i første halvdel av måneden, men kjøligere værtype dro gjennomsnittet ned til 16,5 grader og det er vel 0,5 grader varmere enn normalen. Nedbøren havner på 105,6 mm. og det er 23 mm. over normalen - det har mao. vært en gromåned, varmt og fuktig!

**16.juni.** Så langt har juni vært litt som vanlig med skiftende vær, fra sommervarme til isnende nordavind ispedd regnbyger og litt torden. Temperaturen har likevel jevnt over vært varmere enn vanlig og er i øyeblikket tett oppunder den varmeste jeg har målt!MAI

## **MAI**

**31. mai.** Dette ble sannelig den mest spesielle mai jeg har logget noen gang! 10,5 grader i gjennomsnitt målt kl.14.00 og 111 mm. nedbør. Temperaturen er den 3. kjøligste jeg har målt - bare i 2012 og 2015 var det kjøligere, 10.1 begge år.

111 mm. nedbør er rekordnedbør for mai. Snitt er på 62 mm.!

Men, mest spesielt er de 2 store snøfallene vi fikk! Både 8/5 og 29/5 kom det bortimot 10 cm tung snø! Med en litt kaldere temperatur kunne det begge ganger blitt 15-20 cm! På snøstatistikken min kan jeg se at snø i uke 18-19 ikke er så uvanlig - riktignok bare mindre mengder - snø i uke 22 har jeg aldri før registrert! For orden skyld, snøfall har jeg registrert siden 1995.

En annen svært uvanlig ting er at gjennomsnittstemperaturen for april er over 1 grad varmere enn mai (10.45 vs. 11.57)! Dette har aldri skjedd før!29. mai. I natt kom det 10 cm med våt nysnø! Dette er det seineste snøfall jeg kan huske og det har i hvert fall ikke skjedd i årene fra 1995 fram til i dag! Dette er det andre store snøfallet i mai i år - merkelig!

**23. mai.** Den varme værtypen forsvinner... I dag er vi ned i 10 grader og dette ser ut til å fortsette ei tid. Men, vi har hatt fine dager og ny varmere rekord for året, 26,4 grader den 21. mai!17. mai. Dette ble sannelig en festdag i dobbel forstand, mai's første sommerdag og årets foreløbige varmeste dag, 24.4 grader kl. 15.30!

**16. mai.** Så går vi inn i et værsifte igjen - fra tidenes kjøligste første halvdel av mai til sommervær! 17. mai kommer til å bli knallfin! Jeg har sagt det før, men det er veldig påfallende hvordan værtypen

for tiden skifter med ca. 15-30 dagers mellomrom. Nå gjenstår det å se hvor lenge vi får ha dette godværet og neste værskifte kommer....

**13. mai.** I dag har vi snøbygger igjen! Heldigvis ikke så mye at den legger seg. Aldri før har jeg målt så kalde første 13 dager av mai!

**8. mai.** I natt kom det 8 cm snø! Det rapporteres om opp til 35 cm andre steder i bygda. Snøen blir liggende hele dagen og noe snø ligger fortsatt nå i kveld. En titt på snøstatistikken min, viser at det slett ikke er uvanlig med snøfall i begynnelsen av mai, men i uke 19 har jeg registrert snøfall kun 1997 og 2010. Ved begge disse tilfellene smelta snøen ut over dagen. Snøstatistikken er fra 1995.

**7. mai.** Fortsatt isnende kaldt. Det har vært kuldegrader hver eneste natt siden 1. mai!

**5. mai.** Snø i fjellet, helt ned til 100-150 m!

**4. mai.** Det er en kald start på mai, men det er ikke så uvanlig! Både i 2010, 2013 og 2014 var det minst like kaldt - i 2010 enda kaldere!

**1. mai.** Vi går nå inn i tidenes værskifte - fra 21 grader og sol til 6 grader og regn i dag! Og verre blir det, iflg. værvarslene, kuldegrader og fare for snø!

## **APRIL**

**30. april.** April ble svært minneverdig! Bare en gang siden 2007 har jeg målt mindre nedbør på en måned, det var i januar 2014. Da husker vi alle Flatangerbrannen! Nest tørreste april måned var 2008, da målte jeg 17.1 mm. - årets april fikk altså 2,8 mm!

Mest spektakulært er vel egentlig den tidlige varmen med 6 sommerdager i perioden 22-29. Dette har aldri skjedd før i de 26 årene jeg har målt og fulgt været tett! Likevel ble det ikke temperaturrekord, i 2004 målte jeg en gjennomsnitt på 11.83, resultatet i år er 11.57.

Målingene mine fra før 2007 ligger nok en del høyere enn etter på grunn av teknologi - etter 2007 ble målingene gjort med automatisk værstasjon.

Tror dette i snitt utgjør 0,5-1 grad mildere. Det kan vel slås fast at april i år har vært varmere enn 2004!

En annen ting er at det i 2004 kun var en sommerdag. I år var april kjølig helt til omtrent midtveis - siste halvdel har vært ekstrem varm!

**22. april.** Første sommerdag! 21.3 grader kl.16.30! En rask sjekk av temperaturmålingene mine viser at dette aldri har skjedd før så tidlig på året!

**18. april.** Skjærtorsdag. Vi har hatt tidenes påskevær så langt, og det fortsetter! Det blir gradvis varmere og vi har nå maxtemperaturer på 17-18 grader!

**14. april.** Utrolig flott vær så langt i april, og det ser ut til å fortsette. Riktignok er det kjølige netter, helt ned i 8-9 grader minus.

Døgntemperaturen stiger nå gradvis og dagene er svært solfylte. Så langt har det kommet 1,3 mm. nedbør!

Det har nå vært helt snøbart helt siden den 2. og kun i 2016 var det snøbart tidligere - da ble det bart den 1.april! Nå er det spennende å

se om det ikke kan komme snø som legger seg og blir liggende et døgn. Det er nemlig kravet mitt for at det skal regnes som snøfall i denne

sammenheng.

### **VINTEREN 2018-2019 (november-mars)**

Både hva angår temperatur og nedbør har vinteren vært svært gjennomsnittlig. Temperaturen viser 0,3 gr. mildere enn normalen og nedbøren et avvik på 12 mm!

Snøstatistikken viser en klar dreining mot at det blir mindre og mindre snø i hver 'ende' av vinteren. I vinter kom det ikke snø før i uke 49 og nå i mars har det vært sjelden lite snø. At det nok kan komme en slump i april forandrer jo ikke det bildet.

### **MARS**

**31. mars.** Måneden ble 1,6 grader kjøligere enn gjennomsnittet (normalen), mens nedbøren ender opp med 23 mm. under normalen.

Mest iøynefallende med måneden er at det har ligget svært lite snø ved målestaven min - faktisk er det bare to ganger før, i 2014 og 2015,

det har vært mindre. 27. mars. Døgntemperaturer under 0 vedvarte helt til den 15. Siden har døgntemperaturen holdt seg på 0 eller mildere -

vi kan trygt si at våren er her!

**12. mars.** Den kalde og stabile værtypen fortsetter med noen få millimeter nedbør innimellom alt godværet. Kaldt på nettene og solrike dager. Ingenting tyder på total værømslag, men noe mildere vil det nok bli.

**4. mars.** Den milde værtypen fra siste halvdel av februar fortsetter inn i mars..I dag fikk vi en fullstendig omlegging med gnistrende sol og kuldegrader, i natt ned mot 12 kuldegrader. Denne værtypen vil nok vedvare langt ut over i mars skal vi tro YR.

### **FEBRUAR**

**28. februar.** Det ble en mild februar, bare 5 ganger tidligere siden 1994 har det vært mildere, og det ble nesten 2 grader mildere enn normalen.

Nedbørsmessig havner vi nesten 30 mm. over normalen.

Rart er det å oppleve at februar avsluttes med 0 snø ved målestaven. Det skyldes da selvfølgelig den milde værtypen vi har hatt i siste del av februar. 12. februar lå det 62 mm. nedbør her og 27. februar var alt borte!

Men, vinteren er nok ikke over....:-)

**12. februar.** Det har nå vært kuldegrader helt siden 13. januar - ikke veldig kaldt de siste døgnene, men kjølig har det vært, mange vil si perfekt vintervær. I natt slo det om og nå er det 4-5 varmegrader og noe regn. Værutsiktene framover tyder på at vi får full omlegging til en mild værtype langt ut over i februar. Jeg har bemerket det før, men gjentar nå: det er bemerkelsesverdig hvordan værtypen holder seg stabil i lange perioder for så å endre til en annen type som også varer lenge! M.a.o været opptrer i lange bolker...

**5. februar.** Vinterens kaldeste måling, -21,4 kl. 6.20 i morges.

## JANUAR

**31. januar.** Måneden ble ganske gjennomsnittlig hva angår temperatur. Lenge så det ut til å bli en svært mild januar, men den 12. slo det om og siden har det vært bare kuldedøgn, ikke svært kaldt, men skikkelig vintervær.

For de som ennå ikke mener at klimaendringer finner sted kan jeg nevne at den offiselle normalen for januar for vårt området er på ca. -6 grader. Årets januar havner på ca. -3 grader og det er helt på gjennomsnittet min siden 1993. Mao 3 grader varmere!

Det har vært en svært nedbørsrik måned med 60 mm mer nedbør enn normalt, dvs. 144 mm.

**20. januar.** Det har nå snødd hver eneste dag siden 13. januar, 10-20 cm hvert døgn, til sammen burde det nå ligget 1,30 m ved målestaven, men heldigvis er snøen kald og nye snøfall pakker den sammen slik at det i morges lå 62 cm!

**18. januar.** Mildværet er nå avløst av skikkelig vintervær, med snøfall nesten hver dag og varierende kuldegrader! 7. januar var det null snø ved målestaven min, nå ligger det nesten 40 cm løssnø der, og vi har passert snittnedbøren for januar med 30 mm!

**11. januar.** Året har begynt svært mildt, faktisk har jeg registrert alle 10 døgn med døgngrader (gjennomsnitt for hele døgnet) over null