

## ÅRET 2013

Værlåret 2013 ble faktisk en aning kaldere enn gjennomsnittet siden 1993 her i Møllebakken, mens gjennomsnittstemperaturen for hele landet er 1,0 over normalen. Igjen ser vi altså at normalen fra 1961-1991 er kaldere enn gjennomsnittstemperaturen fra 1993 og fram til idag. Nedbørstatistikken viser 107 mm mer enn gjennomsnittet. Dette stemmer helt med landsoversikten som er 110% av normalen. Minneverdig fra året er de mange høststormer vi fikk i november/desember, med Hilde og Ivar som de verste.

Verdt å huske kan også være lite snø vinteren 2012/13, med bare 52 cm som max kun en kort periode 1-4 mars og ei julehelg/nyttårshelg 2013/14 helt uten snø.

### DESEMBER

**13. desember.** Uværet "Ivar" passerte Grong i går kveld uten å gjøre de helt store skadene. Lenger sør i Trøndelag har det derimot blitt mye skader, men ingen menneskeliv gått tapt. Jeg noterte vindstyrker på opp til full storm i kastene. I tillegg kom det mye regn, 28,5 mm og i desember, så langt, er rekorden allerede knust - 182 mm, mot rekorden på 144 mm!

En annen rekord: Det har nå vært nedbør hver eneste dag siden 21. november, det er 21 dager! På disse 21 dagene har det kommet 273 mm med nedbør og det blir 13 mm daglig!

**3. desember.** En kuriositet: etter to dager har det nå kommet nøyaktig like mye nedbør som hele desember i fjor, 39,8 mm! Og mer er i vente....

**1. desember.** Desember har startet som november ble avsluttet, med masse vind og nedbør. I natt ble det igjen notert vindstyrker, i kastene, opp mot liten storm! Liten storm starter på 22 m/sek.

### NOVEMBER

**30. november.** Det ble en svært nedbørsrik måned. 194,5 mm er ny novemberrekord og nesten dobbelt så mye nedbør som snittet for november! Resultatet er faktisk også på "top 3" lista over måneder med mest nedbør - bare sept. 2009 og mars 2012 fikk mere nedbør! Temperaturen ble ca. 1,4 over gjennomsnittet for november.

**27. november.** Nok et uværsdøgn - ikke så ille vind som 17. nov (opp mot liten storm i kastene), men denne gangen med masse nedbør, 22 mm så langt i dette døgnnet. Og, det blir ny nedbørsrekord for november, den gamle rekorden er allerede passert med god margin!

**25. november.** Vi har nå passert 130 mm. nedbør...det kan bety at det blir ny nedbørsrekord for "Møllebakken". Har notert 150 mm som novemberrekord i 2007 som gjeldende rekord.

**17. november.** Ekstremværet "Hilde" har passert oss i går kveld og natt. Strømmen gikk like før kl.19.00 i går kveld og kom ikke tilbake før middagstider i dag. En gjennomgang av loggen fra værstasjon viser at det har vært vindstyrker i perioder opp mot sterk storm. Kl.21.37 den 16. målte vindmåleren 41,7 m/s! Orkan begynner på 32... Denne stormen var minst like ille som "Dagmar".

PS. Med stormen kom det også varme..på det varmeste målte jeg 10,7 grader! Det er ikke novemberrekord, men så seint i november har jeg aldri målt over 10 grader.

**10. november.** Måneden har startet nedbørsfattig og relativt mildt, men i dag målte jeg minusgrader midt på dagen og det er første gangen i høst

## OKTOBER

**31. oktober.** En del mildvær på tampen av måneden ga en snittemperatur akkurat på gjennomsnittet for måneden.

Det ble en relativt fuktig måned, 35 mm mer enn gjennomsnittet og den nest fuktige jeg har målt.

**19. oktober.** Det snør fortsatt...ca.15 cm ligger det nå ved målestaven min og ingenting tyder på at det skal gi seg.

**18. oktober.** Så kom årets første snø også i bygda! I skrivende øyeblikk (kl.12.00) ligger det ca. 2 cm, og det snør...

**17. oktober.** Årets første snø la seg i Geitfjellet i dag, og det er for så vidt seint.

**9. oktober.** Måneden har startet usedvanlig mildt, men i skrivende øyeblikk er det i ferd med å endres. Nedbøren ligger på det normale.

## SEPTEMBER

**30. sept.** September ble vesentlig tørrere enn vanlig, mens temperaturen endte omtrent på gjennomsnittet. Det skyldes at siste del av måneden har vært ganske så kjølig.

**25. sept.** Høstens første frostnatt, -2.1 kl. 7.21.

**15. sept.** Omslaget kom den 4. og vi fikk fine dager helt fram til den 12. Faktisk har jeg notert sommertemperaturer på 5 av disse dagene og det var ikke langt unna på de andre heller. I dag og i går har det regnet litt, men på langt nær så mye som i starten.

**2. sept.** September starter med regn, regn og atter regn! Til sammen, med de siste timene av august og til ut på natta 2. sept. kom det over 42 mm - 35 av disse på 1.sept. døgnet!

## SOMMEREN 2013

(juni, juli og august) er forbi og statistikken viser at vi igjen har hatt en dårlig sommer - 1,2 grader kjøligere enn snittet siden 1993. Trøsten får være at i fjor var det enda kjøligere. Nesten 3 grader kjøligere enn snittet.

## AUGUST

**31. august.** Måneden ble kjølig og relativt tørr. Nesten 20 mm. mindre nedbør enn snittet og 1,2 grader kjøligere enn snittet.

**11. august.** August har vært OK så langt, med lite nedbør og temperaturer omtrent på det gjennomsnittlige. Ettersom vi nå er i hundredagene kan jeg nevne at hundredagene gikk inn med svært godt vær (23. juli) og ifølge gammel tradisjon skal da ha denne værtypen gjennom hele perioden (23.7 - 23.8). En kan vel kanskje si at dette har stemt sånn noenlunde - det har vært en OK værtype hele tiden siden 23.7.

## **JULI**

**31. juli.** Måneden ble en av de kjøligste og den nest nedbørsrike som er målt i Møllebakken. Over 2 grader kjøligere enn gjennomsnitt og nesten 30 mm mer nedbør. Vel en uke med fine sommerdager på slutten forhindret at dette ble den aller verste!

**29. juli.** 6-7 fine sommerdager ligger nå bak oss, men det forhindrer ikke at hovedinntrykket av juli blir dårlig - sannsynligvis en av de kjøligste og mest regnfulle jeg har målt.

**21. juli.** Så kom det 22,8 mm nedbør i forrige døgnet og dermed har vi akkurat nådd nedbørsnittet for juli. Men, utsagnet nedenfor om at mengden for juli ikke er ekstrem, står ved lag....

**20. juli.** Vi har nå hatt regndager siden 4. juli! Et lite unntak for 11. juli da "regnet trakk pusten":) I tillegg har det vært ekstremt kjølig - i øyeblikket 5 grader kaldere enn snittet! Sjøl om det har regna mye så har alt regnet kommet som småregn og derfor er ikke mengden (70 mm) ekstremt mye. Nå meldes det bedre vær og det vil kanskje rette opp litt....

**10. juli.** Juli startet godt med 3 sommerdager i løpet av de første 4 dagene, etterpå har det vært bare sorgen - for øyeblikket ligger snitt-temperaturen an til å bli lavere enn laveste måling gjort i Møllebakken (siden 1993)... og den var i fjor!

## **JUNI**

Juni ble mer regnfull enn vanlig, 107 mm, ca. 35 mm over gjennomsnittet. Dette er faktisk junirekord.

Takket være en fin avslutning av måneden havnet temperaturen også over snittet. Riktignok bare 0,4 grader over. Konklusjon må være at det har vært en variert og OK sommermåned, uten de helt store temperaturene.

**20. juni.** Det går mot en våt juni, sannsynligvis ny rekord, og en kjølig juni.

**14. juni.** Det kom 24,3 mm nedbør i dette døgnet, og det er faktisk junirekord...Nå er jo denne nedbørsstatistikken ikke mer enn fra 2007, men rekord er rekord :)

**10. juni.** Hittil i juni har det vært omtrent som normalt, grått, fuktig og kjølig. I øyeblikket ligger gjennomsnittstemperaturen 1 grad under snittet. Det har i sannhet vært en underlig start på denne sommeren med 12 sommerdager i mai (maxtemp over 20 grader) og hittil i juni kun 2...og de to var ikke veldig varme!

## **MAI**

Mai ble rekordenes måned. Under halvparten av gjennomsnittet med nedbør (34 mm) og godt over 2 grader varmere enn gjennomsnittstemperaturen. Kun en svært kjølig start på måneden hindret at

også rekorden fra 2002 ble slått. Nye maxtemperaturer ble satt flere ganger og den 31. målte jeg 29,5 grader. Den rekorden kommer til å stå lenge, tipper jeg!

**31. mai.** Ny varmere rekord for mai, maxtemperatur 29,5 målt kl.15.46

**30. mai.** Det går mot en rekordvarm mai...! I dag var det 28,8 grader på det varmeste og de siste dagene har vært nesten like varme. Og regnet er nesten fraværende, det kom 2 mm. i dag, og det gjorde jamen godt for en overopphetet kropp! Sist gang vi hadde slik maivarmer var i 2002 og da fikk vi en kjempesommer.

Bare for å ha nevnt det....

**19. mai.** Maxtemperatur 28,4 grader kl.16.11 i dag. På min statistikk målt kl. 14.00 har det kun en gang tidligere vært varmere - det var den 22. mai 1993. Da ble det målt 28 grader. Kl.14.00 i dag var det 27,5...

Så er spørsmålet, hvor nøyaktige var mine første målinger...antakelig var målestokken min den gang mer utsatt for solpåvirkning enn i dag.

**18. mai.** Maxtemperatur 27,2 grader! Smått utrolig i midten av mai....

**17. mai.** Gratulerer med dagen! Maxtemperatur i dag 22,9 grader! Sommeren er innom, men det vil vel ikke vare så lenge...

**15. mai.** Det har vært en kjølig og tørr start på mai, men mildere dager i de siste døgnene, og gode værutsikter framover gjør at det er grunn til å forvente en varmere mai måned enn normalt :)

## **APRIL**

**30. april.** Måneden ble tørr og kald, nest tørreste jeg har målt og tredje kaldeste. Bare i fjor og i 1997 var det kaldere. Det kom ca. 12 mm mindre nedbør enn snittet for april.

**18.april.** Væromslaget kom 13-14 april og vi har nå hatt knallfine vårdager med maxtemperaturer fra 9 - 14 C! Dessverre ser det ut til at det snart blir kaldere igjen...

**13. april.** En liten kuriositet: som max snømengde i uke 15 er det bare i 1995 og 2000 at det har vært verre enn i år. I 1995 lå det på det meste 70 cm, og i 2000 lå det 64 cm på det meste i uke 15. I år har vi 37 cm i uke 15.

**10. april.** Så langt har april vært svært kjølig, 2,8 C. Snitt for hele april er 8,52 C. Fjoråret ga oss også en ekstrem kjølig april, 5,28 C og det var det suverent kjøligste jeg har målt for april!

Det blir nok like kjølig i år om det ikke snart slår om.

## **MARS**

**VINTEREN 2012/2013** ble en av de kaldeste, men det var kaldere både i 2009/2010 og 2010/2011. Ellers er det verdt å merke seg at av de 4 kaldeste vintrene jeg har målt siden 1993 er 3 av dem etter 2009! Tilfeldig? Vinter defineres som månedene november-mars.

**31. mars.** Mars ble som ventet kald, men ikke den kaldeste jeg har målt - i 2006 var det 0,3 grader kaldere! Det ble en nedbørfattig måned, ca 60 mm mindre enn gjennomsnittet mitt, men bare 25 mm mindre enn normalen (basert på data i perioden 1961-1990).

**26. mars.** Noe mildere vær de to siste døgnene, og værmelding som tyder på at mildværet vil fortsette ut mars, gjør at det ikke er helt sikkert at dette blir rekord for mars..!

**20. mars.** Kulda fortsetter...med unntak av noen få dager 16-18. mars viser termometret godt under 0 kl. 13.00 hver dag! For øyeblikket ligger vi an til å få den kaldeste mars jeg har målt!

**11. mars.** Mine bange anelser om at det IKKE var våren som kom i slutten av februar var absolutt på sin plass! Den siste uka har vi hatt døgntemperaturer helt ned mot minus 12 grader og værvarslet framover tilsier mer kulde....

Jeg har tidligere gitt den meteorologiske definisjonen av når vi kan si at våren er her...det er altså når døgnmiddeltemperaturen overstiger 0 i minst en sammenhengende uke. Denne uka hadde vi fra 22. - 28. februar i år! Faktisk var hele perioden fra 21.2 t.o.m 2.3 varmere enn 0! Jeg vil mene at dette er en svært "mager" definisjon ettersom jeg på de siste 7 år har notert denne uka så varierende som fra 28.2 (i år) til 7.4 (2010 og 2011).

Definisjonen finner du på yr.no sine sider.

## **FEBRUAR**

**28. februar.** Februar avsluttes med mildvær og masse nedbør. Det som midtveis så ut til å bli en svært tørr måned ender opp helt på snittet, ca. 87.mm. Temperaturen ble også mye mildere enn utsiktene midtveis i måneden, 1,5 grader kaldere enn snitt, og den 7. kaldeste som er målt siden 1994.

**25. februar.** Helt siden 17.febr har det nå vært mildvær og det som så ut til å bli en rekordkald februar blir nok ganske normal. Fortsatt har det vært rekordtørt, men Yr.no melder 51 mm for det neste døgnet (26.) og mye nedør resten av måneden så vi havner nok på snittet der også!

**15. februar.** Idag er det 13. døgnet uten nedbør og temperatursnittet ligger på kaldere enn minus 6! Fortsetter dette blir det ny rekord på begge parametre!

**10. februar.** Både 8. og 9 februar gir døgntemperaturer under -20 og februar ligger nå godt an til å bli rekordkald!

**9.februar.** Og den sto til kl.03.30 inatt - 25,1 !

**8. februar.** Ny kulderekord for denne vinteren: -23,2 kl.9.00!

## **JANUAR**

**31. jan.** Da ble ikke januar SÅ kald som den så ut til å kunne bli midtveis. Avslutninga ble mild og fin uten stygg holke og regn. Gjennomsnittstemperaturen havna på 1,2 grader under snittet siden 1994, og det er den 5 kaldeste jeg har målt. Nedbøren kom på 28 mm under snitt. M.ao en sjelden fin januar!

**22. januar.** Denne vinterens kaldeste notering -21 kl.05.00 i natt!

**21. januar.** En mild start på januar går over til skikkelig vinterkulde, og i skrivende øyeblikk er det minus 20 og det er kaldeste notering denne vinteren. Fortsetter denne kulda vil det bli en av de kaldeste januarene jeg har målt!

**11. januar.** Så slo det om - fra 0 den 9. til minus 10 igår. Idag enda litt kaldere og værmeldinga framover viser omtrent bare tosfra blå tall....januar bli nok ikke spesielt mild nei!

**6. januar.** En svært mild start på måneden... fortsetter dette vil det bli rekord!