

Tre ungdommer døde etter elgpåkjørsel i Hedmark

Ei 16-årig jente døde fredag på sjukehus etter elgpåkjørselen i Hedmark. To andre mistet også livet i ulykka.

ELVERUM: Det var fire yngre personer som var involvert i ulykka. En 19 år gammel gutt og en jevnaldrende jente omkom på stedet, mens to ble skadd. Den ene,

ei 16 år gammel jente døde av skadene på Ullevål sykehus i Oslo fredag kveld, melder TV 2.

Den andre skadde, en 18 år gammel mann, slapp fra ulykka med lettere skader.

Den voldsomme ulykka skjedde da personbilen de fire satt i kjørte på en elg på riksveg 25 ved Hernes i Elverum kommune i Hedmark

natt til fredag. Bilen kjørte deretter utfor vegen og inn i et tre. Ulykka skjedde på en rett strekning. Sommernatta var lys, og ulykka skjedde på et sted hvor man har god oversikt, ifølge Ove Osgjelten ved Elverum politistasjon.

Elgen døde i påkjørselen, som skjedde sju-åtte kilometer øst for Elverum på vegen til Trysil. **NTB**



Tre døde: Tre personer mistet livet i ulykka på riksveg 25 ved Hernes i Elverum kommune i Hedmark natt til fredag.

FOTO: JAN KRISTOFFERSEN / ØSTLENDINGEN / NTB SCANPIX

Varmere klima

Ny forskningsrapport bekrefter at vi får oftere hetebølger



Hetebølge: Et flyfoto over Haltern i Tyskland viser folk som har strømmet til stranda i varmen. En geografisk omfattende og langvarig hetebølge har rammet store deler av Sør-Europa og Storbritannia denne uka. I framtidens klima vil hetebølgene komme oftere og vare lengre, viser en ny rapport fra Norsk Klimaservicesenter. Høyere temperaturer vil by på både helseproblemer og på andre alvorlige problemer, som vannmangel. **FOTO: REUTERS / INA FASSBENDER / NTB SCANPIX**

Hetebølgene vi ser i Europa denne uka, vil det bli mange flere av i framtiden. I Norge vil vekstsesongen i landbruket kunne øke med opptil tre måneder.

OSLO: Forskere ved Norsk Klimaservicesenter (KSS) og Bjerknessenteret for klimaforskning har utarbeidet en ny rapport om klimaendringer og konsekvensene dette har for temperaturene mot slutten av dette århundret.

Rapporten, som har brukt nye og bedre metoder for å fange opp endringene, gir en sikrere bekrefteelse på at vi går varmere tider i møte.

Forskerne har tatt utgangspunkt i forskjellige utslippsbaner,

altså utvikling når det gjelder klimatilpassing og reduksjon av klimagasser. Uansett modell får vi en temperaturøkning- også her til lands. Konsekvensene kan bli dramatiske i middelhavslandene.

Varmere dager. – Midt på treetmodellen tilsier at sommertemperaturen i snitt for Norge vil øke med 0,7 C i det laveste utslippsscenarioet, mens vi trolig vil få en gjennomsnittlig oppvarming på 2,9 C i hele landet sett under ett dersom vi ikke får noen klimatilpassing.

De nye utregningene, som altså er mer nøyaktige enn tidligere modeller, viser at vi får en betydelig oppvarming.

– Antall varme dager (dager med gjennomsnittstemperatur på over 20 C) i Norge vil øke mange steder mot slutten av århundret. Det fører blant annet til lengre

vekstsesong i landbruket og til færre fyringsdager om vinteren, forteller en av hovedforskerne bak den nye rapporten, Stephanie Mayer, ansatt i Uni research og tilknyttet Bjerknessenteret og KSS.

– Det vil også føre til kortere snøsesong, legger hun til.

Lengre vekstsesong. I takt med at temperaturen stiger, øker også vekstsesongen i Norge.

– Midt på treetmodellen viser at vi vil få en økning på 1 måned i indre strøk av Østlandet og i Nord-Norge, mens resten av landet får mer enn to måneder lengre sesong, forteller Mayer.

For utslippsscenarioet uten klimatilpassing, altså med den høyeste temperaturstigningen på 2,9 grader Norge sett under ett, vil vekstsesongen utvides med enda en måned.

– Relatert til i dag gir dette en vekstsesong som er rundt 2 måneder lengre i indre strøk av Østlandet og Nord-Norge, og 2-3 måneder lengre langs hele kysten

– I enkelte ytre kyststrøk fra Nordvestlandet til Finnmark, vil vekstsesongen kunne bli hele tre måneder lengre, skriver forskerne i rapporten.

Variasjoner. Variasjoner i temperaturene fra år til år vil likevel forekomme.

– I Norge har vi særlig store variasjoner fordi polarfronten som skiller kald polarluft og varm luft fra lavere breddegrader danser fram og tilbake over landet vårt, forklarer Mayer og kollega Stefan Sobolowski.

For Norge kan høyere temperaturer dermed slå positivt ut for solglade mennesker og dyrkingsvillige bønder. Men for landene

rundt Middelhavet kan utviklingen bli dramatisk, med livstruende høye temperaturer og vannmangel.

Dramatiske hetebølger. Denne uka feier en hetebølge over Europa. I Paris, Brussel, London og flere andre byer viste målestokken nærmere 40 grader.

I 2003 omkom rundt 70.000 personer i Europa.

– Hetebølgene vil komme oftere med framtidens klima. I middelhavslandene vil det kunne bli en dramatisk utvikling, fastslår Mayer.

Det var Miljødirektoratet som ga KSS oppdraget med å skrive rapporten, som skal lanseres på klimatilpassingskonferansen i Oslo 22. september.