

## Historiske flommer

Hver vår når snøen smelter stiger vannstanden i bekker, elver og innsjøer. Noen ganger stiger vannet så mye at det blir flom. Flom er noe som mennesker gjennom alle tider har vært opptatt av og måtte forholde seg til. Det er derfor også et tema som det har blitt skrevet mye om.

### Læreplan i naturfag – kompetansemål etter 7. årstrinn:

**Forskerspiren:** Trekke naturfaglig informasjon ut fra enkle naturfaglige tekster i ulike medier.

### Læreplan i norsk – kompetansemål etter 7. årstrinn:

**Skriftlige tekster:** Elevene skal med egne ord referere og oppsummere hovedmomenter i en tekst.

**Muntlige tekster:** Elevene skal kunne opptre i ulike språkroller som opplesning og presentasjoner.

### Gjennomføring:

I denne oppgaven skal elevene finne informasjon om flommer som har skjedd enten tilbake i tid eller i nåtid. Det finnes mye å hente om flomhendelser i bøker, aviser og på internett. Temaer en kan fokusere på: Hvordan påvirket flommen samfunnet, hvorfor ble det flom, værforhold, størrelse på flommen (liten, middels eller stor), flomskader og hvordan opplevde folk flommen.

Elevene skal ved bruk av egne ord skrive en artikkel om en eller flere flomhendelser som de har lest om, er blitt fortalt eller selv har opplevd.

Artikkelen presenteres for klassen!

### Utstyr:

- Skrivesaker
- Pc
- Tilgang til bibliotek og internett
- Bruk gjerne nettstedet [www.flommer.no](http://www.flommer.no) for å finne mer informasjon!

## Flom - et naturlig fenomen

Flom er en naturlig del av vassdragenes liv. Norge har et variert landskap, og flommene opptrer derfor forskjellig ut i fra hvor vi er i landet.

- Langs store deler av kysten er klimaet mildt. Her kommer de største flommene om høsten og vinteren på grunn av mye regn, ofte sammen med snøsmelting.
- I innlandet er vinteren lang og kald. Nedbøren blir liggende som snø fram til våren. Hvert år blir det flom når snøen smelter. Kommer det regn samtidig kan flommen bli ekstra stor.
- Flere steder i Norge er det isbreer. I breelver er det som regel regn og smelting fra breen sent på sommeren som gir de største flommene.

Sommer og høst kan kortvarig og kraftig regn skape store og raske flommer i mindre elver. Ved langvarig regn kan det bli flom også i større elver.

Vi snakker gjerne om flom når det oppstår oversvømmelse langs en elv, en bekk eller rundt en innsjø. Noen snakker også om flom når det er springflo i havet.

Når det oppstår ødeleggelser på f. eks jordbruksområder, hus og veier i forbindelse med flom kalles dette en skadeflom. Noen ganger graver elva nytt løp, eller det går ras i forbindelse med flom. Dette kan gi svært store skader.



Etter mye regn blir elva flomstor. Dette bildet er fra elva Åbjøra i Nord-Aurdal kommune i Oppland fylke. Bildet er tatt i september. Foto: Arne Hamarsland NVE