

Mostraumen

FJORDEN SOM VART TIL EIT VATN OG SÅ TIL EIN FJORD ATT

Inntil 1743 måtte modølingane venta på flod ved MOSTRAUMEN før dei kunne trekkja båtane opp elvestraumen, for så å ta årene fatt att over Movatnet. Dette året kom storflaumen som skapte fritt leide like fram til Mo. Hordaland hadde fått ein ny tidvasstraum.

Den første Mofjorden vart borte for fleire tusen år sidan. Mot slutten av istida, for om lag 11 000 år sidan, kalva breen innerter Osterfjorden og Romarheimsfjorden. Der var det god plass og rikeleg djupn. Innanfor Nottveit smalnar fjorden, og djupna minkar. Ved Mostraumen vart breffronten ståande på grunn ei tid, lenge nok til at breelvane fekk avsetja ein rygg av sand og grus på botnen (a på teikninga). Sidan smelta breen så mykje at han sleppte taket i ryggen. Kalvinga flytta seg innover mot Mo, og fjorden følgde etter (b).

Knapt 1000 år seinare, for 10 000 år sidan, hadde landet stige så mykje at grusryggen ved Mostraumen vart tørt land og slik laga ein terskel i fjorden. Innanfor denne sperra vart sjøen etter kvart til ferskvatn. Mofjorden vart til Movatnet (c). Landet heldt fram med å stiga, stadig saktare, til landhevinga tok slutt for om lag 1000 år sidan. Men nivå-skilnaden mellom Mostraumen og Movatnet vart ikkje så stor som landhevinga skulle tilseia. Eidet, som skilde saltvatn og ferskvatn, vart meir og meir utgrave av elva i flaumperiodar, slik at Movatnet gradvis vart

senka. Då den veldige flaumen 14. desember 1743 braut gjennom eidet, var det truleg ein høgdeskilnad på ein til to meter mellom vassnivået i Mostraumen og Movatnet. Etter storflaumen var nivået utjamna, og dermed oppstod tidvasstraumen. Mofjorden vart på ny ein realitet.

Mostraumen var lenge for grunn for store båtar, ettersom det låg store steinar midt i straumen. Siste oppmudringa, til 3,5 meters djupn, var ferdig i 1913. Straumen er stridast utover. Det har samband med alt ferskvatnet som strøymar ut saman med sjøvatnet, som kom inn 6 timar tidlegare. På det striaste kan straumen koma opp i 7 knop.

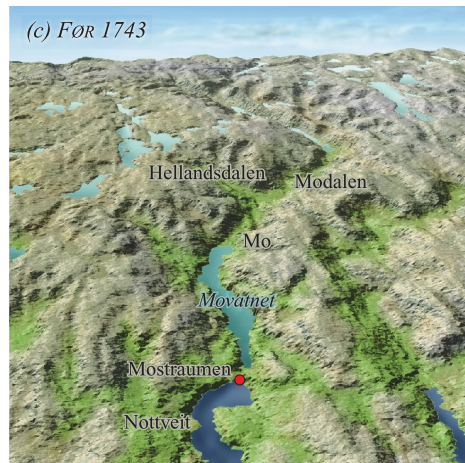
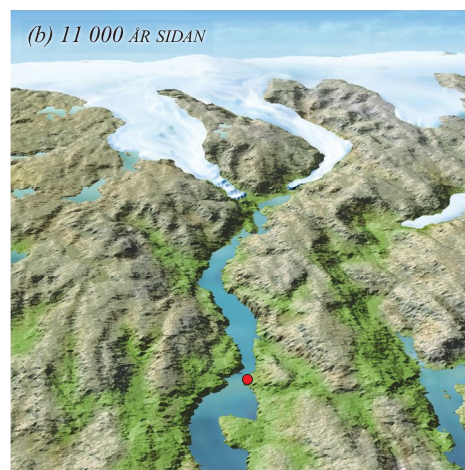
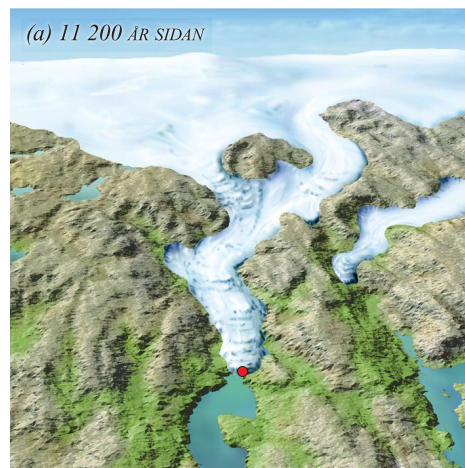
Mykje av landskapet rundt Mostraumen er endra. Det var her sanddrifta i kommunen starta kring 1890. Slutt vart det i midten av hundreåret som var – då var det meste teke ut. Spora på fjellveggen på nordvestsida av straumen viser kor høgt sandnivået opphavleg nådde.

Plakat som truleg bar vore sett opp ved Mostraumen med følgjande tekst:

Advarsel:

Herved advares mot under sandtagning fra sandbanken ved Mostraumen at henkaste eller henlægge den af sanden udbarpede eller udskilte sten og grus langs strombredden på saadan maade, at samme enten af strømmen kan løsriveres og foraarsage opgrunding i stromløbet, eller at trækveien langs strømmen ødelægges og gjøres ufarbar.

(Søndre Bergenbus Amt 28. januar 1890. Claus N. Worsøe)



Stadium i danninga av Mofjorden og Movatnet. Etter storflaumen i 1743 vart vatnet til ein fjord. (Inge Aarseth/Kjell Helge Sjøstrøm/Masaoki Adachi)

Innover Mostraumen. Gamleskulen (nærast straumen) ligg truleg på den gamle elvesletta frå før 1743. (Svein Nord)

