

## Øya som ikke forsvant

v/Morten Jødal



I et møte på Stortinget i 2007 fortalte Lars Haltbrekken om øya Lohachara i Bengalbukta, som var forsvunnet grunnet global oppvarming. Aftenposten skrev at "klimaforskernes apokalyptiske spådommer har begynt å gå i oppfyllelse". Dette skulle være den første registrerte øy som sank i havet grunnet menneskeskapte klimaendringer.

Øya begynte å bli oversvømmet på 1980-tallet, og i 1995 var den helt borte. 6000 mennesker måtte flytte. Bakgrunnen hadde imidlertid lite med klimaendringer å gjøre. Riktignok har det vært et svakt stigende havnivå, men geomorfologiske endringer og menneskelige inngrep som førte til erosjon er det vesentlige. Blant annet nedhugging av mangroveskog. De geomorfologiske endringene henger sammen med at Bengalbassenget langsomt vippes mot øst, grunnet tektoniske bevegelser.

På satellittbilder fra 1997 var det imidlertid mulig å se øya på nytt stikke opp av havet. Og i april 2009 rapporterte forskere fra Jadavpuruniversitetet nok en gang at satellittbilder viste at øya var i ferd med å løfte seg fra vannmassene:

According to Tuhin Ghosh, it is not unlikely. "The island can reappear because of different geomorphic reasons," says Ghosh, who has worked in the area for around nine years and done his PhD on the Ghoramara island, around a kilometre north of Lohachara.