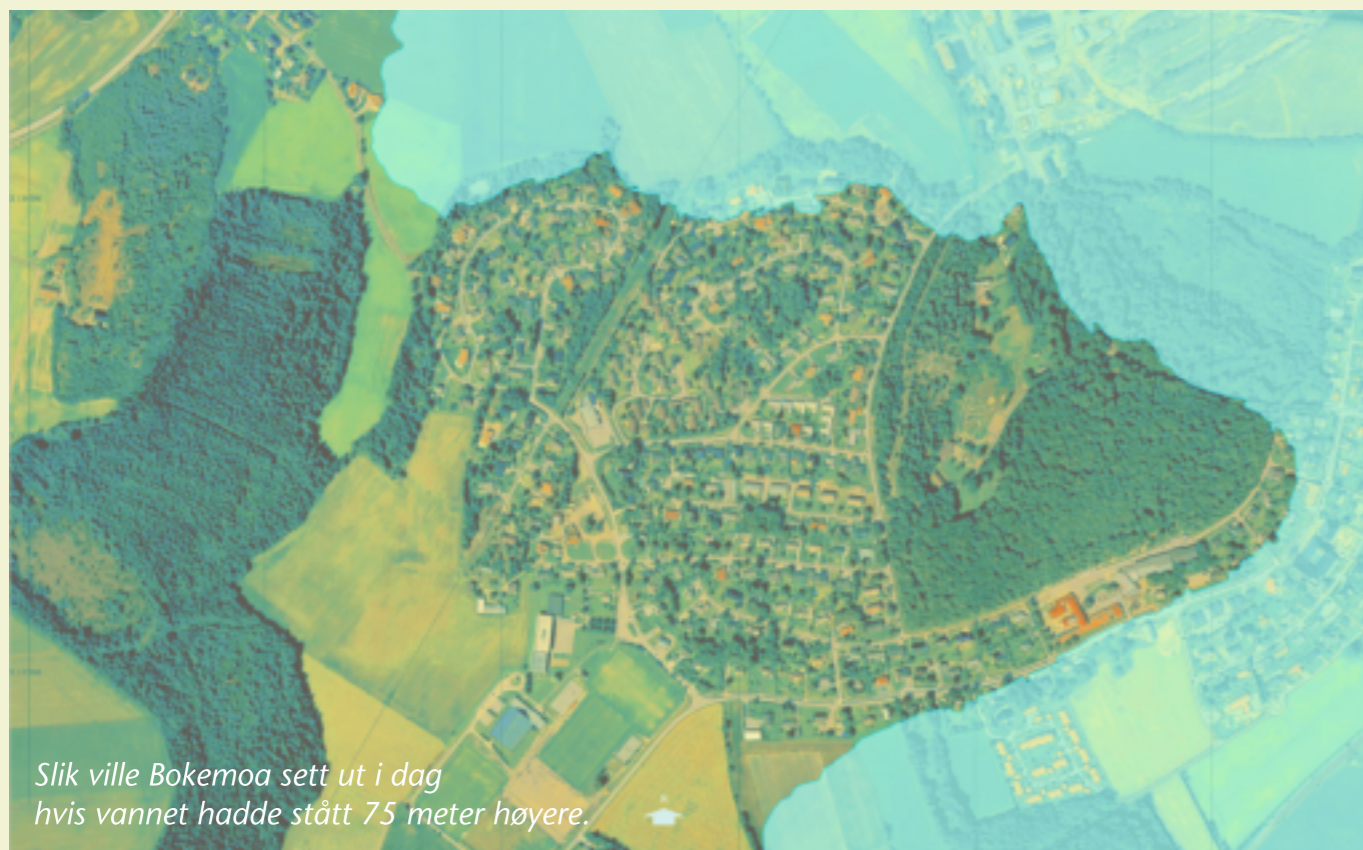




## Hvordan Bokemoa ble til

### ET NES OG EN ARM AV RAET.

For lenge siden, dengang steinaldermenneskene vandret i dette området, sto havet 75 meter høyere enn i dag. Strandlinja gikk da omtrent der veien opp til Sørby går i dag, og fulgte mer eller mindre Frydenbergveien i den andre retningen. Da ville vi oppdage at det som i dag er Bokemoa, var et nes som stakk ut i havet mot nordøst. Mot nord lå ei stor grunn bukt. Det skulle bli Sundlandmyra. Og på andre sida av bukta lå Holtanåsen som ei lita øy. Vestover hadde Bokemoa bokstavelig bred kontakt med raryggen, og dannet egentlig en arm av denne. Østover lå det noen øyer som i dag er Soleåsen, Laholmåsen og Hvalåsen, og mot sør stakk Husumåsen og Kileåsen opp av havet.



*Slik ville Bokemoa sett ut i dag hvis vannet hadde stått 75 meter høyere.*

### BOKEMOA ER EN MORENE.

At dette neset er en arm av raet og består av morenemasser, kan vi se på den steinete overflata vi har mange steder. Leire og sand er vasket ut, og er mange steder erstattet av moldholdig jord som er dannet etter at skogen kledde dette neset. Men den som har gravet dypere ned i grunnen, vil ha oppdaget at her er det en til dels meget hardpakket morenemasse, en blanding av sand, stein og leire. Dette er et resultat av hvordan den store innlandsisen skjøv sammen løsmassene på den tida både raet og Bokemoa ble dannet.

### STRANDLINJETERRASSENE.

Dette steinete neset har den dag i dag merker av at landet har hevet seg av havet med ujevn hastighet. Noen ganger gikk det langsomt, eller sto nesten stille. Da rakk havet å arbeide slik at vi fikk et hakk, en strandlinje, på dette neset. Andre ganger gikk landhevingen så raskt at det ikke ble laget noe "hakk" i neset.

Dermed fikk vi et system av strandlinjeterrasser ytterst på neset. I dag kan vi oppleve dette systemet når vi går stien fra krysset mellom Storgata og Bokelundveien og opp til festplassen. Da krysser vi disse terrassene som små flate partier, med en liten bakke mellom hver.

Og går vi lysløypa, så holder den seg på samme terrasse fra Bokemoa skole og helt fram mot der Moaveien tar av fra fylkesveien.

