



4. Den vulkanske aske er stregkoden for skabelsen af Grønlands havet og Færøerne

I perioden for omkring 60 – 50 millioner år siden i tidsperioden Paleocæn og Eocæn blev jordskorpen sprækket op ved udvidelsen af det varme indre mellem Norge og Grønland.



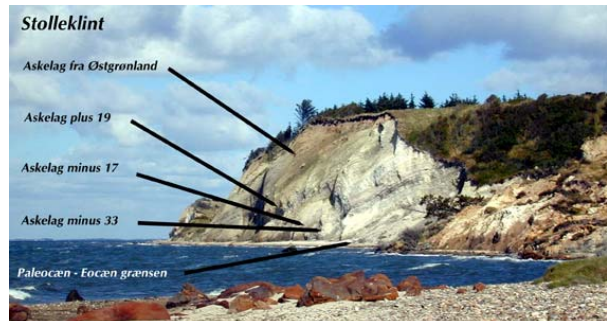
Kort over molerhavet. Det store L markerer den vulkan der gav askelag minus 33.

I Danmark finder vi i moleret vulkanske askelag, fordi kraftige vinde har ført asken

fra vulkanerne ved Grønland og Færøerne ned til Danmark. Nogle af de øverste askelag svare til top lavaen på basalt vulkan massivet Færøerne. I moleret danner askelagenes karakteristiske bånd en art stregkode. Det er denne geologer bruger til at forstå forekomster og hvordan laget vender, samt er blevet vredet.



Molergrav med askelag



Kystskrænt med askelag

