

# Geologische geschiedenis van het zuidelijk Noordzee-gebied

E. Oele

De zee in het algemeen, maar voor Nederland de Noordzee in het bijzonder, blijkt in belangrijke mate te kunnen bijdragen aan een oplossing van allerlei tekorten, waar onze samenleving mee dreigt te worden geconfronteerd. De zee(bodem) bevat bitumina en mineralen, waar wij behoefte aan hebben; de zee(bodem) kan ruimte leveren voor projecten, waarvan de vestiging te land ongewenst is. Een goede benutting vereist een goede kennis van o.a. de ondergrond van de zeebodem. Het is de bedoeling om in dit verband een overzicht van de geschiedenis van de Noordzee in het geologisch verleden te geven, nadat in het kort de wijze, waarop de gegevens worden verzameld, is behandeld. Daarna zal nog worden ingegaan op een aantal bijzondere aspecten met name het voorkomen van banken en megaribbels, die direct een rol spelen bij de uitvoering van werken op zee. Enkele voorbeelden uit de praktijk mogen het belang van een goed geologisch vooronderzoek verduidelijken.

*(Korte samenvatting van een op onze a.s. Jaarvergadering te houden lezing)*