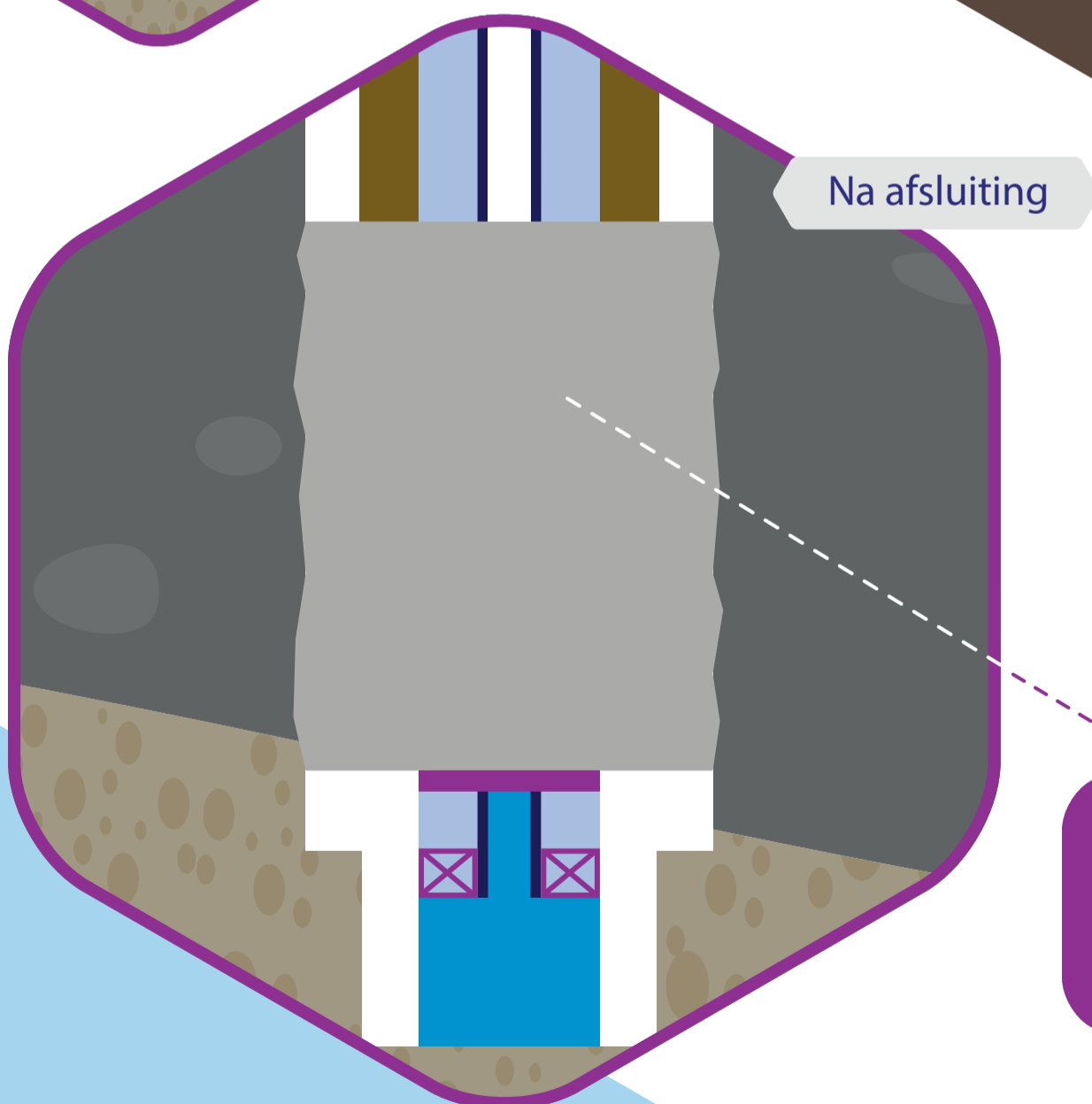
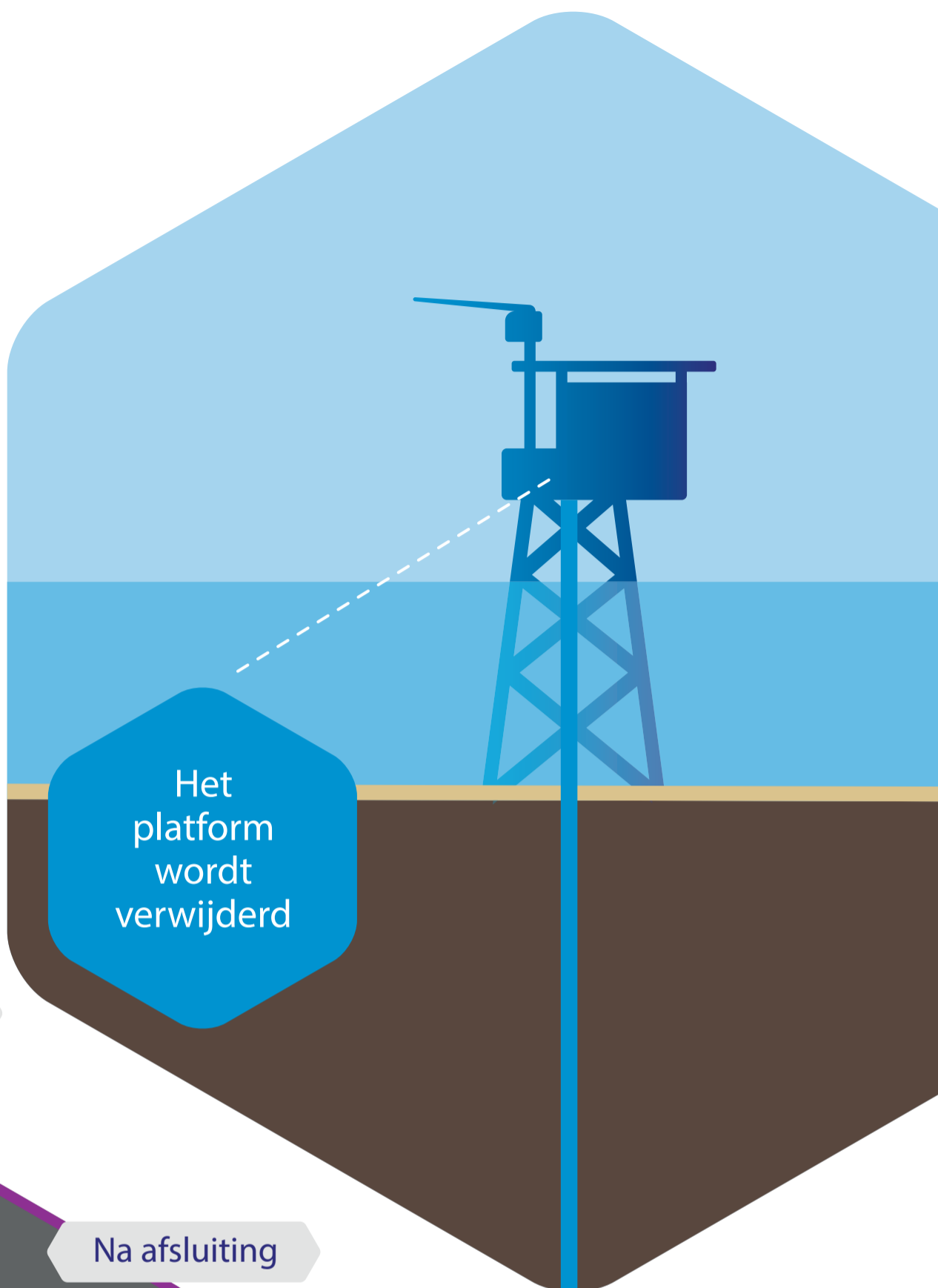
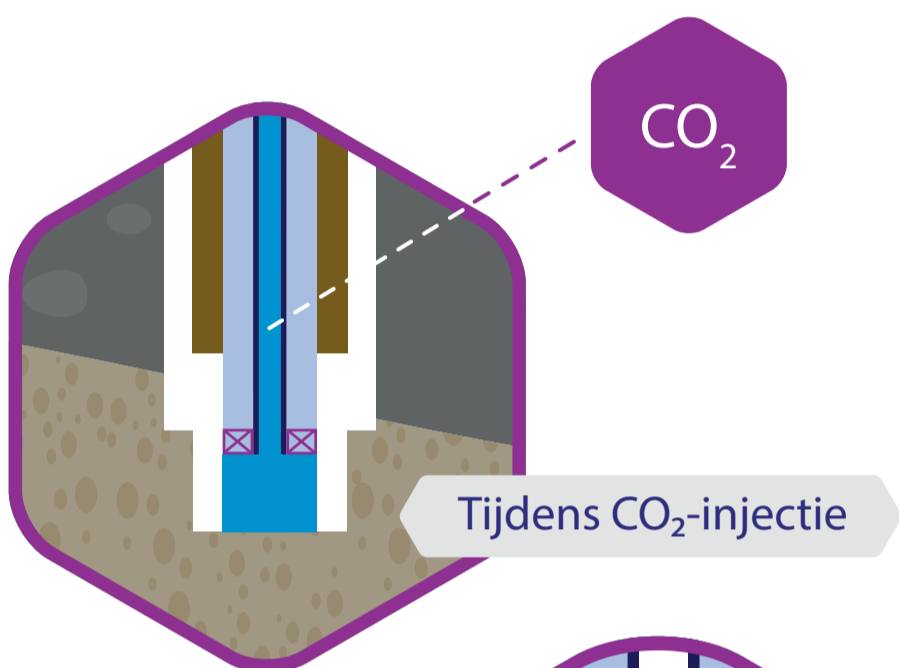


Afsluitingsplan

Na het beëindigen van de CO₂-injectie worden de reservoirs afgesloten. Dat gebeurt circa 15 jaar nadat de CO₂-opslag is begonnen, waarschijnlijk rond 2039.

Voor de afsluiting moet worden aangetoond dat de CO₂ compleet en permanent is opgeslagen in de reservoirs. Dat wordt gedaan met diverse druk- en temperatuurmetingen. Het gedrag van de CO₂ moet overeenkomen met de modellen en voorspellingen, er mogen geen lekkages zijn en de geologische structuren moeten stabiel zijn.



Vervolgens worden de putten afgesloten met een cementplug. De injectiefaciliteiten en het platform worden verwijderd. Ook tijdens en na de afsluiting worden diverse metingen uitgevoerd.

Na het afsluiten van de putten blijft Porthos de opslag beheren. Op een nader te bepalen einddatum draagt Porthos de met CO₂ gevulde reservoirs over aan de Nederlandse staat.

De putten worden afgesloten met een cementplug



Co-financed by the
Connecting Europe Facility
of the European Union

De inhoud van deze poster valt onder de verantwoordelijkheid van Porthos en komt niet automatisch overeen met de mening van de Europese Unie.



Porthos
CO₂ TRANSPORT & STORAGE