Zijn er al gesprekken met een warmte leverancier gevoerd over de diepte vanwaar men de warmte wenst op te pompen? Zo niet heeft de gemeente zelf een idee van welke diepte de warmte dient opgepompt dient te worden?

Bij ondiepe geothermie zoals Warmte-KoudeOpslag maakt men (meestal) gebruik van de tweede watervoerende laag. Deze zit tussen de 90 en 150 meter diep.
Bij diepe geothermie wint men warmte vanuit aardlagen die zich meer dan 500 meter diep bevinden. Deze bronnen kunnen kilometers diep zijn. Door de kleinschaligheid en de beperkte woningdichtheid van de gemeente Nieuwkoop lijkt diepe geothermie niet financieel haalbaar. Er liggen meer kansen voor seizoensgebonden warmteopslag via ondiepe geothermie. Voor het benutten van WKO-systemen wordt de gemeente ondersteund door een geohydrologisch adviesbureau. Zij geven per locatie een analyse van de lokale aardlagen en de geschikte diepten. Deze analyse voeren ze uit op basis van naburige boringen en geologische onderzoeken. Bij het daadwerkelijk uitvoeren van de boringen kan het zijn dat lokale aardlagen anders lopen en de gewenste diepte aangepast moet worden.