Technische vraag en antwoord

Vraag:

Bij het uitgangspunt ‘Toekomstbestendig’ wordt vooral ingezet op aquathermie als lokale warmtebron. Is bij de beoordeling van de technische haalbaarheid en leveringszekerheid van aquathermie rekening gehouden met klimaatverandering, in het bijzonder langere perioden van droogte en lage waterstanden en afvoeren van de IJssel?

Antwoord:

Ja hier is rekening mee gehouden. De pomp om warmte uit de IJssel te halen wordt stroomafwaarts van een krib geplaatst. Om te bepalen waar de pomp geplaatst kan worden zijn metingen gedaan van de diepte van de kribvlam. De pomp wordt op het diepste punt van de kribvlam geplaatst en kan daardoor ook bij lage waterstanden warmte uit het IJsselwater halen. Dit punt voor de pomp is met Rijkswaterstaat afgestemd en hindert de scheepsvaart niet.