

Noordelijk Flevoland zoekt alternatieven voor drinkwater in bedrijfsprocessen

In Noordelijk Flevoland zijn de grenzen van het drinkwaternetwerk bereikt. Er is onvoldoende drinkwater beschikbaar om nieuwe of uitbreidende bedrijven te voorzien. –Voor bedrijven die vis en voedsel verwerken, is voldoende drinkwater van cruciaal belang. Hierdoor kunnen bedrijven in Noordelijk Flevoland zich onvoldoende ontwikkelen. Daarnaast kunnen bedrijven in Noordelijk Flevoland hun afvalwater niet altijd kwijt in het huidige watersysteem.

Samenwerking

Om deze uitdagingen het hoofd te bieden slaan provincie Flevoland, gemeente Noordoostpolder, gemeente Urk, Waterschap Zuiderzeeland en Vitens de handen ineen. Samen werken zij aan een toekomstbestendig watersysteem voor Noordelijk Flevoland. Het gezamenlijke doel is om snel oplossingen te vinden, zodat beschikbaarheid van (drink)water geen belemmering vormt voor economische ontwikkeling van bedrijven in Noordelijk Flevoland.

Mogelijke oplossingen

Bij het gebruik van drinkwater voor bedrijfsprocessen wordt toepassing van alternatieve bronnen onderzocht. Denk aan het gebruik van regenwater, oppervlaktewater uit het IJsselmeer, circulair water (hergebruik) of gezuiverd rioolwater van afvalwaterzuiveringsinstallaties. Dit water moet worden verzameld, verpompt en gezuiverd om het geschikt en beschikbaar te maken voor de industrie. Bij het gebruik van alternatieve bronnen voor het watergebruik voor bedrijfsprocessen kan de kwaliteitssamenstelling van het water – afhankelijk van de oplossing - afwijken van de reguliere drinkwaterleverantie door Vitens. De haalbaar- en betaalbaarheid van het gebruik van deze bronnen wordt meegewogen bij het zoeken naar mogelijke oplossingen. Daarnaast helpt besparen op waterverbruik ook mee aan het realiseren van een toekomstbestendig watersysteem.

Bedrijven worden actief betrokken bij het zoeken van oplossingen voor alternatieven voor drinkwater in hun bedrijfsprocessen. Het is hierbij belangrijk dat bedrijven zich bewust zijn van hun verantwoordelijkheid. Actief meedenken en handelen om gezamenlijk tot oplossingen te komen, versterkt de ontwikkeling van alternatieven voor het gebruik van drinkwater. Inmiddels is een analyse gestart om de mogelijke scenario's te onderzoeken om de beschikbaarheid van proceswater voor de vis- en voedselverwerkende industrie op korte termijn te vergroten. Deze analyse zal inzicht geven in de haalbaarheid van het toepassen van alternatieve waterbronnen in deze sector.