

EVALUATIE VERDROGINGSDOELSTELLING VEWIN-MILIEUPLAN 1991

Zijn de waterbedrijven klaar met verdrogingsbestrijding?

De waterbedrijven hebben in 1991 in het VEWIN-Milieuplan vastgelegd dat zij vóór het jaar 2000 hun aandeel in de verdroging willen minimaliseren. Afgelopen jaar is in opdracht van de VEWIN geëvalueerd in hoeverre de waterleidingbedrijven daarin geslaagd zijn. Uit het door Kiwa uitgevoerde onderzoek blijkt dat de waterbedrijven behoorlijk zijn opgeschoten.

Om inzicht te krijgen in de inspanningen en resultaten van de waterbedrijven in de strijd tegen verdroging zijn vorig jaar alle waterleidingbedrijven en provincies geëvalueerd. Gevraagd werd naar de inspanningen van de waterbedrijven, de bereikte resultaten, en de knelpunten en successen bij de verdrogingsbestrijding.

In de jaren '90 is veel onderzoek gedaan naar de omvang en de oorzaken van de verdrogingsproblematiek. Uit deze beeldvormingsfase blijkt ook dat verschillende oplossingsrichtingen beschikbaar zijn. Waterleidingbedrijven blijken waterconservatie en reallocatie het meest toe te passen om hun aandeel in de verdroging te vermin-

deren. Ook (diep)infiltratie wordt relatief vaak toegepast. Om de winning van grondwater te verminderen wordt oevergrondwater of oppervlaktewater gebruikt als bron voor drinkwater. Hiertoe is een aantal groot-schalige projecten gerealiseerd of nog in voorbereiding. Deze oplossingen zijn uitgewerkt in de vorm van een gebiedsgerichte aanpak op regionale schaal, structurele veranderingen op bedrijfsniveau en compenserende maatregelen of reallocatie op lokale schaal.

Op basis van de resultaten van de enquête is de voortgang van het verdrogingsherstel in cijfers uitgedrukt. In 104.000 ha van de 600.000 ha verdroogd gebied blijkt

grondwaterwinning mede van invloed te zijn op de verdroging. Door de verschillende maatregelen is het aandeel van de waterleidingbedrijven aan de verdroging met 11.000 ha teruggedrongen. Door maatregelen die nu zijn voorbereid zal dit aandeel met nog eens 20.000 hectare afnemen. Uit deze cijfers blijkt dat de waterbedrijven een eind op weg zijn met de bestrijding van verdroging, maar dat de sector nog niet klaar is.

De beeldvormingsfase is nog niet overal afgerond. Voor sommige waterwinningen, waarvan nu nog wordt aangenomen dat ze bijdragen aan de verdroging, moet nog overeenstemming worden bereikt over de daadwerkelijke invloed van de winning, bijvoorbeeld door het gezamenlijk uitvoeren van onderzoek.

Communicatie

Omdat verschillende oorzaken voor verdroging gelijktijdig bestaan, moet bij het kiezen van oplossingen de meest efficiënte combinatie van maatregelen worden gekozen. Door een gezamenlijke en integrale aanpak wordt het mogelijk om ingrijpende maatregelen op lokale of regionale schaal te nemen. Dit vergt wel de bereidheid van alle maatschappelijke partners om eventuele negatieve effecten voor lief te nemen. Daarom is communicatie tussen de verschillende partijen van cruciaal belang. Dat komt omdat het dan om verdrogingsvraagstukken gaat waar veel partijen bij zijn betrokken, in complexe watersystemen, waarbij hoge kosten voor eventuele oplossingen zullen ontstaan. Dan is de bereidheid om verstrekkende maatregelen te nemen noodzakelijk om de verdrogingsbestrijding doorgang te laten vinden. Als het verminderen van de waterwinning leidt tot een essentiële bijdrage aan de verdrogingsbestrijding, moet gezocht worden naar reële mogelijkheden daarvoor.

Vermindering van het aandeel in de verdroging door grondwaterwinning, weergegeven op basis van de oppervlakte verdroogde natuur binnen de invloedsgebieden van grondwaterwinningen.

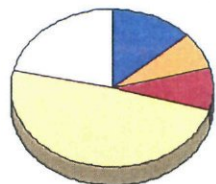
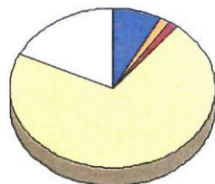
eind jaren '80

1993



1995

eind jaren '90



Voor meer informatie:

Rob Eijssink (070) 414 47 80 of

Berto Meeuwissen (030) 606 95 90. ☐