

9/11 '02

# Het landgoed als waterreservoir

**Binnen het Twentse afwateringssysteem zijn het speldenprikjes. Maar de ingrepen van waterschap Regge en Dinkel op verschillende landgoederen, passen wel precies in het beleid 'daar waar het water valt, moeten we het zo lang mogelijk vasthouden.'**

ALMELO/TUBBERGEN

**A**nti-verdrogingsproject. Het is een term die, zo beseffen waterschapsbestuurder Harm Meek en medewerker Karel Hesselink, door het grote publiek niet altijd wordt begrepen. Zeker als de hemelsluizen open staan, lijkt de boodschap dat de Twentse zandgrond droger wordt al gauw een loze.

De werkzaamheden die in de afgelopen maanden op Twentse landgoederen als Singraven bij Denekamp, Hoge Boekel en Hof Espelo bij Enschede en Baasdam bij Tubbergen zijn uitgevoerd, zijn ook meer dan ant-verdrogingsprojecten. Het tegengaan van uitdroging van natuur- en landbouwgrond in de zomer is een, twee is dat dezelfde maatregelen ook moeten voorkomen dat, in tijden van overvloedige regenval, het regenwater wat al te snel van de Twentse stuwwal richting Regge en Dinkel stroomt.

Hesselink: 'Het is veelal of te droog, of te nat. Dat probleem neemt verder toe als de verwachting uitkomt dat de zomers dro-

ger worden en de winters natter. Daarbij mag je er niet van uitgaan dat een natte winter een droge zomer compenseert. Een plantje dat in juli door droogte afsterft, komt in een natte winter niet terug.'

Met maatregelen als die op de landgoederen (waarin het schap jaarlijks een half miljoen euro steekt), hoopt het waterschap voor meer stabiliteit in het wateraanbod te zorgen. Het is overigens niet voor niets dat juist voor landgoederen is gekozen. Omdat de meeste landgoedeigenaren de functies landbouw en natuur combineren, is de kans op draagvlak voor een antiverdrogingsproject groot. Groter in elk geval dan in gebieden waar het primaat volledig bij de landbouw ligt. 'De gedachte bij veel boeren is namelijk al snel dat de maatregelen gepaard zullen gaan met vernatting van boeren grond.'

Van de nu gerealiseerde projecten is dat op landgoed Baasdam bij Tubbergen het meest ingrijpend geweest. Zo is de natuurlijke, maar ondiepe loop van de



FOTO GEORGE NUSMEIJER

**Waterschapsbestuurder Harm Meek bij een van de dammen met knijpduikers die in de Baasdammerbeek bij Tubbergen zijn aangebracht.**

Baasdammerbeek over het landgoed hersteld. Die heeft haar rol voor de ontwatering van de landbouwgrond terug. Bovendien zijn dammen in de beek opgeworpen, waarin zogenoemde knijpduikers zijn geplaatst. 'Stijgt de wateraanvoer boven een bepaald niveau, zullen de ui-

terwaarden langs de beek onderstromen', aldus Hesselink.

Bij flinke regenval kan op die manier zo'n tien hectare grond onder maximaal veertig centimeter water worden gezet. Daarmee wordt de afvoerpiek verder stroomafwaarts afgevlakt. En door de ondiepere beek wordt

ter plekke ook het grondwaterniveau minder snel omlaag 'getrokken'. Meek: 'Baasdam vormt straks ook een soort reservoir dat in een droge periode water kan naleveren. Niet veel, maar in een droge zomer twee dagen langer water in de sloot, kan veel verschil uitmaken.'