

---

# Tijdelijke slootpeilverhoging voor weidevogels



Gedurende de voorjaren van 2011-2013 heeft A&W onderzoek gedaan aan de effecten van slootpeilverhoging gedurende het broedseizoen op weidevogels. Het betrof een opdracht van Vogelbescherming Nederland, die zich afvroeg of er onderbouwing te vinden zou zijn voor een hoogwaterpakket binnen het subsidiestelsel voor agrarisch natuurbeheer.

Het onderzoek is gedaan op vijf weidevogelboerderijen in Noord-Holland, Utrecht en Fryslân. We hebben paren van sloten onderzocht, waarbij een sloot met een peil van 0-20 cm beneden maaiveld vergeleken is met een sloot op gangbaar landbouwpeil. In de hoogwaterslootkanten bleken drie keer meer steltlopers en watervogels te zitten dan langs de laagwatersloten. En anderhalf keer meer steltlopergezinnen met jonge kuikens. Het effect op de steltlopers en watervogels was robuust, want ongeacht een droog, normaal of ijskoud voorjaar. De drukbevolkte hoogwatersloten trokken bovendien minder predatoren aan dan de laagwatersloten.

Afzonderlijke drasse slootkanten lijken op zichzelf bij te kunnen dragen aan een betere overleving van Kievitkuikens. Voor een bijdrage aan de reproductie van Grutto en Tureluur is een combinatie met aangrenzende percelen kruidenrijk grasland onontbeerlijk.

We vonden al met al voldoende redenen om een nieuw hoogwaterpakket te rechtvaardigen.



**Projectleider: Ernst Oosterveld**  
**E-mail: [e.oosterveld@altwym.nl](mailto:e.oosterveld@altwym.nl)**

**Periode: 2011-2014**  
**Opdrachtgever: Vogelbescherming Nederland**