

Waterpark levert bijdrage aan samenleving

Op landgoed Lankheet bij Haaksbergen zijn rietvelden aangeplant die water bergen en zuiveren, verdroging tegengaan en recreatie aantrekkelijker maken. Het riet zelf wordt gebruikt om groene energie te maken. Arianne de Blaeij van het LEI onderzocht het nut voor de maatschappij van het riet door middel van een maatschappelijke kosten- en batenanalyse, met cofinanciering vanuit het kennisbasisonderzoek.

Een waterpark zoals bij landgoed Lankheet pakt gunstig uit voor de maatschappij als geheel, concludeert De Blaeij: 'Voor sommige functies kunnen de kosten van het alternatief berekend worden, waardoor een waardering in geld mogelijk is. Waterzuivering door riet bespaart bijvoorbeeld geld dat de waterzuiveringsinstallatie anders zou kosten. Ook de baten van waterberging kunnen zo berekend worden, het alternatief is het aankopen van landbouwgrond elders.' De waarde van natuurbeleving door recreanten en omwonenden is al lastiger. De Blaeij ontwikkelde waarderingcijfers voor die functies, door mensen te vragen wat ze over zouden hebben voor natuur. In euro's uitgedrukt leveren de drie hectare rietvelden een bijdrage aan de samenleving als

geheel van 128 duizend euro over dertig jaar. 'Maar dat wil nog niet zeggen dat het waterpark ook daadwerkelijk dat geld oplevert', zegt De Blaeij. De baten komen immers niet terecht bij de beheerder van het landgoed die de kosten maakt. Daarover zouden afspraken gemaakt kunnen worden in een arrangement. Probleem is alleen dat er veel verschillende functies in het spel zijn waarbij verschillende partijen betrokken zijn: de energieproducent, het rijk, de provincie, het waterschap. Bovendien is de plaats en de schaal waar de baten terechtkomen verschillend. Het voordeel van schoon water in de beek is lokaal van belang. Recreatie in een mooiere natuur bedient veel meer mensen. En waterberging is vooral belangrijk voor het

stroomgebied waarin de Buurserbeek ligt. Daarnaast hebben functies alleen waarde als het alternatief niet al voorhanden is. Voor het waterschap heeft waterberging in Lankheet bijvoorbeeld weinig waarde omdat er elders al voldoende waterberging is. Onderzoekers van LEI werken aan het project samen met onderzoekers van PRI en Alterra, en ook waren er regelmatig bijeenkomsten op het landgoed met andere partijen, zoals de beheerder, het waterschap en de provincie. 'Dat leverde ons veel inzicht op in de bestuurlijke complexiteit van een dergelijk project. Zo konden we lessen trekken voor waterparken op grotere schaal elders in het land. Als het lukt de neuzen een kant op te krijgen, is er nog veel te winnen met dit soort projecten', aldus De Blaeij.

Info:

www.waterparkhetlankheet.nl

Contact:

arianne.deblaeij@wur.nl

070 - 335 83 04