

Goede biotoop zorgt voor wind in wieken

08 november 2006, 16:32, update



ALKMAAR - Een molen moet wind kunnen vangen. Maar dan moet de omgeving wel meewerken. Liefst geen grote gebouwen of hoge bomen in de omgeving dus. Is de omgeving ideaal, dan is er sprake van een goede molenbiotoop, zoals bij de Philisteinse molen in Bergen. Maar niet alle molens in de regio staan er zo florissant bij.

De provinciale molencommissie heeft een molenbiotoopinventarisatie laten opstellen. In dit rapport is van elke molen in Noord-Holland aangegeven hoeveel hoge objecten binnen een straal van 400 meter de norm overschrijden en de molen dus kunnen hinderen bij het draaien.

Bomen bijvoorbeeld kunnen met hun bladerkroon de wind enige tijd vasthouden, waardoor een soort turbulentie ontstaat. De wind komt dan met grote kracht en in vlagen op de molen af, een door molenaars gevreesd verschijnsel dat 'hollen en stilstaan' wordt genoemd. Gebouwen kunnen een molen de wind geheel uit de wieken nemen. De molen aan de Haarlemmerweg in Amsterdam is bijvoorbeeld dusdanig ingebouwd geraakt, dat de molenaar heeft laten weten dat hij er de brui aan gaat geven.

Ook in deze regio zijn er molens die in mindere of meerdere mate worden ingesloten door bebouwing. Zoals de Molen van Piet in het centrum van Alkmaar, die dankzij zijn hoge ligging toch nog van een 'matige biotoop' mag genieten. De Eendracht in Alkmaar mag dat niet, die wordt vrijwel opgeslokt door de omliggende gebouwen. 'Een hopeloze positie', luidt het oordeel. Ook de Damlandermolen in Bergen staat er niet best bij. 'Een Doornroosje-molen', noemt het rapport deze binnenkruier. Naast begroeiing rondom zijn er zelfs klimplanten in de wieken gegroeid.

Gelukkig zijn er ook molens met een 'fantastische' of 'voorbeeldige' molenomgeving, zoals Bovenmolen G in Schermerhorn, Poldermolen K in Stompetoren, de Veenhuizermolen in Heerhugowaard en de Noordermolen in Akersloot.

De inventarisatie van alle molens in deze regio en andere delen van Noord-Holland is te vinden op www.molenbiotoop.nl/noord-holland.