

Wat kunt u doen?

Om de molen te behouden, is het nodig dat er zo min mogelijk turbulentie in de wind ontstaat.

U kunt helpen de turbulentie te verminderen. Dit kan u doen door bij het inrichten van uw tuin rekening te houden met de geldende regels.

Om een molen heen zijn cirkels getekend op verschillende afstanden. Binnen deze cirkels mag de beplanting en bebouwing maar een beperkte hoogte hebben. Dit staat ook in het bestemmingsplan.

Woont u in een van deze cirkels, houdt dan uw beplanting onder de volgende hoogtes:

- <100 m (rood): onder 4m
- 100-200 m (oranje): onder 7m
- 200- 300 m (blauw): onder 10 m
- > 300 m: (bijna) geen effect van beplanting



Bezoek aan de molen

Heeft u vragen over het molenbiotoop? Dan kunt u met ons contact opnemen of langs komen in de molen.

In de molen worden de producten verkocht die in de molen worden gemalen. Ook kunt u een rondleiding krijgen in de molen.

Waalweg 11
2988 CH Rijsoord-Ridderkerk

Openingstijden:
Zaterdag 10:00 - 16:00 uur

info@rijsoordsemolen.nl



U woont in een molenbiotoop

En nu?

Wat is een molenbiotoop?

Vroeger (voor de oorlog) had een molen “windrecht”. Dit betekent dat de molen altijd recht had op wind, zonder dat de wind werd tegengehouden door obstakels zoals beplanting of gebouwen.

Na de tweede Wereldoorlog moesten er in Nederland veel woningen worden bijgebouwd en werd het windrecht van de molens vergeten. Rond veel molens kwam bebouwd gebied of een park. Hierdoor kregen de molens niet meer genoeg wind, waardoor zij minder konden draaien.

Doordat de molens minder konden draaien, zijn veel molens in verval geraakt. Om het verval tegen te gaan, heeft de provincie Zuid-Holland het “molenbiotoop” bedacht.

Het molenbiotoop is een gebied rond de molen waarin de wind niet mag worden tegengehouden door beplanting of gebouwen.

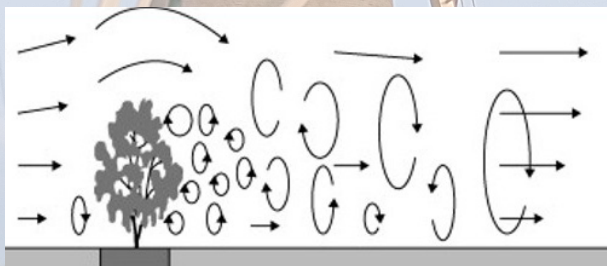
Molen de Kersenboom merkt dat zij minder kan draaien door de grote hoeveelheid beplanting in het bebouwde gebied van Rijsoord.

Met deze folder hoopt de molen dat de bewoners van Rijsoord meer leren over het effect van beplanting op de wind en de molen.

Het effect van planten op de molen

Beplanting heeft het meeste effect op de wind.

Bij gebouwen komt de wind tegen het gebouw aan en gaat deze er onveranderd overheen. Hier heeft de molen minder last van. Bij bomen wordt de wind verstoord. De boom bestaat uit allemaal losse onderdelen (takken en bladeren), waar de wind op afketst. Hierdoor ontstaat turbulentie, een draaikolk in de wind.



Door deze draaiing in de wind, krijgt de molen telkens wind van een andere sterkte. Het draaimechanisme in de molen slijt hierdoor harder dan als er geen turbulentie zou zijn.

Ook is het nodig dat de wind achter de molen weg kan. Als hier allemaal planten staan, hoopt de wind op. Hierdoor ontstaat nog meer draaiing in de wind.

Een oplossing voor dit probleem is om minder (hoge) beplanting in de omgeving van de molen te hebben.

Beleid

De provincie en de gemeente hebben het molenbiotoop in het beleid en bestemmingsplan/ omgevingsplan opgenomen.

In het bestemmingsplan staat dat gebouwen en beplanting een bepaalde contour moeten volgen in een cirkel van 400 meter rond de kern van de molen.

Bij het bouwen van nieuwe gebouwen of het bij het planten en snoeien van beplanting moet aan deze contour worden voldaan.

Veel bewoners zijn niet op de hoogte van het molenbiotoop en kunnen daardoor geen rekening houden met de contour.

Met deze folder hoopt het bestuur van de molen dat de contour bekender wordt bij de bewoners van Rijsoord.

