



Obdam, 13 september 2021

Geachte raad,

Recentelijk is onze molenconsulent, de heer E.B. Verhoeven, door de Stichting Molens Zuid-Kennemerland (hierna: SMZK) op de hoogte gesteld van de plannen rondom de aanplant van groen binnen de molenbiotoop van de molen van de Schoterveenpolder ten behoeve van het creëren van schaduw voor het grazende vee op het weiland naast de molen. Wethouder Michel Rog heeft hierover, onder meer op de website van de gemeente Haarlem (bericht van 18 juni 2021), aangegeven dat de gemeente in november olijfwilgen zal aanplanten om schaduwplekken voor het vee te creëren.

De Noord-Hollandse Molenfederatie onderkent het belang van dierenwelzijn, maar plaatst haar vraagtekens bij het aanplanten van olijfwilg binnen de molenbiotoop, nu de hoogte van deze heester tot 3 m is en de plant zich makkelijk vermenigvuldigt. In samenspraak met de SMZK willen wij daarom graag een suggestie doen, welke enerzijds het dierenwelzijn in de Schoterveenpolder verbetert en anderzijds de molenbiotoop niet aantast. Het voorstel betreft de bouw van een lage schuilplaats voor vee ten zuidzuidwesten van de molen, gelegen buiten de 100 m-radius. De mogelijke locatie is hieronder handmatig ingetekend op de plankaart van het vigerende planologische regime, dat wordt gevormd door het bestemmingsplan Bomenbuurt.



Fig. 1: mogelijke locatie voor een schuilgelegenheid voor het vee van de Schoterveenpolder, handmatig aangegeven met een blauw vlak. De molen van de Schoterveenpolder is met een rode punt aangegeven op de kaart.

De ingetekende locatie betreft een vlak van ca. 9,5 m bij ca. 12 m, waarbinnen een schuilgelegenheid kan worden gerealiseerd ten behoeve van het vee, met een maximale hoogte van ca. 2,0 m. De reeds aanwezige bebouwing in deze hoek maakt dat het oprichten van een schuilgelegenheid met een bouwhoogte van 2,0 m geen afbreuk zal doen aan de windvang van de molen van de Schoterveenpolder. De aanplant van olijfwilgen in de zuidwesthoek, gemeten vanuit de molen, zal echter wel een invloed hebben op de draai- en maalvaardigheid van de molen, nu deze windhoek nog relatief “open” is. Daarbij merkt de Noord-Hollandse Molenfederatie tevens op dat de aanplant van olijfwilgen afbreuk doet aan de typisch “Hollandse aanblik”, zoals de gemeente het gebied omschrijft; juist de openheid van het laatste stuk onbebouwde Schoterveenpolder in relatie tot de molen en de zichtlijnen naar en vanaf de molen vormen een voor Haarlem uniek ensemble, dat behouden dient te



worden. De aanplant van “exoten” als de olijfwilg doet verdere afbreuk aan de beleving van dit ensemble.

Tot slot attenderen wij u graag op de invloed van beplanting rondom molen. Voor een goed functionerende molen is vrije windvang van essentieel belang; solitaire bomen, boomgroepen en houtopstanden kunnen de windvang van een molen nadelig beïnvloeden. Bij hoge beplanting wordt de windtoevoer diffuus en fluctuerend en wordt de aan- en afvoer van wind negatief beïnvloed. Gevolgen hiervan zijn een verminderde draaivaardigheid, een toename van zeilslag en een toename van turbulentie. Daarnaast leidt een belemmerde afvoer van de wind tot “terugstuwing” van de wind tegen de achterzijde van de wieken, waardoor extra druk op het de wieken en het wiekenkruis ontstaat, wat schade aan de molen in de hand werkt.

Wij hopen dat de suggestie voor een gebouwde schuilgelegenheid als alternatief voor de aanplant van olijfwilgen nabij de molen van de Schoterveenpolder op uw steun kan rekenen. Zo wordt enerzijds dierenwelzijn verbeterd (een wens van de buurt en de wethouder), maar blijft ook de vrije windvang van de molen goed geborgd. Mocht u of de gemeente Haarlem naar aanleiding van dit schrijven nog vragen hebben, dan kunt u hierover met mij of met onze molenconsulent contact opnemen.

Met vriendelijke groet,

Gerard van Beusekom, secretaris