

Assendelft, 15 februari 2023.

Onderwerp: Nader advies ten aanzien van bomen in molenbiotoop Molen van Piet

Geachte [REDACTED],

In aanvulling op onze eerder uitgebrachte advisering over de molenbiotoop van de Molen van Piet (Notitie Molenbiotoop) en mede op basis van de veld opname d.d. 1 september 2022, doe ik u ons aanvullend, nader geconcretiseerd advies toekomen. In deze aanvulling op onze genoemde notitie, wordt concreet aangegeven welke bomen wij adviseren tot stellinghoogte te verlagen en welke fasering wij daarbij voorstellen.¹

Advies

De Noord-Hollandse Molenfederatie adviseert in deze casus om maatwerk te leveren met betrekking tot het groen binnen de molenbiotoop. Hoewel een groot aantal bomen de biotoopnormen overschrijdt, kan door middel van het tot stellinghoogte terugbrengen van een beperkt aantal bomen de molenbiotoop dusdanig worden aangepast dat de veiligheid in en rond de Molen van Piet aanzienlijk wordt verbeterd (de kans op ongelukken door een 'dansende as', zoals een vallend wiekenkruis, vermindert met 95%-99%).

De molenbiotoop van de Molen van Piet kan worden verbeterd door middel van het gefaseerd terugbrengen van (te) hoge beplanting binnen de molenbiotoop tot stellinghoogte (ca. 15,10 m boven NAP). Door de groeningrepen gefaseerd uit te voeren wordt de invloed van de groeningrepen op de molenbiotoop in de praktijk duidelijk en kan, indien nodig, het groenplan worden aangepast.

Op basis de "bomenkaart" en "bomenlijst" van Groenadvies Amsterdam, adviseert de Noord-Hollandse Molenfederatie om in de eerste fase de bomen met de volgende nummers terug te brengen tot stellinghoogte (ca. 15,10 m boven NAP): 7-9-10-11-26-27-28 (cluster in de hoek ten noordwesten tot noordoosten van de molen), 13-14 (cluster ten westen van de molen), 18-19 (cluster ten zuidwesten van de molen) en 21 (solitaire beuk op molenerf). Middels de voorgestelde biotoopverbetering in deze

¹ Een eerder eindconcept ontving u op 19 september 2022. Na het verwerken van recente informatie over de eigendomssituatie van enkele bomen in de molenbiotoop, is het dit advies aangepast en nu definitief gemaakt.

eerste fase zullen de problemen binnen de molenbiotoop, welke worden veroorzaakt door het aanwezige groen, met ca. 60-65% worden gemitigeerd.

In een tweede fase kan de grootste winst voor de molenbiotoop worden geboekt door de bomen met de volgende nummers terug te brengen tot stellinghoogte (ca. 15,10 m boven NAP): 15-16-17 (cluster ten zuidwesten van de molen) en 12-29 (cluster ten noordwesten van de molen). Deze ingreep verbetert, in combinatie met fase 1, de molenbiotoop in zijn totaliteit aanzienlijk, hetgeen zowel de veiligheid in en rondom de molen alsmede de draaivaardigheid van de molen ten goede komt.

Bij een eventuele derde fase is het advies de bomen met de volgende nummers te brengen tot stellinghoogte (ca. 15,10 m boven NAP): 1-2 (de abeel en de populier aan de Kennemersingel) en de bomen 23, 24 en 25 (cluster ten noordoosten van de molen).

Wij hopen dat de gemeente Alkmaar ook bij het verdere groenbeleid rondom de Molen van Piet (in een radius van 400 m, gemeten vanuit het hart van de molen) de molenbiotoop in acht zal nemen en de groenkeuze mede daarop zal baseren. Zo blijft het bolwerk een groene omgeving, maar wordt ook de vrije windaan- en afvoer van de molen in de toekomst goed geborgd. Mocht u of de gemeente Alkmaar naar aanleiding van dit schrijven nog vragen hebben, dan kunt u hierover met mij contact opnemen.

Met vriendelijke groet,

, molenconsulent