Aanpassing biotoop bij molen Den Evert

Molen Den Evert, Someren

Jo van Zanten, IVN Asten-Someren

Molen Den Evert

Den Evert is een halfopen standerdmolen die zich bevindt aan de Einhoutsestraat te Someren. De molen heeft dienstgedaan als korenmolen en had oorspronkelijk een voor- en achtermolen, waarvan nu alleen de voormolen nog aanwezig is. De voormolen heeft 17der (150 cm doorsnee) kunststenen en een viertaksrijn.
De molen stamt oorspronkelijk uit 1543 en was toen een banmolen van de Abdij van Postel. Ze stond oorspronkelijk nabij Sluis XI aan de Zuid-Willemsvaart. De molen werd in 1738 verbouwd en in 1767 werd ze verkocht aan Evert van der Grinten, waaraan de molen haar naam te danken heeft.

De nazaten van Evert hebben de molen tot 1915 in bezit gehad. Later raakte de molen buiten gebruik en in 1954 werd ze gerestaureerd. Maar vlak voordat ze werd opgeleverd werd ze beschadigd door storm. In 1955 kwam de molen alsnog gereed maar ze raakte langzaam weer in verval.

In 1978 werd de molen verplaatst naar de huidige locatie, ten westen van Someren, nabij de oefenplaats van het schuttersgilde. Er werd door vrijwillige molenaars op de molen gemalen maar in oktober 2008 moest de molen worden stilgezet omdat de standerd in slechte staat bleek te zijn.

In september 2009 werd de molenkast van standerdmolen Den Evert in zijn geheel van het onderstel gehesen omdat de standerd flink was aangetast. Een grondige restauratie was nodig om de molen, oorspronkelijk uit 1543, zonder gevaar nog draaiende te houden. Zo is de standerd versterk met een niet zichtbare ijzeren paal om de bewerkte buitenkant te kunnen behouden.
Na de restauratie is alles weer op z'n plaats gezet, het dak van de molenkap is vernieuwd en de buitenkant heeft een grondige schilderbeurt gehad. In de omgeving van de molen zijn er bomen geruimd om meer wind toe te laten, zodat er bij meer windrichtingen gedraaid kan worden.

Op zaterdag 8 mei 2010, de Nationale Molendag, werd de molen heropend (Bron: VVV Someren).

Meer informatie over Den Evert is te vinden op de site van De Nederlandse Molendatabase:
https://www.molendatabase.nl/nederland/molen.php?nummer=593

Situering Den Evert

Den Evert staat op een verhoging tussen de Einhoutsestraat en het bosgedeelte van De Donk, zie het kaartje.

Mede doordat er tijdens de restauratie in 2009 een rand van het aanliggende bos is gekapt loopt het windvanggebied van Zuidoost tot Noordwest.

Voor winden vanuit het Noorden en Oosten vormt het aanliggende bos een obstakel.

Windproblemen Den Evert

Het bovengenoemde bos vormt ook een probleem bij winden uit het Zuidwesten, de in Nederland overheersende windrichting.

Bij zuidwestenwind kan de wind niet onbelemmerd worden afgevoerd. Na de wieken te zijn gepasseerd botst een deel van de wind tegen de kruien van de achterliggende bomen, hij slaat daarbij terug en veroorzaakt wervelingen achter de wieken waardoor de molen regelmatig begint te schudden.

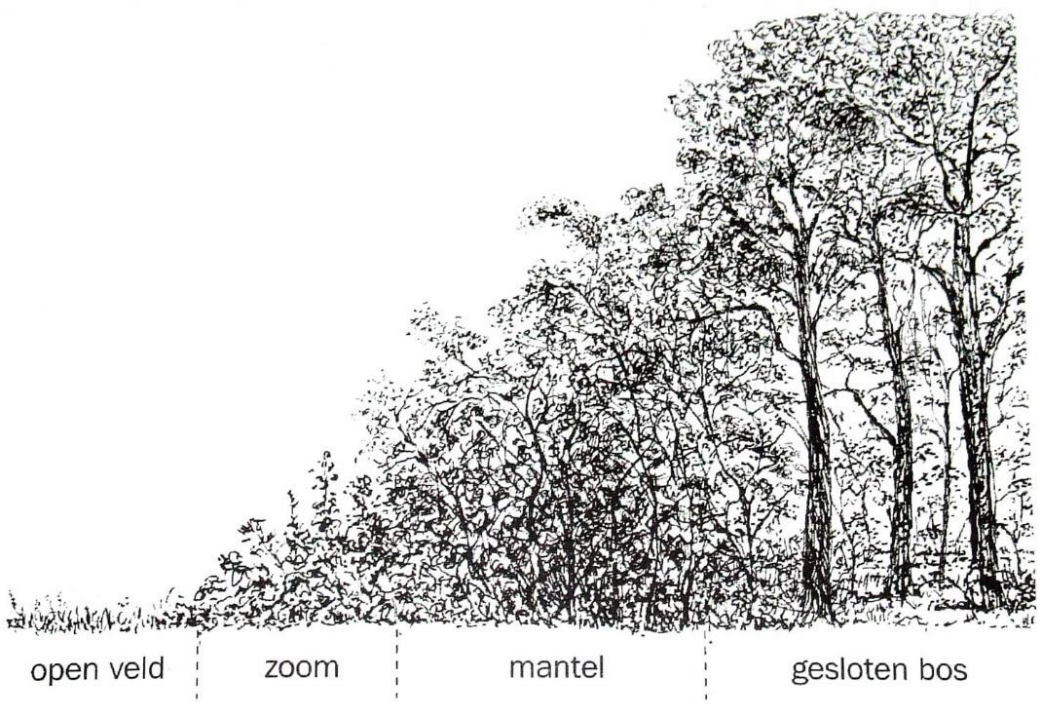
Om dit te voorkomen zou het bos een verloop moeten hebben zoals met de rode lijn in de onderstaande foto is aangegeven.

Voorstel voor oplossing

Het snoeien van het bos volgens de hierboven aangegeven lijn is onpraktisch.

Daarom is er door Mari Heesakkers (molenaar Den Evert) en Jo van Zanten (IVN Asten-Someren) aan de gemeente Someren voorgesteld om een deel van het eikenbos te kappen, zie het onderstaande kaartje, en het gebied weer in te richten als een mantel-zoomvegetatie gebied, zie figuur.

Om te vormen gebied (1000 m²)



Aan te planten mantel-zoomvegetatie

Plantlijst Molenbiotoop

Ten behoeve van de her-plant heeft de Bosgroep Zuid Nederland een plantlijst samengesteld, die met kleine aanpassingen als volgt is gerealiseerd.

Aantal	**Naam**	**Wet. naam**	**Hoogte (m)**
25	Lijsterbes	*Sorbus aucuparia*	15-20
25	Europese vogelkers	*Prunus padus*	8-15
50	Hazelaar	*Corylus avellana*	6-8
13	Sleedoorn	*Prunus spinosa*	3-4
25	Sporkehout, Vuilboom	*Rhamnus frangula*	3-6
25	Hondsroos	*Rosa canina*	1-5
163	**Totaal**		

Totale oppervlakte gebied: ±1000 m^2

Realisatie

Na goedkeuring door de gemeente Someren is er in de periode februari/maart 2020 door een aantal vrijwilligers van het Molen en Museum Den Evert en het IVN Asten-Someren samen met van de Vorst Groenprojecten gewerkt aan de uitvoering van dit plan.

Zie de bijlage voor enkele foto impressies van de werkzaamheden.

Dankwoord

Hierbij wil ik namens de gemeente Someren, Molen en Museum Den Evert en het IVN Asten-Someren mijn dank uitspreken aan van de Vorst Groenprojecten en alle vrijwilligers voor hun bijdrage aan dit project.

Er is een aanzet voor een nieuw bos ontstaan, er liggen wat mooie takken rillen - waar amfibieën, vogels en kleine zoogdieren zich ik kunnen verschuilen - en we hebben genoten van de koffie en de pannenkoeken!

Someren, 13-3-2020

Jo van Zanten, IVN Asten-Someren, jm.vanzanten@kpnmail.nl

Bijlage: Foto impressie werkzaamheden

Foto's: Ton Vinken, Jo van Zanten

Foto’s aanpassing biotoop bij molen Den Evert

Daar liggen de eerste bomen

De liefhebbers voor haardhout aan het werk

Hulp bij het zware werk

Takhout op rillen gelegd

Ook de molenbult bedekt

Klaar om te planten

Boren en planten

163 stuks aangeplant, ziet u ze?