De molenbiotoop

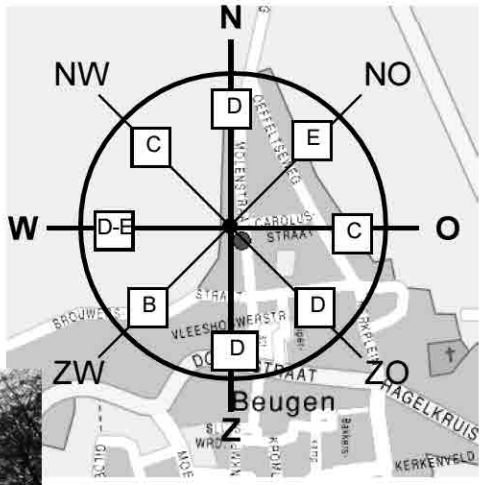
De Martinus te Beugen

Biotoopbeoordeling najaar 2006

Actuele situatie per windrichting

N-NNO: huis op ca. 25 m afstand
NO: hoge dennen (ca. 18 m) op 50-60 m afstand

W: Deze bomen zijn de afgelopen jaren behoorlijk doorgeschoten en geven nu veel windbelemmering.



O: vrij zicht naar de straat

Z: houtwal wordt door molenaars zelf kortgehouden
ZW: tussen de populieren op ZZW en de bomen op W is gelukkig een "gat" voor de windvang

Beoordeling biotoop:

A	goed
B	aanvaardbaar
C	matig
D	bedenkelijk
E	slecht

In deze serie artikelen vergelijkt de redactie een oude biotoopbeoordeling uit de Molenvriend (deze pagina) met een recentere beoordeling uit de biotooprapporten volgens de methode-Laméris (rechter pagina). Bij de methode-Laméris wordt de windhinder uitgedrukt in een sectorscore van 1-5, waarbij een hoger getal meer windhinder aangeeft. Dit is precies andersom als de beoordeling volgens De Hollandsche Molen. Om de resultaten te vergelijken, is de oude beoordeling uit de Molenvriend omgeschreven naar letter A-E (van goed tot slecht), zoals in de legenda geschreven. Omdat de kleurschaal op de rechterpagina in grijstinten misschien slecht leesbaar is, geven de getallen de score van de binnenste ring stippen aan.

De grootste verbetering van de biotoop is de kap van een rij dennen op NO. De beoordeling is daar van slecht naar matig gegaan. Aan de westkant is weliswaar een kleine boom weggehaald, maar de grootste boom staat er nog altijd. Bij het maken van de biotoopbeoordeling in 2006 was er sprake van het opnieuw aanleggen van een oud kerkpad dat vroeger

Hoogtemetingen 2017
Foto's najaar 2018

Bron: Windmolenbiotoopinventarisatie Noord-Brabant 2019, Molenstichting Noord-Brabant

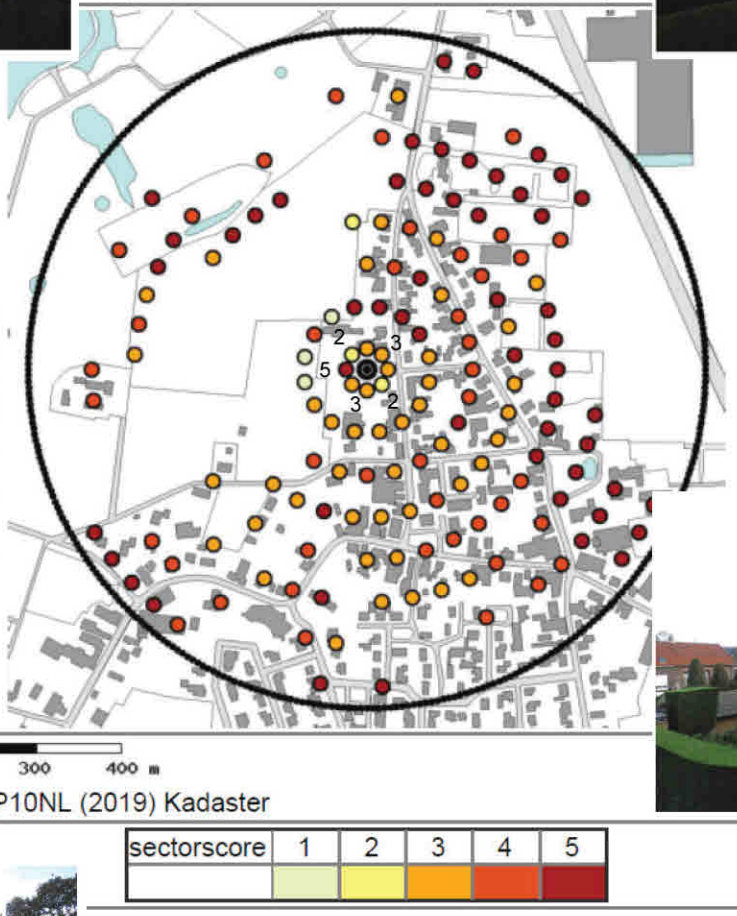
NW

NO: dennen gekapt

NO

W: kleine boom is gekapt
huis gebouwd in de verte

W



ZO

ZW: nieuwe houtwal begint te groeien, windhinder vooralsnog beperkt

ZW

langs de zuidkant van molen in westelijke richting gelopen zou hebben. Dit zou dan gecombineerd worden met een open park. Deze plannen zijn helaas niet doorgegaan.

De biotoop wordt in de richtingen van het dorp volgens de nieuwe methode overwegend wat beter beoordeeld dan de oude beoordeling uit de Molenvriend, maar het gaat hier vooral om kleine verschillen.

Oude beoordeling 2006: bedenkelijk tot matig
Nieuwe beoordeling 2017: matig

De beoordeling ontlopen elkaar dus niet veel. Er zijn kleine verbeteringen, maar het is wel te hopen dat de houtwal op ZW niet de kans krijgt om verder uit te groeien.

Marko Sturm

oktober 2020