

Biotooprapport: 38A

Algemene informatie

Naam: De Put
Plaats: Leiden

Adres:
Park de Put 11
2312 NM Leiden



Parameters voor de berekening

Maaiveldhoogte: 1,6 meter t.o.v. NAP
Evt. stellinghoogte: 0 meter
Lengte van het gevlucht: 24,2 meter

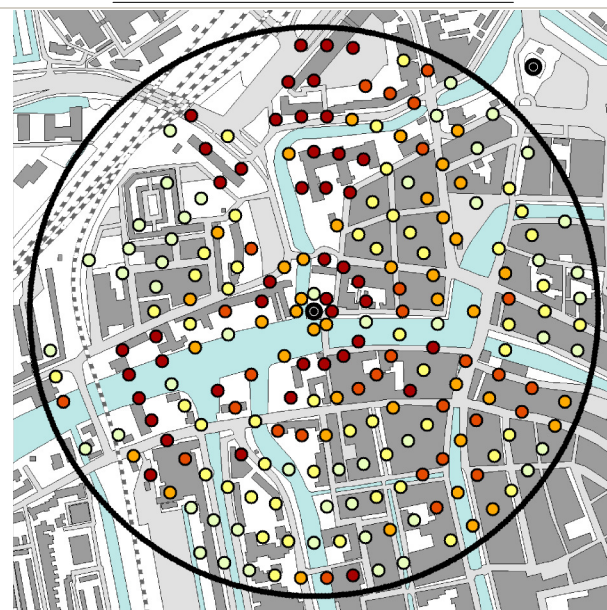
Aantal hoogtemetingen binnen 400 meter: 54783
Aantal hoogtemetingen die de biotoopnorm overschrijden: 9742

Resultaten - kaarten

Hoogtemetingen die de biotoopnorm overschrijden



Gestandaardiseerde sectorscores



0 100 200 300 400 m

Topografische Ondergrond © Topografische Dienst Kadaster

categorie	1	2	3	4	5
kleur	yellow	orange	red-orange	red	dark red

sectorscore	1	2	3	4	5	rest
kleur	light green	yellow	orange	red-orange	red	dark red
percentage	18%	18%	14%	10%	15%	25%

Resultaten - hoofdwindrichtingen

Noord: 100
Noordwest: 52
West: 62
Zuidwest: 67

Noordoost: 76
Oost: 78
Zuidoost: 104
Zuid: 81

Resultaten - totaal

Totaalscore: 620 = Slecht

Beschrijving veldwerk

De molen is grotendeels ingekapseld door bebouwing. In het noorden bevinden zich karakteristieke woningen met een hoogte van 7 meter op 50 meter afstand. De wind uit het noordoosten en oosten wordt volledig afgeschermd door een appartementencomplex op 30 meter afstand met een hoogte van 13 meter. Vanuit het oostzuidoosten heeft de molen een enigszins vrije windvang over het Galgewater. In de sector zuidoost - zuid staan drie bouwblokken met hoogten van 15 en 16 meter. In het zuidwesten kan de wind de molen redelijk vrij bereiken over De Oude Rijn. In de sector west - noordwest is de bebouwing op 30 meter afstand ca. 10 meter hoog. De noordwesthoek is dichtgegroeid. Vele bomen ontnemen het zicht op de molen en belemmeren de vrije windvang. In het noorden de kastanjes langs de singel en direct ten noordoosten in het park vele esdoorns en een kastanje, inmiddels reeds 12 meter hoog. In de zuidwesthoek staan aan de andere zijde van de Oude Rijn wilgen op 100 meter afstand van de molen. Bedreigingen in de toekomst zijn de bebouwingsplannen in de omgeving van het station op een afstand van 150 - 200 meter met een geplande hoogte van 60 tot 90 meter ten noorden van de molen.

Biotooprapport: 38A

Foto's

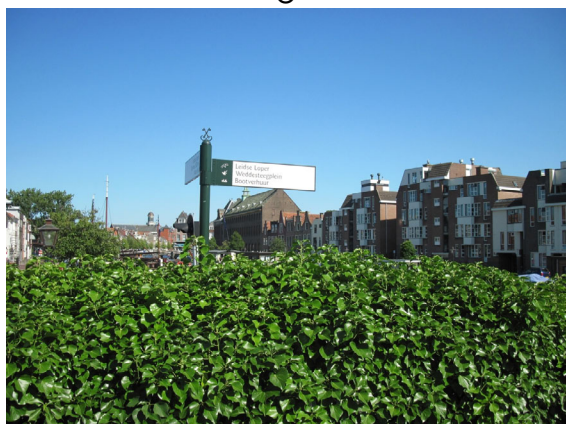
N



NO



O



ZO



Z



ZW



W



NW

