

Biotooprapport: 29

Algemene informatie

Naam: De Herder
Plaats: Leiden

Adres:
Haarlemmerweg 77A
2334 GE Leiden



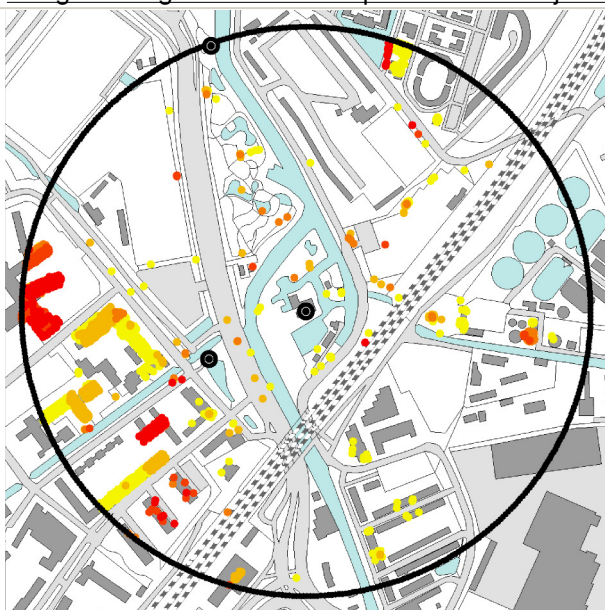
Parameters voor de berekening

Maaiveldhoogte: 0 meter t.o.v. NAP
Evt. stellinghoogte: 6,4 meter
Lengte van het gevlucht: 20,6 meter

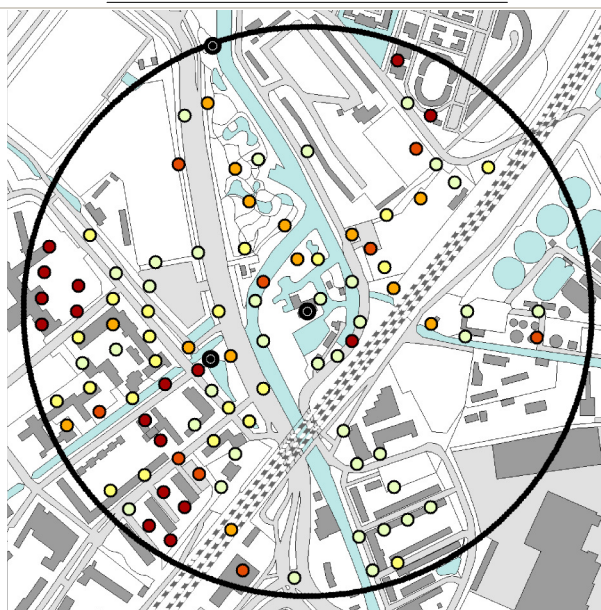
Aantal hoogtemetingen binnen 400 meter: 94439
Aantal hoogtemetingen die de biotoopnorm overschrijden: 2826

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	13%	8%	5%	3%	6%	65%

Resultaten - hoofdwindrichtingen

Noord: 15
Noordwest: 21
West: 60
Zuidwest: 78

Noordoost: 30
Oost: 14
Zuidoost: 10
Zuid: 16

Resultaten - totaal

Totaalscore: 244 = Matig

Beschrijving veldwerk

De molenbiotoop is zeer matig en dit wordt hoofdzakelijk veroorzaakt door de veel te hoge beplanting rondom de molen, zowel op het eigen grondgebied van de eigenaar als dat op gemeentegrond. In de sector west - noord - oost bevinden zich populieren en andere hoge bomen van gemiddeld 25 meter, onder andere rondom de tennisvelden ten oosten van de molen. Langs het spoortalud in het zuidoosten en verder tot aan het westen bevinden zich beplantingen van circa 12 meter hoogte. De stellinghoogte van De Herder ligt op 6.40 meter. De zichtlijn tussen deze molen en de Marendijkmolen is wonderwel nog vrij, maar komt in de toekomst in gevaar als de beplantingen hoger groeien. In de sector zuid-zuidwest vormt de nieuwbouw aan weerszijden van het spoormet hoogte van 40 tot 60 meter op circa 200 meter afstand voor flink wat windbelemmering.

Biotooprapport: 29

Foto's

N



NO



O



ZO



Z



ZW



W



NW

