

Biotooprapport: 35

Algemene informatie

Naam: Stadsmolen
Plaats: Leiden

Adres:
Gooimeerlaan 5
2316 JZ Leiden



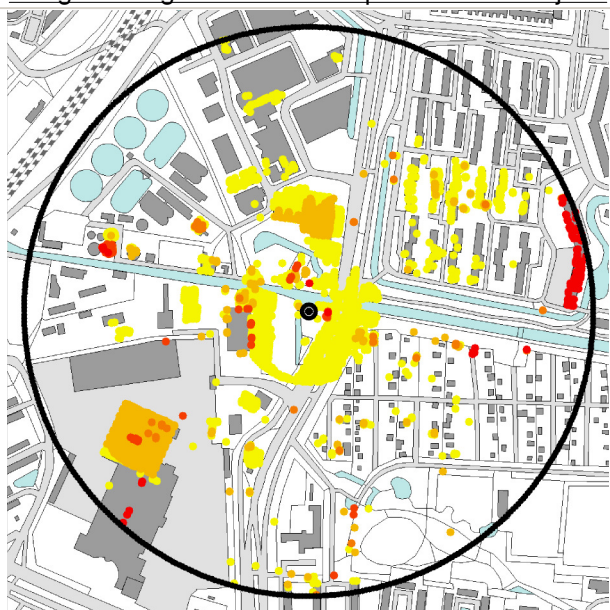
Parameters voor de berekening

Maaiveldhoogte: 0 meter t.o.v. NAP
Evt. stellinghoogte: 0 meter
Lengte van het gevlucht: 21 meter

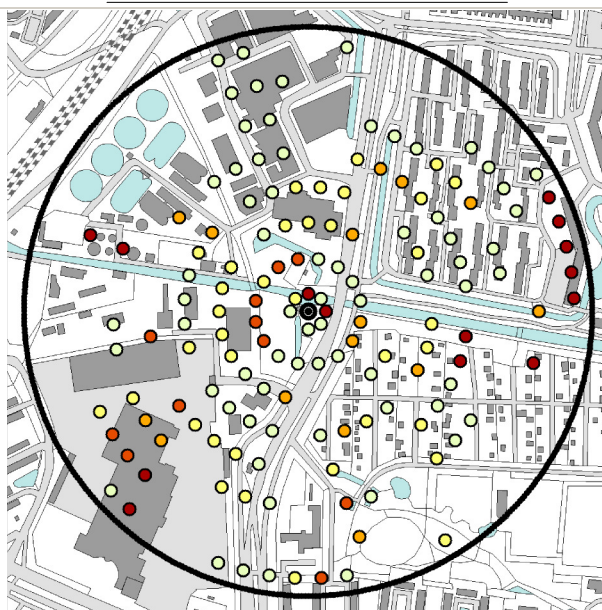
Aantal hoogtemetingen binnen 400 meter: 94116
Aantal hoogtemetingen die de biotoopnorm overschrijden: 8068

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	Light Orange	Orange	Dark Orange	Red

sectorscore	1	2	3	4	5	rest
kleur	Light Green	Yellow	Orange	Dark Orange	Red	
percentage	24%	12%	5%	4%	5%	50%

Resultaten - hoofdwindrichtingen

Noord: 36
Noordwest: 22
West: 36
Zuidwest: 53

Noordoost: 38
Oost: 56
Zuidoost: 24
Zuid: 35

Resultaten - totaal

Totaalscore: 300 = Matig

Beschrijving veldwerk

De meeste windbelemmering komt van beplantingen rondom de molen op minimaal 50 meter afstand. De molen ligt ingeklemd tussen een bedrijventerrein, hoogspanningsmasten, een woonwijk, een ecologische verbindingzone, een volkstuinencomplex met hoge bomensingels en een nog nader te ontwikkelen zone in westnoordwestelijke richting. Hinderlijke beplantingen bevinden zich op het noordelijke achter het trafostation (3 populieren van circa 15 meter), in de sector noordoost - oost - zuid langs de Gooimeerlaan (bomen met een gemiddelde hoogte van 20 meter) en in het noordwesten (veel te hoge bomensingel rondom de waterzuiveringsinstallatie). Hinderlijke gebouwen bevinden zich in het noordoosten (een woonwijk met daarachter een flat van 20 meter op 375 meter afstand), in het zuiden (een hoog kantorencomplex van 40 meter hoog), in het zuidwesten (de Groenordhallen), het westzuidwesten (een loods) en het westen (de voormalige molenaarswoning).

Biotooprapport: 35

Foto's

N



NO



O



ZO



Z



ZW



W



NW

