

Notitie

Concept

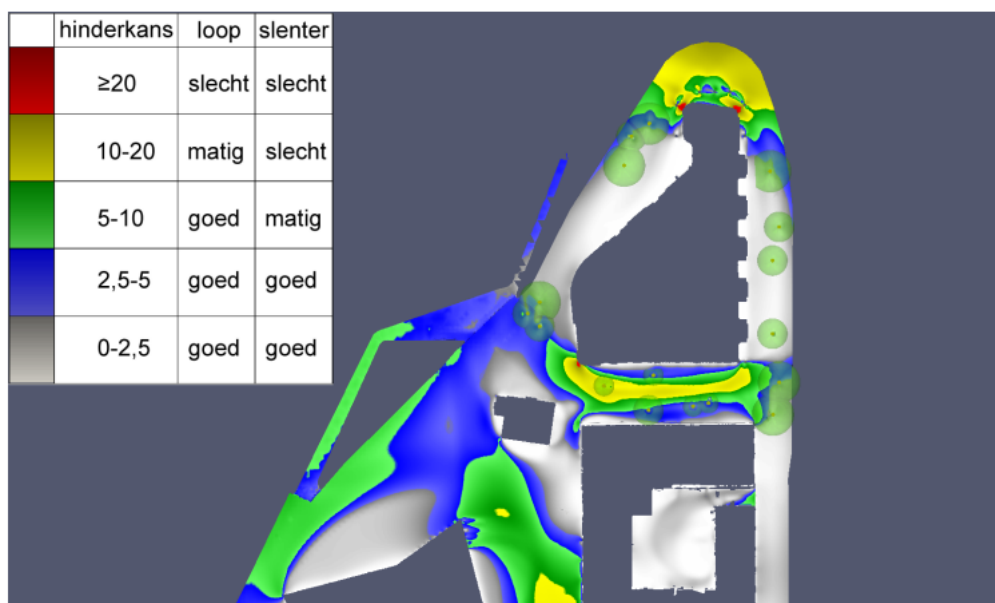
betreft: Kop van Cruquius te Amsterdam; windklimaatonderzoek
 datum: 7 januari 2022
 referentie: RMu/RMu//OA 15832-2-NO
 van: ir. R.J.W.M. Mulders
 aan: AMVEST

1 Vraagstelling

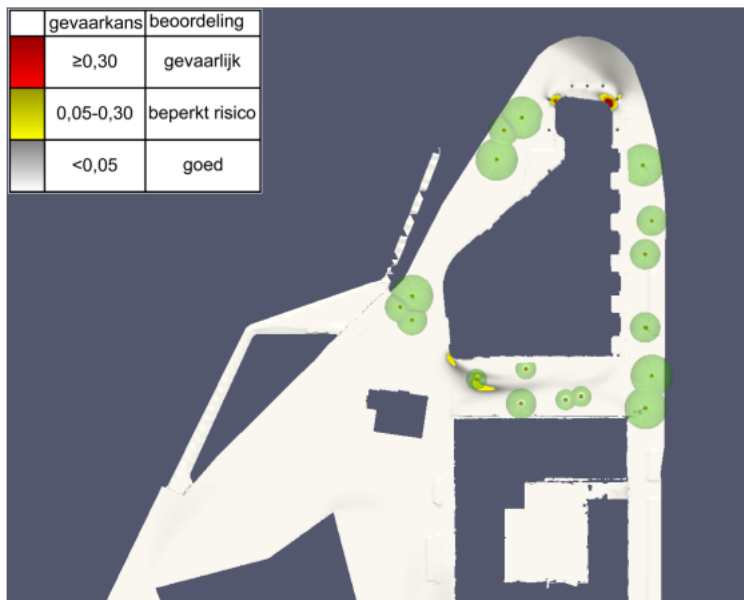
Door Peutz is in 2018 een windhinderonderzoek uitgevoerd naar het te verwachten windklimaat rond de nieuw te bouwen ontwikkelingen op de kop van Cruquius. Hierover is gerapporteerd in rapport OA 15832-1-RA-001. Naar aanleiding van kleine herzieningen ten aanzien van de plaatsing van de bomen is aan Peutz gevraagd de invloed hiervan op de resultaten van het onderzoek van destijds te evalueren.

2 Situatieschets

De resultaten van de berekeningen uit 2018 zijn weergegeven in figuur 2.1 en 2.2. In deze figuren zijn ook de opgenomen posities van de begroeiing weergegeven in groene cirkels.

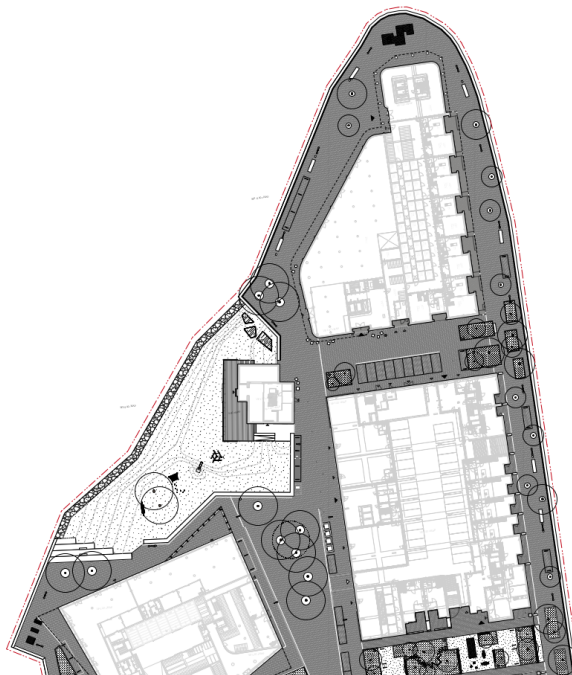


f2.1 Windhinder resultaten met de beplanting in groene cirkels zichtbaar



f2.2 Windgevaar resultaten met de beplanting in groene cirkels zichtbaar

In onderstaande figuur 2.3 is het nieuwe beplantingsschema opgenomen.



f2.3 Nieuwe situatie beplanting

3 Evaluatie

De voorgestelde herziene plaatsing van de bomen zal naar verwachting geen significant effect hebben op de rekenresultaten uit het onderzoek. De hoeveelheid begroeiing op de meest belangrijke plaatsen waar wind tegengehouden kan worden wijzigt niet ingrijpend. Daarnaast worden enkele bomen slechts over een kleine afstand verplaatst. De berekende resultaten aangaande de windhinder en windgevaar uit eerdergenoemd onderzoek kunnen derhalve nog als representatief voor de nieuwe situatie worden beschouwd.



Mook,

Deze notitie bevat 3 pagina's