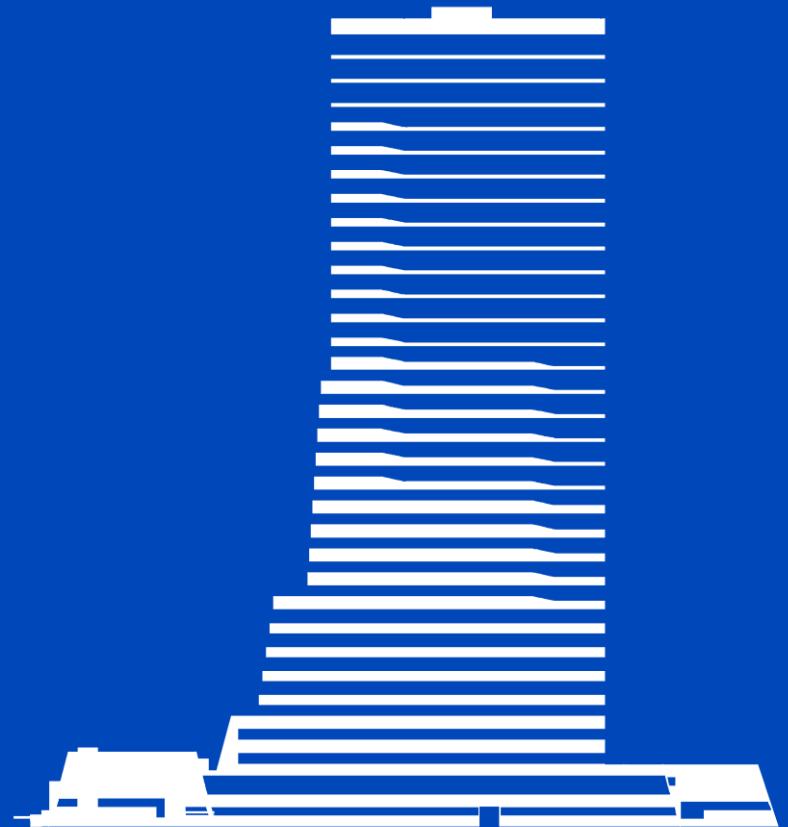


# *AMBITIENIVEAU WINDKLIMAAT*

*De Bunker te Eindhoven*

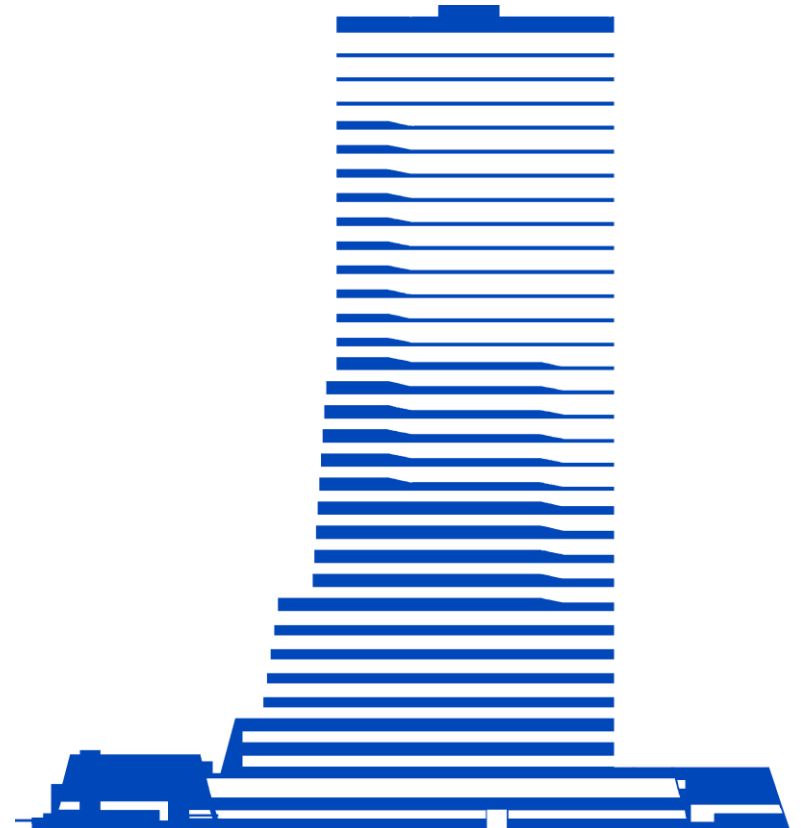
*21 november 2017*

**De**  **erns**



# Inleiding

De Bunker wordt een circa 100 meter hoge woontoren in het centrum van Eindhoven. Het plaatsen van dergelijke hoogbouw heeft logischerwijs invloed op het winklimaat in de omgeving. In dit document wordt het ambitieniveau gegeven voor het windklimaat in het openbare gebied in de directe omgeving van de Bunker (in lijn met de normering NEN 8100:2006 – Windhinder en windgevaar in de gebouwde omgeving). Deze ambities gelden als uitgangspunten en randvoorwaarden voor windhinder en windgevaar in het kader van de bestemmingsplanprocedure.



# Ambitieniveau Windhinder Openbaar Gebied

## Conform NEN8100

Schutting



  = Werkgrens  
  = Indicatieve eigendomsgrens  
  /   = Vereisten (zie onderstaand)

Overschrijdingskans windhinder in procenten van het aantal uren per jaar	Kwaliteitsklasse	Activiteitsniveau		
		I. Doorlopen	II. Slenteren	III. Langdurig zitten
< 2,5 %	A	Goed	Goed	Goed
2,5 % – 5 %	B	Goed	Goed	Matig
5 % – 10 %	C	Goed	Matig	Slecht
10 % – 20 %	D	Matig	Slecht	Slecht
> 20 %	E	Slecht	Slecht	Slecht

Tabel 1: Uit NEN 8100 – Eisen voor de beoordeling van het lokale windklimaat voor windhinder.

# Ambitieniveau Windgevaar Openbaar Gebied

## Conform NEN8100

Schutting



= Werkgrens  
 = Indicatieve eigendomsgrens  
 = Vereisten (zie onderstaand)

Overschrijdingskans windgevaar in procenten van het aantal uren per jaar	Kwalificatie
< 0,05 %	Geen gevaar
0,05 % – 0,30 %	Beperkt risico
≥ 0,30 %	Gevaarlijk

Voor activiteitsniveau:

← Slenteren

← Doorlopen

Tabel 2: Uit NEN 8100 – Eisen voor de beoordeling van het lokale windklimaat voor windgevaar.

---

**Deerns Nederland B.V.**

Fleminglaan 10  
2289 CP Rijswijk  
Postbus 1211  
2280 CE Rijswijk  
*[marten.valk@deerns.com](mailto:marten.valk@deerns.com)*  
*[www.deerns.nl](http://www.deerns.nl)*

