

Windenergie Holtum- Noord

Slagschaduw en zicht



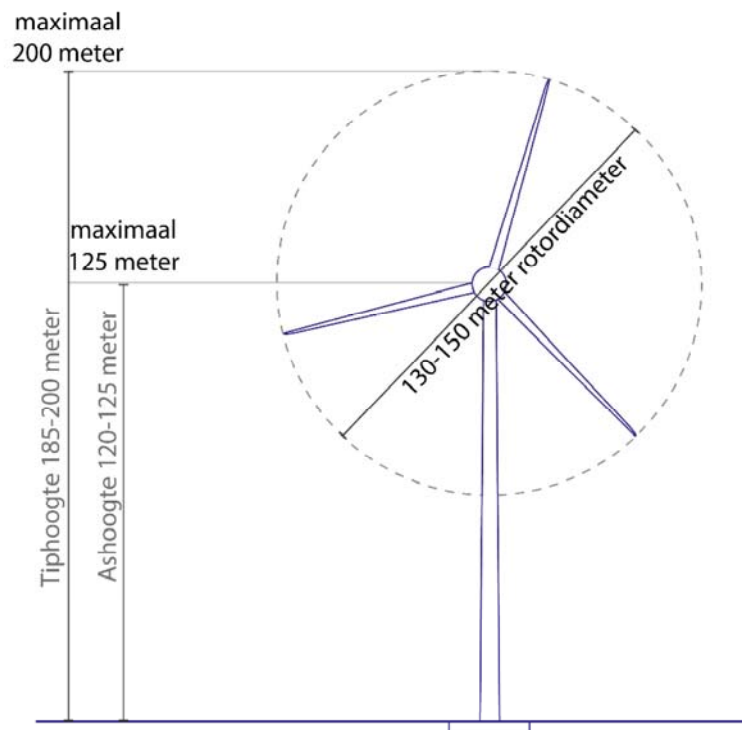


Inhoud

- Algemene kenmerken windpark Holtum-Noord
- Slagschaduw
 - Wat is het?
 - Normen
 - Rekenmethode
 - Resultaten
- Zicht
 - Zichtpunten en visualisaties

Windpark Holtum-Noord

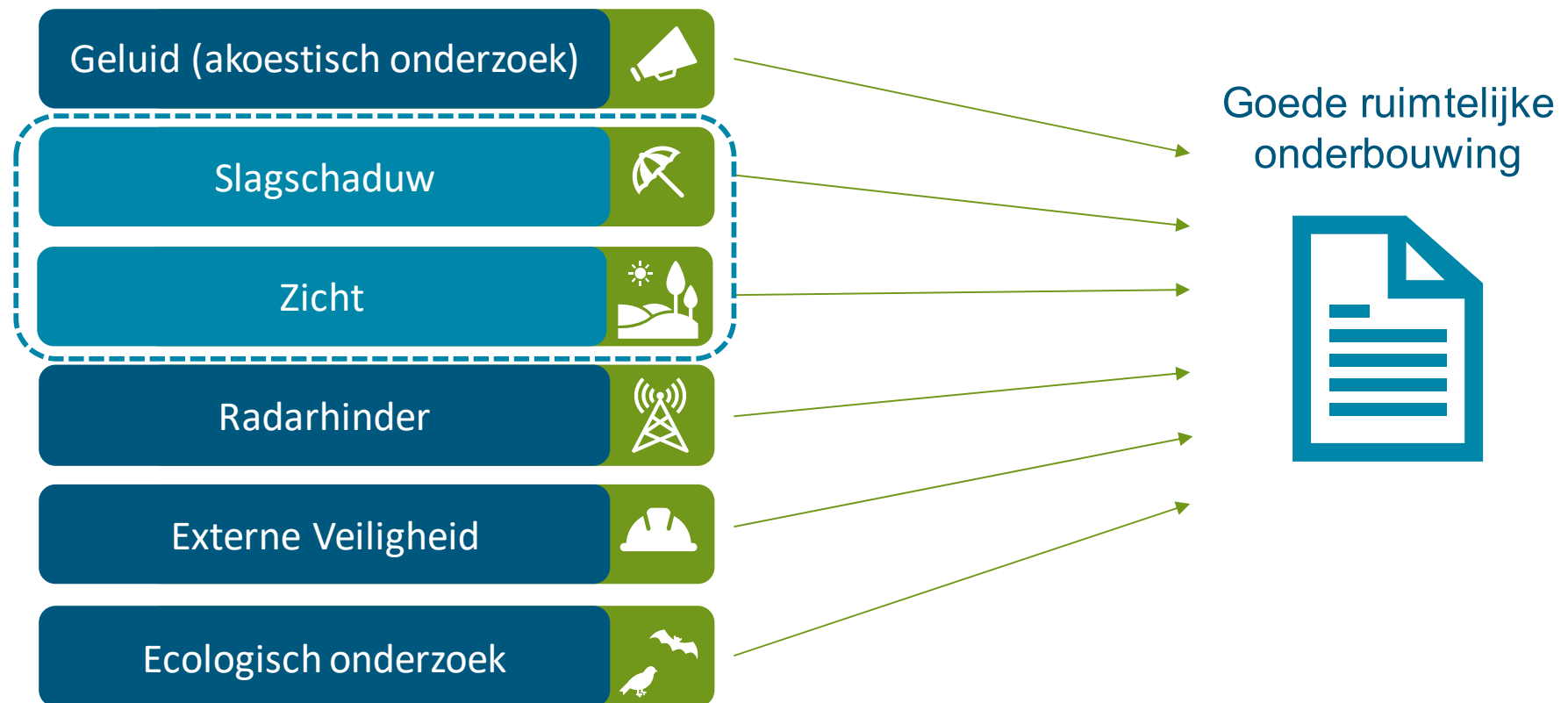
3 windturbines van maximaal 200 meter hoog



3 Windenergie Holtum- Noord



Onderzoeken ten behoeve van vergunningaanvraag



Slagschaduw



Norm

Bron: RVO

Slagschaduwgevoelige gebouwen:

- Woningen
- Onderwijsgebouwen
- Ziekenhuizen en verpleeghuizen
- Verzorgingstehuizen
- Psychiatrische inrichtingen
- Kinderdagverblijven

Slagschaduwgevoelige terreinen:

- Woonwagenstandplaatsen
- Ligplaatsen bestemd voor woonschepen

Afkomstig uit:

Wet geluidhinder en Activiteitenbesluit



Maximaal 17 dagen per
jaar maximaal 20
minuten slagschaduw

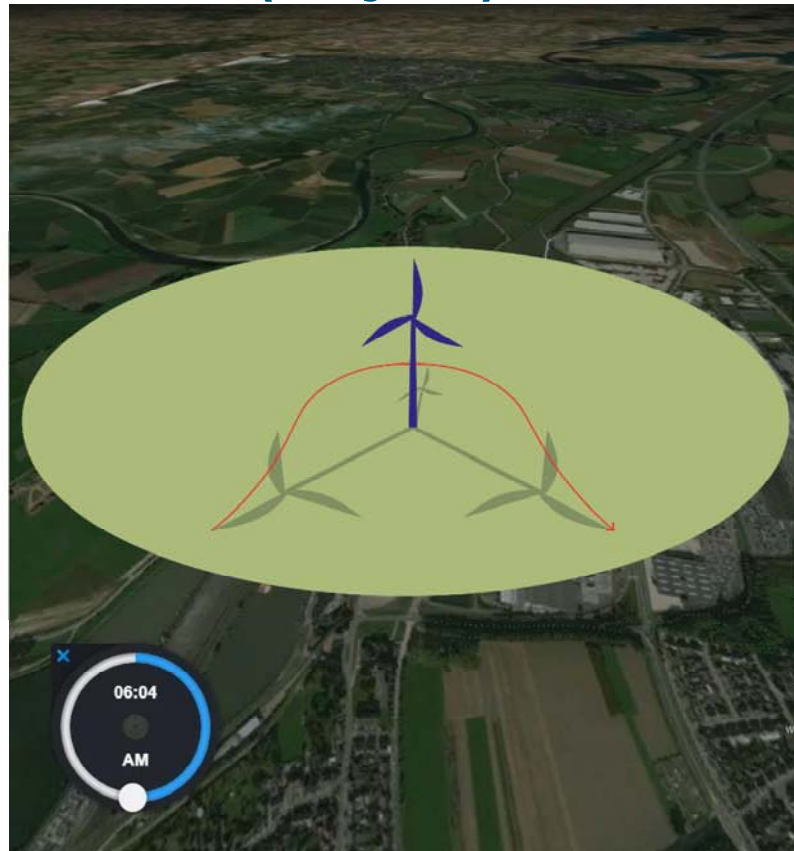
Dit wordt vaak
vertaald in:

Maximaal 6 uur
per jaar

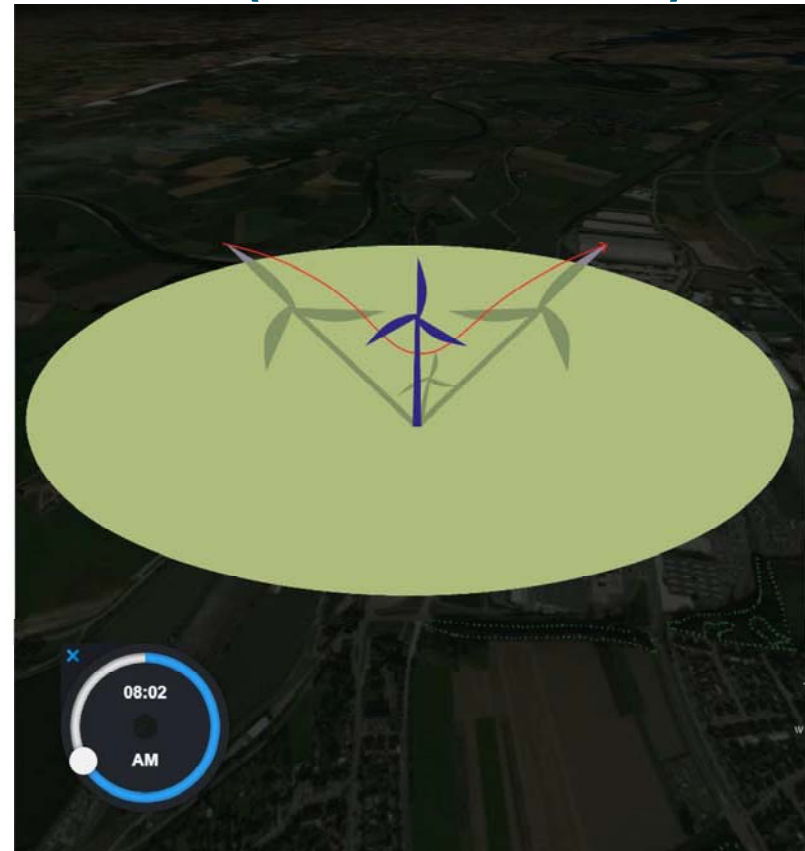
Zomer (21 juni)

en

winter (21 december)



7 Windenergie Holtum- Noord



Royal HaskoningDHV

A map of the Holtum-Noord area, showing a green boundary and red internal lines. The map includes labels for various locations: Dieteren, Baakhoven, Susteren, Vissersweert, Schipperske, Buchtan, Grevenbicht, Papenhoven, and Nieuwstadt. A road labeled N276 is also visible. The map is overlaid with a semi-transparent grey rectangle containing text.

Stilstandvoorziening

- 0,36% van de mogelijke draaiuren

Landschap (zicht)





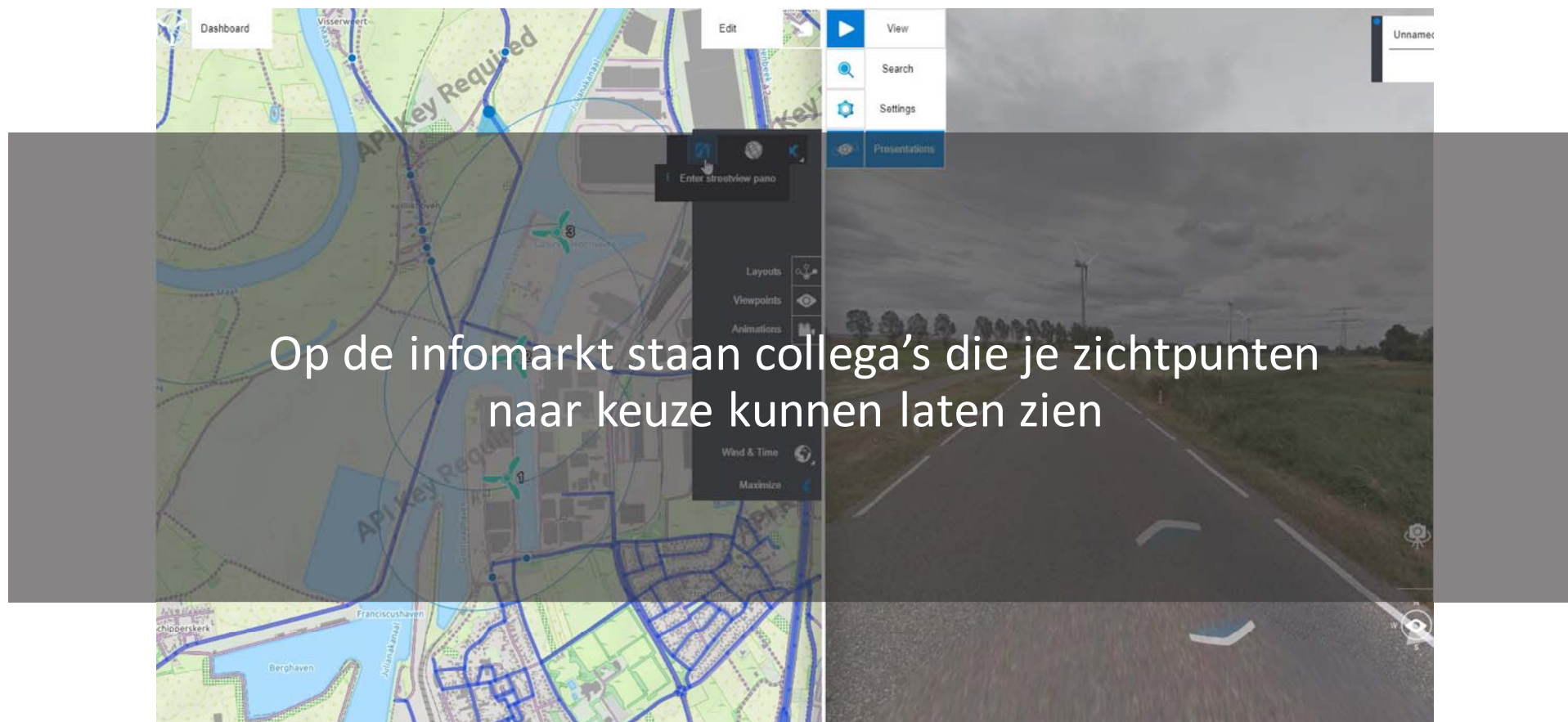
1) Holtum



11

2) Illikhoven







4) Illikhoven



5) Illikhoven



6) Ruitersbaan



7) Vissersweert



Baakhoverweg, Susteren



Vissersweert



Papenhoven