

Bezonningstudie 'lichte' TNO norm - Nieuwbouw supermarkt aan de Rouppe van der Voortlaan te Vught

TNO - norm

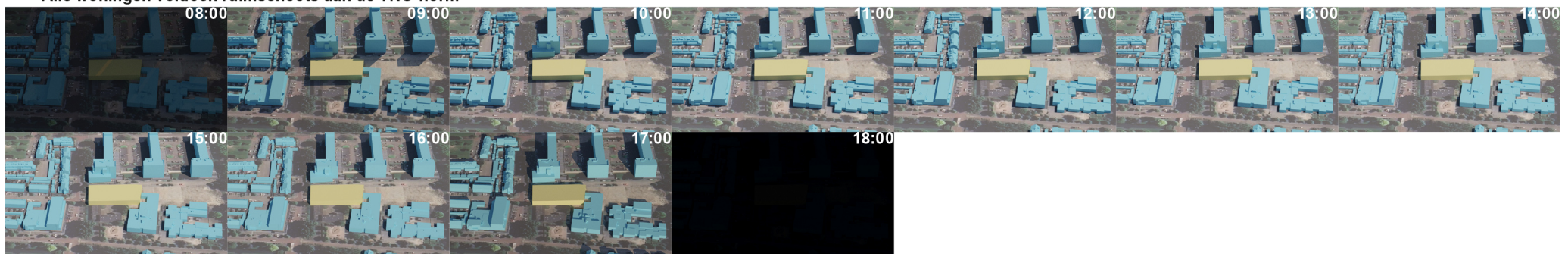
In het kader van de beoogde nieuwbouw supermarkt aan de Rouppe van der Voortlaan te Vught is een bezonningstudie uitgevoerd. Voor bezonning is geen wet- en regelgeving van toepassing. Wel wordt door veel gemeenten gebruik gemaakt van de TNO-norm. In het voorliggende geval is getoetst aan de 'lichte' TNO-norm. Deze norm schrijft voor dat er ten minste sprake is van 2 mogelijke bezonningsuren per dag in de periode van 19 februari – 21 oktober (gedurende 8 maanden) in het midden van de vensterbank aan de binnenkant van het raam.

Analyse & conclusie

Op de afbeeldingen van de beoogde situatie is het nieuwbouwproject (supermarkt) met geel aangegeven en de bestaande bebouwing met blauw. De tijdlijn loopt per uur van zonsopgang tot zonsondergang.

19 februari

- De omliggende bebouwing ondervindt in de vroege ochtend (8:00-9:00) beperkte schaduwwerking van de nieuwbouw. Vanaf 9:00 uur ontvangen alle omliggende woningen volledige bezonning tot zonsondergang (17:00/18:00). Dit resulteert in minimaal 8-9 uur mogelijke bezonning per dag.
- **Alle woningen voldoen ruimschoots aan de TNO-norm**



21 oktober

- Vergelijkbaar patroon met 19 februari. Minimale schaduwwerking in de vroege ochtenduren (8:00-9:00). Vanaf 9:00/9:30 uur ligt alle omliggende bebouwing in de zon tot zonsondergang. Minimaal 8 uur mogelijke bezonning per dag.
- **Alle woningen voldoen ruimschoots aan de TNO-norm**

