

**Ontwikkeling locatie  
Nieuwe Deventerweg  
te Zwolle**

Bezonningsstudie

# Bezonningsstudie

## 1 AANLEIDING

Voor de realisatie van een appartementencomplex is deze bezonningsstudie opgesteld. Dit om het effect op de bezonning van de omliggende woningen weer te geven. In deze bezonningsstudie wordt de schaduwwerking van de toekomstige situatie inzichtelijk gemaakt, zodat hierover conclusies kunnen worden getrokken. Hierbij wordt getoetst of deze voldoet aan de 'lichte' TNO norm.

## 2 TOETSINGKADER EN ONDERZOEKSMETHODE

Er bestaan geen wettelijke normen en eisen met betrekking tot de bezonning. Wel bestaat de norm van TNO: een 'lichte' norm die minimaal twee uur zon per dag in de periode van 19 februari tot en met 21 oktober voorschrijft. Hierbij is het geen vereiste dat de bezonning aansluitend plaatsvindt.

De schaduwwerking van de toekomstige situatie wordt onderzocht op drie dagen, te weten 19 februari, 21 juni en 21 oktober en op vier tijdstippen, te weten 9:00 uur, 12:00 uur, 15:00 uur en 18:00 uur.

## 3 CONCLUSIE

Er wordt voldaan aan de TNO-norm (minimaal twee uur zon per dag).

Geconcludeerd kan worden dat alle woningen ruimschoots voldoen aan de 'lichte' TNO-norm.























