

Bezonningsonderzoek Schoolstraat 13

In het kader van de informatieavond van 21-04-2015 is dit bezonningsonderzoek gemaakt.

Er bestaan geen wettelijke normen en eisen ten aanzien van bezonning voor bebouwing in Nederland. Wel bestaan er normen van TNO. De normen van TNO zijn hieronder weergegeven.

Minimumnorm:

Er is sprake van voldoende daglichttoetreding wanneer er sprake is van ten minste twee mogelijke bezonningsuren per dag in de periode van 19 februari - 21 oktober (gedurende 8 maanden) in de woonkamer.

Streefnorm:

Er is sprake van voldoende daglichttoetreding wanneer er sprake is van ten minste drie mogelijke bezonningsuren per dag in de periode van 19 januari - 21 november (gedurende 10 maanden) in de woonkamer.

In het bezonningsonderzoek is voor de maatgevende dagen van de 4 seizoenen de bestaande situatie vergeleken met de toekomstige Situatie. Hieruit blijkt dat met name in de lente en de herfst in de nieuwe situatie eerder sprake is van schaduwhinder op de zijgevels dan in de bestaande situatie. De extra schaduw is echter zeer beperkt. Het planvoornemen is getoetst aan de lichte en de strenge norm. Hieruit blijkt dat voor alle woningen in het plan ruimschoots wordt voldaan aan de strenge TNO-norm.

Resultaten bezonningsonderzoek.

De bestaande woningen hebben voldoende bezonningsuren, in de periode 19 januari – 21 november, volgens de streefnorm van TNO.

Op de volgende pagina's zijn de afbeeldingen van het bezonningsonderzoek bijgevoegd.

Bezonningsonderzoek huidige situatie



21 maart 07:00u



21 maart 08:00u



21 maart 14:00u



21 maart 15:00u



21 maart 16:00u

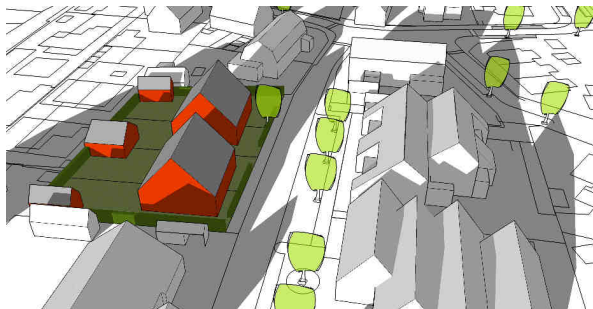


21 maart 17:00u

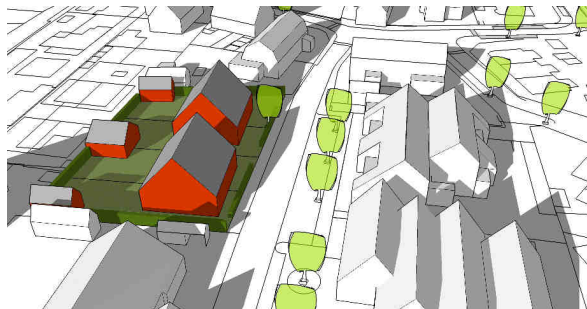


21 maart 18:00u

Bezonningsonderzoek nieuwe situatie



21 maart 07:00u



21 maart 08:00u



21 maart 14:00u



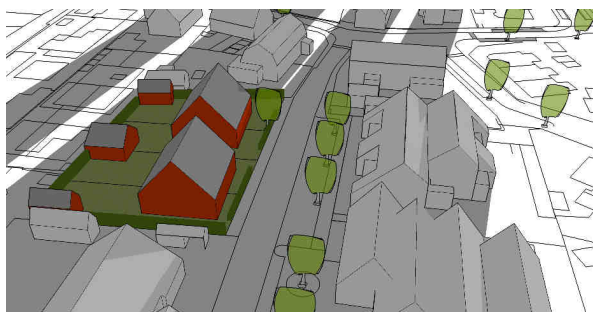
21 maart 15:00u



21 maart 16:00u



21 maart 17:00u



21 maart 18:00u

Bezonningsonderzoek huidige situatie



21 juni 06:00u



21 juni 7:00u



21 juni 15:00u

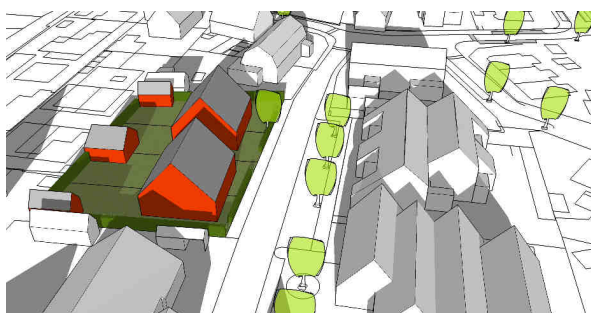


21 juni 17:00u

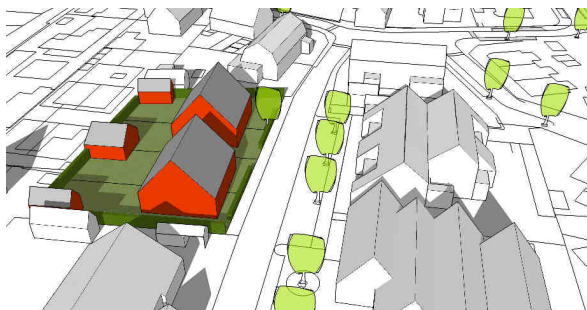


21 juni 18:00u

Bezonningsonderzoek nieuwe situatie



21 juni 06:00u



21 juni 07:00u



21 juni 08:00u



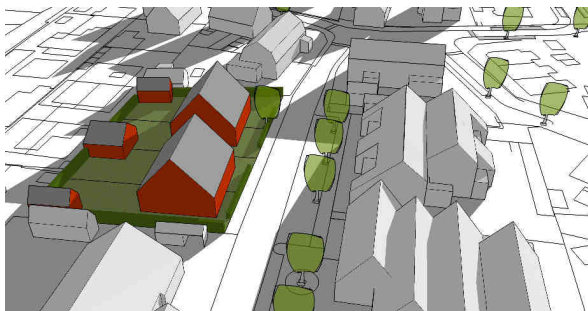
21 juni 15:00u



21 juni 16:00u



21 juni 17:00u



21 juni 18:00u

Bezonningsonderzoek huidige situatie



21 september 07:00u



21 september 08:00u



21 september 13:00u



21 september 14:00u



21 september 15:00u

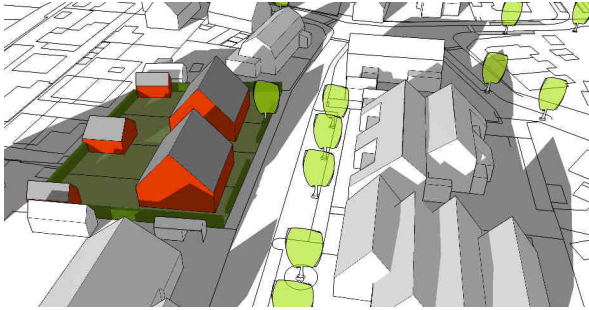


21 september 16:00u

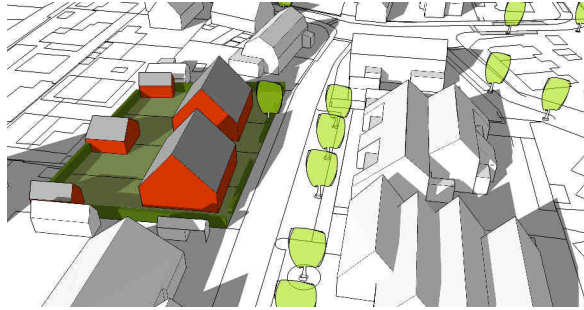


21 september 17:00u

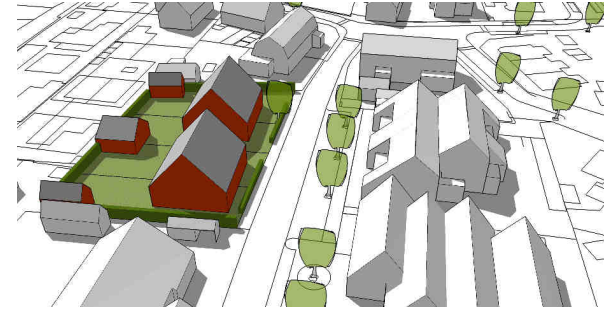
Bezonningsonderzoek nieuwe situatie



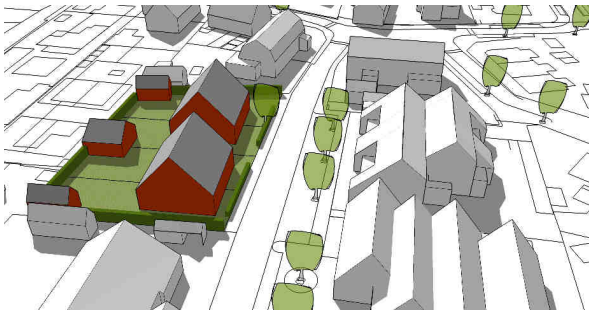
21 september 07:00u



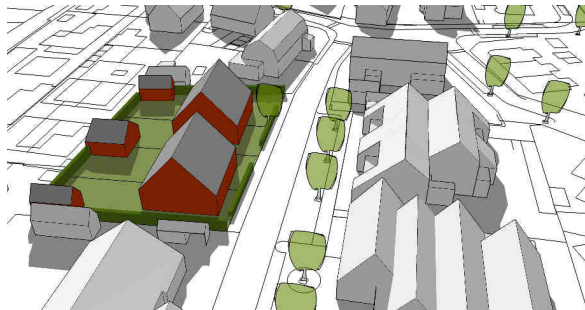
21 september 08:00u



21 september 13:00u



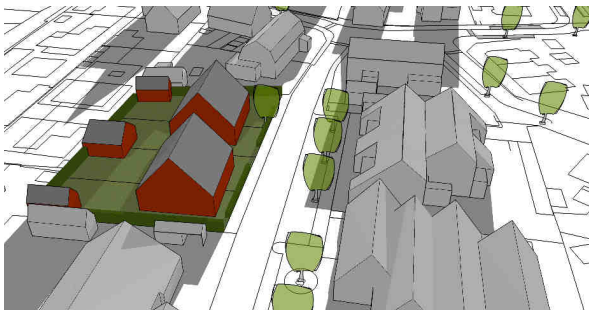
21 september 14:00u



21 september 15:00u

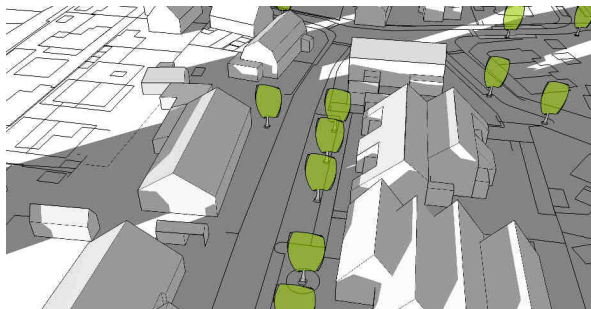


21 september 16:00u



21 september 17:00u

Bezonningsonderzoek huidige situatie



21 december 08:00u



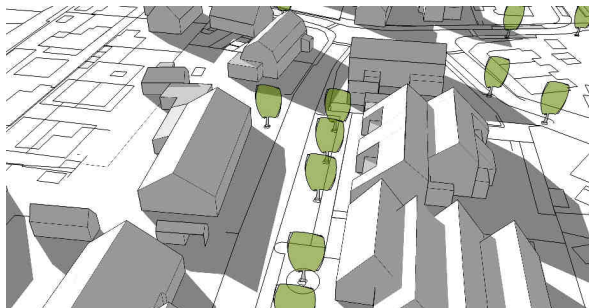
21 december 09:00u



21 december 10:00u



21 december 13:00u



21 december 14:00u

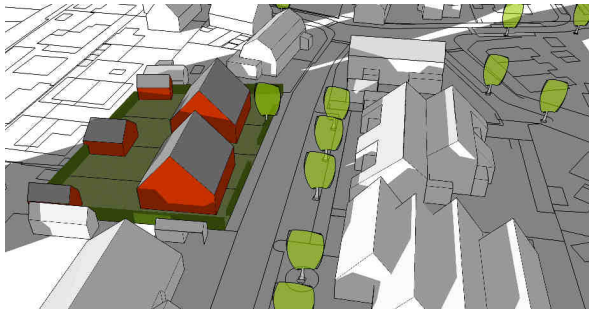


21 december 15:00u

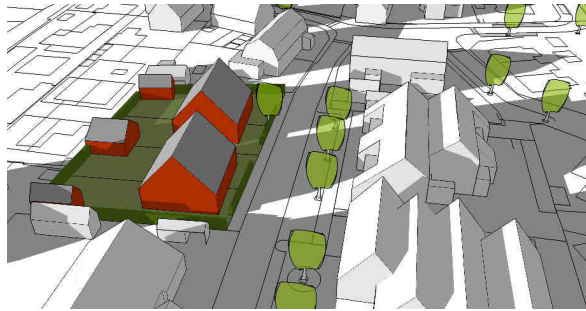


21 december 16:00u

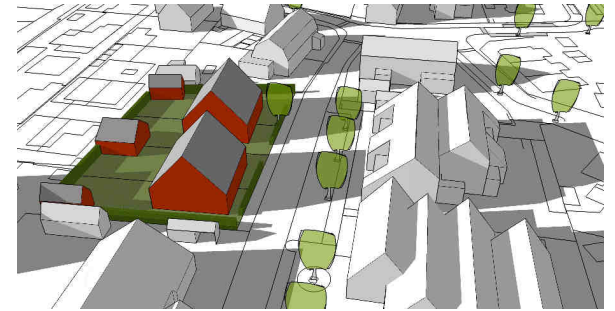
Bezonningsonderzoek nieuwe situatie



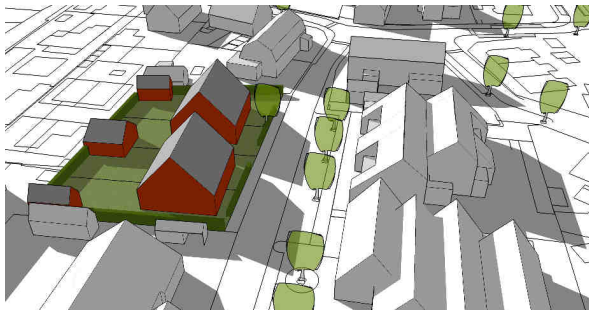
21 december 08:00u



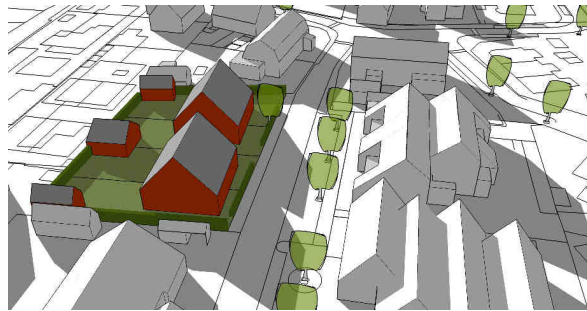
21 december 09:00u



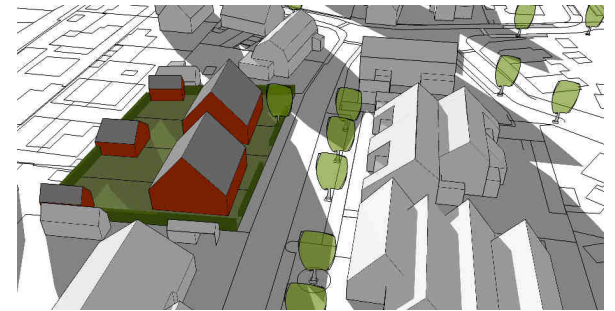
21 december 10:00u



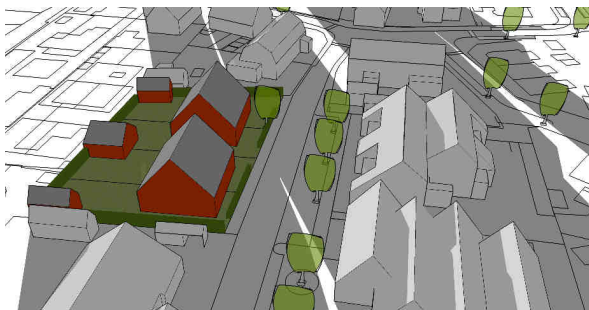
21 december 13:00u



21 december 14:00u



21 december 15:00u



21 december 16:00u