



ruimtelijke
denkers
wissing

8 november 2019

Bezonningsstudie Botterlocatie



Colofon

Alles uit dit document mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar worden gemaakt mits de bron en auteur worden vermeld. Aan de inhoud van dit document kunnen geen rechten worden ontleend.

Opdrachtgever: Gemeente Barendrecht

Documentnaam:

1157-Botterlocatie-20191101-bezonningsstudie

Wijzigingsdatum:

8 november 2019

Bezonningsstudie Botterlocatie

In opdracht van de gemeente Barendrecht is er een bezonningsstudie uitgevoerd ter toetsing van de bouwplannen van 70 levensloopbestendigewoningen aan de Botter op de locatie van voormalige middelbare school. Deze is inmiddels gesloopt en het terrein ligt nu braak.

In deze studie is geen rekening gehouden met de situatie waarin de het schoolgebouw er nog stond. Destijds was er dus al wel sprake van schaduwwerking.

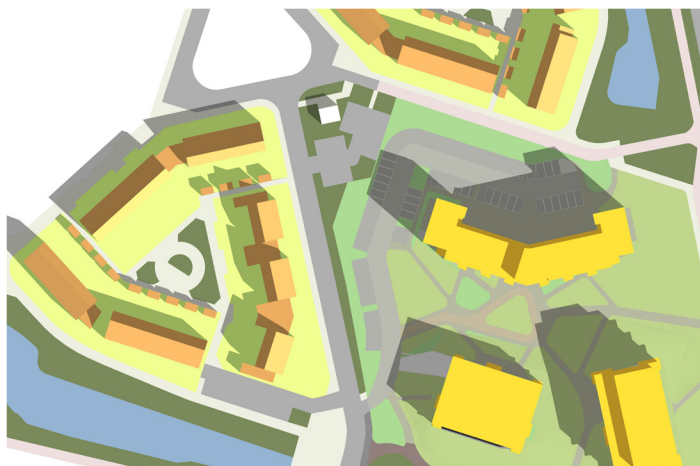


Woningbouw Botterlocatie



Oude schoolgebouw

Maart



10.00 uur



12.00 uur



14.00 uur



16.00 uur

Juni



10.00 uur



12.00 uur

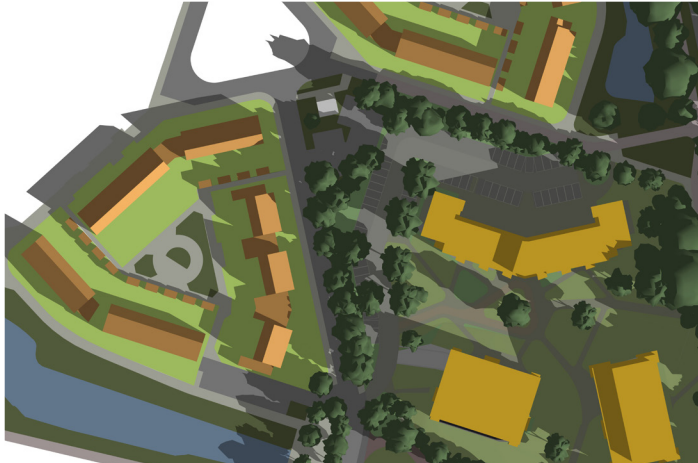


14.00 uur

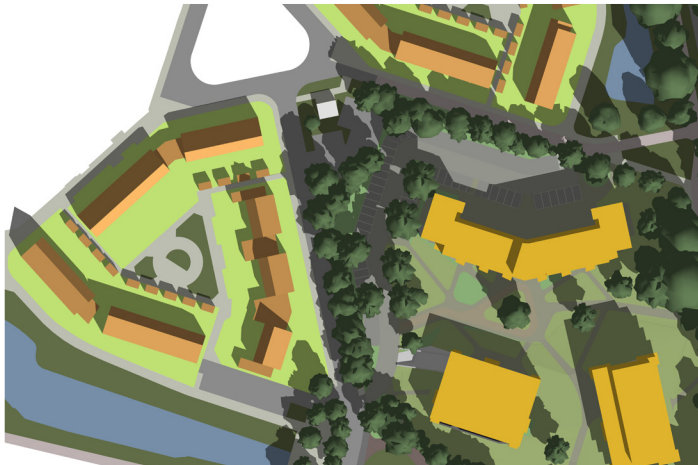


16.00 uur

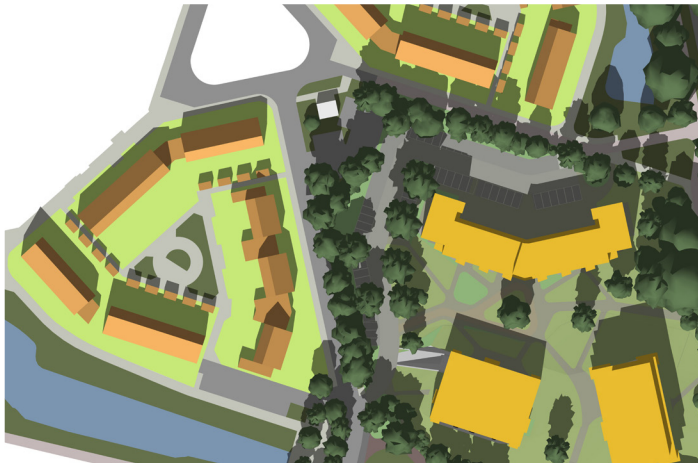
September



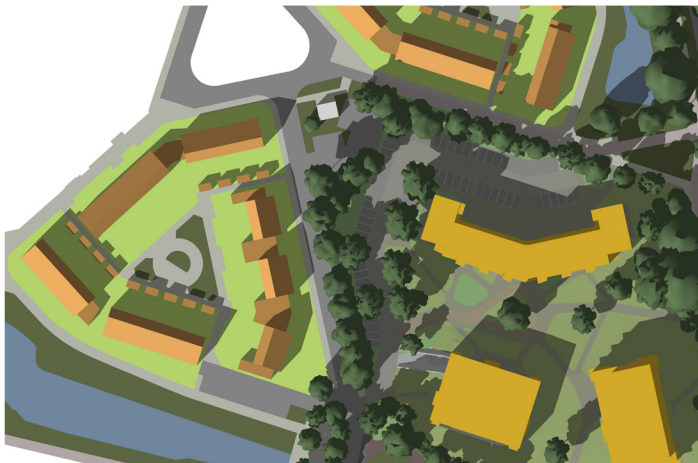
10.00 uur



12.00 uur

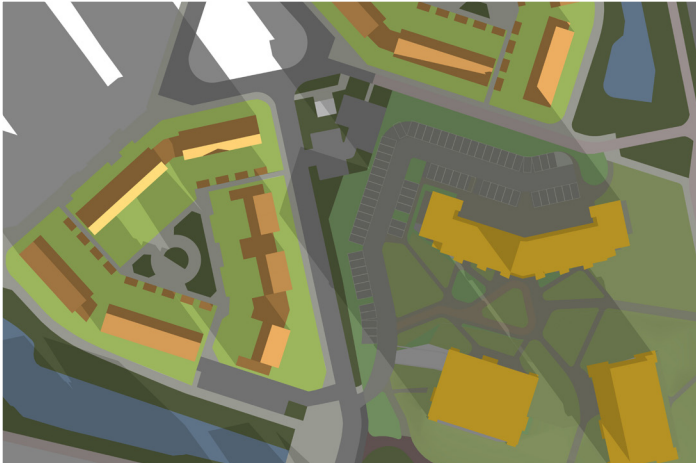


14.00 uur

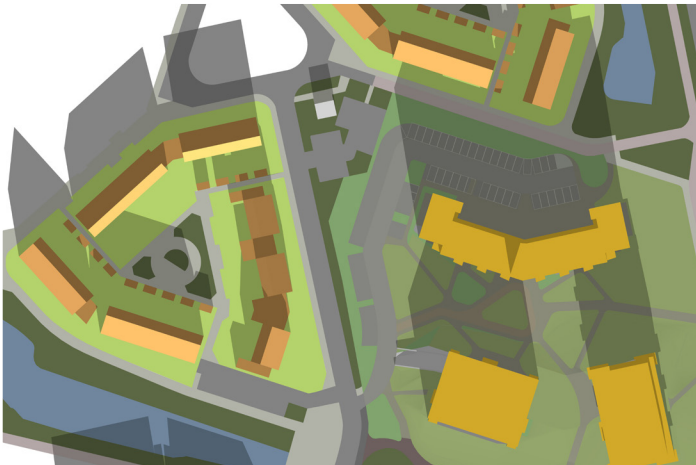


16.00 uur

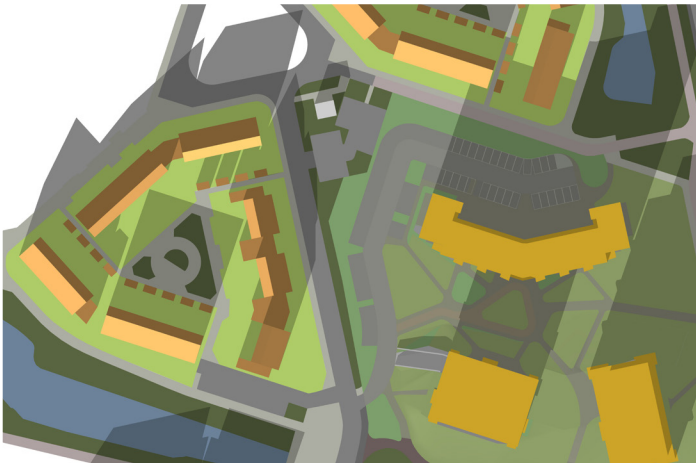
December



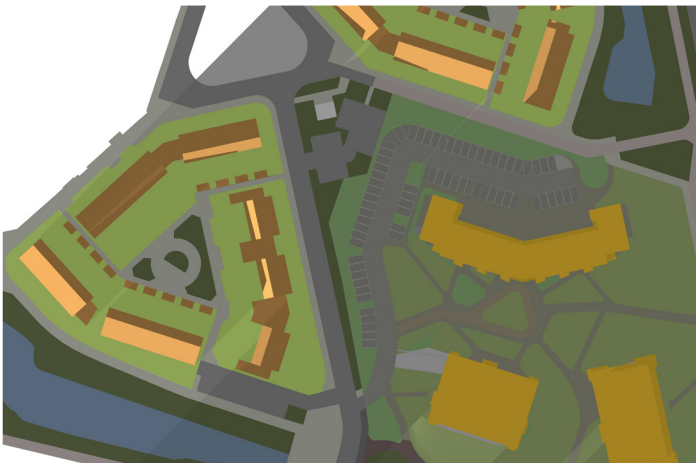
10.00 uur



12.00 uur



14.00 uur



16.00 uur

Conclusie

21 maart

Op 21 maart zijn de boomkronen nog niet in blad en daarom niet meegenomen in de bezonning. Verder is het 'wintertijd' met een gemiddelde zonnestand (tussen hoogste en laagste zonnestand). De beelden tonen aan dat de nieuwe ontwikkeling geen schaduw werpt op de omliggende woningen.

21 juni

Op 21 juni zijn de bomen vol in blad en zijn dus wel meegenomen in de bezonning. Het is zomertijd met de hoogste zonnestand. De beelden tonen aan dat de nieuwe ontwikkeling geen schaduw werpt op de omliggende woningen.

21 september

Op 21 september zijn de bomen nog vol in blad en zijn dus wel meegenomen in de bezonning. Het is zomertijd met een gemiddelde zonnestand (tussen hoogste en laagste zonnestand). De beelden tonen aan dat de nieuwe ontwikkeling geen schaduw werpt op de omliggende woningen. De bestaande bomen doen dat wel.

21 december

Op 21 december zijn de boomkronen niet meer in blad en daarom niet meegenomen in de bezonning. Verder is het 'wintertijd' met de laagste zonnestand. De nieuwe ontwikkeling werpt nu wel schaduw op de woningen ten noorden van de bouwlocatie. Onderstaande vogelvlucht beelden tonen precies de schaduw werking op de zuidgevels van genoemde woningen. Vooral in de ochtend en in de namiddag is er sprake van extra schaduw op de voorgevels van Botter 122 t/m 134.

