aanvullende zonnestudie Bruisend Hart Nieuwdorp Bergenkensstraat 2, Stein

We zien dat in op 21 Maart/September en 19 Februari de zon tussen 9u 's ochtends en 12u 's middags volledig op de voorgevel van het betreffende pand komt te staan.

Om een nog beter beeld te krijgen op de effecten van de bezonning van het pand door de nieuwbouwplannen van Bruisend Hart Stein hebben we onderzocht vanaf welk tijdstip in de bestaande toestand de volledige voorgevel in de zon komt te liggen en op welk tijdstip dit in de nieuwe toestand zal gebeuren.

Om deze analyse te maken kijken we naar het moment dat de schaduwprojectie van de omliggende bebouwing vrij komt van de voorgevel van het betreffende pand en de gevel volledig in de zon ligt (bomen en beplantingen worden hier niet in meegenomen)



19 februari - 10.20u - nieuwe toestand



21 maart - 08.50u - nieuwe toestand

op de maatgevende tijdstippen levert dit de volgende tijdstippen op voor de bezonning:

datum	bestaande toestand	nieuwe toestand
19 februari	**vanaf 08.50u volledig bezond**	**vanaf 10.20u volledig bezond**
21 maart/sept	**vanaf 07.20u volledig bezond**	**vanaf 08.50u volledig bezond**
21 juni	**tijdstip van bezonning wordt niet beïnvloed door de nieuwe bebouwing**	