



NBE BEZONNINGSANALYSE BOUWAANVRAAG

12 APPARTEMENTEN MEEUWSTRAAT PURMEREND

Datum
06 juli 2022

Plaats
Purmerend

Opdrachtgever
Het Groene Land

BREG+BREG

INTRODUCTIE

Ten behoeve realisatie van 12 appartementen aan de Meeuwstraat te Purmerend wordt gecontroleerd, of de naastgelegen panden (blijven) voldoen aan de bezonningseis zoals die door de overheid wordt omschreven. Uitgangspunt hierbij is dat in ieder geval 1 gevel voldoet aan de ‘lichte’ TNO-norm, conform opgave/eis gemeente purmerend.

TNO lichte norm

2 mogelijke bezonningsuren per dag in de periode van 19 februari – 21 oktober (gedurende 8 maanden) in midden vensterbank binnenkant raam. Om bovenstaande aan te tonen, hebben we voor beiden gevels, op de datum 19 februari en 21 oktober een zonanimatie gemaakt, op het eerste en het laatste moment dat de zon, volgens bovenstaande omschrijving, voldoet. Tussengelegen tijd is aangeduid.

Ingevoerde gegevens

De zonstudie is gemaakt met digitale software, met daarin de lokatie ingevoerd, daarmee wordt rekening gehouden met juiste zonpositie t.o.v. werkelijkheid.

Ingevoerde gegevens:

Locatie:	Pumerend
Coördinaten:	52° 31' N 4° 57' O
Tijdzone:	GMT +01:00 15° E

Als kritische woningen zijn benoemd de aangrenzende woningen aan de meeuwstraat 4 en 6. Deze animaties zijn puur gemaakt ter toetsing van bovenstaande eis, en zijn geen representatie van de zonkwaliteit in tuinen en erven over de duur van het gehele jaar.





VERBEELDING NIEUWE SITUATIE



VERBEELDING NIEUWE SITUATIE

BEZONNING VOORGEVEL 19 FEBRUARI



1.35UUR



2.05UUR

BEZONNING VOORGEVEL 21 OKTOBER



1.41UUR



2.01UUR

BEZONNING ACHTERGEVEL 19 FEBRUARI



2.56UUR



1.34UUR

BEZONNING ACHTERGEVEL 21 OKTOBER



2.56UUR



1.37UUR

BOUWKUNDIG ONTWERPERS

Wat uw opgave ook is – woningbouw, een nieuw kantoor, een herbestemming – wij beloven u te verrassen. Met ons krijgt u jarenlange ervaring aan tafel, we hebben een genetische aanleg voor ruimtelijkheid en we combineren onze bouwkundige kennis met heel veel creativiteit.

We doen kavel- en volumestudies, maken vlekkenplannen, ontwerpen woningen, kantoren en bedrijfspanden, vragen vergunningen aan en zijn van A tot Z betrokken bij herbestemmingen. Kortom: we luisteren, adviseren, ontwerpen en begeleiden.

Wat wij doen

Begrijpen wat u wilt en nodig heeft, daar begint het mee. Een woning of gebouw voelt pas echt goed als het technisch en functioneel perfect in elkaar zit. Onze samenwerking begint daarom altijd met heel goed luisteren naar wat voor u belangrijk is.

Over ons

Eerst de functie, dan de vorm. Breg + Breg bouwkundig ontwerpers werd opgericht door Edwin en Martijn Breg. Inmiddels bestaan we meer dan 10 jaar en verzamelden we een team fantastische architecten en bouwkundigen om ons heen. Gevoel voor ruimtelijkheid zit ons in de genen.

www.bregbreg.nl

BREG+BREG

