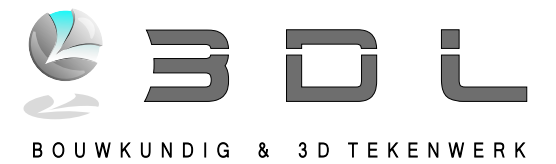
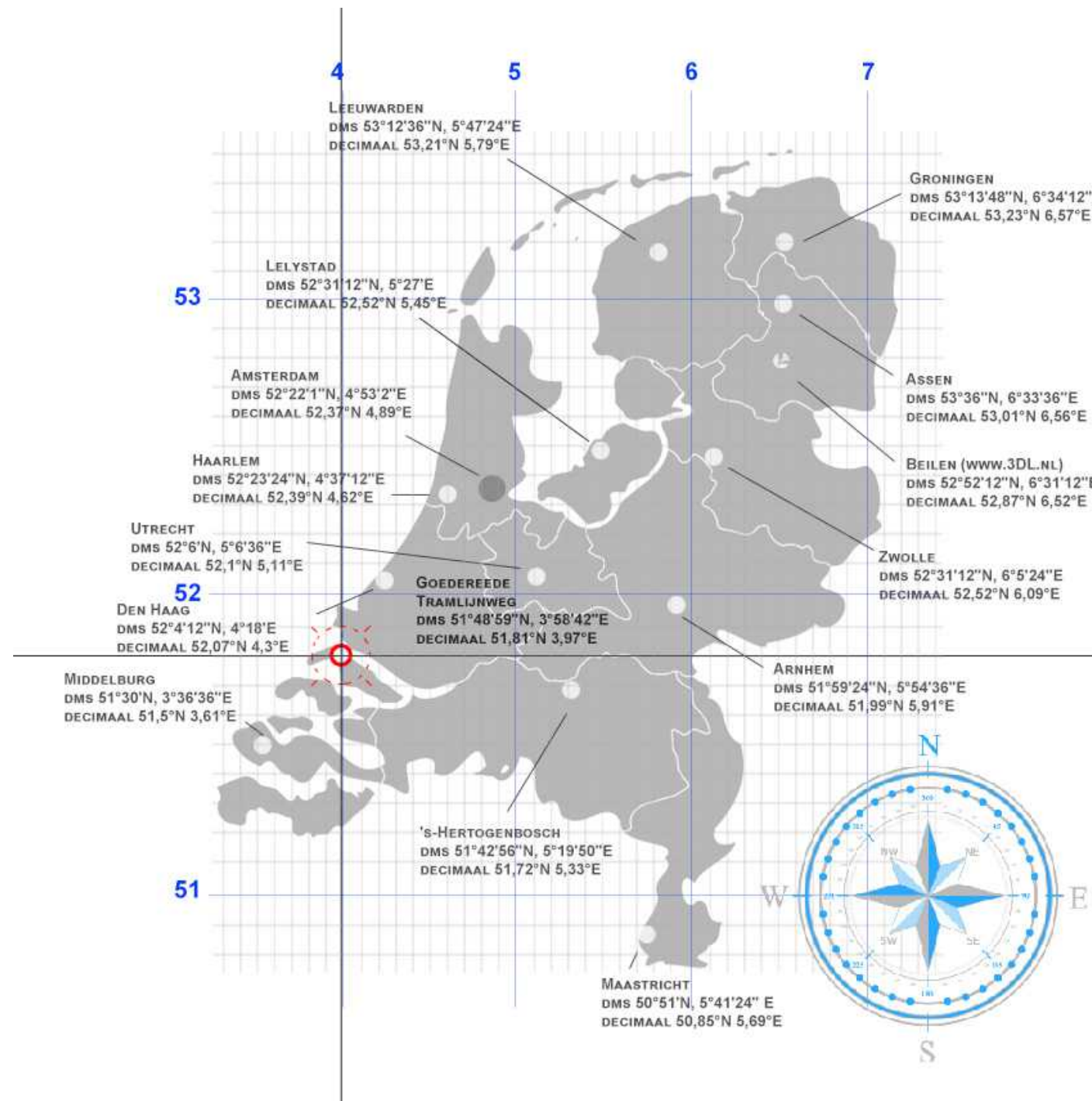


Bezonningstudie

Tramlijnweg te Goedereede

Datum:
Locatie:

2 november 2018
Tramlijnweg te Goedereede



3DL Bouwkundig & 3D Tekenwerk
't Spiek 54
9411 KW Beilen
T 06 453 06 528
E info@3dl.nl
W www.3dl.nl
KvK 70482373

Bezonningsstudie

Voormalig gemeentehuislocatie te Goedereede

Het doel van deze studie is het inzichtelijk maken van gewijzigde schaduwval ten gevolge van sloop en nieuwbouw aan de Tramlijnweg te Goedereede.

De bezonningstudie bestaat uit afbeeldingen waarbij de schaduw veroorzaakt door de bebouwing in de bestaande en nieuwe situatie geprojecteerd wordt op de belendende kavels.

- De bezonningstudie is gemaakt voor de volgende data;

19 februari

21 maart

21 juni

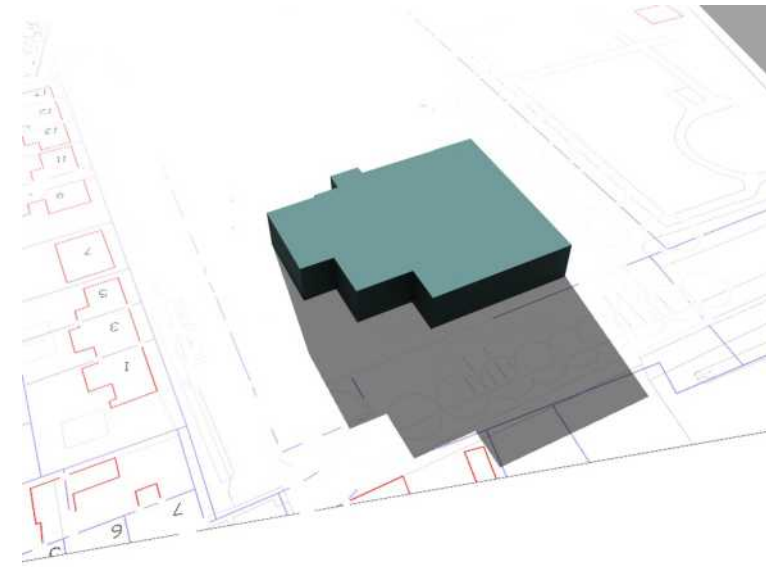
21 december

Groenvoorzieningen, schuttingen en andere objecten worden niet in de bezonningsstudie weergegeven.

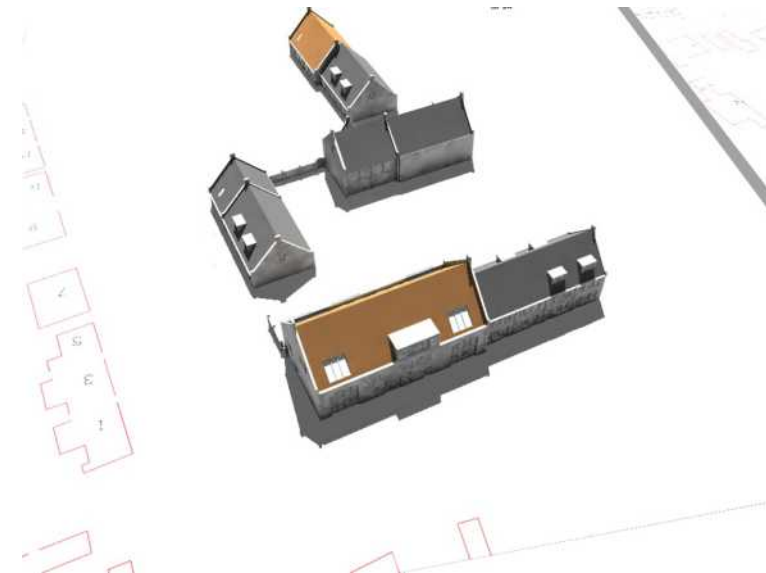
De schaduwen worden geprojecteerd op een denkbeeldig zuiver horizontaal vlak gelegen op 100 mm minus peil van de bebouwing.

Uitgangspunt is dat het peil van dit gebouw op de zelfde hoogte is gelegen ten opzichte van het NAP als het peil van de bebouwing op de belendende kavels.

De nauwkeurigheid van de bezonningsstudie is afhankelijk van het aangeleverde tekenwerk. Daarom stelt 3DL Bouwkundig & 3D Tekenwerk zich niet aansprakelijk voor afwijkingen in de beschaduwing door foutief aangeleverde informatie en/of afwijkingen in de beschaduwing vanwege aannames in hoogtematen van het belendende terrein.



bestaande
bebouwing

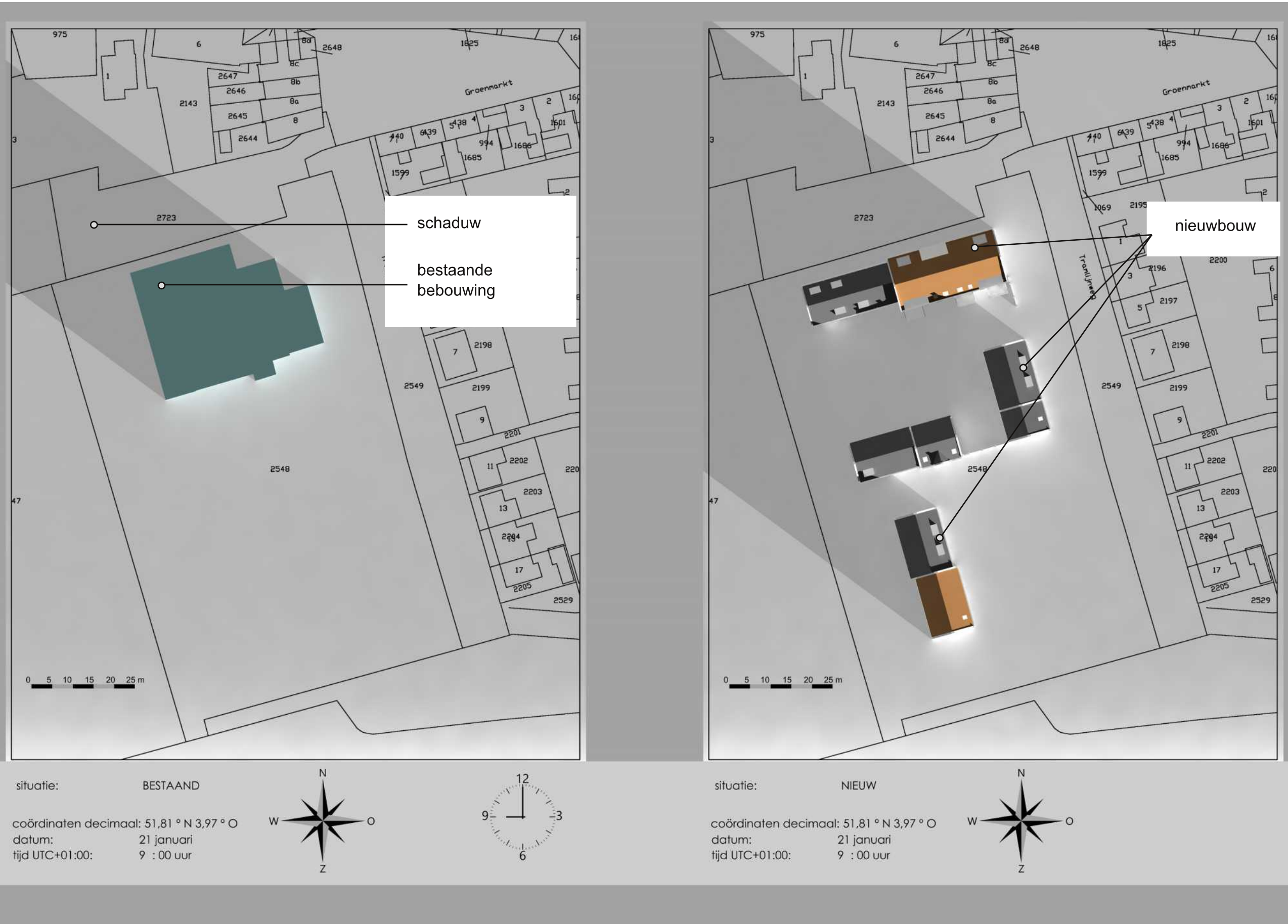


nieuwe
bebouwing

Uitleg bij de tekeningen;

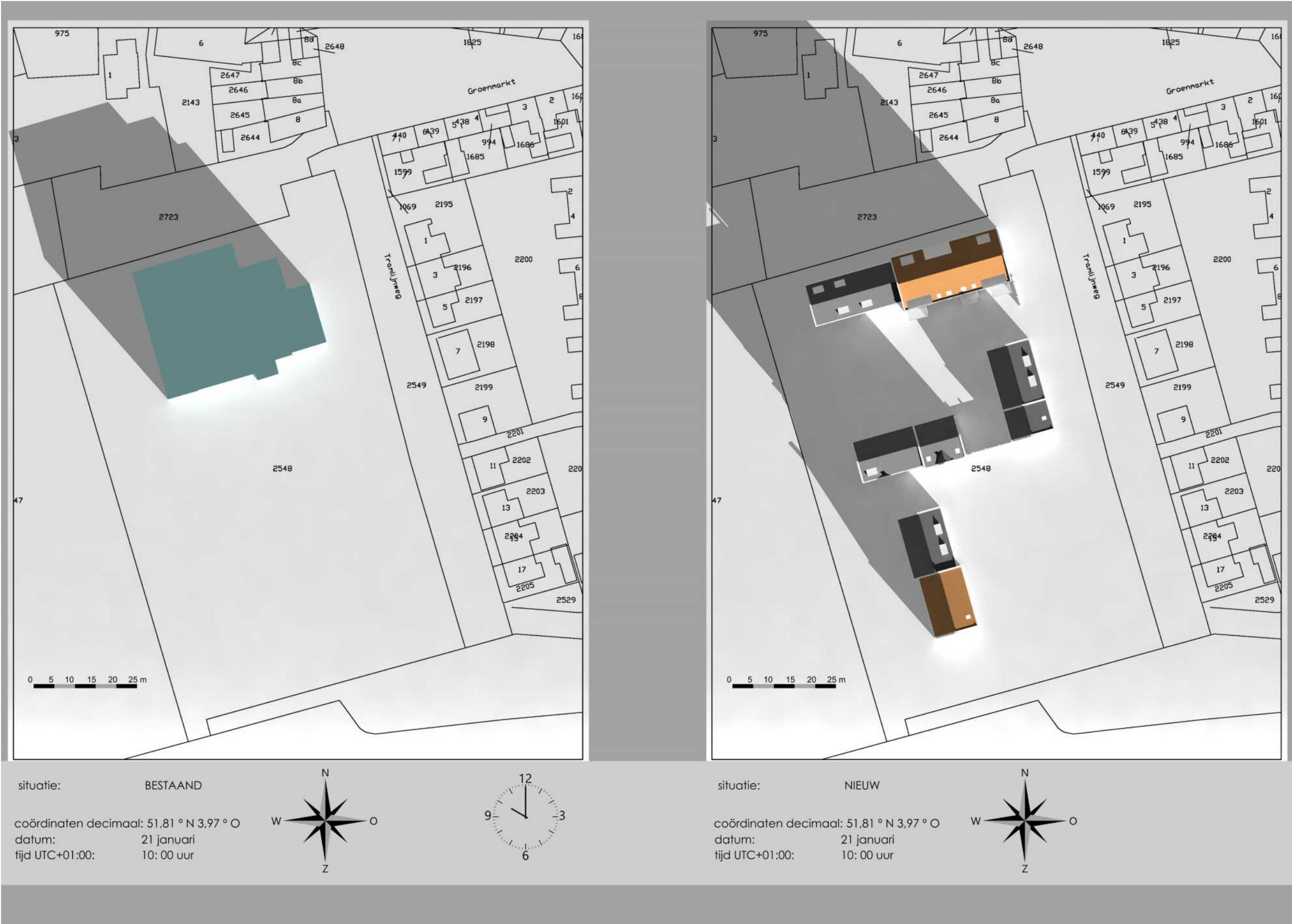
Op de tekeningen op de hierna volgende pagina's ziet u met grijze vlakken de schaduw van de bestaande en de nieuwe situatie.

Bezonningsstudie
Voormalig gemeentehuislocatie te Goedereede



Bezonningsstudie
Voormalig gemeentehuislocatie te Goedereede

3DL 't Spiek 54 9411 KW Beilen info@3dl.nl www.3dl.nl



Bezonningsstudie
Voormalig gemeentehuislocatie te Goedereede

3DL 't Spiek 54 9411 KW Beilen info@3dl.nl www.3dl.nl



Bezonningsstudie
Voormalig gemeentehuislocatie te Goedereede

3DL 't Spiek 54 9411 KW Beilen info@3dl.nl www.3dl.nl



Bezonningsstudie
Voormalig gemeentehuislocatie te Goedereede

3DL 't Spiek 54 9411 KW Beilen info@3dl.nl www.3dl.nl

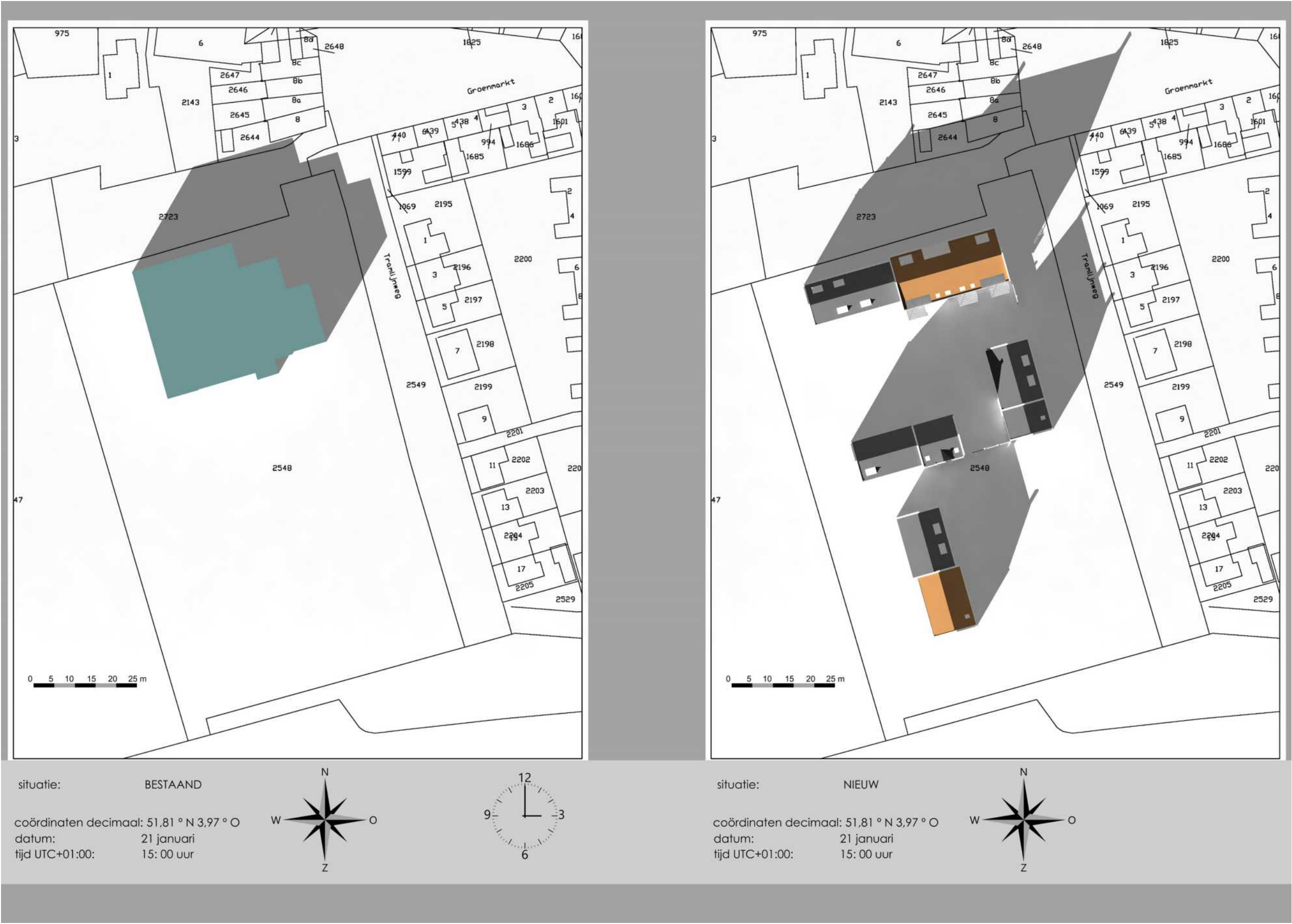


Bezonningsstudie
Voormalig gemeentehuislocatie te Goedereede

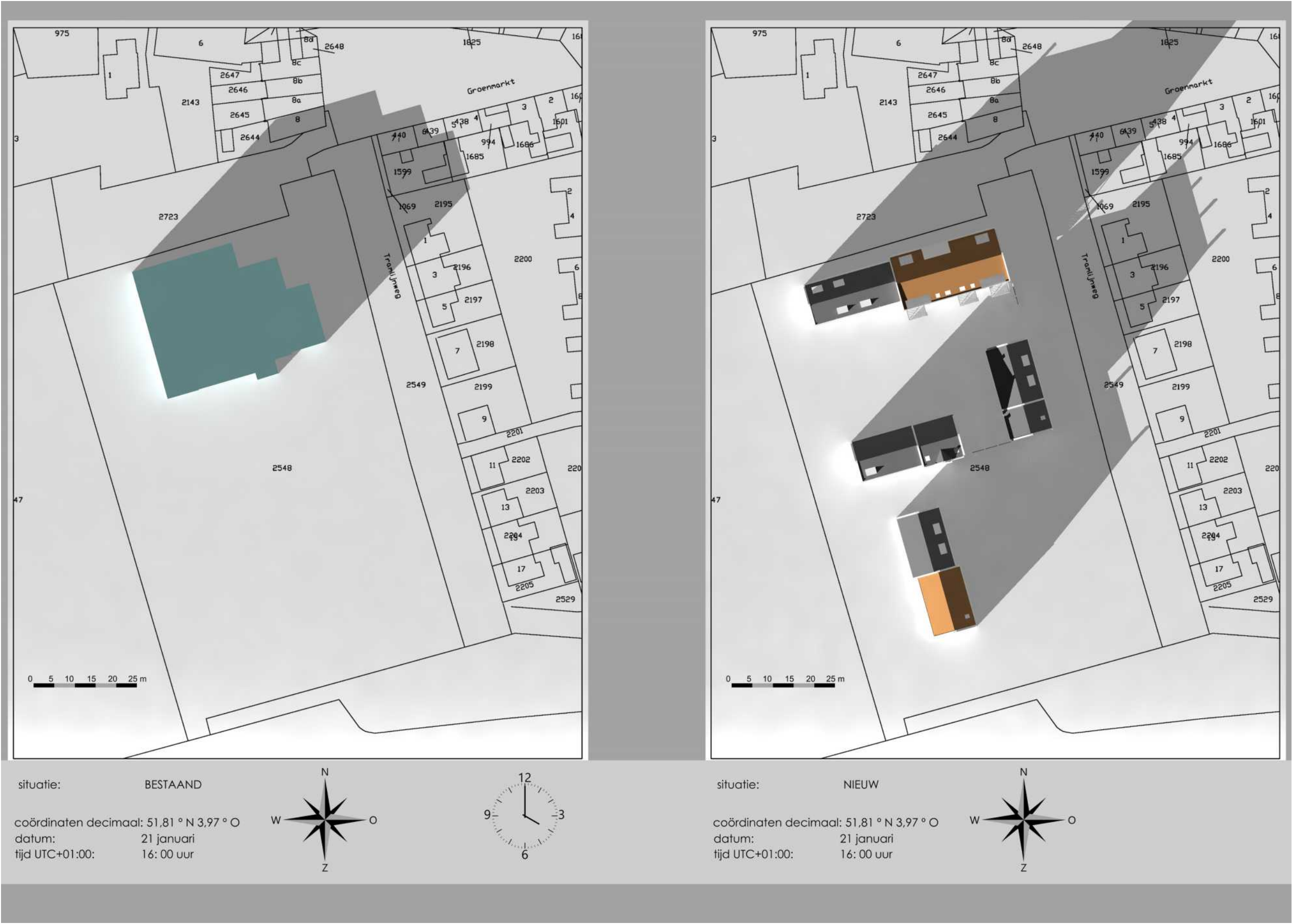
3DL 't Spiek 54 9411 KW Beilen info@3dl.nl www.3dl.nl



Bezonningsstudie
Voormalig gemeentehuislocatie te Goedereede



Bezonningsstudie
Voormalig gemeentehuislocatie te Goedereede



Bezonningsstudie
Voormalig gemeentehuislocatie te Goedereede

3DL 't Spiek 54 9411 KW Beilen info@3dl.nl www.3dl.nl



Bezonningsstudie
Voormalig gemeentehuislocatie te Goedereede

3DL 't Spiek 54 9411 KW Beilen info@3dl.nl www.3dl.nl



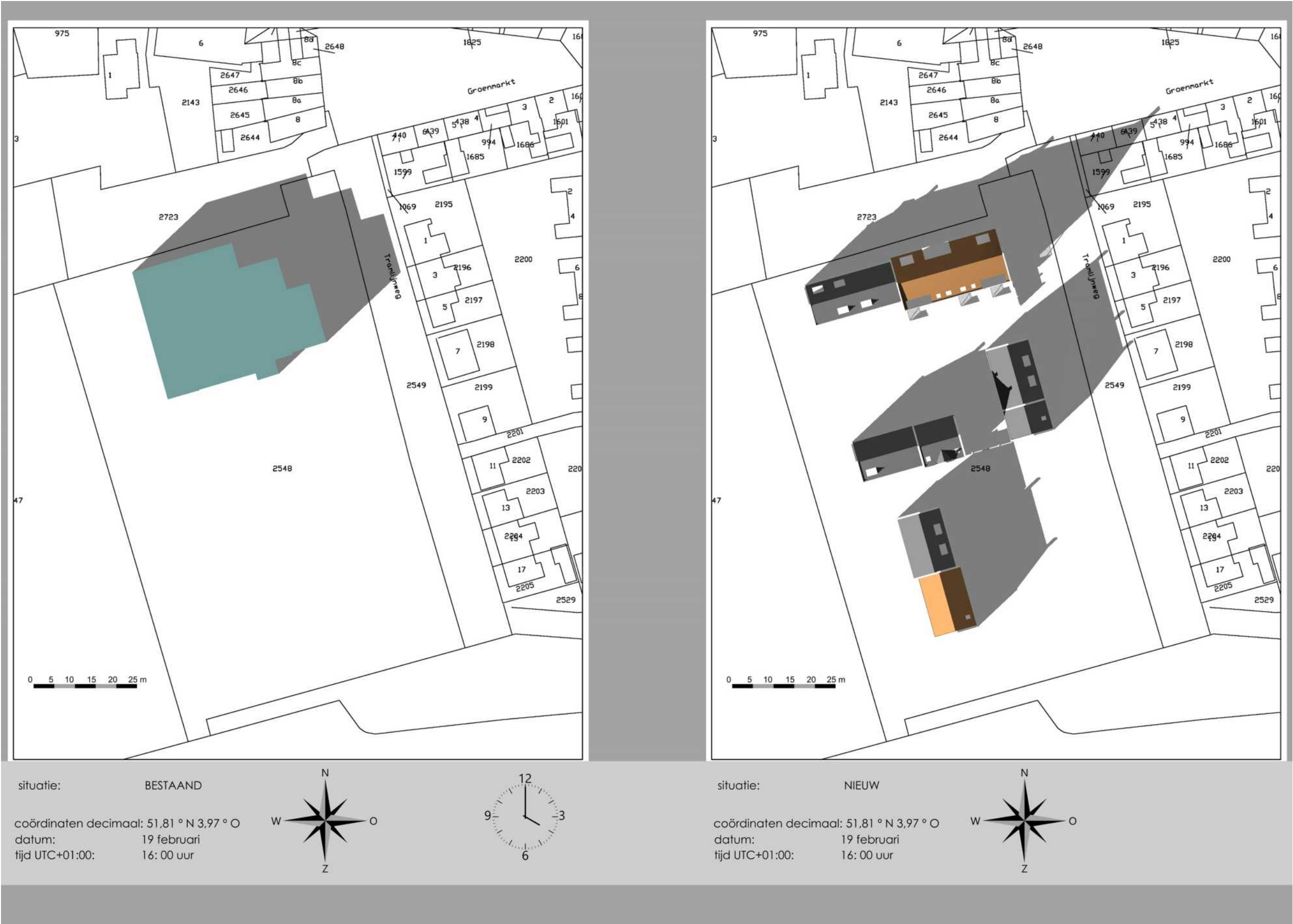
Bezonningsstudie
Voormalig gemeentehuislocatie te Goedereede

3DL 't Spiek 54 9411 KW Beilen info@3dl.nl www.3dl.nl



Bezonningsstudie
Voormalig gemeentehuislocatie te Goedereede

3DL 't Spiek 54 9411 KW Beilen info@3dl.nl www.3dl.nl



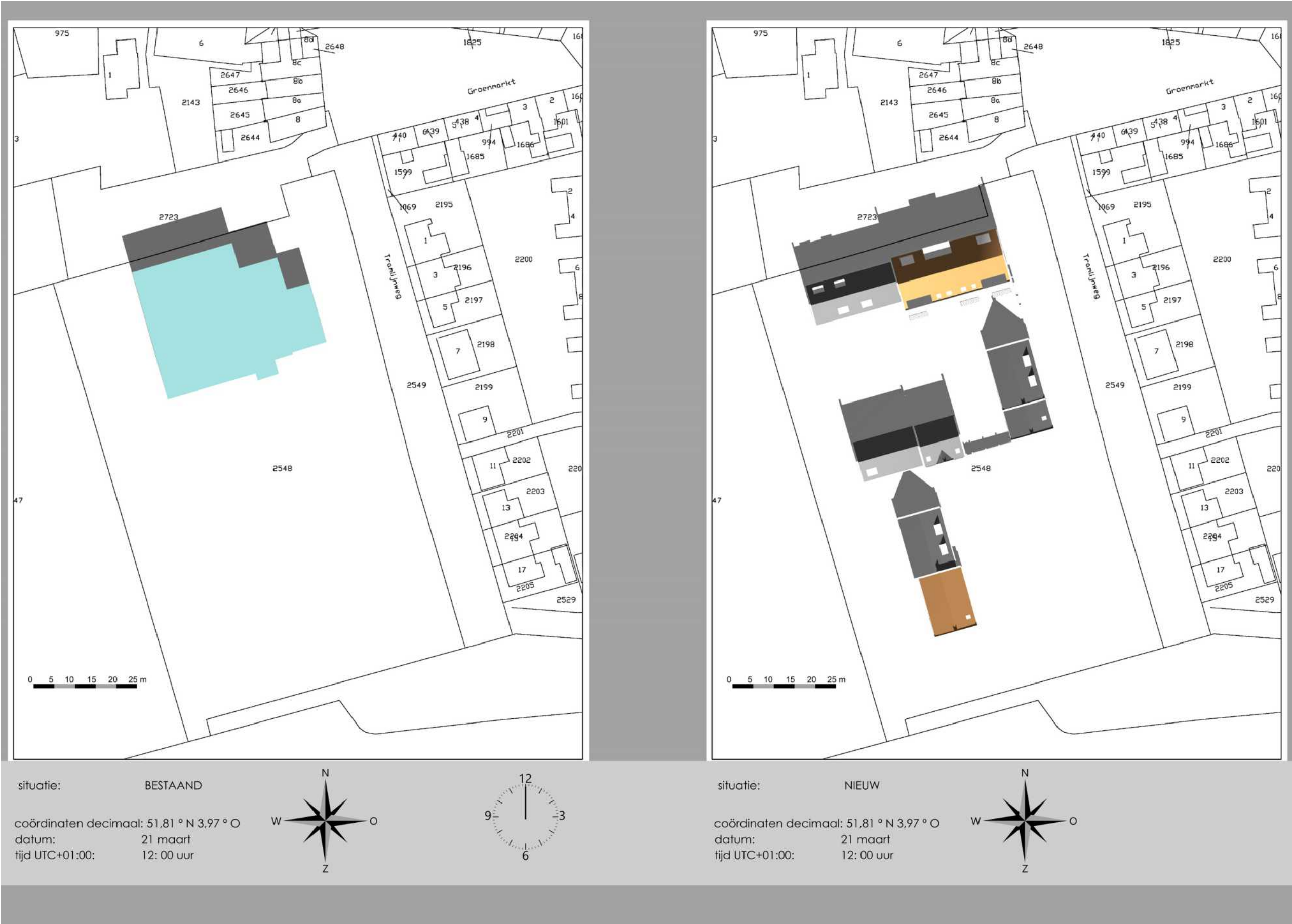
Bezonningsstudie
Voormalig gemeentehuislocatie te Goedereede

3DL 't Spiek 54 9411 KW Beilen info@3dl.nl www.3dl.nl



Bezonningsstudie
Voormalig gemeentehuislocatie te Goedereede

3DL 't Spiek 54 9411 KW Beilen info@3dl.nl www.3dl.nl



Bezonningsstudie
Voormalig gemeentehuislocatie te Goedereede

3DL 't Spiek 54 9411 KW Beilen info@3dl.nl www.3dl.nl



Bezonningsstudie
Voormalig gemeentehuislocatie te Goedereede

3DL 't Spiek 54 9411 KW Beilen info@3dl.nl www.3dl.nl

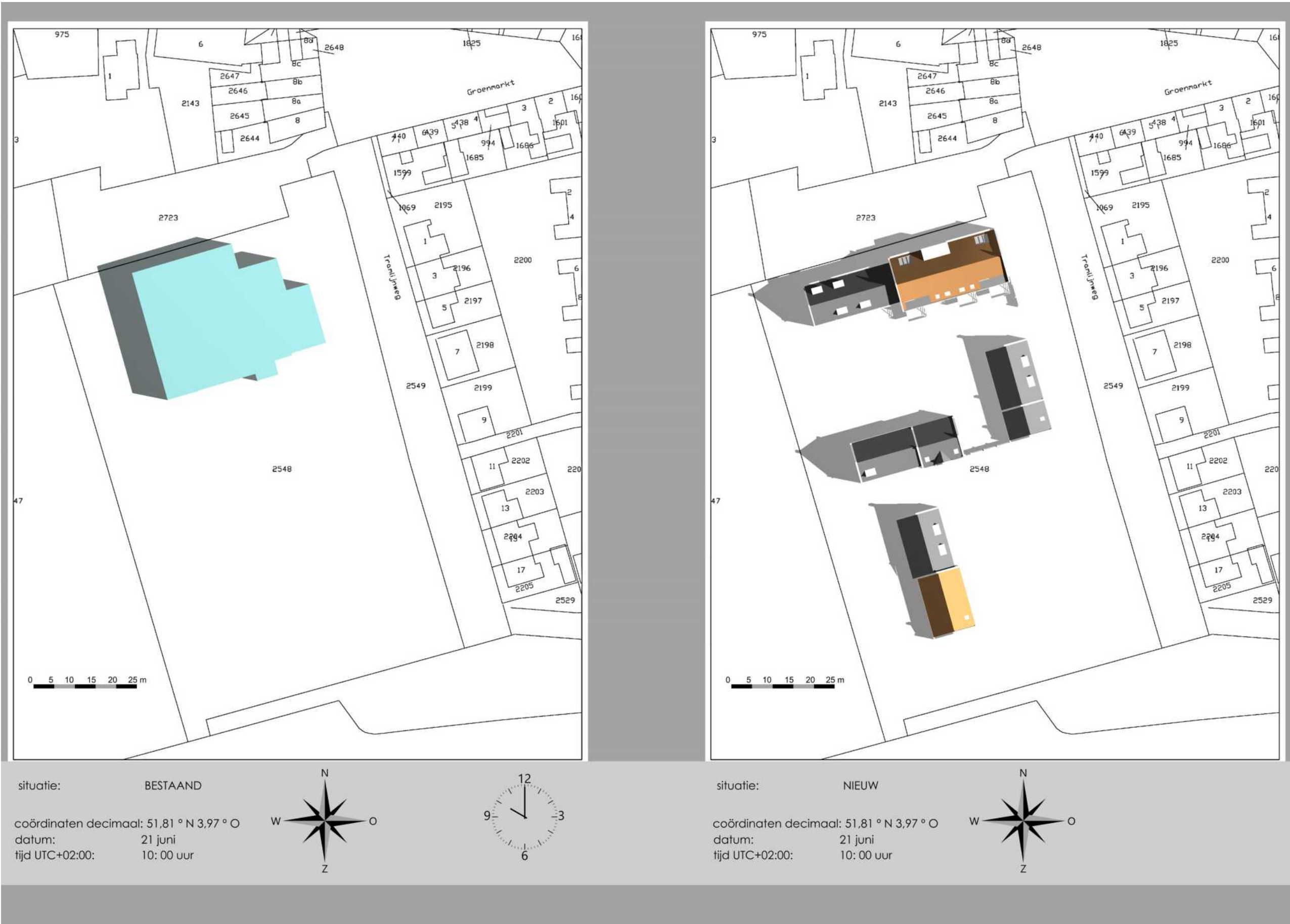


Bezonningsstudie
Voormalig gemeentehuislocatie te Goedereede

3DL 't Spiek 54 9411 KW Beilen info@3dl.nl www.3dl.nl



Bezonningsstudie
Voormalig gemeentehuislocatie te Goedereede



Bezonningsstudie
Voormalig gemeentehuislocatie te Goedereede

3DL 't Spiek 54 9411 KW Beilen info@3dl.nl www.3dl.nl



Bezonningsstudie
Voormalig gemeentehuislocatie te Goedereede

3DL 't Spiek 54 9411 KW Beilen info@3dl.nl www.3dl.nl



Bezonningsstudie
Voormalig gemeentehuislocatie te Goedereede

3DL 't Spiek 54 9411 KW Beilen info@3dl.nl www.3dl.nl



Bezonningsstudie
Voormalig gemeentehuislocatie te Goedereede

3DL 't Spiek 54 9411 KW Beilen info@3dl.nl www.3dl.nl



Bezonningsstudie
Voormalig gemeentehuislocatie te Goedereede

3DL 't Spiek 54 9411 KW Beilen info@3dl.nl www.3dl.nl



Bezonningsstudie
Voormalig gemeentehuislocatie te Goedereede

3DL 't Spiek 54 9411 KW Beilen info@3dl.nl www.3dl.nl



Bezonningsstudie
Voormalig gemeentehuislocatie te Goedereede

3DL 't Spiek 54 9411 KW Beilen info@3dl.nl www.3dl.nl



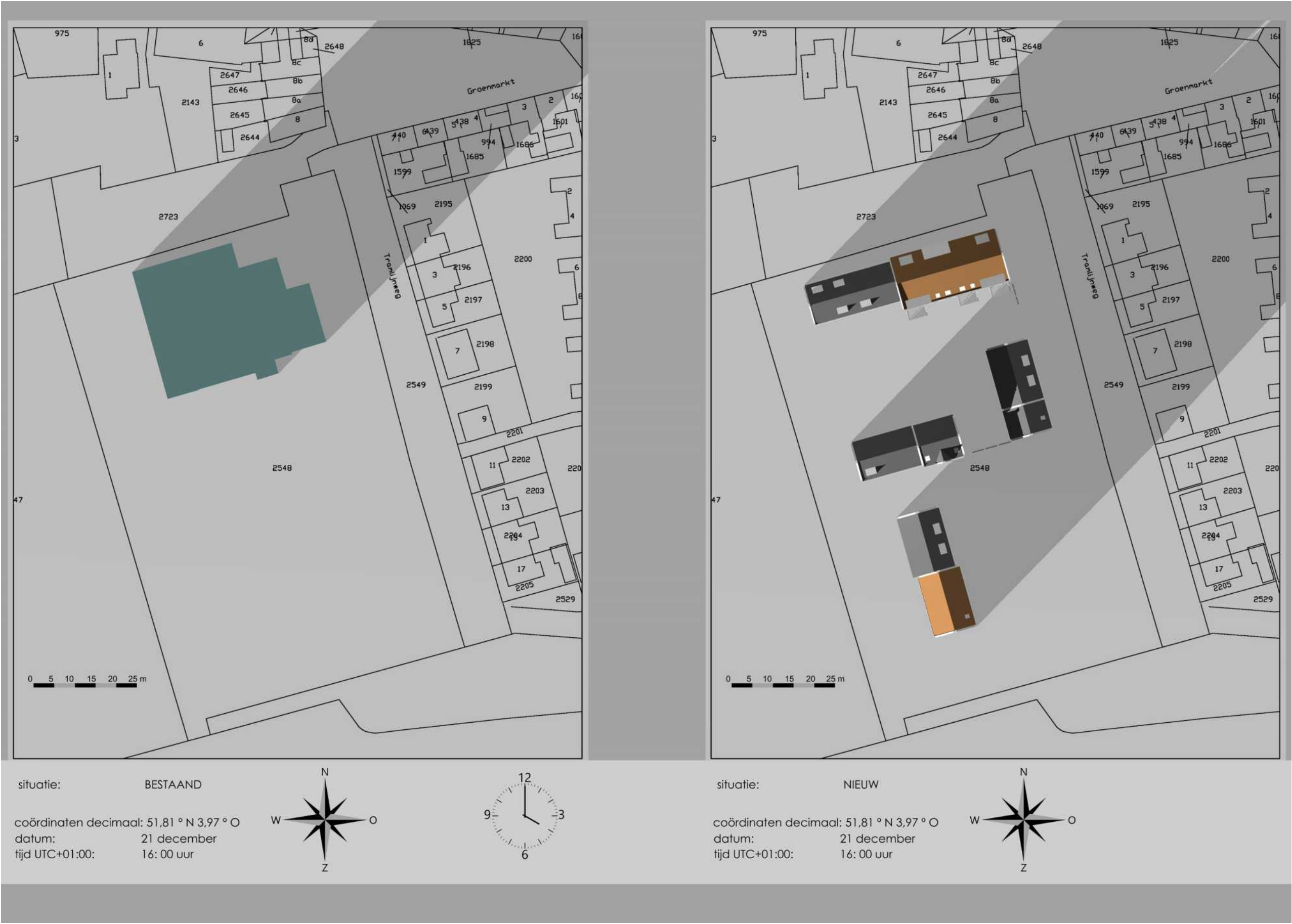
Bezonningsstudie
Voormalig gemeentehuislocatie te Goedereede

3DL 't Spiek 54 9411 KW Beilen info@3dl.nl www.3dl.nl



Bezonningsstudie
Voormalig gemeentehuislocatie te Goedereede

3DL 't Spiek 54 9411 KW Beilen info@3dl.nl www.3dl.nl



De regelgeving:

Op dit moment is er nog geen officiële landelijke wetgeving ten aanzien van bezonning en beschaduwing. Er zijn wel algemeen geaccepteerde TNO-richtlijnen. Deze TNO-norm heeft alleen betrekking op woningbouw. Een lichte norm (inhoudende dat er voldoende zonlicht is bij: tenminste 2 mogelijke bezonningsuren per dag in de periode van 19 februari t/m 21 oktober) en een zware norm (inhoudende dat er sprake is van goede bezonning bij ten minste 3 mogelijke bezonningsuren per dag in de periode van 21 januari t/m 22 november).