



Projectnummer: 20-165

Bezonningsstudie

Opdrachtgever: Gemeente de fryske marren
Bouwadres: Jousterweg 130
8465 PN Oudehaske
Datum: 30-01-2023
Schaal: 1:1000 (A3)

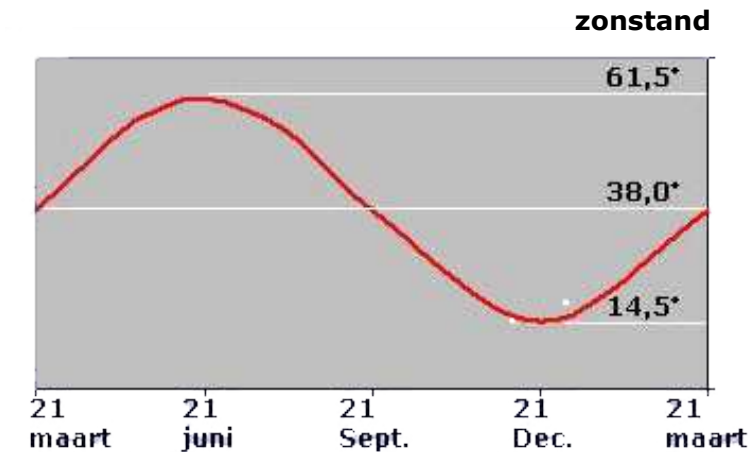


Toelichting

De bezonningsstudie is gebaseerd op tijdzone UTC+01 en bestaat uit de volgende opname-momenten:

21 maart	9:00 / 12:00 / 15:00 / 18:00 uur
21 juni	9:00 / 12:00 / 15:00 / 18:00 uur
21 september	9:00 / 12:00 / 15:00 / 18:00 uur
21 december	9:00 / 12:00 / 15:00 / 18:00 uur

Aan de hand van nevenstaande grafiek is te zien hoe de zonnestand op het hoogste punt (midden op de dag) in de loop van het jaar varieert. Tevens is hieruit af te leiden dat de zonnestand in maart vergelijkbaar is met die van september.



Deze bezonningsstudie is opgesteld om te zien welke schaduwprojectie het nieuw te bouwen object tot gevolg heeft. Objecten in de directe omgeving die van invloed kunnen zijn op de schaduwprojecties (waaronder bebouwing) zijn zo nauwkeurig als mogelijk gemodelleerd op basis van foto's, maar kunnen desalniettemin afwijken van de realiteit. Aan deze tekeningen kunnen daarom, ondanks alle zorgvuldigheid die is nagestreefd, geen rechten worden ontleend. Omdat de verschijningsvorm van flora (waaronder bomen) voortdurend onderhevig is aan verandering, is de schaduwprojectie hiervan niet te simuleren. Derhalve wordt flora bij deze bezonningsstudie buiten beschouwing gelaten.

Er is uitgegaan van de maximale bouwhoogtes binnen het bestemmingsplan.

Projectnummer: 20-165

Bezonningsstudie

Opdrachtgever:	Gemeente de fryske marren
Bouwadres:	Jousterweg 130 8465 PN Oudehaske
Datum:	30-01-2023
Schaal:	





21 maart 9:00uur



21 maart 12:00uur



21 maart 15:00uur



21 maart 18:00uur

Projectnummer: 20-165

Bezonningsstudie

Opdrachtgever:	Gemeente de fryske marren
Bouwadres:	Jousterweg 130 8465 PN Oudehaske
Datum:	30-01-2023
Schaal:	1:1000 (A3)





21 juni 9:00uur



21 juni 12:00uur



21 juni 15:00uur



21 juni 18:00uur

Projectnummer: 20-165

Bezonningsstudie

Opdrachtgever: Gemeente de fryske marren
 Bouwadres: Jousterweg 130
 8465 PN Oudehaske
 Datum: 30-01-2023
 Schaal: 1:1000 (A3)





21 september 9:00uur



21 september 12:00uur



21 september 15:00uur



21 september 18:00uur

Projectnummer: 20-165

Bezonningsstudie

Opdrachtgever:	Gemeente de fryske marren
Bouwadres:	Jousterweg 130 8465 PN Oudehaske
Datum:	30-01-2023
Schaal:	1:1000 (A3)





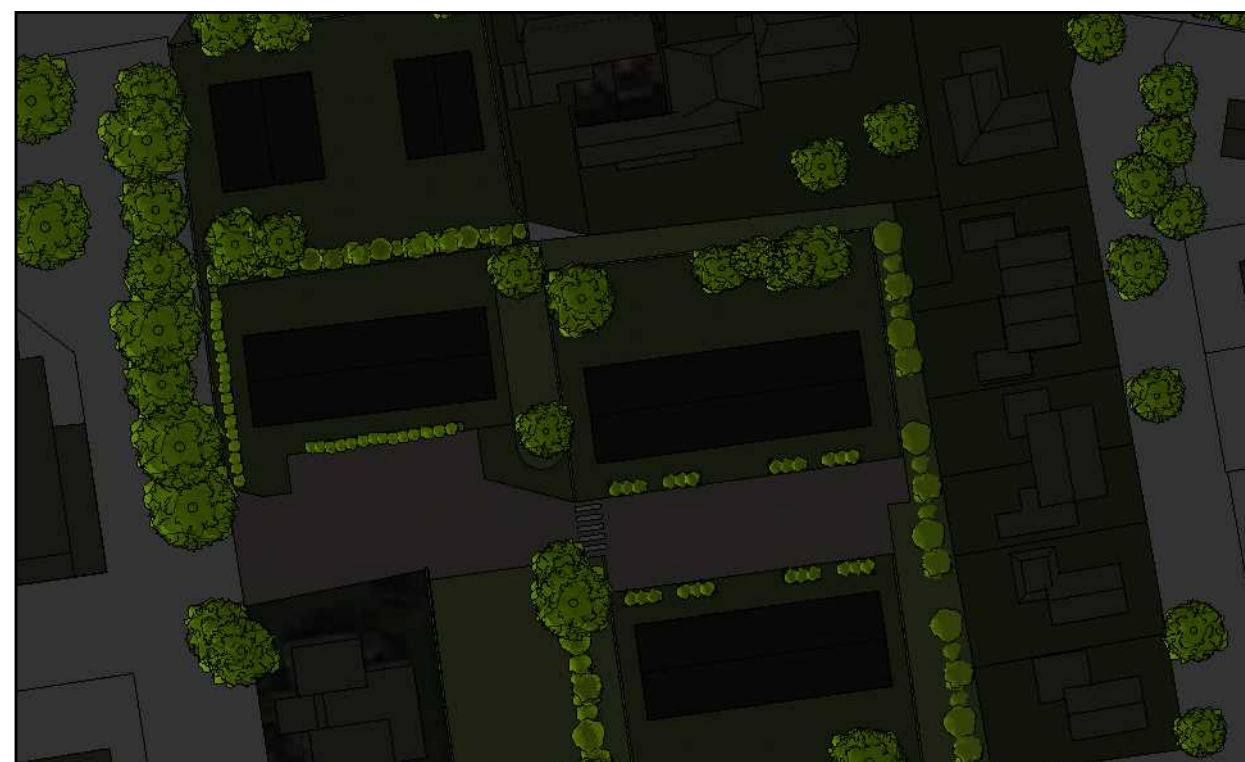
21 december 9:00uur



21 december 12:00uur



21 december 15:00uur



21 december 18:00uur

Projectnummer: 20-165

Bezonningsstudie

Opdrachtgever: Gemeente de fryske marren
 Bouwadres: Jousteweg 130
 8465 PN Oudehaske
 Datum: 30-01-2023
 Schaal: 1:1000 (A3)



Toelichting

Op de volgende pagina's is dezelfde situatie te zien, maar dan zonder de omgeving in getekend.

Dit om de schaduw werking nog duidelijker in beeld te brengen.

Projectnummer: 20-165

Bezonningsstudie

Opdrachtgever:	Gemeente de fryske marren
Bouwadres:	Jousterweg 130 8465 PN Oudehaske
Datum:	30-01-2023
Schaal:	1:1000 (A3)





21 maart 9:00uur



21 maart 12:00uur



21 maart 15:00uur



21 maart 18:00uur

Projectnummer: 20-165

Bezonningsstudie

Opdrachtgever:	Gemeente de fryske marren
Bouwadres:	Jousterweg 130 8465 PN Oudehaske
Datum:	30-01-2023
Schaal:	1:1000 (A3)





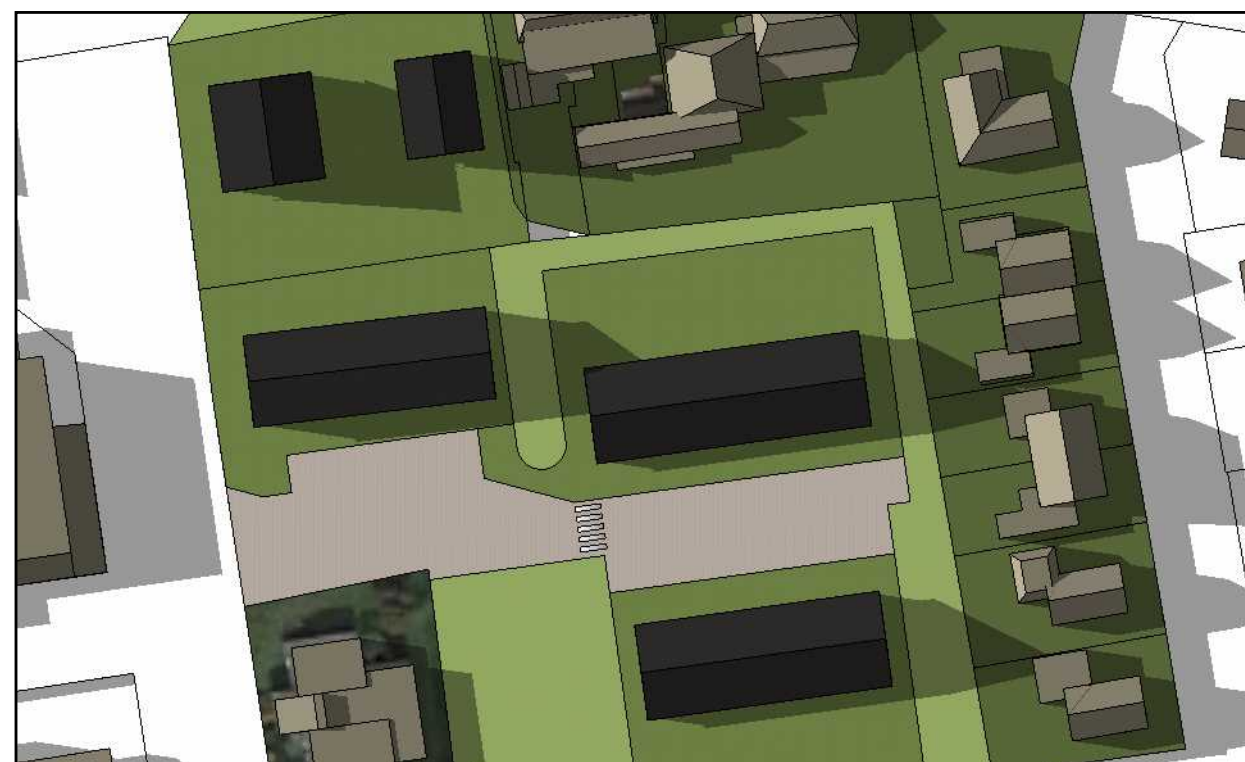
21 juni 9:00uur



21 juni 12:00uur



21 juni 15:00uur



21 juni 18:00uur

Projectnummer: 20-165

Bezonningsstudie

Opdrachtgever:	Gemeente de fryske marren
Bouwadres:	Jousterweg 130 8465 PN Oudehaske
Datum:	30-01-2023
Schaal:	1:1000 (A3)





21 september 9:00uur



21 september 12:00uur



21 september 15:00uur



21 september 18:00uur

Projectnummer: 20-165

Bezonningsstudie

Opdrachtgever:	Gemeente de fryske marren
Bouwadres:	Jousterweg 130 8465 PN Oudehaske
Datum:	30-01-2023
Schaal:	1:1000 (A3)





21 december 9:00uur



21 december 12:00uur



21 december 15:00uur



21 december 18:00uur

Projectnummer: 20-165

Bezonningsstudie

Opdrachtgever: Gemeente de fryske marren
 Bouwadres: Joustergweg 130
 8465 PN Oudehaske
 Datum: 30-01-2023
 Schaal: 1:1000 (A3)



Toelichting

Uit de bezonningsstudie blijkt dat op:

21 maart om 15.00 uur sprake is van een beetje schaduw in de tuin (oostzijde) en om 18.00 meer schaduw (oostzijde);

21 juni om 18.00 sprake is van een beetje schaduw in de tuin (oostzijde)

21 september om 15.00 uur sprake is van een beetje schaduw in de tuin (oostzijde) en om 18.00 meer schaduw (oostzijde);

21 december om 12.00 sprake is van schaduw in de achtertuin (noordzijde).

Projectnummer: 20-165

Bezonningsstudie

Opdrachtgever: Gemeente de fryske marren
Bouwadres: Jousterweg 130
8465 PN Oudehaske
Datum: 30-01-2023
Schaal:

