

Conclusie bezonning (behorende bij de uitgebreide bezonningsstudie)



- 1) Ezelsveldlaan 121
- 2) Nieuwelaan 168
- 3) Ezelsveldlaan 113
- 4) Ezelsveldlaan 121
- 5) Ezelsveldlaan 135
- 6) Ezelsveldlaan 143
- 7) Ezelsveldlaan 157
- 8) Nieuwelaan 180

Methode.

Per woning wordt voor 42 tijdstippen in het jaar de bezonning van de ramen in de bestaande situatie en de nieuwe situatie met elkaar vergeleken. Per tijdstip wordt gekeken of er een verandering optreedt als gevolg van de nieuwbouw.

De tijdstippen waarop de verandering optreedt kunnen worden teruggevonden in de uitgebreide bezonningsstudie.

Tijdstippen metingen.

lente 21 maart 07:00 - 18:00	= 12 tijdstippen
zomer 21 juni 07:00 - 18:00	= 12 tijdstippen
herfst 21 oktober 07:00 - 18:00	= 12 tijdstippen
winter 21 december 10:00 - 15:00	= 6 tijdstippen
<i>totaal</i>	<i>= 42 tijdstippen</i>

1) Ezelsveldlaan 121 (3 ramen)

conclusie: 42 tijdstippen x 3 ramen = 126 metingen waaruit volgt: 2x een verandering als gevolg van de nieuwbouw.

Veranderingen

- lente 07:00 1 raam
- herfst 07:00 1 raam

na 07:00 geen invloed

2) Nieuwelaan 168 (3 ramen)

conclusie: 42 tijdstippen x 3 ramen = 126 metingen waaruit volgt: geen verandering als gevolg van de nieuwbouw.

3) Ezelsveldlaan 113 (3 ramen)

conclusie: 42 tijdstippen x 3 ramen = 126 metingen waaruit volgt: 2x een verandering als gevolg van de nieuwbouw.

Veranderingen

- zomer 07:00 2 ramen

na 07:00 geen invloed

4) Ezelsveldlaan 127 (2 ramen)

conclusie: 42 tijdstippen x 2 ramen = 84 metingen waaruit volgt: 11x een verandering als gevolg van de nieuwbouw.

Veranderingen

- lente 11:00 1 raam
- lente 12:00 1 raam
- lente 13:00 1 raam
- zomer 09:00 2 ramen
- zomer 10:00 2 ramen
- herfst 11:00 1 raam
- herfst 12:00 1 raam
- herfst 13:00 1 raam
- winter 12:00 1 raam

na 13:00 geen invloed

5) Ezelsveldlaan 135 (2 ramen)

conclusie: 42 tijdstippen x 2 ramen = 84 metingen waaruit volgt: 11x een verandering als gevolg van de nieuwbouw.

Veranderingen

- lente 10:00 0,5 raam
- lente 11:00 2 ramen
- lente 12:00 1 raam
- lente 13:00 1 raam

herfst 10:00 0,5 raam
herfst 11:00 2 ramen
herfst 12:00 1 raam
herfst 13:00 1 raam
winter 11:00 1 raam
winter 12:00 1 raam

*geen invloed in de zomer
na 13:00 geen invloed*

6) Ezelsveldlaan 143 (2 ramen)

conclusie: 42 tijdstippen x 2 ramen = 84 metingen waaruit volgt: 17x een verandering als gevolg van de nieuwbouw.

Veranderingen

- lente 08:00 1 raam
- lente 09:00 2 ramen
- lente 10:00 2 ramen
- lente 11:00 2 ramen
- herfst 08:00 1 raam
- herfst 09:00 2 ramen
- herfst 10:00 2 ramen
- herfst 11:00 2 ramen
- winter 10:00 1 raam
- winter 11:00 1 raam
- winter 12:00 1 raam

*geen invloed in de zomer
na 13:00 geen invloed*

7) Ezelsveldlaan 157 (2 ramen)

conclusie: 42 tijdstippen x 2 ramen = 84 metingen waaruit volgt: 2x een verandering als gevolg van de nieuwbouw.

Veranderingen

- winter 12:00 2 ramen

8) Nieuwelaan 180 (tuin en achter- en zijgevel)

Veranderingen

lente 14:00 tuin en achtergevel
lente 15:00 tuin en zijgevel

herfst 14:00 tuin en achtergevel
herfst 15:00 tuin en zijgevel