

Bosch & van Rijn

Franz-Lisztplantsoen 220
3533 JG Utrecht
030 – 677 6466

Auteurs**Opdrachtgever**

ENGIE Energie Nederland N.V.
Fresh Trading Manufacturing B.V.



Windturbines Fresh Trading Rotterdam

Slagschaduwonderzoek t.b.v. omgevingsvergunning



Windturbines Fresh Trading Rotterdam

Slagschaduwonderzoek

Datum
2 november 2021

Versie
0.4

Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
3533 JG Utrecht

Tel: 030-677 6466
Mail: info@boschenvanrijn.nl
Web: www.boschenvanrijn.nl

© Bosch & Van Rijn 2021

Behoudens hetgeen met de opdrachtgever is overeengekomen, mag in dit rapport vervatte informatie niet aan derden worden bekendgemaakt. Bosch & Van Rijn BV is niet aansprakelijk voor schade door het gebruik van deze informatie

Inhoudsopgave

HOOFDSTUK 1	INLEIDING	4
1.1	<i>Inleiding</i>	5
1.2	<i>Wettelijke norm</i>	6
1.3	<i>Stilstandvoorziening</i>	7
1.4	<i>Gevoelige objecten</i>	7
1.5	<i>Leeswijzer</i>	8
HOOFDSTUK 2	BEREKENING	9
2.1	<i>Inleiding</i>	10
2.2	<i>Windaanbod</i>	10
2.3	<i>Zonaanbod</i>	11
2.4	<i>Rekenmethode</i>	11
2.5	<i>Aannames</i>	11
HOOFDSTUK 3	RESULTATEN	13
3.1	<i>Slagschaduwcontour</i>	14
3.2	<i>Woningen binnen de contour</i>	15
3.3	<i>Slagschaduw per woning</i>	15
3.4	<i>Slagschaduw per windturbine</i>	16
3.5	<i>Stilstand per windturbine</i>	16
HOOFDSTUK 4	CONCLUSIE	17
4.1	<i>Conclusie slagschaduwonderzoek t.b.v. vergunningaanvraag</i>	18
HOOFDSTUK 5	BIJLAGEN	19
BIJLAGE A	SLAGSCHADUW CONTOUREN	20
BIJLAGE B	RESULTATEN PER GEVOELIG OBJECT	25
BIJLAGE C	UITDRAAI WINDPRO	48

Hoofdstuk 1 Inleiding

1.1 Inleiding

Ten behoeve van een omgevingsvergunningaanvraag heeft Bosch & Van Rijn in opdracht van Fresh Trading Manufacturing B.V (hierna Fresh Trading) een slagschaduwonderzoek uitgevoerd naar de slagschaduwduur bij gevoelige objecten nabij de twee beoogde windturbines binnen haar bestaande bedrijfslocatie 'The Blender' aan de kop van de Beer in de Europoort te Rotterdam.

In deze studie wordt de slagschaduwduur berekend van de opstelling waarbij de posities van de twee windturbinelocaties vast liggen, maar er wel een bandbreedte is in ashoogte en rotordiameter. Voor wat betreft de afmetingen is deze bandbreedte als volgt opgespannen:

- Ashoogte: minimaal 79 meter, maximaal 94 meter;
- Rotordiameter: minimaal 112 meter, maximaal 127 meter;
- Tiphoogte: minimaal 135 meter, maximaal 150 meter;

Voor slagschaduw geldt in basis dat het bereik waarbinnen slagschaduw optreedt toeneemt met toenemende ashoogte en rotordiameter. Om de effecten inzichtelijk te maken wordt in dit rapport twee windturbinetypes onderzocht, die de onder- en bovenkant van de bandbreedte aangeven.

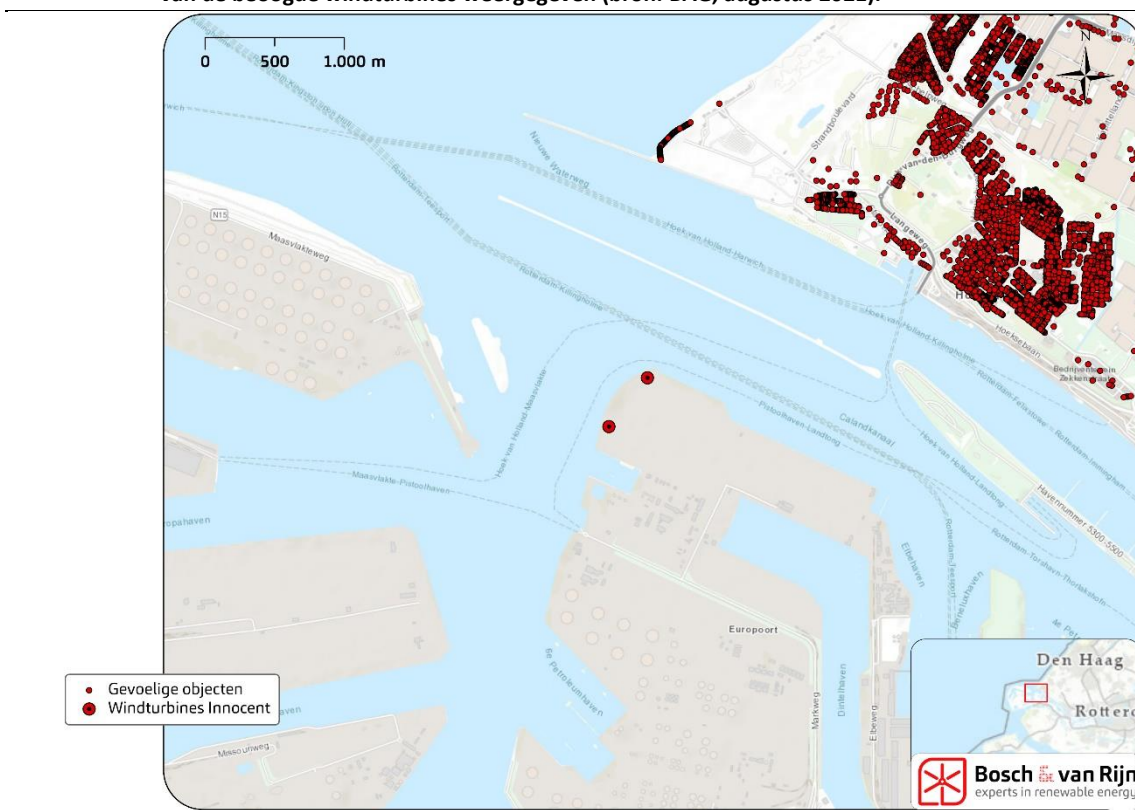
De windturbines die verder in dit rapport worden onderzocht staan gegeven in onderstaande tabel. In het verdere rapport worden deze aangeduid als 'bovengrens' en 'ondergrens'.

Tabel 1 Gegevens onder- en bovengrens v.w.b slagschaduw (in meter).

Bandbreedte	Type	Ashoogte	Rotordiameter
Ondergrens	VESTAS V112 3MW	79	112
Bovengrens	ENERCON E-126 EP3 4MW	86,5	127

NB. Voor de bovengrens wordt uitgegaan van de maximale toegestane rotordiameter, maar niet de maximale ashoogte. Bovengenoemde afmetingen zijn aangehouden omdat de tiphoogte gemaximeerd is op 150 meter en een grotere rotordiameter meer effect heeft op de slagschaduwproductie dan de ashoogte.

Figuur 1 Ligging van de beoogde windturbines Fresh Trading. Ook zijn de gevoelige objecten in de omgeving van de beoogde windturbines weergegeven (bron: BAG, augustus 2021).



De coördinaten van de windturbines staan in onderstaande tabel.

Tabel 2 De coördinaten van de beoogde windturbines.

Windturbine	X	Y
Noord	66366,25	443167,1
Zuid	66089,51	442816,1

1.2 Wettelijke norm

Windturbines vallen onder het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer¹. Hoewel de normen in het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling door de Raad van State buiten toepassing zijn verklaard voor windparken, is er bij een opstelling van twee windturbines geen sprake van een windpark^{2,3}. Hierdoor blijven de normen uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling van toepassing.

¹ Regeling van de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer van 9 november 2007, nr. DJZ 2007104180 houdende algemene regels voor inrichtingen - Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer

² Zie uitspraak ECLI:NL:RVS:2021:1395

³ Zoals bevestigd door de staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat in haar schrijven van 6 juli 2021 aan de Tweede Kamer blijven de windturbinebepalingen uit het Activiteitenbesluit en -regeling wel gelden voor één of twee losse windturbines.

In artikel 3.12 van de Activiteitenregeling is voorgeschreven dat een turbine moet zijn voorzien van een automatische stilstandvoorziening die de windturbine afschakelt indien slagschaduw optreedt ter plaatse van gevoelige objecten⁴ voor zover de afstand tussen de turbine en het gevoelig object minder bedraagt dan twaalf maal de rotordiameter (12RD) en wanneer gemiddeld meer dan 17 dagen per jaar gedurende meer dan 20 minuten slagschaduw kan optreden (17 maal 20 minuten). In deze rapportage interpreteren we deze grenswaarden op de strengst mogelijke manier: maximale toegestane slagschaduwbelasting is 5 uur en 40 minuten.

Gebouwen en objecten met een kantoor- of industriefunctie worden niet beschouwd als gevoelige objecten en worden daarom niet in de slagschaduwrapportage meegenomen. De initiatiefnemer kan naar wens wel aanvullende maatregelen toepassen ter voorkoming van een hoeveelheid slagschaduw op dergelijke objecten.

1.3 Stilstandvoorziening

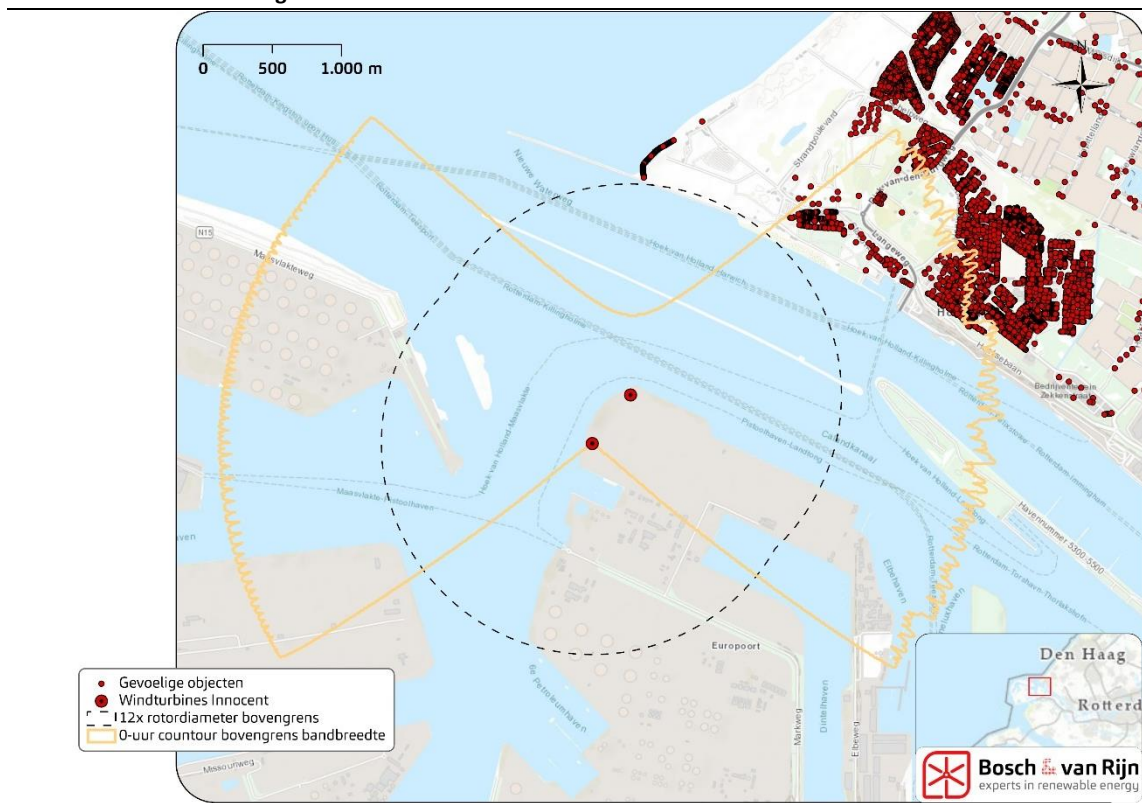
Om eventuele normoverschrijding te voorkomen kan een stilstandvoorziening op de windturbine worden aangebracht zoals vermeld in het Activiteitenbesluit. Deze zorgt ervoor dat bij overschrijding van de slagschaduwnorm, de windturbine wordt uitgeschakeld. De voorziening wordt per schaduwgevoelig object vooraf ingeregeld, aangezien het gaat om specifieke momenten die van te voren bepaald kunnen worden afhankelijk van de zonnestand. Daarnaast wordt gemeten of er daadwerkelijk voldoende zon (en dus slagschaduw) is op die momenten.

1.4 Gevoelige objecten

In de omgeving van de beoogde windturbines liggen enkele gevoelige objecten. Figuur 2 toont de ligging van alle gevoelige objecten. Binnen de 12RD afstand bevinden zich geen gevoelige objecten, erbuiten wel. De bron van de locatie van de gevoelige objecten is de Basisadministratie Adressen en Gebouwen (BAG, augustus 2021). In de berekening zijn alle gevoelige objecten meegenomen die meer dan 0 minuten slagschaduw ontvangen.

⁴ Onder gevoelige objecten worden verstaan: woningen, onderwijsgebouwen, ziekenhuizen, verpleeghuizen, verzorgingstehuizen, psychiatrische inrichtingen, kinderdagverblijven, woonwagendplaatsen en ligplaatsen voor woonschepen. Bron: Wet geluidhinder.

Figuur 2 Gevoelige objecten in omgeving van de beoogde windturbines Fresh Trading die slagschaduw kunnen ontvangen.



1.5 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt uitgelegd hoe de berekeningen uitgevoerd zijn. Hoofdstuk 3 presenteert de resultaten van deze berekeningen inclusief mitigatiemaatregelen. In hoofdstuk 4 worden tenslotte de conclusies gepresenteerd.

Hoofdstuk 2 Berekening

2.1 Inleiding

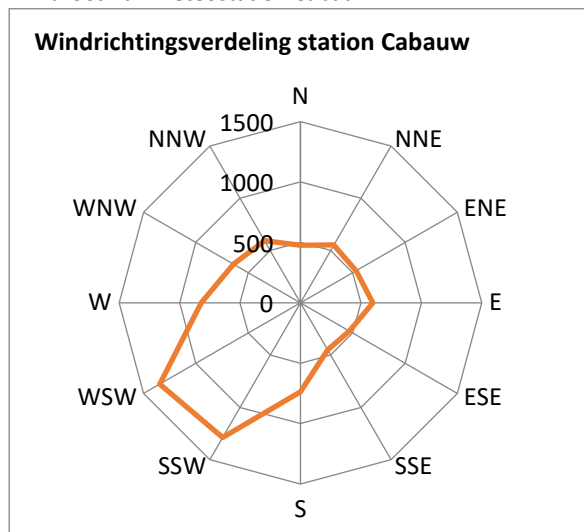
Slagschaduw van een windturbine is de schaduw van de draaiende wieken. Als slagschaduw op het raam van een gevoelig object valt kan dat als hinderlijk worden ervaren. De stand van de zon is een vast gegeven afhankelijk van datum-tijd en positie op de aarde. Voor elk object (bijvoorbeeld een windturbine) is het daarom mogelijk een berekening te doen om het tijdvak te bepalen wanneer er slagschaduw valt op een bepaald punt (bijvoorbeeld het raam van een huis). Om dit te kunnen doen is de volgende informatie nodig:

- De grootte van het object dat slagschaduw veroorzaakt; voor een windturbine is de grootte van de wieken van belang;
- De positie van de windturbine en het beschaduwde object (met name ten opzichte van elkaar);
- De ashoogte van de windturbine;
- De grootte, richting en oriëntatie (hellingshoek) van het beschaduwde object; met de richting wordt bedoeld hoe het raam (lichtdoorlatende deel van de gevel) gericht is ten opzichte van de windturbine(s), oriëntatie is in het algemeen verticaal, maar ook kan gedacht worden aan een dakraam in een schuin dak onder een bepaalde hoek.

2.2 Windaanbod

Om de hoeveelheid slagschaduw op een specifieke locatie te berekenen, is het van belang om te weten uit welke richting de wind waait, en hoe hard het waait. Immers als de windsnelheid te laag is, staat de windturbine stil. Deze grens ligt op ongeveer 3 m/s. Een moderne windturbine met een ashoogte boven de 80 meter is gemiddeld maximaal 95% van de tijd in bedrijf. Wij gaan in dit onderzoek uit van 96%. Dit is het totaal van de uren dat de turbine draait als gevolg van de windverdeling (8415 uur), gedeeld door het totaal aantal uren in een jaar (8766 uur). Onderstaande grafiek geeft de langjarige windrichtingsverdeling weer van meteostation Cabauw. De gegevens van meteostation Cabauw zijn de dichtstbijzijnde meetgegevens die bij de auteur bekend zijn, en zijn tevens gebruikt voor slagschaduwonderzoeken van andere windprojecten op de Maasvlakte (o.a. nabijgelegen windpark Landtong Rozenburg). De keuze voor een ander meteostation heeft een gering effect op de hoeveelheid berekende slagschaduw. Dit is verwaarloosbaar t.o.v. de onzekerheid

Figuur 3 Windroos van meteostation Cabauw.



2.3 Zonaanbod

Het zonaanbod is in de berekening gebaseerd op het zonaanbod in Vlissingen (De dichtstbijzijnde meetpost waarvan gegevens bekend zijn in het softwarepakket waar slagschaduw in wordt berekend. De keuze voor een ander meteostation heeft een gering effect op de hoeveelheid berekende slagschaduw. Dit is verwaarloosbaar t.o.v. de onzekerheid). De berekeningen zijn uitgevoerd met het softwarepakket WindPRO. Zie de bijlage met WindPRO-rekenresultaten voor de precieze waarden.

Zomer- en wintertijd hebben geen effect op de duur van de schaduw, maar wel op het moment van de dag waarop schaduw plaatsvindt. Tijdswijzigingen vinden plaats iedere laatste zondag van maart en laatste zondag van oktober. Het effect hiervan is meegenomen in de berekening.

2.4 Rekenmethode

Met het softwarepakket zijn voor de boven- en ondergrens twee contouren getekend. Eén contour van de norm van 5:40 uur slagschaduw per jaar en één contour van de 0 uur slagschaduw per jaar.

2.5 Aannames

De berekening gaat uit van de gemiddelde situatie. Hiertoe wordt een aantal aannames gedaan om de situatie te benaderen zoals die werkelijk zal optreden:

- ❖ Correctie voor de gemiddelde zonneshijnduur;
De zon schijnt (overdag) niet altijd vanwege de aanwezigheid van bewolking (en mist); op basis van klimatologische gegevens van het KNMI voor de gemiddelde zonneshijnduur wordt een maandelijks getal afgeleid voor de kans dat de zon daadwerkelijk schijnt. Op deze locatie is gebruik gemaakt van KNMI-gegevens van station Vlissingen.
- ❖ Correctie voor stilstand;
Als een windturbine niet draait is er ook geen sprake van slagschaduw. Dit is bijvoorbeeld het geval bij lage windsnelheden (minder dan ca. 3m/s), dan draait een windturbine (nog) niet en bij zeer hoge windsnelheden (boven 25m/s) wordt een windturbine uit veiligheidsoverwegingen stilgezet. Verder worden windturbines stilgezet tijdens onderhoudswerkzaamheden.
- ❖ Correctie voor de windrichting;
Op basis van windmetingen op de gondel wordt de windturbine zo gedraaid dat bladen altijd staan in de richting waar de wind vandaan komt. Afhankelijk van de gemiddelde windrichtingsverdeling wordt een correctiefactor afgeleid aangezien de grootte en positie van de schaduw verandert met de positie van de gondel.

De correcties zijn gebaseerd op gegevens over het klimaat. De correctie van de gemiddelde zonneshijnduur wordt op de maandgemiddelde metingen gebaseerd en de overige twee correcties op de jaargemiddelde metingen. Dit zijn langjarige gemiddelden. In een individueel jaar is de schaduwhinder soms meer, en soms minder dan dit gemiddelde. De berekening is uitgevoerd met het softwarepakket Wind-PRO, een programma dat slagschaduw nauwkeurig berekent en dat veel gebruikt wordt in de windenergiesector.

Hoofdstuk 3 Resultaten

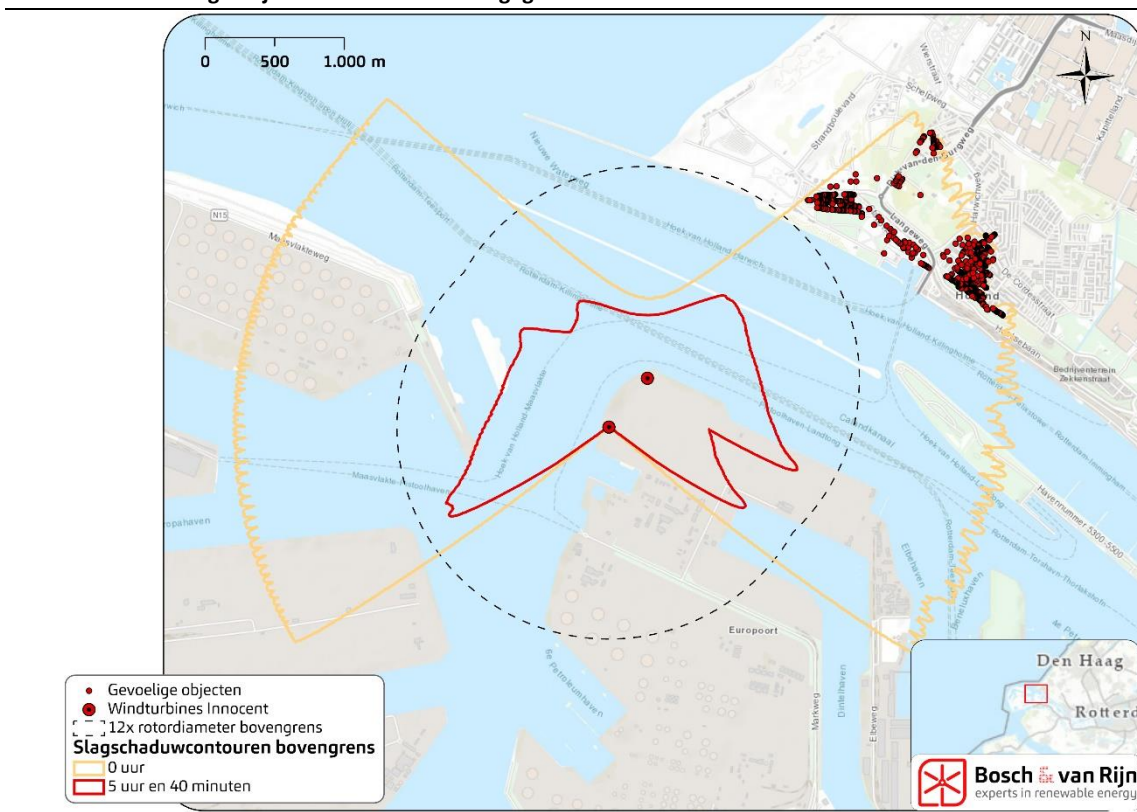
3.1 Slagschaduwcontour

Onderstaande afbeeldingen tonen de slagschaduwcontouren van 5 uur en 40 minuten slagschaduw per jaar en 0 uur slagschaduw per jaar, uitgaande van een *realistische meteorologische situatie* van de ondergrens en de bovengrens (in tegenstelling tot een *worst case scenario* waarbij ervanuit wordt gegaan dat de zon altijd schijnt en de wind altijd hard genoeg waait om de windturbines te laten draaien). Binnen de 5 uur en 40 minuten slagschaduw contour treedt naar verwachting jaarlijks meer dan 5 uur en 40 minuten slagschaduw op, en erbuiten minder. De contouren van de opstellingen zijn vergroot weergegeven in Bijlage A.

Figuur 4 De 5:40u en 0u slagschaduwcontouren van de ondergrens van de bandbreedte. Hierbij zijn ook gevoelige objecten van derden weergegeven.



Figuur 5 De 5:40u en 0u slagschaduwcontouren van de bovengrens van de bandbreedte. Hierbij zijn ook gevoelige objecten van derden weergegeven.



3.2 Gevoelige objecten binnen de contour

Er bevindt zich een aantal gevoelige objecten binnen ten minste één van de slagschaduwcontouren. Onderstaande tabel geeft de aantallen en in Bijlage B is een lijst van adressen opgenomen van gevoelige objecten die meer dan 0 minuten slagschaduw per jaar ontvangen.

De 0 uur contour laat zien dat er, op momenten dat de zon laag aan de hemel staat, ook buiten de 12RD afstand nog een beperkte hoeveelheid slagschaduw kan optreden. Gevoelige objecten gelegen binnen deze 0 uur contouren ontvangen minimaal 1 minuut slagschaduw per jaar. Echter zal deze slagschaduw, naarmate de afstand groter is en de zon dus lager aan de hemel staat, in toenemende mate diffuus zijn en minder snel als hinderlijk worden ervaren.

Tabel 3 Aantal gevoelige objecten binnen 5:40 uur/0 uur slagschaduwcontour van de opstellingen.

Opstelling	Aantal gevoelige objecten binnen 5:40u contour	Aantal gevoelige objecten binnen 0u contour
Ondergrens	0	321
Bovengrens	0	1057

Zoals eerder aangegeven worden gebouwen en objecten met een kantoor- of industrie functie niet worden beschouwd als gevoelige objecten. Uit inventarisatie is gebleken dat er zich geen bestaande gebouwen en objecten met een kantoorfunctie

van derden binnen de 5:40u contour van de bovengrens bevinden. Er bevinden zich enkele bestaande gebouwen en objecten met een kantoorfunctie van derden binnen de 0u contour van de bovengrens. Voor die objecten geldt dat zij slagschaduw kunnen ontvangen van de Windturbines Fresh Trading, maar sowieso minder dan 5 uur en 40 minuten / jaar. Hiermee wordt ook ter plaatste van die objecten voldaan aan de normwaarde die volgt uit het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer.

3.3 Slagschaduw per gevoelig object

In Bijlage B is voor gevoelige objecten die ten minste 1 minuut slagschaduw ontvangen als gevolg van de windturbines, beschreven hoeveel slagschaduw te verwachten is per jaar als er geen mitigerende maatregelen genomen zouden worden. Een groot aantal van de gevoelige objecten kan tussen de 1 en 5 minuten slagschaduw per jaar ontvangen. Geen enkel gevoelig object ontvangt gemiddeld meer dan 58 minuten slagschaduw per jaar.

3.4 Slagschaduw per windturbine

WindPRO berekent de tijd die de windturbines moeten worden stilgezet (bijvoorbeeld door middel van een stilstandvoorziening) om alle slagschaduw op de ingevoerde objecten (alle gevoelige objecten in Bijlage C) te voorkomen. De berekening is weergegeven in Bijlage C. Tabel 4 geeft de samengevatte resultaten en het percentage aan derving dat ontstaat door de eventuele stilstand.

Tabel 4 Stilstand in uren per jaar om alle slagschaduw te voorkomen (d.m.v. stilstandvoorziening).

Opstelling	Stilstand per jaar (uu:mm)	Derving (%)
Ondergrens	2:49	0,02%
Bovengrens	5:07	0,03%

3.5 Stilstand per windturbine

Om te berekenen hoeveel van de slagschaduw *normoverschrijdend* is wordt bij elk gevoelig object 5 uur en 40 minuten van de totale berekende hoeveelheid slagschaduw afgetrokken (uiteraard met een minimum van 0 uur per jaar).

Er zijn geen gevoelige objecten waarbij de slagschaduw 5 uur en 40 minuten overschrijdt. Er is daarom ook geen stilstand benodigd.

Hoofdstuk 4 Conclusie

4.1 Conclusie slagschaduwonderzoek t.b.v. vergunningaanvraag

In dit onderzoek zijn de ondergrens en de bovengrens van een opstelling van twee windturbines onderzocht met een ashoogte van respectievelijk 79/86,5 meter en een rotordiameter van respectievelijk 112/127 meter. Daarmee zijn de minimale en maximale effecten voor wat betreft slagschaduw van de beoogde windturbines berekend.

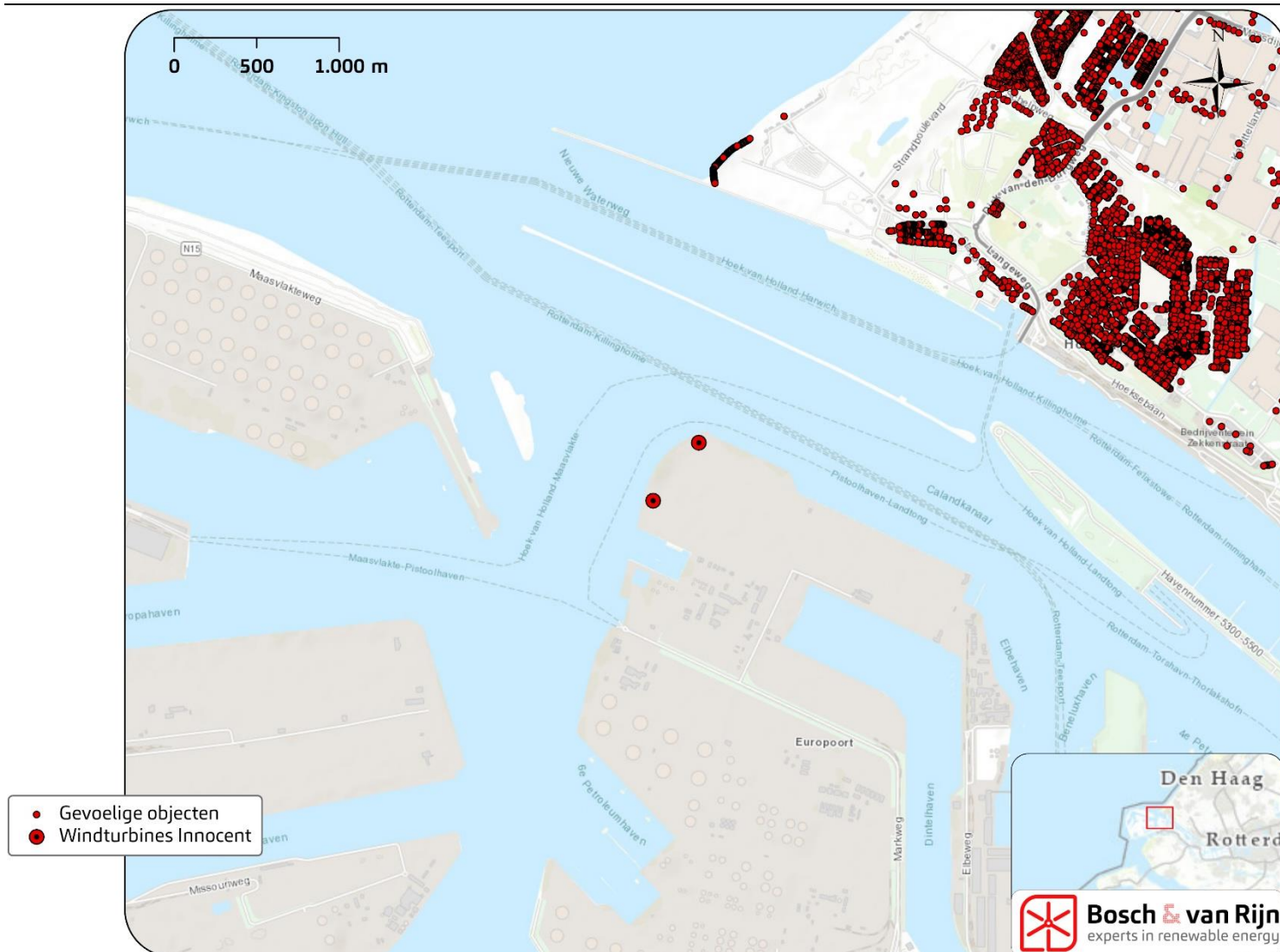
Uit de rekenresultaten blijkt dat voor zowel de boven- als de ondergrens van de bandbreedte geen mitigerende maatregelen nodig zijn om aan de wettelijk norm te voldoen. Een groot aantal van de gevoelige objecten kan tussen de 1 en 5 minuten slagschaduw per jaar ontvangen. Geen enkel gevoelig object ontvangt gemiddeld meer dan 58 minuten slagschaduw per jaar.

Hoofdstuk 5 Bijlagen

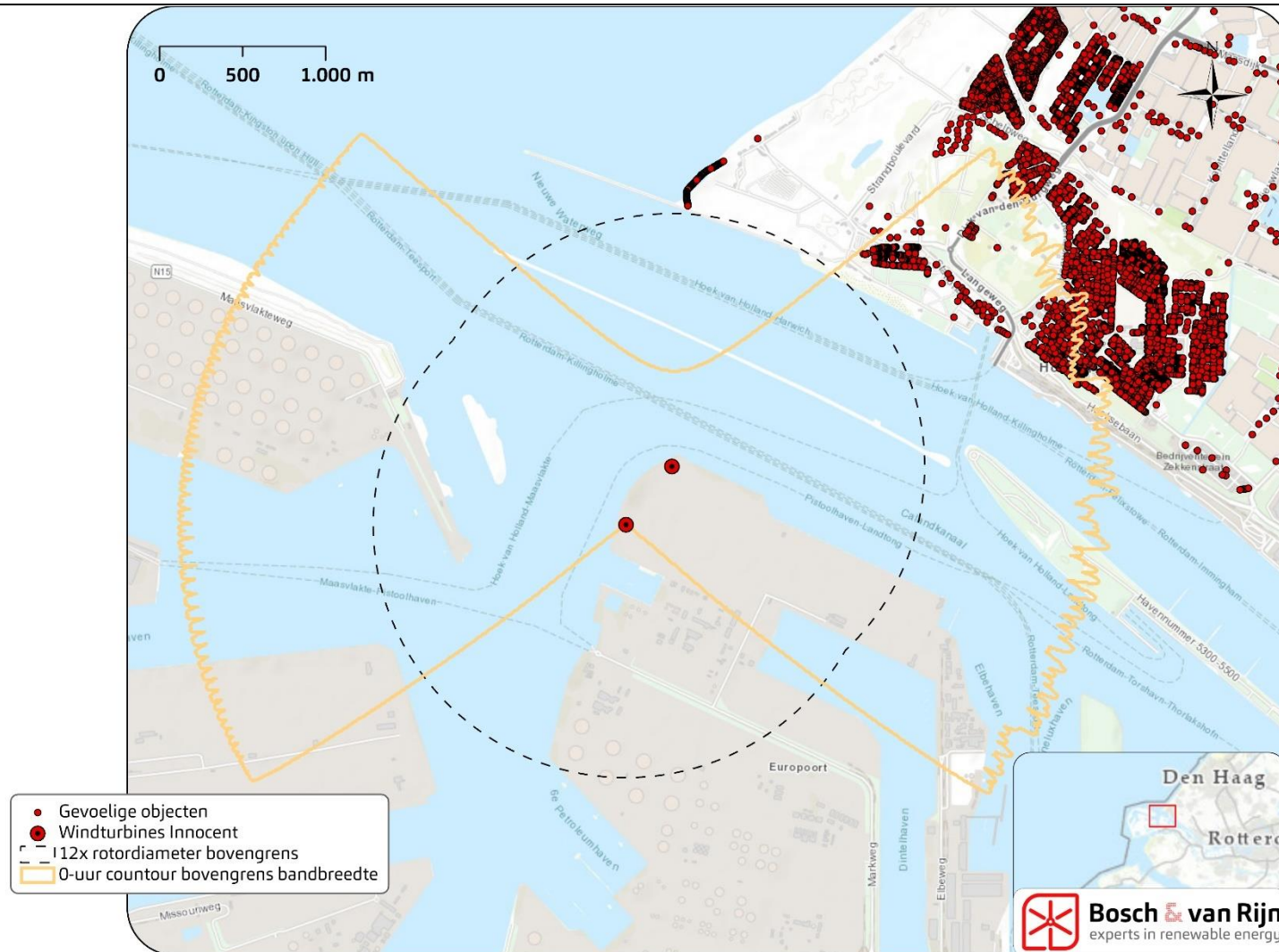
Bijlage A Slagschaduw contouren

Figuur 6

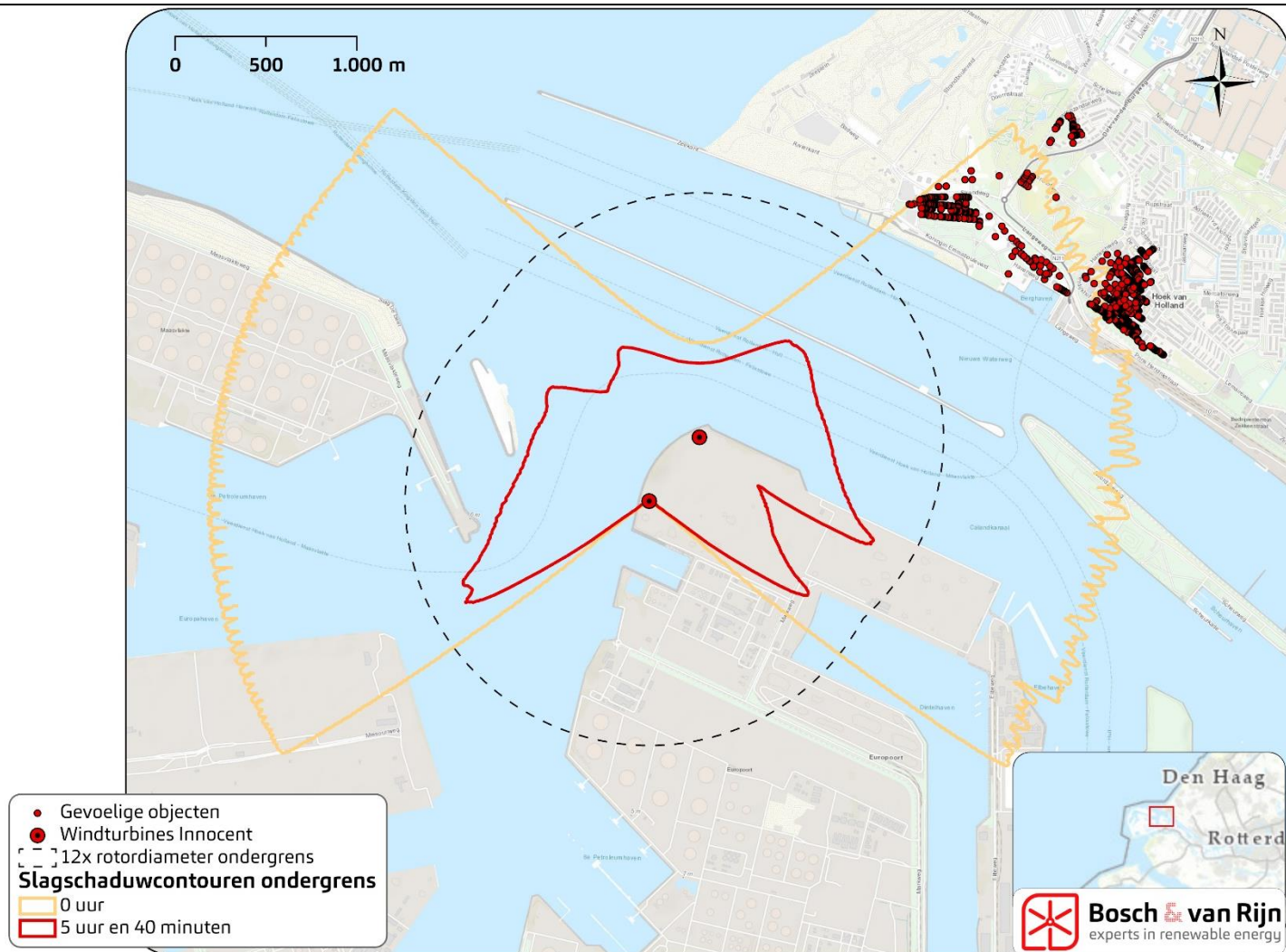
Ligging van de beoogde windturbines. Ook zijn de gevoelige objecten in de omgeving van de beoogde windturbines weergegeven (bron: BAG, augustus 2021).



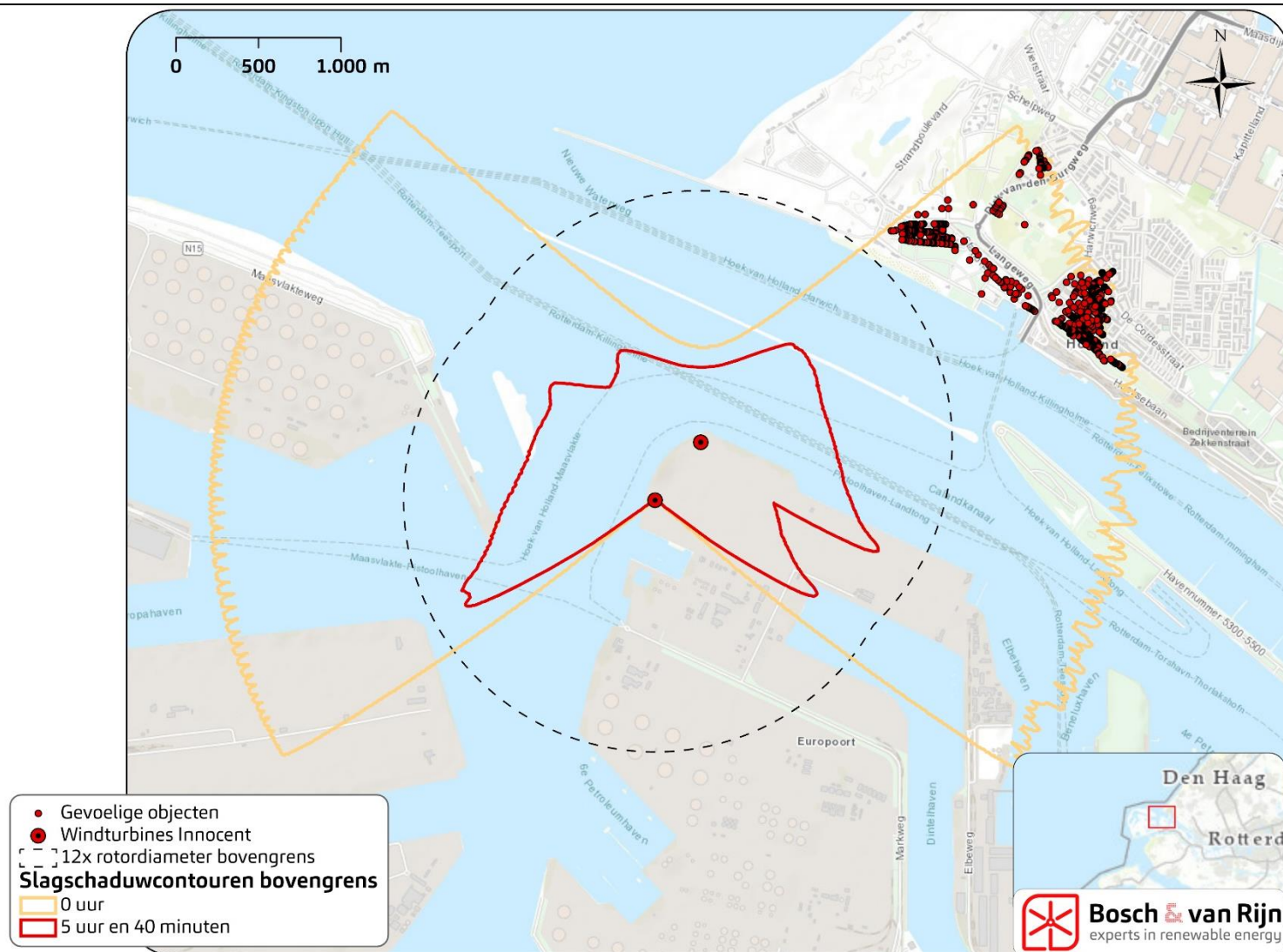
Figuur 7 Gevoelige objecten in omgeving van de beoogde windturbines.



Figuur 8 De 5:40u en 0u slagschaduwcontouren van de ondergrens van de bandbreedte. Hierbij zijn ook gevoelige objecten van derden weergegeven.



Figuur 9 De 5:40u en 0u slagschaduwcontouren van de bovengrens van de bandbreedte. Hierbij zijn ook gevoelige objecten van derden weergegeven.



Bijlage B Resultaten per gevoelig object

Hieronder staan de gevoelige objecten die ten minste 1 minuut slagschaduw ontvangen van de boven- en ondergrens van de bandbreedte. De adresgegevens komen uit de Basisadministratie Adressen en Gebouwen (BAG), download van augustus 2021.

De waarden zijn weergegeven in **uren en minuten (uu:mm)** per jaar.

Boven- en ondergrens bandbreedte

Adres gevoelig object	Ondergrens bandbreedte	Bovengrens bandbreedte
1e Scheepvaartstraat 11 3151NJ Hoek van Holland	00:00	00:01
1e Scheepvaartstraat 12 3151NL Hoek van Holland	00:00	00:01
1e Scheepvaartstraat 13 3151NJ Hoek van Holland	00:00	00:01
1e Scheepvaartstraat 14 3151NL Hoek van Holland	00:00	00:01
1e Scheepvaartstraat 15 3151NJ Hoek van Holland	00:00	00:01
1e Scheepvaartstraat 17 3151NJ Hoek van Holland	00:00	00:01
1e Scheepvaartstraat 18 3151NL Hoek van Holland	00:00	00:01
1e Scheepvaartstraat 19 3151NJ Hoek van Holland	00:00	00:01
1e Scheepvaartstraat 20 3151NL Hoek van Holland	00:00	00:01
1e Scheepvaartstraat 21 3151NJ Hoek van Holland	00:00	00:01
1e Scheepvaartstraat 23 3151NJ Hoek van Holland	00:00	00:01
1e Scheepvaartstraat 25 3151NJ Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 27 3151NJ Hoek van Holland	00:00	00:01
1e Scheepvaartstraat 29 3151NJ Hoek van Holland	00:00	00:01
1e Scheepvaartstraat 31 3151NJ Hoek van Holland	00:00	00:01
1e Scheepvaartstraat 35 3151NJ Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 37 3151NJ Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 39 3151NJ Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 40A 3151NL Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 41 3151NK Hoek van Holland	00:00	00:01
1e Scheepvaartstraat 42A 3151NL Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 42B 3151NL Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 43 3151NK Hoek van Holland	00:00	00:01
1e Scheepvaartstraat 44A 3151NL Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 44B 3151NL Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 45 3151NK Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 46A 3151NL Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 46B 3151NL Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 47 3151NK Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 48A 3151NL Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 48B 3151NL Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 49 3151NK Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 50A 3151NL Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 50B 3151NL Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 51 3151NK Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 53 3151NK Hoek van Holland	00:00	00:01

1e Scheepvaartstraat 54A	3151NL	Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 54B	3151NL	Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 55	3151NK	Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 56	3151NL	Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 59	3151NK	Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 61	3151NK	Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 63	3151NK	Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 69	3151NK	Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 73	3151NK	Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 77	3151NK	Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 79	3151NK	Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 81	3151NK	Hoek van Holland	00:00	00:02
Blesstraat 1	3151GA	Hoek van Holland	00:00	00:03
Blesstraat 2	3151GA	Hoek van Holland	00:00	00:02
Blesstraat 4	3151GA	Hoek van Holland	00:00	00:03
Blesstraat 6	3151GA	Hoek van Holland	00:00	00:03
Blesstraat 8	3151GA	Hoek van Holland	00:00	00:03
Blesstraat 10	3151GA	Hoek van Holland	00:00	00:03
Blesstraat 12	3151GA	Hoek van Holland	00:00	00:03
Bontekoestraat 6	3151BA	Hoek van Holland	00:00	00:01
Bontekoestraat 8	3151BA	Hoek van Holland	00:00	00:01
Bontekoestraat 10	3151BA	Hoek van Holland	00:00	00:01
Bontekoestraat 12	3151BA	Hoek van Holland	00:00	00:01
Concordiastraat 2	3151AA	Hoek van Holland	00:00	00:02
Concordiastraat 7	3151AA	Hoek van Holland	00:00	00:02
Concordiastraat 9A	3151AA	Hoek van Holland	00:00	00:02
Concordiastraat 9B	3151AA	Hoek van Holland	00:00	00:02
Concordiastraat 10A	3151AA	Hoek van Holland	00:00	00:02
Concordiastraat 10B	3151AA	Hoek van Holland	00:00	00:02
Concordiastraat 11A	3151AA	Hoek van Holland	00:00	00:02
Concordiastraat 11B	3151AA	Hoek van Holland	00:00	00:02
Concordiastraat 12 K001	3151AA	Hoek van Holland	00:00	00:02
Concordiastraat 13A	3151AA	Hoek van Holland	00:00	00:02
Concordiastraat 13B	3151AA	Hoek van Holland	00:00	00:02
Concordiastraat 14	3151AA	Hoek van Holland	00:00	00:02
Concordiastraat 15A	3151AA	Hoek van Holland	00:00	00:02
Concordiastraat 15B	3151AA	Hoek van Holland	00:00	00:02
Concordiastraat 16	3151AA	Hoek van Holland	00:00	00:02
Concordiastraat 19	3151AA	Hoek van Holland	00:00	00:02
Concordiastraat 21	3151AA	Hoek van Holland	00:00	00:02
Concordiastraat 24	3151AA	Hoek van Holland	00:00	00:02
Concordiastraat 25	3151AA	Hoek van Holland	00:00	00:02
Concordiastraat 27	3151AA	Hoek van Holland	00:00	00:03
Concordiastraat 28	3151AA	Hoek van Holland	00:00	00:02
Concordiastraat 29	3151AA	Hoek van Holland	00:00	00:03
Concordiastraat 31A	3151AA	Hoek van Holland	00:00	00:02
Concordiastraat 31B	3151AA	Hoek van Holland	00:00	00:02



Concordiastraat 32A 3151AA Hoek van Holland	00:00	00:02
Concordiastraat 32B 3151AA Hoek van Holland	00:00	00:02
Concordiastraat 38 3151AA Hoek van Holland	00:00	00:02
Cruquiusweg 9 3151HC Hoek van Holland	00:09	00:19
Cruquiusweg 50 3151HC Hoek van Holland	00:11	00:23
Dirk van den Burgweg 105 3151XM Hoek van Holland	00:00	00:01
De Cordesstraat 55 3151BH Hoek van Holland	00:00	00:01
De Cordesstraat 61 3151BJ Hoek van Holland	00:00	00:01
De Cordesstraat 63 3151BJ Hoek van Holland	00:00	00:01
De Cordesstraat 85 3151BJ Hoek van Holland	00:00	00:01
De Cordesstraat 87 3151BJ Hoek van Holland	00:00	00:01
de Ruyterstraat 25 3151TJ Hoek van Holland	00:00	00:01
de Ruyterstraat 27 3151TJ Hoek van Holland	00:00	00:01
de Ruyterstraat 29 3151TJ Hoek van Holland	00:00	00:01
de Ruyterstraat 31 3151TJ Hoek van Holland	00:00	00:01
de Ruyterstraat 33 3151TJ Hoek van Holland	00:00	00:01
de Ruyterstraat 35 3151TJ Hoek van Holland	00:00	00:01
de Ruyterstraat 45 3151TJ Hoek van Holland	00:00	00:01
de Ruyterstraat 47 3151TJ Hoek van Holland	00:00	00:01
de Ruyterstraat 49 3151TJ Hoek van Holland	00:00	00:01
Fortweg 1 3151HD Hoek van Holland	00:12	00:26
Fortweg 3 3151HD Hoek van Holland	00:13	00:26
Fortweg 26 3151HD Hoek van Holland	00:12	00:25
Fortweg 28 3151HD Hoek van Holland	00:12	00:26
Fortweg 30 3151HD Hoek van Holland	00:13	00:26
Fortweg 32 3151HD Hoek van Holland	00:12	00:25
Ganzenduin 2 3151TP Hoek van Holland	00:01	00:06
Ganzenduin 4 3151TP Hoek van Holland	00:01	00:07
Ganzenduin 6 3151TP Hoek van Holland	00:02	00:06
Ganzenduin 8 3151TP Hoek van Holland	00:02	00:07
Ganzenduin 10 3151TP Hoek van Holland	00:02	00:07
Ganzenduin 12 3151TP Hoek van Holland	00:02	00:08
Ganzenduin 14 3151TP Hoek van Holland	00:02	00:08
Ganzenduin 16 3151TP Hoek van Holland	00:02	00:08
Ganzenduin 18 3151TP Hoek van Holland	00:01	00:08
Ganzenduin 20 3151TP Hoek van Holland	00:02	00:07
Ganzenduin 22 3151TP Hoek van Holland	00:02	00:07
Ganzenduin 24 3151TP Hoek van Holland	00:02	00:07
's-Gravenzandseweg 276 3151TW Hoek van Holland	00:00	00:01
's-Gravenzandseweg 278 3151TW Hoek van Holland	00:00	00:01
's-Gravenzandseweg 280 3151TW Hoek van Holland	00:00	00:01
's-Gravenzandseweg 282A 3151TW Hoek van Holland	00:00	00:02
's-Gravenzandseweg 282B 3151TW Hoek van Holland	00:00	00:02
's-Gravenzandseweg 284A 3151TW Hoek van Holland	00:00	00:02
's-Gravenzandseweg 284B 3151TW Hoek van Holland	00:00	00:02
's-Gravenzandseweg 286 3151TW Hoek van Holland	00:00	00:02
's-Gravenzandseweg 290 3151TW Hoek van Holland	00:00	00:03



Harmoniestraat 1A	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:02
Harmoniestraat 1B	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:02
Harmoniestraat 3A	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:02
Harmoniestraat 3B	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:02
Harmoniestraat 8B	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:02
Harmoniestraat 9A	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:02
Harmoniestraat 9B	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:02
Harmoniestraat 10	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:02
Harmoniestraat 14A	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:02
Harmoniestraat 14B	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:02
Harmoniestraat 15A	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:02
Harmoniestraat 15B	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:02
Harmoniestraat 16B	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:02
Harmoniestraat 16A	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:02
Harmoniestraat 17	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:02
Harmoniestraat 19	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:02
Harmoniestraat 21	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Harmoniestraat 20A	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:02
Harmoniestraat 20B	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:02
Harmoniestraat 22A	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Harmoniestraat 22B	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Harmoniestraat 24A	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Harmoniestraat 24B	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Harmoniestraat 25A	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Harmoniestraat 25B	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Harmoniestraat 26A	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:02
Harmoniestraat 26B	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:02
Harmoniestraat 27A	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Harmoniestraat 27B	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Harmoniestraat 28A	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Harmoniestraat 28B	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Harmoniestraat 29	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Harmoniestraat 30	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Harmoniestraat 34	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoefslag 2	3151GM	Hoek van Holland	00:00	00:02
Hoefslag 4	3151GM	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoefslag 6	3151GM	Hoek van Holland	00:00	00:02
Hoefslag 8	3151GM	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoefslag 10	3151GM	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoefslag 12	3151GM	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoefslag 14	3151GM	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoefslag 16	3151GM	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoefslag 18	3151GM	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoefslag 20	3151GM	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoefslag 22	3151GM	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoefslag 24	3151GM	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoefslag 26	3151GM	Hoek van Holland	00:00	00:03



Hoefslag 28	3151GM	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoefslag 30	3151GM	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoefslag 32	3151GM	Hoek van Holland	00:00	00:04
Hoefslag 33	3151GM	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoefslag 34	3151GM	Hoek van Holland	00:00	00:04
Hoefslag 35	3151GM	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoefslag 36	3151GM	Hoek van Holland	00:00	00:04
Hoefslag 37	3151GM	Hoek van Holland	00:00	00:04
Hoefslag 38	3151GM	Hoek van Holland	00:00	00:04
Hoefslag 39	3151GM	Hoek van Holland	00:00	00:04
Hoefslag 40	3151GM	Hoek van Holland	00:00	00:04
Hoefslag 41	3151GM	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoefslag 42	3151GM	Hoek van Holland	00:00	00:04
Hoefslag 43	3151GM	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoefslag 44	3151GM	Hoek van Holland	00:01	00:04
Hoefslag 45	3151GM	Hoek van Holland	00:00	00:04
Hoefslag 46	3151GM	Hoek van Holland	00:01	00:04
Hoefslag 47	3151GM	Hoek van Holland	00:00	00:04
Hoefslag 48	3151GM	Hoek van Holland	00:01	00:04
Hoefslag 50	3151GM	Hoek van Holland	00:01	00:04
Hoefslag 52	3151GM	Hoek van Holland	00:01	00:04
Hoefslag 54	3151GM	Hoek van Holland	00:01	00:04
Hoefslag 56	3151GM	Hoek van Holland	00:00	00:04
Hoefslag 58	3151GM	Hoek van Holland	00:00	00:04
Hoefslag 62	3151GM	Hoek van Holland	00:01	00:04
Hoefslag 64	3151GM	Hoek van Holland	00:01	00:04
Hoefslag 66	3151GM	Hoek van Holland	00:00	00:04
Hoekse Brink 201	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:02
Hoekse Brink 219	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoekse Brink 221A	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoekse Brink 221B	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoekse Brink 221C	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoekse Brink 221D	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoekse Brink 221E	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoekse Brink 221F	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoekse Brink 223A	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoekse Brink 223B	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoekse Brink 223C	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoekse Brink 223D	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoekse Brink 223E	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoekse Brink 223F	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoekse Brink 225A	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoekse Brink 225B	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoekse Brink 225C	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoekse Brink 225D	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoekse Brink 225E	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoekse Brink 225F	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03



Hoekse Brink 241F	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoekse Brink 243A	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoekse Brink 243B	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoekse Brink 243C	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoekse Brink 243D	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoekse Brink 243E	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoekse Brink 243F	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoekse Brink 245A	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoekse Brink 245B	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoekse Brink 245C	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoekse Brink 245D	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoekse Brink 245E	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoekse Brink 247A	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoekse Brink 247B	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoekse Brink 247C	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Kerkhofweg 6	3151TN	Hoek van Holland	00:01	00:04
Koning Willem III weg 20	3151HJ	Hoek van Holland	00:34	00:51
Koning Willem III weg 22	3151HJ	Hoek van Holland	00:35	00:52
Koning Willem III weg 24	3151HJ	Hoek van Holland	00:35	00:52
Koning Willem III weg 26	3151HJ	Hoek van Holland	00:35	00:53
Midden-Scheepvaartstraat 30	3151NG	Hoek van Holland	00:00	00:01
Midden-Scheepvaartstraat 32	3151NG	Hoek van Holland	00:00	00:01
Midden-Scheepvaartstraat 34	3151NG	Hoek van Holland	00:00	00:01
Mustangstraat 22	3151GN	Hoek van Holland	00:00	00:01
Mustangstraat 24	3151GN	Hoek van Holland	00:00	00:02
Mustangstraat 26	3151GN	Hoek van Holland	00:00	00:02
Mustangstraat 28	3151GN	Hoek van Holland	00:00	00:02
Mustangstraat 30	3151GN	Hoek van Holland	00:00	00:02
Mustangstraat 32	3151GN	Hoek van Holland	00:00	00:02
Mustangstraat 35	3151GN	Hoek van Holland	00:00	00:02
Mustangstraat 37	3151GN	Hoek van Holland	00:00	00:02
Mustangstraat 39	3151GN	Hoek van Holland	00:00	00:02
Mustangstraat 41	3151GN	Hoek van Holland	00:00	00:02
Mustangstraat 43	3151GN	Hoek van Holland	00:00	00:02
Mustangstraat 45	3151GN	Hoek van Holland	00:00	00:02
Paardenstraat 2	3151GE	Hoek van Holland	00:00	00:04
Paardenstraat 4	3151GE	Hoek van Holland	00:00	00:04
Paardenstraat 6	3151GE	Hoek van Holland	00:00	00:04
Paardenstraat 8	3151GE	Hoek van Holland	00:00	00:04
Paardenstraat 10	3151GE	Hoek van Holland	00:01	00:04
Paardenstraat 12	3151GE	Hoek van Holland	00:01	00:04
Paardenstraat 14	3151GE	Hoek van Holland	00:00	00:04
Paardenstraat 16	3151GE	Hoek van Holland	00:00	00:04
Paardenstraat 16A	3151GE	Hoek van Holland	00:01	00:04
Paardenstraat 18	3151GE	Hoek van Holland	00:00	00:04
Paardenstraat 25	3151GE	Hoek van Holland	00:00	00:04
Paardenstraat 27	3151GE	Hoek van Holland	00:00	00:04



Paardenstraat 29	3151GE	Hoek van Holland	00:00	00:04
Paardenstraat 31	3151GE	Hoek van Holland	00:00	00:04
Paardenstraat 33	3151GE	Hoek van Holland	00:00	00:04
Paardenstraat 35	3151GE	Hoek van Holland	00:00	00:04
Paardenstraat 37	3151GE	Hoek van Holland	00:00	00:04
Paardenstraat 39	3151GE	Hoek van Holland	00:00	00:04
Paardenstraat 41	3151GE	Hoek van Holland	00:00	00:04
Paardenstraat 43	3151GE	Hoek van Holland	00:00	00:04
Planciusstraat 23	3151BS	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciusstraat 27	3151BS	Hoek van Holland	00:00	00:02
Planciusstraat 29	3151BS	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciusstraat 31	3151BS	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciusstraat 33	3151BS	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciusstraat 34	3151BT	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciusstraat 35	3151BS	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciusstraat 37	3151BS	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciusstraat 39	3151BS	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciusstraat 40	3151BT	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciusstraat 41	3151BS	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciusstraat 42	3151BT	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciusstraat 43	3151BS	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciusstraat 44	3151BT	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciusstraat 45	3151BS	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciusstraat 46	3151BT	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciusstraat 47	3151BS	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciusstraat 48	3151BT	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciusstraat 49	3151BS	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciusstraat 50	3151BT	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciusstraat 51	3151BS	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciusstraat 52	3151BT	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciusstraat 53	3151BS	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciusstraat 54	3151BT	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciusstraat 55	3151BS	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciusstraat 56	3151BT	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciusstraat 57	3151BS	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciusstraat 59	3151BS	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciusstraat 67	3151BS	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciusstraat 69	3151BS	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciusstraat 71	3151BS	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciusstraat 73	3151BS	Hoek van Holland	00:00	00:01
Ponystraat 1	3151GP	Hoek van Holland	00:00	00:02
Ponystraat 2	3151GP	Hoek van Holland	00:00	00:02
Ponystraat 3	3151GP	Hoek van Holland	00:00	00:02
Ponystraat 4	3151GP	Hoek van Holland	00:00	00:02
Ponystraat 5	3151GP	Hoek van Holland	00:00	00:02
Ponystraat 6	3151GP	Hoek van Holland	00:00	00:02
Ponystraat 7	3151GP	Hoek van Holland	00:00	00:03



Ponystraat 8	3151GP	Hoek van Holland	00:00	00:02
Ponystraat 9	3151GP	Hoek van Holland	00:00	00:02
Ponystraat 10	3151GP	Hoek van Holland	00:00	00:02
Ponystraat 11	3151GP	Hoek van Holland	00:00	00:03
Ponystraat 12	3151GP	Hoek van Holland	00:00	00:02
Ponystraat 13	3151GP	Hoek van Holland	00:00	00:02
Ponystraat 15	3151GP	Hoek van Holland	00:00	00:02
Ponystraat 17	3151GP	Hoek van Holland	00:00	00:02
Ponystraat 19	3151GP	Hoek van Holland	00:00	00:03
Ponystraat 21	3151GP	Hoek van Holland	00:00	00:03
Prins Hendrikstraat 197	3151AH	Hoek van Holland	00:00	00:02
Prins Hendrikstraat 198A	3151AT	Hoek van Holland	00:00	00:01
Prins Hendrikstraat 198B	3151AT	Hoek van Holland	00:00	00:01
Prins Hendrikstraat 199	3151AH	Hoek van Holland	00:00	00:01
Prins Hendrikstraat 200A	3151AT	Hoek van Holland	00:00	00:02
Prins Hendrikstraat 200B	3151AT	Hoek van Holland	00:00	00:02
Prins Hendrikstraat 201	3151AH	Hoek van Holland	00:00	00:02
Prins Hendrikstraat 201 BG	3151AH	Hoek van Holland	00:00	00:02
Prins Hendrikstraat 202A	3151AV	Hoek van Holland	00:00	00:02
Prins Hendrikstraat 202B	3151AV	Hoek van Holland	00:00	00:02
Prins Hendrikstraat 203	3151AH	Hoek van Holland	00:00	00:02
Prins Hendrikstraat 203 BG	3151AH	Hoek van Holland	00:00	00:02
Prins Hendrikstraat 204A	3151AV	Hoek van Holland	00:00	00:01
Prins Hendrikstraat 204B	3151AV	Hoek van Holland	00:00	00:01
Prins Hendrikstraat 205A	3151AH	Hoek van Holland	00:00	00:02
Prins Hendrikstraat 205B	3151AH	Hoek van Holland	00:00	00:02
Prins Hendrikstraat 208A	3151AV	Hoek van Holland	00:00	00:02
Prins Hendrikstraat 208B	3151AV	Hoek van Holland	00:00	00:02
Prins Hendrikstraat 212A	3151AV	Hoek van Holland	00:00	00:02
Prins Hendrikstraat 212B	3151AV	Hoek van Holland	00:00	00:02
Prins Hendrikstraat 213A	3151AH	Hoek van Holland	00:00	00:02
Prins Hendrikstraat 213B	3151AH	Hoek van Holland	00:00	00:02
Prins Hendrikstraat 214A	3151AV	Hoek van Holland	00:00	00:02
Prins Hendrikstraat 214B	3151AV	Hoek van Holland	00:00	00:02
Prins Hendrikstraat 216A	3151AV	Hoek van Holland	00:00	00:02
Prins Hendrikstraat 216B	3151AV	Hoek van Holland	00:00	00:02
Prins Hendrikstraat 218A	3151AV	Hoek van Holland	00:00	00:02
Prins Hendrikstraat 218B	3151AV	Hoek van Holland	00:00	00:02
Prins Hendrikstraat 221A	3151AH	Hoek van Holland	00:00	00:02
Prins Hendrikstraat 221B	3151AH	Hoek van Holland	00:00	00:02
Prins Hendrikstraat 224A	3151AW	Hoek van Holland	00:00	00:02
Prins Hendrikstraat 224B	3151AW	Hoek van Holland	00:00	00:02
Prins Hendrikstraat 225A	3151AH	Hoek van Holland	00:00	00:02
Prins Hendrikstraat 225B	3151AH	Hoek van Holland	00:00	00:02
Prins Hendrikstraat 225C	3151AH	Hoek van Holland	00:00	00:02
Prins Hendrikstraat 226A	3151AW	Hoek van Holland	00:00	00:02
Prins Hendrikstraat 226B	3151AW	Hoek van Holland	00:00	00:02



[illegible]

Rietdijkstraat 78	3151GK	Hoek van Holland	00:00	00:03
Rietdijkstraat 82	3151GK	Hoek van Holland	00:00	00:02
Rietdijkstraat 84	3151GK	Hoek van Holland	00:00	00:02
Rietdijkstraat 102	3151GK	Hoek van Holland	00:00	00:03
Rietdijkstraat 132	3151GH	Hoek van Holland	00:01	00:05
Rietdijkstraat 134	3151GH	Hoek van Holland	00:01	00:05
Rietdijkstraat 140	3151GH	Hoek van Holland	00:01	00:06
Rospad 2	3151GS	Hoek van Holland	00:01	00:04
Rospad 4	3151GS	Hoek van Holland	00:01	00:04
Rospad 6	3151GS	Hoek van Holland	00:01	00:04
Rospad 8	3151GS	Hoek van Holland	00:00	00:04
Rospad 10	3151GS	Hoek van Holland	00:01	00:04
Rospad 12	3151GS	Hoek van Holland	00:01	00:04
Rospad 14	3151GS	Hoek van Holland	00:01	00:05
Rospad 16	3151GS	Hoek van Holland	00:01	00:05
Rospad 18	3151GS	Hoek van Holland	00:01	00:04
Rospad 20	3151GS	Hoek van Holland	00:01	00:05
Rospad 22	3151GS	Hoek van Holland	00:01	00:05
Rospad 24	3151GS	Hoek van Holland	00:01	00:05
Rospad 26	3151GS	Hoek van Holland	00:01	00:05
Rospad 28	3151GS	Hoek van Holland	00:01	00:05
Rospad 30	3151GS	Hoek van Holland	00:01	00:06
Schimmelstraat 46	3151GL	Hoek van Holland	00:00	00:03
Schimmelstraat 48	3151GL	Hoek van Holland	00:00	00:03
Schimmelstraat 50	3151GL	Hoek van Holland	00:00	00:03
Schimmelstraat 52	3151GL	Hoek van Holland	00:00	00:03
Schimmelstraat 59	3151GL	Hoek van Holland	00:00	00:03
Schimmelstraat 61	3151GL	Hoek van Holland	00:00	00:02
Schimmelstraat 63	3151GL	Hoek van Holland	00:00	00:02
Schimmelstraat 65	3151GL	Hoek van Holland	00:00	00:03
Schimmelstraat 67	3151GL	Hoek van Holland	00:00	00:03
Schimmelstraat 69	3151GL	Hoek van Holland	00:00	00:03
Schimmelstraat 71	3151GL	Hoek van Holland	00:00	00:03
Schoolstraat 22	3151AZ	Hoek van Holland	00:00	00:01
Schoolstraat 24	3151AZ	Hoek van Holland	00:00	00:01
Schoolstraat 26	3151AZ	Hoek van Holland	00:00	00:01
Schoolstraat 27 K002	3151AX	Hoek van Holland	00:00	00:01
Schoolstraat 27 K003	3151AX	Hoek van Holland	00:00	00:01
Schoolstraat 27 K004	3151AX	Hoek van Holland	00:00	00:01
Schoolstraat 27 K005	3151AX	Hoek van Holland	00:00	00:02
Schoolstraat 27 K006	3151AX	Hoek van Holland	00:00	00:01
Schoolstraat 28	3151AZ	Hoek van Holland	00:00	00:01
Schoolstraat 29	3151AX	Hoek van Holland	00:00	00:01
Schoolstraat 30A	3151AZ	Hoek van Holland	00:00	00:01
Schoolstraat 30B	3151AZ	Hoek van Holland	00:00	00:01
Schoolstraat 30C	3151AZ	Hoek van Holland	00:00	00:01
Schoolstraat 34	3151AZ	Hoek van Holland	00:00	00:01



Schoolstraat 35	3151AX	Hoek van Holland	00:00	00:01
Schoolstraat 36A	3151AZ	Hoek van Holland	00:00	00:02
Schoolstraat 36B	3151AZ	Hoek van Holland	00:00	00:02
Schoolstraat 37A	3151AX	Hoek van Holland	00:00	00:01
Schoolstraat 37B	3151AX	Hoek van Holland	00:00	00:01
Schoolstraat 38A	3151AZ	Hoek van Holland	00:00	00:01
Schoolstraat 38B	3151AZ	Hoek van Holland	00:00	00:01
Schoolstraat 39A	3151AX	Hoek van Holland	00:00	00:01
Schoolstraat 39B	3151AX	Hoek van Holland	00:00	00:01
Schoolstraat 40	3151AZ	Hoek van Holland	00:00	00:01
Schoolstraat 41A	3151AX	Hoek van Holland	00:00	00:01
Schoolstraat 41B	3151AX	Hoek van Holland	00:00	00:01
Schoolstraat 47	3151AX	Hoek van Holland	00:00	00:02
Schoolstraat 48	3151AZ	Hoek van Holland	00:00	00:02
Schoolstraat 50	3151AZ	Hoek van Holland	00:00	00:02
Schoolstraat 51	3151AX	Hoek van Holland	00:00	00:02
Schoolstraat 53	3151AX	Hoek van Holland	00:00	00:02
Seinpad 1	3151HP	Hoek van Holland	00:13	00:27
Seinpad 3	3151HP	Hoek van Holland	00:14	00:28
Seinpad 5	3151HP	Hoek van Holland	00:14	00:30
Seinpad 7	3151HP	Hoek van Holland	00:15	00:31
Seinpad 9	3151HP	Hoek van Holland	00:16	00:31
Seinpad 11	3151HP	Hoek van Holland	00:17	00:32
Seinpad 23	3151HP	Hoek van Holland	00:19	00:35
Seinpad 25	3151HP	Hoek van Holland	00:21	00:37
Seinpad 27	3151HP	Hoek van Holland	00:21	00:38
Seinpad 29	3151HP	Hoek van Holland	00:22	00:39
Seinpad 31	3151HP	Hoek van Holland	00:23	00:41
Seinpad 33	3151HP	Hoek van Holland	00:23	00:42
Seinpad 35	3151HP	Hoek van Holland	00:24	00:44
Seinpad 37	3151HP	Hoek van Holland	00:27	00:47
Seinpad 39	3151HP	Hoek van Holland	00:29	00:49
Seinpad 41	3151HP	Hoek van Holland	00:29	00:50
Seinpad 43	3151HP	Hoek van Holland	00:30	00:51
Seinpad 45	3151HP	Hoek van Holland	00:32	00:53
Seinpad 47	3151HP	Hoek van Holland	00:34	00:54
Seinpad 51	3151HP	Hoek van Holland	00:35	00:55
Seinpad 53	3151HP	Hoek van Holland	00:36	00:56
Stationsweg 17	3151HR	Hoek van Holland	00:03	00:09
Stationsweg 21	3151HR	Hoek van Holland	00:03	00:09
Stationsweg 25	3151HR	Hoek van Holland	00:03	00:09
Stationsweg 27	3151HR	Hoek van Holland	00:03	00:10
Stationsweg 29	3151HR	Hoek van Holland	00:03	00:10
Stationsweg 33	3151HR	Hoek van Holland	00:03	00:11
Stationsweg 35	3151HR	Hoek van Holland	00:03	00:10
Stationsweg 37	3151HR	Hoek van Holland	00:03	00:10
Stationsweg 65	3151HR	Hoek van Holland	00:04	00:13



Stationsweg 65 K001 3151HR	Hoek van Holland	00:04	00:12
Stationsweg 65 K002 3151HR	Hoek van Holland	00:03	00:12
Stationsweg 69 3151HR	Hoek van Holland	00:05	00:14
Stationsweg 71 3151HR	Hoek van Holland	00:05	00:14
Stationsweg 73 3151HR	Hoek van Holland	00:04	00:12
Stationsweg 76 3151HS	Hoek van Holland	00:08	00:18
Stationsweg 77 3151HR	Hoek van Holland	00:04	00:12
Stationsweg 81 3151HR	Hoek van Holland	00:05	00:14
Stationsweg 82 3151HS	Hoek van Holland	00:09	00:21
Stationsweg 86 3151HS	Hoek van Holland	00:09	00:20
Stationsweg 94 3151HS	Hoek van Holland	00:14	00:28
Stationsweg 96 3151HS	Hoek van Holland	00:14	00:29
Stationsweg 98 3151HS	Hoek van Holland	00:15	00:29
Stationsweg 104 3151HT	Hoek van Holland	00:16	00:30
Stationsweg 106 3151HT	Hoek van Holland	00:16	00:31
Stationsweg 108 3151HT	Hoek van Holland	00:17	00:31
Stationsweg 114 3151HT	Hoek van Holland	00:18	00:33
Stationsweg 116 3151HT	Hoek van Holland	00:18	00:34
Stationsweg 118 3151HT	Hoek van Holland	00:18	00:34
Stationsweg 122 3151HT	Hoek van Holland	00:16	00:31
Stationsweg 124 3151HT	Hoek van Holland	00:16	00:31
Stationsweg 126 3151HT	Hoek van Holland	00:15	00:31
Stationsweg 128 3151HT	Hoek van Holland	00:15	00:30
Stationsweg 130 3151HT	Hoek van Holland	00:15	00:30
Stationsweg 132 3151HT	Hoek van Holland	00:15	00:31
Strandweg 19 3151HV	Hoek van Holland	00:14	00:27
Strandweg 25 3151HV	Hoek van Holland	00:17	00:31
Strandweg 84 3151HV	Hoek van Holland	00:09	00:31
Strandweg 86 3151HV	Hoek van Holland	00:04	00:27
Veulenstraat 5 3151GR	Hoek van Holland	00:00	00:02
Veulenstraat 7 3151GR	Hoek van Holland	00:00	00:01
Veulenstraat 9 3151GR	Hoek van Holland	00:00	00:01
Veulenstraat 11 3151GR	Hoek van Holland	00:00	00:02
Veulenstraat 13 3151GR	Hoek van Holland	00:00	00:02
Veulenstraat 15 3151GR	Hoek van Holland	00:00	00:02
Veulenstraat 17 3151GR	Hoek van Holland	00:00	00:02
Veulenstraat 19 3151GR	Hoek van Holland	00:00	00:02
Veulenstraat 21 3151GR	Hoek van Holland	00:00	00:02
Veulenstraat 27 3151GR	Hoek van Holland	00:00	00:02
Veulenstraat 29 3151GR	Hoek van Holland	00:00	00:01
Veulenstraat 31 3151GR	Hoek van Holland	00:00	00:01
Veulenstraat 39 3151GR	Hoek van Holland	00:00	00:01
Veulenstraat 41 3151GR	Hoek van Holland	00:00	00:01
Willem van Houtenstraat 75 3151AC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Willem van Houtenstraat 77 3151AC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Willem van Houtenstraat 79 3151AC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Willem van Houtenstraat 81 3151AC	Hoek van Holland	00:00	00:01



Prins Hendrikstraat 385	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 387	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 389	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 391	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 393	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 395	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 397	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 399	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 401	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 403	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 405	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 407	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 409	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 411	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 413	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 415	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 417	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 419	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 421	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 423	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 425	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 427	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 429	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 431	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 433	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 435	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 437	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 439	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 441	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 443	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 445	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 447	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 449	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 451	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 453	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 455	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 457	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 459	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 461	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 463	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 465	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 467	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 469	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 471	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 473	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 475	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 477	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04



Prins Hendrikstraat 479	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 481	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 483	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 485	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:04
Hoekse Brink 251	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoekse Brink 253	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoekse Brink 255	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Hoekse Brink 257	3151GB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Prins Hendrikstraat 253	3151AK	Hoek van Holland	00:00	00:02
Planciushof 1	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 2	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 3	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 4	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 5	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 6	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 7	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 8	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 9	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 10	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 11	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 12	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 13	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 14	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 15	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 16	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 17	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 18	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 19	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 20	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 21	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 22	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 23	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 24	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 25	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 26	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 27	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 28	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 29	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 30	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 31	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 32	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 33	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 34	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 35	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 36	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 37	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 38	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01



Planciushof 39	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 40	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 41	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 42	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 43	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 44	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 45	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 46	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 47	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 48	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 49	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 50	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 51	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 52	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 53	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 54	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 55	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 56	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 57	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 58	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 59	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 60	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 61	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 62	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 63	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 64	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 65	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 66	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 67	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 68	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 69	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 70	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
Planciushof 71	3151GC	Hoek van Holland	00:00	00:01
1e Scheepvaartstraat 40B	3151NL	Hoek van Holland	00:00	00:02
Harmoniestraat 8A	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:02
Harmoniestraat 16C	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:02
Strandweg 287	3151HV	Hoek van Holland	00:21	00:37
Strandweg 289	3151HV	Hoek van Holland	00:21	00:37
Strandweg 291	3151HV	Hoek van Holland	00:21	00:37
Strandweg 293	3151HV	Hoek van Holland	00:21	00:37
Strandweg 295	3151HV	Hoek van Holland	00:21	00:37
Strandweg 297	3151HV	Hoek van Holland	00:21	00:37
Strandweg 299	3151HV	Hoek van Holland	00:21	00:37
Strandweg 301	3151HV	Hoek van Holland	00:21	00:37
Strandweg 303	3151HV	Hoek van Holland	00:21	00:37
Strandweg 305	3151HV	Hoek van Holland	00:21	00:37
Strandweg 307	3151HV	Hoek van Holland	00:21	00:37



Strandweg 309	3151HV	Hoek van Holland	00:21	00:37
Strandweg 311	3151HV	Hoek van Holland	00:21	00:37
Strandweg 313	3151HV	Hoek van Holland	00:21	00:37
Strandweg 315	3151HV	Hoek van Holland	00:21	00:37
Strandweg 317	3151HV	Hoek van Holland	00:21	00:37
Strandweg 319	3151HV	Hoek van Holland	00:21	00:37
Strandweg 321	3151HV	Hoek van Holland	00:21	00:37
Strandweg 323	3151HV	Hoek van Holland	00:21	00:37
Strandweg 325	3151HV	Hoek van Holland	00:21	00:37
Strandweg 327	3151HV	Hoek van Holland	00:21	00:37
Strandweg 329	3151HV	Hoek van Holland	00:21	00:37
Strandweg 331	3151HV	Hoek van Holland	00:21	00:37
Strandweg 333	3151HV	Hoek van Holland	00:21	00:37
Strandweg 335	3151HV	Hoek van Holland	00:21	00:37
Strandweg 337	3151HV	Hoek van Holland	00:21	00:37
Strandweg 339	3151HV	Hoek van Holland	00:14	00:32
Strandweg 341	3151HV	Hoek van Holland	00:14	00:32
Strandweg 343	3151HV	Hoek van Holland	00:14	00:32
Strandweg 345	3151HV	Hoek van Holland	00:14	00:32
Strandweg 347	3151HV	Hoek van Holland	00:14	00:32
Strandweg 349	3151HV	Hoek van Holland	00:14	00:32
Strandweg 351	3151HV	Hoek van Holland	00:14	00:32
Strandweg 353	3151HV	Hoek van Holland	00:14	00:32
Strandweg 355	3151HV	Hoek van Holland	00:14	00:32
Strandweg 357	3151HV	Hoek van Holland	00:14	00:32
Strandweg 359	3151HV	Hoek van Holland	00:14	00:32
Strandweg 361	3151HV	Hoek van Holland	00:14	00:32
Strandweg 363	3151HV	Hoek van Holland	00:14	00:32
Strandweg 365	3151HV	Hoek van Holland	00:14	00:32
Strandweg 367	3151HV	Hoek van Holland	00:14	00:32
Strandweg 369	3151HV	Hoek van Holland	00:14	00:32
Strandweg 371	3151HV	Hoek van Holland	00:14	00:32
Strandweg 373	3151HV	Hoek van Holland	00:14	00:32
Strandweg 375	3151HV	Hoek van Holland	00:14	00:32
Strandweg 377	3151HV	Hoek van Holland	00:14	00:32
Strandweg 379	3151HV	Hoek van Holland	00:14	00:32
Strandweg 381	3151HV	Hoek van Holland	00:14	00:32
Strandweg 383	3151HV	Hoek van Holland	00:14	00:32
Strandweg 385	3151HV	Hoek van Holland	00:14	00:32
Strandweg 387	3151HV	Hoek van Holland	00:14	00:32
Strandweg 389	3151HV	Hoek van Holland	00:14	00:32
Prins Hendrikstraat 228B	3151AW	Hoek van Holland	00:00	00:02
Harmoniestraat 23	3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:03
Koning Willem III weg 2	3151HJ	Hoek van Holland	00:19	00:37
Koning Willem III weg 4	3151HJ	Hoek van Holland	00:20	00:38
Koning Willem III weg 6	3151HJ	Hoek van Holland	00:21	00:39
Koning Willem III weg 8	3151HJ	Hoek van Holland	00:22	00:40



Koning Willem III weg 10	3151HJ	Hoek van Holland	00:23	00:42
Koning Willem III weg 1	3151HJ	Hoek van Holland	00:22	00:42
Koning Willem III weg 3	3151HJ	Hoek van Holland	00:23	00:43
Koning Willem III weg 5	3151HJ	Hoek van Holland	00:24	00:43
Koning Willem III weg 7	3151HJ	Hoek van Holland	00:25	00:44
Koning Willem III weg 9	3151HJ	Hoek van Holland	00:26	00:44
Koning Willem III weg 11	3151HJ	Hoek van Holland	00:26	00:45
Koning Willem III weg 13	3151HJ	Hoek van Holland	00:28	00:46
Koning Willem III weg 15	3151HJ	Hoek van Holland	00:29	00:46
Koning Willem III weg 17	3151HJ	Hoek van Holland	00:29	00:47
Koning Willem III weg 19	3151HJ	Hoek van Holland	00:32	00:49
Koning Willem III weg 21	3151HJ	Hoek van Holland	00:32	00:48
Koning Willem III weg 23	3151HJ	Hoek van Holland	00:33	00:50
Koning Willem III weg 25	3151HJ	Hoek van Holland	00:33	00:49
Koning Willem III weg 27	3151HJ	Hoek van Holland	00:32	00:50
Koning Willem III weg 29	3151HJ	Hoek van Holland	00:32	00:49
Koning Willem III weg 31	3151HJ	Hoek van Holland	00:32	00:50
Koning Willem III weg 33	3151HJ	Hoek van Holland	00:30	00:49
Koning Willem III weg 35	3151HJ	Hoek van Holland	00:29	00:48
Koning Willem III weg 37	3151HJ	Hoek van Holland	00:28	00:47
Koning Willem III weg 39	3151HJ	Hoek van Holland	00:26	00:46
Koning Willem III weg 41	3151HJ	Hoek van Holland	00:23	00:44
Koning Willem III weg 28	3151HJ	Hoek van Holland	00:35	00:53
Koning Willem III weg 30	3151HJ	Hoek van Holland	00:35	00:53
Koning Willem III weg 32	3151HJ	Hoek van Holland	00:35	00:52
Koning Willem III weg 34	3151HJ	Hoek van Holland	00:33	00:53
Koning Willem III weg 36	3151HJ	Hoek van Holland	00:33	00:52
Strandweg 22A	3151HV	Hoek van Holland	00:14	00:29
Strandweg 22B	3151HV	Hoek van Holland	00:14	00:30
Strandweg 24A	3151HV	Hoek van Holland	00:14	00:31
Strandweg 24B	3151HV	Hoek van Holland	00:16	00:33
Strandweg 26A	3151HV	Hoek van Holland	00:16	00:33
Strandweg 26B	3151HV	Hoek van Holland	00:17	00:34
Strandweg 28A	3151HV	Hoek van Holland	00:18	00:35
Strandweg 28B	3151HV	Hoek van Holland	00:18	00:35
Strandweg 30A	3151HV	Hoek van Holland	00:19	00:36
Strandweg 30B	3151HV	Hoek van Holland	00:20	00:37
Strandweg 48	3151HV	Hoek van Holland	00:27	00:43
Strandweg 50	3151HV	Hoek van Holland	00:27	00:43
Strandweg 52	3151HV	Hoek van Holland	00:27	00:43
Strandweg 54	3151HV	Hoek van Holland	00:28	00:44
Strandweg 56	3151HV	Hoek van Holland	00:28	00:44
Strandweg 58	3151HV	Hoek van Holland	00:28	00:44
Strandweg 60	3151HV	Hoek van Holland	00:26	00:44
Strandweg 62	3151HV	Hoek van Holland	00:26	00:44
Strandweg 64	3151HV	Hoek van Holland	00:25	00:43
Strandweg 66	3151HV	Hoek van Holland	00:24	00:42



Strandweg 68 3151HV Hoek van Holland	00:23	00:41
Strandweg 70 3151HV Hoek van Holland	00:20	00:40
Strandweg 72 3151HV Hoek van Holland	00:18	00:39
Strandweg 74 3151HV Hoek van Holland	00:17	00:38
Strandweg 76 3151HV Hoek van Holland	00:15	00:36
Strandweg 78 3151HV Hoek van Holland	00:13	00:34
Strandweg 80 3151HV Hoek van Holland	00:11	00:32
Seinpad 55 3151HP Hoek van Holland	00:39	00:57
Seinpad 57 3151HP Hoek van Holland	00:39	00:58
Seinpad 59 3151HP Hoek van Holland	00:39	00:57
Seinpad 61 3151HP Hoek van Holland	00:39	00:58
Planciusstraat 25 3151BS Hoek van Holland	00:00	00:01
1e Scheepvaartstraat 75 3151NK Hoek van Holland	00:00	00:02
's-Gravenzandseweg 288 3151TW Hoek van Holland	00:00	00:03
Prins Hendrikstraat 257B 3151AK Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 257C 3151AK Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 257D 3151AK Hoek van Holland	00:00	00:04
Prins Hendrikstraat 257E 3151AK Hoek van Holland	00:00	00:04
Stationsweg 105 3151HR Hoek van Holland	00:06	00:17
Stationsweg 109 3151HR Hoek van Holland	00:07	00:16
Concordiastraat 30A 3151AA Hoek van Holland	00:00	00:02
Concordiastraat 30B 3151AA Hoek van Holland	00:00	00:02
Concordiastraat 12 K002 3151AA Hoek van Holland	00:00	00:02
Concordiastraat 12 K003 3151AA Hoek van Holland	00:00	00:01
Concordiastraat 12 K004 3151AA Hoek van Holland	00:00	00:01
Stationsweg 69C 3151HR Hoek van Holland	00:03	00:10
Stationsweg 103 3151HR Hoek van Holland	00:06	00:17
Stationsweg 79 3151HR Hoek van Holland	00:05	00:13
Stationsweg 115 3151HR Hoek van Holland	00:07	00:18
Concordiastraat 26A 3151AA Hoek van Holland	00:00	00:02
Concordiastraat 26B 3151AA Hoek van Holland	00:00	00:02
Stationsweg 101 3151HR Hoek van Holland	00:06	00:15
Prins Hendrikstraat 217C 3151AH Hoek van Holland	00:00	00:02
Prins Hendrikstraat 217B 3151AH Hoek van Holland	00:00	00:02
Stationsweg 67A 3151HR Hoek van Holland	00:04	00:13
Stationsweg 67B 3151HR Hoek van Holland	00:04	00:12
Strandweg 13 3151HV Hoek van Holland	00:12	00:27
Koning Willem III weg 16D 3151HJ Hoek van Holland	00:28	00:48
Koning Willem III weg 16E 3151HJ Hoek van Holland	00:28	00:48
Koning Willem III weg 16C 3151HJ Hoek van Holland	00:28	00:48
Koning Willem III weg 16A 3151HJ Hoek van Holland	00:28	00:48
Koning Willem III weg 16B 3151HJ Hoek van Holland	00:28	00:48
Prins Hendrikstraat 206 3151AV Hoek van Holland	00:00	00:02
Rietdijkstraat 52 3151GJ Hoek van Holland	00:00	00:01
1e Scheepvaartstraat 58 3151NL Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 67B 3151NK Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 67A 3151NK Hoek van Holland	00:00	00:02



Prins Hendrikstraat 234B 3151AW	Hoek van Holland	00:00	00:02
Stationsweg 117 3151HR	Hoek van Holland	00:07	00:17
Stationsweg 52 3151HS	Hoek van Holland	00:06	00:15
Stationsweg 54 3151HS	Hoek van Holland	00:05	00:15
Stationsweg 56 3151HS	Hoek van Holland	00:06	00:15
Stationsweg 58 3151HS	Hoek van Holland	00:06	00:15
Stationsweg 60 3151HS	Hoek van Holland	00:06	00:16
Stationsweg 62 3151HS	Hoek van Holland	00:06	00:15
Stationsweg 66 3151HS	Hoek van Holland	00:07	00:16
Stationsweg 68 3151HS	Hoek van Holland	00:06	00:16
Stationsweg 70 3151HS	Hoek van Holland	00:07	00:16
Stationsweg 64 3151HS	Hoek van Holland	00:06	00:16
Duinweg 65 3151VC	Hoek van Holland	00:05	00:14
1e Scheepvaartstraat 26 3151NL	Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 28 3151NL	Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 30 3151NL	Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 32 3151NL	Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 34 3151NL	Hoek van Holland	00:00	00:01
1e Scheepvaartstraat 36 3151NL	Hoek van Holland	00:00	00:02
Stationsweg 43A 3151HR	Hoek van Holland	00:03	00:09
Prins Hendrikstraat 231A 3151AH	Hoek van Holland	00:00	00:02
Rietdijkstraat 54B 3151GJ	Hoek van Holland	00:00	00:01
Rietdijkstraat 54C 3151GJ	Hoek van Holland	00:00	00:01
Concordiastraat 8 3151AA	Hoek van Holland	00:00	00:02
Concordiastraat 10C 3151AA	Hoek van Holland	00:00	00:02
1e Scheepvaartstraat 24 3151NL	Hoek van Holland	00:00	00:02
Stationsweg 69B 3151HR	Hoek van Holland	00:03	00:11
Pastoor Onderwaterhof 5 3151GT	Hoek van Holland	00:01	00:05
Prins Hendrikstraat 239A 3151AJ	Hoek van Holland	00:00	00:03
Prins Hendrikstraat 239B 3151AJ	Hoek van Holland	00:00	00:03
Harmoniestraat 34A	Hoek van Holland	00:00	00:03
Harmoniestraat 34B	Hoek van Holland	00:00	00:03
Harmoniestraat 11A 3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:02
Harmoniestraat 11B 3151AB	Hoek van Holland	00:00	00:02



Bijlage C Uitdraai WindPRO

Bijgevoegde WindPRO uitdraaien (externe bijlage) geven per adres een waarde voor de slagschaduw per jaar voor de boven- en ondergrens, indien er geen mitigatie wordt toegepast. De adressen zijn aangegeven met een lettercode.



Bosch & van Rijn
experts in duurzame energie

Franz-Lisztplantsoen 220
3533 JG Utrecht
www.boschenvanrijn.nl

Project:

Slagschaduw_EngielInnocent

Licensed user:

Bosch & Van Rijn

Franz-Lisztplantsoen 220

NL-3533 JG Utrecht

+31 6 51 71 04 93

/ @boschenvanrijn.nl

Calculated:

15-9-2021 17:05/3.4.424

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_ongergrens_woningen3

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence	No limit
Minimum sun height over horizon for influence	3 °
Day step for calculation	1 days
Time step for calculation	1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) [VLISSINGEN]

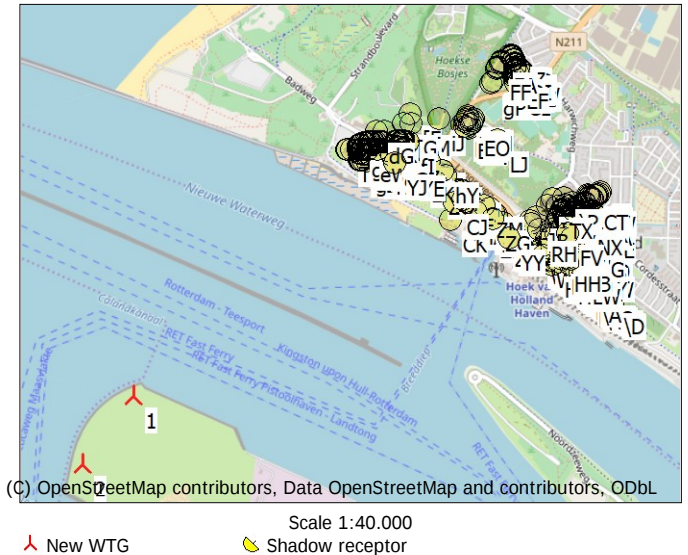
Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1,61	2,70	3,53	5,40	6,78	6,38	6,61	6,21	4,64	3,22	2,05	1,26

Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
473	547	527	593	464	444	729	1.274	1.330	812	634	588	8.415

All coordinates are in

Dutch Stereo-RD/NAP 2008



WTGs

	X (east)	Y (north)	Z [m]	Row data/Description	WTG type				Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	RPM [RPM]
					Valid	Manufact.	Type-generator					
1	66.366	443.167	0,0	VESTAS V112 3000 112.0 !O! hub: 79,0 m (TOT: 135,...No		VESTAS	V112-3.000		3.000	112,0	79,0	12,8
2	66.090	442.816	0,0	VESTAS V112 3000 112.0 !O! hub: 79,0 m (TOT: 135,...No		VESTAS	V112-3.000		3.000	112,0	79,0	12,8

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.		
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]		
A	1e Scheepvaartstraat 11	3151NJ	Hoek van Holland	68.796	443.976	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AA	1e Scheepvaartstraat 46A	3151NL	Hoek van Holland	68.694	444.050	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aA	Planciushof 22	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AB	1e Scheepvaartstraat 46B	3151NL	Hoek van Holland	68.694	444.050	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aB	Planciushof 23	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aC	Planciushof 24	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AC	1e Scheepvaartstraat 47	3151NK	Hoek van Holland	68.729	444.037	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aD	Planciushof 25	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AD	1e Scheepvaartstraat 48A	3151NL	Hoek van Holland	68.694	444.050	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AE	1e Scheepvaartstraat 48B	3151NL	Hoek van Holland	68.694	444.050	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aE	Planciushof 26	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aF	Planciushof 27	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AF	1e Scheepvaartstraat 49	3151NK	Hoek van Holland	68.725	444.041	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aG	Planciushof 28	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AG	1e Scheepvaartstraat 50A	3151NL	Hoek van Holland	68.694	444.050	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AH	1e Scheepvaartstraat 50B	3151NL	Hoek van Holland	68.694	444.050	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aH	Planciushof 29	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AI	1e Scheepvaartstraat 51	3151NK	Hoek van Holland	68.721	444.044	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aI	Planciushof 30	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AJ	1e Scheepvaartstraat 53	3151NK	Hoek van Holland	68.717	444.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aJ	Planciushof 31	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aK	Planciushof 32	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AK	1e Scheepvaartstraat 54A	3151NL	Hoek van Holland	68.679	444.062	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AL	1e Scheepvaartstraat 54B	3151NL	Hoek van Holland	68.679	444.062	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aL	Planciushof 33	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AM	1e Scheepvaartstraat 55	3151NK	Hoek van Holland	68.713	444.051	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aM	Planciushof 34	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aN	Planciushof 35	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AN	1e Scheepvaartstraat 56	3151NL	Hoek van Holland	68.675	444.066	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AO	1e Scheepvaartstraat 59	3151NK	Hoek van Holland	68.707	444.056	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aO	Planciushof 36	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AP	1e Scheepvaartstraat 61	3151NK	Hoek van Holland	68.703	444.060	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aP	Planciushof 37	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_ondergrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name		X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]	
AQ	1e Scheepvaartstraat 63	3151NK	Hoek van Holland	68.699	444.064	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aQ	Planciushof 38	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AR	1e Scheepvaartstraat 69	3151NK	Hoek van Holland	68.688	444.073	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aR	Planciushof 39	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aS	Planciushof 40	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AS	1e Scheepvaartstraat 73	3151NK	Hoek van Holland	68.682	444.079	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aT	Planciushof 41	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AT	1e Scheepvaartstraat 77	3151NK	Hoek van Holland	68.676	444.085	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aU	Planciushof 42	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AU	1e Scheepvaartstraat 79	3151NK	Hoek van Holland	68.671	444.089	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AV	1e Scheepvaartstraat 81	3151NK	Hoek van Holland	68.665	444.095	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aV	Planciushof 43	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AW	Blesstraat 1	3151GA	Hoek van Holland	68.652	443.933	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aW	Planciushof 44	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AX	Blesstraat 2	3151GA	Hoek van Holland	68.663	443.924	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aX	Planciushof 45	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AY	Blesstraat 4	3151GA	Hoek van Holland	68.660	443.920	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aY	Planciushof 46	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aZ	Planciushof 47	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AZ	Blesstraat 6	3151GA	Hoek van Holland	68.656	443.915	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
B	1e Scheepvaartstraat 12	3151NL	Hoek van Holland	68.783	443.969	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bA	Planciushof 48	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BA	Blesstraat 8	3151GA	Hoek van Holland	68.653	443.911	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BB	Blesstraat 10	3151GA	Hoek van Holland	68.649	443.906	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bB	Planciushof 49	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bC	Planciushof 50	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BC	Blesstraat 12	3151GA	Hoek van Holland	68.645	443.901	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BD	Bontekoestraat 4	3151BA	Hoek van Holland	68.762	444.138	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bD	Planciushof 51	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bE	Planciushof 52	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BE	Bontekoestraat 6	3151BA	Hoek van Holland	68.757	444.134	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bF	Planciushof 53	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BF	Bontekoestraat 8	3151BA	Hoek van Holland	68.752	444.130	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bG	Planciushof 54	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BG	Bontekoestraat 10	3151BA	Hoek van Holland	68.747	444.126	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bH	Planciushof 55	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BH	Bontekoestraat 12	3151BA	Hoek van Holland	68.743	444.122	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BI	Concordiastraat 2	3151AA	Hoek van Holland	68.746	443.995	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bI	Planciushof 56	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BJ	Concordiastraat 7	3151AA	Hoek van Holland	68.729	443.991	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bJ	Planciushof 57	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bK	Planciushof 58	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BK	Concordiastraat 9A	3151AA	Hoek van Holland	68.725	443.987	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BL	Concordiastraat 9B	3151AA	Hoek van Holland	68.725	443.987	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bL	Planciushof 59	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BM	Planciushof 60	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BM	Concordiastraat 10A	3151AA	Hoek van Holland	68.736	443.982	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bN	Planciushof 61	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BN	Concordiastraat 10B	3151AA	Hoek van Holland	68.736	443.982	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BO	Concordiastraat 11A	3151AA	Hoek van Holland	68.722	443.983	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bO	Planciushof 62	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bP	Planciushof 63	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BP	Concordiastraat 11B	3151AA	Hoek van Holland	68.722	443.983	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BQ	Concordiastraat 12 K001	3151AA	Hoek van Holland	68.744	443.963	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bQ	Planciushof 64	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BR	Concordiastraat 13A	3151AA	Hoek van Holland	68.718	443.979	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bR	Planciushof 65	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BS	Concordiastraat 13B	3151AA	Hoek van Holland	68.718	443.979	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bS	Planciushof 66	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bT	Planciushof 67	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BT	Concordiastraat 14	3151AA	Hoek van Holland	68.731	443.976	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BU	Concordiastraat 15A	3151AA	Hoek van Holland	68.714	443.974	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bU	Planciushof 68	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bV	Planciushof 69	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BV	Concordiastraat 15B	3151AA	Hoek van Holland	68.714	443.974	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BW	Concordiastraat 16	3151AA	Hoek van Holland	68.727	443.971	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bW	Planciushof 70	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_ondergrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
BX	Concordiastraat 19 3151AA Hoek van Holland	68.710	443.969	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bX	Planciushof 71 3151GC Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bY	1e Scheepvaartstraat 40B 3151NL Hoek van Holland	68.706	444.038	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BY	Concordiastraat 21 3151AA Hoek van Holland	68.707	443.965	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bZ	Harmoniestraat 8A 3151AB Hoek van Holland	68.706	444.009	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BZ	Concordiastraat 24 3151AA Hoek van Holland	68.717	443.958	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
C	1e Scheepvaartstraat 13 3151NJ Hoek van Holland	68.792	443.980	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cA	Harmoniestraat 16C 3151AB Hoek van Holland	68.691	443.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CA	Concordiastraat 25 3151AA Hoek van Holland	68.703	443.960	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cB	Strandweg 287 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CB	Concordiastraat 27 3151AA Hoek van Holland	68.669	443.951	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CC	Concordiastraat 28 3151AA Hoek van Holland	68.711	443.950	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cC	Strandweg 289 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CD	Concordiastraat 29 3151AA Hoek van Holland	68.669	443.951	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cD	Strandweg 291 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CE	Concordiastraat 31A 3151AA Hoek van Holland	68.692	443.947	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cE	Strandweg 293 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cF	Strandweg 295 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CF	Concordiastraat 31B 3151AA Hoek van Holland	68.692	443.947	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cG	Strandweg 297 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CG	Concordiastraat 32A 3151AA Hoek van Holland	68.705	443.943	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CH	Concordiastraat 32B 3151AA Hoek van Holland	68.705	443.943	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cH	Strandweg 299 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cI	Strandweg 301 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CI	Concordiastraat 38 3151AA Hoek van Holland	68.697	443.933	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CJ	Cruquiusweg 9 3151HC Hoek van Holland	68.089	444.162	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cJ	Strandweg 303 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cK	Strandweg 305 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CK	Cruquiusweg 50 3151HC Hoek van Holland	68.067	444.066	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cL	Strandweg 307 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CL	Dirk van den Burgweg 105 3151XM Hoek van Holland	68.423	444.786	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cM	Strandweg 309 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CM	De Cordesstraat 32 3151BM Hoek van Holland	68.798	444.194	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CN	De Cordesstraat 34 3151BM Hoek van Holland	68.802	444.190	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cN	Strandweg 311 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CO	De Cordesstraat 36 3151BM Hoek van Holland	68.806	444.185	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cO	Strandweg 313 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CP	De Cordesstraat 38 3151BM Hoek van Holland	68.810	444.180	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cP	Strandweg 315 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cQ	Strandweg 317 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CQ	De Cordesstraat 39 3151BH Hoek van Holland	68.779	444.148	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CR	De Cordesstraat 40 3151BM Hoek van Holland	68.814	444.176	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cR	Strandweg 319 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CS	De Cordesstraat 41 3151BH Hoek van Holland	68.783	444.144	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cS	Strandweg 321 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CT	De Cordesstraat 42 3151BM Hoek van Holland	68.818	444.171	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cT	Strandweg 323 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CU	De Cordesstraat 43 3151BH Hoek van Holland	68.787	444.139	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cU	Strandweg 325 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cV	Strandweg 327 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CV	De Cordesstraat 44 3151BM Hoek van Holland	68.821	444.166	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cW	Strandweg 329 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CW	De Cordesstraat 46 3151BM Hoek van Holland	68.825	444.162	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cX	Strandweg 331 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CX	De Cordesstraat 55 3151BH Hoek van Holland	68.813	444.107	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CY	De Cordesstraat 57 3151BH Hoek van Holland	68.816	444.102	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cY	Strandweg 333 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cZ	Strandweg 335 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CZ	De Cordesstraat 59 3151BH Hoek van Holland	68.821	444.097	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
D	1e Scheepvaartstraat 14 3151NL Hoek van Holland	68.779	443.972	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dA	Strandweg 337 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DA	De Cordesstraat 61 3151BJ Hoek van Holland	68.824	444.093	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DB	De Cordesstraat 63 3151BJ Hoek van Holland	68.828	444.089	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dB	Strandweg 339 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DC	De Cordesstraat 65 3151BJ Hoek van Holland	68.831	444.084	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dC	Strandweg 341 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DD	De Cordesstraat 67 3151BJ Hoek van Holland	68.835	444.079	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_ondergrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
dD	Strandweg 343 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DE	De Cordesstraat 85 3151BJ Hoek van Holland	68.852	444.023	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dE	Strandweg 345 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dF	Strandweg 347 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DF	De Cordesstraat 87 3151BJ Hoek van Holland	68.850	444.018	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DG	de Ruyterstraat 3 3151TJ Hoek van Holland	68.412	444.925	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dG	Strandweg 349 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DH	de Ruyterstraat 5 3151TJ Hoek van Holland	68.414	444.920	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dH	Strandweg 351 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DI	de Ruyterstraat 6A 3151TK Hoek van Holland	68.445	444.871	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dI	Strandweg 353 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dJ	Strandweg 355 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DJ	de Ruyterstraat 6B 3151TK Hoek van Holland	68.445	444.871	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DK	de Ruyterstraat 7 3151TJ Hoek van Holland	68.418	444.915	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dK	Strandweg 357 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dL	Strandweg 359 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DL	de Ruyterstraat 9 3151TJ Hoek van Holland	68.419	444.911	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dM	Strandweg 361 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DM	de Ruyterstraat 17 3151TJ Hoek van Holland	68.422	444.891	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dN	Strandweg 363 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DN	de Ruyterstraat 19 3151TJ Hoek van Holland	68.423	444.886	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dO	Strandweg 365 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DO	de Ruyterstraat 21 3151TJ Hoek van Holland	68.424	444.881	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DP	de Ruyterstraat 22 3151TK Hoek van Holland	68.459	444.847	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dP	Strandweg 367 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DQ	de Ruyterstraat 23 3151TJ Hoek van Holland	68.425	444.877	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dQ	Strandweg 369 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DR	de Ruyterstraat 24 3151TK Hoek van Holland	68.463	444.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dR	Strandweg 371 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DS	de Ruyterstraat 25 3151TJ Hoek van Holland	68.423	444.866	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dS	Strandweg 373 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DT	de Ruyterstraat 26 3151TK Hoek van Holland	68.470	444.831	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dT	Strandweg 375 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dU	Strandweg 377 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DU	de Ruyterstraat 27 3151TJ Hoek van Holland	68.424	444.861	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dV	Strandweg 379 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DV	de Ruyterstraat 29 3151TJ Hoek van Holland	68.425	444.856	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dW	Strandweg 381 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DW	de Ruyterstraat 31 3151TJ Hoek van Holland	68.426	444.851	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dX	Strandweg 383 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DX	de Ruyterstraat 33 3151TJ Hoek van Holland	68.427	444.846	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dY	Strandweg 385 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DY	de Ruyterstraat 35 3151TJ Hoek van Holland	68.428	444.841	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DZ	de Ruyterstraat 37 3151TJ Hoek van Holland	68.445	444.830	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dZ	Strandweg 387 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
E 1e	Scheepvaartstraat 15 3151NJ Hoek van Holland	68.788	443.983	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eA	Strandweg 389 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EA	de Ruyterstraat 39 3151TJ Hoek van Holland	68.440	444.829	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EB	de Ruyterstraat 41 3151TJ Hoek van Holland	68.435	444.828	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eB	Prins Hendrikstraat 228B 3151AW Hoek van Holland	68.727	443.879	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eC	Harmoniestraat 23 3151AB Hoek van Holland	68.674	443.986	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EC	de Ruyterstraat 43 3151TJ Hoek van Holland	68.430	444.827	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eD	Koning Willem III weg 2 3151HJ Hoek van Holland	67.782	444.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ED	de Ruyterstraat 45 3151TJ Hoek van Holland	68.425	444.826	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EE	de Ruyterstraat 47 3151TJ Hoek van Holland	68.420	444.825	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eE	Koning Willem III weg 4 3151HJ Hoek van Holland	67.775	444.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EF	de Ruyterstraat 49 3151TJ Hoek van Holland	68.415	444.824	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eF	Koning Willem III weg 6 3151HJ Hoek van Holland	67.770	444.416	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EG	Fortweg 1 3151HD Hoek van Holland	67.887	444.403	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eG	Koning Willem III weg 8 3151HJ Hoek van Holland	67.764	444.416	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eH	Koning Willem III weg 10 3151HJ Hoek van Holland	67.753	444.417	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EH	Fortweg 3 3151HD Hoek van Holland	67.887	444.397	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eI	Koning Willem III weg 1 3151HJ Hoek van Holland	67.756	444.440	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EI	Fortweg 26 3151HD Hoek van Holland	67.909	444.354	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eJ	Koning Willem III weg 3 3151HJ Hoek van Holland	67.748	444.440	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EJ	Fortweg 28 3151HD Hoek van Holland	67.908	444.348	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eK	Koning Willem III weg 5 3151HJ Hoek van Holland	67.741	444.441	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_ondergrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
EK	Fortweg 30 3151HD Hoek van Holland	67.907	444.335	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eL	Koning Willem III weg 7 3151HJ Hoek van Holland	67.734	444.441	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EL	Fortweg 32 3151HD Hoek van Holland	67.907	444.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EM	Ganzenduin 2 3151TP Hoek van Holland	68.199	444.602	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eM	Koning Willem III weg 9 3151HJ Hoek van Holland	67.719	444.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eN	Koning Willem III weg 11 3151HJ Hoek van Holland	67.712	444.443	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EN	Ganzenduin 4 3151TP Hoek van Holland	68.193	444.592	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EO	Ganzenduin 6 3151TP Hoek van Holland	68.184	444.579	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eO	Koning Willem III weg 13 3151HJ Hoek van Holland	67.705	444.443	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EP	Ganzenduin 8 3151TP Hoek van Holland	68.178	444.570	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eP	Koning Willem III weg 15 3151HJ Hoek van Holland	67.698	444.444	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eQ	Koning Willem III weg 17 3151HJ Hoek van Holland	67.691	444.444	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EQ	Ganzenduin 10 3151TP Hoek van Holland	68.175	444.547	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ER	Ganzenduin 12 3151TP Hoek van Holland	68.162	444.555	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eR	Koning Willem III weg 19 3151HJ Hoek van Holland	67.670	444.446	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eS	Koning Willem III weg 21 3151HJ Hoek van Holland	67.662	444.446	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ES	Ganzenduin 14 3151TP Hoek van Holland	68.148	444.564	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ET	Ganzenduin 16 3151TP Hoek van Holland	68.138	444.571	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eT	Koning Willem III weg 23 3151HJ Hoek van Holland	67.655	444.447	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EU	Ganzenduin 18 3151TP Hoek van Holland	68.152	444.588	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eU	Koning Willem III weg 25 3151HJ Hoek van Holland	67.648	444.447	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EV	Ganzenduin 20 3151TP Hoek van Holland	68.158	444.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eV	Koning Willem III weg 27 3151HJ Hoek van Holland	67.641	444.448	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EW	Ganzenduin 22 3151TP Hoek van Holland	68.167	444.610	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eW	Koning Willem III weg 29 3151HJ Hoek van Holland	67.633	444.448	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eX	Koning Willem III weg 31 3151HJ Hoek van Holland	67.626	444.449	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EX	Ganzenduin 24 3151TP Hoek van Holland	68.172	444.619	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EY	's-Gravenzandseweg 266 3151TW Hoek van Holland	68.411	444.934	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eY	Koning Willem III weg 33 3151HJ Hoek van Holland	67.612	444.449	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eZ	Koning Willem III weg 35 3151HJ Hoek van Holland	67.605	444.449	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EZ	's-Gravenzandseweg 268 3151TW Hoek van Holland	68.399	444.932	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
F 1e	Scheepvaartstraat 17 3151NJ Hoek van Holland	68.784	443.986	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FA	's-Gravenzandseweg 276 3151TW Hoek van Holland	68.355	444.906	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fA	Koning Willem III weg 37 3151HJ Hoek van Holland	67.598	444.450	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FB	Koning Willem III weg 39 3151HJ Hoek van Holland	67.591	444.450	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FB	's-Gravenzandseweg 278 3151TW Hoek van Holland	68.351	444.900	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FC	's-Gravenzandseweg 280 3151TW Hoek van Holland	68.347	444.895	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fC	Koning Willem III weg 41 3151HJ Hoek van Holland	67.583	444.451	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FD	Koning Willem III weg 28 3151HJ Hoek van Holland	67.618	444.426	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FD	's-Gravenzandseweg 282A 3151TW Hoek van Holland	68.335	444.876	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fE	Koning Willem III weg 30 3151HJ Hoek van Holland	67.611	444.426	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FE	's-Gravenzandseweg 282B 3151TW Hoek van Holland	68.335	444.876	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FF	Koning Willem III weg 32 3151HJ Hoek van Holland	67.603	444.427	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FF	's-Gravenzandseweg 284A 3151TW Hoek van Holland	68.331	444.870	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fG	Koning Willem III weg 34 3151HJ Hoek van Holland	67.596	444.427	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FG	's-Gravenzandseweg 284B 3151TW Hoek van Holland	68.331	444.870	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FH	's-Gravenzandseweg 286 3151TW Hoek van Holland	68.327	444.864	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fH	Koning Willem III weg 36 3151HJ Hoek van Holland	67.589	444.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FI	's-Gravenzandseweg 290 3151TW Hoek van Holland	68.303	444.799	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fI	Strandweg 22A 3151HV Hoek van Holland	67.848	444.486	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fJ	Strandweg 22B 3151HV Hoek van Holland	67.840	444.487	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FJ	Harmoniestraat 1A 3151AB Hoek van Holland	68.708	444.030	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FK	Harmoniestraat 1B 3151AB Hoek van Holland	68.708	444.030	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fK	Strandweg 24A 3151HV Hoek van Holland	67.833	444.488	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FL	Harmoniestraat 3A 3151AB Hoek van Holland	68.698	444.018	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fL	Strandweg 24B 3151HV Hoek van Holland	67.826	444.489	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FM	Harmoniestraat 3B 3151AB Hoek van Holland	68.698	444.018	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fM	Strandweg 26A 3151HV Hoek van Holland	67.818	444.489	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fN	Strandweg 26B 3151HV Hoek van Holland	67.811	444.489	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FN	Harmoniestraat 8B 3151AB Hoek van Holland	68.706	444.009	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FO	Harmoniestraat 9A 3151AB Hoek van Holland	68.694	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fO	Strandweg 28A 3151HV Hoek van Holland	67.804	444.489	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FP	Harmoniestraat 9B 3151AB Hoek van Holland	68.694	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fP	Strandweg 28B 3151HV Hoek van Holland	67.797	444.489	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fQ	Strandweg 30A 3151HV Hoek van Holland	67.789	444.489	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FQ	Harmoniestraat 10 3151AB Hoek van Holland	68.703	444.005	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fR	Strandweg 30B 3151HV Hoek van Holland	67.783	444.489	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_ondergrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
FR	Harmoniestraat 14A 3151AB Hoek van Holland	68.695	443.996	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FS	Harmoniestraat 14B 3151AB Hoek van Holland	68.695	443.996	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fS	Strandweg 48 3151HV Hoek van Holland	67.718	444.490	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FT	Harmoniestraat 15A 3151AB Hoek van Holland	68.686	444.004	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fT	Strandweg 50 3151HV Hoek van Holland	67.712	444.488	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FU	Harmoniestraat 15B 3151AB Hoek van Holland	68.686	444.004	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fU	Strandweg 52 3151HV Hoek van Holland	67.705	444.488	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fV	Strandweg 54 3151HV Hoek van Holland	67.697	444.488	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FV	Harmoniestraat 16B 3151AB Hoek van Holland	68.691	443.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FW	Harmoniestraat 16A 3151AB Hoek van Holland	68.691	443.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fW	Strandweg 56 3151HV Hoek van Holland	67.676	444.486	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fX	Strandweg 58 3151HV Hoek van Holland	67.669	444.487	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FX	Harmoniestraat 17 3151AB Hoek van Holland	68.684	443.998	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FY	Harmoniestraat 19 3151AB Hoek van Holland	68.680	443.994	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fY	Strandweg 60 3151HV Hoek van Holland	67.661	444.487	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fZ	Strandweg 62 3151HV Hoek van Holland	67.654	444.487	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FZ	Harmoniestraat 21 3151AB Hoek van Holland	68.677	443.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
G 1e	Scheepvaartstraat 18 3151NL Hoek van Holland	68.771	443.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gA	Strandweg 64 3151HV Hoek van Holland	67.647	444.487	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GA	Harmoniestraat 20A 3151AB Hoek van Holland	68.686	443.984	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gB	Strandweg 66 3151HV Hoek van Holland	67.640	444.487	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GB	Harmoniestraat 20B 3151AB Hoek van Holland	68.686	443.984	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gC	Strandweg 68 3151HV Hoek van Holland	67.632	444.487	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GC	Harmoniestraat 22A 3151AB Hoek van Holland	68.683	443.979	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GD	Harmoniestraat 22B 3151AB Hoek van Holland	68.683	443.979	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gD	Strandweg 70 3151HV Hoek van Holland	67.618	444.483	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gE	Strandweg 72 3151HV Hoek van Holland	67.611	444.481	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GE	Harmoniestraat 24A 3151AB Hoek van Holland	68.680	443.976	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GF	Harmoniestraat 24B 3151AB Hoek van Holland	68.680	443.976	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gF	Strandweg 74 3151HV Hoek van Holland	67.603	444.479	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GG	Harmoniestraat 25A 3151AB Hoek van Holland	68.668	443.981	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gG	Strandweg 76 3151HV Hoek van Holland	67.596	444.477	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gH	Strandweg 78 3151HV Hoek van Holland	67.589	444.475	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GH	Harmoniestraat 25B 3151AB Hoek van Holland	68.668	443.981	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gI	Strandweg 80 3151HV Hoek van Holland	67.581	444.474	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GI	Harmoniestraat 26A 3151AB Hoek van Holland	68.676	443.971	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gJ	Seinpad 55 3151HP Hoek van Holland	67.611	444.393	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GJ	Harmoniestraat 26B 3151AB Hoek van Holland	68.676	443.971	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GK	Harmoniestraat 27A 3151AB Hoek van Holland	68.665	443.977	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gK	Seinpad 57 3151HP Hoek van Holland	67.602	444.393	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gL	Seinpad 59 3151HP Hoek van Holland	67.593	444.394	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GL	Harmoniestraat 27B 3151AB Hoek van Holland	68.665	443.977	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GM	Harmoniestraat 28A 3151AB Hoek van Holland	68.669	443.951	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gM	Seinpad 61 3151HP Hoek van Holland	67.587	444.394	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GN	Harmoniestraat 28B 3151AB Hoek van Holland	68.673	443.966	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gN	Planciusstraat 25 3151BS Hoek van Holland	68.708	444.123	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GO	Harmoniestraat 29 3151AB Hoek van Holland	68.652	443.966	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gO	1e Scheepvaartstraat 75 3151NK Hoek van Holland	68.687	444.103	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GP	Harmoniestraat 30 3151AB Hoek van Holland	68.668	443.960	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gP	's-Gravenzandseweg 288 3151TW Hoek van Holland	68.296	444.789	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gQ	Prins Hendrikstraat 257B 3151AK Hoek van Holland	68.627	443.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GQ	Harmoniestraat 34 3151AB Hoek van Holland	68.666	443.958	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GR	Hoefslag 2 3151GM Hoek van Holland	68.701	443.825	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gR	Prins Hendrikstraat 257C 3151AK Hoek van Holland	68.627	443.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gS	Prins Hendrikstraat 257D 3151AK Hoek van Holland	68.627	443.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GS	Hoefslag 4 3151GM Hoek van Holland	68.698	443.821	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GT	Hoefslag 6 3151GM Hoek van Holland	68.695	443.817	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gT	Prins Hendrikstraat 257E 3151AK Hoek van Holland	68.627	443.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GU	Hoefslag 8 3151GM Hoek van Holland	68.691	443.812	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gU	Stationsweg 105 3151HR Hoek van Holland	68.112	444.244	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GV	Hoefslag 10 3151GM Hoek van Holland	68.688	443.809	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gV	Stationsweg 109 3151HR Hoek van Holland	68.087	444.263	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GW	Hoefslag 12 3151GM Hoek van Holland	68.685	443.804	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gW	Concordiastraat 30A 3151AA Hoek van Holland	68.709	443.947	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gX	Concordiastraat 30B 3151AA Hoek van Holland	68.709	443.947	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GX	Hoefslag 14 3151GM Hoek van Holland	68.690	443.777	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GY	Hoefslag 16 3151GM Hoek van Holland	68.686	443.780	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_ondergrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
gY	Concordiastraat 12 K002 3151AA Hoek van Holland	68.748	443.960	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gZ	Concordiastraat 12 K003 3151AA Hoek van Holland	68.752	443.957	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GZ	Hoefslag 18 3151GM Hoek van Holland	68.682	443.783	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
H	1e Scheepvaartstraat 19 3151NJ Hoek van Holland	68.780	443.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hA	Concordiastraat 12 K004 3151AA Hoek van Holland	68.756	443.954	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HA	Hoefslag 20 3151GM Hoek van Holland	68.678	443.786	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HB	Hoefslag 22 3151GM Hoek van Holland	68.674	443.789	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hB	Stationsweg 69C 3151HR Hoek van Holland	68.333	444.094	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HC	Hoefslag 24 3151GM Hoek van Holland	68.671	443.792	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hC	Stationsweg 103 3151HR Hoek van Holland	68.127	444.227	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hD	Stationsweg 79 3151HR Hoek van Holland	68.218	444.142	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HD	Hoefslag 26 3151GM Hoek van Holland	68.667	443.796	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HE	Hoefslag 28 3151GM Hoek van Holland	68.665	443.803	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hE	Stationsweg 115 3151HR Hoek van Holland	68.047	444.302	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HF	Hoefslag 30 3151GM Hoek van Holland	68.661	443.806	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hF	Concordiastraat 26A 3151AA Hoek van Holland	68.714	443.954	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hG	Concordiastraat 26B 3151AA Hoek van Holland	68.714	443.954	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HG	Hoefslag 32 3151GM Hoek van Holland	68.657	443.809	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hH	Stationsweg 101 3151HR Hoek van Holland	68.140	444.219	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HH	Hoefslag 33 3151GM Hoek van Holland	68.656	443.854	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hI	Prins Hendrikstraat 217C 3151AH Hoek van Holland	68.733	443.903	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HI	Hoefslag 34 3151GM Hoek van Holland	68.653	443.812	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hJ	Prins Hendrikstraat 217B 3151AH Hoek van Holland	68.733	443.904	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HJ	Hoefslag 35 3151GM Hoek van Holland	68.652	443.858	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hK	Stationsweg 67A 3151HR Hoek van Holland	68.269	444.060	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HK	Hoefslag 36 3151GM Hoek van Holland	68.638	443.833	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hL	Stationsweg 67B 3151HR Hoek van Holland	68.274	444.067	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HL	Hoefslag 37 3151GM Hoek van Holland	68.648	443.861	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hM	Strandweg 13 3151HV Hoek van Holland	67.868	444.583	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HM	Hoefslag 38 3151GM Hoek van Holland	68.635	443.828	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HN	Hoefslag 39 3151GM Hoek van Holland	68.643	443.864	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hN	Koning Willem III weg 16D 3151HJ Hoek van Holland	67.696	444.420	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HO	Hoefslag 40 3151GM Hoek van Holland	68.632	443.824	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hO	Koning Willem III weg 16E 3151HJ Hoek van Holland	67.696	444.420	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HP	Hoefslag 41 3151GM Hoek van Holland	68.639	443.867	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hP	Koning Willem III weg 16C 3151HJ Hoek van Holland	67.698	444.421	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hQ	Koning Willem III weg 16A 3151HJ Hoek van Holland	67.696	444.420	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HQ	Hoefslag 42 3151GM Hoek van Holland	68.628	443.820	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HR	Hoefslag 43 3151GM Hoek van Holland	68.635	443.870	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hR	Koning Willem III weg 16B 3151HJ Hoek van Holland	67.697	444.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HS	Hoefslag 44 3151GM Hoek van Holland	68.625	443.816	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hS	Prins Hendrikstraat 206 3151AV Hoek van Holland	68.783	443.834	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hT	Rietdijkstraat 52 3151GJ Hoek van Holland	68.678	444.139	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HT	Hoefslag 45 3151GM Hoek van Holland	68.631	443.873	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hU	1e Scheepvaartstraat 58 3151NL Hoek van Holland	68.671	444.070	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HU	Hoefslag 46 3151GM Hoek van Holland	68.622	443.812	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HV	Hoefslag 47 3151GM Hoek van Holland	68.628	443.876	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hV	1e Scheepvaartstraat 67B 3151NK Hoek van Holland	68.693	444.069	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hW	1e Scheepvaartstraat 67A 3151NK Hoek van Holland	68.693	444.069	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HW	Hoefslag 48 3151GM Hoek van Holland	68.605	443.826	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hX	Prins Hendrikstraat 234B 3151AW Hoek van Holland	68.714	443.890	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HX	Hoefslag 50 3151GM Hoek van Holland	68.608	443.830	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HY	Hoefslag 52 3151GM Hoek van Holland	68.611	443.834	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hY	Stationsweg 117 3151HR Hoek van Holland	68.032	444.327	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HZ	Hoefslag 54 3151GM Hoek van Holland	68.614	443.838	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hZ	Stationsweg 52 3151HS Hoek van Holland	68.207	444.103	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
I	1e Scheepvaartstraat 20 3151NL Hoek van Holland	68.766	443.983	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iA	Stationsweg 54 3151HS Hoek van Holland	68.205	444.108	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IA	Hoefslag 56 3151GM Hoek van Holland	68.617	443.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iB	Stationsweg 56 3151HS Hoek van Holland	68.188	444.134	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IB	Hoefslag 58 3151GM Hoek van Holland	68.621	443.846	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iC	Stationsweg 58 3151HS Hoek van Holland	68.183	444.138	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IC	Hoefslag 62 3151GM Hoek van Holland	68.592	443.878	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iD	Stationsweg 60 3151HS Hoek van Holland	68.169	444.149	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ID	Hoefslag 64 3151GM Hoek van Holland	68.595	443.883	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iE	Stationsweg 62 3151HS Hoek van Holland	68.166	444.153	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IE	Hoefslag 66 3151GM Hoek van Holland	68.598	443.887	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_ondergrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
iF	Stationsweg 66 3151HS Hoek van Holland	68.149	444.168	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IF	Hoekse Brink 201 3151GB Hoek van Holland	68.612	444.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iG	Stationsweg 68 3151HS Hoek van Holland	68.141	444.174	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IG	Hoekse Brink 219 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IH	Hoekse Brink 221A 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iH	Stationsweg 70 3151HS Hoek van Holland	68.138	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ii	Stationsweg 64 3151HS Hoek van Holland	68.153	444.164	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
II	Hoekse Brink 221B 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IJ	Hoekse Brink 221C 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iJ	Duinweg 65 3151VC Hoek van Holland	68.016	444.606	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IK	Hoekse Brink 221D 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iK	1e Scheepvaartstraat 26 3151NL Hoek van Holland	68.742	444.008	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IL	Hoekse Brink 221E 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iL	1e Scheepvaartstraat 28 3151NL Hoek van Holland	68.736	444.012	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iM	1e Scheepvaartstraat 30 3151NL Hoek van Holland	68.733	444.015	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IM	Hoekse Brink 221F 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iN	1e Scheepvaartstraat 32 3151NL Hoek van Holland	68.729	444.018	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IN	Hoekse Brink 223A 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iO	1e Scheepvaartstraat 34 3151NL Hoek van Holland	68.725	444.022	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IO	Hoekse Brink 223B 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IP	Hoekse Brink 223C 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iP	1e Scheepvaartstraat 36 3151NL Hoek van Holland	68.722	444.025	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IQ	Hoekse Brink 223D 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iQ	Stationsweg 43A 3151HR Hoek van Holland	68.350	444.054	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IR	Hoekse Brink 223E 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iR	Prins Hendrikstraat 231A 3151AH Hoek van Holland	68.705	443.924	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iS	Rietdijkstraat 54B 3151GJ Hoek van Holland	68.675	444.133	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IS	Hoekse Brink 223F 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iT	Rietdijkstraat 54C 3151GJ Hoek van Holland	68.675	444.133	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IT	Hoekse Brink 225A 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iU	Concordiastraat 8 3151AA Hoek van Holland	68.738	443.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IU	Hoekse Brink 225B 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IV	Hoekse Brink 225C 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iV	Concordiastraat 10C 3151AA Hoek van Holland	68.748	443.976	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IW	Hoekse Brink 225D 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iW	1e Scheepvaartstraat 24 3151NL Hoek van Holland	68.758	443.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iX	Stationsweg 69B 3151HR Hoek van Holland	68.296	444.108	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IX	Hoekse Brink 225E 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IY	Hoekse Brink 225F 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iY	Pastoor Onderwaterhof 5 3151GT Hoek van Holland	68.496	444.042	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iZ	Prins Hendrikstraat 239A 3151AJ Hoek van Holland	68.669	443.951	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IZ	Hoekse Brink 227A 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
J	1e Scheepvaartstraat 21 3151NJ Hoek van Holland	68.776	443.993	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JA	Prins Hendrikstraat 239B 3151AJ Hoek van Holland	68.669	443.951	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JA	Hoekse Brink 227B 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JB	Harmoniestraat 34A Hoek van Holland	68.666	443.958	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JB	Hoekse Brink 227C 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JC	Hoekse Brink 227D 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JC	Harmoniestraat 34B Hoek van Holland	68.666	443.958	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JD	Harmoniestraat 11A 3151AB Hoek van Holland	68.693	444.009	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JD	Hoekse Brink 227E 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JE	Hoekse Brink 227F 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JE	Harmoniestraat 11B 3151AB Hoek van Holland	68.692	444.007	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JF	Hoekse Brink 229A 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JG	Hoekse Brink 229B 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JH	Hoekse Brink 229C 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JI	Hoekse Brink 229D 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JJ	Hoekse Brink 229E 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JK	Hoekse Brink 229F 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JL	Hoekse Brink 231A 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JM	Hoekse Brink 231B 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JN	Hoekse Brink 231C 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JO	Hoekse Brink 231D 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JP	Hoekse Brink 231E 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JQ	Hoekse Brink 231F 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JR	Hoekse Brink 233A 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JS	Hoekse Brink 233B 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_ondergrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name			X	Y	Z	Width	Height	Elevation	Slope	Direction mode	Eye height
				(east)	(north)				a.g.l.	of		(ZVI) a.g.l.
						[m]	[m]	[m]	[m]	°		[m]
JT	Hoekse Brink 233C	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JU	Hoekse Brink 233D	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JV	Hoekse Brink 233E	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JW	Hoekse Brink 233F	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JX	Hoekse Brink 235A	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JY	Hoekse Brink 235B	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JZ	Hoekse Brink 235C	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
K	1e Scheepvaartstraat 23	3151NJ	Hoek van Holland	68.773	443.997	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KA	Hoekse Brink 235D	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KB	Hoekse Brink 235E	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KC	Hoekse Brink 235F	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KD	Hoekse Brink 237A	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KE	Hoekse Brink 237B	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KF	Hoekse Brink 237C	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KG	Hoekse Brink 237D	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KH	Hoekse Brink 237E	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KI	Hoekse Brink 237F	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KJ	Hoekse Brink 239A	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KK	Hoekse Brink 239B	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KL	Hoekse Brink 239C	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KM	Hoekse Brink 239D	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KN	Hoekse Brink 239E	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KO	Hoekse Brink 239F	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KP	Hoekse Brink 241A	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KQ	Hoekse Brink 241B	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KR	Hoekse Brink 241C	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KS	Hoekse Brink 241D	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KT	Hoekse Brink 241E	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KU	Hoekse Brink 241F	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KV	Hoekse Brink 243A	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KW	Hoekse Brink 243B	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KX	Hoekse Brink 243C	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KY	Hoekse Brink 243D	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KZ	Hoekse Brink 243E	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
L	1e Scheepvaartstraat 25	3151NJ	Hoek van Holland	68.768	444.001	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LA	Hoekse Brink 243F	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LB	Hoekse Brink 245A	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LC	Hoekse Brink 245B	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LD	Hoekse Brink 245C	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LE	Hoekse Brink 245D	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LF	Hoekse Brink 245E	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LG	Hoekse Brink 247A	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LH	Hoekse Brink 247B	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LI	Hoekse Brink 247C	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LJ	Kerkhofweg 6	3151TN	Hoek van Holland	68.329	444.486	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LK	Koning Willem III weg 20	3151HJ	Hoek van Holland	67.648	444.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LL	Koning Willem III weg 22	3151HJ	Hoek van Holland	67.642	444.423	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LM	Koning Willem III weg 24	3151HJ	Hoek van Holland	67.635	444.423	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LN	Koning Willem III weg 26	3151HJ	Hoek van Holland	67.629	444.424	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LO	Midden-Scheepvaartstraat 30	3151NG	Hoek van Holland	68.828	443.910	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LP	Midden-Scheepvaartstraat 32	3151NG	Hoek van Holland	68.826	443.912	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LQ	Midden-Scheepvaartstraat 34	3151NG	Hoek van Holland	68.823	443.914	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LR	Mustangstraat 22	3151GN	Hoek van Holland	68.770	443.770	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LS	Mustangstraat 24	3151GN	Hoek van Holland	68.767	443.773	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LT	Mustangstraat 26	3151GN	Hoek van Holland	68.763	443.776	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LU	Mustangstraat 28	3151GN	Hoek van Holland	68.759	443.780	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LV	Mustangstraat 30	3151GN	Hoek van Holland	68.754	443.783	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LW	Mustangstraat 32	3151GN	Hoek van Holland	68.750	443.786	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LX	Mustangstraat 35	3151GN	Hoek van Holland	68.717	443.839	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LY	Mustangstraat 37	3151GN	Hoek van Holland	68.713	443.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LZ	Mustangstraat 39	3151GN	Hoek van Holland	68.709	443.845	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
M	1e Scheepvaartstraat 27	3151NJ	Hoek van Holland	68.765	444.004	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MA	Mustangstraat 41	3151GN	Hoek van Holland	68.705	443.848	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MB	Mustangstraat 43	3151GN	Hoek van Holland	68.701	443.852	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MC	Mustangstraat 45	3151GN	Hoek van Holland	68.697	443.855	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MD	Paardenstraat 2	3151GE	Hoek van Holland	68.629	443.922	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ME	Paardenstraat 4	3151GE	Hoek van Holland	68.624	443.925	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_ondergrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name		X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]	
MF	Paardenstraat 6	3151GE	Hoek van Holland	68.620	443.928	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MG	Paardenstraat 8	3151GE	Hoek van Holland	68.615	443.932	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MH	Paardenstraat 10	3151GE	Hoek van Holland	68.611	443.935	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MI	Paardenstraat 12	3151GE	Hoek van Holland	68.606	443.939	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MJ	Paardenstraat 14	3151GE	Hoek van Holland	68.602	443.942	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MK	Paardenstraat 16	3151GE	Hoek van Holland	68.598	443.945	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ML	Paardenstraat 16A	3151GE	Hoek van Holland	68.593	443.948	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MM	Paardenstraat 18	3151GE	Hoek van Holland	68.578	443.959	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MN	Paardenstraat 25	3151GE	Hoek van Holland	68.595	443.965	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MO	Paardenstraat 27	3151GE	Hoek van Holland	68.595	443.965	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MP	Paardenstraat 29	3151GE	Hoek van Holland	68.595	443.965	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MQ	Paardenstraat 31	3151GE	Hoek van Holland	68.595	443.965	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MR	Paardenstraat 33	3151GE	Hoek van Holland	68.595	443.965	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MS	Paardenstraat 35	3151GE	Hoek van Holland	68.595	443.965	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MT	Paardenstraat 37	3151GE	Hoek van Holland	68.595	443.965	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MU	Paardenstraat 39	3151GE	Hoek van Holland	68.595	443.965	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MV	Paardenstraat 41	3151GE	Hoek van Holland	68.595	443.965	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MW	Paardenstraat 43	3151GE	Hoek van Holland	68.595	443.965	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MX	Planciusstraat 23	3151BS	Hoek van Holland	68.700	444.128	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MY	Planciusstraat 27	3151BS	Hoek van Holland	68.714	444.117	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MZ	Planciusstraat 29	3151BS	Hoek van Holland	68.718	444.112	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
N	1e Scheepvaartstraat 29	3151NJ	Hoek van Holland	68.761	444.008	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NA	Planciusstraat 31	3151BS	Hoek van Holland	68.727	444.107	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NB	Planciusstraat 33	3151BS	Hoek van Holland	68.731	444.102	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NC	Planciusstraat 34	3151BT	Hoek van Holland	68.717	444.150	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ND	Planciusstraat 35	3151BS	Hoek van Holland	68.735	444.097	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NE	Planciusstraat 37	3151BS	Hoek van Holland	68.738	444.093	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NF	Planciusstraat 39	3151BS	Hoek van Holland	68.742	444.089	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NG	Planciusstraat 40	3151BT	Hoek van Holland	68.760	444.103	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NH	Planciusstraat 41	3151BS	Hoek van Holland	68.745	444.084	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NI	Planciusstraat 42	3151BT	Hoek van Holland	68.765	444.097	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NJ	Planciusstraat 43	3151BS	Hoek van Holland	68.749	444.079	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NK	Planciusstraat 44	3151BT	Hoek van Holland	68.768	444.094	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NL	Planciusstraat 45	3151BS	Hoek van Holland	68.753	444.075	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NM	Planciusstraat 46	3151BT	Hoek van Holland	68.772	444.089	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NN	Planciusstraat 47	3151BS	Hoek van Holland	68.760	444.066	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NO	Planciusstraat 48	3151BT	Hoek van Holland	68.776	444.085	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NP	Planciusstraat 49	3151BS	Hoek van Holland	68.764	444.062	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NQ	Planciusstraat 50	3151BT	Hoek van Holland	68.781	444.073	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NR	Planciusstraat 51	3151BS	Hoek van Holland	68.768	444.057	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NS	Planciusstraat 52	3151BT	Hoek van Holland	68.785	444.069	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NT	Planciusstraat 53	3151BS	Hoek van Holland	68.772	444.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NU	Planciusstraat 54	3151BT	Hoek van Holland	68.789	444.064	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NV	Planciusstraat 55	3151BS	Hoek van Holland	68.775	444.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NW	Planciusstraat 56	3151BT	Hoek van Holland	68.792	444.059	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NX	Planciusstraat 57	3151BS	Hoek van Holland	68.779	444.043	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NY	Planciusstraat 59	3151BS	Hoek van Holland	68.786	444.034	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NZ	Planciusstraat 67	3151BS	Hoek van Holland	68.804	444.017	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
O	1e Scheepvaartstraat 31	3151NJ	Hoek van Holland	68.757	444.011	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OA	Planciusstraat 69	3151BS	Hoek van Holland	68.808	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OB	Planciusstraat 71	3151BS	Hoek van Holland	68.812	444.009	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OC	Planciusstraat 73	3151BS	Hoek van Holland	68.817	444.005	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OD	Ponystraat 1	3151GP	Hoek van Holland	68.730	443.802	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OE	Ponystraat 2	3151GP	Hoek van Holland	68.739	443.766	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OF	Ponystraat 3	3151GP	Hoek van Holland	68.727	443.798	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OG	Ponystraat 4	3151GP	Hoek van Holland	68.736	443.762	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OH	Ponystraat 5	3151GP	Hoek van Holland	68.724	443.794	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OI	Ponystraat 6	3151GP	Hoek van Holland	68.733	443.758	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OJ	Ponystraat 7	3151GP	Hoek van Holland	68.721	443.790	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OK	Ponystraat 8	3151GP	Hoek van Holland	68.730	443.754	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OL	Ponystraat 9	3151GP	Hoek van Holland	68.718	443.786	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OM	Ponystraat 10	3151GP	Hoek van Holland	68.727	443.750	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ON	Ponystraat 11	3151GP	Hoek van Holland	68.715	443.782	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OO	Ponystraat 12	3151GP	Hoek van Holland	68.723	443.746	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OP	Ponystraat 13	3151GP	Hoek van Holland	68.715	443.775	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OQ	Ponystraat 15	3151GP	Hoek van Holland	68.712	443.771	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OR	Ponystraat 17	3151GP	Hoek van Holland	68.709	443.767	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_ondergrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
OS	Ponystraat 19 3151GP Hoek van Holland	68.706	443.763	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OT	Ponystraat 21 3151GP Hoek van Holland	68.703	443.759	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OU	Prins Hendrikstraat 197 3151AH Hoek van Holland	68.786	443.861	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OV	Prins Hendrikstraat 198A 3151AT Hoek van Holland	68.802	443.819	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OW	Prins Hendrikstraat 198B 3151AT Hoek van Holland	68.802	443.819	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OX	Prins Hendrikstraat 199 3151AH Hoek van Holland	68.782	443.865	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OY	Prins Hendrikstraat 200A 3151AT Hoek van Holland	68.796	443.823	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OZ	Prins Hendrikstraat 200B 3151AT Hoek van Holland	68.796	443.823	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
P 1e	Scheepvaartstraat 35 3151NJ Hoek van Holland	68.752	444.016	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PA	Prins Hendrikstraat 201 3151AH Hoek van Holland	68.777	443.868	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PB	Prins Hendrikstraat 201 BG 3151AH Hoek van Holland	68.773	443.872	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PC	Prins Hendrikstraat 202A 3151AV Hoek van Holland	68.792	443.827	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PD	Prins Hendrikstraat 202B 3151AV Hoek van Holland	68.792	443.827	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PE	Prins Hendrikstraat 203 3151AH Hoek van Holland	68.773	443.872	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PF	Prins Hendrikstraat 203 BG 3151AH Hoek van Holland	68.773	443.872	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PG	Prins Hendrikstraat 204A 3151AV Hoek van Holland	68.787	443.830	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PH	Prins Hendrikstraat 204B 3151AV Hoek van Holland	68.787	443.830	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PI	Prins Hendrikstraat 205A 3151AH Hoek van Holland	68.768	443.875	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PJ	Prins Hendrikstraat 205B 3151AH Hoek van Holland	68.768	443.875	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PK	Prins Hendrikstraat 208A 3151AV Hoek van Holland	68.778	443.838	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PL	Prins Hendrikstraat 208B 3151AV Hoek van Holland	68.778	443.838	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PM	Prins Hendrikstraat 212A 3151AV Hoek van Holland	68.768	443.845	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PN	Prins Hendrikstraat 212B 3151AV Hoek van Holland	68.768	443.845	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PO	Prins Hendrikstraat 213A 3151AH Hoek van Holland	68.739	443.897	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PP	Prins Hendrikstraat 213B 3151AH Hoek van Holland	68.739	443.897	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PQ	Prins Hendrikstraat 214A 3151AV Hoek van Holland	68.763	443.849	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PR	Prins Hendrikstraat 214B 3151AV Hoek van Holland	68.763	443.849	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PS	Prins Hendrikstraat 216A 3151AV Hoek van Holland	68.759	443.852	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PT	Prins Hendrikstraat 216B 3151AV Hoek van Holland	68.759	443.852	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PU	Prins Hendrikstraat 218A 3151AV Hoek van Holland	68.754	443.856	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PV	Prins Hendrikstraat 218B 3151AV Hoek van Holland	68.754	443.856	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PW	Prins Hendrikstraat 221A 3151AH Hoek van Holland	68.726	443.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PX	Prins Hendrikstraat 221B 3151AH Hoek van Holland	68.726	443.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PY	Prins Hendrikstraat 224A 3151AW Hoek van Holland	68.738	443.870	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PZ	Prins Hendrikstraat 224B 3151AW Hoek van Holland	68.738	443.870	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Q 1e	Scheepvaartstraat 37 3151NJ Hoek van Holland	68.748	444.019	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QA	Prins Hendrikstraat 225A 3151AH Hoek van Holland	68.720	443.912	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QB	Prins Hendrikstraat 225B 3151AH Hoek van Holland	68.720	443.912	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QC	Prins Hendrikstraat 225C 3151AH Hoek van Holland	68.720	443.912	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QD	Prins Hendrikstraat 226A 3151AW Hoek van Holland	68.732	443.875	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QE	Prins Hendrikstraat 226B 3151AW Hoek van Holland	68.732	443.875	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QF	Prins Hendrikstraat 227 3151AH Hoek van Holland	68.713	443.920	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QG	Prins Hendrikstraat 228A 3151AW Hoek van Holland	68.727	443.879	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QH	Prins Hendrikstraat 229 3151AH Hoek van Holland	68.713	443.920	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QI	Prins Hendrikstraat 230A 3151AW Hoek van Holland	68.722	443.883	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QJ	Prins Hendrikstraat 230B 3151AW Hoek van Holland	68.722	443.883	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QK	Prins Hendrikstraat 231 3151AH Hoek van Holland	68.705	443.924	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QL	Prins Hendrikstraat 232A 3151AW Hoek van Holland	68.718	443.886	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QM	Prins Hendrikstraat 232B 3151AW Hoek van Holland	68.718	443.886	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QN	Prins Hendrikstraat 234A 3151AW Hoek van Holland	68.714	443.890	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QO	Prins Hendrikstraat 235 3151AJ Hoek van Holland	68.669	443.951	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QP	Prins Hendrikstraat 237 3151AJ Hoek van Holland	68.680	443.943	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QQ	Prins Hendrikstraat 238 3151AW Hoek van Holland	68.706	443.894	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QR	Prins Hendrikstraat 240 3151AW Hoek van Holland	68.702	443.897	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QS	Prins Hendrikstraat 241 3151AJ Hoek van Holland	68.669	443.951	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QT	Prins Hendrikstraat 242 3151AW Hoek van Holland	68.697	443.901	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QU	Prins Hendrikstraat 243A 3151AK Hoek van Holland	68.652	443.966	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QV	Prins Hendrikstraat 243B 3151AK Hoek van Holland	68.652	443.966	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QW	Prins Hendrikstraat 243C 3151AK Hoek van Holland	68.652	443.966	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QX	Prins Hendrikstraat 244 3151AW Hoek van Holland	68.692	443.905	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QY	Prins Hendrikstraat 246 3151AW Hoek van Holland	68.687	443.908	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QZ	Prins Hendrikstraat 247 3151AK Hoek van Holland	68.647	443.968	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
R 1e	Scheepvaartstraat 39 3151NJ Hoek van Holland	68.744	444.023	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RA	Prins Hendrikstraat 248 3151AW Hoek van Holland	68.683	443.912	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RB	Prins Hendrikstraat 257A 3151AK Hoek van Holland	68.627	443.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RC	Prins Hendrikstraat 261A 3151AK Hoek van Holland	68.618	443.991	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RD	Prins Hendrikstraat 261B 3151AK Hoek van Holland	68.618	443.991	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_ondergrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name			X	Y	Z	Width	Height	Elevation	Slope	Direction mode	Eye height
				(east)	(north)				a.g.l.	of		(ZVI) a.g.l.
						[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
RE	Prins Hendrikstraat 263A	3151AK	Hoek van Holland	68.613	443.995	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RF	Prins Hendrikstraat 263B	3151AK	Hoek van Holland	68.613	443.995	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RG	Prins Hendrikstraat 290	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RH	Prins Hendrikstraat 292	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RI	Prins Hendrikstraat 294	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RJ	Prins Hendrikstraat 296	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RK	Prins Hendrikstraat 298	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RL	Prins Hendrikstraat 300	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RM	Prins Hendrikstraat 302	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RN	Prins Hendrikstraat 304	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RO	Prins Hendrikstraat 306	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RP	Prins Hendrikstraat 308	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RQ	Prins Hendrikstraat 310	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RR	Prins Hendrikstraat 312	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RS	Prins Hendrikstraat 314	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RT	Prins Hendrikstraat 316	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RU	Prins Hendrikstraat 318	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RV	Prins Hendrikstraat 320	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RW	Prins Hendrikstraat 322	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RX	Prins Hendrikstraat 324	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RY	Prins Hendrikstraat 326	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RZ	Prins Hendrikstraat 328	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
S 1e	Scheepvaartstraat 40A	3151NL	Hoek van Holland	68.706	444.038	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SA	Prins Hendrikstraat 330	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SB	Prins Hendrikstraat 332	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SC	Prins Hendrikstraat 334	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SD	Prins Hendrikstraat 336	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SE	Prins Hendrikstraat 338	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SF	Prins Hendrikstraat 340	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SG	Prins Hendrikstraat 342	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SH	Prins Hendrikstraat 344	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SI	Prins Hendrikstraat 346	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SJ	Prins Hendrikstraat 348	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SK	Prins Hendrikstraat 350	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SL	Prins Hendrikstraat 352	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SM	Prins Hendrikstraat 354	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SN	Prins Hendrikstraat 356	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SO	Prins Hendrikstraat 358	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SP	Prins Hendrikstraat 360	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SQ	Prins Hendrikstraat 362	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SR	Prins Hendrikstraat 364	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SS	Prins Hendrikstraat 366	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ST	Prins Hendrikstraat 368	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SU	Prins Hendrikstraat 370	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SV	Prins Hendrikstraat 372	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SW	Prins Hendrikstraat 374	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SX	Prins Hendrikstraat 376	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SY	Prins Hendrikstraat 410	3151AW	Hoek van Holland	68.492	444.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SZ	Prins Hendrikstraat 412	3151AW	Hoek van Holland	68.492	444.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
T 1e	Scheepvaartstraat 41	3151NK	Hoek van Holland	68.740	444.027	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TA	Prins Hendrikstraat 414	3151AW	Hoek van Holland	68.492	444.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TB	Prins Hendrikstraat 416	3151AW	Hoek van Holland	68.492	444.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TC	Prins Hendrikstraat 418	3151AW	Hoek van Holland	68.492	444.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TD	Prins Hendrikstraat 420	3151AW	Hoek van Holland	68.492	444.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TE	Prins Hendrikstraat 422	3151AW	Hoek van Holland	68.492	444.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TF	Prins Hendrikstraat 424	3151AW	Hoek van Holland	68.492	444.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TG	Prins Hendrikstraat 426	3151AW	Hoek van Holland	68.492	444.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TH	Prins Hendrikstraat 428	3151AW	Hoek van Holland	68.492	444.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TI	Prins Hendrikstraat 430	3151AW	Hoek van Holland	68.492	444.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TJ	Prins Hendrikstraat 432	3151AW	Hoek van Holland	68.492	444.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TK	Prins Hendrikstraat 434	3151AW	Hoek van Holland	68.492	444.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TL	Prins Hendrikstraat 436	3151AW	Hoek van Holland	68.492	444.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TM	Prins Hendrikstraat 438	3151AW	Hoek van Holland	68.492	444.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TN	Prins Mauritsweg 6	3151HL	Hoek van Holland	67.793	444.460	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TO	Prins Mauritsweg 8	3151HL	Hoek van Holland	67.793	444.454	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TP	Prins Mauritsweg 10	3151HL	Hoek van Holland	67.792	444.449	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TQ	Prins Mauritsweg 12	3151HL	Hoek van Holland	67.791	444.437	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_ondergrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
TR	Prins Mauritsweg 14	67.791	444.432	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TS	Prins Mauritsweg 16	67.791	444.427	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TT	Prins Willemweg 2	67.521	444.447	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TU	Rietdijkstraat 5	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TV	Rietdijkstraat 7	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TW	Rietdijkstraat 9	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TX	Rietdijkstraat 11	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TY	Rietdijkstraat 13	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TZ	Rietdijkstraat 15	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
U	1e Scheepvaartstraat 42A	68.702	444.041	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UA	Rietdijkstraat 17	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UB	Rietdijkstraat 19	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UC	Rietdijkstraat 21	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UD	Rietdijkstraat 23	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UE	Rietdijkstraat 25	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UF	Rietdijkstraat 27	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UG	Rietdijkstraat 29	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UH	Rietdijkstraat 31	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UI	Rietdijkstraat 33	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UJ	Rietdijkstraat 35	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UK	Rietdijkstraat 37	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UL	Rietdijkstraat 39	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UM	Rietdijkstraat 41	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UN	Rietdijkstraat 43	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UO	Rietdijkstraat 45	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UP	Rietdijkstraat 47	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UQ	Rietdijkstraat 49	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UR	Rietdijkstraat 51	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
US	Rietdijkstraat 53	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UT	Rietdijkstraat 54A	68.675	444.133	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UU	Rietdijkstraat 55	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UV	Rietdijkstraat 57	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UW	Rietdijkstraat 58	68.668	444.122	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UX	Rietdijkstraat 59	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UY	Rietdijkstraat 60	68.665	444.117	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UZ	Rietdijkstraat 61	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
V	1e Scheepvaartstraat 42B	68.702	444.041	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VA	Rietdijkstraat 62	68.662	444.112	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VB	Rietdijkstraat 63	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VC	Rietdijkstraat 64	68.660	444.108	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VD	Rietdijkstraat 65	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VE	Rietdijkstraat 67	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VF	Rietdijkstraat 69	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VG	Rietdijkstraat 71	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VH	Rietdijkstraat 72A	68.642	444.079	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VI	Rietdijkstraat 72B	68.642	444.079	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VJ	Rietdijkstraat 73	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VK	Rietdijkstraat 74A	68.639	444.074	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VL	Rietdijkstraat 74B	68.639	444.074	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VM	Rietdijkstraat 75	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VN	Rietdijkstraat 76A	68.635	444.067	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VO	Rietdijkstraat 76B	68.635	444.067	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VP	Rietdijkstraat 77	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VQ	Rietdijkstraat 78	68.632	444.063	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VR	Rietdijkstraat 82	68.624	444.049	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VS	Rietdijkstraat 84	68.624	444.049	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VT	Rietdijkstraat 102	68.601	444.012	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VU	Rietdijkstraat 132	68.555	443.918	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VV	Rietdijkstraat 134	68.546	443.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VW	Rietdijkstraat 140	68.516	443.900	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VX	Rospad 2	68.597	443.849	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VY	Rospad 4	68.592	443.853	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VZ	Rospad 6	68.588	443.856	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
W	1e Scheepvaartstraat 43	68.736	444.030	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WA	Rospad 8	68.584	443.860	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WB	Rospad 10	68.579	443.863	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WC	Rospad 12	68.575	443.866	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_ondergrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
WD Rospad 14	3151GS Hoek van Holland	68.571	443.869	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WE Rospad 16	3151GS Hoek van Holland	68.560	443.872	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WF Rospad 18	3151GS Hoek van Holland	68.555	443.876	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WG Rospad 20	3151GS Hoek van Holland	68.551	443.879	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WH Rospad 22	3151GS Hoek van Holland	68.547	443.882	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WI Rospad 24	3151GS Hoek van Holland	68.542	443.886	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WJ Rospad 26	3151GS Hoek van Holland	68.538	443.889	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WK Rospad 28	3151GS Hoek van Holland	68.531	443.893	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WL Rospad 30	3151GS Hoek van Holland	68.524	443.899	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WM Schimmelstraat 46	3151GL Hoek van Holland	68.682	443.848	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WN Schimmelstraat 48	3151GL Hoek van Holland	68.678	443.851	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WO Schimmelstraat 50	3151GL Hoek van Holland	68.674	443.854	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WP Schimmelstraat 52	3151GL Hoek van Holland	68.670	443.858	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WQ Schimmelstraat 59	3151GL Hoek van Holland	68.690	443.860	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WR Schimmelstraat 61	3151GL Hoek van Holland	68.683	443.866	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WS Schimmelstraat 63	3151GL Hoek van Holland	68.679	443.869	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WT Schimmelstraat 65	3151GL Hoek van Holland	68.674	443.873	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WU Schimmelstraat 67	3151GL Hoek van Holland	68.670	443.876	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WV Schimmelstraat 69	3151GL Hoek van Holland	68.665	443.880	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WW Schimmelstraat 71	3151GL Hoek van Holland	68.661	443.883	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WX Schoolstraat 22	3151AZ Hoek van Holland	68.806	443.927	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WY Schoolstraat 24	3151AZ Hoek van Holland	68.803	443.923	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WZ Schoolstraat 26	3151AZ Hoek van Holland	68.799	443.919	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
X 1e Scheepvaartstraat 44A	3151NL Hoek van Holland	68.694	444.050	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XA Schoolstraat 27 K002	3151AX Hoek van Holland	68.780	443.936	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XB Schoolstraat 27 K003	3151AX Hoek van Holland	68.776	443.939	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XC Schoolstraat 27 K004	3151AX Hoek van Holland	68.771	443.942	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XD Schoolstraat 27 K005	3151AX Hoek van Holland	68.768	443.945	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XE Schoolstraat 27 K006	3151AX Hoek van Holland	68.763	443.948	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XF Schoolstraat 28	3151AZ Hoek van Holland	68.796	443.914	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XG Schoolstraat 29	3151AX Hoek van Holland	68.787	443.929	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XH Schoolstraat 30A	3151AZ Hoek van Holland	68.792	443.909	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XI Schoolstraat 30B	3151AZ Hoek van Holland	68.792	443.909	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XJ Schoolstraat 30C	3151AZ Hoek van Holland	68.792	443.909	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XK Schoolstraat 34	3151AZ Hoek van Holland	68.784	443.900	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XL Schoolstraat 35	3151AX Hoek van Holland	68.780	443.923	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XM Schoolstraat 36A	3151AZ Hoek van Holland	68.779	443.893	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XN Schoolstraat 36B	3151AZ Hoek van Holland	68.779	443.893	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XO Schoolstraat 37A	3151AX Hoek van Holland	68.775	443.917	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XP Schoolstraat 37B	3151AX Hoek van Holland	68.775	443.917	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XQ Schoolstraat 38A	3151AZ Hoek van Holland	68.775	443.888	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XR Schoolstraat 38B	3151AZ Hoek van Holland	68.775	443.888	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XS Schoolstraat 39A	3151AX Hoek van Holland	68.771	443.912	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XT Schoolstraat 39B	3151AX Hoek van Holland	68.771	443.912	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XU Schoolstraat 40	3151AZ Hoek van Holland	68.771	443.883	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XV Schoolstraat 41A	3151AX Hoek van Holland	68.767	443.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XW Schoolstraat 41B	3151AX Hoek van Holland	68.767	443.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XX Schoolstraat 47	3151AX Hoek van Holland	68.738	443.870	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XY Schoolstraat 48	3151AZ Hoek van Holland	68.743	443.847	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XZ Schoolstraat 50	3151AZ Hoek van Holland	68.743	443.847	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Y 1e Scheepvaartstraat 44B	3151NL Hoek van Holland	68.694	444.050	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YA Schoolstraat 51	3151AX Hoek van Holland	68.729	443.857	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YB Schoolstraat 53	3151AX Hoek van Holland	68.738	443.870	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YC Seipad 1	3151HP Hoek van Holland	67.882	444.366	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YD Seipad 3	3151HP Hoek van Holland	67.875	444.367	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YE Seipad 5	3151HP Hoek van Holland	67.856	444.368	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YF Seipad 7	3151HP Hoek van Holland	67.849	444.369	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YG Seipad 9	3151HP Hoek van Holland	67.830	444.370	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YH Seipad 11	3151HP Hoek van Holland	67.823	444.371	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YI Seipad 23	3151HP Hoek van Holland	67.795	444.372	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YJ Seipad 25	3151HP Hoek van Holland	67.777	444.374	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YK Seipad 27	3151HP Hoek van Holland	67.770	444.374	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YL Seipad 29	3151HP Hoek van Holland	67.763	444.374	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YM Seipad 31	3151HP Hoek van Holland	67.749	444.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YN Seipad 33	3151HP Hoek van Holland	67.742	444.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YO Seipad 35	3151HP Hoek van Holland	67.735	444.377	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YP Seipad 37	3151HP Hoek van Holland	67.720	444.378	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_ondergrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
YQ	Seinpad 39 3151HP Hoek van Holland	67.706	444.379	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YR	Seinpad 41 3151HP Hoek van Holland	67.699	444.380	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YS	Seinpad 43 3151HP Hoek van Holland	67.692	444.380	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YT	Seinpad 45 3151HP Hoek van Holland	67.666	444.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YU	Seinpad 47 3151HP Hoek van Holland	67.659	444.383	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YV	Seinpad 51 3151HP Hoek van Holland	67.643	444.386	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YW	Seinpad 53 3151HP Hoek van Holland	67.628	444.388	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YX	Stationsweg 17 3151HR Hoek van Holland	68.390	443.961	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YY	Stationsweg 21 3151HR Hoek van Holland	68.378	443.969	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YZ	Stationsweg 25 3151HR Hoek van Holland	68.368	443.975	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Z	1e Scheepvaartstraat 45 3151NK Hoek van Holland	68.733	444.034	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZA	Stationsweg 27 3151HR Hoek van Holland	68.362	443.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZB	Stationsweg 29 3151HR Hoek van Holland	68.355	443.982	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZC	Stationsweg 33 3151HR Hoek van Holland	68.349	443.986	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZD	Stationsweg 35 3151HR Hoek van Holland	68.345	443.989	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZE	Stationsweg 37 3151HR Hoek van Holland	68.334	443.993	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZF	Stationsweg 65 3151HR Hoek van Holland	68.266	444.035	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZG	Stationsweg 65 K001 3151HR Hoek van Holland	68.288	444.069	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZH	Stationsweg 65 K002 3151HR Hoek van Holland	68.289	444.068	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZI	Stationsweg 69 3151HR Hoek van Holland	68.242	444.075	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZJ	Stationsweg 71 3151HR Hoek van Holland	68.243	444.110	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZK	Stationsweg 73 3151HR Hoek van Holland	68.277	444.128	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZL	Stationsweg 76 3151HS Hoek van Holland	68.106	444.190	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZM	Stationsweg 77 3151HR Hoek van Holland	68.248	444.143	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZN	Stationsweg 81 3151HR Hoek van Holland	68.215	444.151	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZO	Stationsweg 82 3151HS Hoek van Holland	67.995	444.270	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZP	Stationsweg 86 3151HS Hoek van Holland	67.961	444.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZQ	Stationsweg 94 3151HS Hoek van Holland	67.861	444.406	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZR	Stationsweg 96 3151HS Hoek van Holland	67.855	444.407	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZS	Stationsweg 98 3151HS Hoek van Holland	67.848	444.407	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZT	Stationsweg 104 3151HT Hoek van Holland	67.835	444.408	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZU	Stationsweg 106 3151HT Hoek van Holland	67.829	444.409	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZV	Stationsweg 108 3151HT Hoek van Holland	67.822	444.409	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZW	Stationsweg 114 3151HT Hoek van Holland	67.809	444.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZX	Stationsweg 116 3151HT Hoek van Holland	67.803	444.411	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZY	Stationsweg 118 3151HT Hoek van Holland	67.796	444.411	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZZ	Stationsweg 122 3151HT Hoek van Holland	67.831	444.424	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[A]	Stationsweg 124 3151HT Hoek van Holland	67.831	444.429	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[B]	Stationsweg 126 3151HT Hoek van Holland	67.831	444.434	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[C]	Stationsweg 128 3151HT Hoek van Holland	67.832	444.445	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[D]	Stationsweg 130 3151HT Hoek van Holland	67.833	444.450	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[E]	Stationsweg 132 3151HT Hoek van Holland	67.833	444.455	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[F]	Strandweg 19 3151HV Hoek van Holland	67.862	444.633	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[G]	Strandweg 25 3151HV Hoek van Holland	67.829	444.583	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[H]	Strandweg 84 3151HV Hoek van Holland	67.547	444.450	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[I]	Strandweg 86 3151HV Hoek van Holland	67.532	444.447	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[J]	Van Spilbergenstraat 73 3151BX Hoek van Holland	68.863	444.200	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[K]	Van Spilbergenstraat 75 3151BX Hoek van Holland	68.857	444.196	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[L]	Van Spilbergenstraat 77 3151BX Hoek van Holland	68.852	444.192	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[M]	Van Spilbergenstraat 79 3151BX Hoek van Holland	68.847	444.187	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[N]	Van Spilbergenstraat 81 3151BX Hoek van Holland	68.842	444.183	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[O]	Veulenstraat 5 3151GR Hoek van Holland	68.781	443.748	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[P]	Veulenstraat 7 3151GR Hoek van Holland	68.778	443.744	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[Q]	Veulenstraat 9 3151GR Hoek van Holland	68.775	443.741	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[R]	Veulenstraat 11 3151GR Hoek van Holland	68.748	443.736	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[S]	Veulenstraat 13 3151GR Hoek van Holland	68.752	443.733	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[T]	Veulenstraat 15 3151GR Hoek van Holland	68.756	443.730	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[U]	Veulenstraat 17 3151GR Hoek van Holland	68.760	443.727	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[V]	Veulenstraat 19 3151GR Hoek van Holland	68.764	443.724	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[W]	Veulenstraat 21 3151GR Hoek van Holland	68.768	443.720	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[X]	Veulenstraat 27 3151GR Hoek van Holland	68.777	443.707	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[Y]	Veulenstraat 29 3151GR Hoek van Holland	68.781	443.704	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[Z]	Veulenstraat 31 3151GR Hoek van Holland	68.782	443.697	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[A]	Veulenstraat 39 3151GR Hoek van Holland	68.798	443.684	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[B]	Veulenstraat 41 3151GR Hoek van Holland	68.802	443.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[C]	Willem van Houtenstraat 75 3151AC Hoek van Holland	68.920	443.621	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[D]	Willem van Houtenstraat 77 3151AC Hoek van Holland	68.915	443.625	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_ondergrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name		X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]	
\E	Willem van Houtenstraat 79	3151AC	Hoek van Holland	68.911	443.628	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\F	Willem van Houtenstraat 81	3151AC	Hoek van Holland	68.906	443.632	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\G	Willem van Houtenstraat 83	3151AC	Hoek van Holland	68.901	443.635	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\H	Willem van Houtenstraat 85	3151AC	Hoek van Holland	68.897	443.639	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\I	Willem van Houtenstraat 87	3151AC	Hoek van Holland	68.882	443.644	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\J	Willem van Houtenstraat 89	3151AC	Hoek van Holland	68.877	443.647	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\K	Willem van Houtenstraat 91	3151AC	Hoek van Holland	68.873	443.651	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\L	Willem van Houtenstraat 93	3151AC	Hoek van Holland	68.868	443.654	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\M	Willem van Houtenstraat 95	3151AC	Hoek van Holland	68.864	443.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\N	Willem van Houtenstraat 97	3151AC	Hoek van Holland	68.859	443.662	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\O	Willem van Houtenstraat 99	3151AC	Hoek van Holland	68.854	443.665	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\P	Willem van Houtenstraat 101	3151AC	Hoek van Holland	68.850	443.669	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\Q	Willem van Houtenstraat 104	3151AC	Hoek van Holland	68.814	443.660	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\R	Willem van Houtenstraat 106	3151AC	Hoek van Holland	68.807	443.663	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\S	Prins Hendrikstraat 315	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\T	Prins Hendrikstraat 317	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\U	Prins Hendrikstraat 319	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\V	Prins Hendrikstraat 321	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\W	Prins Hendrikstraat 323	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\X	Prins Hendrikstraat 325	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\Y	Prins Hendrikstraat 327	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\Z	Prins Hendrikstraat 329	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\A	Prins Hendrikstraat 331	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\B	Prins Hendrikstraat 333	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\C	Prins Hendrikstraat 335	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\D	Prins Hendrikstraat 337	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\E	Prins Hendrikstraat 339	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\F	Prins Hendrikstraat 341	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\G	Prins Hendrikstraat 343	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\H	Prins Hendrikstraat 345	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\I	Prins Hendrikstraat 347	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\J	Prins Hendrikstraat 349	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\K	Prins Hendrikstraat 351	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\L	Prins Hendrikstraat 353	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\M	Prins Hendrikstraat 355	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\N	Prins Hendrikstraat 357	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\O	Prins Hendrikstraat 359	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\P	Prins Hendrikstraat 361	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\Q	Prins Hendrikstraat 363	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\R	Prins Hendrikstraat 365	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\S	Prins Hendrikstraat 367	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\T	Prins Hendrikstraat 369	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\U	Prins Hendrikstraat 371	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\V	Prins Hendrikstraat 373	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\W	Prins Hendrikstraat 375	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\X	Prins Hendrikstraat 377	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\Y	Prins Hendrikstraat 379	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\Z	Prins Hendrikstraat 381	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^A	Prins Hendrikstraat 383	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^B	Prins Hendrikstraat 385	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^C	Prins Hendrikstraat 387	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^D	Prins Hendrikstraat 389	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^E	Prins Hendrikstraat 391	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^F	Prins Hendrikstraat 393	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^G	Prins Hendrikstraat 395	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^H	Prins Hendrikstraat 397	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^I	Prins Hendrikstraat 399	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^J	Prins Hendrikstraat 401	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^K	Prins Hendrikstraat 403	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^L	Prins Hendrikstraat 405	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^M	Prins Hendrikstraat 407	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^N	Prins Hendrikstraat 409	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^O	Prins Hendrikstraat 411	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^P	Prins Hendrikstraat 413	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^Q	Prins Hendrikstraat 415	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^R	Prins Hendrikstraat 417	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^S	Prins Hendrikstraat 419	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_ondergrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name		X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]	
^T	Prins Hendrikstraat 421	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^U	Prins Hendrikstraat 423	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^V	Prins Hendrikstraat 425	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^W	Prins Hendrikstraat 427	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^X	Prins Hendrikstraat 429	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^Y	Prins Hendrikstraat 431	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^Z	Prins Hendrikstraat 433	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_A	Prins Hendrikstraat 435	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_B	Prins Hendrikstraat 437	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_C	Prins Hendrikstraat 439	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_D	Prins Hendrikstraat 441	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_E	Prins Hendrikstraat 443	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_F	Prins Hendrikstraat 445	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_G	Prins Hendrikstraat 447	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_H	Prins Hendrikstraat 449	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_I	Prins Hendrikstraat 451	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_J	Prins Hendrikstraat 453	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_K	Prins Hendrikstraat 455	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_L	Prins Hendrikstraat 457	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_M	Prins Hendrikstraat 459	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_N	Prins Hendrikstraat 461	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_O	Prins Hendrikstraat 463	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_P	Prins Hendrikstraat 465	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_Q	Prins Hendrikstraat 467	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_R	Prins Hendrikstraat 469	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_S	Prins Hendrikstraat 471	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_T	Prins Hendrikstraat 473	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_U	Prins Hendrikstraat 475	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_V	Prins Hendrikstraat 477	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_W	Prins Hendrikstraat 479	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_X	Prins Hendrikstraat 481	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_Y	Prins Hendrikstraat 483	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_Z	Prins Hendrikstraat 485	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`A	Hoekse Brink 251	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`B	Hoekse Brink 253	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`C	Hoekse Brink 255	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`D	Hoekse Brink 257	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`E	Prins Hendrikstraat 253	3151AK	Hoek van Holland	68.657	444.007	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`F	Planciushof 1	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`G	Planciushof 2	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`H	Planciushof 3	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`I	Planciushof 4	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`J	Planciushof 5	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`K	Planciushof 6	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`L	Planciushof 7	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`M	Planciushof 8	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`N	Planciushof 9	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`O	Planciushof 10	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`P	Planciushof 11	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`Q	Planciushof 12	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`R	Planciushof 13	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`S	Planciushof 14	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`T	Planciushof 15	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`U	Planciushof 16	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`V	Planciushof 17	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`W	Planciushof 18	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`X	Planciushof 19	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`Y	Planciushof 20	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`Z	Planciushof 21	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_ondergrens_woningen3

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
A 1e	Scheepvaartstraat 11 3151NJ Hoek van Holland	0:00
AA 1e	Scheepvaartstraat 46A 3151NL Hoek van Holland	0:00
aA	Planciushof 22 3151GC Hoek van Holland	0:00
AB 1e	Scheepvaartstraat 46B 3151NL Hoek van Holland	0:00
aB	Planciushof 23 3151GC Hoek van Holland	0:00
aC	Planciushof 24 3151GC Hoek van Holland	0:00
AC 1e	Scheepvaartstraat 47 3151NK Hoek van Holland	0:00
aD	Planciushof 25 3151GC Hoek van Holland	0:00
AD 1e	Scheepvaartstraat 48A 3151NL Hoek van Holland	0:00
AE 1e	Scheepvaartstraat 48B 3151NL Hoek van Holland	0:00
aE	Planciushof 26 3151GC Hoek van Holland	0:00
aF	Planciushof 27 3151GC Hoek van Holland	0:00
AF 1e	Scheepvaartstraat 49 3151NK Hoek van Holland	0:00
aG	Planciushof 28 3151GC Hoek van Holland	0:00
AG 1e	Scheepvaartstraat 50A 3151NL Hoek van Holland	0:00
AH 1e	Scheepvaartstraat 50B 3151NL Hoek van Holland	0:00
aH	Planciushof 29 3151GC Hoek van Holland	0:00
AI 1e	Scheepvaartstraat 51 3151NK Hoek van Holland	0:00
aI	Planciushof 30 3151GC Hoek van Holland	0:00
AJ 1e	Scheepvaartstraat 53 3151NK Hoek van Holland	0:00
aJ	Planciushof 31 3151GC Hoek van Holland	0:00
aK	Planciushof 32 3151GC Hoek van Holland	0:00
AK 1e	Scheepvaartstraat 54A 3151NL Hoek van Holland	0:00
AL 1e	Scheepvaartstraat 54B 3151NL Hoek van Holland	0:00
aL	Planciushof 33 3151GC Hoek van Holland	0:00
AM 1e	Scheepvaartstraat 55 3151NK Hoek van Holland	0:00
aM	Planciushof 34 3151GC Hoek van Holland	0:00
aN	Planciushof 35 3151GC Hoek van Holland	0:00
AN 1e	Scheepvaartstraat 56 3151NL Hoek van Holland	0:00
AO 1e	Scheepvaartstraat 59 3151NK Hoek van Holland	0:00
aO	Planciushof 36 3151GC Hoek van Holland	0:00
AP 1e	Scheepvaartstraat 61 3151NK Hoek van Holland	0:00
aP	Planciushof 37 3151GC Hoek van Holland	0:00
AQ 1e	Scheepvaartstraat 63 3151NK Hoek van Holland	0:00
aQ	Planciushof 38 3151GC Hoek van Holland	0:00
AR 1e	Scheepvaartstraat 69 3151NK Hoek van Holland	0:00
aR	Planciushof 39 3151GC Hoek van Holland	0:00
aS	Planciushof 40 3151GC Hoek van Holland	0:00
AS 1e	Scheepvaartstraat 73 3151NK Hoek van Holland	0:00
aT	Planciushof 41 3151GC Hoek van Holland	0:00
AT 1e	Scheepvaartstraat 77 3151NK Hoek van Holland	0:00
aU	Planciushof 42 3151GC Hoek van Holland	0:00
AU 1e	Scheepvaartstraat 79 3151NK Hoek van Holland	0:00
AV 1e	Scheepvaartstraat 81 3151NK Hoek van Holland	0:00
aV	Planciushof 43 3151GC Hoek van Holland	0:00
AW	Blesstraat 1 3151GA Hoek van Holland	0:00
aW	Planciushof 44 3151GC Hoek van Holland	0:00
AX	Blesstraat 2 3151GA Hoek van Holland	0:00
aX	Planciushof 45 3151GC Hoek van Holland	0:00
AY	Blesstraat 4 3151GA Hoek van Holland	0:00
aY	Planciushof 46 3151GC Hoek van Holland	0:00
aZ	Planciushof 47 3151GC Hoek van Holland	0:00
AZ	Blesstraat 6 3151GA Hoek van Holland	0:00
B 1e	Scheepvaartstraat 12 3151NL Hoek van Holland	0:00
bA	Planciushof 48 3151GC Hoek van Holland	0:00
BA	Blesstraat 8 3151GA Hoek van Holland	0:00
BB	Blesstraat 10 3151GA Hoek van Holland	0:00
bB	Planciushof 49 3151GC Hoek van Holland	0:00
bC	Planciushof 50 3151GC Hoek van Holland	0:00
BC	Blesstraat 12 3151GA Hoek van Holland	0:00
BD	Bontekoestraat 4 3151BA Hoek van Holland	0:00
bD	Planciushof 51 3151GC Hoek van Holland	0:00
bE	Planciushof 52 3151GC Hoek van Holland	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_ondergrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
BE	Bontekoestraat 6 3151BA Hoek van Holland	0:00	
bF	Planciushof 53 3151GC Hoek van Holland	0:00	
BF	Bontekoestraat 8 3151BA Hoek van Holland	0:00	
bG	Planciushof 54 3151GC Hoek van Holland	0:00	
BG	Bontekoestraat 10 3151BA Hoek van Holland	0:00	
bH	Planciushof 55 3151GC Hoek van Holland	0:00	
BH	Bontekoestraat 12 3151BA Hoek van Holland	0:00	
BI	Concordiastraat 2 3151AA Hoek van Holland	0:00	
bl	Planciushof 56 3151GC Hoek van Holland	0:00	
BJ	Concordiastraat 7 3151AA Hoek van Holland	0:00	
bJ	Planciushof 57 3151GC Hoek van Holland	0:00	
bK	Planciushof 58 3151GC Hoek van Holland	0:00	
BK	Concordiastraat 9A 3151AA Hoek van Holland	0:00	
BL	Concordiastraat 9B 3151AA Hoek van Holland	0:00	
bL	Planciushof 59 3151GC Hoek van Holland	0:00	
bM	Planciushof 60 3151GC Hoek van Holland	0:00	
BM	Concordiastraat 10A 3151AA Hoek van Holland	0:00	
bN	Planciushof 61 3151GC Hoek van Holland	0:00	
BN	Concordiastraat 10B 3151AA Hoek van Holland	0:00	
BO	Concordiastraat 11A 3151AA Hoek van Holland	0:00	
bO	Planciushof 62 3151GC Hoek van Holland	0:00	
bP	Planciushof 63 3151GC Hoek van Holland	0:00	
BP	Concordiastraat 11B 3151AA Hoek van Holland	0:00	
BQ	Concordiastraat 12 K001 3151AA Hoek van Holland	0:00	
bQ	Planciushof 64 3151GC Hoek van Holland	0:00	
BR	Concordiastraat 13A 3151AA Hoek van Holland	0:00	
bR	Planciushof 65 3151GC Hoek van Holland	0:00	
BS	Concordiastraat 13B 3151AA Hoek van Holland	0:00	
bS	Planciushof 66 3151GC Hoek van Holland	0:00	
bT	Planciushof 67 3151GC Hoek van Holland	0:00	
BT	Concordiastraat 14 3151AA Hoek van Holland	0:00	
BU	Concordiastraat 15A 3151AA Hoek van Holland	0:00	
bU	Planciushof 68 3151GC Hoek van Holland	0:00	
bV	Planciushof 69 3151GC Hoek van Holland	0:00	
BV	Concordiastraat 15B 3151AA Hoek van Holland	0:00	
BW	Concordiastraat 16 3151AA Hoek van Holland	0:00	
bW	Planciushof 70 3151GC Hoek van Holland	0:00	
BX	Concordiastraat 19 3151AA Hoek van Holland	0:00	
bX	Planciushof 71 3151GC Hoek van Holland	0:00	
bY	1e Scheepvaartstraat 40B 3151NL Hoek van Holland	0:00	
BY	Concordiastraat 21 3151AA Hoek van Holland	0:00	
bZ	Harmoniestraat 8A 3151AB Hoek van Holland	0:00	
BZ	Concordiastraat 24 3151AA Hoek van Holland	0:00	
C	1e Scheepvaartstraat 13 3151NJ Hoek van Holland	0:00	
cA	Harmoniestraat 16C 3151AB Hoek van Holland	0:00	
CA	Concordiastraat 25 3151AA Hoek van Holland	0:00	
cB	Strandweg 287 3151HV Hoek van Holland	0:21	
CB	Concordiastraat 27 3151AA Hoek van Holland	0:00	
CC	Concordiastraat 28 3151AA Hoek van Holland	0:00	
cC	Strandweg 289 3151HV Hoek van Holland	0:21	
CD	Concordiastraat 29 3151AA Hoek van Holland	0:00	
cD	Strandweg 291 3151HV Hoek van Holland	0:21	
CE	Concordiastraat 31A 3151AA Hoek van Holland	0:00	
cE	Strandweg 293 3151HV Hoek van Holland	0:21	
cF	Strandweg 295 3151HV Hoek van Holland	0:21	
CF	Concordiastraat 31B 3151AA Hoek van Holland	0:00	
cG	Strandweg 297 3151HV Hoek van Holland	0:21	
CG	Concordiastraat 32A 3151AA Hoek van Holland	0:00	
CH	Concordiastraat 32B 3151AA Hoek van Holland	0:00	
cH	Strandweg 299 3151HV Hoek van Holland	0:21	
cI	Strandweg 301 3151HV Hoek van Holland	0:21	
CI	Concordiastraat 38 3151AA Hoek van Holland	0:00	
CJ	Cruquiusweg 9 3151HC Hoek van Holland	0:09	
cJ	Strandweg 303 3151HV Hoek van Holland	0:21	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_ondergrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
cK	Strandweg 305 3151HV Hoek van Holland	0:21
CK	Cruquiusweg 50 3151HC Hoek van Holland	0:11
cL	Strandweg 307 3151HV Hoek van Holland	0:21
CL	Dirk van den Burgweg 105 3151XM Hoek van Holland	0:00
cM	Strandweg 309 3151HV Hoek van Holland	0:21
CM	De Cordesstraat 32 3151BM Hoek van Holland	0:00
CN	De Cordesstraat 34 3151BM Hoek van Holland	0:00
cN	Strandweg 311 3151HV Hoek van Holland	0:21
CO	De Cordesstraat 36 3151BM Hoek van Holland	0:00
cO	Strandweg 313 3151HV Hoek van Holland	0:21
CP	De Cordesstraat 38 3151BM Hoek van Holland	0:00
cP	Strandweg 315 3151HV Hoek van Holland	0:21
cQ	Strandweg 317 3151HV Hoek van Holland	0:21
CQ	De Cordesstraat 39 3151BH Hoek van Holland	0:00
CR	De Cordesstraat 40 3151BM Hoek van Holland	0:00
cR	Strandweg 319 3151HV Hoek van Holland	0:21
CS	De Cordesstraat 41 3151BH Hoek van Holland	0:00
cS	Strandweg 321 3151HV Hoek van Holland	0:21
CT	De Cordesstraat 42 3151BM Hoek van Holland	0:00
cT	Strandweg 323 3151HV Hoek van Holland	0:21
CU	De Cordesstraat 43 3151BH Hoek van Holland	0:00
cU	Strandweg 325 3151HV Hoek van Holland	0:21
cV	Strandweg 327 3151HV Hoek van Holland	0:21
CV	De Cordesstraat 44 3151BM Hoek van Holland	0:00
cW	Strandweg 329 3151HV Hoek van Holland	0:21
CW	De Cordesstraat 46 3151BM Hoek van Holland	0:00
cX	Strandweg 331 3151HV Hoek van Holland	0:21
CX	De Cordesstraat 55 3151BH Hoek van Holland	0:00
CY	De Cordesstraat 57 3151BH Hoek van Holland	0:00
cY	Strandweg 333 3151HV Hoek van Holland	0:21
cZ	Strandweg 335 3151HV Hoek van Holland	0:21
CZ	De Cordesstraat 59 3151BH Hoek van Holland	0:00
D	1e Scheepvaartstraat 14 3151NL Hoek van Holland	0:00
dA	Strandweg 337 3151HV Hoek van Holland	0:21
DA	De Cordesstraat 61 3151BJ Hoek van Holland	0:00
DB	De Cordesstraat 63 3151BJ Hoek van Holland	0:00
dB	Strandweg 339 3151HV Hoek van Holland	0:14
DC	De Cordesstraat 65 3151BJ Hoek van Holland	0:00
dC	Strandweg 341 3151HV Hoek van Holland	0:14
DD	De Cordesstraat 67 3151BJ Hoek van Holland	0:00
dD	Strandweg 343 3151HV Hoek van Holland	0:14
DE	De Cordesstraat 85 3151BJ Hoek van Holland	0:00
dE	Strandweg 345 3151HV Hoek van Holland	0:14
dF	Strandweg 347 3151HV Hoek van Holland	0:14
DF	De Cordesstraat 87 3151BJ Hoek van Holland	0:00
DG	de Ruyterstraat 3 3151TJ Hoek van Holland	0:00
dG	Strandweg 349 3151HV Hoek van Holland	0:14
DH	de Ruyterstraat 5 3151TJ Hoek van Holland	0:00
dH	Strandweg 351 3151HV Hoek van Holland	0:14
DI	de Ruyterstraat 6A 3151TK Hoek van Holland	0:00
dI	Strandweg 353 3151HV Hoek van Holland	0:14
dJ	Strandweg 355 3151HV Hoek van Holland	0:14
DJ	de Ruyterstraat 6B 3151TK Hoek van Holland	0:00
DK	de Ruyterstraat 7 3151TJ Hoek van Holland	0:00
dK	Strandweg 357 3151HV Hoek van Holland	0:14
dL	Strandweg 359 3151HV Hoek van Holland	0:14
DL	de Ruyterstraat 9 3151TJ Hoek van Holland	0:00
dM	Strandweg 361 3151HV Hoek van Holland	0:14
DM	de Ruyterstraat 17 3151TJ Hoek van Holland	0:00
dN	Strandweg 363 3151HV Hoek van Holland	0:14
DN	de Ruyterstraat 19 3151TJ Hoek van Holland	0:00
dO	Strandweg 365 3151HV Hoek van Holland	0:14
DO	de Ruyterstraat 21 3151TJ Hoek van Holland	0:00
DP	de Ruyterstraat 22 3151TK Hoek van Holland	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_ondergrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
dP	Strandweg 367 3151HV Hoek van Holland	0:14
DQ	de Ruyterstraat 23 3151TJ Hoek van Holland	0:00
dQ	Strandweg 369 3151HV Hoek van Holland	0:14
DR	de Ruyterstraat 24 3151TK Hoek van Holland	0:00
dR	Strandweg 371 3151HV Hoek van Holland	0:14
DS	de Ruyterstraat 25 3151TJ Hoek van Holland	0:00
dS	Strandweg 373 3151HV Hoek van Holland	0:14
DT	de Ruyterstraat 26 3151TK Hoek van Holland	0:00
dT	Strandweg 375 3151HV Hoek van Holland	0:14
dU	Strandweg 377 3151HV Hoek van Holland	0:14
DU	de Ruyterstraat 27 3151TJ Hoek van Holland	0:00
dV	Strandweg 379 3151HV Hoek van Holland	0:14
DV	de Ruyterstraat 29 3151TJ Hoek van Holland	0:00
dW	Strandweg 381 3151HV Hoek van Holland	0:14
DW	de Ruyterstraat 31 3151TJ Hoek van Holland	0:00
dX	Strandweg 383 3151HV Hoek van Holland	0:14
DX	de Ruyterstraat 33 3151TJ Hoek van Holland	0:00
dY	Strandweg 385 3151HV Hoek van Holland	0:14
DY	de Ruyterstraat 35 3151TJ Hoek van Holland	0:00
DZ	de Ruyterstraat 37 3151TJ Hoek van Holland	0:00
dZ	Strandweg 387 3151HV Hoek van Holland	0:14
E 1e	Scheepvaartstraat 15 3151NJ Hoek van Holland	0:00
eA	Strandweg 389 3151HV Hoek van Holland	0:14
EA	de Ruyterstraat 39 3151TJ Hoek van Holland	0:00
EB	de Ruyterstraat 41 3151TJ Hoek van Holland	0:00
eB	Prins Hendrikstraat 228B 3151AW Hoek van Holland	0:00
eC	Harmoniestraat 23 3151AB Hoek van Holland	0:00
EC	de Ruyterstraat 43 3151TJ Hoek van Holland	0:00
eD	Koning Willem III weg 2 3151HJ Hoek van Holland	0:19
ED	de Ruyterstraat 45 3151TJ Hoek van Holland	0:00
EE	de Ruyterstraat 47 3151TJ Hoek van Holland	0:00
eE	Koning Willem III weg 4 3151HJ Hoek van Holland	0:20
EF	de Ruyterstraat 49 3151TJ Hoek van Holland	0:00
eF	Koning Willem III weg 6 3151HJ Hoek van Holland	0:21
EG	Fortweg 1 3151HD Hoek van Holland	0:12
eG	Koning Willem III weg 8 3151HJ Hoek van Holland	0:22
eH	Koning Willem III weg 10 3151HJ Hoek van Holland	0:23
EH	Fortweg 3 3151HD Hoek van Holland	0:13
eI	Koning Willem III weg 1 3151HJ Hoek van Holland	0:22
EI	Fortweg 26 3151HD Hoek van Holland	0:12
eJ	Koning Willem III weg 3 3151HJ Hoek van Holland	0:23
EJ	Fortweg 28 3151HD Hoek van Holland	0:12
eK	Koning Willem III weg 5 3151HJ Hoek van Holland	0:24
EK	Fortweg 30 3151HD Hoek van Holland	0:13
eL	Koning Willem III weg 7 3151HJ Hoek van Holland	0:25
EL	Fortweg 32 3151HD Hoek van Holland	0:12
EM	Ganzenduin 2 3151TP Hoek van Holland	0:01
eM	Koning Willem III weg 9 3151HJ Hoek van Holland	0:26
eN	Koning Willem III weg 11 3151HJ Hoek van Holland	0:26
EN	Ganzenduin 4 3151TP Hoek van Holland	0:01
EO	Ganzenduin 6 3151TP Hoek van Holland	0:02
eO	Koning Willem III weg 13 3151HJ Hoek van Holland	0:28
EP	Ganzenduin 8 3151TP Hoek van Holland	0:02
eP	Koning Willem III weg 15 3151HJ Hoek van Holland	0:29
eQ	Koning Willem III weg 17 3151HJ Hoek van Holland	0:29
EQ	Ganzenduin 10 3151TP Hoek van Holland	0:02
ER	Ganzenduin 12 3151TP Hoek van Holland	0:02
eR	Koning Willem III weg 19 3151HJ Hoek van Holland	0:32
eS	Koning Willem III weg 21 3151HJ Hoek van Holland	0:32
ES	Ganzenduin 14 3151TP Hoek van Holland	0:02
ET	Ganzenduin 16 3151TP Hoek van Holland	0:02
eT	Koning Willem III weg 23 3151HJ Hoek van Holland	0:33
EU	Ganzenduin 18 3151TP Hoek van Holland	0:01
eU	Koning Willem III weg 25 3151HJ Hoek van Holland	0:33

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_ondergrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
EV	Ganzenduin 20 3151TP Hoek van Holland		0:02
eV	Koning Willem III weg 27 3151HJ Hoek van Holland		0:32
EW	Ganzenduin 22 3151TP Hoek van Holland		0:02
eW	Koning Willem III weg 29 3151HJ Hoek van Holland		0:32
eX	Koning Willem III weg 31 3151HJ Hoek van Holland		0:32
EX	Ganzenduin 24 3151TP Hoek van Holland		0:02
EY	's-Gravenzandseweg 266 3151TW Hoek van Holland		0:00
eY	Koning Willem III weg 33 3151HJ Hoek van Holland		0:30
eZ	Koning Willem III weg 35 3151HJ Hoek van Holland		0:29
EZ	's-Gravenzandseweg 268 3151TW Hoek van Holland		0:00
F	1e Scheepvaartstraat 17 3151NJ Hoek van Holland		0:00
FA	's-Gravenzandseweg 276 3151TW Hoek van Holland		0:00
fA	Koning Willem III weg 37 3151HJ Hoek van Holland		0:28
fB	Koning Willem III weg 39 3151HJ Hoek van Holland		0:26
FB	's-Gravenzandseweg 278 3151TW Hoek van Holland		0:00
FC	's-Gravenzandseweg 280 3151TW Hoek van Holland		0:00
fC	Koning Willem III weg 41 3151HJ Hoek van Holland		0:23
fD	Koning Willem III weg 28 3151HJ Hoek van Holland		0:35
FD	's-Gravenzandseweg 282A 3151TW Hoek van Holland		0:00
fE	Koning Willem III weg 30 3151HJ Hoek van Holland		0:35
FE	's-Gravenzandseweg 282B 3151TW Hoek van Holland		0:00
fF	Koning Willem III weg 32 3151HJ Hoek van Holland		0:35
FF	's-Gravenzandseweg 284A 3151TW Hoek van Holland		0:00
fG	Koning Willem III weg 34 3151HJ Hoek van Holland		0:33
FG	's-Gravenzandseweg 284B 3151TW Hoek van Holland		0:00
FH	's-Gravenzandseweg 286 3151TW Hoek van Holland		0:00
fH	Koning Willem III weg 36 3151HJ Hoek van Holland		0:33
FI	's-Gravenzandseweg 290 3151TW Hoek van Holland		0:00
fI	Strandweg 22A 3151HV Hoek van Holland		0:14
fJ	Strandweg 22B 3151HV Hoek van Holland		0:14
FJ	Harmoniestraat 1A 3151AB Hoek van Holland		0:00
FK	Harmoniestraat 1B 3151AB Hoek van Holland		0:00
fK	Strandweg 24A 3151HV Hoek van Holland		0:14
FL	Harmoniestraat 3A 3151AB Hoek van Holland		0:00
fL	Strandweg 24B 3151HV Hoek van Holland		0:16
FM	Harmoniestraat 3B 3151AB Hoek van Holland		0:00
fM	Strandweg 26A 3151HV Hoek van Holland		0:16
fN	Strandweg 26B 3151HV Hoek van Holland		0:17
FN	Harmoniestraat 8B 3151AB Hoek van Holland		0:00
FO	Harmoniestraat 9A 3151AB Hoek van Holland		0:00
fO	Strandweg 28A 3151HV Hoek van Holland		0:18
FP	Harmoniestraat 9B 3151AB Hoek van Holland		0:00
fP	Strandweg 28B 3151HV Hoek van Holland		0:18
fQ	Strandweg 30A 3151HV Hoek van Holland		0:19
FQ	Harmoniestraat 10 3151AB Hoek van Holland		0:00
fR	Strandweg 30B 3151HV Hoek van Holland		0:20
FR	Harmoniestraat 14A 3151AB Hoek van Holland		0:00
FS	Harmoniestraat 14B 3151AB Hoek van Holland		0:00
fS	Strandweg 48 3151HV Hoek van Holland		0:27
FT	Harmoniestraat 15A 3151AB Hoek van Holland		0:00
fT	Strandweg 50 3151HV Hoek van Holland		0:27
FU	Harmoniestraat 15B 3151AB Hoek van Holland		0:00
fU	Strandweg 52 3151HV Hoek van Holland		0:27
fV	Strandweg 54 3151HV Hoek van Holland		0:28
FV	Harmoniestraat 16B 3151AB Hoek van Holland		0:00
FW	Harmoniestraat 16A 3151AB Hoek van Holland		0:00
fW	Strandweg 56 3151HV Hoek van Holland		0:28
fX	Strandweg 58 3151HV Hoek van Holland		0:28
FX	Harmoniestraat 17 3151AB Hoek van Holland		0:00
FY	Harmoniestraat 19 3151AB Hoek van Holland		0:00
fY	Strandweg 60 3151HV Hoek van Holland		0:26
fZ	Strandweg 62 3151HV Hoek van Holland		0:26
FZ	Harmoniestraat 21 3151AB Hoek van Holland		0:00
G	1e Scheepvaartstraat 18 3151NL Hoek van Holland		0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_ondergrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
gA	Strandweg 64 3151HV Hoek van Holland	0:25
GA	Harmoniestraat 20A 3151AB Hoek van Holland	0:00
gB	Strandweg 66 3151HV Hoek van Holland	0:24
GB	Harmoniestraat 20B 3151AB Hoek van Holland	0:00
gC	Strandweg 68 3151HV Hoek van Holland	0:23
GC	Harmoniestraat 22A 3151AB Hoek van Holland	0:00
GD	Harmoniestraat 22B 3151AB Hoek van Holland	0:00
gD	Strandweg 70 3151HV Hoek van Holland	0:20
gE	Strandweg 72 3151HV Hoek van Holland	0:18
GE	Harmoniestraat 24A 3151AB Hoek van Holland	0:00
GF	Harmoniestraat 24B 3151AB Hoek van Holland	0:00
gF	Strandweg 74 3151HV Hoek van Holland	0:17
GG	Harmoniestraat 25A 3151AB Hoek van Holland	0:00
gG	Strandweg 76 3151HV Hoek van Holland	0:15
gH	Strandweg 78 3151HV Hoek van Holland	0:13
GH	Harmoniestraat 25B 3151AB Hoek van Holland	0:00
gI	Strandweg 80 3151HV Hoek van Holland	0:11
GI	Harmoniestraat 26A 3151AB Hoek van Holland	0:00
gJ	Seinpad 55 3151HP Hoek van Holland	0:39
GJ	Harmoniestraat 26B 3151AB Hoek van Holland	0:00
GK	Harmoniestraat 27A 3151AB Hoek van Holland	0:00
gK	Seinpad 57 3151HP Hoek van Holland	0:39
gL	Seinpad 59 3151HP Hoek van Holland	0:39
GL	Harmoniestraat 27B 3151AB Hoek van Holland	0:00
GM	Harmoniestraat 28A 3151AB Hoek van Holland	0:00
gM	Seinpad 61 3151HP Hoek van Holland	0:39
GN	Harmoniestraat 28B 3151AB Hoek van Holland	0:00
gN	Planciusstraat 25 3151BS Hoek van Holland	0:00
GO	Harmoniestraat 29 3151AB Hoek van Holland	0:00
gO	1e Scheepvaartstraat 75 3151NK Hoek van Holland	0:00
GP	Harmoniestraat 30 3151AB Hoek van Holland	0:00
gP	's-Gravenzandseweg 288 3151TW Hoek van Holland	0:00
gQ	Prins Hendrikstraat 257B 3151AK Hoek van Holland	0:00
GQ	Harmoniestraat 34 3151AB Hoek van Holland	0:00
GR	Hoefslag 2 3151GM Hoek van Holland	0:00
gR	Prins Hendrikstraat 257C 3151AK Hoek van Holland	0:00
gS	Prins Hendrikstraat 257D 3151AK Hoek van Holland	0:00
GS	Hoefslag 4 3151GM Hoek van Holland	0:00
GT	Hoefslag 6 3151GM Hoek van Holland	0:00
gT	Prins Hendrikstraat 257E 3151AK Hoek van Holland	0:00
GU	Hoefslag 8 3151GM Hoek van Holland	0:00
gU	Stationsweg 105 3151HR Hoek van Holland	0:06
GV	Hoefslag 10 3151GM Hoek van Holland	0:00
gV	Stationsweg 109 3151HR Hoek van Holland	0:07
GW	Hoefslag 12 3151GM Hoek van Holland	0:00
gW	Concordiastraat 30A 3151AA Hoek van Holland	0:00
gX	Concordiastraat 30B 3151AA Hoek van Holland	0:00
GX	Hoefslag 14 3151GM Hoek van Holland	0:00
GY	Hoefslag 16 3151GM Hoek van Holland	0:00
gY	Concordiastraat 12 K002 3151AA Hoek van Holland	0:00
gZ	Concordiastraat 12 K003 3151AA Hoek van Holland	0:00
GZ	Hoefslag 18 3151GM Hoek van Holland	0:00
H	1e Scheepvaartstraat 19 3151NJ Hoek van Holland	0:00
hA	Concordiastraat 12 K004 3151AA Hoek van Holland	0:00
HA	Hoefslag 20 3151GM Hoek van Holland	0:00
HB	Hoefslag 22 3151GM Hoek van Holland	0:00
hB	Stationsweg 69C 3151HR Hoek van Holland	0:03
HC	Hoefslag 24 3151GM Hoek van Holland	0:00
hC	Stationsweg 103 3151HR Hoek van Holland	0:06
hD	Stationsweg 79 3151HR Hoek van Holland	0:05
HD	Hoefslag 26 3151GM Hoek van Holland	0:00
HE	Hoefslag 28 3151GM Hoek van Holland	0:00
hE	Stationsweg 115 3151HR Hoek van Holland	0:07
HF	Hoefslag 30 3151GM Hoek van Holland	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_ondergrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
	hF Concordiastraat 26A 3151AA Hoek van Holland	0:00	
	hG Concordiastraat 26B 3151AA Hoek van Holland	0:00	
	HG Hoefslag 32 3151GM Hoek van Holland	0:00	
	hH Stationsweg 101 3151HR Hoek van Holland	0:06	
	HH Hoefslag 33 3151GM Hoek van Holland	0:00	
	hI Prins Hendrikstraat 217C 3151AH Hoek van Holland	0:00	
	HI Hoefslag 34 3151GM Hoek van Holland	0:00	
	hJ Prins Hendrikstraat 217B 3151AH Hoek van Holland	0:00	
	HJ Hoefslag 35 3151GM Hoek van Holland	0:00	
	hK Stationsweg 67A 3151HR Hoek van Holland	0:04	
	HK Hoefslag 36 3151GM Hoek van Holland	0:00	
	hL Stationsweg 67B 3151HR Hoek van Holland	0:04	
	HL Hoefslag 37 3151GM Hoek van Holland	0:00	
	hM Strandweg 13 3151HV Hoek van Holland	0:12	
	HM Hoefslag 38 3151GM Hoek van Holland	0:00	
	HN Hoefslag 39 3151GM Hoek van Holland	0:00	
	hN Koning Willem III weg 16D 3151HJ Hoek van Holland	0:28	
	HO Hoefslag 40 3151GM Hoek van Holland	0:00	
	hO Koning Willem III weg 16E 3151HJ Hoek van Holland	0:28	
	HP Hoefslag 41 3151GM Hoek van Holland	0:00	
	hP Koning Willem III weg 16C 3151HJ Hoek van Holland	0:28	
	hQ Koning Willem III weg 16A 3151HJ Hoek van Holland	0:28	
	HQ Hoefslag 42 3151GM Hoek van Holland	0:00	
	HR Hoefslag 43 3151GM Hoek van Holland	0:00	
	hR Koning Willem III weg 16B 3151HJ Hoek van Holland	0:28	
	HS Hoefslag 44 3151GM Hoek van Holland	0:01	
	hS Prins Hendrikstraat 206 3151AV Hoek van Holland	0:00	
	hT Rietdijkstraat 52 3151GJ Hoek van Holland	0:00	
	HT Hoefslag 45 3151GM Hoek van Holland	0:00	
	hU 1e Scheepvaartstraat 58 3151NL Hoek van Holland	0:00	
	HU Hoefslag 46 3151GM Hoek van Holland	0:01	
	HV Hoefslag 47 3151GM Hoek van Holland	0:00	
	hV 1e Scheepvaartstraat 67B 3151NK Hoek van Holland	0:00	
	hW 1e Scheepvaartstraat 67A 3151NK Hoek van Holland	0:00	
	HW Hoefslag 48 3151GM Hoek van Holland	0:01	
	hX Prins Hendrikstraat 234B 3151AW Hoek van Holland	0:00	
	HX Hoefslag 50 3151GM Hoek van Holland	0:01	
	HY Hoefslag 52 3151GM Hoek van Holland	0:01	
	hY Stationsweg 117 3151HR Hoek van Holland	0:07	
	HZ Hoefslag 54 3151GM Hoek van Holland	0:01	
	hZ Stationsweg 52 3151HS Hoek van Holland	0:06	
	I 1e Scheepvaartstraat 20 3151NL Hoek van Holland	0:00	
	iA Stationsweg 54 3151HS Hoek van Holland	0:05	
	IA Hoefslag 56 3151GM Hoek van Holland	0:00	
	iB Stationsweg 56 3151HS Hoek van Holland	0:06	
	IB Hoefslag 58 3151GM Hoek van Holland	0:00	
	iC Stationsweg 58 3151HS Hoek van Holland	0:06	
	IC Hoefslag 62 3151GM Hoek van Holland	0:01	
	iD Stationsweg 60 3151HS Hoek van Holland	0:06	
	ID Hoefslag 64 3151GM Hoek van Holland	0:01	
	iE Stationsweg 62 3151HS Hoek van Holland	0:06	
	IE Hoefslag 66 3151GM Hoek van Holland	0:00	
	iF Stationsweg 66 3151HS Hoek van Holland	0:07	
	IF Hoekse Brink 201 3151GB Hoek van Holland	0:00	
	iG Stationsweg 68 3151HS Hoek van Holland	0:06	
	IG Hoekse Brink 219 3151GB Hoek van Holland	0:00	
	IH Hoekse Brink 221A 3151GB Hoek van Holland	0:00	
	iH Stationsweg 70 3151HS Hoek van Holland	0:07	
	iI Stationsweg 64 3151HS Hoek van Holland	0:06	
	II Hoekse Brink 221B 3151GB Hoek van Holland	0:00	
	IJ Hoekse Brink 221C 3151GB Hoek van Holland	0:00	
	iJ Duinweg 65 3151VC Hoek van Holland	0:05	
	IK Hoekse Brink 221D 3151GB Hoek van Holland	0:00	
	iK 1e Scheepvaartstraat 26 3151NL Hoek van Holland	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_ondergrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
IL	Hoekse Brink 221E 3151GB Hoek van Holland	0:00
iL	1e Scheepvaartstraat 28 3151NL Hoek van Holland	0:00
iM	1e Scheepvaartstraat 30 3151NL Hoek van Holland	0:00
IM	Hoekse Brink 221F 3151GB Hoek van Holland	0:00
iN	1e Scheepvaartstraat 32 3151NL Hoek van Holland	0:00
IN	Hoekse Brink 223A 3151GB Hoek van Holland	0:00
iO	1e Scheepvaartstraat 34 3151NL Hoek van Holland	0:00
IO	Hoekse Brink 223B 3151GB Hoek van Holland	0:00
IP	Hoekse Brink 223C 3151GB Hoek van Holland	0:00
iP	1e Scheepvaartstraat 36 3151NL Hoek van Holland	0:00
IQ	Hoekse Brink 223D 3151GB Hoek van Holland	0:00
iQ	Stationsweg 43A 3151HR Hoek van Holland	0:03
IR	Hoekse Brink 223E 3151GB Hoek van Holland	0:00
iR	Prins Hendrikstraat 231A 3151AH Hoek van Holland	0:00
iS	Rietdijkstraat 54B 3151GJ Hoek van Holland	0:00
IS	Hoekse Brink 223F 3151GB Hoek van Holland	0:00
iT	Rietdijkstraat 54C 3151GJ Hoek van Holland	0:00
IT	Hoekse Brink 225A 3151GB Hoek van Holland	0:00
iU	Concordiastraat 8 3151AA Hoek van Holland	0:00
IU	Hoekse Brink 225B 3151GB Hoek van Holland	0:00
IV	Hoekse Brink 225C 3151GB Hoek van Holland	0:00
iV	Concordiastraat 10C 3151AA Hoek van Holland	0:00
IW	Hoekse Brink 225D 3151GB Hoek van Holland	0:00
iW	1e Scheepvaartstraat 24 3151NL Hoek van Holland	0:00
iX	Stationsweg 69B 3151HR Hoek van Holland	0:03
IX	Hoekse Brink 225E 3151GB Hoek van Holland	0:00
IY	Hoekse Brink 225F 3151GB Hoek van Holland	0:00
iY	Pastoor Onderwaterhof 5 3151GT Hoek van Holland	0:01
iZ	Prins Hendrikstraat 239A 3151AJ Hoek van Holland	0:00
IZ	Hoekse Brink 227A 3151GB Hoek van Holland	0:00
J	1e Scheepvaartstraat 21 3151NJ Hoek van Holland	0:00
jA	Prins Hendrikstraat 239B 3151AJ Hoek van Holland	0:00
JA	Hoekse Brink 227B 3151GB Hoek van Holland	0:00
jB	Harmoniestraat 34A Hoek van Holland	0:00
JB	Hoekse Brink 227C 3151GB Hoek van Holland	0:00
JC	Hoekse Brink 227D 3151GB Hoek van Holland	0:00
jC	Harmoniestraat 34B Hoek van Holland	0:00
JD	Harmoniestraat 11A 3151AB Hoek van Holland	0:00
JD	Hoekse Brink 227E 3151GB Hoek van Holland	0:00
JE	Hoekse Brink 227F 3151GB Hoek van Holland	0:00
jE	Harmoniestraat 11B 3151AB Hoek van Holland	0:00
JF	Hoekse Brink 229A 3151GB Hoek van Holland	0:00
JG	Hoekse Brink 229B 3151GB Hoek van Holland	0:00
JH	Hoekse Brink 229C 3151GB Hoek van Holland	0:00
JI	Hoekse Brink 229D 3151GB Hoek van Holland	0:00
JJ	Hoekse Brink 229E 3151GB Hoek van Holland	0:00
JK	Hoekse Brink 229F 3151GB Hoek van Holland	0:00
JL	Hoekse Brink 231A 3151GB Hoek van Holland	0:00
JM	Hoekse Brink 231B 3151GB Hoek van Holland	0:00
JN	Hoekse Brink 231C 3151GB Hoek van Holland	0:00
JO	Hoekse Brink 231D 3151GB Hoek van Holland	0:00
JP	Hoekse Brink 231E 3151GB Hoek van Holland	0:00
JQ	Hoekse Brink 231F 3151GB Hoek van Holland	0:00
JR	Hoekse Brink 233A 3151GB Hoek van Holland	0:00
JS	Hoekse Brink 233B 3151GB Hoek van Holland	0:00
JT	Hoekse Brink 233C 3151GB Hoek van Holland	0:00
JU	Hoekse Brink 233D 3151GB Hoek van Holland	0:00
JV	Hoekse Brink 233E 3151GB Hoek van Holland	0:00
JW	Hoekse Brink 233F 3151GB Hoek van Holland	0:00
JX	Hoekse Brink 235A 3151GB Hoek van Holland	0:00
JY	Hoekse Brink 235B 3151GB Hoek van Holland	0:00
JZ	Hoekse Brink 235C 3151GB Hoek van Holland	0:00
K	1e Scheepvaartstraat 23 3151NJ Hoek van Holland	0:00
KA	Hoekse Brink 235D 3151GB Hoek van Holland	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_ondergrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
KB	Hoekse Brink 235E 3151GB Hoek van Holland	0:00
KC	Hoekse Brink 235F 3151GB Hoek van Holland	0:00
KD	Hoekse Brink 237A 3151GB Hoek van Holland	0:00
KE	Hoekse Brink 237B 3151GB Hoek van Holland	0:00
KF	Hoekse Brink 237C 3151GB Hoek van Holland	0:00
KG	Hoekse Brink 237D 3151GB Hoek van Holland	0:00
KH	Hoekse Brink 237E 3151GB Hoek van Holland	0:00
KI	Hoekse Brink 237F 3151GB Hoek van Holland	0:00
KJ	Hoekse Brink 239A 3151GB Hoek van Holland	0:00
KK	Hoekse Brink 239B 3151GB Hoek van Holland	0:00
KL	Hoekse Brink 239C 3151GB Hoek van Holland	0:00
KM	Hoekse Brink 239D 3151GB Hoek van Holland	0:00
KN	Hoekse Brink 239E 3151GB Hoek van Holland	0:00
KO	Hoekse Brink 239F 3151GB Hoek van Holland	0:00
KP	Hoekse Brink 241A 3151GB Hoek van Holland	0:00
KQ	Hoekse Brink 241B 3151GB Hoek van Holland	0:00
KR	Hoekse Brink 241C 3151GB Hoek van Holland	0:00
KS	Hoekse Brink 241D 3151GB Hoek van Holland	0:00
KT	Hoekse Brink 241E 3151GB Hoek van Holland	0:00
KU	Hoekse Brink 241F 3151GB Hoek van Holland	0:00
KV	Hoekse Brink 243A 3151GB Hoek van Holland	0:00
KW	Hoekse Brink 243B 3151GB Hoek van Holland	0:00
KX	Hoekse Brink 243C 3151GB Hoek van Holland	0:00
KY	Hoekse Brink 243D 3151GB Hoek van Holland	0:00
KZ	Hoekse Brink 243E 3151GB Hoek van Holland	0:00
L	1e Scheepvaartstraat 25 3151NJ Hoek van Holland	0:00
LA	Hoekse Brink 243F 3151GB Hoek van Holland	0:00
LB	Hoekse Brink 245A 3151GB Hoek van Holland	0:00
LC	Hoekse Brink 245B 3151GB Hoek van Holland	0:00
LD	Hoekse Brink 245C 3151GB Hoek van Holland	0:00
LE	Hoekse Brink 245D 3151GB Hoek van Holland	0:00
LF	Hoekse Brink 245E 3151GB Hoek van Holland	0:00
LG	Hoekse Brink 247A 3151GB Hoek van Holland	0:00
LH	Hoekse Brink 247B 3151GB Hoek van Holland	0:00
LI	Hoekse Brink 247C 3151GB Hoek van Holland	0:00
LJ	Kerkhofweg 6 3151TN Hoek van Holland	0:01
LK	Koning Willem III weg 20 3151HJ Hoek van Holland	0:34
LL	Koning Willem III weg 22 3151HJ Hoek van Holland	0:35
LM	Koning Willem III weg 24 3151HJ Hoek van Holland	0:35
LN	Koning Willem III weg 26 3151HJ Hoek van Holland	0:35
LO	Midden-Scheepvaartstraat 30 3151NG Hoek van Holland	0:00
LP	Midden-Scheepvaartstraat 32 3151NG Hoek van Holland	0:00
LQ	Midden-Scheepvaartstraat 34 3151NG Hoek van Holland	0:00
LR	Mustangstraat 22 3151GN Hoek van Holland	0:00
LS	Mustangstraat 24 3151GN Hoek van Holland	0:00
LT	Mustangstraat 26 3151GN Hoek van Holland	0:00
LU	Mustangstraat 28 3151GN Hoek van Holland	0:00
LV	Mustangstraat 30 3151GN Hoek van Holland	0:00
LW	Mustangstraat 32 3151GN Hoek van Holland	0:00
LX	Mustangstraat 35 3151GN Hoek van Holland	0:00
LY	Mustangstraat 37 3151GN Hoek van Holland	0:00
LZ	Mustangstraat 39 3151GN Hoek van Holland	0:00
M	1e Scheepvaartstraat 27 3151NJ Hoek van Holland	0:00
MA	Mustangstraat 41 3151GN Hoek van Holland	0:00
MB	Mustangstraat 43 3151GN Hoek van Holland	0:00
MC	Mustangstraat 45 3151GN Hoek van Holland	0:00
MD	Paardenstraat 2 3151GE Hoek van Holland	0:00
ME	Paardenstraat 4 3151GE Hoek van Holland	0:00
MF	Paardenstraat 6 3151GE Hoek van Holland	0:00
MG	Paardenstraat 8 3151GE Hoek van Holland	0:00
MH	Paardenstraat 10 3151GE Hoek van Holland	0:01
MI	Paardenstraat 12 3151GE Hoek van Holland	0:01
MJ	Paardenstraat 14 3151GE Hoek van Holland	0:00
MK	Paardenstraat 16 3151GE Hoek van Holland	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_ondergrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
ML	Paardenstraat 16A 3151GE Hoek van Holland	0:01
MM	Paardenstraat 18 3151GE Hoek van Holland	0:00
MN	Paardenstraat 25 3151GE Hoek van Holland	0:00
MO	Paardenstraat 27 3151GE Hoek van Holland	0:00
MP	Paardenstraat 29 3151GE Hoek van Holland	0:00
MQ	Paardenstraat 31 3151GE Hoek van Holland	0:00
MR	Paardenstraat 33 3151GE Hoek van Holland	0:00
MS	Paardenstraat 35 3151GE Hoek van Holland	0:00
MT	Paardenstraat 37 3151GE Hoek van Holland	0:00
MU	Paardenstraat 39 3151GE Hoek van Holland	0:00
MV	Paardenstraat 41 3151GE Hoek van Holland	0:00
MW	Paardenstraat 43 3151GE Hoek van Holland	0:00
MX	Planciusstraat 23 3151BS Hoek van Holland	0:00
MY	Planciusstraat 27 3151BS Hoek van Holland	0:00
MZ	Planciusstraat 29 3151BS Hoek van Holland	0:00
N	1e Scheepvaartstraat 29 3151NJ Hoek van Holland	0:00
NA	Planciusstraat 31 3151BS Hoek van Holland	0:00
NB	Planciusstraat 33 3151BS Hoek van Holland	0:00
NC	Planciusstraat 34 3151BT Hoek van Holland	0:00
ND	Planciusstraat 35 3151BS Hoek van Holland	0:00
NE	Planciusstraat 37 3151BS Hoek van Holland	0:00
NF	Planciusstraat 39 3151BS Hoek van Holland	0:00
NG	Planciusstraat 40 3151BT Hoek van Holland	0:00
NH	Planciusstraat 41 3151BS Hoek van Holland	0:00
NI	Planciusstraat 42 3151BT Hoek van Holland	0:00
NJ	Planciusstraat 43 3151BS Hoek van Holland	0:00
NK	Planciusstraat 44 3151BT Hoek van Holland	0:00
NL	Planciusstraat 45 3151BS Hoek van Holland	0:00
NM	Planciusstraat 46 3151BT Hoek van Holland	0:00
NN	Planciusstraat 47 3151BS Hoek van Holland	0:00
NO	Planciusstraat 48 3151BT Hoek van Holland	0:00
NP	Planciusstraat 49 3151BS Hoek van Holland	0:00
NQ	Planciusstraat 50 3151BT Hoek van Holland	0:00
NR	Planciusstraat 51 3151BS Hoek van Holland	0:00
NS	Planciusstraat 52 3151BT Hoek van Holland	0:00
NT	Planciusstraat 53 3151BS Hoek van Holland	0:00
NU	Planciusstraat 54 3151BT Hoek van Holland	0:00
NV	Planciusstraat 55 3151BS Hoek van Holland	0:00
NW	Planciusstraat 56 3151BT Hoek van Holland	0:00
NX	Planciusstraat 57 3151BS Hoek van Holland	0:00
NY	Planciusstraat 59 3151BS Hoek van Holland	0:00
NZ	Planciusstraat 67 3151BS Hoek van Holland	0:00
O	1e Scheepvaartstraat 31 3151NJ Hoek van Holland	0:00
OA	Planciusstraat 69 3151BS Hoek van Holland	0:00
OB	Planciusstraat 71 3151BS Hoek van Holland	0:00
OC	Planciusstraat 73 3151BS Hoek van Holland	0:00
OD	Ponystraat 1 3151GP Hoek van Holland	0:00
OE	Ponystraat 2 3151GP Hoek van Holland	0:00
OF	Ponystraat 3 3151GP Hoek van Holland	0:00
OG	Ponystraat 4 3151GP Hoek van Holland	0:00
OH	Ponystraat 5 3151GP Hoek van Holland	0:00
OI	Ponystraat 6 3151GP Hoek van Holland	0:00
OJ	Ponystraat 7 3151GP Hoek van Holland	0:00
OK	Ponystraat 8 3151GP Hoek van Holland	0:00
OL	Ponystraat 9 3151GP Hoek van Holland	0:00
OM	Ponystraat 10 3151GP Hoek van Holland	0:00
ON	Ponystraat 11 3151GP Hoek van Holland	0:00
OO	Ponystraat 12 3151GP Hoek van Holland	0:00
OP	Ponystraat 13 3151GP Hoek van Holland	0:00
OQ	Ponystraat 15 3151GP Hoek van Holland	0:00
OR	Ponystraat 17 3151GP Hoek van Holland	0:00
OS	Ponystraat 19 3151GP Hoek van Holland	0:00
OT	Ponystraat 21 3151GP Hoek van Holland	0:00
OU	Prins Hendrikstraat 197 3151AH Hoek van Holland	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_ondergrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
OV	Prins Hendrikstraat 198A 3151AT Hoek van Holland	0:00
OW	Prins Hendrikstraat 198B 3151AT Hoek van Holland	0:00
OX	Prins Hendrikstraat 199 3151AH Hoek van Holland	0:00
OY	Prins Hendrikstraat 200A 3151AT Hoek van Holland	0:00
OZ	Prins Hendrikstraat 200B 3151AT Hoek van Holland	0:00
P	1e Scheepvaartstraat 35 3151NJ Hoek van Holland	0:00
PA	Prins Hendrikstraat 201 3151AH Hoek van Holland	0:00
PB	Prins Hendrikstraat 201 BG 3151AH Hoek van Holland	0:00
PC	Prins Hendrikstraat 202A 3151AV Hoek van Holland	0:00
PD	Prins Hendrikstraat 202B 3151AV Hoek van Holland	0:00
PE	Prins Hendrikstraat 203 3151AH Hoek van Holland	0:00
PF	Prins Hendrikstraat 203 BG 3151AH Hoek van Holland	0:00
PG	Prins Hendrikstraat 204A 3151AV Hoek van Holland	0:00
PH	Prins Hendrikstraat 204B 3151AV Hoek van Holland	0:00
PI	Prins Hendrikstraat 205A 3151AH Hoek van Holland	0:00
PJ	Prins Hendrikstraat 205B 3151AH Hoek van Holland	0:00
PK	Prins Hendrikstraat 208A 3151AV Hoek van Holland	0:00
PL	Prins Hendrikstraat 208B 3151AV Hoek van Holland	0:00
PM	Prins Hendrikstraat 212A 3151AV Hoek van Holland	0:00
PN	Prins Hendrikstraat 212B 3151AV Hoek van Holland	0:00
PO	Prins Hendrikstraat 213A 3151AH Hoek van Holland	0:00
PP	Prins Hendrikstraat 213B 3151AH Hoek van Holland	0:00
PQ	Prins Hendrikstraat 214A 3151AV Hoek van Holland	0:00
PR	Prins Hendrikstraat 214B 3151AV Hoek van Holland	0:00
PS	Prins Hendrikstraat 216A 3151AV Hoek van Holland	0:00
PT	Prins Hendrikstraat 216B 3151AV Hoek van Holland	0:00
PU	Prins Hendrikstraat 218A 3151AV Hoek van Holland	0:00
PV	Prins Hendrikstraat 218B 3151AV Hoek van Holland	0:00
PW	Prins Hendrikstraat 221A 3151AH Hoek van Holland	0:00
PX	Prins Hendrikstraat 221B 3151AH Hoek van Holland	0:00
PY	Prins Hendrikstraat 224A 3151AW Hoek van Holland	0:00
PZ	Prins Hendrikstraat 224B 3151AW Hoek van Holland	0:00
Q	1e Scheepvaartstraat 37 3151NJ Hoek van Holland	0:00
QA	Prins Hendrikstraat 225A 3151AH Hoek van Holland	0:00
QB	Prins Hendrikstraat 225B 3151AH Hoek van Holland	0:00
QC	Prins Hendrikstraat 225C 3151AH Hoek van Holland	0:00
QD	Prins Hendrikstraat 226A 3151AW Hoek van Holland	0:00
QE	Prins Hendrikstraat 226B 3151AW Hoek van Holland	0:00
QF	Prins Hendrikstraat 227 3151AH Hoek van Holland	0:00
QG	Prins Hendrikstraat 228A 3151AW Hoek van Holland	0:00
QH	Prins Hendrikstraat 229 3151AH Hoek van Holland	0:00
QI	Prins Hendrikstraat 230A 3151AW Hoek van Holland	0:00
QJ	Prins Hendrikstraat 230B 3151AW Hoek van Holland	0:00
QK	Prins Hendrikstraat 231 3151AH Hoek van Holland	0:00
QL	Prins Hendrikstraat 232A 3151AW Hoek van Holland	0:00
QM	Prins Hendrikstraat 232B 3151AW Hoek van Holland	0:00
QN	Prins Hendrikstraat 234A 3151AW Hoek van Holland	0:00
QO	Prins Hendrikstraat 235 3151AJ Hoek van Holland	0:00
QP	Prins Hendrikstraat 237 3151AJ Hoek van Holland	0:00
QQ	Prins Hendrikstraat 238 3151AW Hoek van Holland	0:00
QR	Prins Hendrikstraat 240 3151AW Hoek van Holland	0:00
QS	Prins Hendrikstraat 241 3151AJ Hoek van Holland	0:00
QT	Prins Hendrikstraat 242 3151AW Hoek van Holland	0:00
QU	Prins Hendrikstraat 243A 3151AK Hoek van Holland	0:00
QV	Prins Hendrikstraat 243B 3151AK Hoek van Holland	0:00
QW	Prins Hendrikstraat 243C 3151AK Hoek van Holland	0:00
QX	Prins Hendrikstraat 244 3151AW Hoek van Holland	0:00
QY	Prins Hendrikstraat 246 3151AW Hoek van Holland	0:00
QZ	Prins Hendrikstraat 247 3151AK Hoek van Holland	0:00
R	1e Scheepvaartstraat 39 3151NJ Hoek van Holland	0:00
RA	Prins Hendrikstraat 248 3151AW Hoek van Holland	0:00
RB	Prins Hendrikstraat 257A 3151AK Hoek van Holland	0:00
RC	Prins Hendrikstraat 261A 3151AK Hoek van Holland	0:00
RD	Prins Hendrikstraat 261B 3151AK Hoek van Holland	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_ondergrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours
		per year
		[h/year]
RE	Prins Hendrikstraat 263A 3151AK Hoek van Holland	0:00
RF	Prins Hendrikstraat 263B 3151AK Hoek van Holland	0:00
RG	Prins Hendrikstraat 290 3151AW Hoek van Holland	0:01
RH	Prins Hendrikstraat 292 3151AW Hoek van Holland	0:01
RI	Prins Hendrikstraat 294 3151AW Hoek van Holland	0:01
RJ	Prins Hendrikstraat 296 3151AW Hoek van Holland	0:01
RK	Prins Hendrikstraat 298 3151AW Hoek van Holland	0:01
RL	Prins Hendrikstraat 300 3151AW Hoek van Holland	0:01
RM	Prins Hendrikstraat 302 3151AW Hoek van Holland	0:01
RN	Prins Hendrikstraat 304 3151AW Hoek van Holland	0:01
RO	Prins Hendrikstraat 306 3151AW Hoek van Holland	0:01
RP	Prins Hendrikstraat 308 3151AW Hoek van Holland	0:01
RQ	Prins Hendrikstraat 310 3151AW Hoek van Holland	0:01
RR	Prins Hendrikstraat 312 3151AW Hoek van Holland	0:01
RS	Prins Hendrikstraat 314 3151AW Hoek van Holland	0:01
RT	Prins Hendrikstraat 316 3151AW Hoek van Holland	0:01
RU	Prins Hendrikstraat 318 3151AW Hoek van Holland	0:01
RV	Prins Hendrikstraat 320 3151AW Hoek van Holland	0:01
RW	Prins Hendrikstraat 322 3151AW Hoek van Holland	0:01
RX	Prins Hendrikstraat 324 3151AW Hoek van Holland	0:01
RY	Prins Hendrikstraat 326 3151AW Hoek van Holland	0:01
RZ	Prins Hendrikstraat 328 3151AW Hoek van Holland	0:01
S	1e Scheepvaartstraat 40A 3151NL Hoek van Holland	0:00
SA	Prins Hendrikstraat 330 3151AW Hoek van Holland	0:01
SB	Prins Hendrikstraat 332 3151AW Hoek van Holland	0:01
SC	Prins Hendrikstraat 334 3151AW Hoek van Holland	0:01
SD	Prins Hendrikstraat 336 3151AW Hoek van Holland	0:01
SE	Prins Hendrikstraat 338 3151AW Hoek van Holland	0:01
SF	Prins Hendrikstraat 340 3151AW Hoek van Holland	0:01
SG	Prins Hendrikstraat 342 3151AW Hoek van Holland	0:01
SH	Prins Hendrikstraat 344 3151AW Hoek van Holland	0:01
SI	Prins Hendrikstraat 346 3151AW Hoek van Holland	0:01
SJ	Prins Hendrikstraat 348 3151AW Hoek van Holland	0:01
SK	Prins Hendrikstraat 350 3151AW Hoek van Holland	0:01
SL	Prins Hendrikstraat 352 3151AW Hoek van Holland	0:01
SM	Prins Hendrikstraat 354 3151AW Hoek van Holland	0:01
SN	Prins Hendrikstraat 356 3151AW Hoek van Holland	0:01
SO	Prins Hendrikstraat 358 3151AW Hoek van Holland	0:01
SP	Prins Hendrikstraat 360 3151AW Hoek van Holland	0:01
SQ	Prins Hendrikstraat 362 3151AW Hoek van Holland	0:01
SR	Prins Hendrikstraat 364 3151AW Hoek van Holland	0:01
SS	Prins Hendrikstraat 366 3151AW Hoek van Holland	0:01
ST	Prins Hendrikstraat 368 3151AW Hoek van Holland	0:01
SU	Prins Hendrikstraat 370 3151AW Hoek van Holland	0:01
SV	Prins Hendrikstraat 372 3151AW Hoek van Holland	0:01
SW	Prins Hendrikstraat 374 3151AW Hoek van Holland	0:01
SX	Prins Hendrikstraat 376 3151AW Hoek van Holland	0:01
SY	Prins Hendrikstraat 410 3151AW Hoek van Holland	0:01
SZ	Prins Hendrikstraat 412 3151AW Hoek van Holland	0:01
T	1e Scheepvaartstraat 41 3151NK Hoek van Holland	0:00
TA	Prins Hendrikstraat 414 3151AW Hoek van Holland	0:01
TB	Prins Hendrikstraat 416 3151AW Hoek van Holland	0:01
TC	Prins Hendrikstraat 418 3151AW Hoek van Holland	0:01
TD	Prins Hendrikstraat 420 3151AW Hoek van Holland	0:01
TE	Prins Hendrikstraat 422 3151AW Hoek van Holland	0:01
TF	Prins Hendrikstraat 424 3151AW Hoek van Holland	0:01
TG	Prins Hendrikstraat 426 3151AW Hoek van Holland	0:01
TH	Prins Hendrikstraat 428 3151AW Hoek van Holland	0:01
TI	Prins Hendrikstraat 430 3151AW Hoek van Holland	0:01
TJ	Prins Hendrikstraat 432 3151AW Hoek van Holland	0:01
TK	Prins Hendrikstraat 434 3151AW Hoek van Holland	0:01
TL	Prins Hendrikstraat 436 3151AW Hoek van Holland	0:01
TM	Prins Hendrikstraat 438 3151AW Hoek van Holland	0:01
TN	Prins Mauritsweg 6 3151HL Hoek van Holland	0:19

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_ondergrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
TO	Prins Mauritsweg 8 3151HL Hoek van Holland	0:19
TP	Prins Mauritsweg 10 3151HL Hoek van Holland	0:19
TQ	Prins Mauritsweg 12 3151HL Hoek van Holland	0:19
TR	Prins Mauritsweg 14 3151HL Hoek van Holland	0:19
TS	Prins Mauritsweg 16 3151HL Hoek van Holland	0:19
TT	Prins Willemweg 2 3151HM Hoek van Holland	0:00
TU	Rietdijkstraat 5 3151GH Hoek van Holland	0:00
TV	Rietdijkstraat 7 3151GH Hoek van Holland	0:00
TW	Rietdijkstraat 9 3151GH Hoek van Holland	0:00
TX	Rietdijkstraat 11 3151GH Hoek van Holland	0:00
TY	Rietdijkstraat 13 3151GH Hoek van Holland	0:00
TZ	Rietdijkstraat 15 3151GH Hoek van Holland	0:00
U	1e Scheepvaartstraat 42A 3151NL Hoek van Holland	0:00
UA	Rietdijkstraat 17 3151GH Hoek van Holland	0:00
UB	Rietdijkstraat 19 3151GH Hoek van Holland	0:00
UC	Rietdijkstraat 21 3151GH Hoek van Holland	0:00
UD	Rietdijkstraat 23 3151GH Hoek van Holland	0:00
UE	Rietdijkstraat 25 3151GH Hoek van Holland	0:00
UF	Rietdijkstraat 27 3151GH Hoek van Holland	0:00
UG	Rietdijkstraat 29 3151GH Hoek van Holland	0:00
UH	Rietdijkstraat 31 3151GH Hoek van Holland	0:00
UI	Rietdijkstraat 33 3151GH Hoek van Holland	0:00
UJ	Rietdijkstraat 35 3151GH Hoek van Holland	0:00
UK	Rietdijkstraat 37 3151GH Hoek van Holland	0:00
UL	Rietdijkstraat 39 3151GH Hoek van Holland	0:00
UM	Rietdijkstraat 41 3151GH Hoek van Holland	0:00
UN	Rietdijkstraat 43 3151GH Hoek van Holland	0:00
UO	Rietdijkstraat 45 3151GH Hoek van Holland	0:00
UP	Rietdijkstraat 47 3151GH Hoek van Holland	0:00
UQ	Rietdijkstraat 49 3151GH Hoek van Holland	0:00
UR	Rietdijkstraat 51 3151GH Hoek van Holland	0:00
US	Rietdijkstraat 53 3151GH Hoek van Holland	0:00
UT	Rietdijkstraat 54A 3151GJ Hoek van Holland	0:00
UU	Rietdijkstraat 55 3151GH Hoek van Holland	0:00
UV	Rietdijkstraat 57 3151GH Hoek van Holland	0:00
UW	Rietdijkstraat 58 3151GJ Hoek van Holland	0:00
UX	Rietdijkstraat 59 3151GH Hoek van Holland	0:00
UY	Rietdijkstraat 60 3151GJ Hoek van Holland	0:00
UZ	Rietdijkstraat 61 3151GH Hoek van Holland	0:00
V	1e Scheepvaartstraat 42B 3151NL Hoek van Holland	0:00
VA	Rietdijkstraat 62 3151GJ Hoek van Holland	0:00
VB	Rietdijkstraat 63 3151GH Hoek van Holland	0:00
VC	Rietdijkstraat 64 3151GJ Hoek van Holland	0:00
VD	Rietdijkstraat 65 3151GH Hoek van Holland	0:00
VE	Rietdijkstraat 67 3151GH Hoek van Holland	0:00
VF	Rietdijkstraat 69 3151GH Hoek van Holland	0:00
VG	Rietdijkstraat 71 3151GH Hoek van Holland	0:00
VH	Rietdijkstraat 72A 3151GK Hoek van Holland	0:00
VI	Rietdijkstraat 72B 3151GK Hoek van Holland	0:00
VJ	Rietdijkstraat 73 3151GH Hoek van Holland	0:00
VK	Rietdijkstraat 74A 3151GK Hoek van Holland	0:00
VL	Rietdijkstraat 74B 3151GK Hoek van Holland	0:00
VM	Rietdijkstraat 75 3151GH Hoek van Holland	0:00
VN	Rietdijkstraat 76A 3151GK Hoek van Holland	0:00
VO	Rietdijkstraat 76B 3151GK Hoek van Holland	0:00
VP	Rietdijkstraat 77 3151GH Hoek van Holland	0:00
VQ	Rietdijkstraat 78 3151GK Hoek van Holland	0:00
VR	Rietdijkstraat 82 3151GK Hoek van Holland	0:00
VS	Rietdijkstraat 84 3151GK Hoek van Holland	0:00
VT	Rietdijkstraat 102 3151GK Hoek van Holland	0:00
VU	Rietdijkstraat 132 3151GH Hoek van Holland	0:01
VV	Rietdijkstraat 134 3151GH Hoek van Holland	0:01
VW	Rietdijkstraat 140 3151GH Hoek van Holland	0:01
VX	Rospad 2 3151GS Hoek van Holland	0:01

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_ondergrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
VY	Rospad 4 3151GS Hoek van Holland	0:01
VZ	Rospad 6 3151GS Hoek van Holland	0:01
W	1e Scheepvaartstraat 43 3151NK Hoek van Holland	0:00
WA	Rospad 8 3151GS Hoek van Holland	0:00
WB	Rospad 10 3151GS Hoek van Holland	0:01
WC	Rospad 12 3151GS Hoek van Holland	0:01
WD	Rospad 14 3151GS Hoek van Holland	0:01
WE	Rospad 16 3151GS Hoek van Holland	0:01
WF	Rospad 18 3151GS Hoek van Holland	0:01
WG	Rospad 20 3151GS Hoek van Holland	0:01
WH	Rospad 22 3151GS Hoek van Holland	0:01
WI	Rospad 24 3151GS Hoek van Holland	0:01
WJ	Rospad 26 3151GS Hoek van Holland	0:01
WK	Rospad 28 3151GS Hoek van Holland	0:01
WL	Rospad 30 3151GS Hoek van Holland	0:01
WM	Schimmelstraat 46 3151GL Hoek van Holland	0:00
WN	Schimmelstraat 48 3151GL Hoek van Holland	0:00
WO	Schimmelstraat 50 3151GL Hoek van Holland	0:00
WP	Schimmelstraat 52 3151GL Hoek van Holland	0:00
WQ	Schimmelstraat 59 3151GL Hoek van Holland	0:00
WR	Schimmelstraat 61 3151GL Hoek van Holland	0:00
WS	Schimmelstraat 63 3151GL Hoek van Holland	0:00
WT	Schimmelstraat 65 3151GL Hoek van Holland	0:00
WU	Schimmelstraat 67 3151GL Hoek van Holland	0:00
WV	Schimmelstraat 69 3151GL Hoek van Holland	0:00
WW	Schimmelstraat 71 3151GL Hoek van Holland	0:00
WX	Schoolstraat 22 3151AZ Hoek van Holland	0:00
WY	Schoolstraat 24 3151AZ Hoek van Holland	0:00
WZ	Schoolstraat 26 3151AZ Hoek van Holland	0:00
X	1e Scheepvaartstraat 44A 3151NL Hoek van Holland	0:00
XA	Schoolstraat 27 K002 3151AX Hoek van Holland	0:00
XB	Schoolstraat 27 K003 3151AX Hoek van Holland	0:00
XC	Schoolstraat 27 K004 3151AX Hoek van Holland	0:00
XD	Schoolstraat 27 K005 3151AX Hoek van Holland	0:00
XE	Schoolstraat 27 K006 3151AX Hoek van Holland	0:00
XF	Schoolstraat 28 3151AZ Hoek van Holland	0:00
XG	Schoolstraat 29 3151AX Hoek van Holland	0:00
XH	Schoolstraat 30A 3151AZ Hoek van Holland	0:00
XI	Schoolstraat 30B 3151AZ Hoek van Holland	0:00
XJ	Schoolstraat 30C 3151AZ Hoek van Holland	0:00
XK	Schoolstraat 34 3151AZ Hoek van Holland	0:00
XL	Schoolstraat 35 3151AX Hoek van Holland	0:00
XM	Schoolstraat 36A 3151AZ Hoek van Holland	0:00
XN	Schoolstraat 36B 3151AZ Hoek van Holland	0:00
XO	Schoolstraat 37A 3151AX Hoek van Holland	0:00
XP	Schoolstraat 37B 3151AX Hoek van Holland	0:00
XQ	Schoolstraat 38A 3151AZ Hoek van Holland	0:00
XR	Schoolstraat 38B 3151AZ Hoek van Holland	0:00
XS	Schoolstraat 39A 3151AX Hoek van Holland	0:00
XT	Schoolstraat 39B 3151AX Hoek van Holland	0:00
XU	Schoolstraat 40 3151AZ Hoek van Holland	0:00
XV	Schoolstraat 41A 3151AX Hoek van Holland	0:00
XW	Schoolstraat 41B 3151AX Hoek van Holland	0:00
XX	Schoolstraat 47 3151AX Hoek van Holland	0:00
XY	Schoolstraat 48 3151AZ Hoek van Holland	0:00
XZ	Schoolstraat 50 3151AZ Hoek van Holland	0:00
Y	1e Scheepvaartstraat 44B 3151NL Hoek van Holland	0:00
YA	Schoolstraat 51 3151AX Hoek van Holland	0:00
YB	Schoolstraat 53 3151AX Hoek van Holland	0:00
YC	Seinpad 1 3151HP Hoek van Holland	0:13
YD	Seinpad 3 3151HP Hoek van Holland	0:14
YE	Seinpad 5 3151HP Hoek van Holland	0:14
YF	Seinpad 7 3151HP Hoek van Holland	0:15
YG	Seinpad 9 3151HP Hoek van Holland	0:16

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_ondergrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
YH	Seinpad 11 3151HP Hoek van Holland	0:17
YI	Seinpad 23 3151HP Hoek van Holland	0:19
YJ	Seinpad 25 3151HP Hoek van Holland	0:21
YK	Seinpad 27 3151HP Hoek van Holland	0:21
YL	Seinpad 29 3151HP Hoek van Holland	0:22
YM	Seinpad 31 3151HP Hoek van Holland	0:23
YN	Seinpad 33 3151HP Hoek van Holland	0:23
YO	Seinpad 35 3151HP Hoek van Holland	0:24
YP	Seinpad 37 3151HP Hoek van Holland	0:27
YQ	Seinpad 39 3151HP Hoek van Holland	0:29
YR	Seinpad 41 3151HP Hoek van Holland	0:29
YS	Seinpad 43 3151HP Hoek van Holland	0:30
YT	Seinpad 45 3151HP Hoek van Holland	0:32
YU	Seinpad 47 3151HP Hoek van Holland	0:34
YV	Seinpad 51 3151HP Hoek van Holland	0:35
YW	Seinpad 53 3151HP Hoek van Holland	0:36
YX	Stationsweg 17 3151HR Hoek van Holland	0:03
YY	Stationsweg 21 3151HR Hoek van Holland	0:03
YZ	Stationsweg 25 3151HR Hoek van Holland	0:03
Z	1e Scheepvaartstraat 45 3151NK Hoek van Holland	0:00
ZA	Stationsweg 27 3151HR Hoek van Holland	0:03
ZB	Stationsweg 29 3151HR Hoek van Holland	0:03
ZC	Stationsweg 33 3151HR Hoek van Holland	0:03
ZD	Stationsweg 35 3151HR Hoek van Holland	0:03
ZE	Stationsweg 37 3151HR Hoek van Holland	0:03
ZF	Stationsweg 65 3151HR Hoek van Holland	0:04
ZG	Stationsweg 65 K001 3151HR Hoek van Holland	0:04
ZH	Stationsweg 65 K002 3151HR Hoek van Holland	0:03
ZI	Stationsweg 69 3151HR Hoek van Holland	0:05
ZJ	Stationsweg 71 3151HR Hoek van Holland	0:05
ZK	Stationsweg 73 3151HR Hoek van Holland	0:04
ZL	Stationsweg 76 3151HS Hoek van Holland	0:08
ZM	Stationsweg 77 3151HR Hoek van Holland	0:04
ZN	Stationsweg 81 3151HR Hoek van Holland	0:05
ZO	Stationsweg 82 3151HS Hoek van Holland	0:09
ZP	Stationsweg 86 3151HS Hoek van Holland	0:09
ZQ	Stationsweg 94 3151HS Hoek van Holland	0:14
ZR	Stationsweg 96 3151HS Hoek van Holland	0:14
ZS	Stationsweg 98 3151HS Hoek van Holland	0:15
ZT	Stationsweg 104 3151HT Hoek van Holland	0:16
ZU	Stationsweg 106 3151HT Hoek van Holland	0:16
ZV	Stationsweg 108 3151HT Hoek van Holland	0:17
ZW	Stationsweg 114 3151HT Hoek van Holland	0:18
ZX	Stationsweg 116 3151HT Hoek van Holland	0:18
ZY	Stationsweg 118 3151HT Hoek van Holland	0:18
ZZ	Stationsweg 122 3151HT Hoek van Holland	0:16
[A	Stationsweg 124 3151HT Hoek van Holland	0:16
[B	Stationsweg 126 3151HT Hoek van Holland	0:15
[C	Stationsweg 128 3151HT Hoek van Holland	0:15
[D	Stationsweg 130 3151HT Hoek van Holland	0:15
[E	Stationsweg 132 3151HT Hoek van Holland	0:15
[F	Strandweg 19 3151HV Hoek van Holland	0:14
[G	Strandweg 25 3151HV Hoek van Holland	0:17
[H	Strandweg 84 3151HV Hoek van Holland	0:09
[I	Strandweg 86 3151HV Hoek van Holland	0:04
[J	Van Spilbergenstraat 73 3151BX Hoek van Holland	0:00
[K	Van Spilbergenstraat 75 3151BX Hoek van Holland	0:00
[L	Van Spilbergenstraat 77 3151BX Hoek van Holland	0:00
[M	Van Spilbergenstraat 79 3151BX Hoek van Holland	0:00
[N	Van Spilbergenstraat 81 3151BX Hoek van Holland	0:00
[O	Veulenstraat 5 3151GR Hoek van Holland	0:00
[P	Veulenstraat 7 3151GR Hoek van Holland	0:00
[Q	Veulenstraat 9 3151GR Hoek van Holland	0:00
[R	Veulenstraat 11 3151GR Hoek van Holland	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_ondergrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[S	Veulenstraat 13 3151GR Hoek van Holland	0:00
[T	Veulenstraat 15 3151GR Hoek van Holland	0:00
[U	Veulenstraat 17 3151GR Hoek van Holland	0:00
[V	Veulenstraat 19 3151GR Hoek van Holland	0:00
[W	Veulenstraat 21 3151GR Hoek van Holland	0:00
[X	Veulenstraat 27 3151GR Hoek van Holland	0:00
[Y	Veulenstraat 29 3151GR Hoek van Holland	0:00
[Z	Veulenstraat 31 3151GR Hoek van Holland	0:00
\A	Veulenstraat 39 3151GR Hoek van Holland	0:00
\B	Veulenstraat 41 3151GR Hoek van Holland	0:00
\C	Willem van Houtenstraat 75 3151AC Hoek van Holland	0:00
\D	Willem van Houtenstraat 77 3151AC Hoek van Holland	0:00
\E	Willem van Houtenstraat 79 3151AC Hoek van Holland	0:00
\F	Willem van Houtenstraat 81 3151AC Hoek van Holland	0:00
\G	Willem van Houtenstraat 83 3151AC Hoek van Holland	0:00
\H	Willem van Houtenstraat 85 3151AC Hoek van Holland	0:00
\I	Willem van Houtenstraat 87 3151AC Hoek van Holland	0:00
\J	Willem van Houtenstraat 89 3151AC Hoek van Holland	0:00
\K	Willem van Houtenstraat 91 3151AC Hoek van Holland	0:00
\L	Willem van Houtenstraat 93 3151AC Hoek van Holland	0:00
\M	Willem van Houtenstraat 95 3151AC Hoek van Holland	0:00
\N	Willem van Houtenstraat 97 3151AC Hoek van Holland	0:00
\O	Willem van Houtenstraat 99 3151AC Hoek van Holland	0:00
\P	Willem van Houtenstraat 101 3151AC Hoek van Holland	0:00
\Q	Willem van Houtenstraat 104 3151AC Hoek van Holland	0:00
\R	Willem van Houtenstraat 106 3151AC Hoek van Holland	0:00
\S	Prins Hendrikstraat 315 3151AK Hoek van Holland	0:00
\T	Prins Hendrikstraat 317 3151AK Hoek van Holland	0:00
\U	Prins Hendrikstraat 319 3151AK Hoek van Holland	0:00
\V	Prins Hendrikstraat 321 3151AK Hoek van Holland	0:00
\W	Prins Hendrikstraat 323 3151AK Hoek van Holland	0:00
\X	Prins Hendrikstraat 325 3151AK Hoek van Holland	0:00
\Y	Prins Hendrikstraat 327 3151AK Hoek van Holland	0:00
\Z	Prins Hendrikstraat 329 3151AK Hoek van Holland	0:00
J	Prins Hendrikstraat 331 3151AK Hoek van Holland	0:00
J	Prins Hendrikstraat 333 3151AK Hoek van Holland	0:00
J	Prins Hendrikstraat 335 3151AK Hoek van Holland	0:00
J	Prins Hendrikstraat 337 3151AK Hoek van Holland	0:00
J	Prins Hendrikstraat 339 3151AK Hoek van Holland	0:00
J	Prins Hendrikstraat 341 3151AK Hoek van Holland	0:00
J	Prins Hendrikstraat 343 3151AK Hoek van Holland	0:00
J	Prins Hendrikstraat 345 3151AK Hoek van Holland	0:00
J	Prins Hendrikstraat 347 3151AK Hoek van Holland	0:00
J	Prins Hendrikstraat 349 3151AK Hoek van Holland	0:00
J	Prins Hendrikstraat 351 3151AK Hoek van Holland	0:00
J	Prins Hendrikstraat 353 3151AK Hoek van Holland	0:00
J	Prins Hendrikstraat 355 3151AK Hoek van Holland	0:00
J	Prins Hendrikstraat 357 3151AK Hoek van Holland	0:00
J	Prins Hendrikstraat 359 3151AK Hoek van Holland	0:00
J	Prins Hendrikstraat 361 3151AK Hoek van Holland	0:00
J	Prins Hendrikstraat 363 3151AK Hoek van Holland	0:00
J	Prins Hendrikstraat 365 3151AK Hoek van Holland	0:00
J	Prins Hendrikstraat 367 3151AK Hoek van Holland	0:00
J	Prins Hendrikstraat 369 3151AK Hoek van Holland	0:00
J	Prins Hendrikstraat 371 3151AK Hoek van Holland	0:00
J	Prins Hendrikstraat 373 3151AK Hoek van Holland	0:00
J	Prins Hendrikstraat 375 3151AK Hoek van Holland	0:00
J	Prins Hendrikstraat 377 3151AK Hoek van Holland	0:00
J	Prins Hendrikstraat 379 3151AK Hoek van Holland	0:00
J	Prins Hendrikstraat 381 3151AK Hoek van Holland	0:00
^A	Prins Hendrikstraat 383 3151AK Hoek van Holland	0:00
^B	Prins Hendrikstraat 385 3151AK Hoek van Holland	0:00
^C	Prins Hendrikstraat 387 3151AK Hoek van Holland	0:00
^D	Prins Hendrikstraat 389 3151AK Hoek van Holland	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_ondergrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
^E	Prins Hendrikstraat 391 3151AK Hoek van Holland	0:00
^F	Prins Hendrikstraat 393 3151AK Hoek van Holland	0:00
^G	Prins Hendrikstraat 395 3151AK Hoek van Holland	0:00
^H	Prins Hendrikstraat 397 3151AK Hoek van Holland	0:00
^I	Prins Hendrikstraat 399 3151AK Hoek van Holland	0:00
^J	Prins Hendrikstraat 401 3151AK Hoek van Holland	0:00
^K	Prins Hendrikstraat 403 3151AK Hoek van Holland	0:00
^L	Prins Hendrikstraat 405 3151AK Hoek van Holland	0:00
^M	Prins Hendrikstraat 407 3151AK Hoek van Holland	0:00
^N	Prins Hendrikstraat 409 3151AK Hoek van Holland	0:00
^O	Prins Hendrikstraat 411 3151AK Hoek van Holland	0:00
^P	Prins Hendrikstraat 413 3151AK Hoek van Holland	0:00
^Q	Prins Hendrikstraat 415 3151AK Hoek van Holland	0:00
^R	Prins Hendrikstraat 417 3151AK Hoek van Holland	0:00
^S	Prins Hendrikstraat 419 3151AK Hoek van Holland	0:00
^T	Prins Hendrikstraat 421 3151AK Hoek van Holland	0:00
^U	Prins Hendrikstraat 423 3151AK Hoek van Holland	0:00
^V	Prins Hendrikstraat 425 3151AK Hoek van Holland	0:00
^W	Prins Hendrikstraat 427 3151AK Hoek van Holland	0:00
^X	Prins Hendrikstraat 429 3151AK Hoek van Holland	0:00
^Y	Prins Hendrikstraat 431 3151AK Hoek van Holland	0:00
^Z	Prins Hendrikstraat 433 3151AK Hoek van Holland	0:00
_A	Prins Hendrikstraat 435 3151AK Hoek van Holland	0:00
_B	Prins Hendrikstraat 437 3151AK Hoek van Holland	0:00
_C	Prins Hendrikstraat 439 3151AK Hoek van Holland	0:00
_D	Prins Hendrikstraat 441 3151AK Hoek van Holland	0:00
_E	Prins Hendrikstraat 443 3151AK Hoek van Holland	0:00
_F	Prins Hendrikstraat 445 3151AK Hoek van Holland	0:00
_G	Prins Hendrikstraat 447 3151AK Hoek van Holland	0:00
_H	Prins Hendrikstraat 449 3151AK Hoek van Holland	0:00
_I	Prins Hendrikstraat 451 3151AK Hoek van Holland	0:00
_J	Prins Hendrikstraat 453 3151AK Hoek van Holland	0:00
_K	Prins Hendrikstraat 455 3151AK Hoek van Holland	0:00
_L	Prins Hendrikstraat 457 3151AK Hoek van Holland	0:00
_M	Prins Hendrikstraat 459 3151AK Hoek van Holland	0:00
_N	Prins Hendrikstraat 461 3151AK Hoek van Holland	0:00
_O	Prins Hendrikstraat 463 3151AK Hoek van Holland	0:00
_P	Prins Hendrikstraat 465 3151AK Hoek van Holland	0:00
_Q	Prins Hendrikstraat 467 3151AK Hoek van Holland	0:00
_R	Prins Hendrikstraat 469 3151AK Hoek van Holland	0:00
_S	Prins Hendrikstraat 471 3151AK Hoek van Holland	0:00
_T	Prins Hendrikstraat 473 3151AK Hoek van Holland	0:00
_U	Prins Hendrikstraat 475 3151AK Hoek van Holland	0:00
_V	Prins Hendrikstraat 477 3151AK Hoek van Holland	0:00
_W	Prins Hendrikstraat 479 3151AK Hoek van Holland	0:00
_X	Prins Hendrikstraat 481 3151AK Hoek van Holland	0:00
_Y	Prins Hendrikstraat 483 3151AK Hoek van Holland	0:00
_Z	Prins Hendrikstraat 485 3151AK Hoek van Holland	0:00
`A	Hoekse Brink 251 3151GB Hoek van Holland	0:00
`B	Hoekse Brink 253 3151GB Hoek van Holland	0:00
`C	Hoekse Brink 255 3151GB Hoek van Holland	0:00
`D	Hoekse Brink 257 3151GB Hoek van Holland	0:00
`E	Prins Hendrikstraat 253 3151AK Hoek van Holland	0:00
`F	Planciushof 1 3151GC Hoek van Holland	0:00
`G	Planciushof 2 3151GC Hoek van Holland	0:00
`H	Planciushof 3 3151GC Hoek van Holland	0:00
`I	Planciushof 4 3151GC Hoek van Holland	0:00
`J	Planciushof 5 3151GC Hoek van Holland	0:00
`K	Planciushof 6 3151GC Hoek van Holland	0:00
`L	Planciushof 7 3151GC Hoek van Holland	0:00
`M	Planciushof 8 3151GC Hoek van Holland	0:00
`N	Planciushof 9 3151GC Hoek van Holland	0:00
`O	Planciushof 10 3151GC Hoek van Holland	0:00
`P	Planciushof 11 3151GC Hoek van Holland	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_ondergrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	
		per year	
		[h/year]	
`Q	Planciushof 12 3151GC Hoek van Holland	0:00	
`R	Planciushof 13 3151GC Hoek van Holland	0:00	
`S	Planciushof 14 3151GC Hoek van Holland	0:00	
`T	Planciushof 15 3151GC Hoek van Holland	0:00	
`U	Planciushof 16 3151GC Hoek van Holland	0:00	
`V	Planciushof 17 3151GC Hoek van Holland	0:00	
`W	Planciushof 18 3151GC Hoek van Holland	0:00	
`X	Planciushof 19 3151GC Hoek van Holland	0:00	
`Y	Planciushof 20 3151GC Hoek van Holland	0:00	
`Z	Planciushof 21 3151GC Hoek van Holland	0:00	

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case	Expected
		[h/year]	[h/year]
1	VESTAS V112 3000 112.0 !O! hub: 79,0 m (TOT: 135,0 m) (5)	18:14	2:27
2	VESTAS V112 3000 112.0 !O! hub: 79,0 m (TOT: 135,0 m) (6)	3:08	0:22

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_bovengrens_woningen3

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence	No limit
Minimum sun height over horizon for influence	3 °
Day step for calculation	1 days
Time step for calculation	1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) [VLISSINGEN]

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1,61	2,70	3,53	5,40	6,78	6,38	6,61	6,21	4,64	3,22	2,05	1,26

Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
473	547	527	593	464	444	729	1.274	1.330	812	634	588	8.415

All coordinates are in
 Dutch Stereo-RD/NAP 2008



(C) OpenStreetMap contributors, Data OpenStreetMap and contributors, ODbL
 Scale 1:40.000
 New WTG Shadow receptor

WTGs

	X (east)	Y (north)	Z [m]	Row data/Description	WTG type			Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	RPM [RPM]
					Valid	Manufact.	Type-generator				
1	66.366	443.167	0,0	ENERCON E-126 EP3 4000 127.0 !O! hub: 86,5 m (T...	Yes	ENERCON	E-126 EP3-4.000	4.000	127,0	86,5	12,4
2	66.090	442.816	0,0	ENERCON E-126 EP3 4000 127.0 !O! hub: 86,5 m (T...	Yes	ENERCON	E-126 EP3-4.000	4.000	127,0	86,5	12,4

Shadow receptor-Input

No.	Name		X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.		
					[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]		
A	1e Scheepvaartstraat 11	3151NJ	Hoek van Holland		68.796	443.976	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AA	1e Scheepvaartstraat 46A	3151NL	Hoek van Holland		68.694	444.050	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aA	Planciushof 22	3151GC	Hoek van Holland		68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AB	1e Scheepvaartstraat 46B	3151NL	Hoek van Holland		68.694	444.050	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aB	Planciushof 23	3151GC	Hoek van Holland		68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aC	Planciushof 24	3151GC	Hoek van Holland		68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AC	1e Scheepvaartstraat 47	3151NK	Hoek van Holland		68.729	444.037	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aD	Planciushof 25	3151GC	Hoek van Holland		68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AD	1e Scheepvaartstraat 48A	3151NL	Hoek van Holland		68.694	444.050	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AE	1e Scheepvaartstraat 48B	3151NL	Hoek van Holland		68.694	444.050	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aE	Planciushof 26	3151GC	Hoek van Holland		68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aF	Planciushof 27	3151GC	Hoek van Holland		68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AF	1e Scheepvaartstraat 49	3151NK	Hoek van Holland		68.725	444.041	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aG	Planciushof 28	3151GC	Hoek van Holland		68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AG	1e Scheepvaartstraat 50A	3151NL	Hoek van Holland		68.694	444.050	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AH	1e Scheepvaartstraat 50B	3151NL	Hoek van Holland		68.694	444.050	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aH	Planciushof 29	3151GC	Hoek van Holland		68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AI	1e Scheepvaartstraat 51	3151NK	Hoek van Holland		68.721	444.044	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aI	Planciushof 30	3151GC	Hoek van Holland		68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AJ	1e Scheepvaartstraat 53	3151NK	Hoek van Holland		68.717	444.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aJ	Planciushof 31	3151GC	Hoek van Holland		68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aK	Planciushof 32	3151GC	Hoek van Holland		68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AK	1e Scheepvaartstraat 54A	3151NL	Hoek van Holland		68.679	444.062	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AL	1e Scheepvaartstraat 54B	3151NL	Hoek van Holland		68.679	444.062	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aL	Planciushof 33	3151GC	Hoek van Holland		68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AM	1e Scheepvaartstraat 55	3151NK	Hoek van Holland		68.713	444.051	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aM	Planciushof 34	3151GC	Hoek van Holland		68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aN	Planciushof 35	3151GC	Hoek van Holland		68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AN	1e Scheepvaartstraat 56	3151NL	Hoek van Holland		68.675	444.066	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AO	1e Scheepvaartstraat 59	3151NK	Hoek van Holland		68.707	444.056	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aO	Planciushof 36	3151GC	Hoek van Holland		68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AP	1e Scheepvaartstraat 61	3151NK	Hoek van Holland		68.703	444.060	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aP	Planciushof 37	3151GC	Hoek van Holland		68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_bovangrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name		X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]	
AQ	1e Scheepvaartstraat 63	3151NK	Hoek van Holland	68.699	444.064	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aQ	Planciushof 38	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AR	1e Scheepvaartstraat 69	3151NK	Hoek van Holland	68.688	444.073	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aR	Planciushof 39	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aS	Planciushof 40	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AS	1e Scheepvaartstraat 73	3151NK	Hoek van Holland	68.682	444.079	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aT	Planciushof 41	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AT	1e Scheepvaartstraat 77	3151NK	Hoek van Holland	68.676	444.085	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aU	Planciushof 42	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AU	1e Scheepvaartstraat 79	3151NK	Hoek van Holland	68.671	444.089	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AV	1e Scheepvaartstraat 81	3151NK	Hoek van Holland	68.665	444.095	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aV	Planciushof 43	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AW	Blesstraat 1	3151GA	Hoek van Holland	68.652	443.933	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aW	Planciushof 44	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AX	Blesstraat 2	3151GA	Hoek van Holland	68.663	443.924	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aX	Planciushof 45	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AY	Blesstraat 4	3151GA	Hoek van Holland	68.660	443.920	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aY	Planciushof 46	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
aZ	Planciushof 47	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AZ	Blesstraat 6	3151GA	Hoek van Holland	68.656	443.915	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
B	1e Scheepvaartstraat 12	3151NL	Hoek van Holland	68.783	443.969	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bA	Planciushof 48	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BA	Blesstraat 8	3151GA	Hoek van Holland	68.653	443.911	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BB	Blesstraat 10	3151GA	Hoek van Holland	68.649	443.906	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bB	Planciushof 49	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bC	Planciushof 50	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BC	Blesstraat 12	3151GA	Hoek van Holland	68.645	443.901	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BD	Bontekoestraat 4	3151BA	Hoek van Holland	68.762	444.138	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bD	Planciushof 51	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bE	Planciushof 52	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BE	Bontekoestraat 6	3151BA	Hoek van Holland	68.757	444.134	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bF	Planciushof 53	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BF	Bontekoestraat 8	3151BA	Hoek van Holland	68.752	444.130	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bG	Planciushof 54	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BG	Bontekoestraat 10	3151BA	Hoek van Holland	68.747	444.126	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bH	Planciushof 55	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BH	Bontekoestraat 12	3151BA	Hoek van Holland	68.743	444.122	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BI	Concordiastraat 2	3151AA	Hoek van Holland	68.746	443.995	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bI	Planciushof 56	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BJ	Concordiastraat 7	3151AA	Hoek van Holland	68.729	443.991	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bJ	Planciushof 57	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bK	Planciushof 58	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BK	Concordiastraat 9A	3151AA	Hoek van Holland	68.725	443.987	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BL	Concordiastraat 9B	3151AA	Hoek van Holland	68.725	443.987	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bL	Planciushof 59	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BM	Planciushof 60	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BM	Concordiastraat 10A	3151AA	Hoek van Holland	68.736	443.982	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bN	Planciushof 61	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BN	Concordiastraat 10B	3151AA	Hoek van Holland	68.736	443.982	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BO	Concordiastraat 11A	3151AA	Hoek van Holland	68.722	443.983	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bO	Planciushof 62	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bP	Planciushof 63	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BP	Concordiastraat 11B	3151AA	Hoek van Holland	68.722	443.983	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BQ	Concordiastraat 12 K001	3151AA	Hoek van Holland	68.744	443.963	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bQ	Planciushof 64	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BR	Concordiastraat 13A	3151AA	Hoek van Holland	68.718	443.979	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bR	Planciushof 65	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BS	Concordiastraat 13B	3151AA	Hoek van Holland	68.718	443.979	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bS	Planciushof 66	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bT	Planciushof 67	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BT	Concordiastraat 14	3151AA	Hoek van Holland	68.731	443.976	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BU	Concordiastraat 15A	3151AA	Hoek van Holland	68.714	443.974	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bU	Planciushof 68	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bV	Planciushof 69	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BV	Concordiastraat 15B	3151AA	Hoek van Holland	68.714	443.974	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BW	Concordiastraat 16	3151AA	Hoek van Holland	68.727	443.971	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bW	Planciushof 70	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_bovangrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
BX	Concordiastraat 19 3151AA Hoek van Holland	68.710	443.969	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bX	Planciushof 71 3151GC Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bY	1e Scheepvaartstraat 40B 3151NL Hoek van Holland	68.706	444.038	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BY	Concordiastraat 21 3151AA Hoek van Holland	68.707	443.965	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
bZ	Harmoniestraat 8A 3151AB Hoek van Holland	68.706	444.009	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BZ	Concordiastraat 24 3151AA Hoek van Holland	68.717	443.958	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
C	1e Scheepvaartstraat 13 3151NJ Hoek van Holland	68.792	443.980	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cA	Harmoniestraat 16C 3151AB Hoek van Holland	68.691	443.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CA	Concordiastraat 25 3151AA Hoek van Holland	68.703	443.960	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cB	Strandweg 287 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CB	Concordiastraat 27 3151AA Hoek van Holland	68.669	443.951	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CC	Concordiastraat 28 3151AA Hoek van Holland	68.711	443.950	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cC	Strandweg 289 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CD	Concordiastraat 29 3151AA Hoek van Holland	68.669	443.951	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cD	Strandweg 291 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CE	Concordiastraat 31A 3151AA Hoek van Holland	68.692	443.947	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cE	Strandweg 293 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cF	Strandweg 295 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CF	Concordiastraat 31B 3151AA Hoek van Holland	68.692	443.947	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cG	Strandweg 297 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CG	Concordiastraat 32A 3151AA Hoek van Holland	68.705	443.943	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CH	Concordiastraat 32B 3151AA Hoek van Holland	68.705	443.943	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cH	Strandweg 299 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cI	Strandweg 301 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CI	Concordiastraat 38 3151AA Hoek van Holland	68.697	443.933	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CJ	Cruquiusweg 9 3151HC Hoek van Holland	68.089	444.162	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cJ	Strandweg 303 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cK	Strandweg 305 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CK	Cruquiusweg 50 3151HC Hoek van Holland	68.067	444.066	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cL	Strandweg 307 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CL	Dirk van den Burgweg 105 3151XM Hoek van Holland	68.423	444.786	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cM	Strandweg 309 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CM	De Cordesstraat 32 3151BM Hoek van Holland	68.798	444.194	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CN	De Cordesstraat 34 3151BM Hoek van Holland	68.802	444.190	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cN	Strandweg 311 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CO	De Cordesstraat 36 3151BM Hoek van Holland	68.806	444.185	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cO	Strandweg 313 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CP	De Cordesstraat 38 3151BM Hoek van Holland	68.810	444.180	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cP	Strandweg 315 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cQ	Strandweg 317 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CQ	De Cordesstraat 39 3151BH Hoek van Holland	68.779	444.148	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CR	De Cordesstraat 40 3151BM Hoek van Holland	68.814	444.176	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cR	Strandweg 319 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CS	De Cordesstraat 41 3151BH Hoek van Holland	68.783	444.144	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cS	Strandweg 321 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CT	De Cordesstraat 42 3151BM Hoek van Holland	68.818	444.171	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cT	Strandweg 323 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CU	De Cordesstraat 43 3151BH Hoek van Holland	68.787	444.139	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cU	Strandweg 325 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cV	Strandweg 327 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CV	De Cordesstraat 44 3151BM Hoek van Holland	68.821	444.166	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cW	Strandweg 329 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CW	De Cordesstraat 46 3151BM Hoek van Holland	68.825	444.162	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cX	Strandweg 331 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CX	De Cordesstraat 55 3151BH Hoek van Holland	68.813	444.107	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CY	De Cordesstraat 57 3151BH Hoek van Holland	68.816	444.102	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cY	Strandweg 333 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
cZ	Strandweg 335 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CZ	De Cordesstraat 59 3151BH Hoek van Holland	68.821	444.097	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
D	1e Scheepvaartstraat 14 3151NL Hoek van Holland	68.779	443.972	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dA	Strandweg 337 3151HV Hoek van Holland	67.726	444.548	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DA	De Cordesstraat 61 3151BJ Hoek van Holland	68.824	444.093	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DB	De Cordesstraat 63 3151BJ Hoek van Holland	68.828	444.089	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dB	Strandweg 339 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DC	De Cordesstraat 65 3151BJ Hoek van Holland	68.831	444.084	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dC	Strandweg 341 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DD	De Cordesstraat 67 3151BJ Hoek van Holland	68.835	444.079	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_bovangrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
dD	Strandweg 343 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DE	De Cordesstraat 85 3151BJ Hoek van Holland	68.852	444.023	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dE	Strandweg 345 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dF	Strandweg 347 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DF	De Cordesstraat 87 3151BJ Hoek van Holland	68.850	444.018	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DG	de Ruyterstraat 3 3151TJ Hoek van Holland	68.412	444.925	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dG	Strandweg 349 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DH	de Ruyterstraat 5 3151TJ Hoek van Holland	68.414	444.920	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dH	Strandweg 351 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DI	de Ruyterstraat 6A 3151TK Hoek van Holland	68.445	444.871	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dI	Strandweg 353 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dJ	Strandweg 355 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DJ	de Ruyterstraat 6B 3151TK Hoek van Holland	68.445	444.871	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DK	de Ruyterstraat 7 3151TJ Hoek van Holland	68.418	444.915	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dK	Strandweg 357 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dL	Strandweg 359 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DL	de Ruyterstraat 9 3151TJ Hoek van Holland	68.419	444.911	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dM	Strandweg 361 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DM	de Ruyterstraat 17 3151TJ Hoek van Holland	68.422	444.891	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dN	Strandweg 363 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DN	de Ruyterstraat 19 3151TJ Hoek van Holland	68.423	444.886	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dO	Strandweg 365 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DO	de Ruyterstraat 21 3151TJ Hoek van Holland	68.424	444.881	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DP	de Ruyterstraat 22 3151TK Hoek van Holland	68.459	444.847	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dP	Strandweg 367 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DQ	de Ruyterstraat 23 3151TJ Hoek van Holland	68.425	444.877	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dQ	Strandweg 369 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DR	de Ruyterstraat 24 3151TK Hoek van Holland	68.463	444.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dR	Strandweg 371 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DS	de Ruyterstraat 25 3151TJ Hoek van Holland	68.423	444.866	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dS	Strandweg 373 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DT	de Ruyterstraat 26 3151TK Hoek van Holland	68.470	444.831	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dT	Strandweg 375 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dU	Strandweg 377 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DU	de Ruyterstraat 27 3151TJ Hoek van Holland	68.424	444.861	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dV	Strandweg 379 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DV	de Ruyterstraat 29 3151TJ Hoek van Holland	68.425	444.856	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dW	Strandweg 381 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DW	de Ruyterstraat 31 3151TJ Hoek van Holland	68.426	444.851	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dX	Strandweg 383 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DX	de Ruyterstraat 33 3151TJ Hoek van Holland	68.427	444.846	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dY	Strandweg 385 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DY	de Ruyterstraat 35 3151TJ Hoek van Holland	68.428	444.841	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DZ	de Ruyterstraat 37 3151TJ Hoek van Holland	68.445	444.830	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
dZ	Strandweg 387 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
E 1e	Scheepvaartstraat 15 3151NJ Hoek van Holland	68.788	443.983	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eA	Strandweg 389 3151HV Hoek van Holland	67.682	444.546	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EA	de Ruyterstraat 39 3151TJ Hoek van Holland	68.440	444.829	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EB	de Ruyterstraat 41 3151TJ Hoek van Holland	68.435	444.828	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eB	Prins Hendrikstraat 228B 3151AW Hoek van Holland	68.727	443.879	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eC	Harmoniestraat 23 3151AB Hoek van Holland	68.674	443.986	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EC	de Ruyterstraat 43 3151TJ Hoek van Holland	68.430	444.827	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eD	Koning Willem III weg 2 3151HJ Hoek van Holland	67.782	444.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ED	de Ruyterstraat 45 3151TJ Hoek van Holland	68.425	444.826	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EE	de Ruyterstraat 47 3151TJ Hoek van Holland	68.420	444.825	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eE	Koning Willem III weg 4 3151HJ Hoek van Holland	67.775	444.415	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EF	de Ruyterstraat 49 3151TJ Hoek van Holland	68.415	444.824	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eF	Koning Willem III weg 6 3151HJ Hoek van Holland	67.770	444.416	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EG	Fortweg 1 3151HD Hoek van Holland	67.887	444.403	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eG	Koning Willem III weg 8 3151HJ Hoek van Holland	67.764	444.416	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eH	Koning Willem III weg 10 3151HJ Hoek van Holland	67.753	444.417	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EH	Fortweg 3 3151HD Hoek van Holland	67.887	444.397	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eI	Koning Willem III weg 1 3151HJ Hoek van Holland	67.756	444.440	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EI	Fortweg 26 3151HD Hoek van Holland	67.909	444.354	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eJ	Koning Willem III weg 3 3151HJ Hoek van Holland	67.748	444.440	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EJ	Fortweg 28 3151HD Hoek van Holland	67.908	444.348	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eK	Koning Willem III weg 5 3151HJ Hoek van Holland	67.741	444.441	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_bovangrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
EK	Fortweg 30 3151HD Hoek van Holland	67.907	444.335	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eL	Koning Willem III weg 7 3151HJ Hoek van Holland	67.734	444.441	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EL	Fortweg 32 3151HD Hoek van Holland	67.907	444.328	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EM	Ganzenduin 2 3151TP Hoek van Holland	68.199	444.602	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eM	Koning Willem III weg 9 3151HJ Hoek van Holland	67.719	444.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eN	Koning Willem III weg 11 3151HJ Hoek van Holland	67.712	444.443	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EN	Ganzenduin 4 3151TP Hoek van Holland	68.193	444.592	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EO	Ganzenduin 6 3151TP Hoek van Holland	68.184	444.579	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eO	Koning Willem III weg 13 3151HJ Hoek van Holland	67.705	444.443	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EP	Ganzenduin 8 3151TP Hoek van Holland	68.178	444.570	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eP	Koning Willem III weg 15 3151HJ Hoek van Holland	67.698	444.444	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eQ	Koning Willem III weg 17 3151HJ Hoek van Holland	67.691	444.444	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EQ	Ganzenduin 10 3151TP Hoek van Holland	68.175	444.547	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ER	Ganzenduin 12 3151TP Hoek van Holland	68.162	444.555	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eR	Koning Willem III weg 19 3151HJ Hoek van Holland	67.670	444.446	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eS	Koning Willem III weg 21 3151HJ Hoek van Holland	67.662	444.446	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ES	Ganzenduin 14 3151TP Hoek van Holland	68.148	444.564	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ET	Ganzenduin 16 3151TP Hoek van Holland	68.138	444.571	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eT	Koning Willem III weg 23 3151HJ Hoek van Holland	67.655	444.447	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EU	Ganzenduin 18 3151TP Hoek van Holland	68.152	444.588	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eU	Koning Willem III weg 25 3151HJ Hoek van Holland	67.648	444.447	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EV	Ganzenduin 20 3151TP Hoek van Holland	68.158	444.597	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eV	Koning Willem III weg 27 3151HJ Hoek van Holland	67.641	444.448	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EW	Ganzenduin 22 3151TP Hoek van Holland	68.167	444.610	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eW	Koning Willem III weg 29 3151HJ Hoek van Holland	67.633	444.448	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eX	Koning Willem III weg 31 3151HJ Hoek van Holland	67.626	444.449	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EX	Ganzenduin 24 3151TP Hoek van Holland	68.172	444.619	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EY	's-Gravenzandseweg 266 3151TW Hoek van Holland	68.411	444.934	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eY	Koning Willem III weg 33 3151HJ Hoek van Holland	67.612	444.449	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
eZ	Koning Willem III weg 35 3151HJ Hoek van Holland	67.605	444.449	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EZ	's-Gravenzandseweg 268 3151TW Hoek van Holland	68.399	444.932	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
F 1e	Scheepvaartstraat 17 3151NJ Hoek van Holland	68.784	443.986	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FA	's-Gravenzandseweg 276 3151TW Hoek van Holland	68.355	444.906	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fA	Koning Willem III weg 37 3151HJ Hoek van Holland	67.598	444.450	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FB	Koning Willem III weg 39 3151HJ Hoek van Holland	67.591	444.450	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FB	's-Gravenzandseweg 278 3151TW Hoek van Holland	68.351	444.900	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FC	's-Gravenzandseweg 280 3151TW Hoek van Holland	68.347	444.895	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fC	Koning Willem III weg 41 3151HJ Hoek van Holland	67.583	444.451	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FD	Koning Willem III weg 28 3151HJ Hoek van Holland	67.618	444.426	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FD	's-Gravenzandseweg 282A 3151TW Hoek van Holland	68.335	444.876	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fE	Koning Willem III weg 30 3151HJ Hoek van Holland	67.611	444.426	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FE	's-Gravenzandseweg 282B 3151TW Hoek van Holland	68.335	444.876	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FF	Koning Willem III weg 32 3151HJ Hoek van Holland	67.603	444.427	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FF	's-Gravenzandseweg 284A 3151TW Hoek van Holland	68.331	444.870	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fG	Koning Willem III weg 34 3151HJ Hoek van Holland	67.596	444.427	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FG	's-Gravenzandseweg 284B 3151TW Hoek van Holland	68.331	444.870	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FH	's-Gravenzandseweg 286 3151TW Hoek van Holland	68.327	444.864	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fH	Koning Willem III weg 36 3151HJ Hoek van Holland	67.589	444.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FI	's-Gravenzandseweg 290 3151TW Hoek van Holland	68.303	444.799	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fI	Strandweg 22A 3151HV Hoek van Holland	67.848	444.486	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fJ	Strandweg 22B 3151HV Hoek van Holland	67.840	444.487	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FJ	Harmoniestraat 1A 3151AB Hoek van Holland	68.708	444.030	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FK	Harmoniestraat 1B 3151AB Hoek van Holland	68.708	444.030	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fK	Strandweg 24A 3151HV Hoek van Holland	67.833	444.488	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FL	Harmoniestraat 3A 3151AB Hoek van Holland	68.698	444.018	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fL	Strandweg 24B 3151HV Hoek van Holland	67.826	444.489	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FM	Harmoniestraat 3B 3151AB Hoek van Holland	68.698	444.018	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fM	Strandweg 26A 3151HV Hoek van Holland	67.818	444.489	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fN	Strandweg 26B 3151HV Hoek van Holland	67.811	444.489	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FN	Harmoniestraat 8B 3151AB Hoek van Holland	68.706	444.009	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FO	Harmoniestraat 9A 3151AB Hoek van Holland	68.694	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FO	Strandweg 28A 3151HV Hoek van Holland	67.804	444.489	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FP	Harmoniestraat 9B 3151AB Hoek van Holland	68.694	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fP	Strandweg 28B 3151HV Hoek van Holland	67.797	444.489	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fQ	Strandweg 30A 3151HV Hoek van Holland	67.789	444.489	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FQ	Harmoniestraat 10 3151AB Hoek van Holland	68.703	444.005	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fR	Strandweg 30B 3151HV Hoek van Holland	67.783	444.489	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_bovangrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
FR	Harmoniestraat 14A 3151AB Hoek van Holland	68.695	443.996	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FS	Harmoniestraat 14B 3151AB Hoek van Holland	68.695	443.996	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fS	Strandweg 48 3151HV Hoek van Holland	67.718	444.490	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FT	Harmoniestraat 15A 3151AB Hoek van Holland	68.686	444.004	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fT	Strandweg 50 3151HV Hoek van Holland	67.712	444.488	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FU	Harmoniestraat 15B 3151AB Hoek van Holland	68.686	444.004	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fU	Strandweg 52 3151HV Hoek van Holland	67.705	444.488	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fV	Strandweg 54 3151HV Hoek van Holland	67.697	444.488	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FV	Harmoniestraat 16B 3151AB Hoek van Holland	68.691	443.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FW	Harmoniestraat 16A 3151AB Hoek van Holland	68.691	443.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fW	Strandweg 56 3151HV Hoek van Holland	67.676	444.486	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fX	Strandweg 58 3151HV Hoek van Holland	67.669	444.487	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FX	Harmoniestraat 17 3151AB Hoek van Holland	68.684	443.998	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FY	Harmoniestraat 19 3151AB Hoek van Holland	68.680	443.994	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fY	Strandweg 60 3151HV Hoek van Holland	67.661	444.487	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
fZ	Strandweg 62 3151HV Hoek van Holland	67.654	444.487	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FZ	Harmoniestraat 21 3151AB Hoek van Holland	68.677	443.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
G 1e	Scheepvaartstraat 18 3151NL Hoek van Holland	68.771	443.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gA	Strandweg 64 3151HV Hoek van Holland	67.647	444.487	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GA	Harmoniestraat 20A 3151AB Hoek van Holland	68.686	443.984	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gB	Strandweg 66 3151HV Hoek van Holland	67.640	444.487	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GB	Harmoniestraat 20B 3151AB Hoek van Holland	68.686	443.984	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gC	Strandweg 68 3151HV Hoek van Holland	67.632	444.487	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GC	Harmoniestraat 22A 3151AB Hoek van Holland	68.683	443.979	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GD	Harmoniestraat 22B 3151AB Hoek van Holland	68.683	443.979	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gD	Strandweg 70 3151HV Hoek van Holland	67.618	444.483	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gE	Strandweg 72 3151HV Hoek van Holland	67.611	444.481	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GE	Harmoniestraat 24A 3151AB Hoek van Holland	68.680	443.976	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GF	Harmoniestraat 24B 3151AB Hoek van Holland	68.680	443.976	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gF	Strandweg 74 3151HV Hoek van Holland	67.603	444.479	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GG	Harmoniestraat 25A 3151AB Hoek van Holland	68.668	443.981	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gG	Strandweg 76 3151HV Hoek van Holland	67.596	444.477	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gH	Strandweg 78 3151HV Hoek van Holland	67.589	444.475	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GH	Harmoniestraat 25B 3151AB Hoek van Holland	68.668	443.981	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gI	Strandweg 80 3151HV Hoek van Holland	67.581	444.474	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GI	Harmoniestraat 26A 3151AB Hoek van Holland	68.676	443.971	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gJ	Seinpad 55 3151HP Hoek van Holland	67.611	444.393	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GJ	Harmoniestraat 26B 3151AB Hoek van Holland	68.676	443.971	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GK	Harmoniestraat 27A 3151AB Hoek van Holland	68.665	443.977	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gK	Seinpad 57 3151HP Hoek van Holland	67.602	444.393	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gL	Seinpad 59 3151HP Hoek van Holland	67.593	444.394	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GL	Harmoniestraat 27B 3151AB Hoek van Holland	68.665	443.977	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GM	Harmoniestraat 28A 3151AB Hoek van Holland	68.669	443.951	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gM	Seinpad 61 3151HP Hoek van Holland	67.587	444.394	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GN	Harmoniestraat 28B 3151AB Hoek van Holland	68.673	443.966	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gN	Planciusstraat 25 3151BS Hoek van Holland	68.708	444.123	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GO	Harmoniestraat 29 3151AB Hoek van Holland	68.652	443.966	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gO 1e	Scheepvaartstraat 75 3151NK Hoek van Holland	68.687	444.103	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GP	Harmoniestraat 30 3151AB Hoek van Holland	68.668	443.960	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gP	's-Gravenzandseweg 288 3151TW Hoek van Holland	68.296	444.789	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gQ	Prins Hendrikstraat 257B 3151AK Hoek van Holland	68.627	443.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GQ	Harmoniestraat 34 3151AB Hoek van Holland	68.666	443.958	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GR	Hoefslag 2 3151GM Hoek van Holland	68.701	443.825	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gR	Prins Hendrikstraat 257C 3151AK Hoek van Holland	68.627	443.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gS	Prins Hendrikstraat 257D 3151AK Hoek van Holland	68.627	443.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GS	Hoefslag 4 3151GM Hoek van Holland	68.698	443.821	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GT	Hoefslag 6 3151GM Hoek van Holland	68.695	443.817	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gT	Prins Hendrikstraat 257E 3151AK Hoek van Holland	68.627	443.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GU	Hoefslag 8 3151GM Hoek van Holland	68.691	443.812	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gU	Stationsweg 105 3151HR Hoek van Holland	68.112	444.244	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GV	Hoefslag 10 3151GM Hoek van Holland	68.688	443.809	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gV	Stationsweg 109 3151HR Hoek van Holland	68.087	444.263	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GW	Hoefslag 12 3151GM Hoek van Holland	68.685	443.804	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gW	Concordiastraat 30A 3151AA Hoek van Holland	68.709	443.947	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gX	Concordiastraat 30B 3151AA Hoek van Holland	68.709	443.947	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GX	Hoefslag 14 3151GM Hoek van Holland	68.690	443.777	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GY	Hoefslag 16 3151GM Hoek van Holland	68.686	443.780	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_bovangrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
gY	Concordiastraat 12 K002 3151AA Hoek van Holland	68.748	443.960	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
gZ	Concordiastraat 12 K003 3151AA Hoek van Holland	68.752	443.957	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GZ	Hoefslag 18 3151GM Hoek van Holland	68.682	443.783	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
H	1e Scheepvaartstraat 19 3151NJ Hoek van Holland	68.780	443.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hA	Concordiastraat 12 K004 3151AA Hoek van Holland	68.756	443.954	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HA	Hoefslag 20 3151GM Hoek van Holland	68.678	443.786	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HB	Hoefslag 22 3151GM Hoek van Holland	68.674	443.789	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hB	Stationsweg 69C 3151HR Hoek van Holland	68.333	444.094	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HC	Hoefslag 24 3151GM Hoek van Holland	68.671	443.792	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hC	Stationsweg 103 3151HR Hoek van Holland	68.127	444.227	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hD	Stationsweg 79 3151HR Hoek van Holland	68.218	444.142	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HD	Hoefslag 26 3151GM Hoek van Holland	68.667	443.796	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HE	Hoefslag 28 3151GM Hoek van Holland	68.665	443.803	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hE	Stationsweg 115 3151HR Hoek van Holland	68.047	444.302	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HF	Hoefslag 30 3151GM Hoek van Holland	68.661	443.806	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hF	Concordiastraat 26A 3151AA Hoek van Holland	68.714	443.954	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hG	Concordiastraat 26B 3151AA Hoek van Holland	68.714	443.954	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HG	Hoefslag 32 3151GM Hoek van Holland	68.657	443.809	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hH	Stationsweg 101 3151HR Hoek van Holland	68.140	444.219	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HH	Hoefslag 33 3151GM Hoek van Holland	68.656	443.854	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hI	Prins Hendrikstraat 217C 3151AH Hoek van Holland	68.733	443.903	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HI	Hoefslag 34 3151GM Hoek van Holland	68.653	443.812	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hJ	Prins Hendrikstraat 217B 3151AH Hoek van Holland	68.733	443.904	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HJ	Hoefslag 35 3151GM Hoek van Holland	68.652	443.858	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hK	Stationsweg 67A 3151HR Hoek van Holland	68.269	444.060	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HK	Hoefslag 36 3151GM Hoek van Holland	68.638	443.833	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hL	Stationsweg 67B 3151HR Hoek van Holland	68.274	444.067	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HL	Hoefslag 37 3151GM Hoek van Holland	68.648	443.861	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hM	Strandweg 13 3151HV Hoek van Holland	67.868	444.583	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HM	Hoefslag 38 3151GM Hoek van Holland	68.635	443.828	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HN	Hoefslag 39 3151GM Hoek van Holland	68.643	443.864	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hN	Koning Willem III weg 16D 3151HJ Hoek van Holland	67.696	444.420	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HO	Hoefslag 40 3151GM Hoek van Holland	68.632	443.824	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hO	Koning Willem III weg 16E 3151HJ Hoek van Holland	67.696	444.420	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HP	Hoefslag 41 3151GM Hoek van Holland	68.639	443.867	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hP	Koning Willem III weg 16C 3151HJ Hoek van Holland	67.698	444.421	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hQ	Koning Willem III weg 16A 3151HJ Hoek van Holland	67.696	444.420	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HQ	Hoefslag 42 3151GM Hoek van Holland	68.628	443.820	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HR	Hoefslag 43 3151GM Hoek van Holland	68.635	443.870	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hR	Koning Willem III weg 16B 3151HJ Hoek van Holland	67.697	444.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HS	Hoefslag 44 3151GM Hoek van Holland	68.625	443.816	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hS	Prins Hendrikstraat 206 3151AV Hoek van Holland	68.783	443.834	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hT	Rietdijkstraat 52 3151GJ Hoek van Holland	68.678	444.139	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HT	Hoefslag 45 3151GM Hoek van Holland	68.631	443.873	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hU	1e Scheepvaartstraat 58 3151NL Hoek van Holland	68.671	444.070	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HU	Hoefslag 46 3151GM Hoek van Holland	68.622	443.812	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HV	Hoefslag 47 3151GM Hoek van Holland	68.628	443.876	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hV	1e Scheepvaartstraat 67B 3151NK Hoek van Holland	68.693	444.069	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hW	1e Scheepvaartstraat 67A 3151NK Hoek van Holland	68.693	444.069	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HW	Hoefslag 48 3151GM Hoek van Holland	68.605	443.826	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hX	Prins Hendrikstraat 234B 3151AW Hoek van Holland	68.714	443.890	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HX	Hoefslag 50 3151GM Hoek van Holland	68.608	443.830	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HY	Hoefslag 52 3151GM Hoek van Holland	68.611	443.834	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hY	Stationsweg 117 3151HR Hoek van Holland	68.032	444.327	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HZ	Hoefslag 54 3151GM Hoek van Holland	68.614	443.838	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
hZ	Stationsweg 52 3151HS Hoek van Holland	68.207	444.103	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
I	1e Scheepvaartstraat 20 3151NL Hoek van Holland	68.766	443.983	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iA	Stationsweg 54 3151HS Hoek van Holland	68.205	444.108	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IA	Hoefslag 56 3151GM Hoek van Holland	68.617	443.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iB	Stationsweg 56 3151HS Hoek van Holland	68.188	444.134	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IB	Hoefslag 58 3151GM Hoek van Holland	68.621	443.846	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iC	Stationsweg 58 3151HS Hoek van Holland	68.183	444.138	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IC	Hoefslag 62 3151GM Hoek van Holland	68.592	443.878	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iD	Stationsweg 60 3151HS Hoek van Holland	68.169	444.149	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ID	Hoefslag 64 3151GM Hoek van Holland	68.595	443.883	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iE	Stationsweg 62 3151HS Hoek van Holland	68.166	444.153	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IE	Hoefslag 66 3151GM Hoek van Holland	68.598	443.887	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_bovengrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
iF	Stationsweg 66 3151HS Hoek van Holland	68.149	444.168	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IF	Hoekse Brink 201 3151GB Hoek van Holland	68.612	444.170	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iG	Stationsweg 68 3151HS Hoek van Holland	68.141	444.174	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IG	Hoekse Brink 219 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IH	Hoekse Brink 221A 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iH	Stationsweg 70 3151HS Hoek van Holland	68.138	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ii	Stationsweg 64 3151HS Hoek van Holland	68.153	444.164	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
II	Hoekse Brink 221B 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IJ	Hoekse Brink 221C 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iJ	Duinweg 65 3151VC Hoek van Holland	68.016	444.606	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IK	Hoekse Brink 221D 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iK	1e Scheepvaartstraat 26 3151NL Hoek van Holland	68.742	444.008	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IL	Hoekse Brink 221E 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iL	1e Scheepvaartstraat 28 3151NL Hoek van Holland	68.736	444.012	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iM	1e Scheepvaartstraat 30 3151NL Hoek van Holland	68.733	444.015	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IM	Hoekse Brink 221F 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iN	1e Scheepvaartstraat 32 3151NL Hoek van Holland	68.729	444.018	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IN	Hoekse Brink 223A 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iO	1e Scheepvaartstraat 34 3151NL Hoek van Holland	68.725	444.022	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IO	Hoekse Brink 223B 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IP	Hoekse Brink 223C 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iP	1e Scheepvaartstraat 36 3151NL Hoek van Holland	68.722	444.025	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IQ	Hoekse Brink 223D 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iQ	Stationsweg 43A 3151HR Hoek van Holland	68.350	444.054	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IR	Hoekse Brink 223E 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iR	Prins Hendrikstraat 231A 3151AH Hoek van Holland	68.705	443.924	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iS	Rietdijkstraat 54B 3151GJ Hoek van Holland	68.675	444.133	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IS	Hoekse Brink 223F 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iT	Rietdijkstraat 54C 3151GJ Hoek van Holland	68.675	444.133	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IT	Hoekse Brink 225A 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iU	Concordiastraat 8 3151AA Hoek van Holland	68.738	443.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IU	Hoekse Brink 225B 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IV	Hoekse Brink 225C 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iV	Concordiastraat 10C 3151AA Hoek van Holland	68.748	443.976	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IW	Hoekse Brink 225D 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iW	1e Scheepvaartstraat 24 3151NL Hoek van Holland	68.758	443.990	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iX	Stationsweg 69B 3151HR Hoek van Holland	68.296	444.108	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IX	Hoekse Brink 225E 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IY	Hoekse Brink 225F 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iY	Pastoor Onderwaterhof 5 3151GT Hoek van Holland	68.496	444.042	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
iZ	Prins Hendrikstraat 239A 3151AJ Hoek van Holland	68.669	443.951	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IZ	Hoekse Brink 227A 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
J	1e Scheepvaartstraat 21 3151NJ Hoek van Holland	68.776	443.993	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JA	Prins Hendrikstraat 239B 3151AJ Hoek van Holland	68.669	443.951	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JA	Hoekse Brink 227B 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JB	Harmoniestraat 34A Hoek van Holland	68.666	443.958	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JB	Hoekse Brink 227C 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JC	Hoekse Brink 227D 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JC	Harmoniestraat 34B Hoek van Holland	68.666	443.958	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JD	Harmoniestraat 11A 3151AB Hoek van Holland	68.693	444.009	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JD	Hoekse Brink 227E 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JE	Hoekse Brink 227F 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JE	Harmoniestraat 11B 3151AB Hoek van Holland	68.692	444.007	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JF	Hoekse Brink 229A 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JG	Hoekse Brink 229B 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JH	Hoekse Brink 229C 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JI	Hoekse Brink 229D 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JJ	Hoekse Brink 229E 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JK	Hoekse Brink 229F 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JL	Hoekse Brink 231A 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JM	Hoekse Brink 231B 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JN	Hoekse Brink 231C 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JO	Hoekse Brink 231D 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JP	Hoekse Brink 231E 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JQ	Hoekse Brink 231F 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JR	Hoekse Brink 233A 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JS	Hoekse Brink 233B 3151GB Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_bovengrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name			X	Y	Z	Width	Height	Elevation	Slope	Direction mode	Eye height
				(east)	(north)				a.g.l.	of		(ZVI) a.g.l.
						[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
JT	Hoekse Brink 233C	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JU	Hoekse Brink 233D	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JV	Hoekse Brink 233E	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JW	Hoekse Brink 233F	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JX	Hoekse Brink 235A	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JY	Hoekse Brink 235B	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JZ	Hoekse Brink 235C	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
K	1e Scheepvaartstraat 23	3151NJ	Hoek van Holland	68.773	443.997	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KA	Hoekse Brink 235D	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KB	Hoekse Brink 235E	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KC	Hoekse Brink 235F	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KD	Hoekse Brink 237A	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KE	Hoekse Brink 237B	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KF	Hoekse Brink 237C	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KG	Hoekse Brink 237D	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KH	Hoekse Brink 237E	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KI	Hoekse Brink 237F	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KJ	Hoekse Brink 239A	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KK	Hoekse Brink 239B	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KL	Hoekse Brink 239C	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KM	Hoekse Brink 239D	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KN	Hoekse Brink 239E	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KO	Hoekse Brink 239F	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KP	Hoekse Brink 241A	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KQ	Hoekse Brink 241B	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KR	Hoekse Brink 241C	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KS	Hoekse Brink 241D	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KT	Hoekse Brink 241E	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KU	Hoekse Brink 241F	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KV	Hoekse Brink 243A	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KW	Hoekse Brink 243B	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KX	Hoekse Brink 243C	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KY	Hoekse Brink 243D	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KZ	Hoekse Brink 243E	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
L	1e Scheepvaartstraat 25	3151NJ	Hoek van Holland	68.768	444.001	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LA	Hoekse Brink 243F	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LB	Hoekse Brink 245A	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LC	Hoekse Brink 245B	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LD	Hoekse Brink 245C	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LE	Hoekse Brink 245D	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LF	Hoekse Brink 245E	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LG	Hoekse Brink 247A	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LH	Hoekse Brink 247B	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LI	Hoekse Brink 247C	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LJ	Kerkhofweg 6	3151TN	Hoek van Holland	68.329	444.486	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LK	Koning Willem III weg 20	3151HJ	Hoek van Holland	67.648	444.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LL	Koning Willem III weg 22	3151HJ	Hoek van Holland	67.642	444.423	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LM	Koning Willem III weg 24	3151HJ	Hoek van Holland	67.635	444.423	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LN	Koning Willem III weg 26	3151HJ	Hoek van Holland	67.629	444.424	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LO	Midden-Scheepvaartstraat 30	3151NG	Hoek van Holland	68.828	443.910	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LP	Midden-Scheepvaartstraat 32	3151NG	Hoek van Holland	68.826	443.912	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LQ	Midden-Scheepvaartstraat 34	3151NG	Hoek van Holland	68.823	443.914	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LR	Mustangstraat 22	3151GN	Hoek van Holland	68.770	443.770	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LS	Mustangstraat 24	3151GN	Hoek van Holland	68.767	443.773	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LT	Mustangstraat 26	3151GN	Hoek van Holland	68.763	443.776	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LU	Mustangstraat 28	3151GN	Hoek van Holland	68.759	443.780	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LV	Mustangstraat 30	3151GN	Hoek van Holland	68.754	443.783	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LW	Mustangstraat 32	3151GN	Hoek van Holland	68.750	443.786	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LX	Mustangstraat 35	3151GN	Hoek van Holland	68.717	443.839	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LY	Mustangstraat 37	3151GN	Hoek van Holland	68.713	443.842	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LZ	Mustangstraat 39	3151GN	Hoek van Holland	68.709	443.845	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
M	1e Scheepvaartstraat 27	3151NJ	Hoek van Holland	68.765	444.004	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MA	Mustangstraat 41	3151GN	Hoek van Holland	68.705	443.848	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MB	Mustangstraat 43	3151GN	Hoek van Holland	68.701	443.852	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MC	Mustangstraat 45	3151GN	Hoek van Holland	68.697	443.855	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MD	Paardenstraat 2	3151GE	Hoek van Holland	68.629	443.922	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ME	Paardenstraat 4	3151GE	Hoek van Holland	68.624	443.925	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_bovangrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name		X	Y	Z	Width	Height	Elevation	Slope	Direction mode	Eye height	
			(east)	(north)				a.g.l.	of window		(ZVI) a.g.l.	
					[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]	
MF	Paardenstraat 6	3151GE	Hoek van Holland	68.620	443.928	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MG	Paardenstraat 8	3151GE	Hoek van Holland	68.615	443.932	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MH	Paardenstraat 10	3151GE	Hoek van Holland	68.611	443.935	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MI	Paardenstraat 12	3151GE	Hoek van Holland	68.606	443.939	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MJ	Paardenstraat 14	3151GE	Hoek van Holland	68.602	443.942	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MK	Paardenstraat 16	3151GE	Hoek van Holland	68.598	443.945	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ML	Paardenstraat 16A	3151GE	Hoek van Holland	68.593	443.948	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MM	Paardenstraat 18	3151GE	Hoek van Holland	68.578	443.959	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MN	Paardenstraat 25	3151GE	Hoek van Holland	68.595	443.965	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MO	Paardenstraat 27	3151GE	Hoek van Holland	68.595	443.965	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MP	Paardenstraat 29	3151GE	Hoek van Holland	68.595	443.965	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MQ	Paardenstraat 31	3151GE	Hoek van Holland	68.595	443.965	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MR	Paardenstraat 33	3151GE	Hoek van Holland	68.595	443.965	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MS	Paardenstraat 35	3151GE	Hoek van Holland	68.595	443.965	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MT	Paardenstraat 37	3151GE	Hoek van Holland	68.595	443.965	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MU	Paardenstraat 39	3151GE	Hoek van Holland	68.595	443.965	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MV	Paardenstraat 41	3151GE	Hoek van Holland	68.595	443.965	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MW	Paardenstraat 43	3151GE	Hoek van Holland	68.595	443.965	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MX	Planciusstraat 23	3151BS	Hoek van Holland	68.700	444.128	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MY	Planciusstraat 27	3151BS	Hoek van Holland	68.714	444.117	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MZ	Planciusstraat 29	3151BS	Hoek van Holland	68.718	444.112	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
N 1e	Scheepvaartstraat 29	3151NJ	Hoek van Holland	68.761	444.008	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NA	Planciusstraat 31	3151BS	Hoek van Holland	68.727	444.107	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NB	Planciusstraat 33	3151BS	Hoek van Holland	68.731	444.102	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NC	Planciusstraat 34	3151BT	Hoek van Holland	68.717	444.150	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ND	Planciusstraat 35	3151BS	Hoek van Holland	68.735	444.097	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NE	Planciusstraat 37	3151BS	Hoek van Holland	68.738	444.093	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NF	Planciusstraat 39	3151BS	Hoek van Holland	68.742	444.089	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NG	Planciusstraat 40	3151BT	Hoek van Holland	68.760	444.103	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NH	Planciusstraat 41	3151BS	Hoek van Holland	68.745	444.084	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NI	Planciusstraat 42	3151BT	Hoek van Holland	68.765	444.097	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NJ	Planciusstraat 43	3151BS	Hoek van Holland	68.749	444.079	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NK	Planciusstraat 44	3151BT	Hoek van Holland	68.768	444.094	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NL	Planciusstraat 45	3151BS	Hoek van Holland	68.753	444.075	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NM	Planciusstraat 46	3151BT	Hoek van Holland	68.772	444.089	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NN	Planciusstraat 47	3151BS	Hoek van Holland	68.760	444.066	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NO	Planciusstraat 48	3151BT	Hoek van Holland	68.776	444.085	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NP	Planciusstraat 49	3151BS	Hoek van Holland	68.764	444.062	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NQ	Planciusstraat 50	3151BT	Hoek van Holland	68.781	444.073	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NR	Planciusstraat 51	3151BS	Hoek van Holland	68.768	444.057	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NS	Planciusstraat 52	3151BT	Hoek van Holland	68.785	444.069	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NT	Planciusstraat 53	3151BS	Hoek van Holland	68.772	444.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NU	Planciusstraat 54	3151BT	Hoek van Holland	68.789	444.064	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NV	Planciusstraat 55	3151BS	Hoek van Holland	68.775	444.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NW	Planciusstraat 56	3151BT	Hoek van Holland	68.792	444.059	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NX	Planciusstraat 57	3151BS	Hoek van Holland	68.779	444.043	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NY	Planciusstraat 59	3151BS	Hoek van Holland	68.786	444.034	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NZ	Planciusstraat 67	3151BS	Hoek van Holland	68.804	444.017	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
O 1e	Scheepvaartstraat 31	3151NJ	Hoek van Holland	68.757	444.011	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OA	Planciusstraat 69	3151BS	Hoek van Holland	68.808	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OB	Planciusstraat 71	3151BS	Hoek van Holland	68.812	444.009	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OC	Planciusstraat 73	3151BS	Hoek van Holland	68.817	444.005	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OD	Ponystraat 1	3151GP	Hoek van Holland	68.730	443.802	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OE	Ponystraat 2	3151GP	Hoek van Holland	68.739	443.766	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OF	Ponystraat 3	3151GP	Hoek van Holland	68.727	443.798	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OG	Ponystraat 4	3151GP	Hoek van Holland	68.736	443.762	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OH	Ponystraat 5	3151GP	Hoek van Holland	68.724	443.794	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OI	Ponystraat 6	3151GP	Hoek van Holland	68.733	443.758	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OJ	Ponystraat 7	3151GP	Hoek van Holland	68.721	443.790	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OK	Ponystraat 8	3151GP	Hoek van Holland	68.730	443.754	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OL	Ponystraat 9	3151GP	Hoek van Holland	68.718	443.786	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OM	Ponystraat 10	3151GP	Hoek van Holland	68.727	443.750	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ON	Ponystraat 11	3151GP	Hoek van Holland	68.715	443.782	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OO	Ponystraat 12	3151GP	Hoek van Holland	68.723	443.746	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OP	Ponystraat 13	3151GP	Hoek van Holland	68.715	443.775	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OQ	Ponystraat 15	3151GP	Hoek van Holland	68.712	443.771	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OR	Ponystraat 17	3151GP	Hoek van Holland	68.709	443.767	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_bovangrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
OS	Ponystraat 19 3151GP Hoek van Holland	68.706	443.763	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OT	Ponystraat 21 3151GP Hoek van Holland	68.703	443.759	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OU	Prins Hendrikstraat 197 3151AH Hoek van Holland	68.786	443.861	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OV	Prins Hendrikstraat 198A 3151AT Hoek van Holland	68.802	443.819	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OW	Prins Hendrikstraat 198B 3151AT Hoek van Holland	68.802	443.819	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OX	Prins Hendrikstraat 199 3151AH Hoek van Holland	68.782	443.865	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OY	Prins Hendrikstraat 200A 3151AT Hoek van Holland	68.796	443.823	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OZ	Prins Hendrikstraat 200B 3151AT Hoek van Holland	68.796	443.823	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
P 1e	Scheepvaartstraat 35 3151NJ Hoek van Holland	68.752	444.016	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PA	Prins Hendrikstraat 201 3151AH Hoek van Holland	68.777	443.868	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PB	Prins Hendrikstraat 201 BG 3151AH Hoek van Holland	68.773	443.872	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PC	Prins Hendrikstraat 202A 3151AV Hoek van Holland	68.792	443.827	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PD	Prins Hendrikstraat 202B 3151AV Hoek van Holland	68.792	443.827	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PE	Prins Hendrikstraat 203 3151AH Hoek van Holland	68.773	443.872	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PF	Prins Hendrikstraat 203 BG 3151AH Hoek van Holland	68.773	443.872	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PG	Prins Hendrikstraat 204A 3151AV Hoek van Holland	68.787	443.830	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PH	Prins Hendrikstraat 204B 3151AV Hoek van Holland	68.787	443.830	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PI	Prins Hendrikstraat 205A 3151AH Hoek van Holland	68.768	443.875	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PJ	Prins Hendrikstraat 205B 3151AH Hoek van Holland	68.768	443.875	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PK	Prins Hendrikstraat 208A 3151AV Hoek van Holland	68.778	443.838	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PL	Prins Hendrikstraat 208B 3151AV Hoek van Holland	68.778	443.838	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PM	Prins Hendrikstraat 212A 3151AV Hoek van Holland	68.768	443.845	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PN	Prins Hendrikstraat 212B 3151AV Hoek van Holland	68.768	443.845	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PO	Prins Hendrikstraat 213A 3151AH Hoek van Holland	68.739	443.897	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PP	Prins Hendrikstraat 213B 3151AH Hoek van Holland	68.739	443.897	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PQ	Prins Hendrikstraat 214A 3151AV Hoek van Holland	68.763	443.849	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PR	Prins Hendrikstraat 214B 3151AV Hoek van Holland	68.763	443.849	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PS	Prins Hendrikstraat 216A 3151AV Hoek van Holland	68.759	443.852	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PT	Prins Hendrikstraat 216B 3151AV Hoek van Holland	68.759	443.852	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PU	Prins Hendrikstraat 218A 3151AV Hoek van Holland	68.754	443.856	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PV	Prins Hendrikstraat 218B 3151AV Hoek van Holland	68.754	443.856	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PW	Prins Hendrikstraat 221A 3151AH Hoek van Holland	68.726	443.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PX	Prins Hendrikstraat 221B 3151AH Hoek van Holland	68.726	443.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PY	Prins Hendrikstraat 224A 3151AW Hoek van Holland	68.738	443.870	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PZ	Prins Hendrikstraat 224B 3151AW Hoek van Holland	68.738	443.870	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Q 1e	Scheepvaartstraat 37 3151NJ Hoek van Holland	68.748	444.019	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QA	Prins Hendrikstraat 225A 3151AH Hoek van Holland	68.720	443.912	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QB	Prins Hendrikstraat 225B 3151AH Hoek van Holland	68.720	443.912	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QC	Prins Hendrikstraat 225C 3151AH Hoek van Holland	68.720	443.912	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QD	Prins Hendrikstraat 226A 3151AW Hoek van Holland	68.732	443.875	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QE	Prins Hendrikstraat 226B 3151AW Hoek van Holland	68.732	443.875	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QF	Prins Hendrikstraat 227 3151AH Hoek van Holland	68.713	443.920	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QG	Prins Hendrikstraat 228A 3151AW Hoek van Holland	68.727	443.879	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QH	Prins Hendrikstraat 229 3151AH Hoek van Holland	68.713	443.920	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QI	Prins Hendrikstraat 230A 3151AW Hoek van Holland	68.722	443.883	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QJ	Prins Hendrikstraat 230B 3151AW Hoek van Holland	68.722	443.883	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QK	Prins Hendrikstraat 231 3151AH Hoek van Holland	68.705	443.924	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QL	Prins Hendrikstraat 232A 3151AW Hoek van Holland	68.718	443.886	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QM	Prins Hendrikstraat 232B 3151AW Hoek van Holland	68.718	443.886	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QN	Prins Hendrikstraat 234A 3151AW Hoek van Holland	68.714	443.890	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QO	Prins Hendrikstraat 235 3151AJ Hoek van Holland	68.669	443.951	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QP	Prins Hendrikstraat 237 3151AJ Hoek van Holland	68.680	443.943	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QQ	Prins Hendrikstraat 238 3151AW Hoek van Holland	68.706	443.894	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QR	Prins Hendrikstraat 240 3151AW Hoek van Holland	68.702	443.897	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QS	Prins Hendrikstraat 241 3151AJ Hoek van Holland	68.669	443.951	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QT	Prins Hendrikstraat 242 3151AW Hoek van Holland	68.697	443.901	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QU	Prins Hendrikstraat 243A 3151AK Hoek van Holland	68.652	443.966	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QV	Prins Hendrikstraat 243B 3151AK Hoek van Holland	68.652	443.966	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QW	Prins Hendrikstraat 243C 3151AK Hoek van Holland	68.652	443.966	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QX	Prins Hendrikstraat 244 3151AW Hoek van Holland	68.692	443.905	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QY	Prins Hendrikstraat 246 3151AW Hoek van Holland	68.687	443.908	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QZ	Prins Hendrikstraat 247 3151AK Hoek van Holland	68.647	443.968	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
R 1e	Scheepvaartstraat 39 3151NJ Hoek van Holland	68.744	444.023	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RA	Prins Hendrikstraat 248 3151AW Hoek van Holland	68.683	443.912	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RB	Prins Hendrikstraat 257A 3151AK Hoek van Holland	68.627	443.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RC	Prins Hendrikstraat 261A 3151AK Hoek van Holland	68.618	443.991	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RD	Prins Hendrikstraat 261B 3151AK Hoek van Holland	68.618	443.991	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_bovangrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]		
RE	Prins Hendrikstraat 263A	3151AK	Hoek van Holland	68.613	443.995	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RF	Prins Hendrikstraat 263B	3151AK	Hoek van Holland	68.613	443.995	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RG	Prins Hendrikstraat 290	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RH	Prins Hendrikstraat 292	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RI	Prins Hendrikstraat 294	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RJ	Prins Hendrikstraat 296	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RK	Prins Hendrikstraat 298	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RL	Prins Hendrikstraat 300	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RM	Prins Hendrikstraat 302	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RN	Prins Hendrikstraat 304	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RO	Prins Hendrikstraat 306	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RP	Prins Hendrikstraat 308	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RQ	Prins Hendrikstraat 310	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RR	Prins Hendrikstraat 312	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RS	Prins Hendrikstraat 314	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RT	Prins Hendrikstraat 316	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RU	Prins Hendrikstraat 318	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RV	Prins Hendrikstraat 320	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RW	Prins Hendrikstraat 322	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RX	Prins Hendrikstraat 324	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RY	Prins Hendrikstraat 326	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RZ	Prins Hendrikstraat 328	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
S	1e Scheepvaartstraat 40A	3151NL	Hoek van Holland	68.706	444.038	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SA	Prins Hendrikstraat 330	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SB	Prins Hendrikstraat 332	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SC	Prins Hendrikstraat 334	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SD	Prins Hendrikstraat 336	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SE	Prins Hendrikstraat 338	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SF	Prins Hendrikstraat 340	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SG	Prins Hendrikstraat 342	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SH	Prins Hendrikstraat 344	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SI	Prins Hendrikstraat 346	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SJ	Prins Hendrikstraat 348	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SK	Prins Hendrikstraat 350	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SL	Prins Hendrikstraat 352	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SM	Prins Hendrikstraat 354	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SN	Prins Hendrikstraat 356	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SO	Prins Hendrikstraat 358	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SP	Prins Hendrikstraat 360	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SQ	Prins Hendrikstraat 362	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SR	Prins Hendrikstraat 364	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SS	Prins Hendrikstraat 366	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ST	Prins Hendrikstraat 368	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SU	Prins Hendrikstraat 370	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SV	Prins Hendrikstraat 372	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SW	Prins Hendrikstraat 374	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SX	Prins Hendrikstraat 376	3151AW	Hoek van Holland	68.539	444.013	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SY	Prins Hendrikstraat 410	3151AW	Hoek van Holland	68.492	444.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SZ	Prins Hendrikstraat 412	3151AW	Hoek van Holland	68.492	444.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
T	1e Scheepvaartstraat 41	3151NK	Hoek van Holland	68.740	444.027	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TA	Prins Hendrikstraat 414	3151AW	Hoek van Holland	68.492	444.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TB	Prins Hendrikstraat 416	3151AW	Hoek van Holland	68.492	444.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TC	Prins Hendrikstraat 418	3151AW	Hoek van Holland	68.492	444.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TD	Prins Hendrikstraat 420	3151AW	Hoek van Holland	68.492	444.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TE	Prins Hendrikstraat 422	3151AW	Hoek van Holland	68.492	444.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TF	Prins Hendrikstraat 424	3151AW	Hoek van Holland	68.492	444.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TG	Prins Hendrikstraat 426	3151AW	Hoek van Holland	68.492	444.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TH	Prins Hendrikstraat 428	3151AW	Hoek van Holland	68.492	444.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TI	Prins Hendrikstraat 430	3151AW	Hoek van Holland	68.492	444.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TJ	Prins Hendrikstraat 432	3151AW	Hoek van Holland	68.492	444.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TK	Prins Hendrikstraat 434	3151AW	Hoek van Holland	68.492	444.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TL	Prins Hendrikstraat 436	3151AW	Hoek van Holland	68.492	444.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TM	Prins Hendrikstraat 438	3151AW	Hoek van Holland	68.492	444.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TN	Prins Mauritsweg 6	3151HL	Hoek van Holland	67.793	444.460	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TO	Prins Mauritsweg 8	3151HL	Hoek van Holland	67.793	444.454	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TP	Prins Mauritsweg 10	3151HL	Hoek van Holland	67.792	444.449	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TQ	Prins Mauritsweg 12	3151HL	Hoek van Holland	67.791	444.437	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_bovengrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
TR	Prins Mauritsweg 14	67.791	444.432	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TS	Prins Mauritsweg 16	67.791	444.427	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TT	Prins Willemweg 2	67.521	444.447	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TU	Rietdijkstraat 5	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TV	Rietdijkstraat 7	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TW	Rietdijkstraat 9	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TX	Rietdijkstraat 11	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TY	Rietdijkstraat 13	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TZ	Rietdijkstraat 15	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
U	1e Scheepvaartstraat 42A	68.702	444.041	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UA	Rietdijkstraat 17	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UB	Rietdijkstraat 19	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UC	Rietdijkstraat 21	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UD	Rietdijkstraat 23	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UE	Rietdijkstraat 25	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UF	Rietdijkstraat 27	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UG	Rietdijkstraat 29	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UH	Rietdijkstraat 31	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UI	Rietdijkstraat 33	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UJ	Rietdijkstraat 35	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UK	Rietdijkstraat 37	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UL	Rietdijkstraat 39	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UM	Rietdijkstraat 41	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UN	Rietdijkstraat 43	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UO	Rietdijkstraat 45	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UP	Rietdijkstraat 47	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UQ	Rietdijkstraat 49	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UR	Rietdijkstraat 51	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
US	Rietdijkstraat 53	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UT	Rietdijkstraat 54A	68.675	444.133	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UU	Rietdijkstraat 55	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UV	Rietdijkstraat 57	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UW	Rietdijkstraat 58	68.668	444.122	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UX	Rietdijkstraat 59	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UY	Rietdijkstraat 60	68.665	444.117	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
UZ	Rietdijkstraat 61	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
V	1e Scheepvaartstraat 42B	68.702	444.041	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VA	Rietdijkstraat 62	68.662	444.112	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VB	Rietdijkstraat 63	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VC	Rietdijkstraat 64	68.660	444.108	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VD	Rietdijkstraat 65	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VE	Rietdijkstraat 67	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VF	Rietdijkstraat 69	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VG	Rietdijkstraat 71	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VH	Rietdijkstraat 72A	68.642	444.079	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VI	Rietdijkstraat 72B	68.642	444.079	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VJ	Rietdijkstraat 73	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VK	Rietdijkstraat 74A	68.639	444.074	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VL	Rietdijkstraat 74B	68.639	444.074	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VM	Rietdijkstraat 75	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VN	Rietdijkstraat 76A	68.635	444.067	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VO	Rietdijkstraat 76B	68.635	444.067	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VP	Rietdijkstraat 77	68.630	444.127	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VQ	Rietdijkstraat 78	68.632	444.063	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VR	Rietdijkstraat 82	68.624	444.049	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VS	Rietdijkstraat 84	68.624	444.049	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VT	Rietdijkstraat 102	68.601	444.012	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VU	Rietdijkstraat 132	68.555	443.918	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VV	Rietdijkstraat 134	68.546	443.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VW	Rietdijkstraat 140	68.516	443.900	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VX	Rospad 2	68.597	443.849	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VY	Rospad 4	68.592	443.853	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
VZ	Rospad 6	68.588	443.856	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
W	1e Scheepvaartstraat 43	68.736	444.030	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WA	Rospad 8	68.584	443.860	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WB	Rospad 10	68.579	443.863	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WC	Rospad 12	68.575	443.866	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_bovangrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
WD Rospad 14	3151GS Hoek van Holland	68.571	443.869	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WE Rospad 16	3151GS Hoek van Holland	68.560	443.872	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WF Rospad 18	3151GS Hoek van Holland	68.555	443.876	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WG Rospad 20	3151GS Hoek van Holland	68.551	443.879	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WH Rospad 22	3151GS Hoek van Holland	68.547	443.882	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WI Rospad 24	3151GS Hoek van Holland	68.542	443.886	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WJ Rospad 26	3151GS Hoek van Holland	68.538	443.889	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WK Rospad 28	3151GS Hoek van Holland	68.531	443.893	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WL Rospad 30	3151GS Hoek van Holland	68.524	443.899	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WM Schimmelstraat 46	3151GL Hoek van Holland	68.682	443.848	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WN Schimmelstraat 48	3151GL Hoek van Holland	68.678	443.851	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WO Schimmelstraat 50	3151GL Hoek van Holland	68.674	443.854	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WP Schimmelstraat 52	3151GL Hoek van Holland	68.670	443.858	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WQ Schimmelstraat 59	3151GL Hoek van Holland	68.690	443.860	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WR Schimmelstraat 61	3151GL Hoek van Holland	68.683	443.866	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WS Schimmelstraat 63	3151GL Hoek van Holland	68.679	443.869	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WT Schimmelstraat 65	3151GL Hoek van Holland	68.674	443.873	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WU Schimmelstraat 67	3151GL Hoek van Holland	68.670	443.876	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WV Schimmelstraat 69	3151GL Hoek van Holland	68.665	443.880	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WW Schimmelstraat 71	3151GL Hoek van Holland	68.661	443.883	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WX Schoolstraat 22	3151AZ Hoek van Holland	68.806	443.927	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WY Schoolstraat 24	3151AZ Hoek van Holland	68.803	443.923	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
WZ Schoolstraat 26	3151AZ Hoek van Holland	68.799	443.919	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
X 1e Scheepvaartstraat 44A	3151NL Hoek van Holland	68.694	444.050	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XA Schoolstraat 27 K002	3151AX Hoek van Holland	68.780	443.936	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XB Schoolstraat 27 K003	3151AX Hoek van Holland	68.776	443.939	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XC Schoolstraat 27 K004	3151AX Hoek van Holland	68.771	443.942	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XD Schoolstraat 27 K005	3151AX Hoek van Holland	68.768	443.945	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XE Schoolstraat 27 K006	3151AX Hoek van Holland	68.763	443.948	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XF Schoolstraat 28	3151AZ Hoek van Holland	68.796	443.914	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XG Schoolstraat 29	3151AX Hoek van Holland	68.787	443.929	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XH Schoolstraat 30A	3151AZ Hoek van Holland	68.792	443.909	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XI Schoolstraat 30B	3151AZ Hoek van Holland	68.792	443.909	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XJ Schoolstraat 30C	3151AZ Hoek van Holland	68.792	443.909	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XK Schoolstraat 34	3151AZ Hoek van Holland	68.784	443.900	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XL Schoolstraat 35	3151AX Hoek van Holland	68.780	443.923	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XM Schoolstraat 36A	3151AZ Hoek van Holland	68.779	443.893	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XN Schoolstraat 36B	3151AZ Hoek van Holland	68.779	443.893	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XO Schoolstraat 37A	3151AX Hoek van Holland	68.775	443.917	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XP Schoolstraat 37B	3151AX Hoek van Holland	68.775	443.917	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XQ Schoolstraat 38A	3151AZ Hoek van Holland	68.775	443.888	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XR Schoolstraat 38B	3151AZ Hoek van Holland	68.775	443.888	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XS Schoolstraat 39A	3151AX Hoek van Holland	68.771	443.912	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XT Schoolstraat 39B	3151AX Hoek van Holland	68.771	443.912	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XU Schoolstraat 40	3151AZ Hoek van Holland	68.771	443.883	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XV Schoolstraat 41A	3151AX Hoek van Holland	68.767	443.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XW Schoolstraat 41B	3151AX Hoek van Holland	68.767	443.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XX Schoolstraat 47	3151AX Hoek van Holland	68.738	443.870	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XY Schoolstraat 48	3151AZ Hoek van Holland	68.743	443.847	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
XZ Schoolstraat 50	3151AZ Hoek van Holland	68.743	443.847	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Y 1e Scheepvaartstraat 44B	3151NL Hoek van Holland	68.694	444.050	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YA Schoolstraat 51	3151AX Hoek van Holland	68.729	443.857	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YB Schoolstraat 53	3151AX Hoek van Holland	68.738	443.870	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YC Seipad 1	3151HP Hoek van Holland	67.882	444.366	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YD Seipad 3	3151HP Hoek van Holland	67.875	444.367	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YE Seipad 5	3151HP Hoek van Holland	67.856	444.368	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YF Seipad 7	3151HP Hoek van Holland	67.849	444.369	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YG Seipad 9	3151HP Hoek van Holland	67.830	444.370	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YH Seipad 11	3151HP Hoek van Holland	67.823	444.371	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YI Seipad 23	3151HP Hoek van Holland	67.795	444.372	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YJ Seipad 25	3151HP Hoek van Holland	67.777	444.374	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YK Seipad 27	3151HP Hoek van Holland	67.770	444.374	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YL Seipad 29	3151HP Hoek van Holland	67.763	444.374	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YM Seipad 31	3151HP Hoek van Holland	67.749	444.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YN Seipad 33	3151HP Hoek van Holland	67.742	444.376	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YO Seipad 35	3151HP Hoek van Holland	67.735	444.377	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YP Seipad 37	3151HP Hoek van Holland	67.720	444.378	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_bovangrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
YQ	Seinpad 39 3151HP Hoek van Holland	67.706	444.379	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YR	Seinpad 41 3151HP Hoek van Holland	67.699	444.380	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YS	Seinpad 43 3151HP Hoek van Holland	67.692	444.380	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YT	Seinpad 45 3151HP Hoek van Holland	67.666	444.382	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YU	Seinpad 47 3151HP Hoek van Holland	67.659	444.383	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YV	Seinpad 51 3151HP Hoek van Holland	67.643	444.386	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YW	Seinpad 53 3151HP Hoek van Holland	67.628	444.388	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YX	Stationsweg 17 3151HR Hoek van Holland	68.390	443.961	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YY	Stationsweg 21 3151HR Hoek van Holland	68.378	443.969	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
YZ	Stationsweg 25 3151HR Hoek van Holland	68.368	443.975	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Z	1e Scheepvaartstraat 45 3151NK Hoek van Holland	68.733	444.034	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZA	Stationsweg 27 3151HR Hoek van Holland	68.362	443.978	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZB	Stationsweg 29 3151HR Hoek van Holland	68.355	443.982	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZC	Stationsweg 33 3151HR Hoek van Holland	68.349	443.986	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZD	Stationsweg 35 3151HR Hoek van Holland	68.345	443.989	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZE	Stationsweg 37 3151HR Hoek van Holland	68.334	443.993	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZF	Stationsweg 65 3151HR Hoek van Holland	68.266	444.035	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZG	Stationsweg 65 K001 3151HR Hoek van Holland	68.288	444.069	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZH	Stationsweg 65 K002 3151HR Hoek van Holland	68.289	444.068	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZI	Stationsweg 69 3151HR Hoek van Holland	68.242	444.075	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZJ	Stationsweg 71 3151HR Hoek van Holland	68.243	444.110	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZK	Stationsweg 73 3151HR Hoek van Holland	68.277	444.128	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZL	Stationsweg 76 3151HS Hoek van Holland	68.106	444.190	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZM	Stationsweg 77 3151HR Hoek van Holland	68.248	444.143	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZN	Stationsweg 81 3151HR Hoek van Holland	68.215	444.151	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZO	Stationsweg 82 3151HS Hoek van Holland	67.995	444.270	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZP	Stationsweg 86 3151HS Hoek van Holland	67.961	444.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZQ	Stationsweg 94 3151HS Hoek van Holland	67.861	444.406	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZR	Stationsweg 96 3151HS Hoek van Holland	67.855	444.407	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZS	Stationsweg 98 3151HS Hoek van Holland	67.848	444.407	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZT	Stationsweg 104 3151HT Hoek van Holland	67.835	444.408	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZU	Stationsweg 106 3151HT Hoek van Holland	67.829	444.409	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZV	Stationsweg 108 3151HT Hoek van Holland	67.822	444.409	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZW	Stationsweg 114 3151HT Hoek van Holland	67.809	444.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZX	Stationsweg 116 3151HT Hoek van Holland	67.803	444.411	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZY	Stationsweg 118 3151HT Hoek van Holland	67.796	444.411	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ZZ	Stationsweg 122 3151HT Hoek van Holland	67.831	444.424	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[A]	Stationsweg 124 3151HT Hoek van Holland	67.831	444.429	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[B]	Stationsweg 126 3151HT Hoek van Holland	67.831	444.434	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[C]	Stationsweg 128 3151HT Hoek van Holland	67.832	444.445	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[D]	Stationsweg 130 3151HT Hoek van Holland	67.833	444.450	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[E]	Stationsweg 132 3151HT Hoek van Holland	67.833	444.455	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[F]	Strandweg 19 3151HV Hoek van Holland	67.862	444.633	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[G]	Strandweg 25 3151HV Hoek van Holland	67.829	444.583	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[H]	Strandweg 84 3151HV Hoek van Holland	67.547	444.450	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[I]	Strandweg 86 3151HV Hoek van Holland	67.532	444.447	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[J]	Van Spilbergenstraat 73 3151BX Hoek van Holland	68.863	444.200	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[K]	Van Spilbergenstraat 75 3151BX Hoek van Holland	68.857	444.196	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[L]	Van Spilbergenstraat 77 3151BX Hoek van Holland	68.852	444.192	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[M]	Van Spilbergenstraat 79 3151BX Hoek van Holland	68.847	444.187	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[N]	Van Spilbergenstraat 81 3151BX Hoek van Holland	68.842	444.183	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[O]	Veulenstraat 5 3151GR Hoek van Holland	68.781	443.748	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[P]	Veulenstraat 7 3151GR Hoek van Holland	68.778	443.744	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[Q]	Veulenstraat 9 3151GR Hoek van Holland	68.775	443.741	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[R]	Veulenstraat 11 3151GR Hoek van Holland	68.748	443.736	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[S]	Veulenstraat 13 3151GR Hoek van Holland	68.752	443.733	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[T]	Veulenstraat 15 3151GR Hoek van Holland	68.756	443.730	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[U]	Veulenstraat 17 3151GR Hoek van Holland	68.760	443.727	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[V]	Veulenstraat 19 3151GR Hoek van Holland	68.764	443.724	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[W]	Veulenstraat 21 3151GR Hoek van Holland	68.768	443.720	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[X]	Veulenstraat 27 3151GR Hoek van Holland	68.777	443.707	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[Y]	Veulenstraat 29 3151GR Hoek van Holland	68.781	443.704	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[Z]	Veulenstraat 31 3151GR Hoek van Holland	68.782	443.697	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[A]	Veulenstraat 39 3151GR Hoek van Holland	68.798	443.684	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[B]	Veulenstraat 41 3151GR Hoek van Holland	68.802	443.681	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[C]	Willem van Houtenstraat 75 3151AC Hoek van Holland	68.920	443.621	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
[D]	Willem van Houtenstraat 77 3151AC Hoek van Holland	68.915	443.625	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_bovengrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name		X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]	
\E	Willem van Houtenstraat 79	3151AC	Hoek van Holland	68.911	443.628	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\F	Willem van Houtenstraat 81	3151AC	Hoek van Holland	68.906	443.632	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\G	Willem van Houtenstraat 83	3151AC	Hoek van Holland	68.901	443.635	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\H	Willem van Houtenstraat 85	3151AC	Hoek van Holland	68.897	443.639	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\I	Willem van Houtenstraat 87	3151AC	Hoek van Holland	68.882	443.644	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\J	Willem van Houtenstraat 89	3151AC	Hoek van Holland	68.877	443.647	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\K	Willem van Houtenstraat 91	3151AC	Hoek van Holland	68.873	443.651	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\L	Willem van Houtenstraat 93	3151AC	Hoek van Holland	68.868	443.654	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\M	Willem van Houtenstraat 95	3151AC	Hoek van Holland	68.864	443.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\N	Willem van Houtenstraat 97	3151AC	Hoek van Holland	68.859	443.662	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\O	Willem van Houtenstraat 99	3151AC	Hoek van Holland	68.854	443.665	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\P	Willem van Houtenstraat 101	3151AC	Hoek van Holland	68.850	443.669	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\Q	Willem van Houtenstraat 104	3151AC	Hoek van Holland	68.814	443.660	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\R	Willem van Houtenstraat 106	3151AC	Hoek van Holland	68.807	443.663	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\S	Prins Hendrikstraat 315	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\T	Prins Hendrikstraat 317	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\U	Prins Hendrikstraat 319	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\V	Prins Hendrikstraat 321	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\W	Prins Hendrikstraat 323	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\X	Prins Hendrikstraat 325	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\Y	Prins Hendrikstraat 327	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\Z	Prins Hendrikstraat 329	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\A	Prins Hendrikstraat 331	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\B	Prins Hendrikstraat 333	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\C	Prins Hendrikstraat 335	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\D	Prins Hendrikstraat 337	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\E	Prins Hendrikstraat 339	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\F	Prins Hendrikstraat 341	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\G	Prins Hendrikstraat 343	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\H	Prins Hendrikstraat 345	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\I	Prins Hendrikstraat 347	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\J	Prins Hendrikstraat 349	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\K	Prins Hendrikstraat 351	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\L	Prins Hendrikstraat 353	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\M	Prins Hendrikstraat 355	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\N	Prins Hendrikstraat 357	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\O	Prins Hendrikstraat 359	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\P	Prins Hendrikstraat 361	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\Q	Prins Hendrikstraat 363	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\R	Prins Hendrikstraat 365	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\S	Prins Hendrikstraat 367	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\T	Prins Hendrikstraat 369	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\U	Prins Hendrikstraat 371	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\V	Prins Hendrikstraat 373	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\W	Prins Hendrikstraat 375	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\X	Prins Hendrikstraat 377	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\Y	Prins Hendrikstraat 379	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
\Z	Prins Hendrikstraat 381	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^A	Prins Hendrikstraat 383	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^B	Prins Hendrikstraat 385	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^C	Prins Hendrikstraat 387	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^D	Prins Hendrikstraat 389	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^E	Prins Hendrikstraat 391	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^F	Prins Hendrikstraat 393	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^G	Prins Hendrikstraat 395	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^H	Prins Hendrikstraat 397	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^I	Prins Hendrikstraat 399	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^J	Prins Hendrikstraat 401	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^K	Prins Hendrikstraat 403	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^L	Prins Hendrikstraat 405	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^M	Prins Hendrikstraat 407	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^N	Prins Hendrikstraat 409	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^O	Prins Hendrikstraat 411	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^P	Prins Hendrikstraat 413	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^Q	Prins Hendrikstraat 415	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^R	Prins Hendrikstraat 417	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^S	Prins Hendrikstraat 419	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_bovangrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name			X (east)	Y (north)	Z [m]	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
^T	Prins Hendrikstraat 421	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^U	Prins Hendrikstraat 423	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^V	Prins Hendrikstraat 425	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^W	Prins Hendrikstraat 427	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^X	Prins Hendrikstraat 429	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^Y	Prins Hendrikstraat 431	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
^Z	Prins Hendrikstraat 433	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_A	Prins Hendrikstraat 435	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_B	Prins Hendrikstraat 437	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_C	Prins Hendrikstraat 439	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_D	Prins Hendrikstraat 441	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_E	Prins Hendrikstraat 443	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_F	Prins Hendrikstraat 445	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_G	Prins Hendrikstraat 447	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_H	Prins Hendrikstraat 449	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_I	Prins Hendrikstraat 451	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_J	Prins Hendrikstraat 453	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_K	Prins Hendrikstraat 455	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_L	Prins Hendrikstraat 457	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_M	Prins Hendrikstraat 459	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_N	Prins Hendrikstraat 461	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_O	Prins Hendrikstraat 463	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_P	Prins Hendrikstraat 465	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_Q	Prins Hendrikstraat 467	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_R	Prins Hendrikstraat 469	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_S	Prins Hendrikstraat 471	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_T	Prins Hendrikstraat 473	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_U	Prins Hendrikstraat 475	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_V	Prins Hendrikstraat 477	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_W	Prins Hendrikstraat 479	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_X	Prins Hendrikstraat 481	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_Y	Prins Hendrikstraat 483	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
_Z	Prins Hendrikstraat 485	3151AK	Hoek van Holland	68.522	444.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`A	Hoekse Brink 251	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`B	Hoekse Brink 253	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`C	Hoekse Brink 255	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`D	Hoekse Brink 257	3151GB	Hoek van Holland	68.583	444.135	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`E	Prins Hendrikstraat 253	3151AK	Hoek van Holland	68.657	444.007	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`F	Planciushof 1	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`G	Planciushof 2	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`H	Planciushof 3	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`I	Planciushof 4	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`J	Planciushof 5	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`K	Planciushof 6	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`L	Planciushof 7	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`M	Planciushof 8	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`N	Planciushof 9	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`O	Planciushof 10	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`P	Planciushof 11	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`Q	Planciushof 12	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`R	Planciushof 13	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`S	Planciushof 14	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`T	Planciushof 15	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`U	Planciushof 16	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`V	Planciushof 17	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`W	Planciushof 18	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`X	Planciushof 19	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`Y	Planciushof 20	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
`Z	Planciushof 21	3151GC	Hoek van Holland	68.669	444.178	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_bovengrens_woningen3

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
A 1e	Scheepvaartstraat 11 3151NJ Hoek van Holland	0:01
AA 1e	Scheepvaartstraat 46A 3151NL Hoek van Holland	0:02
aA	Planciushof 22 3151GC Hoek van Holland	0:01
AB 1e	Scheepvaartstraat 46B 3151NL Hoek van Holland	0:02
aB	Planciushof 23 3151GC Hoek van Holland	0:01
aC	Planciushof 24 3151GC Hoek van Holland	0:01
AC 1e	Scheepvaartstraat 47 3151NK Hoek van Holland	0:02
aD	Planciushof 25 3151GC Hoek van Holland	0:01
AD 1e	Scheepvaartstraat 48A 3151NL Hoek van Holland	0:02
AE 1e	Scheepvaartstraat 48B 3151NL Hoek van Holland	0:02
aE	Planciushof 26 3151GC Hoek van Holland	0:01
aF	Planciushof 27 3151GC Hoek van Holland	0:01
AF 1e	Scheepvaartstraat 49 3151NK Hoek van Holland	0:02
aG	Planciushof 28 3151GC Hoek van Holland	0:01
AG 1e	Scheepvaartstraat 50A 3151NL Hoek van Holland	0:02
AH 1e	Scheepvaartstraat 50B 3151NL Hoek van Holland	0:02
aH	Planciushof 29 3151GC Hoek van Holland	0:01
AI 1e	Scheepvaartstraat 51 3151NK Hoek van Holland	0:02
aI	Planciushof 30 3151GC Hoek van Holland	0:01
AJ 1e	Scheepvaartstraat 53 3151NK Hoek van Holland	0:01
aJ	Planciushof 31 3151GC Hoek van Holland	0:01
aK	Planciushof 32 3151GC Hoek van Holland	0:01
AK 1e	Scheepvaartstraat 54A 3151NL Hoek van Holland	0:02
AL 1e	Scheepvaartstraat 54B 3151NL Hoek van Holland	0:02
aL	Planciushof 33 3151GC Hoek van Holland	0:01
AM 1e	Scheepvaartstraat 55 3151NK Hoek van Holland	0:02
aM	Planciushof 34 3151GC Hoek van Holland	0:01
aN	Planciushof 35 3151GC Hoek van Holland	0:01
AN 1e	Scheepvaartstraat 56 3151NL Hoek van Holland	0:02
AO 1e	Scheepvaartstraat 59 3151NK Hoek van Holland	0:02
aO	Planciushof 36 3151GC Hoek van Holland	0:01
AP 1e	Scheepvaartstraat 61 3151NK Hoek van Holland	0:02
aP	Planciushof 37 3151GC Hoek van Holland	0:01
AQ 1e	Scheepvaartstraat 63 3151NK Hoek van Holland	0:02
aQ	Planciushof 38 3151GC Hoek van Holland	0:01
AR 1e	Scheepvaartstraat 69 3151NK Hoek van Holland	0:02
aR	Planciushof 39 3151GC Hoek van Holland	0:01
aS	Planciushof 40 3151GC Hoek van Holland	0:01
AS 1e	Scheepvaartstraat 73 3151NK Hoek van Holland	0:02
aT	Planciushof 41 3151GC Hoek van Holland	0:01
AT 1e	Scheepvaartstraat 77 3151NK Hoek van Holland	0:02
aU	Planciushof 42 3151GC Hoek van Holland	0:01
AU 1e	Scheepvaartstraat 79 3151NK Hoek van Holland	0:02
AV 1e	Scheepvaartstraat 81 3151NK Hoek van Holland	0:02
aV	Planciushof 43 3151GC Hoek van Holland	0:01
AW	Blesstraat 1 3151GA Hoek van Holland	0:03
aW	Planciushof 44 3151GC Hoek van Holland	0:01
AX	Blesstraat 2 3151GA Hoek van Holland	0:02
aX	Planciushof 45 3151GC Hoek van Holland	0:01
AY	Blesstraat 4 3151GA Hoek van Holland	0:03
aY	Planciushof 46 3151GC Hoek van Holland	0:01
aZ	Planciushof 47 3151GC Hoek van Holland	0:01
AZ	Blesstraat 6 3151GA Hoek van Holland	0:03
B 1e	Scheepvaartstraat 12 3151NL Hoek van Holland	0:01
bA	Planciushof 48 3151GC Hoek van Holland	0:01
BA	Blesstraat 8 3151GA Hoek van Holland	0:03
BB	Blesstraat 10 3151GA Hoek van Holland	0:03
bB	Planciushof 49 3151GC Hoek van Holland	0:01
bC	Planciushof 50 3151GC Hoek van Holland	0:01
BC	Blesstraat 12 3151GA Hoek van Holland	0:03
BD	Bontekoestraat 4 3151BA Hoek van Holland	0:00
bD	Planciushof 51 3151GC Hoek van Holland	0:01
bE	Planciushof 52 3151GC Hoek van Holland	0:01

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_bovengrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
BE	Bontekoestraat 6 3151BA Hoek van Holland	0:01	
bF	Planciushof 53 3151GC Hoek van Holland	0:01	
BF	Bontekoestraat 8 3151BA Hoek van Holland	0:01	
bG	Planciushof 54 3151GC Hoek van Holland	0:01	
BG	Bontekoestraat 10 3151BA Hoek van Holland	0:01	
bH	Planciushof 55 3151GC Hoek van Holland	0:01	
BH	Bontekoestraat 12 3151BA Hoek van Holland	0:01	
BI	Concordiastraat 2 3151AA Hoek van Holland	0:02	
bI	Planciushof 56 3151GC Hoek van Holland	0:01	
BJ	Concordiastraat 7 3151AA Hoek van Holland	0:02	
bJ	Planciushof 57 3151GC Hoek van Holland	0:01	
bK	Planciushof 58 3151GC Hoek van Holland	0:01	
BK	Concordiastraat 9A 3151AA Hoek van Holland	0:02	
BL	Concordiastraat 9B 3151AA Hoek van Holland	0:02	
bL	Planciushof 59 3151GC Hoek van Holland	0:01	
bM	Planciushof 60 3151GC Hoek van Holland	0:01	
BM	Concordiastraat 10A 3151AA Hoek van Holland	0:02	
bN	Planciushof 61 3151GC Hoek van Holland	0:01	
BN	Concordiastraat 10B 3151AA Hoek van Holland	0:02	
BO	Concordiastraat 11A 3151AA Hoek van Holland	0:02	
bO	Planciushof 62 3151GC Hoek van Holland	0:01	
bP	Planciushof 63 3151GC Hoek van Holland	0:01	
BP	Concordiastraat 11B 3151AA Hoek van Holland	0:02	
BQ	Concordiastraat 12 K001 3151AA Hoek van Holland	0:02	
bQ	Planciushof 64 3151GC Hoek van Holland	0:01	
BR	Concordiastraat 13A 3151AA Hoek van Holland	0:02	
bR	Planciushof 65 3151GC Hoek van Holland	0:01	
BS	Concordiastraat 13B 3151AA Hoek van Holland	0:02	
bS	Planciushof 66 3151GC Hoek van Holland	0:01	
bT	Planciushof 67 3151GC Hoek van Holland	0:01	
BT	Concordiastraat 14 3151AA Hoek van Holland	0:02	
BU	Concordiastraat 15A 3151AA Hoek van Holland	0:02	
bU	Planciushof 68 3151GC Hoek van Holland	0:01	
bV	Planciushof 69 3151GC Hoek van Holland	0:01	
BV	Concordiastraat 15B 3151AA Hoek van Holland	0:02	
BW	Concordiastraat 16 3151AA Hoek van Holland	0:02	
bW	Planciushof 70 3151GC Hoek van Holland	0:01	
BX	Concordiastraat 19 3151AA Hoek van Holland	0:02	
bX	Planciushof 71 3151GC Hoek van Holland	0:01	
bY	1e Scheepvaartstraat 40B 3151NL Hoek van Holland	0:02	
BY	Concordiastraat 21 3151AA Hoek van Holland	0:02	
bZ	Harmoniestraat 8A 3151AB Hoek van Holland	0:02	
BZ	Concordiastraat 24 3151AA Hoek van Holland	0:02	
C	1e Scheepvaartstraat 13 3151NJ Hoek van Holland	0:01	
cA	Harmoniestraat 16C 3151AB Hoek van Holland	0:02	
CA	Concordiastraat 25 3151AA Hoek van Holland	0:02	
cB	Strandweg 287 3151HV Hoek van Holland	0:37	
CB	Concordiastraat 27 3151AA Hoek van Holland	0:03	
CC	Concordiastraat 28 3151AA Hoek van Holland	0:02	
cC	Strandweg 289 3151HV Hoek van Holland	0:37	
CD	Concordiastraat 29 3151AA Hoek van Holland	0:03	
cD	Strandweg 291 3151HV Hoek van Holland	0:37	
CE	Concordiastraat 31A 3151AA Hoek van Holland	0:02	
cE	Strandweg 293 3151HV Hoek van Holland	0:37	
cF	Strandweg 295 3151HV Hoek van Holland	0:37	
CF	Concordiastraat 31B 3151AA Hoek van Holland	0:02	
cG	Strandweg 297 3151HV Hoek van Holland	0:37	
CG	Concordiastraat 32A 3151AA Hoek van Holland	0:02	
CH	Concordiastraat 32B 3151AA Hoek van Holland	0:02	
cH	Strandweg 299 3151HV Hoek van Holland	0:37	
cI	Strandweg 301 3151HV Hoek van Holland	0:37	
CI	Concordiastraat 38 3151AA Hoek van Holland	0:02	
CJ	Cruquiusweg 9 3151HC Hoek van Holland	0:19	
cJ	Strandweg 303 3151HV Hoek van Holland	0:37	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_bovengrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
cK	Strandweg 305 3151HV Hoek van Holland	0:37
CK	Cruquiusweg 50 3151HC Hoek van Holland	0:23
cL	Strandweg 307 3151HV Hoek van Holland	0:37
CL	Dirk van den Burgweg 105 3151XM Hoek van Holland	0:01
cM	Strandweg 309 3151HV Hoek van Holland	0:37
CM	De Cordesstraat 32 3151BM Hoek van Holland	0:00
CN	De Cordesstraat 34 3151BM Hoek van Holland	0:00
cN	Strandweg 311 3151HV Hoek van Holland	0:37
CO	De Cordesstraat 36 3151BM Hoek van Holland	0:00
cO	Strandweg 313 3151HV Hoek van Holland	0:37
CP	De Cordesstraat 38 3151BM Hoek van Holland	0:00
cP	Strandweg 315 3151HV Hoek van Holland	0:37
cQ	Strandweg 317 3151HV Hoek van Holland	0:37
CQ	De Cordesstraat 39 3151BH Hoek van Holland	0:00
CR	De Cordesstraat 40 3151BM Hoek van Holland	0:00
cR	Strandweg 319 3151HV Hoek van Holland	0:37
CS	De Cordesstraat 41 3151BH Hoek van Holland	0:00
cS	Strandweg 321 3151HV Hoek van Holland	0:37
CT	De Cordesstraat 42 3151BM Hoek van Holland	0:00
cT	Strandweg 323 3151HV Hoek van Holland	0:37
CU	De Cordesstraat 43 3151BH Hoek van Holland	0:00
cU	Strandweg 325 3151HV Hoek van Holland	0:37
cV	Strandweg 327 3151HV Hoek van Holland	0:37
CV	De Cordesstraat 44 3151BM Hoek van Holland	0:00
cW	Strandweg 329 3151HV Hoek van Holland	0:37
CW	De Cordesstraat 46 3151BM Hoek van Holland	0:00
cX	Strandweg 331 3151HV Hoek van Holland	0:37
CX	De Cordesstraat 55 3151BH Hoek van Holland	0:01
CY	De Cordesstraat 57 3151BH Hoek van Holland	0:00
cY	Strandweg 333 3151HV Hoek van Holland	0:37
cZ	Strandweg 335 3151HV Hoek van Holland	0:37
CZ	De Cordesstraat 59 3151BH Hoek van Holland	0:00
D	1e Scheepvaartstraat 14 3151NL Hoek van Holland	0:01
dA	Strandweg 337 3151HV Hoek van Holland	0:37
DA	De Cordesstraat 61 3151BJ Hoek van Holland	0:01
DB	De Cordesstraat 63 3151BJ Hoek van Holland	0:01
dB	Strandweg 339 3151HV Hoek van Holland	0:32
DC	De Cordesstraat 65 3151BJ Hoek van Holland	0:00
dC	Strandweg 341 3151HV Hoek van Holland	0:32
DD	De Cordesstraat 67 3151BJ Hoek van Holland	0:00
dD	Strandweg 343 3151HV Hoek van Holland	0:32
DE	De Cordesstraat 85 3151BJ Hoek van Holland	0:01
dE	Strandweg 345 3151HV Hoek van Holland	0:32
dF	Strandweg 347 3151HV Hoek van Holland	0:32
DF	De Cordesstraat 87 3151BJ Hoek van Holland	0:01
DG	de Ruyterstraat 3 3151TJ Hoek van Holland	0:00
dG	Strandweg 349 3151HV Hoek van Holland	0:32
DH	de Ruyterstraat 5 3151TJ Hoek van Holland	0:00
dH	Strandweg 351 3151HV Hoek van Holland	0:32
DI	de Ruyterstraat 6A 3151TK Hoek van Holland	0:00
dI	Strandweg 353 3151HV Hoek van Holland	0:32
dJ	Strandweg 355 3151HV Hoek van Holland	0:32
DJ	de Ruyterstraat 6B 3151TK Hoek van Holland	0:00
DK	de Ruyterstraat 7 3151TJ Hoek van Holland	0:00
dK	Strandweg 357 3151HV Hoek van Holland	0:32
dL	Strandweg 359 3151HV Hoek van Holland	0:32
DL	de Ruyterstraat 9 3151TJ Hoek van Holland	0:00
dM	Strandweg 361 3151HV Hoek van Holland	0:32
DM	de Ruyterstraat 17 3151TJ Hoek van Holland	0:00
dN	Strandweg 363 3151HV Hoek van Holland	0:32
DN	de Ruyterstraat 19 3151TJ Hoek van Holland	0:00
dO	Strandweg 365 3151HV Hoek van Holland	0:32
DO	de Ruyterstraat 21 3151TJ Hoek van Holland	0:00
DP	de Ruyterstraat 22 3151TK Hoek van Holland	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_bovengrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
dP	Strandweg 367 3151HV Hoek van Holland		0:32
DQ	de Ruyterstraat 23 3151TJ Hoek van Holland		0:00
dQ	Strandweg 369 3151HV Hoek van Holland		0:32
DR	de Ruyterstraat 24 3151TK Hoek van Holland		0:00
dR	Strandweg 371 3151HV Hoek van Holland		0:32
DS	de Ruyterstraat 25 3151TJ Hoek van Holland		0:01
dS	Strandweg 373 3151HV Hoek van Holland		0:32
DT	de Ruyterstraat 26 3151TK Hoek van Holland		0:00
dT	Strandweg 375 3151HV Hoek van Holland		0:32
dU	Strandweg 377 3151HV Hoek van Holland		0:32
DU	de Ruyterstraat 27 3151TJ Hoek van Holland		0:01
dV	Strandweg 379 3151HV Hoek van Holland		0:32
DV	de Ruyterstraat 29 3151TJ Hoek van Holland		0:01
dW	Strandweg 381 3151HV Hoek van Holland		0:32
DW	de Ruyterstraat 31 3151TJ Hoek van Holland		0:01
dX	Strandweg 383 3151HV Hoek van Holland		0:32
DX	de Ruyterstraat 33 3151TJ Hoek van Holland		0:01
dY	Strandweg 385 3151HV Hoek van Holland		0:32
DY	de Ruyterstraat 35 3151TJ Hoek van Holland		0:01
DZ	de Ruyterstraat 37 3151TJ Hoek van Holland		0:00
dZ	Strandweg 387 3151HV Hoek van Holland		0:32
E 1e	Scheepvaartstraat 15 3151NJ Hoek van Holland		0:01
eA	Strandweg 389 3151HV Hoek van Holland		0:32
EA	de Ruyterstraat 39 3151TJ Hoek van Holland		0:00
EB	de Ruyterstraat 41 3151TJ Hoek van Holland		0:00
eB	Prins Hendrikstraat 228B 3151AW Hoek van Holland		0:02
eC	Harmoniestraat 23 3151AB Hoek van Holland		0:03
EC	de Ruyterstraat 43 3151TJ Hoek van Holland		0:00
eD	Koning Willem III weg 2 3151HJ Hoek van Holland		0:37
ED	de Ruyterstraat 45 3151TJ Hoek van Holland		0:01
EE	de Ruyterstraat 47 3151TJ Hoek van Holland		0:01
eE	Koning Willem III weg 4 3151HJ Hoek van Holland		0:38
EF	de Ruyterstraat 49 3151TJ Hoek van Holland		0:01
eF	Koning Willem III weg 6 3151HJ Hoek van Holland		0:39
EG	Fortweg 1 3151HD Hoek van Holland		0:26
eG	Koning Willem III weg 8 3151HJ Hoek van Holland		0:40
eH	Koning Willem III weg 10 3151HJ Hoek van Holland		0:42
EH	Fortweg 3 3151HD Hoek van Holland		0:26
eI	Koning Willem III weg 1 3151HJ Hoek van Holland		0:42
EI	Fortweg 26 3151HD Hoek van Holland		0:25
eJ	Koning Willem III weg 3 3151HJ Hoek van Holland		0:43
EJ	Fortweg 28 3151HD Hoek van Holland		0:26
eK	Koning Willem III weg 5 3151HJ Hoek van Holland		0:43
EK	Fortweg 30 3151HD Hoek van Holland		0:26
eL	Koning Willem III weg 7 3151HJ Hoek van Holland		0:44
EL	Fortweg 32 3151HD Hoek van Holland		0:25
EM	Ganzenduin 2 3151TP Hoek van Holland		0:06
eM	Koning Willem III weg 9 3151HJ Hoek van Holland		0:44
eN	Koning Willem III weg 11 3151HJ Hoek van Holland		0:45
EN	Ganzenduin 4 3151TP Hoek van Holland		0:07
EO	Ganzenduin 6 3151TP Hoek van Holland		0:06
eO	Koning Willem III weg 13 3151HJ Hoek van Holland		0:46
EP	Ganzenduin 8 3151TP Hoek van Holland		0:07
eP	Koning Willem III weg 15 3151HJ Hoek van Holland		0:46
eQ	Koning Willem III weg 17 3151HJ Hoek van Holland		0:47
EQ	Ganzenduin 10 3151TP Hoek van Holland		0:07
ER	Ganzenduin 12 3151TP Hoek van Holland		0:08
eR	Koning Willem III weg 19 3151HJ Hoek van Holland		0:49
eS	Koning Willem III weg 21 3151HJ Hoek van Holland		0:48
ES	Ganzenduin 14 3151TP Hoek van Holland		0:08
ET	Ganzenduin 16 3151TP Hoek van Holland		0:08
eT	Koning Willem III weg 23 3151HJ Hoek van Holland		0:50
EU	Ganzenduin 18 3151TP Hoek van Holland		0:08
eU	Koning Willem III weg 25 3151HJ Hoek van Holland		0:49

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_bovengrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
EV	Ganzenduin 20 3151TP Hoek van Holland		0:07
eV	Koning Willem III weg 27 3151HJ Hoek van Holland		0:50
EW	Ganzenduin 22 3151TP Hoek van Holland		0:07
eW	Koning Willem III weg 29 3151HJ Hoek van Holland		0:49
eX	Koning Willem III weg 31 3151HJ Hoek van Holland		0:50
EX	Ganzenduin 24 3151TP Hoek van Holland		0:07
EY	's-Gravenzandseweg 266 3151TW Hoek van Holland		0:00
eY	Koning Willem III weg 33 3151HJ Hoek van Holland		0:49
eZ	Koning Willem III weg 35 3151HJ Hoek van Holland		0:48
EZ	's-Gravenzandseweg 268 3151TW Hoek van Holland		0:00
F	1e Scheepvaartstraat 17 3151NJ Hoek van Holland		0:01
FA	's-Gravenzandseweg 276 3151TW Hoek van Holland		0:01
fA	Koning Willem III weg 37 3151HJ Hoek van Holland		0:47
fB	Koning Willem III weg 39 3151HJ Hoek van Holland		0:46
FB	's-Gravenzandseweg 278 3151TW Hoek van Holland		0:01
FC	's-Gravenzandseweg 280 3151TW Hoek van Holland		0:01
fC	Koning Willem III weg 41 3151HJ Hoek van Holland		0:44
fD	Koning Willem III weg 28 3151HJ Hoek van Holland		0:53
FD	's-Gravenzandseweg 282A 3151TW Hoek van Holland		0:02
fE	Koning Willem III weg 30 3151HJ Hoek van Holland		0:53
FE	's-Gravenzandseweg 282B 3151TW Hoek van Holland		0:02
fF	Koning Willem III weg 32 3151HJ Hoek van Holland		0:52
FF	's-Gravenzandseweg 284A 3151TW Hoek van Holland		0:02
fG	Koning Willem III weg 34 3151HJ Hoek van Holland		0:53
FG	's-Gravenzandseweg 284B 3151TW Hoek van Holland		0:02
FH	's-Gravenzandseweg 286 3151TW Hoek van Holland		0:02
fH	Koning Willem III weg 36 3151HJ Hoek van Holland		0:52
FI	's-Gravenzandseweg 290 3151TW Hoek van Holland		0:03
fI	Strandweg 22A 3151HV Hoek van Holland		0:29
fJ	Strandweg 22B 3151HV Hoek van Holland		0:30
FJ	Harmoniestraat 1A 3151AB Hoek van Holland		0:02
FK	Harmoniestraat 1B 3151AB Hoek van Holland		0:02
fK	Strandweg 24A 3151HV Hoek van Holland		0:31
FL	Harmoniestraat 3A 3151AB Hoek van Holland		0:02
fL	Strandweg 24B 3151HV Hoek van Holland		0:33
FM	Harmoniestraat 3B 3151AB Hoek van Holland		0:02
fM	Strandweg 26A 3151HV Hoek van Holland		0:33
fN	Strandweg 26B 3151HV Hoek van Holland		0:34
FN	Harmoniestraat 8B 3151AB Hoek van Holland		0:02
FO	Harmoniestraat 9A 3151AB Hoek van Holland		0:02
fO	Strandweg 28A 3151HV Hoek van Holland		0:35
FP	Harmoniestraat 9B 3151AB Hoek van Holland		0:02
fP	Strandweg 28B 3151HV Hoek van Holland		0:35
fQ	Strandweg 30A 3151HV Hoek van Holland		0:36
FQ	Harmoniestraat 10 3151AB Hoek van Holland		0:02
fR	Strandweg 30B 3151HV Hoek van Holland		0:37
FR	Harmoniestraat 14A 3151AB Hoek van Holland		0:02
FS	Harmoniestraat 14B 3151AB Hoek van Holland		0:02
fS	Strandweg 48 3151HV Hoek van Holland		0:43
FT	Harmoniestraat 15A 3151AB Hoek van Holland		0:02
fT	Strandweg 50 3151HV Hoek van Holland		0:43
FU	Harmoniestraat 15B 3151AB Hoek van Holland		0:02
fU	Strandweg 52 3151HV Hoek van Holland		0:43
fV	Strandweg 54 3151HV Hoek van Holland		0:44
FV	Harmoniestraat 16B 3151AB Hoek van Holland		0:02
FW	Harmoniestraat 16A 3151AB Hoek van Holland		0:02
fW	Strandweg 56 3151HV Hoek van Holland		0:44
fX	Strandweg 58 3151HV Hoek van Holland		0:44
FX	Harmoniestraat 17 3151AB Hoek van Holland		0:02
FY	Harmoniestraat 19 3151AB Hoek van Holland		0:02
fY	Strandweg 60 3151HV Hoek van Holland		0:44
fZ	Strandweg 62 3151HV Hoek van Holland		0:44
FZ	Harmoniestraat 21 3151AB Hoek van Holland		0:03
G	1e Scheepvaartstraat 18 3151NL Hoek van Holland		0:01

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_bovengrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
gA	Strandweg 64 3151HV Hoek van Holland	0:43
GA	Harmoniestraat 20A 3151AB Hoek van Holland	0:02
gB	Strandweg 66 3151HV Hoek van Holland	0:42
GB	Harmoniestraat 20B 3151AB Hoek van Holland	0:02
gC	Strandweg 68 3151HV Hoek van Holland	0:41
GC	Harmoniestraat 22A 3151AB Hoek van Holland	0:03
GD	Harmoniestraat 22B 3151AB Hoek van Holland	0:03
gD	Strandweg 70 3151HV Hoek van Holland	0:40
gE	Strandweg 72 3151HV Hoek van Holland	0:39
GE	Harmoniestraat 24A 3151AB Hoek van Holland	0:03
GF	Harmoniestraat 24B 3151AB Hoek van Holland	0:03
gF	Strandweg 74 3151HV Hoek van Holland	0:38
GG	Harmoniestraat 25A 3151AB Hoek van Holland	0:03
gG	Strandweg 76 3151HV Hoek van Holland	0:36
gH	Strandweg 78 3151HV Hoek van Holland	0:34
GH	Harmoniestraat 25B 3151AB Hoek van Holland	0:03
gI	Strandweg 80 3151HV Hoek van Holland	0:32
GI	Harmoniestraat 26A 3151AB Hoek van Holland	0:02
gJ	Seinpad 55 3151HP Hoek van Holland	0:57
GJ	Harmoniestraat 26B 3151AB Hoek van Holland	0:02
GK	Harmoniestraat 27A 3151AB Hoek van Holland	0:03
gK	Seinpad 57 3151HP Hoek van Holland	0:58
gL	Seinpad 59 3151HP Hoek van Holland	0:57
GL	Harmoniestraat 27B 3151AB Hoek van Holland	0:03
GM	Harmoniestraat 28A 3151AB Hoek van Holland	0:03
gM	Seinpad 61 3151HP Hoek van Holland	0:58
GN	Harmoniestraat 28B 3151AB Hoek van Holland	0:03
gN	Planciusstraat 25 3151BS Hoek van Holland	0:01
GO	Harmoniestraat 29 3151AB Hoek van Holland	0:03
gO	1e Scheepvaartstraat 75 3151NK Hoek van Holland	0:02
GP	Harmoniestraat 30 3151AB Hoek van Holland	0:03
gP	's-Gravenzandseweg 288 3151TW Hoek van Holland	0:03
gQ	Prins Hendrikstraat 257B 3151AK Hoek van Holland	0:04
GQ	Harmoniestraat 34 3151AB Hoek van Holland	0:03
GR	Hoefslag 2 3151GM Hoek van Holland	0:02
gR	Prins Hendrikstraat 257C 3151AK Hoek van Holland	0:04
gS	Prins Hendrikstraat 257D 3151AK Hoek van Holland	0:04
GS	Hoefslag 4 3151GM Hoek van Holland	0:03
GT	Hoefslag 6 3151GM Hoek van Holland	0:02
gT	Prins Hendrikstraat 257E 3151AK Hoek van Holland	0:04
GU	Hoefslag 8 3151GM Hoek van Holland	0:03
gU	Stationsweg 105 3151HR Hoek van Holland	0:17
GV	Hoefslag 10 3151GM Hoek van Holland	0:03
gV	Stationsweg 109 3151HR Hoek van Holland	0:16
GW	Hoefslag 12 3151GM Hoek van Holland	0:03
gW	Concordiastraat 30A 3151AA Hoek van Holland	0:02
gX	Concordiastraat 30B 3151AA Hoek van Holland	0:02
GX	Hoefslag 14 3151GM Hoek van Holland	0:03
GY	Hoefslag 16 3151GM Hoek van Holland	0:03
gY	Concordiastraat 12 K002 3151AA Hoek van Holland	0:02
gZ	Concordiastraat 12 K003 3151AA Hoek van Holland	0:01
GZ	Hoefslag 18 3151GM Hoek van Holland	0:03
H	1e Scheepvaartstraat 19 3151NJ Hoek van Holland	0:01
hA	Concordiastraat 12 K004 3151AA Hoek van Holland	0:01
HA	Hoefslag 20 3151GM Hoek van Holland	0:03
HB	Hoefslag 22 3151GM Hoek van Holland	0:03
hB	Stationsweg 69C 3151HR Hoek van Holland	0:10
HC	Hoefslag 24 3151GM Hoek van Holland	0:03
hC	Stationsweg 103 3151HR Hoek van Holland	0:17
hD	Stationsweg 79 3151HR Hoek van Holland	0:13
HD	Hoefslag 26 3151GM Hoek van Holland	0:03
HE	Hoefslag 28 3151GM Hoek van Holland	0:03
hE	Stationsweg 115 3151HR Hoek van Holland	0:18
HF	Hoefslag 30 3151GM Hoek van Holland	0:03

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_bovengrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
	hF Concordiastraat 26A 3151AA Hoek van Holland	0:02	
	hG Concordiastraat 26B 3151AA Hoek van Holland	0:02	
	HG Hoefslag 32 3151GM Hoek van Holland	0:04	
	hH Stationsweg 101 3151HR Hoek van Holland	0:15	
	HH Hoefslag 33 3151GM Hoek van Holland	0:03	
	hI Prins Hendrikstraat 217C 3151AH Hoek van Holland	0:02	
	HI Hoefslag 34 3151GM Hoek van Holland	0:04	
	hJ Prins Hendrikstraat 217B 3151AH Hoek van Holland	0:02	
	HJ Hoefslag 35 3151GM Hoek van Holland	0:03	
	hK Stationsweg 67A 3151HR Hoek van Holland	0:13	
	HK Hoefslag 36 3151GM Hoek van Holland	0:04	
	hL Stationsweg 67B 3151HR Hoek van Holland	0:12	
	HL Hoefslag 37 3151GM Hoek van Holland	0:04	
	hM Strandweg 13 3151HV Hoek van Holland	0:27	
	HM Hoefslag 38 3151GM Hoek van Holland	0:04	
	HN Hoefslag 39 3151GM Hoek van Holland	0:04	
	hN Koning Willem III weg 16D 3151HJ Hoek van Holland	0:48	
	HO Hoefslag 40 3151GM Hoek van Holland	0:04	
	hO Koning Willem III weg 16E 3151HJ Hoek van Holland	0:48	
	HP Hoefslag 41 3151GM Hoek van Holland	0:03	
	hP Koning Willem III weg 16C 3151HJ Hoek van Holland	0:48	
	hQ Koning Willem III weg 16A 3151HJ Hoek van Holland	0:48	
	HQ Hoefslag 42 3151GM Hoek van Holland	0:04	
	HR Hoefslag 43 3151GM Hoek van Holland	0:03	
	hR Koning Willem III weg 16B 3151HJ Hoek van Holland	0:48	
	HS Hoefslag 44 3151GM Hoek van Holland	0:04	
	hS Prins Hendrikstraat 206 3151AV Hoek van Holland	0:02	
	hT Rietdijkstraat 52 3151GJ Hoek van Holland	0:01	
	HT Hoefslag 45 3151GM Hoek van Holland	0:04	
	hU 1e Scheepvaartstraat 58 3151NL Hoek van Holland	0:02	
	HU Hoefslag 46 3151GM Hoek van Holland	0:04	
	HV Hoefslag 47 3151GM Hoek van Holland	0:04	
	hV 1e Scheepvaartstraat 67B 3151NK Hoek van Holland	0:02	
	hW 1e Scheepvaartstraat 67A 3151NK Hoek van Holland	0:02	
	HW Hoefslag 48 3151GM Hoek van Holland	0:04	
	hX Prins Hendrikstraat 234B 3151AW Hoek van Holland	0:02	
	HX Hoefslag 50 3151GM Hoek van Holland	0:04	
	HY Hoefslag 52 3151GM Hoek van Holland	0:04	
	hY Stationsweg 117 3151HR Hoek van Holland	0:17	
	HZ Hoefslag 54 3151GM Hoek van Holland	0:04	
	hZ Stationsweg 52 3151HS Hoek van Holland	0:15	
	I 1e Scheepvaartstraat 20 3151NL Hoek van Holland	0:01	
	iA Stationsweg 54 3151HS Hoek van Holland	0:15	
	IA Hoefslag 56 3151GM Hoek van Holland	0:04	
	iB Stationsweg 56 3151HS Hoek van Holland	0:15	
	IB Hoefslag 58 3151GM Hoek van Holland	0:04	
	iC Stationsweg 58 3151HS Hoek van Holland	0:15	
	IC Hoefslag 62 3151GM Hoek van Holland	0:04	
	iD Stationsweg 60 3151HS Hoek van Holland	0:16	
	ID Hoefslag 64 3151GM Hoek van Holland	0:04	
	iE Stationsweg 62 3151HS Hoek van Holland	0:15	
	IE Hoefslag 66 3151GM Hoek van Holland	0:04	
	iF Stationsweg 66 3151HS Hoek van Holland	0:16	
	IF Hoekse Brink 201 3151GB Hoek van Holland	0:02	
	iG Stationsweg 68 3151HS Hoek van Holland	0:16	
	IG Hoekse Brink 219 3151GB Hoek van Holland	0:03	
	IH Hoekse Brink 221A 3151GB Hoek van Holland	0:03	
	iH Stationsweg 70 3151HS Hoek van Holland	0:16	
	iI Stationsweg 64 3151HS Hoek van Holland	0:16	
	II Hoekse Brink 221B 3151GB Hoek van Holland	0:03	
	IJ Hoekse Brink 221C 3151GB Hoek van Holland	0:03	
	iJ Duinweg 65 3151VC Hoek van Holland	0:14	
	IK Hoekse Brink 221D 3151GB Hoek van Holland	0:03	
	iK 1e Scheepvaartstraat 26 3151NL Hoek van Holland	0:02	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_bovangrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
IL	Hoekse Brink 221E 3151GB Hoek van Holland	0:03
iL	1e Scheepvaartstraat 28 3151NL Hoek van Holland	0:02
iM	1e Scheepvaartstraat 30 3151NL Hoek van Holland	0:02
IM	Hoekse Brink 221F 3151GB Hoek van Holland	0:03
iN	1e Scheepvaartstraat 32 3151NL Hoek van Holland	0:02
IN	Hoekse Brink 223A 3151GB Hoek van Holland	0:03
iO	1e Scheepvaartstraat 34 3151NL Hoek van Holland	0:01
IO	Hoekse Brink 223B 3151GB Hoek van Holland	0:03
IP	Hoekse Brink 223C 3151GB Hoek van Holland	0:03
iP	1e Scheepvaartstraat 36 3151NL Hoek van Holland	0:02
IQ	Hoekse Brink 223D 3151GB Hoek van Holland	0:03
iQ	Stationsweg 43A 3151HR Hoek van Holland	0:09
IR	Hoekse Brink 223E 3151GB Hoek van Holland	0:03
iR	Prins Hendrikstraat 231A 3151AH Hoek van Holland	0:02
iS	Rietdijkstraat 54B 3151GJ Hoek van Holland	0:01
IS	Hoekse Brink 223F 3151GB Hoek van Holland	0:03
iT	Rietdijkstraat 54C 3151GJ Hoek van Holland	0:01
IT	Hoekse Brink 225A 3151GB Hoek van Holland	0:03
iU	Concordiastraat 8 3151AA Hoek van Holland	0:02
IU	Hoekse Brink 225B 3151GB Hoek van Holland	0:03
IV	Hoekse Brink 225C 3151GB Hoek van Holland	0:03
iV	Concordiastraat 10C 3151AA Hoek van Holland	0:02
IW	Hoekse Brink 225D 3151GB Hoek van Holland	0:03
iW	1e Scheepvaartstraat 24 3151NL Hoek van Holland	0:02
iX	Stationsweg 69B 3151HR Hoek van Holland	0:11
IX	Hoekse Brink 225E 3151GB Hoek van Holland	0:03
IY	Hoekse Brink 225F 3151GB Hoek van Holland	0:03
iY	Pastoor Onderwaterhof 5 3151GT Hoek van Holland	0:05
iZ	Prins Hendrikstraat 239A 3151AJ Hoek van Holland	0:03
IZ	Hoekse Brink 227A 3151GB Hoek van Holland	0:03
J	1e Scheepvaartstraat 21 3151NJ Hoek van Holland	0:01
jA	Prins Hendrikstraat 239B 3151AJ Hoek van Holland	0:03
JA	Hoekse Brink 227B 3151GB Hoek van Holland	0:03
jB	Harmoniestraat 34A Hoek van Holland	0:03
JB	Hoekse Brink 227C 3151GB Hoek van Holland	0:03
JC	Hoekse Brink 227D 3151GB Hoek van Holland	0:03
jC	Harmoniestraat 34B Hoek van Holland	0:03
JD	Harmoniestraat 11A 3151AB Hoek van Holland	0:02
JD	Hoekse Brink 227E 3151GB Hoek van Holland	0:03
JE	Hoekse Brink 227F 3151GB Hoek van Holland	0:03
jE	Harmoniestraat 11B 3151AB Hoek van Holland	0:02
JF	Hoekse Brink 229A 3151GB Hoek van Holland	0:03
JG	Hoekse Brink 229B 3151GB Hoek van Holland	0:03
JH	Hoekse Brink 229C 3151GB Hoek van Holland	0:03
JI	Hoekse Brink 229D 3151GB Hoek van Holland	0:03
JJ	Hoekse Brink 229E 3151GB Hoek van Holland	0:03
JK	Hoekse Brink 229F 3151GB Hoek van Holland	0:03
JL	Hoekse Brink 231A 3151GB Hoek van Holland	0:03
JM	Hoekse Brink 231B 3151GB Hoek van Holland	0:03
JN	Hoekse Brink 231C 3151GB Hoek van Holland	0:03
JO	Hoekse Brink 231D 3151GB Hoek van Holland	0:03
JP	Hoekse Brink 231E 3151GB Hoek van Holland	0:03
JQ	Hoekse Brink 231F 3151GB Hoek van Holland	0:03
JR	Hoekse Brink 233A 3151GB Hoek van Holland	0:03
JS	Hoekse Brink 233B 3151GB Hoek van Holland	0:03
JT	Hoekse Brink 233C 3151GB Hoek van Holland	0:03
JU	Hoekse Brink 233D 3151GB Hoek van Holland	0:03
JV	Hoekse Brink 233E 3151GB Hoek van Holland	0:03
JW	Hoekse Brink 233F 3151GB Hoek van Holland	0:03
JX	Hoekse Brink 235A 3151GB Hoek van Holland	0:03
JY	Hoekse Brink 235B 3151GB Hoek van Holland	0:03
JZ	Hoekse Brink 235C 3151GB Hoek van Holland	0:03
K	1e Scheepvaartstraat 23 3151NJ Hoek van Holland	0:01
KA	Hoekse Brink 235D 3151GB Hoek van Holland	0:03

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_bovengrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
KB	Hoekse Brink 235E 3151GB Hoek van Holland	0:03
KC	Hoekse Brink 235F 3151GB Hoek van Holland	0:03
KD	Hoekse Brink 237A 3151GB Hoek van Holland	0:03
KE	Hoekse Brink 237B 3151GB Hoek van Holland	0:03
KF	Hoekse Brink 237C 3151GB Hoek van Holland	0:03
KG	Hoekse Brink 237D 3151GB Hoek van Holland	0:03
KH	Hoekse Brink 237E 3151GB Hoek van Holland	0:03
KI	Hoekse Brink 237F 3151GB Hoek van Holland	0:03
KJ	Hoekse Brink 239A 3151GB Hoek van Holland	0:03
KK	Hoekse Brink 239B 3151GB Hoek van Holland	0:03
KL	Hoekse Brink 239C 3151GB Hoek van Holland	0:03
KM	Hoekse Brink 239D 3151GB Hoek van Holland	0:03
KN	Hoekse Brink 239E 3151GB Hoek van Holland	0:03
KO	Hoekse Brink 239F 3151GB Hoek van Holland	0:03
KP	Hoekse Brink 241A 3151GB Hoek van Holland	0:03
KQ	Hoekse Brink 241B 3151GB Hoek van Holland	0:03
KR	Hoekse Brink 241C 3151GB Hoek van Holland	0:03
KS	Hoekse Brink 241D 3151GB Hoek van Holland	0:03
KT	Hoekse Brink 241E 3151GB Hoek van Holland	0:03
KU	Hoekse Brink 241F 3151GB Hoek van Holland	0:03
KV	Hoekse Brink 243A 3151GB Hoek van Holland	0:03
KW	Hoekse Brink 243B 3151GB Hoek van Holland	0:03
KX	Hoekse Brink 243C 3151GB Hoek van Holland	0:03
KY	Hoekse Brink 243D 3151GB Hoek van Holland	0:03
KZ	Hoekse Brink 243E 3151GB Hoek van Holland	0:03
L	1e Scheepvaartstraat 25 3151NJ Hoek van Holland	0:02
LA	Hoekse Brink 243F 3151GB Hoek van Holland	0:03
LB	Hoekse Brink 245A 3151GB Hoek van Holland	0:03
LC	Hoekse Brink 245B 3151GB Hoek van Holland	0:03
LD	Hoekse Brink 245C 3151GB Hoek van Holland	0:03
LE	Hoekse Brink 245D 3151GB Hoek van Holland	0:03
LF	Hoekse Brink 245E 3151GB Hoek van Holland	0:03
LG	Hoekse Brink 247A 3151GB Hoek van Holland	0:03
LH	Hoekse Brink 247B 3151GB Hoek van Holland	0:03
LI	Hoekse Brink 247C 3151GB Hoek van Holland	0:03
LJ	Kerkhofweg 6 3151TN Hoek van Holland	0:04
LK	Koning Willem III weg 20 3151HJ Hoek van Holland	0:51
LL	Koning Willem III weg 22 3151HJ Hoek van Holland	0:52
LM	Koning Willem III weg 24 3151HJ Hoek van Holland	0:52
LN	Koning Willem III weg 26 3151HJ Hoek van Holland	0:53
LO	Midden-Scheepvaartstraat 30 3151NG Hoek van Holland	0:01
LP	Midden-Scheepvaartstraat 32 3151NG Hoek van Holland	0:01
LQ	Midden-Scheepvaartstraat 34 3151NG Hoek van Holland	0:01
LR	Mustangstraat 22 3151GN Hoek van Holland	0:01
LS	Mustangstraat 24 3151GN Hoek van Holland	0:02
LT	Mustangstraat 26 3151GN Hoek van Holland	0:02
LU	Mustangstraat 28 3151GN Hoek van Holland	0:02
LV	Mustangstraat 30 3151GN Hoek van Holland	0:02
LW	Mustangstraat 32 3151GN Hoek van Holland	0:02
LX	Mustangstraat 35 3151GN Hoek van Holland	0:02
LY	Mustangstraat 37 3151GN Hoek van Holland	0:02
LZ	Mustangstraat 39 3151GN Hoek van Holland	0:02
M	1e Scheepvaartstraat 27 3151NJ Hoek van Holland	0:01
MA	Mustangstraat 41 3151GN Hoek van Holland	0:02
MB	Mustangstraat 43 3151GN Hoek van Holland	0:02
MC	Mustangstraat 45 3151GN Hoek van Holland	0:02
MD	Paardenstraat 2 3151GE Hoek van Holland	0:04
ME	Paardenstraat 4 3151GE Hoek van Holland	0:04
MF	Paardenstraat 6 3151GE Hoek van Holland	0:04
MG	Paardenstraat 8 3151GE Hoek van Holland	0:04
MH	Paardenstraat 10 3151GE Hoek van Holland	0:04
MI	Paardenstraat 12 3151GE Hoek van Holland	0:04
MJ	Paardenstraat 14 3151GE Hoek van Holland	0:04
MK	Paardenstraat 16 3151GE Hoek van Holland	0:04

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_bovengrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
ML	Paardenstraat 16A 3151GE Hoek van Holland	0:04
MM	Paardenstraat 18 3151GE Hoek van Holland	0:04
MN	Paardenstraat 25 3151GE Hoek van Holland	0:04
MO	Paardenstraat 27 3151GE Hoek van Holland	0:04
MP	Paardenstraat 29 3151GE Hoek van Holland	0:04
MQ	Paardenstraat 31 3151GE Hoek van Holland	0:04
MR	Paardenstraat 33 3151GE Hoek van Holland	0:04
MS	Paardenstraat 35 3151GE Hoek van Holland	0:04
MT	Paardenstraat 37 3151GE Hoek van Holland	0:04
MU	Paardenstraat 39 3151GE Hoek van Holland	0:04
MV	Paardenstraat 41 3151GE Hoek van Holland	0:04
MW	Paardenstraat 43 3151GE Hoek van Holland	0:04
MX	Planciusstraat 23 3151BS Hoek van Holland	0:01
MY	Planciusstraat 27 3151BS Hoek van Holland	0:02
MZ	Planciusstraat 29 3151BS Hoek van Holland	0:01
N	1e Scheepvaartstraat 29 3151NJ Hoek van Holland	0:01
NA	Planciusstraat 31 3151BS Hoek van Holland	0:01
NB	Planciusstraat 33 3151BS Hoek van Holland	0:01
NC	Planciusstraat 34 3151BT Hoek van Holland	0:01
ND	Planciusstraat 35 3151BS Hoek van Holland	0:01
NE	Planciusstraat 37 3151BS Hoek van Holland	0:01
NF	Planciusstraat 39 3151BS Hoek van Holland	0:01
NG	Planciusstraat 40 3151BT Hoek van Holland	0:01
NH	Planciusstraat 41 3151BS Hoek van Holland	0:01
NI	Planciusstraat 42 3151BT Hoek van Holland	0:01
NJ	Planciusstraat 43 3151BS Hoek van Holland	0:01
NK	Planciusstraat 44 3151BT Hoek van Holland	0:01
NL	Planciusstraat 45 3151BS Hoek van Holland	0:01
NM	Planciusstraat 46 3151BT Hoek van Holland	0:01
NN	Planciusstraat 47 3151BS Hoek van Holland	0:01
NO	Planciusstraat 48 3151BT Hoek van Holland	0:01
NP	Planciusstraat 49 3151BS Hoek van Holland	0:01
NQ	Planciusstraat 50 3151BT Hoek van Holland	0:01
NR	Planciusstraat 51 3151BS Hoek van Holland	0:01
NS	Planciusstraat 52 3151BT Hoek van Holland	0:01
NT	Planciusstraat 53 3151BS Hoek van Holland	0:01
NU	Planciusstraat 54 3151BT Hoek van Holland	0:01
NV	Planciusstraat 55 3151BS Hoek van Holland	0:01
NW	Planciusstraat 56 3151BT Hoek van Holland	0:01
NX	Planciusstraat 57 3151BS Hoek van Holland	0:01
NY	Planciusstraat 59 3151BS Hoek van Holland	0:01
NZ	Planciusstraat 67 3151BS Hoek van Holland	0:01
O	1e Scheepvaartstraat 31 3151NJ Hoek van Holland	0:01
OA	Planciusstraat 69 3151BS Hoek van Holland	0:01
OB	Planciusstraat 71 3151BS Hoek van Holland	0:01
OC	Planciusstraat 73 3151BS Hoek van Holland	0:01
OD	Ponystraat 1 3151GP Hoek van Holland	0:02
OE	Ponystraat 2 3151GP Hoek van Holland	0:02
OF	Ponystraat 3 3151GP Hoek van Holland	0:02
OG	Ponystraat 4 3151GP Hoek van Holland	0:02
OH	Ponystraat 5 3151GP Hoek van Holland	0:02
OI	Ponystraat 6 3151GP Hoek van Holland	0:02
OJ	Ponystraat 7 3151GP Hoek van Holland	0:03
OK	Ponystraat 8 3151GP Hoek van Holland	0:02
OL	Ponystraat 9 3151GP Hoek van Holland	0:02
OM	Ponystraat 10 3151GP Hoek van Holland	0:02
ON	Ponystraat 11 3151GP Hoek van Holland	0:03
OO	Ponystraat 12 3151GP Hoek van Holland	0:02
OP	Ponystraat 13 3151GP Hoek van Holland	0:02
OQ	Ponystraat 15 3151GP Hoek van Holland	0:02
OR	Ponystraat 17 3151GP Hoek van Holland	0:02
OS	Ponystraat 19 3151GP Hoek van Holland	0:03
OT	Ponystraat 21 3151GP Hoek van Holland	0:03
OU	Prins Hendrikstraat 197 3151AH Hoek van Holland	0:02

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_bovengrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
OV	Prins Hendrikstraat 198A 3151AT Hoek van Holland	0:01
OW	Prins Hendrikstraat 198B 3151AT Hoek van Holland	0:01
OX	Prins Hendrikstraat 199 3151AH Hoek van Holland	0:01
OY	Prins Hendrikstraat 200A 3151AT Hoek van Holland	0:02
OZ	Prins Hendrikstraat 200B 3151AT Hoek van Holland	0:02
P	1e Scheepvaartstraat 35 3151NJ Hoek van Holland	0:02
PA	Prins Hendrikstraat 201 3151AH Hoek van Holland	0:02
PB	Prins Hendrikstraat 201 BG 3151AH Hoek van Holland	0:02
PC	Prins Hendrikstraat 202A 3151AV Hoek van Holland	0:02
PD	Prins Hendrikstraat 202B 3151AV Hoek van Holland	0:02
PE	Prins Hendrikstraat 203 3151AH Hoek van Holland	0:02
PF	Prins Hendrikstraat 203 BG 3151AH Hoek van Holland	0:02
PG	Prins Hendrikstraat 204A 3151AV Hoek van Holland	0:01
PH	Prins Hendrikstraat 204B 3151AV Hoek van Holland	0:01
PI	Prins Hendrikstraat 205A 3151AH Hoek van Holland	0:02
PJ	Prins Hendrikstraat 205B 3151AH Hoek van Holland	0:02
PK	Prins Hendrikstraat 208A 3151AV Hoek van Holland	0:02
PL	Prins Hendrikstraat 208B 3151AV Hoek van Holland	0:02
PM	Prins Hendrikstraat 212A 3151AV Hoek van Holland	0:02
PN	Prins Hendrikstraat 212B 3151AV Hoek van Holland	0:02
PO	Prins Hendrikstraat 213A 3151AH Hoek van Holland	0:02
PP	Prins Hendrikstraat 213B 3151AH Hoek van Holland	0:02
PQ	Prins Hendrikstraat 214A 3151AV Hoek van Holland	0:02
PR	Prins Hendrikstraat 214B 3151AV Hoek van Holland	0:02
PS	Prins Hendrikstraat 216A 3151AV Hoek van Holland	0:02
PT	Prins Hendrikstraat 216B 3151AV Hoek van Holland	0:02
PU	Prins Hendrikstraat 218A 3151AV Hoek van Holland	0:02
PV	Prins Hendrikstraat 218B 3151AV Hoek van Holland	0:02
PW	Prins Hendrikstraat 221A 3151AH Hoek van Holland	0:02
PX	Prins Hendrikstraat 221B 3151AH Hoek van Holland	0:02
PY	Prins Hendrikstraat 224A 3151AW Hoek van Holland	0:02
PZ	Prins Hendrikstraat 224B 3151AW Hoek van Holland	0:02
Q	1e Scheepvaartstraat 37 3151NJ Hoek van Holland	0:02
QA	Prins Hendrikstraat 225A 3151AH Hoek van Holland	0:02
QB	Prins Hendrikstraat 225B 3151AH Hoek van Holland	0:02
QC	Prins Hendrikstraat 225C 3151AH Hoek van Holland	0:02
QD	Prins Hendrikstraat 226A 3151AW Hoek van Holland	0:02
QE	Prins Hendrikstraat 226B 3151AW Hoek van Holland	0:02
QF	Prins Hendrikstraat 227 3151AH Hoek van Holland	0:02
QG	Prins Hendrikstraat 228A 3151AW Hoek van Holland	0:02
QH	Prins Hendrikstraat 229 3151AH Hoek van Holland	0:02
QI	Prins Hendrikstraat 230A 3151AW Hoek van Holland	0:02
QJ	Prins Hendrikstraat 230B 3151AW Hoek van Holland	0:02
QK	Prins Hendrikstraat 231 3151AH Hoek van Holland	0:02
QL	Prins Hendrikstraat 232A 3151AW Hoek van Holland	0:02
QM	Prins Hendrikstraat 232B 3151AW Hoek van Holland	0:02
QN	Prins Hendrikstraat 234A 3151AW Hoek van Holland	0:02
QO	Prins Hendrikstraat 235 3151AJ Hoek van Holland	0:03
QP	Prins Hendrikstraat 237 3151AJ Hoek van Holland	0:02
QQ	Prins Hendrikstraat 238 3151AW Hoek van Holland	0:02
QR	Prins Hendrikstraat 240 3151AW Hoek van Holland	0:02
QS	Prins Hendrikstraat 241 3151AJ Hoek van Holland	0:03
QT	Prins Hendrikstraat 242 3151AW Hoek van Holland	0:02
QU	Prins Hendrikstraat 243A 3151AK Hoek van Holland	0:03
QV	Prins Hendrikstraat 243B 3151AK Hoek van Holland	0:03
QW	Prins Hendrikstraat 243C 3151AK Hoek van Holland	0:03
QX	Prins Hendrikstraat 244 3151AW Hoek van Holland	0:02
QY	Prins Hendrikstraat 246 3151AW Hoek van Holland	0:02
QZ	Prins Hendrikstraat 247 3151AK Hoek van Holland	0:03
R	1e Scheepvaartstraat 39 3151NJ Hoek van Holland	0:02
RA	Prins Hendrikstraat 248 3151AW Hoek van Holland	0:03
RB	Prins Hendrikstraat 257A 3151AK Hoek van Holland	0:04
RC	Prins Hendrikstraat 261A 3151AK Hoek van Holland	0:03
RD	Prins Hendrikstraat 261B 3151AK Hoek van Holland	0:03

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_bovengrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
RE	Prins Hendrikstraat 263A 3151AK Hoek van Holland	0:03
RF	Prins Hendrikstraat 263B 3151AK Hoek van Holland	0:03
RG	Prins Hendrikstraat 290 3151AW Hoek van Holland	0:04
RH	Prins Hendrikstraat 292 3151AW Hoek van Holland	0:04
RI	Prins Hendrikstraat 294 3151AW Hoek van Holland	0:04
RJ	Prins Hendrikstraat 296 3151AW Hoek van Holland	0:04
RK	Prins Hendrikstraat 298 3151AW Hoek van Holland	0:04
RL	Prins Hendrikstraat 300 3151AW Hoek van Holland	0:04
RM	Prins Hendrikstraat 302 3151AW Hoek van Holland	0:04
RN	Prins Hendrikstraat 304 3151AW Hoek van Holland	0:04
RO	Prins Hendrikstraat 306 3151AW Hoek van Holland	0:04
RP	Prins Hendrikstraat 308 3151AW Hoek van Holland	0:04
RQ	Prins Hendrikstraat 310 3151AW Hoek van Holland	0:04
RR	Prins Hendrikstraat 312 3151AW Hoek van Holland	0:04
RS	Prins Hendrikstraat 314 3151AW Hoek van Holland	0:04
RT	Prins Hendrikstraat 316 3151AW Hoek van Holland	0:04
RU	Prins Hendrikstraat 318 3151AW Hoek van Holland	0:04
RV	Prins Hendrikstraat 320 3151AW Hoek van Holland	0:04
RW	Prins Hendrikstraat 322 3151AW Hoek van Holland	0:04
RX	Prins Hendrikstraat 324 3151AW Hoek van Holland	0:04
RY	Prins Hendrikstraat 326 3151AW Hoek van Holland	0:04
RZ	Prins Hendrikstraat 328 3151AW Hoek van Holland	0:04
S	1e Scheepvaartstraat 40A 3151NL Hoek van Holland	0:02
SA	Prins Hendrikstraat 330 3151AW Hoek van Holland	0:04
SB	Prins Hendrikstraat 332 3151AW Hoek van Holland	0:04
SC	Prins Hendrikstraat 334 3151AW Hoek van Holland	0:04
SD	Prins Hendrikstraat 336 3151AW Hoek van Holland	0:04
SE	Prins Hendrikstraat 338 3151AW Hoek van Holland	0:04
SF	Prins Hendrikstraat 340 3151AW Hoek van Holland	0:04
SG	Prins Hendrikstraat 342 3151AW Hoek van Holland	0:04
SH	Prins Hendrikstraat 344 3151AW Hoek van Holland	0:04
SI	Prins Hendrikstraat 346 3151AW Hoek van Holland	0:04
SJ	Prins Hendrikstraat 348 3151AW Hoek van Holland	0:04
SK	Prins Hendrikstraat 350 3151AW Hoek van Holland	0:04
SL	Prins Hendrikstraat 352 3151AW Hoek van Holland	0:04
SM	Prins Hendrikstraat 354 3151AW Hoek van Holland	0:04
SN	Prins Hendrikstraat 356 3151AW Hoek van Holland	0:04
SO	Prins Hendrikstraat 358 3151AW Hoek van Holland	0:04
SP	Prins Hendrikstraat 360 3151AW Hoek van Holland	0:04
SQ	Prins Hendrikstraat 362 3151AW Hoek van Holland	0:04
SR	Prins Hendrikstraat 364 3151AW Hoek van Holland	0:04
SS	Prins Hendrikstraat 366 3151AW Hoek van Holland	0:04
ST	Prins Hendrikstraat 368 3151AW Hoek van Holland	0:04
SU	Prins Hendrikstraat 370 3151AW Hoek van Holland	0:04
SV	Prins Hendrikstraat 372 3151AW Hoek van Holland	0:04
SW	Prins Hendrikstraat 374 3151AW Hoek van Holland	0:04
SX	Prins Hendrikstraat 376 3151AW Hoek van Holland	0:04
SY	Prins Hendrikstraat 410 3151AW Hoek van Holland	0:05
SZ	Prins Hendrikstraat 412 3151AW Hoek van Holland	0:05
T	1e Scheepvaartstraat 41 3151NK Hoek van Holland	0:01
TA	Prins Hendrikstraat 414 3151AW Hoek van Holland	0:05
TB	Prins Hendrikstraat 416 3151AW Hoek van Holland	0:05
TC	Prins Hendrikstraat 418 3151AW Hoek van Holland	0:05
TD	Prins Hendrikstraat 420 3151AW Hoek van Holland	0:05
TE	Prins Hendrikstraat 422 3151AW Hoek van Holland	0:05
TF	Prins Hendrikstraat 424 3151AW Hoek van Holland	0:05
TG	Prins Hendrikstraat 426 3151AW Hoek van Holland	0:05
TH	Prins Hendrikstraat 428 3151AW Hoek van Holland	0:05
TI	Prins Hendrikstraat 430 3151AW Hoek van Holland	0:05
TJ	Prins Hendrikstraat 432 3151AW Hoek van Holland	0:05
TK	Prins Hendrikstraat 434 3151AW Hoek van Holland	0:05
TL	Prins Hendrikstraat 436 3151AW Hoek van Holland	0:05
TM	Prins Hendrikstraat 438 3151AW Hoek van Holland	0:05
TN	Prins Mauritsweg 6 3151HL Hoek van Holland	0:37

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_bovengrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
TO	Prins Mauritsweg 8 3151HL Hoek van Holland	0:37
TP	Prins Mauritsweg 10 3151HL Hoek van Holland	0:36
TQ	Prins Mauritsweg 12 3151HL Hoek van Holland	0:37
TR	Prins Mauritsweg 14 3151HL Hoek van Holland	0:37
TS	Prins Mauritsweg 16 3151HL Hoek van Holland	0:36
TT	Prins Willemweg 2 3151HM Hoek van Holland	0:22
TU	Rietdijkstraat 5 3151GH Hoek van Holland	0:02
TV	Rietdijkstraat 7 3151GH Hoek van Holland	0:02
TW	Rietdijkstraat 9 3151GH Hoek van Holland	0:02
TX	Rietdijkstraat 11 3151GH Hoek van Holland	0:02
TY	Rietdijkstraat 13 3151GH Hoek van Holland	0:02
TZ	Rietdijkstraat 15 3151GH Hoek van Holland	0:02
U	1e Scheepvaartstraat 42A 3151NL Hoek van Holland	0:02
UA	Rietdijkstraat 17 3151GH Hoek van Holland	0:02
UB	Rietdijkstraat 19 3151GH Hoek van Holland	0:02
UC	Rietdijkstraat 21 3151GH Hoek van Holland	0:02
UD	Rietdijkstraat 23 3151GH Hoek van Holland	0:02
UE	Rietdijkstraat 25 3151GH Hoek van Holland	0:02
UF	Rietdijkstraat 27 3151GH Hoek van Holland	0:02
UG	Rietdijkstraat 29 3151GH Hoek van Holland	0:02
UH	Rietdijkstraat 31 3151GH Hoek van Holland	0:02
UI	Rietdijkstraat 33 3151GH Hoek van Holland	0:02
UJ	Rietdijkstraat 35 3151GH Hoek van Holland	0:02
UK	Rietdijkstraat 37 3151GH Hoek van Holland	0:02
UL	Rietdijkstraat 39 3151GH Hoek van Holland	0:02
UM	Rietdijkstraat 41 3151GH Hoek van Holland	0:02
UN	Rietdijkstraat 43 3151GH Hoek van Holland	0:02
UO	Rietdijkstraat 45 3151GH Hoek van Holland	0:02
UP	Rietdijkstraat 47 3151GH Hoek van Holland	0:02
UQ	Rietdijkstraat 49 3151GH Hoek van Holland	0:02
UR	Rietdijkstraat 51 3151GH Hoek van Holland	0:02
US	Rietdijkstraat 53 3151GH Hoek van Holland	0:02
UT	Rietdijkstraat 54A 3151GJ Hoek van Holland	0:01
UU	Rietdijkstraat 55 3151GH Hoek van Holland	0:02
UV	Rietdijkstraat 57 3151GH Hoek van Holland	0:02
UW	Rietdijkstraat 58 3151GJ Hoek van Holland	0:02
UX	Rietdijkstraat 59 3151GH Hoek van Holland	0:02
UY	Rietdijkstraat 60 3151GJ Hoek van Holland	0:02
UZ	Rietdijkstraat 61 3151GH Hoek van Holland	0:02
V	1e Scheepvaartstraat 42B 3151NL Hoek van Holland	0:02
VA	Rietdijkstraat 62 3151GJ Hoek van Holland	0:02
VB	Rietdijkstraat 63 3151GH Hoek van Holland	0:02
VC	Rietdijkstraat 64 3151GJ Hoek van Holland	0:02
VD	Rietdijkstraat 65 3151GH Hoek van Holland	0:02
VE	Rietdijkstraat 67 3151GH Hoek van Holland	0:02
VF	Rietdijkstraat 69 3151GH Hoek van Holland	0:02
VG	Rietdijkstraat 71 3151GH Hoek van Holland	0:02
VH	Rietdijkstraat 72A 3151GK Hoek van Holland	0:02
VI	Rietdijkstraat 72B 3151GK Hoek van Holland	0:02
VJ	Rietdijkstraat 73 3151GH Hoek van Holland	0:02
VK	Rietdijkstraat 74A 3151GK Hoek van Holland	0:02
VL	Rietdijkstraat 74B 3151GK Hoek van Holland	0:02
VM	Rietdijkstraat 75 3151GH Hoek van Holland	0:02
VN	Rietdijkstraat 76A 3151GK Hoek van Holland	0:02
VO	Rietdijkstraat 76B 3151GK Hoek van Holland	0:02
VP	Rietdijkstraat 77 3151GH Hoek van Holland	0:02
VQ	Rietdijkstraat 78 3151GK Hoek van Holland	0:03
VR	Rietdijkstraat 82 3151GK Hoek van Holland	0:02
VS	Rietdijkstraat 84 3151GK Hoek van Holland	0:02
VT	Rietdijkstraat 102 3151GK Hoek van Holland	0:03
VU	Rietdijkstraat 132 3151GH Hoek van Holland	0:05
VV	Rietdijkstraat 134 3151GH Hoek van Holland	0:05
VW	Rietdijkstraat 140 3151GH Hoek van Holland	0:06
VX	Rospad 2 3151GS Hoek van Holland	0:04

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_bovengrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
VY	Rospad 4 3151GS Hoek van Holland	0:04
VZ	Rospad 6 3151GS Hoek van Holland	0:04
W	1e Scheepvaartstraat 43 3151NK Hoek van Holland	0:01
WA	Rospad 8 3151GS Hoek van Holland	0:04
WB	Rospad 10 3151GS Hoek van Holland	0:04
WC	Rospad 12 3151GS Hoek van Holland	0:04
WD	Rospad 14 3151GS Hoek van Holland	0:05
WE	Rospad 16 3151GS Hoek van Holland	0:05
WF	Rospad 18 3151GS Hoek van Holland	0:04
WG	Rospad 20 3151GS Hoek van Holland	0:05
WH	Rospad 22 3151GS Hoek van Holland	0:05
WI	Rospad 24 3151GS Hoek van Holland	0:05
WJ	Rospad 26 3151GS Hoek van Holland	0:05
WK	Rospad 28 3151GS Hoek van Holland	0:05
WL	Rospad 30 3151GS Hoek van Holland	0:06
WM	Schimmelstraat 46 3151GL Hoek van Holland	0:03
WN	Schimmelstraat 48 3151GL Hoek van Holland	0:03
WO	Schimmelstraat 50 3151GL Hoek van Holland	0:03
WP	Schimmelstraat 52 3151GL Hoek van Holland	0:03
WQ	Schimmelstraat 59 3151GL Hoek van Holland	0:03
WR	Schimmelstraat 61 3151GL Hoek van Holland	0:02
WS	Schimmelstraat 63 3151GL Hoek van Holland	0:02
WT	Schimmelstraat 65 3151GL Hoek van Holland	0:03
WU	Schimmelstraat 67 3151GL Hoek van Holland	0:03
WV	Schimmelstraat 69 3151GL Hoek van Holland	0:03
WW	Schimmelstraat 71 3151GL Hoek van Holland	0:03
WX	Schoolstraat 22 3151AZ Hoek van Holland	0:01
WY	Schoolstraat 24 3151AZ Hoek van Holland	0:01
WZ	Schoolstraat 26 3151AZ Hoek van Holland	0:01
X	1e Scheepvaartstraat 44A 3151NL Hoek van Holland	0:02
XA	Schoolstraat 27 K002 3151AX Hoek van Holland	0:01
XB	Schoolstraat 27 K003 3151AX Hoek van Holland	0:01
XC	Schoolstraat 27 K004 3151AX Hoek van Holland	0:01
XD	Schoolstraat 27 K005 3151AX Hoek van Holland	0:02
XE	Schoolstraat 27 K006 3151AX Hoek van Holland	0:01
XF	Schoolstraat 28 3151AZ Hoek van Holland	0:01
XG	Schoolstraat 29 3151AX Hoek van Holland	0:01
XH	Schoolstraat 30A 3151AZ Hoek van Holland	0:01
XI	Schoolstraat 30B 3151AZ Hoek van Holland	0:01
XJ	Schoolstraat 30C 3151AZ Hoek van Holland	0:01
XK	Schoolstraat 34 3151AZ Hoek van Holland	0:01
XL	Schoolstraat 35 3151AX Hoek van Holland	0:01
XM	Schoolstraat 36A 3151AZ Hoek van Holland	0:02
XN	Schoolstraat 36B 3151AZ Hoek van Holland	0:02
XO	Schoolstraat 37A 3151AX Hoek van Holland	0:01
XP	Schoolstraat 37B 3151AX Hoek van Holland	0:01
XQ	Schoolstraat 38A 3151AZ Hoek van Holland	0:01
XR	Schoolstraat 38B 3151AZ Hoek van Holland	0:01
XS	Schoolstraat 39A 3151AX Hoek van Holland	0:01
XT	Schoolstraat 39B 3151AX Hoek van Holland	0:01
XU	Schoolstraat 40 3151AZ Hoek van Holland	0:01
XV	Schoolstraat 41A 3151AX Hoek van Holland	0:01
XW	Schoolstraat 41B 3151AX Hoek van Holland	0:01
XX	Schoolstraat 47 3151AX Hoek van Holland	0:02
XY	Schoolstraat 48 3151AZ Hoek van Holland	0:02
XZ	Schoolstraat 50 3151AZ Hoek van Holland	0:02
Y	1e Scheepvaartstraat 44B 3151NL Hoek van Holland	0:02
YA	Schoolstraat 51 3151AX Hoek van Holland	0:02
YB	Schoolstraat 53 3151AX Hoek van Holland	0:02
YC	Seinpad 1 3151HP Hoek van Holland	0:27
YD	Seinpad 3 3151HP Hoek van Holland	0:28
YE	Seinpad 5 3151HP Hoek van Holland	0:30
YF	Seinpad 7 3151HP Hoek van Holland	0:31
YG	Seinpad 9 3151HP Hoek van Holland	0:31

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_bovengrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
YH	Seinpad 11 3151HP Hoek van Holland	0:32
YI	Seinpad 23 3151HP Hoek van Holland	0:35
YJ	Seinpad 25 3151HP Hoek van Holland	0:37
YK	Seinpad 27 3151HP Hoek van Holland	0:38
YL	Seinpad 29 3151HP Hoek van Holland	0:39
YM	Seinpad 31 3151HP Hoek van Holland	0:41
YN	Seinpad 33 3151HP Hoek van Holland	0:42
YO	Seinpad 35 3151HP Hoek van Holland	0:44
YP	Seinpad 37 3151HP Hoek van Holland	0:47
YQ	Seinpad 39 3151HP Hoek van Holland	0:49
YR	Seinpad 41 3151HP Hoek van Holland	0:50
YS	Seinpad 43 3151HP Hoek van Holland	0:51
YT	Seinpad 45 3151HP Hoek van Holland	0:53
YU	Seinpad 47 3151HP Hoek van Holland	0:54
YV	Seinpad 51 3151HP Hoek van Holland	0:55
YW	Seinpad 53 3151HP Hoek van Holland	0:56
YX	Stationsweg 17 3151HR Hoek van Holland	0:09
YY	Stationsweg 21 3151HR Hoek van Holland	0:09
YZ	Stationsweg 25 3151HR Hoek van Holland	0:09
Z	1e Scheepvaartstraat 45 3151NK Hoek van Holland	0:02
ZA	Stationsweg 27 3151HR Hoek van Holland	0:10
ZB	Stationsweg 29 3151HR Hoek van Holland	0:10
ZC	Stationsweg 33 3151HR Hoek van Holland	0:11
ZD	Stationsweg 35 3151HR Hoek van Holland	0:10
ZE	Stationsweg 37 3151HR Hoek van Holland	0:10
ZF	Stationsweg 65 3151HR Hoek van Holland	0:13
ZG	Stationsweg 65 K001 3151HR Hoek van Holland	0:12
ZH	Stationsweg 65 K002 3151HR Hoek van Holland	0:12
ZI	Stationsweg 69 3151HR Hoek van Holland	0:14
ZJ	Stationsweg 71 3151HR Hoek van Holland	0:14
ZK	Stationsweg 73 3151HR Hoek van Holland	0:12
ZL	Stationsweg 76 3151HS Hoek van Holland	0:18
ZM	Stationsweg 77 3151HR Hoek van Holland	0:12
ZN	Stationsweg 81 3151HR Hoek van Holland	0:14
ZO	Stationsweg 82 3151HS Hoek van Holland	0:21
ZP	Stationsweg 86 3151HS Hoek van Holland	0:20
ZQ	Stationsweg 94 3151HS Hoek van Holland	0:28
ZR	Stationsweg 96 3151HS Hoek van Holland	0:29
ZS	Stationsweg 98 3151HS Hoek van Holland	0:29
ZT	Stationsweg 104 3151HT Hoek van Holland	0:30
ZU	Stationsweg 106 3151HT Hoek van Holland	0:31
ZV	Stationsweg 108 3151HT Hoek van Holland	0:31
ZW	Stationsweg 114 3151HT Hoek van Holland	0:33
ZX	Stationsweg 116 3151HT Hoek van Holland	0:34
ZY	Stationsweg 118 3151HT Hoek van Holland	0:34
ZZ	Stationsweg 122 3151HT Hoek van Holland	0:31
[A	Stationsweg 124 3151HT Hoek van Holland	0:31
[B	Stationsweg 126 3151HT Hoek van Holland	0:31
[C	Stationsweg 128 3151HT Hoek van Holland	0:30
[D	Stationsweg 130 3151HT Hoek van Holland	0:30
[E	Stationsweg 132 3151HT Hoek van Holland	0:31
[F	Strandweg 19 3151HV Hoek van Holland	0:27
[G	Strandweg 25 3151HV Hoek van Holland	0:31
[H	Strandweg 84 3151HV Hoek van Holland	0:31
[I	Strandweg 86 3151HV Hoek van Holland	0:27
[J	Van Spilbergenstraat 73 3151BX Hoek van Holland	0:00
[K	Van Spilbergenstraat 75 3151BX Hoek van Holland	0:00
[L	Van Spilbergenstraat 77 3151BX Hoek van Holland	0:00
[M	Van Spilbergenstraat 79 3151BX Hoek van Holland	0:00
[N	Van Spilbergenstraat 81 3151BX Hoek van Holland	0:00
[O	Veulenstraat 5 3151GR Hoek van Holland	0:02
[P	Veulenstraat 7 3151GR Hoek van Holland	0:01
[Q	Veulenstraat 9 3151GR Hoek van Holland	0:01
[R	Veulenstraat 11 3151GR Hoek van Holland	0:02

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_bovengrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
[S	Veulenstraat 13 3151GR Hoek van Holland	0:02
[T	Veulenstraat 15 3151GR Hoek van Holland	0:02
[U	Veulenstraat 17 3151GR Hoek van Holland	0:02
[V	Veulenstraat 19 3151GR Hoek van Holland	0:02
[W	Veulenstraat 21 3151GR Hoek van Holland	0:02
[X	Veulenstraat 27 3151GR Hoek van Holland	0:02
[Y	Veulenstraat 29 3151GR Hoek van Holland	0:01
[Z	Veulenstraat 31 3151GR Hoek van Holland	0:01
\A	Veulenstraat 39 3151GR Hoek van Holland	0:01
\B	Veulenstraat 41 3151GR Hoek van Holland	0:01
\C	Willem van Houtenstraat 75 3151AC Hoek van Holland	0:01
\D	Willem van Houtenstraat 77 3151AC Hoek van Holland	0:01
\E	Willem van Houtenstraat 79 3151AC Hoek van Holland	0:01
\F	Willem van Houtenstraat 81 3151AC Hoek van Holland	0:01
\G	Willem van Houtenstraat 83 3151AC Hoek van Holland	0:01
\H	Willem van Houtenstraat 85 3151AC Hoek van Holland	0:01
\I	Willem van Houtenstraat 87 3151AC Hoek van Holland	0:01
\J	Willem van Houtenstraat 89 3151AC Hoek van Holland	0:01
\K	Willem van Houtenstraat 91 3151AC Hoek van Holland	0:01
\L	Willem van Houtenstraat 93 3151AC Hoek van Holland	0:01
\M	Willem van Houtenstraat 95 3151AC Hoek van Holland	0:01
\N	Willem van Houtenstraat 97 3151AC Hoek van Holland	0:01
\O	Willem van Houtenstraat 99 3151AC Hoek van Holland	0:01
\P	Willem van Houtenstraat 101 3151AC Hoek van Holland	0:01
\Q	Willem van Houtenstraat 104 3151AC Hoek van Holland	0:02
\R	Willem van Houtenstraat 106 3151AC Hoek van Holland	0:01
\S	Prins Hendrikstraat 315 3151AK Hoek van Holland	0:04
\T	Prins Hendrikstraat 317 3151AK Hoek van Holland	0:04
\U	Prins Hendrikstraat 319 3151AK Hoek van Holland	0:04
\V	Prins Hendrikstraat 321 3151AK Hoek van Holland	0:04
\W	Prins Hendrikstraat 323 3151AK Hoek van Holland	0:04
\X	Prins Hendrikstraat 325 3151AK Hoek van Holland	0:04
\Y	Prins Hendrikstraat 327 3151AK Hoek van Holland	0:04
\Z	Prins Hendrikstraat 329 3151AK Hoek van Holland	0:04
J	Prins Hendrikstraat 331 3151AK Hoek van Holland	0:04
J	Prins Hendrikstraat 333 3151AK Hoek van Holland	0:04
J	Prins Hendrikstraat 335 3151AK Hoek van Holland	0:04
J	Prins Hendrikstraat 337 3151AK Hoek van Holland	0:04
J	Prins Hendrikstraat 339 3151AK Hoek van Holland	0:04
J	Prins Hendrikstraat 341 3151AK Hoek van Holland	0:04
J	Prins Hendrikstraat 343 3151AK Hoek van Holland	0:04
J	Prins Hendrikstraat 345 3151AK Hoek van Holland	0:04
J	Prins Hendrikstraat 347 3151AK Hoek van Holland	0:04
J	Prins Hendrikstraat 349 3151AK Hoek van Holland	0:04
J	Prins Hendrikstraat 351 3151AK Hoek van Holland	0:04
J	Prins Hendrikstraat 353 3151AK Hoek van Holland	0:04
J	Prins Hendrikstraat 355 3151AK Hoek van Holland	0:04
J	Prins Hendrikstraat 357 3151AK Hoek van Holland	0:04
J	Prins Hendrikstraat 359 3151AK Hoek van Holland	0:04
J	Prins Hendrikstraat 361 3151AK Hoek van Holland	0:04
J	Prins Hendrikstraat 363 3151AK Hoek van Holland	0:04
J	Prins Hendrikstraat 365 3151AK Hoek van Holland	0:04
J	Prins Hendrikstraat 367 3151AK Hoek van Holland	0:04
J	Prins Hendrikstraat 369 3151AK Hoek van Holland	0:04
J	Prins Hendrikstraat 371 3151AK Hoek van Holland	0:04
J	Prins Hendrikstraat 373 3151AK Hoek van Holland	0:04
J	Prins Hendrikstraat 375 3151AK Hoek van Holland	0:04
J	Prins Hendrikstraat 377 3151AK Hoek van Holland	0:04
J	Prins Hendrikstraat 379 3151AK Hoek van Holland	0:04
J	Prins Hendrikstraat 381 3151AK Hoek van Holland	0:04
^A	Prins Hendrikstraat 383 3151AK Hoek van Holland	0:04
^B	Prins Hendrikstraat 385 3151AK Hoek van Holland	0:04
^C	Prins Hendrikstraat 387 3151AK Hoek van Holland	0:04
^D	Prins Hendrikstraat 389 3151AK Hoek van Holland	0:04

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_bovengrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
^E	Prins Hendrikstraat 391 3151AK Hoek van Holland	0:04
^F	Prins Hendrikstraat 393 3151AK Hoek van Holland	0:04
^G	Prins Hendrikstraat 395 3151AK Hoek van Holland	0:04
^H	Prins Hendrikstraat 397 3151AK Hoek van Holland	0:04
^I	Prins Hendrikstraat 399 3151AK Hoek van Holland	0:04
^J	Prins Hendrikstraat 401 3151AK Hoek van Holland	0:04
^K	Prins Hendrikstraat 403 3151AK Hoek van Holland	0:04
^L	Prins Hendrikstraat 405 3151AK Hoek van Holland	0:04
^M	Prins Hendrikstraat 407 3151AK Hoek van Holland	0:04
^N	Prins Hendrikstraat 409 3151AK Hoek van Holland	0:04
^O	Prins Hendrikstraat 411 3151AK Hoek van Holland	0:04
^P	Prins Hendrikstraat 413 3151AK Hoek van Holland	0:04
^Q	Prins Hendrikstraat 415 3151AK Hoek van Holland	0:04
^R	Prins Hendrikstraat 417 3151AK Hoek van Holland	0:04
^S	Prins Hendrikstraat 419 3151AK Hoek van Holland	0:04
^T	Prins Hendrikstraat 421 3151AK Hoek van Holland	0:04
^U	Prins Hendrikstraat 423 3151AK Hoek van Holland	0:04
^V	Prins Hendrikstraat 425 3151AK Hoek van Holland	0:04
^W	Prins Hendrikstraat 427 3151AK Hoek van Holland	0:04
^X	Prins Hendrikstraat 429 3151AK Hoek van Holland	0:04
^Y	Prins Hendrikstraat 431 3151AK Hoek van Holland	0:04
^Z	Prins Hendrikstraat 433 3151AK Hoek van Holland	0:04
_A	Prins Hendrikstraat 435 3151AK Hoek van Holland	0:04
_B	Prins Hendrikstraat 437 3151AK Hoek van Holland	0:04
_C	Prins Hendrikstraat 439 3151AK Hoek van Holland	0:04
_D	Prins Hendrikstraat 441 3151AK Hoek van Holland	0:04
_E	Prins Hendrikstraat 443 3151AK Hoek van Holland	0:04
_F	Prins Hendrikstraat 445 3151AK Hoek van Holland	0:04
_G	Prins Hendrikstraat 447 3151AK Hoek van Holland	0:04
_H	Prins Hendrikstraat 449 3151AK Hoek van Holland	0:04
_I	Prins Hendrikstraat 451 3151AK Hoek van Holland	0:04
_J	Prins Hendrikstraat 453 3151AK Hoek van Holland	0:04
_K	Prins Hendrikstraat 455 3151AK Hoek van Holland	0:04
_L	Prins Hendrikstraat 457 3151AK Hoek van Holland	0:04
_M	Prins Hendrikstraat 459 3151AK Hoek van Holland	0:04
_N	Prins Hendrikstraat 461 3151AK Hoek van Holland	0:04
_O	Prins Hendrikstraat 463 3151AK Hoek van Holland	0:04
_P	Prins Hendrikstraat 465 3151AK Hoek van Holland	0:04
_Q	Prins Hendrikstraat 467 3151AK Hoek van Holland	0:04
_R	Prins Hendrikstraat 469 3151AK Hoek van Holland	0:04
_S	Prins Hendrikstraat 471 3151AK Hoek van Holland	0:04
_T	Prins Hendrikstraat 473 3151AK Hoek van Holland	0:04
_U	Prins Hendrikstraat 475 3151AK Hoek van Holland	0:04
_V	Prins Hendrikstraat 477 3151AK Hoek van Holland	0:04
_W	Prins Hendrikstraat 479 3151AK Hoek van Holland	0:04
_X	Prins Hendrikstraat 481 3151AK Hoek van Holland	0:04
_Y	Prins Hendrikstraat 483 3151AK Hoek van Holland	0:04
_Z	Prins Hendrikstraat 485 3151AK Hoek van Holland	0:04
`A	Hoekse Brink 251 3151GB Hoek van Holland	0:03
`B	Hoekse Brink 253 3151GB Hoek van Holland	0:03
`C	Hoekse Brink 255 3151GB Hoek van Holland	0:03
`D	Hoekse Brink 257 3151GB Hoek van Holland	0:03
`E	Prins Hendrikstraat 253 3151AK Hoek van Holland	0:02
`F	Planciushof 1 3151GC Hoek van Holland	0:01
`G	Planciushof 2 3151GC Hoek van Holland	0:01
`H	Planciushof 3 3151GC Hoek van Holland	0:01
`I	Planciushof 4 3151GC Hoek van Holland	0:01
`J	Planciushof 5 3151GC Hoek van Holland	0:01
`K	Planciushof 6 3151GC Hoek van Holland	0:01
`L	Planciushof 7 3151GC Hoek van Holland	0:01
`M	Planciushof 8 3151GC Hoek van Holland	0:01
`N	Planciushof 9 3151GC Hoek van Holland	0:01
`O	Planciushof 10 3151GC Hoek van Holland	0:01
`P	Planciushof 11 3151GC Hoek van Holland	0:01

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw_bovengrens_woningen3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	
		per year	
		[h/year]	
`Q	Planciushof 12 3151GC Hoek van Holland	0:01	
`R	Planciushof 13 3151GC Hoek van Holland	0:01	
`S	Planciushof 14 3151GC Hoek van Holland	0:01	
`T	Planciushof 15 3151GC Hoek van Holland	0:01	
`U	Planciushof 16 3151GC Hoek van Holland	0:01	
`V	Planciushof 17 3151GC Hoek van Holland	0:01	
`W	Planciushof 18 3151GC Hoek van Holland	0:01	
`X	Planciushof 19 3151GC Hoek van Holland	0:01	
`Y	Planciushof 20 3151GC Hoek van Holland	0:01	
`Z	Planciushof 21 3151GC Hoek van Holland	0:01	

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case	Expected
		[h/year]	[h/year]
1	ENERCON E-126 EP3 4000 127.0 !O! hub: 86,5 m (TOT: 150,0 m) (9)	28:28	3:57
2	ENERCON E-126 EP3 4000 127.0 !O! hub: 86,5 m (TOT: 150,0 m) (10)	9:07	1:10

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.