



Informatieavond 11 maart De EnergieRijke Borchten



Programma



- ☐ **Opening en welkom**
Presentatie Warmtescans door Jaap Kant en Norbert Thijssen
- ☐ **Bevindingen blowerdoordemo** door Frans Termeulen
- ☐ **Presentatie Kieren dichten** door Harry van Wijk
- ☐ **Pauze**
- ☐ **Thema-tafels**
- ☐ **Afsluiting** van het formele deel, gelegenheid tot napraten met drankje tot 22.00 u

Troubadoursborch 3

Object: 11-Mrt - bewonersavond - Troubadoursborch 3

Datum opname: 5-2-2026

Straatzijde: NW

Temperatuur: 2,0

Windkracht: 18 KM/U

Windrichting: ONO

Zonuren: 2,7uur



Metingen

Sp1	3,4°C
Sp2	3,3°C
Sp3	3,4°C
Sp4	2,6°C
Sp5	5,7°C

Opmerkingen

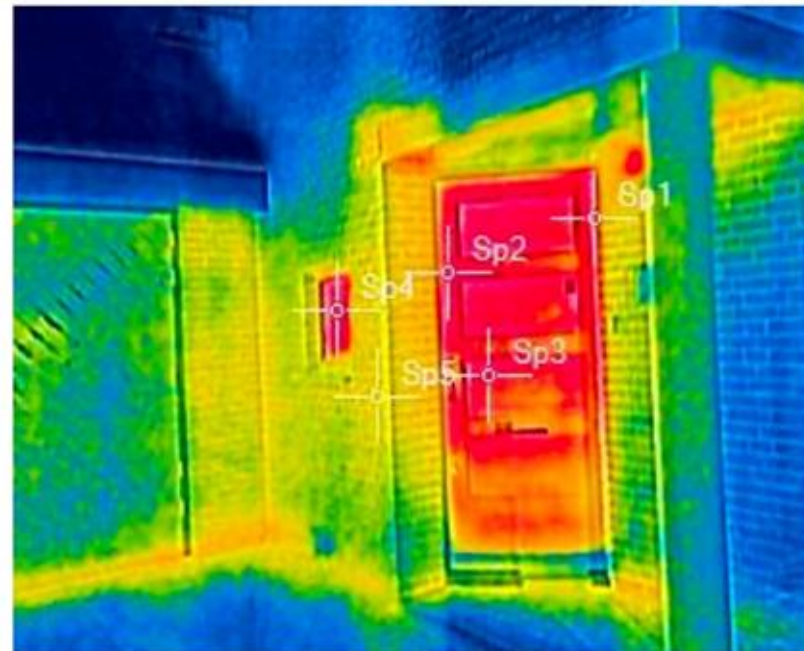
Sp1. Kozijn

Sp2. Stijl van de deur

Sp3. Ruit

Sp4. Raampje

Sp5. Zijgevel



Troubadoursborch 3

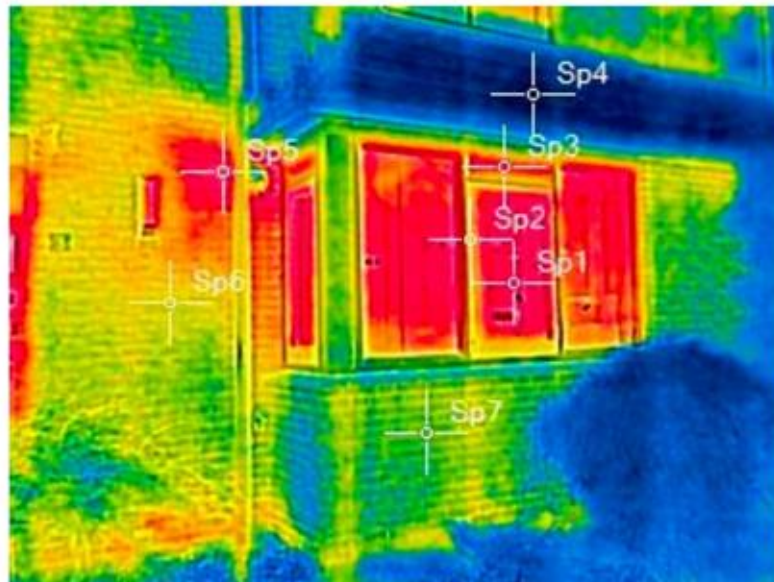


Metingen

Sp1	-2,4°C
Sp2	-4,0°C
Sp3	-2,6°C
Sp4	-8,1°C
Sp5	-1,9°C
Sp6	-4,8°C
Sp7	-5,5°C

Opmerkingen

- Sp1. Ruit keuken
- Sp2. Kozijn
- Sp3- Rooster
- Sp4. Pannendak
- Sp5. Warmteplek. - Naast de ontluchting
- Sp6. Gevel
- Sp7. Borstwering uitbouw keuken

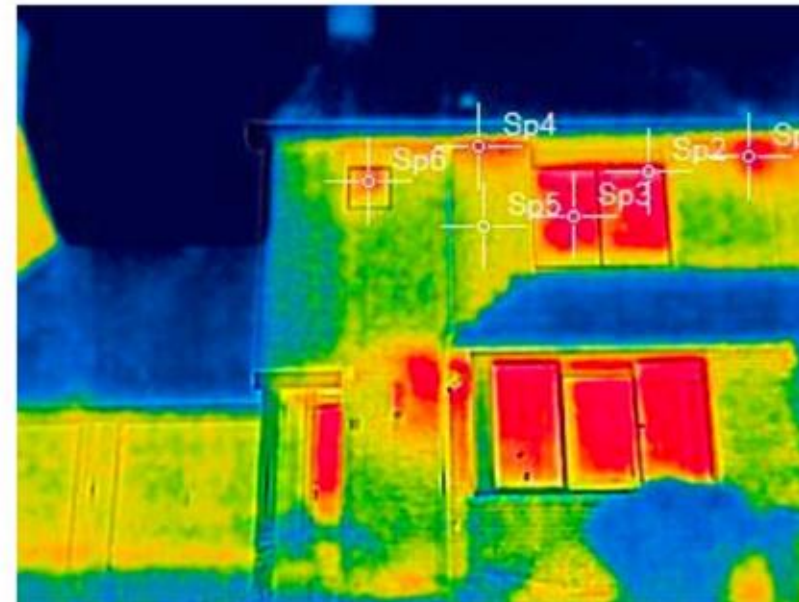


Metingen

Sp1	-3,2°C
Sp2	-2,3°C
Sp3	-2,7°C
Sp4	-3,6°C
Sp5	-6,0°C
Sp6	-4,2°C

Opmerkingen

- Sp1. Warmteplek op de gevel
- Sp2. Bovenregel van het raam 1e verd
- Sp3. Ruit
- Sp4. Warmteplek onder de dakgoot
- Sp5. Gevel
- Sp6. Raampje



Troubadoursborch 3



Metingen

Sp1	0,2°C
Sp2	-0,9°C
Sp3	-0,6°C
Sp4	-4,0°C

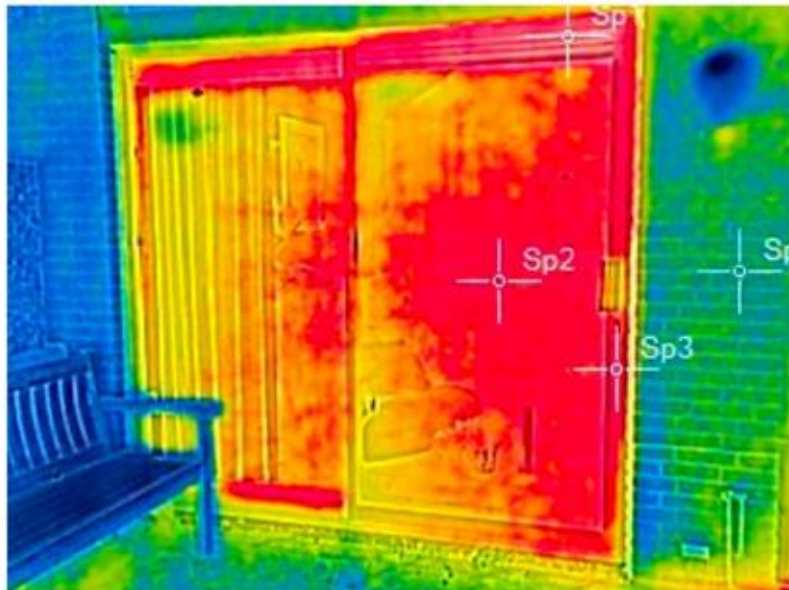
Opmerkingen

Sp1. Ventilatie rooster

Sp2. Ruit

Sp3. Stijl van de schuifpui

Sp4. Gevel



Metingen

Sp1	-3,0°C
Sp2	0,1°C
Sp3	-0,2°C
Sp4	2,6°C
Sp5	2,0°C
Sp6	-3,8°C
Sp7	-2,9°C

Opmerkingen

Onder het raam, naast de deur, zit een radiator.

Sp1. Gevel

Sp2. Borstwering achterdeur

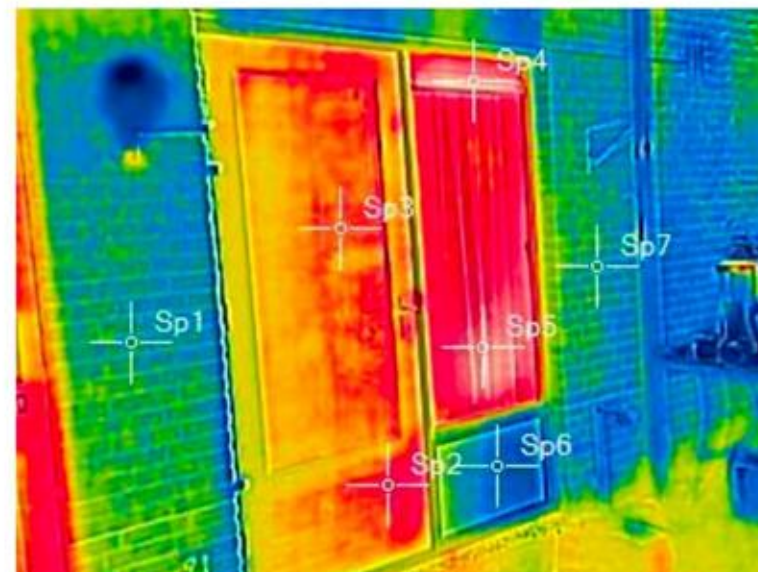
Sp3. Ruit

Sp4. Rooster van zijlicht

Sp5. Meetpunt op de ruit, met daar achter het gordijn dicht en een radiator naast het zijlicht

Sp6. Borstwering zijlicht

Sp7. Gevel



Troubadoursborch 3



Metingen

Sp1	-5,0°C
Sp2	-3,1°C
Sp3	-3,1°C
Sp4	-3,2°C

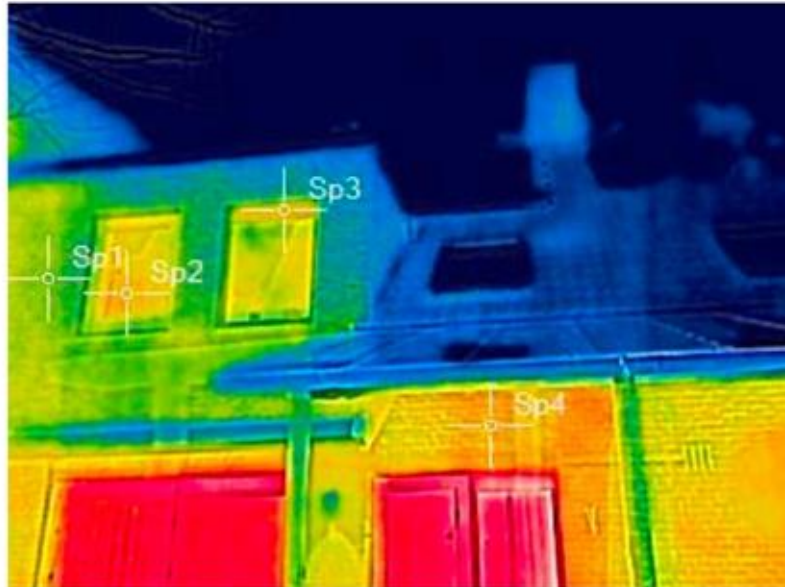
Opmerkingen

Sp1. Achtergevel

Sp2. Ruit 1e verd.

Sp3. Rooster in het vaste raam

Sp4. Gevel achter - onder de luifel



Troubadoursborch 51



Object: bewonersavond
Datum opname: 5-2-2026
Straatzijde: ONO

Temperatuur: 2,0
Windkracht: 18 Km/U
Windrichting: ONO
Zonuren: 2,7uur

Metingen

Sp1	-3,7°C
Sp2	-3,9°C
Sp3	-4,0°C
Sp4	-4,4°C
Sp5	-5,4°C
Sp6	-7,7°C



Opmerkingen

Sp1. Ventilatie rooster

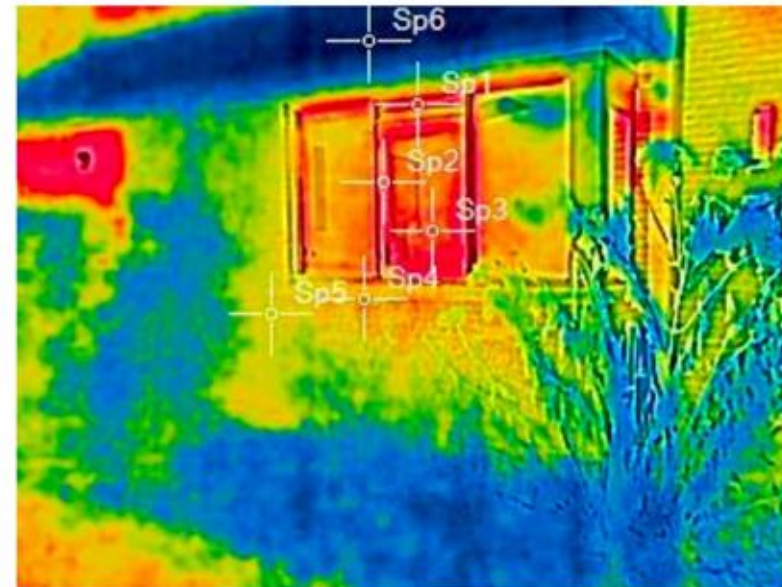
Sp2. Raamkozijn

Sp3. Ruit

Sp4. Onder de vensterbank

Sp5. Voorgevel

Sp6. Pannendak



Troubadoursborch 51



Metingen

Sp1	-3,7°C
Sp2	-3,9°C
Sp3	-4,0°C
Sp4	-4,4°C
Sp5	-5,4°C
Sp6	-7,7°C

Opmerkingen

Sp1. Ventilatie rooster

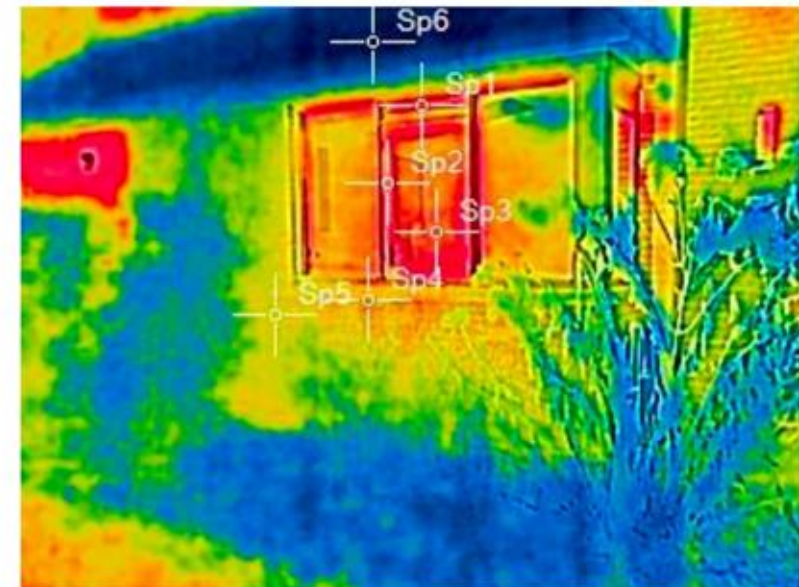
Sp2. Raamkozijn

Sp3. Ruit

Sp4. Onder de vensterbank

Sp5. Voorgevel

Sp6. Pannendak



Troubadoursborch 51



Metingen

Sp1	-3,1°C
Sp2	-2,8°C
Sp3	-2,5°C
Sp4	-5,1°C
Sp5	-0,9°C
Sp6	-5,0°C
Sp7	-2,6°C

Opmerkingen

Sp1. Raamkozijn

Sp2. Ruit

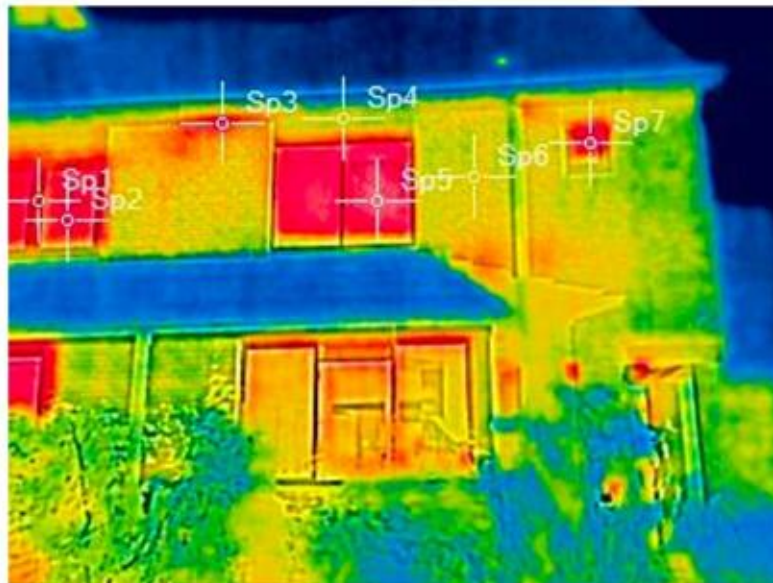
Sp3. Warmteplek onder de dakgoot

Sp4. Hout boven het raamkozijn

Sp5. Raam - (Met gaas ervoor?)

Sp6. Voorgevel

Sp7. Raam 1e verdieping



Metingen

Sp1	-4,4°C
Sp2	-4,7°C
Sp3	-4,0°C
Sp4	-2,2°C
Sp5	-4,1°C
Sp6	-1,0°C
Sp7	-5,0°C

Opmerkingen

Sp1. Ruit van het zijlicht

Sp2. Paneel onder het zijlicht

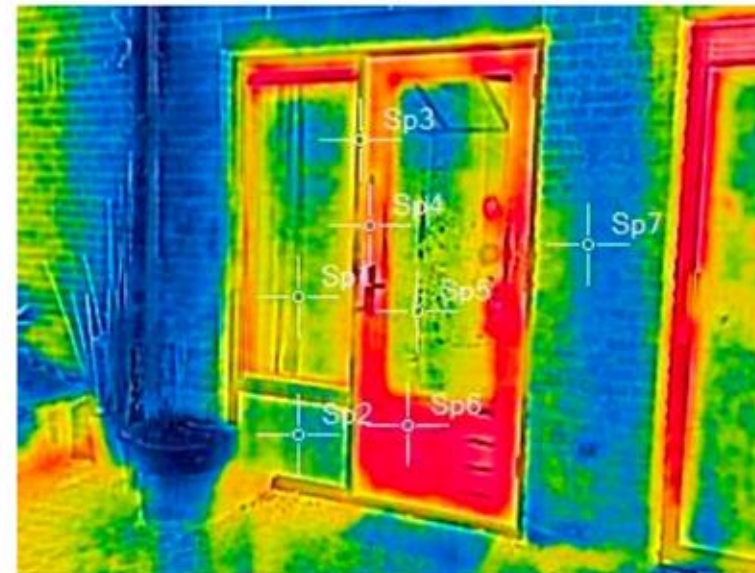
Sp3. Kozijn

Sp4. Stijl van de deur

Sp5. Ruit van de achterdeur

Sp6. Borstwering van de achterdeur

Sp7. Stenen gevel



Troubadoursborch 51



Metingen

Sp1	-4,4°C
Sp2	-4,7°C
Sp3	-4,0°C
Sp4	-2,2°C
Sp5	-4,1°C
Sp6	-1,0°C
Sp7	-5,0°C

Opmerkingen

- Sp1. Ruit van het zijlicht
- Sp2. Paneel onder het zijlicht
- Sp3. Kozijn
- Sp4. Stijl van de deur
- Sp5. Ruit van de achterdeur
- Sp6. Borstwering van de achterdeur
- Sp7. Stenen gevel



Metingen

Sp1	0,9°C
Sp2	-1,6°C
Sp3	-3,7°C
Sp4	0,3°C
Sp5	-3,5°C
Sp6	-1,1°C
Sp7	-1,5°C
Sp8	-0,5°C

Opmerkingen

- Sp1. De boven-regel van de schuifpui
- Sp2. De stijl van de schuifpui.
- Sp3. De ruit van de schuifpui
- Sp4. De boven-regel van het raam op de 1e verdieping
- Sp5. Achtergevel
- Sp6. Ruit
- Sp7. Het kozijn
- Sp8. Warmte plek op de gevel



Riddersborch 19



Object: Riddersborch 19 - bewonersavond -
Datum opname: 24-1-2026
Straatzijde: NO

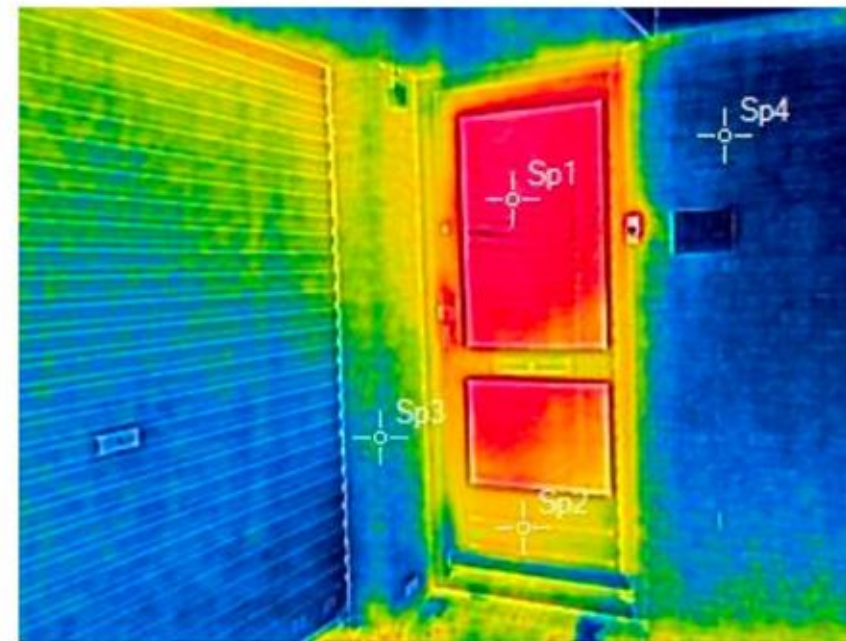
Temperatuur: 0°C
Windkracht: 12,2 km/u
Windrichting: OZO
Zonuren: 7 uur



Metingen

Sp1	-2,4°C	Sp1: Ruit in voordeur
Sp2	-5,2°C	Sp2: Borstwering deur
Sp3	-7,1°C	Sp3: Gevel (links in hoek)
Sp4	-8,4°C	Sp4: Gevel (rechts van deur)

Opmerkingen



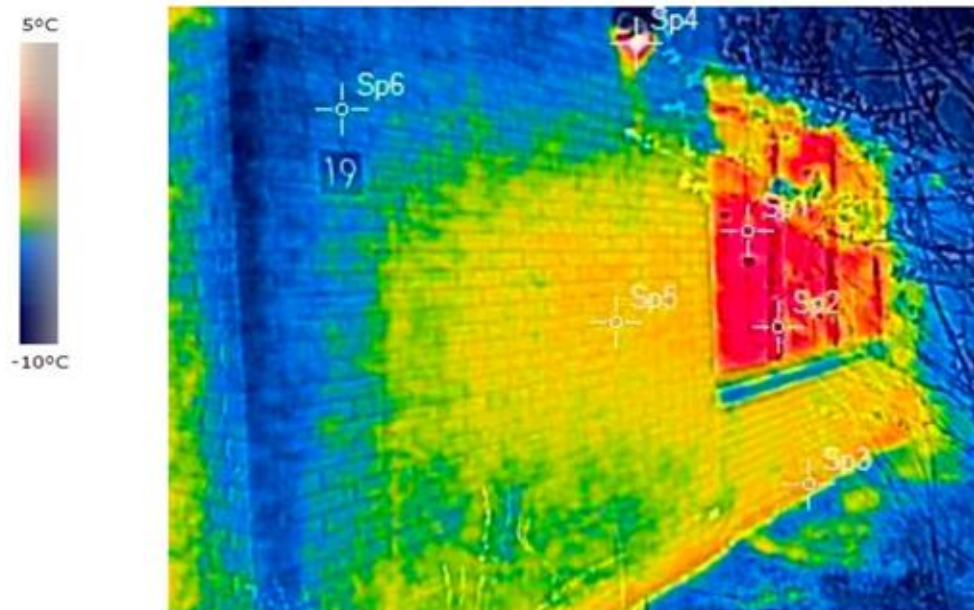
FLIR1576

Riddersborch 19



Metingen		Opmerkingen
Sp1	-3,8°C	SP1: Ruit
Sp2	-3,6°C	Sp2: Stijl van kozijn
Sp3	-5,6°C	Sp3: Aansluiting gevel op fundering
Sp4	7,4°C	Sp4: Uitlaat Afzuiging
Sp5	-6,0°C	Sp5: Gevel naast raam
Sp6	-7,7°C	Sp6: Gevel (hoek)

Metingen		Opmerkingen
Sp1	-2,1°C	SP1: Bovenregel raam met aansluiting dak
Sp2	-4,5°C	Sp2: Aansluiting gevel met dak
Sp3	-6,0°C	Sp3: Gevel
Sp4	-10,1°C	Sp4: Ruit met koude reflectie vanuit atmosfeer
Sp5	-40,0°C	Sp5: Hemelstraling (onbewolkt)



FLIR1582



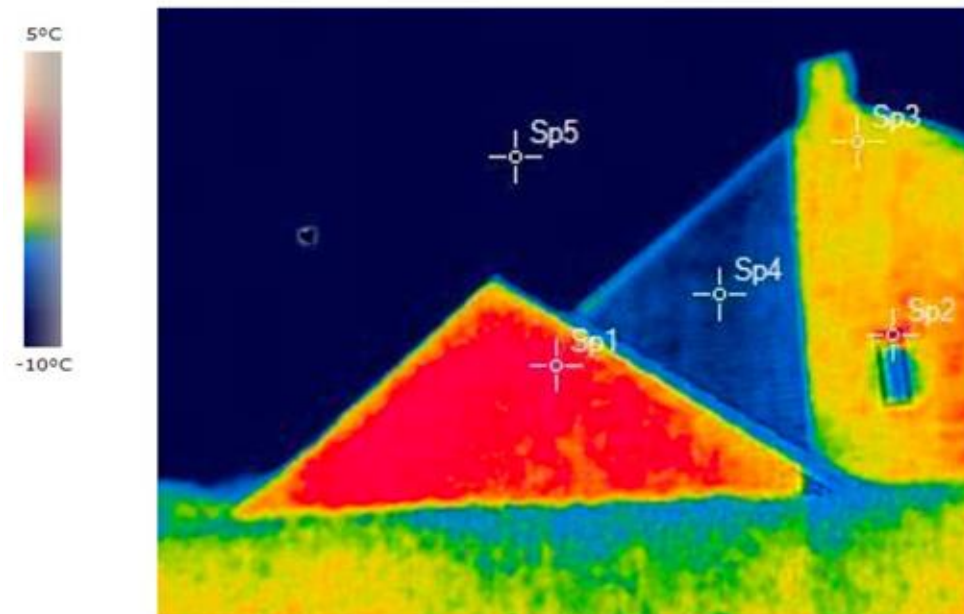
Riddersborch 19



Metingen

Metingen	Opmerkingen
Sp1	-3,3°C
Sp2	-3,6°C
Sp3	-4,5°C
Sp4	-8,0°C
Sp5	-40,0°C

SP1: Gevelsteen aanbouw
SP2: Warmteophoping boven raam
SP3: Zijgevel (steen)
SP4: Gevel (panelen)
SP5: Hemelstraling (onbewolkt)

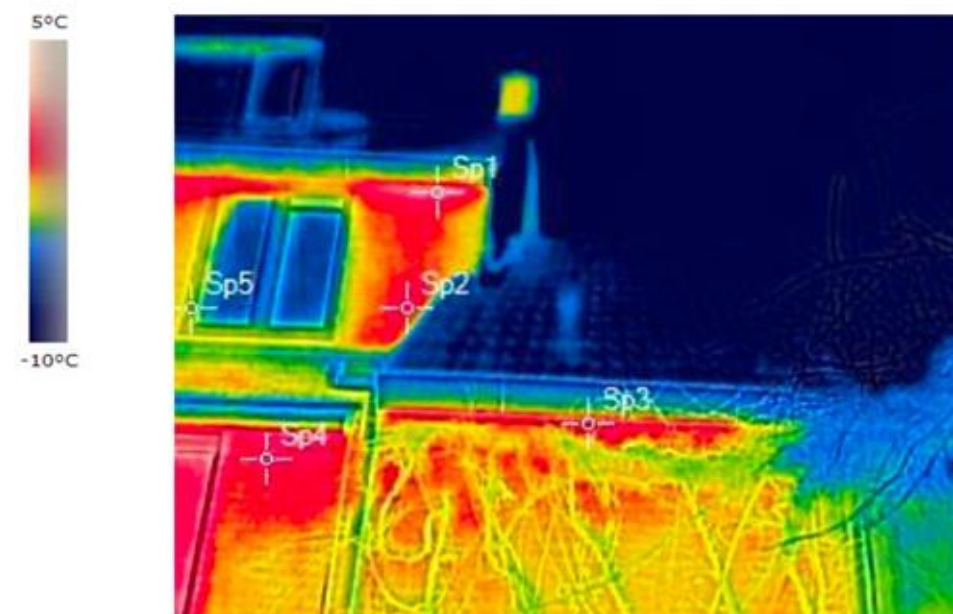


FI IR15RR

Metingen

Metingen	Opmerkingen
Sp1	0,0°C
Sp2	-1,7°C
Sp3	-1,7°C
Sp4	-1,7°C
Sp5	-5,1°C

SP1: Aansluiting gevel 1^e verdieping met dak
SP2: Gevel
SP3: Aansluiting gevel begane grond met dak
SP4: Gevel (naast raam/ onder zonwering)
SP5: Kozijn raam



Riddersborch 19

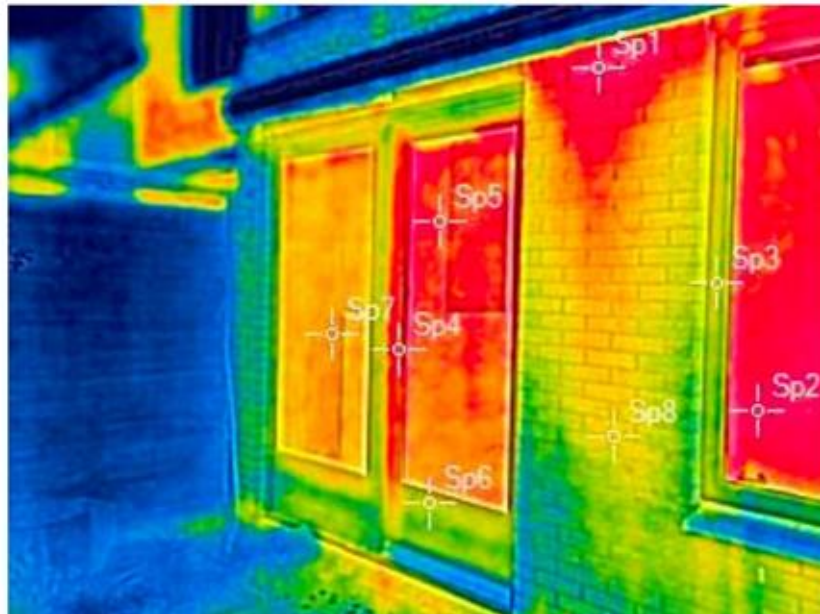


Metingen

Sp1	-2,1°C
Sp2	-2,4°C
Sp3	-4,9°C
Sp4	-3,3°C
Sp5	-3,2°C
Sp6	-4,8°C
Sp7	-3,3°C
Sp8	-4,4°C

Opmerkingen

SP1: Gevel
Sp2: Ruit (raam rechts)
Sp3: Kozijn (raam rechts)
Sp4: Aansluiting tussen schuifdeur en vast raam
Sp5: Ruit schuifdeur
Sp6: Borstwering schuifdeur
Sp7: Ruit in kozijn
Sp8: Gevel (laag)



Riddersborch 7



Object: Riddersborch 7
Datum opname: 21 (en 22 januari) 2026
Straatzijde: NO

Temperatuur: 4°C
Windkracht: 10,8 km/u
Windrichting: ZO
Zonuren: 3,3 uur



Metingen

Sp1	1,8°C
Sp2	-0,1°C
Sp3	1°C
Sp4	1,6°C
Sp5	0,1°C
Sp6	0,2°C
Sp7	-1,6°C
Sp8	-3,0°C

Opmerkingen

Sp1: Ruit in voordeur
Sp2: Stijl in voordeur
Sp3: Borstwering voordeur
Sp4: Ruit in deur
Sp5: Borstwering in deur
Sp6: Ruit
Sp7: Gevel
Sp8: Paneel onder raam



Riddersborch 7

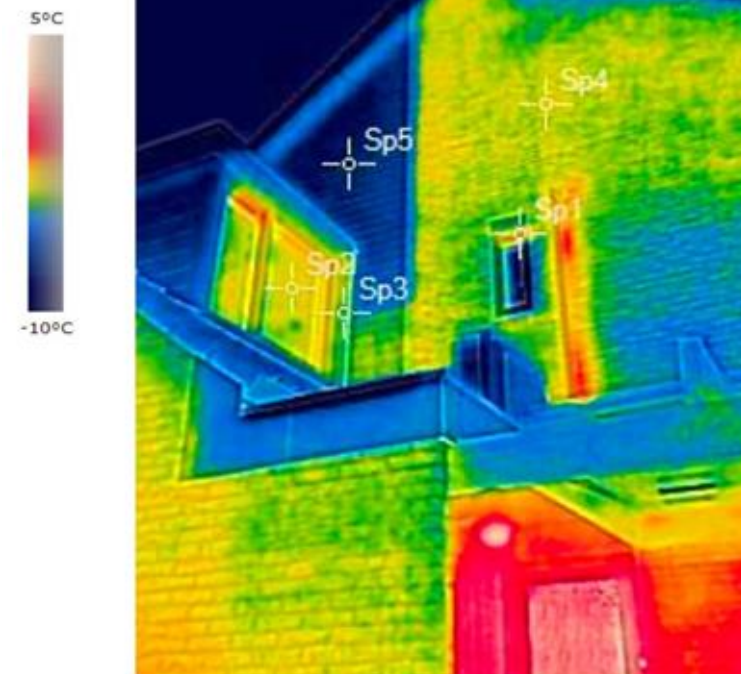
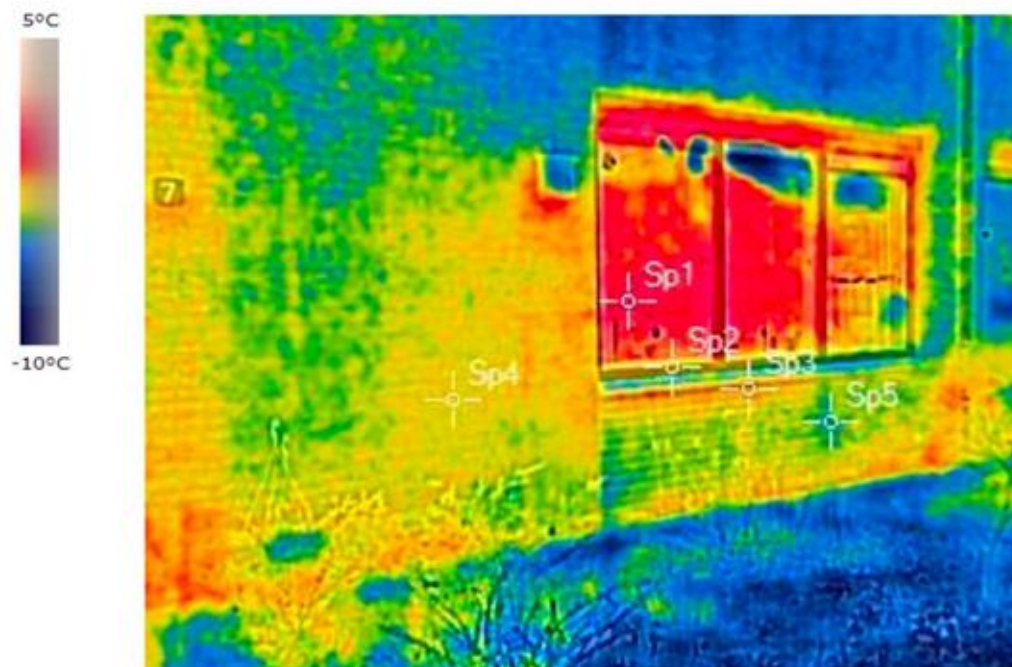


Metingen	Opmerkingen
Sp1	-3,2°C
Sp2	-4,5°C
Sp3	-4,1°C
Sp4	-4,5°C
Sp5	-5,2°C

Sp1: Ruit
Sp2: Kozijn
Sp3: aansluiting raam op gevel
Sp4: Gevel links van raam
Sp5: Gevel (borstwering)

Metingen	Opmerkingen
Sp1	-3,8°C
Sp2	-4,4°C
Sp3	-5,2°C
Sp4	-4,4°C
Sp5	-8,6°C

Sp1: Warmte ophoping boven raampje
Sp2: Ruit dakkapel
Sp3: Stijl kozijn dakkapel
Sp4: Zijgevel (steen)
Sp5: Zijgevel (panelen)



Riddersborch 7



Metingen

Sp1	-3,3°C
Sp2	-4,0°C
Sp3	-6,4°C

Opmerkingen

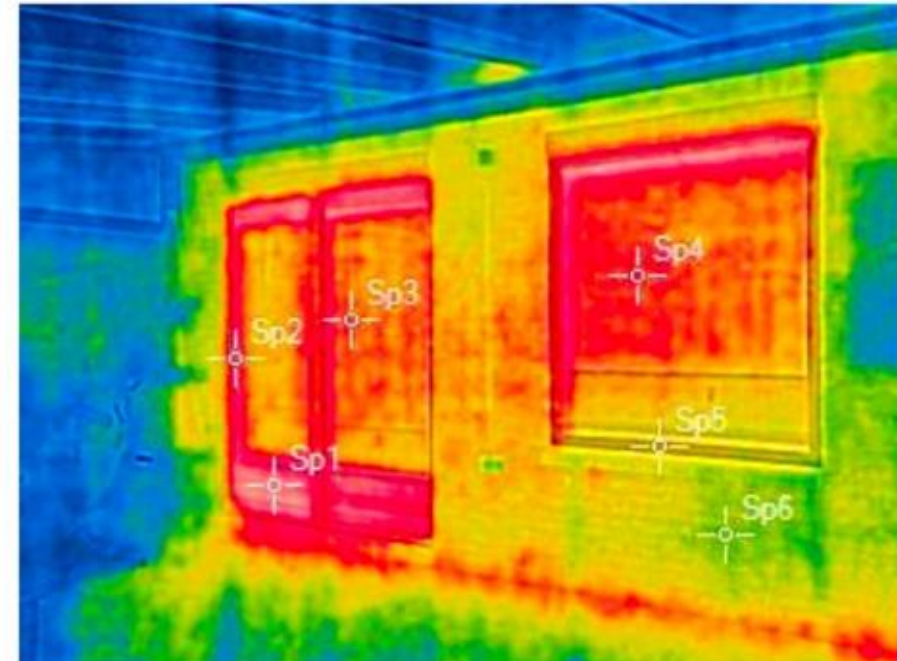
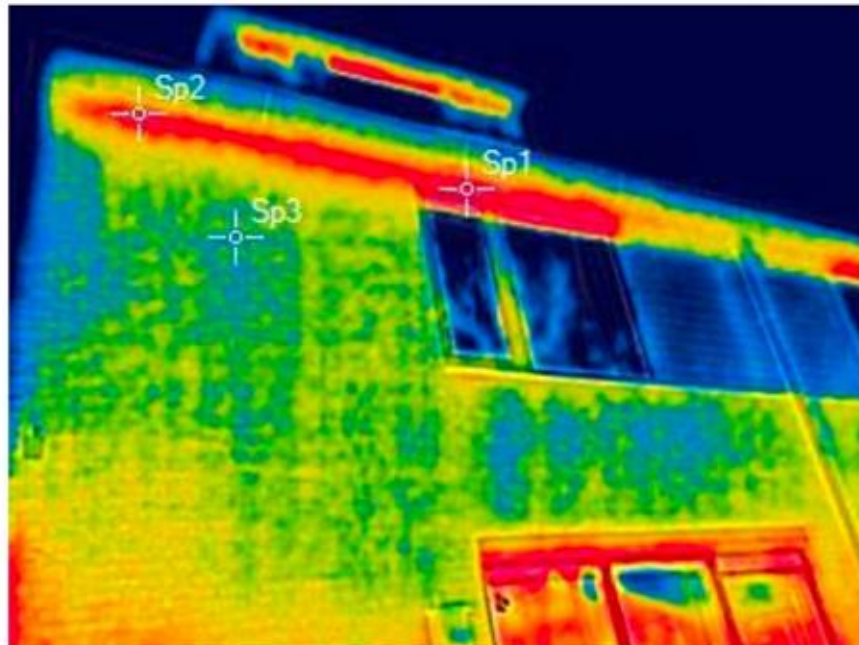
- Sp1: Aansluiting kozijn met dak (deels vanuit ruit)
Sp2: Aansluiting gevel met dak
Sp3: Voorgevel

Metingen

Sp1	0,8°C
Sp2	0,2°C
Sp3	-0,9°C
Sp4	-0,7°C
Sp5	-1,7°C
Sp6	-2,6°C

Opmerkingen

- Sp1: Borstwering van deur
Sp2: Stijl van deur
Sp3: Ruit in deur
Sp4: Ruit in vast raam
Sp5: Kozijn dorpel
Sp6: Gevel onder raam



Riddersborch 7



Metingen

Sp1	5,6°C
Sp2	4,7°C
Sp3	3,0°C
Sp4	3,1°C

Opmerkingen

- Sp1: Aansluiting gevel op fundering
- Sp2: Gevel uitbouw (warm)
- Sp3: Ruit (bedekt met 'raamdecoratie')
- Sp4: Gevel (referentie)

Metingen

Sp1	9,3°C
Sp2	3,2°C
Sp3	8,5°C
Sp4	6,2°C
Sp5	4,7°C
Sp6	6,4°C
Sp7	8,2°C

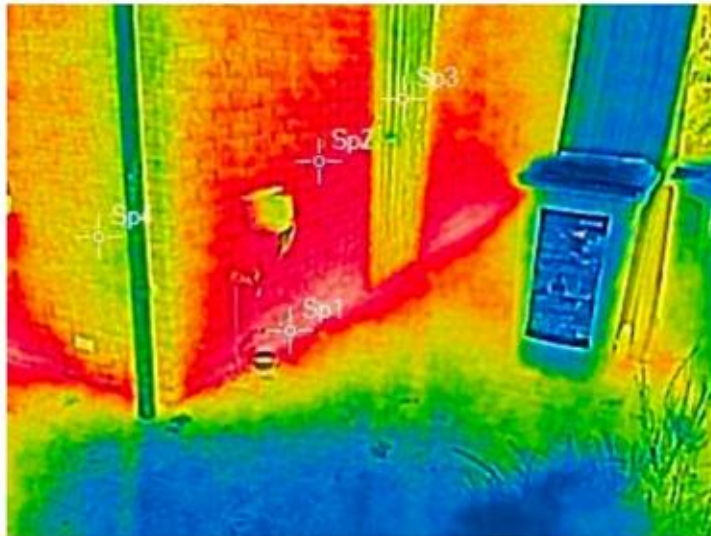
Opmerkingen

- Sp1: Ventilatie-rooster ?
- Sp2: Ruit van dakkapel
- Sp3: Ventilatie-rooster en ??
- Sp4: Aansluiting gevel 1^e verdieping met dak
- Sp5: Gevel 1^e verdieping
- Sp6: Aansluiting gevel begane grond met dak
- Sp7: Warmte onder overkapping

10°C



-6°C



10°C



-6°C





Op kierenjacht in de Borchten

**Blowerdoordemo
7 februari 2026**

Thema-tafels



- 1. Kieren dichten, Ventilatie en Isolatie
- 2. Stappenplan: Waar moet ik beginnen?
- 3. Energie delen en Warmte in De Borchten
- 4. Warmtepompen; keuzes en aandachtspunten

Presentaties
over  morgen
in je mailbox!

Hartelijk dank voor je komst!

Meer weten?

EnergieRijkHouten.nl



WIL JE MEEDOEN IN ONS WIJKTEAM?

MELD JE DAN BIJ EEN VAN DE WIJKTEAMLEDEN