

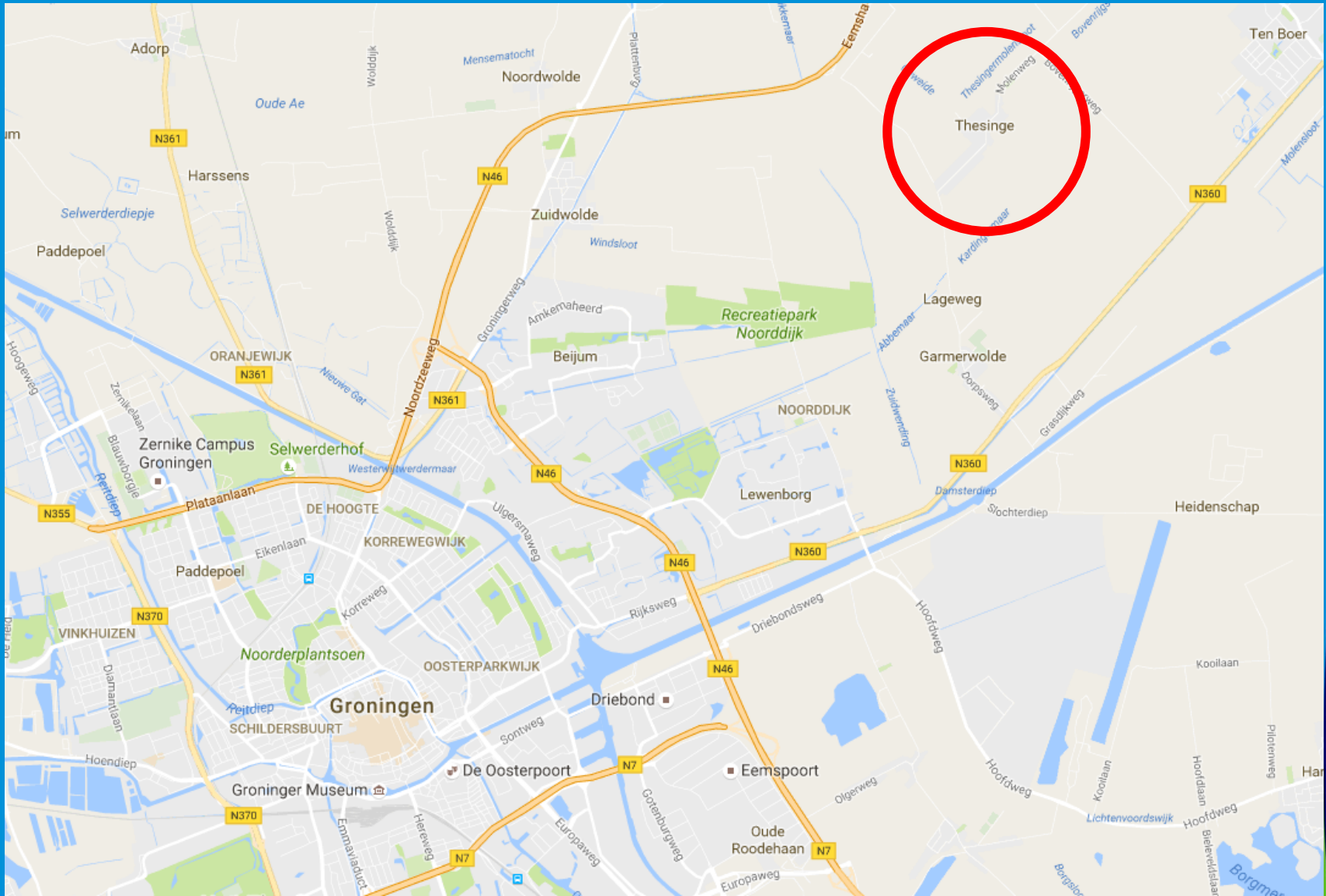
# Succesvolle mitigatie van kraamkolonie Laatvlieger

Acceptatie na renovatie

Rudmer Zwerver



# De Laatvliegers in Thesinge





# De Laatvliegers in Thesinge

- VWG ontdekt kraamkolonie in 2008
- Kolonie gebruikt spouw en dak
- 1 van 2 kraamverblijven in Thesinge (zelfde kolonie verhuist regelmatig)
- Broers Mollema
- Kraamkolonie Molenweg in 2012 bedreigd door na-isolatie van woningen
- Blijkt op informatie avond



# De Laatvliegers in Thesinge





# De Laatvliegers in Thesinge



# De Laatvliegers in Thesinge

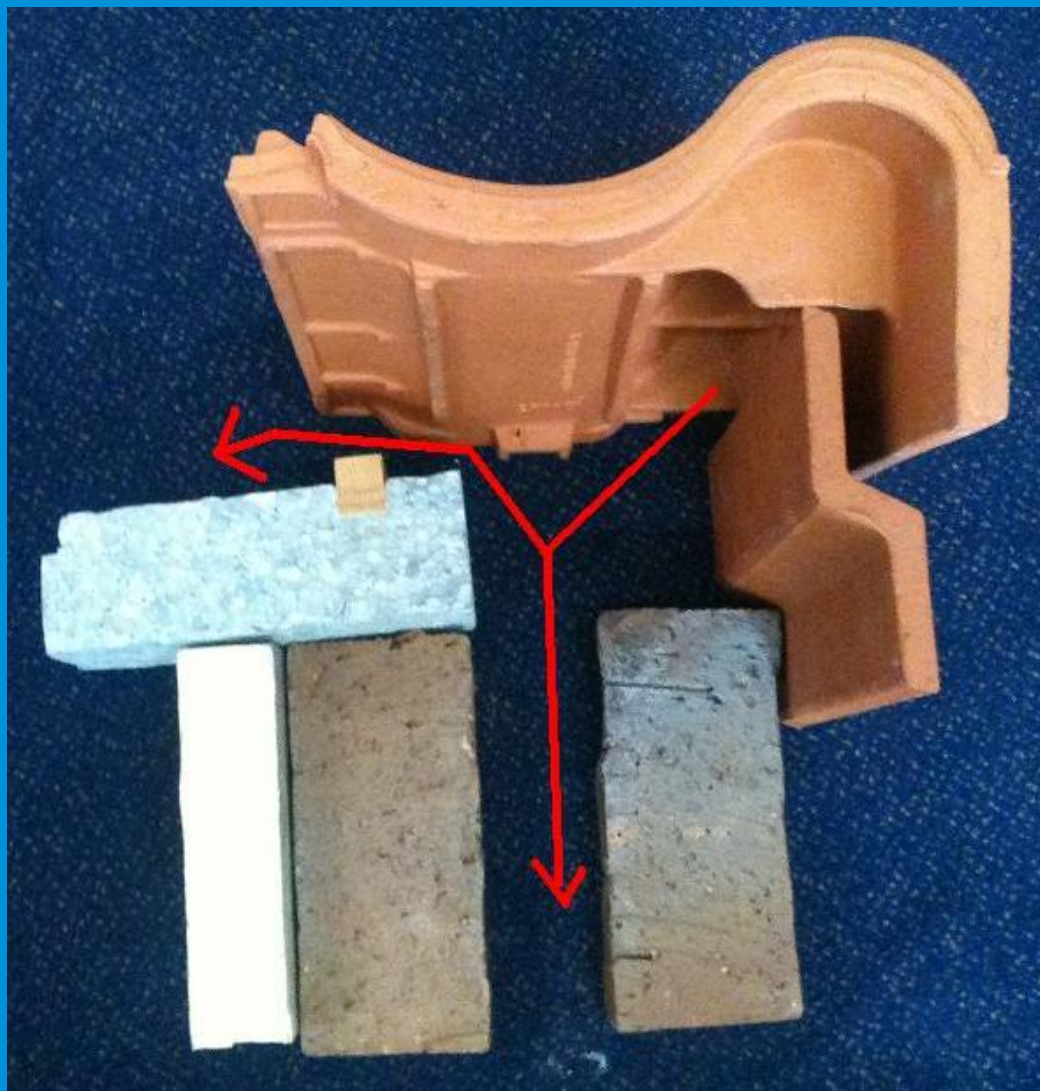




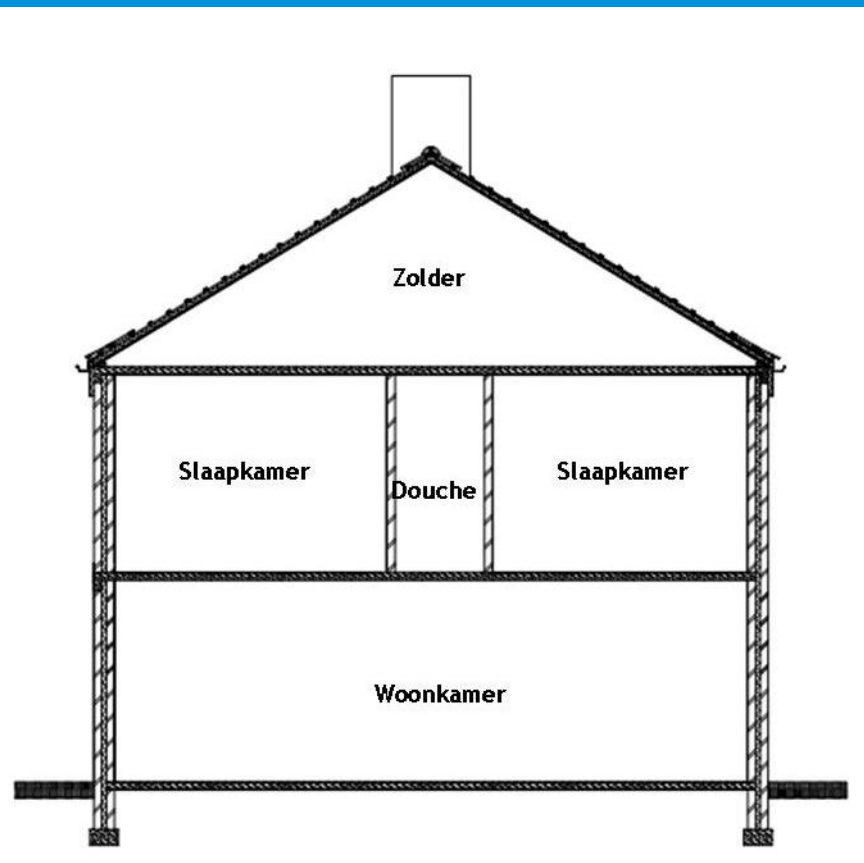
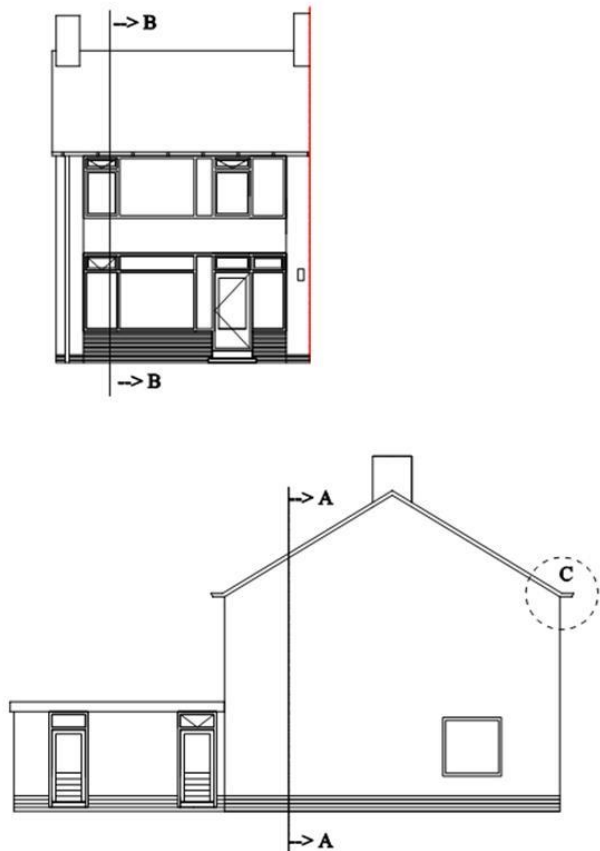
# Wat is er bekend over mitigatie van Laatvlieger

- Is lastig
- Invliegopening moet gelijk blijven
- De vleermuizen moeten eigenlijk op dezelfde plek blijven zitten
- Microklimaat moet gelijk blijven

# Mitigerende maatregelen



# Mitigerende maatregelen



Molenweg 2 t/m 18

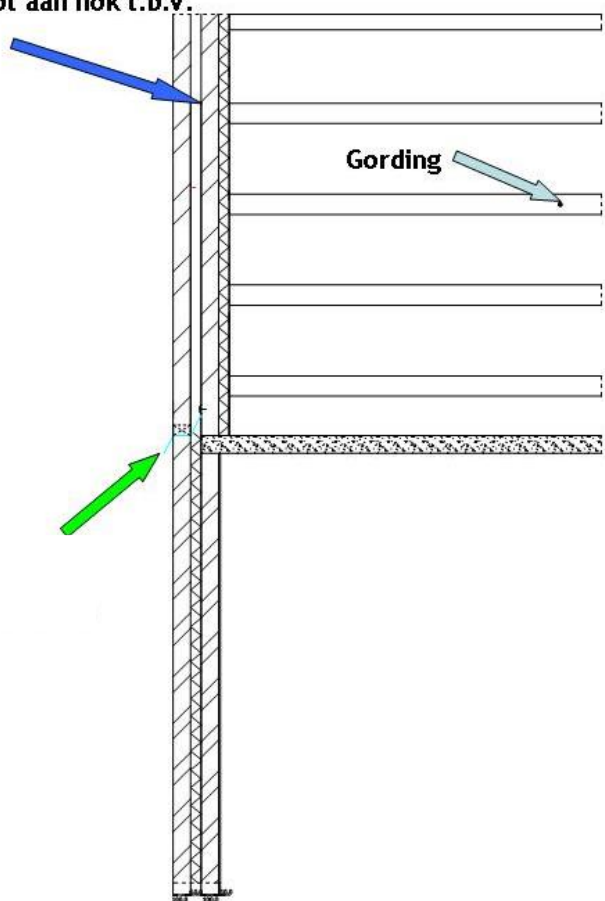
complexnr.: 157

Thesinge get.: 2012

rayon: 6

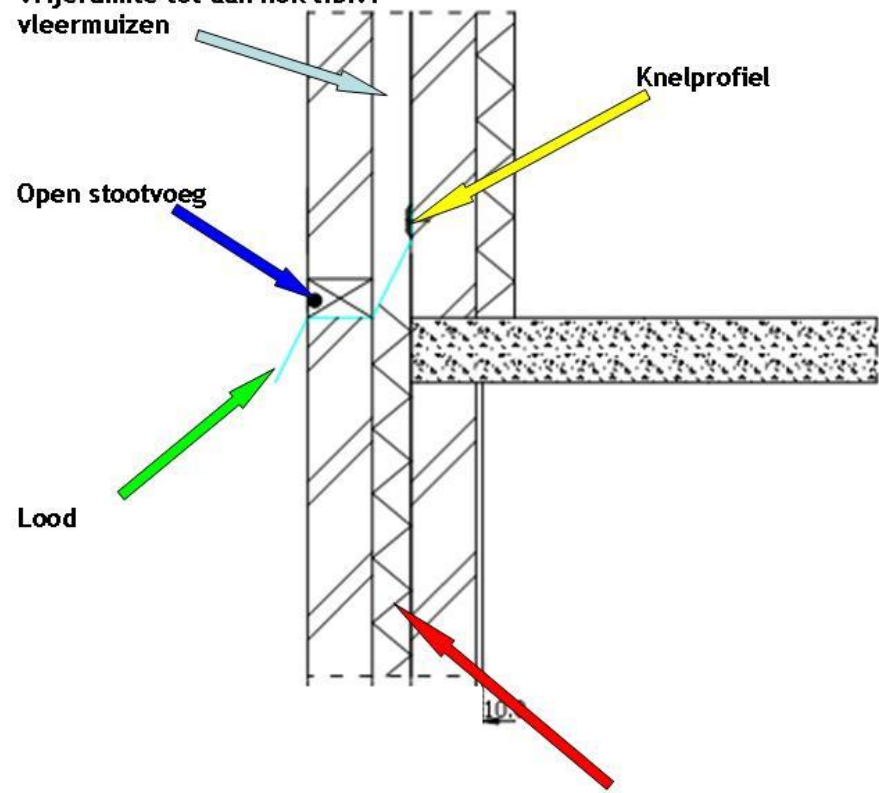
# Mitigerende maatregelen

Vrijruimte tot aan nok t.b.v.  
vleermuizen



Lood

Vrijruimte tot aan nok t.b.v.  
vleermuizen

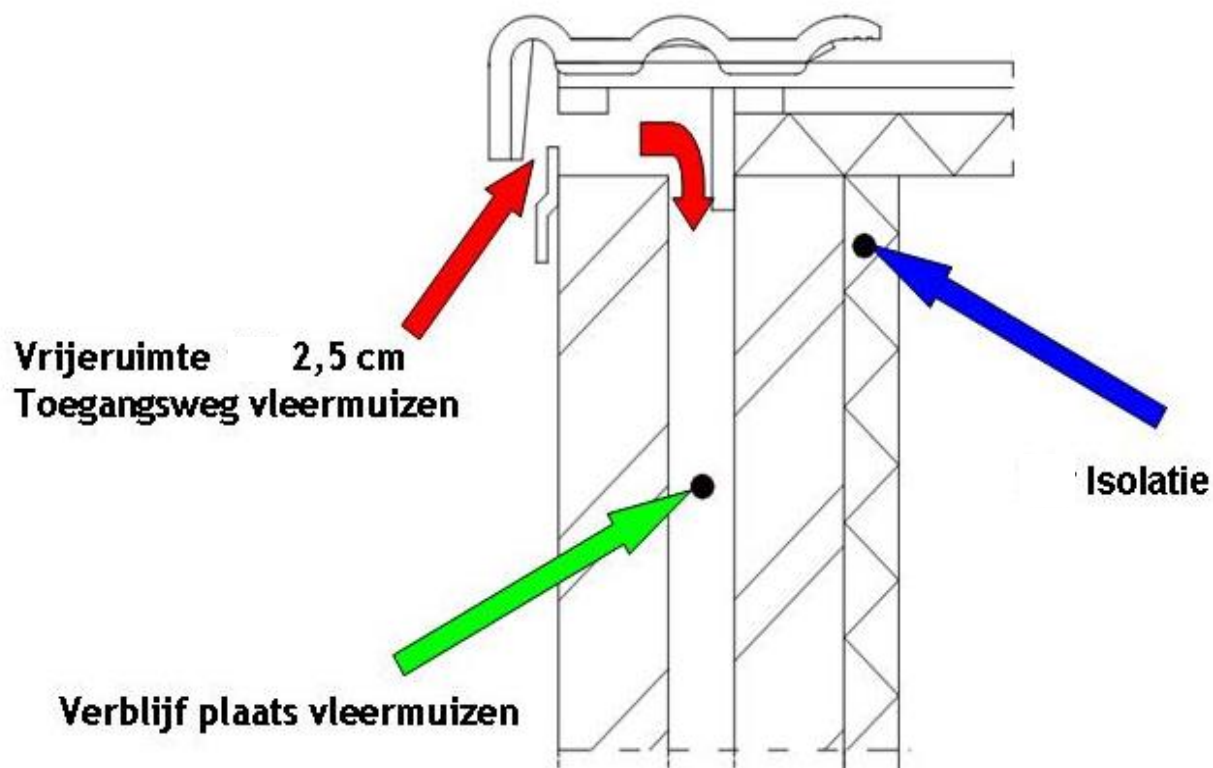


Lood

Knelprofiel

WR zilverparel verlijmd

# Mitigerende maatregelen



# Mitigerende maatregelen



9

# Mitigerende maatregelen



# Ontheffing

- Verblijfplaats spouwmuur behouden
- Ruimte tussen dakpannen en isolatie
- Uitvoering in winterperiode
- Ecologische begeleiding
- 5 jaar monitoring 2x/jaar



# Resultaten

Voorafgaand aan renovatie	
2005	±90 Es
27 aug 2008	7 Es
21-5-2010	1 Es
12 jun 2012	21 Es

Monitoring 2014 t/m 2018			
Voorjaar		Nazomer	
3 jun 2014	6 (30) Es	19 aug 2014	0
11 mei 2015	1 Es	9 okt 2015	0
1 juni 2016	11 Es	1 sep 2016	0
6 juli 2017	0 (18) Es	8 sep 2017	0



# Samenvattend

- Ingang is precies gelijk gebleven
- Binnenruimte spouw is gelijk gebleven
- Dak(pannen) nog toegankelijk
- Muur vanaf binnenzijde geïsoleerd
- Microklimaat vergelijkbaar
- Vergt veel commitment opdrachtgever
- Waarschijnlijk is een beetje geluk is nodig

Zijn er nog vragen?