



Nationaal Coördinator Groningen

Aan:
De leden van de Maatschappelijke en de Bestuurlijke Stuurgroep

**Nationaal Coördinator
Groningen**

Behandeld door

(10)(2e)

T (10)(2e)

(10)(2e) @nationaalcoordinatorgr
oningen.nl

Datum

11 januari 2018

Kenmerk

NCG / 18006133

Kopie aan

Bijlage(n)

memo

Overzicht gepubliceerde onderzoeksrapporten in opdracht van NCG - t/m 2017Q4

Ter informatie

Hierbij een overzicht van gepubliceerde onderzoeksrapporten in opdracht van NCG - t/m 2017Q4. Het is de bedoeling deze als bijlage op te nemen in de Q4 rapportage. Daarmee geeft NCG uitvoering aan de motie Voortman (november 2016) en het actieplan Open Overheid, zie ook NCG/17102106.

December 2015

CBS. Woningmarktontwikkelingen rondom het Groningenveld, 1995Q1 tm 2015Q2
<https://www.cbs.nl/nl-nl/achtergrond/2015/51/woningmarktontwikkelingen-rondom-het-groningenveld-1995-2015>

December 2015

NEN. NPR 9998:2015 aardbevingsbestendig bouwen
Niet meer actueel

Januari 2016

TU Delft OTB, CMO STAMM. Woningmarkt- en leefbaarheidsonderzoek aardbevingsgebied Groningen
<https://www.nationaalcoordinatorgroningen.nl/themas/w/woningmarktonderzoek-cbs/documenten/rapporten/2016/januari/21/woningmarktonderzoek>

Maart 2016

CBS. Woningmarktontwikkelingen rondom het Groningenveld, 1995Q1 tm 2015Q4
<https://www.nationaalcoordinatorgroningen.nl/themas/w/woningmarktonderzoek-cbs/documenten/rapporten/2016/april/4/woningmarktonderzoek-cbs-april-2016>

CBS. Notitie bij Woningmarktontwikkelingen rondom het Groningenveld, 1995Q1 tm 2015Q4
<https://www.nationaalcoordinatorgroningen.nl/downloads/rapporten/2016/april/4/bijlage-bij-woningmarktonderzoek-cbs-april-2016>

April 2016

RUG. Gronings Perspectief, Tussenrapport #1
<https://www.nationaalcoordinatorgroningen.nl/themas/g/gronings-perspectief/documenten/rapporten/2016/april/29/29042016-tussenrapport-groningsperspectief>

Nationaal Coördinator
Groningen

Kenmerk
NCG / 18006133

RUG. Gronings Perspectief, Verantwoording eerste meting panelonderzoek
<https://www.nationaalcoordinatorgroningen.nl/themas/g/gronings-perspectief/documenten/rapporten/2016/april/29/29042016-verantwoording-meting-panel>

Juni 2016

Deltares. Voortgang onderzoek aardbevingsbestendigheid
niet meer actueel

Juli 2016

RUG. Gronings Perspectief. Wetenschappelijk rapport #1
<https://www.groningsperspectief.nl/wp-content/uploads/2016/07/Rapport-Gronings-Perspectief-1.pdf>

TU Delft. Validatieonderzoek rapporten Arcadis 'Schade buiten de contour'
<https://www.nationaalcoordinatorgroningen.nl/themas/t/tu-delft-validatieonderzoek/documenten/rapporten/2016/augustus/18/rapport-validatieonderzoek>

Oktober 2016

CBS. Woningmarktontwikkelingen rondom het Groningenveld, 1995Q1 tm 2016Q2
<https://www.nationaalcoordinatorgroningen.nl/themas/w/woningmarktonderzoek-cbs/documenten/rapporten/2016/oktober/21/cbs-woningmarktonderzoek-oktober-2016>

RUG. Gronings Perspectief, Tussenrapport #2
<https://www.nationaalcoordinatorgroningen.nl/themas/g/gronings-perspectief/documenten/rapporten/2016/oktober/5/tussenrapport-2-groningsperspectief>

Februari 2017

Deltares, TNO. Handreiking voor het uitvoeren van studies naar het effect van aardbevingen voor bedrijven in de industriegebieden in Groningen; Fase 1
Kwalitatieve beoordeling

<https://www.nationaalcoordinatorgroningen.nl/themas/c/chemische-industrie/documenten/richtlijnen/2017/februari/1/handreiking-uitvoering-studies>

Ecorys. Praktische uitwerking schadeprotocol
<https://www.nationaalcoordinatorgroningen.nl/downloads/rapporten/2017/februari/16/ecorys-rapport-schadeprotocol-cvw>

RUG. Gronings Perspectief, Wetenschappelijk rapport #2
<https://www.nationaalcoordinatorgroningen.nl/themas/g/gronings-perspectief/documenten/rapporten/2017/februari/7/gronings-perspectief-wetenschappelijk-rapport-2>

Nationaal Coördinator
Groningen

Kenmerk
NCG / 18006133

TU Delft. Explanatory notes for the "LoC Toets" in application to the industrial facilities in Groningen

LoC-toetsmethode inclusief technische specificaties

<https://www.nationaalcoordinatorgroningen.nl/themas/c/chemische-industrie/documenten/publicaties/2017/februari/1/loc-toets-toelichting>

Maart 2017

CBS. Woningmarktontwikkelingen rondom het Groningenveld 1995Q1 tm 2016Q4

<https://www.nationaalcoordinatorgroningen.nl/downloads/rapporten/2017/mei/19/woningmarktontwikkelingen-groningenveld>

Deltares. Prioritering onderzoek aardbevingsbestendigheid; voor bedrijven die werken met gevaarlijke stoffen

<https://www.nationaalcoordinatorgroningen.nl/themas/c/chemische-industrie/documenten/publicaties/2017/maart/1/prioriteringslijst-bedrijven>

RUG. Critical Review Woningmarktonderzoeken

<https://www.nationaalcoordinatorgroningen.nl/themas/w/woningmarktonderzoek-cbs/documenten/verslagen/2017/maart/2/verslag-critical-review-woningmarktonderzoeken>

Mei 2017

CBS. Woning- en bewonerskenmerken van deelnemers aan de opkoopregeling in het Groningse aardbevingsgebied

<https://www.nationaalcoordinatorgroningen.nl/downloads/rapporten/2017/mei/19/woning--en-bewonerskenmerkingen-deelnemers-pilot-koopinstrument>

TU Delft OTB, CMO STAMM. Evaluatie pilot koopinstrument

<https://www.nationaalcoordinatorgroningen.nl/downloads/rapporten/2017/mei/17/evaluatie-pilot-koopinstrument>

Juni 2017

BuildinG. Rapport Kennistafel Bouwkundig versterken

<https://www.nationaalcoordinatorgroningen.nl/downloads/verslagen/2017/juni/16/advies-building-kennisprogrammering-bouwen-en-versterken>

NEN. NPR 9998:2017 aardbevingsbestendig bouwen

<https://www.nen.nl/NEN-Shop/Norm/NPR-99982017-Ontw.-nl.htm>

Werkgroep Maatgevende aardbevingsbelasting voor de industrie. Aanvullende inzichten over de Loc-toets op de aardbevingsbestendigheid van de chemische industrie in Groningen

<https://www.nationaalcoordinatorgroningen.nl/themas/c/chemische-industrie/documenten/publicaties/2017/6/28/aanvullend-advies-werkgroep-maatgevende-aardbevingsbelasting>

Nationaal Coördinator
Groningen

Kenmerk
NCG / 18006133

Juli 2017

Antea Group. Onderzoek meetinstrumenten stap 3 - verschillenanalyse

<https://www.nationaalcoordinatorgroningen.nl/downloads/rapporten/2017/juni/27/rapport-meetinstrumenten-groningen-ncg-antea-group>

RUG. Gronings Perspectief, Wetenschappelijk rapport #3

<https://www.groningsperspectief.nl/wp-content/uploads/2017/07/Wetenschappelijk-rapport-3.pdf>

TU Delft OTB. Eigen Huis Marktindicator – regionaal, 2017Q1

<https://www.nationaalcoordinatorgroningen.nl/downloads/rapporten/2017/juli/21/rapportage-eigen-huis-marktindicator-groningen-q1-2017>

Universiteit Leiden. Review vijf leefbaarheidsonderzoeken

<https://www.nationaalcoordinatorgroningen.nl/themas/g/gronings-perspectief/documenten/rapporten/2017/juli/14/review-vijf-leefbaarheidsonderzoeken>

Augustus 2017

TU Delft OTB. Eigen Huis Marktindicator – regionaal, 2017Q2

<https://www.nationaalcoordinatorgroningen.nl/downloads/rapporten/2017/september/5/eigen-huis-marktindicator---regionaal>

Oktober 2017

CBS. Woningmarktontwikkelingen rondom het Groningenveld 1995Q1 tm 2017Q2

<https://www.nationaalcoordinatorgroningen.nl/themas/w/woningmarktonderzoek-cbs/documenten/rapporten/2017/oktober/31/cbs-rapport-woningmarktontwikkelingen-groningenveld-q3-2017>

Hammerstein, Asser & Van de Bunt. Advies uitgebracht aan de Nationaal Coördinator Groningen e.a. over schadeprotocol

<http://www.groninger-bodem-beweging.nl/images/pdf/Advies-Hammerstein-aan-NCG-ea.pdf>

TU Delft OTB. Eigen Huis Marktindicator – regionaal, 2017Q3

<https://www.nationaalcoordinatorgroningen.nl/downloads/rapporten/2017/oktober/19/eigen-huis-marktindicator-regionaal-2017-q3>