



Nationaal Coördinator Groningen

Presentation Heinrich Böll Stiftung

Gert-Jan Swaving,
Policy dept. NCG

26 oktober 2016



Index

- Energy Valley
- Gas extraction in Groningen
- Introduction of “National Coordinator Groningen”



Energy Valley



Who

Aim

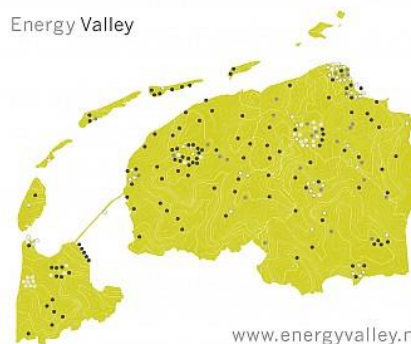
Projects



Who:

- Foundation founded in 2003;
- Realize market opportunities in the field of clean and innovative energy in the 'Energy Valley region': Drenthe, Friesland, Groningen en Noord-Holland Noord;
- Embedded in national policies.

Energy Valley





Energy Valley



Who

Aim

Projects



Aim:

Stimulate regional economy with sustainable energy innovations. Create employment and economic activity.



Energy Valley



Who

Aim

Projects



Projects:

- Northern Netherlands Offshore Wind (NNOW)



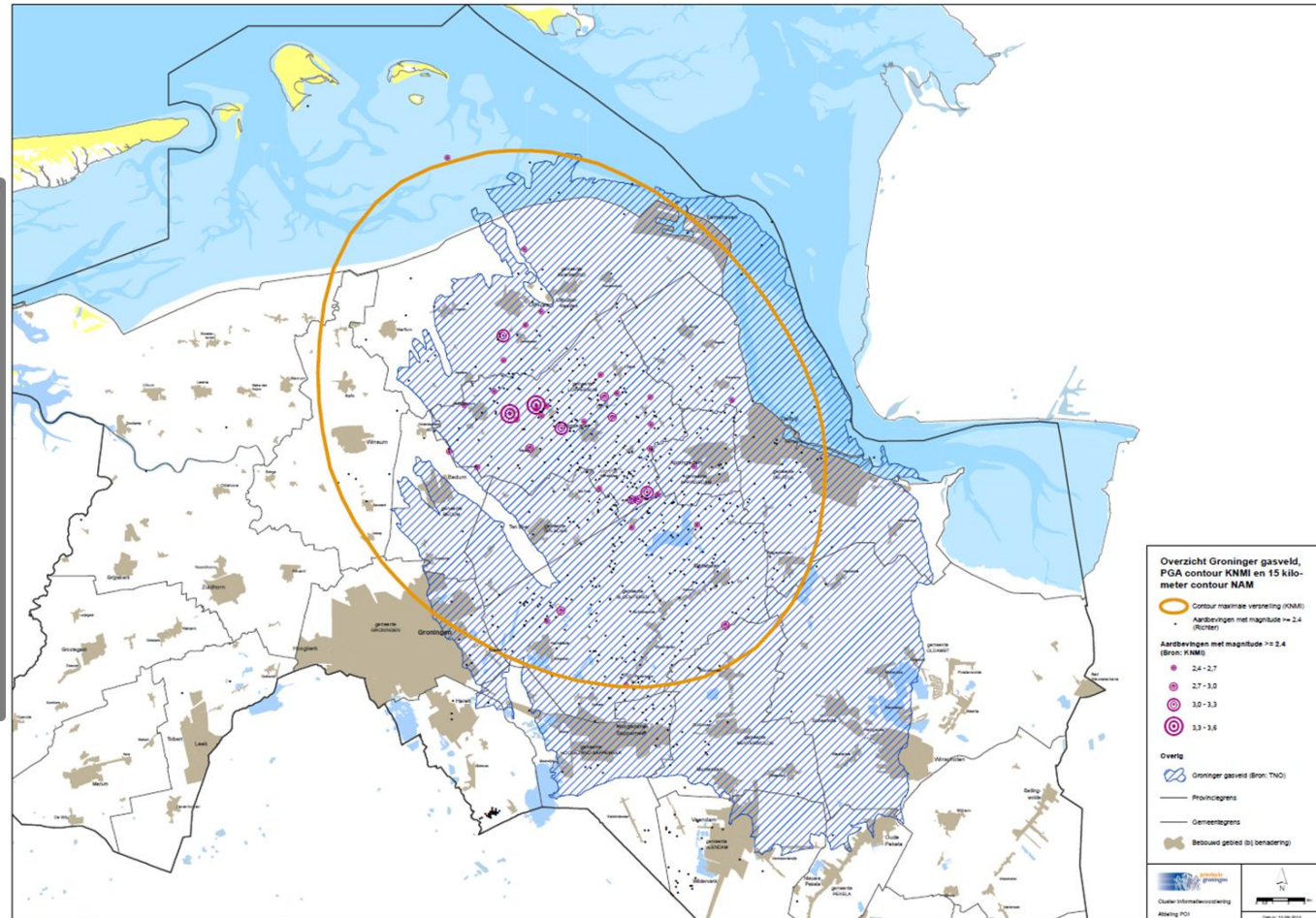
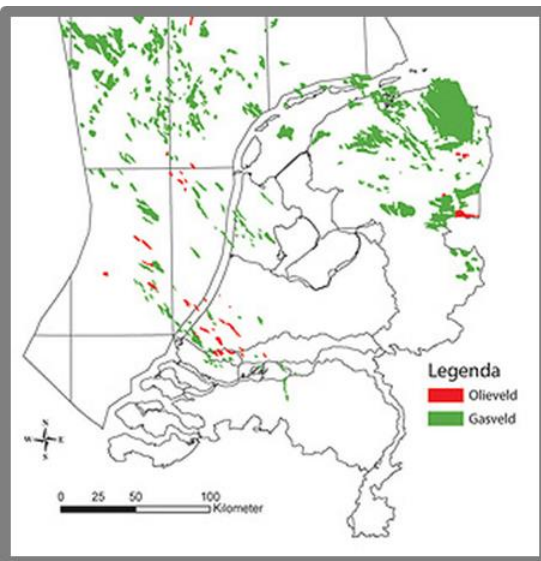
- Sustainable football stadium



- Heat grid Emmen



Photos: <https://www.energyvalley.nl>





Natural gas extraction in Groningen

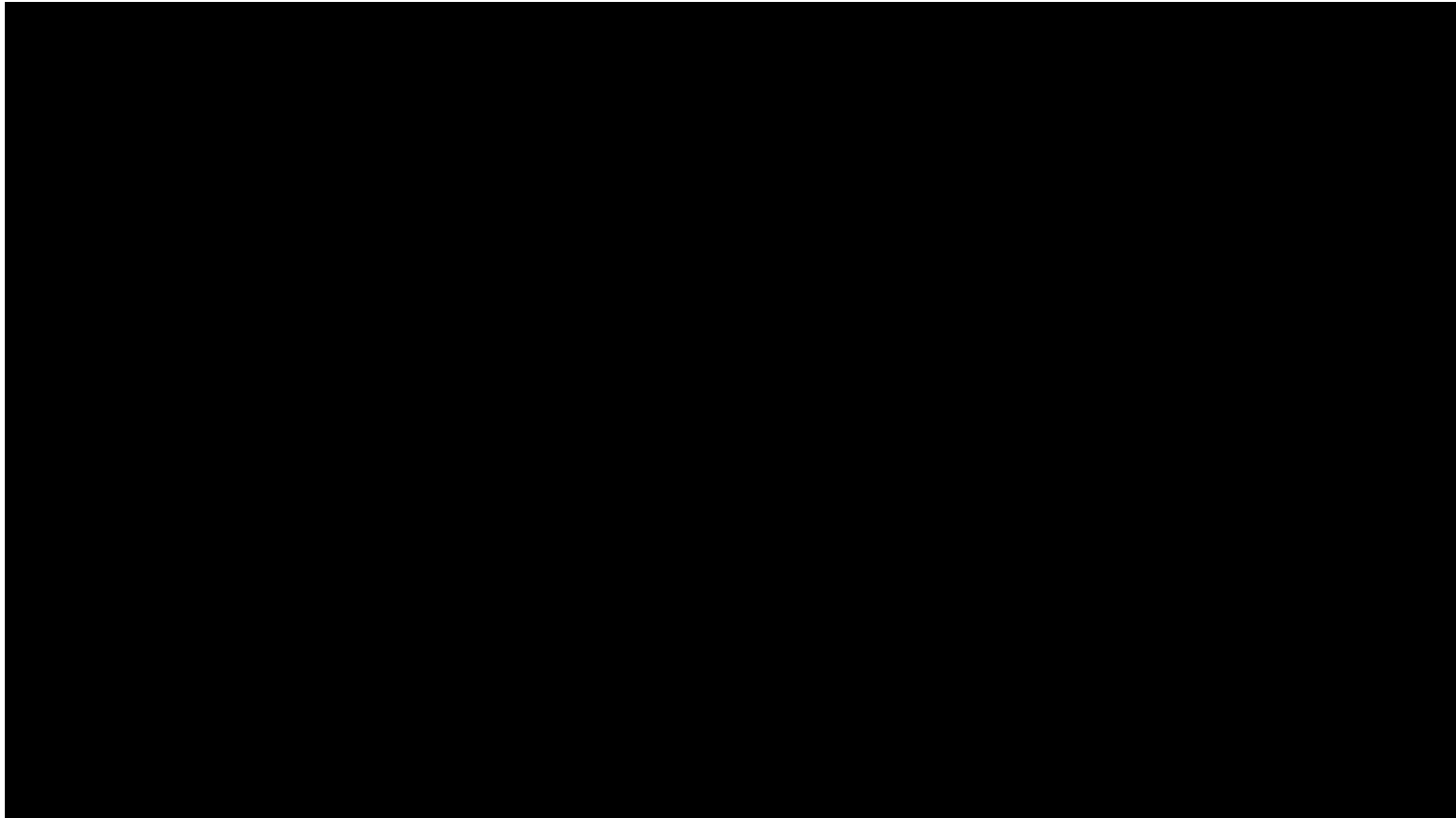
- Focus on energy as a result of natural gas extraction
- Cleanest fossil fuel, minor climate impact, sustainability opportunities
- But also confronted with disadvantages: earthquakes
- From nuisance to insecurity



16 June 2009



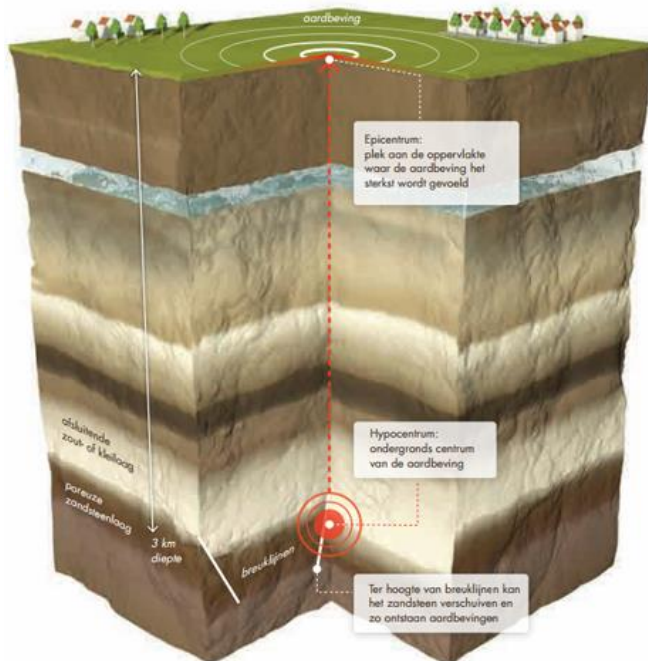
Increase natural gas extraction and earthquakes: Film 'Timelaps earthquake'



[naar Youtube](#)



Impact earthquakes Groningen

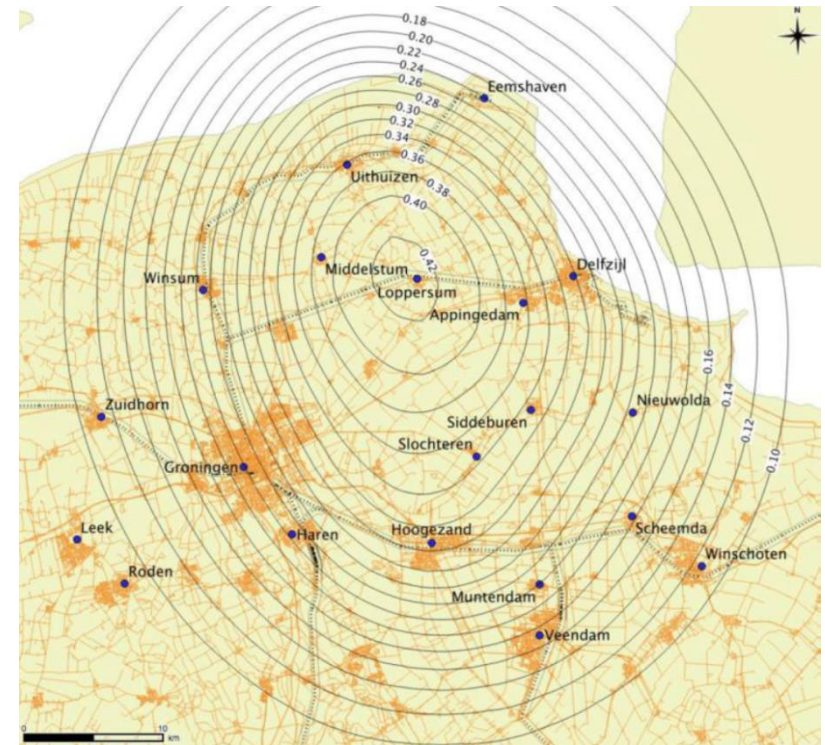
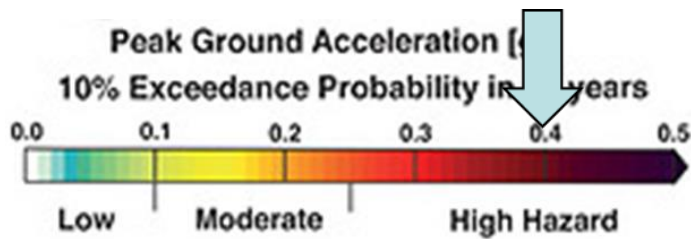
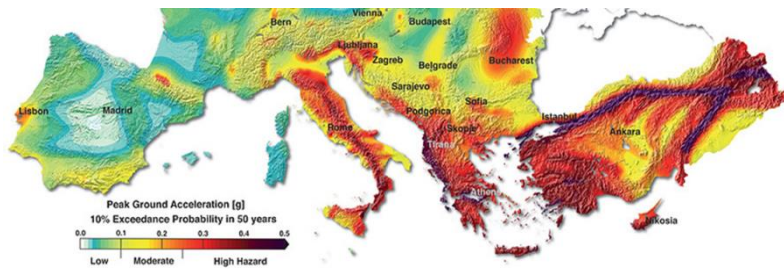


High impact earthquakes Groningen
due to location hypocenter: 3 km

Sub-surface soil (30 m) determines to
a great extent the effect of the
earthquakes

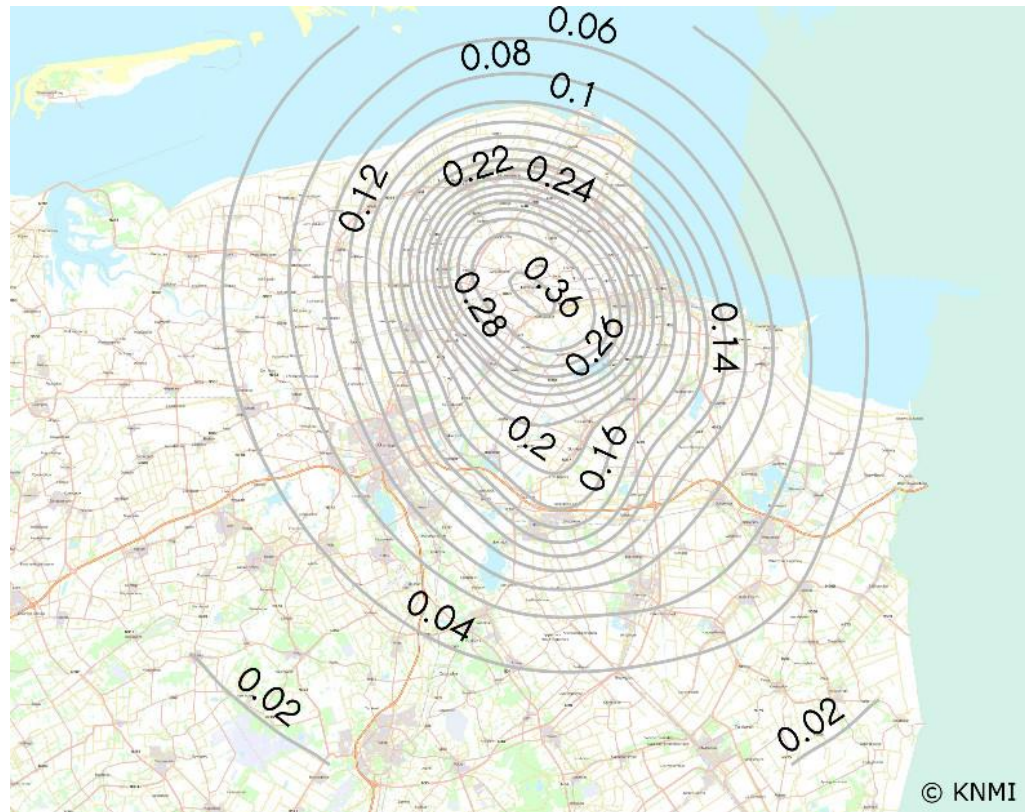


First PGA-Map





Second PGA-Map





Timeline

16 August 2012, Earthquake Huizinge

23 May 2013 establish committee Meijer

1 March 2014 start "table of dialogue" (dialogootafel)

9 February 2015 establish public service Groningen

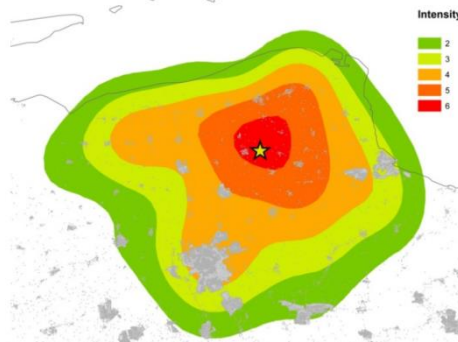


25 January, 2013 Letter Sodm to Second Chamber Dutch Parliament

17 January 2014 administrative agreement "Faith in reconstruction, rehabilitation of faith"

September 2014 Earthquake Thesinge wake-up call

May 2015 start pioneering phase



5km

Source: The August 16, 2012 earthquake near Huizinge Dost and Kraaijipoel KNMI, January 2013

LEEUWARDER COUR
17 augustus 2012, pag. 1

Aardbeving in Groningen

GRONINGEN - De Nederlandse Aardoliemaatschappij in Assen heeft enkele tientallen schade meldingen binnengekregen na donderdagavond. De beving had een kracht van 3,4 op de schaal in de omgeving van Loppersum, onduidelijk. Zo'n negenhonderd mensen hebben de beving gevoeld. (ANP)

DAGBLAD NOORDEN
17 augustus 2012, pag. 1

Zware schok in Groningen

Meldingen vanuit de hele provincie Groningen is gisteravond rond half elf opgeschrikt door een zware aardbeving. Volgens het Europees-Mediterraan Seismologisch Centre had de kracht van 4,2.

Richters: De schok, de zwaarste ooit gemeten in het Noorden, werd gevolgd door een afterschuif van 1,5 tot 2 meter. De beving werd gevoeld in het Noorden van Groningen tot in Haren.

DAGBLAD NOORDEN
18 augustus 2012, pag. 1

Veel schade gemeld na beving

Aardbeving in Groningen leidt tot 1300 telefoontjes naar De Bilt

NAM heeft al 115 schade meldingen binnengekregen

Provincie wil naar één loket voor het melden van schade

Door Kees Bijlans Assen/Groningen Bij de NAM in Assen zijn tot gisteravond 115 schade meldingen uit de provincie Groningen binnengekomen.

naar aanleiding van de aardbeving donderdagavond laat. De NAM gaat ervan uit dat de meldingen tot begin volgende week doorlopen.

Het KNMI in De Bilt zegt: meldingen binnen van Groningen die de trilling voelden. In het eerste uur na de beving waren daarvan al 900 binnengekomen veel volgens het KNMI.

Het epicentrum van de beving met een kracht van 3,4 op de schaal van Richters, lag vlakbij de plaats van de beving. De provincie Groningen wil naar één loket voor het melden van alle schade aan gebouwen door aardbevingen.

meeste riep de NAM gisteren op tot ruimhartigheid bij de toelating van vergoedingen aan huiseigenaren.

Volgens Bodendijk is er een vredeverdrag onder zijn leiding over de wijze waarop de NAM bij schade meldingen is betrokken.

De NAM kijkt tot nu toe naar meldingen in omgelegen gebieden. Maar de meldingen kunnen mogelijk voortvloeien uit andere aardbevingen.

De provincie Groningen wil nog dit jaar toewerken naar één loket voor het melden van alle schade aan gebouwen door aardbevingen.

om de schade op te nemen. Burgemeester Peter Bultmann van Groningen sluit zich bij deze oproep aan.

De NAM zegt al veel contact te betrekken bij het afhandelen van schade. Sinds 2003 worden er miljoen uit voor schade gevallen die bij ons worden gemeld. De gemiddelde schade is in omgerekend bedrag 1150 euro.

Meldingen van de aardbeving



16 August 2012, Earthquake Huizinge

23 May 2013 establish committee Meijer

1 March 2014 start "table of dialogue" (dialogootafel)

9 February 2015 establish public service Groningen



25 January, 2013 Letter Sodm to Second Chamber Dutch Parliament

17 January 2014 administrative agreement "Faith in reconstruction, rehabilitation of faith"

September 2014 Earthquake Thesinge wake-up call

May 2015 start pioneering phase





16 August 2012, Earthquake Huizinge

23 May 2013 establish committee Meijer

1 March 2014 start "table of dialogue" (dialoogtafel)

9 February 2015 establish public service Groningen

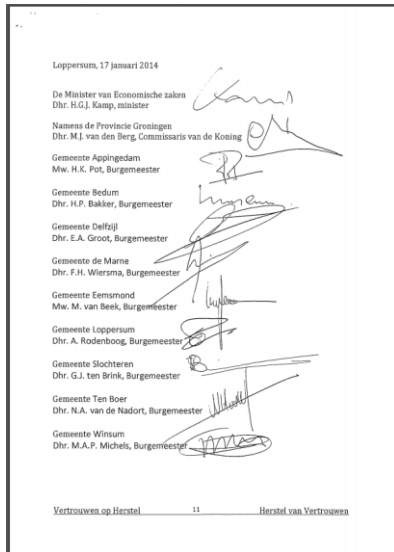


25 January, 2013 Letter Sodm to Second Chamber Dutch Parliament

17 January 2014 administrative agreement "Faith in reconstruction, rehabilitation of faith"

September 2014 Earthquake Thesinge wake-up call

May 2015 start pioneering phase



Focal points:

- Increase safety and strengthen buildings preventive
- Improve procedures concerning restore damage and sustainability
- Improve livability
- Improve economic perspective

Source: Administrative agreement "Faith in reconstruction, rehabilitation of faith" January 2014



16 August 2012, Earthquake Huizinge

23 May 2013 establish committee Meijer

1 March 2014 start "table of dialogue" (dialogootafel)

9 February 2015 establish public service Groningen

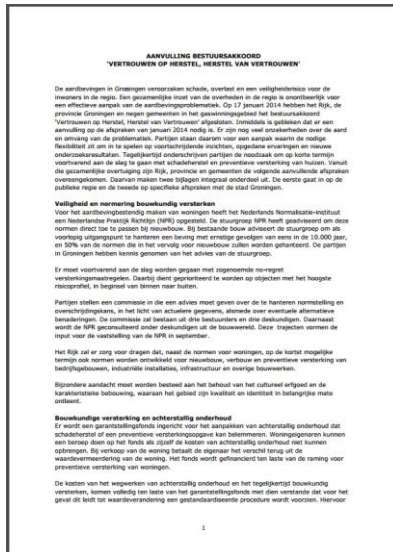


25 January, 2013 Letter Sodm to Second Chamber Dutch Parliament

17 January 2014 administrative agreement "Faith in reconstruction, rehabilitation of faith"

September 2014 Earthquake Thesinge wake-up call

May 2015 start pioneering phase



- Dilemmas from first administrative agreement removed
- Problems seems to be large
- Roles are unclear
- Needs national public approach

Source: additional administrative agreement "Faith in reconstruction, rehabilitation of faith" February 2015



**1 June 2015
Hans Alders
appointed
National
Coordinator**

24 July
2015
Kick-off
paper

4 November
2015
Presentation
draft
Multiannual
program
2016-2020

15 December
2015, 13
local
governments

1 January 2016,
start
implementation
Multiannual
program



30 June
2015
End
pioneering
phase

August -
September
2015 work
conference

3 December
2015 Bring
in draft
Multiannual
program
2016-2020

18
December
2015,
Council of
ministers

From 22
March
2016:
startup
Local
offices



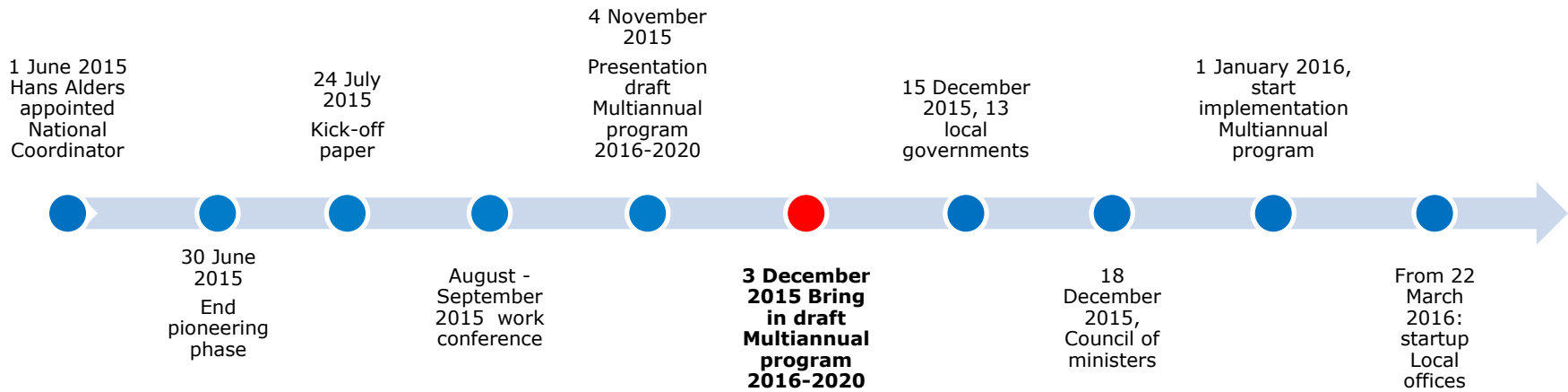
Hans Alders 2015

public service
Groningen



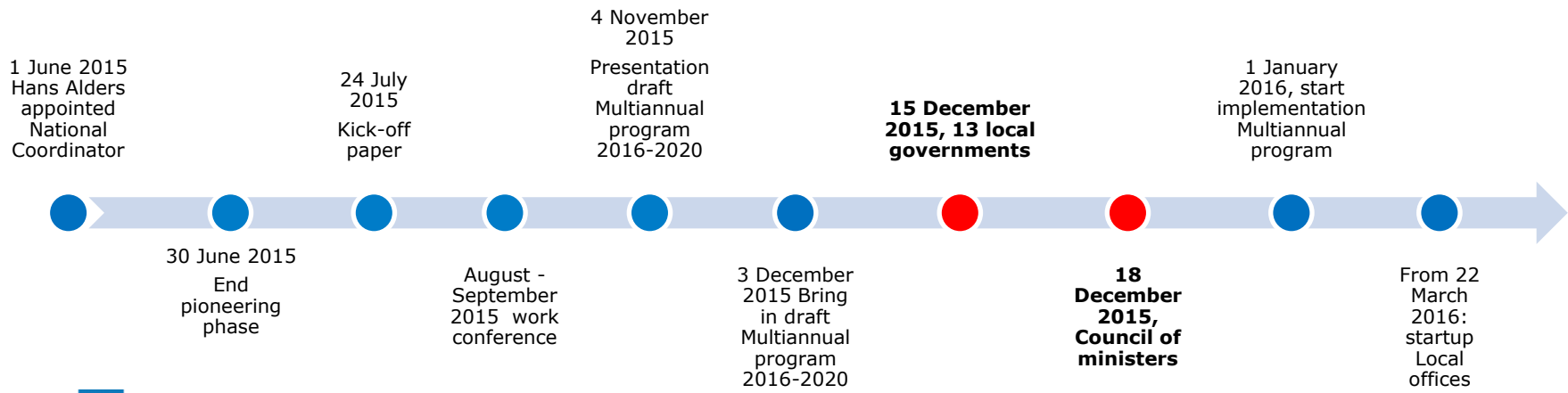
National
Coordinator
Groningen

Multiannual program:
“Earthquake proof and high-potential Groningen”



Headlines Multiannual program

- From people's perspective
- Restore damage
- Strengthen buildings
- Link to future and other policy areas
 - Energy transition
 - Livability
 - Economy





1 June 2015 Hans Alders appointed National Coordinator

24 July 2015 Kick-off paper

4 November 2015 Presentation draft Multiannual program 2016-2020

15 December 2015, 13 local governments

1 January 2016, start implementation Multiannual program



30 June 2015 End pioneering phase

August - September 2015 work conference

3 December 2015 Bring in draft Multiannual program 2016-2020

18 December 2015, Council of ministers

From 22 March 2016: startup Local offices



Gemeente Hoogezand-Sappemeer



Rijksoverheid



Nationaal Coördinator Groningen

26 oktober 2016



16 August 2012, Earthquake Huizinge

23 May 2013 establish committee Meijer

1 March 2014 start "table of dialogue" (dialogootafel)

9 February 2015 establish public service Groningen



25 January, 2013 Letter Sodm to Second Chamber Dutch Parliament

17 January 2014 administrative agreement "Faith in reconstruction, rehabilitation of faith"

September 2014 Earthquake Thesinge wake-up call

May 2015 start pioneering phase



Bron: Vertrouwen in een duurzame toekomst, commissie Meijer 2013

- Programmalijn 1:**
veiligheid en toekomstzekerheid individuele bewoners en ondernemers
- Maatregel 1 – Aardbevingsbestendig maken van woningen en andere gebouwen
 - Maatregel 2 – Waardevermeerdering en tegemoetkoming door waardebonnen voor energieprestatie verbeterende maatregelen
 - Maatregel 3 – Garantstelling bij woningkoop
 - Maatregel 4 – Oplossen schrijnende gevallen
 - Maatregel 5 – Verbetering schadeafhandeling door NAM
 - Maatregel 6 – Professionele uitvoeringsorganisatie met onafhankelijk toezicht

- Programmalijn 2:**
kwaliteit van de woon- en leefomgeving
- Maatregel 7 – Herstructurering van woningmarkt en winkelcentra in krimpgebieden
 - Maatregel 8 – Behoud en herbesteding molens, borgen en kerken
 - Maatregel 9 – Impuls voor lokale energieopwekking
 - Maatregel 10 – Snel internet via glasvezel in het landelijk gebied

- Programmalijn 3:**
duurzaam economisch perspectief voor de regio
- Maatregel 11 – Een ambitieus innovatieprogramma 'gas 2.0'. Dit programma geeft invulling aan energietransitie met behulp van drie sterke economische sectoren in Groningen te weten energie, landbouw/ agribusiness en chemie.
- Nieuwe verhoudingen**
- Maatregel 12 – Dialogootafel waaraan NAM, EZ en betrokkenen in het gebied onder leiding van een onafhankelijk voorzitter tot gezamenlijke adviezen komen over de gaswinning in relatie tot onder meer de veiligheid en toekomstzekerheid van inwoners en ondernemers in het gebied.

Uitvoering van het programma zal circa 20 jaar duren en een extra investering van 895 miljoen euro vergen. Het ligt voor de hand dat deze kosten door NAM (lees: Maatschap Groningen) gedragen zullen worden. Maar de commissie verwacht van de provincie dat zij ook mee investeert in programmalijn 3, met een bedrag van tenminste 100 miljoen euro bovenop het reeds genoemde.