

Toezeggingen B&W (uit raadsdebat groningen 29 januari 2014)

Hieronder een samenvatting van de acht punten door Vreeman (5 en 7 heeft hij in raadsdebat niet benoemd)

1. Zienswijze op winningsbesluit en de inschatting van de effecten (samen met regio)
2. Voorlichting: onze kennis versterken (bv expertmeeting) en eerlijke en open informatie naar onze inwoners
3. Preparatie: scenario's veiligheidsregio
4. Alle schade wordt vergoed: incl versterking woningen en dijken
5. Aardbevingsbestendig bouwen
6. Versnellen van de invoering van Eurocode 8 (norm voor het aardbevingsbestendig bouwen van woningen maar ook van dijken)
7. In gesprek met andere gemeenten
8. Alternatief voor energie versnellen in de regio

Toezeggingen Kamp (uit: beantwoording vragen 30 jan 2014)

1. Per 17 januari 2014 overgaan op reductie produceren clusters rondom Loppersum (jan 1 miljard en rest van jaar 2 miljard m3)
2. Tno komt met resultaten doorrekening compactie tgv 80% Loppersumreductie vooraf aan kamerdebat (100% reductie levert 31% minder compactie i.e. compactie is de drijvende kracht achter de aardbevingen).
3. TNO komt met resultaten doorrekening compactie voor 6 scenario's D66: totale winning 40, 35 of 30 miljard m3 voor 0% productie Loppersum en 20% productie Loppersum. Gereed vooraf overleg met de Kamer.
4. Nam gaat nu na wat het voorgenomen besluit tav productie in de jaren 2014, 2015 en 2016 betekent en wat de consequenties van de beperking bij Loppersum zijn ten aanzien de andere clusters.
5. Periode 2014-2015-2016 gebruiken voor verder seismisch en geomechanische onderzoeken (en onderzoek naar de rol en gedrag noordelijke aquifers).
6. Nieuw winningsplan juli 2016/besluit 1 jan 2017: onzekerheden mbt aantal en sterkte bevingen en daarbij behorende risico op lange termijn te reduceren.
7. EZ laat door brede groep deskundigen een visie ontwikkelen over het bepalen van aardbevingsrisico's en de weging daarvan.
8. Gasunie transport services bereidt investeringsvoorstel voor uitbreiding conversie-installaties op korte termijn tbv ministerie EZ (vergunningverlening en bouw rond 2020 gereed).
9. Monitoren komende drie jaar schadeafhandelingsproces en proces mbt versterken gebouwen door Tccb
10. Afspraak EZ met Provincie en gemeenten (ikv dialoogtafel) tot vorming van een professionele uitvoeringsorganisatie voor schade afhandeling. 30 jan 2014 advies van Wallage en Geel
11. Verlenging benoeming de heer mr Leendert Klaassen met 1 jaar als onafhankelijk raadsman (mbt schadeafhandelingsproces).
12. Instellen van onafhankelijke instantie mbt schadeherstel, in tussentijd zijn drie deskundigen aangesteld om met burgemeester en onafhankelijk Raadsman schrijvende gevallen te bekijken en beoordelen.
13. EZ in overleg met L. Klaassen over bekendheid en bereikbaarheid.

14. Nam stelt fonds in voor 'speciale situaties' (schrijnende gevallen) met plafond 15 miljoen euro.
15. Nam stelt waardedalingregeling in en maakt deze uiterlijk 1 april 2014 bekend. Alleen geldig bij moment van verkoop en voor particuliere woningverkoop. Gaat in vanaf 25 januari 2012 (rapport SodM).
16. Nam voert komende vijf jaar preventief bouwkundig versterkingsprogramma uit.
17. EZ is in gesprek met NAM over de inzet van een professionele externe organisatie irt versterkingsprogramma.
18. Er wordt een Economic board ingesteld om het ec pers van de regio te vergroten via invalshoek stimuleringsprogramma. Bestaat uit een aantal ondernemers.
19. EZ werkt samen met de NAM door aan het herstel van vertrouwen in de regio.
20. EZ zorgt dat de Eurocode 8, die in aardbevingsgevoelige gebieden kan worden toegepast, naar Nederlandse normen wordt omgezet.
21. EZ is in overleg met de beheerders van de infrastructuur over de wijze waarop de aanbevelingen van Deltares zo snel en goed mogelijk uitgevoerd kunnen worden. Inzet om binnen drie jaar uit te voeren.

MAP A Gebouwen

Schadeafhandeling en versterken gebouwen

Rapporten op www.overheid.nl en www.namplatform.nl

1. Deel 1 onderzoek (augustus) – Plan van aanpak preventieve versterking van gebouwen met aardbevingsrisico
2. Oplegnotitie van de NAM op het ARUP rapport (NAM cover note Arup report)
3. Bijlage 1 Arup Implementatieplan (GR13_ Implementation Study Rev.A.Issue)
4. Bijlage 2 Arup seismisch risico (GR13_Seismic Risk Study Issue)
5. Bijlage 3 Arup structureel versterken strategie (GR13 Structural Upgrading Strategy Issue)
6. Bijlage 4 Arup structureel versterken studie (GR13 Structural Upgrading Study Issue)
7. Nederlandse samenvatting Arup structureel versterken strategie
8. Nederlandse samenvatting Arup implementatieplan
9. Onafhankelijke review van het ARUP-onderzoek door prof. 5.1.2e dr. 5.1.2e en dr. 5.1.2e (Imperial College London)
10. Eerste evaluatie schadeprocedure NAM
11. Eindejaarsrapportage Onafhankelijke Raadsman afhandeling schadeclaims gaswinning en bodemdaling
12. Interim-advies Tcbb mijnbouwschade en winningsplan Groningen 2013

MAP C Vitale infrastructuur

MAP B Geologie

Bodemdaling, geïnduceerde aardbevingen, geothermie

1. Analyse over bodemdaling, geïnduceerde aardbevingen en seismische risico's
2. TNO Toetsing van de bodemdalingsprognoses en seismische hazard ten gevolge van gaswinning van het Groningen-veld
3. Oplegnotitie TNO
4. Report on the expected PGV en PGA values for induced earthquakes in the groningen area (onderzoek 5 of 6)
5. Onafhankelijke review door SGS Horizon van het NAM-onderzoek naar maximale sterkte van aardbevingen (1)
6. Onafhankelijke review door SGS Horizon van het NAM-onderzoek naar maximale sterkte van aardbevingen (2)
7. Onafhankelijke review door prof. 5.1.2e (University of Edinburgh) van het NAM-onderzoek naar alternatieve winningstechnieken

MAP D Economisch perspectief

- Oplegbrief NAM

- Notitie Vertrouwen op herstel, herstel van vertrouwen
- Rapport commissie Meijer

Map E Winningsplan

- Aanbiedingsbrief Winningsplan Groningen 2013
- Winningsplan Groningen wijziging 2013
 - Toelichting op gewijzigd Winningsplan Groningen-veld
 - Supplementary information to the Technical addendum of the Winningsplan Groningen
 - Notitie Risicobenadering seismisch risico Groningen
- Bijlage 1 Technical Addendum to the Winningsplan – Groningen 2013
- Bijlage 2 Groningen WRFM plan 2013
- Bijlage 3 Borgings protocol Seismisch Risico Groningen
- Bijlage 4 Integraal Meet en Monitoringsplan Seismisch Risico Groningen

Beantwoording kamervragen

- Advies Staatstoezicht op de Mijnen

- Aanbiedingsbrief Advies "wijziging Winningsplan Groningen 2013" en 'Meet- en Monitoringsplan'
- Advies Winningsplan Groningen 2013 / Meet- en Monitoringsplan NAM Groningen gasveld
 - Referenties advies SodM wipla Groningen 1
 - Referenties advies SodM wipla Groningen 2
 - Referenties advies SodM wipla Groningen 3
 - Referenties advies SodM wipla Groningen 4
 - Referenties advies SodM wipla Groningen 5
 - Referenties advies SodM wipla Groningen 6
 - Referenties advies SodM wipla Groningen 7
 - Referenties advies SodM wipla Groningen 8
 - Referenties advies SodM wipla Groningen 9
 - Referenties advies SodM wipla Groningen 10
 - Referenties advies SodM wipla Groningen 11

- Advies Stuurgroep:

- Tussentijdsadvies stuurgroep
- Eindadvies stuurgroep

- Advies Technische commissie bodem beweging:

- Aanvullend advies inzake gewijzigd "Winningsplan Groningenveld"
- Interim-advies Tcbb mijnbouwschade en winningsplan Groningen 2013