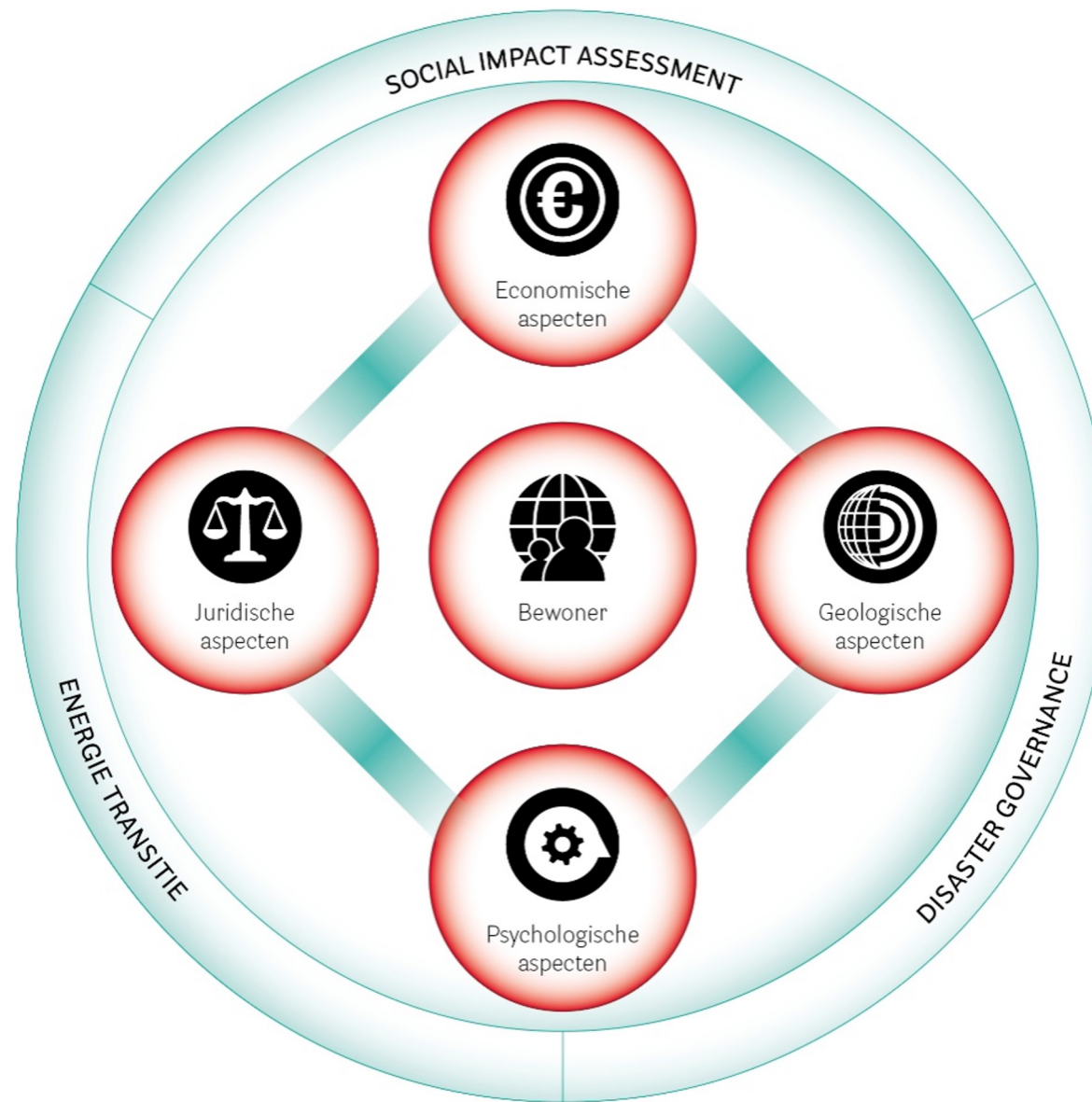
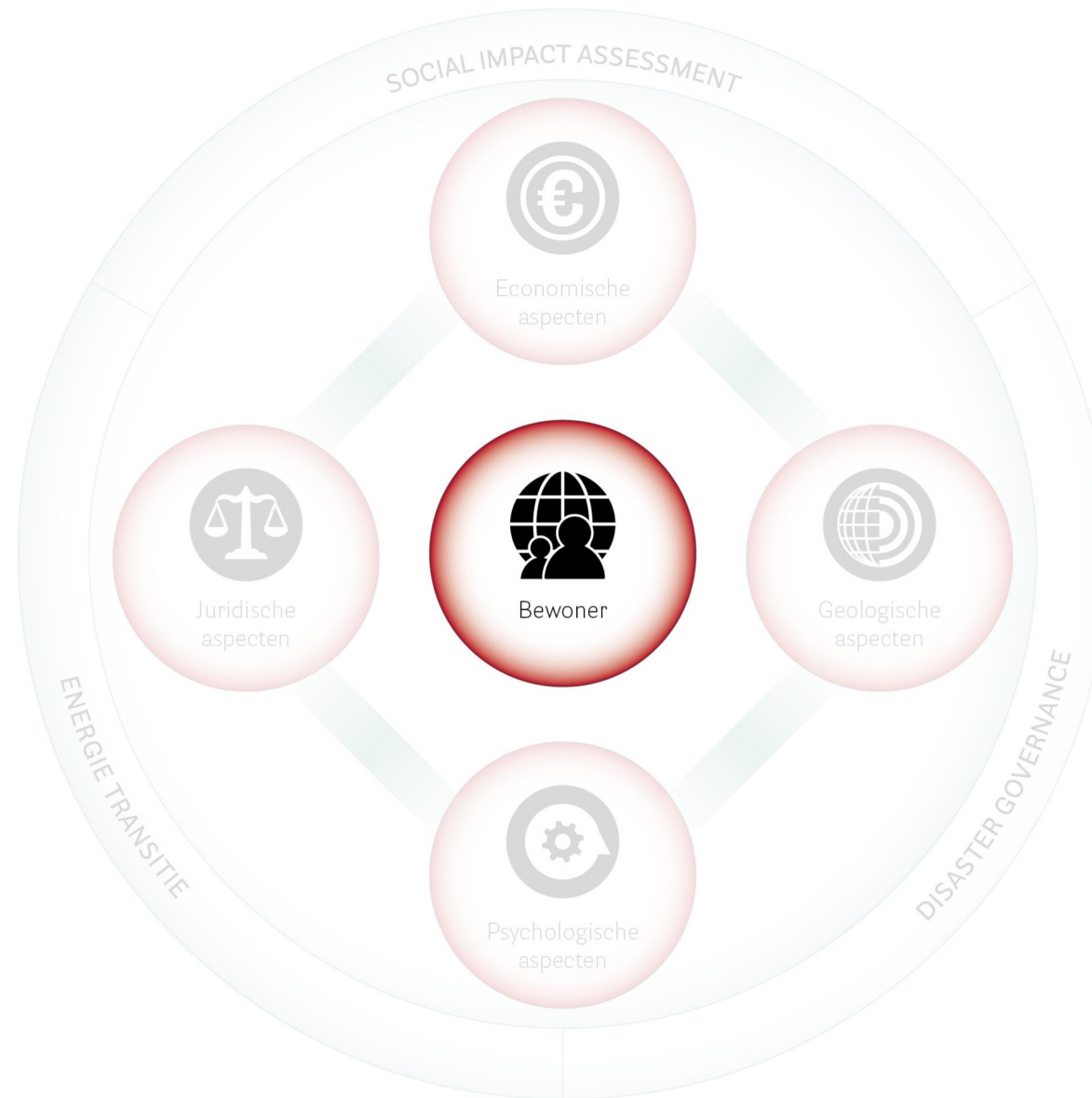






INZICHT IN IMPACT- DE GEVOLGEN VAN DE GASWINNING VOOR DE BEWONERS VAN GRONINGEN

31 MAART 2022

DR. NIENKE BUSSCHER &
DR. SANNE HUPKES



Kennisplatform
Leefbaar en Kansrijk
Groningen



Voorstellen

het Kennisplatform



Dr. Nienke Busscher



Dr. Sanne Hupkes



Kennisplatform Leefbaar en Kansrijk Groningen

2013: Kennismonopolie EZK en NAM

Huidige situatie: 3 Kennisplatforms – meer onafhankelijke onderzoek en overzicht

Kennisplatform Leefbaar en Kansrijk Groningen

1. Maatschappelijke impact
2. Herstel
3. Lessen



Opzet presentatie

- Stand van kennis
- Actuele ontwikkelingen
- Gaswinning en nieuwe winningsprojecten
- Reflectie

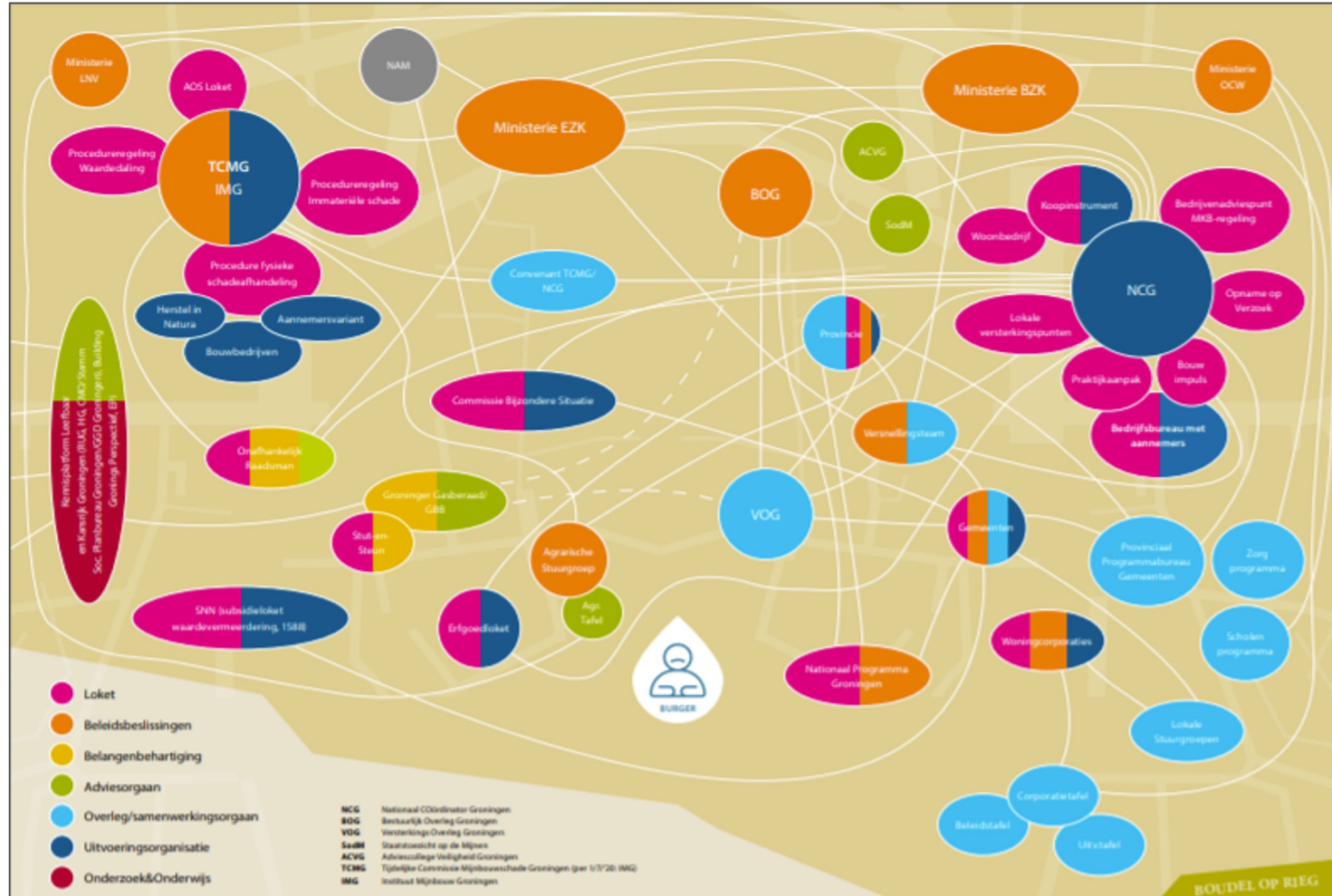
Stand van kennis

Te downloaden via:
<https://www.kennisplatformleefbaar.nl/stand-van-kennis-2021>

Thema's o.b.v. 'Social Impact Assessment':

1. Bestuur, beleid en communicatie
2. Woningmarkt en economische ontwikkelingen
3. Gezondheid en welzijn
4. Beleving van veiligheid, versterking, schadeafhandeling en vertrouwen
5. Cultuur, identiteit en binding
6. Leefbaarheid en leefomgeving

1. Bestuur, beleid en communicatie



1. Bestuur, beleid en communicatie

- Ontoereikende communicatie
- Grote kloof tussen systeem en leefwereld
- Economische belang boven bewonersbelang

2. Woningmarkt en economische ontwikkelingen

- Verstoorde woningmarkt
- Gederfd woongenot
- Investeringsen

2. Woningmarkt en economische ontwikkelingen

Kennislacunes:

- Eigen geld?
- Kosten juridische bijstand?
- Hoe worden compensatiegelden besteed?

3. Gezondheid en welzijn

Gronings Perspectief

- Meerjarig onderzoek sinds 2016
- Groninger Panel 7.000 leden
- Vragenlijsten en interviews
- Bewoners en professionals

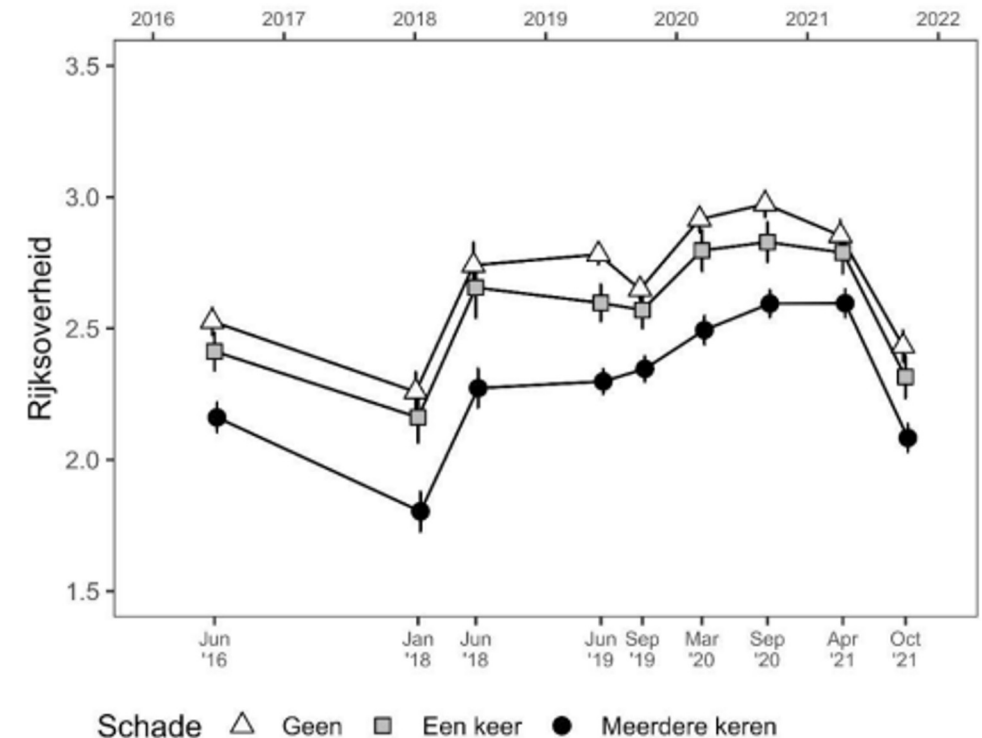
3. Gezondheid en welzijn

- Bevingen en bureaucratie
- Chronische stress, angst, slapeloosheid en depressiviteit
- Kinderen en jongeren op achterstand
- Effect interventies?

4. Beleving van veiligheid, versterking, schadeafhandeling en vertrouwen

- Relaties tussen bewoners en in de buurt
- Relatie tussen burger en overheid

Figuur: Vertrouwen in instanties op een schaal van 1 tot 5 als functie van de tijd en het al dan niet hebben van schade, met 95% betrouwbaarheidsinterval (Stroebe et al., 2022)



4. Beleving van veiligheid, versterking, schadeafhandeling en vertrouwen

- Impact falende overheid
- Gevoel van onrecht, onvrede en frustratie
- Erkenning: het verschil tussen geld en gehoord worden

5. Cultuur, identiteit en binding

- Meer kennis nodig
- Aantrekkelijkheid regio
- Groninger cultuurlandschap

6. Leefbaarheid en leefomgeving

- Honkvast
- Bewonersinitiatieven
- Aantrekkelijkheid wonen en leven onder druk

Het leven van veel bewoners in het gebied is op meerdere manieren aangetast

- Juridisch en representativiteit – Vertrouwen, voorspelbaarheid, geloof, ongelijkheid, conflict.
- Economisch – Waardedaling, financieel, ondernemingen.
- Gezondheid en welbevinden – Chronische stress, frustratie, machteloosheid.
- Ervaringen – Schadeherstel, versterking, gevoel van onveiligheid.
- Omgeving – Leefbaarheid, grootschalige versterking.
- Cultuur, identiteit en binding – cultureel erfgoed en landschap.

Actuele ontwikkelingen

- Versterking
- Schademeldingen en schadeafhandeling
- Perspectief regio
- Bestuur
- Participatie van bewoners
- Gaswinning en bevingen

Versterking

- Nationaal Coördinator Groningen
- Omvang versterkingsoperatie
- Inspectiekosten €10.000 – €100.000
- Planning

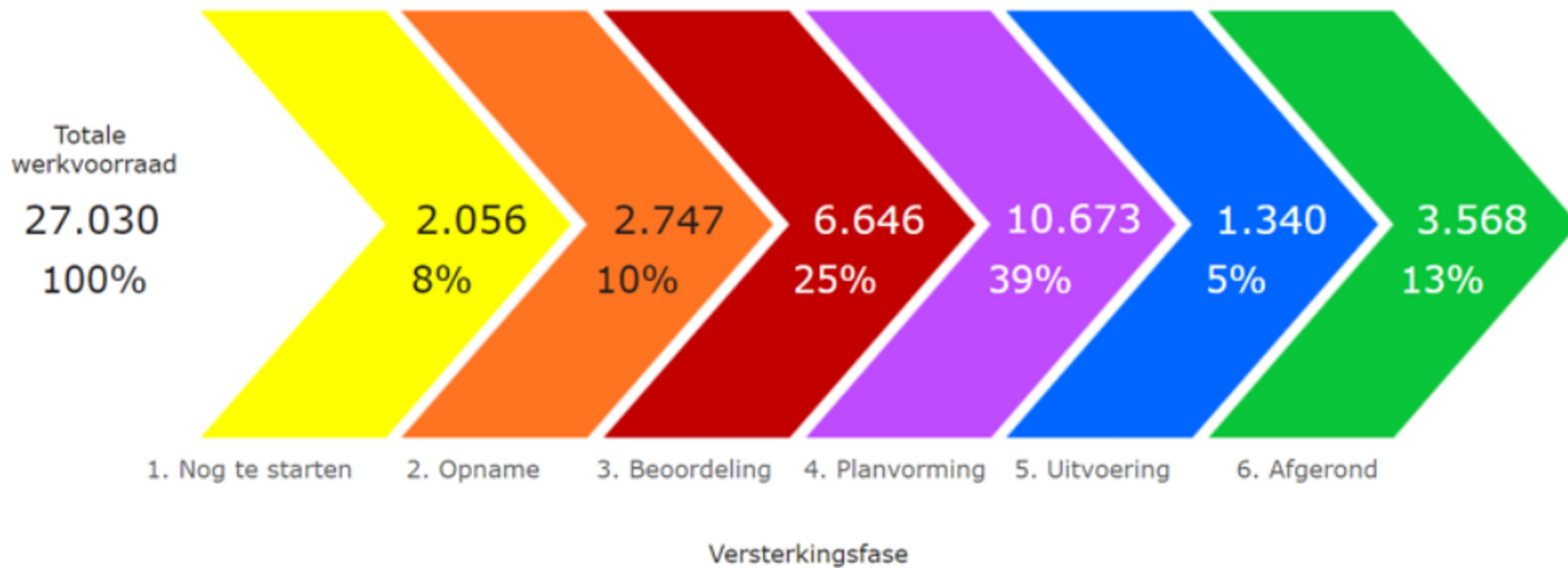
Versterking basisschool Thesinge hapert: aannemer en NCG komen er niet uit

20 december 2021, 06:30 • 3 minuten leestijd



Versterking

Verdeling werkvoorraad (adressen) over de versterkingsfasen op 31 december 2021



Schademeldingen en afhandeling

- Instituut Mijnbouwschade Groningen
- Voortgang 2021: 242.000 meldingen waarvan 208.000 zijn afgehandeld
- Uitvoeringskosten: 74 cent voor 1 euro schadevergoeding
- Vaste vergoeding?
- Schadeherstel?

Perspectief regio

- Nationaal Programma Groningen – looptijd 10 jaar
- 1,15 miljard euro beschikbaar



Bestuur

- Institutie-carroussel draait nog op volle toeren
- Nieuwe rol EZK
- Staatssecretaris Vijlbrief
- Jarenlange roep om systeemverandering en integrale aanpak

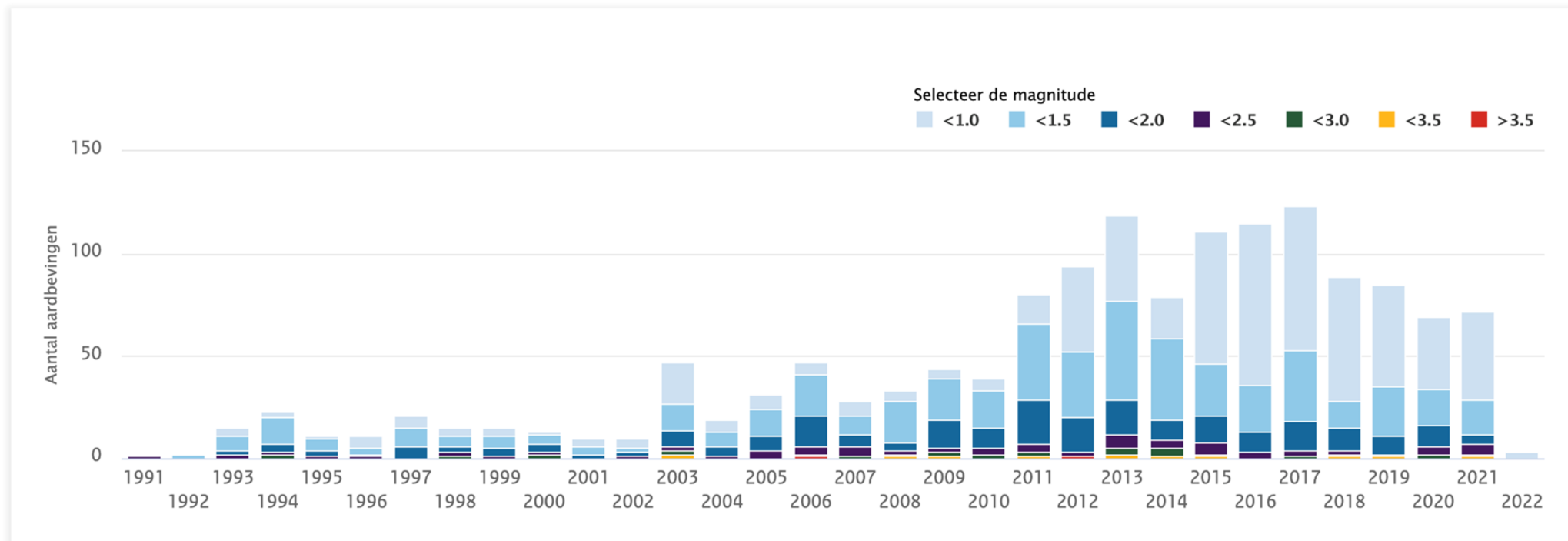
Bewonersparticipatie

Betrokkenen en instanties onderstrepen belang betere participatie

- (1) individuele versterkingstrajecten van woningen
- (2) de gebiedsgerichte aanpak van dorp of wijk
- (3) het maken van beleid en regelingen rond versterking en toekomstperspectief

Gaswinning en bevingen

Aantal aardbevingen in het Groningenveld



Bron: KNMI

Laatst bijgewerkt: 26-01-2022

Gaswinning en bevingen

Relatief veel bevingen in regio Loppersum, Groningen

Nieuwsbericht | 15-11-2021 | 18:00

In Groningen is op dit moment lokaal sprake van verhoogde aardbevingsactiviteit. Met name in het gebied rond Loppersum zijn sinds 4 oktober van dit jaar relatief veel aardbevingen geweest.

Door de aardbeving van 8 november 2021 met een magnitude van 1,7 bij Westeremden is de maximale aardbevingsdichtheid opgelopen naar 0,42 aardbevingen per km² per jaar. Hiermee is de grenswaarde van 0,4 voor deze parameter overschreden. Volgens de Mijnbouwregeling moet de NAM uiterlijk 22 november een rapportage indienen bij het Staatstoezicht op de Mijnen (SodM) met een analyse van de seismiciteit in Groningen. SodM zal deze rapportage beoordelen en met een nadere duiding aan de minister van Economische Zaken en Klimaat (EZK) sturen.

Gaswinning en bevingen

- Stoppen gaswinning niet wettelijk vastgelegd
- Oekraïne oorlog en afhankelijkheid Rusland maken afbouw onzeker

Een ramp in slow-motion

- Stapeling problemen
- Geen overzicht en visie
- Veel verborgen leed
- Onderlinge relaties verstoord



Gaswinning en nieuwe winnings- projecten



Winningsprojecten in Noord-Nederland

- Gestapelde mijnbouw
- Andere winningsprojecten
 - persluchtopslag
 - windmolens
 - geothermie
- Lege cavernes

Social Impact Assessment

- Draagvlak
- Verdeling lusten en lasten
- Verantwoordelijkheden
- Monitoring
- Herstel en mitigatie
- Goede afronding

De Mijnbouwwet voorziet hier nu niet in

Hoe nu verder?

- Materieel herstel
- Procedureel herstel
- Relationeel herstel

Herstel van relaties

- Veel gebroken beloften
- Beschadigde relaties
- Gehoord worden
- Erkenning
- Betere samenwerkingen

Kennis en kennisdeling

- Kennis...
 - sociaal wetenschappelijk;
 - professionals;
 - bewoners.
- Do's en dont's uitwisselen
- Kennis vertalen naar beleid

Vragen?

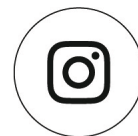


contact@kennisplatformleefbaar.nl

www.kennisplatformleefbaar.nl



@KPliefbaar



@Kennisplatform



Kennisplatform Leefbaar
en Kansrijk Groningen

