

Bijlagen bij “De psychosociale impact van de  
gaswinningsproblematiek op bewoners in 2024:  
Gronings Perspectief fase 4”

## Bijlage 1: Onderdelen van het onderzoek

SPOOR	Beschrijving
1. Panelmeting Groninger panel	Sinds 2016 onderzoekt Gronings Perspectief de gevolgen van de gaswinning voor gezondheid en welbevinden, veiligheidspercepties en vertrouwen van bewoners. Het doel van Gronings Perspectief is het leveren van kennis en input aan bestuur en beleid door inzichten te geven in de impact van de gaswinningsproblematiek op bewoners. Dit wordt gedaan onder een panel van bewoners (eerst in beheer van Gronings Perspectief, daarna samengevoegd met het Groninger panel van Sociaal Planbureau Groningen).
2. Panelmeting Drents Panel	Een panel dat gepland staat van start te gaan in 2024 onder inwoners van Drenthe om ook in deze provincie inzicht te krijgen voor bewoners.
3. Panelmeting NCG-panel	Een panel dat gepland staat van start te gaan in 2024 onder inwoners van Groningen die in de zogenoemde "werkvoorraad" van Nationaal Coördinator Groningen (NCG) zitten, om de impact van de (fases van de) versterkingsoperatie beter in beeld te krijgen.
4. Data NCG over versterkingsfases	Data van de NCG over o.a. wanneer welke fases van de versterkingsoperatie zijn doorlopen voor individuele adressen, die gekoppeld wordt aan spoor 1 in deze tabel (het doel is vergelijkbaar als bij spoor 3 met het verschil dat het nu gaat om een beperkte selectie van het Groninger panel.
5a. Interviews ouderen	In 2023 zijn 20 interviews met ouderen uitgevoerd (Rozema et al., 2024).
5b. Interviews ondernemers	In 2024 zijn 20 interviews uitgevoerd met ondernemers (Van der Molen et al., 2025).
5c. Interviews afgerond versterkingsproces	In 2025 staan 40 interviews gepland met Groningers bij wie versterking al geruime tijd is afgerond of Groningers van wie het huis op norm is verklaard.
6. Analyse GGD-data	De GGD Groningen voert drie gezondheidsmonitoringsonderzoeken uit: een voor volwassenen/ouderen, een voor jongvolwassenen en een voor jongeren in het voortgezet onderwijs. Gronings Perspectief wil deze data analyseren met het oog op de impact van gaswinningsproblematiek. Dit spoor wordt momenteel voorbereid.

## Bijlage 2: Vragenlijsten

### Gronings Perspectief fase 4, Groninger Panel, meting 3 (april 2024)

Vraag	Antwoordopties
<p><b>Sociale verbondenheid</b> Denk na over de mensen in uw dorp of buurt. In hoeverre bent u het eens met deze uitspraken? <i>Ik krijg de hulp en steun die ik nodig heb van de mensen in mijn dorp of buurt.</i> <i>Ik voel me verbonden met de mensen in mijn dorp of buurt.</i> <i>Ik steun en help andere mensen in mijn dorp of buurt.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Helemaal oneens</li> <li>● Beetje oneens</li> <li>● Niet eens, niet oneens</li> <li>● Beetje eens</li> <li>● Helemaal eens</li> <li>● Weet ik niet</li> </ul>
<p>In hoeverre is er in uw dorp of buurt sprake van... ... <i>onderlinge spanningen.</i> ... <i>onderlinge conflicten.</i> ... <i>onderlinge concurrentie.</i> ... <i>onderlinge steun.</i> ... <i>zorg voor elkaar.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Helemaal niet</li> <li>● Een beetje</li> <li>● Enigszins</li> <li>● Veel</li> <li>● Erg veel</li> <li>● Weet ik niet</li> </ul>
<p>Kruis op iedere regel aan hoe vaak u dit in het afgelopen jaar deed, in reactie op de gaswinning <i>Ik zoek er informatie over</i> <i>Ik probeer te begrijpen wat er precies gebeurt</i> <i>Ik steun en help anderen die ermee kampen</i> <i>Ik praat met anderen die dit meemaken</i> <i>Ik laat van mezelf horen (bijv. door een klacht in te dienen over wat me is overkomen)</i> <i>Ik neem deel aan betogingen en demonstraties</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Nooit</li> <li>● Zelden</li> <li>● Soms</li> <li>● Vaak</li> <li>● Heel vaak</li> <li>● Weet ik niet/n.v.t.</li> </ul>
<p>Kruis op iedere regel aan hoe vaak dit in het afgelopen jaar voorkwam, in reactie op de gaswinning <i>Ik vermijd alles wat met de gaswinning te maken heeft</i> <i>Ik leg me neer bij de situatie omtrent de gaswinning</i> <i>Ik richt me op andere zaken</i> <i>Ik laat mijn leven er niet door sturen</i> <i>Ik onderneem nieuwe activiteiten die niet met de gaswinning te maken hebben</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Nooit</li> <li>● Zelden</li> <li>● Soms</li> <li>● Vaak</li> <li>● Heel vaak</li> <li>● Weet ik niet/n.v.t.</li> </ul>

<p><b>Gezondheid</b>  Wanneer heeft u voor het laatst voor uzelf contact gehad met een huisarts?  Het gaat om bezoek aan huisarts, huisbezoek en/of telefonisch consult (hiermee wordt niet bedoeld telefonisch contact voor het aanvragen van een herhaalrecept).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● in de afgelopen 2 maanden</li> <li>● langer dan 2 maanden, maar minder dan 12 maanden geleden – Go to 12</li> <li>● 12 maanden geleden of langer - Go to 12</li> <li>● nog nooit - Go to 12</li> <li>● weet ik niet / wil ik niet zeggen - Go to 12</li> </ul>
<p>Hoe vaak heeft u in de afgelopen twee maanden contact gehad met een huisarts?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 keer</li> <li>● 2 keer</li> <li>● 3 keer</li> <li>● 4 keer</li> <li>● 5 tot 10 keer</li> <li>● Vaker dan 10 keer</li> <li>● Weet ik niet</li> <li>● Wil ik niet zeggen</li> </ul>
<p>Hoe is over het algemeen uw gezondheid?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zeer slecht</li> <li>● Slecht</li> <li>● Gaat wel</li> <li>● Goed</li> <li>● Zeer goed</li> <li>● Weet ik niet</li> </ul>
<p>Hoe vaak heeft u in de afgelopen 4 weken last gehad van de volgende klacht(en)?  <i>Buik- of maagklachten</i>  <i>Hartkloppingen</i>  <i>Hoofdpijn</i>  <i>Duizeligheid of licht in het hoofd</i>  <i>Overgevoeligheid voor licht of geluid</i>  <i>Spier- of gewrichtsklachten</i>  <i>Hoesten of keelklachten</i>  <i>Prikkelbaar of irritatie</i>  <i>Geheugen- of concentratieproblemen</i>  <i>Slaapproblemen</i>  <i>Moeheid</i>  <i>Nerveus of gespannen gevoel</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Nooit</li> <li>● Zelden</li> <li>● Soms</li> <li>● Vaak</li> <li>● Meestal</li> <li>● Voortdurend</li> <li>● Weet ik niet</li> </ul>
<p>De volgende vragen gaan over hoe u zich voelde in de afgelopen 4 weken.  Kies per vraag het antwoord dat het beste omschrijft hoe vaak u dit gevoel had.  <i>Voelde u zich erg zenuwachtig?</i>  <i>Voelde u zich gelukkig?</i>  <i>Voelde u zich neerslachtig en somber?</i>  <i>Voelde u zich kalm en rustig?</i>  <i>Zat u zo erg in de put dat niets u kon opvrolijken?</i>  <i>Voelde u zich boos?</i>  <i>Voelde u zich machteloos?</i>  <i>Voelde u zich hoopvol?</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Nooit</li> <li>● Zelden</li> <li>● Soms</li> <li>● Vaak</li> <li>● Meestal</li> <li>● Voortdurend</li> <li>● Weet ik niet</li> </ul>

<p>Spelen de volgende chronische aandoeningen bij u en in hoeverre heeft u daar last van?  <i>Hart- en vaatziekten (waaronder ook hartinfarct)</i>  <i>Long- en luchtwegaandoeningen (o.a. COPD, astma, bronchitis)</i>  <i>Diabetes</i>  <i>Neurologische aandoeningen (o.a. epilepsie, dementie, Multiple Sclerose, migraine)</i>  <i>Beroerte</i>  <i>Spijverteringsaandoeningen (o.a. ziekte van Crohn, prikkelbare darmsyndroom)</i>  <i>Psychiatrische aandoeningen</i>  <i>Kanker</i>  <i>Andere chronische aandoening</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Niet van toepassing</li> <li>● Geen of weinig klachten</li> <li>● Matige klachten</li> <li>● Ernstige klachten</li> <li>● Weet ik niet/ wil ik niet zeggen</li> </ul>
<p><b>Vertrouwen</b>  Hoeveel vertrouwen heeft u in de volgende instanties of personen?  <i>De Rijksoverheid</i>  <i>De provincie Groningen</i>  <i>Uw gemeente</i>  <i>Het Instituut Mijnbouwschade Groningen (IMG)</i>  <i>De Nationaal Coördinator Groningen (NCG)</i>  <i>Buurtgenoten</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Helemaal geen vertrouwen</li> <li>● Weinig vertrouwen</li> <li>● Een beetje vertrouwen</li> <li>● Veel vertrouwen</li> <li>● Heel veel vertrouwen</li> <li>● Weet ik niet/ik ken deze instantie niet</li> </ul>
<p>Hieronder kunt u een toelichting geven op de antwoorden die u hierboven heeft aangekruist.</p>	<p>Open vraag</p>
<p><b>Veiligheid en risicoperceptie</b>  Hoe veilig heeft u zich de afgelopen vier weken gevoeld op de plek waar u woont in verband met de gaswinning?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zeer onveilig</li> <li>● Onveilig</li> <li>● Niet onveilig, niet veilig</li> <li>● Veilig</li> <li>● Zeer veilig</li> <li>● Weet ik niet</li> </ul>
<p>Kunt u uw antwoord toelichten?</p>	<p>Open vraag</p>
<p>In het geval van toekomstige aardbevingen: hoe groot schat u de kans dat...  <i>...u deze aardbevingen zelf meemaakt?</i>  <i>... uw eigendommen worden beschadigd als gevolg van de gaswinning?</i>  <i>...u verwond zult raken als gevolg van een aardbeving?</i>  <i>...u in de knel komt om financiële redenen?</i>  <i>...u in de knel komt door alsmaar meer procedures en gedoe rondom schade en versterking?</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zeer kleine kans</li> <li>● Kleine kans</li> <li>● Kans is redelijk</li> <li>● Kans is groot</li> <li>● Kans is zeer groot</li> <li>● Weet ik niet/ n.v.t.</li> </ul>
<p><b>Schade</b>  Hoe vaak heeft u schade door gaswinning gehad? (U mag ook een schatting geven.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Nooit - Go to 29</li> <li>● 1 keer</li> <li>● 2 keer</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 3 keer</li> <li>● 4 keer</li> <li>● 5 - 10 keer</li> <li>● Meer dan 10 keer</li> </ul>
Hoe vaak heeft u schade gemeld? (U mag ook een schatting geven.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Nooit</li> <li>● 1 keer</li> <li>● 2 keer</li> <li>● 3 keer</li> <li>● 4 keer</li> <li>● 5 - 10 keer</li> <li>● Meer dan 10 keer</li> </ul>
In hoeverre bent u het eens met de onderstaande stellingen? <i>Ik meld elke schade aan mijn eigendommen</i> <i>Ik meld elke schade direct</i> <i>Ik meld geen schade (meer)</i> <i>Ik meld alleen ernstige schade</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Helemaal oneens</li> <li>● Een beetje oneens</li> <li>● Niet eens, niet oneens</li> <li>● Een beetje eens</li> <li>● Helemaal eens</li> <li>● Weet ik niet/ n.v.t.</li> </ul>
Als u de schade (deels) niet heeft gemeld: kunt u uitleggen waarom?	Open vraag
Kent u (enkele van) de maatregelen uit 'Nij Begun' (de kabinetsaanpak naar aanleiding van de parlementaire enquête)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Nee, ken ik niet - Go to 33</li> <li>● Wel eens van gehoord</li> <li>● Ja, ken ik</li> </ul>
Verwacht u dat de maatregelen uit 'Nij Begun' gevolgen hebben voor bewoners in het gaswinningsgebied?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Geen - Go to 32</li> <li>● Een beetje</li> <li>● Vrij veel</li> <li>● Heel veel</li> <li>● Weet ik niet</li> </ul>
Verwacht u dat de gevolgen van de maatregelen uit 'Nij begun' negatief of positief zijn voor bewoners in het gaswinningsgebied?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Negatief</li> <li>● Een beetje negatief</li> <li>● Niet negatief/niet positief</li> <li>● Een beetje positief</li> <li>● Positief</li> <li>● Weet ik niet</li> </ul>
Zijn er bepaalde maatregelen of acties uit 'Nij begun' waar u een toelichting op wil geven?	Open vraag
<b>Algemene zorgen over de toekomst</b> Als u aan de komende jaren denkt, hoe bezorgd voelt u zich dan over: <i>Het klimaat</i> <i>Hoge gas- en energieprijzen</i> <i>Ontwikkeling van de economie in uw regio</i> <i>Ontwikkeling van de economie in Nederland</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Helemaal niet</li> <li>● Een beetje</li> <li>● Matig</li> <li>● Veel</li> <li>● Erg veel</li> <li>● Weet ik niet</li> </ul>

<i>Tegenstellingen tussen groepen in de samenleving (polarisatie)</i>	
Hoe is op dit moment uw algemene financiële situatie?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ik moet schulden maken</li> <li>● Ik spreek mijn/onze spaarmiddelen aan</li> <li>● Ik kan precies rondkomen</li> <li>● Ik houd een beetje geld over</li> <li>● Ik houd veel geld over</li> <li>● Wil ik niet zeggen</li> </ul>
Heeft op dit moment de gaswinningsituatie invloed op uw financiële situatie?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Helemaal geen invloed</li> <li>● Een beetje invloed</li> <li>● Vrij veel invloed</li> <li>● Heel veel invloed</li> <li>● Weet ik niet</li> <li>● Wil ik niet zeggen</li> </ul>
<p>Hoe denken Groningers volgens u over de aanpak van de gaswinningsituatie?</p> <p><i>De meeste Groningers denken hetzelfde over dit onderwerp</i></p> <p><i>Groepen mensen staan lijnrecht tegenover elkaar over dit onderwerp</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Helemaal niet</li> <li>● Een beetje</li> <li>● Redelijk</li> <li>● Nogal</li> <li>● Heel erg</li> <li>● Weet ik niet</li> </ul>
<p>En hoe denken Nederlanders buiten Groningen volgens u over de aanpak van de gaswinningsituatie?</p> <p><i>De meesten denken hetzelfde over dit onderwerp</i></p> <p><i>Groepen mensen staan lijnrecht tegenover elkaar over dit onderwerp</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Helemaal niet</li> <li>● Een beetje</li> <li>● Redelijk</li> <li>● Nogal</li> <li>● Heel erg</li> <li>● Weet ik niet</li> </ul>
Bent u over het algemeen tevreden of ontevreden met de manier waarop de democratie werkt in Nederland?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Helemaal niet tevreden</li> <li>● Een beetje tevreden</li> <li>● Enigszins tevreden</li> <li>● Zeer tevreden</li> <li>● Weet ik niet</li> </ul>
<p>Hoe trots bent u op de woonplaats waar u nu woont?</p> <p>Klik het getal aan dat uw mening het beste weergeeft, waarbij 1 = helemaal niet trots en 10 = heel erg trots.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1</li> <li>● 2</li> <li>● 3</li> <li>● 4</li> <li>● 5</li> <li>● 6</li> <li>● 7</li> <li>● 8</li> <li>● 9</li> <li>● 10</li> </ul>
<p>Hoe trots bent u op de provincie Groningen?</p> <p>Klik het getal aan dat uw mening het beste weergeeft, waarbij 1 = helemaal niet trots en 10 = heel erg trots.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1</li> <li>● 2</li> <li>● 3</li> <li>● 4</li> <li>● 5</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6</li> <li>• 7</li> <li>• 8</li> <li>• 9</li> <li>• 10</li> </ul>
<b>Achtergrondvragen</b> Wat is op dit moment uw postcode? Vier cijfers, gevolgd door een spatie en twee hoofdletters. bijv. 1234 AB	Open vraag
Wat is op dit moment uw huisnummer, inclusief toevoeging:	Open vraag
<p>Oproep ondernemers</p> <p>We willen komend jaar een aantal interviews doen met (kleine) ondernemers om enkele verdiepende vragen te stellen over het wonen en werken in het gaswinningsgebied. Bent u een (kleine) ondernemer in het gaswinningsgebied en heeft u te maken met schadeherstel of versterking en wilt u meedoen aan een interview? Dan kunt u hieronder uw mailadres of telefoonnummer achterlaten.</p> <p>Alle respondenten van het Groninger Panel kunnen zich aanmelden voor een interview. Niet alle respondenten die zich aanmelden zullen worden benaderd: we maken een selectie uit alle respondenten die bereid zijn deel te nemen aan een interview. Met het invullen van uw mailadres of telefoonnummer geeft u toestemming om op basis van uw antwoorden op de vragenlijst na te gaan of u in aanmerking komt voor een interview.</p>	
Uw email adres of telefoonnummer:	Open vraag
Heeft u nog opmerkingen over deze vragenlijst en/of het onderzoek, of over de onderwerpen die in deze vragenlijst naar voren kwamen?	Open vraag



## Gronings Perspectief fase 4, Groninger Panel, meting 4 (oktober 2024)

Vraag	Antwoordopties
<p><b>Sociale verbondenheid</b> Denk na over de mensen in uw dorp of buurt. In hoeverre bent u het eens met deze uitspraken? <i>Ik krijg de hulp en steun die ik nodig heb van de mensen in mijn dorp of buurt.</i> <i>Ik voel me verbonden met de mensen in mijn dorp of buurt.</i> <i>Ik steun en help andere mensen in mijn dorp of buurt.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Helemaal oneens</li> <li>● Beetje oneens</li> <li>● Niet eens, niet oneens</li> <li>● Beetje eens</li> <li>● Helemaal eens</li> <li>● Weet ik niet</li> </ul>
<p>In hoeverre is er in uw dorp of buurt sprake van... ... <i>onderlinge spanningen.</i> ... <i>onderlinge conflicten.</i> ... <i>onderlinge concurrentie.</i> ... <i>onderlinge steun.</i> ... <i>zorg voor elkaar.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Helemaal niet</li> <li>● Een beetje</li> <li>● Enigszins</li> <li>● Veel</li> <li>● Erg veel</li> <li>● Weet ik niet</li> </ul>
<p>Denk na over de tijd of energie die u steekt in sociale activiteiten of groepen die niet met gaswinning te maken hebben (bijv. sport, hobby, religie, vrijwilligerswerk). Is dit door de gaswinningsproblematiek meer of minder geworden?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Veel minder - Go to 9</li> <li>● Minder - Go to 8</li> <li>● Hetzelfde - Go to 10</li> <li>● Meer - Go to 7</li> <li>● Veel meer</li> <li>● Weet ik niet/niet van toepassing - Go to 10</li> </ul>
<p>U geeft aan dat u veel meer tijd bent gaan besteden aan activiteiten of groepen die niet met gaswinning te maken hebben. Kunt u toelichten welke activiteiten of groepen dit zijn en waarom deze verandering volgens u heeft plaatsgevonden?</p>	Open vraag
<p>U geeft aan dat u meer tijd bent gaan besteden aan activiteiten of groepen die niet met gaswinning te maken hebben. Kunt u toelichten welke activiteiten of groepen dit zijn en waarom deze verandering volgens u heeft plaatsgevonden?</p>	Open vraag
<p>U geeft aan dat u minder tijd bent gaan besteden aan activiteiten of groepen die niet met gaswinning te maken hebben. Kunt u toelichten welke activiteiten of groepen dit</p>	Open vraag

zijn en waarom deze verandering volgens u heeft plaatsgevonden?	
U geeft aan dat u veel minder tijd bent gaan besteden aan activiteiten of groepen die niet met gaswinning te maken hebben. Kunt u toelichten welke activiteiten of groepen dit zijn en waarom deze verandering volgens u heeft plaatsgevonden?	Open vraag
<b>Gezondheid</b> Wanneer heeft u voor het laatst voor uzelf contact gehad met een huisarts? Het gaat om bezoek aan huisarts, huisbezoek en/of telefonisch consult (hiermee wordt niet bedoeld telefonisch contact voor het aanvragen van een herhaalrecept).	<ul style="list-style-type: none"> <li>● in de afgelopen 2 maanden</li> <li>● langer dan 2 maanden, maar minder dan 12 maanden geleden – Go to 13</li> <li>● 12 maanden geleden of langer - Go to 13</li> <li>● nog nooit - Go to 13</li> <li>● weet ik niet / wil ik niet zeggen - Go to 13</li> </ul>
Hoe vaak heeft u in de afgelopen twee maanden contact gehad met een huisarts?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 keer</li> <li>● 2 keer</li> <li>● 3 keer</li> <li>● 4 keer</li> <li>● 5 tot 10 keer</li> <li>● Vaker dan 10 keer</li> <li>● Weet ik niet</li> <li>● Wil ik niet zeggen</li> </ul>
Hoe is over het algemeen uw gezondheid?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zeer slecht</li> <li>● Slecht</li> <li>● Gaat wel</li> <li>● Goed</li> <li>● Zeer goed</li> <li>● Weet ik niet</li> </ul>
Hoe vaak heeft u in de afgelopen 4 weken last gehad van de volgende klacht(en)? <i>Buik- of maagklachten</i> <i>Hartkloppingen</i> <i>Hoofdpijn</i> <i>Duizeligheid of licht in het hoofd</i> <i>Overgevoeligheid voor licht of geluid</i> <i>Spier- of gewrichtsklachten</i> <i>Hoesten of keelklachten</i> <i>Prikkelbaar of irritatie</i> <i>Geheugen- of concentratieproblemen</i> <i>Slaapproblemen</i> <i>Moeheid</i> <i>Nerveus of gespannen gevoel</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Nooit</li> <li>● Zelden</li> <li>● Soms</li> <li>● Vaak</li> <li>● Meestal</li> <li>● Voortdurend</li> <li>● Weet ik niet</li> </ul>
De volgende vragen gaan over hoe u zich voelde in de afgelopen 4 weken.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Nooit</li> <li>● Zelden</li> <li>● Soms</li> </ul>

<p>Kies per vraag het antwoord dat het beste omschrijft hoe vaak u dit gevoel had.</p> <p><i>Voelde u zich erg zenuwachtig?</i></p> <p><i>Voelde u zich gelukkig?</i></p> <p><i>Voelde u zich neerslachtig en somber?</i></p> <p><i>Voelde u zich kalm en rustig?</i></p> <p><i>Zat u zo erg in de put dat niets u kon opvrolijken?</i></p> <p><i>Voelde u zich boos?</i></p> <p><i>Voelde u zich machteloos?</i></p> <p><i>Voelde u zich hoopvol?</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vaak</li> <li>● Meestal</li> <li>● Voortdurend</li> <li>● Weet ik niet</li> </ul>
<p><b>Vertrouwen</b></p> <p>Hoeveel vertrouwen heeft u in de volgende instanties of personen? Aan het einde van deze vraag is ruimte voor een eventuele toelichting.</p> <p><i>De Rijksoverheid</i></p> <p><i>De provincie Groningen</i></p> <p><i>Uw gemeente</i></p> <p><i>De brandweer/Veiligheidsregio Groningen</i></p> <p><i>De Nederlandse Aardolie Maatschappij (NAM)</i></p> <p><i>Het Instituut Mijnbouwschade Groningen (IMG)</i></p> <p><i>De Nationaal Coördinator Groningen (NCG)</i></p> <p><i>De Groninger Bodembeweging (GBB)</i></p> <p><i>Stut en Steun</i></p> <p><i>Het Groninger Gasberaad</i></p> <p><i>Nationaal Programma Groningen</i></p> <p><i>Buurtgenoten</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Helemaal geen vertrouwen</li> <li>● Weinig vertrouwen</li> <li>● Een beetje vertrouwen</li> <li>● Veel vertrouwen</li> <li>● Heel veel vertrouwen</li> <li>● Weet ik niet/ik ken deze instantie niet</li> </ul>
<p>Wilt u uw antwoord toelichten?</p>	<p>Open vraag</p>
<p>Bent u negatief of positief over het huidige kabinet?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Negatief</li> <li>● Een beetje negatief</li> <li>● Niet negatief/niet positief</li> <li>● Een beetje positief</li> <li>● Positief</li> <li>● Weet ik niet</li> </ul>
<p>Denkt u dat het huidige kabinet positieve of negatieve gevolgen heeft voor bewoners in het gaswinningsgebied?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Negatief</li> <li>● Een beetje negatief</li> <li>● Niet negatief/niet positief</li> <li>● Een beetje positief</li> <li>● Positief</li> <li>● Weet ik niet</li> </ul>
<p>Heeft u door de komst van het huidige kabinet minder of meer vertrouwen gekregen in:</p> <p><i>Afhandeling van materiele schade</i></p> <p><i>(bijvoorbeeld aan woning)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Veel minder vertrouwen</li> <li>● Iets minder vertrouwen</li> <li>● Niet meer en niet minder vertrouwen</li> <li>● Iets meer vertrouwen</li> <li>● Veel meer vertrouwen</li> <li>● Weet ik niet</li> </ul>

<p><i>Afhandeling van immateriële schade (leed of verdriet)</i> <i>Versterken van huizen</i></p>	
<p><b>Veiligheid en risicoperceptie</b> Hoe veilig heeft u zich de afgelopen vier weken gevoeld op de plek waar u woont in verband met de gaswinning?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zeer onveilig</li> <li>● Onveilig</li> <li>● Niet onveilig, niet veilig</li> <li>● Veilig</li> <li>● Zeer veilig</li> <li>● Weet ik niet</li> </ul>
<p>In het geval van toekomstige aardbevingen: hoe groot schat u de kans dat... <i>...u deze aardbevingen zelf meemaakt?</i> <i>... uw eigendommen worden beschadigd als gevolg van de gaswinning?</i> <i>...u verwond zult raken als gevolg van een aardbeving?</i> <i>...u in de knel komt om financiële redenen?</i> <i>...u in de knel komt door alsmaar meer procedures en gedoe rondom schade en versterking?</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zeer kleine kans</li> <li>● Kleine kans</li> <li>● Kans is redelijk</li> <li>● Kans is groot</li> <li>● Kans is zeer groot</li> <li>● Weet ik niet/ n.v.t.</li> </ul>
<p><b>Schade</b> Hoe vaak heeft u schade door gaswinning gehad? (U mag ook een schatting geven.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Nooit - Go to 28</li> <li>● 1 keer</li> <li>● 2 keer</li> <li>● 3 keer</li> <li>● 4 keer</li> <li>● 5 - 10 keer</li> <li>● Meer dan 10 keer</li> </ul>
<p>Hoe vaak heeft u schade gemeld? (U mag ook een schatting geven.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 keer</li> <li>● 2 keer</li> <li>● 3 keer</li> <li>● 4 keer</li> <li>● 5 - 10 keer</li> <li>● Meer dan 10 keer</li> </ul>
<p>Woont u in de kern van het aardbevingsgebied, aan de rand, of buiten het aardbevingsgebied? Het gaat om wat u vindt, niet om de indeling die instanties gebruiken.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ik woon in de kern van het aardbevingsgebied</li> <li>● Ik woon aan de rand van het aardbevingsgebied</li> <li>● Ik woon buiten het aardbevingsgebied</li> </ul>
<p>De volgende vragen gaan over uw ervaring met bepaalde situaties random schade door gaswinning. Als u nooit te maken heeft (gehad) met schade kunt u dat hieronder nogmaals aangeven. De vragen worden dan overgeslagen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ik heb nooit schade aan mijn woning gehad door gaswinning of het vermoeden daarvan. - Go to 38</li> <li>● Ik heb te maken (gehad) met schade aan mijn woning door gaswinning of het vermoeden daarvan.</li> </ul>
<p>In hoeverre houdt de schade die u had/heeft u bezig?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Schuifregelaar van 1 - Helemaal niet, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 - Erg veel</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niet van toepassing</li> </ul>
Vindt u dat u een eenvoudig of complex schadedossier hebt?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schuifregelaar 1 - Zeer eenvoudig, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,10 - Zeer complex</li> <li>• Niet van toepassing</li> </ul>
Is alle schade die u heeft gemeld erkend als schade door de gaswinning?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schuifregelaar 1 - Nee, geen van de schades is erkend, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 - Ja, alle schades zijn erkend</li> <li>• Niet van toepassing.</li> </ul>
Heeft u wel eens actie ondernomen omdat u het niet eens was met een uitspraak of beslissing over schade aan uw woning?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schuifregelaar 1 - Nee, nooit, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 - Ja, heel vaak</li> <li>• Niet van toepassing</li> </ul>
Hoelang vindt u dat u meestal moet/moest wachten op duidelijkheid over schadeherstel aan uw huis?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schuifregelaar 1 - Helemaal niet lang, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 - Heel erg lang</li> <li>• Niet van toepassing</li> </ul>
In hoeverre vindt/vond u het laten uitvoeren van schadeherstel aan uw woning nodig?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schuifregelaar 1 - lk vind/vond het absoluut niet nodig, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 - lk vind/vond het absoluut nodig</li> <li>• Niet van toepassing</li> </ul>
De volgende vragen gaan over uw ervaring met bepaalde situaties rondom de versterkingsoperatie Als u nooit te maken heeft (gehad) met versterking kunt u dat hieronder aangeven. De vragen worden dan overgeslagen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ik heb niet te maken (gehad) met de versterking.</li> <li>• Ik heb wel te maken (gehad) met de versterking. - Go to 50</li> </ul>
Vindt u dat u een eenvoudig of complex versterkingstraject hebt?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schuifregelaar 1 - Zeer eenvoudig, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 - Zeer complex</li> <li>• Niet van toepassing</li> </ul>
Heeft u wel eens actie ondernomen omdat u het niet eens was met een uitspraak of beslissing over uw versterkingsproces?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schuifregelaar 1 - Nee, nooit, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 - Ja, heel vaak</li> <li>• Niet van toepassing</li> </ul>
Zijn de gemaakte afspraken over versterking van uw woning ooit veranderd door instanties (bijv. NCG, overheid, gemeente)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schuifregelaar 1 - Nee, nooit, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 - Ja, heel vaak</li> <li>• Niet van toepassing</li> </ul>
Hoelang vindt u dat u meestal moet/moest wachten op duidelijkheid over versterking aan uw huis?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schuifregelaar 1 - Helemaal niet lang, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 - Heel erg lang</li> <li>• Niet van toepassing</li> </ul>
In hoeverre vindt/vond u het laten uitvoeren van versterking aan uw woning nodig?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schuifregelaar 1 - lk vind/vond het absoluut niet nodig, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 - lk vind/vond het absoluut nodig</li> <li>• Niet van toepassing</li> </ul>

Als u heeft moeten verhuizen door versterking of schadeherstel: Hoe groot was de impact van deze verhuizing op uw leven? Als u nooit heeft hoeven verhuizen kunt u dat aangeven door 'niet van toepassing' aan te vinken.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Schuifregelaar 1 - Weinig impact, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 - Heel veel impact</li> <li>● Niet van toepassing - Go to 47</li> </ul>
Was de impact van de verhuizing op uw leven negatief of positief?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Negatief</li> <li>● Een beetje negatief</li> <li>● Niet negatief/niet positief</li> <li>● Een beetje positief</li> <li>● Positief</li> <li>● Weet ik niet</li> </ul>
Hoe vindt u dat u behandeld wordt ten opzichte van anderen in uw directe omgeving? (Bijv. straat of buurt) Het gaat hier om situaties rondom gaswinning	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Schuifregelaar 1 - Ongelijkwaardig, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 - Gelijkwaardig</li> <li>● Niet van toepassing</li> </ul>
Hoe vindt u dat uw dorp of buurt behandeld wordt ten opzichte van andere dorpen of buurten? Het gaat hier om situaties rondom gaswinning	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Schuifregelaar 1 - Ongelijkwaardig, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 - Gelijkwaardig</li> <li>● Niet van toepassing</li> </ul>
Heeft u overige ervaringen met schade, versterking of persoonlijke situaties die hiermee te maken hebben die u met ons wilt delen?	Open vraag
Kent u (enkele van) de maatregelen uit Nij Begun (de kabinetsaanpak naar aanleiding van de parlementaire enquête)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Nee, ken ik niet - Go to 56</li> <li>● Wel eens van gehoord</li> <li>● Ja, ken ik</li> </ul>
Verwacht u dat de maatregelen uit Nij Begun gevolgen hebben voor bewoners in het gaswinningsgebied?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Geen</li> <li>● Een beetje</li> <li>● Vrij veel</li> <li>● Heel veel</li> <li>● Weet ik niet</li> </ul>
Wilt u uw antwoord toelichten?	Open vraag
Verwacht u dat de gevolgen van de maatregelen uit Nij Begun negatief of positief zijn voor bewoners in het gaswinningsgebied?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Negatief</li> <li>● Een beetje negatief</li> <li>● Niet negatief/niet positief</li> <li>● Een beetje positief</li> <li>● Positief</li> <li>● Weet ik niet</li> </ul>
In hoeverre bent u het eens of niet eens met de volgende uitspraak: Ik heb het gevoel dat de recente/huidige ontwikkelingen in Groningen (bijv. maatregelen uit Nij Begun) bijdragen aan een oplossing voor mijn	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Helemaal niet mee eens</li> <li>● Niet mee eens</li> <li>● Niet mee eens/niet mee oneens</li> <li>● Mee eens</li> <li>● Helemaal mee eens</li> <li>● Weet ik niet</li> </ul>

persoonlijke situatie rondom de gaswinningsproblematiek.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niet van toepassing</li> </ul>
Wilt u uw antwoord toelichten?	Open vraag
Hoe denken Groningers volgens u over de aanpak van de gaswinnings situatie? <i>De meeste Groningers denken hetzelfde over dit onderwerp</i> <i>Groepen mensen staan lijnrecht tegenover elkaar over dit onderwerp</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Helemaal niet</li> <li>• Een beetje</li> <li>• Redelijk</li> <li>• Nogal</li> <li>• Heel erg</li> <li>• Weet ik niet</li> </ul>
En hoe denken Nederlanders buiten Groningen volgens u over de aanpak van de gaswinnings situatie? <i>De meesten denken hetzelfde over dit onderwerp</i> <i>Groepen mensen staan lijnrecht tegenover elkaar over dit onderwerp</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Helemaal niet</li> <li>• Een beetje</li> <li>• Redelijk</li> <li>• Nogal</li> <li>• Heel erg</li> <li>• Weet ik niet</li> </ul>
Bent u over het algemeen tevreden of ontevreden met de manier waarop de democratie werkt in Nederland?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Helemaal niet tevreden</li> <li>• Een beetje tevreden</li> <li>• Enigszins tevreden</li> <li>• Zeer tevreden</li> <li>• Weet ik niet</li> </ul>
Wilt u dit toelichten?	Open vraag
<b>Leven in Groningen</b> Hoe fijn vindt u het leven in: <i>Uw buurt of wijk</i> <i>Uw dorp of stad</i> <i>Uw gemeente</i> <i>Uw regio</i> <i>Uw provincie</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Helemaal niet fijn</li> <li>• Een beetje fijn</li> <li>• Redelijk fijn</li> <li>• Heel fijn</li> <li>• Weet ik niet/geen mening</li> </ul>
Wilt u uw antwoord toelichten?	Open vraag
Wat maakt het leven in de provincie fijn? Kunt u (maximaal) 3 dingen noemen waarom u graag in de provincie Groningen woont?	Open vraag
Wat is op dit moment uw postcode? Vier cijfers, gevolgd door een spatie en twee hoofdletters. bijv. 1234 AB	Open vraag
Wat is op dit moment uw huisnummer, inclusief toevoeging:	Open vraag
Heeft u nog opmerkingen over deze vragenlijst en/of het onderzoek, of over de onderwerpen die in deze vragenlijst naar voren kwamen? Deze kunt u hier opschrijven.	Open vraag

**Deelnemers onderzoek kinderen en jongeren**

In samenwerking met Gronings Perspectief start de afdeling Pedagogiek van de Rijksuniversiteit Groningen met een onderzoek naar het welzijn van kinderen en jongeren in Groningen die te maken hebben met de gevolgen van gaswinning in hun persoonlijke leven. Heeft u kinderen in de leeftijd van 7 tot 25 jaar en die mogelijk mee willen doen aan dit onderzoek? Zo ja, klik op de volgende link om u aan te melden:  
[https://rug.eu.qualtrics.com/jfe/form/SV\\_bryJz2qHgZn4E2G](https://rug.eu.qualtrics.com/jfe/form/SV_bryJz2qHgZn4E2G) (pagina opent in een nieuw tabblad)



## Gronings Perspectief fase 4, NCG-panel, meting 1 (april 2024)

Vraag	Antwoordopties
<b>Achtergrondgegevens</b> Wat is uw geslacht?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Man</li> <li>● Vrouw</li> <li>● Anders</li> </ul>
Wat is uw leeftijd?	Open vraag
Hoe kunt u het huishouden waartoe u behoort het beste typeren?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Alleenstaand met thuiswonende kinderen</li> <li>● Alleenstaand zonder (thuiswonende) kinderen</li> <li>● Gehuwd of samenwonend met thuiswonende kinderen</li> <li>● Gehuwd of samenwonend zonder (thuiswonende) kinderen</li> <li>● Inwonend bij (groot) ouders, familie of verzorgers</li> <li>● Studentenhuis/woongemeenschap</li> </ul>
Woont u in een koopwoning of een huurwoning?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Koopwoning</li> <li>● Huurwoning van woningcorporatie</li> <li>● Particuliere huurwoning</li> <li>● Anders, namelijk:</li> </ul>
Welke situatie is het meest op u van toepassing?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ik werk, betaald, 32 uur of meer per week</li> <li>● Ik werk, betaald, minder dan 32 uur per week</li> <li>● Ik doe voornamelijk vrijwilligerswerk</li> <li>● Ik ben (vervroegd) met pensioen (AOW, VUT, FPU)</li> <li>● Ik ben werkloos/werkzoekend</li> <li>● Ik ben arbeidsongeschikt (WAO, AAW, WAZ, WAJONG)</li> <li>● Ik heb een bijstandsuitkering</li> <li>● Ik ben fulltime huisvrouw/huisman</li> <li>● Ik volg onderwijs/ik studeer</li> <li>● Anders, namelijk:</li> </ul>
Wat is de hoogste opleiding die u met een diploma heeft afgerond?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Geen opleiding</li> <li>● Basisonderwijs (lagere school)</li> <li>● LBO (bv. LTS, LEAO, huishoudschool)</li> <li>● VMBO, MAVO (MULO)</li> <li>● HAVO/VWO (HBS, MULO-B, Lyceum)</li> <li>● MBO (bv. MTS, MEAO, UTS)</li> <li>● HBO (bv. HTS, HEAO, Sociale Academie, Kweekschool, PABO, HAS)</li> <li>● Wetenschappelijk onderwijs (WO-bachelor, WO-master, PhD)</li> </ul>

Wat is uw postcode?	Open vraag
Wat is uw huisnummer inclusief toevoeging? (bijv. 20 bis )	Open vraag
<p><b>Sociale verbondenheid</b></p> <p>Denk na over de mensen in uw dorp of buurt. In hoeverre bent u het eens met deze uitspraken? <i>Ik krijg de hulp en steun die ik nodig heb van de mensen in mijn dorp of buurt.</i> <i>Ik voel me verbonden met de mensen in mijn dorp of buurt.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Helemaal oneens</li> <li>● Beetje oneens</li> <li>● Niet eens, niet oneens</li> <li>● Beetje eens</li> <li>● Helemaal eens</li> <li>● Weet ik niet</li> </ul>
<p>In hoeverre is er in uw dorp of buurt sprake van...</p> <p>... <i>onderlinge spanningen.</i></p> <p>... <i>onderlinge conflicten.</i></p> <p>... <i>onderlinge concurrentie.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Helemaal niet</li> <li>● Een beetje</li> <li>● Enigszins</li> <li>● Veel</li> <li>● Erg veel</li> <li>● Weet ik niet</li> </ul>
<p>Zijn de mensen in uw dorp of wijk uit elkaar gegroeid of juist meer naar elkaar toegegroeid, tijdens de uitvoering van de versterking? Klik het getal aan dat uw mening het beste weergeeft:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 - Erg uit elkaar gegroeid</li> <li>● 2</li> <li>● 3</li> <li>● 4</li> <li>● 5</li> <li>● 6</li> <li>● 7</li> <li>● 8</li> <li>● 9</li> <li>● 10 - Erg naar elkaar toe gegroeid</li> <li>● Niet van toepassing</li> </ul>
<p>Heeft het versterken van woningen in uw dorp of wijk tot conflicten in de buurt geleid? Klik het getal aan dat uw mening het beste weergeeft:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 - Helemaal niet tot conflicten geleid</li> <li>● 2</li> <li>● 3</li> <li>● 4</li> <li>● 5</li> <li>● 6</li> <li>● 7</li> <li>● 8</li> <li>● 9</li> <li>● 10 - Tot heel veel conflicten geleid</li> <li>● Niet van toepassing</li> </ul>
<p><b>Gezondheid</b></p> <p>Wanneer heeft u voor het laatst voor uzelf contact gehad met een huisarts? Het gaat om bezoek aan huisarts, huisbezoek en/of telefonisch consult (hiermee wordt niet bedoeld telefonisch contact voor het aanvragen van een herhaalrecept).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● In de afgelopen 2 maanden</li> <li>● Langer dan 2 maanden, maar minder dan 12 maanden geleden – Sla volgende vraag over</li> <li>● 12 maanden geleden of langer - Sla volgende vraag over</li> <li>● Nog nooit - Sla volgende vraag over</li> <li>● Weet ik niet/wil ik niet zeggen - Sla</li> </ul>

	volgende vraag over
Hoe vaak heeft u in de afgelopen twee maanden contact gehad met een huisarts?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 keer</li> <li>● 2 keer</li> <li>● 3 keer</li> <li>● 4 keer</li> <li>● 5 keer</li> <li>● 6 keer</li> <li>● 7 keer</li> <li>● 8 keer</li> <li>● 9 keer</li> <li>● 10 keer</li> <li>● Vaker dan 10 keer</li> <li>● Weet ik niet</li> <li>● Wil ik niet zeggen</li> </ul>
Hoe is over het algemeen uw gezondheid?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zeer slecht</li> <li>● Slecht</li> <li>● Gaat wel</li> <li>● Goed</li> <li>● Zeer goed</li> <li>● Weet ik niet</li> </ul>
<p>Hoe vaak heeft u in de afgelopen 4 weken last gehad van de volgende klacht(en)?</p> <p><i>Buik- of maagklachten</i></p> <p><i>Hartkloppingen</i></p> <p><i>Hoofdpijn</i></p> <p><i>Duizeligheid of licht in het hoofd</i></p> <p><i>Overgevoeligheid voor licht of geluid</i></p> <p><i>Spier- of gewrichtsklachten</i></p> <p><i>Hoesten of keelklachten</i></p> <p><i>Prikkelbaar of irritatie</i></p> <p><i>Geheugen- of concentratieproblemen</i></p> <p><i>Slaapproblemen</i></p> <p><i>Moeheid</i></p> <p><i>Nerveus of gespannen gevoel</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Nooit</li> <li>● Zelden</li> <li>● Soms</li> <li>● Vaak</li> <li>● Meestal</li> <li>● Voortdurend</li> <li>● Weet ik niet</li> </ul>
<p>De volgende vragen gaan over hoe u zich voelde in de afgelopen 4 weken. Kies per vraag het antwoord dat het beste omschrijft hoe vaak u dit gevoel had.</p> <p><i>Voelde u zich erg zenuwachtig?</i></p> <p><i>Voelde u zich gelukkig?</i></p> <p><i>Voelde u zich neerslachtig en somber?</i></p> <p><i>Voelde u zich kalm en rustig?</i></p> <p><i>Zat u zo erg in de put dat niets u kon opvrolijken?</i></p> <p><i>Voelde u zich boos?</i></p> <p><i>Voelde u zich machteloos?</i></p> <p><i>Voelde u zich hoopvol?</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Nooit</li> <li>● Zelden</li> <li>● Soms</li> <li>● Vaak</li> <li>● Meestal</li> <li>● Voortdurend</li> <li>● Weet ik niet</li> </ul>
<b>Vertrouwen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Helemaal geen vertrouwen</li> </ul>

<p>Hoeveel vertrouwen heeft u in de volgende instanties of personen? Aan het einde van deze vraag is ruimte voor een eventuele toelichting.</p> <p><i>De Rijksoverheid</i>  <i>De provincie Groningen</i>  <i>Uw gemeente</i>  <i>De brandweer/Veiligheidsregio Groningen</i>  <i>De Nederlandse Aardolie Maatschappij (NAM)</i>  <i>Het Instituut Mijnbouwschade Groningen (IMG)</i>  <i>De Nationaal Coördinator Groningen (NCG)</i>  <i>De Groninger Bodembeweging (GBB)</i>  <i>Stut en Steun</i>  <i>Het Groninger Gasberaad</i>  <i>Nationaal Programma Groningen</i>  <i>Buurtgenoten</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Weinig vertrouwen</li> <li>● Een beetje vertrouwen</li> <li>● Veel vertrouwen</li> <li>● Heel veel vertrouwen</li> <li>● Weet ik niet/ik ken deze instantie niet</li> </ul>
<p>Hieronder kunt u een toelichting geven op de antwoorden die u hierboven heeft aangekruist.</p>	<p>Open vraag</p>
<p><b>Veiligheid en risicoperceptie</b>  Hoe veilig heeft u zich de afgelopen vier weken gevoeld op de plek waar u woont in verband met de gaswinning?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zeer onveilig</li> <li>● Onveilig</li> <li>● Niet onveilig, niet veilig</li> <li>● Veilig</li> <li>● Zeer veilig</li> <li>● Weet ik niet</li> </ul>
<p>In het geval van toekomstige aardbevingen: hoe groot schat u de kans dat...</p> <p><i>...u deze aardbevingen zelf meemaakt?</i>  <i>... uw eigendommen worden beschadigd als gevolg van de gaswinning?</i>  <i>...u verwond zult raken als gevolg van een aardbeving?</i>  <i>...u in de knel komt om financiële redenen?</i>  <i>...u in de knel komt door alsmaar meer procedures en gedoe rondom schade en versterking?</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zeer kleine kans</li> <li>● Kleine kans</li> <li>● Kans is redelijk</li> <li>● Kans is groot</li> <li>● Kans is zeer groot</li> <li>● Weet ik niet/ n.v.t.</li> </ul>
<p><b>Schade</b>  Hoe vaak heeft u schade door gaswinning gehad? (U mag ook een schatting geven.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Nooit - Sla volgende vraag over</li> <li>● 1 keer</li> <li>● 2 keer</li> <li>● 3 keer</li> <li>● 4 keer</li> <li>● 5 - 10 keer</li> <li>● Meer dan 10 keer</li> </ul>
<p>Hoe vaak heeft u schade gemeld? (U mag ook een schatting geven.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 keer</li> <li>● 2 keer</li> <li>● 3 keer</li> <li>● 4 keer</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 5 - 10 keer</li> <li>● Meer dan 10 keer</li> </ul>
<p><b>Fasen van versterking</b>  Het versterkingsproces bestaat uit verschillende fasen. In welke fase bevindt uw woning zich op dit moment? Klik één antwoord aan. Kies de omschrijving die het beste bij uw situatie past. Het gaat om de woning waar u zelf woont. U kunt uw antwoord toelichten als u dat wilt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● De gemeente waar ik woon of NCG heeft mij laten weten dat mijn woning is opgenomen in het versterkingsprogramma van NCG. Ik wacht op een opname van mijn woning.</li> <li>● NCG heeft contact met mij opgenomen en mijn woning is onderzocht. Ik wacht op de beoordeling van mijn woning.</li> <li>● Ik heb van NCG de beoordeling van mijn woning ontvangen. Mijn woning voldoet niet aan de veiligheidsnorm. Ik wacht op de start van de versterking van mijn woning.</li> <li>● Ik heb van NCG de beoordeling van mijn woning ontvangen. Mijn woning voldoet aan de veiligheidsnorm. Mijn woning hoeft niet versterkt te worden.</li> <li>● Mijn woning moet versterkt worden. Samen met een aannemer (en NCG) wordt op dit moment een plan gemaakt om mijn woning te versterken of nieuw te bouwen. Ik heb nog geen akkoord gegeven op het versterkingsplan.</li> <li>● Mijn woning moet versterkt worden. Samen met een aannemer (en NCG) is een plan gemaakt om mijn woning te versterken of nieuw te bouwen. Ik ben akkoord met het versterkingsplan.</li> <li>● Een aannemer is op dit moment mijn woning aan het versterken of bouwt een nieuwe woning zoals afgesproken in het versterkingsplan.</li> <li>● De bouwwerkzaamheden zijn afgerond. - Sla vraag na toelichting over</li> <li>● Ik weet niet in welke fase mijn woning zit.</li> </ul>
U kunt uw antwoord hier toelichten als u dat wilt.	Open vraag
<p>Wanneer verwacht u zelf dat de volgende fase van de versterking van uw woning begint? Het gaat hier om uw eigen verwachting, niet om de planning van de NCG.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Binnen 1 maand vanaf nu</li> <li>● Binnen 2 maanden vanaf nu</li> <li>● Binnen 3 tot 6 maanden vanaf nu</li> <li>● Binnen 7 tot 12 maanden vanaf nu</li> <li>● Langer dan 12 maanden vanaf nu</li> <li>● Weet niet</li> <li>● Niet van toepassing</li> </ul>
<b>Ervaringen met de versterking</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Erg stressvol</li> <li>● Stressvol</li> </ul>

Hoe stressvol is het proces van versterking (tot nog toe) voor u geweest?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Een beetje stressvol</li> <li>● Niet zo stressvol</li> <li>● Helemaal niet stressvol</li> <li>● Weet ik niet / niet van toepassing</li> </ul>
Hoe stressvol verwacht u dat de volgende fases van de versterking voor u zullen zijn?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Minder stressvol dan tot nog toe</li> <li>● Even stressvol als tot nog toe</li> <li>● Meer stressvol dan tot nog toe</li> <li>● Weet ik niet / niet van toepassing / de versterking is al afgerond</li> </ul>
Vindt u dat uw woning er door de versterking op vooruit gaat/op vooruit zal gaan/op vooruit is gegaan? Meerdere antwoorden mogelijk	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ja, mijn woning is/wordt comfortabeler</li> <li>● Ja, mijn woning is/wordt moderner</li> <li>● Ja, mijn woning is/wordt duurzamer</li> <li>● Nee, mijn woning blijft hetzelfde</li> <li>● Nee, mijn woning is achteruit gegaan/gaat achteruit</li> <li>● Niet van toepassing/weet ik niet</li> <li>● Anders, namelijk:</li> </ul>
<b>Informatie en ondersteuning</b> Weet u waar u terecht kunt voor vragen en informatie over de versterking van uw woning? Als de versterking van uw woning al is afgerond, denk dan terug aan de tijd tijdens de versterking	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Nooit</li> <li>● Zelden</li> <li>● Soms</li> <li>● Meestal</li> <li>● Altijd</li> <li>● Weet ik niet / niet van toepassing</li> </ul>
Heeft u een vast aanspreekpunt voor de versterking van uw woning? Als de versterking van uw woning al is afgerond, denk dan terug aan de tijd tijdens de versterking	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ja</li> <li>● Nee - Sla volgende vraag over</li> <li>● Weet ik niet - Sla volgende vraag over</li> </ul>
Bij welke organisatie hoort uw vaste aanspreekpunt? Als de versterking van uw woning al is afgerond, denk dan terug aan de tijd tijdens de versterking	<ul style="list-style-type: none"> <li>● De NCG (of eerder CVW)</li> <li>● De gemeente</li> <li>● Het bouwbedrijf of de aannemer</li> <li>● Een woningbouwcorporatie</li> <li>● Een welzijnsorganisatie</li> <li>● Weet niet/niet van toepassing</li> <li>● Een andere organisatie, namelijk:</li> </ul>
Met welke (andere) instanties heeft/had u contact over de versterking van uw woning? Meerdere antwoorden mogelijk	<ul style="list-style-type: none"> <li>● De NCG of CVW</li> <li>● De gemeente</li> <li>● Het bouwbedrijf, de aannemer, de architect en/of de constructeur</li> <li>● Een woningbouwcorporatie</li> <li>● Een welzijnsorganisatie (bijvoorbeeld sociaal wijkteam of Geestelijke Verzorging Aardbevingsgebied (GVA))</li> <li>● Stut en steun</li> <li>● Geen contact met een andere organisatie</li> <li>● Weet niet/niet van toepassing</li> <li>● Een andere organisatie, namelijk:</li> </ul>

Krijgt u alles bij elkaar genoeg ondersteuning van de instanties die met de versterking bezig zijn? Als de versterking van uw woning al is afgerond, denk dan terug aan de tijd tijdens de versterking	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Helemaal niet genoeg</li> <li>● Niet genoeg</li> <li>● Genoeg</li> <li>● Meer dan genoeg</li> <li>● Weet niet / niet van toepassing</li> </ul>
Kunt u aangeven welke ondersteuning u het meest geholpen heeft?	Open vraag
Kunt u aangeven welke ondersteuning u heeft gemist?	Open vraag
<b>Aanzicht dorp/wijk</b> Vindt u dat uw dorp of buurt er anders uit gaat zien, door de versterkingen of de sloop en nieuwbouw?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Nee, ziet er niet anders uit - Sla volgende vraag over</li> <li>● Ja, ziet er een beetje anders uit</li> <li>● Ja, ziet er helemaal anders uit</li> <li>● Geen mening / weet niet - Sla volgende vraag over</li> </ul>
Is dat een positieve of negatieve verandering? Klik het getal aan dat uw mening het beste weergeeft:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 - Heel negatief</li> <li>● 2</li> <li>● 3</li> <li>● 4</li> <li>● 5</li> <li>● 6</li> <li>● 7</li> <li>● 8</li> <li>● 9</li> <li>● 10 - Heel positief</li> <li>● Niet van toepassing</li> </ul>
<b>Afgeronde versterking</b> U heeft aangegeven dat de versterking van uw woning is afgerond. Hieronder stellen we u enkele vragen over hoe dat voor u is. Kruis aan of u het eens of oneens bent met de volgende uitspraken. Sinds de versterking van mijn woning is afgerond: <i>Voel ik me rustiger en meer ontspannen</i> <i>Heb ik de controle over mijn leven terug</i> <i>Voel ik me thuis in mijn woning</i> <i>Voel ik me thuis in mijn dorp of buurt</i> <i>Zie ik de toekomst positief in</i> <i>Kijk ik tevreden terug op de versterking</i> <i>Voel ik me meer verbonden met mensen in mijn dorp op buurt</i>	Alleen verschenen wanneer “De bouwwerkzaamheden zijn afgerond” of “Ik heb van NCG de beoordeling van mijn woning ontvangen. Mijn woning voldoet aan de veiligheidsnorm. Mijn woning hoeft niet versterkt te worden.” WEL van toepassing was. <ul style="list-style-type: none"> <li>● Helemaal oneens</li> <li>● Beetje oneens</li> <li>● Niet eens, niet oneens</li> <li>● Beetje eens</li> <li>● Helemaal eens</li> <li>● Weet ik niet</li> </ul>
U heeft aangegeven dat de versterking van uw woning nog niet is afgerond. Hieronder stellen we u enkele vragen over uw verwachting als de versterking is afgerond.	Alleen verschenen wanneer “De bouwwerkzaamheden zijn afgerond” of “Ik heb van NCG de beoordeling van mijn woning ontvangen. Mijn woning voldoet aan de veiligheidsnorm. Mijn woning hoeft niet

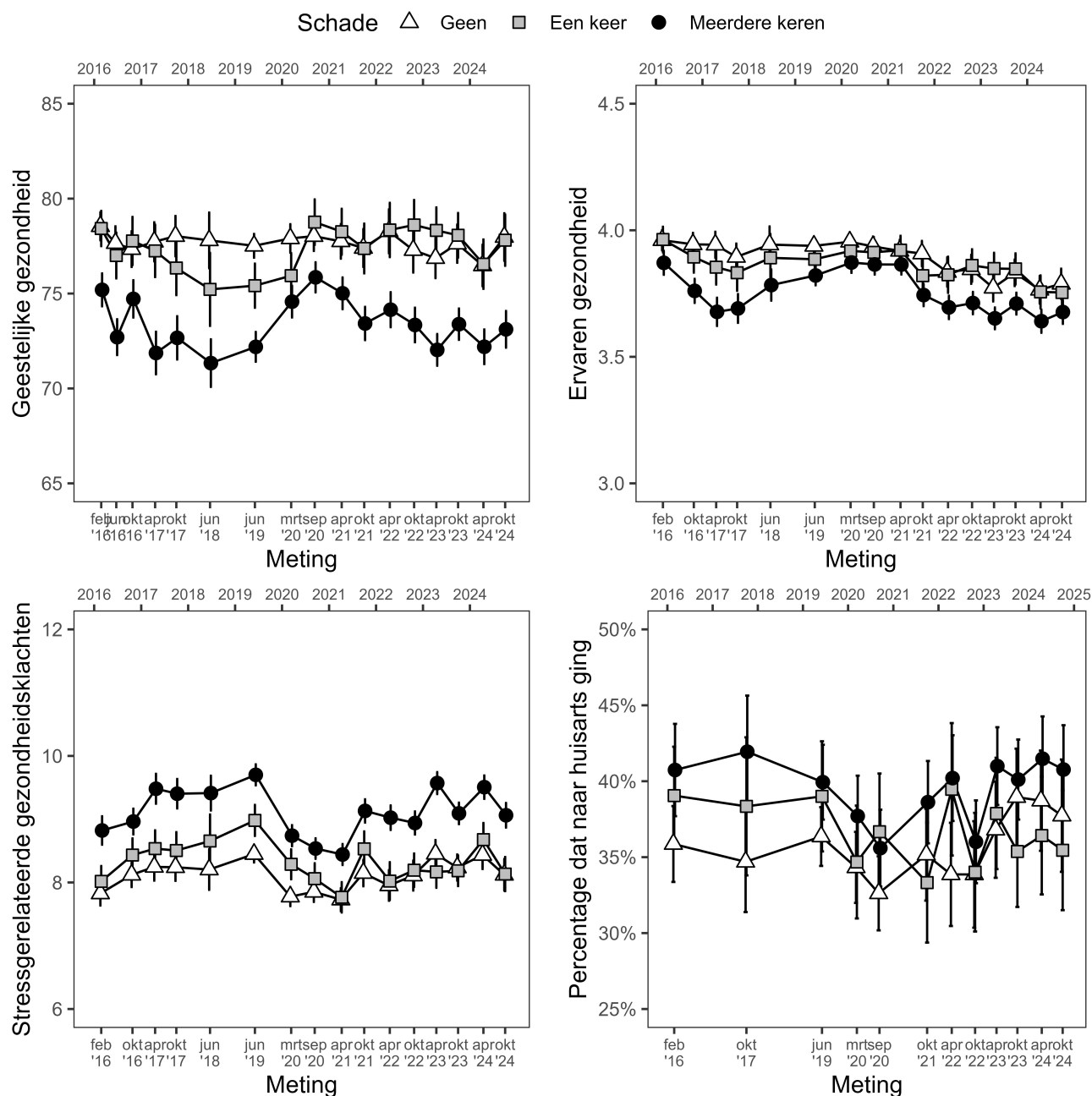
<p>Kruis aan of u het eens of oneens bent met de volgende uitspraken.  Als de versterking van mijn woning is afgerond, dan:  <i>Zal ik me rustiger en meer ontspannen voelen</i>  <i>Krijg ik de controle over mijn leven terug</i>  <i>Zal ik me thuis voelen in mijn woning</i>  <i>Zal ik me thuis voelen in mijn dorp of buurt</i>  <i>Zie ik de toekomst positief in</i>  <i>Zal ik tevreden terugkijken op de versterking</i>  <i>Zal ik me meer verbonden gaan voelen met mensen in mijn dorp op buurt</i></p>	<p>versterkt te worden.” NIET van toepassing was.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Helemaal oneens</li> <li>● Beetje oneens</li> <li>● Niet eens, niet oneens</li> <li>● Beetje eens</li> <li>● Helemaal eens</li> <li>● Weet ik niet</li> </ul>
<p><b>Deelnemers onderzoek kinderen en jongeren</b>  In samenwerking met Gronings Perspectief start de afdeling Pedagogiek van de Rijksuniversiteit Groningen met een onderzoek naar het welzijn van kinderen en jongeren in Groningen die te maken hebben met de gevolgen van gaswinning in hun persoonlijke leven. Heeft u kinderen in de leeftijd van 6 tot 20 jaar en die mogelijk mee willen doen aan dit onderzoek?  Zo ja, klik op de volgende link om u aan te melden: Deelname jongerenpanel (<a href="https://rug.eu.qualtrics.com/jfe/form/SV_bryJz2qHgzn4E2G">https://rug.eu.qualtrics.com/jfe/form/SV_bryJz2qHgzn4E2G</a>)</p>	
<p>Heeft u nog opmerkingen over de vragenlijst die u nu heeft ingevuld en/of het onderzoek, of over de onderwerpen die in deze vragenlijst naar voren kwamen?</p>	<p>Open vraag</p>



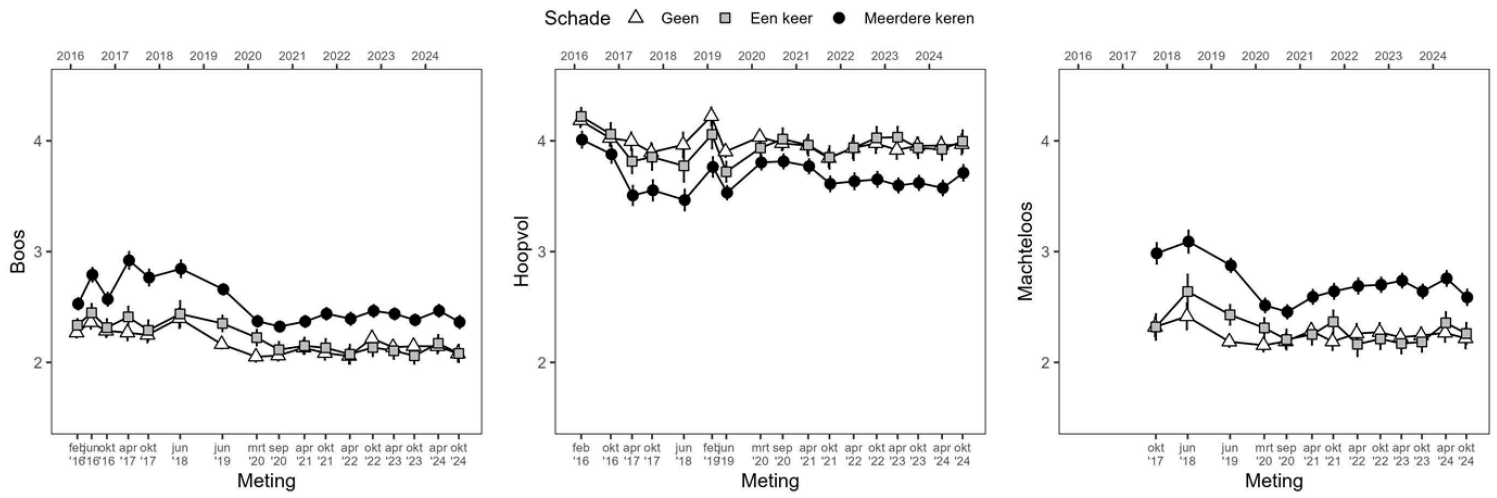
## Bijlage 3: Longitudinale figuren 2016-2024

Deze figuren komen overeen met de figuren uit Deel 1, alleen laten ze nu de ontwikkeling sinds 2016 zien. De schadegroepen zijn ingedeeld op basis van de hoeveelheid schade die de respondenten op die vragenlijst aangegeven hebben.

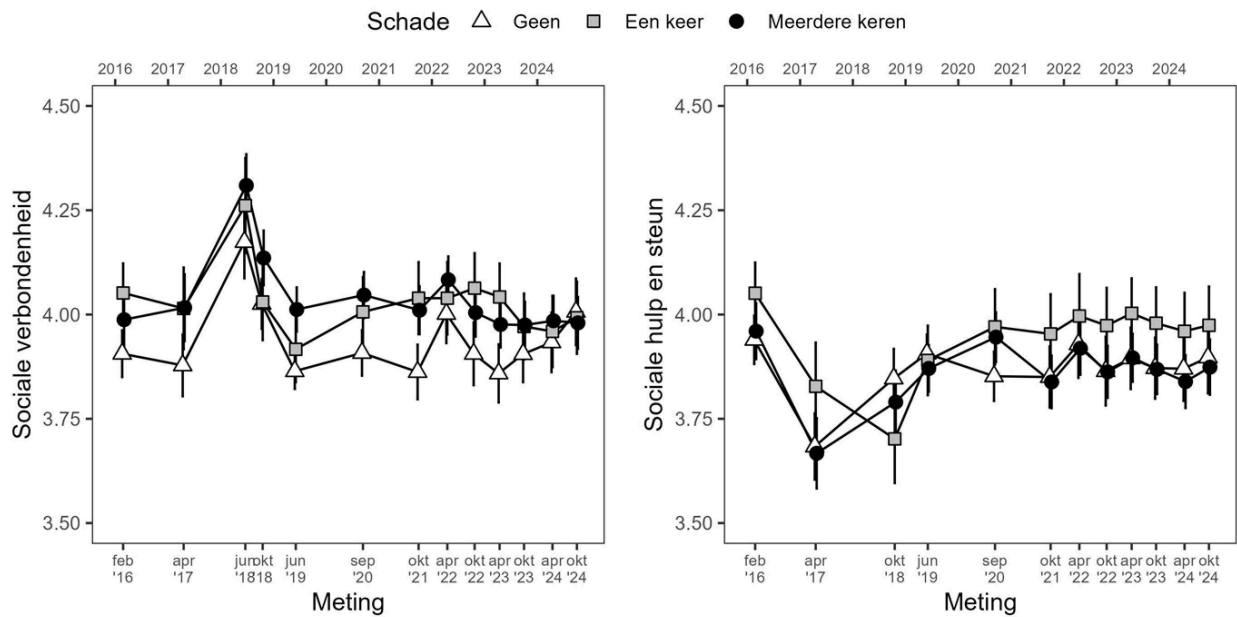
### 1. Gezondheid



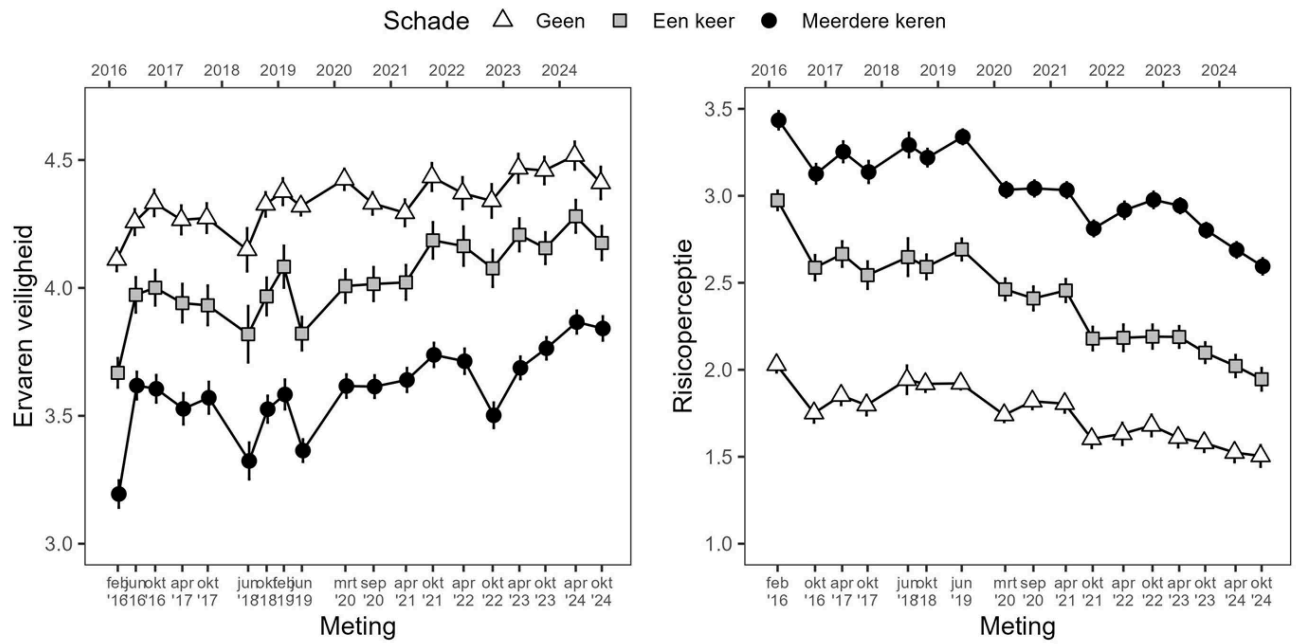
## 2. Emoties



## 3. Sociale relaties

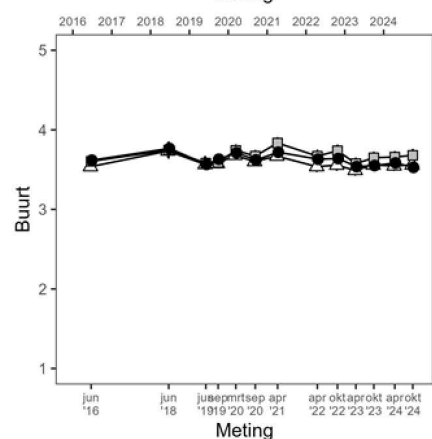
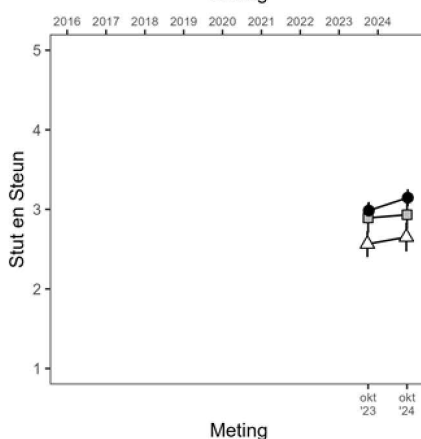
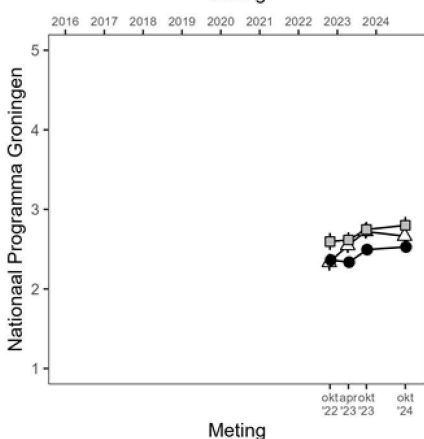
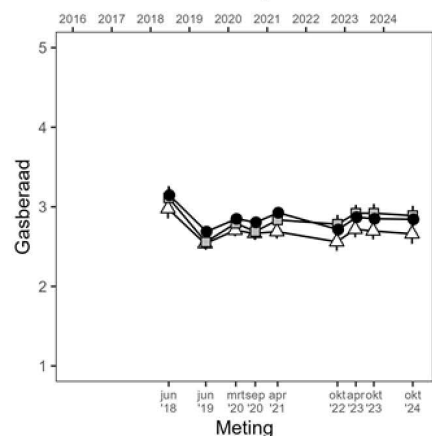
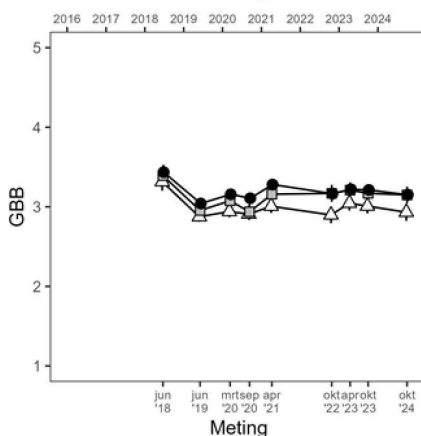
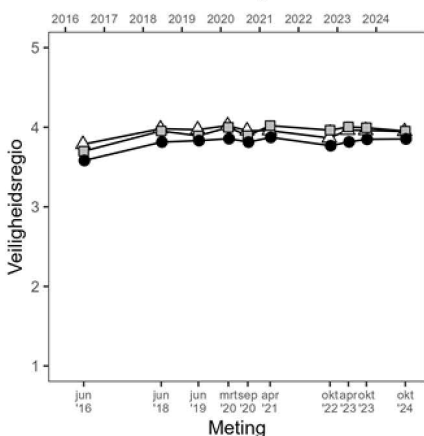
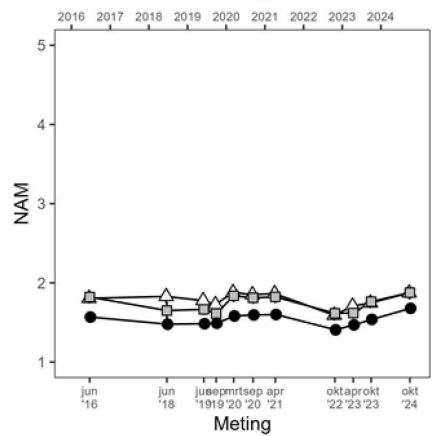
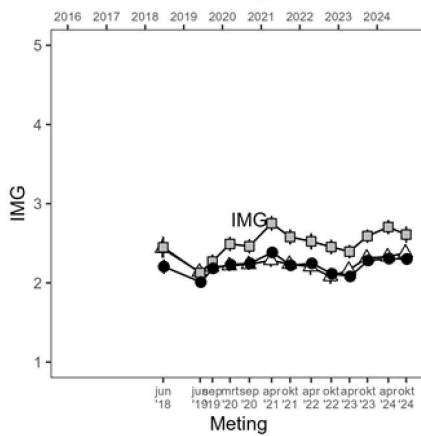
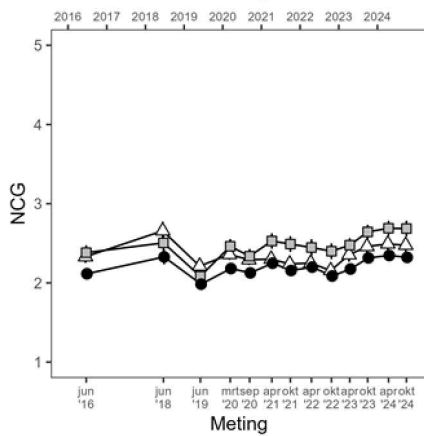
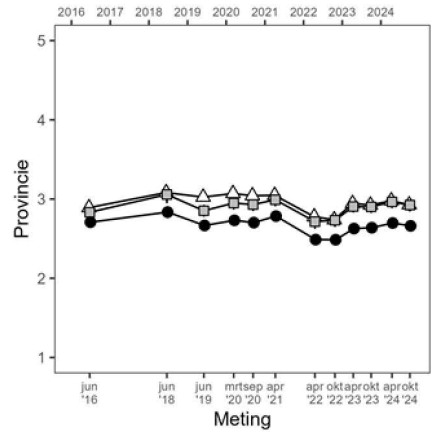
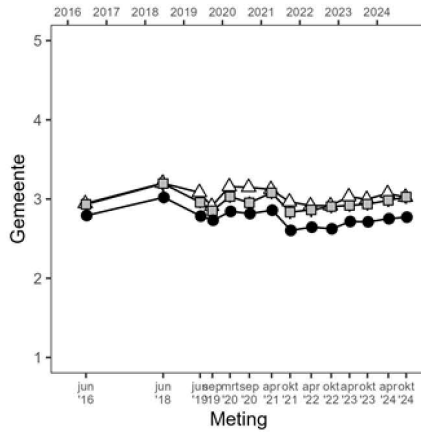
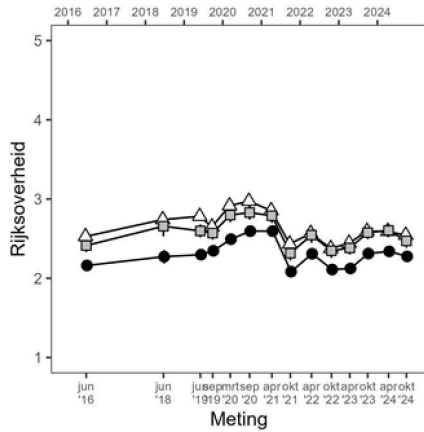


## 4. Ervaren veiligheid en risicoperceptie



# 5. Vertrouwen

Schade  $\triangle$  Geen  $\square$  Een keer  $\bullet$  Meerdere keren



## Bijlage 4: Uitleg niet gebruiken van mijlpalendata

### **Wat is de waarde van de koppeling van panel- aan mijlpalendata?**

In eerdere rapporten zijn Groninger Panel vragenlijstdata gekoppeld aan de zogenoemde mijlpalendata van NCG. Die mijlpalen geven weer in welke fase van de versterking bewoners zich bevinden op momenten in de tijd. Binnen Gronings Perspectief is het dankzij de datakoppeling meerdere keren gelukt om te toetsen of relevante uitkomsten (bijv. ervaren gezondheid, veiligheidsgevoelens) verschillen tussen bewoners in verschillende versterkingsfasen. De meest recente analyse was gebaseerd op gegevens van 2023 (Kanis et al., 2024; Dückers et al., 2024).

### **Waarom bevat het huidige rapport geen nieuwe analyse van gekoppelde data?**

Het onderzoeksteam was van plan om opnieuw de mijlpalendata te koppelen aan de paneldata. Na zorgvuldige afweging is besloten - gelet op het relatief kleine aantal nieuw behaalde mijlpalen in de beschikbare data over 2024 (63 in totaal; zie het overzicht hieronder) - dat het weinig toegevoegde waarde heeft om opnieuw de gekoppelde mijlpalendata te analyseren. Er zijn onvoldoende nieuwe mijlpalen om de impact van versterkingsfasen op de scores van vragenlijstdeelnemers in 2024 te toetsen.

<b>Koppelcontrole</b>	<b>Resultaat per fase</b>
Hoeveel mensen hebben sinds het jaar 2024 nieuwe mijlpalen bereikt?	Opname (920): 0 nieuwe datums in 2024 (4 in 2023; 31 in 2022)
	Beoordeling (806): 1 nieuwe datums in 2024 (27 in 2023; 129 in 2022)
	Planvorming (498): 7 nieuwe datums in 2024 (49 in 2023; 30 in 2022)
	Uitvoering (119): 11 nieuwe datums in 2024 (20 in 2023; 22 in 2022)
	Bouw afgerond (176): 8 nieuwe datums in 2024 (11 in 2023; 20 in 2022)
	Afgerond (156): 20 nieuwe datums in 2024 (29 in 2023; 90 in 2022)
	Afgekeurd (176): 16 nieuwe datums in 2024 (23 in 2023)

### **Wat betekent dit voor de analyse in het rapport?**

Het betekent dat er geen update kan worden gegeven van een specifieke analyse die in staat stelt om de impact van de versterking te analyseren met oog voor veranderingen binnen personen (“*within-person*”). Dat is een analysetechniek die meer zegt dan een relatief simpele vergelijking van de groepsgemiddelden per fase. De beoogde analyse verrijkt de monitoringsactiviteiten omdat zichtbaar wordt wat de impact is van het ‘behalen’ van nieuwe mijlpalen (oftewel: het overgaan naar de volgende fase) op veranderingen in bijvoorbeeld de gezondheid of gevoel van veiligheid van bewoners. De waarde van de analyse is dat deze het mogelijk maakt om na te gaan of verschillen in groepsgemiddelden (bijv. gemiddelde scores op ervaren gezondheid voor de groep die in een specifieke fase zit, vergeleken met een andere fase) daadwerkelijk iets zeggen over de impact van een specifieke fase of eigenlijk samenhangen met de toevallige samenstelling van het panel op het meetmoment. In dat laatste geval ontstaat het risico dat een gemiddelde per fase wordt aangezien voor een “fase-effect” terwijl het eigenlijk wordt veroorzaakt door kenmerken van de steekproef.

### **Op welke wijze bepalen we dan wél de impact van versterking?**

Om een betekenisvolle update te verzorgen van de hiervoor beschreven analyse is het, zoals hiervoor uitgelegd, van belang dat er voldoende nieuwe mijlpalen te koppelen zijn aan de metingen in april en oktober 2024. Aangezien dit niet het geval was, hebben we er in het huidige rapport voor gekozen om gebruik te maken van alternatieve databronnen en methoden (meer informatie is te vinden in het rapport, Methode, p. 24).