

Deze brief is een gezamenlijk initiatief van Scientists for Future NL en Scientist Rebellion NL, twee onafhankelijke groepen van betrokken wetenschappers. Met deze brief beogen we het ministerie van EZK te bewegen haar nieuwe vergunningen voor gasboringen in de Noordzee in te trekken. In onze ogen zijn dergelijke vergunningen niet verenigbaar met het doel om de opwarming van de aarde onder de 1,5°C te beperken.

## DE BRIEF

Op 1 juni 2022 maakte de Nederlandse regering (bij monde van staatssecretaris Vrijbrief) bekend dat er vergunningen worden verleend voor gaswinning in de Noordzee. Middels deze brief luiden wij de alarmklok: het toestaan van nieuwe gasinfrastructuur leidt in de komende decennia tot extra uitstoot van broeikasgassen en dit staat haaks op de eigen klimaatambities van de Nederlandse regering.

De wetenschap is er glashelder over dat we ons in een klimaatnoodtoestand bevinden. Elke verdere vertraging bij het uitfaseren van fossiele brandstoffen maakt het steeds onwaarschijnlijker dat de opwarming beperkt zal blijven tot 1,5°C, de veiligste doelstelling uit het Akkoord van Parijs.<sup>1</sup> De gemiddelde temperatuur op aarde ligt nu reeds 1,1°C boven het niveau van vóór de industriële revolutie wat zich laat merken in toenemend extreem weer.<sup>2</sup> We denken bijvoorbeeld aan de verwoestende overstromingen van vorig jaar in Duitsland, België en Nederland of de ongekeerde hittegolf in India en Pakistan vorige maand.<sup>3,4</sup> Menselijk lijden neemt toe door deze en andere klimaatimpacts, een tragedie die verergert wordt met elke fractie extra opwarming.<sup>5</sup>

Als reden voor het verlenen van de vergunning geeft het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat dat investeren in nieuwe gasproductie een noodzakelijke stap is richting duurzame energievoorziening.<sup>6</sup> Echter, hiermee gaan zij voorbij aan meerdere waarschuwingen uit wetenschappelijke hoek tegen de ontwikkeling van nieuwe fossiele projecten waaronder ook aardgas. Zo waarschuwt het meest recente IPCC rapport dat de verwachte emissies gedurende de levensduur van de bestaande en geplande infrastructuur voor fossiele brandstoffen ons al boven de 1,5°C-doelstelling zullen brengen.<sup>1</sup> In hun Net Zero rapport roept het Internationaal Energie Agentschap (IEA) op om vanaf 2021 een einde te maken aan alle nieuwe olie- en gasprojecten.<sup>7</sup> Het VN Environment Programme 2021 Production Gap Report waarschuwt voor de inconsistentie tussen klimaatneutrale doelstellingen en voortdurende investeringen in nieuwe fossiele infrastructuur.<sup>8</sup> In de woorden van VN Secretaris-Generaal António Guterres is het 'morele en economische waanzin' om heden ten dage nog te investeren in nieuwe offshore gas-infrastructuur.<sup>9</sup>

Wij, de ondergetekenden wetenschappers en academici werkzaam in Nederlandse universiteiten, hogescholen en onderzoeksinstituten, roepen de Nederlandse overheid op om de klimaatcrisis serieus te nemen en per direct te stoppen met het verlenen van vergunningen voor nieuwe infrastructuur voor de extractie van fossiele brandstoffen.

**432 handtekeningen**