

Nieuwe inzichten 2020

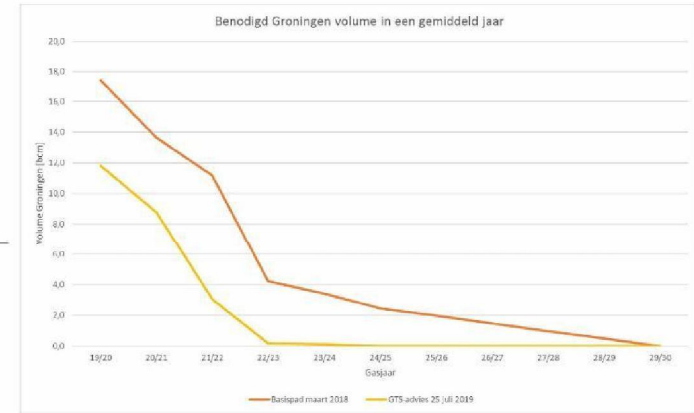
VERSTERKINGSOPGAVE
GRONINGEN

De aanleiding

Door burgemeester G. Beukema



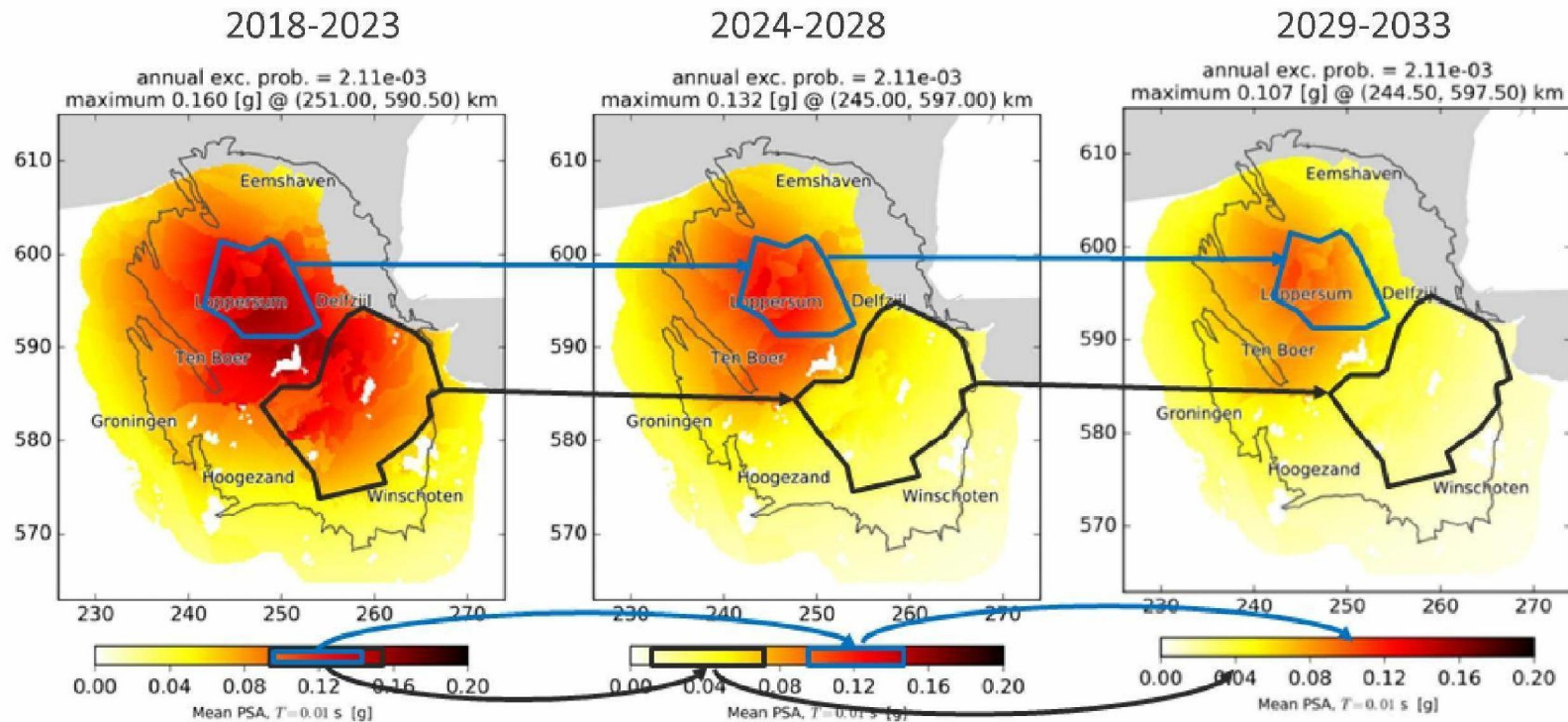
Ontwikkeling gaswinning



		19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25	25/26	26/27	27/28	28/29	29/30
Basispad maart 2018	Gemiddeld jaar	17,4	13,6	11,2	4,2	3,4	2,5	2,0	1,5	1,0	0,5	0,0
Bijgestelde verwachting	Gemiddeld jaar	11,8	8,8	3,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Seismische dreigingskaarten 2021, 2022, 2023

Hieronder staan de kaarten van productie basispad Kabinet 2018:



Overige nieuwste inzichten en ontwikkelingen informatie obv EZK, BZK, NEN, TNO en ACVG

Wat?

1. Nieuwe HRA 2020

2. Nieuwe HRA 2020

3. Aanpassing NPR

4. TNO Typologie

5. Praktijkaanpak

6. Verdere aanpassing NPR

Nieuwe risicoprofielen gebouwen

Update NEN webtool met nieuw afbouwpad

'Out of plane' beter berekend

Oplevering groot deel typologieën

Maatregelenpakket obv expert judgment

Diverse updates rekenmethoden

Wanneer?

Maart 2020

Juli 2020

Juli 2020

Juli 2020

eind 2020

Jan 2021

Gedachtegang inzet “langere” termijn (1)

Inzet op aanstaande technische wijzigingen:

1. NPR

- Geen wijziging NPR per 1 juli, maar per 1-1-2021
- De gewijzigde NPR per 1-1-2021 is het eindmodel (er volgen hierna geen wijzigingen meer) o.b.v. test, impactanalyse

2. Typologie aanpak

- Validatie is noodzakelijk
- Implementatie per type alleen mogelijk na vooraf overleg met gemeente
- Woning moet altijd nog worden geïnspecteerd

3. HRA: Niet meer nodig

- Nu scope van 26.000 woningen hoogstwaarschijnlijk niet zal toenemen
- Nb. opname op verzoek is testcase of scope voldoende is

4. Dreigingskaart KNMI: Uitgaan van de kaart van 2023

Gedachtegang inzet “langere” termijn (2)

Spoedig nadenken over eindbeeld versterking met als mogelijke elementen:

1. Inzet op logische clustering:
 - In elk geval dorpen of wijken afmaken waar start is gemaakt met versterking. Ook als dat soms leidt tot vergoedingen die verder reiken dan alleen investeren voor veiligheid
 - Deze inzet / doorkijk opnemen in PvA 2020
 - PvA 2020 zijn leidend
2. Aanneمة dat de huidige scope van 26.000 woningen niet (meer) zal toenemen
 - Alle woningen uit de scope worden geïnspecteerd
 - Alle woningen krijgen (wel of niet na versterken) een veilig verklaring op norm
3. Uitwerken van compensatievoorstel voor gebouwen die *‘afvallen’* (kan gedifferentieerd)
 - Te denken valt aan woningverbetering / duurzaamheid
 - Te denken valt aan genoegdoening in relatie tot mentale zorg
4. Versterken en schadeafdeling (zoveel mogelijk) in één hand
5. Versterkingsopgave vindt zoveel mogelijk plaats middels praktijkpak
6. Formuleren ontbindende voorwaarden (wetenschap van nu, geen grote aardbevingen, etc)