



> Retouradres Postbus 24037 2490 AA Den Haag

College van burgemeester en wethouders  
Gemeente Het Hogeland  
t.a.v. dhr. H.J. Bolding, burgemeester  
Postbus 26  
9980 AA Uithuizen

Verstuurd per email: gemeente@hethogeland.nl

Datum 13 januari 2025  
Betreft Advies SodM over het programma van aanpak 2025

Geachte heer Bolding,

Op donderdag 5 december 2024 heb ik per e-mail een verzoek om advies van de gemeente Het Hogeland over het concept programma van aanpak (hierna: PVA)<sup>1</sup> voor 2025 (inclusief adreslijst) ontvangen.<sup>2</sup>

### Samenvatting

Ik kan mij vinden in de opzet van het concept PVA 2025, zoals deze is ingediend op 5 december 2024. De adreslijst behorend bij het concept PVA 2025 sluit ook volledig aan bij de inmiddels behaalde voortgang en de planning van het Meerjaren Versterkingsplan (hierna: MJVP) van de Nationaal coördinator Groningen (hierna: NCG).

Als u, voordat uw gemeenteraad het PVA 2025 en de adreslijst vaststelt, nog wijzigingen in de adreslijst wilt doorvoeren, dan adviseer ik u dat vooraf met NCG af te stemmen. NCG moet de vastgestelde adreslijst (en de gevolgen daarvan) op een zodanige manier kunnen verwerken in het MJVP dat dit geen ongewenst nadelige invloed heeft op de voortgang van de versterkingsopgave en dat dit voldoet aan het wettelijk kader en de vastgestelde beleidsdoelen.

Het concept PVA 2025 is overzichtelijk en duidelijk opgesteld met ook een onderverdeling per woonplaats. Daaruit blijkt een grote deskundigheid en betrokkenheid bij het aardbevingsdossier, breder dan de versterkingsopgave van NCG alleen.

De scope van de versterkingsopgave is beperkt toegenomen maar de inschatting van het aantal te versterken gebouwen is afgenomen. De gehele versterkingsopgave van de gemeente Het Hogeland kan volgens de planning van het MJVP in 2028 worden afgerond. Daarmee wordt voldaan aan de kabinetsdoelstelling om te streven naar het in 2028 afronden van de versterkingsopgave.

---

<sup>1</sup> De gemeente gebruikt zelf de term 'lokaal plan van aanpak'.

<sup>2</sup> Ik ga er van uit dat het verzoek per e-mail van 5 december 2024 is ingediend namens de gemeenteraad van Het Hogeland, zoals bepaald in artikel 13g, derde lid, sub a, van de Tijdelijke Wet Groningen.

### Staatstoezicht op de Mijnen

#### Bezoekadres

Henri Faasdreef 312  
2492 JP Den Haag

#### Postadres

Postbus 24037  
2490 AA Den Haag

T 070 379 8400 (algemeen)  
F 070 379 8455 (algemeen)

info@sodm.nl  
www.sodm.nl

#### Behandeld door

ir. J. Pauwels

#### Ons kenmerk

95985717

#### Uw kenmerk

#### Bijlage(n)

2 bijlagen

De planning en het afronden van de versterkingsopgave is, vergeleken met vorig jaar, echter wel naar achteren opgeschoven in de tijd. Vanwege de vertraging in voorgaande jaren en ondanks het al naar achteren verschuiven van de planning, moet NCG de komende jaren flink opschalen. **De jaarproductie van te versterken of door nieuwbouw te vervangen woningen moet met een factor twee tot drie omhoog, vergeleken met wat vorig jaar is en dit jaar naar verwachting kan worden opgeleverd.** Met de verwachting dat er jaarlijks steeds meer woningen alleen lichte versterkingsmaatregelen nodig zullen hebben, kan de productie volgens NCG omhoog, maar NCG heeft naar mijn mening ook dan de handen vol aan de versterkingsopgave. Ik adviseer u daarom alleen goed gemotiveerd<sup>3</sup> adressen aan de versterkingsopgave toe te voegen en geen extra taken van NCG te verlangen.

Voor wat betreft maatregelen uit Nij Begun, conclusies en adviezen naar aanleiding van de NCG diepteanalyse naar de haalbaarheid van het afronden van de versterkingsopgave in 2028, heb ik de staatssecretaris geadviseerd de voor de versterkingsopgave vastgestelde, ook in dit advies genoemde, beleidsdoelen aan te houden. Dat betekent onder andere dat ik heb geadviseerd om woningen met lichte versterkingsmaatregelen niet door NCG te laten isoleren. Met als doel daarmee de versterkingsopgave op een goede manier zo snel mogelijk te kunnen afronden.

Ik licht hierna mijn advies nader toe. Allereerst ga ik in op het wettelijk kader van de Tijdelijke Wet Groningen (hierna: TWG) en mijn rol als toezichthouder. Aansluitend noem ik de beleidsdoelen die ik ook meeneem in mijn advies. Daarna deel ik mijn bevindingen en sluit ik af met mijn advies.

### **Wettelijk kader**

Uit de TWG volgt dat de inspecteur-generaal der mijnen binnen zes weken na het verzoek van de gemeenteraad een advies uitbrengt over het ontwerp PVA. In het Besluit Tijdelijke wet Groningen (hierna: BTWG) zijn regels gesteld over de inhoud en reikwijdte van de advisering door de inspecteur-generaal der mijnen.<sup>4</sup> De inspecteur-generaal der mijnen geeft een advies in relatie tot de veiligheid.<sup>5</sup>

De gemeenteraad kan alleen gemotiveerd afwijken van het advies van de inspecteur-generaal der mijnen bij de vaststelling van het PVA.<sup>6</sup>

Uit het wettelijk kader volgt dat ik beoordeel of een PVA:

- voldoende gericht is op het zo snel mogelijk realiseren van de versterkingsopgave; en
- voldoet aan de genoemde voorwaarden uit artikel 10c, tweede, derde of vierde lid, van het BTWG.

### **Beleidsdoelen**

Om ervoor te zorgen dat het in Groningen net zo veilig wordt als in de rest van Nederland is het voorspoedig afronden van de versterkingsopgave van groot belang. Een tijdige realisatie van de versterkingsopgave draagt bij aan de veiligheid van gebouwen en tegelijkertijd ook aan de gezondheid en het welbevinden van de bewoners van die gebouwen.

---

<sup>3</sup> In een nieuwe versie van het PVA, of tussentijds, als wijziging van het PVA ter onderbouwen.

<sup>4</sup> Artikel 10c en 10d van het Besluit Tijdelijke Wet Groningen.

<sup>5</sup> Artikel 13g, derde lid, juncto vierde lid, van de Tijdelijke Wet Groningen.

<sup>6</sup> Op grond van artikel 3:50 van de Algemene wet bestuursrecht.

In de kabinetsmaatregelen in reactie op de parlementaire enquête naar de gaswinning gaf het kabinet vorig jaar aan te blijven streven naar afronding van de versterkingsopgave in 2028.

In de Tweede Kamerbrief 'Verschillen, verduurzamen en dorpenaanpak' van 6 maart 2024 wordt ingegaan op het advies 'Veilig, schadevrij en verduurzaamd' van 31 oktober 2023 van de commissie Verschillen. Daarin wordt gesteld dat de adviezen voor verduurzaming ook aansluiten op maatregel 28 uit Nij Begun, waarbij de isolatie door de NCG wordt gecombineerd met de middelzware tot zware versterkingen van enkele duizenden woningen en maatregel 29, waarbij het uitgangspunt is dat alle overige woningen in de 13 betrokken gemeenten een aanvullende subsidie krijgen voor isolatie. Om alle onduidelijkheid over maatregel 29 weg te nemen bij bewoners van te versterken woningen, zijn beide maatregelen concreet gemaakt. Uitgebreide informatie en een duidelijke uitleg over maatregel 28 en 29 is te vinden op de websites van de rijksoverheid en NCG.<sup>7, 8</sup>

In de kamerbrief wordt ook de 'Proef combinatie verduurzaming met lichte versterking' genoemd. Daarin wordt verduurzamen wel als koppelkans met maatregel 29 aangeboden aan een groep bewoners die de uitvoering van de lichte versterkingsmaatregelen in de wacht hadden gezet. Deze bewoners kunnen zelf de afweging maken of de vertraging in het versterken van de woning die daardoor ontstaat, opweegt tegen het tegelijk isoleren van de woning. Het betekent niet dat voor deze bewoners de volledige isolatie automatisch door NCG wordt meegenomen vanuit maatregel 28, maar dat zij zelf de opdrachtgever zijn van hun eigen isolatiemaatregelen en NCG dit doet. De impact op de planning van de versterking is onbekend, daarom is deze proef tijdelijk en liep tot 1 juli 2024.

De eerdere onduidelijkheid over maatregel 29 en de begrijpelijke wens van bewoners die aan de beurt zijn om NCG ook opdracht te mogen geven voor het gelijktijdig met het versterken laten isoleren van hun woning, hebben gezorgd voor vertraging in de versterkingsopgave. Om die reden heeft de toenmalige staatssecretaris, de heer Vijlbrief, NCG gevraagd een analyse te doen naar de haalbaarheid van de afronding van de versterkingsopgave in 2028, en welke mitigerende maatregelen eventueel genomen kunnen worden.

NCG heeft de gevraagde analyse 'Diepteanalyse haalbaarheid 2028' in juni 2024 afgerond. De diepteanalyse is, samen met een beslisnota en het 'Advies SodM naar aanleiding van diepteanalyse NCG', als bijlage bij de 'Aanbiedingsbrief bij de diepteanalyse haalbaarheid 2028' van de staatssecretaris van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties, de heer E. van Marum, op 10 september aan de Tweede Kamer aangeboden.<sup>9</sup> Uit de aanbiedingsbrief blijkt dat het merendeel van de versterkingsopgave voor eind 2028 is afgerond. De analyse laat helaas ook zien dat de beoogde einddatum voor de afronding van de versterking in 2028 niet voor alle gebouwen behaald kan worden. De staatssecretaris geeft aan dat de diepteanalyse en het advies van SodM geen aanleiding geeft om drastisch bij te sturen.

---

<sup>7</sup> <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/gaswinning-in-groningen/plan-voor-isolatie-woningen-groningen-en-noord-drenthe-op-weg-naar-aardgasvrij>.

<sup>8</sup> <https://www.nationaalcoordinatorgroningen.nl/versterken/versterking-in-stappen/fase-4-planvorming/versterken-en-isoleren> en <https://www.nationaalcoordinatorgroningen.nl/diverse-onderwerpen/maatregel-29>.

<sup>9</sup> <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2024/09/10/tk-kamerbrief-diepteanalyse-haalbaarheid-2028>.

Er is wel aanleiding voor een aantal direct door te voeren verbeteringen, waaronder een meer wendbaar MJVP en een Plan-Do-Act-Check-cyclus (hierna: PDCA-cyclus) ter identificatie, beoordeling en demping van de risico's in de versterkingsopgave. Daarmee wordt volgens de staatsecretaris zichtbaar wat de effecten van beleids- of uitvoeringkeuzes zijn en welke maatregelen genomen kunnen worden om de versterkingsopgave zo spoedig mogelijk af te ronden. De staatssecretaris constateert ook dat er nog een aantal vraagstukken open blijven die van invloed zijn op de uitvoering en situaties van bewoners. Zo moet er nog een besluit worden genomen over het combineren van verduurzaming met lichte versterkingen naar aanleiding van de genoemde proef met maatregel 29.

De door NCG genoemde mitigerende maatregelen die de uitvoering van de versterking kunnen versnellen neemt de staatssecretaris over, mits duidelijk is dat het kan en niet ten koste gaat van bewoners.

De voor de versterkingsopgave vastgestelde beleidsdoelen neem ik ook mee in mijn advies over het programma van aanpak 2025.

**Bevindingen**

Met verwijzing naar bijlage 1 en 2 deel ik hier mijn bevindingen.

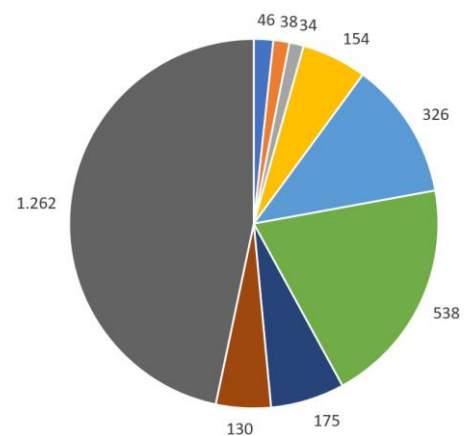
*Scope*

Het concept PVA 2025 geeft een totale scope van 2.701 adressen. In het beschouwde MJVP (versie 2024 november) staan ook 2.701 adressen maar de Brondata van 2 december 2024 geeft inmiddels 2.703 adressen te zien. Recent is de scope met 2 adressen toegenomen of gecorrigeerd, en vergeleken met het MJVP van november 2023 betreft de toename 61 adressen. In het concept PVA 2025 wordt een toename van 57 adressen genoemd, waarvan 43 adressen via LOOV en 14 adressen uit de SDRA Groningenveld gasjaar 2023-2024 en het vaststellingenbesluit daarvan.

*Voortgang*

De 2.703 adressen van de Brondata moeten uiteindelijk beoordeeld en, indien nodig, versterkt of vervangen worden. Deze adressen bevinden zich in verschillende fases:

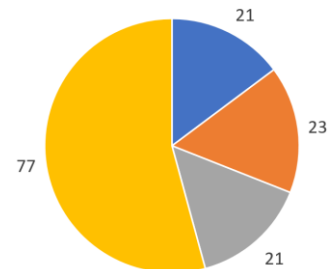
Behaalde voortgang totale scope	Aantal
1.2 Op te nemen in lokaal plan van aanpak	46
2.1 Opname plannen	38
3.1 Beoordeling opstellen	34
4.1 Planvorming voorbereiden	154
4.2 Uitvoeringsplan opstellen	326
5.1 Bouw voorbereiden	538
5.2 Bouw uitvoeren	175
6.1 Versterkingstraject afgerond	130
6.2 Afgerond onherroepelijk	1.262
<b>Totaal</b>	<b>2.703</b>



Tabel 1: bereikte fase totale scope gemeente Het Hogeland

Het concept PVA 2025 beschrijft dat er 142 adressen in 2025 naar planvorming gebracht moeten worden. Het overzicht van de voortgang voor de 205 adressen geeft het volgende te zien:

Behaalde voortgang adreslijst	Aantal
1.2 Op te nemen in lokaal plan van aanpak	21
2.1 Opname plannen	23
3.1 Beoordeling opstellen	21
4.1 Planvorming voorbereiden	77
<b>Totaal</b>	<b>142</b>



*Tabel 2: bereikte fase adreslijst concept PVA 2025 gemeente Het Hogeland*

Hieruit blijkt dat alle 142 nog naar planvorming gebracht moeten worden. Naar verwachting hoeven er overigens maar 135,8 (gewogen) adressen van de 142 adressen van de adreslijst te worden versterkt.<sup>10</sup>

Het concept PVA 2025 is voor wat betreft de 142 adressen van de bijbehorende adreslijst volledig in overeenstemming met de behaalde voortgang.

#### Planning

In het MJVP staan er nog 45 beoordelingen en 30 versterkingsadviezen in het eerste en tweede kwartaal van 2025 gepland. Er staan in 2024 nu 248 adressen gepland voor bouw gereed, dat is minder dan de 314 adressen die een jaar geleden voor bouw gereed gepland stonden, en er moet daarvoor nog een grote productie geleverd worden in het vierde kwartaal van 2024. Ook wordt er in 2024 maar voor 89 adressen de planvorming gestart, dat is veel minder dan de 287 adressen die daarvoor een jaar geleden nog gepland stonden. Een deel daarvan kan worden verklaard doordat er meer adressen direct op norm zijn beoordeeld dan werd verwacht.

Ondanks de toename van de scope is de inschatting nu dat er 178 adressen minder te versterken zijn dan een jaar geleden werd verwacht. Volgens het MJVP wordt de versterkingsopgave geheel afgerond in 2028. In 2028 staan de laatste 118 adressen gepland om bouw gereed opgeleverd te worden.

Er wordt voldaan aan de doelstelling van het kabinet om te streven naar het afronden van de versterkingsopgave in 2028. De gehele planning laat echter wel een verschuiving naar achteren in de tijd zien. Bovendien moeten er de komende jaren jaarlijks twee tot drie keer zoveel adressen bouw gereed opgeleverd worden, dan er in 2023 zijn en in 2024 naar verwachting kunnen worden opgeleverd.

Het concept PVA 2025 is voor wat betreft de 142 (gewogen 135,8) adressen van de bijbehorende adreslijst volledig in overeenstemming met de planning van het MJVP.

<sup>10</sup> Zie bijlage 2, tabel 2 en 7

### *Prioritering*

De totale scope van de te beoordelen adressen is bij NCG bekend en in het MJVP opgenomen. De te beoordelen en, indien nodig, te versterken adressen worden door NCG gepland in het MJVP, waarbij de prioritering van de, tot nu toe jaarlijks bijgestelde, PVA's van gemeente Het Hogeland zoveel als mogelijk wordt gevolgd. Echter, er worden tussentijds ook nieuwe adressen aan de scope toegevoegd. Dat vereist een continue afstemming tussen NCG en gemeente Het Hogeland. Gezien de voortgang van het beoordelen kan er niet veel meer worden bijgesteld aan de prioritering daarvan. Er zijn ook geen aanwijzingen dat de prioritering en planning niet past binnen het wettelijk kader en de vastgestelde beleidsdoelen.

### *Overig*

Het concept PVA 2025 is overzichtelijk en duidelijk opgesteld met ook een onderverdeling per woonplaats. Daaruit blijkt een grote deskundigheid en betrokkenheid bij het aardbevingsdossier, breder dan de versterkingsopgave van NCG alleen.

Het MJVP wordt maandelijks als conceptversie bijgesteld en minimaal twee keer per jaar als definitief vastgesteld. De Brondata wordt wekelijks bijgewerkt, met veelal niet tijdig doorgegeven al wel behaalde mijlpalen. Er zijn ook altijd kleine verschillen in behaalde mijlpalen volgens de Brondata en het MJVP.

### **Advies**

Ik kan mij vinden in de opzet van het concept PVA 2025, zoals deze is ingediend op 5 december 2024. De adreslijst behorend bij het concept PVA 2025 sluit ook volledig aan bij de behaalde voortgang en de planning van het MJVP.

Als u voordat uw gemeenteraad het PVA 2025 en de adreslijst vaststelt nog wijzigingen in de adreslijst wilt doorvoeren, dan adviseer ik u dat vooraf met NCG af te stemmen. NCG moet de vastgestelde adreslijst (en de gevolgen daarvan) op een zodanige manier kunnen verwerken in het MJVP dat dit geen ongewenst nadelige invloed heeft op de voortgang van de versterkingsopgave en dat dit voldoet aan het wettelijk kader en de vastgestelde beleidsdoelen.

Eerdere planningen zijn niet gehaald en de planning schuift volgens het MJVP steeds verder op in de tijd. NCG moet de komende jaren nog een factor twee tot drie opschalen in de jaarproductie van nog te versterken adressen. Met de verwachting dat er jaarlijks steeds meer woningen alleen lichte versterkingsmaatregelen nodig zullen hebben, kan de productie volgens NCG omhoog, maar NCG heeft naar mijn mening ook dan de handen vol aan de versterkingsopgave. Ik adviseer u daarom alleen goed gemotiveerd<sup>11</sup> adressen aan de versterkingsopgave toe te voegen en geen extra taken van NCG te verlangen.

Voor wat betreft maatregelen uit Nij Begun, conclusies en adviezen naar aanleiding van de NCG diepteanalyse naar de haalbaarheid van het afronden van de versterkingsopgave in 2028, heb ik de staatssecretaris geadviseerd de voor de versterkingsopgave vastgestelde, ook in dit advies genoemde, beleidsdoelen aan te houden. Dat betekent onder andere dat ik heb geadviseerd om woningen met lichte versterkingsmaatregelen niet door NCG te laten isoleren. Met als doel daarmee de versterkingsopgave op een goede manier zo snel mogelijk te kunnen afronden.

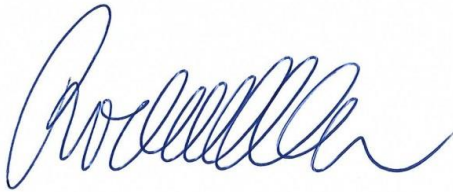
---

<sup>11</sup> In een nieuwe versie van het PVA, of tussentijds, als wijziging van het PVA ter onderbouwen.

**Afsluitend**

Nadat de gemeenteraad van Het Hogeland het PVA 2025 heeft vastgesteld verzoek ik u mij de bijbehorende vastgestelde adreslijst toe te sturen. Deze adreslijst kan ik gebruiken voor het beoordelen van de planning en het monitoren van de voortgang van de versterkingsopgave in uw gemeente.

Met vriendelijke groet,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'T.F. Kockelkoren', written in a cursive style.

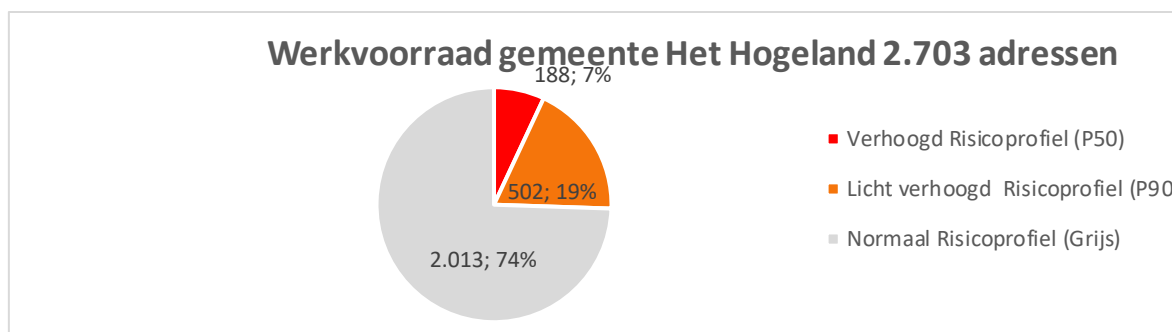
ir. T.F. Kockelkoren, MBA  
*inspecteur-generaal der mijnen*

cc c.goelema@hethogeland.nl

**Bijlage 1: Beoordeling voortgang en programma van aanpak gemeente Het Hogeland**

**Werkvoorraad**

De gemeente Het Hogeland heeft, vergeleken met de gehele werkvoorraad van de vijf aardbevingsgemeenten, een relatief een hoog percentage (74% adressen met een normaal risicoprofiel een relatief laag percentage adressen met een verhoogd risico profiel (7%).



Figuur 1. Verdeling in risicoprofiel van de werkvoorraad gemeente Het Hogeland per 1 oktober 2024.

Voortgang tot 1 oktober 2024	Werkvoorraad 1 okt 2023	Mutaties	Werkvoorraad 1 okt 2024	Opname uitgevoerd	Beoordeling vastgesteld	Planvorming gestart	Bouwgestart	Bouwgereed	Direct op Norm beoordeeld	Ander, bv Sloepen niet herbouwd	Totaal Bouwgereed, Direct op Norm & Sloepen niet herbouwd
<b>Verhoogd Risicoprofiel (P50)</b>	188	0	188	186	183	108	78	71	75	1	147
<b>Licht verhoogd Risicoprofiel (P90)</b>	502	0	502	465	459	152	49	17	271	1	289
<b>Normaal Risicoprofiel (Grijs)</b>	1.956	57	2.013	1.948	1.872	1.217	482	265	550	1	816
<b>Totaal</b>	<b>2.646</b>	<b>57</b>	<b>2.703</b>	<b>2.599</b>	<b>2.514</b>	<b>1.477</b>	<b>609</b>	<b>353</b>	<b>896</b>	<b>3</b>	<b>1.252</b>
<b>Aantal 12 maanden daarvoor</b>	<b>2.542</b>	<b>104</b>	<b>2.646</b>	<b>2.550</b>	<b>2.136</b>	<b>1.389</b>	<b>389</b>	<b>245</b>	<b>417</b>	<b>3</b>	<b>665</b>
<b>Toename afgelopen 12 maanden</b>	<b>104</b>		<b>57</b>	<b>49</b>	<b>378</b>	<b>88</b>	<b>220</b>	<b>108</b>	<b>479</b>	<b>0</b>	<b>587</b>

Tabel 1: Situatie van de versterking per 1 oktober 2024 van gemeente Het Hogeland. Cijfers volgens brondata NCG 2 dec -2024. De behaalde mijlpalen zijn berekend tot en met 30



september 2024 voor een 12 maandperiode (Q4-2023 t/m Q3 2024), om de voortgang over één jaar te vergelijken met het jaar er voor. Planvorming gestart adressen die doorgaan in de versterking.

Sinds 1 oktober 2023 zijn er, volgens de brondata van de NCG, 57 adressen met een normaal risico toegevoegd aan de werkvoorraad<sup>12</sup>, zodat deze op 1 oktober 2024 bestond uit 2.703 adressen. Meer dan 93% (2.514) van de werkvoorraad is op 1 oktober 2024 beoordeeld, waarvan 896 adressen (33% van de werkvoorraad) direct aan de versterkingsnorm voldoen en niet meer versterkt hoeven te worden (zie tabel 1).

### Opname en beoordeling

Van de totale werkvoorraad van 2.703 adressen zijn er tot 1 oktober 2024 2.514 beoordeeld en kunnen daarvoor versterkingsadviezen worden opgesteld of worden bepaald of een adres voldoet aan de veiligheidsnorm, waarna de fase van Opname en Normering kan worden afgerond. Daarnaast zijn er 45 adressen al verder in het versterkingsproces zonder dat deze Mijlpaal 5 'Beoordeling vastgesteld' of 5c 'Praktijkaanpak beoordeling vastgesteld' hebben doorlopen. 28 adressen zijn nog beoordeeld van 1 oktober tot 2 december 2024. In het laatste kwartaal van 2024 zouden er volgens de planning nog 37 adressen beoordeeld moeten worden. Daarna staat er nog 42 adressen ingepland voor 2025. Dan zouden er nog 37 adressen overblijven om of ingepland te worden of met de Praktijkaanpak 2.0 beoordeeld kunnen worden. 7 hiervan zijn weigeraar of spijtoptant. In totaal weten bewoners van 116 adressen in de gemeente Het Hogeland op het ogenblik nog niet of hun woning wel of niet aan de veiligheidsnorm voldoet en hoeveel van deze adressen er eventueel versterkt moeten worden. Eventuele extra adressen die nog worden toegevoegd aan de werkvoorraad, zullen door de NCG dan ook nog in 2025 moeten worden beoordeeld.

De gemeente Het Hogeland verwacht in hun PVA 2025 van de NCG dat er na 1 december 2024 alle nog uitstaande en nieuwe adressen zo snel mogelijk worden opgenomen en beoordeeld.

Opname en Beoordeling	Werkvoorraad	Mijlpaal 5, 5b en 5c Beoordeling vastgestelde	Adressen al verder in het versterkingsproces zonder Mijlpaal 5, 5b of 5c Beoordeling vastgestelde, doorlopen te hebben	Mijlpaal 5, 5b en 5c Beoordeling vastgestelde van 1 okt tot 2 dec 2024	Mijlpaal 5, 5b en 5c Beoordeling vastgestelde gepland om nog af te ronden voor eind 2024	Mijlpaal 5 en 5c Beoordeling vastgestelde gepland om nog af te ronden in 2025	Beoordeling nog in te plannen
<b>Verhoogd Risicoprofiel (P50)</b>	188	183	3	0	0	0	2
<b>Licht verhoogd Risicoprofiel (P90)</b>	502	459	2	12	20	2	7

<sup>12</sup> De gemeente Het Hogeland hanteert cijfers over 2024 met peildatum t/m 1 december 2024.

<b>Normaal Risicoprofiel (Grijs)</b>	2.013	1.872	40	16	17	40	28
<b>Totaal</b>	<b>2.703</b>	<b>2.514</b>	<b>45</b>	<b>28</b>	<b>37</b>	<b>42</b>	<b>37</b>

*Tabel 2: Stand van Opname & Beoordeling van gemeente Het Hogeland, van de werkvoorraad per 1 oktober 2024 volgens brondata (2 december 2024) en planning volgens nov 2024. Wanneer mijlpaal 5 'Beoordeling vastgesteld' of 5c 'Praktijkaanpak beoordeling vastgesteld' bereikt is. Daarna kan een adres door naar 'Normbesluit genomen' en 'Versterkingsadvies gedeeld met eigenaar/gebruiker' en wordt de fase Opname&Normering afgesloten. Dan kan een adres of door naar Ontwerp&Realisatie om versterkt te worden of, wanneer het op norm is beoordeeld, door naar 'Afgerond'. Er waren op 1 oktober 2024 45 adressen al verder in het versterkingsproces zondereen datum voor mijlpaal 5 'Beoordeling vastgesteld' te hebben.*

### Adressen die in uitvoering worden gebracht in 2025

Van de werkvoorraad van 2.703 adressen hoeven er 1.252 (46%) niet meer te worden versterkt. Ze zijn versterkt (353), direct op norm beoordeeld (896) of anders afgerond waaronder gesloopt en niet herbouwd (3). Er zijn 1.477 adressen met de planvorming gestart en deze zullen verder gaan in de versterking, darronder 88 die de afgelopen 12 maanden zijn gestart (Q4-2023-t/m Q3-2024, zie tabel 1 en 3).

820 adressen hoeven niet meer met de planvorming te starten omdat deze of al verder in de Ontwerp en Realisatie fase zijn zonder met de planvorming gestart te zijn of zijn direct op norm beoordeeld. Van 1 oktober tot 2 december 2024 zijn er nog 3 adressen met de planvorming gestart. Van de geplande adressen zouden er tot het einde van 2024 nog 38 adressen met de planvorming moeten starten. Er staan nog 142 adressen (135,8 gewogen) gepland om in 2025 met de planvorming te starten. In 2026 zijn er geen adressen meer gepland die nog met de planvorming zouden moeten starten. Nog 90 adressen( 26,8 gewogen) moeten dan nog ingepland worden, veel daarvan zullen waarschijnlijk op norm worden beoordeeld.

Voor de fase van planvorming wordt per adres een wegingsfactor toegekend die bepaalt hoe zwaar een adres op de planning drukt. Een gebouw waarvan op basis van de typologieaanpak verwacht wordt dat het aan de veiligheidsnorm zal voldoen, heeft een snellere doorlooptijd en een lager wegingsfactor dan een gebouw dat versterkt moet worden. Bedoelde wegingsfactor van 0 tot 1 maakt dat er dus meer adressen in een programma van aanpak zijn opgenomen dan er daadwerkelijk met de planvorming zullen gaan starten. Dit is een schatting voor elk adres en de versterking kan in de praktijk meevallen (kortere doorlooptijd) of tegenvallen (langere doorlooptijd). Na het toepassen van de wegingsfactor moet de bij de NCG beschikbare capaciteit volledig zijn ingevuld of moet er capaciteit overblijven om de planning van de gewogen adressen te kunnen halen. Adressen die bijvoorbeeld na beoordeling op norm blijken en vaak al een wegingsfactor van 0 hebben, hoeven dan ook niet meer met de planvorming te starten.

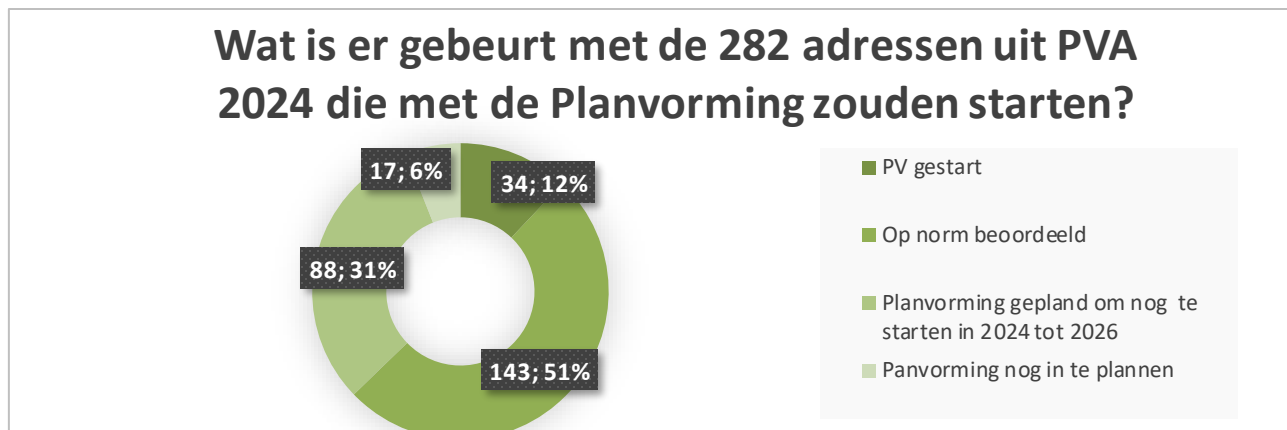
Adressen richting uitvoering, Ontwerp & Realisatie starten	Werkvoorraad	Adressen richting uitvoering gegaan (Mijlpaal 7 met Planvorming gestart t/m Q3 2024)	Adressen al verder in de uitvoering zonder Mijlpaal 7 met Planvorming gestart doorlopen te hebben (incl. direct op norm beoordeeld)	Mijlpaal 7 Planvorming gestart van 1 okt tot 2 dec 2024	Nog gepland om in 2024 met de Planvorming te starten	Planvorming starten in 2025 volgens de planning - fysieke adressen	Planvorming starten in 2025 volgens de planning - gewogen adressen	MP 7 Planvorming nog in te plannen
<b>Verhoogd Risicoprofiel (P50)</b>	188	108	32	0	2	2	2,0	0
<b>Licht verhoogd Risicoprofiel (P90)</b>	502	152	234	0	3	48	47,0	21
<b>Normaal Risicoprofiel (Grijs)</b>	2.013	1.217	554	3	33	92	86,8	69
<b>Totaal</b>	<b>2.703</b>	<b>1.477</b>	<b>820</b>	<b>3</b>	<b>38</b>	<b>142</b>	<b>135,8</b>	<b>90</b>

Tabel 3: Adressen van de werkvoorraad per 1 oktober 2024 om richting de uitvoering te brengen Mijlpaal 7 'Planvorming gestart' van de gemeente Het Hogeland, brondata van 2 december 2024, planning van nov 2024. En de nog geplande adressen om te starten met de planvorming in 2024 en 2025. Planvorming gestart zijn adressen die doorgaan in de versterking.

### Wat is er gebeurt met de adressen die in het PVA 2024 met Planvorming zouden starten?

In het PVA 2024 waren er 282 adressen geselecteerd om in 2024 met de planvorming te starten. Van die adressen zijn er inmiddels 34 met de planvorming gestart, 143 zijn er direct op norm beoordeeld en zijn door naar de fase afgerond. Er staan dan nog 88 adressen in de planning om met de planvorming te starten waarvan 25 nog in 2024 en 63 in 2025. Er zijn nog

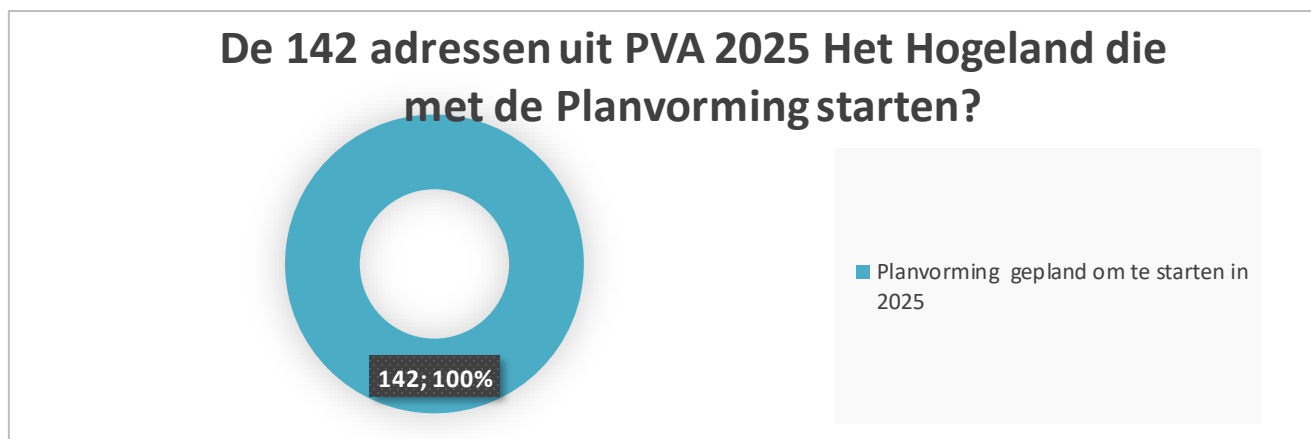
17 adressen die door de NCG moeten worden ingepland (zie figuur 2). De 63 adressen die gepland zijn voor 2025 zijn terug te vinden in het PVA 2025.



Figuur 2. Verdeling van de adressen die in het PVA2024 met de planvorming zouden starten.

#### Hoe komt het PVA 2025 overeen met de planning?

De NCG verdeelt elk jaar de beschikbare capaciteit om adressen met Ontwerp en Realisatie te laten starten over de vijf aardbevingsgemeenten. Voor 2025 heeft de NCG aangegeven ruimte te hebben om met alle adressen in het PVA 2025 van gemeente Het Hogeland de planvorming te kunnen starten. Deze staan dan ook exact gepland in de huidige planning van de NCG voor 2025.



Figuur 3. Verdeling van de adressen die in het PVA2025 met de planvorming gaan starten.

De gemeente Het Hogeland verwacht in het PVA 2025 om met 142 fysieke adressen (135,75 gewogen) de planvorming te kunnen starten. Deze adressen staan allemaal voor 2025 gepland (zie figuur 3 en tabel 4).

Gemeente Het Hogeland Ontwerp en Realisatie	
	<b>2025</b>

Capaciteit voor Mijlpaal 7 Planvorming gestart van de NCG en de invulling daarvan door de gemeente in PVA 2025	Aantal fysieke adressen	Aantal gewogen adressen (verwacht door te gaan naar Planvorming gestart)
Capaciteit door NCG ingepland voor Mijlpaal 7 Planvorming te starten in 2025	voldoende	voldoende
Capaciteit genoemd in PVA 2025 om met Mijlpaal 7 Planvorming te starten	142	-
Geselecteerde adressen in het PVA 2025 die in 2025 starten met Mijlpaal 7 Planvorming	142	135,8
Adressen die voor 2025 Mijlpaal 7 Planvorming gestart gepland staan (versie 2024-nov)	142	135,8

Tabel 4: Ontwerp en Realisatie capaciteit volgens de NCG en de gemeente Het Hogeland om met de Planvorming te starten en adressen richting uitvoering te brengen.

**Capaciteit door NCG ingepland voor Mijlpaal 7 Planvorming te starten in 2025:**

Capaciteit door NCG gereserveerd. Volgens NCG genoeg capaciteit om met alle nog uitstaande adressen van het PVA 2025 in 2025 met de planvorming te kunnen starten.

**Capaciteit genoemd in PVA 2025 om met Mijlpaal 7 Planvorming te starten:** de capaciteit die wordt genoemd in het PVA 2025 van de gemeente Het Hogeland.

**Geselecteerde adressen in het PVA 2025 die (volgens de adreslijst van gemeente Het Hogeland) in 2025 starten met Mijlpaal 7 Planvorming:** adressen in de adreslijst van het PVA 2025 die de gemeente Het Hogeland in opdracht geeft aan de NCG om in 2025 met de Planvorming te starten.

**Adressen die voor 2025 Mijlpaal 7 Planvorming gestart gepland staan:** Adressen voor Mijlpaal 7 Planvorming gestart nu nog gepland staan voor 2025 in de versie van november 2024.

Het concept PVA 2025 van de gemeente Het Hogeland beschrijft voldoende de voortgang voor wat betreft de fase van planvorming van de versterkingsoperatie. Vooruitgang is vooral geboekt door de sterke toename van adressen die norm worden beoordeeld (479) en voor adressen die naar de planvorming zijn gegaan (88), hoewel dit minder was dan in het PVA 2024 was gepland. 63 hiervan worden doorgeschoven naar het PVA 2025. Het aantal versterkte adressen was met 108 adressen over de laatste 12 maanden weliswaar iets hoger dan de 105 in de 12 maanden daarvoor (Q4-2022-Q3-2023), maar van een echte versnelling in de versterkingsoperatie kan nog niet gesproken worden. Op 1 oktober 2024 wachtten bewoners van nog meer dan 1200 adressen met een versterkingsadvies op een woning die aan de veiligheidsnorm voldoet. Als Het Hogeland de versterkingsoperatie voor het grootste deel in 2028 af wil ronden zouden twee a drie maal zoveel adressen per jaar versterkt moeten worden<sup>13</sup>.

Van de 142 adressen die de gemeente Het Hogeland in het concept PVA 2025 aan de NCG opdracht geeft om in 2025 met de planvorming te starten zijn allen al gepland in 2025.

<sup>13</sup> Zie Bijlage 2 pagina 3.

## Bijlage 2: concept PVA 2025 en MJVP

In deze bijlage wordt een korte toelichting gegeven het Meerjarenversterkingsplan (hierna: MJVP) voor de versterkingsopgave, aangegeven welke gegevens zijn gebruikt voor het beoordelen van het programma van aanpak (hierna: PVA) voor 2025 van gemeente Het Hogeland en wat de bevindingen van het PVA 2025 zijn in relatie tot het MJVP. Tot slot conclusies en aanbevelingen.

### Korte toelichting

In het MJVP van de Nationaal Coördinator Groningen (hierna: NCG) wordt voor de scope van de versterkingsopgave aangegeven wanneer gebouwen beoordeeld en zo nodig versterkt kunnen worden. De scope wordt voor NCG bepaald en er zijn meerdere processen waarmee er nog gebouwen aan de scope kunnen worden toegevoegd.

In de jaarlijks op en bij te stellen PVA's van de vijf aardbevingsgemeentes, wordt formeel de scope en de prioritering van de resterende versterkingsopgave bepaald om door NCG te worden te worden uitgevoerd. Deze PVA's werden voorheen ook wel lokale plannen van aanpak (hierna: LPA) genoemd.

NCG verwerkt zo goed als mogelijk de PVA's in het MJVP en stelt deze vast. De verdere uitwerking en de uitvoering van de versterkingsopgave wordt daarop gebaseerd. Gedurende het jaar houdt NCG de voortgang van de versterkingsoperatie bij, informeert de gemeentes daarover en bespreekt wat de gevolgen voor het MJVP zijn. NCG werkt met maandelijkse conceptversies van het MJVP om dit inzichtelijk te maken, en er wordt minimaal één tussentijdse vast te stellen versie van het MJVP opgeleverd. Een vastgestelde of recente conceptversie van het MJVP is input voor de volgende door de gemeentes op en bij te stellen versie van de PVA's. Daarmee is de jaarcyclus van afstemmen PVA's en het MJVP rond.

Het hele proces voor het opnemen en beoordelen, en als dit nodig is, het versterken van een gebouw, is door NCG opgedeeld in te behalen mijlpalen. NCG neemt de in concrete projecten behaalde en al geplande mijlpalen over, en de ontbrekende mijlpalen worden aanvullend in het MJVP gepland. Voor de nog niet beoordeelde gebouwen wordt met wegingsfactoren een inschatting gemaakt van het percentage gebouwen dat naar verwachting niet op norm zal worden beoordeeld. Met het MJVP wordt inzichtelijk wat er moet worden gedaan om de versterkingsopgave in 2028 af te kunnen ronden. Daarmee kan worden beschouwd of deze doelstelling haalbaar is, en kunnen eventueel maatregelen worden genomen.

De voortgang en planning van de versterkingsoperatie publiceert de NCG maandelijks op de eigen website. De NCG heeft ook een besloten online dashboard waarmee de vastgestelde planning en de behaalde voortgang visueel inzichtelijk wordt gemaakt. SodM heeft daarnaast toegang tot een voor SodM ingericht dashboard met ook achterliggende datasets van de Brondata en de verschillende versies van het MJVP.

### Gebruikte gegevens

Voor het advies over het concept PVA 2025 van gemeente Het Hogeland werkt SodM met:

- De Brondata zoals deze op 02-12-2024 online beschikbaar was.
- De data van 'MJVP versie 2024 november', een tussentijdse conceptversie met datum 04-11-2024, zoals dat op 02-12-2024 online beschikbaar was.
- De op 05-12-2024 ontvangen adreslijst behorend bij het concept PVA 2025.

In het MJVP wordt door NCG gewerkt met meerdere soorten plannings:

- Groene projecten: Afgeronde projecten waarvan de realisatie bekend is. In de datasets aangemerkt met herkomst REAL.

- Blauwe projecten: Operationele plannings, projecten van de gebieden waarvoor een planningsdatum voor mijlpaal 7 'Planvorming gestart' t/m mijlpaal 12 'Afgerond' bekend is. In de datasets aangemerkt met herkomst LBE.
- Gele projecten: Conceptprojecten met een prioritering waarvoor geen (Ontwerp en Realisatie) planningsdata wordt aangeleverd door de gebieden. De planning wordt berekend in het planningsmodel a.d.h.v. standaard doorlooptijden. In de datasets aangemerkt met herkomst MJVP.
- Oranje projecten: Adressen binnen conceptproject waarvoor het gebied een mijlpaal 7 'Planvorming gestart' startdatum heeft doorgegeven. Deze adressen worden in het MJVP aangevuld zoals een conceptproject. In de datasets aangemerkt met herkomst GRIP.

De gerealiseerde data (REAL) van de MJVP versies loopt niet (altijd) synchroon of komt niet geheel overeen met de gerealiseerde data volgens de beschikbare Brondata.

### **Bevindingen concept PVA 2025 gemeente Het Hogeland in relatie tot het MJVP**

Aan het einde van deze bijlage worden acht tabellen getoond met data van adressen per mijlpaal, in aantallen of gewogen aantallen. Dit zijn verschillende overzichten gebaseerd op dezelfde hierboven genoemde datasets.

#### *Totale scope*

In het concept PVA 2025 wordt een totale scope van 2.701 adressen genoemd. Het MJVP bevat ook 2.701 adressen maar de Brondata geeft inmiddels 2.703 adressen. De scope is recent dus met 2 adressen toegenomen of gecorrigeerd. In de Brondata worden voor adressen en de daaraan gekoppelde BAGID's/ AdresID's af en toe ook kleine administratieve correcties doorgevoerd. Daardoor zijn soms kleine wijzigingen in het aantal adressen te zien, terwijl het aantal te beoordelen gebouwen niet is gewijzigd. De scope is vergeleken met MJVP van november 2023 met 61+2 adressen uitgebreid.

#### *Adreslijst 2025*

De adreslijst bevat 142 adressen, met de wegingsfactoren van het MJVP zijn dat gewogen 135,8 adressen die naar verwachting moeten worden versterkt. Uit de mijlpalen van de Brondata en de daaruit door NCG gegenereerde fases waarin de 142 adressen zich bevinden, dat is op basis van de laatst behaalde mijlpaal, blijkt dat al deze adressen inderdaad nog naar planvorming gebracht moeten worden.

Uit de mijlpalen van het MJVP blijkt dat er 136 gewogen adressen zijn gepland voor mijlpaal 7 'Planvorming gestart' in 2025.

De adreslijst van het concept PVA 2025 staat voor het naar planvorming brengen volledig gepland in 2025. Deze adreslijst is verder ook volledig doorgepland in het MJVP.

#### *Prioritering*

De totale scope van de te beoordelen adressen is bij NCG bekend en in het MJVP opgenomen. Gezien de voortgang van het beoordelen kan er niet veel meer worden bijgesteld aan de prioritering daarvan. Er zijn ook geen aanwijzingen dat de prioritering en planning niet past binnen het wettelijk kader en de vastgestelde beleidsdoelen.

#### *Planning*

Volgens het MJVP kan de versterkingsopgave helemaal afgerond worden in 2028. In 2028 staan nog 118 adressen gepland om bouw gereed opgeleverd te worden. Er is wel een verschuiving naar achteren in de tijd te zien. Er worden in 2024 nu gepland 248 adressen bouw gereed opgeleverd, dat is minder dan de 314 adressen die een jaar geleden voor bouw gereed gepland stonden, en er moet daarvoor nog een grote productie geleverd worden in het vierde kwartaal van 2024. Ook wordt er in 2024 maar voor 89 adressen de planvorming gestart, dat is veel minder dan de 2878 adressen die daarvoor een jaar geleden nog gepland stonden. Een deel

daarvan kan worden verklaard doordat er meer adressen direct op norm zijn beoordeeld dan werd verwacht.

De planning valt binnen de doelstelling om te streven naar het in 2028 afronden van de versterkingsopgave.

Ondanks dat de scope, vergeleken met een jaar geleden, met zo'n 63 adressen is toegenomen, is het aantal adressen dat naar verwachting versterkt moet worden met zo'n 215 adressen afgenomen. De planning laat voor mijlpaal 11 'Bouw gereed' de komende jaren nog steeds een grote benodigde opschaling te zien. In 2025, 2026, 2027 en 2028 staan namelijk 237, 455, 325 respectievelijk 118 adressen gepland. Dat betekent dat de productie in 2025, 2026 en 2027 een factor twee tot drie hoger moet zijn dan de behaalde jaarproductie in 2023 en 2024. Met het vooruitzicht dat er jaarlijks steeds meer woningen alleen lichte versterkingsmaatregelen nodig zullen hebben, kan de productie inderdaad omhoog, maar NCG heeft ook dan zijn handen vol aan de versterkingsopgave. Het grote verschil tussen de geplande lagere productie in 2025 en veel hogere in 2026 is opvallend.

### **Conclusies en aanbevelingen**

De planning van het MJVP voldoet in theorie maar ondanks de lagere aantallen te versterken adressen, moet de jaarproductie van te versterken gebouwen de komende jaren nog een factor twee tot drie omhoog. Dat kan deels gehaald worden doordat er naar verwachting steeds meer adressen zijn die alleen lichte versterking behoeven, maar NCG zal ook hard aan de slag moeten. Het is daarom niet verstandig om NCG extra taken te geven waarmee de doorlooptijden van nog te versterken adressen zal toenemen, en dat geldt in het bijzonder voor de licht te versterken adressen.



Bijlage 2, tabel 1: Overzicht gewogen aantallen adressen, Totaal concept PVA 2025 gemeente Het Hogeland, zoals gepland in het MJVP en behaald volgens de Brondata

gemeente	Het Hogeland																									
AdresID PVA	All																									
Aantallen, gewogen aantallen voor MP 07 t/m MP 11	Kolomlabels																									
Rijlabels	2013	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024				Totaal 2024	2025				Totaal 2025	2026	2027	2028 Eindtotaal			
4-11-2024											Q1	Q2	Q3	Q4					Q1	Q2	Q3	Q4				
<b>MJVP versie 2024 november</b>																										
MP 01 Aan werkvoorraad toegevoegd						2.335	18	125	72	112	23	8	8	39									<b>2.701</b>			
MP 03a Uitval								1	127	68													196			
MP 04 Opname uitgevoerd	88	330	13	768	530	205	157	316	120	12	7	2	1	10									2.549			
MP 05 Beoordeling vastgesteld	46	12	1	179	435	269	531	280	219	212	16	44	1	5	66	28							2.278			
MP 05a Herbeoordelingsbesluit genomen								116	286	56	7			7									465			
MP 05b Herbeoordeling vastgesteld								19	49	319	5	54	6	7	72	2							461			
MP 05c Beoordeling Praktijkaanpak vastgesteld										31	33	181	35	54	303	15							349			
MP 06 Normbesluit genomen							274	326	143	236	102	189	11	1	303								1.282			
MP 06a VA gedeeld met eigenaar/ gebruiker		5				1	1.254	432	238	180	10	43	1	1	55	30					30		2.195			
MP 06c Herbeoordeling gedeeld met eigenaar									53	33	8	50	4	2	64								150			
MP 07 Planvorming gestart	1	13	11	18	21	24	901	192	301	62	7	42	18	22	89	41	27	55	13				<b>1.769</b>			
1_REAL	1	13	11	18	21	24	901	192	301	62	7	42	15	3	67								<b>1.611</b>			
2_LBE													3	19	22	17	25	10	13				87			
3_MJVP																24	2	45					71			
MP 08 Uitvoeringsplan gereed			1	1	1	7	88	91	368	440	77	33	54	92	256	56	36	88	59	239	118	30	1.639			
MP 09 Versterkingsbesluit genomen								161	396	732	189	206	44	264	703	62	42	90	47	241	182	24	2.438			
MP 10 Bouw gestart				2	1	3	80	28	120	186	101	55	37	75	268	111	287	44	112	554	325	69	1.635			
MP 11 Bouw gereed		11	3	13	6	8	40	18	115	39	7	6	87	148	248	70	43	50	74	237	455	325	118	<b>1.636</b>		
1_REAL		11	3	13	6	8	40	18	115	39	7	6	86		99								<b>352</b>			
2_LBE													1	148	149	70	43	50	74	237	443	268	117	1.214		
3_MJVP																					12	58	1	71		
MP 12 Afgerond							86	93	205	417	125	198	89	115	527	44	137	25	54	260	368	493	198	2.647		
<b>2-12-2024</b>																										
<b>NCG Bron 2024</b>																										
MR 01 aan werkvoorraad toegevoegd realisatie						2.335	18	125	72	112	25	8	8	41									<b>2.703</b>			
MR 02 in lokaal plan van aanpak opgenomen realisatie	265					1.846	127	17	142		3			3									2.400			
MR 03 overgedragen aan opname en normering realisatie						117	103																220			
MR 03a uitval realisatie								1	127	68													196			
MR 04 opname uitgevoerd realisatie	88	330	13	768	530	205	157	320	121	20	24	12	11	5	52								2.604			
MR 05 beoordeling vastgesteld realisatie	46	12	1	179	435	267	531	289	228	203	11	42		1	54								2.245			
MR 05a herbeoordelingsbesluit genomen realisatie								116	286	56	7			7									465			
MR 05b herbeoordeling vastgesteld realisatie								19	49	300	5	54	6	2	67								435			
MR 05c beoordeling praktijkplanpak vastgesteld realisatie										31	32	179	32	28	271								302			
MR 06 normbesluit genomen realisatie						274	344	143	236	102	189	11	6	308									1.305			
MR 06a va gedeeld met eigenaar/ gebruiker realisatie		5				1	1.257	432	238	180	11	40	1	1	53								2.166			
MR 06c herbeoordelings va gedeeld met eigenaar/ gebruiker realisatie									53	32	8	53	4	2	67								152			
MR 06d Praktijkaanpak 2.0 beoordeling gedeeld met eigenaar planning										5	15	92	10	10	127				1				133			
MR 07 planvorming gestart realisatie	1	13	11	18	21	24	901	192	301	62	7	42	15	3	67								<b>1.611</b>			
MR 08 uitvoeringsplan gereed realisatie			1	1	1	7	88	91	368	440	76	30	34	18	158								1.155			
MR 09 versterkingsbesluit genomen realisatie								161	396	731	183	205	39	20	447								1.735			
MR 09a versterkingsbesluit onherroepelijk realisatie								42	337	846	140	124	173	27	464								1.689			
MR 10 bouw gestart realisatie				2	1	3	80	28	120	186	100	55	34	6	195								615			
MR 11 bouw gereed realisatie		11	3	13	6	8	40	18	115	39	7	6	87	88	188								<b>441</b>			
MR 12 afgerond realisatie							86	93	205	417	125	196	57	129	507								1.308			

Bijlage 2, tabel 2: Overzicht gewogen aantallen adressen, Adreslijst concept PVA 2025 gemeente Het Hogeland, zoals gepland in het MJVP en behaald volgens de Brondata

gemeente AdresID PVA		Het Hogeland (Meerdere items)																						
Aantallen, gewogen aantallen voor MP 07 t/m MP 11		Kolomlabels																						
Rijlabels		2013	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024				Totaal 2024	2025				Totaal 2025	2026	2027	2028	Eindtotaal	
										Q1	Q2	Q3	Q4		Q1	Q2	Q3	Q4						
<b>4-11-2024</b>																								
<b>MJVP versie 2024 november</b>																								
MP 01 Aan werkvoorraad toegevoegd					73	6	7	15	19	18	4			22										142
MP 03a Uitval							1	15	3															19
MP 04 Opname uitgevoerd			15	11		9	43	9	2			1		1										90
MP 05 Beoordeling vastgesteld					1	5	15	12	2	2	7	3		12	18									65
MP 05a Herbeoordelingsbesluit genomen							5	4			1			1										10
MP 05b Herbeoordeling vastgesteld									7		1	1	1	3										10
MP 05c Beoordeling Praktijkaanpak vastgesteld									3		20	6	17	43	13									59
MP 06 Normbesluit genomen							5																	5
MP 06a VA gedeeld met eigenaar/ gebruiker							21	11	2		10			10	20									64
MP 06c Herbeoordeling gedeeld met eigenaar									1		6	1		7										9
MP 07 Planvorming gestart															41	27	55	13						136
2_LBE															17	25	10	13						65
3_MJVP															24	2	45							71
MP 08 Uitvoeringsplan gereed															7	1	1	12						136
MP 09 Versterkingsbesluit genomen															8	0	1							136
MP 10 Bouw gestart																	1	7						136
MP 11 Bouw gereed																	1							136
2_LBE																	1							65
3_MJVP																								71
MP 12 Afgerond																	1							142
<b>2-12-2024</b>																								
<b>NCG Bron 2024</b>																								
MR 01 aan_werkvoorraad_toegevoegd_realisatie					73	6	7	15	19	18	4			22										142
MR 02 in_lokaal_plan_van_aanpak_opgenomen_realisatie		33			54	20		3		3				3										113
MR 03 overgedragen_aan_opname_en_normering_realisatie					2	9																		11
MR 03a uitval_realisatie							1	15	3															19
MR 04 opname uitgevoerd_realisatie			15	11		9	43	9	4				4	4										95
MR 05 beoordeling_vastgesteld_realisatie					1	5	15	12	2	2	7			9										44
MR 05a herbeoordelingsbesluit genomen_realisatie							5	4			1			1										10
MR 05b herbeoordeling_vastgesteld_realisatie									6		1	1		2										8
MR 05c beoordeling_praktijkaanpak_vastgesteld_realisatie									3		20	6	7	33										36
MR 06 normbesluit genomen_realisatie							5																	5
MR 06a va_gedeeld_met_eigenaar/gebruiker_realisatie							21	11	2		10			10										44
MR 06c herbeoordelings_va_gedeeld_met_eigenaar/gebruiker_realisatie									1	1	6	1		7										9
MR 06d Praktijkaanpak 2.0_boordeling_gedeeld_met_eigenaar_planning											1	20	1	27										27

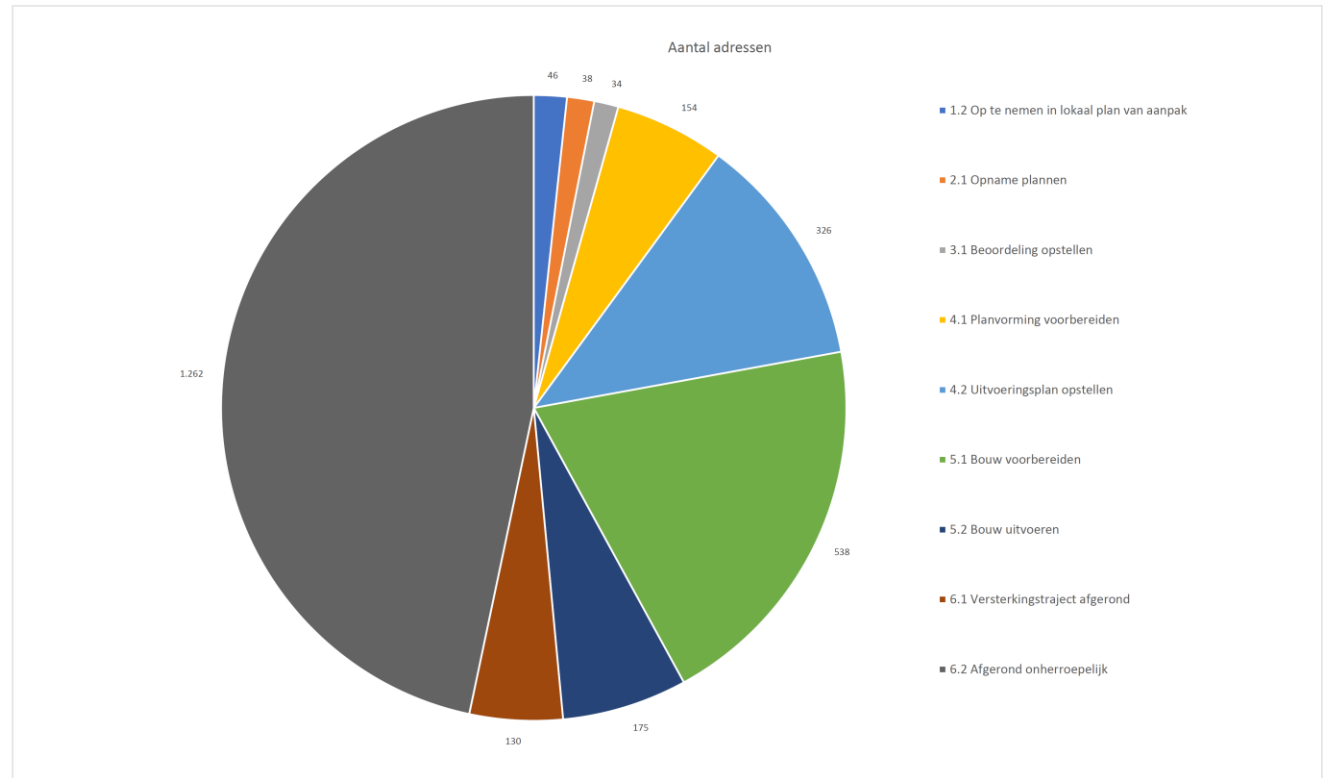


Bijlage 2, tabel 4: Overzicht gewogen aantallen adressen, Adreslijst concept PVA 2025 gemeente Het Hogeland, zoals gepland in verschillende MJVP versies

gemeente AdresID PVA		Het Hogeland (Meerdere items)																									
Aantallen, gewogen aantallen voor MP 07 t/m MP 11		Kolomlabels																									
Rijlabels		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024				Totaal 2024	2025				Totaal 2025	2026	2027	2028	Eindtotaal					
									Q1	Q2	Q3	Q4		Q1	Q2	Q3	Q4										
<b>1-11-2023</b>																											
<b>MJVP versie 2023 november</b>																											
MP 01 Aan werkvoorraad toegevoegd				73	6	7	15	15																<b>116</b>			
MP 03a Uitval						1	15	3																	19		
MP 04 Opname uitgevoerd		15	11		6	31	7	19																	89		
MP 05 Beoordeling vastgesteld				1	5	15	12	13	20	2			22												68		
MP 05a Herbeoordelingsbesluit genomen						5	4	1																	10		
MP 05b Herbeoordeling vastgesteld							1	8	1				1												10		
MP 05c beoordeling_praktijkaanpak_vastgesteld								3	20	11			31												34		
MP 06 Normbesluit genomen						5																			5		
MP 06a VA gedeeld met eigenaar/ gebruiker						21	12	4	5	40	13			58											95		
MP 06c Herbeoordeling gedeeld met eigenaar								8	2					2											10		
MP 07 Planvorming gestart								2	3	9	33	16	60	13	8	15	8	44							<b>106</b>		
2_LBE								2	2	1	6			9	4	7	15	8	34						45		
3_MJVP									1	9	32	10	51	9	1			10	61						61		
MP 08 Uitvoeringsplan gereed											5			5	6	24	13	20	62	39				106			
MP 09 Versterkingsbesluit genomen										0	2			2	7	15	20	19	60	44				106			
MP 10 Bouw gestart															9	15	13	12	48	53	5			106			
MP 11 Bouw gereed																		7	12	19	39	48			<b>106</b>		
2_LBE																				3	6	36			45		
3_MJVP																				4	12	16	33	12			61
MP 12 Afgerond									2					2			3	12	15	46	48			111			
<b>4-11-2024</b>																											
<b>MJVP versie 2024 november</b>																											
MP 01 Aan werkvoorraad toegevoegd				73	6	7	15	19	18	4			22												<b>142</b>		
MP 03a Uitval						1	15	3																		19	
MP 04 Opname uitgevoerd		15	11		9	43	9	2			1			1											90		
MP 05 Beoordeling vastgesteld				1	5	15	12	2	2	7	3			12	18			18	65						65		
MP 05a Herbeoordelingsbesluit genomen						5	4		1					1											10		
MP 05b Herbeoordeling vastgesteld								7	1	1	1			3											10		
MP 05c Beoordeling Praktijkaanpak vastgesteld								3	20	6	17			43	13			13	59						59		
MP 06 Normbesluit genomen						5																			5		
MP 06a VA gedeeld met eigenaar/ gebruiker						21	11	2	10					10	20			20	64						64		
MP 06c Herbeoordeling gedeeld met eigenaar							1	1	6	1			7												9		
MP 07 Planvorming gestart														41	27	55	13	136						<b>136</b>			
2_LBE														17	25	10	13	65						65			
3_MJVP														24	2	45			71						71		
MP 08 Uitvoeringsplan gereed														7	1	1	12	21	104	11				136			
MP 09 Versterkingsbesluit genomen														8	0	1			9	115	12			136			
MP 10 Bouw gestart															1	7			8	104	24			136			
MP 11 Bouw gereed																		1	1	21	103	11			<b>136</b>		
2_LBE																				1	9	45	10			65	
3_MJVP																					12	58	1			71	
MP 12 Afgerond															1			1	13	104	24			142			

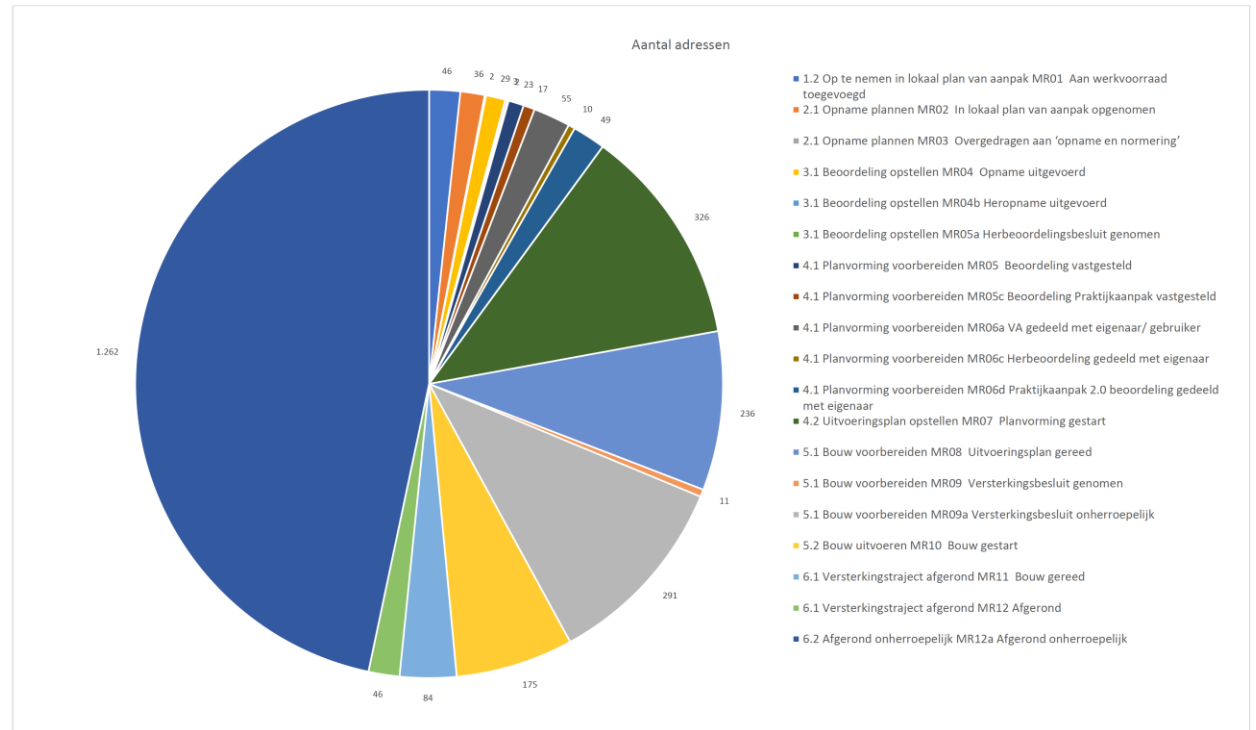
Bijlage 2, tabel 5: Overzicht adressen per fase, Totaal concept PVA 2025 gemeente Het Hogeland, zoals behaald volgens de Brondata

gemeente	Het Hogeland
adressen	All
<b>Rijlabels</b>	<b>Aantal adressen</b>
1.2 Op te nemen in lokaal plan van aanpak	46
2.1 Opname plannen	38
3.1 Beoordeling opstellen	34
4.1 Planvorming voorbereiden	154
4.2 Uitvoeringsplan opstellen	326
5.1 Bouw voorbereiden	538
5.2 Bouw uitvoeren	175
6.1 Versterkingstraject afgerond	130
6.2 Afgerond onherroepelijk	1.262
<b>Eindtotaal</b>	<b>2.703</b>



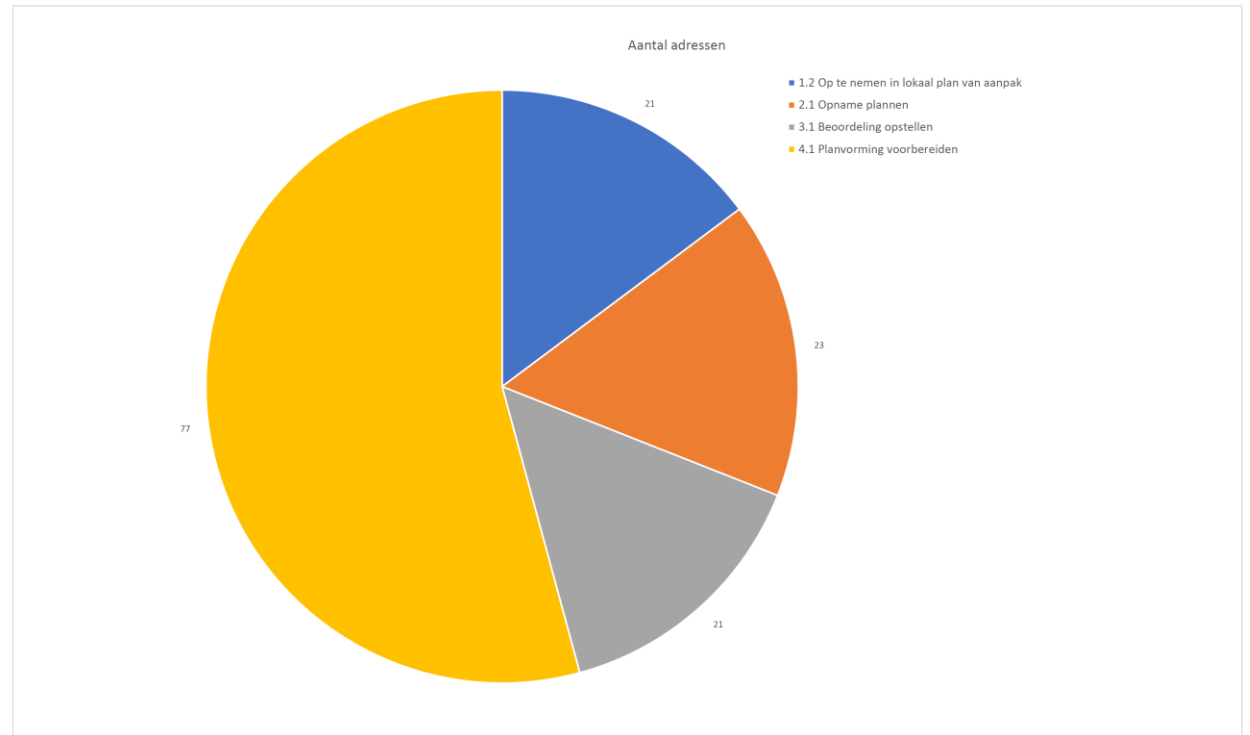
Bijlage 2, tabel 6: Overzicht adressen per fase en laatst behaalde mijlpaal, Totaal concept PVA 2025 gemeente Het Hogeland, zoals behaald volgens de Brondata

gemeente adressen	Het Hogeland All
<b>Rijlabels</b>	<b>Aantal adressen</b>
<b>1.2 Op te nemen in lokaal plan van aanpak</b>	<b>46</b>
MR01 Aan werkvoorraad toegevoegd	46
<b>2.1 Opname plannen</b>	<b>38</b>
MR02 In lokaal plan van aanpak opgenomen	36
MR03 Overgedragen aan 'opname en normering'	2
<b>3.1 Beoordeling opstellen</b>	<b>34</b>
MR04 Opname uitgevoerd	29
MR04b Heropname uitgevoerd	3
MR05a Herbeoordelingsbesluit genomen	2
<b>4.1 Planvorming voorbereiden</b>	<b>154</b>
MR05 Beoordeling vastgesteld	23
MR05c Beoordeling Praktijkaanpak vastgesteld	17
MR06a VA gedeeld met eigenaar/ gebruiker	55
MR06c Herbeoordeling gedeeld met eigenaar	10
MR06d Praktijkaanpak 2.0 beoordeling gedeeld met eigenaar	49
<b>4.2 Uitvoeringsplan opstellen</b>	<b>326</b>
MR07 Planvorming gestart	326
<b>5.1 Bouw voorbereiden</b>	<b>538</b>
MR08 Uitvoeringsplan gereed	236
MR09 Versterkingsbesluit genomen	11
MR09a Versterkingsbesluit onherroepelijk	291
<b>5.2 Bouw uitvoeren</b>	<b>175</b>
MR10 Bouw gestart	175
<b>6.1 Versterkingstraject afgerond</b>	<b>130</b>
MR11 Bouw gereed	84
MR12 Afgerond	46
<b>6.2 Afgerond onherroepelijk</b>	<b>1.262</b>
MR12a Afgerond onherroepelijk	1.262
<b>Eindtotaal</b>	<b>2.703</b>



Bijlage 2, tabel 7: Overzicht adressen per fase, Adreslijst concept PVA 2025 gemeente Het Hogeland, zoals behaald volgens de Brondata

gemeente		Het Hogeland	
adressen		PVA 2025 Het Hogeland	
Rijlabels	Aantal adressen	Gewogen aantal	
1.2 Op te nemen in lokaal plan van aanpak	21	19,4	
2.1 Opname plannen	23	21,4	
3.1 Beoordeling opstellen	21	19,8	
4.1 Planvorming voorbereiden	77	75,2	
<b>Eindtotaal</b>	<b>142</b>	<b>135,8</b>	



Bijlage 2, tabel 8: Overzicht adressen per fase en laatst behaalde mijlpaal, Adreslijst concept PVA 2025 gemeente Het Hogeland, zoals behaald volgens de Brondata

gemeente		Het Hogeland	
adressen		PVA 2025 Het Hogeland	
Rijlabels	Aantal adressen	Gewogen aantal	
<b>1.2 Op te nemen in lokaal plan van aanpak</b>	<b>21</b>	<b>19,4</b>	
MR01 Aan werkvoorraad toegevoegd	21	19,4	
<b>2.1 Opname plannen</b>	<b>23</b>	<b>21,4</b>	
MR02 In lokaal plan van aanpak opgenomen	21	19,4	
MR03 Overgedragen aan 'opname en normering'	2	2,0	
<b>3.1 Beoordeling opstellen</b>	<b>21</b>	<b>19,8</b>	
MR04 Opname uitgevoerd	18	17,6	
MR04b Heropname uitgevoerd	1	1,0	
MR05a Herbeoordelingsbesluit genomen	2	1,2	
<b>4.1 Planvorming voorbereiden</b>	<b>77</b>	<b>75,2</b>	
MR05c Beoordeling Praktijkaanpak vastgesteld	5	3,2	
MR06a VA gedeeld met eigenaar/ gebruiker	33	33,0	
MR06c Herbeoordeling gedeeld met eigenaar	8	8,0	
MR06d Praktijkaanpak 2.0 beoordeling gedeeld met eigenaar	31	31,0	
<b>Eindtotaal</b>	<b>142</b>	<b>135,8</b>	

