

Betrouwbaarheid van gasnetten in Nederland

Resultaten 2023 verkort in beeld



Onderbrekingen in 2023

Aantal onderbrekingen

- 12%

2023
30.288

vijfjarig gemiddelde
34.604

Jaarlijkse uitvalduur

+ 65%

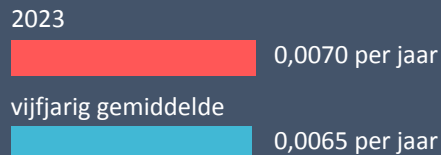
Het aantal seconden in één jaar dat een klant gemiddeld geen gas had.



Onderbrekingsfrequentie

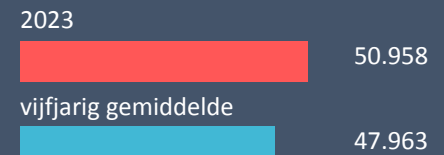
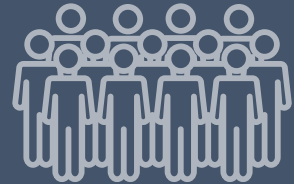
+7%

Het aantal keren in één jaar dat een klant gemiddeld werd getroffen door een gasonderbreking.



Totaal aantal getroffen klanten

+6%



Gemiddelde onderbrekingsduur

+ 53%

De gemiddelde duur van gasonderbrekingen in één jaar.

2023
230 minuten

vijfjarig gemiddelde
150 minuten

Meest voorkomende storingsoorzaken

Hieronder worden de meest voorkomende oorzaken van de storingen uit 2023 genoemd. Samen zijn zij verantwoordelijk voor ruim 70% van het totale aantal. Op de volgende pagina's worden de grootste onderbrekingen uit 2023 nader besproken, inclusief hun oorzaken.

Hoofdleidingen



oorzaken

- Corrosie of veroudering
- Graafwerkzaamheden
- Werking van de bodem

Aansluitleidingen



oorzaken

- Corrosie of veroudering
- Graafwerkzaamheden
- Werking van de bodem

Gasstations



oorzaken

- Slijtage of veroudering

Gasmeteropstelling ≤ G6



oorzaken

- Slijtage of veroudering



TOP 3

GROOTSTE ONDERBREKINGEN IN HET GASNETWERK



01

25 oktober 2023

HOOFDLEIDING GERAAKT DOOR GESTUURDE BORING IN CULEMBORG

WAT IS ER GEBEURD?

Op woensdag 25 oktober raakt een gestuurde boring een hogedruk gasleiding. De breuk veroorzaakte een groot gaslek die er onder andere toe leidde dat de nabijgelegen treinverbinding tijdelijk werd stilgelegd. Om het lek veilig te stellen werd de hoofdleiding drukloos gemaakt en kwam een groot gebied zonder gas te zitten.



 **Getroffen klanten: 3.843**  **Duur storing: 9 uur en 55 minuten**

HOE VERHIELP DE NETBEHEERDER DE STORING?

Het gasnet is drukloos gemaakt. Vervolgens is de schade hersteld. Na een grondige controle van de reparatiewerkzaamheden zijn alle aansluitingen weer van gas voorzien.

Na het herstel heeft er een evaluatie plaatsgevonden. Met de verbeterpunten zijn de risico's van gestuurd boren in de toekomst nog meer beperkt.

4 juni 2023

02

DOOR BREUK WATERLEIDING GAS IN GASLEIDING IN GRONSVELD



WAT IS ER GEBEURD?

Op zondag 4 juni ontstaat een breuk in een waterleiding. Deze breuk veroorzaakte een gat in de naastgelegen gasleiding. Via dit gat ontstond vrije gasuitstroom en kwam er water in de gasleiding terecht. De getroffen gasleiding moest worden veiliggesteld. Hierdoor werd de gaslevering bij verschillende klanten onderbroken.



Getroffen klanten: 149



Duur storing: 5 dagen en 17 uur

HOE VERHIELP DE NETBEHEERDER DE STORING?

De lekkage is verholpen door het plaatsen van gasblazen. Vervolgens is begonnen met het verwijderen van het water uit de gasleiding en is de getroffen gasleiding gerepareerd. Na controle van de werkzaamheden is de gasvoorziening hersteld.

03

28 juli 2023

TE HOGE GASDRUK IN VELSEN-NOORD



WAT IS ER GEBEURD?

Op vrijdag 28 juli wordt een nieuw districtstation in bedrijf genomen. Vanwege een verkeerd ingestelde regelaar liep de druk in het aangesloten gasnet ongewenst op. Door deze hogere druk greep het beveiligingssysteem in en kwamen bijna 2.500 klanten zonder gas te zitten.



Getroffen klanten: 2.481



Duur storing: 6 uur en 8 minuten

HOE VERHIELP DE NETBEHEERDER DE STORING?

Het nieuwe station is uit bedrijf genomen en de bestaande regelstraten zijn gereset. Vervolgens is de regelaar juist afgesteld, waarna het station weer in bedrijf genomen is.

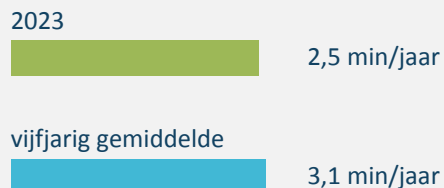
Na herstel heeft een uitgebreid onderzoek plaatsgevonden, mede gebaseerd op monitoringresultaten van de regelaar.

Geplande onderbrekingen in 2023

Jaarlijkse uitvalduur

- 18%

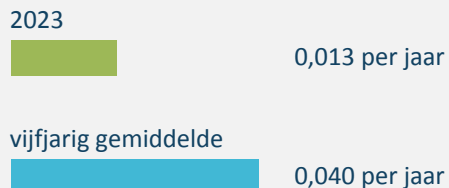
Het aantal minuten in één jaar dat een klant gemiddeld geen gas had.



Onderbrekingsfrequentie

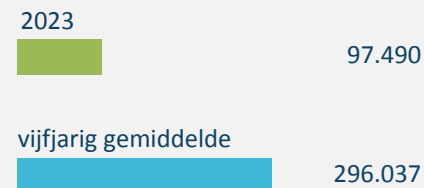
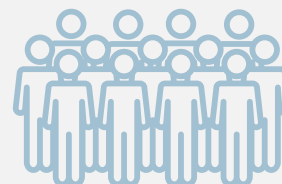
- 67%

Het aantal keren in één jaar dat een klant gemiddeld werd getroffen door een gasonderbreking.



Totaal aantal getroffen klanten

- 67%



Gemiddelde onderbrekingsduur

+ 147%

De gemiddelde duur van gasonderbrekingen in één jaar.

2023
188 minuten

vijfjarig gemiddelde
76 minuten

In het landelijke rapport 'Betrouwbaarheid van gasnetten in Nederland – Resultaten 2023' wordt nader op de jaarcijfers en storingsoorzaken ingegaan. Dit rapport verschijnt in april 2024 op de website van Netbeheer Nederland.

www.netbeheernederland.nl

Opgesteld door Priscilla Hofland

Gecontroleerd door Gerard Geist en Ferry de Roo

Vrijgegeven door Rik Luiten

Uitgave © Netbeheer Nederland, Den Haag. Alle rechten voorbehouden

Contactgegevens: Netbeheer Nederland, Theo Scholte, 070 - 205 50 03, communicatie@netbeheernederland.nl

