

Betrouwbaarheid van gasnetten in Nederland

Resultaten 2024 verkort in beeld



Betrouwbaarheid van de netten in 2024

Onvoorziene onderbrekingen in 2024

Aantal onderbrekingen

-1%

2024

32.034

vijfjarig gemiddelde

32.240

Jaarlijkse uitvalduur

-2%

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

2024

64 sec/jaar

vijfjarig gemiddelde

65 sec/jaar

Onderbrekingsfrequentie

-9%

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

2024

0,0058 per jaar

vijfjarig gemiddelde

0,0064 per jaar

Totaal aantal getroffen klanten

-11%



2024

41.606

vijfjarig gemiddelde

48.816

Gemiddelde onderbrekingsduur

+7%

De gemiddelde duur van gasonderbrekingen in één jaar.

2024

183 minuten

vijfjarig gemiddelde

171 minuten

Meest voorkomende storingsoorzaken

Hieronder worden de meest voorkomende oorzaken van de storingen uit 2024 genoemd. Samen zijn zij verantwoordelijk voor ruim 70% van het totale aantal. Op de volgende pagina's worden de grootste onderbrekingen uit 2024 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

7 november 2024

DOOR BREUK IN WATERLEIDING, IS DE HOOFDLEIDING GAS LOSGESCHOTEN IN APeldoORN

WAT IS ER GEBEURD?

Op donderdag 7 november ontstaat er bij rioolwerkzaamheden een breuk in een waterleiding. Door opdrijving is de hoofdleiding gas losgeschoten en is er water en zand in de gasleidingen gekomen. Het vervuilde netdeel is afgesloten van het gasnet en werd drukloos. Hierdoor kwam een deel van de wijk zonder gas te zitten.



Getroffen klanten: 627



Duur storing: 2 dagen, 15 uur en 22 minuten

HOE VERHIELP DE NETBEHEERDER DE STORING?

Na het verwijderen van het water en schoonmaken van de gasleidingen zijn stapsgewijs de woningen weer van gas voorzien.

2 februari 2024

02

GASLEKKAGE DOOR GRONDVERZAKKING IN DEN HELDER

WAT IS ER GEBEURD?

Op vrijdag 2 februari ontstaat er grondverzakking door het verwijderen van damwanden. Hierdoor raakt een gasleiding lek. Deze gasleiding moest worden afgesloten, om verdere gevaarlijke situaties te voorkomen.



Getroffen klanten: 9



**Duur storing: 12 dagen, 5 uur
en 58 minuten**

HOE VERHIELP DE NETBEHEERDER DE STORING?

Allereerst moest de grondsituatie worden hersteld. Vervolgens is de gasleiding gerepareerd en zijn alle aansluitingen weer van gas voorzien.

03

30 januari 2024

GASLEKKAGE DOOR CORROSIE IN AMSTERDAM



WAT IS ER GEBEURD?

Op dinsdag 30 januari ontstaat er door corrosie een gat in de stalen gas aansluitleiding. Als gevolg hiervan ontstaat er een gaslekkage. Dit betekende dat de gaslevering van 91 klanten moest worden onderbroken.



Getroffen klanten: 91



Duur storing: 24 uur

HOE VERHIELP DE NETBEHEERDER DE STORING?

Na het dichtzetten van de afsluiter in de aansluitleiding, is het gecorrodeerde stuk aansluitleiding vervangen. Vervolgens kon de gaslevering worden hervat.

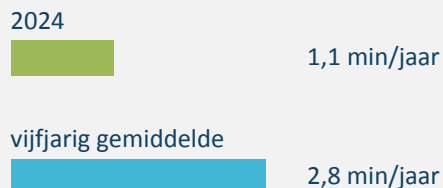
Na het herstel zijn er inspecties uitgevoerd om de kwaliteit van aansluitleidingen in de omgeving te onderzoeken.

Geplande onderbrekingen in 2024

Jaarlijkse uitvalduur

-60%

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



Onderbrekingsfrequentie

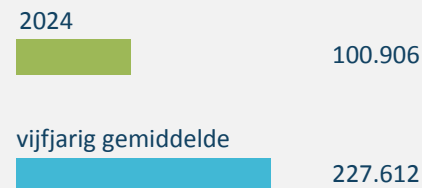
-76%

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



Totaal aantal getroffen klanten

-56%



Gemiddelde onderbrekingsduur

+67%

De gemiddelde duur van gasonderbrekingen in één jaar.

2024
150 minuten

vijfjarig gemiddelde
90 minuten

In het landelijke rapport ‘Betrouwbaarheid van gasnetten in Nederland – Resultaten 2024’ wordt nader op de jaarcijfers en storingsoorzaken ingegaan. Dit rapport verschijnt in april 2025 op de website van Netbeheer Nederland.

www.netbeheernederland.nl

Opgesteld door Priscilla Hofland

Gecontroleerd door Gerard Geist en Anika Heijman

Vrijgegeven door Floris van Elzaker

Uitgave © Netbeheer Nederland, Den Haag, 1 maart 2025

Alle rechten voorbehouden

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

