

# Monitor groothandelsprijen en leveringszekerheid gas

Deze monitor geeft inzicht in de leveringszekerheid van gas en de groothandelsmarkt voor gas (TTF) in Nederland en bevat gegevens over gasopslagen, LNG-levering en hieraan gerelateerde prijsprikkels. Ook bevat de monitor gegevens over prijzen, volumes en liquiditeit van gas(handel) in Nederland.

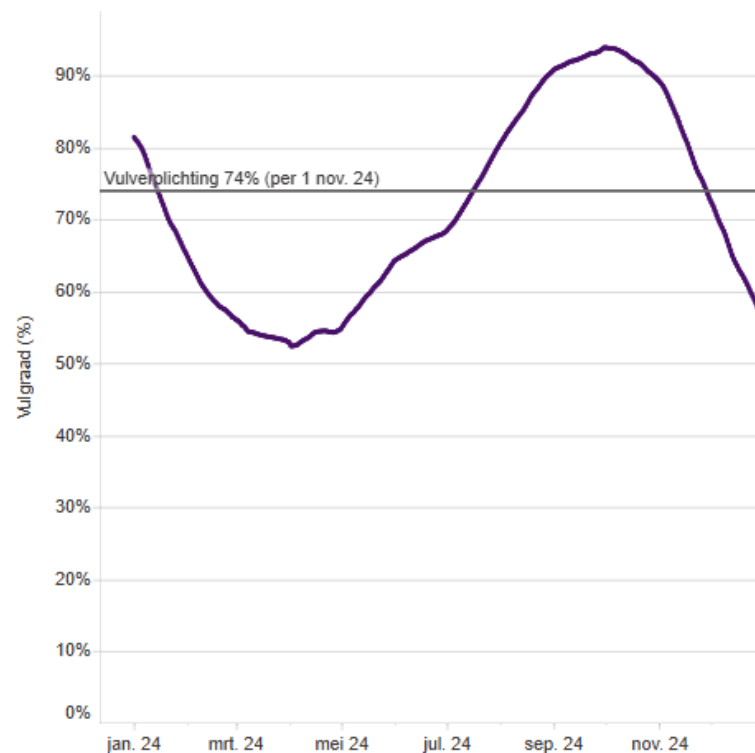
**Leveringszekerheid:** In een koude winter kan leveringszekerheid van gas in Nederland in gevaar komen als de aanvoer en voorraad van gas onvoldoende is. De gasstromen zijn in de afgelopen jaren veranderd. Door de sluiting van het Groningerveld zijn gasopslagen en LNG-levering steeds belangrijker geworden. Deze monitor biedt daarom inzicht in de vulling van de Nederlandse gasopslagen, hoeveel vloeibaar gas (LNG) aan het Nederlandse netwerk geleverd wordt en of de gasprijzen een economische prikkel geven om de gasopslagen te vullen en LNG aan Nederland te leveren.

**Prijzen:** Deze monitor bevat de ontwikkeling van de prijzen van een aantal standaardcontracten op de groothandelsmarkt voor gas in Nederland, en de vergelijking met de prijzen van andere Europese landen. Ook volgt de monitor de prijzen van gas dat op verschillende momenten in de toekomst geleverd wordt.

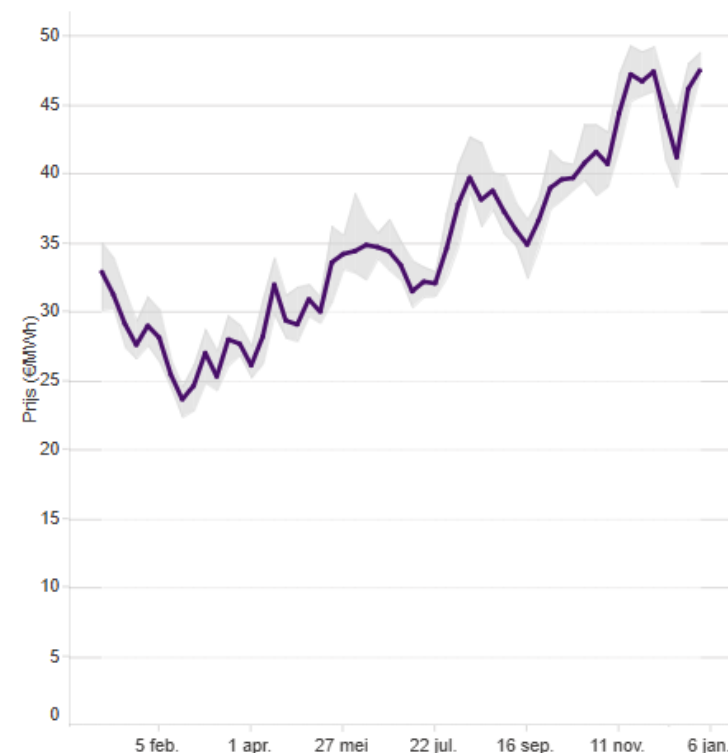
**Volumes:** Deze monitor bevat de ontwikkeling van de handelsvolumes van een aantal standaardcontracten op de groothandelsmarkt voor gas in Nederland en het aandeel van een aantal handelsplaatsen in de totale handel.

**Liquiditeit van de markt:** Als er veel handel is, kan gas makkelijk gekocht en verkocht worden en is de liquiditeit van een markt groot. De monitor biedt inzicht in de bied-laag spreiding: hoe groot is het verschil tussen de prijzen waarvoor marktpartijen bereid zijn in te kopen en te verkopen?

## Vulgraad gasopslagen



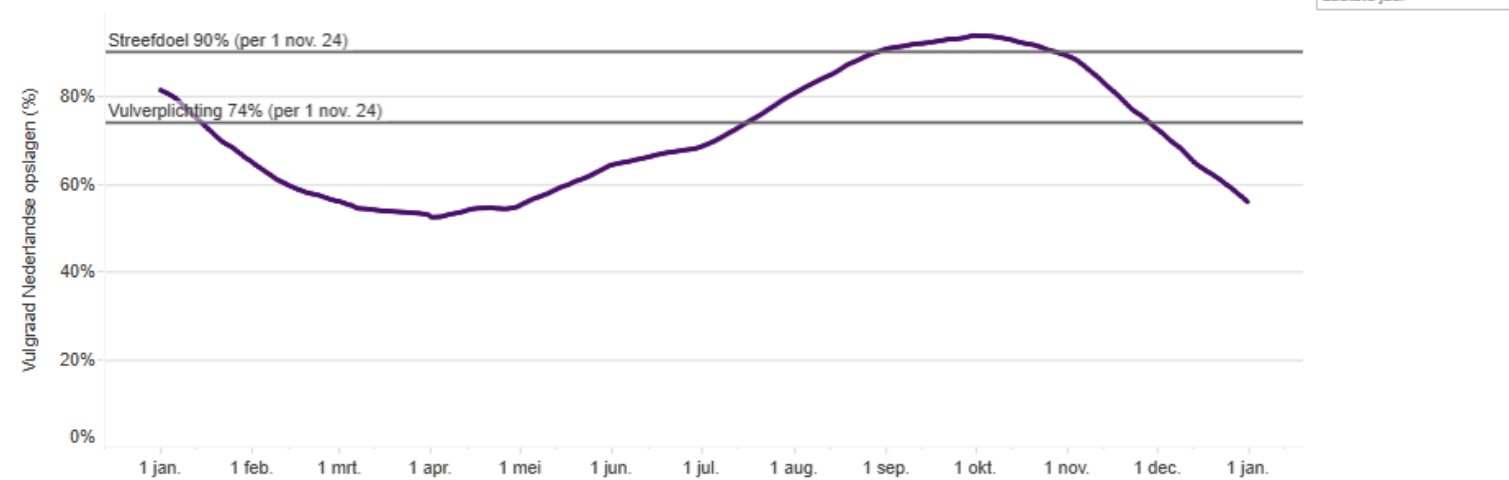
## Maand-vooruit gasprijs



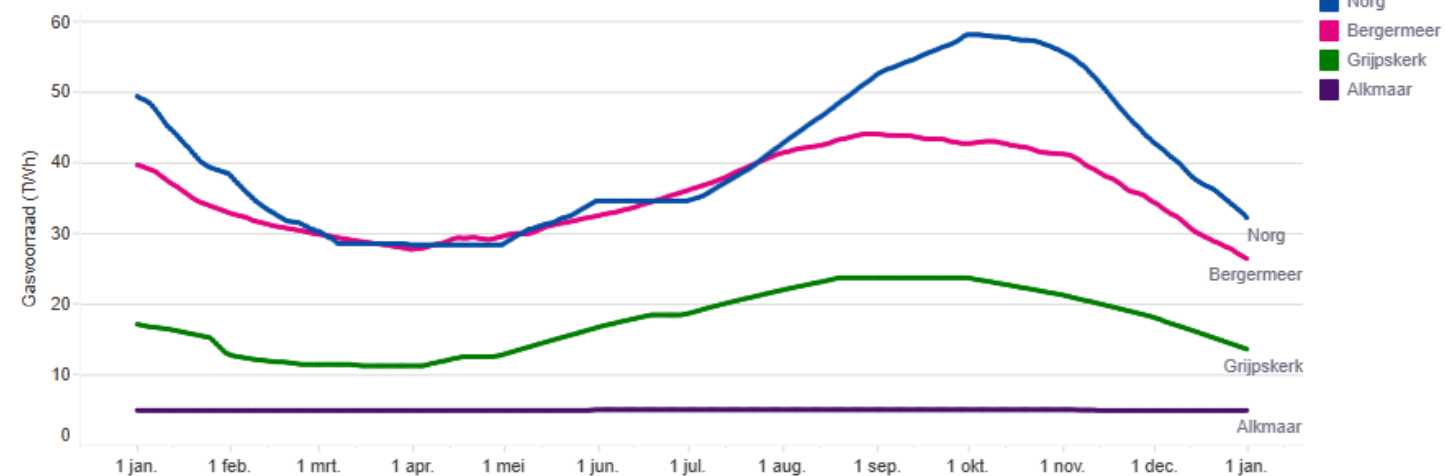
# Gasopslagen Nederland

Deze grafieken tonen de vulgraad van de Nederlandse gasopslagen.

## Totale vulgraad Nederlandse gasopslagen



## Voorraad per gasopslag



Laatste waarden verkregen op 07-01-2025 07:57:47 · Bron: AGSI

De bovenste grafiek geeft op dagelijkse basis de totale vulgraad van deze vier gasopslagen weer. Voor de leveringszekerheid is het belangrijk dat gasopslagen goed gevuld zijn voordat de winter begint. Volgens Europese richtlijnen moeten de gasopslagen in Nederland op 1 november 2024 voor 74% gevuld zijn, maar het streefdoel is 90%.

De onderste grafiek laat de voorraad gas in de vier gasopslagen afzonderlijk zien.

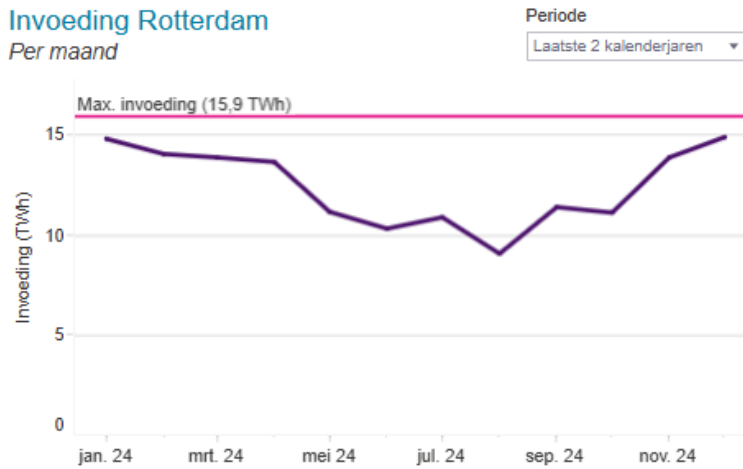
Nederland heeft vier gasopslagen: Norg (59,33 TWh), Bergermeer (45,65 TWh), Grijskerk (23,85 TWh) en Alkmaar (5 TWh). In Bergermeer wordt hoogcalorisch gas opgeslagen. In Norg, Grijskerk en Alkmaar wordt laagcalorisch gas opgeslagen (laagcalorisch gas is vergelijkbaar met Groningengas, dit is gas dat gebruikt wordt door huishoudens).

# Levering LNG aan Nederland

Deze grafieken laten zien hoeveel vloeibaar gas het gasnetwerk in Nederland ingaat.

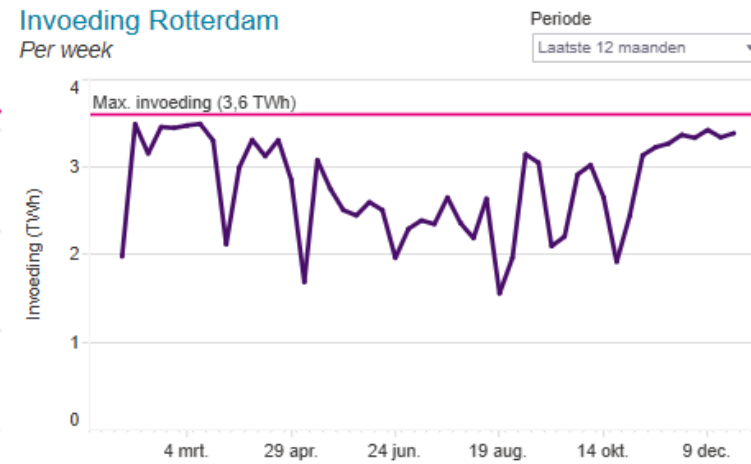
## Invoeding Rotterdam

Per maand



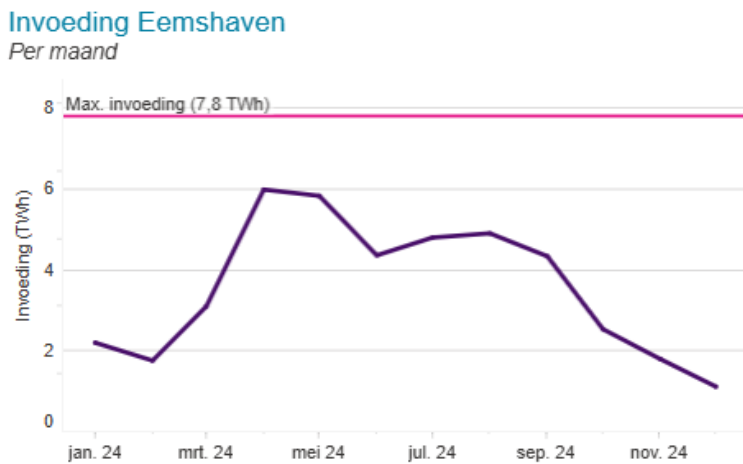
## Invoeding Rotterdam

Per week



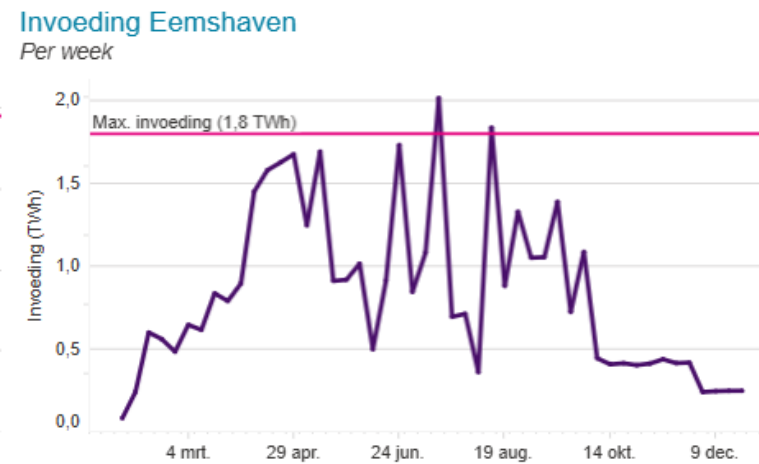
## Invoeding Eemshaven

Per maand



## Invoeding Eemshaven

Per week



Laatste waarden verkregen op 07-01-2025 07:57:23 - Bron: ALSI

De grafieken links tonen hoeveel gas op maandbasis vanuit de terminals ingevoerd wordt op het gasnet van GTS in terawattuur (TWh). De grafieken rechts tonen hetzelfde op weekbasis. In de grafiek is met een horizontale lijn weergegeven wat de maximale hoeveelheid gas is die per maand of per week vanuit de LNG-terminal ingevoerd kan worden op het gasnet.

Nederland heeft twee terminals voor vloeibaar gas (Liquified Natural Gas, LNG): Rotterdam Gate Terminal en EemsEnergy Eemshaven. Schepen leveren hun vloeibaar gas af in deze terminals. Het vloeibaar gas wordt vervolgens omgezet in gas dat geschikt is voor invoeding op het gasnet van GTS, de landelijke gasnetbeheerder van Nederland. De levering van LNG is belangrijk voor de leveringszekerheid van gas in Nederland.

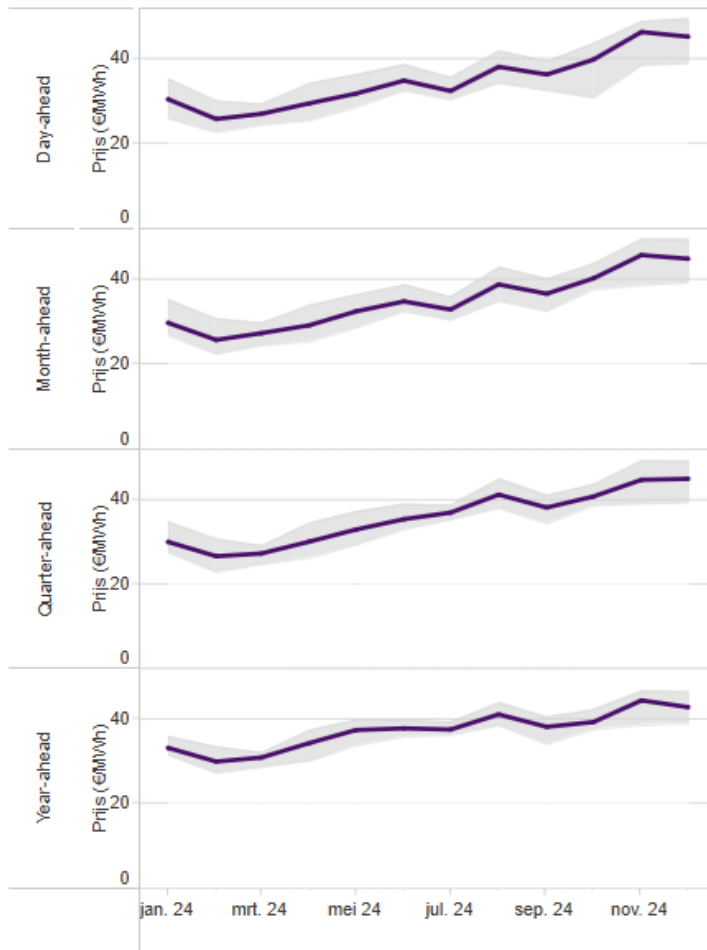
# Prijzen en handel TTF

Deze grafieken tonen de prijzen en OTC-handel op de Nederlandse handelsplaats TTF.

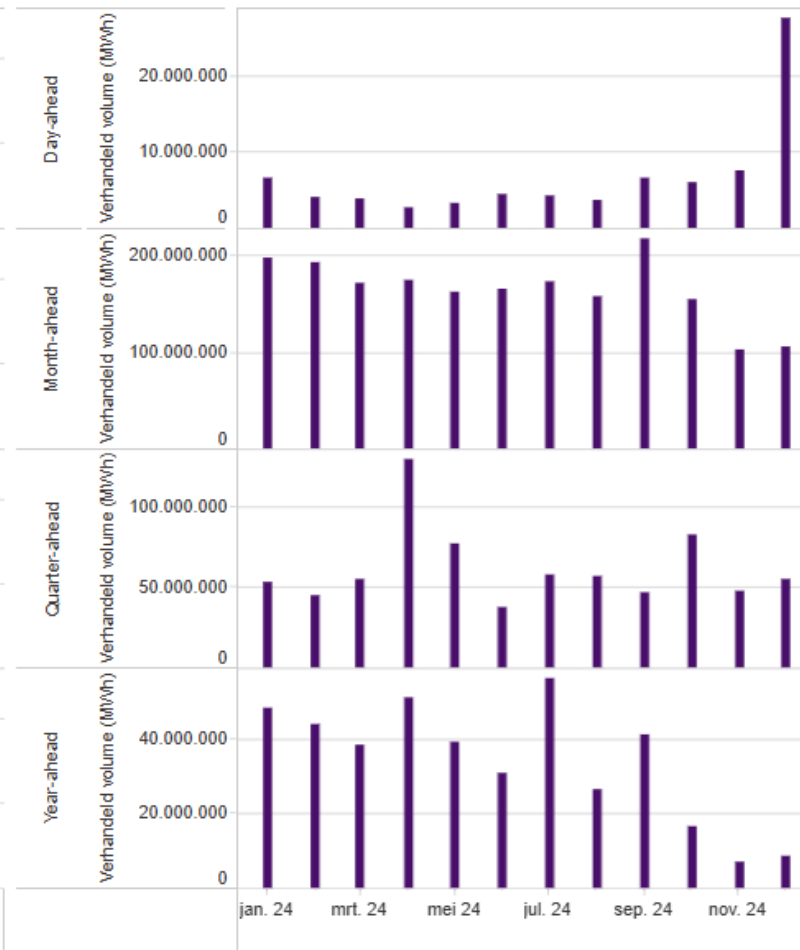
Periode

Laatste jaar

## Prijzontwikkeling en prijsfluctuatie



## Verhandeld volume (OTC)



Laatste waarden verkregen op 07-01-2025 07:57:43 · Bron: ICIS

Deze grafieken tonen de ontwikkeling van prijzen en volumes voor een aantal standaardcontracten op de TTF. TTF staat voor Title Transfer Facility. De TTF is een virtuele handelsplaats waarop gas in het Nederlandse gasnetwerk verhandeld wordt. Handel met levering op de TTF kan plaatsvinden via beurzen, brokers of bilateraal. De data in de grafieken zijn gebaseerd op de OTC-handel door brokers (OTC staat voor over the counter). De gegevens zijn op maandbasis. Het betreft dus een deel van de handel op de TTF. De exacte datapunten zijn vertrouwelijk.

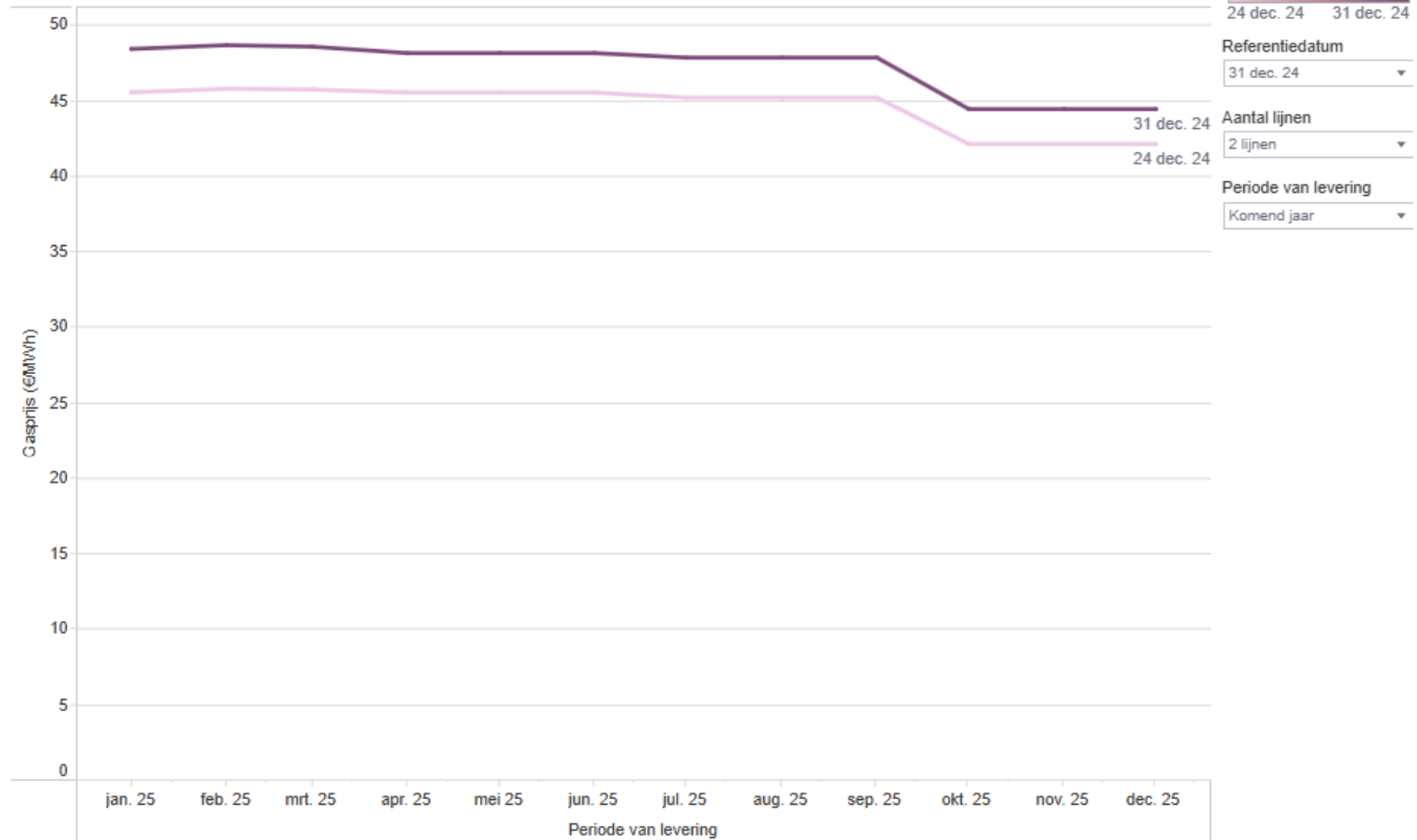
De grafieken aan de linkerkant tonen de prijsontwikkeling van standaardcontracten voor de levering van gas op de volgende dag (day-ahead), in de volgende maand (month-ahead), in het volgende kwartaal (quarter-ahead) en in het volgende kalenderjaar (year-ahead). De lijn geeft de gewogen gemiddelde prijs per maand weer in euro per megawattuur (MWh). De band geeft weer wat de hoogste en de laagste prijs was waarvoor in die bewuste maand een transactie is afgesloten.

De grafieken aan de rechterkant tonen de omvang van de handel voor dezelfde vier producten. De staafjes geven het verhandeld volume in een maand weer (in MWh).

# Forward curves

Deze grafiek toont de prijs voor standaardcontracten gas met levering tot drie jaar vooruit op een specifieke datum.

## Forward curves



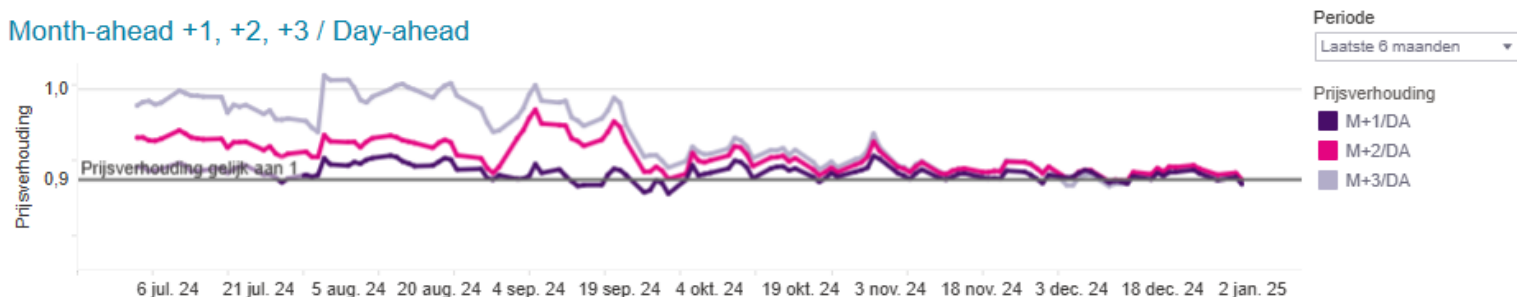
Laatste waarden verkregen op 07-01-2025 07:57:46 · Bron: ICIS

Deze grafiek toont zogenaemde forward curves. Iedere lijn toont de prijs van gas bepaald op een referentiedatum dat in de toekomst geleverd gaat worden. De forward curve is achtereenvolgens gebaseerd op maand-, kwartaal- en seizoenscontracten. Aan de rechterkant kunnen meerdere forward curves ingesteld worden, zodat bekeken kan worden wat de prijzen waren voorafgaand aan de referentiedatum.

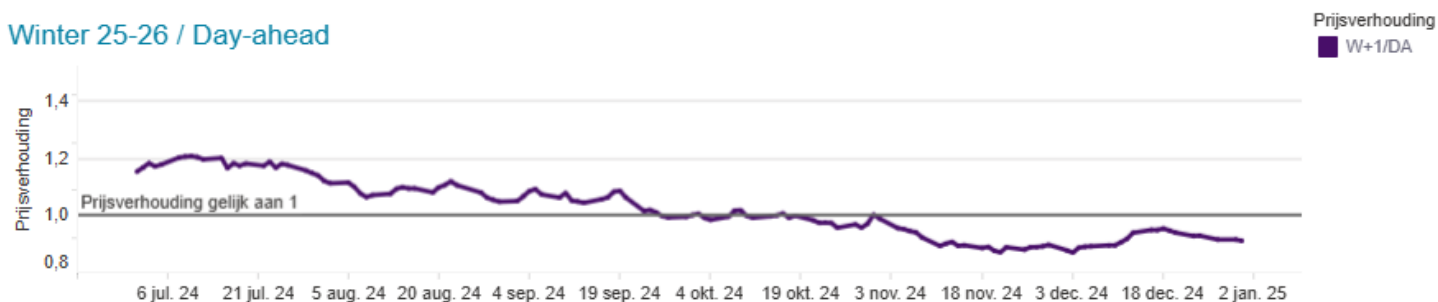
# Prijsverhouding TTF

Deze grafieken tonen de verhouding tussen de prijzen van gascontracten met levering in verschillende perioden in de toekomst.

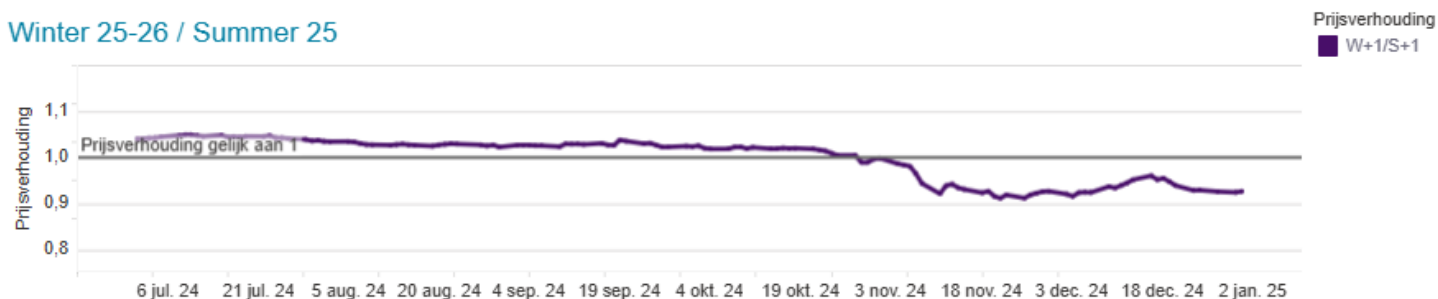
## Month-ahead +1, +2, +3 / Day-ahead



## Winter 25-26 / Day-ahead



## Winter 25-26 / Summer 25



Laatste waarden verkregen op 07-01-2025 07:57:44 Bron: ICIS

Deze grafieken tonen de verhouding tussen de prijzen van gascontracten met levering in verschillende perioden in de toekomst op de Nederlandse handelsplaats TTF. Als de verhouding groter dan 1 is, is de prijs van gas dat in de wat verdere toekomst geleverd wordt hoger dan de prijs van gas dat eerder geleverd wordt. Als het prijsverschil groot genoeg is om de kosten van bijv. gasopslag en financiering te dekken, is er een prikkel om gas te kopen en daarmee gasopslagen te vullen voor gebruik in de toekomst. Gevulde gasopslagen zijn een belangrijke gasvoorzieningsbron in de winter, met name bij koude temperaturen als het Nederlandse gasverbruik hoog is. Als de verhouding kleiner dan 1 is, is er geen prikkel om gasopslagen te vullen.

De bovenste grafiek toont de prijs van gaslevering één (M+1), twee (M+2) of drie (M+3) maanden vooruit in verhouding tot de gasprijs van levering de volgende dag (DA, day-ahead).

De middelste grafiek toont de verhouding van de prijs van levering van gas in de winter van 2025 (dat is van 1 oktober 2025 tot en met 31 maart 2026 ; W staat voor winter) ten opzichte van levering op de volgende dag (DA, day-ahead).

De onderste grafiek toont de verhouding van de prijs van levering van gas in de winter van 2025 gedeeld door de prijs van levering in de zomer van 2025 (S staat voor summer, zomer 2025 refereert naar de periode van 1 april 2025 tot en met 30 september 2025 ).

Via een drop-down menu kunnen de prijsverhoudingen tot 1 jaar terug afgebeeld worden.

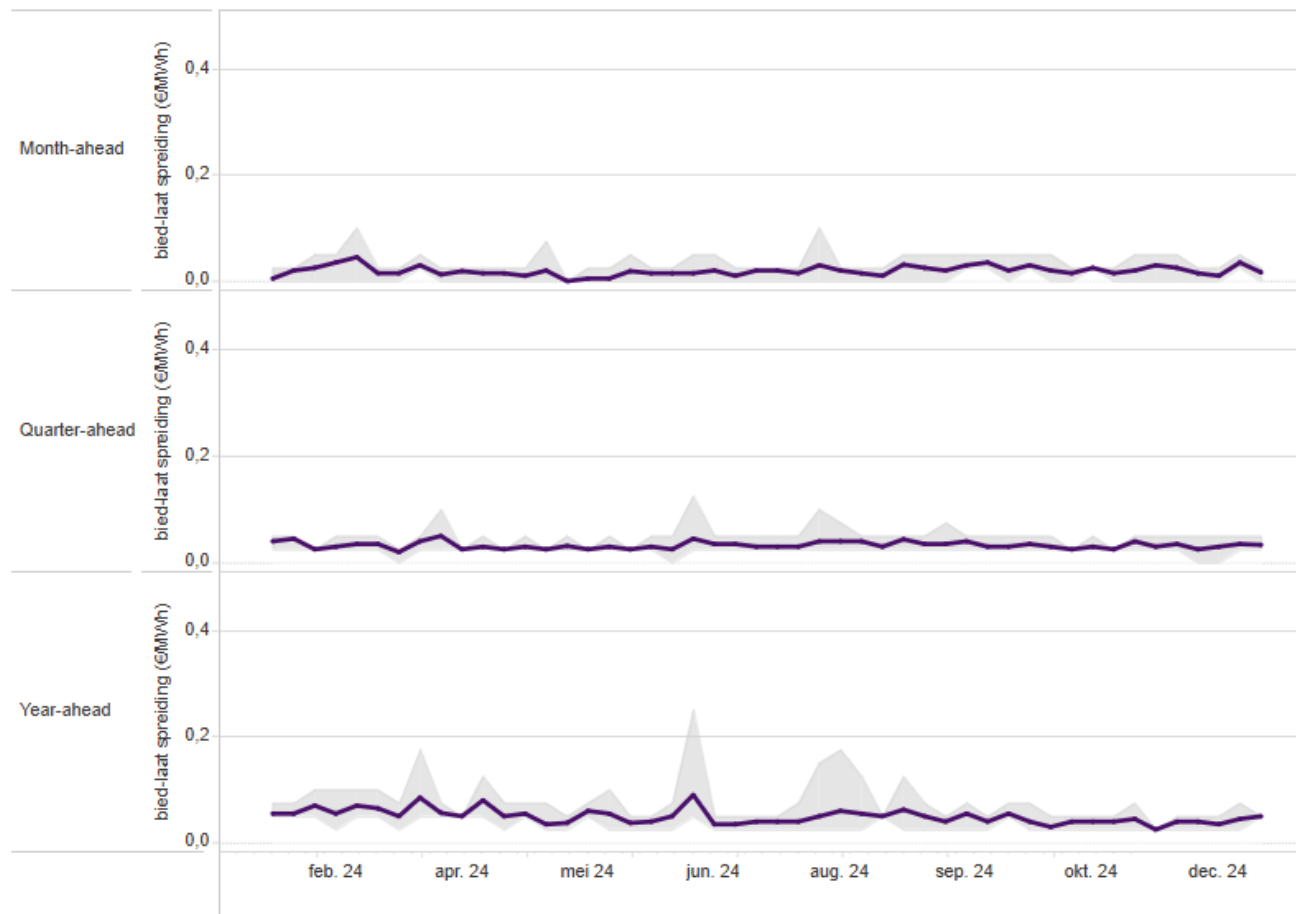
# Bied-laot spreiding

Deze grafieken tonen de ontwikkeling van de bied-laot spreiding van drie standaardproducten op weekbasis.

## Gemiddelde bied-laot spreiding per product per week

Periode

Laatste jaar



Laatste waarden verkregen op 07-01-2025 07:57:48 · Bron: ICIS

Deze grafieken tonen de ontwikkeling van de bied-laot (of: bid-ask, bid-offer) spreiding van drie standaardproducten op weekbasis. Deze grafieken geven de ontwikkeling van de bied-laot spreiding weer voor producten die leveren in de volgende maand (month-ahead), het volgende kwartaal (quarter-ahead) en het volgende kalenderjaar (year-ahead).

De bied-laot spreiding is het verschil tussen de bied- (bid) en laat (ask) prijs van een product. De biedprijs is het hoogste bedrag dat een koper bereid is te betalen voor een product. De vraagprijs is de laagste prijs waarvoor een marktpartij haar product wil verkopen. De bied-laot spreiding geeft inzicht in de liquiditeit van de markt voor een product. Een kleine bied-laot spreiding geeft aan dat de markt voor dat product liquide is.

De gegevens zijn afkomstig van ICIS en gebaseerd op over-the-counter handel (OTC-handel). De weergegeven bied-laot spreiding is het gemiddelde van alle bied-laot spreidingen in de desbetreffende week. ICIS rapporteert geen data met een bied-laot spreiding die kleiner dan €0,05 of groter dan €0,50 is. Dit betekent dat de gemiddelde bied-laot spreiding in werkelijkheid kleiner of groter kan zijn dan wordt weergegeven in de grafiek. Als de maximale waarde van €0,50 bereikt wordt op een zeker moment in de week, dan is de weergegeven gemiddelde waarde een goede maat voor de daadwerkelijke bied-laot spreiding maar wel een indicator voor een grote bied-laot spreiding en een lagere liquiditeit.

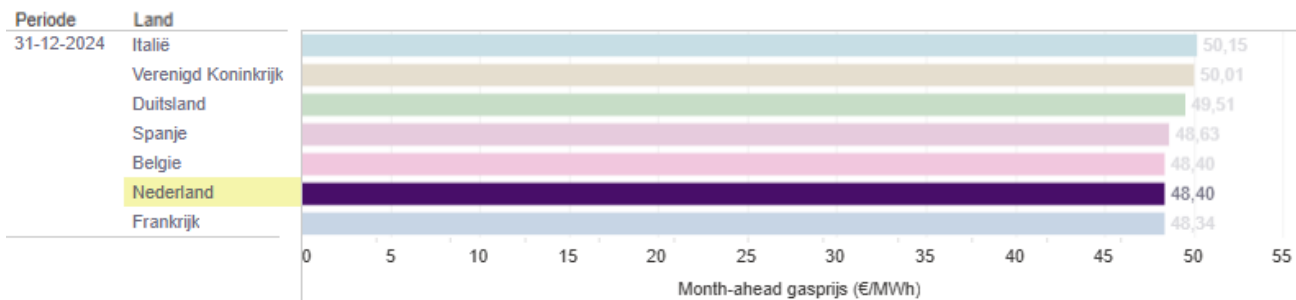
# Europese gasprijzen

Deze grafiek toont de ontwikkeling van gasprijzen in zeven Europese landen

## Month-ahead



## Vergelijking recente gasprijzen



Laatste waarden verkregen op 07-01-2025 07:57:45 · Bron: ICIS

De eerste grafiek toont het verloop van de dagelijkse prijzen voor de month-ahead contracten in zeven Europese landen. Month-ahead contracten zijn contracten waarbij het ingekochte gas in de volgende kalendermaand geleverd wordt.

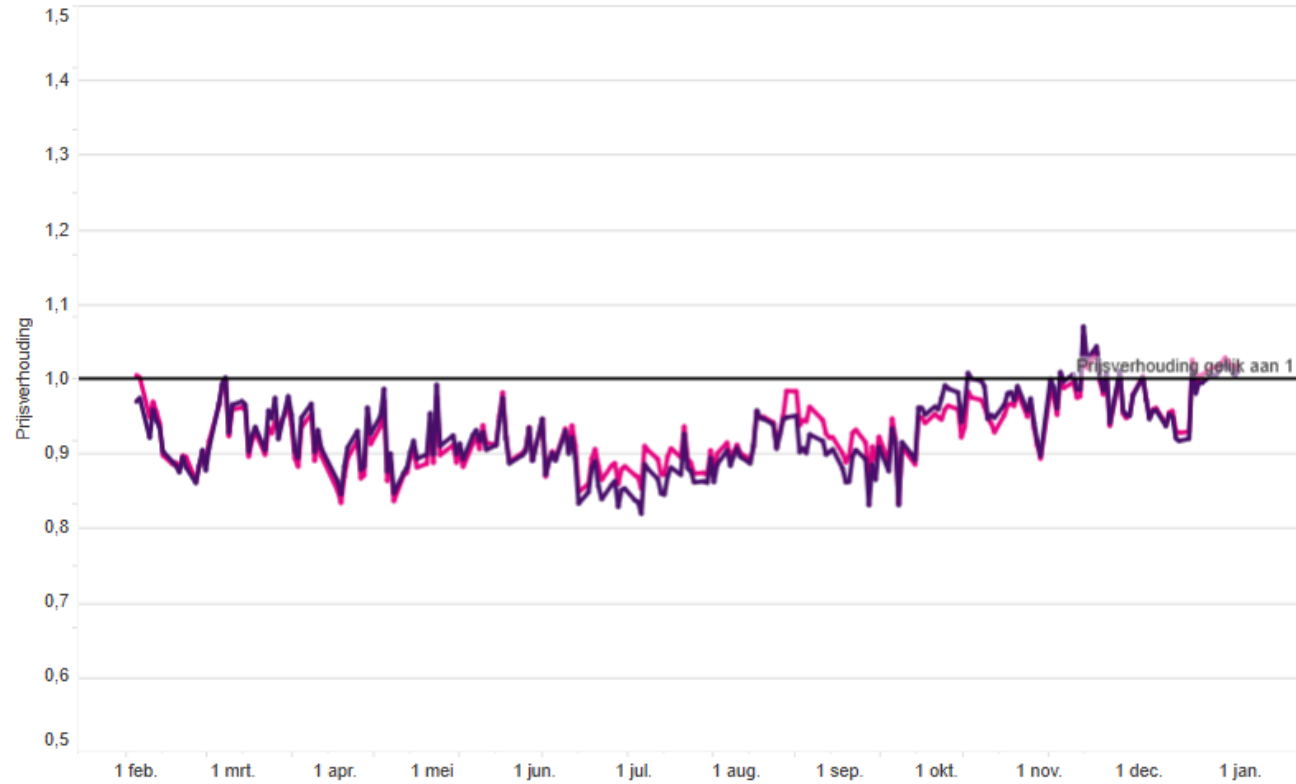
De tweede grafiek toont de meest recente gasprijzen voor de zeven Europese landen.



# Prijsverhouding Nederland/Azië

Deze grafiek toont de verhouding tussen prijzen van gas in Nederland in vergelijking met Oost-Azië.

## Prijsverhouding TTF / EAX



Laatste waarden verkregen op 07-01-2025 07:57:49 - Bron: ICIS

Deze grafiek toont de verhouding tussen de prijs van gas op de Nederlandse handelsplaats TTF versus de prijs van LNG in Oost-Azië (op dagbasis). Deze laatste is gemeten met de EAX (East Asia Index van ICIS). Deze prijsverhouding is van belang omdat Nederland en andere Europese landen concurreren met landen in Oost-Azië als het gaat om de inkoop van LNG.

De eerste lijn toont de prijsverhouding van contracten met levering in de volgende maand waarvoor gehandeld wordt (front month); de tweede lijn toont de verhouding met levering een maand daarna (second month). Een verhouding groter dan 1 betekent dat de prijs op de Nederlandse TTF hoger is dan de LNG-prijs in Azië. Dit betekent dat er een prikkel kan zijn om vloeibaar gas naar Europa te transporteren, aangezien hier meer voor het gas betaald wordt (afhankelijk van andere kosten zoals kosten voor transport, opslag en financiering).

## Bronnen

Voor deze monitor gebruikt de ACM de volgende databronnen:

*Independent Commodity Intelligence Services (ICIS)*

Betaalde bron, zie: <https://www.icis.com/dashboard>

ICIS staat niet toe dat de exacte datapunten openbaar gemaakt worden.

*Gas Infrastructure Europe (GIE)*

Openbare bron.

- Aggregated Gas Storage Inventory (AGSI), zie: <https://agsi.gie.eu>

- Aggregated LNG Storage Inventory (ALSI), zie: <https://alsi.gie.eu>

*European Network of Transmission System Operators for Gas (ENTSOG)*

Openbare bron, zie: <https://transparency.entsog.eu/>

De ACM past deze monitor maandelijks aan. Dataservices passen soms met terugwerkende kracht correcties toe op hun data. Omdat de monitor maandelijks geüpdatet wordt, kan er incidenteel een verschil zitten tussen de brondata van de dataservice op dat moment en de data waarop de grafieken in deze monitor gebaseerd zijn.