



Nord Stream 2

Committed. Reliable. Safe.

# Fragen und Antworten

**Nord Stream 2 – eine neue  
Erdgas-Pipeline durch die Ostsee**



# Eine Pipeline, die verbindet

**Unser erklärtes Ziel ist es, das Nord Stream 2-Projekt im Einklang mit den Menschen und der Umwelt umzusetzen. Dementsprechend zollen wir der Umwelt den größten Respekt und tauschen uns mit allen Beteiligten regelmäßig und offen aus. Uns ist bewusst, dass ein derart großes Projekt viele Fragen aufwirft: Diese Broschüre greift die wichtigsten auf und gibt Antworten.**

Die europäische Gasproduktion ist rückläufig. Die Nord Stream 2-Pipeline soll Erdgas durch die Ostsee transportieren, um dieses Defizit auszugleichen und die Nachfrage der Verbraucher in der Europäischen Union zu bedienen. Das Projekt wird zudem einen Beitrag für einen erfolgreichen, wettbewerbsfähigen Energiebinnenmarkt leisten.

Als wirtschaftliches Großprojekt berührt Nord Stream 2 eine Reihe komplexer Themen wie Energiesicherheit, Umweltschutz, internationale Beziehungen und Marktdynamik. Weltweit interessieren sich viele Menschen für die Entwicklung des Projekts und verfolgen die Fortschritte. Diese Broschüre liefert Antworten auf einige der am häufigsten gestellten Fragen – und soll mögliche Missverständnisse ausräumen.

Wenn Sie mehr über das Projekt erfahren wollen: **[www.nord-stream2.com](http://www.nord-stream2.com)**.

## Bildnachweise

Nord Stream 2 AG, Axel Schmidt:  
S. 1

mc-quadrat OHG:  
S. 5–23

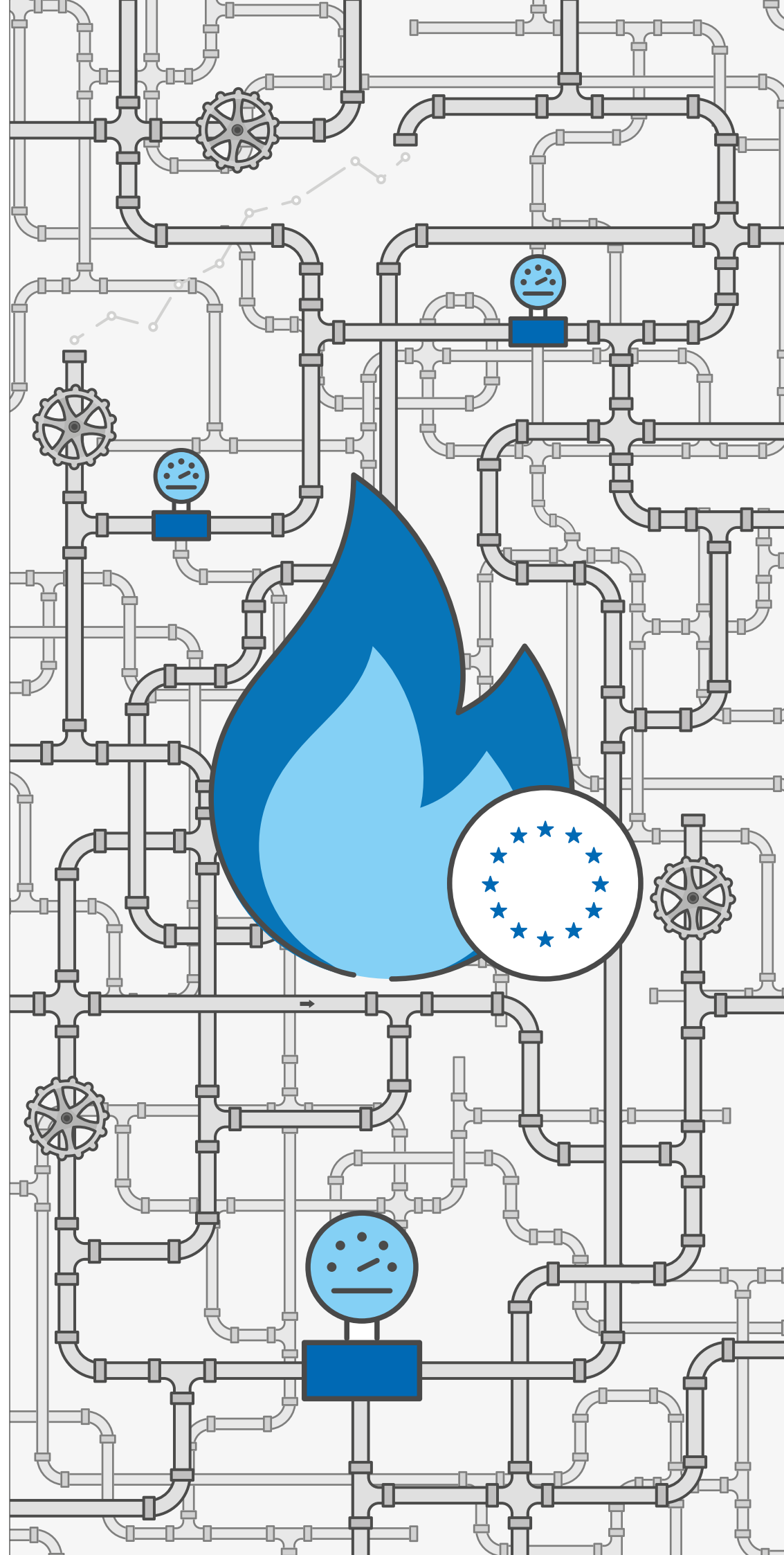
# 1.

## Braucht Europa wirklich zusätzliche Erdgas-Pipelines?

**Ja, denn in den nächsten 20 Jahren wird ein Rückgang der europäischen Gasproduktion von 50 Prozent prognostiziert.**

Die Gasproduktion in der EU wird in den kommenden zwei Jahrzehnten voraussichtlich um die Hälfte zurückgehen. Zugleich bleibt nach jetzigem Stand die Nachfrage nach Gas stabil. Die EU muss also mehr Gas importieren, um die Nachfrage zu befriedigen.

Diese Importe müssen entweder über den globalen LNG-Markt oder aus Russland, dem Land mit den weltweit größten Erdgasreserven, bezogen werden. Um zukünftig benötigte Importe abzusichern, werden vor allem in Nordwesteuropa mehr Pipeline-Kapazitäten benötigt. Die Route durch die Ostsee ist die kürzeste direkte Verbindung zwischen Nordrussland, wo sich die wichtigsten Produktionsfelder befinden, und Europa. Sobald das Gas an der deutschen Küste angekommen ist, kann es an nahezu jeden Ort innerhalb des EU-Binnenmarktes transportiert werden.



# 2.

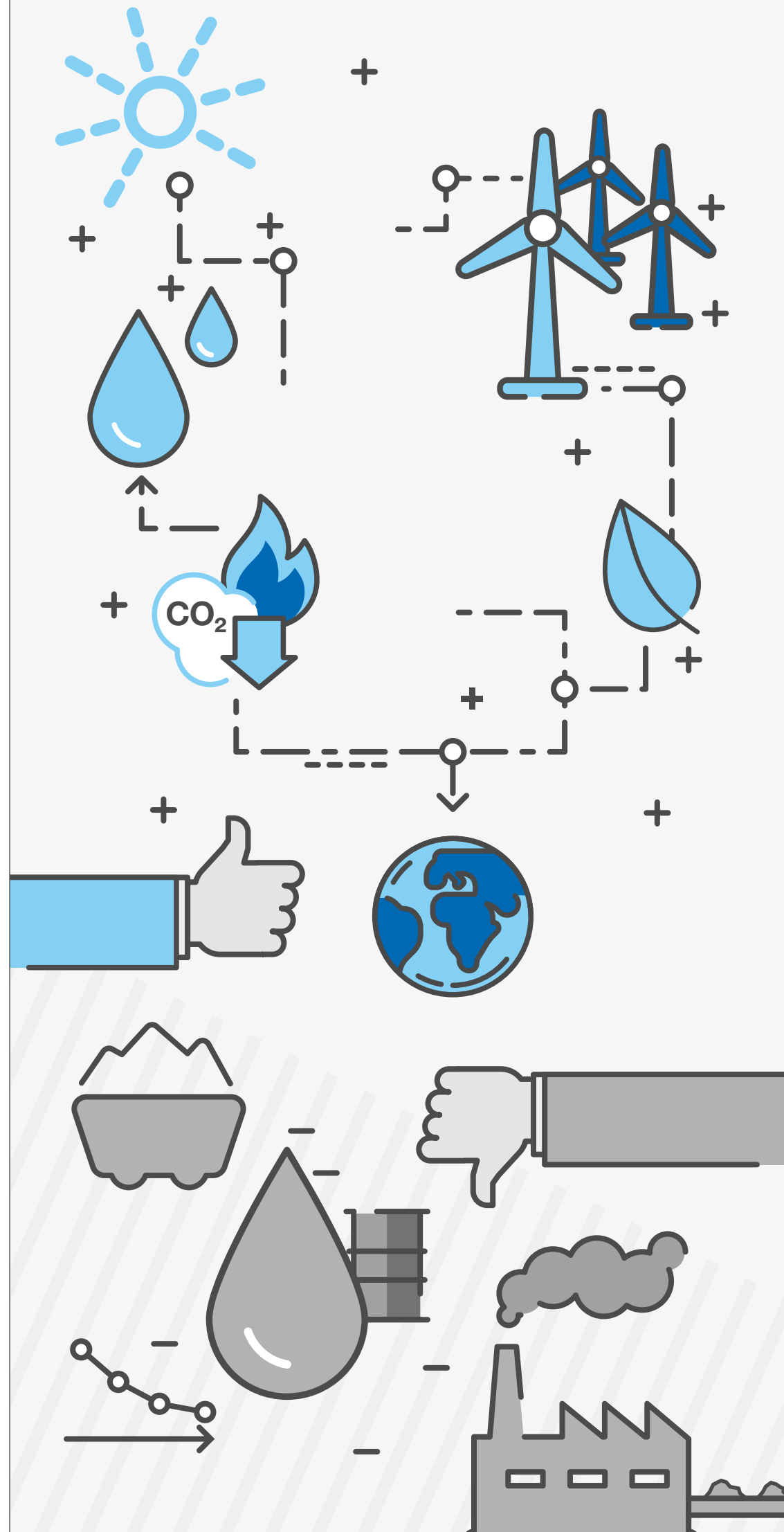
## Passt Erdgas überhaupt noch zu den Klimazielen und dem Übergang zu erneuerbaren Energien?

**Ja. Als sauberer Brennstoff kann Erdgas der EU sogar bei der Erreichung ihrer Klimaziele helfen.**

Die Energieversorgung der EU befindet sich in einem tiefgreifenden Wandel: Immer größere Kapazitäten der erneuerbaren Energien gehen ans Netz, während sich Europa mehr und mehr aus der CO<sub>2</sub>-intensiven Kohleverstromung zurückzieht.

Dennoch spielen saubere fossile Brennstoffe auch weiterhin eine Rolle. Die alleinige Versorgung der europäischen Industrie und Haushalte mit Energie und Wärme aus Wind- und Solarenergie würde eine vollständige Umstellung auf Elektroenergie voraussetzen – eine finanziell und technologisch kaum zu bewältigende Anforderung an die europäischen Energiesysteme. Erdgas ergänzt die erneuerbaren Energien ideal: Es ist der sauberste fossile Brennstoff mit den niedrigsten CO<sub>2</sub>-Emissionen. Zudem stellt es flexible, verlässliche und speicherbare Energie dar, um die erneuerbare Produktion zu ergänzen.

Erdgas kann der EU ebenfalls helfen, ihre Klimaziele zu erreichen. Der Einsatz von Erdgas anstatt Kohle in der Energiegewinnung reduziert CO<sub>2</sub>-Emissionen um bis zu 50 Prozent. Mit von Nord Stream 2 geliefertem Erdgas könnten 14 Prozent der CO<sub>2</sub>-Emissionen in der Stromerzeugung der EU eingespart werden, sofern der Strom aus Gas statt aus Kohle produziert wird. Dieser Wechsel von kohlebasierter Stromerzeugung hin zu Gas würde zusammen mit dem Ausbau der erneuerbaren Energien einen wesentlichen Beitrag im Kampf gegen den Klimawandel leisten.



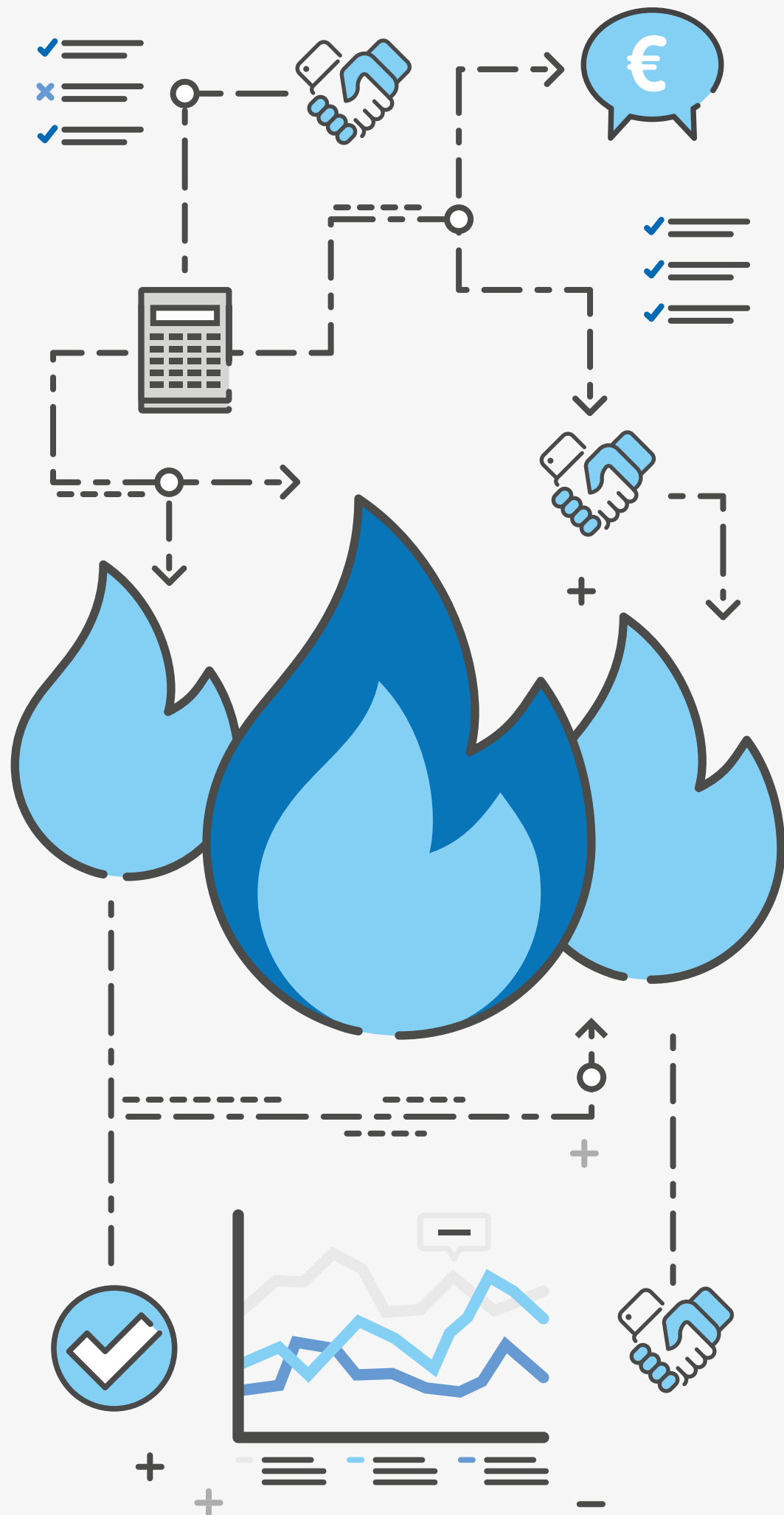
# 3.

## Vergrößert die Pipeline Europas Abhängigkeit von Russland?

**Nein. Europa ist schon jetzt nicht mehr vom russischen Gas abhängig und der Wettbewerb nimmt weiter zu.**

Laut dem Gasmarktbericht der Europäischen Kommission macht russisches Gas im Jahr 2018 rund 38 Prozent der europäischen Gasversorgung aus. Der Rückgang der europäischen Gasproduktion erfordert einen Anstieg der Gasimporte. Russland wird weiterhin ein wichtiger Gaslieferant bleiben, die zusätzlich benötigten Importe müssen jedoch aus verschiedenen Quellen bereitgestellt werden. Nord Stream 2 ist eine weitere Importroute, kann jedoch nur einen Teil des zusätzlichen Bedarfs decken.

Sobald das Gas den Energiebinnenmarkt der EU erreicht, stehen die verschiedenen Lieferanten in einem fairen Wettbewerb – untereinander und mit anderen Energieträgern. Europäische Gasunternehmen werden sich für den Anbieter mit dem besten Angebot entscheiden. Dieses Prinzip ist der Kern des EU-Ziels für einen liberalisierten Energiebinnenmarkt. Es dreht sich alles um Wettbewerb, nicht um Abhängigkeiten.





# 4.

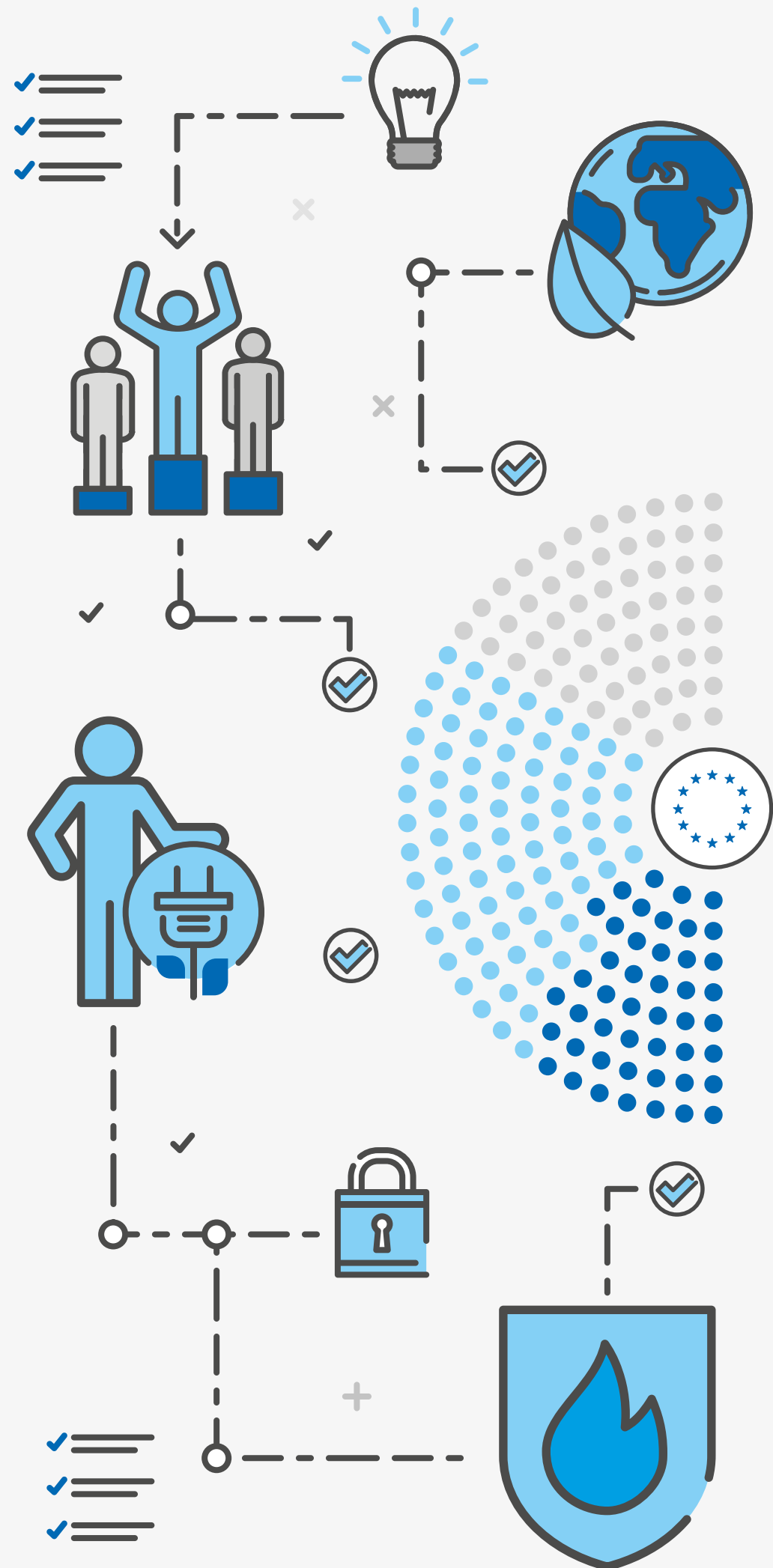
## Passt Nord Stream 2 zu den Energiezielen der EU?

**Nord Stream 2 steht im vollen Einklang mit den energiepolitischen Zielen der EU: Versorgungssicherheit, Wettbewerbsfähigkeit, Nachhaltigkeit.**

Nord Stream 2 stellt eine neue Infrastruktur für zusätzliche Gasimporte bereit und stärkt so die Versorgungssicherheit der EU. Die Pipeline ist jedoch nur ein Teil der Lösung – weitere Gasquellen und Transportrouten werden benötigt.

Nord Stream 2 trägt zu einem wettbewerbsfähigen Markt bei, indem die Pipeline auf dem kürzestmöglichen Weg einen Zugang zu den kosteneffizientesten Gasreserven bietet.

Über Nord Stream 2 geliefertes Gas könnte einen spürbaren Beitrag zur Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen und somit zur Nachhaltigkeit leisten, wenn es statt Kohle bei der Stromerzeugung eingesetzt wird.



# 5.

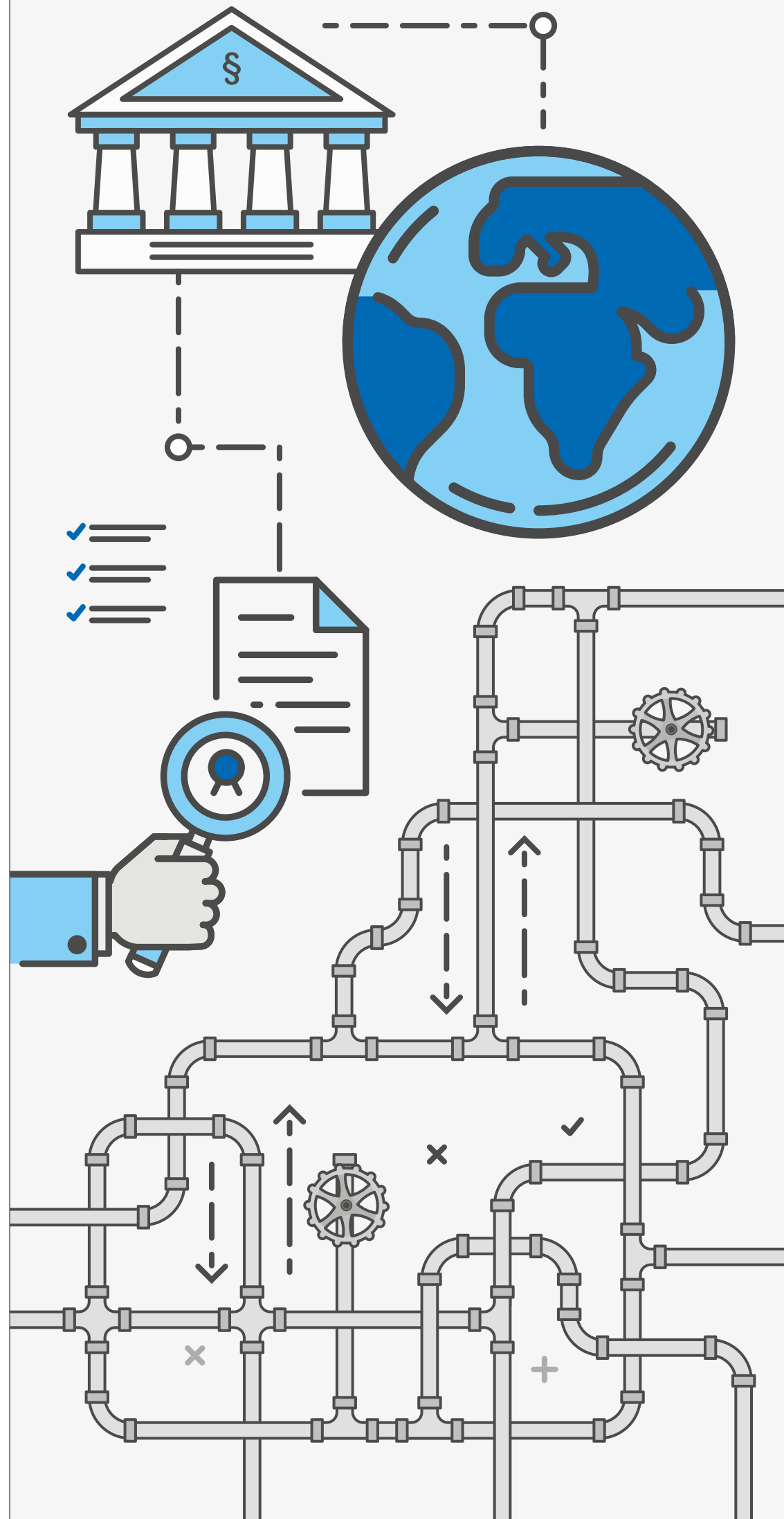
## Ist Nord Stream 2 von EU-Regulierungen zum Energiemarkt betroffen?

**Das entsprechende EU-Recht reguliert nur Pipelines innerhalb des Binnenmarktes – Nord Stream 2 transportiert Gas von außerhalb.**

Als Entwickler des Projekts wird die Nord Stream 2 AG selbstverständlich jedwedem geltenden nationalen und internationalen Recht entsprechen.

Die Direktiven des Gasbinnenmarktes regeln die Nutzung von Pipelines, die Gas innerhalb des Binnenmarktes transportieren. Pipelines wie Nord Stream 2, die Gas von außerhalb in die EU transportieren, sind daher von diesen Gesetzen nicht betroffen.

Nord Stream 2 unterliegt demselben Recht wie andere vergleichbare Pipelines. Dazu gehören beispielsweise die bereits bestehende Nord Stream-Pipeline sowie Pipelines aus Nordafrika, von denen keine den Regularien zum EU-Gasbinnenmarkt unterliegt. Nord Stream 2 erwartet keine Ausnahme von dieser allgemeinen Regelung.



# 6.

## Steht die neue Pipeline im Einklang mit der EU-Strategie für Diversifizierung?

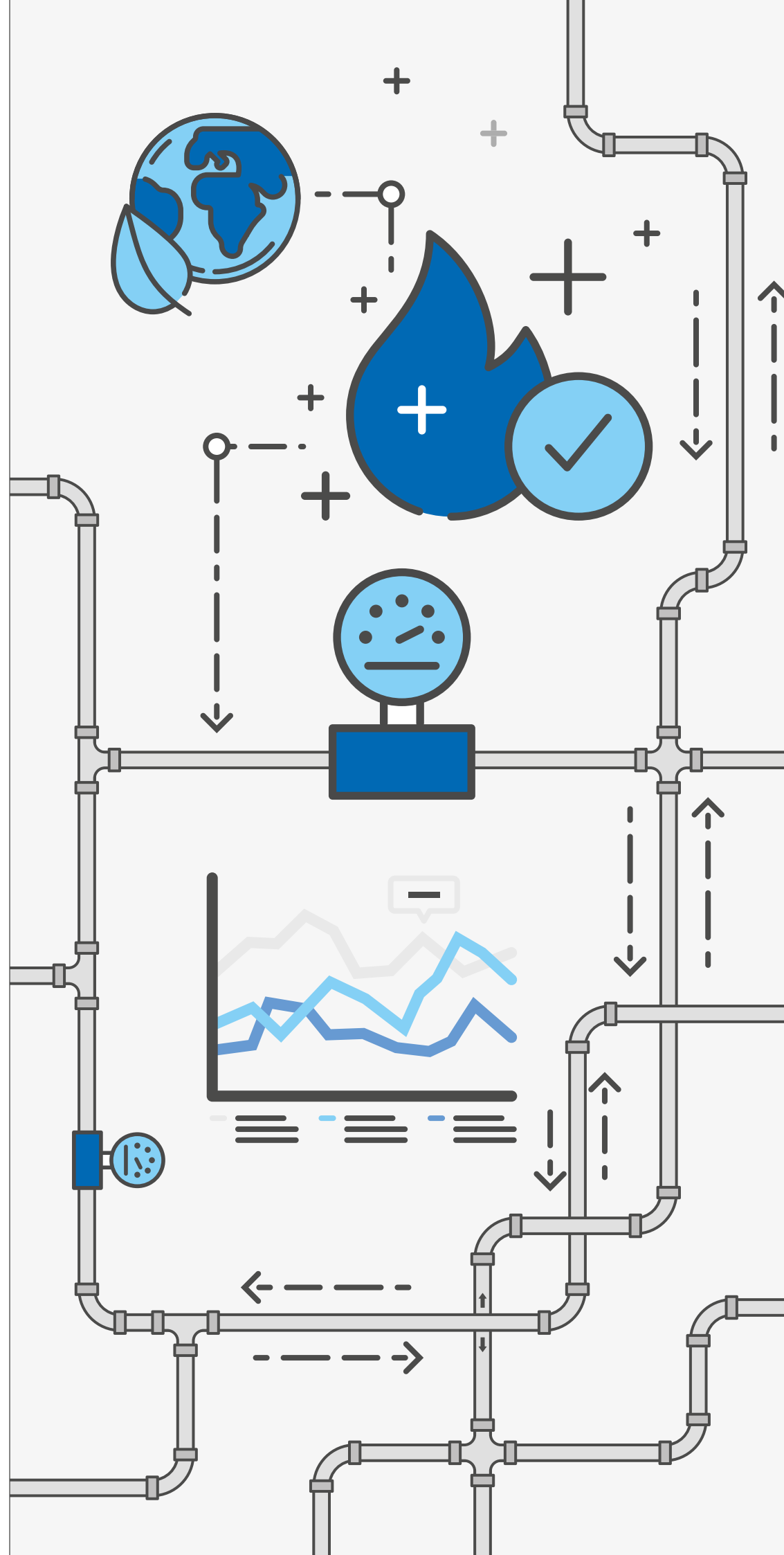
**Nord Stream 2 leistet einen wichtigen Beitrag zur europäischen Versorgungssicherheit. Es stellt ein weiteres Pipeline-System entlang des Ostseekorridors bereit und erhöht die Versorgungskapazität.**

Die Diversifizierung von Energieträgern und Energieversorgern ist eine Säule der EU-Strategie, um die Energiesicherheit zu verbessern. Im Fall von Engpässen einzelner Quellen oder Störungen von Transportrouten sollen EU-Mitgliedstaaten ihren Bedarf decken können.

Nord Stream 2 leistet einen wichtigen Beitrag zur europäischen Versorgungssicherheit. Es stellt ein weiteres Pipeline-System entlang des Ostseekorridors bereit und vergrößert die Versorgungskapazitäten in die EU. Dadurch werden neue Verbindungen zwischen Ost und West initiiert, und es kann besser auf die Nachfrage reagiert werden.

Bezahlbare Energie ist ein weiterer zentraler Aspekt der Diversifizierung. Nord Stream 2 liegt im wirtschaftlichen Interesse der europäischen Verbraucher, indem es eine direkte Verbindung zu den russischen Gasreserven schafft: Diese zählen zu den kosteneffizientesten Energiequellen für die europäische Versorgung.

Weitere Projekte zur Erschließung neuer Energielieferanten oder das Schaffen von Kapazitäten für LNG werden durch Nord Stream 2 nicht ausgeschlossen.





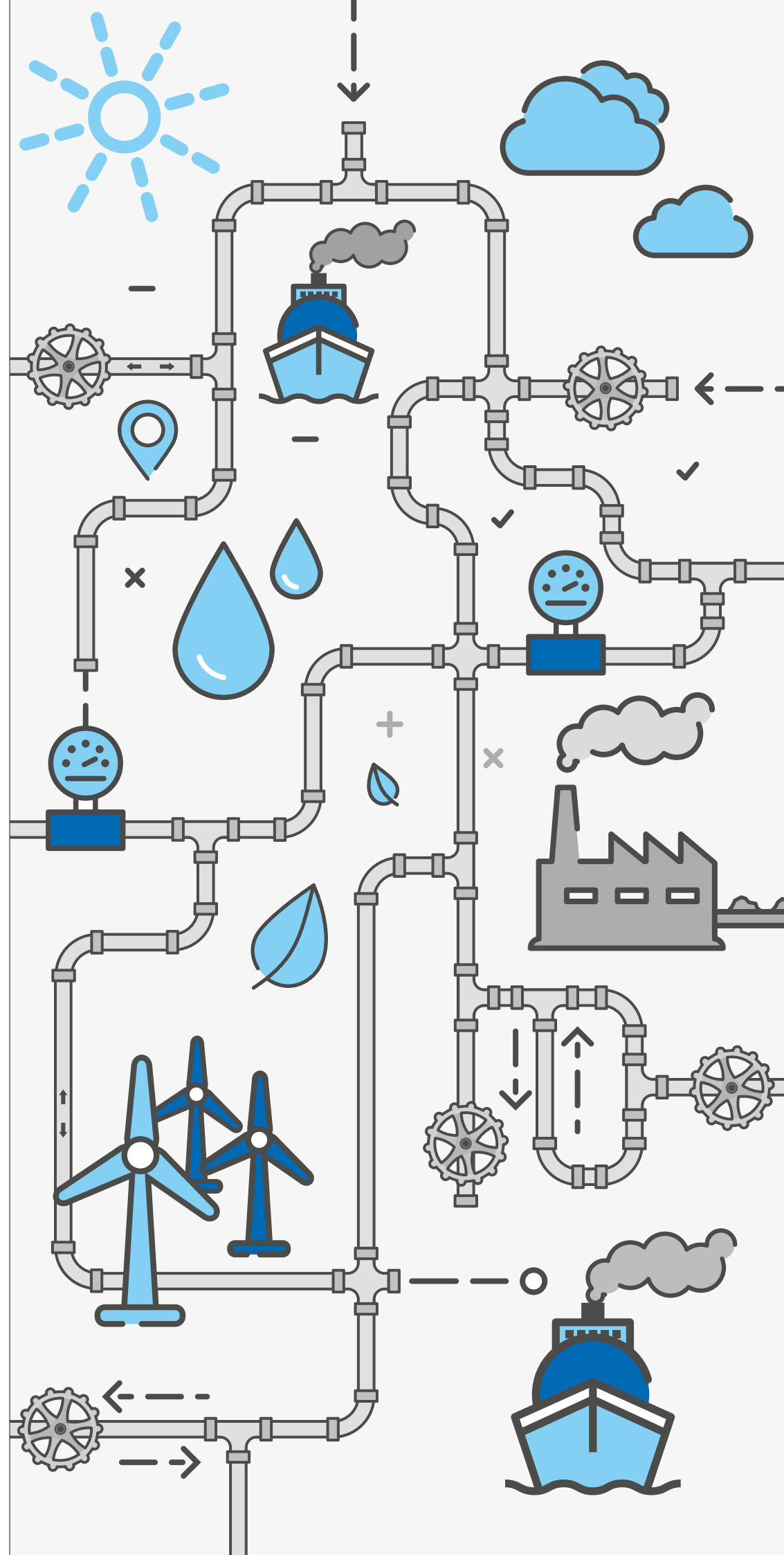
# 7.

**Werden andere Transportrouten durch die Pipeline überflüssig?**

**Nord Stream 2 ergänzt vielmehr die bestehenden Gastransport-routen in die Europäische Union.**

Infolge des Rückgangs der europäischen Produktion muss mehr Gas importiert werden. Dafür werden jedoch verlässliche Transportwege benötigt, die Verbindungen zu den ausreichend vorhandenen Gasreserven schaffen. Das Projekt wird bestehende Pipelines sowie andere Versorgungswege, wie beispielsweise LNG-Lieferungen, ergänzen und nicht ersetzen.

Ein größeres Angebot an Energieversorgern und Transportrouten steigert die Wettbewerbsfähigkeit. Der Markt wird die Nachfrage nach Gas – basierend auf dem besten Angebot – regeln und Lieferanten können die vorhandene Infrastruktur bestmöglich nutzen. Dies kommt den europäischen Verbrauchern zugute und führt zu einer besseren Versorgung zu einem günstigeren Preis.



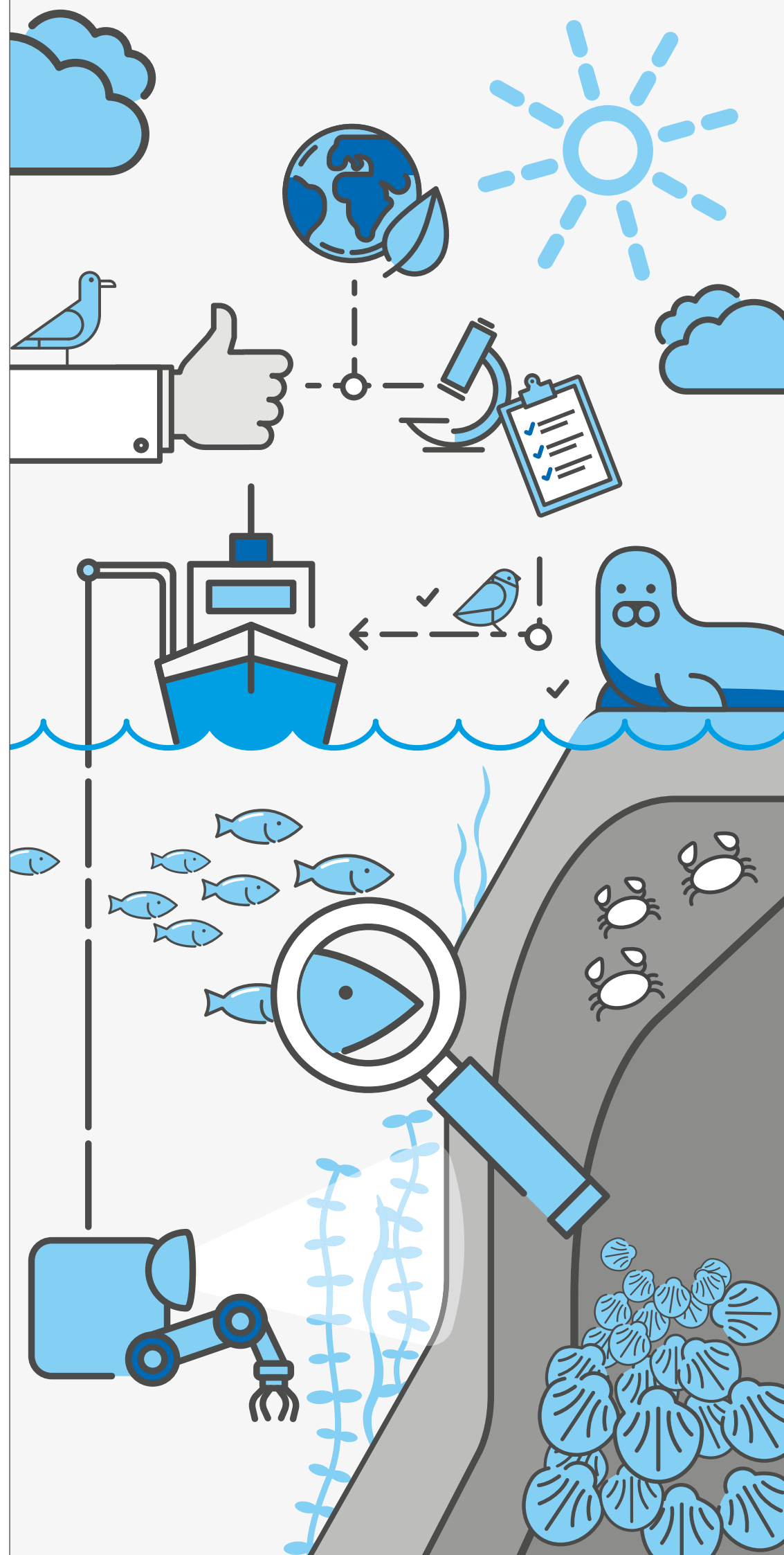
# 8.

## Gefährdet die Pipeline das empfindliche Ökosystem der Ostsee?

**Das erste Nord Stream-Projekt hat gezeigt, dass Auswirkungen minimal, lokal begrenzt und überwiegend von kurzer Dauer sein werden.**

Nord Stream 2 nimmt seine Verpflichtungen zum Umweltschutz sehr ernst. Das bereits umgesetzte Nord Stream-Projekt hat bewiesen, dass eine Pipeline unter Einhaltung von anspruchsvollen internationalen Umweltstandards erfolgreich in der Ostsee verlegt werden kann.

Seit mehreren Jahren wird beobachtet, ob und wie sich die erste Nord Stream-Pipeline auf die Umwelt auswirkt. Das Ergebnis: Jegliche baubedingten Auswirkungen waren minimal, lokal begrenzt und überwiegend von kurzer Dauer. Nord Stream 2 baut auf diesen Erfahrungen sowie auf neuen Studien und Umweltbeobachtungen auf. Wir wollen die hohen Maßstäbe, die beim Bau der bestehenden Nord Stream-Pipeline gesetzt wurden, erfüllen oder sogar übertreffen. Die neue Pipeline wird mit dem größten Respekt für das einzigartige Ökosystem der Ostsee gebaut.



# 9.

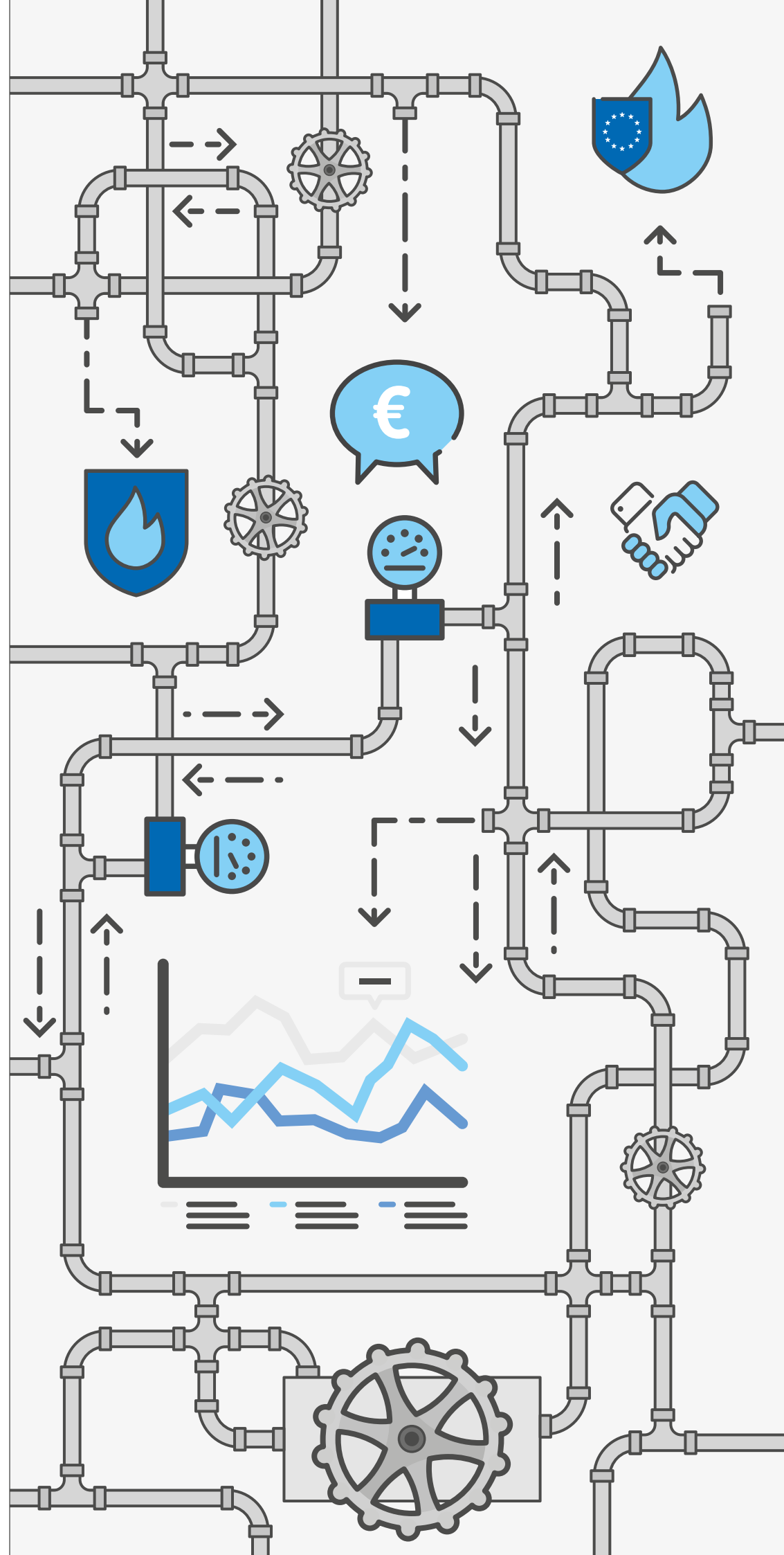
**Wird sich die Pipeline negativ auf die Versorgungssicherheit von Osteuropa auswirken?**

**Nord Stream 2 erhöht die Sicherheit und schafft einen stärkeren Binnenmarkt für alle.**

Gas von Nord Stream 2 wird auch dem osteuropäischen Markt zur Verfügung stehen. Dies führt zu besserer Liquidität und mehr Wettbewerb in der Region – und so zu einem stärkeren und belastbareren Markt.

Dieser positive Trend zeigt sich bereits seit der Inbetriebnahme der ersten Nord Stream-Pipeline. Seither haben Marktteilnehmer in Osteuropa mehr Alternativen, um ihr Gas aus Westeuropa zu beziehen. Dies hilft den regionalen Märkten, sich den weiterentwickelten in Nordwesteuropa anzunähern.

Die Gasflüsse innerhalb Europas sind heute vielfältiger als jemals zuvor. Zahlreiche Länder verfügen zudem über Reverse-Flow-Kapazitäten: Erdgas fließt sowohl von West nach Ost als auch von Ost nach West. Das verbessert die Versorgungssicherheit für Osteuropa und schafft einen stärkeren Energiebinnenmarkt für alle.



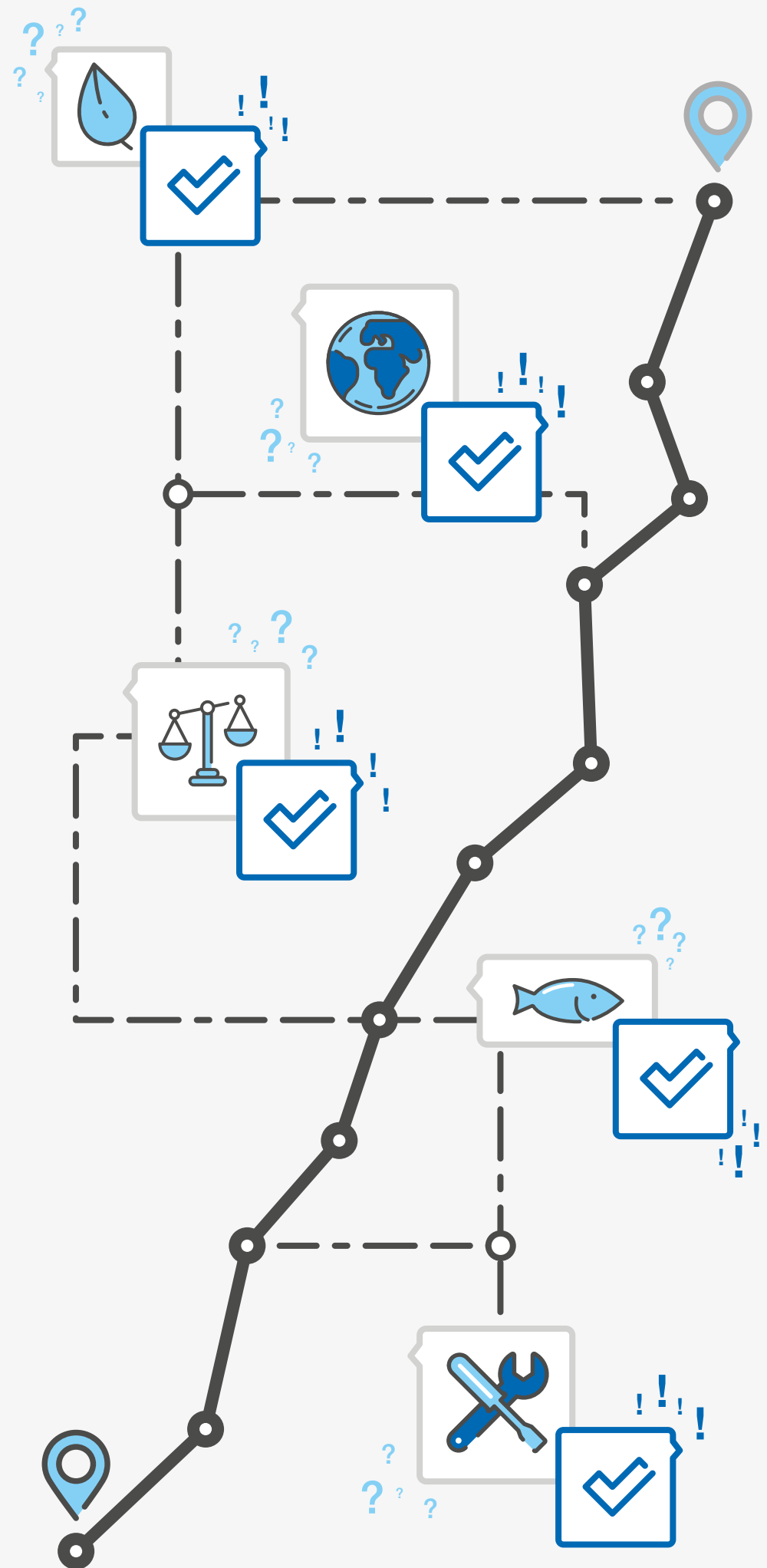
# 10.

**Über Nord Stream 2 wird breit diskutiert, aber wer genehmigt letztlich den Bau?**

**Die verantwortlichen Behörden in den Ländern, deren Gewässer die Pipeline kreuzt, trafen die Entscheidung zum Bau von Nord Stream 2.**

Nord Stream 2 ist ein weitreichendes Infrastrukturprojekt. Deshalb ist es verständlich, dass es in vielen Ländern intensiv diskutiert wird. Manche sehen es als Teil der Debatte um die Zukunft der europäischen Energieversorgung. Anderen wiederum geht es um wirtschaftliche Interessen zur Sicherung von Transitgebühren, Gasverkäufen nach Europa oder um den Wunsch zur Entwicklung von Energiedrehkreuzen. Als Projektentwickler beantwortet Nord Stream 2 jederzeit alle wirtschaftlichen, technischen und umweltbezogenen Fragen.

Die Einbeziehung der Öffentlichkeit war ein fundamentales Prinzip der nationalen Genehmigungsverfahren und der internationalen Konsultationen. Nord Stream 2 suchte daher den engen Kontakt mit den Behörden und Gemeinden in der Nähe der Pipeline-Route. Letztlich trafen die verantwortlichen Behörden in den betroffenen Ländern, basierend auf der jeweiligen Umweltgesetzgebung, die Entscheidung über den Bau von Nord Stream 2. Dies ist der reguläre Prozess für internationale Infrastrukturprojekte – Nord Stream 2 bildete hier keine Ausnahme.



## **Nord Stream 2 AG**

### **Hauptsitz**

Baarerstrasse 52  
6300 Zug, Switzerland  
T. +41 41 414 54 54  
F. +41 41 414 54 55

### **Moskauer Filiale**

Plotnikov pereulok 17  
119002 Moscow, Russia  
T. +7 495 229 65 85  
F. +7 495 229 65 80

### **St. Petersburger Filiale**

ul. Reshetnikova 14a  
196105 St. Petersburg, Russia  
T. +7 812 331 16 71  
F. +7 812 331 16 70

[info@nord-stream2.com](mailto:info@nord-stream2.com)

März 2020

Nord Stream 2 auf Social Media:



[www.nord-stream2.com](http://www.nord-stream2.com)

