

Mit Energie
die Welt
erneuern



Statkraft in Deutschland

Statkraft ist Europas größter Erzeuger erneuerbarer Energie und ein wichtiger Akteur an den internationalen Energiemärkten. Über 650 Mitarbeitende arbeiten in den Büros und Kraftwerken in Deutschland. Unser Büro in Düsseldorf hat sich seit der Eröffnung 1999 als zentraler Handelsplatz für die kontinentaleuropäischen Aktivitäten etabliert. Neben dem Strom- und Commodity-Handel werden dort innovative grüne Energielösungen für Industriekunden und Energieversorger erarbeitet. Darüber hinaus entwickelt Statkraft Solar- und Windkraftprojekte und ist einer der führenden Direktvermarkter erneuerbarer Energien in Deutschland. Seit 2007 bauen wir in Deutschland ein Kraftwerks- und Anlagenportfolio auf, das den Ausbau erneuerbarer Energie unterstützt und voranbringt.



Mit Energie die Welt erneuern

Wir haben immer an eine bessere Art von Energie geglaubt.

Energie, die sich selbst und damit auch die Welt erneuert.

Energie, die eine positive und nachhaltige Zukunft für Menschen, Gemeinden, Unternehmen und unsere Umwelt schafft.

Es ist die saubere, erneuerbare Energie, für die wir seit über einem Jahrhundert Pionierarbeit leisten, und die Form von Energie, die unsere Welt mehr denn je braucht.

Unsere Erfahrung zeigt, welchen Wert sie hat und wie viel Gutes sie bewirken kann.

Jetzt ist es unsere Aufgabe, dafür zu sorgen, dass sie die Welt erneuert.

Saubere Energie aus vielen Quellen



WASSERKRAFT

Den Großteil der Energie erzeugt Statkraft aus Wasserkraft: Statkraft besitzt mehr als 360 Wasserkraftwerke in Europa, Südamerika und Asien.



ONSHORE-WINDKRAFT, SOLARKRAFT UND BATTERIESPEICHER

Statkraft entwickelt bereits seit rund 20 Jahren **Onshore-Windkraftanlagen**. Wir sind der führende Erzeuger erneuerbarer Energie in Europa und entwickeln derzeit Projekte in Europa und in Südamerika. **Solarenergie** ist zuverlässig, schnell umsetzbar und skalierbar. Wir haben bereits mehr als 45 Solarprojekte in sieben Ländern entwickelt. Während wir im europäischen Solarmarkt schon führend sind, investieren wir vermehrt auch in Südamerika und Indien. Im Bereich der **Batteriespeicher** wird Statkraft in den bestehenden Märkten wachsen.



OFFSHORE-WINDKRAFT

Der Ausbau der Offshore-Windenergie wird sich in Zukunft beschleunigen, insbesondere nach 2030. Statkraft strebt eine führende Rolle im Bereich der Offshore-Windenergie in der Nordsee und in Irland an. Derzeit entwickeln wir Projekte vor den Küsten Norwegens und Irlands.



BIOMASSE

Statkraft betreibt zwei Biomassekraftwerke in Deutschland. Dadurch, dass nachwachsende Rohstoffe für die Erzeugung von Strom genutzt werden, wird diese Form der Stromerzeugung als erneuerbar eingestuft.



GASKRAFT

Statkraft besitzt und betreibt mehrere Gaskraftwerke in Deutschland. Flexible Gaskraftwerke unterstützen die Transformation hin zu einem Energiesystem, das zu 100 Prozent auf erneuerbarer Energie basiert.

USA

Handel.

PERU

Betrieb von Wasserkraftwerken. Entwicklung von Wind- und Solarkraftanlagen. Handel.

CHILE

Betrieb von Wasserkraftwerken. Entwicklung von Wasser-, Wind- und Solarkraftanlagen. Handel.

BRASILIEN

Entwicklung und Betrieb von Wasser- und Windkraftanlagen. Entwicklung von Solarkraftanlagen. Handel.

NORWEGEN

Entwicklung und Betrieb von Wasserkraft-, Onshore-Windkraftanlagen und Fernwärmanlagen. Entwicklung von Offshore-Windkraftanlagen. Entwicklung von neuen Geschäftsmöglichkeiten im Bereich Wasserstoff, Biomasse und Rechenzentren. E-Mobilität. Handel.

SCHWEDEN

Betrieb von Wasser- und Windkraft- sowie Fernwärmanlagen. Entwicklung von Solarkraftanlagen und neuen Geschäftsmöglichkeiten im Bereich Wasserstoff. E-Mobilität. Handel.

GROSSBRITANNIEN

Betrieb von Wasserkraftanlagen. Entwicklung und Betrieb von Wind- und Solarkraftanlagen. Entwicklung und Betrieb von neuen Geschäftsmöglichkeiten im Bereich Wasserstoff, Netzdienstleistungen. E-Mobilität. Handel.

IRLAND

Entwicklung und Betrieb von Onshore-Windkraft- und Solarkraftanlagen. Entwicklung von Offshore-Windkraftanlagen. Netzdienstleistungen. Handel.

NIEDERLANDE

Entwicklung von Windkraftanlagen. Entwicklung und Betrieb von Solarkraftanlagen. Handel.

FRANKREICH

Entwicklung und Betrieb von Windkraftanlagen. Entwicklung von Solarkraftanlagen. Handel.

PORTUGAL

Entwicklung von Wasser-, Wind- und Solarkraftanlagen. Handel.

SPANIEN

Entwicklung von Windkraftanlagen. Entwicklung und Betrieb von Solarkraftanlagen. Handel.

ITALIEN

Entwicklung von Wind- und Solarkraftanlagen. Netzdienstleistungen. Handel.

FINNLAND

Handel.

DEUTSCHLAND

Betrieb von Wasser-, Gaskraft- und Biomasse-, Wind- und Solarkraftanlagen. Entwicklung von Wind- und Solarkraftanlagen. Entwicklung von neuen Geschäftsmöglichkeiten im Bereich Wasserstoff. E-Mobilität. Handel.

KROATIEN

Entwicklung von Wind- und Solarkraftanlagen.

ALBANIEN

Betrieb von Wasserkraftwerken. Entwicklung von Solarkraftanlagen. Handel.

POLEN

Entwicklung von Wind- und Solarkraftanlagen. Handel.

TÜRKEI

Betrieb von Wasserkraftwerken. Handel.

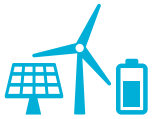
NEPAL

Betrieb von Wasserkraftwerken.

INDIEN

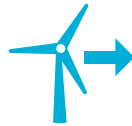
Betrieb von Wasserkraftwerken. Entwicklung von Wasser-, Wind- und Solarkraftwerken. Handel.

Wir machen uns stark für erneuerbare Energien



PROJEKTENTWICKLUNG

Der Startschuss für die Projektentwicklung fiel vor zwanzig Jahren mit den ersten drei Windkraftprojekten in Norwegen. Danach folgte die Expansion nach Schweden und Großbritannien. Seither ist Statkraft entlang der gesamten Wertschöpfungskette erfolgreich: Entwicklung und Bau von Solar- und Windenergieanlagen, Übernahmen von bestehenden Anlagen, Betrieb und Wartung sowie Repowering. Wir haben uns ehrgeizige Wachstumsziele für Solar- und Windenergie gesetzt – auch in Deutschland. Auch mit Co-Location-Batteriespeichern wollen wir vor allem im Solar-Segment wachsen und zur Flexibilisierung des deutschen Energiesystems beitragen.



DIREKTVERMARKTUNG

Wir sind einer der führenden Direktvermarkter erneuerbarer Energien in Deutschland. Allein in Deutschland haben wir über 8.500 MW Wind-, Solar- und Biomasseanlagen unter Vertrag. Statkraft übernimmt für Anlagenbetreiber zuverlässig alle relevanten Dienstleistungen, den Verkauf des Stroms an der Börse, die entsprechenden Handelsrisiken und Abwicklungen mit den Netzbetreibern. Zusätzlich bieten wir die Vermarktung von Windkraft am Regulenergiemarkt an und investieren in neue und innovative Energielösungen.



TRADING

Statkraft ist einer der größten Energiehändler in Europa. Von Düsseldorf aus werden die Handelsaktivitäten in den gesamteuropäischen Energie-, Rohstoff- und Optionsmärkten gemanagt. Unsere Kund:innen profitieren unmittelbar von unserem Wissen über die Entwicklungen und Trends in den Handels- und Energiemärkten. Wir bieten kundenspezifische Dienstleistungen vom Marktzugang bis hin zu vielfältigen, strukturierten Produkten im Bereich Hedging, Grünstrom- und CO₂-Zertifikate an.



ORIGINATION

Statkraft ist ein starker Partner für maßgeschneiderte Lösungen in den Bereichen Beschaffung, Erzeugung und Handel unterschiedlichster Energieprodukte. Als führender Anbieter von Grünstrom Power Purchase Agreements (PPAs) bringen wir die Bedürfnisse von Stromerzeugern und Unternehmen aus Gewerbe und Industrie zusammen und entwickeln neue Konzepte, die einen Mehrwert für beide Seiten bieten.



STROMERZEUGUNG

Insgesamt betreibt Statkraft in Deutschland 71 Windparks, neun Laufwasser-, fünf Gas-, ein Pumpspeicher- und zwei Biomassekraftwerke sowie einen Solarpark und eine Batterie mit einer Gesamtkapazität von über 3.000 MW. Unser Kraftwerksportfolio stellt die für den Umbau des Energiesystems notwendige Flexibilität bereits. Der erzeugte Strom wird vom Handelsbüro in Düsseldorf europaweit vermarktet.



E-MOBILITÄT

Statkraft hat durch Akquisitionen und organisches Wachstum Ladeinfrastrukturlösungen in Norwegen, Schweden, Deutschland, Österreich und Großbritannien aufgebaut. Unsere E-Mobilitätstochter Mer hat sich zum Ziel gesetzt, ein führender europäischer Anbieter für Ladeinfrastruktur mit kundenorientierten Lösungen zu werden.



GRÜNER WASSERSTOFF

Grüner Wasserstoff ist eine klimafreundliche Alternative zu fossilen Brennstoffen. Unser Fokus liegt darauf, in Kooperation mit Partnern die Wertschöpfungskette für grünen Wasserstoff für Industrieunternehmen und im Transportsektor auszubauen, z. B. für den öffentlichen Personennahverkehr, Lastkraftwagen, Fähren, Schiffe, Züge oder Schwertransporte. Im Jahr 2030 wollen wir in Deutschland mindestens 250 MW installierte Leistung zur Herstellung grünen Wasserstoffs betriebsbereit haben. Davon bis zu 200 MW an unserem Kraftwerksstandort in Emden, wo wir ein 10 MW Pilotprojekt planen, das 2025/2026 in Betrieb gehen soll.



STARTUPS

Statkraft gründete 2015 die Statkraft Ventures GmbH, um finanziell in Startups aus dem Energiesektor zu investieren. Neue Technologien prägen den Wandel des Energiesektors. Die Zusammenarbeit mit den Startups ermöglicht es der Statkraft-Gruppe, diese Entwicklungen von Beginn an zu begleiten.

FLEX



BATTERIESPEICHERVERMARKTUNG

Die Flexibilität, die Batteriespeicher bieten, spielt eine wichtige Rolle im erneuerbaren Energiesystem der Zukunft, denn sie gleicht die fluktuierende Erzeugung von Wind- und Solarstrom aus. Statkraft bietet die kommerzielle Vermarktung von Stand-Alone-Batteriespeichern. Wir optimieren ihren Einsatz am Regelleistungsmarkt als Primärregelleistung (PRL) und Sekundärregelleistung (SRL) als auch am Stromgroßhandelsmarkt. Investoren und Projektierer, die vor einer Investitionsentscheidung stehen, unterstützen wir mithilfe einer Rentabilitätsabschätzung.

Statkraft in Kürze

ca. **20.000** MW

installierte Kapazität

Mehr als

400

Kraftwerke weltweit

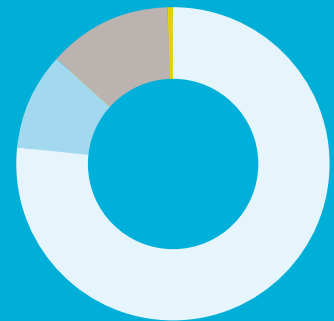
Mehr als

3 Millionen

Handelsverträge pro Jahr

Technologie

- Wasserkraft **75 %**
- Windkraft **11 %**
- Gaskraft **13 %**
- Solar und Biomasse **<1 %**



100 %

Eigentum des norwegischen Staats

5.300

Mitarbeiter in 21 Ländern

60 TWh

jährliche Stromerzeugung

97 %

Erzeugung aus
erneuerbarer Energie

125+

Jahre Erfahrung

Wertschöpfung für eine Netto-Null-Zukunft

STATKRAFTS STRATEGIE BIS 2030

Unsere Strategie verfolgt einen marktspezifischen Ansatz. Dies bedeutet, dass wir unsere Marktkenntnisse dazu nutzen werden, die wirtschaftlichsten Lösungen für erneuerbare Technologien in jedem Markt, in dem wir vertreten sind, zu finden und zu entwickeln.

Wir werden erneuerbare Anlagen entwickeln, erwerben, besitzen und betreiben und unseren Kund:innen die besten Energielösungen auf dem Weg in eine Netto-Null-Zukunft bieten.

Die Strategie von Statkraft baut auf vier strategischen Säulen auf:

1

Saubere Flexibilität bieten
- Wasserkraft nutzen



2

Beschleunigter Ausbau
von Solar-, Onshore- und
Offshore-Windenergie
sowie Batteriespeichern



3

Grüne Energielösungen
für Kund:innen



4

Skalieren neuer grüner
Energietechnologien





Foto: Ole Martin Wold

Eine nachhaltige Zukunft

Unsere Tätigkeiten basieren auf einem starken Engagement für Nachhaltigkeit und verantwortungsvolle Geschäftspraktiken.

Die UN-Ziele für nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development Goals) bestimmen die Richtung unserer Arbeit. Statkraft setzt sich für einen Strommarkt ein, der im Einklang mit den Zielen ist, die globale Erwärmung auf 1,5-Grad zu begrenzen und bis 2040 klimaneutral zu sein.





Statkraft

Statkraft
Derendorfer Allee 2a
40476 Düsseldorf
Deutschland
Telefon +49 211 60 244 000
info@statkraft.de

www.statkraft.de

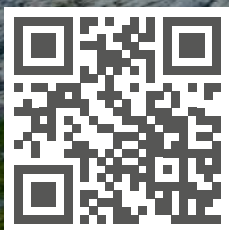


Foto: Lars Petter Pettersen