

Bayerngas-Konzern  
**Nachhaltigkeitsbericht 2020**



# Inhalt

<b>Unsere Haltung</b>	<b>3</b>
<b>Unser Beitrag für die Umwelt</b>	<b>4</b>
<b>Unser Beitrag für ein sozialeres Miteinander</b>	<b>6</b>
<b>Impressum</b>	<b>8</b>

# Unsere Haltung

## Wir nehmen die Verantwortung an

Der Bayerngas-Konzern wurde vor annähernd sechs Jahrzehnten gegründet. Gesellschaftliche Ziele definierten von jeher die Aufgaben des Unternehmens. Stets warme Heizungen und warmes Wasser in den Wohnungen, verlässlich laufende Maschinen und moderne industrielle Prozesse in Unternehmen und eine Tageszeit- und Witterungs-unabhängige Stromversorgung sind grundlegende Bedürfnisse einer modernen Gesellschaft. Unsere Aufgabe war und ist es, dafür Energie, Gas und Gas-Wissen bereitzustellen.

Ressourcenschonendes Handeln und Sicherheit waren dabei immer ein Kern-Leitmotiv der Bayerngas-Gruppe. Der verantwortungsvolle Umgang mit unseren Mitarbeitenden war und ist eine Selbstverständlichkeit.

Heute gibt es zusätzliche, neue Aufgaben für die Bayerngas: die Anstrengungen für den nachhaltigen Umgang mit Ressourcen weiter zu erhöhen und Ideen zu identifizieren und umzusetzen, die mittel- und langfristig die Treibhausgas-Emissionen senken. Unser Gas-Wissen, die Energie unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind dafür eine wertvolle Basis.

## Wir denken in Zusammenhängen

Nachhalten müssen wir aber nicht allein unsere Anstrengungen zur Verringerung der Erderwärmung. Die sozial-gesellschaftliche Balance ermöglicht Unternehmen und den Menschen, die sie verkörpern, erst die geschäftliche Entfaltungsmöglichkeit, die für erfolgreiches Wirtschaften unabdingbar ist.

Nachhaltiges Handeln wirkt über den Umgang mit unserer Umwelt, unserem Verständnis über das soziale Miteinander und die verantwortungsvolle unternehmerische Führung (ESG-Ansatz = Environmental, Social, Governance).

Festgehalten sind unsere Grundsätze in Unternehmenswerten, den Compliance-Regelungen und den Verhaltenskodizes.

Wie sinnvoll ein zusammenhängendes Nachhaltigkeits-Denken ist, zeigt uns nicht zuletzt die SARS-CoV2-Pandemie mit all ihren gesundheitlichen, wirtschaftlichen, sozialen und systemischen Folgen, die zu erheblichen Herausforderungen führt. Der Schutz der Mitarbeitenden und ihrer Gesundheit sowie der Erhalt der Handlungsfähigkeit des Unternehmens entsprechen dem Nachhaltigkeitsgrundsatz.

## Unser Beitrag für die Umwelt

Die Gesellschaft muss den Ausstoß von Treibhausgasen in allen Lebensbereichen reduzieren: in der Mobilität, in der Industrie, im Wärmemarkt, in der Landwirtschaft und in der Energiewirtschaft.

**Energieeffizienz erhöhen, um Ressourcen zu schonen: Leistungen, Netzwerke, technische Optimierungen**

Als Gas-Spezialist ist es auch an uns, Lösungen anzubieten. Das wollen wir selbstverständlich tun.

Denn wir sind der festen Überzeugung, dass Gase in ihrer ganzen Vielfalt Teil einer wirkungsvollen und bezahlbaren Energie-Lösung sind. Einer Lösung, mit der unsere klimapolitischen Ziele mit breiter gesellschaftlicher Akzeptanz gemeinsam erreicht werden können und die Energieversorgung weiterhin gesichert bleibt.

### Wir initiieren Energieeffizienz-Projekte, um den Ressourcenverbrauch zu verringern

Wir stellen Gas, effiziente Transportwege und Speicherkapazitäten zur Verfügung, um klassische Brennstoffe zu substituieren. Die Substitution senkt nachweislich den CO<sub>2</sub>-Ausstoß. Dies ist der erste Schritt.

Der ressourcenschonende Einsatz von Energie ist dabei der Schlüssel für mehr Nachhaltigkeit. Das lässt sich mit effizienteren Gas-Anlagentechnologien erreichen. In Zusammenarbeit mit unseren Kund\*innen, vor allem aus dem produzierenden Gewerbe, finden wir Lösungen für einen effizienten Energieeinsatz in den unterschiedlichsten verfahrenstechnischen Prozessen.

Die bayernservices GmbH bietet dazu bereits seit Jahrzehnten fundierte Effizienzanalysen an und unterstützt die Kunden bei der technischen Umsetzung. Insbesondere bei der Erfassung des Istzustandes feuerungstechnischer Anlagen mit Optimierungsvorschlägen für die verfahrenstechnische Optimierung. Auch bei energetischen Gesamtbetrachtungen, wie z.B. dem Einsatz der Kraftwärmekopplung, bietet bayernservices GmbH Beratungsleistungen sowie eine Betreuung bei der Umsetzung an. Im Schnitt betreut bayernservices hier ca. zehn Projekte im Jahr.

Die Bayerngas Energy GmbH initiierte professionelle Energieeffizienznetzwerke. Im Rahmen des ersten Energieeffizienznetzwerk mit sieben energieintensiven Industrieunternehmen haben wir gemeinsam durch Prozessoptimierungen insgesamt 360 Mio. kWh oder 73.000 t CO<sub>2</sub> eingespart.

Seit Mai 2018 befinden wir uns in der 2. Runde. Das neue Netzwerk bezeichnen wir als 4E-Netzwerk (Erneuerbare Energien und Energieeffizienz). Mittlerweile sind im 4E sechzehn Unternehmen, mit dem Ziel weitere 100.000 t CO<sub>2</sub> einzusparen, engagiert. Dieses Netzwerk ist einzigartig in Deutschland.

Um die Potenziale für eine Verbesserung der Energieeffizienz in unseren Geschäftsräumen zu identifizieren, haben wir 2020 ein Energieaudit durchgeführt. Aus diesem werden gegenwärtig realisierungsfähige Energieeffizienzmaßnahmen abgeleitet.

### Wir achten bei Planung und Betrieb auf einen umweltverträglichen Umgang mit Naturräumen

Unser Leitmotiv Ressourcenschonendes Handeln und Sicherheit hatte und hat stets Priorität in der Bayerngas-Gruppe. Die bayernets GmbH achtet daher sowohl bei Planung und Bau als auch beim Betrieb von Leitungen und Stationen auf die Grundsätze des Umweltschutzes und sorgt für

einen umweltverträglichen Umgang mit Naturräumen. Wir erwarten von unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, dass sie bei ihrer täglichen Arbeit auf den Schutz von Umwelt und Klima achten und sich für einen verantwortungsvollen, schonenden und nachhaltigen Umgang mit den natürlichen Ressourcen einsetzen. Und das machen sie aus eigener Überzeugung.

## Wir verbessern das Gastransportmanagement und den Betrieb, um Emissionen zu senken

Die Optimierung des Engpassmanagements für den Gastransport bietet Potenzial, den Bedarf an Treibenergie und damit Emissionen zu senken. Das hat die bayernets GmbH genutzt: In 2020 wurde eine optimierte Entry-Engpassberechnung für einen effizienteren Gastransport implementiert.

***Erdgas mit erneuerbaren Energien kombinieren: Ökostrom, Biomethan, Biogas***

Gleiches gilt für die Optimierung des technischen Betriebs. Dadurch, dass bayernets GmbH fortlaufend die Möglichkeiten des Fernzugriffs, der Fernwartung und der Onlineüberwachung ihrer Anlagen erweitert, fallen gezielt weniger Betriebsfahrten an. In 2020 konnten so ca. 12.000 km Fahrwege eingespart werden.

## Wir setzen erneuerbare Energien ein

Für die Verdichteranlage der Biogasanlage in Mammendorf setzt die bayernets GmbH schon seit 2018 Ökostrom ein. Ebenso erfolgte 2020 die Beschaffung von Ökostrom für die Verdichtereinheiten in Haiming und Wertingen für das Jahr 2021. Der Bezug von Biogas als Treibenergie für die Gasturbine in der Verdichterstation Haiming wird geprüft.

Für die Geschäftsräume der Bayerngas GmbH, bayernets GmbH, Bayerngas Energy GmbH und bayernugs GmbH beziehen wir ebenfalls seit vielen Jahren Ökostrom.

In der Planung sind in der Bayerngas Energy GmbH daneben gemeinsame Projekte mit der Industrie zur Erzeugung und Vermarktung von industriell erzeugten biogenen Gasen (z. B. Klärgase aus anaeroben Abwasseranlagen) sowie mögliche Engagements bei landwirtschaftlichen Biogasanlagen.

Die Gasbeschaffung, die Energielogistik, der Handel und der Vertrieb der Bayerngas Energy GmbH sind bereits heute „ready for alternatives“. Wir haben die wertvollen Werkzeuge, um unseren Partner\*innen heute Biomethan oder morgen synthetische Gase und Wasserstoff bereitzustellen.

## Wir bauen unsere Wasserstoff-Kompetenz aus

Gas ist bunt – die Wasserstofferzeugung ist es auch: Die Bayerngas GmbH analysiert gegenwärtig die unterschiedlichen Wasserstoff-Erzeugungstechnologien, um marktgerechte Wasserstofflösungen entwickeln zu können. Wir sind der festen Überzeugung, dass die Vielfalt der Erzeugungstechnologien genutzt werden muss, wenn wir einen Wasserstoffmarkt in Europa schaffen wollen. Dazu führen wir mit unseren Kund\*innen intensive Gespräche für die Bedarfs- und Lösungsfindung.

Zu unserer Verantwortung gehört es auch diesen Markt zu entwickeln, wenn wir Industriestandort bleiben, die Sektorkopplung voranbringen und eine witterungsunabhängige, speicherbare Energie zusätzlich zum Ökostrom nutzen wollen.

Gastechnologien sollen bestenfalls Wasserstoff-ready geplant und gebaut werden: Die Unternehmen der Bayerngas-Gruppe prüfen für ihre jeweiligen Geschäftsbereiche, welchen Beitrag sie zur Entwicklung eines Wasserstoffmarkts leisten können. Die bayernets GmbH hat gemeinsam mit anderen Netzbetreibern unter dem Dach des FNB Gas e. V. eine Evaluierung zur (teilweisen) Umnutzung der vorhandenen Gasinfrastruktur für den zukünftigen Transport von Wasserstoff initiiert.

**Wasserstoff-ready werden: Erzeugung, Transport, Speicherung, Leistungen**

Auch die Speichergesellschaft bayernugs GmbH prüft die Wasserstoffverträglichkeit des Untertagespeichers Wolfersberg.

Die Bayerngas Energy GmbH kennt als Großkundenspezialist die energiewirtschaftlichen Bedürfnisse ihrer industriellen Kunden genau und hat durch ihren kommunalen Hintergrund und ihre Stadtwerkekund\*innen eine Nähe zum Wärmemarkt. Das eröffnet uns die Chance, kundengerechte, wirtschaftliche Wasserstofflösungen zu finden. Dazu prüfen wir mit unseren Kund\*innen und Partner\*innen gegenwärtig erste konkrete Projekte.

## Unser Beitrag für ein sozialeres Miteinander

### Wir blicken über unsere Unternehmensgrenze hinaus

Wir unterstützen in unserem direkten Umfeld. Seit vielen Jahren verfolgt die Bayerngas GmbH die Arbeit von BISS – Bürger in Sozialen Schwierigkeiten – in München. BISS hilft Bürgerinnen und Bürger in sozialen Schwierigkeiten, sich mit dem Verkauf der BISS-Zeitschrift selbst zu helfen. Wir leisten auch – wie viele überzeugte Spender – einen Zuschuss für Verkäuferinnen und Verkäufer, so dass diese über BISS fest angestellt werden können und sich ihren Lebensunterhalt selbst verdienen können.

**Soziales Engagement zeigen und leben: Sponsoring, Spenden, Mentoring, Arbeitsplätze, Lehrtätigkeiten**

Daneben haben wir auch stets einen Blick über die Unternehmensgrenzen hinaus.

Wir haben der Dr. von Haunerschen Kinderklinik in unserer Nachbarschaft FFP2-Masken spenden können, als diese noch Mangelwaren waren.

Um junge Mitarbeiter\*innen auf den Berufsweg zu begleiten, bietet die Bayerngas GmbH im Rahmen des Employer Brandings ehrenamtlich mehrere Mentoring-Programme an, u.a. mit Universitäten, Unternehmen und Startups. Für Studierende besteht das Angebot von Praktika, Werkstudenten- und Praxissemester-Stellen. Bachelor- und Masterarbeiten ermöglichen und begleiten wir.

Darüber hinaus stellen wir auch Dozenten für Fachhochschulen wie bspw. 2020 an der FH Kufstein Tirol.

## Unser Beitrag, die Gesundheit zu schützen

Nachhaltigkeit im Wirtschaften und im Umgang mit den Mitarbeitenden des Unternehmens ist Bestandteil der Unternehmenskultur.

Dazu gehört auch seit mehreren Jahren das Compliance- und Diversitätsengagement.

### Für uns ist Diversität ein Gewinn

Diversität ist wichtig im Alltag. Uns ist das prozentuale Beschäftigungsverhältnis Frauen zu Männern (Bayerngas GmbH: 50 %), die Chance von Frauen auf Führungspositionen und ein diskriminierungsfreies Miteinander insgesamt sehr wichtig. Wir beschäftigen in der Bayerngas-Gruppe Menschen mit vielen unterschiedlichen Nationalitäten. Diversität und Gleichbehandlung sind für uns ein Gewinn.

### Wir haben in der Corona-Pandemie unseren Mitarbeitenden hohe Flexibilität geboten

In 2020 stand in unvorhergesehener Weise der Schutz der Gesundheit von Mitarbeitenden und Partner\*innen bzw. der maximale Beitrag der Unternehmensgruppe zur Eindämmung der SARS-

**Verantwortung für die seelische und körperliche Gesundheit übernehmen: Gleichbehandlung, akuter Schutz, Flexibilität, Prävention, individuelle Maßnahmen**

CoV2-Pandemie im Vordergrund. Unser Notfallmanagement hat gegriffen: Wir haben die Geschäftstätigkeit bei maximalem Schutz unserer Belegschaft uneingeschränkt aufrechterhalten können. Den Mitarbeitenden konnte eine große Flexibilität geboten werden, auch damit sie den

herausfordernden Spagat zwischen Beruf und Familie während Corona-Pandemie stemmen können.

Individuelle Teilzeitmodelle und individuelle Homeoffice-Vereinbarungen gehören seit vielen Jahren zur gelebten Unternehmenskultur.

### Wir stellen im Gesundheitsmanagement die Prävention in den Mittelpunkt

Im Gesundheitsmanagement wird ein Fokus auf die körperliche und geistige Gesundheit der Mitarbeitenden und der Führungskräfte gelegt. Dazu zählen regelmäßige Empowerment-Veranstaltungen für alle Mitarbeitenden und auch separate Angebote für die Führungskräfte (Stressprävention, Umgang mit Veränderung, gesundes Führen), regelmäßige Gesundheitstage, ein jährliches Angebot von Gripeschutzimpfungen, Augen- und Vorsorgeuntersuchungen, diverse Sportangebote und Radl-Initiativen.

Sollte es zu einer längeren krankheitsbedingten Abwesenheit gekommen sein, bieten wir auch eine individuelle betriebliche Eingliederung.

## Impressum

**Herausgeber:**

Bayerngas GmbH  
Poccistraße 9  
80336 München

Tel.: +49 (0)89 7200-0

Fax: +49 (0)89 7200-448

Web: [www.bayerngas.de](http://www.bayerngas.de)

**Redaktion:**

Dirk Barz,  
Unternehmenskommunikation Bayerngas