



# 2023

## NACHHALTIGKEITSBERICHT SOL GRUPPE

KURZFASSUNG



SOLGROUP



SOLGROUP

**SOLGROUP**  
*a breath of life*  
ΤΕΧΕΗ ΑΡΘΡΟ / LAR

ΤΕΧΕΗ Α307 LAR

ΤΕΧΕΗ ΚΑΘΟΡΕ 2

# BRIEF AN DIE AKTIONÄRE

## Nachhaltiges und verantwortungsbewusstes Wachstum

Auf den folgenden Seiten können Sie die Kurzfassung des fünfzehnten Nachhaltigkeitsberichts von SOL für das Jahr 2023 lesen. Dieses Jahr war geprägt von externen Einflüssen, die die Wirtschaft und die Aktivitäten des Konzerns stark beeinflusst haben. Auf den Krieg in der Ukraine, der 2022 begann, folgte der Krieg zwischen Israel und der Hamas, der erneute Angriffe der Huthi auf internationale Schiffe im Suezkanal nach sich zog. Als unmittelbare Folge der Zunahme der geopolitischen Spannungen blieben die Rohstoffkosten, insbesondere Energie, im Vergleich zu den Werten von 2021 immer noch hoch und ein rasches Ende des Inflationsschubs von 2022 wurde verhindert. Indirekte Auswirkungen waren steigende Zinsen und ihr anhaltend hohes Niveau. Infolgedessen verlief die Weltwirtschaft vor allem in Europa schleppend.

Die SOL-Gruppe war erneut in der Lage, sich an das herausfordernde Umfeld anzupassen und die richtigen Hebel zu finden, um sich weiterzuentwickeln und zu wachsen.

So schloss das Jahr 2023 mit einem Anstieg des Umsatzes auf 1.487 Millionen Euro und einem Wachstum in Höhe von 108 Millionen Euro bzw. 7,8 %. Auch die Investitionen waren mit 233 Millionen Euro, einschließlich Übernahmen, sehr bedeutend. Die Margen blieben auf einem guten Niveau. Zum 31. Dezember 2023 beschäftigte der Konzern 6.372 Mitarbeiter, 621 mehr als zum Ende des Vorjahres.

Im Rahmen unseres Engagements für eine nachhaltige und verantwortungsvolle Entwicklung war 2023 von wichtigen Initiativen geprägt:

- wir erhielten die **ISCC Plus-Zertifizierung** für das Werk in Wanze, Belgien, und die Note „**B**“ in der CDP-Bewertung wurde bestätigt;
- in Bezug auf unser Personal wurde das „**Manifest für Vielfalt und Inklusion**“ verabschiedet und das Projekt „**SOL Group Women Development Program**“ durchgeführt;

- im Hinblick auf Gesundheit und Sicherheit wurde die **Kampagne zur Reduzierung der mit dem Einsatz von Gabelstaplern verbundenen Risiken** in unseren Fabriken fortgesetzt;
- was die Initiativen für die Gemeinschaften angeht, in denen wir tätig sind, sei an die Unterstützung für die **Emilia Romagna** und das Ausbildungsprojekt in **Mosambik „Schule für eine bessere Welt“** erinnert;
- bezüglich der Unternehmensführung wurde beschlossen, ab 2024 innerhalb des Vorstands der SOL Spa einen **Internen Kontroll-, Risiko- und Nachhaltigkeitsausschuss** einzurichten.



**Aldo Fumagalli Romario**  
Vorstandsvorsitzender  
SOL-Gruppe



**Marco Annoni**  
Stellvertretender  
Vorstandsvorsitzender SOL-Gruppe



## DIE WICHTIGSTEN ZAHLEN

	2019	2020	2021	2022	2023
<b>DIE WIRTSCHAFTSTÄTIGKEIT</b> (in Millionen Euro)					
Umsatz der Gruppe	904,3	973,8	1.112,9	1.379,2	<b>1.487,1</b>
Umsatz Technische Gase	412,6	438,2	558,4	762,4	<b>776,6</b>
Umsatz Häusliche Pflege	491,7	535,6	554,5	616,7	<b>710,5</b>
EBITDA	211,3	255,4	260,8	328,3	<b>382,2</b>
Betriebsergebnis	88,7	140,0	135,8	192,5	<b>227,1</b>
Investitionen	103,3	112,9	132,3	131,2	<b>183,5</b>

### UMWELTDIMENSION

Spezifischer Energieverbrauch (ASU; Basiswert 2019=100)	100	101	104	103	<b>108</b>
Erzeugte Energie (GJ)	322.072	318.136	327.920	280.429	<b>351.597</b>
Treibhausgasemissionen (t CO <sub>2</sub> -Äq)					
- Direkte Emissionen (Scope 1)	41.792	40.088	46.631	60.040	<b>61.339</b>
- Indirekte Emissionen (Scope 2)	272.317	272.317	272.317	278.650	<b>285.230</b>

### PERSONAL

Beschäftigte zum 31.12.	4.320	4.613	5.101	5.751	<b>6.372</b>
- Italien	1.218	1.248	1.350	1.499	<b>1.605</b>
- Andere Länder	3.102	3.365	3.751	4.252	<b>4.767</b>
Stunden Weiterbildung	71.821	61.150	67.281	98.549	<b>124.061</b>
Arbeitsunfälle					
- Unfallhäufigkeit	3,4	3,6	3,8	4,0	<b>3,9</b>

---

**32**

Länder  
in 4 Kontinenten

---

**1.487,1**

Millionen Euro  
Umsatz

---

**6.372**

Mitarbeiter

---

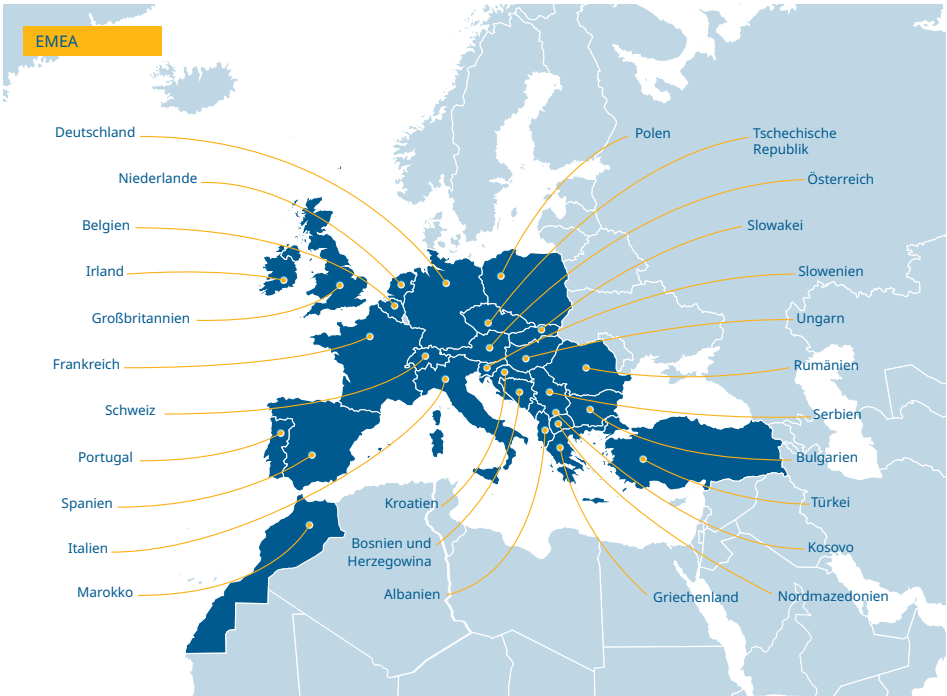
**63**

pharmazeutische  
Werkstätten

---



# DIE SOL-GRUPPE IN DER WELT



## UNTERNEHMENSPROFIL

Die 1927 in Italien gegründete SOL-Gruppe ist in der Herstellung, Forschung und Vermarktung **technischer und medizinischer Gase**, im Bereich der **häuslichen Pflege**, der **Biotechnologie** und der Erzeugung von **Energie aus erneuerbaren Quellen** tätig.

Im **Industriebereich** liefert die Gruppe technische Gase (Druck-, Flüssig- und kryogene Gase), Ausrüstungen, Anlagen und Dienstleistungen für Kunden aus der Mehrzahl aller Industriebranchen.

Im **Gesundheitssektor** liefert sie medizinische Gase, Geräte für die Verabreichung und Dosierung medizinischer Gase, Ausrüstungen, Gasverteilungssysteme, Dienstleistungen für den Anlagenbetrieb, elektromedizinische Geräte, ZSVA und schlüsselfertige kryobiologische Einrichtungen und Labors.

Im Rahmen der **häuslichen Pflege** erbringt die Gruppe, die sich europaweit und darüber hinaus als einer der wichtigsten Home Care Provider durchgesetzt hat, Leistungen und Behandlungen für chronische Patienten, die im Auftrag der Gesundheitssysteme der verschiedenen Länder außerhalb eines geschützten Rahmens wie einem Krankenhaus versorgt werden. VIVISOL ist imstande, chronische Patienten, die oft unter behindern-

den Krankheiten leiden und sozial schutzbedürftig sind oder lebenserhaltender Behandlungen bedürfen, rundum zu versorgen, damit sie in ihrem gewohnten sozialen und affektiven Umfeld bleiben können. Dadurch werden die Lebensqualität der Patienten und die Therapieadhärenz verbessert.

Im **Bereich Biotechnologie** entwickelt die Gruppe Tests und Analysedienste für die Forschung und klinische Diagnostik in der Human- und Veterinärmedizin, führt klinische Studien zur Entwicklung biotechnologischer Moleküle durch, erbringt zugelassene Dienstleistungen im Bereich genomische und molekulargenetische Diagnosen, entwickelt bioinformatische Pipelines für die Verwaltung klinischer Daten sowie Produktionsverfahren für biotechnologische Moleküle wie Antikörper und rekombinante Proteine, die sie als Medizinprodukte herstellt.

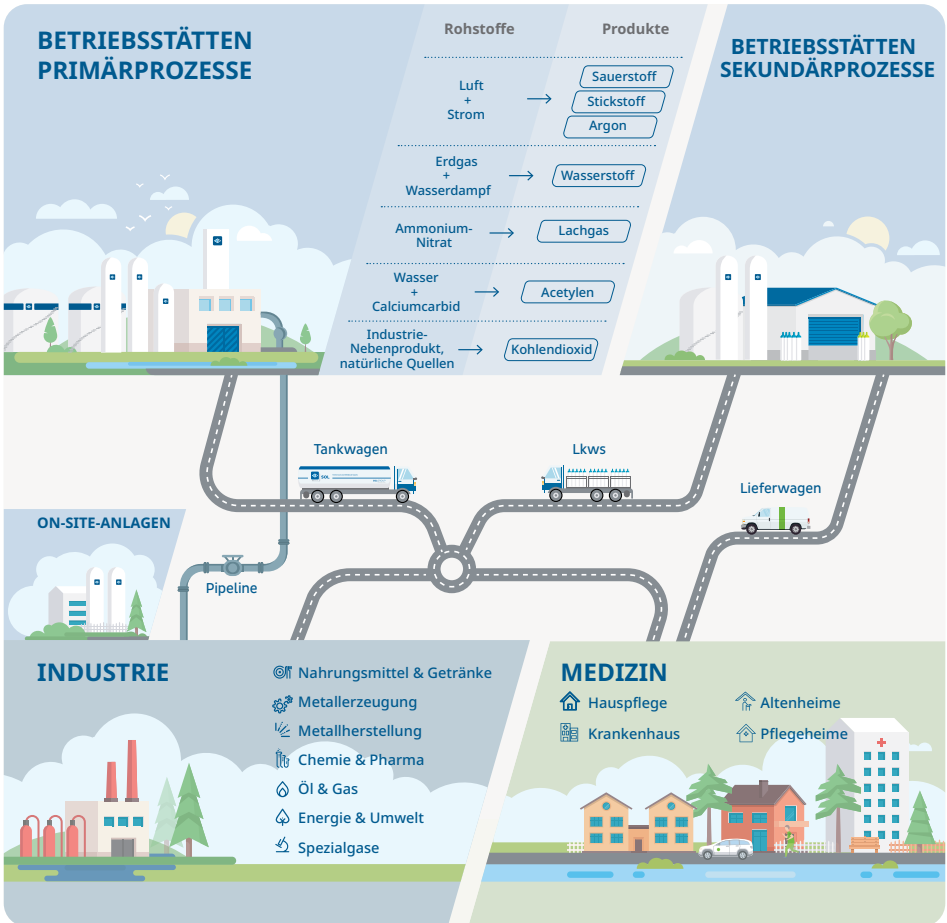
Im Bereich der **Erzeugung erneuerbarer Energien** betreibt die Gruppe 16 Wasserkraftwerke in Albanien, Bosnien Herzegowina, Nordmazedonien und Slowenien.

Die Muttergesellschaft SOL Spa ist seit Juli 1998 an der italienischen Börse notiert.





# DAS GESCHÄFTSMODELL



**59%**  
Umsatz  
Gesundheitswesen

**41%**  
Umsatz  
Industrie

**40%**  
Umsatz  
Italien

**60%**  
Umsatz  
Andere Länder

## MISSION UND WERTE

Seit über 90 Jahren lassen wir uns bei der Suche nach **innovativen, technisch fortschrittlichen Lösungen** und der Entwicklung von Dienstleistungen für eine hochwertige Pflege durch unsere Mission und Werte leiten, in deren Mittelpunkt die Verbesserung der Lebensqualität auf dem Planeten steht.

### Werte

**Verhaltensethik** gegenüber allen Interessenträgern.

**Sicherheit** für Angestellte, Mitarbeiter, Kunden und Patienten.

**Kundenzufriedenheit** durch das Angebot innovativer Lösungen und Technologien und die Verbesserung der Lebensqualität der Patienten.

**Ausgewogene und konstante Entwicklung** des wirtschaftlichen Wertes.

**Umweltschutz** durch Optimierung der Prozesse und des Energieverbrauchs.

**Aufwertung der Humanressourcen** durch kontinuierliche Weiterbildung.

Seit 2006 verfügt die SOL-Gruppe über einen **Ethikkodex**, der für die Mitglieder der Geschäftsorgane, die Mitarbeiter der SOL-Gruppe und alle Drittparteien, die im Namen, Auftrag oder Interesse der Gruppe arbeiten, einen Bezugspunkt darstellt.

### Beitrag zu den SDG



**Medizinische Gase zur Durchführung von Diagnoseuntersuchungen**

**Häusliche Pflegedienste zur Vermeidung der Krankenhauseinweisung**

**Prävention von Pathologien durch genomische Diagnosetests**

**Einsatz für Gesundheit und Wohlbefinden aller Mitarbeiter**



**Engagement für die Überwindung von Geschlechterdifferenzen, Gewährleistung von Chancengleichheit und sozialer Inklusion**



**Verantwortliche Wasserbewirtschaftung durch Reinigungsprozesse und Trinkwasseraufbereitung sowie Verringerung des Wasserverbrauchs in unseren Betriebsstätten**



**Energieerzeugung durch Wasserkraftwerke**



**Förderung der nachhaltigen Mobilität (Antrieb mit Wasserstoff, Biokraftstoff, LNG und Bio-LNG)**



**Integrierte Gesundheitsdienste**

**Entwicklung innovativer Technologien, um Prozesse im Industriebereich effizienter, sicherer und umweltfreundlicher zu gestalten**



**Wir investieren in Anlagen für die Rückgewinnung von Kohlendioxid, das andernfalls in die Atmosphäre abgegeben wird**



## ENTWICKLUNG DER GRUPPE

### Die wichtigsten technischen Investitionen

#### Italien

In **Burago** (Italien) wurden die Arbeiten für den Bau des neuen Logistikzentrums von VIVISOL Srl fertiggestellt.

#### Belgien

Die Arbeiten zur Erweiterung des Lagers von VIVISOL B Srl in **Lessines** wurden abgeschlossen.

#### Vereinigtes Königreich

Der neue Hauptsitz der Firma DOLBY MEDICAL Ltd in **Crawley** wurde in Betrieb genommen.

#### Deutschland

In **Burgbrohl** in Deutschland wurden die Modernisierungsmaßnahmen der Kohlendioxid-Produktionsanlage der Firma SOL KOHLENSÄURE WERK GmbH umgesetzt.

#### Kosovo

Die neue Niederlassung für die Abfüllung von medizinischem Sauerstoff wurde gebaut.

#### Griechenland

Die Arbeiten zum Bau einer neuen Luftzerlegungsanlage der Firma SOL HELLAS Sa in **Thessaloniki** wurden in Angriff genommen, während am Sitz in **Florina** die Erweiterungsarbeiten der Kohlendioxid-Produktionsanlage abgeschlossen wurden.

#### Indien

Die Aktivitäten im Zusammenhang mit dem Bauprojekt einer neuen Luftzerlegungsanlage der Firma SOL INDIA PRIVAT HAFTUNG in **Ranipet** (Tamil Nadu) wurden fortgesetzt. In **Indapur** ist hingegen das Projekt für die Erweiterung der Produktionskapazität der Anlagen für hochreine Gase der Firma BHORUKA SPECIALTY GAS PRIVATE LIMITED im Gang.

### Die wichtigsten Unternehmenstransaktionen

Im Bereich der technischen Gase hat die SOL-Gruppe eine Reihe von strategischen Partnerschaften mit Mehrheitsbeteiligung mit den Unternehmen SWISSGAS DEL ECUADOR Sa mit Sitz in Guayaquil, **Ecuador**, ICP – INDUSTRIAS CRIOGENICAS DEL PERU Sac mit Sitz in Lima, **Peru**, und der WONSAK KOHLENSÄURE-SERVICE GmbH mit Sitz in Hamburg, **Deutschland**, geschlossen.

Im Bereich der häuslichen Pflege hat die SOL-Gruppe 100 % der Unternehmen ANAPNOI IKE in Thessaloniki, **Griechenland**, MIDIPERF SANTÉ FRANCE Sas in Vendargues, **Frankreich**, MAGNUS OPIEKA DOMOWA sp. zoo. in Chorzów, **Polen**, und der SOMNOMEDICS PATIENTENBETREUUNG GmbH in **Deutschland** übernommen. Schließlich erwarb der Konzern, ebenfalls in Deutschland, einen Anteil von 15 % an der SOMNOMEDICS GmbH, einem weltweit führenden Unternehmen auf dem Gebiet der Schlafdiagnostik.

# +180

Millionen Euro  
an Investitionen

# +90

Millionen Euro im  
Bereich technische  
Gase

# +90

Millionen Euro im  
Bereich häusliche

---

# 186

nach ISO 9001  
(Qualität)  
zertifizierte Einheiten

---

# 88

nach ISO 45001  
(Arbeitsschutz)  
zertifizierte Einheiten

---

# 40

nach ISO 14001  
(Umwelt)  
zertifizierte Einheiten

---

# 30

nach ISO 22000  
(Lebensmittelsicherheit)  
zertifizierte Einheiten

---

# 22

nach ISO 13485  
(Medizinische Geräte)  
zertifizierte Einheiten

---



# GOVERNANCE DER NACHHALTIGKEIT

## Unsere Strategie

Die Nachhaltigkeit steht im Zentrum der Strategie der SOL-Gruppe, die seit ihrer Gründung davon ausgeht, dass ihr Wachstum eng mit dem der Welt verbunden ist, in der sie tätig ist. Deshalb setzt der

Konzern sich für die Umsetzung seiner Grundsätze der nachhaltigen Entwicklung in Handlungen und konkrete Projekte ein, um langfristig für die Gruppe, ihre Mitarbeiter, ihre Kunden, die Gemeinschaft und die Umwelt Wert zu schaffen.

### Nachhaltigkeitsplan

**Im Laufe des Jahres 2021 hat die SOL-Gruppe ihren ersten Nachhaltigkeitsplan erstellt, der ein grundlegendes Instrument darstellt, um die strategische Vision der Gruppe zu stärken und die Nachhaltigkeit in qualitative und quantitative Ziele umzusetzen, die der Konzern langfristig verfolgt.**

Der **Nachhaltigkeitsplan**, der einigen globalen Herausforderungen entspricht (Ziele der Vereinten Nationen für nachhaltige Entwicklung bzw. SDG), wurde durch Initiativen ergänzt, die Mitarbeiter der Gruppe angeregt haben und die im Projekt Little Big Innovations gesammelt wurden.

Die Ziele des Plans werden jedes Jahr sowohl durch Überprüfung der nach und nach erreichten Ziele als auch unter Berücksichtigung neuer Maßnahmen, die vorgebracht werden könnten, der Prüfung unterzogen.



#### NACHHALTIGER PRODUKTIONSPROZESS

- Anstieg des Anteils an verbrauchter Energie aus erneuerbaren Quellen
- Optimierung der Energieeffizienz der Betriebsstätten/gelieferten Produkte
- Verringerung der CO<sub>2</sub>-Emissionen durch Transporte
- Erhöhung der Zirkularität in unseren Prozessen



#### DIALOG UND ZUHÖREN

- Stärkung der Zuhörbereitschaft im Gespräch mit Patienten und Ärzten
- Zuhörbereitschaft im Gespräch mit den Mitarbeitern, um das Arbeitsumfeld systematisch und regelmäßig zu verbessern
- Verbreitung der Grundsätze unseres Ethikkodex
- Unterstützung der Gemeinschaft



#### NACHHALTIGKEIT AM ARBEITSPLATZ

- Förderung eines inklusiven Arbeitsumfeldes
- hohe Sicherheitsstandards für unsere Mitarbeiter und die Partner, die mit uns zusammenarbeiten



#### NACHHALTIGE INNOVATION

- Angebot nachhaltiger Produkte/ Dienstleistungen, wie Bio-CO<sub>2</sub>, LNG, BioLNG, für unsere Kunden
- Unterstützung unserer Kunden bei der Verbesserung der Nachhaltigkeit ihrer Prozesse



---

Mehr als

**50.000**

Industriekunden

---

Mehr als

**650.000**

betreute Patienten

---

# KUNDEN UND PATIENTEN

## Engagement für eine nachhaltige Industrie

Dank sorgfältiger und präziser Dienstleistungen bietet die SOL-Gruppe ihren Industriekunden **innovative technologische** Lösungen, die zu einer wachsenden **Nachhaltigkeit** der Tätigkeiten und Prozesse des Sektors im Sinne der **Produktions- und Energieeffizienz**, der **Verringerung der Umweltauswirkungen** und des **Schutzes von Gesundheit und Sicherheit der Mitarbeiter** beitragen.

Neben der Lieferung technischer Gase bietet SOL modernste Technologien für die **Anwendung der Gase** sowie Planung und Bau spezifischer Anlagen für die jeweiligen Industrieprozesse und erbringt die erforderlichen Wartungen und technischen Dienstleistungen.

Die Dienstleistungen von SOL richten sich an Kunden aus fast allen Industriebranchen: Stahlindustrie, Metallherzeugung, Glas und Keramik, Chemie und Pharmazeutik, Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Mineralölindustrie und Umweltdienste sowie Güter- und Personentransport.

### Die wichtigsten von SOL produzierten und vertriebenen Gase sind:

- Sauerstoff
- Stickstoff
- Argon
- Kohlendioxid
- Schwefeldioxid
- Acetylen
- Lachgas
- Gasgemische
- ultrareine Gase
- Lebensmittelgase
- Heliumgas
- Flüssighelium
- Gase für Elektronik
- Ammoniak
- brennbare Gase für den industriellen Gebrauch und flüssiges Erdgas (LNG).



## Engagement im Gesundheitssektor

Die nationalen Gesundheitssysteme verlagern die Behandlung kritischer Erkrankungen in zunehmendem Maße auf sogenannte *Smart Hospitals*, die mit den modernsten **klinischen** und **diagnostischen Technologien** ausgestattet sind.

Die SOL-Gruppe präsentiert sich somit durch die Lieferung von Medizinprodukten, Dienstleistungen und Technologien für das integrierte Management der krankenhausinternen Organisationsabläufe als **Partner des Gesundheitsdienstes** zum Schutz der Qualität und Effizienz der Gesundheitsleistungen.

Die SOL-Gruppe wendet sich an (öffentliche und private) **Krankenhauseinrichtungen**, Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (Zusammenschluss von öffentlichen und privaten Krankenhäusern im Dienste der Forschung), Universitätskliniken, Klinische Forschungszentren, Zentren für medizinisch unterstützte Fortpflanzung, Pflegeheime und Einrichtungen des betreuten Wohnens.

### Dienstleistungen im Gesundheitssektor

- Medizinische Gase mit Marktzulassung und Medizinische Geräte
- Total Gas Management-Dienste
- Schulungsdienste
- Anlagen für die Verteilung und Versorgung mit medizinischen Gasen, die als Medizinprodukte eingestuft sind
- InfoHealth SOLution®
- Umfassender Service für elektromedizinische Geräte
- Krankenhaushygiene und Umweltbeobachtung
- Notfallversorgung
- Entwurf und Realisierung von Biobanken
- Disaster Recovery
- Versand von Biomaterial

## Der Sektor der häuslichen Pflege

VIVISOL hat sich in Italien, Europa, Brasilien und der Türkei als einer der wichtigsten **Home Care Provider** behauptet, der Technik- und Versorgungsleistungen für komplexe und oft lebenserhaltende Therapien für chronisch kranke Patienten erbringt.

In einem von zunehmender Alterung der Bevölkerung geprägten demografischen Kontext und in einem epidemiologischen Rahmen, der von einer steigenden Inzidenz der wichtigsten chronischen Erkrankungen gekennzeichnet ist, gewinnt die Rolle der Home Care Provider für eine **optimale Versorgung chronisch kranker Patienten**, häufig mit Mehrfacherkrankung, zunehmend an Gewicht. Denn angemessene Modelle häuslicher Pflege, die von spezialisierten Anbietern erbracht wird, wirken sich positiv auf Gesundheit und Wohlergehen der Patienten und die Tragfähigkeit der nationalen Gesundheitssysteme aus.

### Dienstleistungen der häuslichen Pflege

- **Atmungstherapien**  
Sauerstofftherapie, Beatmung, Aerosoltherapie, Behandlung von Atemstörungen im Schlaf
- **Infusionstherapien** künstliche Ernährung, Insulintherapie, Immunotherapie, Schmerztherapie
- **Ambulante Palliativpflege**
- **Heimdialyse**
- **Fernmedizin und digitale Dienste**
- **Mobilitätsausrüstung**  
Verwaltung und Lieferung von Mobilitätsausrüstung







**VIVISOL ist in allen Ländern, in denen es tätig ist, flächendeckend vertreten.** Über ein territoriales Netz von Dienstleistungszentren und Abwicklungszentralen, die das ganze Jahr über rund um die Uhr im Einsatz sind, werden die häuslichen Betreuungsleistungen für über 585.000 Patienten in aller Welt koordiniert.

### Der Bereich Biotechnologie

**CRYOLAB** ist ein hochspezialisiertes Labor für Kryokonservierung, das Dienste für den Transport, die Lagerung und Handhabung biologischer Proben bietet.

**DIATHEVA** entwickelt innovative Diagnosesysteme, die die Identifizierung und Quantifizierung von Krankheitserregern in jeder Matrix und für jeden Bedarf durch DNA-Amplifikationstechniken ermöglichen. DIATHEVA verfügt auch über eine eigene Pipeline für die Entwicklung neuer Biopharmazeutika in der Onkologie.

**PERSONAL GENOMICS**, ein von der Region Venedig akkreditiertes und von SIGUCERT zertifiziertes Labor für medizinische Genetik, bietet diagnostische Dienstleistungen im **Bereich der medizinischen Genanalyse an.**



---

# 28.786

t CO<sub>2</sub>-Äq. durch die Erzeugung erneuerbarer Energie eingespart

---

# 43.950

t CO<sub>2</sub>-Äq. durch die Einrichtung von On-Site-Anlagen vermieden

---

# 146.954

t CO<sub>2</sub> aus anderen Prozessen zurückgewonnen, gereinigt und erneut im Markt genutzt

---

## DIE UMWELT

Der **Verbrauch elektrischer Energie** in den Produktionsanlagen ist der vorrangige Umweltaspekt für die SOL-Gruppe.

Das Bewusstsein über die Umweltauswirkungen der sehr energieintensiven Haupttätigkeiten der Gruppe hat SOL seit 2002 dazu bewogen, in die Erzeugung von Energie aus **erneuerbaren Quellen** zu investieren. Bis heute wurden 16 Wasserkraftwerke in Albanien, Bosnien Herzegowina, Nordmazedonien und Slowenien mit einer installierten Gesamtleistung von circa 31 MW in Betrieb genommen. Der erzeugte und ins Netz eingespeiste Strom lag im laufenden Jahr bei 351.597 GJ, was 14% des Energieverbrauchs der Gruppe entspricht.

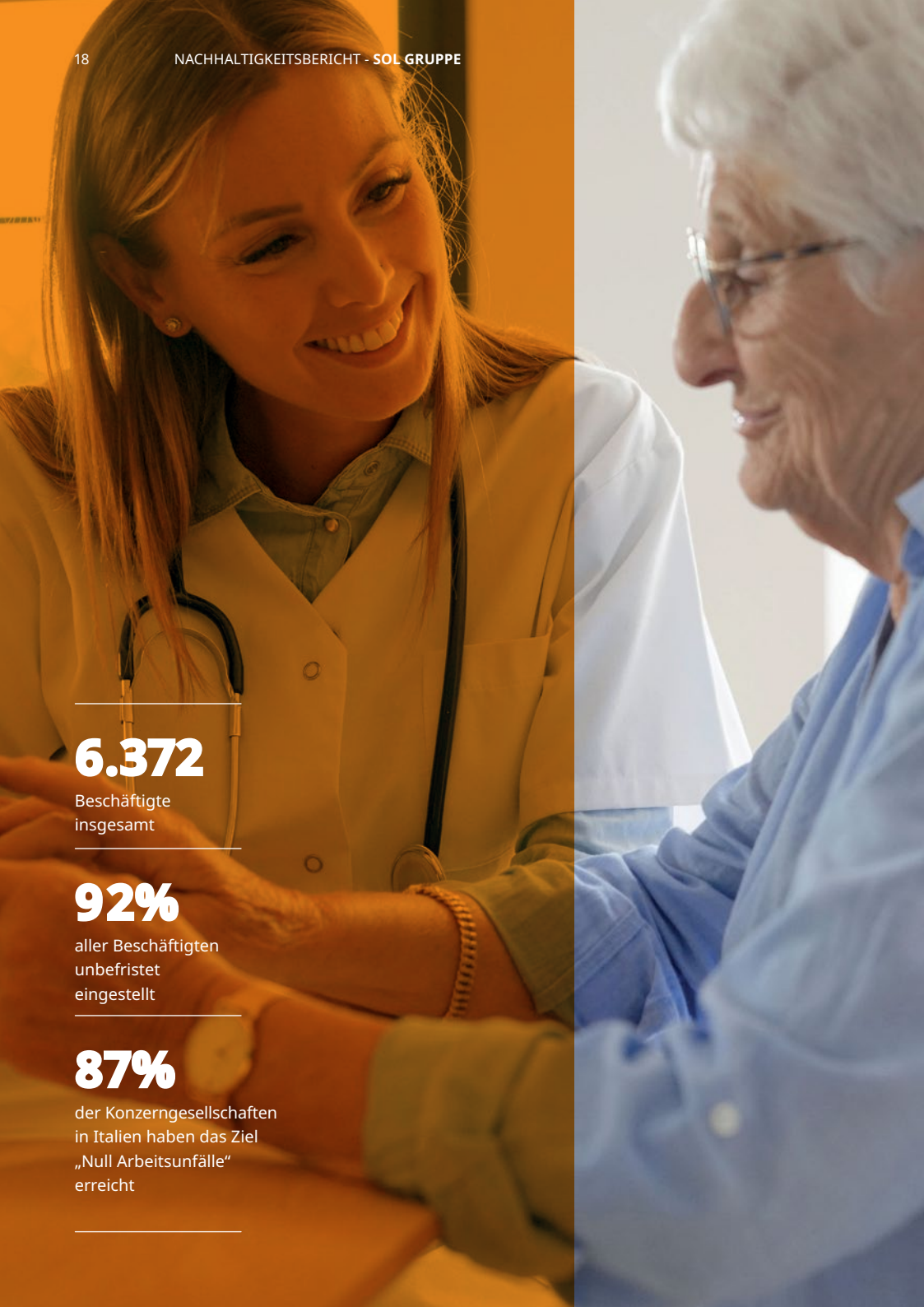
Auf die sorgfältige **Projektierung** und Führung der Produktionsstätten, die **Prozessoptimierung** und die Erneuerung der Anlagen entfallen jährlich beträchtliche Anteile der Investitionen.

Sofern die Eigenschaften des Gases und die Erfordernisse des Kunden es zulassen, ist die Installation von Anlagen zur Eigenproduktion technischer Gase beim Kunden, die „**On-Site-Anlagen**“ genannt werden, eine Alternative zur traditionellen Lieferung von Flaschen oder kryogenem Flüssiggas. Der Umweltnutzen besteht im **geringeren spezifischen Energieverbrauch** im Vergleich zu zentralen Produktionsanlagen sowie in der Verringerung der Emissionen aus dem Straßentransport der Gase.

Seit mehreren Jahren hat die SOL-Gruppe beschlossen, in **Anlagen zur Rückgewinnung von Kohlendioxid** aus Produktionsprozessen zu in-

vestieren, das andernfalls in die Atmosphäre abgegeben würde. Dank dieses Engagements von SOL wird das Gas zurückgewonnen, gereinigt und in flüssiger Form vertrieben. Beispiele dafür bieten die Anlagen in Bulgarien (Ihtiman), Deutschland (Zeit) und Belgien (Wanze), die CO<sub>2</sub> aus Bioethanol-Anlagen zurückgewinnen.





---

**6.372**

Beschäftigte  
insgesamt

---

**92%**

aller Beschäftigten  
unbefristet  
eingestellt

---

**87%**

der Konzerngesellschaften  
in Italien haben das Ziel  
„Null Arbeitsunfälle“  
erreicht

---

# UNSER PERSONAL

## Weiterbildung und Entwicklung

Aus- und Weiterbildung spielen im Alltag des Unternehmens eine wichtige Rolle. Ab den ersten Tagen im Unternehmen nehmen neue Mitarbeiter an der **Onboarding-Schulung**, dem ersten Moment des eigenen Ausbildungswegs, teil, der im Laufe der Zeit fortgesetzt wird. So wird jeder Mitarbeiter ermutigt, seine Fähigkeiten und Neigungen zu pflegen, und aus diesem Grund finanziert die SOL-Gruppe **Master, Qualifikationskurse und Schulungen zu Querschnittskompetenzen** mit dem Ziel, die berufliche und persönliche Entwicklung jedes Einzelnen zu unterstützen.

## Maßnahmen für DE&I

In Kontinuität mit dem Vorjahr wurden im Jahr 2023 neue Initiativen in Bezug auf DE&I-Themen ergriffen:

- Eine **Schulung**, an der Direktoren, Top-Management und Personalmanager aus der gesamten Gruppe beteiligt waren, wurde mit dem Ziel durchgeführt, ein Bewusstsein für unbewusste Vorurtei-

- le zu schaffen (wie man sie erkennt und vermeidet), eine gemeinsame Absicht in Bezug auf den Wert dieses Weges zu schaffen und das Engagement des gesamten Managements zu gewinnen, um seine Fortsetzung in der Zukunft zu gewährleisten;
- das Projekt **„Women's Development Program der SOL Group“** wurde mit dem Ziel gestartet, Frauen bei ihrem Karriereweg im Unternehmen bestmöglich zu unterstützen;
- das **Manifest** zu DE&I, ein Unternehmensdokument, das den integrativen Ansatz der SOL-Gruppe unterstreicht, wurde verabschiedet.

## Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz

Die SOL-Gruppe setzt sich für den Schutz der Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer in allen Produktionsprozessen und Drittunternehmen ein. Im Jahr 2023 haben sich der Häufigkeitsindex und der Schwereindex der Arbeitsunfälle in der Gruppe leicht verbessert. Das Ziel „Null Arbeitsunfälle“ wurde in 87 % der Gesellschaften in Italien und in 83 % der ausländischen Gesellschaften erreicht.



Das vorliegende Dokument ist die Kurzfassung des Nachhaltigkeitsberichts 2023.

Das vollständige Dokument (Konsolidierte nichtfinanzielle Erklärung - Nachhaltigkeitsbericht 2023), das gemäß den Richtlinien der GRI erstellt und der prüferischen Durchsicht von Deloitte & Touche S.p.A. unterzogen wurde, ist in PDF-Format auf der Website [www.solgroup.com](http://www.solgroup.com) abrufbar.

## **SOL Spa**

### **Rechtssitz und Hauptverwaltung**

Via Borgazzi, 27  
20900 Monza - Italien

Juni 2024



**SOL GRUPPE**

Via Borgazzi, 27

20900 Monza • Italien

Tel. +39 039 23961

[sustainability@solgroup.com](mailto:sustainability@solgroup.com)

[www.solgroup.com](http://www.solgroup.com)