

Umweltbericht 2022 der GETEC ENERGIE GmbH

Einleitung und Kontext

Ein verantwortlicher Umgang mit Ressourcen und Umweltfragen im Allgemeinen sind für uns nicht nur Überzeugungssache, sondern auch wirtschaftliche Notwendigkeit. Als Energiedienstleister, der seine Kunden aus Industrie und Gewerbe mit nachhaltigen Energielösungen unterstützt, gehen wir mit gutem Beispiel voran.

Für einen Dienstleistungsbetrieb, wie den der GETEC ENERGIE, spielen die Umweltimplikation eigener Erzeugungsanlagen zwar keine Rolle, aber auch in einem reinen Bürobetrieb gibt es genug Umweltschutzthemen, die Beachtung verdienen. Diese werden in unserer Umweltrichtlinie umfassend dargestellt.

In Ergänzung zu unserer Umweltrichtlinie soll dieser Umweltbericht den tatsächlichen Fortschritt bei der Erreichung unserer Umweltziele dokumentieren.

Konkret verfolgt der Umweltbericht folgende Ziele:

- **Transparenz schaffen:** Wir wollen Transparenz über unsere Auswirkungen auf die Umwelt schaffen, insbesondere in Bezug auf die in Abschnitt 1. definierten Themen.
- **Standort bestimmen:** Wir wollen auf die Fragen „Wo stehen wir?“ und „Wo können wir uns noch verbessern?“ eine fundierte Antwort geben.
- **Effizienz verbessern und Auswirkungen auf die Umwelt minimieren:** Mit der Offenlegung unserer Umweltkennzahlen wollen wir unsere Mitarbeiter zu noch mehr Effizienz und umweltschonendem Verhalten auffordern.
- **Vorreiterrolle einnehmen:** Auch gegenüber unseren Kunden und anderen Stakeholdern wollen wir die Ergebnisse unseres Umweltengagements sichtbar machen und so eine Vorreiterrolle einnehmen.
- **Mitarbeiter mobilisieren:** Mit diesem Bericht wollen wir das Bewusstsein und die Kompetenz unserer Mitarbeiter für Umweltthemen verbessern und auf bereits Erreichtes hinweisen.

Hinweis zur Sprachregelung

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wurde im Text das generische Maskulinum gewählt. Selbstverständlich sind immer Personen jeden Geschlechts gemeint.

Inhalte unseres Umweltberichts auf einen Blick

1. Themen	4
2. Kennzahlen	4
3. Geltungsbereich	8
4. Zuständigkeiten	8
5. Regelmäßige Aktualisierung	8
6. Kommunikation des Berichts	8

1. Themen

In Übereinstimmung mit unserer Umweltrichtlinie sind folgende Themen für den Umweltbericht der GETEC ENERGIE relevant:

- a. **Energieverbrauch und Treibhausgase**
- b. **Rohstoffe, Chemikalien, Abfall**
- c. **Umweltdienstleistungen und -interessenvertretung**



Die Wesentlichkeitstabelle des Sustainability Accounting Boards (SASB's Materiality Map®), die als Referenz für die Identifizierung von Berichterstattungsthemen genutzt werden kann, identifiziert in Bezug auf den Umweltbereich für Unternehmen aus dem B2B-Service-Bereich keine Themen, über die Bericht erstattet werden sollte.

2. Kennzahlen

a. Energieverbrauch & Treibhausgase

Das Greenhouse Gas Protocol unterscheidet zwischen direkten und indirekten Emissionen von Treibhausgasen. Die direkte Freisetzung betrifft alle Gase, die ein Unternehmen selbst in die Umgebung entlässt. Indirekt sind die im Verlauf der Lieferkette von Wirtschaftspartnern freigesetzten klimaschädlichen Gase. Als reines Dienstleistungsunternehmen verfügt GETEC ENERGIE über keinerlei Kraftwerke oder andere Energieerzeugungsanlagen, die Treibhausgase emittieren. Die einzigen direkt freigesetzten klimaschädlichen Gase (Scope 1) entstehen durch unseren Fuhrpark. Bei den indirekten Treibhausgasemissionen (Scope 2) verursacht GETEC ENERGIE Treibhausgase durch die Nutzung von Strom und Erdgas für den Bürobetrieb.

Tabelle 1: Kategorisierung Treibhausgase

Kategorie	Definition	Zutreffend auf GETEC ENERGIE
Scope 1	Umfasst die direkte Freisetzung klimaschädlicher Gase im eigenen Unternehmen	
Scope 2	Umfasst die indirekte Freisetzung klimaschädlicher Gase z.B. durch Energielieferanten	

Unser Energieverbrauch und unser Ausstoß von Treibhausgasen sind bereits niedrig. Unser Gesamtstromverbrauch ist 2022 im Vergleich zu 2021 gestiegen, der Pro-Kopf-Bedarf ist allerdings 2022 gesunken.

Tabelle 2: Stromverbrauch (in kWh)

	2021	2022
Strombedarf gesamt	193.115	213.426
Strombedarf je Mitarbeiter	1.637	1.524

Als Dienstleistungsbetrieb verursachen wir auch Treibhausgasemissionen durch die Inanspruchnahme von Fernwärme, um unser Bürogebäude zu heizen. Der Heizbedarf je Mitarbeiter konnte erheblich gesenkt werden (siehe **Tabelle 3**).

Tabelle 3: Heizbedarf gesamt (Fernwärme), Witterungsbereinigt (in kWh)

	2021	2022
Heizbedarf gesamt	634.220	503.010
Heizbedarf je Mitarbeiter	5.374	3.590

Um unsere Kunden optimal zu betreuen, sind unsere Außendienstmitarbeiter viel unterwegs. Auch wenn wir vermehrt auf virtuelle Kundentermine mittels Microsoft Teams setzen, lassen sich nicht alle persönlichen Termine auf diese Weise ersetzen. Die Anzahl der zurückgelegten Kilometer ist dabei im Zeitraum 2018 bis 2022 leicht zurückgegangen. In den beiden Coronajahren 2020 und 2021 wurde im Vergleich zu den Vorjahren erheblich weniger gereist. Den Anteil der Bahnreisen an allen Geschäftsreisen konnten wir in den letzten Jahren kontinuierlich erhöhen, so dass ab 2019 mehr als ein Viertel der Reisen mit der Bahn zurückgelegt wurden. Die Anzahl der zurückgelegten Flugkilometer konnten wir im Zeitraum 2018 bis 2022 erheblich senken: Von 4,2% im Jahr 2018 auf 0,7% im Jahr 2022. Das Jahr 2020 stellt aufgrund der Pandemiesituation eine Ausnahme dar. Der Anteil der Dienstreisen, die mit dem PKW zurückgelegt wurden, ist im betrachteten Zeitraum gesunken, aber immer noch relativ hoch. Da viele unserer Kunden der Industrie und dem produzierenden Gewerbe zuzuordnen sind, sind deren Standorte oft nicht zentral gelegen und daher nicht gut mit öffentlichen Verkehrsmitteln erreichbar (siehe **Tabelle 4**).

Tabelle 4: Dienstreisen nach Verkehrsmittel (in km)

	2018	2019	2020	2021	2022
Flugzeug	50.142	32.851	1.640	5.150	5.375
PKW	925.120	752.410	592.300	438.350	554.085
Bahn	215.054	275.041	208.952	200.445	239.107
Gesamt	1.190.316	1.060.302	802.892	643.945	798.567
Anteil Flugzeug	4,2%	3,1%	0,2%	0,8%	0,7%
Anteil PKW	77,7%	70,9%	73,8%	68,1%	69,4%
Anteil Bahn	18,1%	25,9%	26,0%	31,1%	29,9%

Wir stellen unseren Fuhrpark sukzessive auf Elektro-Fahrzeuge um. Der Anteil der Fahrzeuge mit elektrischem oder hybridem Antrieb hat sich im Zeitraum 2018 bis 2022 von 6,67% auf 28,06% erhöht (siehe **Tabelle 5**). Da die Leasing-Verträge der Fahrzeuge über mehrere Jahre laufen ist eine Umstellung auf Fahrzeuge mit elektrischem oder hybridem Antrieb nur nach und nach möglich.

Tabelle 5: Fuhrpark

	2018	2019	2020	2021	2022
Anzahl Fahrzeuge gesamt	30	28	28	26	31
Anzahl Fahrzeuge mit elektrischem oder hybridem Antrieb	2	3	13	13	18
Anteil mit elektrischem oder hybridem Antrieb	6,67%	10,71%	46,43%	50,00%	58,06%

Neben der Einsparung von Energie ist die Kompensation von Treibhausgasen eine Methode, um die Klimaschutzbilanz zu verbessern. GETEC ENERGIE hat in den letzten zehn Jahren insgesamt über 5.000 Tonnen CO₂ kompensiert. **Tabelle 6** gibt eine nach Jahren differenzierte Übersicht der geleisteten CO₂-Kompensation.

Bislang haben wir unseren CO₂-Ausstoß mithilfe eines Benchmarking-Verfahrens für Bürobetriebe ermittelt und darauf basierend ca. 2,3 t pro Person entwertet. Die errechnete Gesamtsumme wurde dann auf- oder abgerundet. Um unsere CO₂-Bilanzierung den tatsächlichen Emissionen näher zu bringen, stellen wir aktuell unsere Vorgehensweise um. Mit Unterstützung der ClimatePartner Deutschland GmbH werden wir unsere Treibhausgasemissionen aufgeteilt in Scope 1, 2 und 3 berechnen und auf Basis des Ergebnisses, fundiertere Reduktions- und Ausgleichsmaßnahmen definieren.

Tabelle 6: Kompensation Treibhausgase: Stillgelegte Emissionsrechte in Tonnen

2011	2012	2013	2014	2015	2016
1.050	246	396	700	700	0

2017	2018	2019	2020	2021	2022
0	500	0	500	500	500

b. Rohstoffe, Chemikalien, Abfall

Als Dienstleistungsbetrieb bezieht sich unser Rohstoffverbrauch auf die bürotypischen Ressourcen Trinkwasser und Papier. Darüber hinaus verbrauchen wir mit unserem Büro eine gewisse Fläche.

Wasser

GETEC ENERGIE mietet Büroflächen in einem von mehreren Unternehmen genutzten Gebäude. Der Wasserverbrauch wird zentral erfasst und anteilig auf alle Mieter umgelegt. Das heißt, dass GETEC ENERGIE aktuell nicht genau nachvollziehen kann, wie viel Wasser das Unternehmen genau verbraucht und dementsprechend auch nur einen begrenzten Einfluss darauf hat, wie viel Wasser im Gesamtgebäude verbraucht wird. Trotzdem ist es sinnvoll, Maßnahmen zum Wassersparen umzusetzen, auch wenn die Ergebniskontrolle nur eingeschränkt möglich ist.

Papier

GETEC ENERGIE ist ein digitales Unternehmen. Wir reduzieren den Einsatz von Papier wo immer möglich. Im Vergleich zu 2018 konnten wir unseren Papierverbrauch sowohl absolut als auch pro Mitarbeiter erheblich senken.

Tabelle 7: Übersicht Papierverbrauch (in Blatt)

	2018	2019	2020	2021	2022
Verbrauch Druckerpapier	150.000	97.000	162.500	81.673	96.900
Durchschnittlicher Verbrauch Druckerpapier pro Mitarbeiter (Blatt)	1.724	1.090	1.593	692	692

Unser Büro (Fläche: 2.236,5 m²) in einem denkmalgeschützten Gebäude in der Innenstadt Hannovers verbraucht pro Mitarbeiter wenig Fläche. Durch Konzepte wie mobiles Arbeiten und Desk-Sharing kommen wir trotz steigender Mitarbeiterzahlen mit der gleichen Fläche aus. Der

Flächenverbrauch pro Mitarbeiter hat sich im Zeitraum von 2018 bis 2022 von durchschnittlich 26 m² pro Mitarbeiter auf 16 m² pro Mitarbeiter reduziert.

Tabelle 8: Übersicht Flächenverbrauch pro Mitarbeiter (in m²)

	2018	2019	2020	2021	2022
Durchschnittlicher Flächenverbrauch pro Mitarbeiter	26	25	22	19	16

Als reines Dienstleistungsunternehmen verwendet GETEC ENERGIE keine Chemikalien und verursacht keinerlei gefährliche Abfälle (siehe **Tabelle 9**). Die einzige Ausnahme bilden handelsübliche Batterien. Diese werden in einem so geringen Umfang verwendet, dass diese nicht erfasst werden. Die Entsorgung erfolgt sachgerecht über den nahegelegenen Einzelhandel.

Unsere regulären Abfälle werden zusammen mit denen der anderen Unternehmen in unserem Bürogebäude gesammelt und entsorgt. Aktuell ermöglicht die Hausverwaltung keine gesonderte Erfassung des Mülls.

Tabelle 9: Übersicht gefährliche Abfälle (in kg)

	2018	2019	2020	2021	2022
Sondermüll	0	0	0	0	0
Sonstiger Müll, der nicht über die reguläre Müllabfuhr entsorgt werden kann	0	0	0	0	0

c. Umweltdienstleistungen & -interessenvertretung

Teil unseres Kerngeschäfts ist die Bereitstellung von nachhaltigen Energielösungen, mit denen unsere Kunden ihren ökologischen Fußabdruck verringern können. Bereits heute bieten wir vielfältige Beschaffungsmodelle für Strom und Gas an, die sich an den Nachhaltigkeitsbedürfnissen unserer Kunden orientieren. Seit 2021 informieren wir unsere Kunden mit unserer Fokus-Website „[Road to Sustainability](#)“ über nachhaltige Energieprodukte. Auch organisieren wir regelmäßig Webinare zu nachhaltiger Energiebeschaffung, die unsere Kunden bei der Formulierung ihrer Klimaschutzstrategie unterstützen. Diese können unsere Kunden jederzeit auf der „[Road to Sustainability](#)“-Website abrufen.

Als einer von wenigen Energieversorgern in Deutschland bieten wir unseren Kunden Grünstrom aus einem TÜV SÜD-zertifizierten Handelssystem. Dabei sind wir in der Lage, unterschiedlichste Grünstromqualitäten zu liefern. Die Beurkundung unserer Grünstromlieferung mit dem Prüfsiegel des TÜV SÜD ist besonders für gewerbliche Energieverbraucher geeignet, die ihre nachhaltige Energieversorgung auch öffentlich nachvollziehbar machen wollen.

Aktuell werden die Umsätze nicht nach Art der Dienstleistung differenziert aufbereitet. Dies wollen wir ab 2023 ändern (in Vorbereitung).

3. Geltungsbereich

Dieser Bericht umfasst alle zur GETEC ENERGIE Gruppe gehörenden Gesellschaften am Hauptstandort Hannover, der 96% aller Aktivitäten (gemessen am Umsatz) repräsentiert.

4. Zuständigkeiten

Zuständig für die Umweltberichterstattung sind folgende Personen im Unternehmen:

- Nachhaltigkeitsbeauftragte: Julia Oentrich

5. Regelmäßige Aktualisierung

Dieser Bericht wird einmal jährlich aktualisiert und um die neuesten Kennzahlen ergänzt. Die nächste Überprüfung erfolgt im Herbst 2023.

6. Kommunikation des Berichts

Der Umweltbericht wird zum einen im Intranet allen Mitarbeitern zur Verfügung gestellt. Auf Überarbeitungen wird mit einem Blog-Beitrag hingewiesen. Fragen und Anregungen zum Umweltbericht sind ausdrücklich erwünscht und können an das Team der Unternehmenskommunikation gerichtet werden.

Hannover, 29.03.2023



Cord Wiesner
Sprecher der
Geschäftsführung



Christian Holtmann
Geschäftsführer



Jens Maire
Geschäftsführer



Alexander Rybka
Geschäftsführer