

Umweltbericht 2021 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	7
4. Zuständigkeiten	7
5. Regelmäßige Aktualisierung	7
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. Trotzdem ist der Verbrauch teilweise starken jährlichen Schwankungen ausgesetzt. Woran das liegt müssen wir im Laufe des Jahres 2022 klären.

Tabelle 2: Stromverbrauch (in kWh)

	2016	2017	2018	2019
Strombedarf gesamt	168.268	468.015	272.675	680,542
Strombedarf je Mitarbeiter	2.027	7.672	3.134	7.647

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

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

	2016	2017	2018	2019
Heizbedarf gesamt	Nicht verfügbar	499.659	512.994	466.676
Heizbedarf je Mitarbeiter	Nicht verfügbar	8.191	5.896	5.244

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 2016 bis 2020 leicht zurückgegangen. Im Coronajahr 2020 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 2020 mehr als ein Viertel der Reisen mit der Bahn zurückgelegt wurden. Die Anzahl der zurückgelegten Flugkilometer konnten wir im Zeitraum 2016 bis 2020 erheblich senken: Von 10,70% im Jahr 2016 auf 3,10% im Jahr 2019. 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)

	2016	2017	2018	2019	2020
Flugzeug	118.290	52.987	50.142	32.851	1.640
PKW	889.156	842.251	925.120	752.410	592.300
Bahn	98.532	197.524	215.054	275.041	208.952
Gesamt	1.105.978	1.092.762	1.190.316	1.060.302	802.892
Anteil Flugzeug	10,7%	4,9%	4,2%	3,1%	0,2%
Anteil PKW	80,4%	77,1%	77,7%	70,9%	73,8%
Anteil Bahn	8,9%	18,1%	18,1%	25,9%	26,0%

Wir stellen unseren Fuhrpark sukzessive auf Elektro-Fahrzeuge um. Der Anteil der Fahrzeuge mit elektrischem oder hybridem Antrieb hat sich im Zeitraum 2016 bis 2020 von 6,25% auf 46,43% 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

	2016	2017	2018	2019	2020
Anzahl Fahrzeuge gesamt	32	30	30	28	28
Anzahl Fahrzeuge mit elektrischem oder hybridem Antrieb	2	2	2	3	13
Anteil mit elektrischem oder hybridem Antrieb	6,25%	6,67%	6,67%	10,71%	46,43%

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 rund 5.000 Tonnen CO₂ kompensiert. **Tabelle 6** gibt eine nach Jahren differenzierte Übersicht der geleisteten CO₂-Kompensation.

Tabelle 6: Kompensation Treibhausgase: Stillgelegte Emissionsrechte in Tonnen

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1.050	246	396	700	700	0	0	500	0	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.

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.

GETEC ENERGIE ist ein digitales Unternehmen. Wir reduzieren den Einsatz von Papier wo immer möglich. Im Vergleich zu 2016 konnten wir unseren Papierverbrauch sowohl absolut als auch pro Mitarbeiter senken.

Tabelle 7: Übersicht Papierverbrauch (in Blatt)

	2016	2017	2018	2019	2020
Verbrauch Druckerpapier	175.000	109.500	150.000	97.000	162.500
Durchschnittlicher Verbrauch Druckerpapier pro Mitarbeiter (Blatt)	2.108	1.795	1.724	1.090	1.593

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 2016 bis 2020 von durchschnittlich 27 m² pro Mitarbeiter auf 22 m² pro Mitarbeiter reduziert.

Tabelle 8: Übersicht Flächenverbrauch pro Mitarbeiter (in m²)

	2016	2017	2018	2019	2020
Durchschnittlicher Flächenverbrauch pro Mitarbeiter	27	37	26	25	22

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)

	2016	2017	2018	2019	2020
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.

Aktuell werden die Umsätze nicht nach Art der Dienstleistung differenziert aufbereitet. Dies wollen wir ab 2022 ändern.

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:

- Büroleitung: Dorothe Kempka
- Nachhaltigkeitsbeauftragte: Julia Oentrich

5. Regelmäßige Aktualisierung

Dieser Bericht wird einmal jährlich aktualisiert und um die neuesten Kennzahlen ergänzt. Die nächste Überprüfung erfolgt im Herbst 2022.

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 Communications & Sustainability gerichtet werden.

Hannover, 21.12.2021



Bernward Peters
Sprecher der Geschäftsführung



Christian Holtmann
Geschäftsführer



Cord Wiesner
Geschäftsführer