Klimakompatibilität Tellco pk

Charakterisierung Vorsorgeeinrichtung

Die Basisinformationen sind im zutreffenden <u>Factsheet</u> des Klima-Ratings Finanzanlagen zu finden.

Charakterisierung Teil Immobilien

Die Investitionen in Immobilien teilen sich gemäss Geschäftsbericht. 2024 und Informationen der Pensionskasse vom April 2024 wie folgt auf (in Prozent aller Immobilienanlagen):

- Immobilien direkt Inland: 26%
- Indirekte Immobilien Inland unter wesentlicher Kontrolle via <u>Tellco Anlagestiftung</u>: 62%
- Hypotheken (angenommen, dass bestehend aus der Hälfte der Position "Darlehen und Hypothekardarlehen"): 12%
- Green Bonds Immobilien: 0%

Nachhaltigkeitsstrategie Immobilien

■ <u>Direkte Immobilien:</u>

Mit der Präsentation Nachhaltigkeit bei der Tellco.pk strebt die Pensionskasse für ihre Immobilienanlagen mit Technologien wie Photovoltaik, Erdsonden und Wärmepumpen ein nachhaltiger Energiemix an. Bis 2025 soll die Leistung der eigenen Photovoltaik-Anlagen verdoppelt werden.

Im April 2024 stellte die Tellco pk der Klima-Allianz eine aktuelle Nachhaltigkeitspräsentation zu. Daraus ging hervor, dass die Pensionskasse den Energieträgermix sowie die Energie- und CO2-Daten erhoben hatte – letztere mit einer Abdeckung von rund 70%. Die provisorisch ermittelte CO2-Intensität lag bei rund 22 kg/m2/a.

Der erste <u>Nachhaltigkeitsbericht</u>. 2024 publiziert die Klimakenndaten mit einer Abdeckung von rund über 70% mit dem Hinweis, dass die fehlenden 30% damit begründet sind, dass kommerzielle Mieter nicht verpflichtet seien, ihre Kennzahlen zu melden. Die CO2-Intensität Scope 1 und Scope 2 auf Basis des REIDA-Standard beträgt 20 kg/m2/a auf den Wohnimmobilien.

Kommentar Klima-Allianz

Die noch zu erarbeitende Klimastrategie sollte einen raschen Absenkungspfad der CO2-Emissionen mit Einschluss von ESG-Zielen und regelmässigem Reporting zum Ziel haben und auf folgenden Pfeilern fundieren:

- Als erster Schritt, Bestandesaufnahme mit Analyse des energetischen Sanierungsbedarfs mit kompletter Messung der CO2-Emissionen des Immobilienparks.
- Beschlussfassung für einen konkreten Reduktionsplan mit kurz- und mittelfristigen Zwischenzielen, der auch die relevanten <u>UN-Sustainable</u> <u>Development Godls</u> berücksichtigt.

Massnahmen und Ziele:

- Maximale, über die gesetzlichen Anforderungen hinausgehende Ausschöpfung des Potenzials energetischer Sanierungen des Altbestandes nach bestem Stand der Technik – mit maximaler Optimierung bei der Senkung des Energieverbrauchs und der vollständigen Umstellung auf erneuerbare Energien – sowie mit Einbezug der grauen Energie (<u>Scope 3</u> upstream) und der extern generierten Emissionen durch Energiebezüge (<u>Scope 2</u>) und Verkehr (<u>Scope 3</u> downstream) in die Planungsentscheide.
- Neubauten sind konform zu den im Zeitpunkt der Planung fortgeschrittensten Energiestandards, umfassend <u>Scope 1</u> (direkte Emissionen), Scope 2 und Scope 3.
- Vorausschauende Verbrauchssteuerung via Gebäudetechnik und Mieterengagement sowie ein enges CO2- und Energie-Monitoring.
- Maximale Realisierung der Potenziale der Photovoltaik zur Minimierung der territorialen Emissionen der Schweiz mit Dekarbonisierung von Verkehr, Industrie und Gebäuden via Hochfahren der Produktion von solar produzierten Stroms.
- Bestmögliche Minimierung der Verluste grauer Energie durch bewusste Entscheidungen im Falle von Sanierung oder Neubau, durch Verwendung von Baumaterialien mit möglichst geringem CO2-Fussabdruck, durch Maximierung der Wiederverwendung und -Verwendbarkeit von Baumaterialen, Bauteilen und Energietechnik (<u>Scope 3</u> upstream).
- ESG-Positiv-Wirkung im Sinne der <u>Sustainable Development Goals (SDG)</u>, insbesondere aber nicht nur von Goal 7 "Affordable and Clean Energy", von Goal 10 "Reduce Inequality" in Verbindung mit Goal 102 "Empower and promote social and economic inclusion of all" und von Goal 11 "Sustainable Cities and Communities" in Verbindung mit Goal 111 "Ensure access for all to adequate, safe and affordable housing".
- Reduktion des Wasserverbrauchs, insbesondere von Warmwasser.

Indirekte Immobilien unter weitgehender Kontrolle:

Gemäss der erwähnten internen
Nachhaltigkeitspräsentation vom April 2024 ist für die indirekten Immobilien, die gesamthaft in der Tellco
Anlagestiftung Immobilien, also in-house unter gemeinsamer Kontrolle investiert sind, ein
Dekarbonisierungspfad in Arbeit. Gemäss
Nachhaltigkeitsbericht 2023 der Haupt-Anlagegruppe
Immobilien Schweiz sind praktisch mit dem
Nachhaltigkeitsbericht 2024 der Tellco pk

Seite 1/4 Tellco pk • Klima-Allianz

übereinstimmende Daten zum Energieträgermix sowie zur Energie- und CO2-Intensität erhoben worden. Weiterhin werden auch soziale Aspekte berücksichtigt: "Gemessen an der durchschnittlichen Miete pro Quadratmeter, bietet die Anlagegruppe Immobilien Schweiz einen überdurchschnittlichen Anteil an preisgünstigen Wohnungen an. Der durchschnittliche Jahresmiete pro m2 beträgt CHF 221. Gerade für Mieter und Mieterinnen von preisgünstigeren Wohnungen kann ein sanierungsbedingter Umzug zur grossen Belastung werden, weil der Bestand an verfügbaren und preislich adäquaten Wohnungen äusserst knapp ist. Ferner fallen bei Sanierungen im Bestand Lärm-, Staub- und Verkehrsbelastungen an. Dies ist oft verbunden mit dem temporären Ausfall von sanitären und elektrischen Installationen. Aus diesem Grund legen wir einen Schwerpunkt auf die laufende Instandsetzung und Instandhaltung unserer Liegenschaften."

Kommentar Klima-Allianz

Infolge der durch die wohl dieselben Entscheidungsträger kontrollierten indirekten Immobilien der Tellco pk stimmen die Zielstellungen einer noch zu erarbeitenden Klimastrategie mit deren direkten Immobilien überein.

Die Tellco pk/Tellco Immobilien AG sollte für die noch zu erarbeitende Klimastrategie der Tellco Anlagestiftung Immobilien einen raschen Absenkungspfad der CO2-Emissionen mit Einschluss von ESG-Zielen einfordern/erstellen und, wie auch für die als direkte Immobilien der Tellco pk, die nachfolgenden Wirkachsen kombinieren.

Sie sollte Zwischen- und Endziele festlegen für den Zeitraum bis 2050, Reporting definieren und inhaltlich auf folgenden Pfeilern beruhen:

- Engagement des Fondsmanagers durch Einforderung der CO2-Emissionen pro m2 und von detaillierten ESG-Informationen sowie der Verpflichtung zu Netto Null spätestens 2050. Fortgeschrittene Vermögensverwalter sind in der Lage, diese beispielsweise auf der Basis der weit verbreitenden Teilnahme am globalen ESG- und Klima-Managementstandard GRESB zu gewinnen. In der Schweiz haben die Fondsverwalter mit den neuen Leitlinien "<u>Umweltrelevante Kennzahlen"</u> der <u>AMAS</u> eine gute Grundlage zur Dokumentation der Treibhausgasemissionen.
- Beschlussfässung für einen konkreten Reduktionsplan mit kurz- und mittelfristigen Zwischenzielen, der auch die relevanten <u>UN-Sustainable</u> <u>Development Goals</u> berücksichtigt.
- Maximale, über die gesetzlichen Anforderungen hinausgehende
 Ausschöpfung des Potenzials energetischer Sanierungen des Altbestandes in
 der Schweiz nach bestem Stand der Technik mit maximaler Optimierung bei
 der Senkung des Energieverbrauchs und der vollständigen Umstellung auf
 erneuerbare Energien sowie mit Einbezug der grauen Energie (<u>Scope 3</u>
 upstream) und der extern generierten Emissionen durch Energiebezüge
 (<u>Scope 2</u>) und Verkehr (<u>Scope 3</u> downstream) in die Planungsentscheide.
- Neubauten sind konform zu den im Zeitpunkt der Planung fortgeschrittensten Energiestandards, umfassend <u>Scope 1</u> (direkte Emissionen), Scope 2 und Scope 3.
- Vorausschauende Verbrauchssteuerung via Gebäudetechnik und Mieterengagement sowie ein enges CO2- und Energie-Monitoring.
- Maximale Realisierung der Potenziale der Photovoltaik zur Minimierung der territorialen Emissionen der Schweiz mit Dekarbonisierung von Verkehr, Industrie und Gebäuden via Hochfahren der Produktion von solar produzierten Stroms.
- Bestmögliche Minimierung der Verluste grauer Energie durch bewusste
 Entscheidungen im Falle von Sanierung oder Neubau, durch Verwendung
 von Baumaterialien mit möglichst geringem CO2-Fussabdruck, durch
 Maximierung der Wiederverwendung und -Verwendbarkeit von
 Baumaterialen, Bauteilen und Energietechnik (<u>Scope 3</u> upstream).
- ESG-Positiv-Wirkung im Sinne der <u>Sustainable Development Goals (SDG)</u>, insbesondere aber nicht nur von Goal 7 "Affordable and Clean Energy", von Goal 10 "Reduce Inequality" in Verbindung mit Goal 102 "Empower and promote social and economic inclusion of all" und von Goal 11 "Sustainable Cities and Communities" in Verbindung mit Goal 111 "Ensure access for all to adequate, safe and affordable housing".
- Reduktion des Wasserverbrauchs, insbesondere Warmwasser.

■ <u>Hypotheken und Green Bonds Immobilien:</u>

Es ist keine Absicht ersichtlich, im Bereich der beeinflussbaren externen Immobilieneigentümer eine Strategie zu konzipieren insbesondere für einen Zuwachspfad von Sanierungen mit optimaler Energieeffizienz und Dekarbonisierung.

Seite 2/4 Tellco pk • Klima-Allianz

Kommentar Klima-Allianz

Eine Klimastrategie sollte sich auf die folgenden Wirkachsen abstützen:

- Direktvergabe: Grüne Hypotheken mit optimaler Wirksamkeit, die durch Beratung, Vergabekriterien und Monitoring wie auch durch das relative Ausmass einer Zinsverbilligung erreicht wird.
- Falls vorhanden, Engagement der Asset Manager der Hypothekenfonds durch Einforderung der CO2-Intensität der finanzierten Immobilien sowie der Verpflichtung zu Netto Null spätestens 2050. Notwendig ist ein Zuwachspfad grüner Hypotheken mit optimaler Wirksamkeit, welche durch Beratung.
 Vergabekriterien und Monitoring wie auch durch das relative Ausmass einer Zinsverbilligung erreicht wird. Bei ausbleibendem Fortschritt oder ungenügender Performance, Deselektion von Mandaten und Fonds zugunsten von Anlagegefässen, deren Dokumentation maximale Klimawirkung nachweist.
- Impact Investments in Green Bonds oder vergleichbare Anlagelösungen von Emittenten, welche die Vergabe von grünen Hypotheken an externe Immobilieneigentümer finanzieren.
- Impact Investments in Green Bonds oder vergleichbare Anlagelösungen von Emittenten, welche für die Direktfinanzierung grüner Immobilien von externen Immobilieneigentümern bestimmt sind.

Reporting der direkten und indirekten CO2-Emissionen und ESG-Bestandesaufnahme

■ Direkte Immobilien:

Das Reporting der CO2-Intensität umfasst wie erwähnt derzeit 70% des Immobilienbestandes.

■ Indirekte Immobilien:

Das Reporting der CO2-Intensität umfasst wie erwähnt derzeit 70% des Immobilienbestandes.

Hypotheken:

Es ist keine Absicht ersichtlich für die Messung der finanzierten CO2-Emissionen, die durch den Bestand der Hypotheken finanziert werden.

<u>Dekarbonisierungsziele für direkte und indirekte CO2-Emissionen und Massnahmenplanung</u>

■ Direkte Immobilien:

Es sind keine konkreten Ziele für einen 1.5°C-kompatiblen Absenkpfad der CO2-Emissionen der eigenen Immobilien ersichtlich.

■ Indirekte Immobilien:

Es sind keine konkreten Ziele für einen 1.5°C-kompatiblen Absenkpfad der CO2-Emissionen für die in kollektive Anlagen investierten Immobilien ersichtlich.

• <u>Hypotheken und Green Bonds Immobilien:</u>

Es sind keine konkreten Ziele für einen dezidierten Wachstumspfad für grüne Hypotheken oder Green Bonds oder gleichwertigen Finanzierungen für grüne Hypotheken und grüne Immobilien ersichtlich.

<u>Stand der Umsetzung des</u> <u>Dekarbonisierungspfads seit 2020 mit</u> Einschluss ESG- Ziele

Direkte Immobilien:

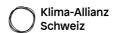
Es ist kein Reporting über das Ausmaß der Reduktion der direkten und indirekten Emissionen oder über die Verbesserung anderer Nachhaltigkeitselemente ersichtlich.

■ Indirekte Immobilien:

Es ist kein Reporting über das Ausmaß der Reduktion der direkten und indirekten Emissionen oder über die Verbesserung anderer Nachhaltigkeitselemente ersichtlich.

Hypotheken und Green Bonds Immobilien:

Es ist kein Reporting über Fortschritte bei der Reduzierung der finanzierten CO2-Emissionen durch Erhöhung des Anteils an grünen Hypotheken, Green Bonds oder gleichwertigen Finanzierungen für grüne Immobilien ersichtlich.



Schlussfolgerung

Noch kein Pfad zu Netto-Null spätestens 2050:

- Bei den eigenen Immobilien sind noch keine Aktivitäten zur Einleitung einer schnellen Dekarbonisierung unter Berücksichtigung der relevanten <u>UN-Sustainable</u> <u>Development Goals</u> ersichtlich. Eine Systemperformance hin zu Netto-Null spätestens 2050 ist noch aufzubauen.
- Bei den indirekten Immobilienanlagen in der Schweiz sind noch keine Aktivitäten zur Einleitung einer schnellen Dekarbonisierung unter Berücksichtigung der relevanten <u>UN-Sustainable Development Goals</u> ersichtlich. Eine Systemperformance hin zu Netto-Null spätestens 2050 ist noch aufzubauen.
- Bei den Hypotheken und anderen Immobilienfinanzierungen ist keine Verpflichtung zu einem Zuwachspfad klimawirksamer grüner Hypotheken, von Green Bonds oder gleichwertigen Finanzierungen für grüne Hypotheken und für grüne Immobilien ersichtlich.

Noch fehlt eine Klimastrategie für einen Dekarbonisierungspfad, der im Einklang steht mit den Zielen des Pariser Klimaabkommens – max. 1,5°C und Netto Null für die eigenen und die finanzierten CO2-Emissionen bis spätestens 2050, mit einem Zwischenziel der Halbierung bis 2030 und einer Perspektive von Netto Null Emissionen 2040.

Tendenz 2023-2025

Bewertung: stagnierend

Seite 3/4 Tellco pk • Klima-Allianz

Kommentar Klima-Allianz

- Für die eigenen Immobilien fehlt noch die vollständige Messung der CO2-Emissionen.
- Darauf aufbauend sollte eine Klimastrategie mit der Verpflichtung auf konkrete und ehrgeizige Zwischenziele ausgearbeitet werden, die auf der Basis eines genauen Umsetzungsplans einen Dekarbonisierungspfad mit Halbierung bis 2030 bewirkt und somit im Einklang mit einem Netto-Null-Ziel bis spätestens 2050 ist – immer unter Berücksichtigung der relevanten <u>UN-Sustainable</u> <u>Development Goals</u>.
- Die Klimastrategie sollte auch die zugrundeliegende Tellco Anlagestiftung Immobilien umfassen.
- Bei den Hypotheken sollte ein Angebot für grüne Hypotheken insbesondere für Sanierungen sowie ein Prozess implementiert werden, der zu einem Zuwachspfad führt.
- Bei anderen Immobilienfinanzierungen sollte ein Prozess implementiert werden, der zu einem Zuwachspfad von Green Bonds oder gleichwertigen Finanzierungen führt, eingesetzt für grüne Hypotheken und/oder grüne Immobilien mit optimaler CO2-Wirksamkeit insbesondere für Sanierungen.
- Für sämtliche Klimahebel im Immobilienbereich sollte eine permanent zu ajustierende Massnahmenplanung zu Netto Null spätestens 2050 implementiert und ein ehrgeiziges Zwischenziel für 2030 gesetzt werden, so dass ein Potenzial besteht, bis 2040 Netto-Null zu erreichen.

Seite 4/4 Tellco pk • Klima-Allianz