

Climate risks and opportunities: Financial impact and reporting

Audit Committee Forum No. 49



Potential Financial Impacts

-  Physical damage to assets and rising insurance costs
-  Supply chain disruptions
-  Changes in operations and production processes and cost
-  Compliance cost and tax
-  Changes in demand for products/services
-  Litigation expense, settlements, fines and penalties

Key considerations

Consider climate-related risks and opportunities and their financial impacts when preparing financial statements

Consider materiality from both a quantitative and qualitative perspective in relation to disclosures of key judgements and assumptions related to climate risk

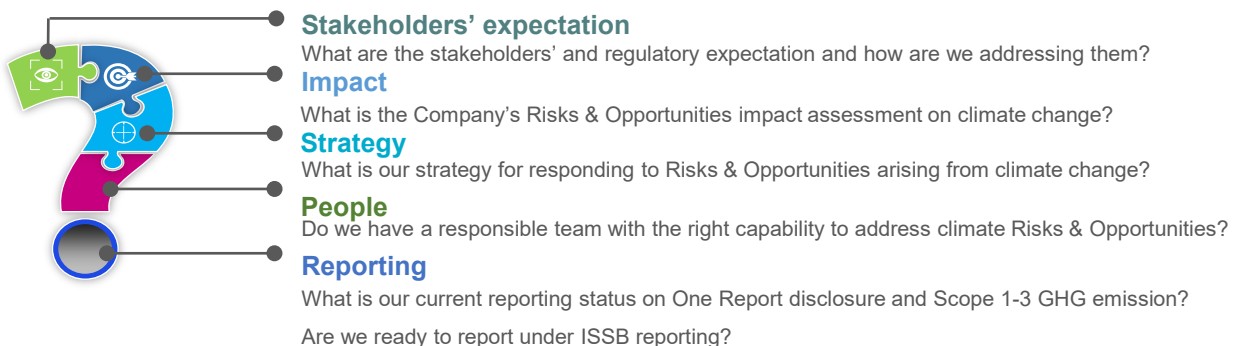
Provide clear and robust disclosures, especially of the key judgements and estimates affected by climate-related matters

Ensure consistency of assumptions used in relevant areas of the company's financial statements and that they are in sync, to the extent appropriate, with information related to climate-related risks discussed elsewhere in the annual report.

Ten questions to start your impact assessment

- 01 Has your company made a net-zero commitment?
- 02 Does your company have polluting assets?
- 03 Is your company exposed to carbon-related regulation?
- 04 What about your inventory and production costs?
- 05 Does your company take part in an emissions scheme?
- 06 Does your company borrow funds?
- 07 Is your company a provider of finance?
- 08 What about your staff benefits?
- 09 What about your cash flow forecasts?
- 10 What about your disclosures?

Key questions









ความเสี่ยงและโอกาสจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ผลกระทบในการรายงานทางการเงิน

Audit Committee Forum No. 49



ผลกระทบทางการเงินที่อาจเกิดขึ้น

ข้อพิจารณาที่สำคัญ

-  ความเสียหายต่อทรัพย์สินและต้นทุนการประกันภัยที่เพิ่มขึ้น
-  ห่วงโซ่อุปทานหยุดชะงัก
-  การเปลี่ยนแปลงในการดำเนินงาน กระบวนการผลิตและต้นทุน
-  ค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมายและภาษี
-  ความต้องการสินค้าและบริการและการเปลี่ยนแปลงของผู้บริโภค
-  ค่าใช้จ่ายในการดำเนินคดีความหากถูกฟ้องร้อง การชำระหนี้และค่าปรับ

พิจารณาความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศและโอกาสว่ามีผลกระทบทางการเงินอย่างไรในการจัดทำงบการเงิน

พิจารณาระดับสาระสำคัญทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูล การใช้วิจารณ์ฐานและสมมติฐานที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงด้านสภาพภูมิอากาศ






การเปิดเผยข้อมูลที่ชัดเจน โดยเฉพาะการใช้วิจารณ์ฐานและการประมาณการที่ได้รับผลกระทบจากเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศ

การเปิดเผยข้อมูลสมมติฐานที่ใช้ในการเงินสอดคล้องและเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงด้านสภาพภูมิอากาศที่กล่าวถึงในรายงานประจำปี

คำถามที่ช่วยในการประเมินผลกระทบต่อองค์กร

- 01 องค์กรได้ให้คำสัญญาเกี่ยวกับการทำให้เป็นองค์กรปล่อยคาร์บอนเป็นศูนย์แล้วหรือไม่?
- 02 องค์กรมีสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดมลพิษหรือไม่?
- 03 องค์กรมีผลกระทบที่ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบเกี่ยวกับคาร์บอนหรือไม่?
- 04 สินค้าคงเหลือและต้นทุนการผลิตที่อาจได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงเป็นอย่างไร?
- 05 องค์กรมีส่วนร่วมและได้รับสิทธิประโยชน์ในโครงการลดการปล่อยมลพิษหรือไม่?
- 06 องค์กรมีการกู้ยืมเงินและต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศหรือไม่?
- 07 องค์กรให้เงินกู้ยืมแก่กิจการที่อยู่ในอุตสาหกรรมที่มีความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศหรือไม่?
- 08 องค์กรมีการตอบแทนผลประโยชน์และประเมินผลงานของพนักงานโดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่เกี่ยวข้องอย่างไร?
- 09 การประมาณการกระแสเงินสดที่จะเกิดขึ้นในอนาคตเป็นอย่างไร?
- 10 การเปิดเผยข้อมูลขององค์กรเป็นอย่างไร?

คำถามเพื่อทราบว่าองค์กรมีการเตรียมการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

-  ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบเป็นอย่างไร และองค์กรมีวิธีการจัดการอย่างไร
-  การประเมินผลกระทบของความเสี่ยงและโอกาสขององค์กรต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นอย่างไร?
-  กลยุทธ์ขององค์กรในการตอบสนองต่อความเสี่ยงและโอกาสที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นอย่างไร?
-  องค์กรมีบุคคลกรที่รับผิดชอบที่มีความรู้ความสามารถที่เหมาะสมในการจัดการความเสี่ยงและโอกาสจากการเปลี่ยนแปลงด้านสภาพภูมิอากาศหรือไม่?
-  การรายงานการเปิดเผยข้อมูลใน One Report และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในขอบเขต 1-3 เป็นอย่างไร? องค์กรพร้อมที่จะจัดทำรายงานภายใต้การรายงานของ ISSB หรือไม่?