

## Race to Zero AASTMT Initiative

Arab Academy for Science, Technology and Maritime Transport participate in Race to Zero Campaign: Race to Zero is a global campaign to rally leadership and support from businesses, cities, regions, investors for a healthy, resilient, zero-carbon recovery that prevents future threats, creates decent jobs, and unlocks inclusive, sustainable growth.

Race to Zero Campaign mobilizes a coalition of leading net zero initiatives by 2050 at the latest, representing cities, regions, businesses, the biggest investors, and universities and colleges.

Steps to implement the Campaign:

1. Pledge: Pledge at the head-of-organization level to reach (net)-zero in the 2040s or sooner, or by midcentury at the latest, in line with global efforts to limit warming to 1.5C.
2. Plan: Within 12 months of joining, explain what actions will be taken toward achieving both interim and longer-term pledges, especially in the short- to medium-term. Set an interim target to achieve in the next decade, which reflects a fair share of the 50% global reduction in CO2 by 2030 identified in the IPCC Special Report on Global Warming of 1.5C
3. Proceed: Take immediate action toward achieving net-zero, consistent with delivering interim targets specified.
4. Publish: Commit to report progress at least annually, including via, to the extent possible, platforms that feed into the UNFCCC Global Climate Action Portal.

الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري تشارك في حملة Race to Zero: Race to Zero هي حملة عالمية لحشد الريادة والدعم من الشركات والمدن والمناطق والمستثمرين من أجل تعافي صحي ومرن وخالي من الكربون يمنع التهديدات المستقبلية ، وتخلق وظائف لائقة ، وتطلق العنان للنمو الشامل والمستدام.

تحشد حملة Race to Zero ائتلافاً من مبادرات صافي الصفر الرائدة بحلول عام 2050 على أبعد تقدير ، والتي تمثل المدن والمناطق والشركات وأكبر المستثمرين والجامعات والكليات.

خطوات تنفيذ الحملة:

- 1.التعهد: تعهد على مستوى رئيس المنظمة بالوصول (صافي) إلى الصفر في 2040 أو قبل ذلك ، أو بحلول منتصف القرن على أبعد تقدير ، بما يتماشى مع الجهود العالمية للحد من الاحترار إلى 1.5 درجة مئوية.
- 2.الخطة: في غضون 12 شهراً من الانضمام ، اشرح الإجراءات التي سيتم اتخاذها لتحقيق التعهدات المؤقتة وطويلة الأجل ، خاصة على المدى القصير إلى المتوسط. حدد هدفاً مؤقتاً لتحقيقه في العقد المقبل ، والذي يعكس حصة عادلة من الانخفاض العالمي بنسبة 50٪ في ثاني أكسيد الكربون بحلول عام 2030 المحدد في التقرير الخاص للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ بشأن الاحترار العالمي بمقدار 1.5 درجة مئوية.
- 3.المضي قدماً: اتخاذ إجراءات فورية نحو تحقيق صافي الصفر ، بما يتفق مع تحقيق الأهداف المؤقتة المحددة.

4.النشر: الالتزام بالإبلاغ عن التقدم المحرز سنويًا على الأقل ، بما في ذلك ، إلى أقصى حد ممكن ، المنصات التي تغذي بوابة العمل المناخي العالمية التابعة لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ.