



# பூமியைக் காப்போம் இயக்கம்

சமூகத்தால் இயக்கப்படும் காலநிலை - டெக்  
குளோபல் ஸ்டார்டஅப்



# உலகின் மிகப்பெரிய பிரச்சனைகள்

- வெப்பநிலை உயர்வு
- அதிகரிக்கும் வெள்ளப்பெருக்கு
- அதிகரிக்கும் அனர்த்தங்கள்
- வேகமாக உருகும் பனிப்பாறைகள்
- காடழிப்பு
- மாசுபடுத்தும் பொருட்கள்
- தண்ணீர் தட்டுப்பாடு



நாம் இப்போது செயல்படவில்லை  
என்றால், நமது எதிர்காலம்  
ஆபத்தில் உள்ளது

புமியைக் காப்போம் இயக்கம்(உலகின்



# BROKEN CLIMATE ACTIONS - A CALL FOR CHANGE



## INEFFECTIVENESS OVER TIME

- Since COP 1995, climate efforts have increased, yet global warming continues unabated.
- Larger gatherings and increased air travel for conferences without substantial results.

## MEDIA FOCUS, INSUFFICIENT PLANS

- More media coverage, but climate plans remain inadequate to address the crisis.
- The spotlight on climate has grown, but action on the ground lags behind.

## FAILED FINANCIAL INCENTIVES

- Financial incentives have often benefited larger carbon emitters instead of promoting compliance.
- The current system fails to hold major emitters accountable.

## LACK OF EFFICIENT FRAMEWORK

- Absence of an efficient, inclusive, and time-bound framework for meaningful climate action
- Urgent need for concrete steps to combat the imminent climate

## CLIMATE CRISIS ALERT

- We are in a climate crisis, and current actions fall short of mitigating human-linked emissions.
- It's time to re-evaluate and intensify global efforts to avert catastrophe.





# மிகப்பெரிய சிக்கலைத் தீர்ப்பது

ஒன்றாக நாம் இந்த  
சிக்கலை தீர்க்க முடியும்







உலகின் மிகப்பெரிய பிரச்சினையை  
நாம் எவ்வாறு ஒன்றாக தீர்ப்பது?



வலுவான சமூகம்

சக்தி வினைத்திறன்

EV வாகனங்கள்

மரக்கன்றுகள் நடுதல்

ஒன்றாக நாம் உலகின் மிகப்பெரிய  
பிரச்சினையை தீர்க்க முடியும்

ஆற்றல் நுகர்வு கணிசமாக குறைக்க மற்றும்  
கிரீன்ஹவுஸ் வாயு உமிழ்வு குறைக்க முடியும் என்று  
சக்திவாய்ந்த சாதனங்கள் மற்றும் தயாரிப்புகள்.

மின்சார வாகனங்கள் மூலம், கார்பன் உமிழ்வை பெரிய  
அளவில் குறைக்க முடியும்

மரம் நடுதல் மாசுபாட்டைக் குறைக்கவும் காற்றின் தரத்தை மேம்படுத்தவும் உதவும்



சுத்தமான காலநிலை மற்றும் எரிசக்தி வினைத்திறன் **இது**  
**100 டிரில்லியன் டாலர் வாய்ப்பு**  
சுத்தமான காலநிலை தொழில்  
புள்ளிகள்

மின்சார  
அணிகம்

கார்பன்  
கிரெடிட்

குறைந்த  
ஆற்றல்  
நுகர்வு  
பொருட்கள்

ஹிட்  
ரிஃப்ளெ  
க்டர்கள்

எரிசக்தி திறன்  
தொழில்நுட்பங்கள்

காடு வளர்ப்பு  
மற்றும்  
பசுமையான பூமி





# Clean Climate Opportunity – Recent Articles India

## 'G20 ecos need to spend \$35 tn more for net-zero'

TIMES NEWS NETWORK

**New Delhi:** G20 economies would need to invest about an estimated \$35 trillion this decade, over and above the current spending, to be on track to reach net zero greenhouse gas emissions target by 2050, a study by McKinsey said.

"While G20 economies have made tangible progress in reducing emissions in recent years, CO2 emissions need to further decrease by almost 50% by 2030 as against 2020 levels to reach the net zero goal on time. To achieve that goal, much of the investment needed would need to be made upfront to successfully transform the



world's energy and land use systems," analysts at the management consulting firm said. The report was released on the sidelines of the B20 summit.

To put it in perspective, G20 economies at present emit about 31 gigatons CO2 per annum and would need to reduce that by about half by the end of this decade. While China and some Latin American countries have the highest emissions reduction requirements among the

upper middle income countries, Germany has the highest reduction needs among high income countries.

Business-led innovations can account for a considerable proportion of financing required to meet the sustainability goals, helping close some amount of the net zero gaps, suggest experts. Societies would need to consider greater public-private commitment and collaboration, new incentives and even bolder innovation possibilities, analysts said.

"Market responses to new incentives for net zero occur when subsidies or other forms of public support crowd in more private

spending, as could regulatory and policy changes. For example, government grants and concessions, or funding from state-owned enterprises and development finance institutions could help improve the risk and return profiles of investments. Greater public support could also further accelerate technology learning, resulting in avoided spending towards the net zero investment gap," they said.

Besides, new high growth opportunities across sectors from healthcare to renewables can fuel long-term economic growth that drives progress towards sustainability and inclusion goals.

## Ahmedabad needs ₹4.4L crore to turn net zero city by 2070

Ramesh Parmar  
@timesgroup.com

**Ahmedabad:** In the span of one year, from 2021 to 2022, the residents of Ahmedabad released a staggering 15.1 million tonnes of carbon dioxide (CO2) into the atmosphere, resulting in a per capita burden of 2.1 tonnes of CO2. To transform Ahmedabad into a net zero city and mitigate greenhouse gas emissions, the city will need to allocate Rs 4.4 lakh crore over the next 47 years towards enhancing its infrastructure and systems.

These findings were outlined in a comprehensive report called the "Climate Resilient City Action Plan" (CRCAP), prepared for the Ahmedabad Municipal Corporation (AMC) with support from the CapoCITIES II project. The project is funded by the Swiss Agency for Development and Cooperation (SDC) and implemented by International Council for Local Environmental Initiatives (ICLEI) South Asia. Ahmedabad stands as one of the pioneering cities in India to develop such a comprehensive plan.

At present, Ahmedabad consumes a substantial amount of energy, equivalent to 98.5 million gigajoules (GJ) per year, primarily derived from coal burned in thermal power plants and the usage of fuels like diesel and petrol. To put this in perspective, this energy consumption is comparable to burning 9.8 trillion 100-watt LED light bulbs for an hour. A net zero city refers to one that balances its greenhouse gas emissions through the utilization of renewable energy sources and the implementation of carbon reduction practices. Key strategies to achieve this goal include the electrification of buildings and transportation, increased energy efficiency and an overall reduction in energy consumption.

The CRCAP encompasses six key sectors: energy supply and demand, transportation, solid waste management, water supply and sanitation, urban greening and biodiversity, and disaster risk reduction. For each sector, the plan establishes targets, indicators, actions, timelines, responsibilities, costs, and benefits necessary to attain net zero resilience by 2070. For instance, in the energy sector, Ahmedabad aims to reduce its total energy consumption by 30% and increase the share

### NET ZERO CITY

A net zero city is one which produces carbon-free energy equal to or exceeding the amount of greenhouse gases it emits. Strategies to move towards net zero include electrification of buildings and transport, increased energy efficiency and a reduction in overall energy consumption.

#### AHMEDABAD ENERGY CONSUMPTION AND GREENHOUSE GAS (GHG) EMISSIONS (2021-22)

Energy consumption: 98.5 million gigajoules (GJ)	GHG emissions: 15.1 million tonnes of CO2	Per capita GHG emissions in 2021-22: 2.1 tonnes of CO2
--	---	--

#### AHMEDABAD ENERGY USE AND GHG EMISSIONS BY SECTOR IN 2021-22

Energy Use	GHG Emissions
Transport (35%), manufacturing industry and construction (32%) and residential buildings (24%)	Trend (2017-18 to 2021-22): 13.4% increase or 2.7% annually
GHG Emissions: Manufacturing industry and construction (45%), residential buildings (24%) and transport (16%)	Predominant Energy Sources: Electricity (48.0%), diesel (13.9%), petrol (13.8%) and natural gas (13.6%)

#### CLIMATE TRENDS OBSERVED FOR AHMEDABAD

**AIR TEMPERATURE TRENDS:** Annual average air temperature increased by 0.15 °C per decade from 1970 to 2020.

**RAINFALL TRENDS:** Annual rainfall increased by 12mm per decade from 1970 to 2020, with less rainy days. Extreme rainfall events increased, causing urban flooding in certain areas.

**CLIMATE PROJECTIONS AND SCENARIO STATEMENTS:** Climate projections from Gujarat SAPCC (2021) indicate increasing temperatures and precipitation for near and mid-term periods (up to 2070). **PROJECTED CLIMATE SCENARIOS:** Temperature increase of 1 to 2 degrees Celsius, and 20mm-60mm increase in rainfall by 2070.

#### INVESTMENT NEEDED FOR AHMEDABAD TO REACH NET ZERO BY 2070

Sector	Estimated cost of mitigation actions (Rs crore)	Estimated cost of adaptive actions (Rs crore)	Total (Rs crore)
<b>PREDOMINANT ENERGY CONSUMERS</b>			
Built environment and energy	2.96 lakh	Not estimated	2.96 lakh
Transport	64,950	Not estimated	64,950
Water	992.5	48,553.8	49,546.2
Wastewater	294.6	4,538.7	4,833.2
Storm water	Not estimated	3,022.1	3,022.1
Solid waste	2,490.4	11,130	13,620.5
<b>GHG EMISSIONS</b>			
Urban greening and biodiversity	Not estimated	8,880	8,880
Air quality	Not estimated	Not estimated	Not estimated
<b>Total</b>	<b>3.65 lakh</b>	<b>75,624.7</b>	<b>4.48 lakh</b>

of renewable energy to 56% by 2030. To achieve this, the city plans to implement energy efficiency measures in buildings, industries, and street lighting, encourage rooftop solar installations, and explore waste-to-energy projects. In the transportation sector, Ahmedabad aims to reduce greenhouse gas emissions by 40% and increase the share of public transport to 60% by 2036. This will entail expanding the Bus Rapid Transit System (BRTS), introducing electric buses and vehicles and enhancing pedestrian and cycling infrastructure, as stated in the CRCAP report.



# சேவ் எர்த் மிஷன் பற்றி



“

சேவ் எர்த் மிஷன் என்பது உலகின் மிகப்பெரிய மிஷன் ஆகும், இது இந்த உலகின் மாறிவரும் காலநிலையைக் காப்பாற்ற அதிகமான மக்களுக்கு நேர்மறை ஆற்றலைக் கொண்டுவருகிறது, மனித வாழ்க்கைக்கு மிகப்பெரிய அச்சுறுத்தலாக மாறியுள்ள புவி

வெப்பமடைதலைக் குறைக்கும் பிரச்சாரத்திற்காக சேவ் எர்த் மிஷன் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது, இதனால் 2040 ஆம் ஆண்டுக்குள், அன்னை பூமியை கார்பன்

இல்லாததாக மாற்ற முடியும். இது தாய்க்கு மிகவும் முக்கியமானது

**2040 ஆம் ஆண்டுக்குள் பூமியின் கார்பனை நடுநிலையாக்குவதே இதன் நோக்கம்**





# SAVE EARTH MISSION – GRAND TAKE-OFF EVENT





# SAVE EARTH MISSION – GRAND TAKE-OFF EVENT





# சேவ் எர்த் மிஷன் உலகெங்கிலும் உள்ள ஊடகங்களால் கவர் செய்யப்பட்டுள்ளது





# இந்த தளம் சமூகத்திற்கு மட்டுமே சொந்தமானது

சேவ் எர்த் மிஷன் என்பது (DAO) நிறுவனங்களால் நடத்தப்படும் ஒரு சமூகம் சார்ந்த உலகளாவிய தொடக்கமாகும் இதில் அனைத்து முடிவுகளும் சமூகத்தால் வாக்களிப்பதன் மூலம் எடுக்கப்படுகின்றன இந்த அமைப்பின் முடிவுகள் மிகவும் வெளிப்படையானவை மற்றும் நியாயமானவை வருவாய் மற்றும் மிஷனின் அனைத்து லாபங்களும் நன்மைகளும் சமூகத்தின் நலனுக்காக முழுமையாக அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளன புவி வெப்பமடைதலில் இருந்து நமது தாய் பூமியைக் காப்பாற்ற இந்த சமூகம் சார்ந்த உலகளாவிய தொடக்கத்தில் சேரவும் மிகப்பெரிய வெகுமதியின் ஒரு பகுதியாக இருங்கள் மேலும் அதிகமான மக்களை அதன் ஒரு பகுதியாக மாற்றுங்கள் அன்னை பூமியைக் காப்பாற்றுவது மனிதர்களாகிய நம் அனைவரின் கடமையாகிறது இது நம் அனைவரின் கனவுகளையும் நிறைவேற்றுகிறது



# SEM சுற்றுச்சூழல் திட்டங்கள்

## திட்டங்கள்



சமூக நலன்களுக்கு மட்டுமே அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது



Clean Climate - Distribution Platform



Forex Platform



Agri-Tech Platform



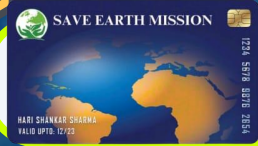
SEM Ecosystem App



Gaming Platform



Web3 IT Services



Loyalty Card



Privilege Marketplace



Tele IVR Platform



SEM Verse- Multi Arena Metaverse



AI Trading Platform



PR Distribution Platform



Multichain Wallet



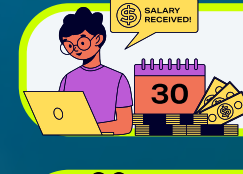
Carbon Credit Marketplace



The Climate Course



Video Conferencing Platform



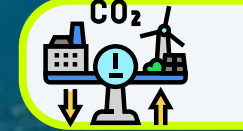
Move to Earn Platform



The Climate Show



Superhero



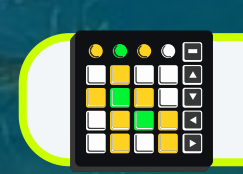
Carbon Offset Platform



Hi-Tech Reality



Utility Platform



Launchpad



International Trade Platform



# சேவ் எர்த் மிஷன் லாயல்டி கார்டு



**COMING  
SOON**



# SEM லாயல்டி கார்டு பிரிவிலேஜ் பார்ட்னர்கள்



L'ORÉAL



LOOK ME



Bata



D Mart  
Daily Discounts Daily Savings



MARUTI  
SUZUKI



PVR  
CINEMAS

INOX  
LIVE the MOVIE





# Save Earth Mission Centers



பூமியைக் காப்போம் இயக்கம்  
ஒவ்வொரு பின் குறியீட்டிலும்  
மையங்கள் விரைவில் கிடைக்கும்







**அதிகாரப்பூர்வ வெளியீடு - 15 டிசம்பர் 2024**

**உலகளாவிய வெளியீடு - 25 மே 2025**

**பூமியைக் காப்போம் இயக்கம்**





பதிவு முற்றிலும் இலவசம்

**FREE!**

கோர் டீம் பதிவுகள்  
திறக்கப்பட்டுள்ளன





# JOIN NOW

அழைப்பிதழ் இணைப்பை உங்கள் சீனியர்  
ஸ்பார்டனிடம் கேளுங்கள் &  
உலகின் மிகப்பெரிய வாய்ப்பின் ஒரு  
பகுதியாக இருங்கள்

ஒரு ஆச்சரியமான பரிசு  
டிசம்பர் 15 அன்று காத்திருப்பேன்

எங்களுடன் இணைந்திருங்கள்





# பதிவில் மாதாந்திர போட்டி

உங்கள் அழைப்பு இணைப்பைப்  
பெற்று உங்கள் சமூகத்தை  
உருவாக்கத் தொடங்குங்கள்  
ஒவ்வொரு மாத இறுதியிலும்,  
அதிக எண்ணிக்கையிலான  
மக்களை பதிவு செய்த  
ஸ்கூட்டியின் வெற்றியாளர்  
அறிவிக்கப்படுவார்

இந்த போட்டி டிசம்பர் 31  
வரை செல்லுபடியாகும்

குறிப்பு: KYC அங்கீகரிக்கப்பட்ட  
பதிவுகள் செல்லுபடியாகும்







# எங்களுடன் இணைந்திருங்கள்

Like

Share

Follow



[@SaveEarthMission](https://t.me/SaveEarthMission)



[@SaveEarthMission](https://www.facebook.com/SaveEarthMission)



[@SaveEarthMission](https://www.instagram.com/SaveEarthMission)



[@SaveEarthMission](https://www.youtube.com/SaveEarthMission)



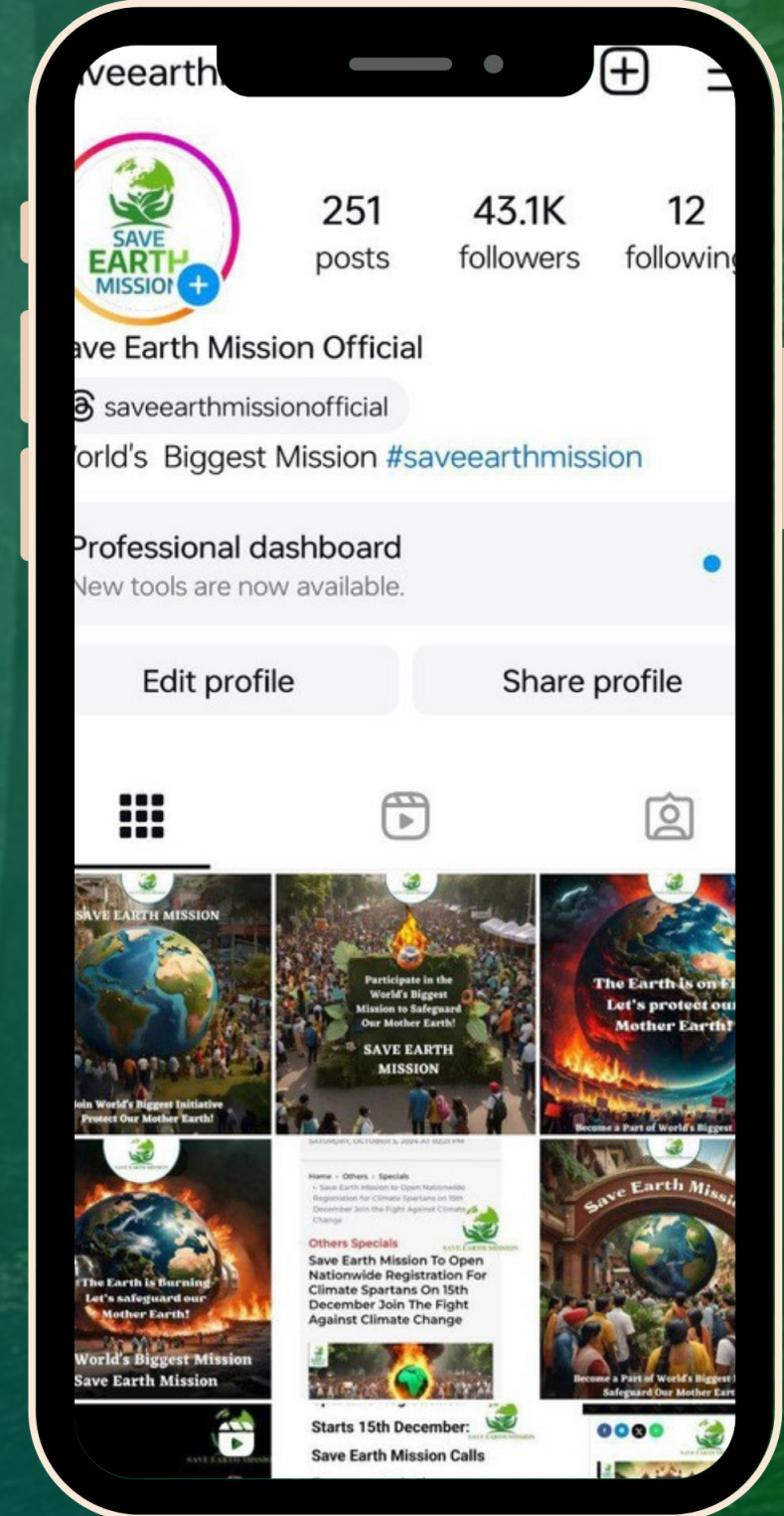
[@SaveEarthMission](https://www.snapchat.com/add/SaveEarthMission)



[@SaveEarthMission](https://twitter.com/SaveEarthMission)



[@SaveEarthMission](https://www.whatsapp.com/channel/SaveEarthMission)







# Thank You!

**பூமியைக் காப்போம் இயக்கம்**

ஒரு பகுதியாக இருப்பதில் பெருமை கொள்கிறேன்

உலகின் மிகப்பெரிய பணி

பூமியைக் காப்பாற்ற வார்த்தையைப் பரப்புங்கள்

[www.saveearthmission.com](http://www.saveearthmission.com)