



Climate City Contract

2030 Climate Neutrality Commitments

Climate Neutrality Commitments of the



**CITY OF
TURKU**



Document history			
Date	Version	Author	Changes
January 2023	V1	ICLEI	/
June 2023	V2	ICLEI	The template was amended to include a front-page note "The Commitments template is for guidance only. Cities are encouraged to adapt it to their circumstances, while remaining mindful of the CCC Checklist and guidance documents".



The Commitments template is for guidance only. Cities are encouraged to adapt it to their circumstances, while remaining mindful of the CCC Checklist and guidance documents.



Disclaimer

The content of this document reflects only the author's view. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.

Table of contents

1	Introduction	5
2	Goal: Climate neutrality by 2030	6
3	Key priorities and strategic interventions.....	6
4	Principles and process	9
5	Signatories	14
6	Contract with signatures	15



1 Introduction

Explain your city's motivation to join the EU Mission "100 climate-neutral and smart cities by 2030" and highlight your city's present commitments to climate action. You may also want to include the aims of this document.

Your text

Turku has been actively following and contributing to the preparation of the EU Mission "100 Climate Neutral and Smart Cities" during the past years, and we are excited to be among the selected 100 mission cities. The City Board unanimously decided 7 December 2021 that Turku will participate in the Cities Mission. As a frontrunner city to develop the Climate City Contract, Turku would like to show leadership in climate action, receive support to reach our targets and share success with other cities and Europe in implementing the Paris Agreement.

The city of Turku has committed to reach climate neutrality by 2029 when the city celebrates its 800th anniversary, and to become one of the first climate-positive urban areas after 2029. This target was unanimously decided by the City Council 11 June 2018 § 142.

Turku's Climate Plan 2029 follows the EU SECAP model and the progress is reported annually. The climate plan has been developed and is being implemented together with all societal actors: the city units, citizens and civil society, companies and academia. Turku challenges all stakeholder organizations to make a climate pledge and join Turku's Climate Team community which has already over 120 members. In all climate work Turku relies on the most recent research data. The Climate Plan of Turku is updated each council term and the results of climate work are monitored annually with agreed practices put in place. Relevant EU, regional and national regulations are therefore monitored and taken into account in climate work when needed. Active collaboration with both national and international stakeholder groups strengthens the links between climate work and relevant policies.

The work has been successful: we have managed to reduce the GHG emissions already by 56 % from the baseline year 1990, while the city and the economy has grown. The climate plan was revised and once again unanimously approved by the City Council on 16 May 2022 § 103. The aim of the revised climate plan is to further strengthen the actions and to reduce the emissions together with the stakeholders. By 2025, emissions will be reduced by at least 75 per cent compared to the level in 1990. By 2029, emissions will be reduced by at least 90 per cent compared to the level in 1990 and any remaining emissions left will be entirely compensated (10 % of 1990 level at most).

The updated climate plan also engages citizens and stakeholders stronger in the climate work and puts emphasis on co-creating new climate solutions. The Mission is expected to support Turku in implementing the plan.

From 2029 onwards, Turku strives to be a climate positive area with negative net emissions. To achieve these goals Turku has decided (City Board 1.6.2020) to develop a local compensation model which aims at increasing carbon sinks in the area. Both nature-based and technological solutions will be considered.

In addition to reducing emissions in the Turku region, we also aim to reduce consumption-related emissions outside the area and to offer good climate solutions that can be used in an area wider than Turku. In line with Turku's Mayor's Program and the City Strategy, the city works also to strengthen biodiversity and advance the transition to circular economy.

The selection as part of the EU Mission will further strengthen Turku's climate work and will provide new opportunities for the stakeholders in the Turku region to participate in European projects. The Mission will also support citizens' and stakeholders' opportunities to participate and influence.

2 Goal: Climate neutrality by 2030

Articulate your 2030 climate neutrality ambition, as expressed and defined in your Cities Mission Expression of Interest (Eoi). This should include your ambition and commitment to a 2030 horizon as a whole city, as well as describe any exclusion areas and summarise how these areas would be addressed beyond 2030. (A more detailed plan for exclusion areas should be included in the 2030 Climate Neutrality Action Plan.) Your 2030 ambition should be supported at a minimum by a Council decision, and it is recommended that it is also supported by a wider stakeholder group. We also recommend you list other co-benefits you aim to achieve when working towards the climate neutrality goal, like well-being, health, equity, justice, financial savings.

Your text

Turku aims to become climate neutral in 2029 by the time the city turns 800 years old. From there on, Turku will be part of the world's first climate positive urban areas with net negative emissions. This target was unanimously decided by the City Council 11 June 2018 § 142, and the revised climate plan with even more ambitious climate goals on 16 May 2022 § 103. Our commitment to sustainability is very strong as it increases the competitiveness, improves the living surroundings and the quality of life. The 2029 climate neutrality goal covers the entire administrative area.

We are aiming at net-zero GHG emissions by 2029. By 2029 emissions will be reduced by at least 90 per cent compared to the level of 1990. Sectors, in which residual emissions cannot be fully adapted by 2029 are expected to be transport and stationary energy. Any remaining emissions left will be entirely compensated (10 % of 1990 level at most).

Increasing the carbon absorption capacity of vegetation and soil has been considered most affordable in terms of costs and it also has other significant positive effects. Turku has already updated the city's forest plan and increased the carbon sink of forests owned by the City of Turku. The City Board has also decided to introduce a local compensation model aiming at activating private landowners and companies to create carbon sinks. Both nature-based and technological solutions will be considered. These greening measures will also have several co-benefits for health and well-being of citizens as well as provide tools for adaptation to climate change.

City of Turku and the local stakeholders also see ambitious Climate Action as the basis for future livelihood and success of the whole area, including its businesses, universities and the whole innovation system. Thereby, our Climate Action is about a better future both locally in Turku and globally – and we aim at solutions and competencies that can be created in Turku and shared with cities in Europe and other parts of the world, in order to build a green low-carbon future together.

The national commitment of Finland is currently prepared, and it will be attached to Turku's contract by 13.10.2023.

3 Key priorities and strategic interventions

This is the core section of the Commitments document that should summarise **at least 3 or 4 systemic strategic priorities** that need to be implemented for your city to become climate neutral by 2030. These should be meaningful changes that will have a profound impact on reducing GHG emissions in your city, like decarbonising the heating system in the city or generating 100% energy from renewables. The individual commitments between your city and other stakeholders should address these key priorities and contribute to reaching them. The annexed 2030 Climate Neutrality Action Plan should describe all interventions, including those to reach your priorities as well as all further actions, in detail and describe how your city plans to implement them.

Your text

The most significant transition actions and interventions include:



- **A carbon neutral energy system** accounting for around 50% of current GHG emissions in Turku (2020). The heat, cold, steam and electricity used in the Turku area will be produced in a carbon neutral manner at the latest in 2029 (considering compensations). Progress: The share of renewable energy of district heating was 79.6% already in 2020. The share of renewable energy of electricity sold by Turku Energia was 90.5%.

Interventions:

- Turku City Group develops the production and ownership of renewable energy in a way that the production serves an area wider than Turku and helps to turn Turku into a climate positive area.
- Smart management and optimization of energy systems: Comprehensive energy system integration increases the availability of renewable energy, distribution flexibility and end-consumption efficiency. Energy systems are managed in their entirety by leveraging cooperation among actors in the field. Smart optimization and control enable energy efficiency across sectoral boundaries. Multidirectional, storing of energy and energy demand elasticities support better management of variabilities.
- Utilizing waste heat regionally: Waste heat will be systematically recovered and reused to increase the efficiency of energy systems in Turku and reduce the need for additional thermal energy production. Heating networks will be diversified (low temperature, multidirectional, intelligent), making it easier to use waste heat. Thermal energy is stored locally and automation supports the smooth utilization of heat as quickly as possible and close to the source.
- Facilitating cooperation with companies and citizens to optimize energy use: Residents and communities in the Turku region will have a better understanding of how their choices affect energy consumption. Communities play an active role in saving energy and investing in renewable energy solutions. Residents are offered comprehensive services and assistance to support this shift, from advisory services to equipment delivery, maintenance and financing.

- **Low carbon sustainable mobility** which is currently approximately 25% of GHG emissions in the Turku area (2020). The share of walking, cycling and public transport will be increased through active measures. Developing public transport and increasing its use is important for reducing emissions from mobility. At the same time, reducing emissions from growing public transport is a significant and exemplary climate measure. Public transport in Turku will be turned into a carbon neutral service by 2029. In terms of urban traffic carbon neutrality will be reached already by 2025. Electrification of public transport is ongoing and one third of public transport is already operated by e-busses, covering around half of all the passenger journeys.

Interventions:

- Reducing the need to move and prioritizing active mobility: The city will be designed for walkability. Public services and leisure activities can be reached through active mobility, which leads to healthier residents and a more livable city overall.
- Making shared mobility the new normal: Shared vehicles complement the options available for resource-wise mobility. The transition from private to shared mobility will be easy and economically attractive because high-quality, competitive options and services that combine different modes of transport will be easily available to all Turku residents.
- Supporting resource-wise logistics: Urban logistics will be emission free. Turku's transport procurement will be emission and noise free. Buyers of logistics services prioritize low-emission and resource-wise logistics solutions. The use of new logistics transport technologies that support efficiency will be easier and more common.

- **Sustainable urban structure** affects both energy and mobility in the entire urban area. Sustainable urban structure has a positive impact on low emission energy and low emission mobility in the entire functional urban region. At the level of Turku urban region, the sustainable development of community structure is steered and advanced through the regional structural model (the Structural Model 2035 for the Turku Urban Region) and the MAL agreement (concerning land use, housing and transport planning) and programs, transport system work and transport system plan in collaboration with regional municipalities and the national government.

- **Turku City Group sets an example** and creates the story of a carbon neutral Turku together. By acting responsibly, the City of Turku and Turku City Group's subsidiaries can significantly reduce the direct and indirect GHG emissions from their operation, demonstrate climate leadership and set an example. Simultaneously, they develop their operation, implement the Turku strategy and values, and create the story of a carbon neutral Turku together.

- **Strengthening carbon sinks** by increasing the ability of the Turku area and region to absorb atmospheric carbon. Strengthening carbon sinks that absorb atmospheric carbon is a significant climate change mitigation measure. Without tree felling, the carbon absorption of forests in Turku already compensates for passenger car emissions in the Turku area. Increasing the carbon absorption capacity of vegetation and soil is affordable in terms of costs and it also has other significant positive effects. Turku also focusses strongly on biodiversity protection and nature-based solutions and aims to be a world's leading nature cities by 2030.

Interventions

- Turku has already drawn up a forest plan for the years 2019-2029. The plan takes into account the fact that forests act as carbon sinks – and that they act as a site for recreational activity and significantly improve the well-being of the citizens and biodiversity. The forests are managed according to the principles of continuous cover forestry and no more than 40 per cent of the annual new growth is cut down. The plan covers 4,300 hectares forests owned by the City of Turku.
- The City Board has decided to introduce a local compensation model aiming at activating private landowners and companies to create carbon sinks. Both nature-based and technological solutions will be considered.

- **Increasing awareness of the risks of, and vulnerabilities to climate change and planning and implementing measures to prepare for change.**

- **Reinforcing such research, training and innovation activities** in higher education institutions in Turku that help create climate and circular economy solutions. Enhancing climate expertise at all levels of education.

The city's actions stated above can reduce around half of the emissions, however the closer we get to the target, the more important becomes the role of citizens, private sector and national (e.g. transport) policies. Turku aims to **engage all citizens and stakeholders** in our journey to climate neutrality. Turku already puts lots of effort in engaging companies and organizations to make voluntary pledges and propose climate solutions which are registered and showcased on a public platform. The city and its subsidiaries encourage citizens to lead the 1.5 degree lifestyle by enabling sustainable choices and providing information e.g. on mobility, eating, consumption and energy and water usage. Turku tackles the scope 3 emissions by advancing transition to circular economy to achieve resource wisdom and co-creating solutions together with the companies, academia and citizens. Turku has also been piloting city level Scope 3 emission calculation including consumption-based carbon footprint.

Interventions:

- Turku's goal for 2029 is to improve the resource wisdom of food systems "from farm to fork" in collaboration with different actors and consumers. Primary objectives include balancing



and closing nutrient cycles, strengthening markets for resource-wise food and shortening value chains. Ultimately, the city aims to reconnect consumers to food production in various ways, including through educational institutions and urban farms.

- Turku's resource wisdom objectives for 2029 are to strengthen regional water systems cooperation in order to improve management of urban runoff, increase water reuse and recycling, and improve nutrient management. To achieve these objectives, Turku plans to intervene along the water lifecycle and link circular water solutions to climate resilience.
- Turku's 2029 resource wisdom objective is to ensure that buildings, building materials, urban space and infrastructure are used and maintained in a versatile and multifunctional manner. In addition, the city aims to ensure that sufficient resources are available to monitor the embodied carbon and resource footprint of buildings, which would help ensure new construction design supports resource wisdom across the lifecycle.

4 Principles and process

Highlight the key principles that will guide your city as it implements its Climate City Contract, like accountability, transparency, or an open attitude to new approaches. The process should encompass principles like **co-creation, innovation, multi-actor and citizen engagement**, and should be **systemic and demand-driven in nature**. It should also be based on **monitoring** and **joint learning**. The Commitments Guidance document provides more specific guidance on how integrate these principles into your own process.

Your text

Building a strong mandate and close monitoring of the process

Turku's advantage is that the climate work has been started early and there is strong political support for climate action. The Climate Plan has been approved by Turku City Council as a binding document for the city group including subsidiaries. The implementation has been integrated into normal management procedures and is monitored by Turku City Council and City Board. The City Board is given a report on the implementation and development of the climate plan once a year as a minimum (in addition to the climate report given to Turku City Council). The attainment of the objectives set for 2021–2025–2029 will be checked each council term in connection with the updating of the climate plan.

The update and review work of the Climate Plan was carried out by a large Climate Coordination Group, which included over 80 experts from the City Group, research institutes, stakeholders and partners. The Climate and Environmental Policy Unit coordinated the work with additional support from outsourced experts. The Climate Coordination Group is a significant gatherer of information and know-how, and therefore its activities have been continued even after the update work was completed to support climate work.

The Climate and Environment Policy Unit under the Mayor at the Central Administration with dedicated team of 10 persons is responsible for coordination of the climate work. In everyday work the team is supplemented by several decentralized experts in the fields of mobility, energy, finance, business, communications, EU policy, projects etc.

As outlined in the Mayor's programme 2021–2025, Turku will take and has successfully taken climate budgeting into use at the beginning of 2023. The climate targets have been taken into account especially in decision-making concerning land use, energy, construction and mobility and extensive training on EU taxonomy has been offered to these units. Where possible, the EU taxonomy will be taken into consideration when making investments, so that green funding can also be utilised. In investments and procurement, the City of Turku will seek to promote circular economy solutions and reduce consumption of natural resources.

Climate investments /climate budget is managed as part of the city's annual budget and planning. By 2029, the Turku Group will implement the largest investment program in its history (around two and a half billion euros), the effectiveness of which is crucial for the realization of carbon neutrality and the progress of the circular economy. In the Vähähiilinen kiertotalouskaupunki (VÄKI) project, climate budgeting is developed as a tool for the preparation, guidance and monitoring of the City Group's investment program, combining the implementation of climate goals and the circular economy.

The actions and investments of the city group will be updated annually as part of the yearly action and financial planning of the city, This process will utilize the regular administrative structures and processes of the city / city group governance plus will benefit from the support and insight from Climate Coordination Group.

The city has benefited from the shared European Covenant of Mayors methodology (member since 2010) and has more than halved the GHG emission from the level of 1990. The greenhouse gas emissions of Turku are calculated annually, using the local calculation method of the CO2 report, as part of the monitoring of the implementation of the city strategy and climate plan. The emissions are reported every other year to the shared European system using the SECAP method, where emission data based on the CO2 report is adjusted to meet the reporting requirements of the Covenant of Mayors. In line with the UN's requirements, the emissions are also reported annually through the global CDP (Disclosure Insight Action) system. The emissions calculation in Turku is in accordance with the UN global calculation protocol for cities.

Climate City Contract accelerating the city's climate ambition

The Climate City Contract evaluation process will be carried out jointly with the City of Turku Climate Plan 2029 evaluation and updating. The monitoring and review process will then follow the same steps and the Climate City Contract will be revised and updated thoughtfully together with the Climate Plan 2029, every council term. Next update process will begin late 2024 and be ready by spring 2025. Also the development of climate budgeting and investment as part of the city's annual financial planning will give tools for evaluating, steering and monitoring of the implementation of climate goals on annual basis, in addition to the annual greenhousegas calculation monitoring.

As part of the Climate City Contract (CCC) we are stepping up our climate actions and have included a large number of partners as signatories, committing to the shared goals and their respective climate actions (incl. Investments). Through the CCC we are also bringing more firmly existing policies and strategies together, such as climate plan and climate budgeting to enable more transparent, informative and cross-cutting interventions in the climate work.

As a result of Climate City Contract, the Finnish Mission cities have further deepened cooperation to find solutions to the shared challenges, such as reaching low carbon sustainable mobility and developing digital platforms for real-time data to enable good knowledge-based governance.

Collaboration as the basis for finding new approaches and innovations

Turku aims to be carbon neutral by 2029 and climate positive from then onwards. 2029 is also a year when Turku will be 800 years old. A sustainable gift for the city would be attaining carbon neutrality.

The goal and its accompanying Climate Plan and Climate City Contract are bold and exemplary. The thrust is to inspire, encourage and support climate actions from all areas of the society - individuals, companies, city units, groups, businesses, civil society and so on. The plan was developed and is being implemented with the continuous input of all societal stakeholders and the Climate City Contract will support, enforce and raise the ambition of all relevant stakeholders even higher.

Climate solutions are actively developed in collaboration with other municipalities, areas and partners in regional, national and international collaboration as well as in projects and networks.

Turku has supportive and skilled local R&I community contributing to the implementation of the climate plan. Turku has 2 universities, 4 universities of applied sciences and around 40 000 students. Universities have strong research and education programs focusing on sustainable development, climate science, clean tech and circular economy. Turku is a growing city and its economic sectors need new highly skilled workforce that can answer the megatrends of the future.

Turku University of Applied Sciences is owned by the city of Turku (91%) and cooperation is a natural part of our everyday operations. Most recently our joint focus has been in smart urban development, climate issues and technology.

The City of Turku collaborates closely also with other universities to incorporate academic insights into strategic development and decision-making. A unique collaboration platform is the Turku Urban Research Programme, a joint initiative between the City of Turku, the University of Turku, and Åbo Akademi University.

City of Turku collaborates actively and has been a partner in many projects together with national research institutes incl. Natural Resources Institute Finland, Finnish Environment Institute and Finnish Meteorological Institute. Recent example of collaboration is the Canemure project (<https://www.hiilineutraalisuomi.fi/en-US/Canemure>). City of Turku has also been contributing to RI supporting EU policy, e.g. assessment of spatial representativeness of air quality monitoring sites (JRC108791).

Turku was recognized as the world's 7th smartest city in the Future Today Institute's annual Tech trends report in 2019 and the leading city in Finland. Since 2018 Smart and Wise Turku has been one of the city's spearhead projects that has combined the strategic goal of carbon neutrality in 2029 with the Smart City concept. In addition, a joint strategy for sustainable urban development of the six largest cities in Finland (6Aika) and its projects have done extensive work towards smarter, more open and inherently human-centric cities. Abundant 4G and soon 5G network has been developed in partnership with Elisa teleoperator. Turku's new digital and data strategy is under development. It aims to advance further the knowledge-based decision-making and development of citizen and customer-oriented services. Turku has developed the city's own communication platforms to raise climate awareness, but in order to reach wide dissemination further and constant work needs to be done.

Turku is the host for Union of the Baltic Cities Sustainable Cities Commission and active member in Eurocities and ICLEI (Mayor of Turku as Vice Chair of the European Regional Executive Committee and Vice-President in the global Presidium). Turku has been involved in city twinning projects within Europe and beyond, recently e.g. CoM Twinning Programme with Bologna, Green City Accord peer-learning programme with several European cities and IURC-EU-Japan cooperation with Nagano and Obuse. In addition, Turku has been involved in numerous international projects. Within country borders Turku is an active member in several networks, e.g. HINKU (<https://www.hiilineutraalisuomi.fi/en-US/Hinku>), FISU (https://www.fisunetwork.fi/en-US/About_Fisu) and Six largest cities in Finland -network (<https://6aika.fi/en/six-cities/>).

In the Ilmastokaupunki's Hiilineutraalit Klusterit project (IKLU), cluster-specific cooperation was developed to promote emission reductions and strengthen low-carbon business in the companies and value chains of the top Health, Maritime, and Experience clusters in the region. In the project, the actors of the clusters were brought together and in the project they jointly communicated the climate work of the cluster companies, such as Bayer's achievement of carbon neutrality in 2022, the production of the carbon-negative movie 'Odotus' (Waiting), and the goals of Meyer's Turku carbon-neutral shipyard and cruise ship.

Participation of private sector in reaching the climate neutrality is crucial. Turku encourages all companies and organisations to join the city's "Climate team" by making a climate pledge. The climate actions are reported on the Carbon neutral Turku website and given visibility in the city's

communication channels. The Team includes already over 120 organisations. E.g. Turku Group subsidiaries' (energy, public transport, water) investments have big impact on GHG reductions.

Implemented examples include local energy companies' Turku Energia's and Turun Seudun Energiatuotanto's over 500 M€ investments in energy transition in 2014-2023, and the energy positive wastewater treatment company, Kakolanmäki Wastewater Treatment Plant. The share of renewable energy of district heating was 79.6% already in 2020. The share of renewable energy of electricity sold by Turku Energia was 90.5%. The utility companies are also participating in Turku's 1.5 degree life campaign engaging citizens to lead sustainable lifestyles.

In terms of the Turku City Group's own buildings, new and innovative energy solutions will be actively sought. The level of ambition for new solutions is very high, and innovative solutions for the identified challenges will be sought through collaboration and by piloting. For example, Turku Student Village will be turned into an energy positive pilot area by year 2025 with the help of the EU Horizon funded RESPONSE project. Experience gained from the project's energy positive operating model will be utilised and applied, where possible, to other city districts in collaboration with the Turku City Group. One of the innovative elements applied in RESPONSE project is peer mentoring method. It comprises of a training of a group of voluntary mentors, who are all also residents of the positive energy district (PED) area. The aim is to better reach residents, increase their awareness and bring forth their insight from their own perspective. As residents of the PED area, the peer mentors have first-hand experience of the life in the Student Village.

In the NetZeroCities Pilot Cities Programme, Turku implements the 1.5-Degree City -project

The pilot strives to enhance a cross-sectoral climate work where the City Group, companies and citizens come together to achieve a common goal of carbon-neutrality. Goals of the project are to enable the needed systemic change triggering the development of technology, governance and policy, finance and business models. The city of Turku collaborates with the University of Turku to find science-based methods to accelerate climate neutrality through tested and innovative methods.

In practise, in the pilot develops opportunities for residents to engage in climate work, supports companies' low-carbon business by continuing to develop the Climate Team, and creates a Climate Situation Room for Knowledge-Based Governance. The Climate Situation Room is an online platform that will display and monitor the climate work of the city group, companies, and citizens. Platform enables them to act in more systemic and cross-sectoral manner in climate work. Also, carbon footprint and handprint calculations are developed and tested with companies and citizens.

In collaboration with the University of Turku's Department of Psychology behavioral science's know-how and "nudging" -method are applied to the work. The project encourages residents towards a climate-friendly life of 1.5 degrees with the help of dialogues, empowering climate-communications campaign, and a network of climate ambassadors, which consists of various role models from Turku that residents can relate with. Also, sustainable free-time mobility will be piloted with citizens. At the same time, the project supports the goals of climate communication and engagement that are all part of Turku's climate plan to get everyone involved in climate work.

The Pilot Cities Programme will also offer the opportunity to share learnings with other cities, building on each other's experiences, replicating and scaling solutions that work in similar contexts. This will ultimately lead to an accelerated transition towards climate neutrality across Europe.

Climate work is open to all, and Turku encourages everyone to join in

Turku implements continuous open climate action where the Turku City Group is constantly planning, implementing and monitoring climate measures. Collective climate action is actively open to climate measures of businesses and communities, involvement by citizens, and development of new solutions in collaboration.

Also, as a central part of [Circular Turku Roadmap](#) (approved by the City Board on November 22, 2021), we aim to ensure an equitable transition by rethinking how goods and services are accessed



in the city, offering new means for participation and collaborative governance as well as creating employment opportunities in new sectors in the city.

Creating and telling our shared story of a carbon-neutral Turku requires that the entire city organisation as well as local businesses and residents are aware of the climate objectives and the measures needed to reach them. It's also important for everyone to be aware of how they can take part in climate action.

Climate communication will be a collaborative effort involving the Turku City Group and collaboration partners. The objective is to consolidate the story of Turku as a nature and climate city that combines climate and circular economy solutions. Different communication channels will be used in a varied ways to reach all target groups. In addition to our [Climate website](#) one example is the annual Climate Forum, with content such as: presenting the main results of climate action and new openings, acknowledging praiseworthy actions and operators. We also hold dialogues with different target groups and partners to investigate what kinds of activities, participation and communication they would like to see in climate, nature and circular economy work, and then plan the next steps and actions together.

Communication will also be actively delivered regionally, nationally and internationally in different networks, where experiences of climate work are shared and climate solutions are developed.

The various target groups need to be provided with opportunities to participate in climate action, and we need to deliver communication that enhances participation. The climate plan is made available in both in Finnish and Swedish as well as in English. Turku also follows the European Accessibility Act so that digital services provided by the city would be easily accessible to all.

Opportunities to participate in climate action will involve the following:

Residents

- Encouraging residents to adopt a climate-friendly 1.5-degree lifestyle and creating the prerequisites for it through the Turku City Group's own climate measures and communication.
- Using expertise in climate psychology to develop new and inspiring ways to participate in climate action, also taking into consideration the needs of different demographic groups.
- Delivering empowering climate communication, taking into consideration the needs that different demographic groups have in terms of information – in particular, we must take into account that children and adolescents have the right to receive information suitable for their age to alleviate climate anxiety.

Businesses and communities

- Encouraging businesses and communities to join collective climate action through their own climate measures. These are gathered and shared on a platform on the climate-themed Carbon Neutral Turku-webpages.
- Developing Turku Climate Team into a strong network that serves communities and businesses, implements and communicates climate, circular economy and nature measures and advances resource wisdom.

Personnel of the Turku City Group

- Communicating opportunities that staff and different units have in terms of climate actions and participating in climate work. Reinforcing ways to participate and creating prerequisites.
- Implementing and developing Eco-support activity to help turn collective climate and environment objectives into practice in everyday life at workplaces.

5 Signatories

Include a list of stakeholders who have committed to help your city achieve its goal to reach climate neutrality by 2030. Detailed commitments and agreements between individuals or groups of stakeholders should be appended to this Commitments document. This list will likely increase over time.

Name of the institution	Sector/Area	Legal form	Name of the responsible person	Position of the responsible person
Arkea Oy	Food	Limited liability company	Pirjo Kankaanranta	CEO
Bayer Suomi	Pharmaceuticals	Limited liability company	Tomi Penttilä	Head of Bayer's Product Supply Center in Turku
Blue Industry Park Oy	Economy and competence business	Limited liability company	Tero Lahti	CEO
Forum Marinum Säätiö	Cultural business	Foundation	Ulla Teräs	CEO
Lounais-Suomen Jätehuolto Oy	Waste management	Limited liability company	Jukka Heikkilä	CEO
Meyer Turku	Maritime	Limited liability company	Tapani Pulli	executive vice president
Turku Energia Oy	Energy	Limited liability company	Timo Honkanen	CEO
Turku and Kaarina Parish Union	Civil society	Evangelical Lutheran Church	Aulikki Mäkinen and	
Turun kaupunginteatteri Oy	Cultural business	Limited liability company	Arto Valkama	CEO
Turun kaupunkiliikenne Oy	Transportation	Limited liability company	Juha Parkkonen	CEO
Turun ammattikorkeakoulu Oy	Education, Economy and competence business	Limited liability company	Vesa Taatila	Headmaster
Turun Satama Oy	Maritime	Limited liability company	Erik Söderholm	CEO



Turku Science Park	Economy and competence business	Limited liability company		
Turun seudun puhdistamo Oy	Water supply business	Limited liability company	Mirva Levomäki	CEO
Turun Seudun Vesi Oy	Water supply business	Limited liability company	Aki Artimo	CEO
Turun Vesihuolto Oy	Water supply business	Limited liability company	Irina Nordman	CEO
Turun yliopisto	Education	Legal entity governed by public law	Jukka Kola	Headmaster
Turun Ylioppilaskyläsäätiö - TYS	Housing and property business	Foundation	Risto Siilos	CEO
TVT Asunnot Oy	Housing and property business	Limited liability company	Teppo Forss	CEO
Varsinais-Suomen Asumisoikeus Oy	Housing and property business	Limited liability company	Maria Aspala	CEO
Varsinais-Suomen hyvinvointialue Varha	Healthcare	Legal entity governed by public law	Tarmo Martikainen	county chief executive
Visit Turku Archipelago Oy	Tourism and cultural business	Limited liability company	Kristiina Kukkohovi	CEO



6 Contract with signatures

We, the undersigned, hereby commit to help make the City of Turku climate neutral by 2030. We agree on the joint ambition and commitments, as formulated in the Climate City Contract of Turku.

Date of signature

Name

Signature

Minna Arve 12.9.2023 TURKU

Minna Arve, Mayor of Turku



Turun ilmastokaupunkisopimuksen sitoumus kumppaneille

Tämän sitoumuksen allekirjoittamalla *Arkea Oy* sitoutuu Turun ilmastokaupunkisopimukseen ja Turun tavoitteeseen olla hiilineutraali vuoteen 2029 mennessä sekä edistämään Euroopan unionin "100 hiilineutraalia ja älykästä kaupunkia vuoteen 2030 mennessä" -missiota. Sitoumus luo edellytyksiä päästövähennyksille ja Turun alueen kestäväälle kasvulle.

Kaupunkistrategiansa mukaisesti Turku pyrkii olemaan yksi maailman johtavista ilmasto- ja luontokaupungeista. Alueen yritykset, yhteisöt ja asukkaat ovat vahvasti mukana ilmasto-, luonto- ja kiertotalousratkaisujen luomisessa ja toteuttamisessa. Turun ilmastotyö vahvistaa kiertotaloutta ja edistää vihreää siirtymää.

Sitoumuksen allekirjoittamalla Turun ilmastotyön kumppanit ilmoittavat sitoutuvansa:

- Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitteen toteuttamiseen ja päästövähennyksiin
- Viestimään organisaationsa ilmastoteoista ja toimimaan ilmastotyön esikuvana
- Osallistumaan Turun ilmastojoukkueen toimintaan

Organisaatiokohtainen sitoumus

Arkea Oy sitoutuu seuraavin toimin edistämään Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitetta:

- Kehittää omaa toimintaansa hiilineutraaliksi vuoteen 2029 mennessä
- Pyrkii kehittämään liikkumisratkaisunsa hiilineutraaleiksi jo vuoteen 2025 mennessä
- Osallistuu investoinneillaan Turun kaupungin konsernin yhteiseen ilmastobudjetoinnin kehitystyöhön toteuttaen Vihreää siirtymää ilmastosuunnitelman ja EU-taksonomian mukaisesti
- Sitoutuu minimoimaan toimiensa ilmasto- ja ympäristövaikutukset sekä huomioimaan vastuullisuuden ja kiertotalouden toiminnassaan ja hankinnoissaan
- Vähentää palveluissaan syntyvää hävikkä

Turussa 12.9.2023

Arkea Oy

Pirjo Kankaanranta

toimitusjohtaja

Turun kaupunki

Minna Arve

Pormestari



Turun ilmastokaupunkisopimuksen sitoumus kumppaneille

Tämän sitoumuksen allekirjoittamalla *Bayer* sitoutuu Turun ilmastokaupunkisopimukseen ja Turun tavoitteeseen olla hiilineutraali vuoteen 2029 mennessä sekä edistämään Euroopan unionin "100 hiilineutraalia ja älykästä kaupunkia vuoteen 2030 mennessä" -missiota. Sitoumus luo edellytyksiä päästövähennyksille ja Turun alueen kestäväälle kasvulle.

Kaupunkistrategiansa mukaisesti Turku pyrkii olemaan yksi maailman johtavista ilmasto- ja luontokaupungeista. Alueen yritykset, yhteisöt ja asukkaat ovat vahvasti mukana ilmasto-, luonto- ja kiertotalousratkaisujen luomisessa ja toteuttamisessa. Turun ilmastotyö vahvistaa kiertotaloutta ja edistää vihreää siirtymää.

Sitoumuksen allekirjoittamalla Turun ilmastotyön kumppanit ilmoittavat sitoutuvansa:

- Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitteen toteuttamiseen ja päästövähennyksiin
- Viestimään organisaationsa ilmastotoista ja toimimaan ilmastotyön esikuvana
- Osallistumaan Turun ilmastojoukkueen toimintaan

Organisaatiokohtainen sitoumus

Bayer sitoutuu seuraavin toimin edistämään Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitetta:

- Saavutti Suomessa hiilineutraaliuden vuonna 2021
- Yhtiön globaali hiilineutraaliustavoite vuoteen 2030.
- panostaa kokonaisuutena Turun tehtaan hiilineutraalisuuteen sekä energiatehokkuuden parantamiseen, johon liittyy vuonna 2025 valmistuva tehtaan laajennus
- kompensoinut jäljelle jäävän hiilijalanjälkensä

Turussa 12.9.2023

Bayer

Tomi Penttilä

Turun tuotantolaitoksen johtaja

Turun kaupunki

Minna Arve

Pormestari





Turun ilmastokaupunkisopimuksen sitoumus kumppaneille

Tämän sitoumuksen allekirjoittamalla *Blue Industry Park Oy* sitoutuu Turun ilmastokaupunkisopimukseen ja Turun tavoitteeseen olla hiilineutraali vuoteen 2029 mennessä sekä edistämään Euroopan unionin "100 hiilineutraalia ja älykästä kaupunkia vuoteen 2030 mennessä" -missiota. Sitoumus luo edellytyksiä päästövähennyksille ja Turun alueen kestäväälle kasvulle.

Kaupunkistrategiansa mukaisesti Turku pyrkii olemaan yksi maailman johtavista ilmasto- ja luontokaupungeista. Alueen yritykset, yhteisöt ja asukkaat ovat vahvasti mukana ilmasto-, luonto- ja kiertotalousratkaisujen luomisessa ja toteuttamisessa. Turun ilmastotyö vahvistaa kiertotaloutta ja edistää vihreää siirtymää.

Sitoumuksen allekirjoittamalla Turun ilmastotyön kumppanit ilmoittavat sitoutuvansa:

- Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitteen toteuttamiseen ja päästövähennyksiin
- Viestimään organisaationsa ilmastotoista ja toimimaan ilmastotyön esikuvana
- Osallistumaan Turun ilmastojoukkueen toimintaan

Organisaatiokohtainen sitoumus

Blue Industry Park Oy sitoutuu seuraavin toimin edistämään Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitetta:

- Pyrkii kehittämään omaa toimintaansa mahdollisimman hiilineutraaliksi tavoitellen täyttä hiilineutraaliutta vuoteen 2029 mennessä
 - Pyrkii kehittämään liikkumisratkaisunsa ja/tai työmaansa mahdollisimman hiilineutraaleiksi jo vuoteen 2025 mennessä mm. osallistumalla päästöttömien työmaiden Green dealiin vieden tähän liittyviä tavoitteita soveltuvin osin osaksi vuokra- ja myyntisopimuksia maa-alueiden osalta

Turussa 12.9.2023

Blue Industry Park Oy

Tero Lahti

Toimitusjohtaja

Turun kaupunki

Minna Arve

Pormestari



Turun ilmastokaupunkisopimuksen sitoumus kumppaneille

Tämän sitoumuksen allekirjoittamalla *Forum Marinum* -säätio sitoutuu Turun ilmastokaupunkisopimukseen ja Turun tavoitteeseen olla hiilineutraali vuoteen 2029 mennessä sekä edistämään Euroopan unionin "100 hiilineutraalia ja älykästä kaupunkia vuoteen 2030 mennessä" -missiota. Sitoumus luo edellytyksiä päästövähennyksille ja Turun alueen kestäväälle kasvulle.

Kaupunkistrategiansa mukaisesti Turku pyrkii olemaan yksi maailman johtavista ilmasto- ja luontokaupungeista. Alueen yritykset, yhteisöt ja asukkaat ovat vahvasti mukana ilmasto-, luonto- ja kiertotalousratkaisujen luomisessa ja toteuttamisessa. Turun ilmastotyö vahvistaa kiertotaloutta ja edistää vihreää siirtymää.

Sitoumuksen allekirjoittamalla Turun ilmastotyön kumppanit ilmoittavat sitoutuvansa:

- Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitteen toteuttamiseen ja päästövähennyksiin
- Viestimään organisaationsa ilmastoteoista ja toimimaan ilmastotyön esikuvana
- Osallistumaan Turun ilmastojoukkueen toimintaan

Organisaatiokohtainen sitoumus

Forum Marinum -säätio sitoutuu seuraavin toimin edistämään Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitetta:

- Kehittää omaa toimintaansa hiilineutraaliksi vuoteen 2029 mennessä
- Pyrkii kehittämään liikkumISRatkaisunsa hiilineutraaleiksi jo vuoteen 2025 mennessä
- Ottaa käyttöön ympäristöjärjestelmän tai ympäristösertifikaatin vuoteen 2026 mennessä
- Parantaa kiinteistöjen energiatehokkuutta tarvittavin investoinnein
- Osallistuu investoinneillaan Turun kaupungin konsernin yhteiseen ilmastobudjetoinnin kehitystyöhön toteuttaen Vihreää siirtymää ilmastosuunnitelman ja EU-taksonomian mukaisesti

Turussa 12.9.2023

Forum Marinum -säätio

Ulla Teräs

Toimitusjohtaja

Turun kaupunki

Minna Arve

Pormestari



Turun ilmastokaupunkisopimuksen sitoumus kumppaneille

Tämän sitoumuksen allekirjoittamalla *Lounais-Suomen Jätehuolto Oy* sitoutuu Turun ilmastokaupunkisopimukseen ja Turun tavoitteeseen olla hiilineutraali vuoteen 2029 mennessä sekä edistämään Euroopan unionin "100 hiilineutraalia ja älykästä kaupunkia vuoteen 2030 mennessä" -missiota. Sitoumus luo edellytyksiä päästövähennyksille ja Turun alueen kestäväälle kasvulle.

Kaupunkistrategiansa mukaisesti Turku pyrkii olemaan yksi maailman johtavista ilmasto- ja luontokaupungeista. Alueen yritykset, yhteisöt ja asukkaat ovat vahvasti mukana ilmasto-, luonto- ja kiertotalousratkaisujen luomisessa ja toteuttamisessa. Turun ilmastotyö vahvistaa kiertotaloutta ja edistää vihreää siirtymää.

Sitoumuksen allekirjoittamalla Turun ilmastotyön kumppanit ilmoittavat sitoutuvansa:

- Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitteen toteuttamiseen ja päästövähennyksiin
- Viestimään organisaationsa ilmastoteoista ja toimimaan ilmastotyön esikuvana
- Osallistumaan Turun ilmastojoukkueen toimintaan

Organisaatiokohtainen sitoumus

Lounais-Suomen Jätehuolto Oy sitoutuu seuraavin toimin edistämään Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitetta:

- Kehittää omaa toimintaansa hiilineutraaliksi
- Pienentää jätehuoltopalvelun päästöjä
- Kehittää päästölaskentoja alan selvityksiin pohjaten
- Tavoittelee yhdyskuntajätteen kierrätysasteen nostamista mm. laitosinvestoinnein ja ympäristöneuvonnan keinoin
- Osallistuu investoinneillaan Turun kaupungin konsernin yhteiseen ilmastobudjetoinnin kehitystyöhön toteuttaen Vihreää siirtymää ilmastosuunnitelman ja EU-taksonomian mukaisesti

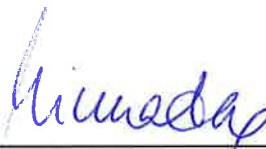
Turussa, 13.9.2023



Lounais-Suomen Jätehuolto Oy

Jukka Heikkilä

toimitusjohtaja



Turun kaupunki

Minna Arve

Pormestari



Turun ilmastokaupunkisopimuksen sitoumus kumppaneille

Tämän sitoumuksen allekirjoittamalla *Meyer Turku Oy* sitoutuu Turun ilmastokaupunkisopimukseen ja Turun tavoitteeseen olla hiilineutraali vuoteen 2029 mennessä sekä edistämään Euroopan unionin ”100 hiilineutraalia ja älykästä kaupunkia vuoteen 2030 mennessä” -missiota. Sitoumus luo edellytyksiä päästövähennyksille ja Turun alueen kestäväälle kasvulle.

Kaupunkistrategiansa mukaisesti Turku pyrkii olemaan yksi maailman johtavista ilmasto- ja luontokaupungeista. Alueen yritykset, yhteisöt ja asukkaat ovat vahvasti mukana ilmasto-, luonto- ja kiertotalousratkaisujen luomisessa ja toteuttamisessa. Turun ilmastotyö vahvistaa kiertotaloutta ja edistää vihreää siirtymää.

Sitoumuksen allekirjoittamalla Turun ilmastotyön kumppanit ilmoittavat sitoutuvansa:

- Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitteen toteuttamiseen ja päästövähennyksiin
- Viestimään organisaationsa ilmastoteoista ja toimimaan ilmastotyön esikuvana
- Osallistumaan Turun ilmastojoukkueen toimintaan

Organisaatiokohtainen sitoumus

Meyer Turku Oy pyrkii seuraavin toimin edistämään Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitetta:

- Tavoittelee Hiilineutraalia telakkaa 2030 mennessä
- Yhdistää yritysten, yliopistojen ja tutkimuslaitosten edustajat kehittämään maailman mittakaavassakin innovatiivisia ja vastuullisia teknologiaratkaisuja eli kehittämään ilmastoneutraalia risteilyaluskonseptia

Turussa 12.9.2023

Meyer Turku Oy

Tapani Pulli

Varatoimitusjohtaja

Turun kaupunki

Minna Arve

Pormestari



Turun ilmastokaupunkisopimuksen sitoumus kumppaneille

Tämän sitoumuksen allekirjoittamalla *Turun Ammattikorkeakoulu* sitoutuu Turun ilmastokaupunkisopimukseen ja Turun tavoitteeseen olla hiilineutraali vuoteen 2029 mennessä sekä edistämään Euroopan unionin ”100 hiilineutraalia ja älykästä kaupunkia vuoteen 2030 mennessä” -missiota. Sitoumus luo edellytyksiä päästövähennyksille ja Turun alueen kestäväälle kasvuille.

Kaupunkistrategiansa mukaisesti Turku pyrkii olemaan yksi maailman johtavista ilmasto- ja luontokaupungeista. Alueen yritykset, yhteisöt ja asukkaat ovat vahvasti mukana ilmasto-, luonto- ja kiertotalousratkaisujen luomisessa ja toteuttamisessa. Turun ilmastotyö vahvistaa kiertotaloutta ja edistää vihreää siirtymää.

Sitoumuksen allekirjoittamalla Turun ilmastotyön kumppanit ilmoittavat sitoutuvansa:

- Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitteen toteuttamiseen ja päästövähennyksiin
- Viestimään organisaationsa ilmastotoista ja toimimaan ilmastotyön esikuvana
- Osallistumaan Turun ilmastojoukkueen toimintaan

Organisaatiokohtainen sitoumus

Turun Ammattikorkeakoulu sitoutuu seuraavin toimin edistämään Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitetta:

- Kehittää omaa toimintaansa hiilineutraaliksi vuoteen 2029 mennessä
- Seuraa tavoitteen toteutumista ammattikorkeakoulujen yhteisellä hiilijalanjälkimittarilla
- Pienentää hiilijalanjälkeään etenkin hankintojen, tilojen ja matkustamisen osalta
- Pyrkii kompensoimaan jäljelle jäävät päästöt positiivisen kädenjäljen avulla

Turussa 12.9.2023

Turun Ammattikorkeakoulu

Vesa Taatila

Rehtori

Turun kaupunki

Minna Arve

Pormestari



Turun ilmastokaupunkisopimuksen sitoumus kumppaneille

Tämän sitoumuksen allekirjoittamalla *Turku Energia Oy* sitoutuu Turun ilmastokaupunkisopimukseen ja Turun tavoitteeseen olla hiilineutraali vuoteen 2029 mennessä sekä edistämään Euroopan unionin "100 hiilineutraalia ja älykästä kaupunkia vuoteen 2030 mennessä" -missiota. Sitoumus luo edellytyksiä päästövähennyksille ja Turun alueen kestäväälle kasvulle.

Kaupunkistrategiansa mukaisesti Turku pyrkii olemaan yksi maailman johtavista ilmasto- ja luontokaupungeista. Alueen yritykset, yhteisöt ja asukkaat ovat vahvasti mukana ilmasto-, luonto- ja kiertotalousratkaisujen luomisessa ja toteuttamisessa. Turun ilmastotyö vahvistaa kiertotaloutta ja edistää vihreää siirtymää.

Sitoumuksen allekirjoittamalla Turun ilmastotyön kumppanit ilmoittavat sitoutuvansa:

- Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitteen toteuttamiseen ja päästövähennyksiin
- Viestimään organisaationsa ilmastoteoista ja toimimaan ilmastotyön esikuvana
- Osallistumaan Turun ilmastojoukkueen toimintaan

Organisaatiokohtainen sitoumus

Turku Energia Oy sitoutuu seuraavin toimin edistämään Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitetta:

- Kehittää omaa toimintaansa hiilineutraaliksi vuoteen 2029 mennessä
- Mahdollistaa sen, että Turun alueella käytettävä lämpö, jäähdytys, höyry ja sähkö tuotetaan hiilineutraalisti viimeistään vuonna 2029
- Edistää ilmastopositiivista energiajärjestelmää parantamalla energiatehokkuutta, pienentämällä fossiilisen energian määrää ja luomalla uusia älykkäitä energiaratkaisuja
- Pyrkii kehittämään liikkumisratkaisunsa ja/tai työmaansa hiilineutraaleiksi jo vuoteen 2025 mennessä mm. osallistumalla päästöttömien työmaiden Green dealiin
- Osallistuu investoinneillaan Turun kaupungin konsernin yhteiseen ilmastobudjetoinnin kehitystyöhön toteuttaen Vihreää siirtymää ilmastosuunnitelman ja EU-taksonomian mukaisesti

Turussa 12.9.2023

Turku Energia Oy

Timo Honkanen

Toimitusjohtaja

Turun kaupunki

Minna Arve

Pormestari





Turun ilmastokaupunkisopimuksen sitoumus kumppaneille

Tämän sitoumuksen allekirjoittamalla *Turku Science Park Oy* sitoutuu Turun ilmastokaupunkisopimukseen ja Turun tavoitteeseen olla hiilineutraali vuoteen 2029 mennessä sekä edistämään Euroopan unionin ”100 hiilineutraalia ja älykästä kaupunkia vuoteen 2030 mennessä” -missiota. Sitoumus luo edellytyksiä päästövähennyksille ja Turun alueen kestäväälle kasvuille.

Kaupunkistrategiansa mukaisesti Turku pyrkii olemaan yksi maailman johtavista ilmasto- ja luontokaupungeista. Alueen yritykset, yhteisöt ja asukkaat ovat vahvasti mukana ilmasto-, luonto- ja kiertotalousratkaisujen luomisessa ja toteuttamisessa. Turun ilmastotyö vahvistaa kiertotaloutta ja edistää vihreää siirtymää.

Sitoumuksen allekirjoittamalla Turun ilmastotyön kumppanit ilmoittavat sitoutuvansa:

- Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitteen toteuttamiseen ja päästövähennyksiin
- Viestimään organisaationsa ilmastoteoista ja toimimaan ilmastotyön esikuvana
- Osallistumaan Turun ilmastojoukkueen toimintaan

Organisaatiokohtainen sitoumus

Turku Science Park Oy pyrkii seuraavin toimin edistämään Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitetta:

- Kehittää omaa toimintaansa hiilineutraaliksi vuoteen 2029 mennessä
- Pyrkii kehittämään liikkumISRatkaisunsa hiilineutraaleiksi jo vuoteen 2025 mennessä
- Määrittelee toiminnalleen soveltuvat hiilineutraaliusmittarit ja suunnitelman tavoitteiden saavuttamiseksi, sekä päivittää toimeenpanon ja tarvittavat sisäiset ohjeet
- Ohjaa ja neuvoo asiakasyrityksiään kohti vastuullisia toimintatapoja ilmastotavoitteiden saavuttamiseksi
- Osallistuu investoinneillaan Turun kaupungin konsernin yhteiseen ilmastobudjetoinnin kehitystyöhön toteuttaen Vihreää siirtymää ilmastosuunnitelman ja EU-taksonomian mukaisesti

Turussa 12.9.2023

Turku Science Park Oy

Tom Palenius

Toimitusjohtaja

Turun kaupunki

Minna Arve

Pormestari





Turun ilmastokaupunkisopimuksen sitoumus kumppaneille

Tämän sitoumuksen allekirjoittamalla *Turun ja Kaarinan seurakuntayhtymä* sitoutuu Turun ilmastokaupunkisopimukseen ja Turun tavoitteeseen olla hiilineutraali vuoteen 2029 mennessä sekä edistämään Euroopan unionin "100 hiilineutraalia ja älykästä kaupunkia vuoteen 2030 mennessä" -missiota. Sitoumus luo edellytyksiä päästövähennyksille ja Turun alueen kestäväälle kasvulle.

Kaupunkistrategiansa mukaisesti Turku pyrkii olemaan yksi maailman johtavista ilmasto- ja luontokaupungeista. Alueen yritykset, yhteisöt ja asukkaat ovat vahvasti mukana ilmasto-, luonto- ja kiertotalousratkaisujen luomisessa ja toteuttamisessa. Turun ilmastotyö vahvistaa kiertotaloutta ja edistää vihreää siirtymää.

Sitoumuksen allekirjoittamalla Turun ilmastotyön kumppanit ilmoittavat sitoutuvansa:

- Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitteen toteuttamiseen ja päästövähennyksiin
- Viestimään organisaationsa ilmastoteoista ja toimimaan ilmastotyön esikuvana
- Osallistumaan Turun ilmastojoukkueen toimintaan

Organisaatiokohtainen sitoumus

Turun ja Kaarinan seurakuntayhtymä sitoutuu seuraavin toimin edistämään Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitetta:

- Tavoittelee hiilineutraalia seurakuntayhtymää vuoteen 2029 mennessä.
- Sitoutuu Suomen evankelis-luterilaisen kirkon energia- ja ilmastostrategian toimenpiteisiin, jotka antavat selkeät tavoitteet kaikelle kirkon toiminnalle hiilidioksidipäästöjen vähentämiseksi, rakennusten energiatehokkuuden parantamiseksi ja kestävien energiamuotojen käyttöönoton edistämiseksi.
- asettaa Ympäristödiplomille kunnianhimoiset tavoitteet ja seuraa niiden toteutumista järjestelmällisesti.

Turussa 12.9.2023

Turun ja Kaarinan seurakuntayhtymä

Aulikki Mäkinen

Timo Laakso

Yhteisen kirkkoneuvoston pj Hall.- ja talousjoht.

Turun kaupunki

Minna Arve

Pormestari





Turun ilmastokaupunkisopimuksen sitoumus kumppaneille

Tämän sitoumuksen allekirjoittamalla *Turun Kaupunginteatteri Oy* sitoutuu Turun ilmastokaupunkisopimukseen ja Turun tavoitteeseen olla hiilineutraali vuoteen 2029 mennessä sekä edistämään Euroopan unionin ”100 hiilineutraalia ja älykästä kaupunkia vuoteen 2030 mennessä” -missiota. Sitoumus luo edellytyksiä päästövähennyksille ja Turun alueen kestäväälle kasvulle.

Kaupunkistrategiansa mukaisesti Turku pyrkii olemaan yksi maailman johtavista ilmasto- ja luontokaupungeista. Alueen yritykset, yhteisöt ja asukkaat ovat vahvasti mukana ilmasto-, luonto- ja kiertotalousratkaisujen luomisessa ja toteuttamisessa. Turun ilmastotyö vahvistaa kiertotaloutta ja edistää vihreää siirtymää.

Sitoumuksen allekirjoittamalla Turun ilmastotyön kumppanit ilmoittavat sitoutuvansa:

- Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitteen toteuttamiseen ja päästövähennyksiin
- Viestimään organisaationsa ilmastoteoista ja toimimaan ilmastotyön esikuvana
- Osallistumaan Turun ilmastojoukkueen toimintaan

Organisaatiokohtainen sitoumus

Turun Kaupunginteatteri Oy sitoutuu seuraavin toimin edistämään Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitetta:

- Kehittää omaa toimintaansa hiilineutraaliksi vuoteen 2029 mennessä
- Pyrkii kehittämään liikkumisratkaisunsa hiilineutraaleiksi jo vuoteen 2025 mennessä
- Toteuttaa Ekokompassin mukaista ympäristöohjelmaa
- Osallistuu investoinneillaan Turun kaupungin konsernin yhteiseen ilmastobudjetoinnin kehitystyöhön toteuttaen Vihreää siirtymää ilmastosuunnitelman ja EU-taksonomian mukaisesti

Turussa 12.9.2023

Turun Kaupunginteatteri Oy
Arto Valkama
toimitusjohtaja

Turun kaupunki
Minna Arve
Pormestari



Turun ilmastokaupunkisopimuksen sitoumus kumppaneille

Tämän sitoumuksen allekirjoittamalla *Turun Kaupunkiliikenne Oy* sitoutuu Turun ilmastokaupunkisopimukseen ja Turun tavoitteeseen olla hiilineutraali vuoteen 2029 mennessä sekä edistämään Euroopan unionin ”100 hiilineutraalia ja älykästä kaupunkia vuoteen 2030 mennessä” -missiota. Sitoumus luo edellytyksiä päästövähennyksille ja Turun alueen kestäväälle kasvulle.

Kaupunkistrategiansa mukaisesti Turku pyrkii olemaan yksi maailman johtavista ilmasto- ja luontokaupungeista. Alueen yritykset, yhteisöt ja asukkaat ovat vahvasti mukana ilmasto-, luonto- ja kiertotalousratkaisujen luomisessa ja toteuttamisessa. Turun ilmastotyö vahvistaa kiertotaloutta ja edistää vihreää siirtymää.

Sitoumuksen allekirjoittamalla Turun ilmastotyön kumppanit ilmoittavat sitoutuvansa:

- Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitteen toteuttamiseen ja päästövähennyksiin
- Viestimään organisaationsa ilmastoteoista ja toimimaan ilmastotyön esikuvana
- Osallistumaan Turun ilmastojoukkueen toimintaan

Organisaatiokohtainen sitoumus

Turun Kaupunkiliikenne Oy pyrkii seuraavin toimin edistämään Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitetta:

- Kehittää omaa toimintaansa hiilineutraaliksi vuoteen 2029 mennessä
- Pyrkii kehittämään liikkumisratkaisunsa hiilineutraaleiksi jo vuoteen 2025 mennessä hankkimalla uutta sähköbussikalustoa ja siirtymällä uusiutuvan dieselpolttoaineen käyttöön taloudelliset reunaehdot huomioiden.
- Kompensoi syntyvät päästöt päästöosuuksien hankinnalla
- Osallistuu investoinneillaan Turun kaupungin konsernin yhteiseen ilmastobudjetoinnin kehitystyöhön toteuttaen Vihreää siirtymää ilmastosuunnitelman ja EU-taksonomian mukaisesti

Turussa 12.9.2023



Turun Kaupunkiliikenne Oy

Jukka Parkkonen

Toimitusjohtaja



Turun kaupunki

Minna Arve

Pormestari





Turun ilmastokaupunkisopimuksen sitoumus kumppaneille

Tämän sitoumuksen allekirjoittamalla *Turun Satama Oy* sitoutuu Turun ilmastokaupunkisopimukseen ja Turun tavoitteeseen olla hiilineutraali vuoteen 2029 mennessä sekä edistämään Euroopan unionin ”100 hiilineutraalia ja älykästä kaupunkia vuoteen 2030 mennessä” -missiota. Sitoumus luo edellytyksiä päästövähennyksille ja Turun alueen kestäväälle kasvulle.

Kaupunkistrategiansa mukaisesti Turku pyrkii olemaan yksi maailman johtavista ilmasto- ja luontokaupungeista. Alueen yritykset, yhteisöt ja asukkaat ovat vahvasti mukana ilmasto-, luonto- ja kiertotalousratkaisujen luomisessa ja toteuttamisessa. Turun ilmastotyö vahvistaa kiertotaloutta ja edistää vihreää siirtymää.

Sitoumuksen allekirjoittamalla Turun ilmastotyön kumppanit ilmoittavat sitoutuvansa:

- Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitteen toteuttamiseen ja päästövähennyksiin
- Viestimään organisaationsa ilmastotoista ja toimimaan ilmastotyön esikuvana
- Osallistumaan Turun ilmastojoukkueen toimintaan

Organisaatiokohtainen sitoumus

Turun Satama Oy sitoutuu seuraavin toimin edistämään Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitetta:

- Kehittää omaa toimintaansa hiilineutraaliksi vuoteen 2029 mennessä
- Pyrkii kehittämään liikkumisratkaisunsa ja/ tai työmaansa hiilineutraaleiksi jo vuoteen 2025 mennessä, esim. sähköajoneuvoja hankkimalla sekä vähäpäästöisiä polttoaineita hyödyntämällä
- Toimii edelläkävijänä ympäristö- ja turvallisuusasioissa

Turussa 12.9.2023

Turun Satama Oy

Erik Söderholm

Toimitusjohtaja

Turun kaupunki

Minna Arve

Pormestari



Turun ilmastokaupunkisopimuksen sitoumus kumppaneille

Tämän sitoumuksen allekirjoittamalla *Turun seudun puhdistamo Oy* sitoutuu Turun ilmastokaupunkisopimukseen ja Turun tavoitteeseen olla hiilineutraali vuoteen 2029 mennessä sekä edistämään Euroopan unionin ”100 hiilineutraalia ja älykästä kaupunkia vuoteen 2030 mennessä” -missiota. Sitoumus luo edellytyksiä päästövähennyksille ja Turun alueen kestäväälle kasvulle.

Kaupunkistrategiansa mukaisesti Turku pyrkii olemaan yksi maailman johtavista ilmasto- ja luontokaupungeista. Alueen yritykset, yhteisöt ja asukkaat ovat vahvasti mukana ilmasto-, luonto- ja kiertotalousratkaisujen luomisessa ja toteuttamisessa. Turun ilmastotyö vahvistaa kiertotaloutta ja edistää vihreää siirtymää.

Sitoumuksen allekirjoittamalla Turun ilmastotyön kumppanit ilmoittavat sitoutuvansa:

- Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitteen toteuttamiseen ja päästövähennyksiin
- Viestimään organisaationsa ilmastotoista ja toimimaan ilmastotyön esikuvana
- Osallistumaan Turun ilmastojoukkueen toimintaan

Organisaatiokohtainen sitoumus

Turun seudun puhdistamo Oy sitoutuu seuraavin toimin edistämään Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitetta:

- Kehittää omaa toimintaansa hiilineutraaliksi vuoteen 2029 mennessä
- Laskee hiilijalanjälkensä huomioiden suorat ja epäsuorat päästölähteet sekä vältetyt päästöt. Puhdistamokokonaisuuden hiilijalanjälki on jo negatiivinen.
- Toteuttaa energiatehokkuuden parantamiseen liittyviä investointeja jatkuvan parantamisen periaatteen mukaisesti
- Huomioi investoinneissa myös ilmastomuutokseen varautumisen
- Osallistuu investoinneillaan Turun kaupungin konsernin yhteiseen ilmastobudjetoinnin kehitystyöhön toteuttaen Vihreää siirtymää ilmastosuunnitelman ja EU-taksonomian mukaisesti

Turussa, 12.9.2023



Turun seudun puhdistamo Oy

Mirva Levomäki

toimitusjohtaja



Turun kaupunki

Minna Arve

Pormestari



Turun ilmastokaupunkisopimuksen sitoumus kumppaneille

Tämän sitoumuksen allekirjoittamalla *Turun Seudun Vesi Oy* sitoutuu Turun ilmastokaupunkisopimukseen ja Turun tavoitteeseen olla hiilineutraali vuoteen 2029 mennessä sekä edistämään Euroopan unionin "100 hiilineutraalia ja älykästä kaupunkia vuoteen 2030 mennessä" -missiota. Sitoumus luo edellytyksiä päästövähennyksille ja Turun alueen kestäväälle kasvulle.

Kaupunkistrategiansa mukaisesti Turku pyrkii olemaan yksi maailman johtavista ilmasto- ja luontokaupungeista. Alueen yritykset, yhteisöt ja asukkaat ovat vahvasti mukana ilmasto-, luonto- ja kiertotalousratkaisujen luomisessa ja toteuttamisessa. Turun ilmastotyö vahvistaa kiertotaloutta ja edistää vihreää siirtymää.

Sitoumuksen allekirjoittamalla Turun ilmastotyön kumppanit ilmoittavat sitoutuvansa:

- Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitteen toteuttamiseen ja päästövähennyksiin
- Viestimään organisaationsa ilmastotoista ja toimimaan ilmastotyön esikuvana
- Osallistumaan Turun ilmastojoukkueen toimintaan

Organisaatiokohtainen sitoumus

Turun Seudun Vesi Oy sitoutuu seuraavin toimin edistämään Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitetta:

- Kehittää osaltaan hiilineutraalin vesihuollon kokonaisuutta yhteistyössä muiden vesihuollon toimijoiden kanssa
- Hyödyntää veden liike-energiaa päästöttömän energian tuottamiseen
- Pyrkii vähentämään liikkumisratkaisujensa päästöjä latausinfrastruktuuria kehittämällä, mutta kuitenkin huoltovarmuuden reunaehdot huomioiden
- Hoitaa metsäomaisuuttaan kestäväällä tavalla optimoiden metsän hiilinieluna toimimisen

Turussa 12.9.2023

Turun Seudun Vesi Oy

Aki Artimo

Toimitusjohtaja

Turun kaupunki

Minna Arve

Pormestari



Turun ilmastokaupunkisopimuksen sitoumus kumppaneille

Tämän sitoumuksen allekirjoittamalla *Turun Vesihuolto Oy* sitoutuu Turun ilmastokaupunkisopimukseen ja Turun tavoitteeseen olla hiilineutraali vuoteen 2029 mennessä sekä edistämään Euroopan unionin "100 hiilineutraalia ja älykästä kaupunkia vuoteen 2030 mennessä" -missiota. Sitoumus luo edellytyksiä päästövähennyksille ja Turun alueen kestäväälle kasvulle.

Kaupunkistrategiansa mukaisesti Turku pyrkii olemaan yksi maailman johtavista ilmasto- ja luontokaupungeista. Alueen yritykset, yhteisöt ja asukkaat ovat vahvasti mukana ilmasto-, luonto- ja kiertotalousratkaisujen luomisessa ja toteuttamisessa. Turun ilmastotyö vahvistaa kiertotaloutta ja edistää vihreää siirtymää.

Sitoumuksen allekirjoittamalla Turun ilmastotyön kumppanit ilmoittavat sitoutuvansa:

- Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitteen toteuttamiseen ja päästövähennyksiin
- Viestimään organisaationsa ilmastotoeista ja toimimaan ilmastotyön esikuvana
- Osallistumaan Turun ilmastojoukkueen toimintaan

Organisaatiokohtainen sitoumus

Turun Vesihuolto Oy sitoutuu seuraavin toimin edistämään Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitetta:

- Kehittää omaa toimintaansa hiilineutraaliksi vuoteen 2029 mennessä
- Osallistuu osaltaan hiilineutraalin, kestävän ja vähäpäästöisen vesihuollon toteuttamiseen
- Pyrkii kehittämään liikkumisratkaisunsa hiilineutraaleiksi vuoteen 2026 mennessä
- Päivittää ja täydentää hiilijalanjälkiselvitystään ja tiekarttaa päästöjen vähentämisen
- Kehittää työmaiden hiilineutraaliutta Green deal –periaatteiden mukaisesti
- Edistää toimitilojen energiatehokkuutta
- Osallistuu investoinneillaan Turun kaupungin konsernin yhteiseen ilmastobudjetoinnin kehitystyöhön toteuttaen Vihreää siirtymää ilmastosuunnitelman ja EU-taksonomian mukaisesti
- Toteuttaa myös ilmastomuutokseen sopeutumiseen tähtääviä toimia

Turussa 12.9.2023

Turun Vesihuolto Oy

Irina Nordman

toimitusjohtaja

Turun kaupunki

Minna Arve

Pormestari





Turun ilmastokaupunkisopimuksen sitoumus kumppaneille

Tämän sitoumuksen allekirjoittamalla *TVT Asunnot Oy* sitoutuu Turun ilmastokaupunkisopimukseen ja Turun tavoitteeseen olla hiilineutraali vuoteen 2029 mennessä sekä edistämään Euroopan unionin "100 hiilineutraalia ja älykästä kaupunkia vuoteen 2030 mennessä" -missiota. Sitoumus luo edellytyksiä päästövähennyksille ja Turun alueen kestäväälle kasvulle.

Kaupunkistrategiansa mukaisesti Turku pyrkii olemaan yksi maailman johtavista ilmasto- ja luontokaupungeista. Alueen yritykset, yhteisöt ja asukkaat ovat vahvasti mukana ilmasto-, luonto- ja kiertotalousratkaisujen luomisessa ja toteuttamisessa. Turun ilmastotyö vahvistaa kiertotaloutta ja edistää vihreää siirtymää.

Sitoumuksen allekirjoittamalla Turun ilmastotyön kumppanit ilmoittavat sitoutuvansa:

- Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitteen toteuttamiseen ja päästövähennyksiin
- Viestimään organisaationsa ilmastoteoista ja toimimaan ilmastotyön esikuvana
- Osallistumaan Turun ilmastojoukkueen toimintaan

Organisaatiokohtainen sitoumus

TVT Asunnot Oy sitoutuu seuraavin toimin edistämään Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitetta:

- Pyrkii kehittämään toimintaansa hiilineutraaliksi
- Pyrkii kehittämään työmaansa hiilineutraaleiksi vuoteen 2029 mennessä
- Pyrkii kehittämään asukkaidensa kestävästä liikkumisesta ratkaisuja
- Osallistuu investoinneillaan konsernin yhteiseen ilmastobudjetoiminnan kehitystyöhön toteuttaen Vihreää siirtymää ilmastosuunnitelman ja EU-taksonomian mukaisesti
- Pyrkii tavoitteisiin Vuokra-asuntoyhteisöjen energiatehokkuussopimuksen (VAETS) mukaisin toimenpitein.

Turussa 12.9.2023

TVT Asunnot Oy

Teppo Forss

Toimitusjohtaja

Turun kaupunki

Minna Arve

Pormestari





Turun ilmastokaupunkisopimuksen sitoumus kumppaneille

Tämän sitoumuksen allekirjoittamalla *Turun Ylioppilaskyläsäätiö* sitoutuu Turun ilmastokaupunkisopimukseen ja Turun tavoitteeseen olla hiilineutraali vuoteen 2029 mennessä sekä edistämään Euroopan unionin ”100 hiilineutraalia ja älykästä kaupunkia vuoteen 2030 mennessä” -missiota. Sitoumus luo edellytyksiä päästövähennyksille ja Turun alueen kestäväälle kasvulle.

Kaupunkistrategiansa mukaisesti Turku pyrkii olemaan yksi maailman johtavista ilmasto- ja luontokaupungeista. Alueen yritykset, yhteisöt ja asukkaat ovat vahvasti mukana ilmasto-, luonto- ja kiertotalousratkaisujen luomisessa ja toteuttamisessa. Turun ilmastotyö vahvistaa kiertotaloutta ja edistää vihreää siirtymää.

Sitoumuksen allekirjoittamalla Turun ilmastotyön kumppanit ilmoittavat sitoutuvansa:

- Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitteen toteuttamiseen ja päästövähennyksiin
- Viestimään organisaationsa ilmastoteoista ja toimimaan ilmastotyön esikuvana
- Osallistumaan Turun ilmastojoukkueen toimintaan

Organisaatiokohtainen sitoumus

Turun Ylioppilaskyläsäätiö pyrkii seuraavin toimin edistämään Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitetta:

- kehittää omaa toimintaansa hiilineutraaliksi vuoteen 2029 mennessä
- kehittää liikkumisratkaisunsa ja/ tai työmaansa hiilineutraaleiksi jo vuoteen 2025 mennessä
- käyttää ainoastaan hiilineutraalia sähköä ja lämpöä viimeistään vuonna 2029 ja selvittää mahdollisuuksiaan siirtyä hiilineutraalin energian käyttöön jo aikaisemmin hiilineutraaliustiekarttansa mukaisesti
- pyrkii jatkuvaan oman toimintansa päästöjen vähentämiseen siten, että oman toiminnan hiilijalanjälki vuonna 2029 on 70 % pienempi kuin vuonna 2020
- kompensoi toiminnastaan aiheutuvat päästöt viimeistään vuodesta 2029 alkaen
- osallistuu investoinneillaan konsernin yhteiseen ilmastobudjetoinnin kehitystyöhön ja toteuttaa Vihreää siirtymää ilmastosuunnitelman ja EU-taksonomian mukaisesti.
- toteuttaa edellä mainittuja toimenpiteitä kulloistenkin mahdollisuuksiensa mukaisesti, joita mahdollisuuksia se arvio itsenäisesti ja tekee arvioinnin perusteella itsenäisesti kulloinkin mahdollisesti tarvittavia päätöksiä.

Turussa 12.9.2023



Turun Ylioppilaskyläsäätiö

Risto Siilos

Toimitusjohtaja



Turun kaupunki

Minna Arve

Pormestari



Turun ilmastokaupunkisopimuksen sitoumus kumppaneille

Tämän sitoumuksen allekirjoittamalla *Turun Yliopisto* sitoutuu Turun ilmastokaupunkisopimukseen ja Turun tavoitteeseen olla hiilineutraali vuoteen 2029 mennessä sekä edistämään Euroopan unionin "100 hiilineutraalia ja älykästä kaupunkia vuoteen 2030 mennessä" -missiota. Sitoumus luo edellytyksiä päästövähennyksille ja Turun alueen kestäväälle kasvulle.

Kaupunkistrategiansa mukaisesti Turku pyrkii olemaan yksi maailman johtavista ilmasto- ja luontokaupungeista. Alueen yritykset, yhteisöt ja asukkaat ovat vahvasti mukana ilmasto-, luonto- ja kiertotalousratkaisujen luomisessa ja toteuttamisessa. Turun ilmastotyö vahvistaa kiertotaloutta ja edistää vihreää siirtymää.

Sitoumuksen allekirjoittamalla Turun ilmastotyön kumppanit ilmoittavat sitoutuvansa:

- Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitteen toteuttamiseen ja päästövähennyksiin
- Viestimään organisaationsa ilmastoteoista ja toimimaan ilmastotyön esikuvana
- Osallistumaan Turun ilmastojoukkueen toimintaan

Organisaatiokohtainen sitoumus

Turun Yliopisto sitoutuu seuraavin toimin edistämään Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitetta:

- Toteuttaa toimenpiteitä, jotta Turun yliopisto on hiilineutraali vuoden 2025 loppuun mennessä
- Kouluttaa monisyisten tieteellisten ja yhteiskunnallisten haasteiden, kuten ilmastomuutoksen, ratkaisijoita yhteiskunnan eri sektoreille

Turussa 12.9.2023

Turun Yliopisto

Jukka Kola

Rehtori

Turun kaupunki

Minna Arve

Pormestari





Turun ilmastokaupunkisopimuksen sitoumus kumppaneille

Tämän sitoumuksen allekirjoittamalla *Varsinais-Suomen Asumisoikeus Oy* sitoutuu Turun ilmastokaupunkisopimukseen ja Turun tavoitteeseen olla hiilineutraali vuoteen 2029 mennessä sekä edistämään Euroopan unionin ”100 hiilineutraalia ja älykästä kaupunkia vuoteen 2030 mennessä” -missiota. Sitoumus luo edellytyksiä päästövähennyksille ja Turun alueen kestäväälle kasvulle.

Kaupunkistrategiansa mukaisesti Turku pyrkii olemaan yksi maailman johtavista ilmasto- ja luontokaupungeista. Alueen yritykset, yhteisöt ja asukkaat ovat vahvasti mukana ilmasto-, luonto- ja kiertotalousratkaisujen luomisessa ja toteuttamisessa. Turun ilmastotyö vahvistaa kiertotaloutta ja edistää vihreää siirtymää.

Sitoumuksen allekirjoittamalla Turun ilmastotyön kumppanit ilmoittavat sitoutuvansa:

- Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitteen toteuttamiseen ja päästövähennyksiin
- Viestimään organisaationsa ilmastoteoista ja toimimaan ilmastotyön esikuvana
- Osallistumaan Turun ilmastojoukkueen toimintaan

Organisaatiokohtainen sitoumus

Varsinais-Suomen Asumisoikeus Oy pyrkii seuraavin toimin edistämään Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitetta:

- Kehittää omaa toimintaansa hiilineutraaliksi vuoteen 2029 mennessä
- Pyrkii kehittämään liikkumisratkaisunsa ja/tai työmaansa hiilineutraaleiksi jo vuoteen 2025 mennessä
- Korvaa öljylämmityskohteensa maalämmöllä, vesi-ilmalämpöpumpuilla tai uusiutuvalla energialla tuotetulla kaukolämmöllä
- Osallistuu investoinneillaan Turun kaupungin konsernin yhteiseen ilmastobudjetoinnin kehitystyöhön toteuttaen Vihreää siirtymää ilmastosuunnitelman ja EU-taksonomian mukaisesti

Turussa 12.9.2023

Varsinais-Suomen Asumisoikeus Oy

Maria Aspala

Toimitusjohtaja

Turun kaupunki

Minna Arve

Pormestari





Turun ilmastokaupunkisopimuksen sitoumus kumppaneille

Tämän sitoumuksen allekirjoittamalla *Varsinais-Suomen hyvinvointialue* sitoutuu Turun ilmastokaupunkisopimukseen ja Turun tavoitteeseen olla hiilineutraali vuoteen 2029 mennessä sekä edistämään Euroopan unionin ”100 hiilineutraalia ja älykästä kaupunkia vuoteen 2030 mennessä” -missiota. Sitoumus luo edellytyksiä päästövähennyksille ja Turun alueen kestäväälle kasvulle.

Kaupunkistrategiansa mukaisesti Turku pyrkii olemaan yksi maailman johtavista ilmasto- ja luontokaupungeista. Alueen yritykset, yhteisöt ja asukkaat ovat vahvasti mukana ilmasto-, luonto- ja kiertotalousratkaisujen luomisessa ja toteuttamisessa. Turun ilmastotyö vahvistaa kiertotaloutta ja edistää vihreää siirtymää.

Sitoumuksen allekirjoittamalla Turun ilmastotyön kumppanit ilmoittavat sitoutuvansa:

- Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitteen toteuttamiseen ja päästövähennyksiin
- Viestimään organisaationsa ilmastoteoista ja toimimaan ilmastotyön esikuvana
- Osallistumaan Turun ilmastojoukkueen toimintaan

Organisaatiokohtainen sitoumus

Varsinais-Suomen hyvinvointialue sitoutuu seuraavin toimin edistämään Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitetta:

- Sitoutuu hyvinvointialuestrategiansa mukaisesti ottamaan toiminnan suunnittelussa huomioon taloudellisen, sosiaalisen ja ympäristön kannalta kestävä kehityksen (Aluevaltuusto 21.9.2022).
- Tunnistaa toiminnassaan mahdollisuuksia sosiaalisesti, taloudellisesti ja ekologisesti kestäviin toimiin sekä keinoja ilmastonmuutoksen hillitsemiseen, kuten Valtioneuvoston asettamat Sosiaali- ja terveydenhuollon valtakunnallisten tavoitteet vuosille 2023-2026 hyvinvointialueilta edellyttävät.
- Noudattaa alun perin Varsinais-Suomen sairaanhoitopiirin vuosille 2020-2024 laadittua kestävä kehityksen toimenpideohjelmaa ja soveltaa sen toimenpiteitä laajalti hyvinvointialueen toiminnassa. Toimenpideohjelma päivitetään ilmasto- ja ympäristötavoitteineen koskemaan Varhan toimintaa vuosina 2025-2029.
- Valitsee vaikuttavat ja kustannustehokkaat hoito- ja palvelumuodot ja toimintatavat sekä noudattaa kestävä kehityksen periaatteita hankinnoissaan.
- Kouluttaa henkilöstöään ja kannustaa heitä sekä yhteistyökumppaneitaan toimimaan laaja-alaisesti kestävä kehityksen periaatteiden mukaisesti.



Turussa 12.9.2023

Varsinais-Suomen hyvinvointialue

Antti Parpo

Järjestämisjohtaja

Turun kaupunki

Minna Arve

Pormestari

Turun ilmastokaupunkisopimuksen sitoumus kumppaneille

Tämän sitoumuksen allekirjoittamalla *Visit Turku Archipelago Oy* sitoutuu Turun ilmastokaupunkisopimukseen ja Turun tavoitteeseen olla hiilineutraali vuoteen 2029 mennessä sekä edistämään Euroopan unionin "100 hiilineutraalia ja älykästä kaupunkia vuoteen 2030 mennessä" -missiota. Sitoumus luo edellytyksiä päästövähennyksille ja Turun alueen kestäväälle kasvulle.

Kaupunkistrategiansa mukaisesti Turku pyrkii olemaan yksi maailman johtavista ilmasto- ja luontokaupungeista. Alueen yritykset, yhteisöt ja asukkaat ovat vahvasti mukana ilmasto-, luonto- ja kiertotalousratkaisujen luomisessa ja toteuttamisessa. Turun ilmastotyö vahvistaa kiertotaloutta ja edistää vihreää siirtymää.

Sitoumuksen allekirjoittamalla Turun ilmastotyön kumppanit ilmoittavat sitoutuvansa:

- Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitteen toteuttamiseen ja päästövähennyksiin
- Viestimään organisaationsa ilmastoteoista ja toimimaan ilmastotyön esikuvana
- Osallistumaan Turun ilmastojoukkueen toimintaan

Organisaatiokohtainen sitoumus

Visit Turku Archipelago Oy sitoutuu seuraavin toimin edistämään Hiilineutraali Turku 2029 -tavoitetta:

- Kehittää omaa toimintaansa hiilineutraaliksi vuoteen 2029 mennessä
- Pyrkii kehittämään liikkumisratkaisunsa ja/tai työmaansa hiilineutraaleiksi jo vuoteen 2025 mennessä
- Pyrkii omalla toiminnallaan ja esimerkillään kannustamaan yhteistyöyrityksiään kehittämään omaa toimintaansa kestäväen matkailun sertifiointin saavuttamiseksi

Turussa, 30.8.2023



Visit Turku Archipelago Oy

Kristiina Kukkohovi

toimitusjohtaja



Turun kaupunki

Minna Arve

Pormestari