

Green City Accord

Clean and Healthy Cities for Europe

We, the Mayors and Leaders of Local Governments signing the Green City Accord, share a vision of an urban future where, by 2030, our citizens breathe clean air, enjoy clean water, have access to parks and green spaces, and experience less environmental noise. Our vision also sees the circular economy becoming a reality, with waste turned into a resource and recycling becoming the norm.

We want our people to see their city as an attractive place to live, work and invest in. A place that supports their health and well-being. To achieve this vision, we will use all the powers at our disposal and commit, by signing this Accord, to tackling the most urgent environmental challenges facing our cities, and to fostering a just ecological transition that will make our cities more sustainable and resilient. Our cities will be an inspiration to others around the world.

We, Mayors and Leaders, acknowledge that:

Our cities hold the key to sustainable development. Today, urban areas are home to over 70 per cent of the European Union's population. Throughout history, cities have been at the heart of human development, serving citizens who deserve prosperity in a clean, healthy environment.

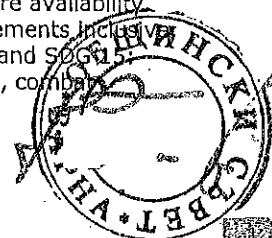
While our joint efforts have helped improve the environment and raised standards across the European Union, many problems remain. Air pollution continues to be the main environmental cause of premature death and disease. Good water status has not been achieved and Europe's water bodies still face significant pressures. Biodiversity and ecosystems continue to deteriorate. Environmental noise is a growing concern, and inefficient waste management practices mean that significant quantities of valuable resources are lost, hindering the transition to a more circular economy.

A clean and healthy environment improves our quality of life, and plays an important role in ensuring our physical and mental well-being. The COVID-19 pandemic has further highlighted the importance of safeguarding the environment to boost our resilience. While poor air quality compromises our health and makes us more vulnerable to health threats, access to parks, forests and other green spaces benefits our overall well-being. Conserving and restoring nature are powerful tools in the fight against climate change.

With the European Green Deal adopted in December 2019, the EU is advancing towards greater sustainability. Our cities will play an important role in the implementation of the Deal, turning its ambitions into a reality on the ground. With this additional effort, we will also advance towards meeting the Sustainable Development Goals (SDGs)¹.

¹ In particular, SDG 3: Ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages; SDG 6: Ensure availability and sustainable management of water and sanitation for all; SDG 11: Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable; SDG 12: Ensure sustainable consumption and production patterns; and SDG 15: Protect, restore and promote sustainable use of terrestrial ecosystems, sustainably manage forests, combat desertification, and halt and reverse land degradation and halt biodiversity loss.

H. Георгиев
D. Аманджова



We, Mayors and Leaders, therefore, commit to safeguarding public health and well-being by taking ambitious action at local level, in close collaboration with citizens, civil society, sub-national authorities (including other local governments), national authorities, EU institutions, the private sector and academic institutions, with a view to achieving the following goals by 2030:



A significant improvement in **air quality** in our cities, moving us closer to respecting the World Health Organization's Air Quality Guidelines, while ending exceedances of EU air quality standards as soon as possible.



Important progress in improving the **quality of water bodies** and the **efficiency of water use**.



Considerable progress in conserving and enhancing urban **biodiversity**, including through an increase in the extent and quality of green areas in cities, and by halting the loss of and restoring urban ecosystems.



Advance towards the **circular economy** by securing a significant improvement in the management of household municipal waste, an important reduction in waste generation and landfilling, and a substantial increase in re-use, repair and recycling.



Significant reduction in **noise** pollution, moving us closer to the levels recommended by the World Health Organization.

We will address all five areas, while prioritising the areas that present the most significant challenges for our city.

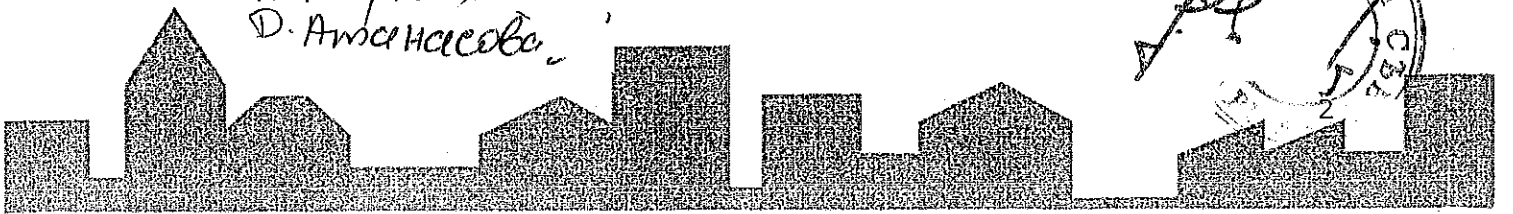
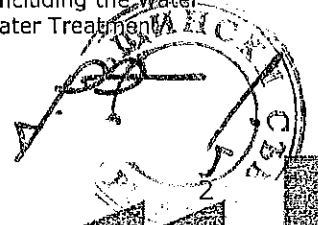
In each of these five areas, we, Mayors and Leaders, undertake to:

- Establish baseline levels and set ambitious targets within two years, going beyond the minimum requirements set by EU legislation²
- Implement policies and programmes, in an integrated manner, to achieve our targets by 2030
- Report regularly on implementation and progress.

To make this happen, we are ready to exercise strong political leadership to mobilise the relevant municipal departments, engage citizens and local stakeholders, build the necessary capacity and skills, prioritise our resources, promote sustainable products and services through our public procurement practices and enforce the necessary regulations.

² Setting targets that go beyond the minimum requirements set by EU legislation applies to all areas except water quality, where our target will be to meet the requirements set by the EU's water legislation, including the Water Framework Directive, Drinking Water Directive, Bathing Water Directive, and Urban Waste Water Treatment Directive.

И. Георгиев
Д. Аманжолов



To support our commitment, we, Mayors and Leaders, encourage our sub-national and national governments and EU institutions to:

- Take action on sources of pollution and other causes of environmental degradation that are outside our boundaries or beyond our control
- Mobilise and allocate adequate technical and financial resources and set the appropriate policy frameworks to support the implementation of our commitment
- Work with cities to integrate urban environmental challenges in the development of relevant policies at all levels
- Promote local innovation to accelerate the development and adoption of technologies and solutions that help our cities become greener and healthier.

Our commitment in each of the five areas is outlined in separate sections that form part of this document.

Name of the Mayor or equivalent representative:

.....

Position:

Date:

Signature:

Mandated by (name of Municipal Council or equivalent decision-making body):

..... on (date):

An initiative
of the



H. Geopruel
D. Amcañacoba



Our commitment to achieving clean air

Air pollution is the main environmental health risk in Europe, with the problem most prevalent in cities.

While air quality has improved in recent decades, as a direct result of more robust air quality policies at various levels of governance, concentrations of air pollutants in many cities and regions still exceed both EU standards and the levels recommended by the World Health Organization. Exposure to high levels of air pollution, especially to fine particulate matter (PM_{2,5}), nitrogen dioxide (NO₂) and ozone (O₃), leads to some 400 000 premature deaths annually in the EU. Air pollution also causes acidification and eutrophication, with negative impacts on Europe's nature and biodiversity.

The European Union has developed policies and legislation to improve air quality. The Ambient Air Quality Directives, for example, set air quality standards and monitoring requirements across the EU.

Improvements in air quality depend on effective action to address the major sources of air pollution – transport, energy (including domestic heating), and the agricultural and industrial sectors. Synergies with climate, energy and transport policies also require coherent action at national, regional and local levels.

Cities play an important role in improving air quality, targeting the sources most prevalent in an urban setting. By stepping up their level of commitment and taking further action, our cities can make a significant contribution towards achieving the EU's wider zero pollution ambition for air, delivering notable improvements in urban air quality across the EU by 2030 and meeting EU air quality standards as soon as possible.

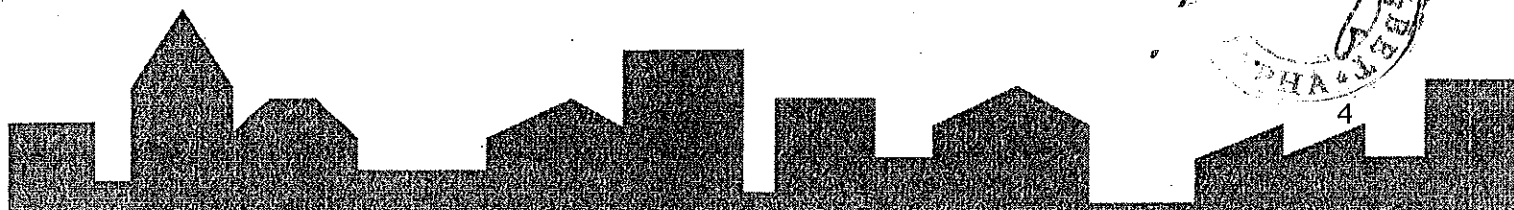
We are committed to a future where our citizens can breathe clean air and hereby set out our commitment.

In signing the Green City Accord, we pledge to achieve a significant improvement in air quality in our cities, moving us closer to respecting the World Health Organization's Air Quality Guidelines by 2030, while ending exceedances of EU air quality standards as soon as possible.

We will:

- Take action, implement policies and enforce regulations to achieve ambitious reductions in air pollutants from sources within our control
- Integrate air quality impacts and co-benefits into the development of other relevant policies and plans, in particular, Sustainable Energy and Climate Action Plans (SECAPs) under the Covenant of Mayors for Climate and Energy – especially in transport or energy-related mitigation actions, Sustainable Urban Mobility Plans (SUMPs), the deployment of renewable energy, and spatial planning processes.

И. Георгиев
Д. Амансолов



We will consider the following actions and measures:

- Creating low or zero emission zones, implementing vehicle restrictions or financial incentives (such as road or parking charging) and supporting cycling and the use of electric vehicles
- Making public transport more attractive, more accessible and cleaner
- Addressing air pollution from energy consumption, by promoting energy efficient buildings with clean heating and cooling systems and renewable energy installations
- Regularly monitoring air quality across the city and making the data available to the public in a timely and accessible manner
- Working with relevant institutions to ensure high quality emissions inventories, models, and analysis
- Collaborating with relevant institutions for more research on the local health impacts of air pollution, local benefits of air quality improvements, and local economic implications
- Raising awareness of air pollution to help citizens reduce their exposure.

И. Георгиев:
Д. Атанасов:



Our commitment to improving the quality of water and the efficiency of water use

Across the EU, rivers, lakes and coastal waters remain under significant pressure, and the majority of water bodies are still falling to achieve good ecological and chemical status. Preserving the quality and the availability of groundwater, which accounts for some 50% of our drinking water, will be important. Access to clean, affordable water for drinking and sanitary purposes is a precondition for human health and well-being.

The EU has a comprehensive body of water legislation³ in place to control the main sources of pollution and ensure integrated water management, but implementation and enforcement need to be strengthened. Further efforts are required to enhance implementation and to protect and improve the quality of Europe's water resources.

Securing clean and safe water for a growing urban population remains a constant challenge. While there has been significant progress in collecting and treating urban wastewater, new pressures such as climate change, water scarcity, and the upgrade of facilities to tackle further pollutants require continued and sustainable solutions.

The European Green Deal's 'zero pollution' ambition recognises the need for more action to prevent urban water pollution (including urban runoff) and underlines the importance of restricting harmful pollutants such as microplastics and chemicals, including pharmaceuticals. The reuse of treated wastewater has been emphasised in EU policy on resource efficiency and more recently in the context of work to achieve a circular economy. Urban areas can make an important contribution towards achieving the EU's zero pollution ambition, as well as facilitating water reuse and efficiency.

We are committed to a future where our citizens can enjoy clean water and hereby set out our commitment.

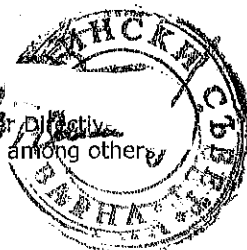
In signing the Green City Accord, we pledge to improve the ecological and chemical status of our local water bodies, to contribute to the protection of water sources that supply our drinking water, and to increase the efficiency of water use in our cities by 2030.

We will:

- Take action, implement policies and enforce regulations to improve the quality of water and the efficiency of water use in our cities
- Integrate water actions in other relevant policies and plans.

³ The Water Framework Directive (2000/60/EC), Drinking Water Directive (98/83/EC), Bathing Water Directive (2006/7/EC), Urban Wastewater Treatment Directive (91/271/EEC), Floods Directive (2007/60/EC), among others.

H. Peopruel
D. Amancio



We will consider the following actions and measures:

- Identifying water as a critical determinant of sustainable environmental urban planning, e.g. by driving green infrastructure for the mediation of urban runoff
- Retaining rainwater and managing and controlling storm water overflows including utilising natural retention measures
- Addressing contaminants of emerging concern (micropollutants, pharmaceuticals, and microplastics), by using targeted measures and innovative approaches including modern treatment technologies and nature-based solutions where possible
- Supporting the circular economy by reducing pollution at source, via the technical demonstration of energy-neutral wastewater networks and wastewater treatment plants, by reducing leakage along the networks, and reusing treated wastewater
- Restoring the functioning of aquatic ecosystems to achieve good ecological status of water bodies
- Improving monitoring to establish better links between the quality of water bodies and the treatment process
- Contributing to the effective coordination of water management policy throughout the region as relevant for the city's water supply and for reducing pressures on water
- Building awareness and utilising citizen science to ensure that citizens understand the importance of water for human health and well-being and its role in the circular economy, and are aware of the costs and effort needed to ensure its safety.

И. Георгиев: 2
D. Amarsolov: 5



Our commitment to conserving and enhancing urban biodiversity

Despite progress in recent decades, the protection of habitats and species has been inadequate, restoration has been small-scale, and the implementation of legislation has been insufficient. As a result, European biodiversity and ecosystems continue to deteriorate. Invasive alien species are a growing threat to native biodiversity. Moreover, urban sprawl is expanding in the EU, affecting the essential environment functions performed by soil and landscapes, and reducing the availability of green spaces.

As urban populations increase, the restoration, preservation and enhancement of biodiversity becomes ever more important for our health and well-being. In cities, nature provides opportunities for sustainable urban farming, recreation, physical exercise and social interaction. Nature-based solutions are an effective means of addressing urban challenges, from alleviating noise and air pollution, to purifying water, sheltering and cooling property, absorbing carbon and mitigating flood risks. The potential of urban and peri-urban spaces to contribute to climate change mitigation, including through tree planting and ecosystem restoration, deserves wider recognition.

The EU has a comprehensive range of nature policies already in place. The Birds and Habitats Directives are the main EU legislative instruments governing the protection of biodiversity and nature, and the basis of Natura 2000 – the largest network of protected areas in the world. In May 2020, further steps were taken with the adoption of a new EU Biodiversity Strategy for 2030. The strategy proposes ambitious actions to put biodiversity on the path to recovery, and calls on EU cities with populations above 20,000 to develop Urban Greening Plans that create biodiverse and accessible urban green areas and limit harmful practices.

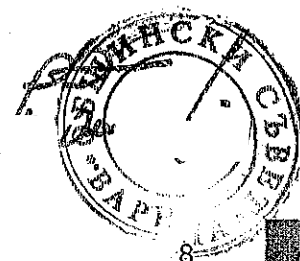
We are committed to a future where our citizens enjoy urban green spaces and hereby set out our commitment.

In signing the Green City Accord, we pledge to achieve considerable progress in conserving and enhancing urban biodiversity, including through an increase in the extent and quality of green areas in cities and by halting the loss of and restoring urban ecosystems by 2030.

We will:

- Take action, implement policies and enforce regulations to protect, restore and enhance nature in our cities
- Work with relevant stakeholders to mainstream biodiversity and nature-based solutions in other sectors.

И. Георгиев:
D. Amarscovs;



We will consider the following actions and measures:

- Increasing the extent and/or quality of green infrastructure in our cities to deliver a range of benefits to citizens and biodiversity and to reconnect urban and peri-urban green areas
- Expanding the use of nature-based solutions to increase resilience against climate change and to tackle urban problems such as heat waves, flooding, air and water pollution and noise
- Ensuring that new urban infrastructure projects have a net positive contribution to biodiversity
- Preventing further soil sealing wherever possible and establishing strict rules to compensate for the negative environmental impacts in cases where soil sealing is unavoidable
- Identifying and remediating contaminated soil sites
- Eliminating the use of pesticides and limiting management practices harmful to biodiversity in urban green areas
- Preventing the introduction and spread of invasive alien species in urban areas
- Supporting species-rich communities of wild pollinators in urban areas
- Raising awareness about nature's benefits and encouraging citizens to take action
- Identifying areas in and around our cities with potential for ecosystem restoration and/or tree planting to contribute to EU-wide climate change mitigation and biodiversity restoration targets
- Contributing to the effective protection and management of urban Natura 2000 sites and other protected areas for the benefit of nature and our citizens.

И. Георгиев
Д. Амарсоев



Our commitment to advancing the Circular Economy, reducing waste and boosting recycling

Waste management continues to be a significant challenge across the EU. Urban expansion has resulted in rising production and consumption patterns and an increase in municipal solid waste generation. In 2018, of the 251 million tonnes of municipal waste generated, only 47% was recycled or composted⁴. A significant amount of municipal waste is still sent to landfill or incineration. Failure to reuse products and recycle materials leads to increased resource extraction and processing.

The EU has put in place a legislative framework (and funding) to support Member States and cities' efforts to improve waste management. In a further step to strengthen waste management, EU laws were revised in 2018 to increase their level of ambition, in particular for waste prevention and recycling. In parallel, a comprehensive vision for the circular economy was adopted – the new Circular Economy Action Plan – with a view to reducing the EU's consumption footprint and doubling the EU's circular material use rate over the coming decade, while boosting economic growth and creating new employment opportunities. Moreover, it includes the key objective of halving the amount of residual (non-recycled) municipal waste by 2030 by implementing initiatives along the life cycle of products, from design and manufacturing to consumption, repair, reuse, recycling, and bringing resources back into the economy.

Cities are important players in implementing waste legislation and in deploying and encouraging innovative solutions that make the circular economy a reality. Local action will also make an important contribution to the implementation of the Circular Cities and Regions Initiative (CCRI), which promotes circular solutions at local and regional levels.

We are committed to a future where waste is reduced or turned into a new resource and hereby set out our commitment.

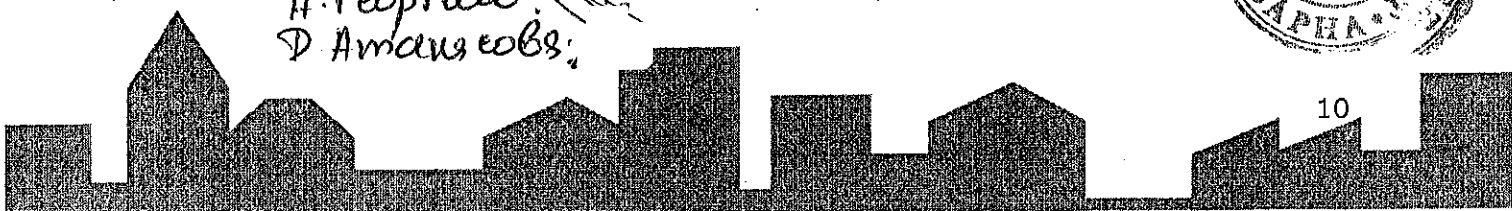
In signing the Green City Accord, we pledge to advance towards the circular economy by securing a significant improvement in the management of household municipal waste, an important reduction in waste generation and landfilling, and a substantial increase in re-use, repair and recycling by 2030.

We will:

- Implement policies and actions along product lifecycles to make our cities more circular, enforcing the necessary waste legislation, reducing waste generation, and promoting sustainable consumption.

⁴ EUROSTAT (2020). Municipal waste statistics.

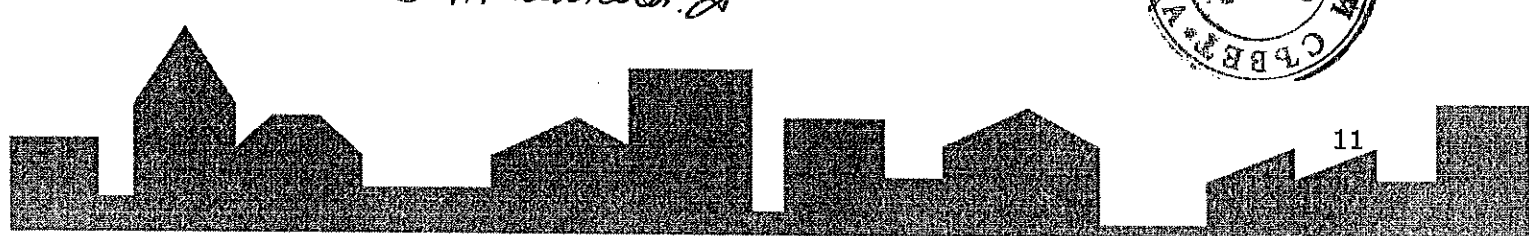
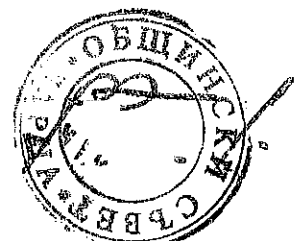
H. Georgiev
D. Amangolov



We will consider the following actions and measures:

- Improving and extending separate collection systems, in particular for paper and cardboard, glass, metals, plastics, bio-waste, hazardous household waste and textiles
- Using economic instruments in application of the polluter pays principle, in particular Pay-as-you-throw schemes
- Reducing waste incineration
- Putting effective measures in place to reduce the consumption of single-use plastic and to eliminate plastic litter
- Encouraging re-use, e.g. through repair activities, especially for furniture, clothing and electrical and electronic devices or in waste-free public events
- Increasing the uptake of Green Public Procurement and EMAS registrations
- Increasing public awareness/encouraging more sustainable consumption patterns and uptake of labels, including the EU Eco-label
- Piloting and demonstrating innovative circular economy solutions at city level
- Supporting the implementation of circular solutions along the entire lifecycle of products in sectors such as bio-based value chains, food, energy, buildings, and urban planning
- Reducing food waste, including by setting quantitative reduction targets
- Promoting and supporting initiatives and multi-stakeholder partnerships.

И. Георгиев: M
D. Ангелова: A



Our commitment to reducing noise pollution

Noise pollution is an important environmental cause of health problems. Prolonged exposure to high levels of noise leads to sleep disturbance, cardiovascular diseases, stress and cognitive impairment. Chronic exposure has significant impacts on physical and mental health and well-being.

The most widespread sources of environmental noise are transport-related. Road traffic noise is a major environmental problem. At least 20% of the EU's population live in areas where traffic noise levels are harmful to health. Urban growth and the expansion of transport networks will lead to a further increase in noise pollution.

The EU Environmental Noise Directive is the main legislative framework to achieve noise reduction. The Directive offers a common approach to avoiding and preventing exposure to environmental noise through reporting (noise mapping and action plans), thereby reducing its harmful effects and preserving quiet areas. In parallel, a number of specific legislative measures address or control noise at source by imposing noise limits on certain vehicles or equipment.

Despite some progress, noise pollution continues to increase, blighting the lives of many citizens in urban areas. In 2018, the World Health Organization released Environmental noise guidelines for the European region that define exposure levels to noise that should not be exceeded to minimise adverse health effects.

Further action is necessary across the EU to ensure better implementation of the EU Environmental Noise Directive. Cities have a critical role in managing noise.

We are committed to a future where citizens' health is not endangered by environmental noise and hereby set out our commitment.

In signing the Green City Accord, we pledge to achieve a significant reduction in noise pollution in our cities by 2030, moving us closer to levels recommended by the World Health Organization.

We will:

- Take action, implement policies and enforce regulations to achieve ambitious reductions to mitigate noise pollution.
- Integrate the noise reduction impacts and co-benefits into the development of other relevant policies and plans, in particular, Sustainable Energy and Climate Action Plans (SECAPs) under the Covenant of Mayors for Climate and Energy, transport (notably, Sustainable Urban Mobility Plans), and spatial planning processes.

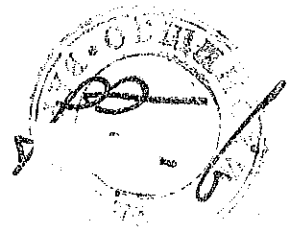
И. Георгиев
Д. Амарецков



We will consider the following actions and measures:

- Identifying and protecting existing quiet areas from an increase in noise levels
- Implementing quiet freight delivery plans
- Creating car-free zones, implementing vehicle restrictions or financial incentives (e.g. regarding tyre size and performance) and supporting walking, cycling and so forth
- Developing or updating noise maps and action plans, as required by the Environmental Noise Directive, and ensuring the appropriate implementation of the plans
- Managing traffic flows, reducing speed limits and using low-noise pavements to reduce tyre and road noise
- Implementing urban planning measures and changes in infrastructure to reduce noise at source
- Introducing noise barriers and building insulation solutions, if required
- Engaging the public and raising awareness of noise pollution to help citizens reduce their exposure.

H. Teopruel: M
D. Amarscoba:



Споразумение за зелен град

Чисти и здравословни градове за Европа

Ние, кметовете и ръководителите от местното самоуправление, които подписваме Споразумението за зелен град, споделяме единна визия за бъдещето на градовете, където до 2030 г. нашите граждани ще дишат чист въздух, ще разполагат с чиста вода, ще имат достъп до паркове и зелени площи и ще са изложени на по-малко шум от околната среда. Нашата визия освен това предвижда кръговата икономика да се превърне в реалност, като отпадъците станат ресурси, а рециклирането — норма.

Искаме нашите граждани да гледат на своя град като на привлекателно място за живот, работа и инвестиции. Място, което допринася за тяхното здраве и благополучие. За постигането на тази визия ще използваме всички правомощия, с които разполагаме, и с подписването на настоящото Споразумение се ангажираме да овладеем най-неотложните екологични предизвикателства, пред които са изправени градовете ни, както и да подпомогнем справедливия екологичен преход, който ще направи градовете ни по-устойчиви и издръжливи. Нашите градове ще служат за вдъхновение на останалите по света.

Ние, кметовете и ръководителите, потвърждаваме, че:

Нашите градове са ключът към устойчивото развитие. Днес в градските райони живеят повече от 70 процента от населението на Европейския съюз. През цялата ни история градовете са били в основата на човешкото развитие, служейки на гражданите, които заслужават да се развиват в чиста и здравословна среда.

Въпреки че съвместните ни усилия спомогнаха за подобряване на околната среда и повишиха стандартите в целия Европейския съюз, остават неразрешени множество проблеми. Замърсяването на въздуха продължава да бъде основната причина за преждевременна смърт и заболявания, свързани с околната среда. Не е постигнато добро състояние на водите и водните обекти в Европа все още са подложени на значителен натиск. Състоянието на биологичното разнообразие и екосистемите продължава да се влошава. Шумът в околната среда предизвиква нарастваща загриженост, а неефективните практики за управление на отпадъците водят до загуба на значителни количества ценни ресурси, което възпрепятства прехода към по-кръгова икономика.

Чистата и здравословна околна среда подобрява качеството ни на живот и играе важна роля за осигуряване на нашето физическо и душевно благосъстояние. Пандемията от COVID-19 допълнително подчерта значението на опазването на околната среда за повишаване на нашата устойчивост. Докато влошеното качество на въздуха застрашава нашето здраве и ни прави по-уязвими към заплахите за него, достъпът до паркове, гори и други зелени площи е от полза за общото ни благосъстояние. Опазването и възстановяването на природата са мощни инструменти в борбата срещу изменението на климата.

С Европейския зелен пакт, приет през м. декември 2019 г., ЕС поема по пътя на по-голямата устойчивост. Нашите градове ще играят важна роля в изпълнението на Пакта, като

И. Георгиев:
Д. Атанасова:



превърнат амбициите му в реалност по места. С това допълнително усилие ще напреднем и към постигането на целите за устойчиво развитие (ЦУР)¹.

Ето защо ние, кметовете и ръководителите, поемаме ангажимент за опазване на общественото здраве и благосъстояние чрез предприемане на амбициозни действия на местно равнище, в тясно сътрудничество с гражданите, гражданското общество, органите на местно равнище (включително други местни самоуправления), националните органи, институциите на ЕС, частния сектор и академичните институции, с оглед постигането на следните цели до 2030 г.:



Значително подобряване на **качеството на въздуха** в градовете и по-добро спазване на насоките на Световната здравна организация за качеството на въздуха, като същевременно се сложи край на превишаването на стандартите на ЕС за качество на въздуха във възможно най-кратък срок.



Важен напредък в подобряването на **качеството на водните обекти и ефективното използване на водните ресурси**.



Значителен напредък в опазването и подобряването на **биоразнообразието** в градските райони, включително чрез увеличаване на размера и качеството на зелените площи в градовете и чрез спиране на загубата и възстановяването на градските екосистеми.



Отбелязване на напредък по отношение на **кръговата икономика** чрез осигуряване на значително подобрение в управлението на битовите отпадъци, значително намаление на образуването и депонирането на отпадъци и значително увеличаване на повторното използване, ремонтране и рециклиране.



Значително намаляване на **шумовото замърсяване** и приближаване към нивата, препоръчани от Световната здравна организация.

Ще обърнем внимание на всички тези пет области, като същевременно ще дадем приоритет на областите, които представляват най-значимите предизвикателства за нашия град.

Във всяка от тези пет области ние, кметовете и ръководителите, се ангажираме да:

— установим базови нива и да зададем амбициозни цели за следващите две години, които да надхвърлят минималните изисквания, определени в законодателството на ЕС;²

¹ По-специално ЦУР 3: Осигуряване на здравословен начин на живот и насърчаване на благоденствието за всички хора от всички възрастови групи; ЦУР 6: Осигуряване на наличност и устойчиво управление на водите и канализация за всички; ЦУР 11: Градовете и населените места да станат приобщаващи, сигурни, издръжливи и устойчиви; ЦУР 12: Осигуряване на устойчиви модели на потребление и производство; и ЦУР 15: Защита, възстановяване и насърчаване на устойчивото използване на сухоземните екосистеми, устойчиво управление на горите, борба с опустиняването, спиране и постигане на обрат в процеса на деградация на почвите и преустановяване на загубата на биологично разнообразие.

² Задаването на цели, които надхвърлят минималните изисквания, определени в законодателството на ЕС, се прилага за всички области, с изключение на качеството на водите, където целта ни ще бъде да изпълним изискванията, определени в законодателството на ЕС в областта на водите, включително Рамковата директива за водите, Директивата за питейната вода, Директивата за водите за къпане и Директивата за пречистване на градските отпадъчни води.

И. Георгиев
Д. Ангелова



- изпълним политиките и програмите по интегриран начин за постигане на нашите цели до 2030 г.;
- докладваме редовно за изпълнението и напредъка.

За да осъществим това, сме готови да упражняваме силно политическо лидерство, за да мобилизираме съответните общински отдели, да ангажираме гражданите и местните заинтересовани страни, да изградим необходимия капацитет и умения, да дадем приоритет на нашите ресурси, да насърчим използването на устойчиви продукти и услуги чрез нашите практики в областта на обществените поръчки и да приложим необходимите разпоредби.

В подкрепа на нашия ангажимент, ние, кметовете и ръководителите, насърчаваме нашите органи на регионално и национално равнище и институциите на ЕС да:

- предприемат действия по отношение на източниците на замърсяване и останалите причини за влошаване на състоянието на околната среда, които са извън нашите граници или извън нашия контрол;
- мобилизират и отделят подходящи технически и финансови ресурси и да зададат подходящи рамки на политиката в подкрепа на изпълнението на нашия ангажимент;
- работят съвместно с градовете за интегриране на предизвикателствата, свързани с градската околна среда, в разработването на съответните политики на всички равнища;
- насърчат иновациите на местно равнище с цел ускоряване на разработването и внедряването на технологии и решения, които помагат на нашите градове да станат по-екологосъобразни и по-здравословни.

Нашият ангажимент във всяка от тези пет области е описан подробно в отделни раздели, които представляват неразделна част от настоящия документ.

Име на кмета или съответния представител:

.....

Длъжност:

Дата:

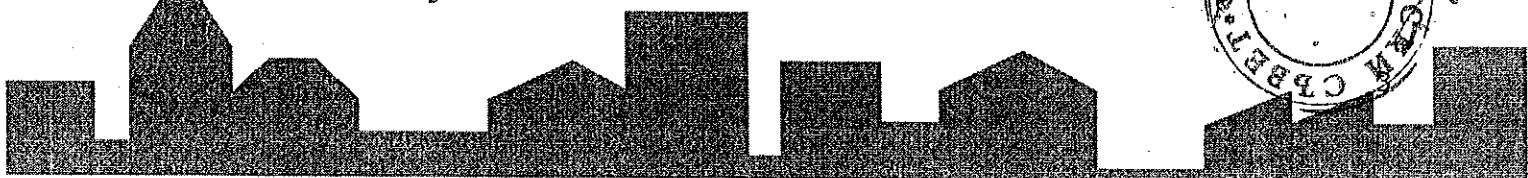
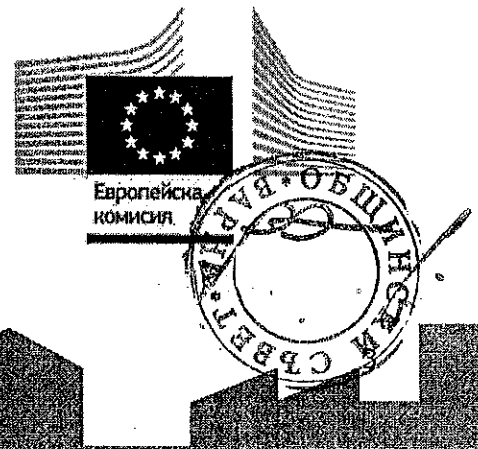
Подпис:

Упълномощен от (име на общинския съвет или равностоен орган за вземане на решения):

..... На (дата):

И. Георгиев:
Д. Атанасова:

Инициатива на
Европейската комисия



Нашият ангажимент за постигане на чистота на въздуха

Замърсяването на въздуха е основният риск за здравето в Европа, произтичащ от условията на околната среда, като този проблем е най-разпространен в градовете.

Въпреки че качеството на въздуха се е подобрило през последните десетилетия, като пряк резултат от по-строгите политики по отношение на качеството на въздуха на различните равнища на управление, концентрациите на замърсители на въздуха в множество градове и региони все още превишават както стандартите на ЕС, така и равнищата, препоръчани от Световната здравна организация. Излагането на силно замърсен въздух, особено на фини прахови частици (ПЧ 2,5), азотен диоксид (NO₂) и озон (O₃), е причина за близо 400 000 случая на преждевременна смърт на година в ЕС. Замърсяването на въздуха води също така до подкиселяване и еутрофикация, което оказва отрицателно въздействие върху природата и биологичното разнообразие в Европа.

Европейският съюз е разработил политики и законодателство за подобряване на качеството на въздуха. Директивите относно качеството на атмосферния въздух например определят стандарти за качество на въздуха и изисквания за мониторинг в целия ЕС.

Подобряването на качеството на въздуха зависи от ефективните действия за справяне с основните източници на замърсяване на въздуха – транспорт, енергетика (в т.ч. битово отопление), селското стопанство и промишлеността. Полезните взаимодействия с политиките в областта на климата, енергетиката и транспорта също изискват съгласувани действия на национално, регионално и местно равнище.

Градовете играят важна роля за подобряване на качеството на въздуха, като насочват вниманието към източниците, които са най-разпространени в градската среда. Чрез повишаване на степента на ангажираност и предприемане на по-нататъшни действия нашите градове могат да допринесат значително за постигането на по-дългосрочната цел на ЕС за нулево замърсяване на въздуха, за постигането на значителни подобрения в качеството на въздуха в градовете в целия ЕС до 2030 г. и за изпълнението на стандартите на ЕС за качество на въздуха във възможно най-кратък срок.

Поемаме ангажимент за бъдеще, в което нашите граждани ще могат да дишат чист въздух, и с настоящия документ потвърждаваме нашия ангажимент.

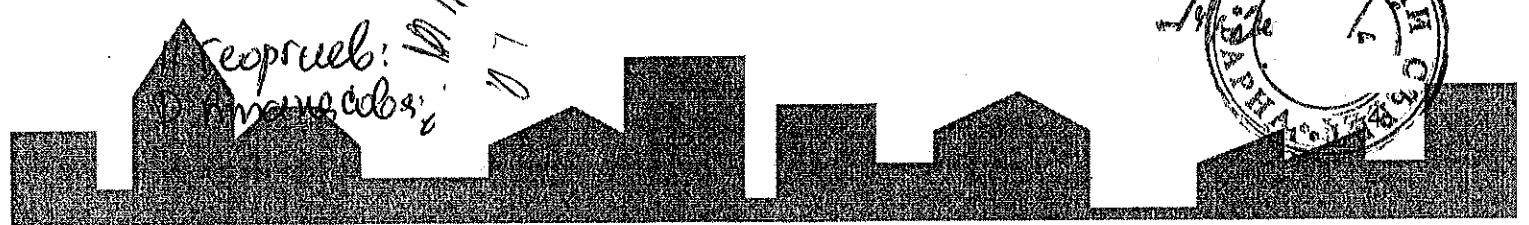
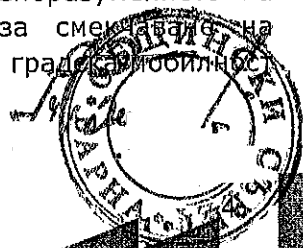
С подписването на Споразумението за зелен град ние се ангажираме да постигнем значително подобрение на качеството на въздуха в нашите градове и по-добро спазване на насоките на Световната здравна организация за качеството на въздуха до 2030 г., като същевременно сложим край на превишаването на стандартите на ЕС за качество на въздуха във възможно най-кратък срок.

Ние ще:

- предприемем действия, ще въведем политики и ще приложим разпоредби за постигане на амбициозно намаляване на замърсителите на въздуха от източници, които са в обхвата на нашия контрол;
- интегрираме въздействията върху качеството на въздуха и съпътстващите ползи в разработването на други приложими политики и планове, по-специално планове за действие за устойчива енергия и климат (ПДУЕК) в рамките на Споразумението на кметовете за климата и енергията – особено чрез действия за сменване на въздействието от транспорта или енергетиката, планове за устойчива градска мобилност

Георгиев:

10/11/2017

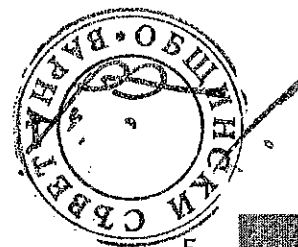


(ПУГМ), използването на възобновяема енергия и процесите на пространствено планиране.

Ще разгледаме следните действия и мерки:

- създаване на зони с ниски или нулеви емисии, прилагане на ограничения за превозните средства или финансови стимули (като пътни такси или такси за паркиране) и подпомагане на велосипедния транспорт и използването на електрически превозни средства;
- увеличаване на привлекателността, достъпността и чистотата на обществения транспорт;
- справяне със замърсяването на въздуха от потреблението на енергия чрез насърчаване на енергийно-ефективни сгради с чисти отоплителни и охладителни системи и инсталации за енергия от възобновяеми източници;
- редовен мониторинг на качеството на въздуха в целия град и своевременно предоставяне на данните на обществеността по достъпен начин;
- сътрудничество със съответните институции за осигуряване на високо качество на инвентаризацията на емисиите, моделите и анализа;
- сътрудничество със съответните институции за повече изследвания как замърсяването на въздуха въздейства върху здравето на местното население, местните ползи от подобряването на качеството на въздуха и местните икономически последици;
- повишаване на осведомеността относно замърсяването на въздуха, за да се помогне на гражданите да намалят експозицията си.

И. Георгиев:
Д. Ангелов:



Нашият ангажимент за подобряване на качеството на водите и ефективното използване на водата

Реките, езерата и крайбрежните води в целия ЕС остават под значителен натиск, а по-голямата част от водните обекти все още не успяват да постигнат добро екологично и химично състояние. Опазването на качеството и наличността на подземни води, които представляват около 50 % от питейната ни вода, ще бъде от съществено значение. Достъпът до чиста вода на достъпна цена за питейни и санитарни цели е задължително условие за здравето и благосъстоянието на хората.

ЕС разполага с всеобхватно законодателство в областта на водите³ за контролиране на основните източници на замърсяване и за осигуряване на интегрирано управление на водите, но е необходимо да бъде засилено изпълнението и правоприлагането. Необходими са допълнителни усилия за подобряване на изпълнението и за опазване и подобряване на качеството на водните ресурси в Европа.

Осигуряването на чиста и безопасна вода за нарастващото градско население продължава да бъде постоянно предизвикателство. Въпреки че е постигнат значителен напредък в събирането и пречистването на градските отпадъчни води, новите видове натиск, като например изменението на климата, недостига на вода и модернизиранието на съоръженията за справяне с други замърсители, изискват трайни и устойчиви решения.

Амбицията на Европейския зелен пакт за „нулево замърсяване“ отчита необходимостта от повече действия за предотвратяване на замърсяването на градските води (включително оттичащите се градски води) и подчертава значението на ограничаването на вредните замърсители, като пластмасовите микрочастици и химикалите, включително фармацевтичните продукти. Повторното използване на пречистени отпадъчни води беше подчертано в политиката на ЕС за ефективно използване на ресурсите, а отскоро и в контекста на работата за постигане на кръгова икономика. Градските райони могат да допринесат значително за постигане на амбицията на ЕС за нулево замърсяване, както и за улесняване на повторното и ефективното използване на водата.

Поемаме ангажимент за бъдеще, в което нашите граждани ще могат да се радват на чиста вода, и с настоящия документ потвърждаваме нашия ангажимент.

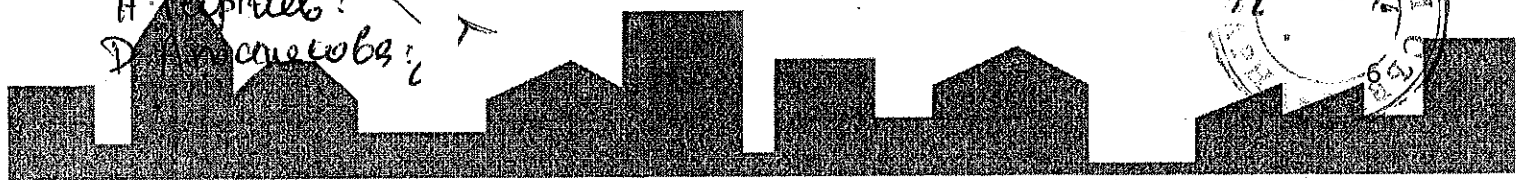
С подписването на Споразумението за зелен град ние се ангажираме да подобрим екологичното и химичното състояние на местните водни обекти, да допринесем за опазването на водните източници, които ни осигуряват питейна вода, и да повишим ефективността на използването на водата в нашите градове до 2030 г.

Ние ще

- предприемем действия, ще въведем политики и ще приложим разпоредби за подобряване на качеството на водата и ефективността на използването на водата в нашите градове;
- интегрираме действията в областта на водите в останалите приложими политики и планове.

³ Сред които, наред с други, са Рамковата директива за водите (2000/60/ЕО), Директивата за питейната вода (98/83/ЕО), Директивата за водите за къпане (2006/7/ЕО), Директивата за пречистването на градските отпадъчни води (91/271/ЕО) и Директивата относно наводненията (2007/60/ЕО).

Н. Георгиев:
Д. Петрова:



Ще разгледаме следните действия и мерки:

- определяне на водата като фактор от решаващо значение за устойчивото екологично градоустройствено планиране, например чрез стимулиране на екологосъобразна инфраструктура за отвеждане на оттичащите се градски води;
- задържане на дъждовната вода и управление и контрол на преливанията на дъждовни води, включително използване на мерки за естествено задържане;
- справяне със замърсителите, които пораждат нови опасности (микрозамърсители, фармацевтични продукти и пластмасови микрочастици), чрез използване на целенасочени мерки и иновативни подходи, включително съвременни технологии за пречистване и природосъобразни решения, когато е възможно;
- подкрепа за кръговата икономика чрез намаляване на замърсяването при източника, чрез техническа демонстрация на енергийно неутрални мрежи за отпадъчни води и пречиствателни станции за отпадъчни води, чрез намаляване на загубите по мрежите и повторно използване на пречистени отпадъчни води;
- възстановяване на функционирането на водните екосистеми с цел постигане на добро екологично състояние на водните обекти;
- подобряване на мониторинга с цел установяване на по-добри връзки между качеството на водните обекти и процеса на пречистване;
- принос за ефективната координация на политиката за управление на водите в целия регион, която е от значение за водоснабдяването на града и за намаляване на натиска върху водите;
- повишаване на осведомеността и използване на гражданската наука, за да се гарантира, че гражданите разбират значението на водата за човешкото здраве и благосъстояние и ролята ѝ в кръговата икономика, както и че са наясно с разходите и усилията, необходими за гарантиране на нейната безопасност.

Н. Георгиев
Д. Мисирска



Нашият ангажимент за опазване и укрепване на биологичното разнообразие в градската среда

Въпреки напредъка през последните десетилетия опазването на местообитанията и видовете е недостатъчно, възстановяването е в малък мащаб, а прилагането на законодателството е недостатъчно. В резултат на това биологичното разнообразие и екосистемите в Европа продължават да се влошават. Инвазивните чужди видове представляват нарастваща заплаха за местното биологично разнообразие. Освен това разрастването на градовете в ЕС става все по-голямо, което засяга основните функции на околната среда, изпълнявани от почвата и ландшафта, и намалява наличието на зелени площи.

С увеличаването на градското население възстановяването, опазването и подобряването на биологичното разнообразие придобиват все по-голямо значение за нашето здраве и благосъстояние. Природата в градовете предоставя възможности за устойчиво градско земеделие, отдих, физически упражнения и социално взаимодействие. Природосъобразните решения са ефективно средство за справяне с предизвикателствата в градовете — от намаляване на шума и замърсяването на въздуха до пречистване на водите, защита от слънцето и охлаждане на сградите, поглъщане на въглерод и намаляване на рисковете от наводнения. Потенциалът на градските и крайградските пространства да допринасят за смекчаване на последиците от изменението на климата, включително чрез засаждане на дървета и възстановяване на екосистемите, заслужава по-широко признание.

ЕС вече разполага с всеобхватен набор от политики за опазване на природата. Директивите за птиците и местообитанията са основните законодателни инструменти на ЕС, уреждащи опазването на биологичното разнообразие и природата, и са в основата на Natura 2000 – най-голямата мрежа от защитени зони в света. През м. май 2020 г. бяха предприети допълнителни стъпки с приемането на нова Стратегия на ЕС за биологичното разнообразие за 2030 г. Стратегията предлага амбициозни действия за възстановяване на биологичното разнообразие и призовава градовете в ЕС с население над 20 000 души да разработят планове за екологизиране на градовете, които създават биоразнообразни и достъпни зелени градски пространства и ограничават вредните практики.

Поемаме ангажимент за бъдеще, в което нашите граждани ще могат да се радват на зелени градски пространства, и с настоящия документ потвърждаваме нашия ангажимент.

С подписването на Споразумението за зелен град ние се ангажираме да постигнем значителен напредък в опазването и подобряването на градското биологично разнообразие, включително чрез увеличаване на размера и качеството на зелените пространства в градовете и чрез спиране на загубата и възстановяването на градските екосистеми до 2030 г.

Ние ще

- предприемем действия, ще въведем политики и ще приложим разпоредби за опазване, възстановяване и укрепване на природата в нашите градове;
- работим със съответните заинтересовани страни за интегриране на биологичното разнообразие и природосъобразните решения в други сектори.

И. Георгиев:
Д. Манясова:



Ще разгледаме следните действия и мерки:

- увеличаване на обхвата и/или качеството на екологосъобразната инфраструктура в нашите градове с цел осигуряване на редица ползи за гражданите и биологичното разнообразие и възстановяване на връзката между градските и крайградските зелени пространства;
- разширяване на използването на природосъобразни решения за повишаване на устойчивостта спрямо изменението на климата и за справяне с градските проблеми като горещи вълни, наводнения, замърсяване на въздуха и водата и шума;
- гарантиране на нетен положителен принос на новите проекти за градска инфраструктура за биологичното разнообразие;
- предотвратяване на по-нататъшното запечатване на почвата, когато това е възможно, и установяването на строги правила за компенсирание на отрицателните въздействия върху околната среда в случаите, когато запечатването на почвата е неизбежно;
- идентифициране и възстановяване на замърсени почвени терени;
- премахване на употребата на пестициди и ограничаване на практиките за управление, които вредят на биологичното разнообразие в зелените градски пространства;
- предотвратяване на въвеждането и разпространението на инвазивни чужди видове в градските райони;
- подкрепа за богатите на видове общности от диви опрашители в градските райони;
- повишаване на осведомеността относно ползите от природата и насърчаване на гражданите да предприемат действия;
- определяне на области в и около нашите градове с потенциал за възстановяване на екосистемите и/или засаждането на дървета, които да допринесат за целите на ЕС за смекчаване на последиците от изменението на климата и възстановяване на биологичното разнообразие;
- принос за ефективната защита и управление на градските защитени зони по Натура 2000 и други защитени зони в полза на природата и нашите граждани.

И. Георгиев:
Ф. Антоанслова:



Нашият ангажимент за постигане на напредък в кръговата икономика, намаляване на отпадъците и насърчаване на рециклирането

Управлението на отпадъците продължава да бъде сериозно предизвикателство в целия ЕС. Разрастването на градовете доведе до увеличаване на моделите на производство и потребление и до увеличаване на генерирането на твърди битови отпадъци. През 2018 г. от общо 251 тона генерирани битови отпадъци само 47 % са рециклирани или компостирани⁴. Значителна част от битовите отпадъци все още се изпращат за депониране или изгаряне. Неповторното използване на продукти и нерестикирането на материали води до увеличаване на добива и преработката на ресурси.

ЕС въведе законодателна рамка (и финансиране) в подкрепа на усилията на държавите-членки и градовете за подобряване на управлението на отпадъците. Като следваща стъпка към укрепване на управлението на отпадъците, законодателството на ЕС беше преразгледано през 2018 г. с цел повишаване на амбициозността на целите, особено по отношение на предотвратяването и рециклирането на отпадъците. Успоредно с това беше приета цялостна визия за кръговата икономика — новия план за действие относно кръговата икономика — с оглед намаляване на отпечатъка на ЕС върху потреблението и удвояване на процента на кръгово използване на материалите през следващото десетилетие, като същевременно се стимулира икономическия растеж и се създават нови възможности за заетост. Освен това планът включва основната цел за намаляване наполовина на количеството остатъчни (нерестикирани) битови отпадъци до 2030 г. чрез изпълнение на инициативи по време на жизнения цикъл на продуктите — от проектирането и производството до потреблението, ремонта, повторното използване, рециклирането и връщането на ресурсите в икономиката.

Градовете са важни участници в прилагането на законодателството в областта на отпадъците и в разработването и насърчаването на новаторски решения, които превръщат кръговата икономика в реалност. Действията на местно равнище също така ще имат важен принос за изпълнението на инициативата за кръгови градове и региони, която насърчава кръгови решения на местно и регионално равнище.

Поемаме ангажимент за бъдеще, в което отпадъците се намаляват или превръщат в нов ресурс, и с настоящия документ потвърждаваме нашия ангажимент.

С подписването на Споразумението за зелен град ние се ангажираме да преинемем към кръгова икономика, като осигурим значително подобрене в управлението на битовите отпадъци, значително намаляване на генерирането и депонирането на отпадъци и значително увеличаване на повторното използване, ремонта и рециклирането до 2030 г.

Ние ще

— реализираме политики и действия по време на жизнения цикъл на продуктите с цел градовете ни да станат по-кръгови, като приложим необходимото законодателство в областта на отпадъците, намалим генерирането на отпадъци и насърчим устойчивото потребление.

⁴ ЕВРОСТАТ (2020). Статистически данни за битовите отпадъци.



Ще разгледаме следните действия и мерки:

- подобряване и разширяване на системите за разделно събиране, особено за хартия и картон, стъкло, метали, пластмаси, биологични отпадъци, опасни битови отпадъци текстил;
- използване на икономически инструменти в приложение на принципа „замърсителят плаща“, по-специално схеми „плащаш повече, ако изхвърляш повече“;
- намаляване на изгарянето на отпадъци;
- въвеждане на ефективни мерки за намаляване на потреблението на пластмаси за еднократна употреба и за премахване на пластмасовите отпадъци;
- насърчаване на повторната употреба, например чрез ремонтни дейности, особено по отношение на мебели, облекло и електрически и електронни устройства, или чрез организиране на обществени мероприятия без отпадъци;
- увеличаване на използването на екологосъобразни обществени поръчки и регистрации по EMAS;
- повишаване на обществената осведоменост/насърчаване на по-устойчиви модели на потребление и използване на етикети, включително екомаркировката на ЕС;
- пилотни проекти и демонстриране на иновативни решения за кръгова икономика на градско равнище;
- подкрепа за прилагането на кръгови решения през целия жизнен цикъл на продуктите в сектори като биотехнологичните вериги за създаване на стойност, хранително-вкусовата промишленост, енергетиката, строителството и градоустройственото планиране;
- намаляване на разхищението на храни, включително чрез задаване на количествени цели за намаляване;
- насърчаване и подкрепа на инициативи и партньорства с участието на множество заинтересовани страни.

Н. Георгиев: 11
Д. Ангелова: 6



Нашият ангажимент за намаляване на шумовото замърсяване

Шумовото замърсяване е важна причина за здравословни проблеми, свързана с околната среда. Продължителното излагане на високи нива на шум води до нарушения на съня, сърдечносъдови заболявания, стрес и когнитивни нарушения. Хроничното излагане оказва сериозно въздействие върху физическото и психическото здраве и благосъстоянието.

Най-разпространените източници на шум в околната среда са свързани с транспорта. Шумът от движението по пътищата е основен екологичен проблем. Най-малко 20 % от населението на ЕС живее в райони, където нивата на шума от движението са вредни за здравето. Разрастването на градовете и разширяването на транспортните мрежи ще доведат до допълнително увеличаване на шумовото замърсяване.

Директивата на ЕС относно шума в околната среда е основната законодателна рамка за постигане на намаляване на шума. Директивата предлага общ подход за избягване и предотвратяване на излагането на шум в околната среда чрез докладване (картографиране на шума и планове за действие), като по този начин се намаляват вредните последици от него и се запазват тихите зони. Успоредно с това редица специфични законодателни мерки засягат или контролират шума при източника чрез налагане на гранични стойности за шум на определени превозни средства и оборудване.

Въпреки известния напредък, шумовото замърсяване продължава да се увеличава и да вреди на живота на много жители в градските райони. През 2018 г. Световната здравна организация публикува насоки за шума в околната среда за европейския регион, в които се определят нива на експозиция на шум, които не следва да бъдат превишавани с цел да се сведат до минимум неблагоприятните последици за здравето.

Необходими са допълнителни действия в целия ЕС, за да се гарантира по-добро прилагане на Директивата на ЕС относно шума в околната среда. Градовете играят решаваща роля в управлението на шума.

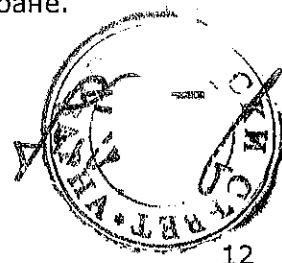
Поемаме ангажимент за бъдеще, в което здравето на гражданите не е застрашено от шума в околната среда, и с настоящия документ потвърждаваме нашия ангажимент.

С подписването на Споразумението за зелен град ние се ангажираме да постигнем значително намаляване на шумовото замърсяване в нашите градове до 2030 г., като се доближим до нивата, препоръчани от Световната здравна организация.

Ние ще:

- предприемем действия, ще въведем политики и ще приложим разпоредби за постигане на амбициозни намаления с цел смекчаване на шумовото замърсяване;
- интегрираме въздействията и съпътстващите ползи от намаляването на шума в разработването на останалите приложими политики и планове, по-специално планове за действие за устойчива енергия и климат (ПДУЕК) в рамките на Споразумението на кметовете за климата и енергията, тези в областта на транспорта (най-вече планове за устойчива градска мобилност) и процесите на пространствено планиране.

Н. Георгиев:
Антониев:



Ще разгледаме следните действия и мерки:

- идентифициране и защита на съществуващите тихи зони от повишаване на нивата на шума;
- прилагане на планове за безшумна доставка на товари;
- създаване на зони без автомобили, прилагане на ограничения за превозните средства или финансови стимули (напр. по отношение на размера и характеристиките на гумите) и насърчаване на ходенето пеш, колѐзденето и др.;
- разработване или актуализиране на карти на шума и планове за действие съгласно изискванията на Директивата относно шума в околната среда и осигуряване на правилно изпълнение на плановете;
- управление на пътните потоци, намаляване на ограниченията на скоростта и използване на нискошумови настилки за намаляване на шума от гумите и пътищата;
- прилагане на градоустройствени мерки и промени в инфраструктурата с цел намаляване на шума при източника;
- въвеждане на шумоизолиращи бариери и строителни изолационни решения, ако е необходимо;
- ангажиране на обществеността и повишаване на осведомеността относно шумовото замърсяване с цел подпомагане на гражданите да намалят своята експозиция.

Н. Георгиев
Д. Атанасова

