# SOFIA'S PATH TO SUSTAINABILITY The Borisova Garden



# Green City = Sustainable City









# EUROPEAN GREEN CAPITAL AWARD









# INDICATORS FOR SUSTAINABILITY

- **Climate Change: Mitigation Climate Change: Adaptation** Sustainable Urban Mobility Sustainable Land Use

- Nature and Biodiversity
- Air Quality
- Noise
- Waste
- Water
- Green Growth and Eco-innovation **Energy Performance**
- Governance





### **OUR PRIORITIES:**

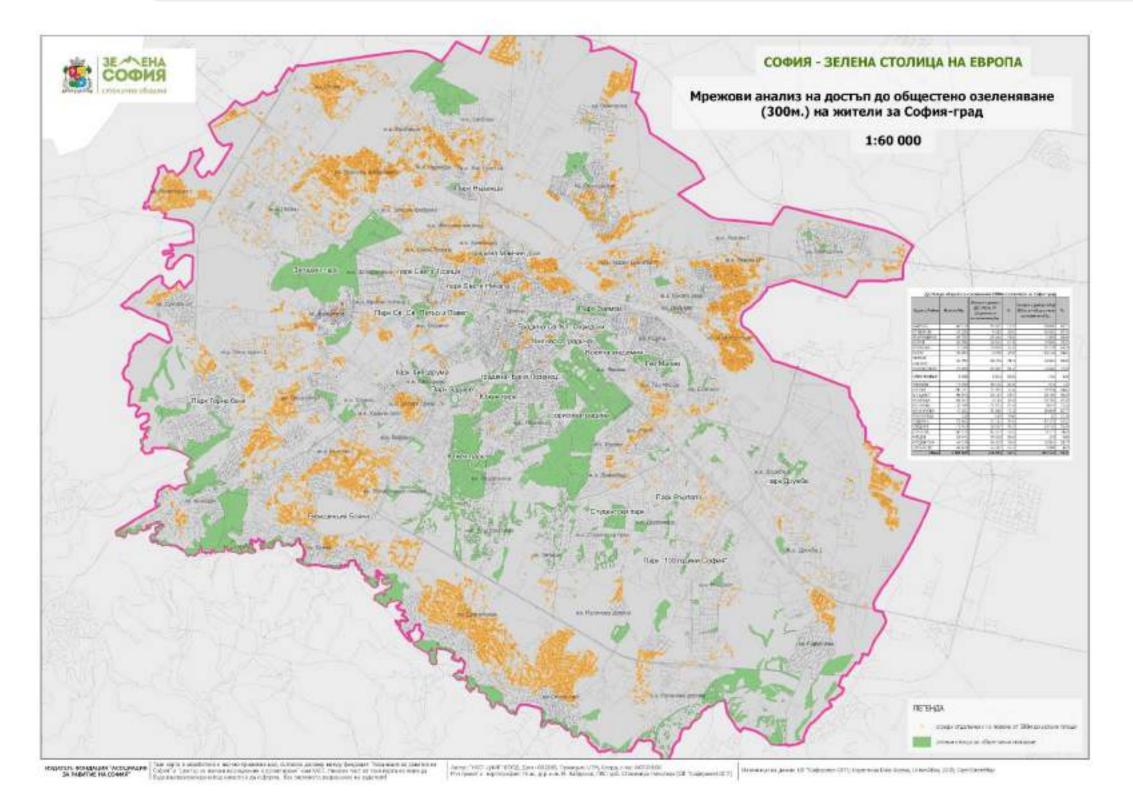
Green spaces
 Air quality
 Urban mobility
 Waste management



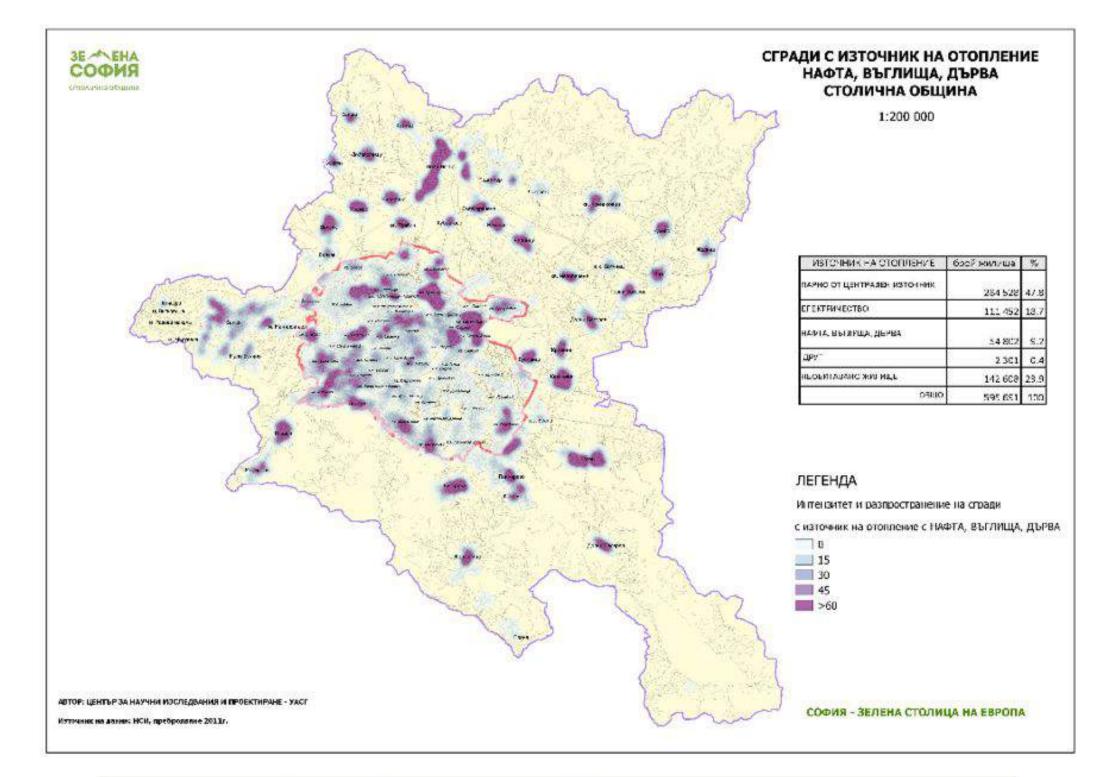




### USING DATA TO ILLUSTRATE OPPORTUNITIES FOR INTERVENTION



### NETWORK ANALYSIS OF RESIDENTS OF SOFIA CITY ACCESS TO PUBLIC GREENERY



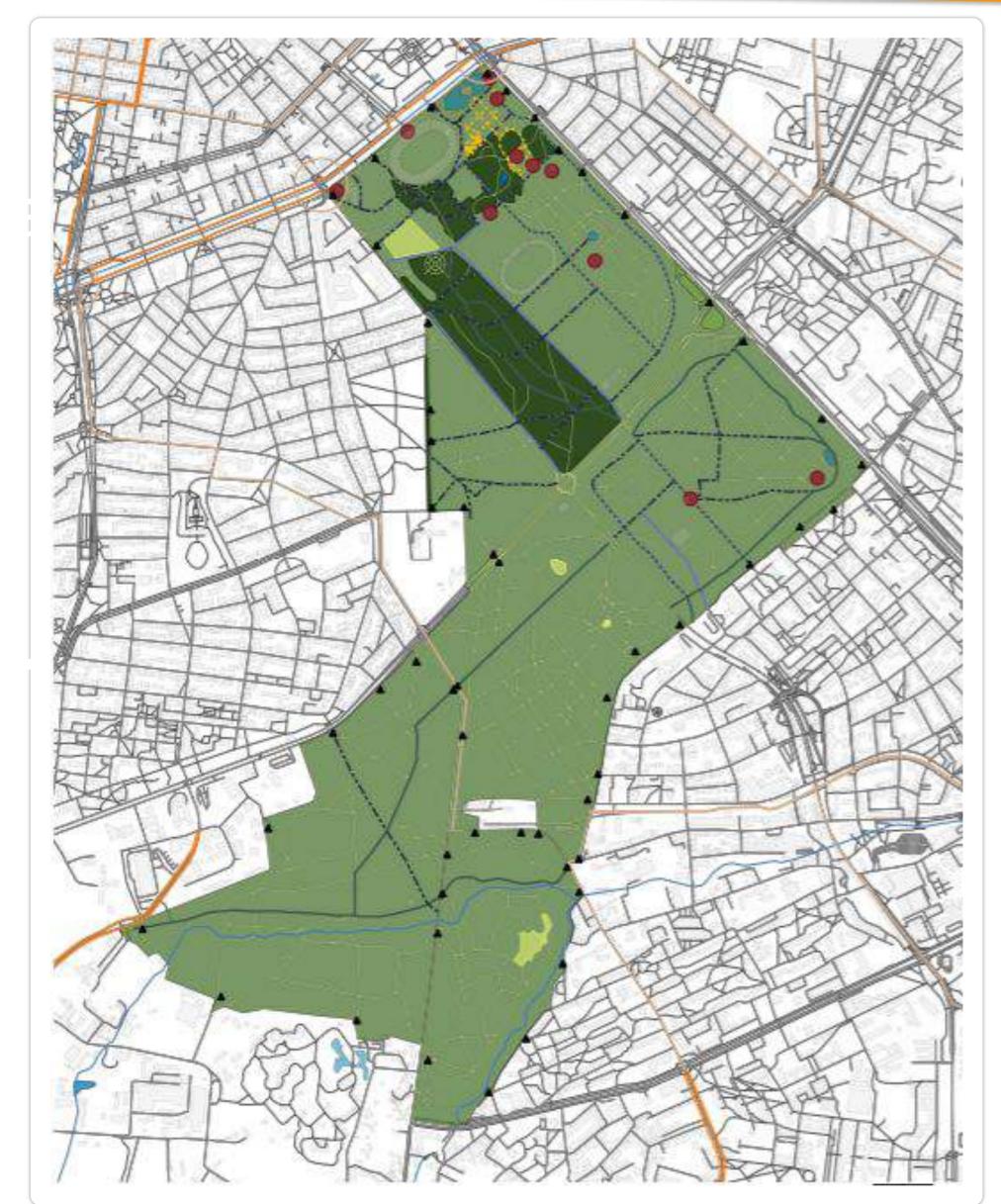
### ANALYSIS ON USAGE OF SOLID FUELS FOR DOMESTIC HEATING IN SOFIA





# **ACCESSIBILITY TO GREEN SPACES**





7



# WASTE MANAGEMENT and CIRCULAR ECONOMY PRACTICES

ВИДОВЕ ОТПАДЪЦИ KAPTA



### ДОМАКИНСТВАТА

Тук ще намерите информация за видовете отпадъци и начина, по който те се изхвърлят или събират, както и къде бихте могли да ги предадете на вторични суровини.

На картата е посочено местоположението на различните видове контейнери за разделно събиране на отпадъци, на общинските площадки за вторични суровини. Качени са и графиците за събиране на строителни и едрогабаритни отпадъци по райони.

Целта на NOWASTE е да насочи, улесни и подкрепи максимално усилията на всички, загрижени за благоденствието на своята улица, своя квартал, своя град, своята планета.



### www.waste.sofia.bg



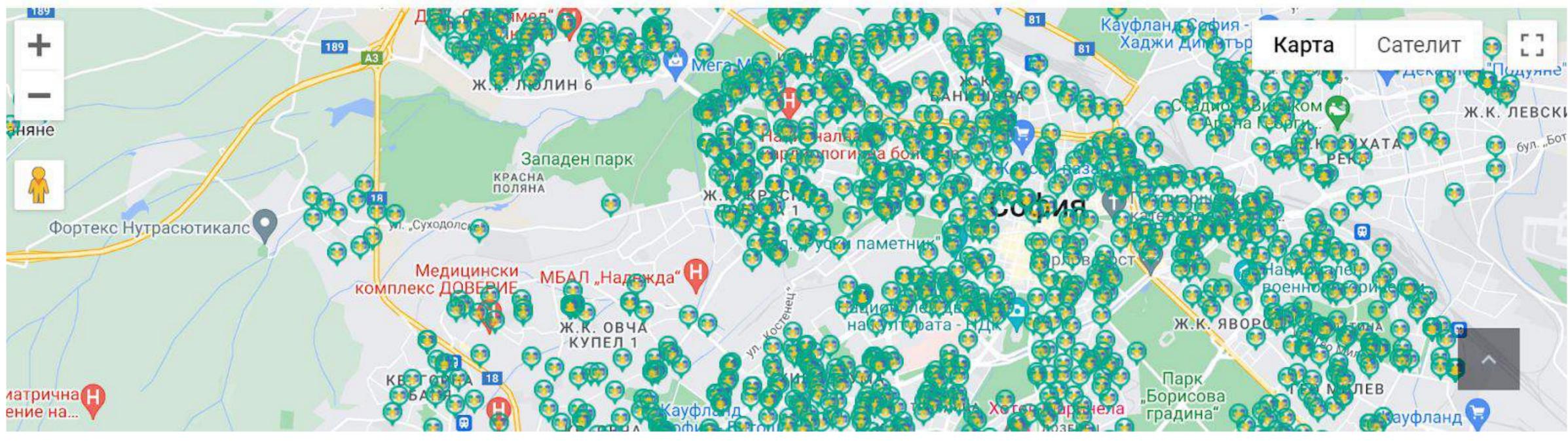
NOWASTE

ВЪПРОСИ И ОТГОВОРИ

**3A ΠΡΟΕΚΤΑ** 

### ПЪТЕВОДИТЕЛ ЗА РАЗДЕЛНО СЪБИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ ОТ







БИООТПАДЪЦИ



ПРЕУПОТРЕБА

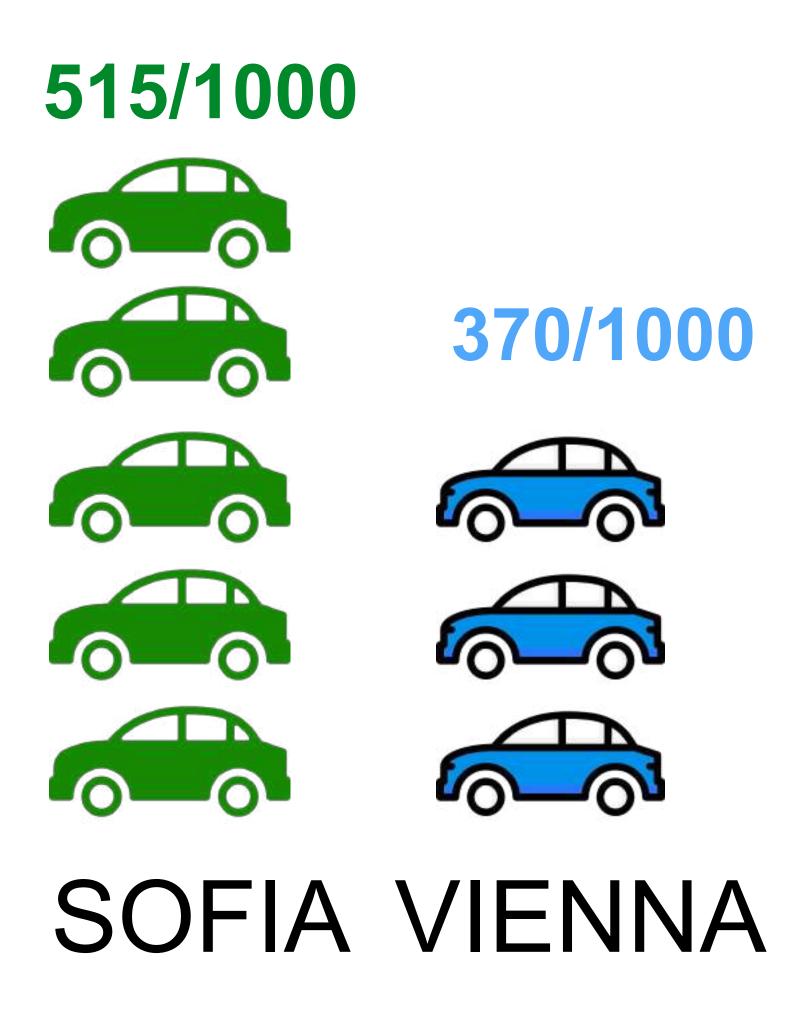








# SOFIA'S PRIORITIES IN MOBILITY





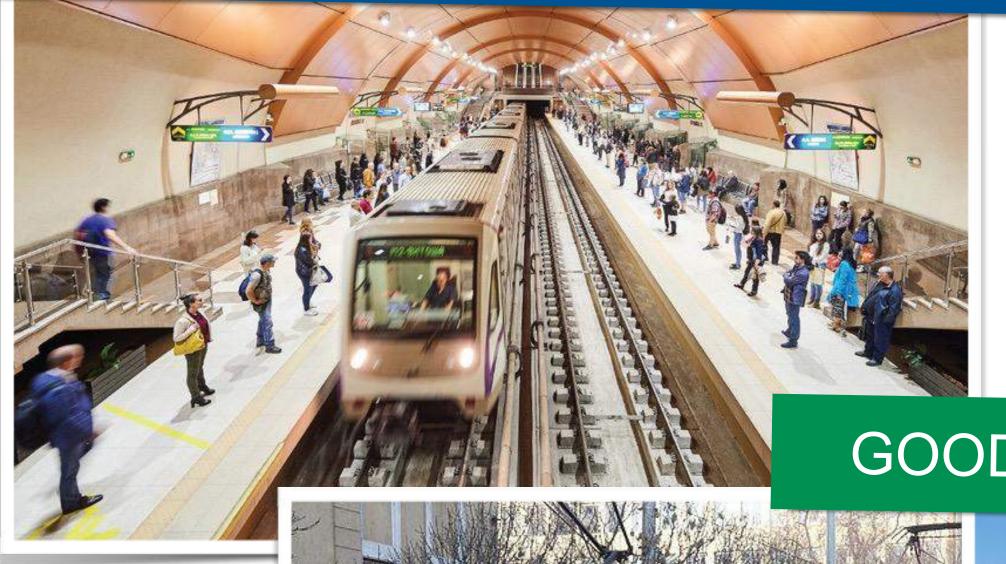


less ownership of private vehicles
shared mobility expansion
smaller perimeter of daily commutes



# **MOBILITY FRAMEWORK - SOFIA**

### THE METRO = SOFIA'S BIGGEST PROJECT





### BY THE END OF 2022 OVER 90% OF ALL CITY BUSES ARE EURO 6 STANDARD

# <image>

### GOOD PUBLIC E-MOBILITY







# SHARED MOBILITY SERVICES

### E-BIKE SHARING SYSTEM



### ELECTRIC CAR SHARING



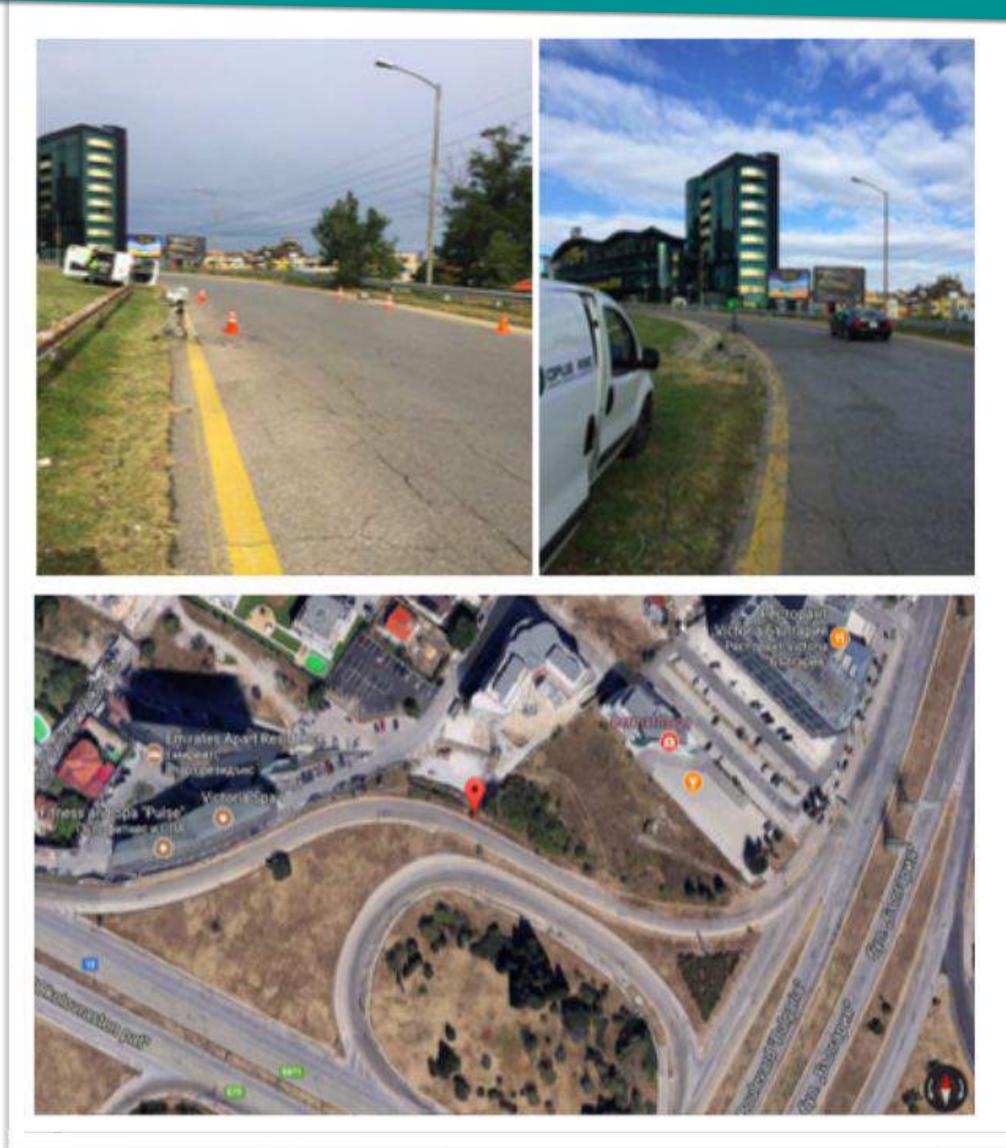
### SHARED E-SCOOTERS

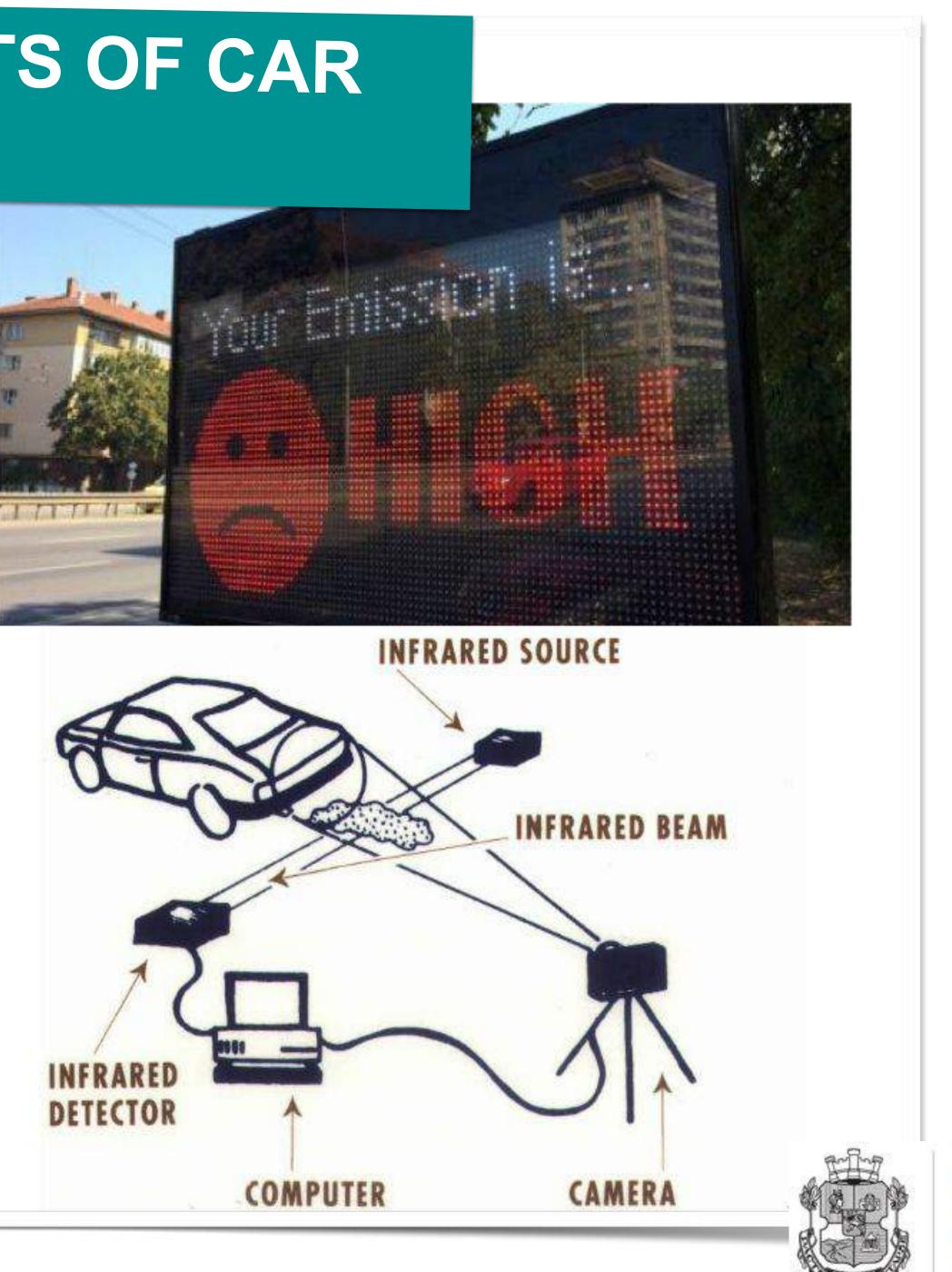


### SHARED DOCKLESS BIKES

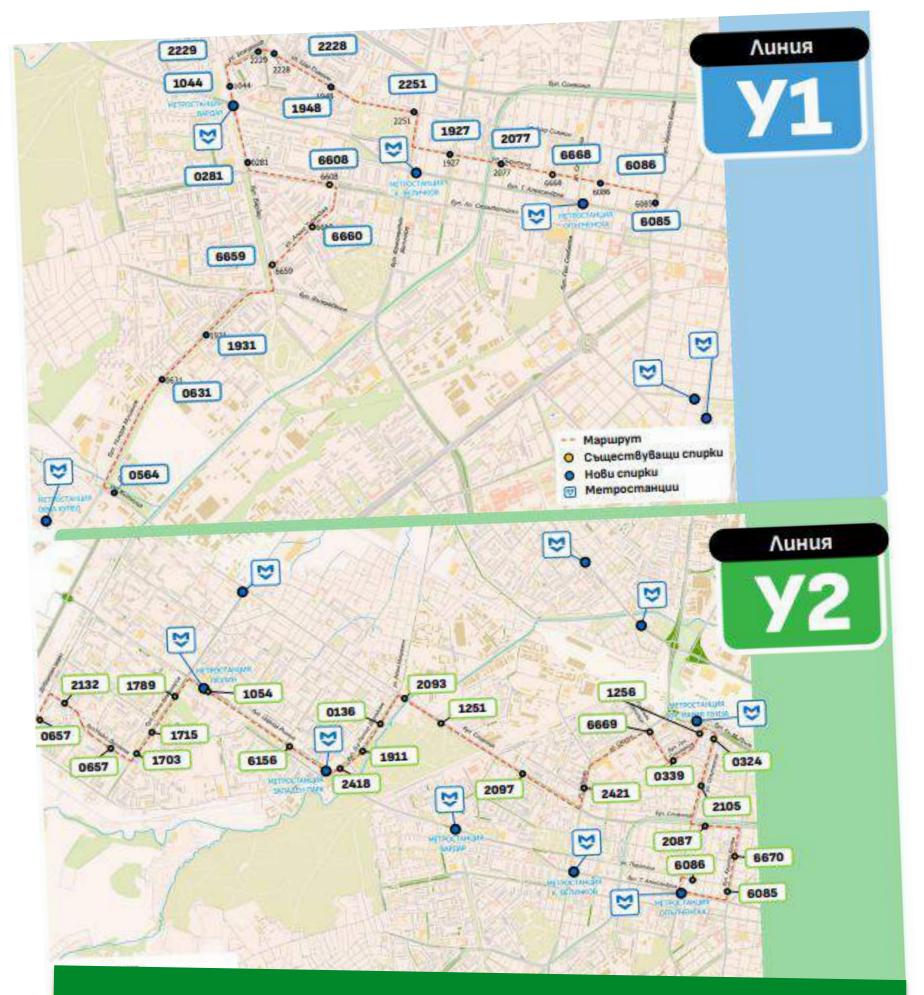


### REMOTE MEASUREMENTS OF CAR EMISSIONS









### SCHOOL BUS PILOT

### ONGOING PROJECTS

# COMPAÎR





### CITIZEN SCIENCE USE CASE FOR

### SOFIA & PLOVDIV

Creating awareness of commuting impact through visual dashboards. Making school streets safer and championing sustainable behaviours of young people.

www.WeCOMPAIR.com





### **COMPAIR PROJECT**



# **100K TREES PROJECT**

# Helping European cities Trees become greener **100KTREES provides a decision toolbox for cities to improve air** quality, biodiversity, human wellbeing and reduce climate risks by planting more trees.

### ONGOING PROJECTS

# **GAME-CHANGER FOR SOFIA**

### **INNOAIR PROJECT**

### Иновативен подход:

Проектът INNOAIR ще приложи за пръв път в Европа иновативната услуга "Зелен градски транспорт по поискване" като инструмент за подобряване качеството на въздуха в градовете. Заедно с това, в рамките на проекта ще се въведат и други иновации, за да се постигне холистичен подход към ограничаване замърсяването на въздуха от транспорта в града: идори, които ще предоставят "най-зеления" маршрут от една до друга дестинация

камери, в които в дни със замърсяване на въздуха ще влизат само автомобили с висок евро стандарт Такса задръстване – тестване и подготовка

за въвеждане на такса задръстване в определени градски части:

Въвеждане на система за "лоялни зелени граждани", чрез която зеленото поведение на граждани и фирми им носи стимули и награди.

### Очаквани резултати:



### Координатор:

Столична община, ул. "Московска" № 33, София, 1000 www.sofia.bg



### Партньори:

Столична община;

Софийски университет "Св. Климент Охридски"; Пловдивски университет "Паисий Хилендарски"; Асоциация за развитие на София; Национално сдружение на общините в Република

България;

Център за градска мобилност ЕАД; Modeshift Europe ЕАД;

Национален институт по метеорология и хидрология.

### Начална дата:

01/07/2020

### Крайна дата:

30/06/2023

### Бюджет:

3 712 553,52 млн. евро от ЕФРР чрез инициативата "Иновативни дейности за градско развитие"

### Контакти

www.innoair-sofia.eu www.uia-initiative.eu/en/uia-cities/sofia Twitter: twitter.com/INNOAIR1 Facebook: www.facebook.com/innoairsofia/ #InnoAirSofia



### **Holistic Approach**

- •E-bus on demand
- LEZ test introduction
- Congestion charge
- SofiaCoin App
- •Green corridors platform alternative forms of moving around the city



# CITIZENS ENGAGEMENT

### EUROPEAN MOBILITY WEEK



### INFORMATION CAMPAIGNS





ИСКАМ ДА СЪМ ВЪВ ФОРМА

Калина Младенова | 20 години | Учите



ЗЕ СОФИЯ

art of change





### SOFIA - A SMART AND DIGITAL CITY

### **REDESIGINING MUNICIPAL SERVICES**



# Адресната регистрация никога не е била по-достъпна!

Станете част от новата дигитална инициатива на Столична община\*.

Вече може да регистрирате своя нов адрес **изцяло онлайн**, без плащане на такси и ходене на гише. В рамките на 2 работни дни ще получите своето сигурно електронно удостоверение.

### Посетете address.sofia.bg

или сканирайте QR koga и направете своята адресна регистрация изцяло онлайн - бързо, сигурно и лесно.



# **URBAN GREEN CONFERENCE 2022**

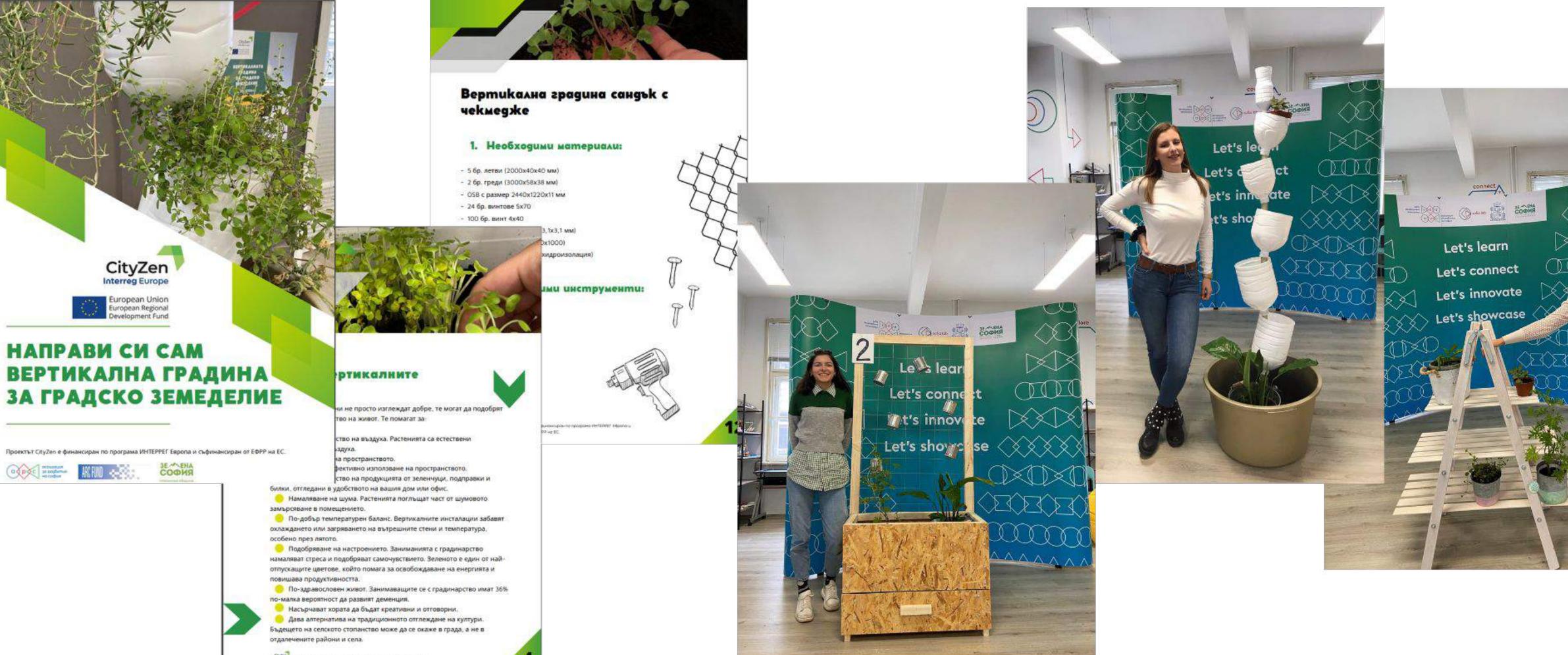








# **URBAN AGRICULTURE - CITYZEN PROJECT**



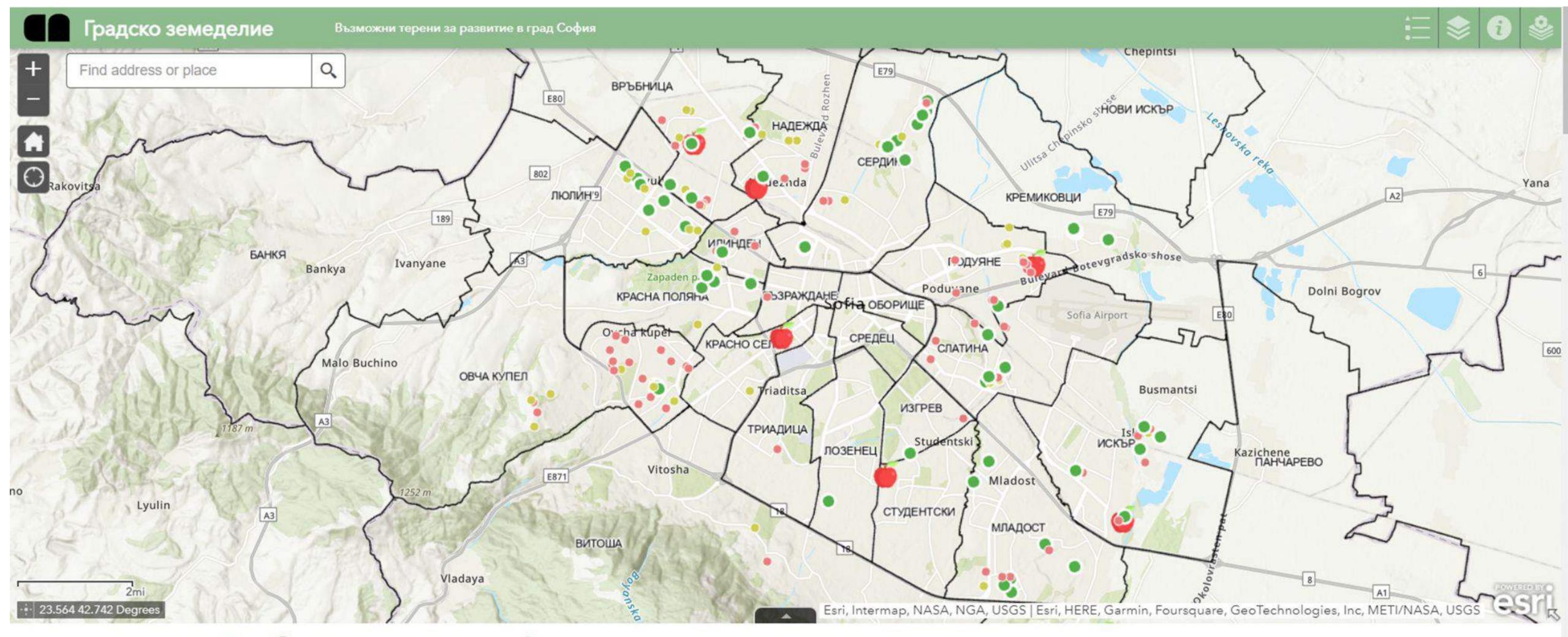
Postewn Chiller 4 busiekupowno recepters RATEPPE Blankow
 Indewscupiew W-1997 on EC

4





# URBAN AGRICULTURE - MAP



### Развитие на градско земеделие

Contact us at: WEB: <u>https://sofia-da.eu/en/</u> FB: <u>https://www.facebook.com/SOfiaGreenCity/</u> EMAIL: <u>info@sofiagreen.bg</u>

IOTE

f

ft

台

iii

I

而局而且

