



الىيئة

### Low Emission Zone Project in Jerusalem <sup>Israel Ministry of Environmental</sup> Publicity Campaigns Overview June 2021





Nimrod Levy - Environmental Engineering Department Manager









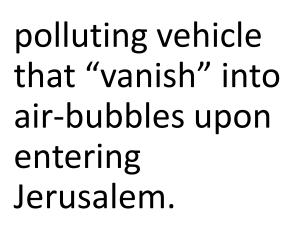
- Increasing the public's knowledge, understanding and awareness about air quality.
- Mobilizing the diverse population groups in our complex city to support the low emission zones initiative.



המשרד להגנת הסביבה







The visual image of air-bubbles conveys cleanliness, clarity and transparency.





Concept

המשרד להגנת הסביבה

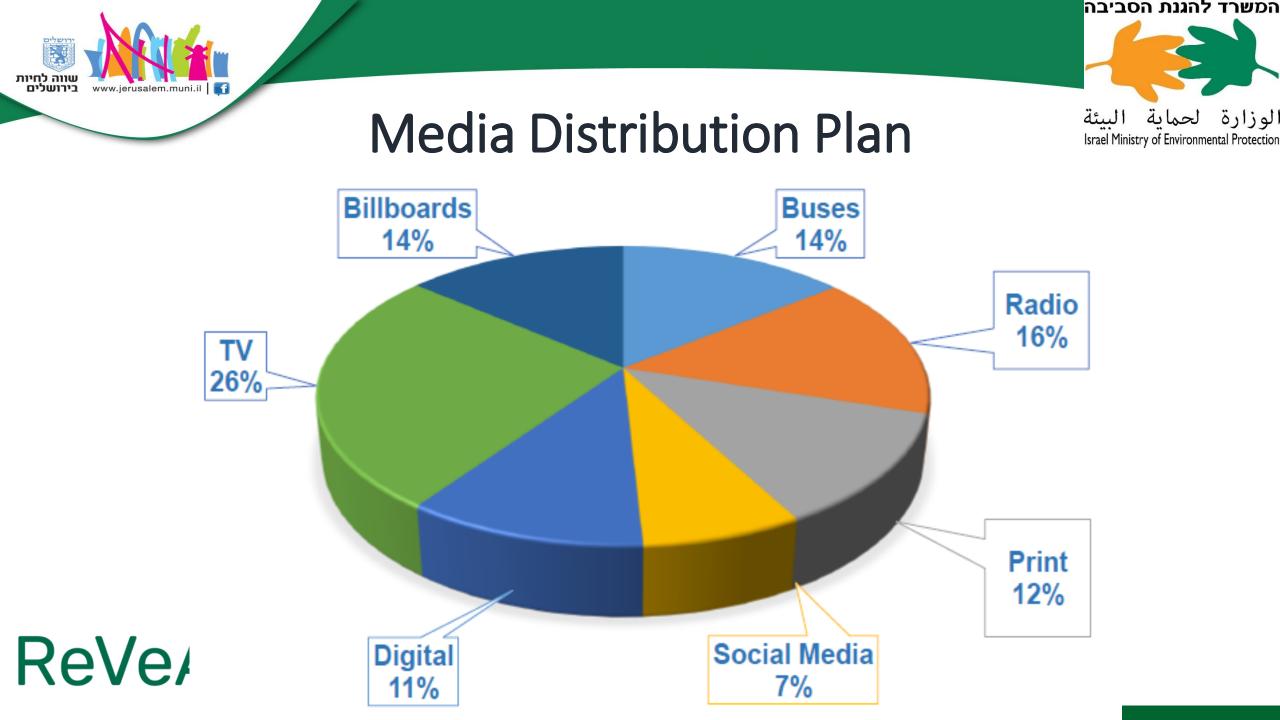


### Phase 1

## Introducing the project and it's possible impacts.















DOL:

0366

0.00

1710

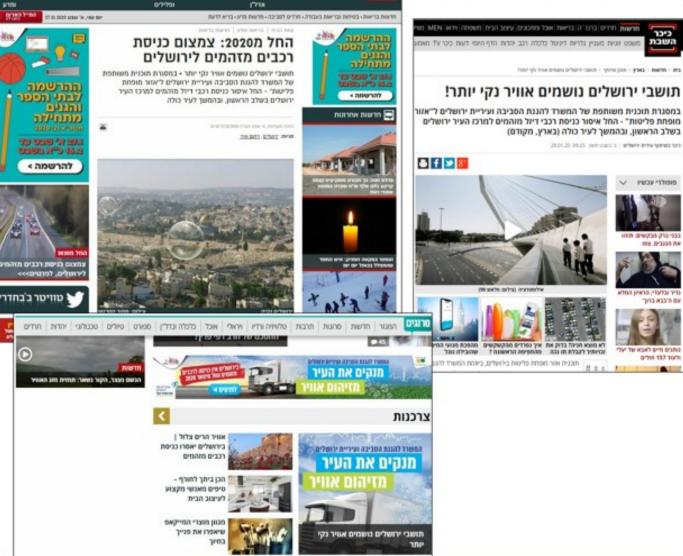
מוריקה חיירות בריאות

וחדע



### **Content Articles**

כיכר השבת



פוליטי בחצרות פורומים עסקים

המשרד להגנת הסביבה



لوزارة لحماية البيئة Israel Ministry of Environmental Protection

184 71

תנקים את העיר

### **Billboards and Buses**





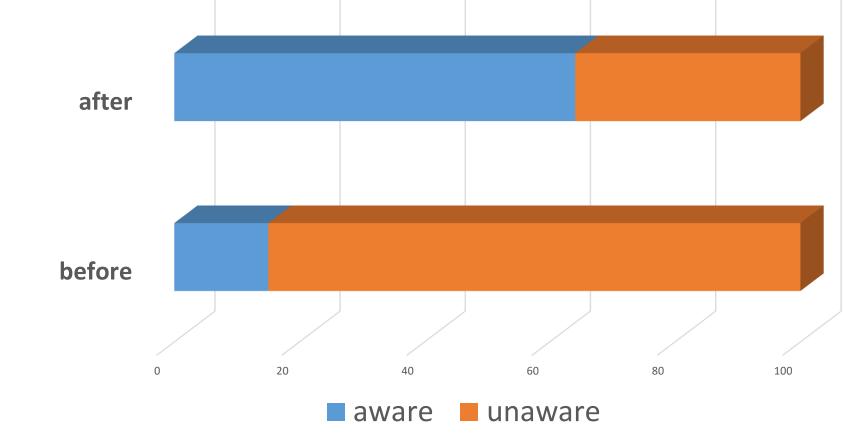
### **Project Awareness**



Q: Are you aware of the program of the Ministry of the Environment and the Jerusalem Municipality to prohibit the entry of polluting vehicles into Jerusalem?

 The campaign has greatly increased awareness of the program

Reveal





### Phase 2

• Extending Awareness with Banners and Posters





המשרד להגנת החביבה

لوزارة











ارة حماية ال

رزارة حداية اليزنة ويلتية أورشلو تتظلف مديشة أو ر شليم ال

#### **2017 בעל/ת רכב נכבד/ת**, 9627227

פרויקט "מנקים את העיר מזיהום אוויר", בהובלת המשרד להגנת הסביבה ועיריית ירושלים, נועד לצמצם את זיהום האוויר מפליטות כלי רכב ולשפר את איכות האוויר שנושמים הולכי הרגל ותושבי העיר ירושלים. הפרויקט הינו חלק מהתוכנית לצמצום זיהום האוויר מתחבורה בעיר ירושלים. במסגרת הפרויקט, נחקק חוק עזר לירושלים (צמצום זיהום אוויר הנובע מתחבורה) (הוראת שעה), התשע"ח - 2018 (להלן – חוק העזר). ב-1 לספטמבר 2020 - יוצבו תמרורים ליהלן – חוק העזר). ב-1 לספטמבר 2020 - יוצבו תמרורים ירושלים, שהוגדר כאזור מופחת פליטות.

#### לתשומת לבך, על פי הנתונים שבידינו רכבך מוגדר כרכב מזהם!

\*דרכב מזהמ" - רכב בדרנה ד' ירכב מזהמ" לפי תקנה צא (4) לתקנות אוויר נקי (זיהום אוויר מכלי רכב), התשע"ב-2012.
\*\* דרנת זיהום האוויר מפיעה על גבי רישיון הרכב

החל מיום 1 לספטמבר 2020 הנכנס ברכב מזהם לתחום העיר ירושלים, ללא מסנן חלקיקים לצמצום זיהום אוויר, עובר עבירה לפי חוק העזר וצפוי להליכי אכיפה. מסנן חלקיקים מפחית למעלה מ-89% מפליטות חלקיקי הפיח הנוצרים כחלק מתהליך הבעירה במנוע, אל האוויר, והוא האמצעי היעיל ביותר כיום להפחתת חלקיקים ממנועי דיזל. המשרד להגנת הסביבה מעניק לזמן מוגבל סבסוד של כ-50% על התקנת מסנן לצמצום זיהום אוויר במוסכים נבחרים\*\* בכל הארץ - מהרו להתקין!

\*\*ניתן להתקין מסנן לצמצום זיהום אוויר, ללא סבסוד, גם במוסכים מורשים ברחבי הארץ. לרשימת מוסכים מסובסדים: avirnaki-jr.co.il/filters.

אנו מודים לכם על שיתוף הפעולה \*\*למידע נוסף נא לפנות לאתר עיריית ירושלים או לאתר המשרד להגנת הסביבה

כמו כן, ניתן לפנות למוקד העירוני בטלפון – 02-531-4600 או בדואר אלקטרוניו.info@avirnaki-ir.co.il

> למידע נוסף: https://www.avirnaki-jr.co.il

#### صاحب/ة المركبة المحترم/ة،

يهدف مشروع "ننظف المدينة من تلوث الهواء"، الذي تقوده وزارة حماية البيئة وبلدية القدس، إلى تقليل تلوث الهواء الناتج عن انبعاثات المركبات وتحسين جودة الهواء الذي يتنفسه المشاة وسكان مدينة القدس. المشروع هو جزء من برنامج تقليص تلوث الهواء من المواصلات في مدينة القدس.

في إطار المشروع، تم سن قانون مساعد للقدس (الحد من تلوث الهواء الناتج عن المواصلات) (تعليمات مؤقتة) ، من العام 2018 (لائحة - قانون مساعد). في الأول من أيلول (سبتمبر) 2020 - سيتم وضع إشارات مرورية منطقة مدينة القدس، والتي تم تحديدها على أنها منطقة منخفضة الاتبعاثات.

يرجى انتباهك، بحسب المعطيات التي لدينا، مركبتك محددة على أنها مركبة ملؤلة" - مركبة من الدرجة د"مركبة ملولة" وفقًا للاتحة (4) من لوائع الهواء النظيف (تلوث الهواء من المركبات)، من العام 2012.

\*\*تظهر درجة التلوث في رخصة المركبة

اعتبارًا من 1 أيلول (سبتمبر) 2020، أي شخص يُدخل مركبة ملوثة إلى منطقة مدينة القدس، يدون مرشح جسيمات لتقليل تلوث الهواء، يرتكب مخالفة بموجب القانون المساعد وسيخضع لإجراءات الإنفاذ. يقلل مرشح الجسيمات أكثر من 18% من انبعاثات جزيئات السخام المتكونة كجزء من عملية الاحتراق في المحرك إلى الهواء، ويعتبر اليوم أكثر الوسائل فعالية لتقليل الجزيئات من محركات الديزل. تمنح وزارة حماية البيئة ولفترة زمنية محدودة دعم مالى يبلغ حوالي 1⁄5 لتركيب مرشح لتقليل تلوث الهواء في مرائب (كراجات) مختارة \*\* في جميع أنحاء البلاد -سارعوا في التثبيت! \*\* يمكن تركيب مرشح لتقليل تلوث الهواء، بدون دعم مالي، أيضا في المرائب المعتمدة في أنحاء البلاد. لقائمة المرائب المدعومة: avirnaki-jr.co.il/filters. نشكركم على التعاون \*\*لمعلومات إضافية الرجاء الدخول إلى موقع بلدية القدس أو موقع وزارة حماية البيئة كما يمكن الاتصال بالمركز البلدي عبر الهاتف -02-531-4600 أو من خلال البريد الإلكتروني info@avirnaki-jr.co.il.

**لمعلومات إضافية:** https://www.avirnaki-jr.co



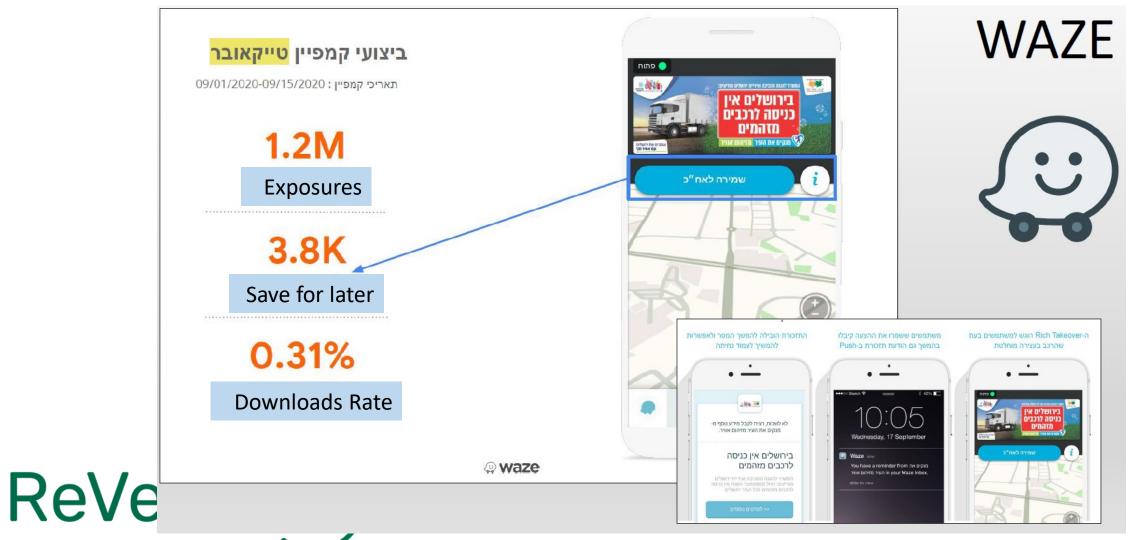
#### Notices to polluting vehicle owners







### WAZE Exposure





"How important it is for you to forbid polluting vehicles entrance to Jerusalem?"







### Survey & Conclusions

- Awareness level at the beginning of the second campaign was high (34%) – Public remembrance of the first campaign
- Awareness during the second campaign was very high (68.6%) – Campaign goal achieved.
- 40% replied that they wouldn't be effected by the limitation – shows understanding regarding the actual effects of the project (on polluting vehicles only)
- Importance level increased from 4.7% to 46.4%

















### 2 Additional slides from Questions follow

# The question was about data collated on the effectiveness of the information campaign

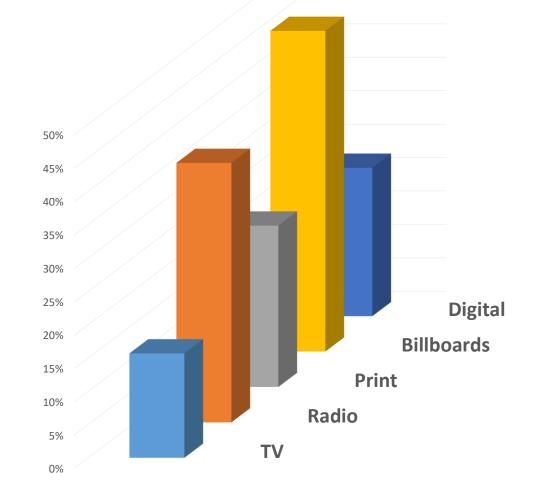
Note, the first campaign was launched in February 2020, and the second one in September 2020, so both were affected by the Covid Pandemic, where people travelled less and are likely to have watched more TV.



### **Campaign Exposure Medium**

Q: Where were you exposed to the campaign (multiple selections)?

 Billboards & Radio are the media that left the highest impact.





### **Cost Benefit**

- Cost per 1,000 remembered exposures:
  - Radio 93 NIS
  - Print 122 NIS
  - Billboards 143 NIS
  - Digital 195 NIS
  - TV 406 NIS

(NIS = Israeli New Shekel 1€=3.9NIS)

