



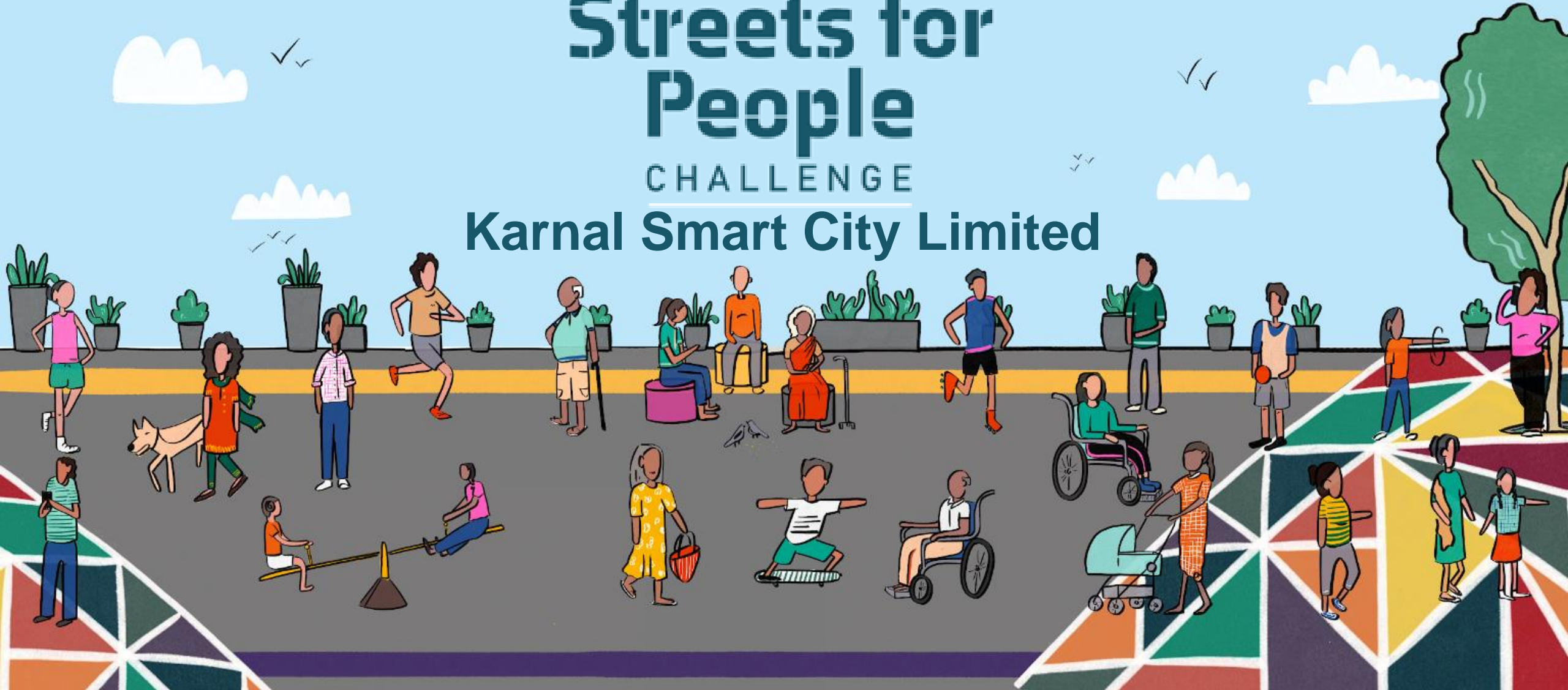
Ministry of Housing and Urban Affairs  
Government of India



# Streets for People

## CHALLENGE

### Karnal Smart City Limited





# Background for Design Competition



Existing

Create walking-friendly streets



Focus on placemaking and livability



Promoting Non-motorized transport



Safe and people-friendly



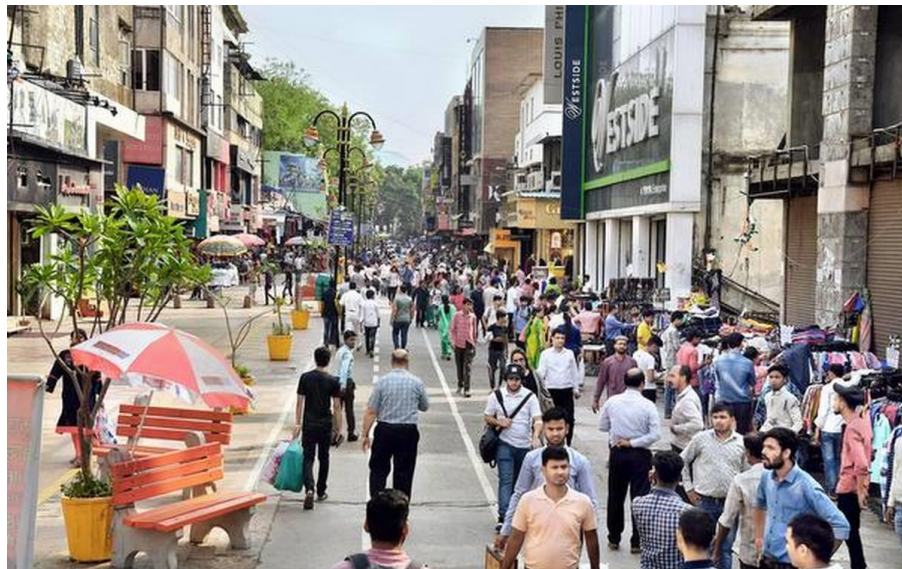
Public Participation in designing the concept to pedestrianization and aesthetic improvement of identified location



Existing



Expected



Expected



# Process adopted for shortlisting location



Identify places with high pedestrian volume and social or commercial activity



Places with Parking issues, blocking the traffic stream



Existing issues in terms of mix of Traffic and pedestrian movement



Availability of public spaces within Right of Way (RoW) for future improvement to facilitate pedestrian and NMT movement



Sadar Bazar

Markets/ Retail Areas



Kunjapura Road

Markets/ Retail Areas



Sector 13 Road

Mixed Income Neighborhood

# **Shortlisted Locations for Design Competition**



# Shortlisted locations

1

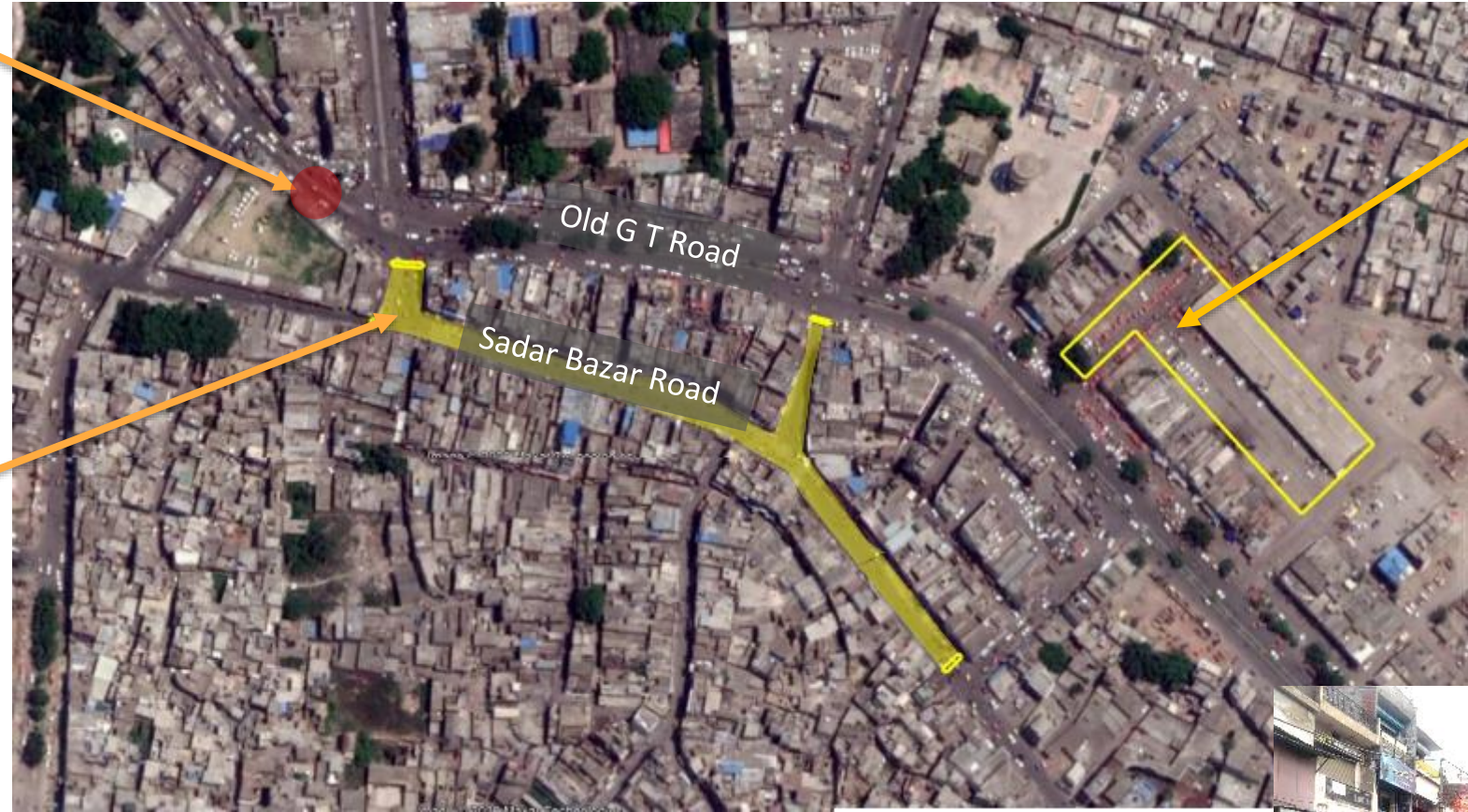
## Sadar Bazar – Markets/ Retail Areas

Pedestrianization of Sadar Bazar Road from Ghanta ghar Chowk up to 400 Metre towards southeast

Proposed Off-street Parking at Old Sabzi Mandi



Ghanta Ghar Chowk



Barricades are placed to restrict vehicular movement

High volume of pedestrian movement and retail shopping activity





# Shortlisted locations

1

## Sadar Bazar – Markets/ Retail Areas

### Sadar Bazar Road surrounding market area

- Main commercial market in the city
- High Footfall area with variety of shops
- 2-Wheelers, Cars and Auto-rickshaws are in conflict with pedestrian movement
- Indiscriminate parking in shop fronts
- **Visible transformation could be achieved through Pedestrianization for initial 350 Metre stretch of Sadar bazar Road**





# Shortlisted locations

2

## Kunjapura Road – Markets/ Retail Areas

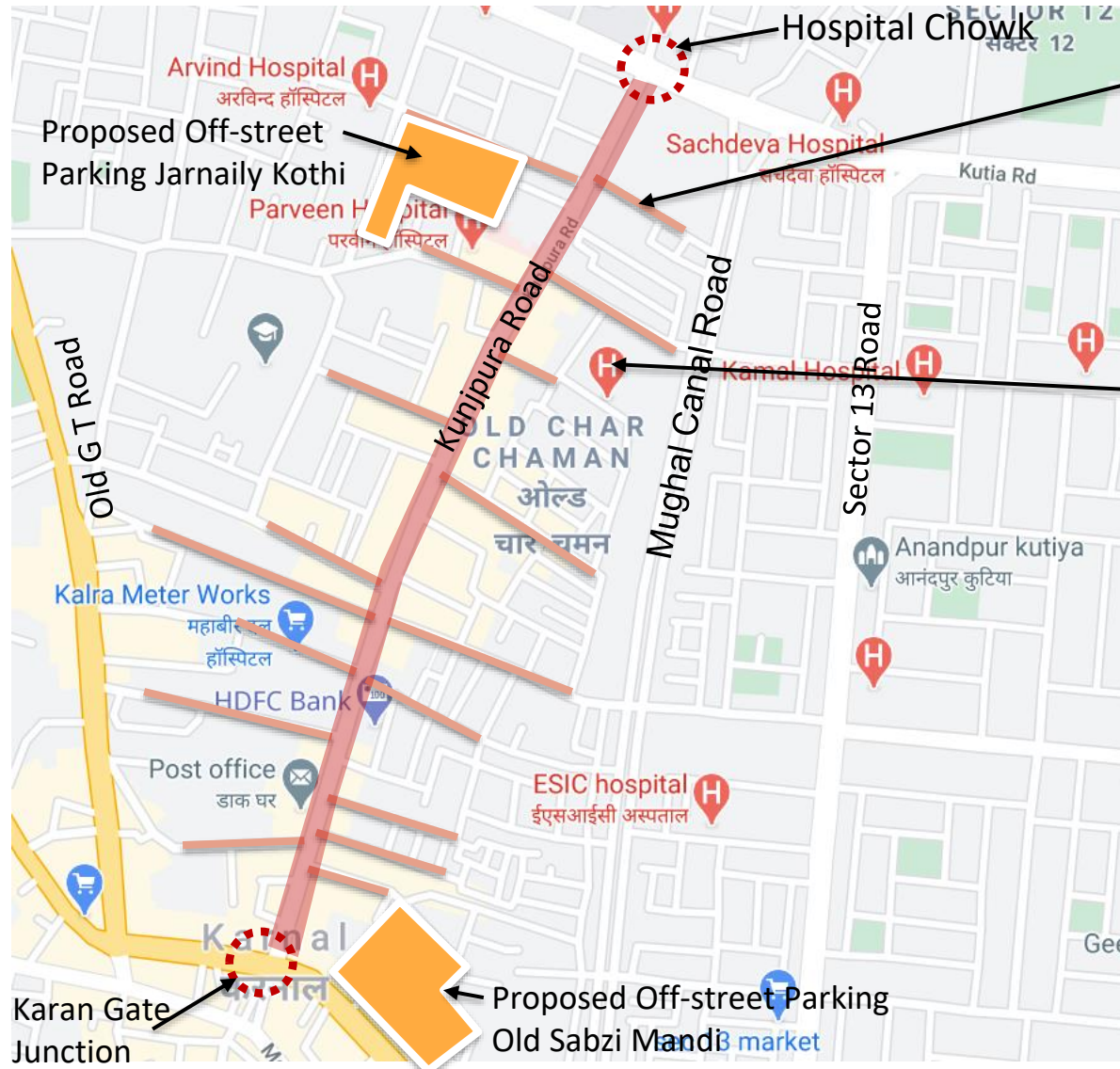
- Kunjpura Road from Hospital Chowk to Karan Gate junction
- Shopping street with retail commercial outlets
- It is a two-lane divided carriageway with Right of Way 12 – 15 metre.
- Pedestrian footfall in Kunjpura Road is primarily for shopping purpose
- Shop fronts are equally important for the shop owners to display their goods and
- There is no space for separate pedestrian pathway



# Shortlisted locations

2

## Kunjapura Road – Markets/ Retail Areas



### Potential towards pedestrianization

Many local roads from mixed used locality opens up at Kunjapura Road

Parallel Roads – Mughal Canal Road, Sector 13 Road, and Old GT Road can be used for Traffic diversion

Proposed Off-street Parking locations at Jarnaily Kothi and Old Sabzi Mandi

### Challenges

Emergency vehicles are to be allowed for Hospitals and Post offices

- Shopping street of apparel and leather items
- High footfall of pedestrian and vehicular movement during evening hours
- Layers of Car parking at shop fronts disrupts flow of traffic
- Pedestrian safety is compromised, no space for movement
- Partial pedestrianization and or one-way flow of traffic could improve the quality of shopping experience



# Shortlisted locations

3

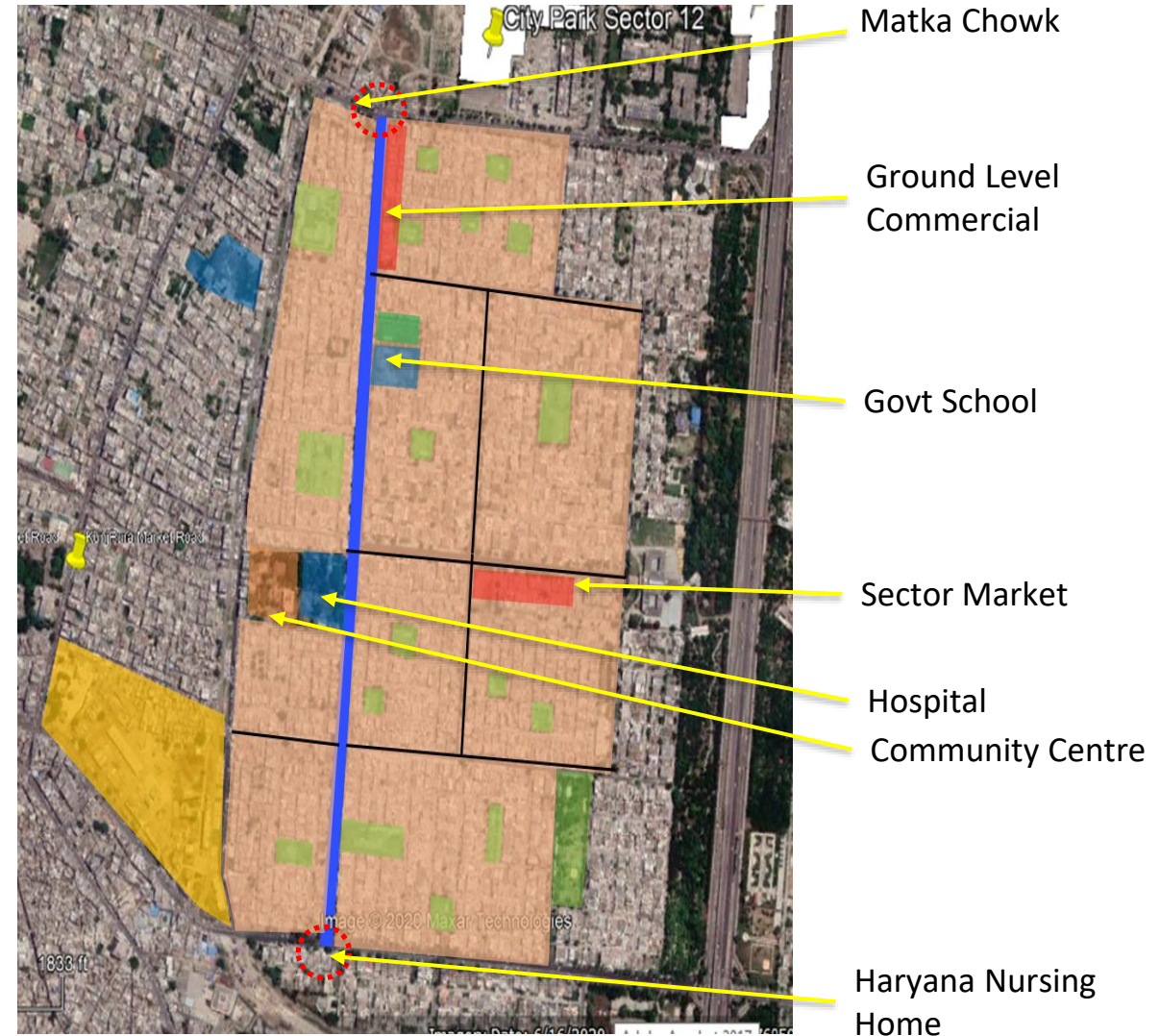
## Sector 13 - Mixed Income Neighborhood

Sector 13 Sub-Arterial Road and surrounding neighborhood area of 1.0 sqkm



Already being used as a Vending zone, can be legalized

- Sector 13 Sub-Arterial Road and surrounding neighborhood area of 1.0 sqkm
- Sector 13 Road stretching from Matka Chowk to Haryana Nursing home with total length of 1.3 Km
- Predominantly residential area with ground level commercial in some pockets
- Availability of spaces, wide footpaths and Paved shoulder Area
- Potential for creating community and interaction spaces





# Shortlisted locations

3

## Sector 13 - Mixed Income Neighborhood



Matka Chowk Intersection



- Pedestrian pathways - 5 meters & more on both the sides of the road,
- Unorganized Street vending activity started at some selected locations

Ground Level Commercial with Food Joint, stationary shops etc



5 Mtr wide pedestrian pathway

Existing Parking over paved shoulder



# Shortlisted locations

3

## Sector 13 - Mixed Income Neighborhood

- Night food market
- High footfall during evening and night only
- Commercial activity begins from evening till 22:00
- Regular traffic congestion during evening
- Wide footpath is completely occupied by commercial activity
- Unavailability of footpath for pedestrian





# **Open Streets Campaign and other initiatives**



# Cyclothon 2020





साइकिलोथोन राहगिरी, नशामुक्त अभियान, स्मार्ट सिटी व स्वच्छ सर्वेक्षण की टीम सहित सैकड़ों विद्यार्थी भी हुए शामिल

# डीसी और एसपी ने चलाई साइकिल, स्वस्थ रहने का दिया संदेश

जामशुकर संकलन कर्नाल : आवासियों एवं शहरी मामलों मेंज्ञात भारत सरकार को और से स्मार्ट शहरों के लिए साइकिल फॉर चेंज चैलेंज के तहत जारी साइकिलोथोन 2020 का कर्नाल में आयोजन कामयाब रहा। इसमें डीसी व एसपी सहित अन्य अधिकारियों ने भी साइकिल चलाकर स्वस्थ रखा का संदेश दिया।



कर्नाल में साइकिल फॉर चेंज चैलेंज के तहत कर्नाल में साइकिलोथोन में हिस्सा लेते डीसी निशांत कुमार यादव व अन्य।

**अधिकारियों ने की अनुयाई**  
साइकिलोथोन में युवा स्मार्ट सिटी कार्यालय की ओर से भेंट की गई लोकोचालक सैफ्टी टी-जेट पहने थे। साइकिलों के लिए स्टा, जिम्माका वतल से आईसी ओपिनियन, नूर महल चौक, साई बहा मंदिर रोड, हरियाणा नर्सिंग होम, रहगैर मनन लाल ट्रेडिंग चौक, निर्मल कुटिया से होकर राहगिरी जिम्माका वतल तक रखा गया था। आयोजन 20 मिनट में ही पूरा हो गया।

**नशामुक्त अभियान को कार्यक्रम में किया गया शामिल**  
कार्यक्रम स्थल पर समाजिक न्याय एवं अधिकाधिकार विभाग की ओर से नशामुक्त कर्नाल के तहत हस्ताक्षर अभियान का आयोजन किया गया। डीसी ने से ने टू ड्रग लिख हस्ताक्षर किए। एसपी ने नरो से दूर रहने की हेतु। मिमयुक्त विक्रम ने स्ट्रे फिट-स्ट्रे हेतु लिखक हस्ताक्षर किए।

साइकिलोथोन को शुरूआत सेक्टर-8 स्थित जिम्माका वतल से हुई। डीसी निशांत यादव ने कहा कि गिरियों की या सड़कों, सब जगह वाहनों से प्रदूषण बढ़ा है। इनसे बचने के लिए साइकिल फॉर चेंज चैलेंज आयोजित किया गया है, ताकि लोग साइकिल का इस्तेमाल कर खुद को स्वस्थ व फिट रख सकें। कर्नाल के अनुसार भारत में 5-6 महिने साइकिल चलाने के लिए अनुकूल है। लोगों को चाहिए

**नरो के खिताफ दिताई शाय** : शासी पर सभी साइकिलोथोन भागीदार जिम्माका वतल से परामित हुए, जिससे डीसी निशांत यादव ने नशामुक्त भारत अभियान के तहत राहगिरी जिम्माका वतल तक रखा ली फि है किन्ती न्योते पर्वद का रोसम नहीं करेये तथा स्वस्थ जीवन जीने का प्रयास करेये।

**स्वच्छ सर्वेक्षण-2021 टीम ने भी की भागीदारी**  
कार्यक्रम में राहगिरी टीम और स्वच्छ सर्वेक्षण-2021 की टीम के सदस्यों ने सक्रिय भागीदारी की। राहगिरी की ओर से प्रोफेसर बीर सिंह, सुधीर कुमार, राजेश्वर गडगिरी, एतदिदि निहा, ड. पवन कुमार, बुधम गुप्ता, अजय कुमार व रजनीका चौधरी शामिल हुए। डीसी निशांत यादव के निर्देश पर फोरमस डीसी और जीएम स्मार्ट सिटी रोसम मद्रान ने जलपान का प्रबंध किया।

कि वे साइकिल को दिनचर्या में शामिल कर इसे जीवन शैली का हिस्सा बनाएँ। किया गया था, जिसका मकसद था कि तल शिववार इसी तरह स्ट्रीट फर सड़कें और खाली जगह वाहन नहीं,

लोगों के लिए इस्तेमाल हों। एसपी के लिए साइकिल का इस्तेमाल करें। उन्हीने युवाओं से नरो से दूर रहने का भी आह्वान किया।

# साइकिल फॉर चेंज चैलेंज : कर्नाल में साइकिलोथोन 2020 रहा बेहद कामयाब

उपायुक्त एवं स्मार्ट सिटी के सीईओ, पुलिस अधीक्षक व निगमायुक्त के साथ राहगिरी, नशामुक्त अभियान, स्मार्ट सिटी व स्वच्छ सर्वेक्षण की टीम सहित सैकड़ों विद्यार्थी हुए शामिल

**कर्नाल/जगत शर्मा, अनुसूक्त गौतम।**  
आवासियों एवं शहरी मामलों मेंज्ञात भारत सरकार को और से स्मार्ट शहरों के लिए साइकिल फॉर चेंज चैलेंज के तहत जारी साइकिलोथोन 2020 का कर्नाल में आयोजन बेहद कामयाब रहा। रविवारीय 22 नवम्बर को सुबह शहर की पूर्वी सड़कों पर एक सुनिर्वाहित व भव्य साइकिल रैली का सा दृश्य था। साइकिलोथोन को शुरूआत के लिए शहर के सेक्टर-8 स्थित जिम्माका वतल का चयन किया था, जहां आमंत्रित सभी भागीदार तब समय पर आकर इकट्ठे हो गए थे। साइकिलोथोन में एकत्रित प्रतिभागियों का उपायुक्त ने स्वागत कर दिया

सम्बोधित-उपायुक्त एवं स्मार्ट सिटी के सीईओ निशांत कुमार यादव ने कार्यक्रम में पधार सबसे पहले एक वक्तव्य का स्वागत किया और फिर साइकिलोथोन के मकसद पर बोलते कहा कि गिरियों हो या सड़कें सब जगह वाहनों की नजर आते हैं, जो भीड़ व प्रदूषण करते हैं। इनसे बचने के लिए साइकिल फॉर चेंज चैलेंज का कॉन्सेप्ट लिया गया है, ताकि लोग साइकिल का इस्तेमाल कर अपने आप को स्वस्थ व फिट रख सकें। उपायुक्त ने अपने संबोधन में नशामुक्त समाज बनाने के लिए भी उल्लास से अपील की। पुलिस अधीक्षक गंगाराम पुनिया ने भी इस मौके पर लोगों विशेषकर युवाओं का आह्वान किया कि तन नशामुक्त कर्नाल के तहत हस्ताक्षर



अभियान का आयोजन किया गया था। उपायुक्त ने से ने टू ड्रग लिख अपने हस्ताक्षर किए। पुलिस अधीक्षक ने नरो से दूर रहने का भी आह्वान किया। निगमायुक्त विक्रम ने स्ट्रे फिट-स्ट्रे हेतु लिखक हस्ताक्षर किए। अन्य प्रतिभागियों ने भी नरो के खिलाफ अपने-अपने विचार लिख हस्ताक्षर किए। उपायुक्त, पुलिस अधीक्षक, नगर निगम आयुक्त के साथ राहगिरी व स्वच्छ सर्वेक्षण-2021 टीम ने भी

नगर निगम आयुक्त ने साइकिल पर सवार होकर को साइकिलोथोन की अनुकूल- इसके पछात साइकिलोथोन का आयोजन हुआ। युवा विशेषकर विद्यार्थी स्मार्ट सिटी कार्यालय को और से भेंट की गई साइकिलोथोन में शामिल करने हैं। इनसे बचने के लिए साइकिल फॉर चेंज चैलेंज का कॉन्सेप्ट लिया गया है, ताकि लोग साइकिल का इस्तेमाल कर अपने आप को स्वस्थ व फिट रख सकें। उन्हीने कहा कि कर्नाल के अनुसार भारत में 5-6 महिने साइकिल चलाने के लिए अनुकूल है, लोगों को चाहिए कि वे साइकिल को अपनी दिनचर्या में शामिल कर इसे जीवन शैली का हिस्सा बनाएँ। उन्हीने बताया कि नशामुक्त भारत में आयोजन के लिए साइकिल फॉर चेंज चैलेंज का कार्यक्रम आयोजित किया गया था, जिसका

# साइकिल फॉर चेंज चैलेंज के तहत सड़कों पर दौड़े साइकिल

उपायुक्त सहित ली अधिकारियों ने भी साइकिल चलाकर प्रतिरोधित नै लिया हिस्सा

कर्नाल/एन.एस.दिर्लाल

आवासियों एवं शहरी मामलों मेंज्ञात भारत सरकार को और से स्मार्ट शहरों के लिए साइकिल फॉर चेंज चैलेंज के तहत जारी साइकिलोथोन 2020 का आयोजन कामयाब रहा। आठ सुबह शहर की पूर्वी सड़कों पर साइकिल रैली का सा दृश्य देखने को मिला। साइकिलोथोन को शुरूआत के लिए शहर के सेक्टर-8 स्थित जिम्माका वतल पर जमा हुए भागीदारों को सम्बोधित करते हुए उपायुक्त एवं स्मार्ट सिटी के सीईओ

निशांत कुमार यादव ने कार्यक्रम में बोलते हुए कहा कि गिरियों हो या सड़कें सब जगह वाहनों की नजर आते हैं, जो भीड़ व प्रदूषण करते हैं। इनसे बचने के लिए साइकिल फॉर चेंज चैलेंज का कॉन्सेप्ट लिया गया है, ताकि लोग साइकिल का इस्तेमाल कर अपने आप को स्वस्थ व फिट रख सकें। उन्हीने कहा कि कर्नाल के अनुसार भारत में 5-6 महिने साइकिल चलाने के लिए अनुकूल है, लोगों को चाहिए कि वे साइकिल को अपनी दिनचर्या में शामिल कर इसे जीवन शैली का हिस्सा बनाएँ। उन्हीने बताया कि नशामुक्त भारत में आयोजन के लिए साइकिल फॉर चेंज चैलेंज का कार्यक्रम आयोजित किया गया था, जिसका

# साइकिल फॉर चेंज चैलेंज के तहत शहर की सड़कों पर दौड़ी साइकिलें

प्रदूषण से बचाव और अपने आपको स्वस्थ रखने के लिए साइकिल का इस्तेमाल करें : डीसी

भास्कर नुवा। कर्नाल



आवासियों एवं शहरी मामलों मेंज्ञात भारत सरकार को और से स्मार्ट शहरों के लिए साइकिल फॉर चेंज चैलेंज के तहत जारी साइकिलोथोन का आयोजन किया गया। रविवार को सुबह शहर की पूर्वी सड़कों पर एक सुनिर्वाहित व भव्य साइकिल रैली का आयोजन किया गया। साइकिलोथोन की शुरुआत के लिए शहर के सेक्टर-8 स्थित जिम्माका वतल से शुरू हुई। साइकिलोथोन में एकत्रित प्रतिभागियों का उपायुक्त ने स्वागत करते हुए कहा कि गिरियों हो या सड़कें सब जगह वाहनों की नजर आते हैं, जो भीड़ व प्रदूषण करते हैं। इनसे बचने के लिए साइकिल फॉर चेंज चैलेंज का कॉन्सेप्ट लिया गया है, ताकि लोग साइकिल का इस्तेमाल कर अपने आप को स्वस्थ व फिट रख सकें। उन्हीने कहा कि कर्नाल के अनुसार भारत में 5-6 महिने साइकिल चलाने के लिए अनुकूल है, लोगों को चाहिए कि वे साइकिल को अपनी दिनचर्या में शामिल कर इसे जीवन शैली का हिस्सा बनाएँ। उन्हीने बताया कि नशामुक्त भारत में आयोजन के लिए साइकिल फॉर चेंज चैलेंज का कार्यक्रम आयोजित किया गया था, जिसका

लक स्ट्रीट पर फोरमस डीसी का कार्यक्रम आयोजित किया गया था, जिसका मकसद था कि गिरियों और खाली जगह वाहनों से प्रदूषण बढ़ा है। इनसे बचने के लिए साइकिल फॉर चेंज चैलेंज का कॉन्सेप्ट लिया गया है, ताकि लोग साइकिल का इस्तेमाल कर अपने आप को स्वस्थ व फिट रख सकें। उन्हीने कहा कि कर्नाल के अनुसार भारत में 5-6 महिने साइकिल चलाने के लिए अनुकूल है, लोगों को चाहिए कि वे साइकिल को अपनी दिनचर्या में शामिल कर इसे जीवन शैली का हिस्सा बनाएँ। उन्हीने बताया कि नशामुक्त भारत में आयोजन के लिए साइकिल फॉर चेंज चैलेंज का कार्यक्रम आयोजित किया गया था, जिसका



Residents take part in the Cyclothon-2020 in Karnal on Sunday, TRIBUNE PHOTO

# Citizens pedal to promote fitness

**KARNAL, NOVEMBER 22**  
With an aim to promote cycling and to create awareness about fitness, Cyclothon-2020 was organised in the city under the 'cycling for a change' challenge by Smart City Limited. Nishant Kumar Yadav, Deputy Commissioner, who is also CEO Smart City, Ganga Ram Puna, Superintendent of Police, and Vikram Singh, Commissioner, Karnal Municipal Corporation, along with hundreds of residents pedaled in the city to promote cycling. The cyclothon started from Sector-8 and ended at the same place after passing through various roads of the city on Sunday. Counting the aims of this initiative, the DC said that one should adopt cycling to save the environment from pollution as the number of vehicles on the roads was increasing day by day. "We have taken up cycling for a change concept which will encourage people to adopt cycling," the DC maintained. He appealed to the residents to adopt cycling in their daily routine so that the environment could be saved and people's health could be maintained. SP Puna also encouraged people to cycle and also appealed to them to say no to drugs. A signature campaign was also launched. The DC and SP administered an oath against drugs to the people present there. — TNS

# साइकिल फॉर चेंज चैलेंज के तहत साइकिलोथोन-2020 शुरू



पायनियर समाचार सेवा। कर्नाल

**आवासियों एवं शहरी मामलों मेंज्ञात भारत सरकार को और से स्मार्ट शहरों के लिए साइकिल फॉर चेंज चैलेंज के तहत जारी साइकिलोथोन 2020 का कर्नाल में आयोजन बेहद कामयाब रहा। रविवारीय 22 नवम्बर को सुबह शहर की पूर्वी सड़कों पर एक सुनिर्वाहित व भव्य साइकिल रैली का सा दृश्य था। साइकिलोथोन को शुरूआत के लिए शहर के सेक्टर-8 स्थित जिम्माका वतल का चयन किया था, जहां आमंत्रित सभी भागीदार तब समय पर आकर इकट्ठे हो गए थे। साइकिलोथोन में एकत्रित प्रतिभागियों का उपायुक्त ने स्वागत कर दिया**

# साइकिल फॉर चेंज चैलेंज के तहत चलाई साइकिल

साइकिलोथोन 2020 रव बेहद कामयाब, राहगिरी, नशामुक्त अभियान, स्मार्ट सिटी व स्वच्छ सर्वेक्षण की टीम सहित सैकड़ों विद्यार्थी हुए शामिल

कर्नाल, 22 नवम्बर (विचारक गंगा) : आवासियों एवं शहरी मामलों मेंज्ञात भारत सरकार को और से स्मार्ट शहरों के लिए साइकिल फॉर चेंज चैलेंज के तहत जारी साइकिलोथोन 2020 का कर्नाल में आयोजन बेहद कामयाब रहा। रविवार को सुबह शहर की पूर्वी सड़कों पर एक सुनिर्वाहित व भव्य साइकिल रैली का सा दृश्य था। साइकिलोथोन को शुरूआत के लिए शहर के सेक्टर-8 स्थित जिम्माका वतल का चयन किया था, जहां आमंत्रित सभी भागीदार तब समय पर आकर इकट्ठे हो गए थे। साइकिलोथोन में एकत्रित प्रतिभागियों का उपायुक्त ने स्वागत कर दिया



साइकिलोथोन 2020 रव बेहद कामयाब, राहगिरी, नशामुक्त अभियान, स्मार्ट सिटी व स्वच्छ सर्वेक्षण की टीम सहित सैकड़ों विद्यार्थी हुए शामिल

# कर्नाल में हुए साइकिलोथोन उमड़ी युवाओं की भीड़



यूरो/गुणावंत मेल

कर्नाल, 22 नवंबर। आवासियों एवं शहरी मामलों मेंज्ञात भारत सरकार को और से स्मार्ट शहरों के लिए साइकिल फॉर चेंज चैलेंज के तहत जारी साइकिलोथोन 2020 का कर्नाल में आयोजन बेहद कामयाब रहा। रविवार को सुबह शहर की पूर्वी सड़कों पर एक सुनिर्वाहित व भव्य साइकिल रैली का सा दृश्य था। साइकिलोथोन को शुरूआत के लिए शहर के सेक्टर-8 स्थित जिम्माका वतल का चयन किया था, जहां आमंत्रित सभी भागीदार तब समय पर आकर इकट्ठे हो गए थे। साइकिलोथोन में एकत्रित प्रतिभागियों का उपायुक्त ने स्वागत कर दिया



# Street for People









# **Citizen support in work**



# Overview of diversity of team members, CSOs etc

## Citizen Engagement Ensured Through



Stake holder meeting



On ground stake holder consultation

District Administration, Municipal Corporation, Political Representatives, Ward Councilors, Resident welfare associations and Shop owner associations.



**Thank You**