

# ΣΥΝΟΨΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ

## Astana 2030 Masterplan

Τοποθεσία: Astana, Kazakhstan

Ημερομηνία: 2018-2020

### ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έχοντας κερδίσει έναν διεθνή διαγωνισμό σχεδιασμού το 2018, η Space Syntax οδήγησε μια διεθνή, διεπιστημονική ομάδα σχεδιασμού για να εφαρμόσει μια τεκμηριωμένη (evidence-based) προσέγγιση για τη δημιουργία ενός masterplan για την ανάπτυξη της Nur-Sultan, της πρωτεύουσας του Καζακστάν. Η διαδικασία σχεδιασμού περιλάμβανε τη χρήση Ολοκληρωμένων Αστικών Μοντέλων ( [Space Syntax Integrated Urban Models](#)) για την αντιμετώπιση μιας σειράς βασικών ερωτημάτων:

- Πώς πρέπει να είναι ο Νουρ-Σουλτάν το 2030;
- πώς είναι τώρα;
- πώς πρέπει να αλλάξει η φυσική και χωρική του υποδομή για την επίτευξη αυτών των στόχων;
- πώς είναι πιθανό να λειτουργήσουν αυτές οι αλλαγές;

#### Το Masterplan του 2030

Το γενικό σχέδιο δημιουργεί ένα ολοκληρωμένο σύνολο προτάσεων για τη φυσική ανάπτυξη της πόλης, επιτρέποντάς της να προσφέρει ένα μελλοντικό όραμα, που διαμορφώνεται από τους τοπικούς ενδιαφερόμενους, να γίνει μια βιώσιμη και υγιής πόλη. Οι προτάσεις καλύπτουν τρεις κλίμακες: στρατηγικές σε όλη την πόλη, γενικά σχέδια περιοχών ευκαιριών και τοπικές παρεμβάσεις.

Οι στρατηγικές σε όλη την πόλη χρησιμοποιούν προβλέψεις για την αύξηση του πληθυσμού και της απασχόλησης για να βελτιώσουν και να εντείνουν την πόλη σε βασικούς τομείς.

Κατά την εξέταση του τρόπου προσαρμογής της ανάπτυξης, αναπτύχθηκε μια σειρά Opportunity Area Master Plans. Αναλυτικές προτάσεις για αυτές τις περιοχές δημιουργήθηκαν με σκοπό να δώσουν επίσης την ευκαιρία να εισαχθούν νέα μοντέλα ανάπτυξης στην πόλη.



**InPlanEd**

INTEGRATED PLANNING APPROACHES IN HIGHER EDUCATION:  
COLLABORATIVE EDUCATIONAL PROTOTYPE TOWARDS  
INTEGRATED APPROACHES IN THE PLANNING OF INCLUSIVE,  
PEOPLE-CENTRIC AND CLIMATE-RESILIENT CITIES



Co-funded by  
the European Union

Μια σειρά επεμβάσεων προτάθηκαν σε όλη την πόλη. Για να βοηθήσει την πόλη να τα παραδώσει αποτελεσματικά, το Space Syntax δημιούργησε ένα προσαρμοσμένο GIS plugin, επιτρέποντας στους χρήστες της πόλης να έχουν πρόσβαση σε προηγμένα αναλυτικά εργαλεία, για να αναπτύξουν βελτιωτικές εισηγήσεις σε διαφορετικές κλίμακες σε όλη την πόλη.

### **Αποτελέσματα του Masterplan**

Το Masterplan του 2030 δείχνει πώς μπορούν να επιτευχθούν βασικοί στόχοι μέσω ενός στοχευμένου συνόλου αναπτυξιακών προτάσεων:

- η βιωσιμότητα βελτιώνεται δίνοντας τη δυνατότητα σε 20% περισσότερους κατοίκους να περπατούν σε βασικές υπηρεσίες όπως η εκπαίδευση και οι εγκαταστάσεις υγείας, η ενεργοποίηση των πάρκων και του δημόσιου χώρου ως μια σειρά ζωντανών κοινωνικών χώρων και η δημιουργία ενός προστατευμένου και άνετου περιβάλλοντος στο επίπεδο δρόμου.
- η πόλη δημιουργεί τις προϋποθέσεις για να επιτρέψει τον υγιεινό τρόπο ζωής υποστηρίζοντας την καθημερινή δραστηριότητα, μειώνοντας τη μέση εξάρτηση από το αυτοκίνητο κατά 10%, με ορισμένα μέρη της πόλης να προσφέρουν πλέον πρόσβαση σε ίσες θέσεις εργασίας με ενεργά και δημόσια μέσα μεταφοράς όπως και με αυτοκίνητο.





INTEGRATED PLANNING APPROACHES IN HIGHER EDUCATION:  
COLLABORATIVE EDUCATIONAL PROTOTYPE TOWARDS  
INTEGRATED APPROACHES IN THE PLANNING OF INCLUSIVE,  
PEOPLE-CENTRIC AND CLIMATE-RESILIENT CITIES



Co-funded by  
the European Union

## ΙΣΤΟΤΟΠΟΙ

<https://spacesyntax.com/project/nur-sultan-masterplan-2030/>

<https://www.hvl.no/globalassets/hvl-internett/arrangement/2022/13sss/355parham.pdf>

[https://www.youtube.com/watch?v=Ea\\_osVYSVOU](https://www.youtube.com/watch?v=Ea_osVYSVOU)

