

Finalists Announced for Opera House of the Future Competition in Düsseldorf, Including Snøhetta, Henning Larsen and HPP Architects



Written by Nour Fakharany

Published on March 15, 2023

 Share

The finalists for the [Opera of the Future competition](#) have been announced. This urban planning competition, commissioned by the state capital of [Düsseldorf](#), was created to select a location for the new cultural institution. After an extensive examination of potential site locations, the two options for the competition proposals were: Heinrich-Heine-Allee, where the current opera house is, and Am Wehrhahn.

Throughout the brief, firms were encouraged to figure out how this future project could become a lively and public space open to the entire city, offering a wide range of services. As a result, submissions were received for both prospective buildings, and the finalists for each location were announced.

 Save

For the Heinrich-Heine-Allee location, the front-runners are:

[Home](#) Projects Products Folders Feed

**Call for Entries: Urban planning focus competition – Opera House of the Future, Düsseldorf
(Germany)**

Snøhetta, Oslo (Architecture | Urban Planning | Landscape Architecture)

“A design that surprises, a design that stimulates, but also a design that can and must be discussed. It convinces with the idea of a 24° rotation of the main axis of the opera, based on the axis of the Jägerhofallee. This allows a well organized longitudinal development from the backstage to the control room of about 67 meters. Likewise, the concentration of all functional elements on Heinrich-Heine-Allee and Ludwig-Zimmermann-Strasse is coherent, creating a relatively freely playable forum and foyer zone towards the courtyard garden, which is highly attractive, can connect the public spaces within the building well and opens up interesting development scope for its final sculptural form.

Save



“ The volume of the building is appropriate and well-placed. It reacts strikingly to the urban situation by forming two sides: A curved one to the courtyard garden, and a straight edge to the adjacent perimeter block development to the south. This intention is a consequence of the consideration of the tree population. The transitions of the themes are abrupt and to the block edge of Ludwig-Zimmermann-Strasse clearly less formulated. This is controversially discussed, especially since the sides facing the block edge act as a back and offers little interaction with

Save



ingenhoven associates, Düsseldorf (architecture) with West 8, Rotterdam (urban planning | landscape architecture)

“The jury appreciates the urban planning approach of the work to set a semicircular endpoint to the Hofgarten with a compact building developed from the alignments of the urban structure. The circular arc-like conclusion to the north attempts to comprehensibly stage a prominent, new spatial connection between Grabbeplatz and Königsallee as well as to the

Save

wide staircase leads to the foyer intended for the public, which also provides access to the stages.

”

HPP Architekten, Düsseldorf (architecture | urban planning) with Rehwaldt landscape architects, Dresden (landscape architecture)

“ The overriding guiding idea of the design is to set an urban keystone at Heinrich-Heine-Allee and Königsallee. The intention succeeds on all sides, since joining the building structure takes up existing spatial edges and silhouettes and implements them in a simple and convincing volumetry. The layering of the structure shows a circumferential opening of the structure in the first floor zone and links the foyer and forum with the courtyard garden and the urban space in equal measure. The flowing spatial transition from the outside to the inside is a sign of the open opening into the urban space and into the citizenry ”

Save

”

Prof. Jörg Friedrich | **Studio PFP, Hamburg** (architecture) with Rainer Schmidt landscape architects, Munich (urban planning | landscape architecture)

“A solitaire lies in the city and self-confidently, but also unpretentiously, illustrates the special significance of the opera of the future. The peculiarity of its shape loosens the opera in an evolved urban structure and simultaneously enhances its surroundings. The finesse of the edged sculpture is on the one hand the independence of the form and on the other hand the scale in dealing with the spatial edges of the surrounding buildings.

Save

”

Home



Projects



Products



Folders



Feed

“ The authors propose to preserve the existing department store in its shell and footprint to a large extent and to convert it into the opera house of the future. Two forward-looking objectives are thus successfully implemented. On the one hand, the preservation of the concrete structure is an essential contribution to CO2 savings/climate neutrality. On the other hand, the conversion from a department store to a cultural center can succeed in placing a low-threshold opera house in the shopping street, which frees itself from the pathos of competing opera houses.

”

HPP Architekten, Düsseldorf (architecture | urban planning) with Rehwaldt landscape architects, Dresden (landscape architecture)

[Save](#)

“ In the spirit of the competition, the design offers a remarkably well-thought-out structural concept for an opera house of the future integration into the urban space. This is already expressed urbanistically by creating a well-proportioned entrance square at the intersection Am Wehrhahn/Tonhallenstraße. It opens up a clearly visible entrance situation to the opera, the studio stage and the forum, which can be switched separately or in combination. The forum, conceived as a multifunctional area, is a light-flooded "cultural gallery" that acts as a gap between the main uses, serves as a distributor for the various uses, and creates a passage to Oststraße that makes sense from an urban planning point of view.

”

[Save](#)

A jury of specialists from the disciplines of urban planning, architecture, and landscape architecture chose the finalists. The 20 international firms that participated were judged based on urban and spatial quality, formation of the cultural institution and contextual integration in the neighborhood, elaboration of the potential of the locations for further potential usage, and sustainability.

The state capital Düsseldorf is set to begin finalizing a formal and final location for the June 15 city council meeting. At the assembly, the council will discuss and vote on the recommendation. Moreover, based on the selected plot and the competition results, a structural engineering competition will be carried out to move forward with the building of the [Opera House](#).

Some finalists for each location have recently designed other major cultural institutions worldwide. In 2023, [Snøhetta Paris was selected to re-imagine](#) Montreuil's French Asylum and Administrative Courts. [Henning Larsen](#), chosen as a finalist for both locations, recently designed the [Ørestad Church, the first to be built in Copenhagen](#) in the last 30 years. The Shanghai-based studio, [HPP Architects](#), has also been shortlisted for both locations in the competition. Together with White Arkiteker, they have recently designed a new medical clinic in [Tübingen, Germany](#).

Image gallery

Save

Home

Projects

Products

Folders

Feed

 Share[About this author](#)

Nour Fakharany

Author

[FOLLOW](#)

#TAGS

[News](#)[Architecture News](#)[Competitions](#)[Dusseldorf](#)[Germany](#)[Opera House](#)[Cultu](#)[Save](#)[Home](#)[Projects](#)[Products](#)[Folders](#)[Feed](#)

BROWSE THE CATALOG

3M

Architectural Finishes - DI-NOC™ Textile

JUNG

Light Switch - LS ZERO

Kalwall®

Kalwall in Psychotherapy and Counseling
Center

Dornbracht

Bathroom Fittings - LULU

Save

Home



Projects



Products



Folders



Feed

Technowood
Profile Façade in Adres Yalikavak Villa

Solarlux
Wintergarden - SDL Akzent plus

[More products »](#)

Save



Home



Projects



Products



Folders



Feed

Six Residential Projects With Large Glass Entrances

Sponsored Content



Published on March 14, 2023

 Share

A home's entry is often its first impression, and modern architects are using large scale glass to create impressions that are dramatic, surprising, and uniquely welcoming. See how six architects designed unique entries for homes, regardless of size and location.

In Blue Heron's VM01 house in Las Vegas (above) a long water-lined sequence with native desert plants leads to a dramatic view of the iconic Strip skyline. Automated multi-slide doors can fully open, so visitors may never encounter a door as they enter the home, and instead experience a full indoor-outdoor aesthetic.

 Save



By glassing in the foyer of a Phoenix, Arizona home, architect Erik Peterson of PHX Architecture creates a dramatic moment on a more modest scale. With two floor-to-ceiling window walls and a matching hinged door, the atrium-like entry provides the perfect introduction to the home.

[Save](#)

transparency and indoor-outdoor connection of the original design, while meeting today's standards for energy efficiency.

The double hinged doors and carefully positioned entry wall of a lakeside house designed by James Evans play with the extreme transparency of the home as a whole. While the exterior walls virtually disappear, the entry becomes a notable moment of reveal for the main living area and view beyond.

Save

In contrast, the serene garden entry of a Texas hill country home uses just enough glass to reveal the views through the house from the threshold. While the brick walls present an unassuming façade to the street, visitors are welcomed with a first glimpse through the largely glass walls at the rear of the house and can see the rolling hills beyond.

[Save](#)

Dramatic, welcoming, or surprising, these homes use glass doors and windows to create a memorable first impression in homes ranging from theatrical to cozy.

Like This? Make It Part of Your Project With These Products



Western Window Systems

Simulated Steel Windows



Western Window Systems

Series 7950 Bi-Fold Door - Performance Line



Western Window Systems

Series 900 Hinged Door - Classic Line

Save

Home

Projects

Products

Folders

Feed



Western Window Systems

Series 600 Multi-Slide Door - Classic Line

Share

#TAGS

News

Articles

Doors

Glass

Materials



Save

Home



Projects



Products



Folders



Feed

BROWSE THE CATALOG

3M

Window Film - All Seasons

Technowood

Siding System in Bosphorus Villa

Solarlux

Glass Canopy - SDL Atrium Plus

Hitachi Air Conditioning

Home Automation - airCloud Pro™ App

Save

Home



Projects



Products



Folders



Feed

 JUNG

Switch Finishes - Matt Snow White

 Kalwall®

Translucent Walkways

[More products »](#)[Save](#)

Home



Projects



Products



Folders



Feed

The UIA World Congress of Architects 2023 Copenhagen Science Track Announces the 6 Themes of Its Agenda



Written by Maria-Cristina Florian

Published on March 14, 2023

 Share

The [UIA World Congress of Architects 2023](#) is an invitation for architects from all around the world to meet in [Copenhagen](#) to explore and communicate how architecture influences all [17 UN Sustainable Development Goals](#) (SDGs). The Science Track of the UIA World Congress has been tasked with the development of the agenda, *Sustainable Futures – Leave No One Behind*. For more than two years, its international Scientific Committee has been analyzing the various ways in which architecture responds to the SDGs. The work has resulted in the formulation of six themes: climate adaptation, rethinking resources, resilient communities, health, inclusivity, and partnerships for change. ArchDai

 Save

collaborating with UIA to share articles pertaining to the six themes to prepare for the opening of the

 Home Projects Products Folders Feed

impact on human and nonhuman wellbeing at a larger scale. The agenda of this year's [UIA World Congress of Architects](#) aims to explore this principle in a more holistic manner. The chosen themes have resulted in the formulation of six thematic panels, each with identified subpanels, that examine the multiple ways in which architecture can shape our societies and its potential for aiding in the creation of a sustainable, equitable, and inclusive future.

The Science Track and the Science Committee were formed to critically explore these subjects through dedicated exchange and debate-driven sessions. To further its reach, the Science Track has also initiated a call for papers, out of which 295 authors have been invited to present at the [UIA World Congress](#) in [Copenhagen](#). The papers, which will be published in six proceeding volumes, expand the traditional research paper format to showcase narrative, visual, and argumentative essays.

Related Article

[Save](#)[Home](#)[Projects](#)[Products](#)[Folders](#)[Feed](#)

to lead the Science Track of the [UIA](#) World Congress of Architects 2023 CPH. Headed by professor Mette Ramsgaard Thomsen and associate professor Martin Tamke, the Scientific Committee consists of 12 Panel Chairs and 4 Special Advisors. The main task of this committee was to identify and formulate the six panel themes in a way that reflects the 17 UN SDGs. The Panel Chairs are responsible for curating the sessions of paper presentations for their respective panels and their subthemes.

“With only 7 years left to achieve the SDGs it is clear that real action must take place now. The [UIA](#) World Congress of Architects 2023 CPH Science Track aims to foster new research and knowledge exchanges needed for the architecture and the built environment disciplines to understand, build and fulfill their active role in achieving the SDGs. Together we have a collective responsibility to articulate and demonstrate architecture’s capacity to create impactful questions, approaches, and solutions across all 17 SDGs and help ensure that no one is left behind - Mette Rams,

Save

All Science Track sessions will be held at the [UIA](#) World Congress of Architects 2023 Copenhagen venue Bella Center on July 3 – 5, 2023. The Congress has also announced its keynote speakers invited to hold conferences from July 2 until July 6, 2023. The list includes names such as [Bjarke Ingels](#), founder of [BIG](#), [Francis Kéré](#), the 2022 Pritzker Prize winner, Architecture for the Blind founder [Chris Downey](#), award-winning writer Chimamanda Ngozi Adichie, and Ursula von der Leyen, the President of the European Commission. The [UIA](#) World Congress of Architects represents one of [the most important events happening this year in Copenhagen](#), the [UNESCO World Capital of Architecture for 2023](#).

[Save](#)

The keynote speakers for **UIA** World Congress of Architects 2023 are:

- [Bjarke Ingels](#) (Architect. Founder, **BIG**)
- Chimamanda Ngozi Adichie (Award-winning writer)
- [Chris Downey](#) (Founder, **Architecture for the Blind**)
- [Christian Benimana](#) (Architect. Co-founder, African Design Centre. Director, **MASS Design Group**)
- Connie Hedegaard (Chair of the EU Commission Mission Board on Adaptation to Climate Change)
- Elizabeth Timme (Architect. Co-founder, Office of Office)
- [Francis Kéré](#) (Architect. Founder, **Kéré Architecture**)
- Jim Hagemann Snabe (Chairman, Siemens. Board Member, **World Economic Forum**)
- [Kunlé Adeyemi](#) (Architect, professor, and development strategist. Founder and principal of **NLÉ**)
- Maria Neira (Director of the Department of Environment, Climate Change and Health at WHO)
- Mette Skjold (CEO & partner, **SLA**)
- Partha Dasgupta (Emeritus Professor of Economics at the University of Cambridge)

Save

Home



Projects



Products



Folders



Feed

The Scientific Committee consists of 12 Panel Chairs and 4 Special Advisors:

Panel Chairs:

- Panel 1: Design for Climate Adaptation - Panel Chairs: Prof. and Research Director Billie Faircloth and Prof. Maibritt Pedersen Zar
- Panel 2: Design for Rethinking Resources - Panel Chairs: Prof. [Carlo Ratti](#) and Prof. Mette Ramsgaard Thomsen
- Panel 3: Design for Resilient Communities - Panel Chairs: Prof. and Dean Juan Du and Senior Researcher Anna Rubbo
- Panel 4: Design for Health - Panel Chairs: Managing Director [Christian Benimana](#) and Visiting Prof. Arif Hasan
- Panel 5: Design for Inclusivity - Panel Chairs: Prof. [Magda Mostafa](#) and Prof. Ruth Baumeister
- Panel 6: Design for Partnerships for Change - Panel Chairs: Visiting Prof. Sandi Hilal and Research Fellow Merve Bedir

Special Advisors:

- Leader of Foresight Hub Chris Luebkeman
- Prof. Katherine Richardson

Save

Home

Projects

Products

Folders

Feed

- Prof. Mette Ramsgaard Thomsen
- Ass. Prof. Martin Tamke

Stay tuned to the collaboration with [UIA World Congress of Architecture 2023](#) and to our coverage of [Copenhagen, the UNESCO World Capital of Architecture for 2023](#).

Image gallery

Save

Home



Projects



Products



Folders



Feed

 Share[About this author](#)

Maria-Cristina Florian

Author

[FOLLOW](#)

#TAGS

[News](#)[Architecture News](#)[UIA](#)[Copenhagen](#)[Copenhagen World Capital Of Architecture](#)[Save](#)[Home](#)[Projects](#)[Products](#)[Folders](#)[Feed](#)

BROWSE THE CATALOG

3M

Whiteboard Film - DI-NOC™

Rodeca

Translucent Building Elements

Acoustical Surfaces

Cellulose Panels - CFAB™

LAMILUX

Glass Skylight F100

Save

Home



Projects



Products



Folders



Feed

Zone Display Cases

Display Case - Table on Flush Pedestal - ZT-
103/D

EQUITONE

Fiber Cement Facade Panel - Natura

[More products »](#)

Save



Home



Projects



Products



Folders



Feed



בית החולים איכילוב בתל אביב (צילום: אוראל כהן)

בלעדי

aicilob matrachb lrashon ltsion vikim beir chdr miyon vchdri nitoh

המתחם במערב העיר יוקם בעלות של 94 מיליון שקל. המהלך הוא חלק מגמה כללית של הרחבת שירותי הרפואה בישראל - בין היתר מתוכננים בת' חולים חדשים בהוד השרון, נתניה וbeit שמש, וכמו כן הרחבת של בית החולים איכילוב עצמו בתל אביב

גיא נרדי 06.03.23

תגיות: [aicilob](#) [ראשון לציון](#) [בתי חולים](#) [בני גמazon](#)

עדת הקצאות של עיריית ראשון לציון החלטה להקנות 5 דונם שטח המיועד לבני ציבור (שטח חום) בדרום מערב העיר לטובות הקמת סניף, או "מערך תמייה קדמי", של בית החולים איכילוב. המבנה החדש אמור להיבנות בשלבים: שלב א' יכלול בנייה שני מבנים בגובה שתים וש קומות, בהם חדרי ניתוח, מחלקות דיאליזה ואנגי (רדיאולוגיה פולשנית) וחניון, בשטח של 25 אלף מ"ר ובעלות של 94 מיליון שקל. בשלב השני יבנו עוד כ-25 אלף מ"ר, במבנה בגובה 15 קומות. יש לציין כי ההסכם בין עיריית ראש"ץ ובית החולים איכילוב אישר אמنم בועדת הקצאות אך נדרש את אישור מועצת העיר.

מתחם ה-1000, שבית החולים החדש נמצא בתחוםו, ממוקם באזורי דיוונות החול ממערב לכיביש אילון דרום (20), מדרום לשדרות רחובם זאבי ומזרחה לשדרות מרילנד. המתחם מתפרס על פני כ-1,500 דונם וכולל זכויות ל-1.7 מיליון מ"ר לתעסוקה ועוד כ-5,000 יחידות דיור. בחודש يول' האחרון נודע לחברת ערמים אברהם, בשיתוף חברת ח' אחזקות, זכו במכרז של עיריית ראש"ץ לרכישת שלושה מגרשים במתחם האלף, בשטח כולל של כ-18 דונם, במחיר 893 מיליון שקל. בחודש אוגוסט צכתה חברת שפיר מגורים במכרז אחר של עיריית ראש"ץ לרכישת 17.8 דונם במתחם האלף, במחיר של 500 מיליון שקל. על פי הערכות של שמא'י המקרקעין שמוליך כהן משרד SK שמות, ערך המגרש המדובר עומד על כ-20 מיליון שקל.

רק מה שמעניין - הצטרף לעוזץ כלכלייט בטיגרט

המרכז הרפואי תל אביב,-indent: 2em; הידוע יותר בשם "aicilob", הוא בית-חולים ממשלת עירוני, המאגד בתוכו ארבעה בתים רפואיים: בית החולים הכלליaicilob, בית"ח ליס לילודות ונשים, בית"ח דנובה-דזאק לילדים וביה"ח השיקומי ע"ש אידה סוראסקי. בית החולים הוא השני בגודלו במדינת ישראל ומספק שירות לכ-4 מיליון תושבי גוש דן.

השכונה החדשה ברעננה שימושת אליה יזמים גדולים – זוגות צעירים | כלכלייט

בשיעור

הפקטור המשמעותי ביותר להצלחת פרויקט החדשות עירונית | כלכלייט

בשיעור

את הקמת השלווה החדשנית של בית החולים יש לראות כחלק ממכלול גדול יותר של הרחבת השירות הרפואי בארץ. בשלישיו האחרון דינה המועצה הארץית לתוכנן ובניה בתוכנית המתאר הלאומי למערכת הבריאות (תמ"א 20/1), והחליטה להעבירה להערות הוועדות המחויזיות. התוכנית מציעה, בין היתר, הקמת תשעה בתים רפואיים חדשים בכרמיאל, קריית גת, הוד השרון, צומת גלעם, בית שמש, נתניה, מודיעין, באר שבע וחירש, כמו גם הרחבת בית החוליםaicilob.

לדברי ראש עיריית ראשון לציון ר' קינסטלר: "בית החולים יתן מענה רפואי לכל תושבי מערב העיר ובכלל ויאפשר הוספה של מקומות תעסוקה ומענה רפואי להליכים שונים שיאפשרו את קבלת כל השירותים ליד הבית". מנכ"ל מנהלת מתחם האלף עדי ברוק הוסיף: "הבחירה של המרכז הרפואיaicilob בתחום האלף, לצד עוד תאגידי ענק כמו חברת DISCONET והפניקס, היא הוכחה לכך שמדובר בקומפלקס תעסוקה הוליסטי".

הגיע הזמן לאכוף את הבטיחות במנופים

יצחק מויאל, יו"ר הסתדרות עובדי הבניין והתשתיות הנלוות ומ"מ נשיא הקרכן לעידוד ופיתוח ענף הבניה בישראל, בטור אישי על בטיחות המנופאים באתר הבניה

בשיתוף הסתדרות עובדי הבניין והתשתיות הנלוות / 09/03/2023

האזינו לכתבה 5 דקות



מנופאים בענף הבניין הם מהתפקידים המרכזיים והחשובים באתר הבניה (צילום: Shutterstock, שאטרסטוק)

מנופאים בענף הבניין הם מהתפקידים המרכזיים והחשובים באתר הבניה. בשנת 2017 נחתם הסכם העבודה הקיבוצי הכללי עבור העובדים המועסקים כמנופאים בענף, ובין היתר, סעיף חשוב שיעורן בבטיחות וגיהות של המנופאים.

בסעיף 25 כאמור בסוף להסכם, מפורט מה יש לעשות על מנת לתקן את הליקויים הנהוגים בענף: כיצד יש לפקח על תקינות המנוף, איזה ציוד חייב להיות למנופאי כשהוא

עובד בוגובה ועוד.

כiom אין מספיק אכיפה רצינית על יישום ההסכם בכל והסעיף בפרט.



יצחק מזאיה (צילום: CHARISMA PIXEL)

נעשתה על ידי עבודה רצינית בכוונה והצלחתו לשכנע את המעסיקים להסכם לזה אבל היישום לא מולא במלואו. על מנת להבין עד כמה הנושא זהה הוא קרייטי, חייבים לדעת שברוב אתרי הבניה בישראל יש לפחות מנוון אחד.

התחום פועל עד היום ללא הכשרה מתאימה; אין מספיק פיקוח על שעות עבודה ומנוחה, שעות עבודה חרוגנות מהמותר בחוק ורבים מהמנופאים לא הוכשרו לכך. לדעתי לעובדים רבים יש תעוזות מזיהומיות או שהם משתמשים בתעודה של משחו אחר.

עדכן ההסכם והרחבתו בשנת 2017 נולד לאחר שהתגלו על ידנו באלו'ardi אתרי בניה מממצאים לגבי תחזקה לקויה ומנווניים לא תקניים. מצאנו כי מפעלי המנופים נאלצים לשבת למעלה מ-14 שעות, בלי תנאים מינימלים, בלי שירותים או ברח מים. הכל פועל בשיטת ה"יה בסדר".

שכר המנופאים נקבע בהתאם להסכם לפי מחיר לשעה באמצעות חברות כח אדם והעסקה לא ישירה וזו חלק מהבעיה. רק חלק קטן מהמעובדים מועסקים בחברות הבניה בעסקה ישירה.

המנופאים פנו להסתדרות ורבים התאנגו. קיימו בחירות ונבחרו 7 נציגים עם יו"ר ארצי שמייצג את כל המנופאים בישראל. המטרה העיקרית שלנו והחשובה ביותר היא אכיפת החוק וההסכים הקיבוצי, המלחמה ברישיונות המזוייפים בהכשרה ובשיטת העסקתם דרך חברות כח אדם.

מדינת ישראל - ממשלה ישראל באמצעות המשרדים השונים מס הכנסת, ביטוח לאומי, מע"מ, מנהל ההסדרה, מנהל האכיפה, מנהל הבטיחות משטרת ישראל ומשרד המשפטים, צריכים להתכנס סביב שולחן גדול אחד רק כך נוכל לניצח במלחמה החשובה זו הסדרת ענף המנופאות.

העסקה באמצעות חברות כח אדם הפכו את העסקה לשיטה מקובלת על חברות הבניה בכל הקשור להעסקת מנופאים. הם מצאו שיטה איר לחמק מחائرות פלילית במקרה של תאונה והבעיה שלצערו חברות בניה רבות משתפות פעולה בשקט אחורי הקלוים עם חברות כח אדם שמעסיקות מנופאים - הן מבחינת תשלום שכר בשחור והן מבחינת התעלמות מוחלטת מתשלום השכר ושבות עבודה והקפדה על כללי הבטיחות.

הוועד הארצי של המנופאים דורש מאיינו דבר אחר והוא מאד פשוט: שה חברות הבניה יהיו במאבק אחד עם ההסתדרות והמשרדים המשלתיים כדי להפוך את הענף לアイוטי, בטיחותי ומڪצועי. האינטרס למונופים תקין, הקפדה על נהיי בטיחות, השרות של מנופאים אמינים וחזקים, פיקוח על תעוזות המקצוע ומנייעת זיווי הוא אינטרס של כל הגורמים בענף ולא רק של המנופאים שהוועד מייצג אותם.

אין להם ברירה - מנופאי באתר בניה לא יכול להילחם בכל התופעות אלו בלבד.

אני לא מוכן להמשך לחת יד להפקרות הקיימת. אנחנו חוזרים לאחר, ואני מתכוון להעמיד לרשות הוועד הארצי את כל הנדרש על מנת שככל החברות המעסיקו יאכפו את הסכם המנופאים ונעם את כללי הבטיחות. אני אף שוקל להכריז סכsoon עבודה להשבת הענף כולם.

אם רצים לעשות שינויים באתר הבניה חייבים להתחילה ולטפל באופן יסודי בכמה תחומים ובמיוחד במונופאים. לעניות דעתך אין צורך בחקיקה, צריך דחוף לעלות את העrobotות של תאגידי כח אדם לפחות למיליאון שקל למפרים את החוק ולעצור מיד את פתיחת החברות שנפתחות בסיטונאות ("חברות קש") (להנחות את אנף האכיפה ומנהל ההסדרה לשיתוף פעולה עם משטרת ישראל ולהקם צוות שילוח בchromera ויעצור את התופעות המסכנות חיים).

בשיתוף הסתדרות עובדי הבניין וה תעשיית הנלוות

תגיות: נדל"ג

נדליין ותשתיות

הסוף לעומס באחד הכבישים הפוקקים בצפון? זו העיר ששורגנה

עורכת [Ice](#) | 16:28 16/03/23 | 2



חצור הנגליית (צילום ויקיפדיה)

שרת התחבורה והבטיחות בדרכים, תא"ל (במלח') [מירי רגב](#), חנכה היום (שלישי) את כביש הכניסה החדש לחצור, המשלים את פרויקט התשתיות הנadol בתולדות היישוב. הכביש מגיע מזרחית הכניסה [מכביש 90](#) עד כיכר השוק, ופותחתו מצינית את השלמת השלב האחרון של "שער לחצור", המctrיך לפרויקט תשתיתים נוספים בעיר. המיזם כולל פיתוח והסדרה של ציר הכניסה הראשי ליישוב, מדרכות חדשות, שביל הליכה, שדרוג תשתיות מים, חשמל ובוב, הרחבת צירי התנועה בדגש על נגישות ובטיחות, גינון, ריהוט רחוב ועוד.

עוד ב-

השולם הפרויקט בחצור הנילית, מה יקבלו הדיירים?

לכתבה המלאה



שרת התחבורה והבטיחות בדרכים תא"ל (במייל) מירי רגב: "אני שמחה במיוחד לחנוך את הפרויקט, שאותו ליוויתי מהרגע הראשון ועד לגניתה הסרט. בנובמבר 2020, במהלך הקדנציה הקודמת שלי במשרד התחבורה, החלטנו על תקציב הפרויקט מסל' פיתוח במסגרת הקול הקורא "שותפים לדרכך", מצאנו כאן שותפים אמיתיים לדרכך, ואני מברכת את תושבי חצור".

השרה רגב הוסיפה כי משרד התחבורה מקדם פיתוח של כניסה צפונית חדשה לחצור, וממשיך לקדם את מסילת הרכבת כרמיאל – חצור – קריית שמונה במסגרת מנה-פרויקט המסילה המזרחית, שתחבר את כל מדינת ישראל, מדן ועד אילת, ומהים התקoon עד הים האדום.

"תחבורה היא פתח למוביליות חברותית, לגיון תעסוקתי, לחברו למוסדות השכלה גבוהה ומרכזי בריאות, למשיכת תושבים חדשים. אנו ממשיכים לבנות כבישים ומחלפים, אבל רק תחבורה ציבורית יעילה ובמרקמה מערכות להסעת המוניים יציאו אותנו מהפקקים. לשם כך אני מקדמת את מהפכת התעריפים "צדק תחבורה", ו邏輯ously בתשתיות התחבורה הציבורית".

ביקור השרה רגב בחצור החל הבוקר באירוע חניכי של גזירות הסרט לצד ראש המועצה, ונמשך בסיום ביישוב ופגש עבודה. השרה צינה את התרשמותה מהഫיטוח המאסיבי של חצור, שדרוג התשתיות ושיפור חזות העיר.

ראש מועצת חצור, שמעון סוסה: "אני מודה בשם כל התושבים לשרה מירי רגב שהגיעה לנו לחנוך איתנו את כביש הכביש החדש, ומקופה כי עלה בידה לקדם את מסילת הרכבת לחצור וקריית שמונה, אשר תזניק את היישוב קדימה. אנחנו כאן לסייע להמשך ההתקפות והצמיחה של היישוב הנהדר הזה, וידועים שיש לנו שותפה נאמנה שרוצה בהצלחתנו".

תגיות [נשא](#) | [חצור](#) | [חצור הנילית](#) | [ישוב סכטוכים](#) | [כביש](#) | [תשתיות](#)

תגובהות לכתבה(2):

שם

כותרת

תיקן התגובה

הוסף תגובה 

0  0 

2. כפר תבור עפולה זה לא כביש זה גיהנום (ל"ת)
שאלוי 03/2023/15

↪ [הגב ל责任人](#)

0  1 

1. ברכות
אבי פרו 03/2023/15

↪ [הגב ל责任人](#)

עמידה בפני טילים: חוות שרתים מהמתקדמיות בעולם - תוקם בቤת שימוש

חוות התת-קרקעית שתוקם בביית שימוש צפויה להיות הראשונה בישראל המשלבת מיגון פיזי חסר תקדים ועמידה בתוך היתירות הגבוהה ביותר - על מנת לוודא שאף תקלת לא תוכל להשיבתה, כולל פגיעה ישירה של טילים

עופר פטרסבורג / 05/03/2023

האזינו לכתבה 3 דקות

בהשקעה של מאות מיליון שקלים: חברת טקטוניק (Techtonic), הודיעה היום (א') כי תקים חוות שרתים (data center) חדשה, מהמתקדמיות בעולם והגדלות בישראל, שתיבנה באזור התעשייה ברוש בביית שימוש.

חוות השרתים החדשה, שתכלול שני קווים חשמל (קו ראשי וקו גיבוי) בהספק נבוה ביותר של 16 מגה וואט, תהיה חוות תת-קרקעית צפויה להתפרש על פני שטח של 15,000 מ"ר, מה שהפוך אותה לאחת מחוות השרתים הנגדלות בישראל.

טקטוניק נמצאת בשלבים סטטוטוריים מתקדמים לקבלת היתרנים ועל פי ההערכות הבניה תסתיים ברבעון השני של שנת 2025.

עם סיום הקמתו, יקבל המתקן החדש הסמכה לתוך בניית Tier 4 כפי שהוגדר על ידי Uptime Institute, המספק הסמכות לבניה ותפעול של חוות שרתים ברחבי העולם.





תצורת המערכות במתיקן כפולה, ובבטיחה יכולת אחזקה ותפעול רציפה גם לאחר אירוע הנובע מתקלה או אירוע מלחמתן.

בו בזמן, חוות השירותים תהווה אתר מוגן כנגד איום של מלחמותיים דוגמת פגיעה ישירה של טילים, כולל טילים ארוכי טווח - אירוע, שגם אם יתרחש, לא יוכל להשיב את המתקן.

יחודיות המתקן נובעת מהשילוב בין מדרג מאושר של VII לביון המיגון הפיזי - שילוב שאינו קיים באף מתקן פרטי בישראל.

חוות שרתים חדשה שתיבנה באזורי התעשייה בחוות שמש (צילום: הדמיה - אסף פרץ)

טקטונייק נוסדה על ידי נד בנט, מהנדס תוכנה ויום היי-טק בעל עבר עשיר כמנהל טכנולוגי ועסקי שעבד במשך כ-15 שנה בשורה של חברות היי-טק בארץ ובשארה.

בשנתיים האחרונות, מוביל נד בנט את משרד פאולינה בן-עמי - אחד המשרדים המוערכים בישראל לעריכת פטנטים בתחום הטכנולוגיה. שותפים אליו להקמת החברה: דן שלידר, בעל ניסיון של 25 שנים בניהול ופיקוח פרויקטי נדל"ן, אדם בנט, האחראי על השיווק, ואליאל שלידר, האחראי על רכש ורישוי.

נד בנט, מייסד ומנכ"ל טקטונייק: "המעבר המואץ לענן יצר ביקוש אדיר לחוות שרתים. עם זאת, לארגונים רבים יש עדין היסוסים בכל הנוגע לבטיחות, במיוחד בכל הנוגע לחוות שרתים קרייניות החשופות לכל. כדי לתת לנכז מענה, חוות השירותים של טקטונייק תהיה אתר אירוח תת-קריאני מוגן ומהמתקדמים במדינת ישראל".

נד בנט, מייסד ומנכ"ל טקטונייק (צילום: איל טואן)

בנט הוסיף: "רכיבנו תחת קורת גג אחת את מיטב הגופים כדי לבצע קפיצת מדרגה בחוות השירותים בישראל לתקן העולמי המחייב ביותר - 7A Tier ולמיגון מתקדם, שיתאים לגופים הדורשים מאפיינים אלו ולצריכהן של חברות גודלות".

אליאל שלידר, האחראי על רכש ורישוי בטקטונייק, מסר: "למרות התחרות הקשה על הקצתה החשמל, מצבינו התכנוני המתקדם מאפשר לנו לקבל אישור לחברו חשמל של שני קווים בהספק של 16 מגה וואט, שסולל את הדרכן להתקדמות זריזה להקמת חוות השירותים. זהו!

גאווה נדולה למלא תפקיד מפתח בהקמת חוות השרתים הפרטית הממוגנת והבטוחה ביותר בישראל, ולהציג סטנדרט חדש של ביטחון ואיכות".

תגיות: נדל"ן

השוק

רכבת ישראל במחפה: פרויקט הענק בעלות 286 מיליון שקל י יצא לדרך

8 12:28 03/08/23 | [מערכת ice](#)



רכבת ישראל (צילום פלאש 90/ יוסי אלוני)

[רכבת ישראל הודיעה](#) היום (רבעיע) על זכייתה של סול' בונה מקבוצת שיכון ובינוי במכרז להקמת מקטע C במסילה המזרחית של רכבת ישראל, בהיקף של כ-286 מיליון שקל.

הפרויקט בו זכתה החברה יכול: הקמת מבנה תחתון למסילות רכבת לאורכו 4 ק"מ (ממחלף לוד עד תחנת הרכבת בלוד), שתי הפרדות מפלסיות ה כוללות גשרים, גשר מעלה נחל איילון, מעבורי מים, תעלות ניקוז וקירות אקוסטיים.

ביצוע מקטע זה מצטרף לביצוע עבודות מבנה תחתון במקטע A ולעבודות מבנה עליון במקטעים A-B, אותן מבצעת חברת סול' בונה מקבוצת שיכון ובינוי במסגרת פרויקט

המסילה המזרחית. בהיקף תקציבי של מעל ל- מיליארד שקל.

עוד ב-

רכבת ישראל בדרכם למחפה: זמן הנסיעות שלכם יתקצר משמעותית

לכתובת המלאה



פרויקט מסילה המזרחית הינו מיזם מדיני ענק, אשר ייצר לראשונה בישראל רשת רכבות, זו תהווה אלטרנטיבה למסילת החוף אשר מהווה ציר האורך הרכבותי היחיד בישראל. מדובר במיזם בו המדינה השקיעה כ- 9 מיליארד שקלים וכולל מסילה כפולה וחושלת באורך 64 ק"מ של אורך יוקמו 7 תחנות.

התחנות המיועדות להקמה בכאן זה הן: חדרה מזרח, טيبة, טירה-כוכב יאיר, אלעד ותעופה. בכאן יש שתי תחנות לרכבת פועלות, תחנת הרכבת ראש העין צפון ותחנת הרכבת לוד. המסילה תכלול 47 גשרים חדשים. בסיום הפרויקט צפויות לפעול בכאן כ-100 רכבות נסעים ושרות רכבות משא מדי יום. בשעות השיא, צפויות לעבור במסילה שש רכבות בשעה.

ASF ענבר, מנכ"ל סולל בונה, אמר היום כי: "מדובר בפרויקט חשוב אשר מביא לידי ביטוי את יכולות ההנדסיות המתקדמיות של סולל בונה, וכי הניסיון הרוב של החברה בפרויקטים תשתיתיים מורכבים הוא זה שמאפשר לחברת להציג הצעות תחרותיות למזמין העבודה, שהן באותה העת גם ריווחיות עבור החברה. כבר העבודות של סולל בונה צפוי לעبور השנה את 15 מיליארד שקל, והוא כבר עבודות הנadol ביוטר בתולדותיה של החברה".

תגיות [מכרז](#) | [עבודות תחזוקה](#) | [פרויקט](#) | [רכבת ישראל](#) | [שיכון ובינוי](#) [סולל בונה](#) | [תחנת](#)
רכבת

תגיות לכתובת(8):

שם

ຄויה

תוכן התגובה

הוסף תגובה 0  0 

5. רק לא לוד - עיר מפחידה
ללא שם 10/03/2023

 [הגב ל责任人 7](#)0  1 

4. בושה
עמום 10/03/2023

 [הגב ל责任人 7](#)0  4 

3. רכבת ישראל
יב 09/03/2023

 [הגב ל责任人 7](#)0  1 

2. מתי הרכבת תנייע לאלה?
אמיר 09/03/2023

 [הגב ל责任人 7](#)

0 0

נסראללה יגיע לאלת
3 באב 2023/11

הגב לתגובה זו

0 0

רכבת ישראל
יב 09/2023/09

הגב לתגובה זו

0 3

1. רכבת מהירה
شاול רפאל 08/2023/08

הגב לתגובה זו

0 0

רכבת חשמלית
עומר 09/2023/09

הגב לתגובה זו

תירוץ

שדה תעופה חדש בישראל: זה המקום המפתח שנקבר

עורכת ice | 66 7:11 03/09/23



נתב"ג (צילום פלאש 90/ משה שי)

שבוע שעבר קיבלה הוועדה המחויזת מוחזק צפוי החלטה לחתת תוכנית מנחת בגין תוקף ובכך להביא לסיום הליך תכנון שנמשך כ-15 שנים, אשר כלל דינונים רבים על היבטי מזעור השפעות ומנבלות על אזור עמק יזרעאל, ותייחסם עם כל היישובים הסמוכים והחקלאים הפועלים באזורי.

התוכנית שאושרה, שחליה על שטח בגודל של כ-26 אלף דונם, כוללת הסדרה של חלק ממסלול המתאים לכלי הטיס הפעילים כיום באורך של כ-1,200 מטר. כמו כן, מציעה התוכנית שטח לתוספת רחבה חנינה ומבניים לאחסון כל' טיס (הנרגם) לשימושים שונים וכן מסדירה ומשלימה תשתיות חסרות. שטח התוכנית האזרחי בתחום המנהת עומד על

כ-150 דונם והיקף הבניין הכללי הוא כ-20,000 מ"ר. התוכנית מאפשרת פיתוח בתחום הצפוני של המנהת, ומגדירה מתאר כללי לשימוש עתידי בחלקן הדרומי.

עוד ב-

שדה תעופה ישראלי/פלסטיני? זה קי הטיסות החדש שעשו לצתת

לכתבה המלאה



מנחת מנideo הוקם לפניהם המדינה בשנת 1941 על ידי הבריטים ומאז מתקיימת בו פעילות תעופתית ענפה – באופן שעד עתה טרם מבחינה חוקית. לפניהם מספר שנים הסכים משרד הביטחון להעביר חלק משטח המנהת לרשות מקרקעי ישראל על מנת לקדם תוכנית אזרחית רשמית במנהת, שתעננה על הצרכים ותיקח בחשבון את הפעולות במרחב הסמוך. רשות מקרקעי ישראל, בשיתוף עם המועצה האזורית עמק יזרעאל ורשויות התעופה האזרחית, קידמו את התוכנית להסדרת הפעולות הקיימות במנהת מנideo, בתיאום עם היישובים הסמוכים והחקלאים באזורי המטריה היתה, כאמור, להסדיר את הפעולות מבליהם ליצור מנובלות על החקלאות באזורי ותוך התחשבות ומניעת מטרדים לשכנים.

הפעולות האזרחית המבוקשת במנהת תעופה מנideo כוללת: הפעלת מטוסים ומסוקים חקלאים, אחסנתם ואחזקתם (כולל חומרי ריסוס והדבורה); הפעלת מטוסים ומסוקים לצורכי רפואי שרפנות; הפעלת בית ספר ללימוד טיס ומקצועות התעופה; הפעלת מטוסים פרטיים, מסחריים וספורטיביים, אחסנתם ואחזקתם; הפעלת דואנים, אחסנתם ואחזקתם; הפעלת מטוסים ושנים/עתיקים בעלי יכולת טיסה (VINTAGE), וכן הקמת מרכז מורשת לתרבות בארץ ישראל; שמירת המנהת כשית בחירות לחיל האויר ובהתאם לדרישות מעהב"ט; מתן שירותים אחזקה למטוסים ברמת רעש בקטגוריה התואמת את קטגוריות המטוסים המאושרם להשתמש במנהת; מתן שירותים בדק, ואחזקה למטוסים קלים כולל מסוקים; מתן שירותים אחסנה סגורה ופתוחה למטוסים המורשים להשתמש במנהת ושימושם שירות נלוויים שונים, כגון: צבוי והצלה, הנהלה ואחזקה, ביטחון וכו'.

המנחת משמש כיום ללימוד טיס, פעילות נופש לחובי טיס ודאייה, טיסות ריסוס וטיסות צבוי אש ונועד לשמש את כל תושבי אזור הצפון. מטרות התוכנית הן שינוי ייעוד קרקע

חקלאי לשטח שייעודו מנקה לתעופה קלה, מסלולים, אזהורי שירות של המנחת, מתקנים הנדסיים, תחנת תדלוק למטוסים, דרכים, חניונים, שטחים ציבוריים פתוחים, עיר ושטח חקלאי. עוד כוללת התוכנית שימור של שלושה מבנים מימי המנדט הבריטי, לצד שימור משאבי טבע, בהם יער, נחל ואזור טבעי עם פריחת כלניות, המהווה מוקד לבילוי בחיק הטבע, פיתוח נופי לאורך יובל של נחל הקישון ושטח נוסף לטובת מתחם להקמת מוזיאון לראשית התעופה העברית, שהחלתה במנחת זה. התוכנית תוכננה על ידי אדריכל ליאור ויתקן ממשרד ציונות ותיקון אדריכליים.

עדית הובמן, מתכננת המחז: "מנחת מנידן היא תוכנית חשובה מאוד למחוות כלו ולעמך בפרט, המעניקה מענה לפעולות אויריות אזרחית מגוונת שקיימת מזה שנים רבות בצורה מיטבית, ומוסיפה שימושים חיוניים נלווים, כגון: הקמת מרכז מורשת לתעופה".

[תגיות](#) [מנידן](#) | [מטוס](#) | [מיןיל מקרקעי ישראל](#) | [פרויקט](#) | [צפון](#) | [תיכון](#)

תגובהות לכתבה(66):

שם

כתובת

תוכן התגובהה

הוסף תגובה 

1  1 

45 קודם תר槐בו את כביש 66
03/2023/13

↪ [הגב לתגובה זו](#)

0 1

44 מה הייעוד של השדה
דניאל 12/03/2023

הגב לתגובה זו

1 2

43 מעולה! בהצלחה. (ל"ת)
03/2023/11 א

הגב לתגובה זו

2 1

42 טעות קשה, אין לנו מספיק שטחים פשוטים במדינה
03/2023/11 אחרון מברך

הגב לתגובה זו

0 0

אי אפשר
03/2023/13 ע

הגב לתגובה זו

טען עוד