

## נדלי'ן ותשתיות

# משרד התחבורה בبشורת ענק: רכבת ישראל בדרך לשינוי קיצוני

1 16:27 22/11/22 | [הערכה ice](#)



רכבת ישראל (צילום אבשלום ששוני פלאש 90)

**משרד התחבורה** והאוצר הגיעו להסכמות עם חברת **רכבת ישראל** על הסכם הפעלה לשנים 2022-2026, בהיקף של 16 מיליארד ש"ח. ההסכם מסדיר את הסובסידיה של המדינה עבור שירות הנסיעה נסעות ונוסעים והובלות מטענים ברכבת, וממנגד את התחריותה של הרכבת לרמת השירות ופיתוח בהתאם לתקנויות האסטרטגיות. ההסכם מתיחס לרמת **שירות ברכבת**, ובכלל זה רמת דיק בלוחות הזמנים, תחזוקה ונקיון, מתן מידע לציבור, מכירה וכיבוד הסדרי נסעה, הנגשה לנסעות ונוסעים בעלי מוגבלויות, טיפול בפניות הציבור ובඅבדות ומציאות, הפקחת הצפיפות ושיפור השילובות

בין הרכבת והאוטובוסים, בכל הקשור לתשתיות, לוחות זמנים, מידע לנוסע, כרטום ועוד.

**עוד ב-**

## רכבת ישראל בדרכו לשינוי היסטורי: זה הפרויקט שיחסל את הפלקים

לכתבה המלאה



הסובסידיה מגלמת את ההפרש בין עלויות הפעלה של הרכבת, בהתאם לתוכנית הפעלה, לבין הכנסותיה בפועל ממיקור הסדרי הנסיעה. כמו כן, כולל ההסכם תמציאות בגין עמידה ביעדי רמת השירות, הנגדת מספר המשמשות והמשמשים בתחנות נבחרות, דיקוק בלוחות הזמן, שביעות רצון הציבור באמצעות סקרים שנתיים וקידום פרויקטים לפיתוח ולשיפור השירות ברכבת. במקביל, החברה תשלם פיצויים בגין אי עמידתה ברמת השירות הנדרשת לפי ההסכם, במידה הצורך.

בנוספ', ההסכם מסדיר את תשלומי הסובסידיה עבור הובלות מטענים, תוך מתן דגש להובלה באזורי הנודש, במטרה לצמצם את העומסים בכבישים וכן קידום ויישום של תוכניות הפיתוח של רשת המסלילות והתחנות בישראל.

ההסכם אושר על ידי משרד התחבורה והאוצר, רשות החברות הממשלתיות **ודירקטוריון** רכבת ישראל, בתום עבודה אינטנסיבית של כשלוש שנים. בעת, עקרונותיו מפורטים להערות הציבור למשך שבועיים, ולאחר מכן יובה ההסכם לאישור ועדת השרים לענייני חברת וכלכלה.

הסכם הפעלה האחרון עם רכבת ישראל נערך לפני כמעט עשור, בשנת 2014, ומآل הוארך עודכן מעט לעת. תוקף ההסכם האחרון הסתיים בסוף אוקטובר, ולא הסדרה של הסכם חדש, לא ניתן להעביר לרכבת את הסובסידיה לחודש נובמבר, מה שעלול לפגוע בשירות הציבור והפעלה רציפה, יעליה ומיטבית של הרכבת לציבור הנוסעים. שרת התחבורה והבטיחות בדרכים, ח"כ מרבי מיכאל: "אחרי שנים של חוסר יציבות, השארנו אחרינו מורשת שתספר ממשמעות את עבודות הרכבת ואת השירות לציבור. לאחר עבודה מאומצת של יותר משנהיים, משרד התחבורה בראשותי הגיע להסכם חסר תקדים עם חברת רכבת ישראל, הסכם שיביא לשיפור השירות, בתשתיות ובלוחות הזמן

של הרכבת. היום כבר כולם יודעוט ויזדעים שהרכבת הוזאת יצא מהתחנה ומהפכת התחבורה הציבורית בישראל בשיאה. מי שি�נסה את המהלך שקדםנו, יהיה אחראי על זה שיישראל תישאר בפקק. בשנה האחרונה הובילנו מHALCOM חסרי תקדים לפחותם הרכבת, מהאצת הלין החישמול, שיפוץ תחנות, תחילת הקמת תחנות לרכבת חדשה ומובן חתימה על הסכם משמעותי שישמר ופתח את עובדות ועובדיה הרכבת. לא משנה מי תבוא או יבוא אחרי אני מאד מקווה שההשקעה העצומה ברכבת ישראל תמשיך, כי הרכבת היא מבני היסוד ומשאב לאומי עבור הציבור כולו. נסעה טובה!"

מנכ"לית משרד התחבורה והבטיחות בדריכים, מיכל פרנק: "שלוש שנים של מואמ"מ מדויקן הושלמו, בהסכם שמבטיח ודאות פיננסית לחברת רכבת ישראל, ובמקביל מבטיח עמידה בסטנדרטים של שירות לרווחת ציבור משתמשי הרכבת, ומתמracץ את החברה להשקייע ולהשתפר במידדי השירות. אני מודה לעמיה תינו בהנהלת רכבת ישראל, לייר' משה שמעוני ולמנכ"ל מיכה מילקנסנר, על המקצועיות ועל השותפות".

[תגיות](#) **חשמל** | **נוסעים** | **רכבת** | **רכבת ישראל** | **SHIPOT** | **שיפוץ** | **תחנת רכבת**

## תגיות לכתבה(1):

שם

כתובת

תוכן התגובה

הוסף תגובה 

0 0

1. והפעם אל תשכו למדוד את גובה המדרגה לכאן למפלס הרציף.  
(ל"ת)

11/2022/21  
আজ

**הגב לתגובה זו**

## נדלי'ן ותשתיות

# לראשונה בהיסטוריה: תכינו את העיר הצפה בערב הסעודית

מקורת ice | 2 22:39 22/11/22



עיר צפה (צילום: Lazzarini Design Studio)

**ערב הסעודית** תהיה בקרוב ביתה של יאכטה ענק בשווי 5 מיליארד דולר שנקראה "Pangeos". הפרויקט החדש, מעוצב כצב ויכל עד 60,000 איש. עם השלמתו, Pangeos תהפוך למבנה הצעיף הגדול ביותר שנבנה אי פעם. היactה, שנבנתה ועוצבה על ידי סטודיו העיצוב האיטלקי לזריני, "לקח תאט שמה מפאנוגה, ובשת העל שהתקיימה לפני מיליון שנים במהלך התקופות הפליאוזואיקוניות המאוחרות ובתקופת המזוזואיקון המוקדם".

סטודנט העיצוב הוסיף: "בתרנגול לביטוי עתידי במקצת, Sangeos הינה באורך של 550 מטרים ו- 610 מטר רוחב, בנקודה הרחבה ביותר שלו - הכנפיים. אם יתמשח, הכלוי והפור למבנה הנדול בעולם שנבנה אי פעם". העיר הצפה תכלול 19 וילות ו-64 דירות בכל 'כנף' של היاكتה בצורת צלב. בעוד שהפנימ של Sangeos עדין לא נחשף, לזרני מצפה להשקיע 8 מיליארד דולר בבניה, על ציר זמן של שמונה שנים.

**עוד ב-**

## אם תשלמו מיליון דולר כדי לנור בספינת תענוגות?

לכתבה המלאה



החרטומים מתחילה מכך איזור הנמל לכיכר המרכזית, הנמשכת לתוך וילה מודרנית רחבה ומובלילה לאחר מכון לבטים פרטימיים, מבנים ומרפסות נג, עם איזור 'קונכיה' עליון המציע נחיתה של כלי רכב מעופפים שונים. בחלל התיכון, צוות העיצוב מאלס 30,000 תאים או תא מקבץ ונוגן פתרון צף בלתי ניתן לשיקועה למרטף, שמתוכנן להבנות בעיקר מפלדה. Sangeos תכלול גן על הגג, קניון, מועדון חוף ותשתיות 'Terashipyard' שרוחבה 650 מטר ואורך 600 מטר, המספקת גישה ישירה לים. בעוד שהיא מוצעת עבור ערב הסעודית, Sangeos מיועדת להפליג מסביב לעולם ללא הפסקה, מכיוון שהיא תהיה מצויה באספוקת אנרגיה ירוקה כמעט אינסופית.

תגיות [יאקטה](#) | [נדליין](#) | [נדליין חול](#) | [עיר](#) | [ערב הסעודית](#) | [שייט](#)

## תגובה לכתבה(2):

שם

כותרת

תיקן התגובה

הוסף תגובה 

0  0 

2. לפוי התוכן - זו לא עיר  
11/2022/21 חנית

 [הגב לתגובה זו](#)

0  0 

1. טיטאנייק ?? (ל"ת)  
11/2022/21 נ.

 [הגב לתגובה זו](#)

## כד"ן ותשתיות

# מטרד למשאב: המשרד להגנת הסביבה תומך בהתקנת מתקנים קטנים ומקומיים

עורכת ice | 20:26 22/11/22



תמר זנדברג (צילום פלאש 90/ יונתן סינדל)

חלק מיישום אסטרטגיית הפסולת הלאומית, מוקדם **המשרד להגנת הסביבה** מדיניות של הפרדת פסולת אורגנית במקור. במסגרת זו, יתמוך המשרד בסכום של כ-50 מיליון שקל בימיון **רכישה** של מתקנים קטנים לטיפול בפסולת אורגנית (עד 2 טונות ליום) שהופרדה במקור, אשר יותקנו בגופים מוסדיים, מתקנים ממשלתיים, רשותות מקומיות, חברות פרטיות, לצורך טיפול בפסולת במקום הייצורתה. תמיכה זו נועדה לעודד הפרדה במקור של **פסולת אורגנית** וטיפול איכוטי ומקומי בפסולת אורגנית לשם מניעת הטמנתה, באמצעות התקנת קומפוסטרים או מעכלים באזורי תעשייה, חדרי אוכל, אזורי קניות ועוד. המתקן מזון בפסולת אורגנית, לאחר פירוק הפסולת

מתќbul קומפוסט או דשן שמעשיר את הקרקע בחומר אורגני ונטריינטים לצד שימושים נוספים שניתן לנצל מההילר. התמיכה מיועדת לספקים או מציעים המשווקים ומתקנים מתќנים לטיפול בפסולת ארגנית מופרdat במקור. צעד זה מצטרף לצעדים נוספים של המשרד להגנת הסביבה, שנועד לצמצום המפגעים מפסולת ארגנית, הכוללים בין היתר קידום תקנות לטיפול בפסולת הארגנית ותמיכה חסרת תקדים בסך 600 מיליון שקל להקמה, לשדרוג ולהפעלה של מתќני טיפול גדולים בחומר אורגני מפסולת עירונית.

**עוד ב-**

## זו העיר הישראלית שמכבת בועידת האקלים במצרים

לכתבה המלאה



פסולת ארגנית לא מטופלת מייצרת נזק סביבתי רב במיטנות על ידי פלייטת גזי חממה, היוצרות תשטיפים, מפגעי זיהום אויר וריח ועוד. בפינוי מעורב (פסולת ארגנית עם חומרים אחרים), פסולת ארגנית מזיקה לכולת למחרור את שאר החומרים הנמצאים סביב לה. הפרדה במקור לצד טיפול בפסולת הארגנית באמצעות שימוש במתќנים לטיפול מקומי וקטן, מהווים פתרונות משלימים המיצרים יחד מערכת טיפול מייטב בפסולת הארגנית. מתќני הטיפול בפסולת הארגנית במקורה ידרשו להביא למחרור הפסולת הארגנית לייצור קומפוסט, גז או תוכר אחר.

במדינת ישראל הוטמנו בשנת 2021 כ-6 מיליון טונות פסולת, מתוכם כ-35% פסולת ארגנית (שאריות מזון, קליפות, אוכל שהתקלקל וכו'). פסולת זו, בעזרת טיפול נכון, יכולה להפוך ממטרד למשאב בעל ערך ואף לצמצם את ההשפעות השליליות של זרם הפסולת. יחד עם זאת, מרבית הנגומים המודדים והמסחריים אינם מפרידים כיום את הפסולת הארגנית מזרם הפסולת הכללי. מימון המתќנים צפוי לתמරץ גופים נוספים להפריד את הפסולת הארגנית ולהפוך ממנה חומר בעל ערך המטייב את הקרקע.

שבועיים האחרונים התקיימה **ועידת האקלים בשארם א-שייח'**, שבה נציגים מכל העולם פעלו יחד למען מטרת משותפת של הפחתת פליות גזי חממה ומניעת משבר האקלים. פסולת ארגנית, כאשר מוצטנת, נורמת לשחרור רב של גזי חממה ואחריאות לכ-10%-8

מכל גזוי החממה הנוצרים בישראל. הצבת המתקנים צפוייה להפחית את כמות הפסולת הארגנית המוטמנת, ומהווה צעד משמעותי נוספת לשיבול לטיפול מיטבי בפסולת ארגנית ויתרומם למאץ המשותף להפחחת פליטתות גזי החממה.

תגיות המשרד להגנת הסביבה | ועידת האקלים | פסולת | פסולת ארגנטית | קיימות |  
רשויות מקומיות

## תגובהות לכתבה(0):

שם

כותרת

תיקן התגובה

הוסף תגובה 

## נדליין ותשתיות

# חברת החשמל עשויה מהפכה: זה מה שיקרה לקווי המתח

6 16:16 22/11/22 | [ice](#)



חברת החשמל (צילום shutterstock)

מליאת [רשות החשמל](#) אישרה את תוכנית התמരיצים להטנת קווי המתח הנבויה בשטח בניו שתאיץ את הטמנת כל קווי מתח החשמל הנבויה. קווי רשת מתח נבויה מוטמנים מעליים את אמינות אספקי [החשמל](#), ומיצרים כדיאות כלכלית משקית. מעבר לتوا על הישראל למשך החשמל, להטנת קווי השפעה על המרחב הציבורי בהיבטים של אסתטיקה והגבהת הנגישות וה坦נווה במרחב, והוא מאפשרת את 'על' השימוש בקרקע עבור שימושים אחרים בתוואי הקרקע ובסביבתו. כמו כן ההטנה מפחיתה השלכות אלקטרו- מגנטיות.

**עוד ב-**

## חברת החשמל בברורת ענק למילוני ישראלים: הסוף לריביות בחשבון

לכתבה המלאה



כיום רוב לקוחות המתה הנגובה החדשניים שנבנו כבר מוטמנים בתהליך התכנון, אך הם מהווים רק כמחצית מכלל הק"מ הבנויים של לקוחות המתה הנגובה, שפורסמים על פניו כ-30 אלף ק"מ. לעומת זאת, הטמנה קווים באזורי בניינים ותיקים, הינה מורכבת יותר, ועל כן לרוב בעת חידוש קווים עליים בשטח בניין לא מבוצעת בפועל הטמנה.

על פי ההחלטה, חברת החשמל תפעל להטמین לקוחות המתה נגובה קיימים עליים אשר עומדים בקריטריונים ונמצאים בשטח בניין. ההצעה כוללת יעד הטמנה שנתיים ומוגבהת בתוכנית תמריצים לחברת החשמל לעמידה ביעדים. לדוגמא כיום באזורי עירוניים אורן הקווים עומד על כ-2,700 ק"מ סה"כ, כאשר יעד התוכנית מאפשר הטמנה של כ-400 ק"מ בממוצע בשנה. כך שאם העמידה ביעדי התוכנית יושגנו- יותמנו מרבית הקווים העליים העירוניים בתוך שנים ספורות.

ההחלטה גובשה לאחר התייעצויות עם גורמים בשלטון המקומי וביצועה תלולה בשיתוף פעולה מצד הרשות המקומית, בין היתר לאיור שטחים מתאימים ומתן היתרים. כמו כן, ביצוע התוכנית יהווה הזדמנות לחברת החשמל לבחון, בשיתוף עם הרשות המקומית, את הצרכים העתידיים ולשדרוג את קיובלת הרשות עבור קליטת אנרגיות מתחדשות, התחדשות עירונית ונידול בצריכת החשמל באזורי, במיוחד לאור הנידול הצפוי בvikos לחשמל עבור תחבורה חשמלית ועוד.

**תגיות [השקעה](#) | [חברת החשמל](#) | [חשמל](#) | [סדרת מתח](#) | [קווים](#) | [רשות החשמל](#)**

**תגובהות לכתבה(6):**

שם

**פתרונות** **תוכן התגובה****הוסף תגובה** 0  0 **5.** ששה- שבע שנים זה שנים ספורות?

11/2022/20

 **הגב ל责任人**0  0 **4.** קודם יגיע המשיח (ל"ת)

חמור לבן 18 11/2022/18

 **הגב ל责任人**0  2 **3.** חשמל

ר 11/2022/18

 **הגב ל责任人**0  1 **2.** עשיתם מזוה סלט

אני 18 11/2022/18

 **הגב ל责任人**0  1 **1.** ממש לא נכון

עובד חי ותיק 18 11/2022/18

 **הגב ל责任人**

0 1

1. כל הכבוד, הגע הזמן (ל"ת)  
11/2022/17  
ויסמין

**הגב לתגובה זו**

## נדליין ותשתיות

# הרכבת הקלה בצרות? בולען חדש מס肯 את תל אביב

16:26 22/11/22 | [מערצת ice](#)



בולען בטילת (צלילום דוברות משטרת ישראל)

אם חשבתם [שהבולענים](#) הפכו למכת מדינה, צדקתם. לפני זמן קצר התקבל היום (ראשון) במשטרת דיווח בגין היפורות של בולען בפינת הרחובות ابن גבירול-ציטילין במרכז תל אביב, בדומה לבולען שנפתח בסמוך ל[עיריאל](#) לפני כחודשיים.

אל המקום הגיעו מהנדסים ופקחים כאשר שני נתיבים ברוח' ابن גבירול לכיוון צפון חסומים למעבר כל' רכב וציבור הנוהגים מתבקש לבחור בדרכים חלופות, לפי הודעה המשטרה שלא מאפשרת לスクרנים להתקרבות.

רק בשביל הпроויציות: ה"בולען" שלכם בת"א איפלו לא נקרא "כביש משורש" במאות ישובים אחרים ברחבי מדינת ישראל [pic.twitter.com/ZSTTGKcB2s](https://pic.twitter.com/ZSTTGKcB2s)

— דרוו מוממו (@drormarmor) November 20, 2022

עתונאי מעריב משה כהן הסביר ב-wfm103: "זה לא עמוק'C'כ, זה בור של 30 סנטימטר, מתוקנים את זה. יש עבודות של הקו הירוק של הרכבת הקללה - לא ברור אם יש קשר. ביןתיים יש שימוש תנועה בשעת הלילה, הכביש בין ציטלון לדוד המלך לכיוון צפון נחסם לתנועה".

עוד ב-

## עוד מחדל נחשף: חשש לבולען נוסף בנתיבי איילון

לכתובת המלאה



הבולענים שנפערו הפעם מהווים מטרד גדול כשבמקום מתקיימות עבודות הבניה של הרכבת הקללה ובולען שכזה מدليل לא מעט נזנות למהנדסים ולأنשי שאישרו את הפרויקט. הרכבת הקללה נמצאת בשלבים מתקדמים וcut חקירה שעטידה להערך במקום עשויה לעכב לא מעט העבודות.

תגיות [בן גבירול](#) | [בולען](#) | [קו הירוק](#) | [הרכבת הקללה](#) | [משה כהן](#) | [תל אביב](#)

**תגובה לכתובת(1):**

שם

כותרת

תיק חתגובה

הוסף תגובה 

0  1 

1. בור 30 ס"מ זה נראה למשה קירקע לא דחוסה של מטר או יותר

痼ען ארליך 11/2022/20

 **הגב לתגובה זו**



הדמיה של מתחם בניין במרכז ירושלים (הדמיה: משרד אין באדר אדריכלים )

## אושר פרויקט מגדלים ליד כיכר הדיזקיה בירושלים; מתחתיו תיבנה תחנת הרכבת הראשית של העיר

תוכנית "מתחם בניין" כוללת 370 דירות שיוקמו בשלושה מבנים בני 31-28 קומות, לצד בניין נמוך יותר של עד 8 קומות, וכן 32,000 מ"ר מסחר ותעסוקה 2,000 מ"ר לשימוש ציבורי. הצפוי הוא שהקרקע עם התוכנית המאושרת תימכר במאות אלפי Dolars. חלק מהכסף יועבר למטרות ציבוריות. מטה המאבק לתכנון שפוי: "תוכנית לא מידתית, שתביא לאסון אורבני במרכז העיר"

גיא נרדי 14:30, 30.10.22

**תגיות:** רכבת ירושלים מתחם בניין

הוועדה המחויזית לתוכנית ולבנייה ירושלים החליטה לאשר את תוכנית פרויקט "מתחם בניין" במרכז ירושלים. מדובר בשטח של כ-14 دونם, הנמצא בין הרחובות יפו והגביאים, סמוך לכיכר הדיזקיה. המגרש עמד חצי נטוש במשך שנים. התוכנית שאושרה כוללת 370 יח"ד שיוקמו בשלושה מבנים בני 31-28 קומות, לצד בניין נמוך יותר של עד 8 קומות. בנוסף, התוכנית כוללת 32,000 מ"ר מסחר ותעסוקה 2,000 מ"ר לשימוש ציבורי. במסגרת התוכנית נקבע שלושה מבנים היסטוריים המצויים בתחום התוכנית ישומרו ויוקמו בהם מלונות בוטיק. התוכנית מקצת מתחת לקרקע שטח עבור תחנה לקו הרכבת המהירה מTEL Aviv.

יש להבהיר כי התוכנית המקורית, שקדמה על ידי שר התחבורה לשעבר ישראל כץ ובצלאל סמוטריץ', הייתה שהרכבת תגיע הישר מתחנת יצחק נבון, ליד בניין האומה, בתת-הקרקע, לכוטל המערבי. התוכנית עברה שינוי והוא עד הסופיicut הוא מתחם התחנה ההיסטורי לייד תאטרון החאן. הצפוי הוא שתחנת הרכבת מתחת לבניין, המכונה כת"ת תחנת הדיזקיה", תהיה התחנה הראשית של הרכבת במרכז העיר. ל"ככלכלייט" נודע שאין עדין תוכנית מאושרת לתוואי קו הרכבת שייעבור בעומק של 80 מטר מתחת לקרקע.

## פרק מה שמעניין - הצערו לעירוף כלכלייט בטלגרם

המגשר, כמו שטחים אחרים באזורי, נרכש בסוף המאה ה-19 על ידי המשפחות היהודיות-ספרדיות וילרו ובנין, שלאורך השנים סירבו למוכר אותו, ומצד שני לא היו מוכנות לקדם תוכניות פיתוח. חטיבת הקrukע של מתחם בניין נמצא heute בעלות של קון ציבורית בשם "עוזנן אלברט בנין" ושל הקדש שלום שטור לטובת כולן ואהליין. הצפי הוא שהקrukע עם התוכנית המאושרת תימכר במאות מיליון דולרים. חלק מהנכסים יועבר למטרות ציבוריות.

תוכנית הפרויקט החדש הוכנה על ידי צוות בראשות האדריכל איין באדר ממשרד האדריכלים האמריקיקאי Pei Cobb Freed & Partners, שבין היתר אחראי לתכנון מבנה פירמידת הזכוכית בלובר בפריז ולמגדל הבנק הבינלאומי בשדרות רוטשילד בתל אביב.

לתוכנית המגדלים במתחם בניין הוגשו עשרות התנגדויות על ידי תושבים, מנהלים קהילתיים וחברות. רון חביליו, חבר במטה המאבק לתכנון שפי, טען שמדובר בתוכנית מוגזמת בהיקף הבניה המוצע: "הריצ'ונל מאחרוי התוכנית הנוכחיות הוא לנצל לבניה כל פיסת קrukע שאין עליה מבנה לשימור ולסחוט זכויות בנייה עד למקסימום שועודות התכנון יאפשרו להם. אינני מאמין באופן מיוחד את היזמים של מתחם בניין. הם בסך הכל פעילים בדרך המקובלת היום בקרב היוצרים – מכיוון שהבנייה אין מולן מערכת תכנון עירונית ומוחזקת הדורשת מהם תכנון ראוי יותר. להבנתנו, תוכנית מתחם בניין היא לא מידתית, ותbia לאסון אורבני במרכז העיר".

תושבי השכונה החרדית גאולה, שיוצגו על ידי עו"ד שיר פרומין ממשרד פרומין מזרחי-נחום ושות', דיברו על החשש מהשינוי שייעבור אżור מגורייהם: "תוכנית המתאר המוצעת מתעלמת מרצונותיהם וצרכיםיהם של כלל תושבי האזור בכל הקשור לדרישות התפתחותם בעתיד ולאופי הסביבה המיידית בה הם חיים. התוכנית מתעלמת מאופי וסוגנון החיים של התושבים ומזכותם לבחוור להמשיך לחיות בסביבה בעלת אופי מסוים ומוגדר בו היא חייה זה שנים. התוכנית מתעלמת מהמצב הקיימם בשטח, מאיזוני חילוק נתול השטחים הציבוריים הקיימת בפועל ומהצורך של התושבים בפיתוח כלכלי תוך כדי העלאת רמת חיים".

תל אביב לא מבהה לאף אחד: השכונות הבאות שייעברו המודרניות עירונית | כלכלייט

בשיתוף

מחחת לאפס של הרעננים: השכונה הבאה שצפוייה להופיע לבונanza נדלנית | כלכלייט

בשיתוף

ו"ר הוועדה המחויזית ירושלים, שירה תלמי-באבי, הייתה נרגשת מאישור התוכנית: " מדובר בתוכנית חשובה ביותר שכן היא מזגת בהצלחה כמה רעיונות תכנוניים מרכזיים של העיר ירושלים: שימור מלא של ארבעה מבנים היסטוריים, הנגשתם לציבור והפיקתם לבתי מלון, בניין אינטנסיבי של מגדלי תעסוקה ומגורים על ציר רכבת קלה, שילוב תחנת רכבת כבידה מהירה לתל אביב ויצירת מרחב ציבורי להולכי רגל נגיש ומצומן המחבר את רחוב הנבאים לרחוב יפו".



## Europarc reveals plans to overhaul post-modern European Parliament building



James Parkes | 17 hours ago

Leave a comment

Listen to this story: Europarc reveals plans to overhaul postmodern Eur...



1x

- 03:48 AD AURIS



that form part of the design collective Europarc, in an effort to reduce the carbon emissions that would be generated by demolishing the existing building and constructing a new one.



### *Europarc will renovate the parliamentary building*

"The current Spaak building has numerous shortcomings," said Europarc. "However, demolishing it and replacing it with a new 'palace' might be the wrong approach."

"In the building sector, over 50 per cent of the carbon footprint generated happens in constructing the raw structure of a building. If fully dismantled, all that expense is lost and needs to be spent again in a new construction. Here, the strategy should be to rigorously re-use most of the Spaak structure, its carbon expense."

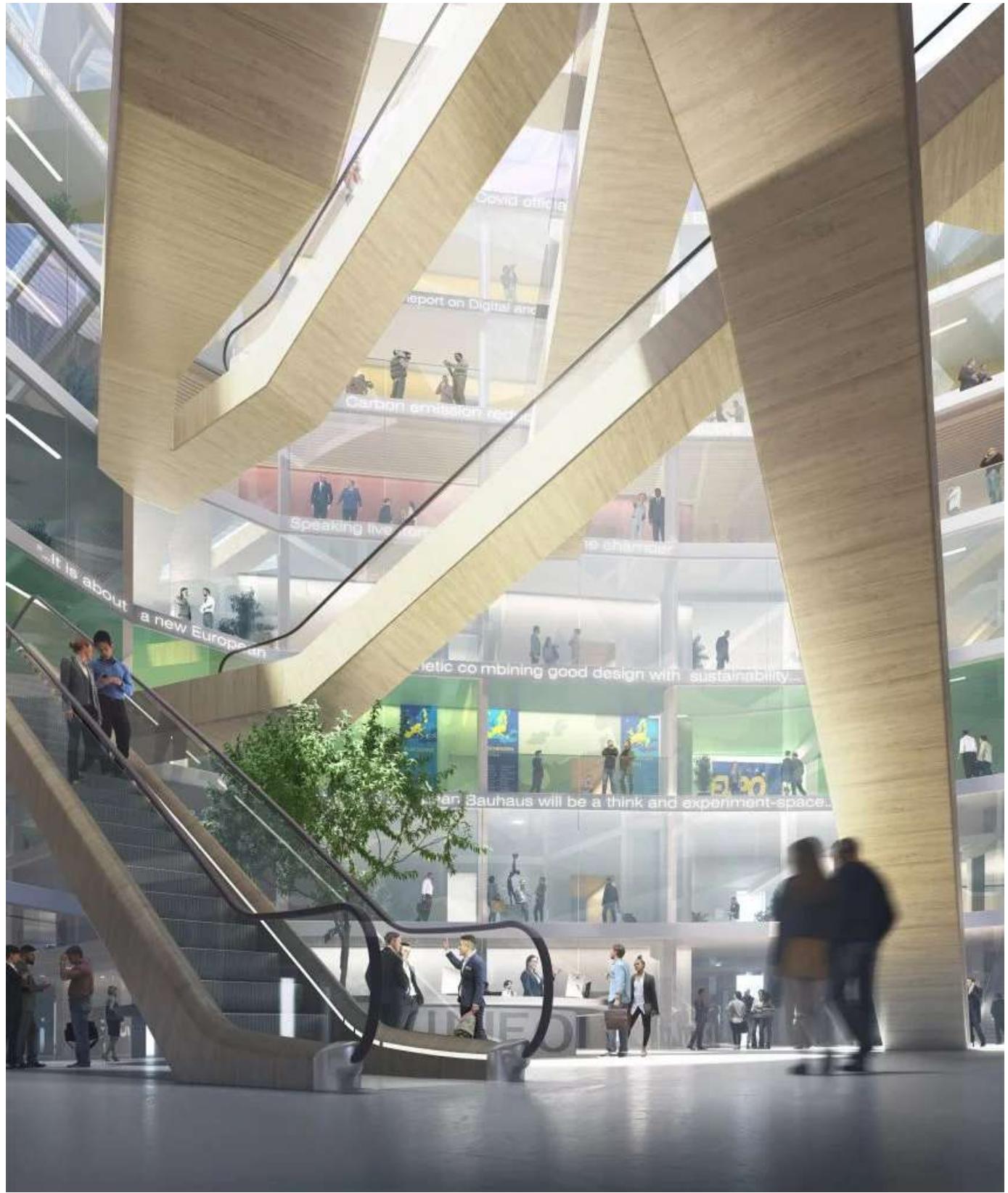


*It will add botanical gardens and public paths through the building*

Europarc is a design collective made up of five architectural studios – Belgian studio Julien De Smedt Architects, French studio Coldefy, Italian studio Carlo Ratti Associati, Dutch studio NL Architects and Spanish office Ensamble Studio.

The collective will be supported by engineering companies including UTIL and Ramboll.

Renders of the proposal show the post-modern Paul-Henri Spaak Building, which was designed in 1988 by Michel Boucquillon and Atelier Espace Léopold, without its signature arched vault and surrounded by a white-latticed framework that extends above the roof line and encloses a rooftop garden.



*The parliamentary building will be modernised with digital amenities*

Europarc has created a permeable design with a public passage that will lead visitors through the parliamentary building via an open-air entrance, and be connected to Brussels' inner-city pedestrian network.



**Read:**

## Kéré Architecture models Benin's parliament on African palaver tree

The new design will open up the site and strengthen the pedestrian routes and connections to the adjacent Place du Luxembourg and Parc Léopold, according to Europarc.

"The building should not be impenetrable but should be a place of openness. Therefore, a public passage could be created through the Parliament," said Europarc.

"In a natural and intuitive way, the passage will provide a grand entrance to visitors of the Parliament and establish an actual node in the pedestrian network of Brussels."



*Renders show the building wrapped in a white lattice structure*

The Hemicycle, a new chamber for the European Parliament, will be located on the upper levels of the building. It will be redesigned to integrate more modern amenities that include a number of digital features to broaden external and non-physical connections.

Floor-to-ceiling windows will connect the interior of the Hemicycle with a rooftop garden that will provide views across the city. These will also double as large screens during conferences and meetings.



*A rooftop botanical garden will be located at the highest point of the building*

The building will be topped with the Green Agora, a botanical garden that references ancient Grecian agoras or gathering spaces. The botanical garden will be visually connected to the below Hemicycle through an open ceiling.

Elsewhere, Kéré Architecture designed the National Assembly of Benin, which is set to be built in the capital of Porto-Novo and features a top-heavy form that aims to mimic tree canopies.

In Vienna, Malka Architecture revealed its plans to top the French embassy with art-nouveau-style light wells.

*Renders are courtesy of Carlo Ratti Associati.*

Read more: [Architecture](#) | [Brussels](#) | [NL Architects](#) | [Belgium](#) | [Renovations](#) | [Carlo Ratti Associati](#) | [Government buildings](#) | [Ensamble Studio](#) | [Public and leisure](#) | [News](#)

---

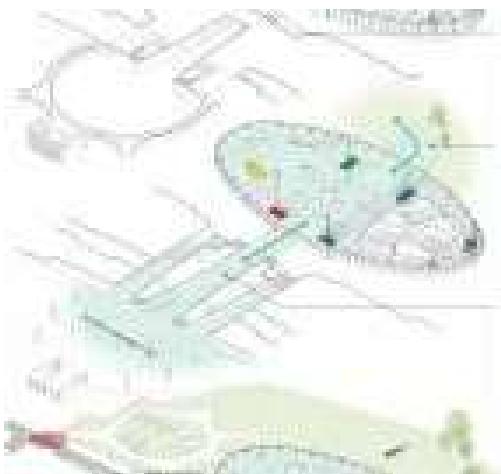
## Subscribe to our newsletters

Email\*

**Next**

---

**More images and plans**



---

**Share and comment****Leave a comment**

---

**More**  
**Architecture**  
**Interiors**  
**Design**  
**Lookbooks**

---

**Recommended stories**



BIG unveils Calgary skyscraper "composed to form a feminine silhouette"



Diller Scofidio + Renfro's David Rubenstein Forum named 2022's best tall building



Michael Gove vows to block "ugly" developments from being built in the UK



Ten cottage interiors that offer a place for peaceful reflection



Hawkins\Brown and RPP Architects create "beacon for university life" in Belfast



Stone ruins turned into Spanish holiday home by Atienza Maure Arquitectos



BIG unveils twisted skyscraper designed "in the tradition of Flatiron"



Dezeen announces architecture winners for Dezeen Awards 2022

## Comments

[Visit our comments page](#) | [Read our comments policy](#)

[LOG IN WITH](#)[OR SIGN UP WITH DISQUS](#) [Sort by Newest ▾](#)

Be the first to comment.

---

 [Subscribe](#)  [Privacy](#)  [Do Not Sell My Data](#)

---

## Top architecture stories

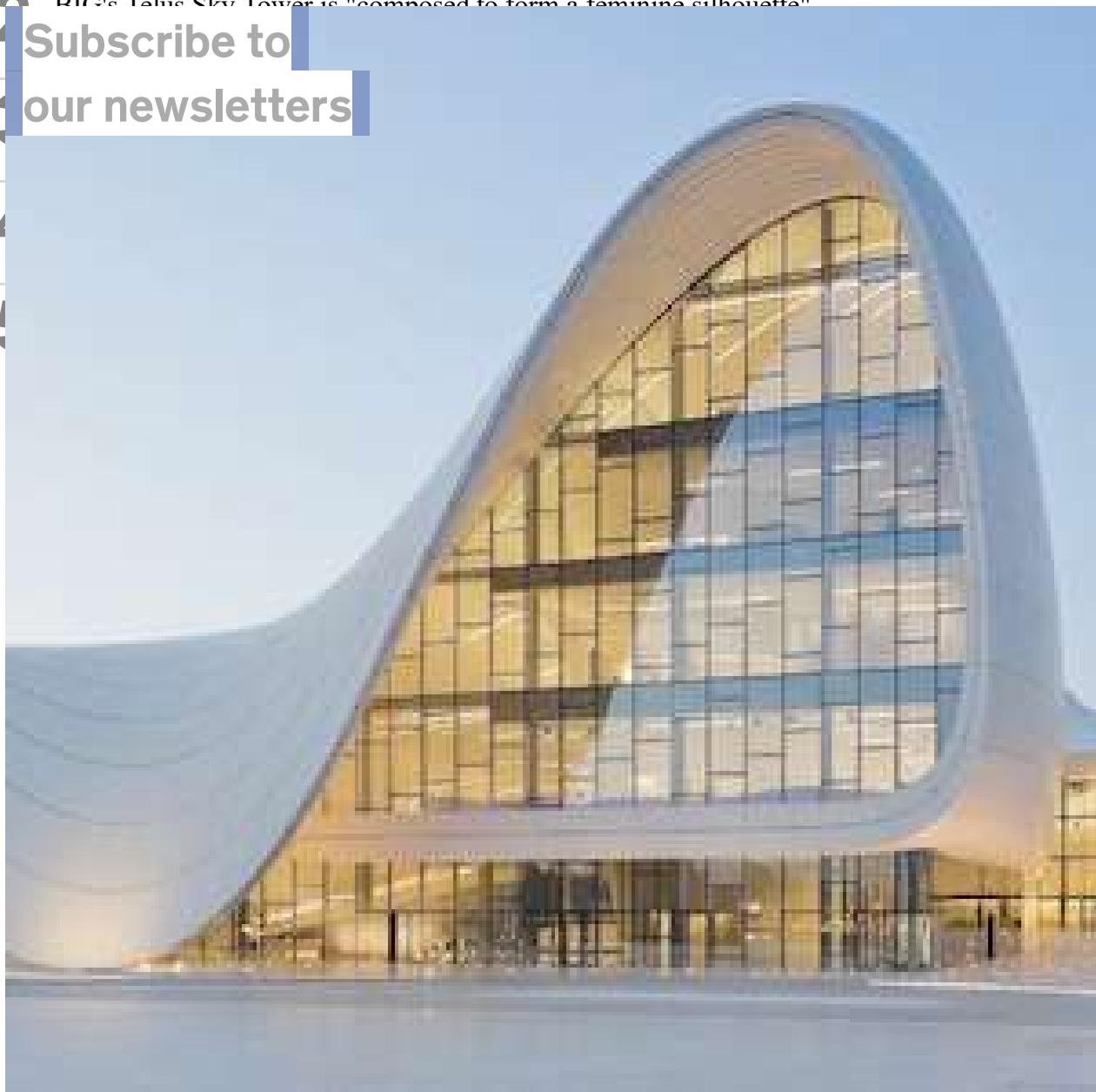


SUBSCRIBE



BIG's Tulus Sky Tower is "composed to form a feminine silhouette"

**Subscribe to  
our newsletters**



Email

**Next**

**Popular jobs****Featured jobs****1** Bids and communications coordinator at Cartwright Pickard**2** Sustainability manager at Stanton Williams**3** Interior designer at Philip Watts Design**4** Showroom assistant at Boss Design**5** Senior associate architect at Galmstrup Architects**Highlights****Brise soleil-wrapped tower****Infection-sensing wound dressing****Dezeen Awards media winners**

## Explore the Full List of Football Stadiums for the 2022 FIFA World Cup in Qatar



Written by Dima Stouhi

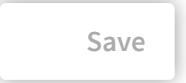
about 23 hours ago

 Share

After years of preparation, the 2022 [World Cup](#), one of the most anticipated global events of this year, was finally launched. The quadrennial international men's football championship is being held for the first time in an Arab country, [Qatar](#), from the 21st of November to the 18th of December 2022. Ever since [FIFA](#) announced that [Qatar](#) will host the 2022 World Cup back in 2010, preparations for a total of 8 stadiums have been in full force, especially since it will be held in a country with critical climate conditions.

Read on to learn more about the 2022 [FIFA World Cup Qatar](#) stadiums and the inspiration behind their designs.

### Al Thumama Stadium by [Ibrahim Jaidah Architects & Engineers](#)

 Save



Located 12km south of [Doha](#), Al Thumama stadium's design weaves Arab culture through its facade, drawing inspiration from the woven patterns of a Gahfiya, the traditional headpiece worn by Muslim men in the Arabian region. In addition to its design, the area surrounding the project explores the importance of ecological and contextual architecture, targeting Global Sustainability Assessment System Trust (GSAS) 4-star certification for both design and construction. The stadium ensures the saving of 40% more fresh water compared to a conventional stadium, using recycled water to irrigate green areas. 50,000 sqm of park area is integrated within the design, using native trees to cover 84% of the landscape. The stadium was inaugurated during the 49th Amir Cup Final on 22 October 2021.

## Al Janoub Stadium by [Zaha Hadid Architects + AECOM](#)

Save

Home

Projects

Products

Folders

Feed

oldest inhabited areas of the south of Doha and nestled within a rich cultural site with profound archeological heritage, the design is inspired by the city's history of pearl diving, fishing, and traditional dhow boats. The 40,000-seat stadium opened on 16 May 2019, coinciding with the Amir Cup final. After the World Cup, the stadium's capacity will be reduced to 20,000 attendees, whereas the other 20,000 seats will be donated to football development projects overseas. Hospitality and recreation facilities, as well as a school, event hall, cycling, horse riding, and running tracks, are some of the new amenities that are currently being developed alongside the stadium to ensure its use in the long run.

## Al Bayt Stadium by AS+P Albert Speer + Partner and Dar Al-Handasah

Inspired by traditional nomadic tents, the 60,000-capacity stadium is set to host the opening match of the [FIFA World Cup 2022™](#) and fixtures up until the semi-finals. Located in the northern city of Al Khor, a city famous for its pearl diving and fishing which has invited desert-dwellers to the coast throughout the years, the stadium's design honors Qatar's past and present, highlighting the city's culture, traditions, and history. Similar to nomad tents, the upper tier of the modular design seating is portable and will be removed following the championship, and given to developing nations in need of sporting infrastructure. stadium's design was revealed mid-2014 by the Supreme Committee for Delivery & Legacy (SC, [and Aspire](#))

Save

Home



Projects



Products



Folders



Feed

Home to one of Qatar's most celebrated football teams in the city of Al Rayyan, the Ahmad bin Ali stadium celebrates its close-knit community by incorporating symbols of the Qatari culture and traditions. One of the main design features is the undulating façade, made of patterns that characterize different aspects of the country, such as "the importance of family, the beauty of the desert, the native flora and fauna, as well as local and international trade". 40,000 fans will be protected via a lightweight canopy and advanced cooling systems, ensuring optimum comfort during the matches. Labeled as the "gateway to the desert", the stadium opened its doors in December 2020 during the Amir Cup final.

## Education City Stadium by Fenwick Iribarren Architects

Save

Home



Projects



Products



Folders



Feed

Situated within a vibrant center of knowledge and innovation, the Education City Stadium is surrounded by academic facilities and sports organizations. Due to its particular location in Education City, the structure has been carefully designed with a great focus on accessibility. During construction, excavators uncovered rocks that date back 20-30 million years, which forced them to dig 17 meters further down, so the pitch can sit below sea level where temperatures are cooler. The façade features triangular patterns, a reimagination of traditional arabesque patterns, that appear to change color during the day following the sun's movement across the sky. The design was revealed in 2014 and was complete and open to the public in 2020.

## Stadium 974 by Fenwick Iribarren Architects

Save

Home



Projects



Products



Folders



Feed

significant for the project as well, as it is the international dialing code for [Qatar](#), as well as the number of shipping containers used in its construction. The structure is located on the shore across Doha's West Bay skyline. Since it's mainly made of shipping containers, the 40,000-capacity stadium will be entirely demounted upon completion of the World Cup and used as a waterfront development for the local community. The stadium was inaugurated on 20 November 2021, via a digital launch.

## Khalifa International Stadium by [Aspire Zone Foundation](#)

Built in 1976 in Al Rayyan, the Khalifa International Stadium has long been one of the most notable stadiums, having hosted the Asian Games, the Arabian Gulf Cup, and the AFC Asian Cup, among other events. For this event, the stadium is expanded to accommodate 40,000 fans and equipped with an “innovative cooling technology” that will allow players to compete in a comfortable environment. The structure sees an addition of a single roof to shelter the seating areas, along with a new east-wing structure that will host food courts, shops, multi-purpose rooms, VIP lounges, a museum, and a health center. The reopening ceremony took place in 2017.

## Lusail Stadium by [Foster + Partners](#) and [Populous](#)

Save

Home



Projects



Products



Folders



Feed

The 80,000-capacity Lusail Stadium, the largest of all 8 structures, will be hosting the FIFA World Cup [Qatar 2022™](#) final. The design is inspired by the interplay of light and shadow seen in the Fanar lantern. The structural form and façade echo the intricate motifs of art and furniture pieces found across the Arab and Islamic world during early civilizations. Due to its prominent locations in Lusail, a newly built metropolis, the master planning of the stadium features a tram system, and lush green spaces, turning it into a sustainability-focused arena that focuses on human needs and environmental conservation. Once the event is over, it will be transformed into a multi-purpose community hub with schools, shops, cafés, sporting facilities, and health clinics. The stadium was inaugurated end of 2021.

*Information via [Qatar's Supreme Committee for Delivery & Legacy for FIFA 2022](#)*

**Editor's Note:** This article was originally published on January 05, 2022.

## Image gallery

Save

Home



Projects



Products



Folders



Feed





 Share[About this author](#)**Dima Stouhi**

Author

[FOLLOW](#)

## #TAGS

[News](#)[Architecture News](#)[Qatar](#)[Doha](#)[Zaha Hadid Architects](#)[Stadiums](#)[AECOM](#)

F

## BROWSE THE CATALOG

3M

Vinyl Finish - DI-NOC™ Solid Color

Elevate EMEA

Roof Boards - RESISTA PIR Insulation

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

Cosentino  
Surfaces - Dekton® Industrial Collection

Terrazzo & Marble  
Terrazzo in Chicago Magic Lounge

Andreu World  
Armchair - Lineal Corporate

LAMILUX  
Flat Roof Access Hatch Comfort Square

Save

Lorin Industries

Anodized Aluminum - ColorIn® Series

VELUX Group

Roof Window in Thyme Garden Social Housing

iGuzzini

Ceiling Light - Isola Surface Mount

Federico Giner

Sofas - Actiflex Wave Soft Seating

[More products](#)

Home



Projects



Products

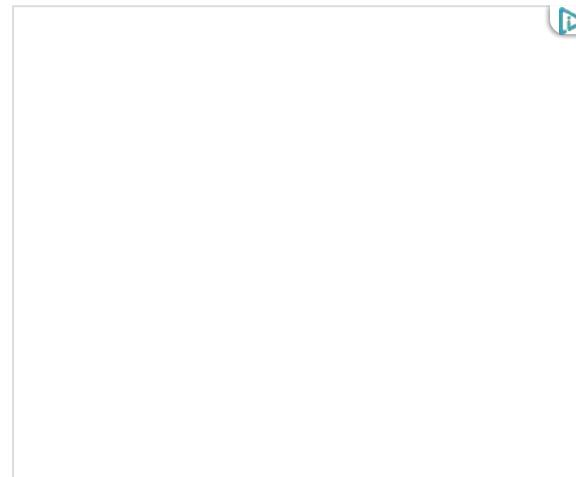


Folders



Feed

[Save](#)



AdChoices

Sponsored

Save

Home



Projects



Products



Folders



Feed

## Issy Coeur de Ville Apartments / Valode & Pestre



Curated by Paula Pintos

 Share

**APARTMENTS • ISSY-LES-MOULINEAUX, FRANCE**

 Save

-  Year : 2022
-  Photographs : Jared Chulski
-  Manufacturers : [Alucoil](#), [Duravit](#), AUTOMATIC SYSTEMS, Arcelor Mittal, BUGAL, Bega, Caesar, EGE, Guardian, Laudescher, MC FRANCE, MOSO, OberSurfaces, Parex-Group, Rairies Montrieux, Rebeton, Record, Saint Gobain Glass, Signature murale, Sylvania Lighting
-  Lead Architects : Denis Valode and Jean Pistre
- Builders : [Bouygues Construction](#)
- Landscape Collaborator : [Raphia](#)
- Acoustics Engineers : [Avel](#)
- Lighting Consultant : [Concepto](#)
- Environmental Consultants : [Terao](#)

MORE SPECS



Save



both residents and visitors for greater contact with nature, and be part, almost an extension of the history of the town of Issy-les-Moulineaux.

This town developed based on a series of park estates belonging to the castle and religious community estates, which have now almost disappeared but still have vast green spaces which make up the green fabric of which the creation of this new park is part and parcel. This contextuality is essential because the town has its own specific identity and wishes to create a truly urban character.

Save

Home



Projects



Products



Folders



Feed

Although the territory is presented as an enclave, the Cœur d'Issy project enables the town center's continuity to be recreated by extending adjacent streets throughout the site as well as constructing blocks of the same size and shape as existing surrounding blocks. Finally, the relationship between the new park and the town is expressed through the creation of urban gateways which provide access and views over the town (church towers, remarkable trees, and the town's cultural heritage ...).

Save

Home



Projects



Products



Folders



Feed

The park will therefore be the heart of the district. Surrounding buildings with differing heights will open up this green space towards the sky, favoring natural sunlight and making it a true green valley. The design provides an outside extension to housing in the form of patios shaded by pergolas. In the park, special care has been taken with pathways, mineral and plant floors, as well as with different species and floor coverings.

Save

Home



Projects



Products



Folders



Feed

This project is also characterized by its diversity: functional, generational, and social. It combines homes for sale and social housing, organized in 5 blocks, with office buildings spread out over the site in 3 units. Ground floors are occupied by stores, restaurants, and bars which overlook the central park. There is also a school complex (pre-school and primary), a nursery, sheltered accommodation for the elderly, a digital creation workshop, and cinemas.

Save

Home



Projects



Products



Folders



Feed

This project, covering 105 000 m<sup>2</sup> of floor area on a 3 ha plot, will provide inhabitants with a district that is both dense and open with its architectural morphology and landscaping. With a range of openings, terraced constructions, scales, and levels, it gives a spacious vision with great architectural variety. Cœur d'Issy was imagined in the town's historic tradition where green spaces and architectural quality have always been a major concern.

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

## Recommended Products



EQUITONE

Fiber Cement Facade Panel Natura

Save

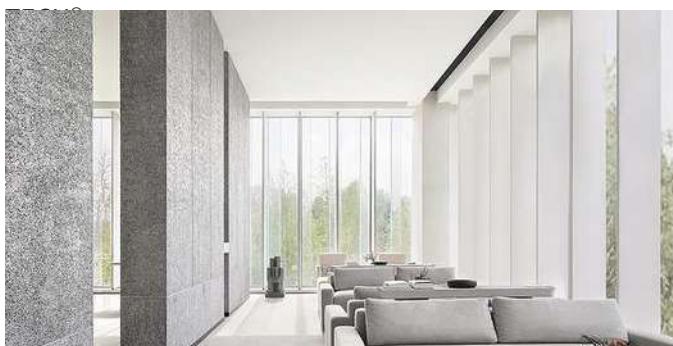
Home

Projects

Products

Folders

Feed



Alusion

CMSK Xi'an Zhenguanfu Sales Centre - Alusion™  
Stabilized Aluminum Foam

## Project gallery

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

## Project location

**Address:** 92130 Issy-les-Moulineaux, France



Location to be used only as a reference. It could indicate city/country but not exact address.

Share

About this office



**Valode & Pistre**

Save

Home

Projects

Products

Folders

Feed

## MATERIALS

[Steel](#)[Concrete](#)

## #TAGS

[Projects](#)[Built Projects](#)[Selected Projects](#)[Residential Architecture](#)[Housing](#)[Apartments](#)

Published on November 19, 2022

## BROWSE THE CATALOG

[3M](#)[Vinyl Finish - DI-NOC™ Solid Color](#)[Elevate EMEA](#)[Roof Boards - RESISTA PIR Insulation](#)[Save](#)[Home](#)[Projects](#)[Products](#)[Folders](#)[Feed](#)

---

Surfaces - Dekton® Industrial Collection

Terrazzo in Chicago Magic Lounge

Andreu World

Armchair - Lineal Corporate

LAMILUX

Flat Roof Access Hatch Comfort Square

Decorative Ceiling Tiles

Faux Wood Truss Systems

Neolith

Neolith in Chase Center

Save

---

Home



Projects



Products



Folders



Feed

Lorin Industries

Anodized Aluminum - ColorIn® Series

VELUX Group

Roof Window in Thyme Garden Social Housing

iGuzzini

Ceiling Light - Isola Surface Mount

Federico Giner

Sofas - Actiflex Wave Soft Seating

[More products](#)

## Conversation

 5 Viewing

Commenting as **Guest**

 [Log in](#) [Sign up](#)

Be the first to comment...



Powered by  OpenWeb

[Terms](#) | [Privacy](#) | [Feedback](#)

[Save](#)

[Home](#)



[Projects](#)



[Products](#)



[Folders](#)



[Feed](#)



AdChoices ▾

Sponsored

Save

Home



Projects



Products



Folders



Feed