

מכרז כ"א מס' 4-26

לתפקיד מנהל אגף מאגרים וסגן מהנדסת הרשות

לרשות ניקוז ונחלים ירקון דרוש מנהל אגף מאגרים וסגן מהנדסת הרשות

תאור המשרה : מנהל אגף מאגרים וסגן מהנדסת הרשות, ברשות ניקוז ונחלים ירקון

דרגת המשרה ודירוגה : מנהל אגף מאגרים וסגן מהנדסת הרשות

היקף העסקה : משרה מלאה

מפרט תפקיד:

מנהל אגף מאגרים וסגן מהנדסת הרשות

רשות ניקוז ונחלים ירקון

כללי

רשות ניקוז ונחלים ירקון מקדמת, מתכננת, מקימה, מפעילה ומתחזקת מערך מאגרי ויסות, השהייה וניהול נגר, כחלק מתפיסה אגנית לניהול סיכוני שיטפונות, הפחתת עומסים במורד האגן, שיפור החוסן ההידרולוגי ושילוב בין פתרונות הנדסיים, סביבתיים ותפעוליים.

לצורך חיזוק יכולות הרשות בתחום זה, נדרש מנהל אגף מאגרים, אשר יוביל את תחום המאגרים ברשות, משלב הייזום, התכנון וההקמה ועד לשלב התפעול, התחזוקה, הבקרה והניהול השוטף.

בנוסף, בעל התפקיד ישמש כסגן מהנדסת הרשות ויסייע בניהול אגף ההנדסה, בקידום פרויקטים אסטרטגיים, בגיבוש מדיניות מקצועית ובהובלת תהליכים רוחביים ברשות.

מטרת התפקיד

ניהול כולל של תחום המאגרים ברשות ניקוז ונחלים ירקון, לרבות תכנון, הקמה, תפעול, תחזוקה, בקרה, ניהול סיכונים, הכנת נהלים, נהלי ומפרטי תחזוקה, ליווי יועצים וקבלנים, תיאום מול גורמי חוץ והובלת תפיסת הפעלה אגנית למאגרים.

בנוסף, סיוע למהנדסת הרשות בניהול המקצועי וההנדסי של אגף ההנדסה, מילוי מקומה בעת הצורך, הובלת תחומים רוחביים וקידום תהליכים אסטרטגיים בהתאם למדיניות הרשות.

כפיפות ארגונית וממשקי עבודה

בעל התפקיד יהיה כפוף ישירות למהנדסת הרשות / מנהלת אגף ההנדסה.

ממשקי עבודה עיקריים : מנכ"ל הרשות, אגף ההנדסה, משרד החקלאות, מנהלי פרויקטים, מתכננים, יועצים, קבלנים, רשויות מקומיות, רמ"י, מוסדות תכנון, גופי תשתית, גורמי רגולציה וחירום וגורמים נוספים לפי הצורך.

אור יהודה

אלעד

בני ברק

בת ים

גבעתיים

הרצליה

הוד השרון

חולון

יהוד

כפר סבא

כפר קאסם

לוד

מודיעין

פתח תקוה

קרית אונו

ראש העין

רמלה

רמת גן

רמת השרון

תל אביב

אזור

בית דגן

ג'לג'וליה

גבעת שמואל

גני תקוה

כוכב יאיר

כפר ברא

כפר שמריהו

סביון

שוהם

גזר

דרום השרון

חבל מודיעין

חוף השרון

מטה יהודה

שדות דן

תחומי אחריות עיקריים

ניהול תחום המאגרים ברשות

אחריות כוללת על כלל המאגרים שבתחום אחריות הרשות, בשלבי תכנון, הקמה, מסירה, תפעול ותחזוקה.

בכלל זה:

- גיבוש תפיסת ניהול, תפעול ותחזוקה למאגרי ויסות וניהול נגר
- ליווי תכנון מאגרים חדשים, לרבות בחינת חלופות, תכנון מוקדם, תכנון מפורט והכנת מסמכי ביצוע
- ליווי הקמת מאגרים, לרבות בקרה על התכנון, התיאום והביצוע
- הכנת נספחי תפעול ותחזוקה למאגרים ולמתקנים הידראוליים נלווים
- בניית תכנית עבודה שנתית ורבעונית לתחזוקת מאגרים
- אחריות על מוכנות המאגרים לקראת עונת החורף ואירועי גשם משמעותיים
- ביצוע סיורים, בקורות ומעקבים אחר מצבם הפיזי והתפקודי של מאגרים קיימים
- זיהוי פערים תפעוליים, תחזוקתיים והנדסיים, וגיבוש תכניות לטיפול בהם
- קידום סטנדרטיזציה של נהלים, מפרטים, בקורות, דוחות וטפסי מסירה בתחום המאגרים
- יצירת תמונת מצב עדכנית של כלל המאגרים שבאחריות הרשות

תפעול, בקרה וניהול אירועי זרימה

אחריות על גיבוש והטמעת מערך תפעול מקצועי למאגרים בזמן שגרה ובזמן אירועים שיטפוניים

במסגרת זו יידרש בעל התפקיד לבצע, בין היתר, את המשימות הבאות:

- הכנת נוהלי הפעלה למאגרים ולמתקני ויסות
- הגדרת רמות כוננות, ספי הפעלה, ספי התרעה ופעולות נדרשות
- השתלבות במערך השליטה והבקרה האגני של הרשות
- ניתוח נתוני גשם, מפלסים, זרימות ותפקוד מתקנים בזמן אמת ולאחר אירועים
- הפקת לקחים לאחר אירועי גשם ושיטפונות
- תיאום מול רשויות מקומיות, גורמי חירום, גופי תשתית וגורמי תפעול בעת אירועים
- קידום שילוב אמצעי ניטור, מדידה, חישה מרחוק, בקרה ושליטה במאגרים

ליווי פרויקטים הנדסיים בתחום מאגרים וניהול נגר

ניהול וליווי פרויקטים הנדסיים הקשורים למאגרים, תעלות, מתקני כניסה ויציאה, מגלשים, מעבירי מים, סוללות, מתקני ויסות, מתקנים דינמיים ותשתיות משלימות.

בכלל זה:

- הגדרת צרכים הנדסיים ותפעוליים בשלבי ייזום ותכנון

- הכנת פרוגרמות, אומדנים, לוחות זמנים ומפרטים מקצועיים
- בקרה על תכנון הידרולוגי, הידראולי, קונסטרוקטיבי, נופי, סביבתי ותפעולי
- בקרה על ניהול הפרויקטים
- תיאום מול בעלי תשתיות וגורמי סטטוטוריקה
- בחינת התאמה בין התכנון וההקמה לבין צרכי התפעול והאחזקה העתידיים
- ליווי מסירות פרויקטים משלב התכנון וההקמה לשלב התפעול
- ניהול ממשק בין שלב ההקמה לבין שלב התחזוקה השוטפת

סגן מהנדסת הרשות

סיוע שוטף למהנדסת הרשות בניהול אגף ההנדסה ובקידום משימות רוחביות.
בכלל זה :

- מילוי מקום מהנדסת הרשות בעת הצורך ובהתאם להנחיותיה
- סיוע בקביעת סדרי עדיפויות מקצועיים באגף ההנדסה
- ליווי פרויקטים אסטרטגיים של הרשות
- השתתפות בדיונים מקצועיים, ועדות היגוי, ישיבות תכנון וישיבות עם גורמי חוץ
- הכנת חוות דעת מקצועיות, מסמכי עמדה, התייחסויות תכנוניות ומענה לגורמים חיצוניים
- סיוע בגיבוש מדיניות הנדסית בתחומי ניקוז, ניהול נגר, מאגרים וראיה אגנית
- בקרה מקצועית על תוצרים של יועצים, מתכננים ומנהלי פרויקטים
- סיוע בהכנת תכניות עבודה, תקציבים, אבני דרך ומדדי ביצוע לאגף ההנדסה
- ייצוג הרשות בפורומים מקצועיים, לפי הצורך

משימות מרכזיות בתפקיד

- הקמת אגף מאגרים ברשות
- גיבוש תיק מאגר לכל מאגר קיים ומתוכנן
- הגדרת דרישות תפעוליות בשלב התכנון והכנת נהלי תפעול ותחזוקה למאגרים
- ליווי מעבר פרויקטים משלב הקמה לשלב תפעול
- בניית תכנית תחזוקה שנתית ורב-שנתית
- קידום מערכת אגנית לבקרה ושליטה במאגרים
- ניתוח אירועי גשם והפקת לקחים
- קידום תיאום מול רשויות מקומיות וגופי תשתית
- סיוע למהנדסת הרשות בניהול אגף ההנדסה ובקידום פרויקטים רוחביים

אור יהודה

אלעד

בני ברק

בת ים

גבעתיים

הרצליה

הוד השרון

חולון

יהוד

כפר סבא

כפר קאסם

לוד

מודיעין

פתח תקוה

קרית אונו

ראש העין

רמלה

רמת גן

רמת השרון

תל אביב

אזור

בית דגן

ג'לג'וליה

גבעת שמואל

גני תקוה

כוכב יאיר

כפר ברא

כפר שמריהו

סביון

שוהם

גזר

דרום השרון

חבל מודיעין

חוף השרון

מטה יהודה

שדות דן

ממשקי עבודה

בעל/ת התפקיד יעבוד/תעבוד באופן שוטף מול:

- מהנדסת הרשות ומנכ"ל הרשות
- אגפים שונים ברשות
- גופים רגולטורים ובכלל זה משרד החקלאות ובטחון המזון
- מנהלי פרויקטים ומתכננים ובפרט: יועצים בתחומי הידרולוגיה, הידראוליקה, קונסטרוקציה, קרקע, סביבה, נוף, חשמל, בקרה ומדידה
- קבלני ביצוע וקבלני אחזקה
- רשויות מקומיות בתחומי האגן
- רשות מקרקעי ישראל
- מוסדות תכנון
- נתיבי ישראל, רכבת ישראל, נת"ע, חברת חשמל, מקורות, תאגידי מים וביוב וגופי תשתית נוספים
- גורמי חירום, מוקדים עירוניים וגורמי תפעול בזמן אירועי גשם

דרישות מקצועיות

השכלה

- תואר ראשון באחד מהתחומים הבאים: גיאוגרפיה, לימודי סביבה, מדעי הסביבה, הנדסה אזרחית, הנדסת מים, הנדסת סביבה, אדריכלות נוף, מדיניות ציבורית או תחום רלוונטי אחר – חובה.
- תואר שני באחד מהתחומים הבאים: תכנון ערים, ניהול תשתיות, מנהל ומדיניות ציבורית, לימודים עירוניים ואזוריים, מדיניות סביבתית, לימודי סביבה, הנדסה, מים, ניקוז או תחום רלוונטי אחר – יתרון משמעותי.

ניסיון מקצועי וניהולי

- ניסיון מקצועי של לפחות 5 שנים בניהול, תכנון, קידום או ליווי פרויקטים מורכבים בתחומי תשתיות, תכנון, פיתוח, תחבורה, ניקוז, ניהול נגר, סביבה או תחום משיק – חובה.
- ניסיון ניהולי של לפחות 3 שנים בניהול צוותים, ניהול צוותי תכנון רב-תחומיים, ניהול יועצים, מתכננים, ספקים, קבלנים או ניהול ממשקים מרובי משתתפים – חובה.
- ניסיון בניהול תהליכי תכנון סטטוטוריים מול מוסדות תכנון, לרבות ועדות מקומיות, ועדות מחוזיות, ועדות ארציות, ות"ל או מועצה ארצית – יתרון משמעותי.
- ניסיון בניהול ממשקים מול רשויות מקומיות, משרדי ממשלה, רשות מקרקעי ישראל, גופי תשתית, חברות ממשלתיות או גופים ציבוריים – יתרון משמעותי.
- ניסיון בהכנה או בקרה של מסמכי תכנון, מסמכים סטטוטוריים, אומדנים, לוחות זמנים, מסמכי מכרז, חוזים והתקשרויות – יתרון.
- ניסיון בליווי תכנון מוקדם, תכנון מפורט, היתרי בנייה או מסמכי ביצוע בפרויקטי תשתית – יתרון.
- ניסיון בתחום מאגרי ויסות, ניקוז, ניהול נגר, מתקנים הידראוליים או תפעול תשתיות מים וניקוז – יתרון.

אור יהודה
אלעד
בני ברק
בת ים
גבעתיים
הרצליה
הוד השרון
חולון
יהוד
כפר סבא
כפר קאסם
לוד
מודיעין
פתח תקוה
קרית אונו
ראש העין
רמלה
רמת גן
רמת השרון
תל אביב
אזור
בית דגן
ג'לג'וליה
גבעת שמואל
גני תקוה
כוכב יאיר
כפר ברא
כפר שמריהו
סביון
שוהם
גזר
דרום השרון
חבל מודיעין
חוף השרון
מטה יהודה
שדות דן

- עבודה עם מערכות ניטור, בקרה, GIS, מודלים הידרולוגיים/הידראוליים ומערכות מידע הנדסיות – יתרון.

כישורים נדרשים

- ראייה מערכתית ואגנית
- יכולת ניהול והובלת תהליכים מורכבים
- הבנה בתהליכי תכנון, רישוי, סטטוטוריקה ותיאום תשתיות
- הבנה הנדסית גבוהה בתחומי ניקוז, מים, נגר עילי ומתקנים הידראוליים – יתרון
- יכולת עבודה עצמאית לצד עבודה בצוות
- יכולת קבלת החלטות בתנאי איודאות ובזמן אירועים
- יכולת ניהול ממשקים מרובים
- יכולת כתיבה מקצועית וניסוח מסמכים
- יכולת הצגה בפני הנהלה, רשויות, יועצים וגורמי חוץ
- סדר, ארגון, אחריות ויכולת מעקב אחר משימות
- גישה תפעולית לצד הבנה תכנונית
- יכולת למידה והטמעת תחומי ידע חדשים
- זמינות ונכונות להשתתפות באירועי חירום/גשם לפי הצורך

דרישות נוספות

- היכרות עם מערכות GIS – יתרון
- היכרות עם MS Project או מערכות לניהול פרויקטים – יתרון
- היכרות עם מערכות SAP או מערכות לניהול תקציבים והתקשרויות – יתרון
- היכרות עם תוכנות תכנון או מודלים הידרולוגיים והידראוליים – יתרון
- רישיון נהיגה בתוקף – חובה
- נכונות לעבודה בשטח, סיורים, פיקוחים ושיבות מחוץ למשרדי הרשות
- עברית ברמה גבוהה מאוד, בכתב ובעל פה
- אנגלית מקצועית – יתרון

כפיפות: ראש אגף הנדסה

הערות:

בכל מקום בו מפורט תיאור תפקידים בלשון זכר, הכוונה גם ללשון נקבה.

אור יהודה
אלעד
בני ברק
בת ים
גבעתיים
הרצליה
הוד השרון
חולון
יהוד
כפר סבא
כפר קאסם
לוד
מודיעין
פתח תקוה
קרית אונו
ראש העין
רמלה
רמת גן
רמת השרון
תל אביב
אזור
בית דגן
ג'לג'וליה
גבעת שמואל
גני תקוה
כוכב יאיר
כפר ברא
כפר שמריהו
סביון
שוהם
גזר
דרום השרון
חבל מודיעין
חוף השרון
מטה יהודה
שדות דן

מועמד/ת שימצא/שתימצא מתאים/מתאימה למלא המשרה המוכרזת, אפשר שיידרש/שתידרש לעבור תהליך מיון/מבחן התאמה.

מינוי המועמד/ת יהיה בכפוף להיעדר ניגוד עניינים בין מילוי התפקיד ע"י המועמד/ת לבין ענייניו/ענייניה האחרים ובכפוף לסייגים להעסקת קרובי משפחה; בהתאם להוראות הדין, הנחיות וחוזרי מנכ"ל של משרד הפנים.

בהתאם לתקנות בשרות המדינה (מכרזים לקבלת עובדים), תינתן עדיפות לאוכלוסיה הזכאית לייצוג הולם ברשות - אם המועמד הנו בעל כישורים דומים לכישוריהם של מועמדים אחרים. כמו-כן, בהתאם לחוק ולתקנות, מועמד עם מוגבלות יהא זכאי להתאמות הנדרשות מחמת מוגבלותו בהליכי הקבלה לעבודה. לצורך מימוש זכאות זו יש לפנות לגב' שוש סבן בכתובת: shosh@rny.org.il מועמד/ת העונה על הדרישות הנ"ל מוזמן/ת להגיש מועמדות בכתובת bid@rny.org.il בצרף קורות חיים, תעודות המעידות על השכלה ואישורים המעידים על ניסיון בעבודה בכתובת: <https://yarkon-nikuz.org.il> הגשת מועמדות מהווה מתן אישור לרשות ניקוז ונחלים ירקון לשמירת המידע בהתאם לחוק. בקשות אשר תוגשנה שלא במועד הרלוונטי ו/או ללא המסמכים והאסמכתאות הנדרשים לא ידונו. בקשות למכרז יש להגיש בדוא"ל לכתובת: BID@rny.org.il, **לא יאוחר מיום 24/08/2026**

אריק לייבוביץ

מנכ"ל רשות ניקוז ונחלים ירקון

אור יהודה

אלעד

בני ברק

בת ים

גבעתיים

הרצליה

הוד השרון

חולון

יהוד

כפר סבא

כפר קאסם

לוד

מודיעין

פתח תקוה

קרית אונו

ראש העין

רמלה

רמת גן

רמת השרון

תל אביב

אזור

בית דגן

ג'לג'וליה

גבעת שמואל

גני תקוה

כוכב יאיר

כפר ברא

כפר שמריהו

סביון

שוהם

גזר

דרום השרון

חבל מודיעין

חוף השרון

מטה יהודה

שדות דן