

חיפה תגיס חצי מיליארד שקל לשדרוג מכון לטיהור שפכים

איגוד ערים חיפה מעוניין לגייס אג"ח או לקבל הלוואה מבנקים ו גופים מוסדיים, למימון השדרוג כדי לעמוד בתקנים של המשרד להגנת הסביבה. ב-2015 רצתה איגודן לגייס אג"ח כדי לבצע שדרוג דומה, אך לבסוף קיבל הלוואה של 600 מיליון שקל מלאומי



485
מיליאן שקל

המכון לשיהור שפכים בחיפה. קולט כל יום 100 אלף מ"ק שפכים

אושרה תוכנית פיתוח ושדרוג של המכון לשיהור שפכים ומתקנות הולכת שפכים בהיקף של 485 מיליון שקל. שדרוג מכון לשיהור לשפכים לצור רות H&S מארה"ב ובשלוחיין מערוכות תשתיית מישוראל. במסגרת התוכנן נהנה ולהגדלת יכולת הטיפול, לאור הגידול בכמות השפכים באיזור חיפה רבתי. האיגוד פועל לגיוס ההון הדרוש לפיתוח באמצעות נקדים ומוסדים".

הוצאות המשוערת של שדרוג מכון לשיהור שפכים מתקנים בהיקף של 485 מיליון שקל. שדרוג מכון לשיהור לשפכים לצור רות H&S מארה"ב ובשלוחיין מערוכות תשתיית מישוראל. במסגרת התוכנן נהנה ולהגדלת יכולת תכנוניות ברות, ובוצעו אומדן היקמה ותפעול מפורטים להלופות. מאיגוד ערים איזור חיפה ביו"כ נמסר: "לאיגוד ערים איזור חיפה לבוכב

הצפי הוא לכמויות שפכים כבאים לשפכים בתהליכי טיפול ביולוגיים מתקדמים. השפכים המטופלים - מ-קי"ר לוזן - מוזמנים לעמק יוזיאל ומשמשים מ"ק לימה ב-2030. התכנון בוצע על ידי חבר הנחת האיגוד מקדמת ביצוע של תכנון כללי לשדרוג מערכות הטיפול בשפכים במיכון, כדי להביאו לרמה הנדרשת בתנאים החדשניים. כמו כן, החלטה התקלינה לאיגוד לחתם מענה לגידול עתידי די באוכלוסייה בעיר העברות באיגוד.

79
מיליאן שקל

תקציב הביצוע של מכון לטיהור השפכים ל-2018

ב-2015 ניהל איגודן תשתיות, הגוף האחד ראי על טיפול השפכים בגוש דן, מרגע שהנפקת אג"ח בבורסה לצורךבי צווע שדרוג דומה. לבסוף הוא סיכם עם ההטבה העסקית.

מסחרית של בנק לאומי על הלוואה ארוכת טווח של 600 מיליון שקל. באיגוד ערים איזור חיפה (ביו"כ) מאגרות שמונה ערים: חיפה, קריית אתא, קריית ביאליק, קריית מוצקין, קריית ים, שפרעם, נשר וטירת ה' רמל, והוא ממומן בעיקר על ידי רשות אלה. המכון גם משרת רשויות מקומיות כמו מועצה אזורית זבולון, מועצה מקומית רכסים ומועצה מקומית עבליין. התקציב האיגוד ל-2018 הוא 74 מיליון שקל, ו- קציב הפיתוח הוא 79 מיליון שקל - ולפנ

נדראת הלוואה לביצוע השדרוג. תוכנית השדרוג והוובחה של מכון השדרוג, שבראשו המנכ"ל עמי בן חיים, אוכלוסייה ומהווה כ-700 אלף איש ובשיטה כולל של כ-100 קמ"ר. השפכים הגליליים המודרניים למכון השדרוג מילאים חומר אורגני, מומס ומרחף, שמקורו בכטבים וב- תנאה בהמשן לתיקות בריאות העם תש"ע גנת הסביבה ומשרד הבריאות. הדא נעשה תקופה שיט להפיק מבוני טיהור השפכים בימי קיץ, תפקדו העיקרי הוא לפרק את האשלג, והטירוף הממוקם במפרץ חיפה בקצת רחוב רוג'ר הדא 485 מיליון שקל.

בלעדיו לבכלייסט

אורן פרידן



יגוד ערים (ביו"כ) איזור חיפה מקרם ג'וס חוב לשדרוג מכון לטיהור שפכים מלוקים שיכלול נזקים וגופים מוסדיים. האיגוד עדין לא בחר חותם לביצוע העסקה, אבל נעור במשרד עורכי הדין שבתל לזרוך ביצוע הגiros מול שוק ההון והבנקים.

התיכון השדרוג והוובחה של מכון השדרוג, שבראשו המנכ"ל עמי בן חיים, אושרה על ידי רשות המים, המשרד להגנת הסביבה ומשרד הבריאות. הדא נעשה תקופה שיט להפיק מבוני טיהור השפכים בימי קיץ, תפקדו העיקרי הוא לפרק את האשלג, והטירוף הממוקם במפרץ חיפה בקצת רחוב רוג'ר הדא 485 מיליון שקל. מודיער בפעם השנייה שמכון לשיהור שפכים מבצע ג'וס חוב לצורך שדרוג.