



מדינת ישראל
משרד האנרגיה
מינהל אוצרות טבע

אגף מחצבות ומכרות

י"ט באדר התש"פ
15 במרץ 2020

מכר_97_2020

הנדון: סיכום פגישה, מיום 02/02/2020, שנערכה במשרדו של ד"ר יעקב ליבשיץ ברשות המים, בנושא קביעת מפלס מי תהום בתחום מחצבת עציונה

משתתפים:

משרד האנרגיה:

אינג' שארבל שחאדה, מהנדס קרקע - המפקח על המכרות
אורן גופין, גיאולוג – ראש צוות פיקוח
ד"ר מיכאל דיוויס, גיאולוג – צוות פיקוח

שפיר הנדסה אזרחית וימית:

דורון בראון, גיאולוג – גיאו-פרוספקט
ד"ר קרן קולודנר, גיאולוגית – גיאו-פרוספקט

רשות המים:

ד"ר יעקב ליבשיץ, מנהל תחום הידרוגאולוגיה, רשות המים

רקע ומהלך הפגישה:

הפגישה נקבעה לאור חוות דעת רשות המים למפקח על המכרות מיום 12/1/2020 בקשר למפלס מי התהום בתחום מחצבת עציונה. בהתאם לחוות הדעת ולאור אי הוודאות הנוגעת לשיפוע הידראולי הגבוה באזור המחצבה ולאור אי יכולת שלילת ההשערה שקיים תת האקוויפר עליון באזור המחצבה מעל תצורת מוצא.

רשות המים ממליצה לבצע קידוח עד גג תצורת מוצא. צינור הקידוח וניטורו עד לתקופת זמן שבתומה ייקבע אם קיים תת אקוויפר עליון. ככל שלאחר הניטור יתברר שתת אקוויפר עליון אינו מכיל מים, הקדיתה תימשך באותו קידוח עד לתוך 30 מטר בתוך האקוויפר התחתון שימשם לקביעת מפלס מי התהום הסופיים באזור המחצבה.

סוכם:

1. חברת שפיר תעביר לרשות המים, מפרט מקצועי לביצוע קידוח גלעין בשני שלבים לניטור אקוויפר עליון ואקוויפר תחתון. המפרט יאושר ע"י רשות המים. האישור יתייחס בין היתר למשך תקופת הניטור המינימאלית הנחוצה בכל אחד מהשלבים.
2. המיקום הסופי של הקידוח ימוקם [REDACTED] ככל שניתן בתחום המחצבה. המיקום יאושר ע"י המפקח על המכרות. המיקום שהוצע ע"י המפקח על המכרות [REDACTED]
3. ממצאי הקידוח ישמשו לצורך עדכון ואימות ממצאי קידוחי הסקר הגיאולוגיים הקיימים בתחום המחצבה. לאחר אישור רשות המים למפרט המקצועי, ישלים המפקח על המכרות את המפרט לצורך בחינת טיב חומר הגלם.
4. עבודות הקדיחה יפקחו ויילו ע"י מפקח מטעם רשות המים והמפקח על המכרות באופן יומיומי.

רשם: שארבל שחאדה

העתק: משתתפים