

ועדת חריגים

לפי תקנות בריאות העם (תקני איכות מי קולחין
וכללים לטיהור שפכים), התש"ע 2010

הנחיות לחוות דעת מקצועית לפי תקנה 7

23 יולי, 2017

כ"ט תמוז, תשע"ז

הנדון: הנחיות לחוות דעת מקצועית על פי תקנות בריאות העם (תקני איכות מי

קולחין וכללים לטיהור שפכים), התש"ע - 2010

בהתאם לתקנות 7(א) ו-7(ג) לתקנות בריאות העם (תקני איכות מי קולחין וכללים לטיהור שפכים), התש"ע - 2010, בקשה להקלת ערך מנומקת בכתב תהיה מלווה בחוות דעת מקצועית אשר נערכה בידי מומחה בתחום הרלוונטי. להלן מפורטות הנחיות לעריכת חוות דעת מקצועית, הנדרשת לפי התקנות כאמור.

חוות הדעת תכלול את הפרקים והנתונים כלהלן -

א. חוות דעת הידרולוגית - מניעת זיהום מים

ב. חוות דעת הנוגעת להשפעות על גידולים חקלאיים ועל הקרקע

ג. חוות דעת הנוגעת להשפעות על בריאות הציבור

ד. חוות דעת הנוגעת להשפעות על הסביבה (מערכות אקולוגיות ומגוון ביולוגי):

א. חוות דעת הידרולוגית - מניעת זיהום מים

1. בחינת ההשפעה של ההשקיה בקולחין על איכות מי תהום המושפעים משטחי ההשקיה ועל מקורות מים קרובים בהתייחס לנקודות הבאות:

1.1. הצגת אזורי ההשקיה המוזנים מהמט"ש על גבי מפה ברורה הכוללת קואורדינטות וקנ"מ ומיקומם ביחס למפת רגישות הידרולוגית להשקיה בקולחין של רשות המים.

1.2. סוג הקרקע והחתך הליתולוגי האופייני באזורי ההשקיה.

1.3. ציון עומק מי התהום באזורי ההשקיה.

1.4. הצגת איכויות מים של מי התהום העליונים באזורים המושקים.

2. הצגת מיקום קידוחים פעילים באזור ההשקיה ומיקום קידוחי מי שתיה אם קיימים, כולל אזורי המגן שלהם.

ניתן לקבל מרשות המים את הנתונים הנדרשים לצורך הכנת חוות הדעת ההידרולוגית באמצעות פנייה דרך חוק חופש המידע.

ב. חוות דעת הנוגעת להשפעות על גידולים חקלאיים ועל הקרקע

הקלת ערך לפי תקנה 7, תקנות משנה (ב), (ג) ו – (ו) לתקנות, לקולחים המסולקים בהשקיה חקלאית, טעונה אישור מנכ"ל חקלאות.

- את חוות הדעת הנוגעת להשפעות על גידולים חקלאיים ועל הקרקע יש להעביר להתייחסות מנהל תחום שירות שדה או ממ"ר השקיה במי קולחים במשרד החקלאות.
- יש לצרף התייחסות בכתב של ממ"ר השקיה במי קולחים או מנהל תחום שירות שדה במשרד החקלאות לבקשה להקלה.

חוות הדעת תתייחס לנקודות הבאות:

1. השפעה על גידולים חקלאיים:

- 1.1 רשימת גידולים המושקים בקולחין.
- 1.2 רגישות הגידולים למליחות (ספים מקובלים) ונזקים לגידולים אם היו.
- 1.3 ההשפעה על יכולים המושקים בקולחין באיכות המבוקשת.

2. השפעות על הקרקע

חוות הדעת תעסוק בהשפעות אגרונומיות כתוצאה מפגיעה ביציבות מבנה הקרקע. תסווג דרגת הפגיעה הצפויה למבנה הקרקע: השפעה קלה, בינונית או קשה בהתייחס לנקודות הבאות:

- 2.1 סוג הקרקע (טקסטורה של הקרקע) באזור המושקה.
- 2.2 השפעת הקולחין על יציבות מבנה הקרקע, ביחס לאיכות המים. כגון: היווצרות קרומים, סחף קרקע, חידור מים וקליטת מי ההשקיה, חוסר איוורור, התפתחות מערכת שורשים.
- 2.3 בדיקות מליחות קרקע (עד לפחות עומק 90 ס"מ מפני הקרקע), והגשת תוצאות בדיקות ממעבדה מוכרת ע"י משרד החקלאות מהשנתיים האחרונות.
- 2.4 ממוצע גשם באזור.

ג. חוות דעת הנוגעת להשפעות על בריאות הציבור

במידה וקולחי המט"ש או חלקם מוזרמים לנחל, לים או לסביבה, יש להעריך את הסיכון בחשיפה לקולחין על בריאות הציבור בהתייחס לנקודות הבאות:

1. יש לסמן על מפה את האזור אליו יגיעו הקולחין תוך ציון ייעודי קרקע שונים: אזורי מגורים, תעשייה, תיירות ופנאי, אזורי מגן של קידוחי מי שתיה (מתקני הפקה).
2. יש להתייחס להשפעה על חופי רחצה, מתקני הפקה (מתקני התפלה, קידוחי מי שתיה וכיו"ב) וקווי מי שתיה.
3. יש להעריך את כמות האנשים הצפויים להיחשף להזרמה (מגורים, נופש ועוד) ומשך זמן החשיפה. (תוך התייחסות לאוכלוסיה רגישה ככל שישנה כגון מוסדות חינוך, מוסדות רפואה וכיו"ב)

ד. חוות דעת הנוגעת להשפעות על הסביבה (מערכות אקולוגיות ומגוון ביולוגי):

במידה וקולחי המט"ש או חלקם מוזרמים מוזרמים לנחל, לים או לסביבה יש להעריך את הסיכון בחשיפה לקולחין על הסביבה בהתייחס לנקודות הבאות :

1. הידרולוגיה של מים עיליים (ספיקה ממוצעת, ספיקת שיא במעלה הנחל (לציין שם הנחל) ובמורד נקודת ההזרמה, טרם תחילת ההזרמה.
2. יש לציין אם הנחל אכזב או איתן.
3. יש לציין את החלק היחסי של ההזרמה מכלל הזרימה בנחל במעלה ובמורד נקודת ההזרמה.
4. השפעה אפשרית על הצומח והחי במעלה ובמורד נקודת ההזרמה.