



הודעה על כוונה להתקשרות עם ספק יחיד – מתקן המטב"ח

מועצה אזורית עמק חפר מעוניינת להתקשר באופן ישיר עם מתקן המטב"ח, לשירותי טיפול בפסולת אורגנית מופרדת במקור.

על פי חוות דעת מקצועית עולה כי בנסיבות העניין לא קיים גורם נוסף ממנו ניתן לקבל שירות כאמור.

גוף הסבור כי באפשרותו לספק את השירות בתנאים המפורטים בחוות הדעת, רשאי לפנות ולהודיע על כך בכתב, עד לתאריך 22/4/2024 (כולל), לנעה גולדשמידט-ניר בדוא"ל michrazim@hefer.org.il יש לוודא קבלה בטלפון 04-6336070 שלוחה 7.

ניתן לעיין בחוות הדעת המקצועית להלן.

גלית שאול

ראשת המועצה האזורית עמק חפר



אורבניקס

תכנון · כלכלה · סביבה

כ"ד אדר ב תשפ"ד

יום רביעי 03 אפריל 2024

לכבוד, מוא"ז עמק חפר

הנדון: חוות דעת לעניין ספק יחיד, מתקן טיפול בפסולת אורגנית מופרדת במקור

1. עורכת חוות הדעת:

חוות דעת זו, נערכה על ידי מיכאלה פולנסקי – יועצת סביבתית בעלת ניסיון עשרים שנה ביעוץ סביבתי בעלת תואר שני בניהול משאבי טבע (אוניברסיטת חיפה) בעלת ניסיון בן עשר שנים בעבודה באיגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי. משנת 2008 עבודה כיועצת סביבתית ומנהלת תחום הפסולת בחברת "אורבניקס". לעורכת חוות הדעת יש הכרות עמוקה ורחבה בתחום ניהול הפסולת ברשויות המקומיות ומתקני הטיפול בישראל.

2. התאמת המטב"ח לצרכים בעמק חפר:

בשנת 2010 התחילה המועצה האזורית עמק חפר להפריד את הפסולת האורגנית, מתאריך זה ואילך הועברה הפסולת האורגנית המופרדת במקור בעמק חפר, להפקת אנרגיה במתקן המטב"ח, במצב שלא קיימת חלופה כל-שהיא לטיפול בפסולת אורגנית מופרדת במקור בישראל. יש לדעת כי המטב"ח הוקם במסגרת הרפורמה במשק החלב, לטיפול בפסולת רפתות ומרכיבי פסולת אורגנית נוספים, בעלי המתקן התמודדו לאורך שנים ארוכות מול דרישות המשרד להגנת הסביבה מחד, והצרכים של מועצה אזורית עמק חפר מאידך, כמו איכות הפרדה המקור. המתקן פעל ופועל לשיפור מתמיד של תהליך הטיפול, החל בהכשרת מתקן "קדם טיפול" לפתיחת שקיות והוצאת מרכיבים שאינם אורגנים ועד לתהליך הטיפול, החל בהכשרת מתקן "קדם טיפול" לפתיחת שקיות במהלך שנות השירות של המטב"ח בטיפול בפסולת האורגנית מעמק חפר, חלו שינויים בדרישות המשרד להגנת הסביבה, בין היתר מתוך העובדה שהמתקן הינו חלוץ בתחום זה. המטב"ח הוכיח עמידה בתנאי רגולציה מחמירים, המחייבים אבולוציה של שיפור מתמיד, כפי שמקובל בעולם.

3. זמינות מתקני טיפול חלופיים:

"חץ אקולוגיה": בתחילת שנות פעילותו של המטב"ח. באתר חירייה קם מתקן ניסיוני שטיפול בפסולת אורגנית, מתקן זה התמחה באופן ייחודי בטיפול בפסולת אורגנית, שלא הופרדה במקור.

המתקן הפסיק את פעולתו לפני כ ארבע שנים

"משואה": אתר נוסף, המטפל בפסולת אורגנית, הינו אתר "משואה" (בטובלן בקעת הירדן). אתר זה





אורבניקס

תכנון · כלכלה · סביבה

- מיישם טיפול באמצעות קומפסטציה בערמות פתוחות, תוך יצירת מפגעים סביבתיים. האתר קולט פסולת אורגנית ביתית, שהופרדה במתקני מיון ולא הופרדה במקור, התוצרים של האתר אינם ראויים לשימוש ומוטמנים בפועל. כמו יש לדעת כי בתחילת שנת 2024 המתקן הפסיק לקלוט פסולת אורגנית עקב חילוקי דעות רגולטורים וכספיים עם המשרד להגנ"ס.
- "יונברב עמנואל"** : לפני כשנה הוקם מתקן טיפול בפסולת אורגנית בעמנואל, המתקן פועל בשיטת קומפסטציה סגורה ומתקדם לקראת מתקן עיכול אנארובי. נכון להיום המתקן קולט רק פסולת אורגנית המטופלת במתקן המיון ולא מקבל פסולת אורגנית מופרדת במקור, אלה בשני תנאים:
- כמות שתעמוד על כ 350 טון בשלושה שבועות שתחולק ליומיים רצופים (וזאת עקב תפעול תעלת קומפוסטציה). כמות הפסולת האורגנית במוא"ז עמק חפר עומדת על כ 160 טון בחודש ואינה עומדת בתנאי זה.
 - קבלת פסולת אורגנית מופרדת במקור רק מרשות אשר מעביר את כל הפסולת שלה למתקן בעמנואל. נכון להיות מוא"ז עמק חפר מעבירה את הפסולת של למתקן מפע"ת דרך החוזה עם הקבלן עד לשנת 2028.
4. חשיבות הטיפול המקומי:
- אחד העקרונות החשובים ביותר בתחום הטיפול בפסולת, הינו עיקרון הסמיכות (Proximity). העובדה שמתקן המטב"ח ממוקם בטבורה של המועצה, בנגישות, זמינות ורמת תפעול גבוהה, מהווים יתרון כלכלי וסביבתי מהותי שחוסך למועצה עלויות שינוע הפסולת ומצמצם את זיהום האוויר.
- המתקן הוא מתקן עיכול אנאירובי שמנצל ישירות את המתאן להפקת חשמל, מפחית את פליטת הפחמן בצורה אופטימלית - קרוב למקור הפסולת.
- מתקן המטב"ח ממוקם במתחם המוגדר - "פארק אקולוגי מרץ", הכולל קרקע המאפשרת פיתוח מתקני טיפול בפסולת משלימים. מתחם זה הינו נכס יקר עבור המועצה, אשר עשויה בעתיד ליישם פתרונות קצה למרכיבי פסולת נוספים, שישמרו את מעמדה של מוא"ז עמק חפר כמובילת המיחזור בישראל.
5. לסיכום:
- המטב"ח הינו ספק יחיד כיום, לעניין טיפול בפסולת אורגנית מופרדת במקור - עבור מועצה אזורית עמק חפר.**
- מומלץ לאשר בוועדת המכרזים, את המשך ההתקשרות עם המטב"ח, תוך התחייבות הדדית. המועצה תספק פסולת אורגנית מופרדת במקור באיכות הנוכחית, מול התחייבות המטב"ח לטיפול בפסולת זו, תוך עמידה בדרישות הרגולטוריות, לתקופה של _____ שנים לפחות.

בברכה מיכאלה פולנסקי – יועצת למועצה

