



רשות החשמל

החלטת רשות החשמל משיבה מס' 591 מיום 22.11.2020
החלטה מס' 59104- הארכת תוקף אסדרת מתקני ייצור חשמל בטכנולוגיית ביו-גז במתקני עיכול
אנאירובי

שלום רב,

למסמך זה מצורפים החלקים הבאים :

1. דף נלווה
2. החלטה

דף נלווה

תיאור ההחלטה:

הארכת תוקף אסדרת מתקני ייצור חשמל בטכנולוגיות מביו-גז במתקני עיכול אנאירובי.

תקציר ההחלטה:

1. תוקף אסדרת מתקני ייצור חשמל בטכנולוגיות מביו-גז במתקני עיכול אנאירובי שנקבעה בהחלטת רשות מס' 2 משיבה 344 מיום 25.7.2011 (להלן: "החלטה 344") יוארך עד ליום 1.7.2021 או עד לסיום המכסה, לפי המוקדם מביניהם.
2. עדכון אמות מידה 195 ו-196 כמפורט בנספח המצורף להצעת החלטה זו.

החלטת רשות החשמל מישיבה מס' 591 מיום 22.11.2020
החלטה מס' 59104- הארכת תוקף אסדרת מתקני ייצור חשמל בטכנולוגיית ביו-גז במתקני עיכול אנאירובי

בתוקף סמכותה לפי חוק משק החשמל, התשנ"ו – 1996 (להלן: "החוק"), ויתר סמכויותיה על פי כל דין, מאריכה בזאת רשות החשמל (להלן: "הרשות") תוקף האסדרה לייצור החשמל בטכנולוגיית ביו-גז במתקני עיכול אנאירובי, כדלקמן:

1. תוקף האסדרה לייצור חשמל בטכנולוגיות ביו-גז במתקני עיכול אנאירובי הקבוע בהחלטת רשות מס' 2 מישיבה 344 מיום 25.7.2011 (להלן: "החלטה 344") יוארך עד ליום 1.7.2021 או עד לסיום המכסה, לפי המוקדם מביניהם.
2. אמות מידה 195 ו-196 יתוקנו כמפורט בנספח המצורף להחלטה זו.
3. תחילה: סעיף 2 להחלטה ייכנס לתוקף עם פרסומו ברשומות, בנוסחו הסופי כפי שיפורסם על ידי הרשומות.

ביאורים:

1. בהחלטה 344 קבעה הרשות אסדרה לייצור חשמל בטכנולוגיות מביו-גז במתקני עיכול אנאירובי שתוקפה עד ליום 31.12.2017. אסדרה זו הוארכה בהחלטת רשות מס' 9(1119) מישיבה 507 מיום 26.12.2016 עד ליום 31.12.2020.
2. רשות החשמל בוחנת קביעת אסדרה חדשה למתקנים באנרגיה מתחדשת, לרבות מתקנים לייצור חשמל בטכנולוגיות ביו-גז במתקני עיכול אנאירובי, אשר מתחשבת בתועלות של מתקנים אלו למשק החשמל. אסדרה זו טרם הושלמה והיא צפויה להתפרסם לשימוע ציבורי במהלך שנת 2021.
3. לאור הצורך במתווה הסדרתי רציף, המאפשר תכנון והקמה מתקנים בטכנולוגיה זו, מאריכה הרשות את תוקף האסדרה בשישה חודשים או עד לסיום המכסה, לפי המוקדם מביניהם.
4. הרשות לא משנה את התעריף ההזנה וזאת לאור היקפה המצומצם של המכסה ולאור קצב המימוש האיטי מאז כניסתה לתוקף. תעריף ההזנה למתקני הביוגז עומד בשנת 2020 על 53.12 אג', גבוה באופן משמעותי מהתעריף הניתן למרבית הטכנולוגיות באנרגיות מתחדשות. מנגד, אופיין הייצור הנורמטיבי של טכנולוגיה זו יציב יותר משאר הטכנולוגיות.
5. לאור תיקון החוק ומתן הפטור מרישיון למתקני ייצור עד 16 MW ובהתחשב בכך שתוקף אסדרת הביומסה חלף ביום 31.12.2019, תוקנו בהתאם אמות מידה 195 ו-196 כך שיתאפשר חיבור מתקנים אלו ללא רישיון.

סימן ז': ייצור חשמל מביו-גז במתקני עיכול אנאירובי המחברים לרשת החלוקה

195 שילוב מתקן ברשת על המחלק

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
ח': איכות הסביבה	ז': ייצור חשמל מביו-גז במתקני עיכול אנאירובי המחברים לרשת החלוקה	194. שילוב מתקן ברשת על ידי המחלק	25.7.11		344	2	מאושר
					454	3	מאושר
					551	3	מאושר

בסימן זה:

”יצרון” – בעל מתקן לייצור חשמל מביו-גז במתקן עיכול אנאירובי המתחבר לרשת החלוקה.
 ”מתקן” – מתקן לייצור חשמל מביו-גז המופק באמצעות תהליך עיכול אנאירובי, מאושר על ידי המשרד להגנת הסביבה.

”מועד מחייב לסנכרון” – כהגדרות באמת מידה 1כ35

”תהליך עיכול אנאירובי” – תהליך ביולוגי המתבצע בתנאים מבוקרים של חוסר חמצן המפיק ביו-גז מפסולת אורגנית על זרמיה השונים, לרבות מהזרם האורגני של פסולת עירונית מוצקה, פסולת אורגנית חקלאית, פסולת אורגנית תעשייתית או בוצת מתקני טיהור שפכים.

(א) הגשת בקשה לחיבור מתקן הייצור

מבקש המבקש להקים מתקן לייצור חשמל בטכנולוגיה מביו-גז במתקני עיכול אנאירובי (להלן: ”המבקש”) יגיש למחלק בקשה לרישום הספק אותו הוא מבקש להקים בהתאם לאמת מידה 1כ35 והליך תשובת המחלק וחיבור המתקן יבוצעו בהתאם לאמות מידה 2כ35 עד 6כ35.

196 הסדרי תשלומים

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
ח': איכות הסביבה	ז': ייצור חשמל מביו-גז במתקני עיכול אנאירובי המחוברים לרשת החלוקה	195. הסדרי תשלומים	25.7.11		344	2	מאושר
					454	3	מאושר
				23.2.15	551	3	מאושר
				21.11.18	551	4	מאושר

(א) תעריף ליצרן בגין חשמל המיוצר במתקן - כללי

(1) המחלק יחויב ברכישת מלוא האנרגיה המיוצרת של יצרן בטכנולוגית ביו-גז במתקן עיכול אנאירובי המתחבר לרשת החלוקה כמפורט בסעיף 5.ב. להחלטה 2 מישיבה 344 מיום 25.7.11, המפורסמות באתר הרשות.

(2) בטל

(3) המחלק ישלם ליצרן מביו-גז במתקן עיכול אנאירובי, בגין רכישת אנרגיה ממנו, תעריף כמפורט בלוח תעריפים 6.7-8, ועל פי מנגנוני ההצמדה המפורטים בהחלטה 2 מישיבה 344 מיום 25.7.2011, המפורסמת באתר הרשות.

(4) התעריף ישולם בכפוף להוראות כל דין, לרבות דיני המיסים החלים במדינת ישראל מזמן לזמן.

(5) התעריף האמור ישולם לתקופה של 20 שנה.

(ב) בטל