

יעזר חשמל ויעוזו למייזוג אויר גזל פל 3 בעשור ואחרון

שייא הביקוש למ"א בשעות הבוקר - כשליש משיא הביקוש הכללי

חדידיות חיסכון אפשרית דוחיתת הקמת תחנת כוח נוספת ב-15 שנה

פוטנציאלי ייעול טכנולוגי

ההנחה בכל התהווים היא כי הצעדיות מכאן ואילך תהיה במתכונן מ"א עילום יותר בעלי COP (קדם ביצוע) מושפר, שתוביל להודרת צירוף האנרגיה החשמלית התקופתי. הסקרבחן את העילות הכלכלית של החלפת מתקנים בעלי מקדם ביצוע נמוך לרבות, או לחילופין שיפור ייחודת ומתקני מ"א שניהם.

לדעת חברי, תמיכה ממשלתית להחלפה או ייעול מגנים בתיים עם שאינה אטרקטיבית, כי רוב הבתיים פעילים בקץ אה"צ ובערב, הם החדשניים יותר ולכך יותר, והסיע למגזר הביתי מסובך יותר, וכן סביר שמהגנים מראשת שנות השמונים החולפו ע"י בעלי היכולת. ערכיו COP גובאים יחסית במתקנים החדשניים הם פועל יצוא של שיפורים בנצלויות מדחסים, שימוש באמצאיי בקרה מתקדים, שיפורים במקדים מעבר חום במיעבים ובמאידים, והקטנת הפסדי לחץ. בנוסף, מציגים המחברם, בשנים האחרונות מסתמן פיתוח מסובי

בראשית שנות התשעים, ל-560 מגהוואטשנה בשנת 2002. ואילו ההסקה הייעודי למ"א עלתה מ-72 באותה תקופה ל-221-222 מגהוואטשנה. "יצור האנרגיה השנתי עליה בתקופה זו מ-20.9 מיליון ק"ו לשנה ל-45.4-4.6 מיליון אספקט אנרגיה "יעודית למ"א עלתה מ-1.8-1.5 מיליון ק"ו (אחוזים 8.6) לכ-5.1-5.1 מיליון ק"ו בשרות 2002 (אחוזים 11.2) מכל "יצור החשמל".

הנתונים מודאים כי לעלota מ-80 אחוזים מן הצורך הייעודי למ"א נובעת מצורכה מוסדרת ומסחרית.

הנתious מוכיח לאורה, כי הספק שייא בקשר בקר הייעודי למ"א על פי משמעויות בידול שייא הביקוש הכללי, ואילו רוב המPLICות הבתיות הותקנו לאחר שנות התשעים, וגלי נמוך, יחסית מסקנה: הספק שייא הביקוש הכללי 'בקרך' מתקרב בשנים האחרונות להספק הדמיוני המותקן, ומהיבר מצד' כוח נוספים. לפיכך חיסכון בהספק הגדלת כושר יצור חשמל ע"י תחנות כוח נוספות. לשעות הערב הוא 28 אחוזים מן הכלל. לשעות הבוקר הוא 28 אחוזים מן הכלל.

ובמספרים: הידול השנתי בהספק שייא בקשר בקר עלה מ-300 מגהוואטשנה

וגם בביות. ניתוח נתוני הספק שייא הביקוש מראה כי עד תחילת שנות ה-80 עברו בעונת החורף (חימום) היה דומיננטי לעומת עונת הקיץ (קירות). אבל החל משנות ה-90 המאוחרות, ובעיר מתחילה שנות האלפיים, המגמה השתנתה לפחות משמעותית בהספק שייא הביקוש דקיים. גידול זה בדרישה למיזוג אויר מתרוך בקשר ועל מגמות עיקריות בגידול הביקוש לאנרגיה. לדעת חברי המஸמך, שורה אקלים קיצוניים, והוא משפיע על הגידול בדרישה הארונית לצרכית אנרגיה. המשמעות היא כאמור, הגדרת הספק שייא הביקוש הכללי בתקופה הקיץ.

ניתוח הנתונים הייעודי למ"א על פי היממה מראה על משלקל גבוה לשעות הבוקר' בהשוואה לשעות ה'ערב', וזה מוכיח כי ניתן ליחס בקשר זה למגזר התעשייתי, מסחרי וציבורו, ופחות למגזר המסחרי, ציבורי וובי, ופחחות, יחסית, בתעשייה המסורתית. צריכת האנרגיה השנתית הcalculata עלתה מ-12.4-45.4 מיליון ק"ו לשנת 2002, מושגויו בשנת 2002. ערך מיזוג האויר תופס חלק ממשמעותי, במיוחד בעונת הקיץ, בחלוקת חשמל מבנים, בעיקר במגזר המסחרי והציבורי,

ירעם בוטניך

אקלימטון

מסמרק שהוגש לאחרונה על ידי מוסד שמואל נאמן בטכון למשרד לאיכות הסביבה מציבע על משלקל העצום של מיזוג אויר בתיקופות של שייא הביקוש בקשר ועל מגמות עיקריות בגידול הביקוש לאנרגיה. לדעת חברי המஸמך, שורה של אמצעי מדיניות לחיסכון ויעול נצליות האנרגיה של המוגנים עשויה אף לאפשר את הדוחיתת הקמתה של תחנת כוח נוספת ב-15 שנה.

מחברי הסקר מצבעים על העבודה כי בשיטות האחוריים חל גידול ממשמעותי בחלוקת החשמל, בעיקר במגזרים הקשורות בתחומי המבנים כמו הי-טק, התעשייה, מסחרי וציבורו, ופחות למגזר המסחרי, ציבורי וובי, ופחחות, יחסית, בתעשייה המסורתית. צריכת האנרגיה השנתית הcalculata עלתה מ-12.4-45.4 מיליון ק"ו לשנת 2002. ערך מיזוג האויר תופס חלק ממשמעותי, במיוחד בעונת הקיץ, בחלוקת חשמל מבנים, בעיקר במגזר המסחרי והציבורי,