



Systemerklæring - Enova støtteordninger

Som bilag til støtte for Enova tilskuddet “Smart strømstyring for boliger” kan denne systemerklæringen legges ved som dokumentasjon på at Futurehome systemet dekker de nødvendige kriteriene til styringssystemet for å utløse støtte.

1. Styringssystemet styrer minst to flyttbare el-forbruk
 - a. Futurehome har integrert flere ulike flyttbare laster som el-bil ladere, varmtvannstank og termostater. Det er opp til installatør / søker å sørge for at minst to flyttbare el-forbruk inkluderes i tiltaket det søkes om.
2. Styringssystemet kan automatisk ta hensyn til timespris for strøm og totalt strømforbruk i boligen
 - a. Futurehome har integrert med Nord Pool sitt API og henter automatisk inn spotprisen som benyttes til strømstyring.
 - b. Futurehome har integrert flere HAN sensorer som kan benyttes til å styre forbruk mot energi og effekt.
3. Styringssystemet har mekanismer for å unngå overbelastning av hovedsikring og er forberedt for å ta hensyn til effektbaserte tariffer for nettleie
 - a. Futurehome har utviklet en egen løsning som hensyntar kapasitetsleddet for nettleien.
 - b. Futurehome har utviklet løsninger for lastbalansering som unngår overbelastning av hovedsikringen.
4. Hvis min bolig har solcelleanlegg kan styringssystemet styre flyttbar forbruk for høyest mulig utnyttelse av produsert elektrisitet
 - a. Futurehome måler forbruket i sanntid og kan ved høyere produksjon enn forbruk koble inn ekstra laster for å øke bruksgraden av egenprodusert elektrisitet.