



Aspgården lägger den fossila energin bakom sig

Aspgården lägger den fossila energin bakom sig

Äldreboendet Aspgården i Östra Ryd lägger den fossila energin bakom sig och satsar på nya energilösningar. Lundgrens El, som fått uppdraget av bostadsbolaget Ramunderstaden, ser många anledningar för fastighetsägare att byta till mer förnybara energikällor. Både för klimatet och långsiktig ekonomisk hållbarhet.

Kjell Ottosson, Ramunderstadens projektledare för projektet Aspgården berättar att man ville genomföra installationen tack vare miljöåtgärder. Att värma upp byggnader med fossilt bränsle känns inte längre aktuellt.

– Vi har under en längre tid tittat på lösningar med solceller och värmepumpar och i det här fallet så var det logiskt att byta ut oljepannan mot bergvärmepump och solcellsanläggning.

Helene Tillbom är en erfaren elektriker som arbetat på Lundgrens El i snart 20 år. Sen snart sex år tillbaka har hon svidat om till att vara en riktigt vass projektledare. Tillbom har lett Lundgrens Els projekt på Aspgården, för en ny och mer miljövänlig energilösning.

Vilka fördelar ser du i bytet av energilösning?

– Aspgården har gått från fossil energi till förnybar i bytet från oljepannan till bergvärme och solceller. Oljan som vi pumpar ur vår jord ger en stor negativ påverkan på klimatet. Nya energilösningar är verkligen en 'win win' för alla - för kunden och för världen, säger Tillbom.

Solcellernas totala effekt är 80 kW och producerar el till fastigheten och bergvärmepumparna utnyttjar den värme som finns naturligt i jordskorpan. Helene berättar att solceller och bergvärme är en bra kombo som tar tillvara på vår planets naturliga resurser.

Vad är viktigt att tänka på när man genomför ett sånt här projekt?

– För att installera solceller på en sådan här fastighet måste du tänka på husets placering och hur mycket solceller du faktiskt kan bruka. Var kan jag sätta solcellerna? Är takvinklarna i rätt riktning? Är träd eller andra byggnader i vägen? Man vill ju att solcellerna är så effektiva som möjligt. Vi på Lundgrens hjälper naturligtvis till med allt detta, berättar Tillbom.

Idag börjar fler och fler byta från fossila energikällor till förnybara. Fastighetsägare, fastighetsköpare och privatpersoner vill byta till mer hållbara alternativ. Och inte bara det, du kan till och med kanske tjäna en slant på den nya energilösningen.

Vad vinner kunden på att installera nya energilösningar?

– Solcellerna producerar el på egen hand, så den elen är gratis på så sätt. Och bergvärmen blir ett billigare alternativ jämfört med olja, säger Tillbom.

Solceller är en passiv, klimatsmart, tyst och ren energikälla som dessutom kräver minimalt underhåll. Den energi som produceras av solcellerna under soliga dagar kommer troligen överträffa energibehovet för värme osv. Överskottet säljs då till elnätsägaren och man kan få en viss förtjänst på överskottet.

Kjell Ottosson berättar att Ramunderstaden har satsat på en TV-display i entrén till Aspgården. Där kan besökare se i realtid hur mycket el via solcellerna äldreboendet producerar. På TV-displayen kan man se statistik på produktion, elförbrukning och hur mycket pengar som har sparats genom att producera egen el, samt hur mycket koldioxidbelastningen har minskat.

– Det är roligt att man kan visa besökare och boende den här förändringen på ett så här tydligt sätt, framför allt att det minskar miljöbelastningen. Vi vill inte värma upp hus med fossila bränslen såsom olja år 2021 och då känns det bra att kunna få visa det, säger Ottosson.

Har ni på Ramunderstaden fått någon respons från besökare eller de som bor och jobbar på Aspgården?

– Absolut! Personalen tycker att det är jättebra med den här förändringen och anhängiga till de boende tycker att det känns rätt i tiden, avslutar Ottosson.



"Det var logiskt att byta oljepannan mot bergvärme och solceller"

KJELL OTTOSSON
RAMUNDERSTADEN

"Nya energilösningar är verkligen en 'win win' för alla - för kunden och världen"

HELENE TILLBOM
LUNDGREN'S EL



Helene Tillbom och Kjell Ottosson



"Vi vill inte behöva värma upp våra hus med fossila bränslen år 2021"

KJELL OTTOSSON
RAMUNDERSTADEN

Ledande inom modern elteknik

Vi på Lundgrens El säljer, projekterar, installerar och serverar alla typer av el-, tele-, data- och säkerhetsanläggningar.

Med våra medarbetare kan vi effektivt arbeta med allt från stora entreprenader till mindre installationer i hela Östergötland. Våra kunder är såväl företag som privatpersoner. Vi arbetar med entreprenader, säkerhetslösningar – brandlarm, inbrottslarm och passersystem – solceller, elbilsladdare och all form av service inom dessa områden.

Vi började för 75 år sedan och är i dag ett modernt elföretag under ständig utveckling, med särskilt fokus på energieffektivitet. Vår målsättning är att vara marknadsledande i regionen.

Vi har kontor i Norrköping, Linköping och på Vikbolandet. Med våra specialiserade team ser vi till att ha rätt resurs på rätt plats i rätt tid!

Välkomna till oss.

