

Referat från föreläsning den 24 september

Tisdagen den 24 september 2019 föreläste Marek Sobieniecki från IKEA Home Solar & Energy Service Business under rubriken

Solenergi och tillväxten av marknaden för prosumenter i Europa

Marek inledde med att presentera IKEA vision – *a better life for the many*, och hur det har lett fram till att man under vecka 38 började marknadsföra solceller i Sverige.

Av de bilder som Marek använde under sin föreläsning kan man förstå hur de slutsatser IKEA har dragit under senare år har lett fram till utvecklingen och marknadsföringen av solceller för mindre anläggningar.

Fördelen för oss konsumenter att vara både producent av el (med hjälp av solcellerna) och konsument av el genom de nät som är en del av vår infrastruktur, beskrev Marek på ett pedagogiskt sätt.

Det för många av oss nya ordet ”Prosumenter” fick sin förklaring i sammanskrivningen av Producent – Konsument. Med solceller och anslutning till nätet är man både producent och konsument av el.

För oss som är vana vid IKEA’s ”platta paket” så fick vi förklarat att så går det inte till när man köper solceller. Främsta skälet är att det en hel del säkerhetsaspekter att ta hänsyn till. Det ska monteras korrekt på tak, det ska anslutas till teknisk utrustning som hanterar in- och fränkopplingar, styrningar och mätningar till och från elnätet.

Således får man beställa sina solceller av IKEA som då tar ansvar för planering, leverans, montering, garantier mm. IKEA använder ett antal underleverantörer som man kontrakterat för att leverera, montera och koppla in utrustningen.

Att solenergi-branschen är på stark tillväxt framgick tydligt av Mareks föreläsning. Solenergi är kanske den bransch som nu skapar flest nya jobb.

Efter Mareks mycket kunniga och inspirerande presentation besvarade han ett antal frågor. En av de sista frågorna var hur det är med möjligheten att återvinna solcellspanelerna när de så småningom tar slut. Hur mycket farliga ämnen är det i panelerna?

Svaret finns i bilderna ”*Abundant Materials & Technological progress in the solar industry*”.

Sammanfattningsvis så är allt återvinningsbart och man använder inte exempelvis sällsynta metaller. Samtidigt minskar exempelvis användningen av kisel efterhand som de material man använder och produkterna utvecklas.



Vi tackar Marek för en kunnig och mycket inspirerande presentation av ett intressant och högaktuellt ämne!

TACK Marek!