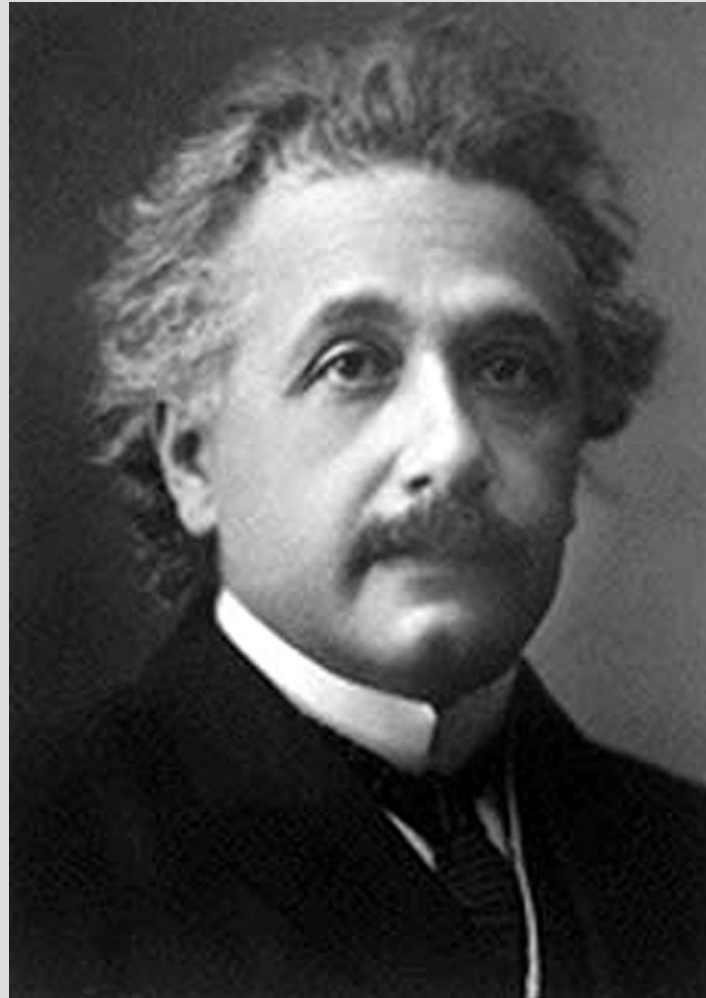
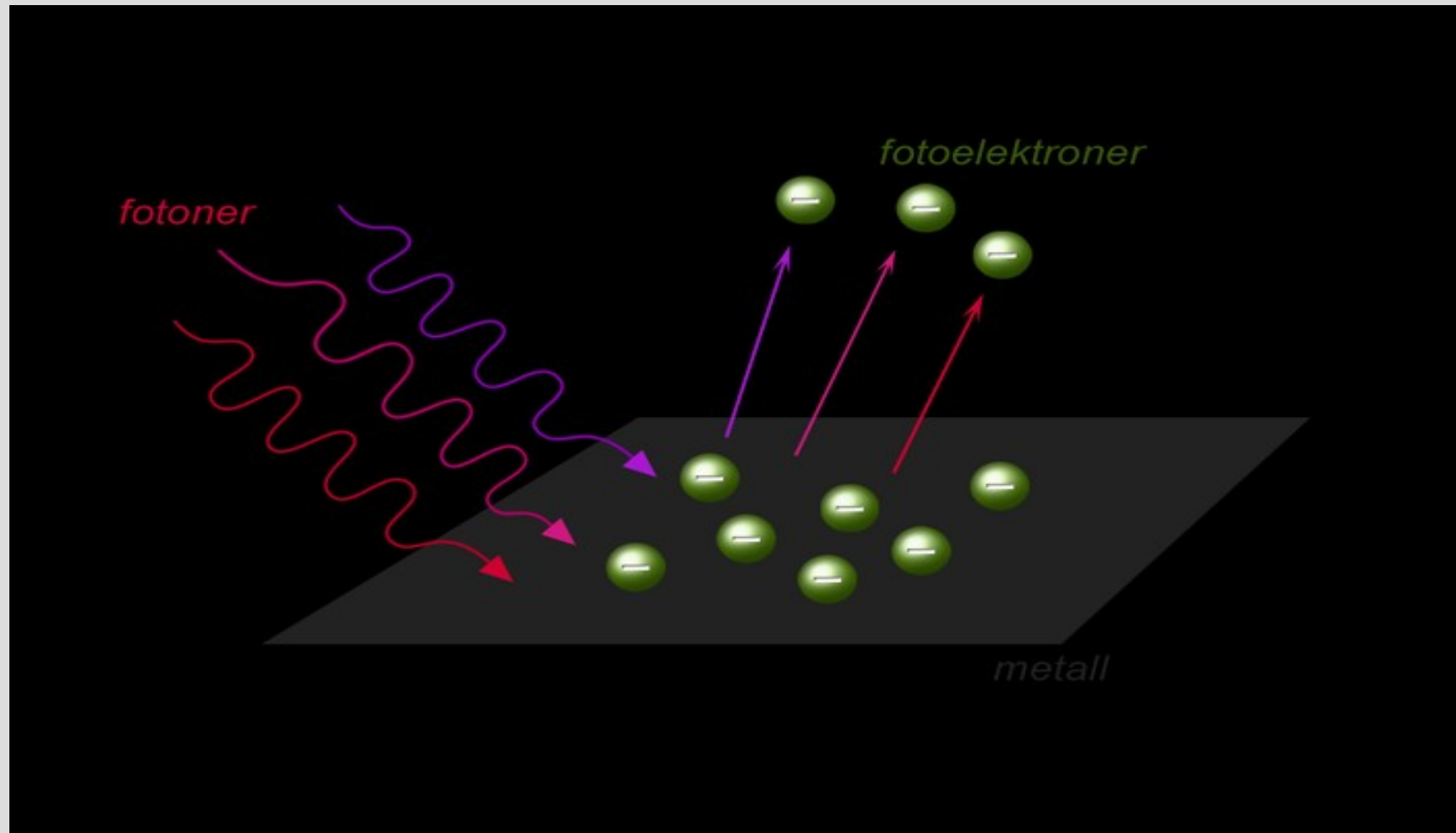




Det började 1905



Fotoelektrisk effekt



Elproduktion på eget tak





Teknik

Totalt 42 paneler på drygt $1,5 \text{ m}^2 = 65 \text{ m}^2$

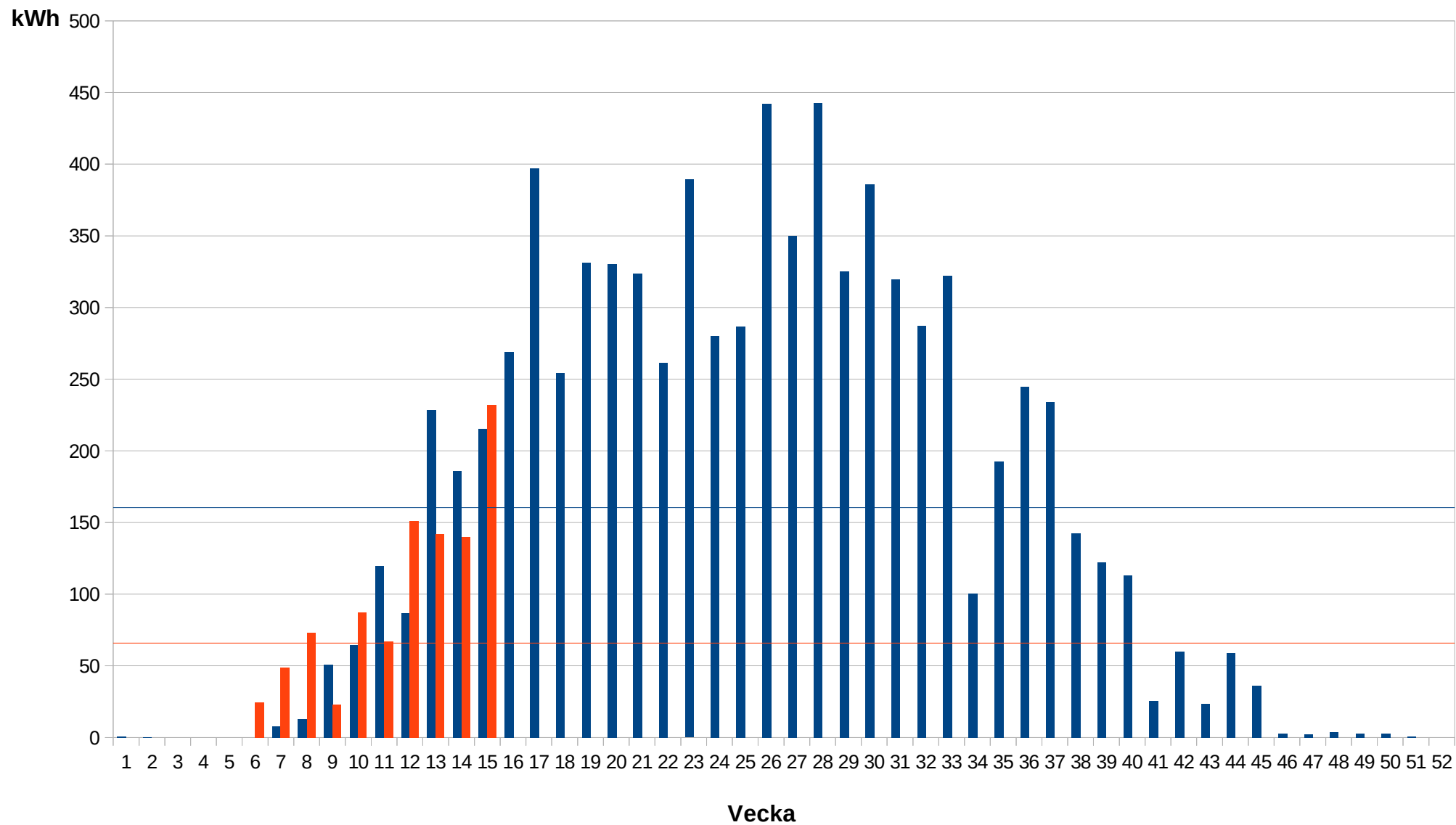
Varje panel kan maximalt leverera 250 W

Hela anläggningen kan därför ge max 10 500 W

På grund av lutning och riktning har max utfall varit 9 000 W

Maximal produktion någon dag har varit 70 kWh

Årsproduktionen ligger på 8 400 kWh



Ekonomi

Varje producerad kWh:

Minskar elräkningen med 90,5 öre
om vi konsumerar den själva.

Eller Skellefteå kraft betalar 60 öre
om elen går ut på nätet och från i år
får vi ytterligare 60 öre i skatterabatt.

Ekonomi

8 400 kWh ger då nästan 8 900 Kr/år

vilket medför en återbetalningstid på

13-14 år