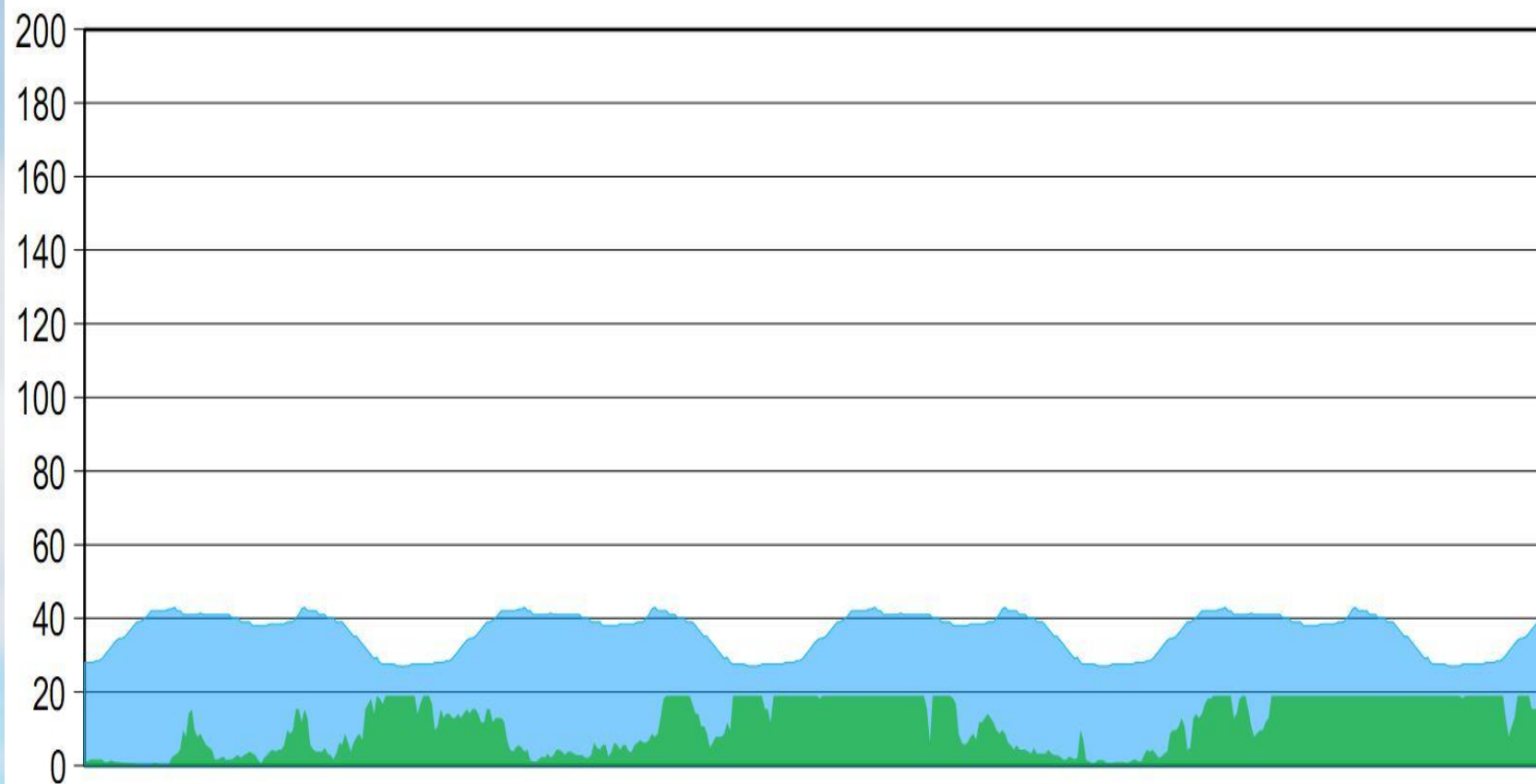




APC skipanin laststýring goymsla systemtænastur

Thormann Kruse

Vindframleiðsla ídag

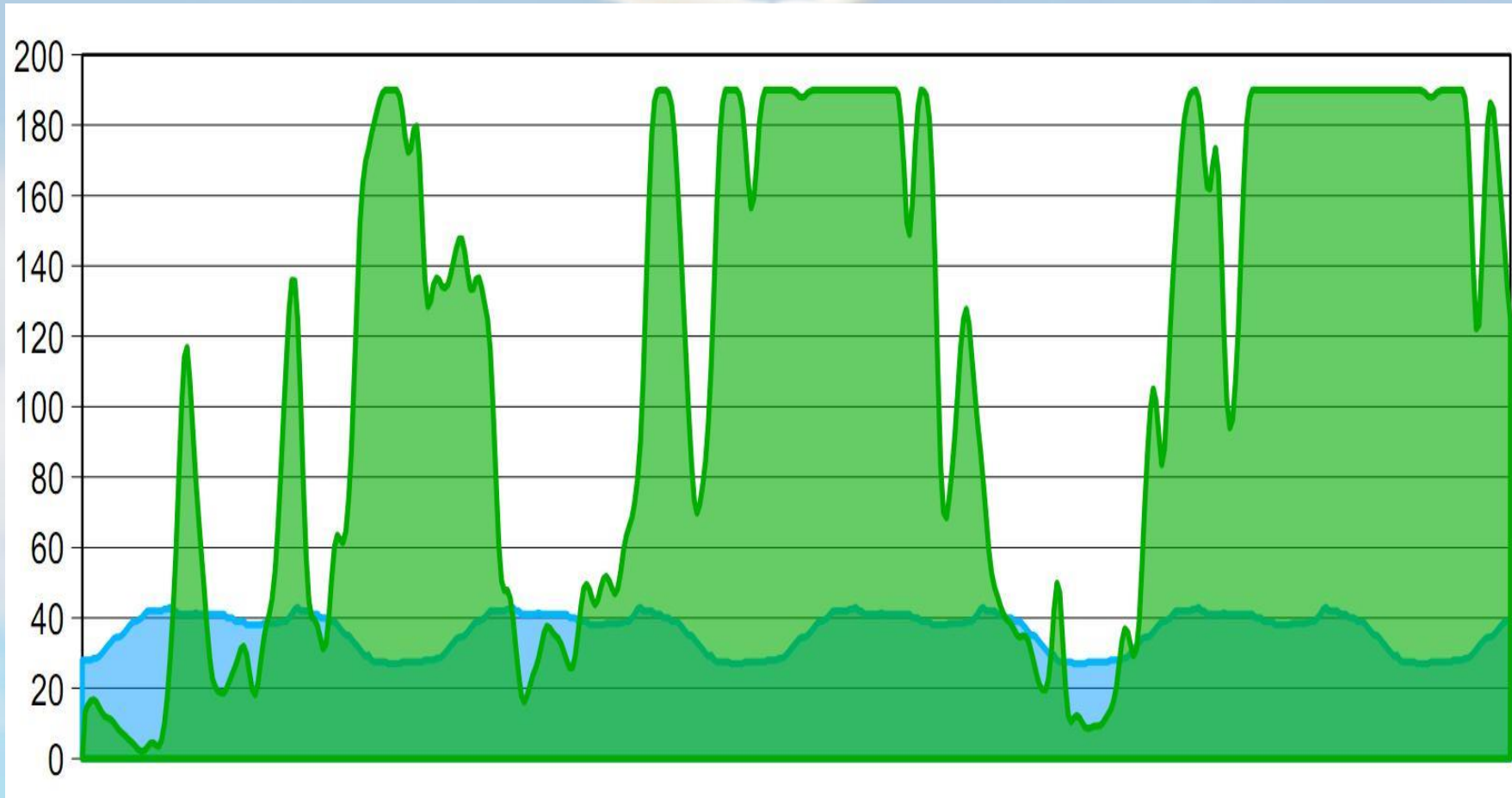


Nýtsla og vindframleiðsla í 4 dagar

Vindorkan (tað grøna) er partur av framleiðsluni, meðan restin er olja og vatn

Balanseringin kann klárast gjøgnum framleiðsluna

Við 10 ferðir so nógvvari vindorku

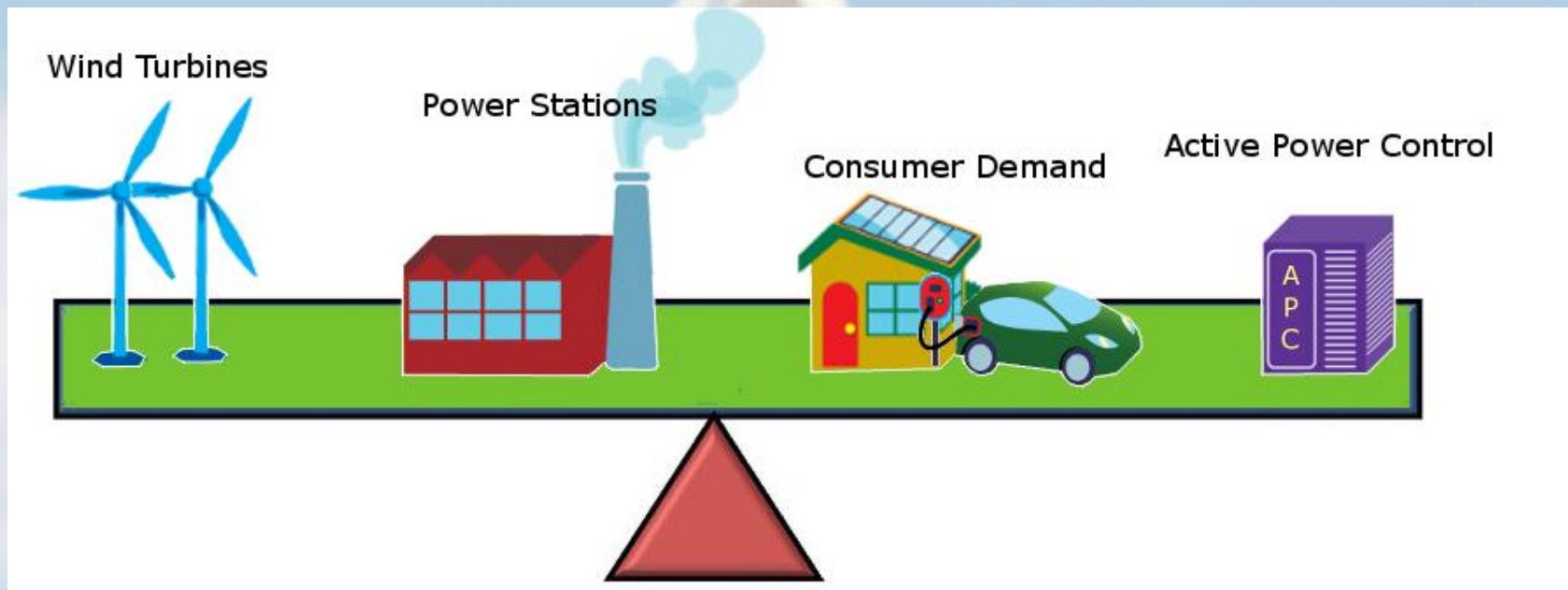


Nú er vindorkan nógv størri enn nýtslan

Tí má balanseringin klárast gjøgnum nýtslustýring og við at leggja á goymslu

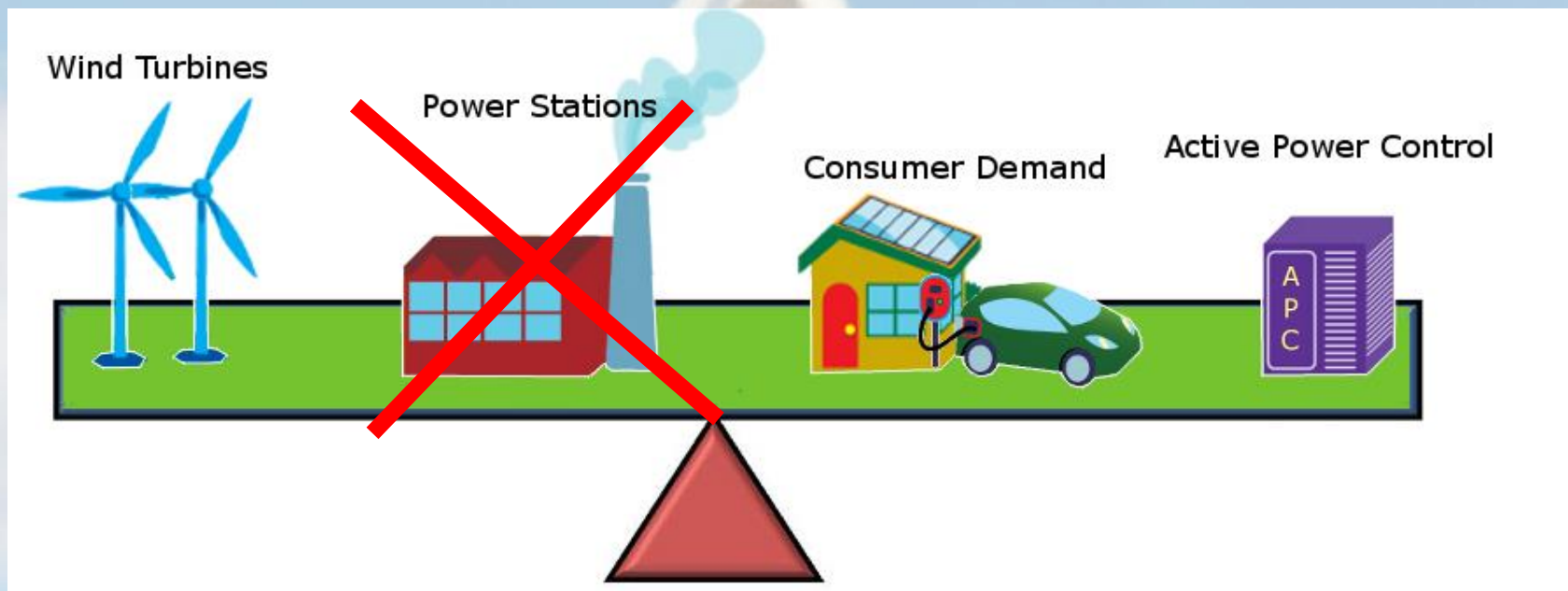
Harvið er neyðugt við nógv størri nýtslu og nógv størri goymslum enn vit hava í dag

APC-skipanin skapar javnvág á netinum



Vanliga verða sveiggj í vindorku og nýtslu útjavnað av kraftverkum, eins og Sundsverkið

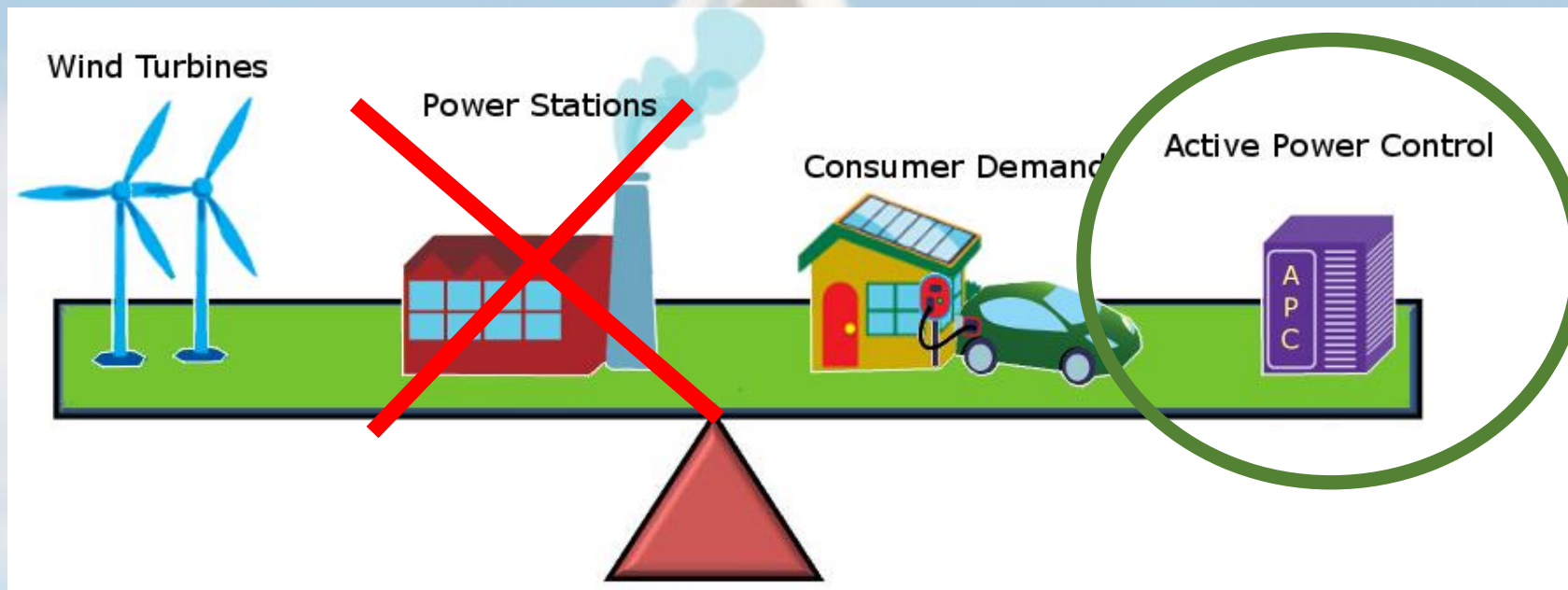
APC-skipanin skapar javnvág á netinum



Vanliga verða sveigj í vindorku og nýtslu útjavnað av kraftverkum, eins og Sundsverkið

Nú kraftverkini skulu burtur, er neyðugt við aðrari balansering

APC-skipanin skapar javnvág á netinum

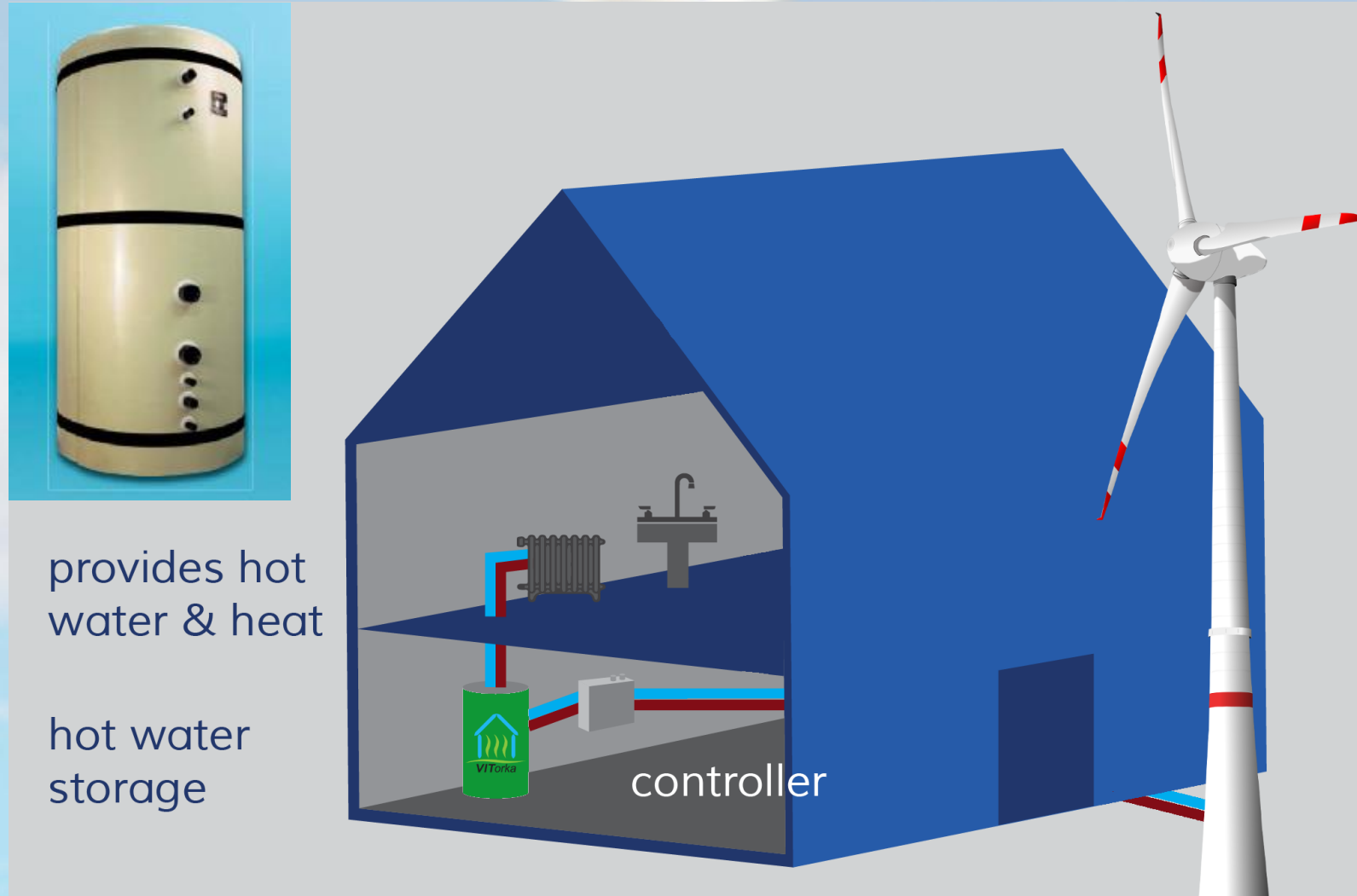


Vanliga verða sveigj í vindorku og nýtslu útjavnað av kraftverkum, eins og Sundsverkið

Nú kraftverkini skulu burtur, er neyðugt við aðrari balansering

Her er APC-skipanin loysnin

Forbrúk og goymsla – stýrt eftir vindorkuframleiðsluni



Við at hava vatntangar saman við ella í staðin fyri oljufýringarnar, kann nýtslan av vindorkuni lagast eftir framleiðsluni

Harafturat kann orkan goymast í fleiri dagar til vindur er aftur

APC-skipanin klárar at taka ímóti vindorku frá 200 MW av vindmyllum

Hvat skal til?

- Einasta fortreyt er, at möguleiki má vera fyri at keypa og selja orku
- Tvs. at ein marknaður má skipast
- Ikki neyðugt við studningi ella serrættindum



Takk fyri áhugan

Base load

