

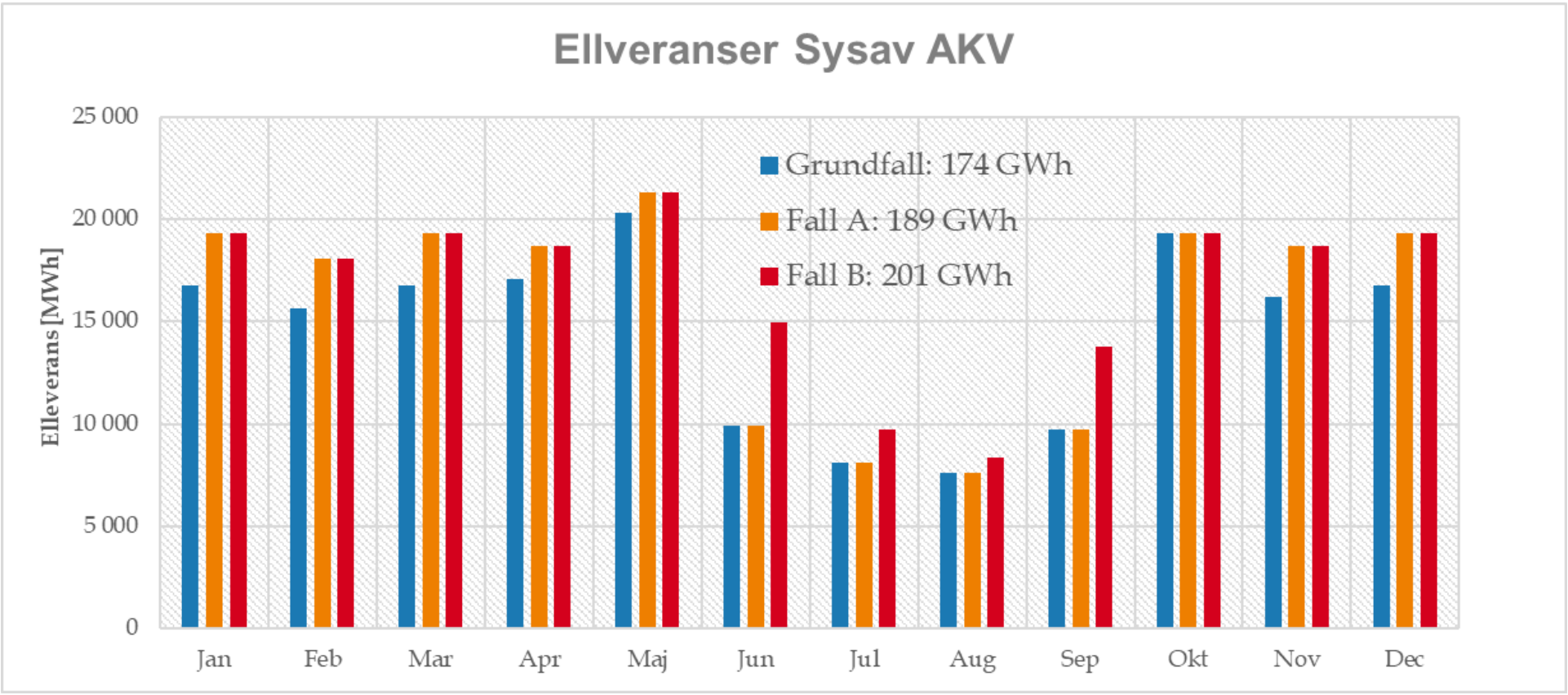
9

Möjligheter till utökad elleverans från Sysav

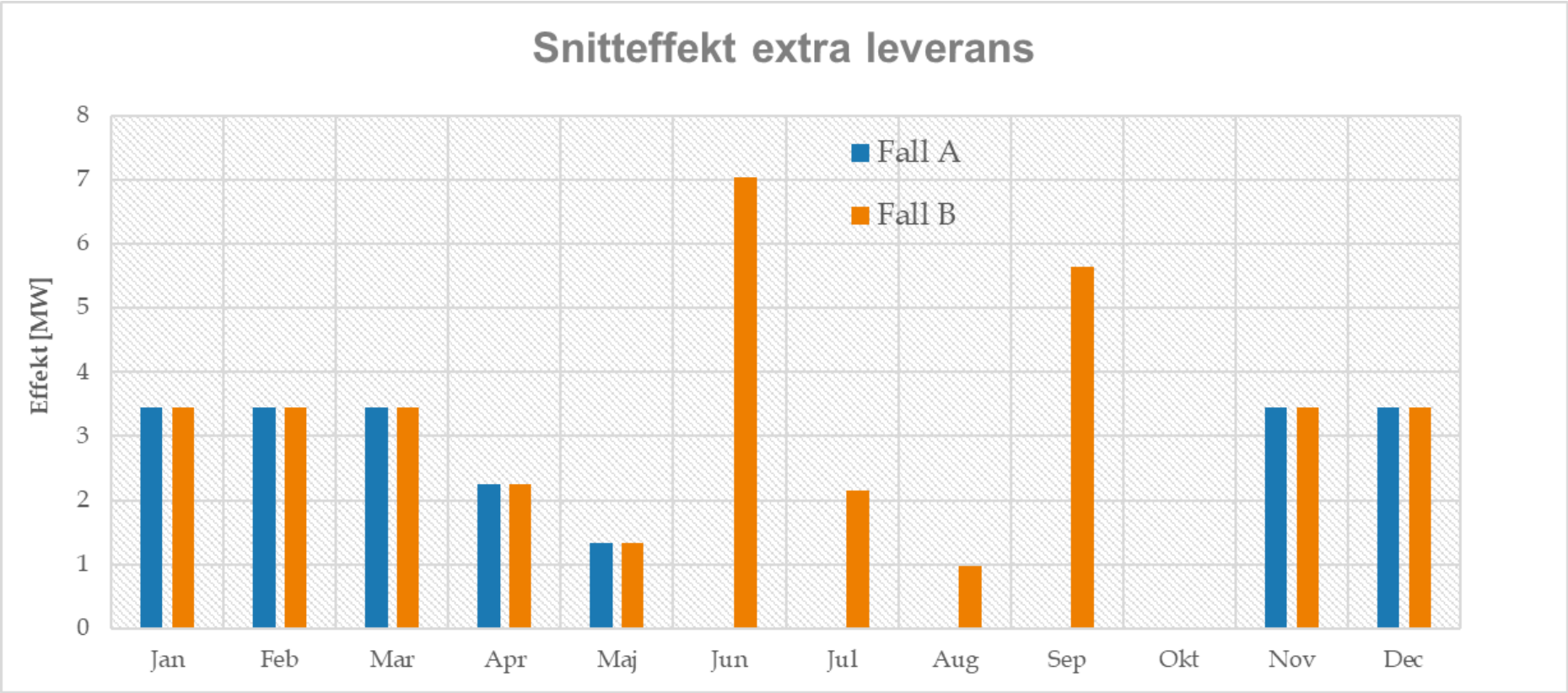
Möjligheter för utökad elleverans från Sysavs energiutvinning ur avfallsrester

- Beräkningar baserar sig på driftbudget.
- Grundfall: Enligt driftbudget 2020
- Fall A: Värmepumpar tas ur drift, vilket innebär ett bortfall av värmeproduktion. Har fördelen att det kan införas omedelbart
- Fall B: Förutsätter 50 MW kylkapacitet som eventuellt kan realiseras till sommar 2021. Förutsätter också en förkortad revision med totalt 10 dagar (5 per linje P3&P4) samt inga värmepumpar som i Fall A.
- Fall C: Ny Panna 5 på plats med ytterligare ca 30 MW kylning.

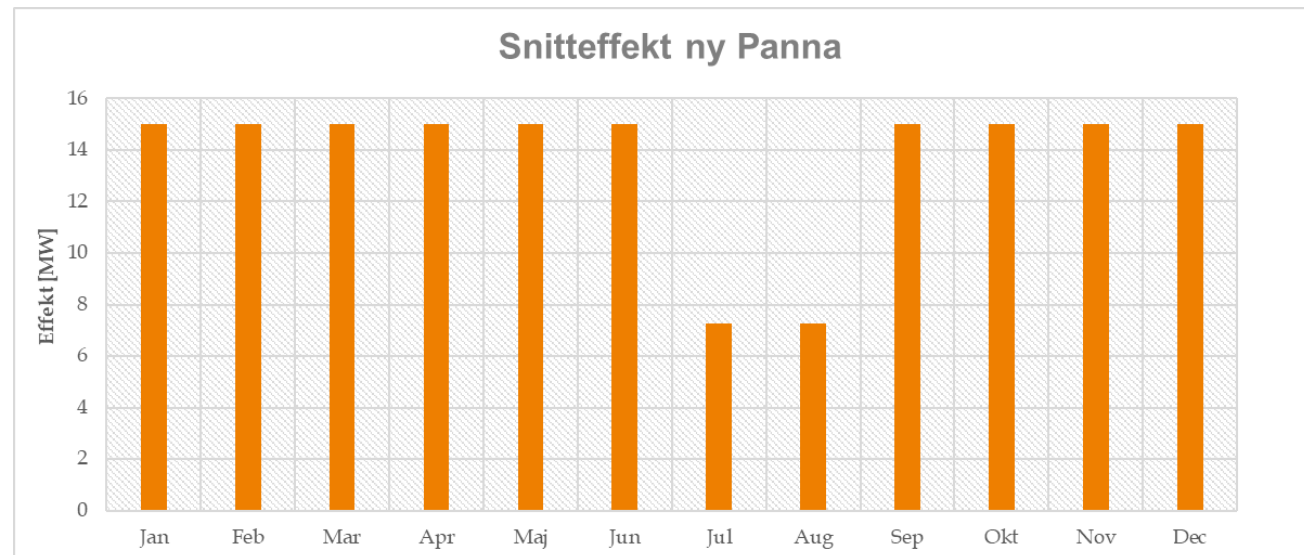
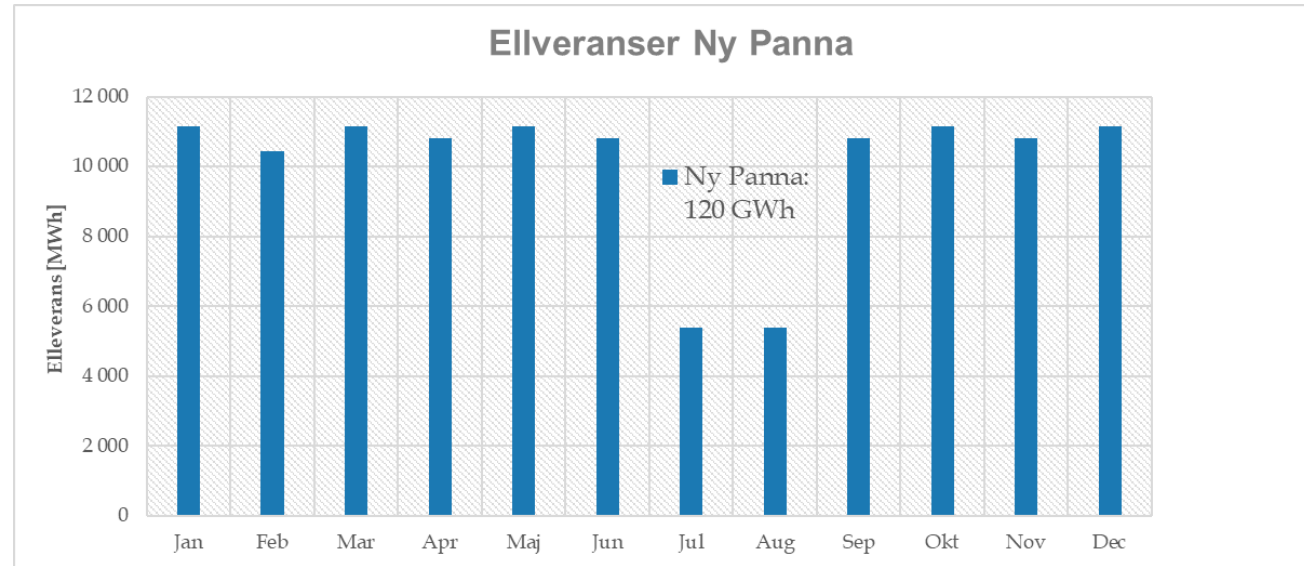
Elleveranser



Effekter

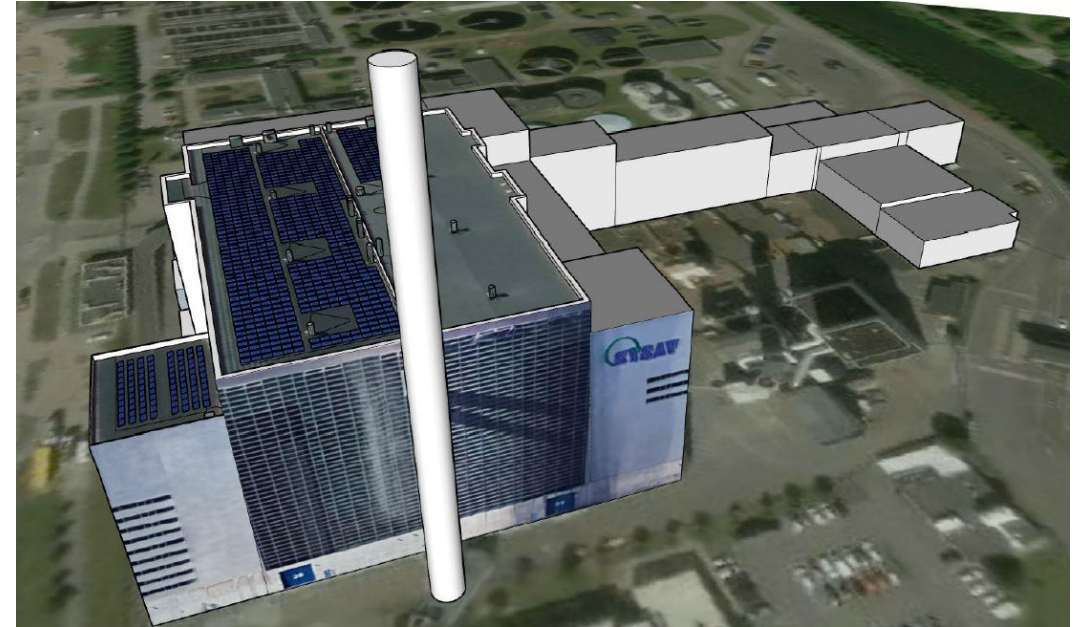


Ny Panna



Solceller Alt 1

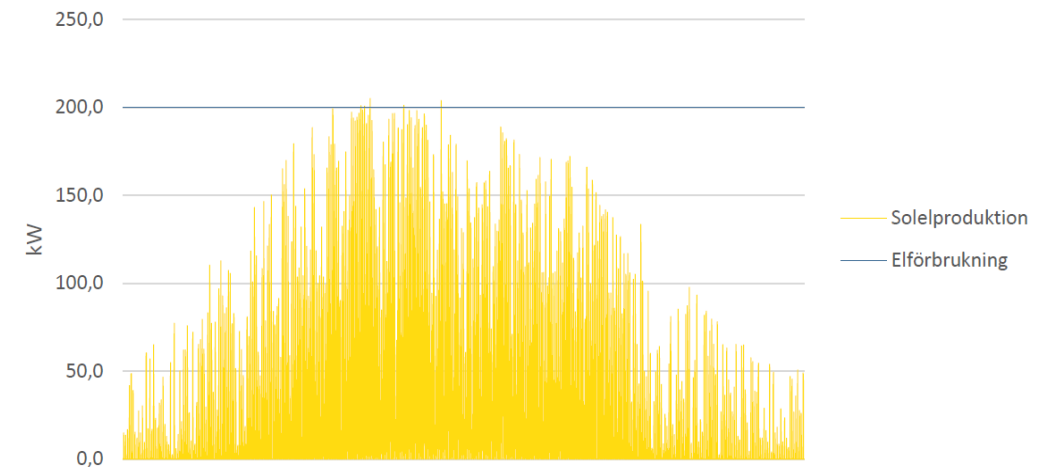
- Installation på tak energianläggningen linje 4
 - Produktion 247 MWh/år



Anläggning: 240 kW_t

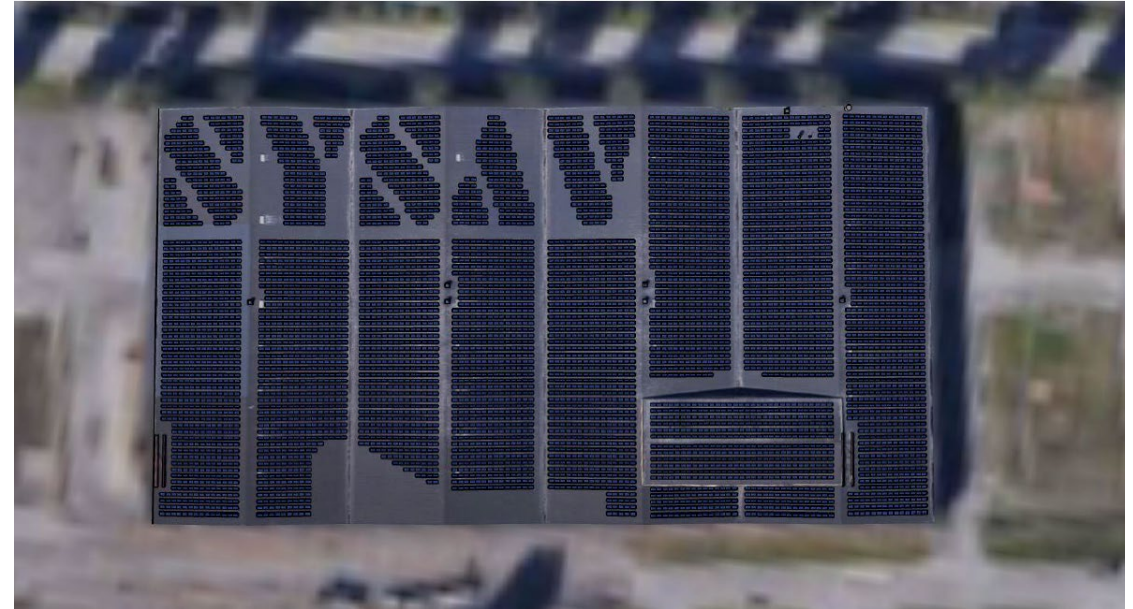
Anläggningens storlek	240	kW _t
Ytbehov	2400	m ²
Årlig elproduktion	247	MWh
Egenanvändning	100	%
Maximal ampere AC	350	A

Solelproduktion och elförbrukning under året



Solceller Alt 2

- Installation på tak på Bjurögatans lager hall
 - Produktion ca 1900 MWh/år
- Kräver förstärkning av taket.



Anläggningens storlek	1900	kW _t
Ytbehov	20500	m ²
Årlig elproduktion	2000	MWh
Egenanvändning	39	%
Reducerat behov av inköpt el	45	%
Solelproduktion av elförbrukning	114	%
Maximal ampere AC	2200	A

