

Brohodekonferansen 2022

Hvordan kan semilukkede systemer bidra til bedret bærekraft og videre muligheter i kystnært oppdrett?

Alf Reidar Sandstad, daglig leder





AQUATRAZ®

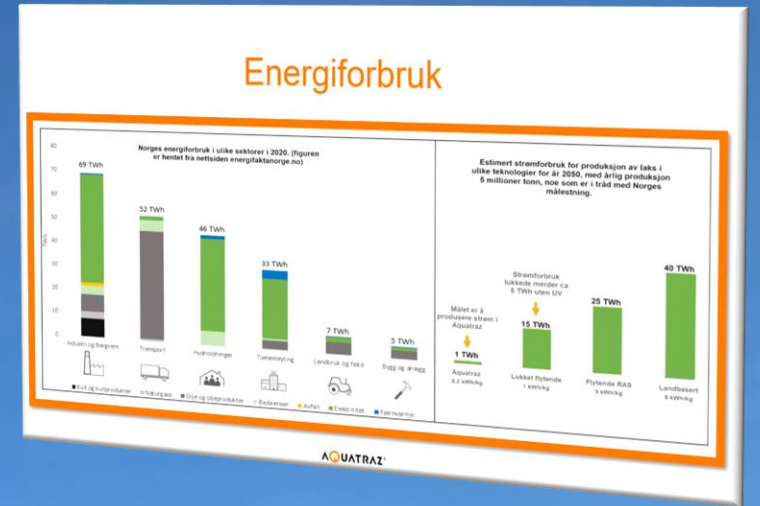
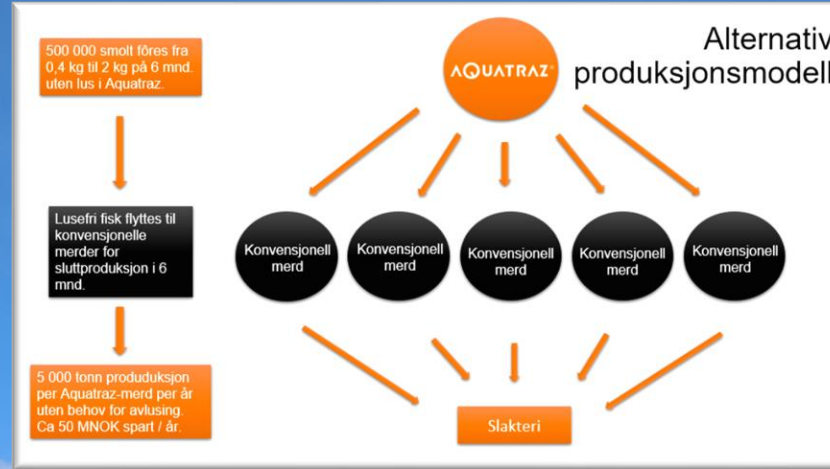


Resultater AQT v KTR 2021

	Aquatraz (AQT)	Kontrollmerd (KTR)	Differanse
Produksjonskostnader inkl avskrivninger	36,37 kr/kg	38,78 kr/kg	- 2,31 kr/kg
Salgspris	56,39 kr/kg	54,65 kr/kg	1,74 kr/kg
Margin	19,92 kr/kg	15,87 kr/kg	4,05 kr/kg
Vekt slakt (rund)	5,36 kg	4,83 kg	0,53 kg
Maks tetthet	17,3 kg/m ³	17,7 kg/m ³	- 0,4 kg/m ³
Antall avlusinger	Ingen	5 stk	- 5 stk
Dødelighet	2,08 %	10,97 %	- 8,89 %

Fiere resultater på www.aquatraz.com

AQUATRAZ



AQUATRAZ®

Resultater AQT v KTR 2021

	Aquatraz (AQT)	Kontrollmerd (KTR)	Differanse
Produksjonskostnader inkl avskrivninger	36,37 kr/kg	38,78 kr/kg	- 2,31 kr/kg
Salgspris	56,39 kr/kg	54,65 kr/kg	1,74 kr/kg
Margin	19,92 kr/kg	15,87 kr/kg	4,05 kr/kg
Vekt slakt (rund)	5,36 kg	4,83 kg	0,53 kg
Maks tetthet	17,3 kg/m ³	17,7 kg/m ³	- 0,4 kg/m ³
Antall avlusinger	Ingen	5 stk	- 5 stk
Dødelighet	2,08 %	10,97 %	-8,89 %

Flere resultater på www.aquatraz.com



Alternativ produksjonsmodell

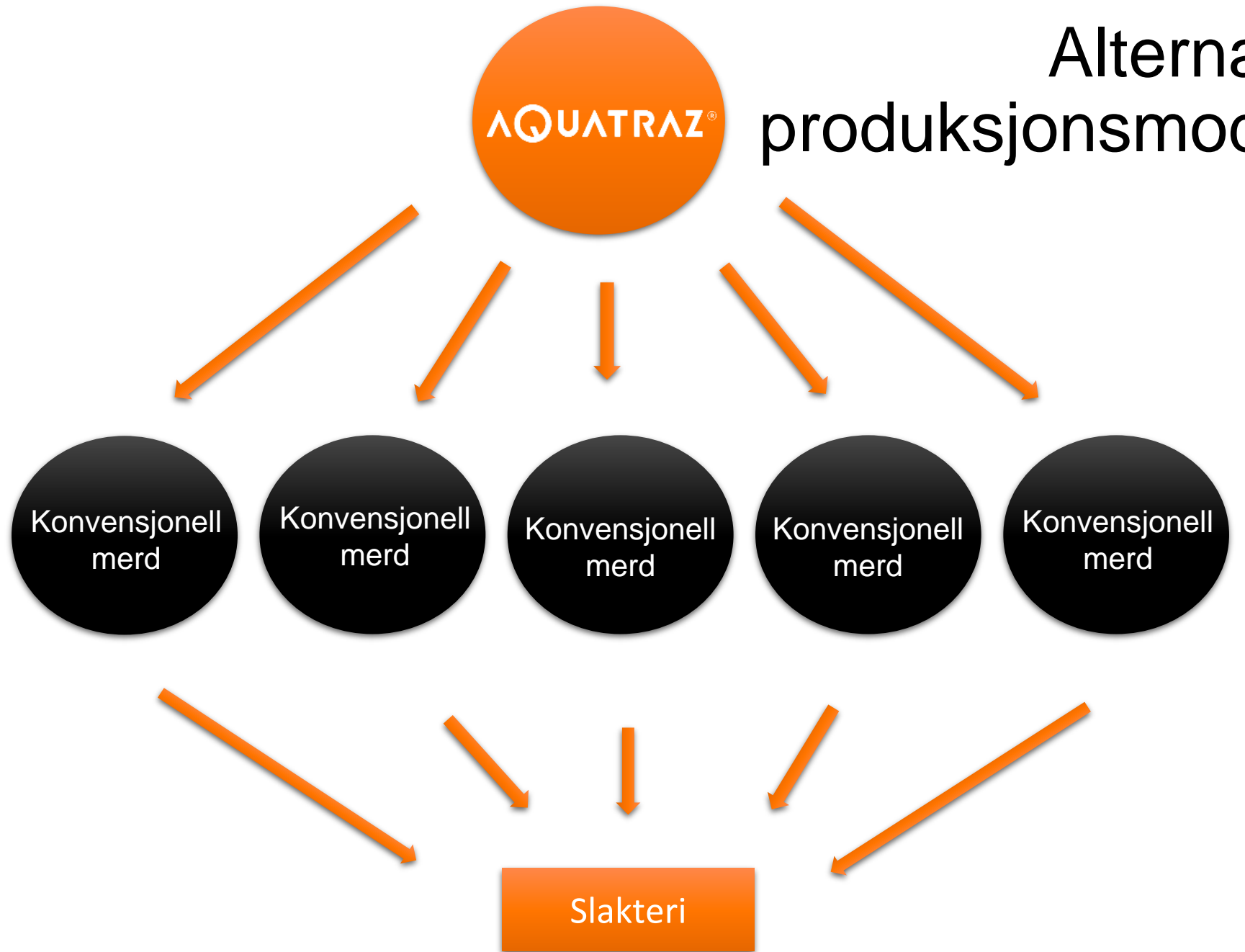
500 000 smolt fôres fra
0,4 kg til 2 kg på 6 mnd.
uten lus i Aquatraz.



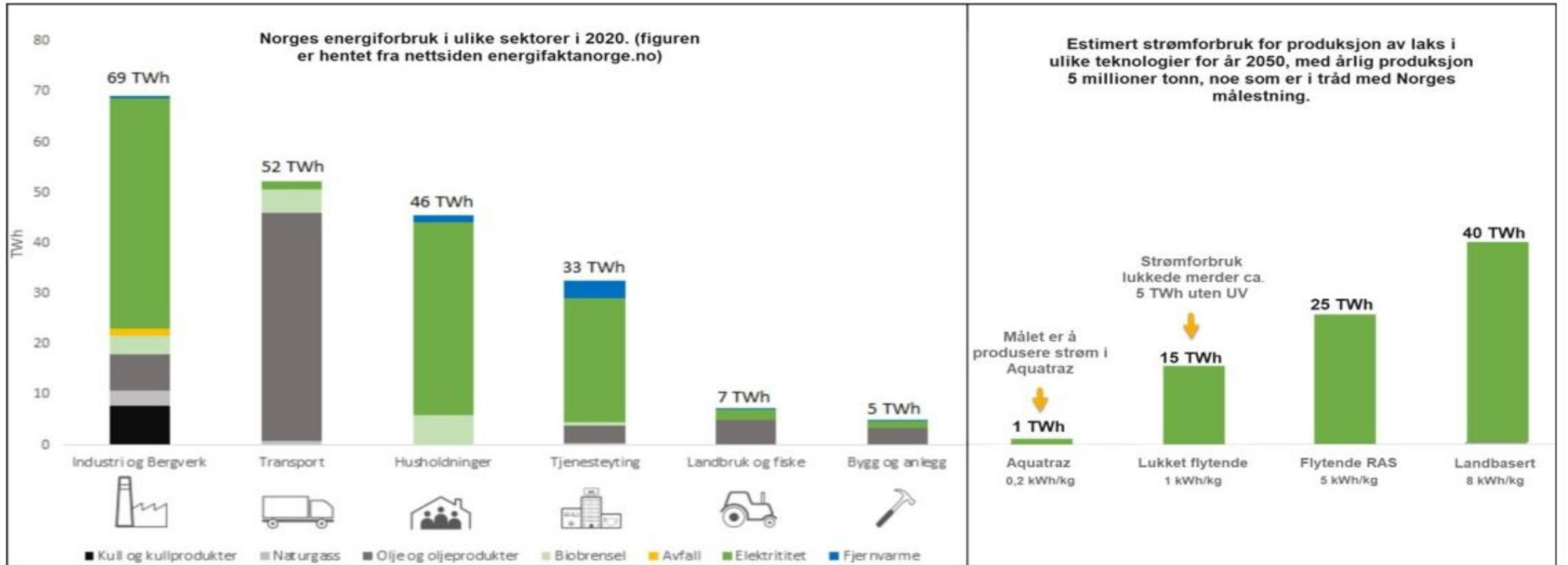
Lusefri fisk flyttes til
konvensjonelle
merder for
sluttproduksjon i 6
mnd.



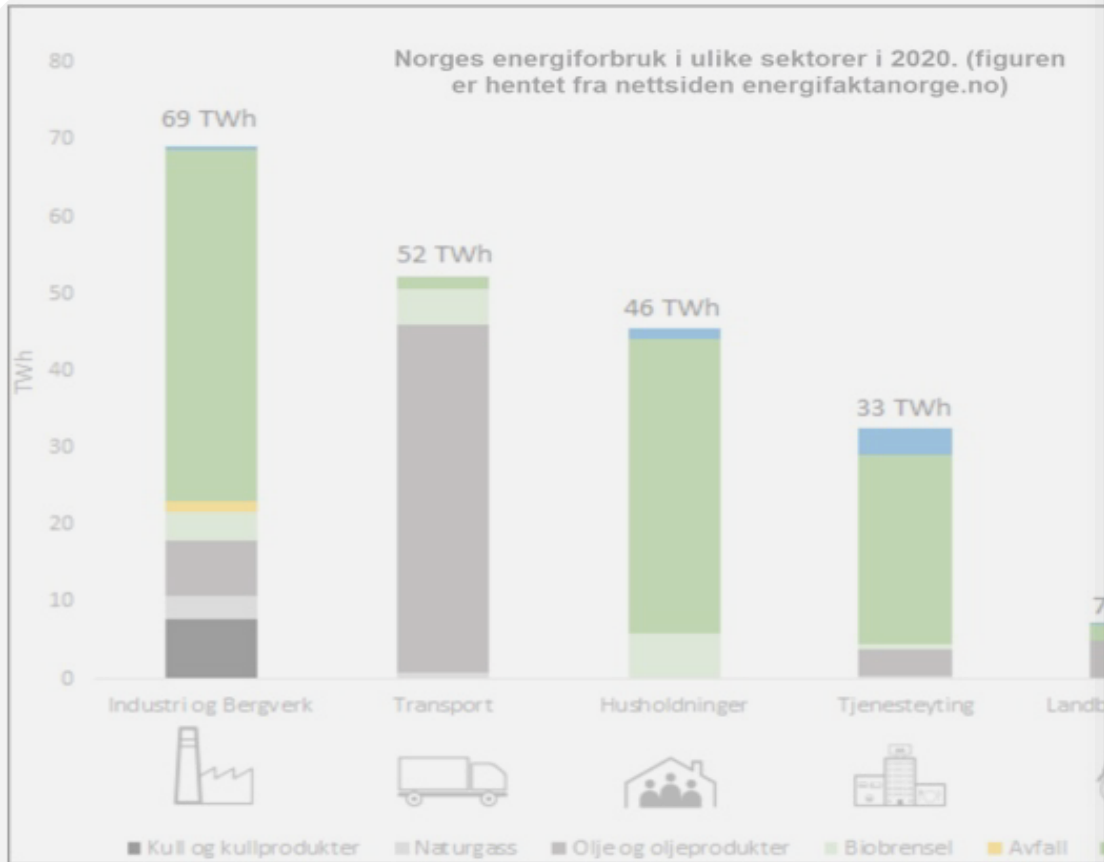
5 000 tonn produksjon
per Aquatraz-merd per år
uten behov for avlusing.
Ca 50 MNOK spart / år.



Energiforbruk



Energiforbruk



Målet er å produsere strøm i Aquatraz

1 TWh

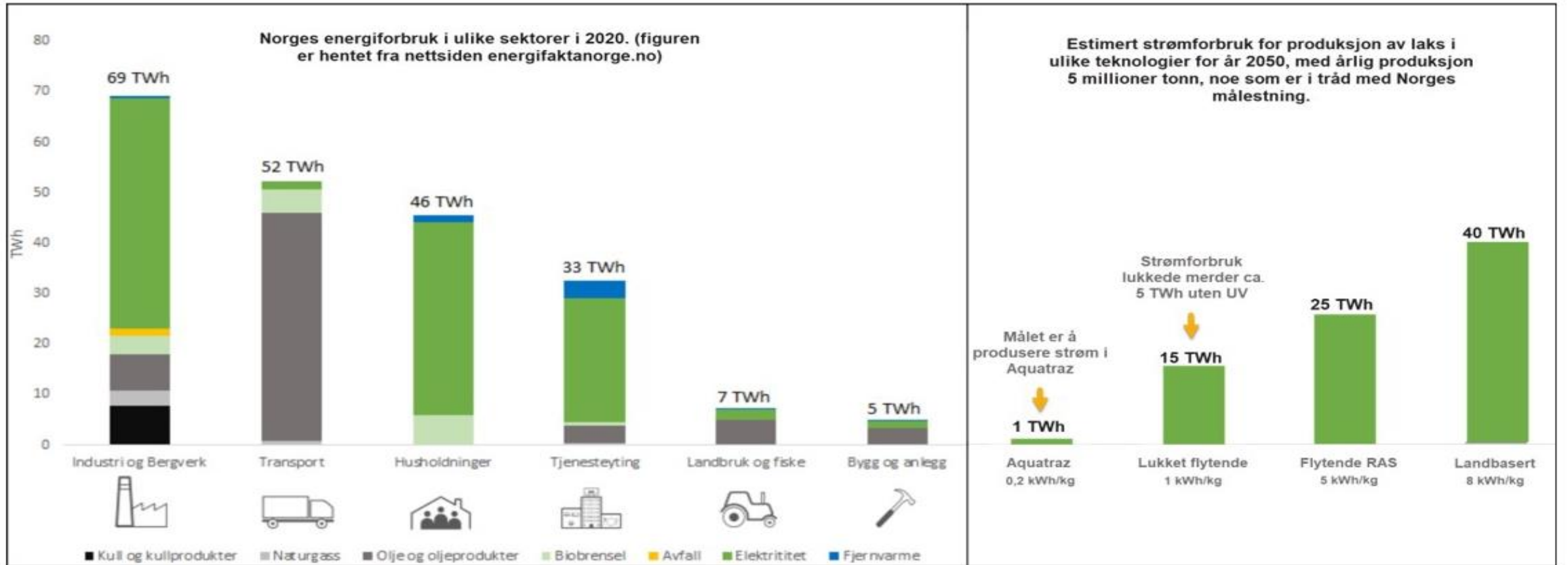
Aquatraz
0,2 kWh/kg

Strømforbruk lukkede merder ca. 5 TWh uten UV

15 TWh

Lukket flytende
1 kWh/kg

Energiforbruk





TAKK FOR OPPMERKSOMHETEN!

AQUATRAZ[®]