

VELKOMMEN til NEK Batteri- og Energilagringseminar

26.4.19



Innhold

	08:30 - 09:00	Registrering og frokost
+	09:00 - 09:10	Velkommen
+	09:10 - 10:10	Installasjon og drift av sekundærbatterier, primært bly
+	10:10 - 10:25	NEK 400 om installasjon av batterier
	10:25 - 10:40	Kaffepause
+	10:40 - 11:10	Installasjon og drift av litium-ion batterier
+	11:10 - 11:30	Energilagringssystemer på Senja
+	11:30 - 11:45	Oppsummering

Bakgrunnen for seminaret

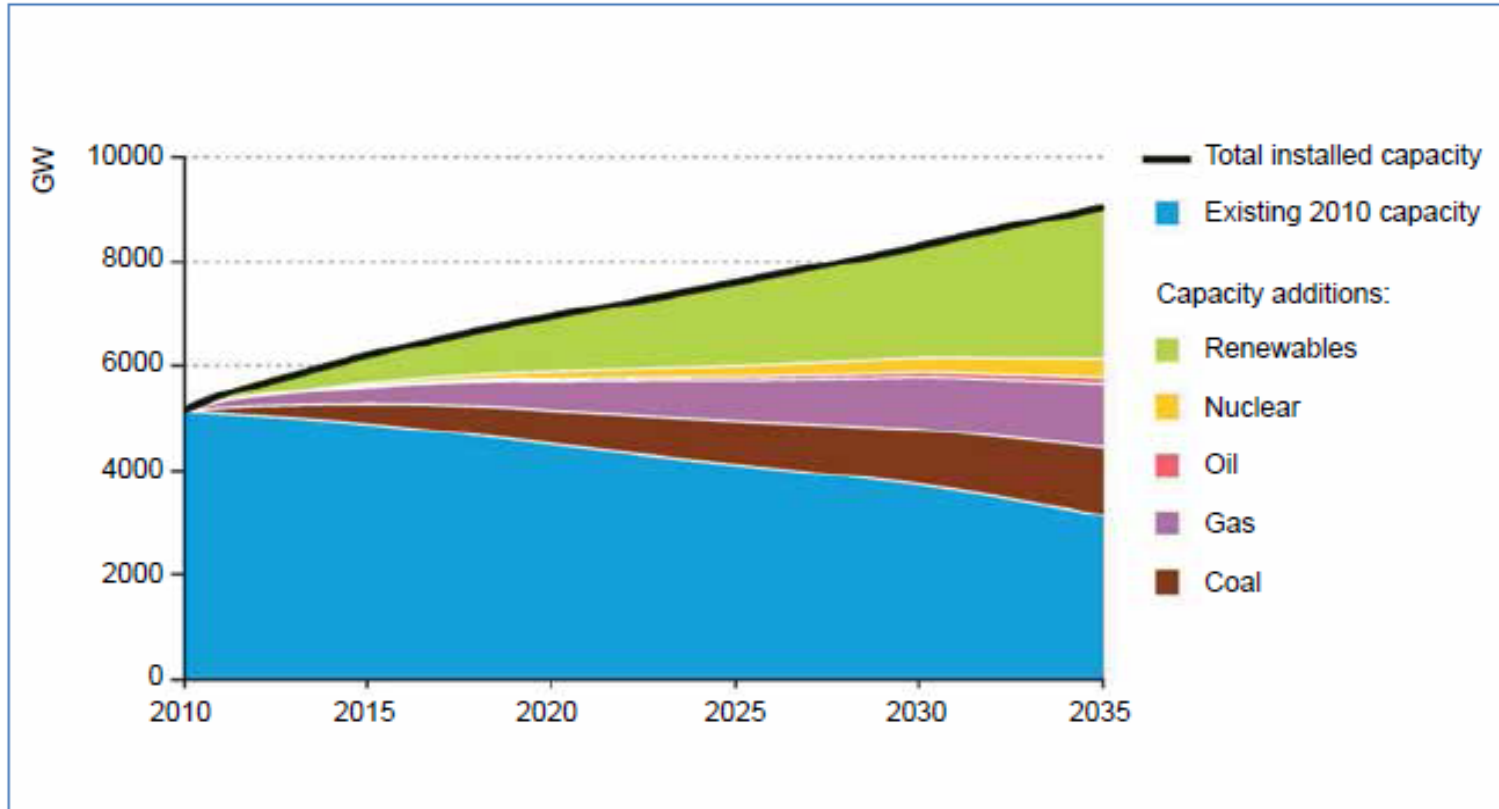


Figure 7 – Global installed power generation capacity (23)

Komite NEK NK 21/120



Om komiteen og arbeidet

- <https://www.nek.no/komiteer/nk21/>
- Behov for flere medlemmer – ta kontakt – informasjon på nettsiden

Standard Online – nettbutikk for standardene til NEK

- Viser sentrale standarder som presentert på faktaarket dere har fått



Batteristandarder



Sikkerhet for bly eller nikkel-kadmium batterier og installasjoner

- **NEK EN IEC 62485-2:2018** overtar for NEK EN 50272-2:2001, senest 9.4.2021

Sikkerhet for litium-ion batterier og installasjoner

- NEK EN IEC 62485-5, publiseres i mai 2020



Energilagringsstandarder

Sikkerhet ved anvendelse og bruk av energilagringssystemer
NEK IEC TS 62933-5-1



Standarder for tilkobling til elnettet

NEK EN 50549-1 og NEK EN 50549-2 overtar for NEK EN 50438, senest 1.2.2022



Spørsmål?



Takk for oppmerksomheten!

lars.ihler@nek.no

+47 92 23 74 10

