



Nordseter skole

- prosesser og tiltak

Bodil Motzke, miljørådgiver i
Undervisningsbygg Oslo kommune

FutureBuilt frokostmøte



NORDSETER SKOLE





NORDSETER SKOLE

↑ Varemottak
Hovedinngang →
Elevinngang →

Klima- og energistrategi

- ▶ 50 % reduserte utslipp innen 2020
- ▶ 95 % reduserte utslipp innen 2030



Miljøstrategi

2016–2019



Oslo

Mål i strategi

- ▶ Større rehabiliteringer skal ha mål om å nå passivhus-nivå
- ▶ Solceller vurderes på alle prosjekter
- ▶ Kuldemedier skal ha en GWP under 10
- ▶ Fossilfri byggeplass



NORDSETER SKOLE





Miljømål i prosjektet

► Passivhus-nivå

- Ny påhengt fasade, nytt tak og nytt teknisk anlegg
- Ny ventilasjon, belysning og teknisk anlegg
- Tidligere elektrisk oppvarming – nå varmepumpe med brønnpark

► Naturlig kuldemedium – propan

► Solceller på tak og fasader

► Fossilfri byggeplass

► Mottatt 1,38 mill. kr fra Enova

Solceller på tak

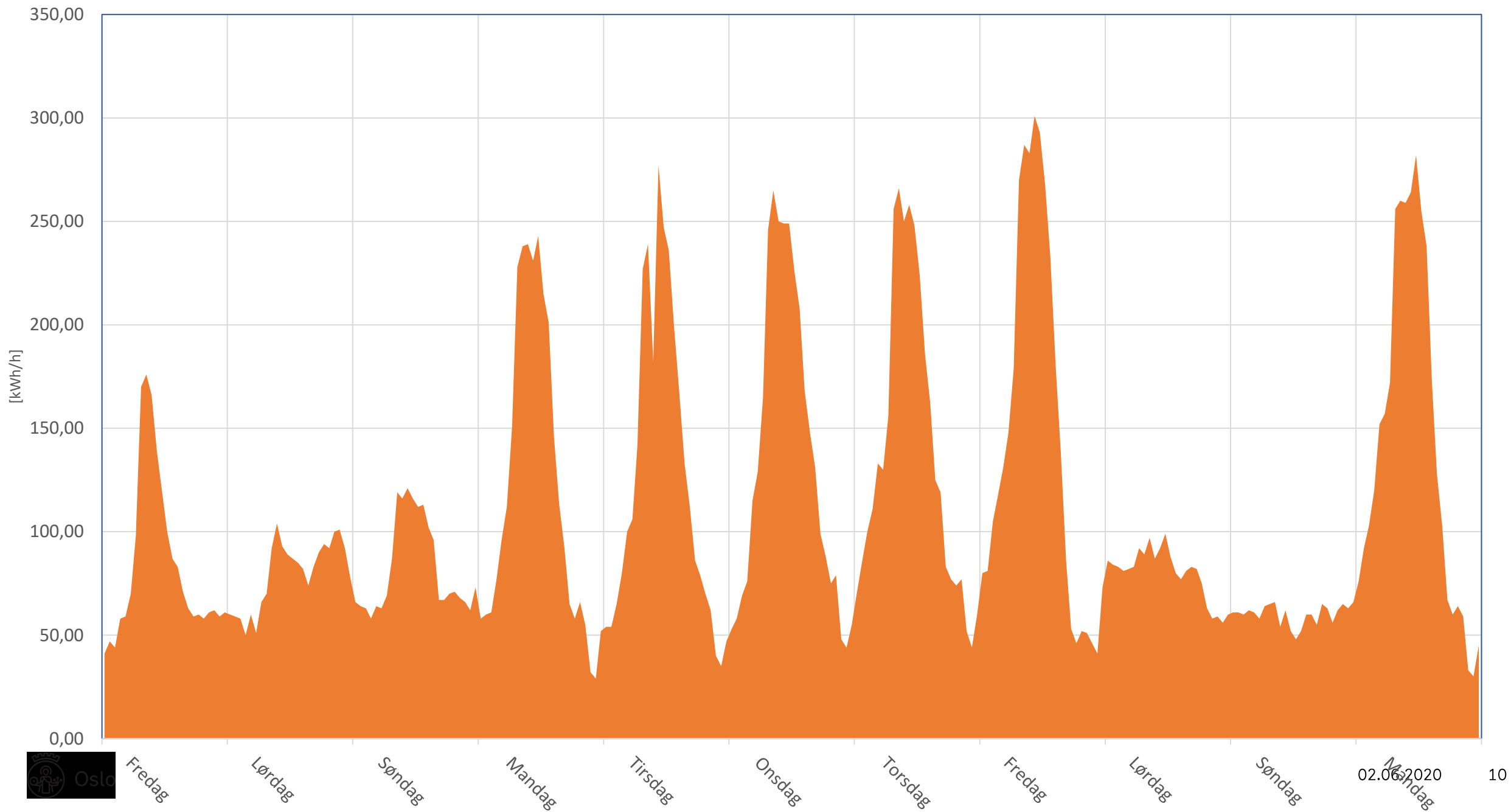
Solcelleanlegget skal produsere 128.000 kWh/år



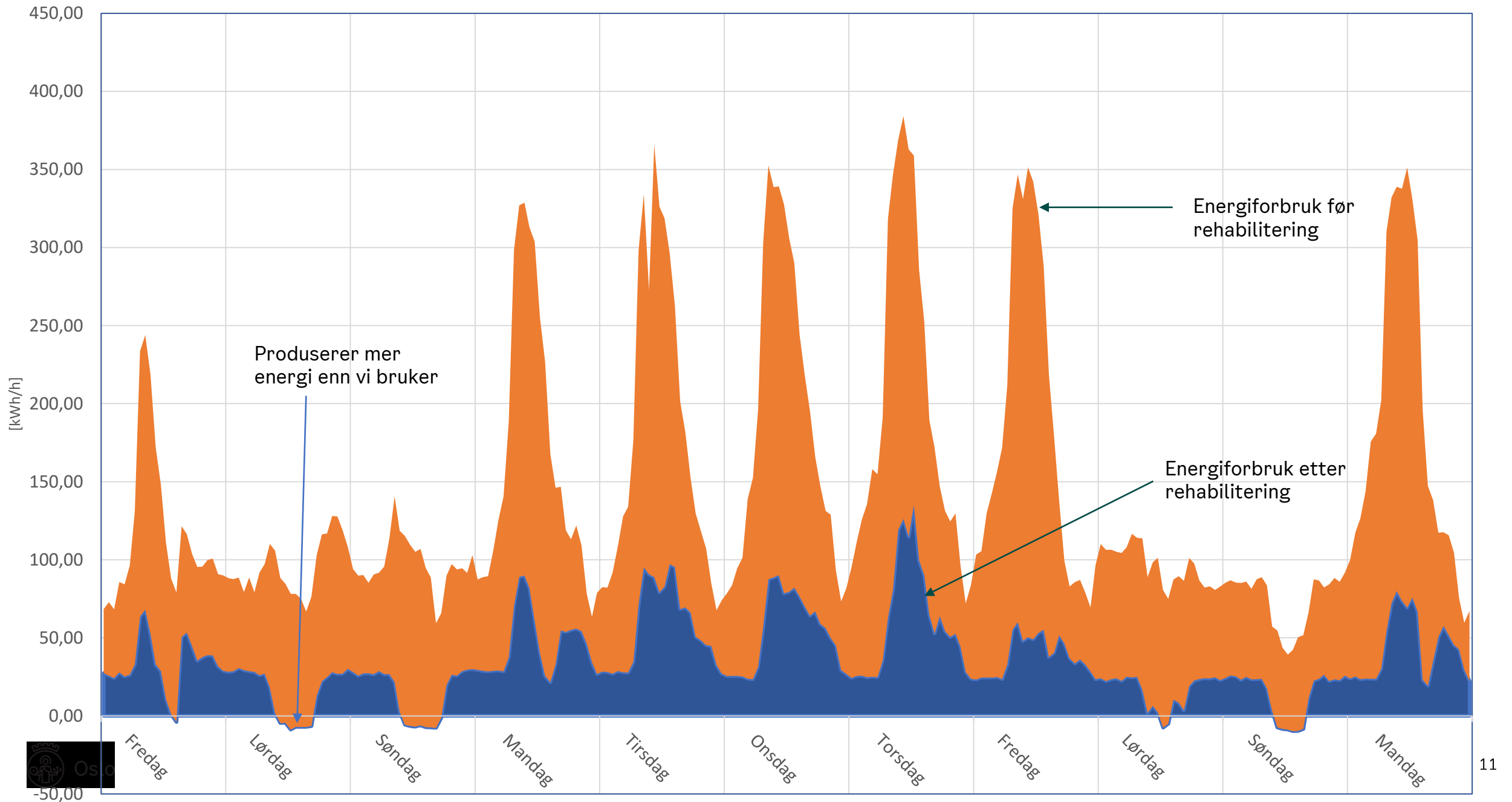
..og fasader



Nordseter ungdomsskole – energiforbruk 11 dager i oktober, før rehabilitering



Nordseter skole - Energiforbruk før og etter rehabilitering (11 dager i oktober)















NORDSETER SKOLE

Takk for
oppmerksomheten !

