



RISØR KOMMUNE

# MILJØ/KLIMADAG 30.04.15

## STØRRE ENERGILTAK

**Vi skal vokse**

*- gjennom kunnskap, regional utvikling og attraktivitet*





RISØR KOMMUNE

# ENERGIBRUK KOMMUNALE BYGG

- Oppvarming
- Ventilasjon
- Tappevann
- Lys

**Vi skal vokse**

*- gjennom kunnskap, regional utvikling og attraktivitet*





- Elektrisitet
  - Varmepumpe
    - Luft/Luft
    - Luft/vann
    - Vann/vann
- (Flis)
- (Olje – kun beredskap)



RISØR KOMMUNE

# STORE PROSJEKTER NYBYGGG/REHAB.

- Sønedeled skole
- Risørhuset
- Risør barneskole

**Vi skal vokse**

*- gjennom kunnskap, regional utvikling og attraktivitet*





RISØR KOMMUNE

# SØNDELED SKOLE

- Vannbåren varme
- Varmepumpe luft/vann
- Oppvarming Søndeled kirke

**Vi skal vokse**

*- gjennom kunnskap, regional utvikling og attraktivitet*





RISØR KOMMUNE

# RISØRHUSET

- Vannbåren varme
- Varmepumpe/energibrønn

**Vi skal vokse**

*- gjennom kunnskap, regional utvikling og attraktivitet*





RISØR KOMMUNE

# RISØR BARNESKOLE

- Vannbåren varme forkastet
- El. Panelovner

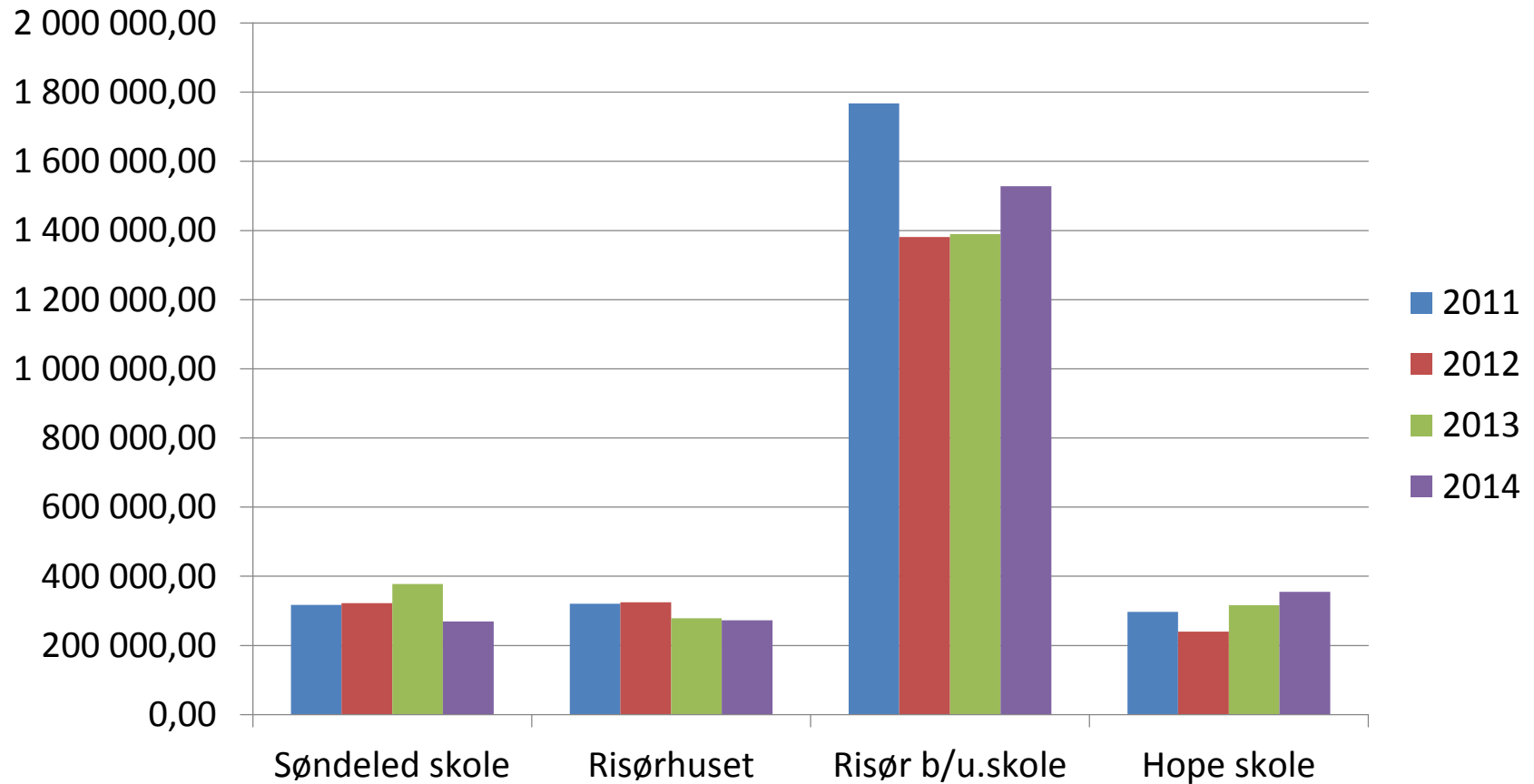
**Vi skal vokse**

*- gjennom kunnskap, regional utvikling og attraktivitet*





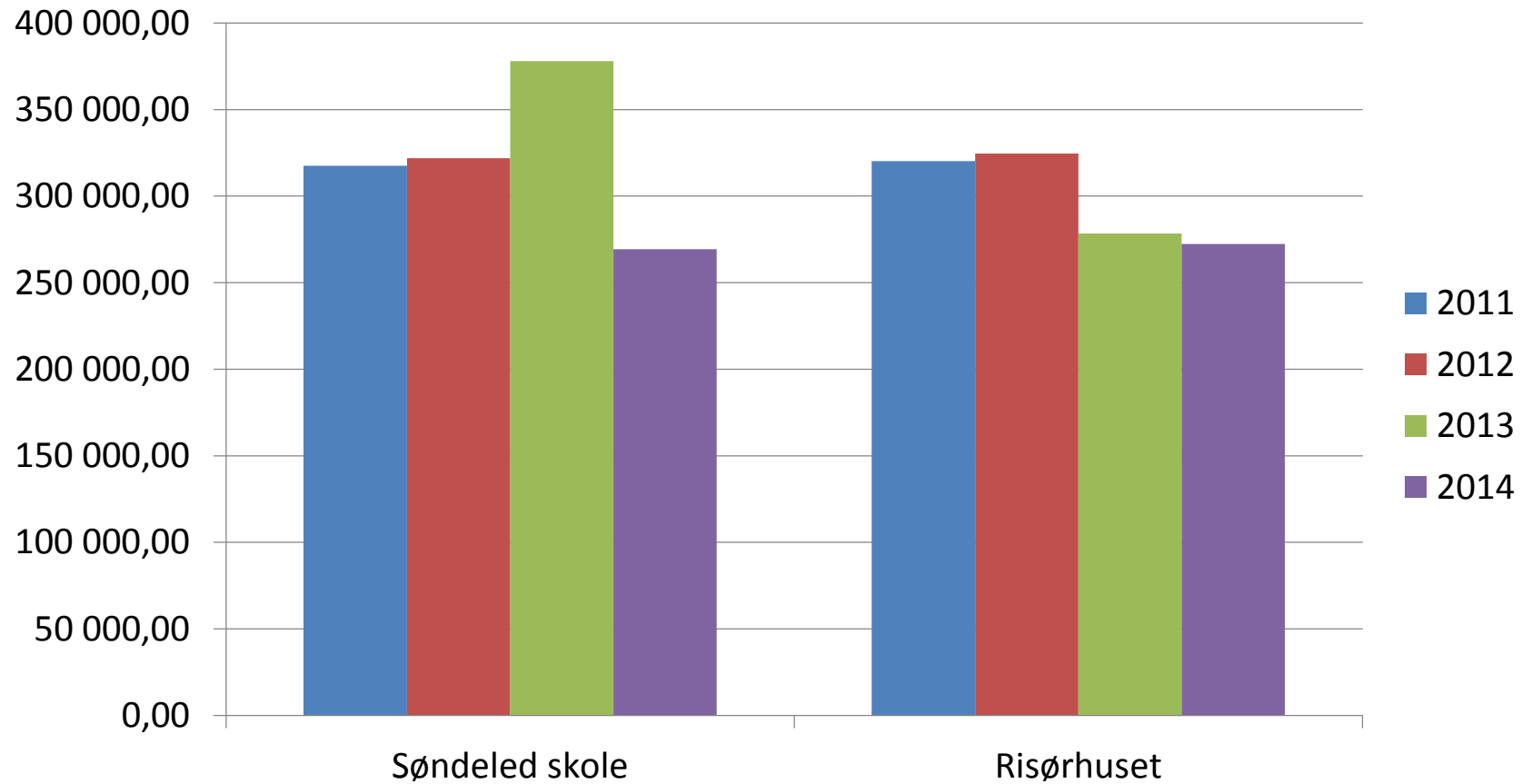
# ENERGIFORBRUK







# ENERGIFORBRUK SØNDELED SKOLE / RISØRHUSET





RISØR KOMMUNE

# OPPGRADERING GENERELT

- Redusert forbruk varme og lys
- Økt forbruk ventilasjon, kjøling, utvendig oppvarming

**Vi skal vokse**

*- gjennom kunnskap, regional utvikling og attraktivitet*





RISØR KOMMUNE

# OPTIMALISERE ENERGIFORBRUK

- Styring energiforbruk m/SD-anlegg
- Temperatur, ventilasjon, lys
- Effektregulering

**Vi skal vokse**

*- gjennom kunnskap, regional utvikling og attraktivitet*

