

Polttoaineiden säilytystilat

Etsi perustietoja. Lähteenä voit käyttää oppikirjaa, lehtiä, CD-romeja tai internetiä, esim. www.metsavastaa.net.

Tuhat litraa kevyttä polttoöljyä on yksi kuutio kevyttä polttoöljyä. Yhden kuution lämpöarvo on 10 MWh.

1. Kuinka suuren tilan tarvitsee pilkemäärä, jolla on sama lämpöarvo (10 MWh)?

2. Montako risutukkia tarvitaan, jotta saataisiin sama lämpöarvo?

3. Kuinka suuren tilan tarvitsee jysinturve, jolla on sama lämpöarvo?

4. Mitkä ovat öljylämmityksen ja polttopuun edut ja haitat?

Polttoaine	Edut	Haitat
Öljylämmitys		
Polttopuu		