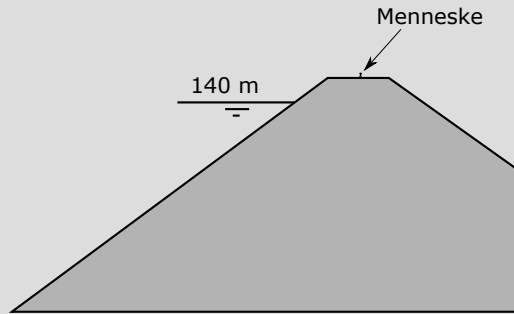


# Magasinkapasitet i Norge

**897**  
magasiner



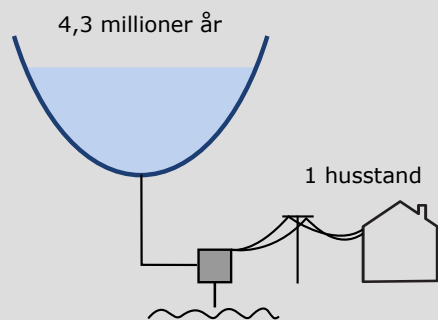
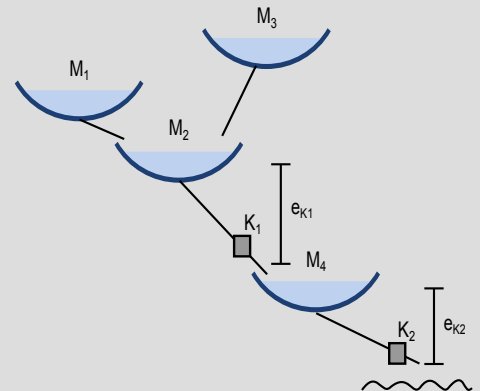
Det er 897 av de magasinene som er regulert til kraftproduksjon i Norge som inngår i beregningen av magasinkapasitet.

Disse reguleres alt fra noen centimeter opp til den største reguleringshøyden som er på hele 140 meter for Vatnedalsvatn i Otravassdraget.

Av de 1609 vannkraftverkene som er i drift i Norge, er det 608 kraftverk, pumper og pumpekraftverk i hovedvannveien som mottar vann fra et eller flere vannmagasiner.

Energiekvivalenten [ $\text{kWh}/\text{m}^3$ ] til disse kraftverkene brukes til å regne om vannvolumene i magasinene til lagret energi.

**608**  
kraftverk

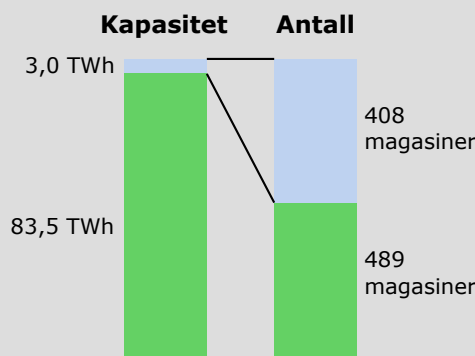


Magasinkapasiteten i Norge beregnes til 86,5 TWh når kapasiteten til alle magasinene summeres.

Dette tilsvarer forbruket til én husstand (20'000 kWh/år) i 4,3 millioner år eller omtrent 2/3 av normalårsproduksjonen for vannkraftverk i Norge (133 TWh/år).

**86,5**  
TWh

**96,5**  
prosent



De 489 magasinene som inngår i Norgesmagasinet og dermed er med i den ukentlige magasinstatistikken utgjør 96,5 prosent av kapasiteten, selv om de bare utgjør litt over halvparten i antall.