

# TOMTEAREALER

En tomt i en kommune er et areal som er avsatt til bebyggelse.

## MANUELLE- OG DIGITALE AREALBEREGNINGER

I dette kapitlet behandles manuelle arealberegninger med bruk av et skjema, en kalkulator eller regneark.

I tillegg er det litt stoff om arealer fra digitale kart.

De fleste dataprogrammene som behandler kart og tomter, har funksjoner for arealberegning. Dette blir stadig mer brukt i forbindelse med digitale kart og elektroniske målebøker.

Arealer av tomter regnes alltid horisontalt, selv om eiendommen ligger i en skråning.



### MÅLEENHETER



1 kilometer = 1000 m

**1 meter (1 m)**

1 desimeter = 0,1 m

1 centimeter = 0,01 m

1 millimeter = 0,001 mm

1 kvadratkilometer = 1000 000 m<sup>2</sup>

**1 kvadratmeter (1 m<sup>2</sup>)**

1 kvadratdesimeter = 0,01 m<sup>2</sup>

1 kvadratcentimeter = 0,000 1 m<sup>2</sup>

1 kvadratmillimeter = 0,000 001 m<sup>2</sup>

**1 mål** jord er 984,34 m<sup>2</sup> og er utledet fra alen (10.000 ft<sup>2</sup>).

I daglig bruk settes/regnes 1 mål jord tilnærmet lik 1000 m<sup>2</sup>.

**1 ar** (a) er lik 100 m<sup>2</sup>. (Area betyr en flate eller plass.)

**1 daa** er et dekar (deka-ar) er det samme som 1 mål.

**1 hektar** (ha) er en SI-godkjent metrisk arealenhet som tilsvarende 10 000 m<sup>2</sup> eller 100 ar. 1 ha er da lik 10 mål.

**1 tønne land** er 4 mål jord.

**1 fot** (ft) regnes som 30,48 cm. 1 ft<sup>2</sup> (brukes i USA) tilsvarer 0,0929 m<sup>2</sup>.

(Dette avsnittet er delvis også vist i [Del 1.](#))

### VOLUMBEREGNINGER

Det er bare vist volumberegninger i forbindelse med masser o.l. i Geomatikkboka, da dette utføres av programvare i dag.

