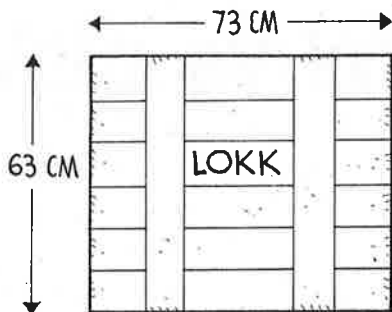
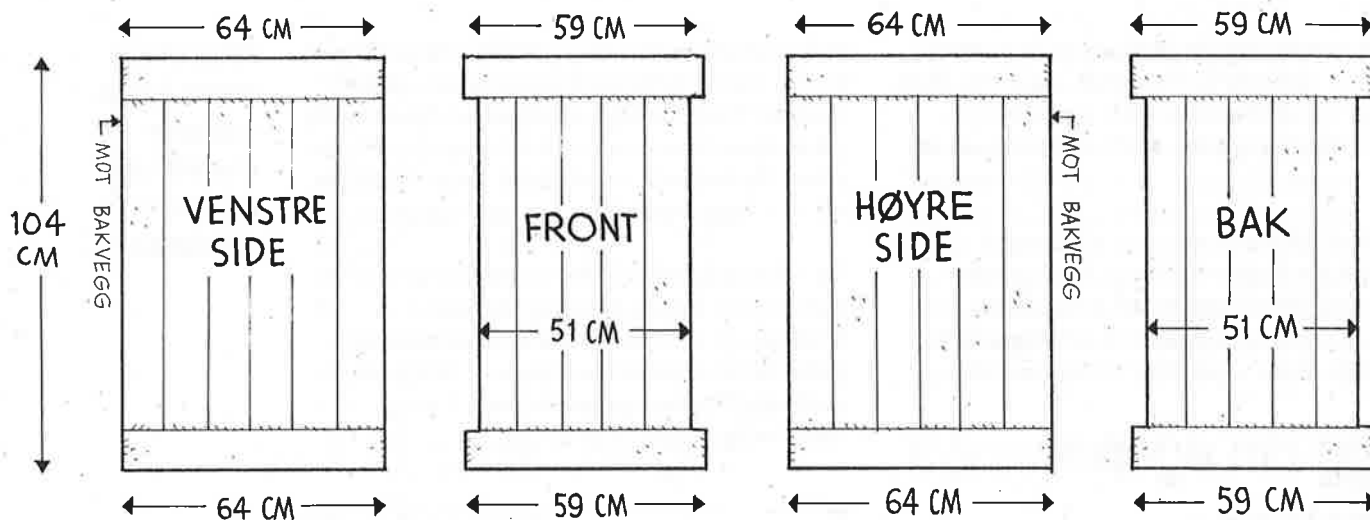


ISOLERT KOMPOST- BEHOLDER

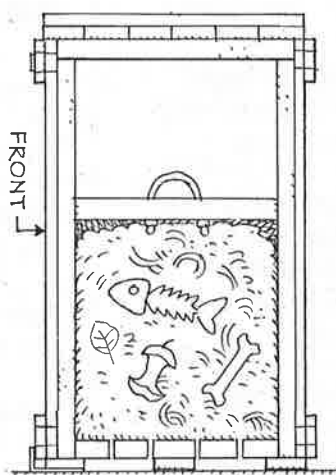
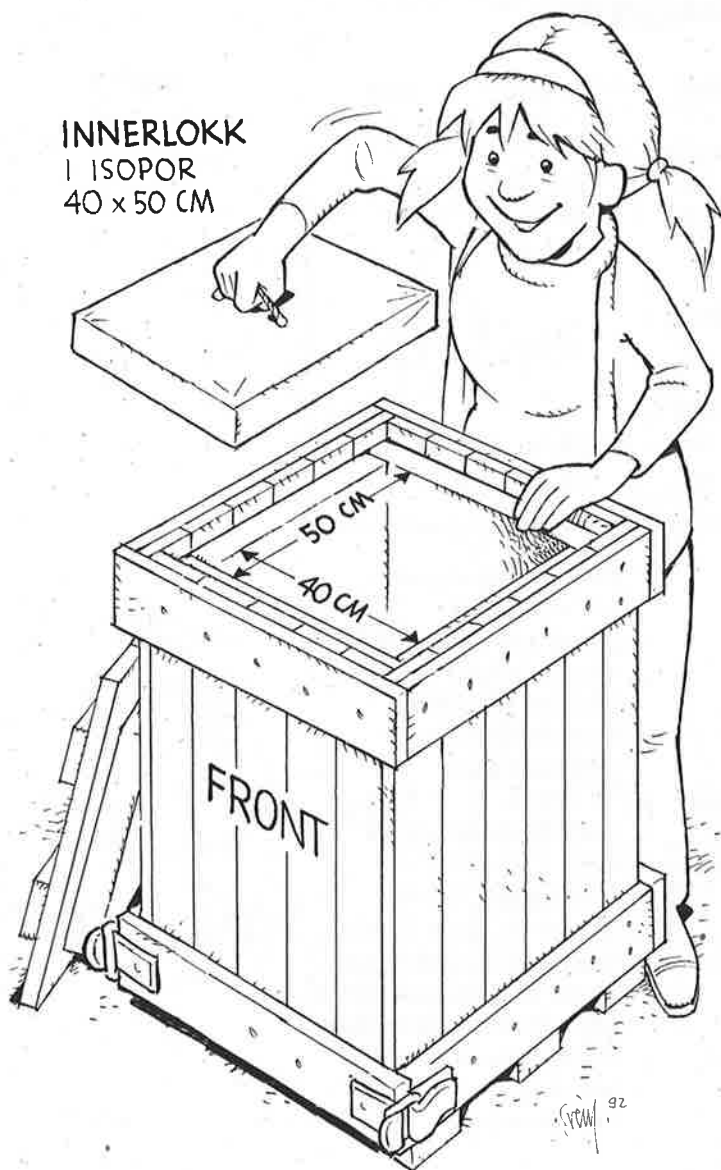


ARBEIDSBESKRIVELSE

1. Kapp opp materialene i riktige lengder
2. Studer tegningen og sett sammen sidene og lokket.
3. Skru sammen baksiden med sideveggene. Snu beholderen og fest hønsenettingen først og så de tre bunnbordene.



INNERLOKK
I ISOPOR
40 x 50 CM



TVERRSNITT°
SETT FRA HØYRE SIDE

4. Skjær til isolasjon til bunn, lokk og innerlokk. Kle all isopor med fiberduk. Fest duken 5 cm inn på baksiden av platene.
5. Skru isolasjonen fast til sideveggene og lokket. Bruk stoppskiver.
6. Bor hull i bunnen - 5 mm med ca. 3 cm mellomrom for lufting.
7. Fest kasseklemmene som skal holde frontveggen.
8. Finn en bordbit til håndtak på innerlokket.

Miljøheimevernet gir ut en egen oppdatert liste over aktuelle kompostbeholdere (kr. 20,-). I tillegg til alle tekniske data og miljøtips, inneholder oversikten også informasjon om pris.

Stiftelsen Miljømerking har utarbeidet kriterier for Svane-merking av kompostbeholdere. Beholderene må blant annet gjennom sammenlignbare funksjonstester. Stiftelsen stiller også krav til materialene.

Bygg din egen beholder

Å lage sin egen kompostbeholder er ingen uoverkommelig oppgave. Her følger arbeidsbeskrivelse, tegninger og materialliste.

Dette er en type beholder som fungerer godt og kan utføres i et utall varianter. Ventilasjon skjer gjennom hull i bunnen. Beholderen tømmes ved å ta av frontveggen. Denne holdes på plass med vindushasper.

Den modellen vi foreslår, er på 180 liter. Dette bør være tilstrekkelig for en normalfamilie og med tømning en til to ganger i året. Får dere fatt i isolasjonsplater f.eks. i bredde på 60 cm, kan dere bygge beholderen med utgangspunkt i det (270 liter).

Beholderen er isolert med "isopor" (ekspandert polystyren) og målene er tilpasset standardmålene på disse platene. Isoporen må beskyttes for å unngå at den smuldrer og biter kommer i komposten. Dette gjøres ved å kle den med fiberduk eller grunnmursplast.

Det er også mulig å bruke hardere og mer solide isolasjonsplater (ekstrudert polystyren). Velg den nye typen som er blåst med karbondioksyd og unngå plater blåst med HKFK. Slike plater er dyrere i innkjøp, men gjør det er mulig å spare på resten av konstruksjonen. Platene har en så hard og glatt overflate at de ikke trenger beskyttelse innvendig.

For å unngå nedkjøling på kalde vinterdager, er det viktig at isolasjonsplatene er presset godt mot hverandre i alle hjørner. Pass særlig på at klemmene holder frontveggen godt på plass. Isolasjonen i lokket må være 50X60 cm og skal ligge oppå isolasjonen i veggene.

Skal alle materialene kjøpes til full pris, blir beholderen nesten like kostbar som en ferdigkjøpt beholder. Gamle materialer er fullgode til dette bruk. Kjøp evt. billigste sortering/forskalingsmaterialer. Unngå trykkimpregnerte materialer.

Miljøheimevernet har en markedsoversikt over kompostbeholdere

MATERIALLISTE

Dimensjon	lengde	antall
Trelast 4 sider		
10 x 1,5 cm	104 cm	22
10 x 2,5 cm	64 cm	4
10 x 2,5 cm	59 cm	4
Trelast bunn		
10 x 1,5 cm	59 cm	3
Trelast lokk		
10 x 1,5 cm	73 cm	6
10 x 1,5 cm	63 cm	2

Isolasjon:	6 stk standard plater: 5 x 50 x 100 cm I strøk med lange og kalde vintere anbefales 10 cm tykkelse på platene.
Fiberduk:	6 m ² , f.eks tynn presenning
Hønsenetting:	60 x 70 cm
Tjæreapp:	100 x 90 cm til lokket
Kasseklemmer:	4 stk
Spiker:	Galvanisert, 100 stk 35 mm og 30 stk 25 mm Bruk max 30 mm lengde.
Pappspiker:	24 stk 60 mm, 1 stk 80 mm (feste kloss på innerlokk)
Skruer:	21 stk store til å feste isoporen
Stoppskiver:	Nok til ca 5 m ²
Beis:	