

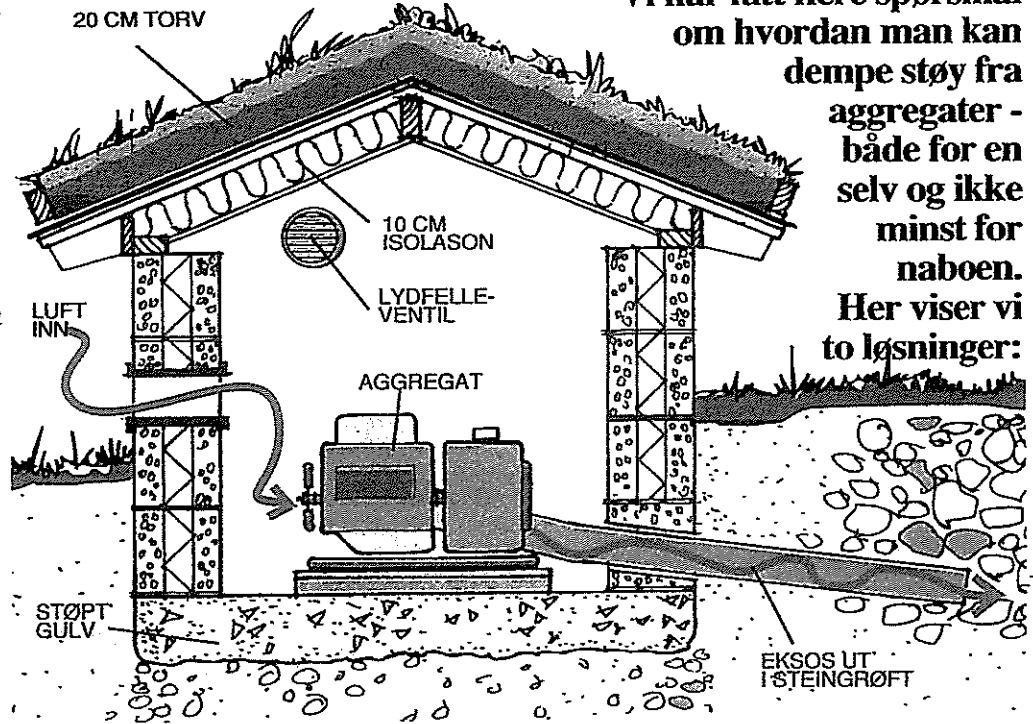
Slik demper du AGGREGATSTØY

TEGNET
DAG THORSTENSEN
TEGNING:
ULSET OG
KVALSTAD

I frittliggende hus

Best er det med et frittliggende hus, f.eks. satt opp i Leca Isoblokk, delvis nedgravd i bakken, og teknet med torv. Slike tunge konstruksjoner demper lyden bedre enn lette konstruksjoner i tre. I en av gavlveggene - på den siden som vender vekk fra både deg og naboene - lager du en isolert lemmedør. Også her bør du bruke gummitetningslister i anslaget.

Vi har ført eksosen ned i steinsatt grøft. Dermed reduseres støyen betraktelig i forhold til det å slippes ut i friluft. Visstnok skal dette ikke gi noen forurensingsfare, men du behøver jo ikke lage et slikt utløp ved siden av brønnen!

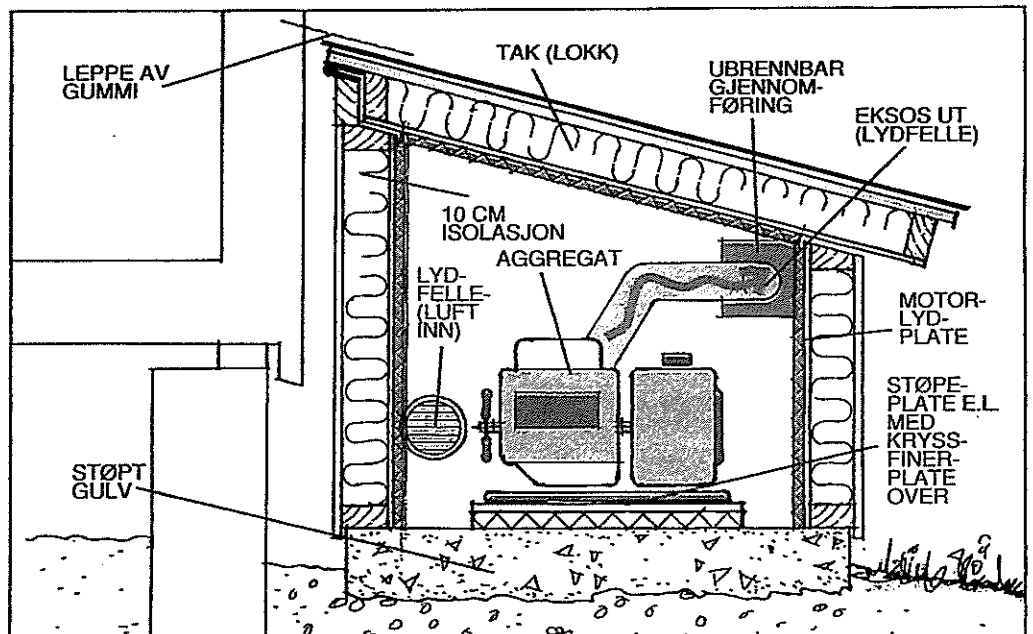


Vi har fått flere spørsmål om hvordan man kan dempe støy fra aggregater - både for en selv og ikke minst for naboene. Her viser vi to løsninger:

Tips:

- Det må være minimum 20 cm klaring mellom vegg og aggregat.
- Aggregatet krever luft og må ha ett luftinntak. Bruk helst en såkalt lydfulleventil som demper støyen. Luftinntaket skal være så lavt som mulig og i nærheten av aggregatets kjølevifte.
- Eksosutløpet føres i fleksibel kanal gjennom vegg eller over tak. Gjennom trevegg og tak må løsningen gjøres ikke brannfarlig, f.eks. ved omringing, over tak kan du også koble til en stålrørpipe.
- Eksosutslippet kan også ledes ned i steinsatt grøft eller grop.
- Isolerer du et rom i boden for aggregatet, må det mer ventilasjon til - en inntaksventil nede på veggen og en utløpsventil høyt oppe - i tillegg til eksosavtrekket.

Vi takker en av de større aggregatforhandlerne, *Tores Motorservice i Sandvika*, for gode råd og tips.



I kasse utenpå hytta

Støp en plating (eller bygg et tregulv) og sett aggregatet på en kraftig plate med mineralull støpeplate e.l. som "fundament". Dermed fjerner du alle rystelser. Kassens sider og bakvegg bør ikke festes til hytteveggen. Bruk 48x98 mm bindingsverk, som fylles med 10 cm isolasjon. Utvendig kles kassen med panel,

innvendig med panel eller plater. Spanderer du motorlydplater dempes støyen ekstra.

Taket (lokket) kan hengsles til hytteveggen, men for å få god tetting mellom hyttevegg og lokk, bør du feste en "leppe" av gummi på hytteveggen. □