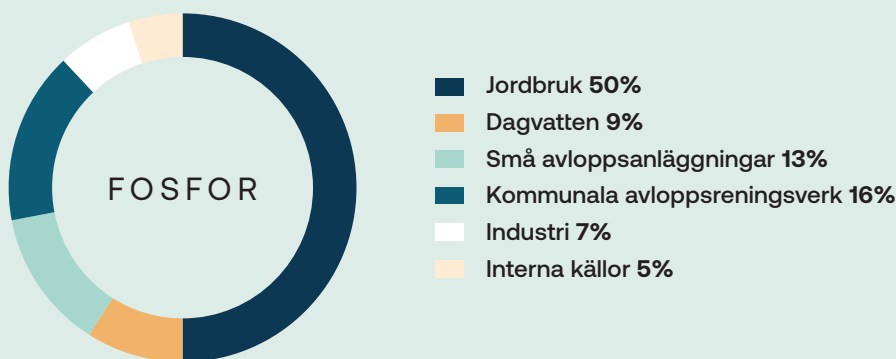
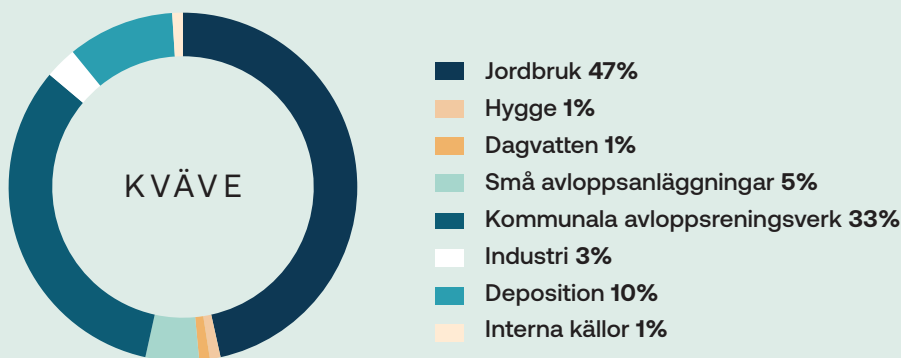


Vad är övergödning?

Näringsämnen är en förutsättning för livet i Östersjön. Växtplankton behöver näringsämnen för sin tillväxt och utgör i nästa steg en viktig födoresurs för andra organismer såsom djurplankton. Men när det finns för mycket av näringsämnena kväve och fosfor kan det leda till övergödning, med exempelvis algblomningar och syrefria bottnar som följd.

Källor till övergödning i Egentliga Östersjön



Cirka 50 procent av näringen till Östersjön kommer från jordbruket.

KÄLLA: Jordbruksverket och Havs- och Vattenmyndigheten, 2022.

Merparten av kväve- och fosfortillförseln till Östersjön kommer från källor som är orsakade av människan. En av de viktigaste källorna till näringsläckaget är jordbruket som står för cirka 50 procent.

Den stora belastningen av näringsämnen i kombination med Östersjöns unika egenskaper gör att övergödningen har haft, och fortfarande har, stor negativ påverkan på växt- och djurlivet. Det som gör Östersjön särskilt känsligt är att vattnet inte omsätts lika snabbt som i öppna havsområden. Det tar cirka 30 år för Östersjön att byta ut sitt vatten.