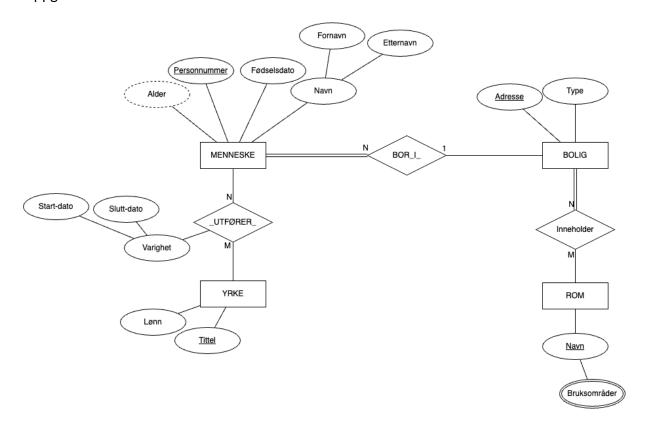
# Obligatorisk Oppgave 1

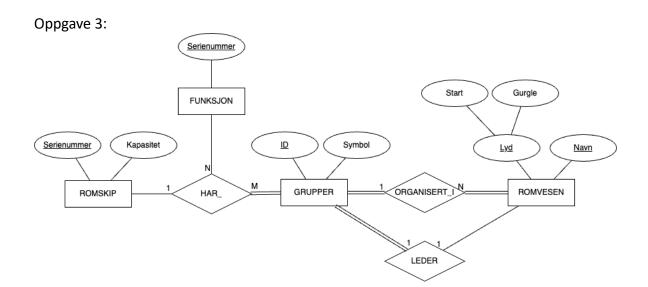
# Modellering

#### Oppgave 1:

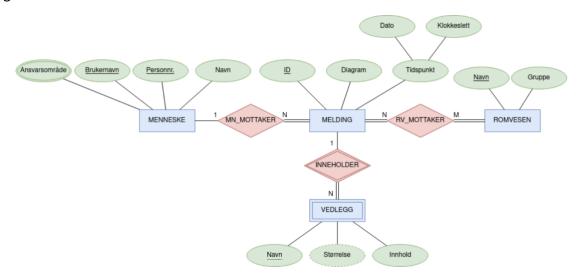
Ymle er en entitet med et unikt attributt Gru. Ymle har også enda et attributt, Blipp. Hvor Blipp attributtet er primærnøkkelen. Bamle er enda en entitet med attributt blunk. Blunk er eneste attributtet, og er derfor primærnøkkel. Zluff er en relasjon mellom Ymle og Bamle. Hvor Ymle zluff 1 bamle. Så må bamle mange ymle.

## Oppgave 2:





## Oppgave 4:



Menneske (brukernavn, personnr, navn, id):

KN: {brukernavn}, {personnr}

PN: {personnr}

FN: (id) -> Melding(id)

Ansvarsområde(menneske, ansvarsområde)

KN/PN: {menneske, ansvarsområde} FN: (menneske) -> Menneske(personnr)

Rv\_mottaker(navn, id)

KN: {navn, id}

FN: (navn) -> Romvesen(navn)

(id) -> Melding(id)

Melding(id, diagram, dato, klokkeslett)

KN/PN: {id}

Mn\_mottaker(personnr, id)

KN/PN: {personnr}

FN: (personnr) -> Menneske(personnr)

(id) -> Melding(id)

Romvesen(navn, gruppe)

KN/PN: {navn}

Vedlegg(innhold, navn, melding)

KN/PN: {navn, melding}
FN: (melding) -> Melding(id)