

# Samfunnsøkonomiske konsekvenser av Multippel sklerose (MS)

Menon Economics

16. august 2023

Erlend Skogli, Caroline Halvorsen &  
Christina Lønstad



RAPPORT  
SAMFUNNSØKONOMISKE KONSEKVENSER AV  
MULTIPPEL SKLEROSE



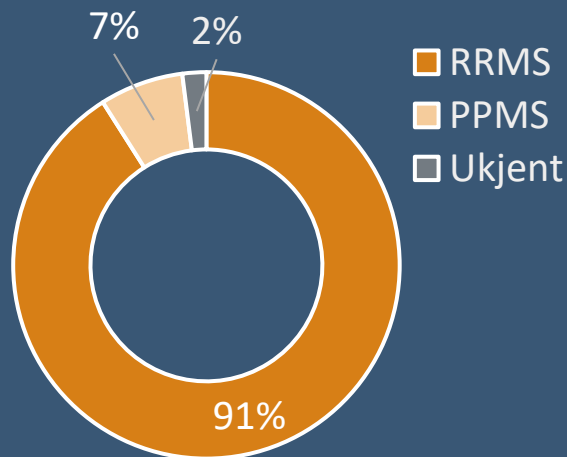
MENON-PUBLIKASJON NR. 78/2023

Av Erlend Skogli, Caroline Halvorsen, Christina Lønstad, Caroline Vinter, Inger Nielsen Hole og Ole  
Magnar Sjøkke

# 14 000 personer har MS i Norge

Oversikt over fordelingen av type MS i 2022.

Kilde: MS-registeret (2022)



Gjennomsnittlig  
debutalder:  
**35 år**

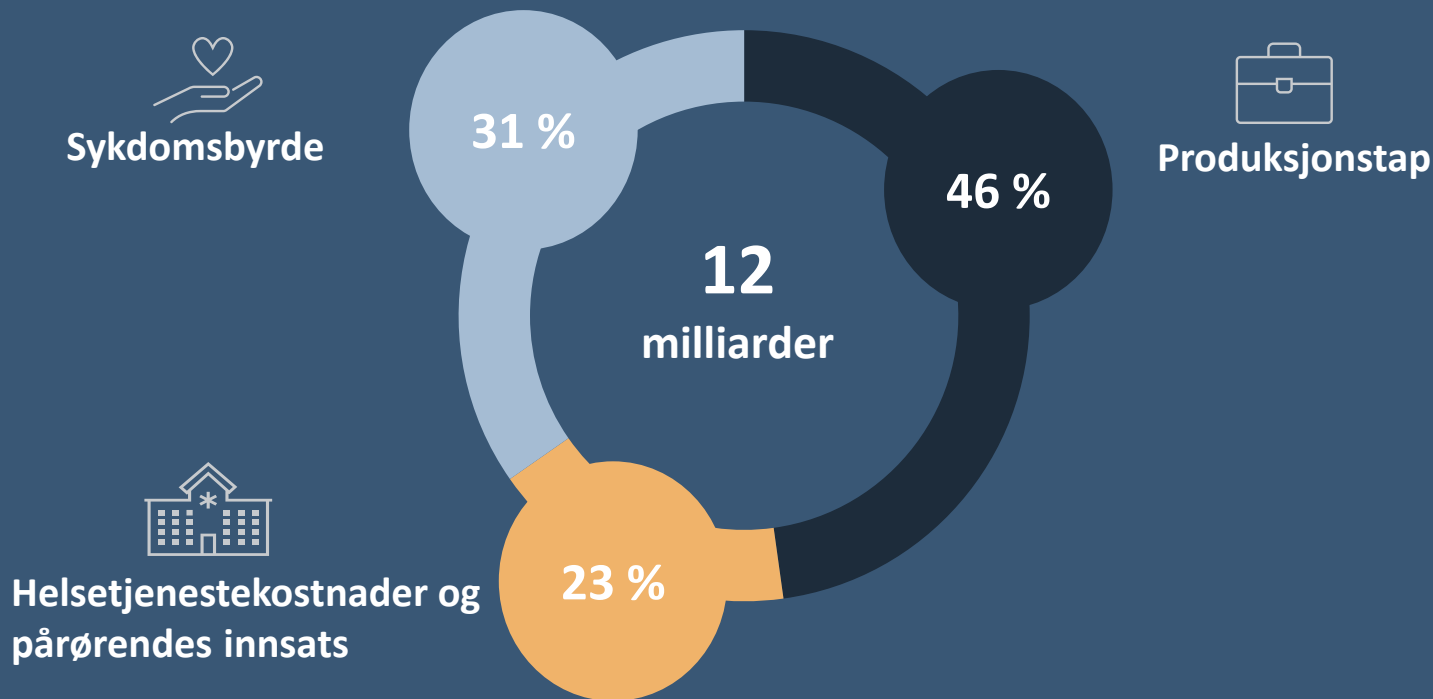
69 %



31 %



# 12 mrd. i samlede samfunnskostnader



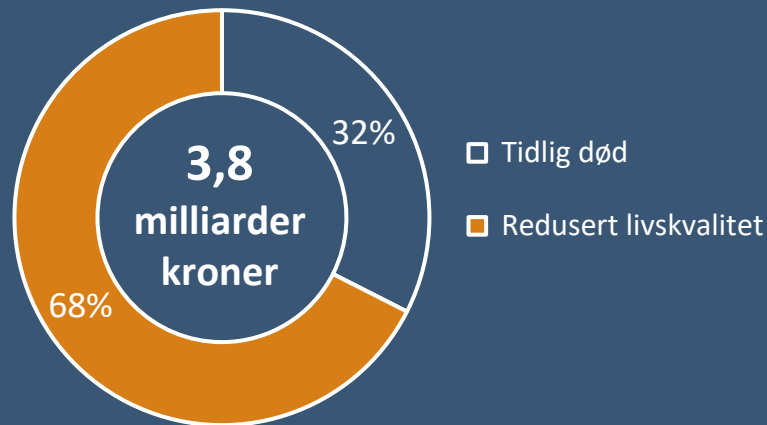
# Kostnad per person med MS varierer

- Alvorlige tilfeller kan ha behov for over 1 million i helsetjenestekostnader og være 100% ufør
- Andre jobber fulltid og lever et tilnærmet normalt liv

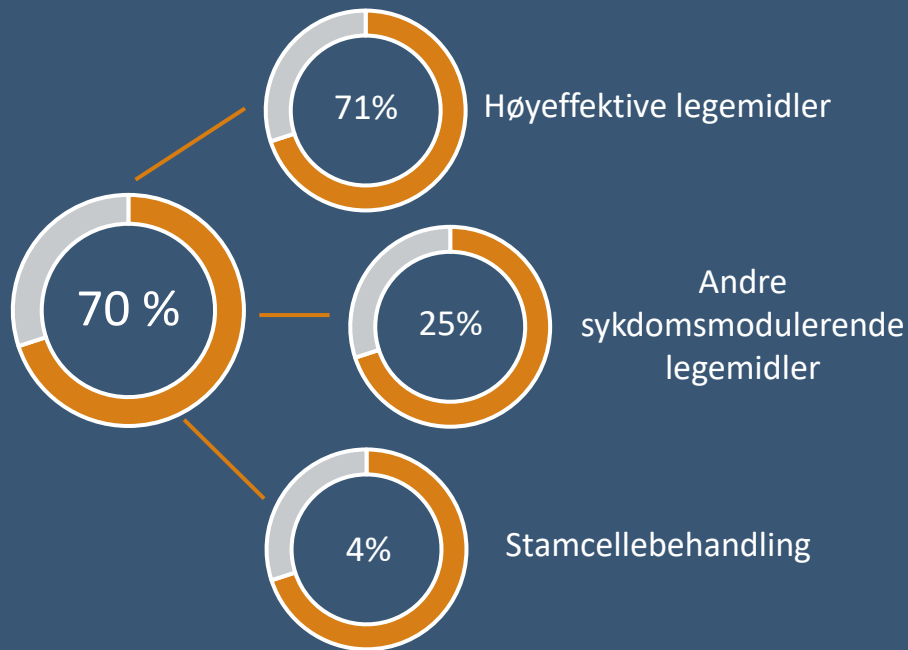
Alvorlighetsgrad	Andel personer	Andel av tapte gode leveår
Mild MS	80%	21%
Moderat MS	16%	42%
Alvorlig MS	4%	36%

# 3,8 milliarder kroner i sykdomsbyrde tilsvarer 2 000 tapte kvalitetsjusterte leveår

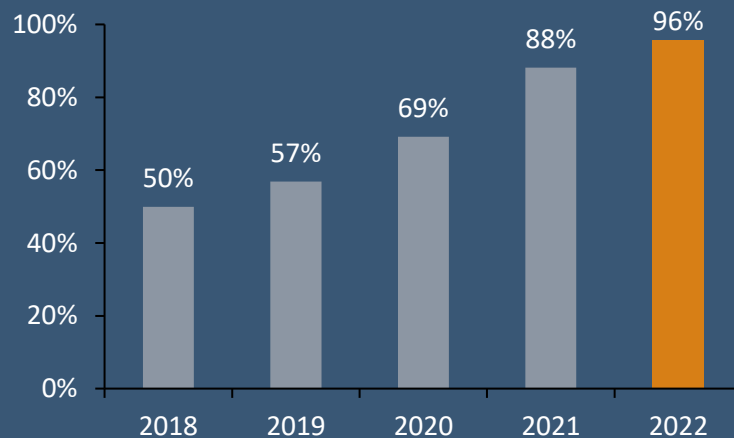
- Alder, type sykdom og varighet spiller en rolle
- Det har vært en betydelig bedring i livskvalitet de seneste årene
- Fatigue har en vesentlig innvirkning på livskvaliteten, men fanges trolig ikke opp her



# 70 % mottar sykdomsbremsende behandling

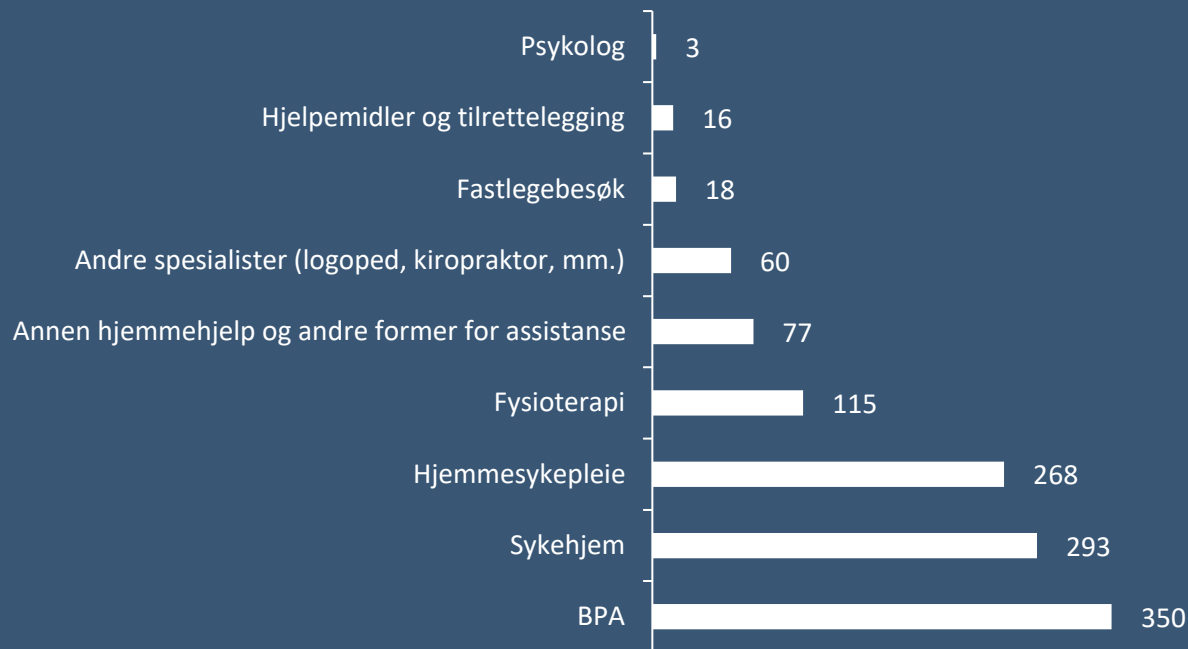


Andel av nydiagnostiserte med oppstart av høyeffektiv behandling.  
Kilde: Årsrapporter fra MS-registeret (2022)



# BPA utgjør den største kostnaden for kommunen

**1,2 mrd**  
i kommune-  
helsetjenesten

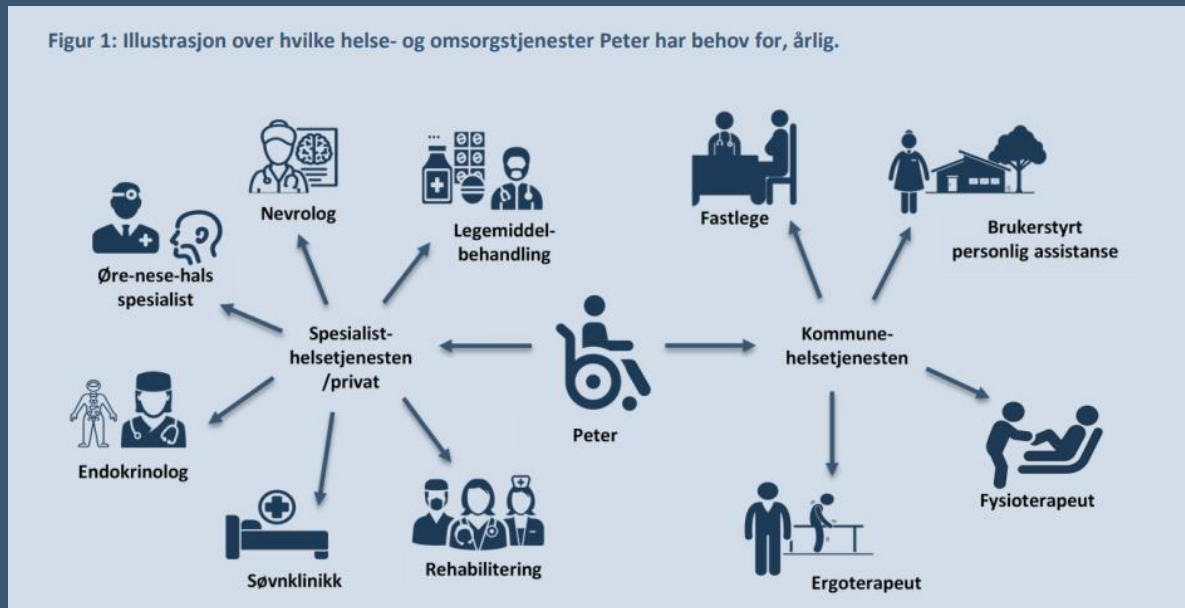


Millioner kroner i 2022

# «Peter» - en person som er hardt rammet av MS

850 000 kr  
årlig i  
kommunehelsetjenester

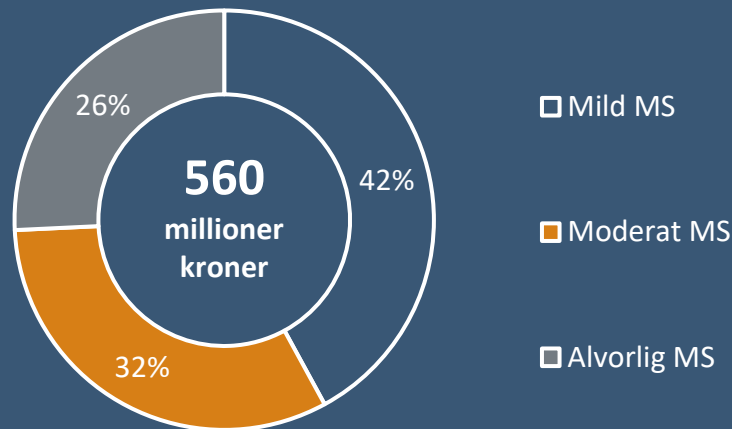
Figur 1: Illustrasjon over hvilke helse- og omsorgstjenester Peter har behov for, årlig.





# Pårørendeinnsats verdsatt til 560 millioner kroner

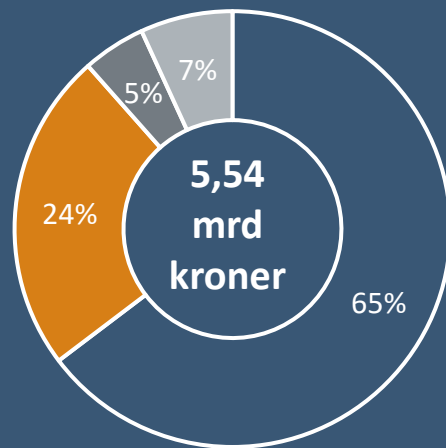
- Pårørendeinnsats tilsvarer 1 100 årsverk
- Kun kostnaden knyttet til arbeidet
- Pårørendeinnsats for alvorlig MS tilsvarer omtrent en 77 % stilling



Anslag på samfunnsøkonomisk kostnad av tid brukt på uformell pleie for personer med MS i 2022. Kilde: Menon Economics basert på Kobelt, Thompson, Berg, Gannedahl, & Eriksson (2017)

# Produksjonstapet tilsvarer 7 000 årsverk

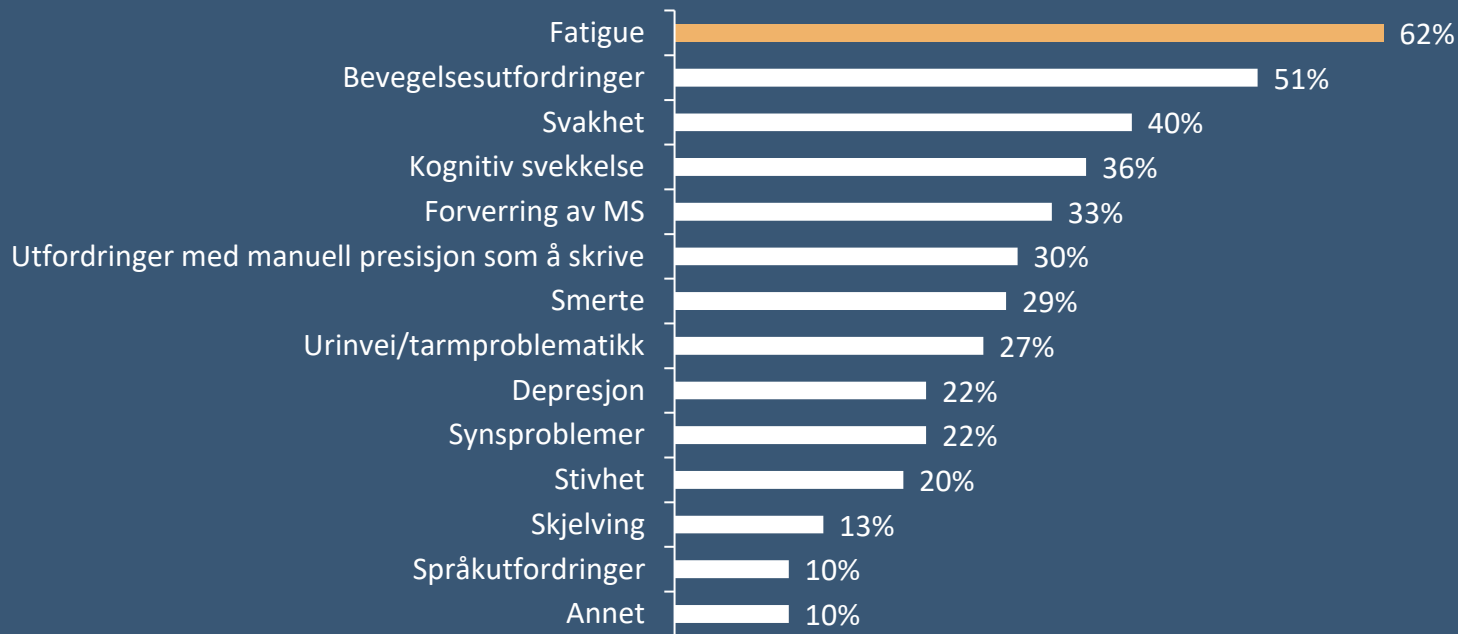
- MS er en sykdom med et stort produksjonstap
- Omtrent **halvparten** av personer med MS mellom 20-64 år er ikke i arbeid
- Stor andel som jobber redusert
- Klinikere tror at bedre medisiner vil bedre arbeidsevnen på lang sikt



- Ute av arbeid på grunn av MS
- Deltid/ redusert stilling
- Korttidsfravær og redusert produktivitet
- Skattefinansieringskostnad

# Produksjonstapet skyldes i stor grad fatigue

Faktorer som hindret personer med MS å være i arbeid. Kilde: MS international federation (2016)



# Oppsummert

**12 milliarder kroner årlig i samfunnskostnader**

**Den største andelen er tapt verdiskaping – frafall av arbeid**

**Halvparten av kostnadene i det offentlige faller på kommunen**

**Pårørendeinnsatsen tilsvarer minst 1000 årsverk**

**Prioriteringsgrunnlaget for nye behandlinger gir et upresist bilde av de faktiske samfunnskostnadene**

**Det er knyttet høye forventninger til nye effektive behandlinger som kan bidra til å øke arbeidsevnen**



# Takk for oppmerksomheten

Rapporten kan lastes ned på [Menon.no](https://www.menon.no)