

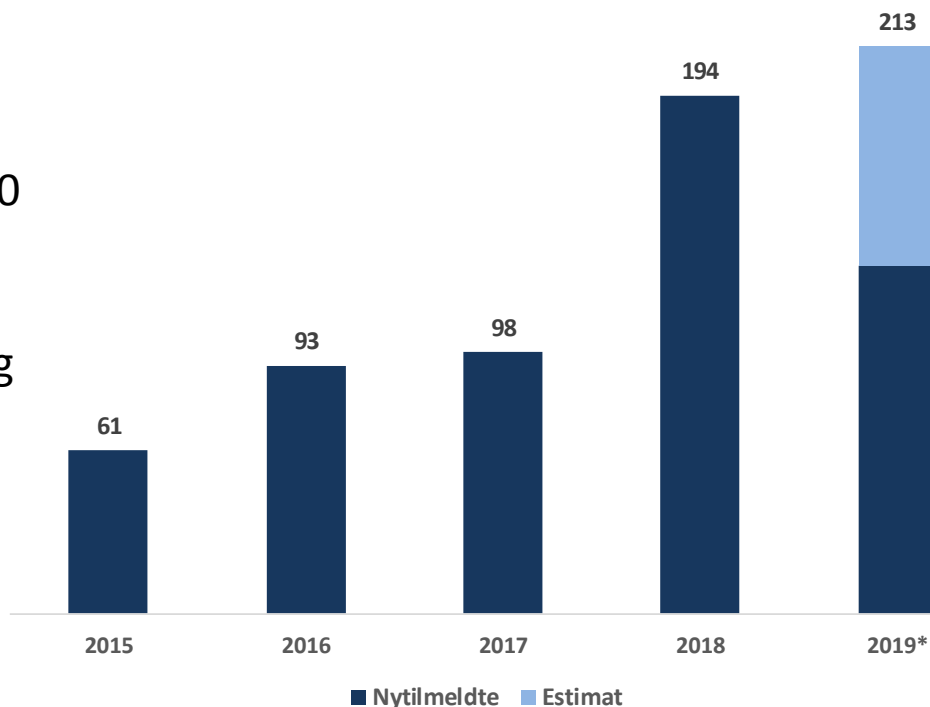
# **EHS-Foreningens foretræde for Sundheds- og Ældreudvalget**

**24. oktober 2019**

Elektromagnetisk hypersensitivitet (EHS) er en miljølidelse og funktionsnedsættelse.

- Kendetegnet ved en række uspecifikke multiple og komplekse symptomer fra flere organsystemer
- Ikke anerkendt og ingen kliniske tegn til identificerbar sygdom i henhold til ICD-10 klassifikationen mangler.
- Symptomerne optræder ved eksponering for mikrobølgestråling i selv lave intensiteter

*Antal ny-tilmeldinger de seneste fem år*



Forskning i EHS/EMFIS som fysisk miljølidelse (Irigaray 2018, Belpomme 2015, Chiara 2014)

- Resultater: EHS kan diagnosticeres signifikant ift. kontrolgruppe ved blodanalyser og urinprøver.

*”Finally, it may be concluded that regardless of its causal origin, EMFIS may be biologically characterized as a novel pathological disorder, and thus may be diagnosed in medical practice on the basis of clinical symptoms...”* (Irigaray 2018)

### Neurologisk forskning

Heuser 2017 - fMRI skanninger: Påviste at samtlige 10 undersøgte EHS personer, havde abnormal hjerneaktivitet, i form af hyperaktivitet i specifikke centre i hjernen



## Demografi

### Alder og køn

- Statistisk signifikant overrepræsentation af kvinder og midaldrende personer.
  - 71% kvinder
  - 57% er mellem 50 og 69 år, DK ca. 25%

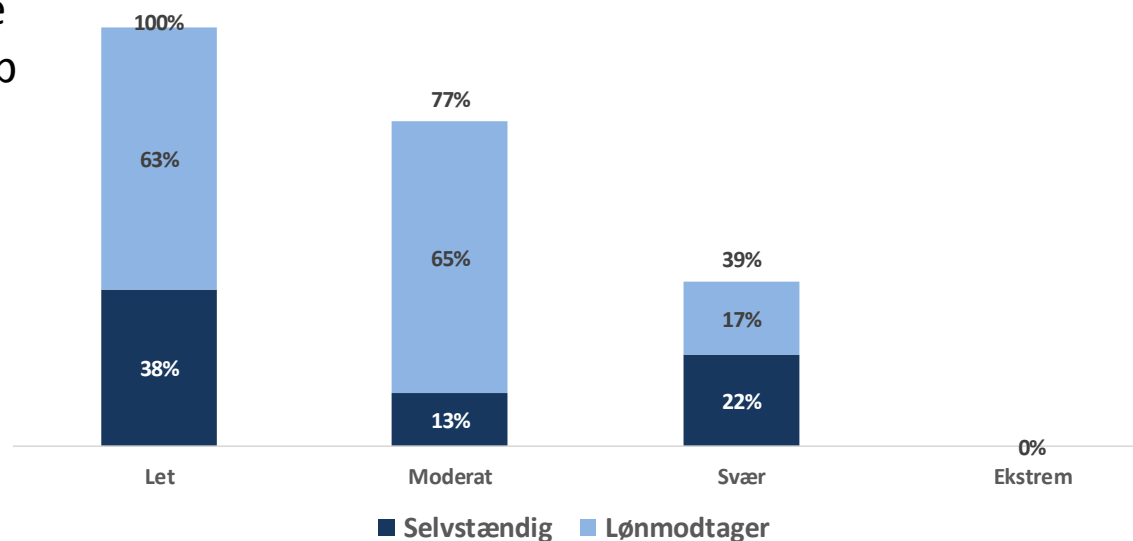
### Uddannelsesbaggrund

- Statistisk signifikant overrepræsentation af personer med en akademisk baggrund, korrigeret for alder og køn.
  - 61% har mellemlang videregående -, lang videregående uddannelse, Ph.d. eller forskeruddannelse

## Socioøkonomi

- 35% er arbejdsløse og statistisk signifikant flere end befolkningen
- Disse står dagligt op til diverse resurseforløb og udredninger
- Ca. 30% af de beskæftigede er selvstændige, for at kunne tilpasse deres hverdag med deres handicap

## *EHS og beskæftigelse*



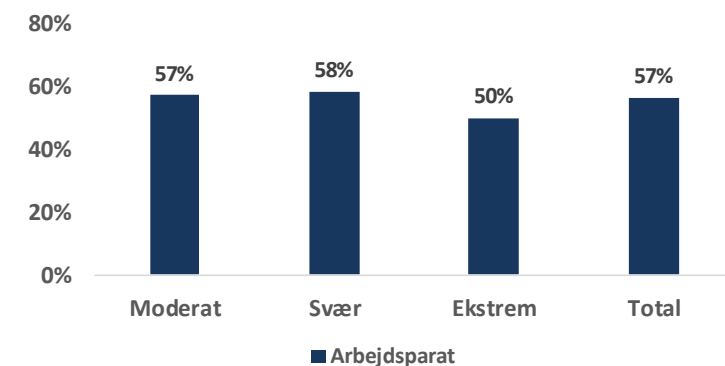
# Samfundsøkonomiske omkostninger ved EHS

## Samfundsøkonomiske omkostninger ved EHS

- Ca. 1 mia. DKK over de næste 10 år
- Konservativ forudsætning anvendt
- Eksklusiv sundhedsudgifter mv.

År	Tilvækst	EHS personer	Årlige samfundsomkostninger DKK
0		400	30.405.405
1	120	504	38.341.216
2	138	623	47.366.149
3	159	758	57.646.608
4	183	913	69.373.871
5	210	1.089	82.767.815
6	241	1.290	98.081.215
7	278	1.521	115.604.677
8	319	1.785	135.672.321
9	367	2.087	158.668.303
10	422	2.434	185.034.328
<b>Total i DKK</b>			<b>1.018.961.909</b>

## Andel af arbejdsparate arbejdsløse EHS personer i arbejdsstyrken



## EHS-Foreningen håber på

### EHS-Foreningen håber på

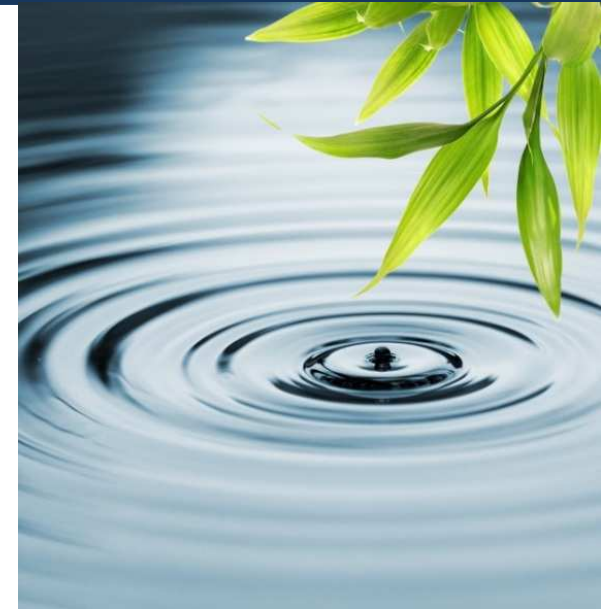
- At der startes en løbende dialog med EHS-Foreningen
- At der opstår nysgerrighed om at få afdækket syndromet og dermed hjælp til det stigende antal borgere med EHS.



Tak fordi vi I ville se os.

Heine Bertelsen  
[Heine@ehsf.dk](mailto:Heine@ehsf.dk)

Christina Mellgren  
[Christina@ehsf.dk](mailto:Christina@ehsf.dk)



**Mere information**

[www.ehsf.dk](http://www.ehsf.dk)