



Afdeling: Kvalitet og Forskning  
Journal nr.: 21/56360  
Dato: 26. januar 2022

Udarbejdet af: Kvalitet og Forskning  
E-mail: forskning.sund@rsyd.dk  
Telefon:

## Notat

### Afrapportering fra den udvidede forskergruppe vedr. Grindstedundersøgelsen

På vegne af formand Jesper Bo Nielsen, institutleder, Institut for Sundhedstjenesteforskning, SDU afrapporteres hermed for arbejdet i den udvidede forskergruppe vedr. Grindstedundersøgelsen fra november 2021 til januar 2022.

#### Baggrund

På baggrund af bekymrende ny viden om mindst fem nye tilfælde af ALS i Grindsted efter sundhedsundersøgelsens afslutning og på baggrund af kritik af forløbet i 2020, tog Region Syddanmark i slutningen af oktober 2021 initiativ til at invitere til en ny drøftelse blandt forskere og eksperter med indsigt i området. Dette skete med henblik på at få en ny vurdering af resultaterne af sundhedsundersøgelsen samt en vurdering af, om der bør sættes yderligere forskningsbaserede undersøgelser i gang omkring sundhed og sygdom i Grindsted.

#### Sammensætning og møder

Der blev inviteret åbent og bredt ind forskergruppen via alle relevante forskningsinstitutioner og medlemmerne af den oprindelige forskergruppe vedr. Grindstedundersøgelsen. Ved arbejdets afslutning talte kredsens 22 forskere.

Deltagerliste er vedlagt i bilag.

Institutleder Jesper Bo Nielsen fra Syddansk Universitet blev valgt af kredsens som formand for gruppen og har siden 2. mødet ledet arbejdet i forskergruppen.

Kredsens har afholdt fire møder i perioden november 2021 til januar 2022:

- 1. møde d. 9. november 2021
- 2. møde d. 22. november 2021
- 3. møde d. 1. december 2021
- 4. møde d. 18. januar 2022

Referat fra møderne kan findes her: [Forskergruppen for sundhedsundersøgelsen \(grindstedforeningen.dk\)](https://www.forskergruppenforundersogelsen.dk)

#### Anbefaling

Efter en række indledende drøftelser af den foreliggende sundhedsundersøgelse, perspektiver for yderligere undersøgelser af sundhed og sygdom i Grindsted og orientering om bl.a. foreningen blev

kredsen bedt om at indsende indledende beskrivelser af forslag til yderligere undersøgelse til det 4. møde. Der blev indsendt fire forslag, som blev fremlagt for kredsen og drøftet.

De fire forslag er som følger:

**Projekt A: "Deskriptiv Work Package" v. Jesper Rasmussen et al.**

Der er tale om et arbejdsmedicinsk projekt bestående af tre dele, som dels er en mulighed for Grindsteds borgere for konsultation med en arbejdsmediciner, dels en vurdering af personers udsættelse for forureningskomponenter og endelig en beskrivelse af sygelig/kognitive funktioner/adfærd hos børn med bopæl i Grindsted.

**Projekt B: "Sygdomsforekomst blandt borgere i Grindsted: Opdatering" v. Annette Kjær Ersbøll et al.**

Der er tale om en opdatering af den eksisterende epidemiologiske undersøgelse af sundhed og sygdom i Grindsted med data fra 2017 og frem til 2020/2021 afhængig af datakilde.

**Projekt C: "A proposed framework for demonstrating cause and effect between environmental toxins and Amyotrophic Lateral Sclerosis" v. Aase Frandsen og Claire Meehan**

Der er tale om et projekt, hvor der er mulighed for at teste sammenhængen mellem årsag og virkning af forskellige stoffer på gennembrud af ALS i en eksperimentel model.

**Projekt D: "Risikovurdering – kort" v. Hans Sanderson**

Projektet er et risikovurderingsprojekt, der med statistiske analyser fastlægger kausalitet mellem forurening, sygdomme og risici. Studiet kræver viden om stoffer, grænseværdier, eksponeringsveje og hvilke sygdomme, stofferne potentielt kan forårsage.

På baggrund af drøftelserne i kredsen fremkommer forskergruppen med følgende anbefaling af videre undersøgelser af sundhed og sygdom i Grindsted:

- Projekt B fra Annette Ersbøll et al "Sygdomsforekomst blandt borgere i Grindsted: Opdatering" igangsættes hurtigst muligt med en yderligere anbefaling om at holde projektet åben for opdatering om 5 år.
- Del 1 og 2 af projekt A fra Jesper Rasmussen et al "Deskriptiv Work Package" igangsættes hurtigst muligt. Der indsendes revideret projektbeskrivelse, der ikke inkluderer delprojekt 3 samt tager højde for snitflader med de øvrige projekter.
- Projekt D fra Hans Sanderson "Risikovurdering – kort" igangsættes med passende timing i forhold til projekt A "Deskriptiv work package" idet begge projekter vil have gavn af data fra hinanden.
- Projekt C fra Aase Frandsen og Claire Francesca Meehan "A proposed framework for demonstrating cause and effect between environmental toxins and Amyotrophic Lateral Sclerosis" parkeres indtil videre. Årsagen er manglende konkret viden om eksponering. Projektet kunne således blive relevant på et senere tidspunkt, hvis de nødvendige data fra de andre projekter peger i den retning.

De tre førstnævnte projekter er nærmere beskrevet i vedlagte bilag.