

ÖKAD RISK FÖR HÖRSELSYMTOM BLAND FÖRSKOLLÄRARE

Sofie Fredriksson¹, Kjell Torén¹, Kim Kähäri², Lennart Magnusson², Jeong-Lim Kim¹, Kerstin Persson Waye¹

(1) Arbets- och miljömedicin och (2) Audiologi vid Sahlgrenska akademien

Bakgrund

Buller är utförligt studerat i mansdominerade yrken, som exempelvis industri- och byggnads. Kopplingen mellan buller och hörselskada är känd och accepterad.

Både förskolläraryrket och förskolepersonal generellt består till omkring 95 procent av kvinnor.

Andelen kvinnor som rapporterar besvär av buller i arbetet har ökat sedan 90-talet. Bland kvinnor besväras förskollärare mest, enligt Arbetsmiljöverkets statistik.

Det är belagt att ljudnivån kan vara hög i förskolans kommunikationsintensiva ljudmiljö. Det saknas dock kunskap om risk för hörselrelaterade symtom bland personalen.

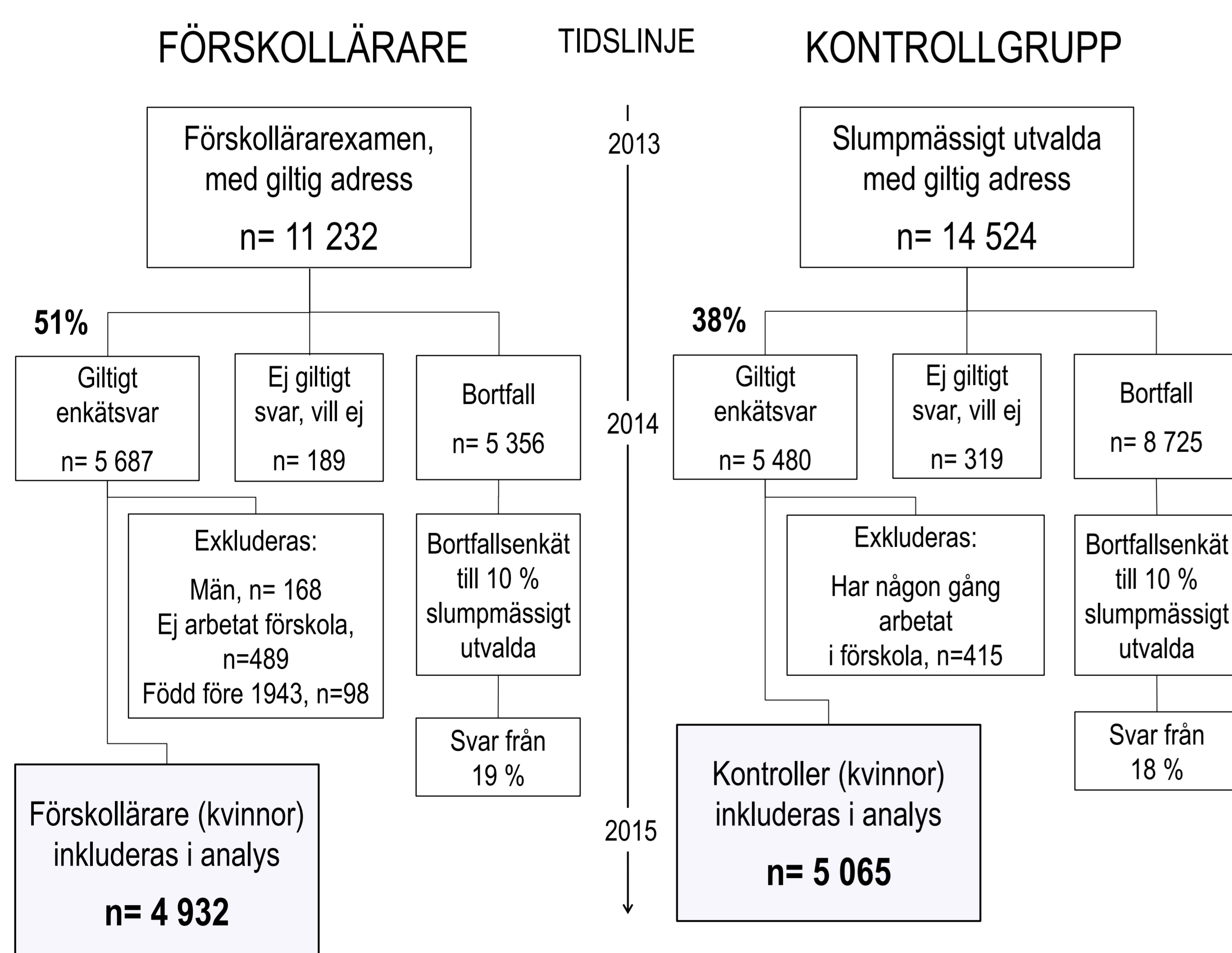
Syfte

Syftet med studien är att undersöka om förskollärare löper ökad risk för hörselrelaterade symtom jämfört med en slumpmässigt utvald kontrollgrupp.

Metod

Med stöd av Forte, genomförs en enkätstudie bland alla förskollärare med examen mellan åren 1980-2012 från Västra Götaland samt bland slumpmässigt utvalda kvinnor i samma region, födda 1943-1989.

Prevalens samt relativ risk (prevalenskvot, Mantel-Haenszel poolad risk) har beräknats. Analysen har stratifierats för ålder.



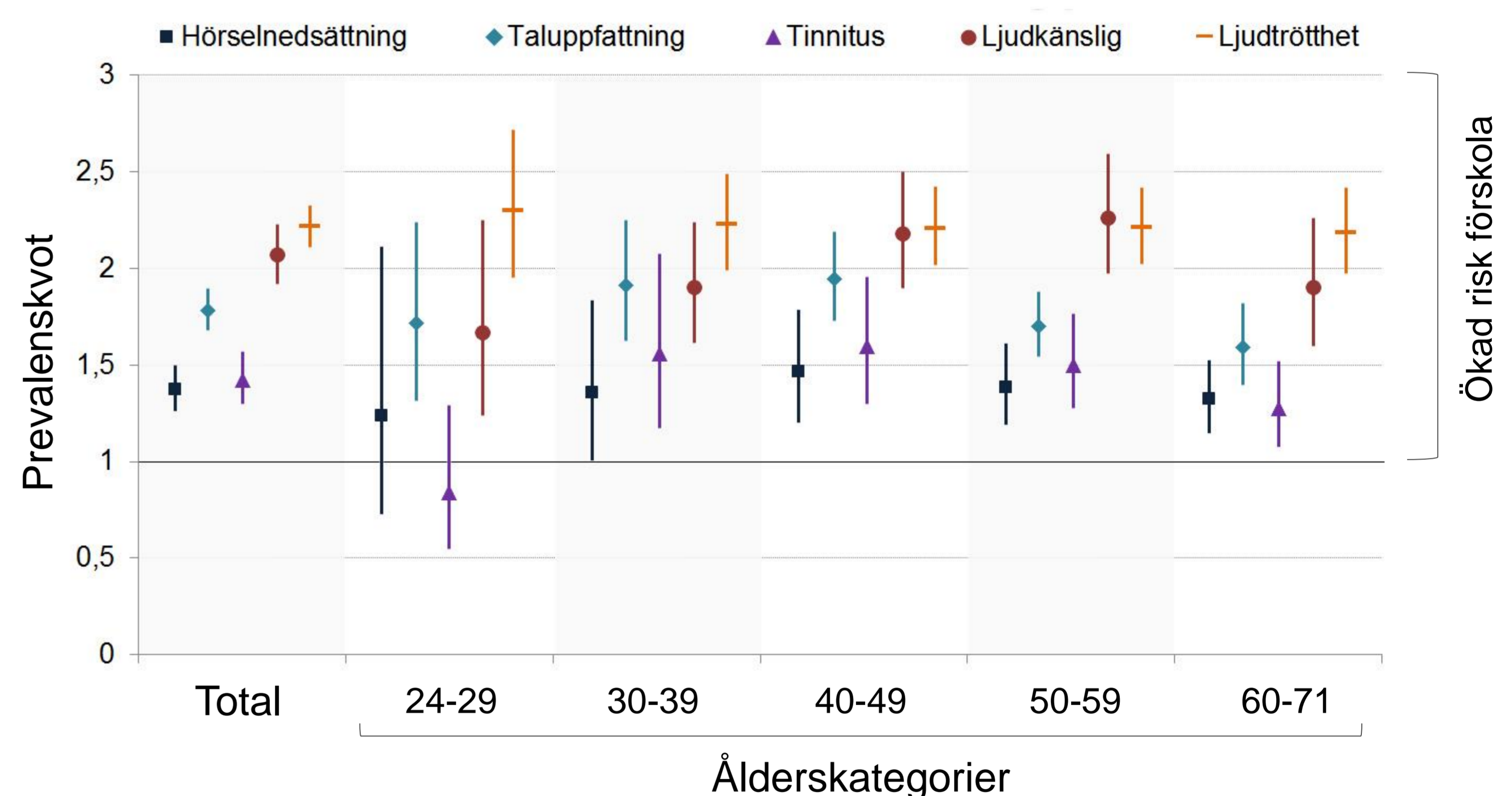
Resultat

Drygt 80 procent av förskollärare rapporterar buller-exponering i arbetet jämfört med 30 procent bland kontroller. Endast 3 procent av förskolelärarna och 4 procent av kontrollerna använder regelbundet hörselskydd i arbetet.

Prevalens

	Förskollärare (95 % KI)	Kontroller (95 % KI)
Hörselnedsättning	19 % (18-20)	17 % (16-18)
Tinnitus	19 % (18-20)	15 % (14-16)
Taluppfattning	46 % (45-47)	26 % (25-27)
Ljudkänslighet	38 % (37-39)	18 % (17-19)
Ljudtrötthet	71 % (70-72)	31 % (30-32)

Relativ risk



Slutsats

Studien visar för första gången att förskollärare som arbetat i förskola har en ökad risk för hörselrelaterade symtom, jämfört med kvinnor som inte arbetat i förskola. Tydligast är detta för förskollärare över 29 år.

De symtom som uppkommer i kommunikationsintensiva ljudmiljöer tycks vara av delvis annat slag än vad exponering för industriliknande buller ger.

Det finns ett stort behov av hörselpreventiva åtgärder i förskolan. Studien visar att riskbedömning även bör inkludera symtom på ljudkänslighet och ljudtrötthet.

Finansiärer



Läs av QR-koden för att se postern på vår hemsida

Take home message

Förskollärare som arbetat i förskola har en ökad risk för hörselrelaterade symtom



För information, vänligen kontakta:
Sofie Fredriksson

sofie.fredriksson@gu.se
www.amm.se/ljudmiljo