

STATISTIK

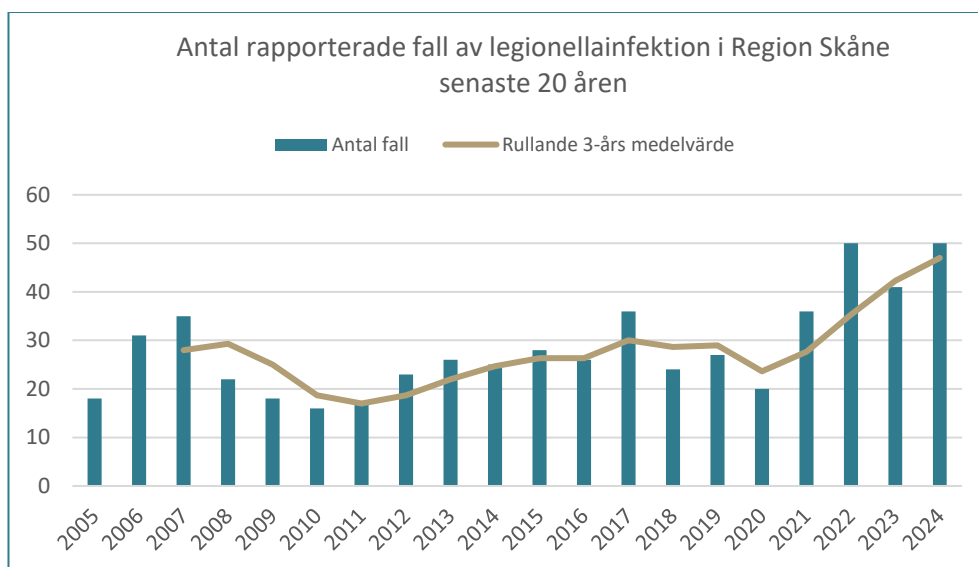
Datum 2025-05-23

Ärendenummer S2025-1851

Legionellainfektion i Skåne 2024

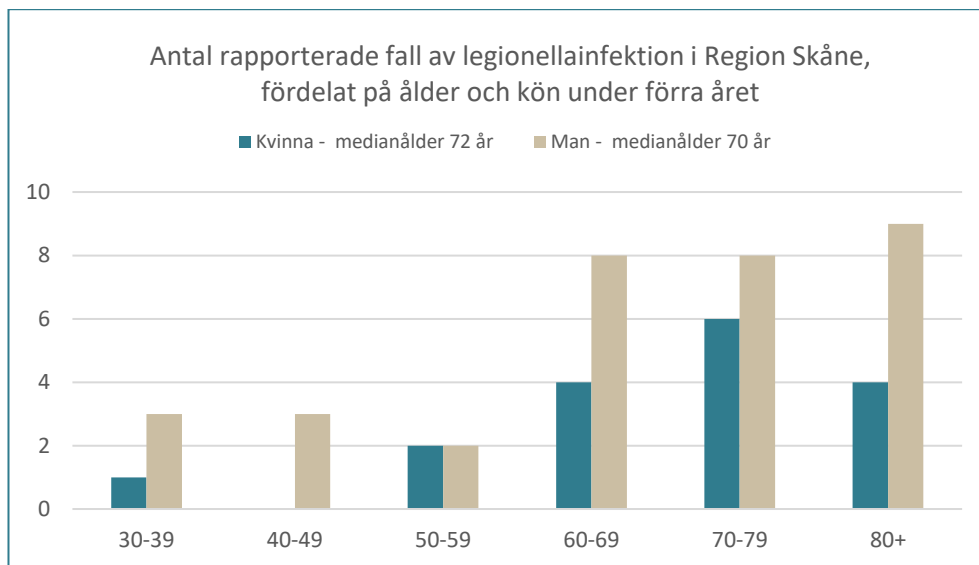
Allmän information om [legionella](#) finns att läsa på Folkhälsomyndighetens hemsida.

Under 2024 inrapporterades 50 fall av legionellainfektion i Skåne. Sedan 2021 har antalet inrapporterade legionellafall i regionen ökat (figur 1). Detta sammanfaller med införandet av bättre diagnostiska metoder vid det Klinisk Mikrobiologiska laboratoriet, möjliggörande mer specifik artdiagnostik. Andra faktorer torde dock också spela in, såsom ett minskat resande under pandemiåren 2020-21 då andelen med utlandsförvärvad smitta minskade.

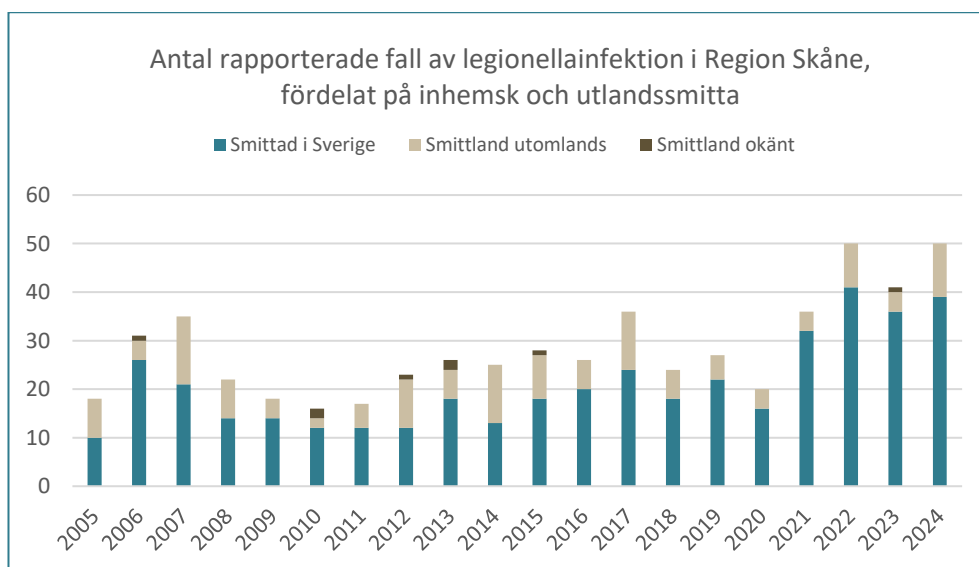


Figur 1. Antal rapporterade fall av legionellainfektion i Region Skåne 2005-2024.’

Liksom tidigare påvisas flest fall i de övre åldersklasserna, flest hos män >80 år (figur 2). Könsfördelningen visar en tydlig överrepresentation av män i samtliga åldersgrupper förutom 50-59 år. Underliggande sjukdom och immunosuppression utgör predisponerande faktorer.

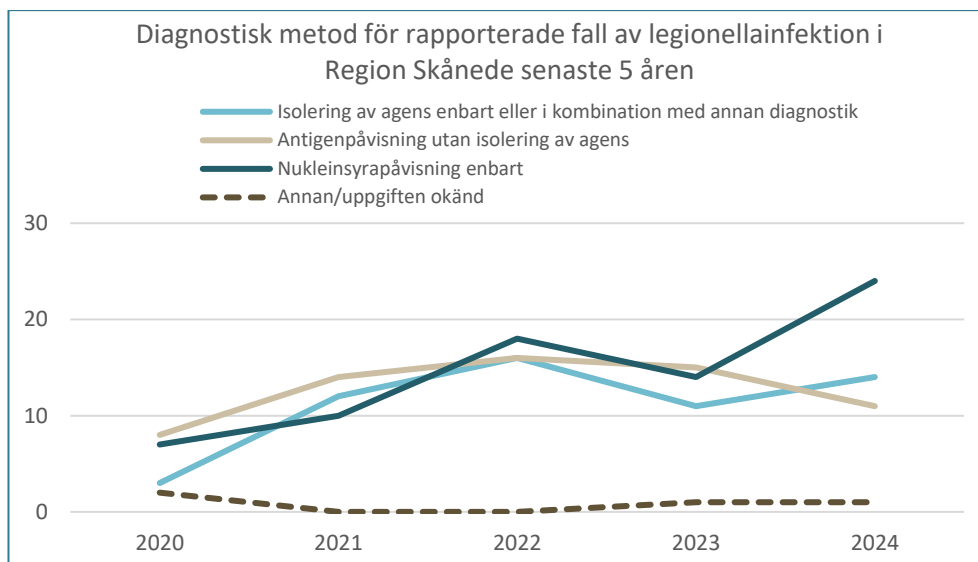


Figur 2. Antal rapporterade fall av legionellainfektion i Region Skåne, fördelat på ålder och kön under 2024.



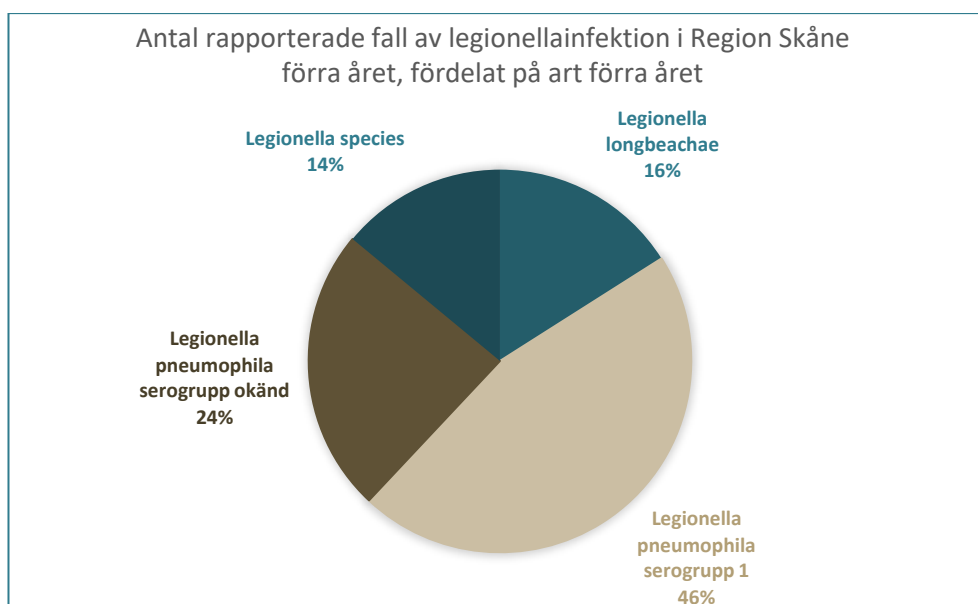
Figur 3. Antal rapporterade fall fördelat på inhemsk och utlandssmitta.

Andelen fall där smittan förvärvats utomlands har ökat ånyo efter minskningen under 2020-21, men utgör fortsatt en mindre del av fallen (22 % under 2024) (figur 3).



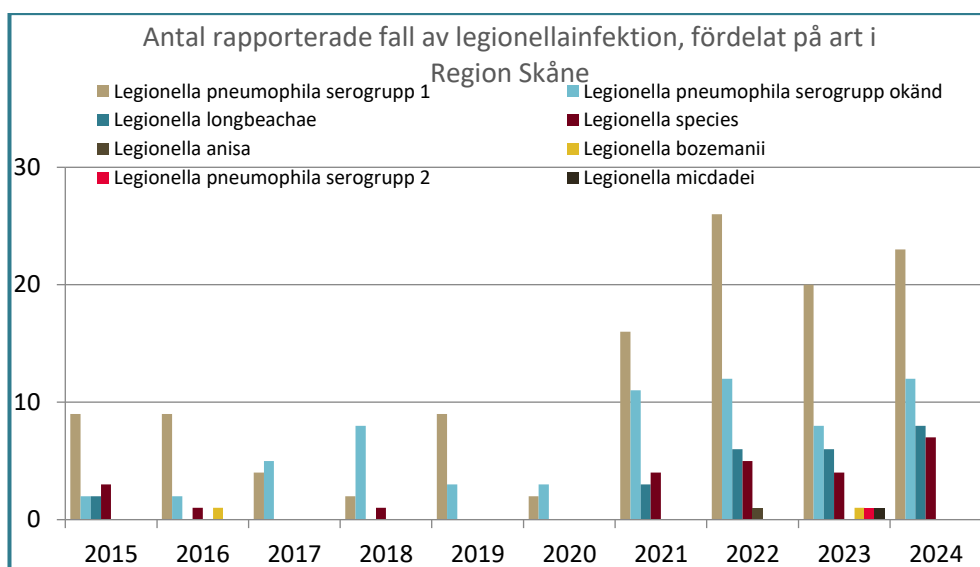
Figur 4. Diagnostisk metod för rapporterade legionellafall 2020-24.

Sedan införandet av ny diagnostisk metodologi 2021 har antalet fall som diagnostiseras enbart med antigenpåvisning i urin minskat, medan antalet som diagnostiseras enbart med nukleinsyrapåvisning ökat (figur 4). Detta underlättar smittspårningsrutinen, där human- och miljöprov sekvenseras för jämförelse.



Figur 5. Fördelning av legionellaarter 2024.

Legionella pneumophila serogrupp 1, som kan detekteras genom påvisning av urinantigen, är fortsatt den vanligast förekommande arten. Legionella longbeachae, som förknippas med smittväg via jordkontakt, utgjorde 16 % av fallen år 2024 (figur 5). Den förbättrade artdiagnostiken som infördes 2021 återspeglas i figur 6.



Figur 6. Fördelning av legionellaarter över tid, 2015- 2024.