



Til Kristine Ammitzbøll-Bille (B)

Politikersvar til Kristine Ammitzbøll-Bille (B) vedr. hvor mange københavnere der dør mv. grundet vand-, jord- eller luftforurening

Kristine Ammitzbøll-Bille (B) har den 15. august 2026 stillet følgende spørgsmål:

1. Hvor mange københavnere vurderes det, der dør (for tidligt) hvert år, hvor det er relateret til henholdsvis vand-, jord- eller luftforurening?
2. Er der statistik over sygdom forbundet med de tre forureningstyper?
3. Hvad betyder det samfundsøkonomisk?
4. Er der andre forureningstyper man skal være særligt opmærksom på i forbindelse med sundhedsmæssige konsekvenser for københavnere?

25. august 2026

Edoc-sagsnummer
2026-0269373

F2 sagsnummer
2026 - 17540

Sagsbehandler
Signe Gosvig Frydendal
Mads Sune Andersen

Sundheds- og Omsorgsforvaltningens svar

Ad 1)

Luftforurening

Luftforurening er den bedst dokumenterede miljørelaterede årsag til for tidlig død og sygdom blandt københavnere. Ifølge en rapport fra 2024 fra Nationalt Center for Miljø og Energi medførte luftforurening i 2022 ca. 415 for tidlige dødsfald i København, svarende til ca. 11 pct. af alle dødsfald ([Kortlægning af luftforurening og dens helbredseffekter i Københavns Kommune](#)).

Jord- og vandforurening

Der findes ikke officielle opgørelser, som opgør for tidlige dødsfald som følge af jord- og vandforurening i København eller Danmark. I modsætning til luftforurening er det vanskeligt at koble konkrete sygdoms- og dødsfald til jord- og vandforurening, fordi risikoen afhænger af det konkrete stof, forureningens omfang og menneskers eksponering.

Ad 2)

Luftforurening

Nationalt Center for Miljø og Energi estimerer, at luftforurening i 2022 medførte ca. 350 hospitalsindlæggelser for luftvejsslidelser, ca. 120 hospitalsindlæggelser med cerebrovaskulære lidelser (lidelser hvor blodkarrene i hjernen ikke fungerer som de skal - hvilket fx kan føre til slagtilfælde, hjerneblødninger eller blodpropper), ca. 35 tilfælde af astma blandt børn, ca. 360 tilfælde med bronkitis hos voksne, ca. 1.540 tilfælde

med bronkitis hos børn og ca. 50 tilfælde af lungekræft (Kortlægning af luftforurening og dens helbredseffekter i Københavns Kommune).

Jord- og vandforurening

Der findes ikke en samlet opgørelse over sygdom blandt københavnere, der kan tilskrives jord- eller vandforurening. I København er det meste af jorden lettere forurenet som følge af bl.a. mange års trafik og tidligere industri. For de fleste udgør denne forurening ikke en væsentlig sundhedsrisiko. Der er dog dokumenterede sundhedsrisici ved bestemte forurenende stoffer, herunder bly, klorerede opløsningsmidler, PFAS og pesticider. Det kan bl.a. påvirke børns udvikling og i visse tilfælde øge risikoen for kræft og andre helbredseffekter (www.kk.dk).

Ad 3)

Luftforurening

Nationalt Center for Miljø og Energi estimerer, at de årlige totale eksterne omkostninger i Københavns Kommune relateret til luftforurening var omkring 7,6 mia. kr. i 2022. Eksterne omkostninger beregnes ved at værdisætte helbredseffekter koblet til luftforurening.

Hovedparten af de eksterne omkostninger skyldes for tidlige dødsfald som følge af både langtid- og korttidseksponering, da værdisætningen for disse er relativt høj i forhold til værdisætningen af sygelighed og sygedage. Samlet er de eksterne omkostninger relateret til for tidlige dødsfald omkring 7 mia. kr., mens de eksterne omkostninger relateret til sygelighed samlet er omkring 0,7 mia. kr. (Kortlægning af luftforurening og dens helbredseffekter i Københavns Kommune).

Jord- og vandforurening

Der findes ikke et samlet estimat for de samfundsøkonomiske omkostninger ved sygdom som følge af jord- og vandforurening i København. Der er dog betydelige udgifter til kortlægning, undersøgelser, overvågning og oprensning. Region Hovedstaden anvendte i 2025 ca. 179 mio. kr. på jordforureningsområdet, heraf 119 mio. kr. på grundvandsbeskyttelse (Region H).

Ad 4)

Støjforurening

Blandt andre forureningstyper kan nævnes støj. Langtidseksponering fra vejstøj kan ifølge EU's miljøagentur føre til hjertekarsygdomme og metaboliske effekter, nedsat kognitiv indlæring hos børn samt alvorlige gener og søvnforstyrrelser (Noise | European Environment Agency (EEA)). I Københavns Kommunes Handlingsplan for vejstøj 2024-2029 er det estimeret, at vejstøj i 2022 var årsag til 329 tilfælde af iskæmisk hjertesygdom (tilfælde hvor blodkarrene til hjertet er delvist

blokerede), ca. 87.600 tilfælde af høj grad af gener og ca. 29.800 tilfælde af søvnforstyrrelser i København (Handlingsplan for vejstøj 2024-2029).