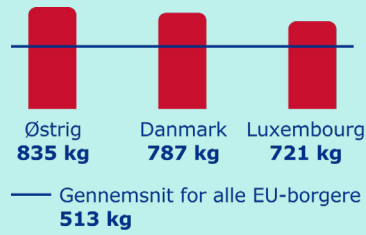


Indsamlet kommunalt affald

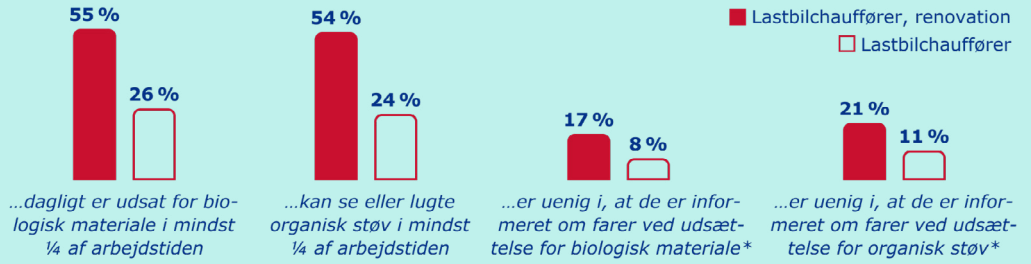
Den gennemsnitlige mængde (kg) kommunalt affald pr. EU-borger i 2022 fordelt på medlemslande – udvalgte resultater.



Kilde: Eurostat

Arbejdsmiljø og helbred

Andelen af henholdsvis 'Lastbilchauffører' og 'Lastbilchauffører med renovationsopgaver/-arbejde eller som indsamler skrald og genbrugsartikler', der...



* Omfatter kun svar fra respondenter i undersøgelsen, som har svaret 'Ja' til, at de er udsat for hhv. biologisk materiale eller organisk støv mindst ¼ af arbejdstiden.

Kilde: National Overvågning af Arbejds miljøet blandt Lønmodtagere (NOA-L), 2023

Grøn omstilling og arbejdsmiljø

HVAD SIGER FORSKNINGEN

Indsamling og sortering af affald frigiver organisk støv, som indeholder mikroorganismer (svampe, bakterier og endotoksin), og det kan påvirke renovationsarbejdernes helbred negativt. NFA forsker i, hvilke og i hvor høj grad renovationsarbejdere bliver udsat for mikroorganismer på arbejdet og i metoder til at mindske udsættelsen.

Mikroorganismer påvirker arbejdsmiljøet og helbredet

- Renovationsarbejdere bliver udsat for mange forskellige arter af bakterier og svampe, når de henter husholdningsaffald.
- En lille andel af dem kan give infektioner.
- En høj koncentration af mikroorganismer kan påvirke renovationsarbejdernes helbred negativt ved bl.a. at give nysen og øjenirritation.

Her sker påvirkningen

NFA's forskning viser, at

- årstid og type af affald påvirker mængden og sammensætningen af svampe og bakterier i renovationsarbejdernes arbejdsmiljø.
- eksponeringen er højest, når det er varmt.
- koncentrationen af svampe i luften stiger, jo længere tid der går mellem tømningerne.
- koncentrationen af svampe og bakterier er højest ved bagenden af renovationsbilen og lav læssehøjde.
- mikroorganismene sætter sig også i arbejdstøjet.

Læs mere:

- [Mikroorganismer udfordrer skraldemænds arbejdsmiljø](#)
- [Arbejde med affald og det biologiske arbejdsmiljø](#)
- [Skraldemænd tager affaldsbakterier og svampesporer med hjem: Tøjskifte er en del af løsningen](#)

Vejen til færre mikroorganismer i arbejdsmiljøet

NFA's forskning er resulteret i en række anbefalinger til branchen og de ansatte.

Øg læssehøjde

Investér i renovationsbiler med høj læssehøjde, når de skal skiftes ud.

Tag hensyn til temperaturen

Indsaml fordærveligt affald hyppigere i varme perioder.

Rengør førerhuset

Indfør rutiner med jævnlig rengøring af førerhuset.

Sprit hænderne af

Hav altid håndsprit i førerhuset på bilen, og sørg for, at det bliver brugt.

Skift arbejdshandsker

Hav tørre arbejdshandsker i bilerne, og tør ikke våde handsker i førerhuset.

Efterlad mikroorganismer på arbejdspladsen

Renovationsarbejdere bør skift arbejdstøj og tage bad efter arbejde.

HVORDAN FORSKNINGEN ANVENDES

Ressourceindsamling A/S

Renovationsarbejdere og kørselsleder fra firmaet fortæller om, hvordan viden om mikroorganismer og de sundhedsmæssige risici har givet dem nye vaner. Fx er der bygget nye omklædningsrum, firmaet håndterer vask af arbejdstøjet, og renovationsarbejdere tager bad efter endt vagt.



Se videoen her:

'Skraldet er levende' – kampagne fra Arbejdstilsynet

Hos Arbejdstilsynet har NFA's forskning bidraget til kampagnen 'Skraldet er levende', der giver renovationsarbejdere og deres arbejdsgivere simple tiltag til at mindske eksponeringen for mikroorganismer i arbejdstiden.

Det var vigtigt for os i Arbejdstilsynet at bruge evidensbaseret forskning til at understøtte kampagnen og ikke mindst sætte en fælles linje for, hvornår vores tilsynsførende skal reagere ude på arbejdspladserne, siger Per Lauge Nielsen, tilsynsførende hos Arbejdstilsynet.

Når jeg møder renovationsarbejdere på tilsyn, har de været glade for kampagnen. Før i tiden var der ikke fokus på al den forurening, arbejdstøjet egentlig udsættes for, og alle de mikroorganismer, der sætter sig fast i tøjet. Det er der kommet nu – også ude på arbejdspladserne.