



Notat

Opsamling på konklusioner i notat fra Force Technology om dæmpning af bylivsstøj

09-04-2026

Resume

Notatet orienterer om resultatet af den fagtekniske undersøgelse af støj-dæmpende vinduer som virkemiddel mod bylivsstøj. Undersøgelsen viser, at forbedringer af eksisterende, særligt ældre vinduer kan have en reel effekt, hvor relativt enkle tiltag kan reducere støj uden udskiftning af hele vinduet. Effekten gælder også bylivsstøj fra bl.a. natteliv og udeservering, men kan dog variere afhængigt af støjens karakter og den valgte løsning.

Sagsfremstilling

Nattelivsudvalgets arbejdsgruppe besluttede den 21. oktober 2025, at der skulle iværksættes en fagteknisk forundersøgelse af støj-dæmpende tiltag for typiske vinduer i byen, som kan afhjælpe støj fra typiske støj-kilder i byen, som ikke er trafikstøj.

Formålet med undersøgelsen har været at få tilvejebragt, om bylivsstøj frekvensmæssigt overlapper med vejstøj, så de støj-dæmpende vinduer, der støttes igennem kommunens støjpulje, eventuelt også kan have en afledt effekt på bylivsstøj og dermed bidrage til et forbedret akustisk indeklima i de berørte boliger.

Konklusioner

Rapporten viser, at støj-dæmpende vinduer ikke kun kan reducere trafikstøj, men også kan bidrage til at dæmpe bylivsstøj, herunder støj fra natteliv, udeservering og affaldshåndtering. Bylivsstøj adskiller sig dog fra trafikstøj ved at være mere uforudsigelig og ofte præget af kortvarige og pludselige hændelser, som kan opleves som særligt generende i boliger. Det betyder, at effekten af støj-dæmpende vinduer varierer afhængigt af den konkrete støj-kilde, og at der ikke findes én løsning, der er lige effektiv i alle tilfælde.

Rapporten peger samtidig på, at forbedringer af eksisterende vinduer kan have en reel og dokumenteret effekt. Særligt for de ældre vindues-typer, som er udbredt i København, kan der med relativt enkle tiltag, fx udskiftning til lydruder eller forbedring af forsatsløsninger, opnås en mærkbar reduktion af støj. Mere omfattende løsninger kan give en betydelig forbedring af lydisoleringen. Det indebærer, at der er et konkret potentiale for at reducere støjgener i boliger uden nødvendigvis at udskifte hele vinduet.

Rådhussekretariatet
Rådhuspladsen 1
1550 København V

EAN-nummer
5798009809452

Samlet set viser rapporten, at støjdæmpende vinduer er et relevant virkemiddel også i forhold til bylivsstøj, men at effekten afhænger af både støjens karakter og den valgte løsning. En målrettet anvendelse af vinduesforbedringer kan derfor bidrage til at reducere støjgener, men forudsætter, at løsningen tilpasses den konkrete type støj.