



Notat

Nattelivsudvalgets forslag til indsatser i 2024 under temaet Støj og udeservering

22. juni 2023

Nattelivsudvalget anbefaler fem indsatser i 2024 under temaet *Støj og udeservering*:

1. Kontinuerlige støjmålinger til brug for f.eks. Natteværterne
2. Vejledning til lydisolering af boliger ved måling af indtrængende støj i lejligheder
3. Forsøg med støjdæmpning af udeservering
4. Forsøg med afgrænsede rygeområder
5. Forsøg med beværtnings værtskab på udearealer

Nedenfor beskrives de konkrete forslag under temaet *Støj og udeservering*, herunder indsatsernes formål, effekt, økonomi, forvaltningsressort mv. Derudover er det angivet, hvorvidt de enkelte indsatser opfylder visionen eller konkrete initiativer fremsat i Restaurations- og Nattelivsplan 2021 (herefter RNP21).

Det estimeres, at det samlede finansieringsgrundlag for indsatserne under temaet *Støj og udeservering* udgør 1,6 mio. kr.

1. Kontinuerlige støjmålinger til brug for f.eks. Natteværterne	
Forvaltning	TMF og KFF
Formål:	At skabe en forståelse (baseline), som løbende kan anvendes som dokumentation for støjens udvikling i byen, herunder ifm. forsøg og særlige indsatser på området. Herudover kan initiativet anvendes som værktøj til bl.a. Natteværterne, hvor de kan blive adviseret, når der er øget støj i et område og derved planlægge og prioritere indsatser på belastede lokationer.
Effekt:	Mulighed for at afbøde eventuelle støjgener, inden der opstår gener og klager fra beboere.
Beskrivelse:	Pilotprojekt med opsætning af et målesystem for en længere periode, fx 1-3 år på de lokationer, som Københavns Kommune ønsker støjdata fra. Data

Center for Borgerservice og
Myndighed
Kontrol, IT-Sikkerhed og
Bevillingsnævn
Nyropsgade 3
1602 København V

EAN-nummer
5798009782946

	<p>uploades til en central server, hvorfra data kan tilgås af kommunen, fx Natteværterne eller Støjvagten.</p> <p>Der er tale om en – i første omgang – simpel løsning uden brug af kunstig intelligens og genkendelse af støjilden. Alarmer vil kunne sendes til områdets beværtninger, Natteværterne og Støjvagten via sms og mail, hvis støjniveauet overstiger et valgt niveau.</p>
Virkeområde:	Områder, hvor lydtryksmålere monteres.
Økonomi:	<p>560.000 kr. (4 målere, skalérbar)</p> <p>120.000 kr. per måler per år. samt administration pr. måler på 20.000 kr.</p> <p>Såfremt initiativet kræver yderligere tilstedeværelse af Natteværter (fx i nye områder af byen), bør udgifterne hertil medregnes i finansieringsforslaget.</p>
RNP21	<p>Initiativet bidrager til at opfylde visionen i RNP21 om nedbringelse af støjgener.</p> <p>Lignende initiativer i RNP21: Nr. 16 Kontinuerlige støjmålinger i gadebilledet (s. 12).</p>

2. Vejledning til lydisolering af boliger ved måling af indtrængende støj i lejligheder

Forvaltning:	TMF
Formål:	At bevidstgøre beboere om muligheden for selv at forsøge lydisolering af vinduer og derved mindske genen udefra, samt nuancere debatten om hvilken støj, der kommer ind i en bolig.
Effekt:	At beboere oplyses om, hvordan de selv aktivt kan mindske gener fra festen i gaden.
Beskrivelse:	<p>Vinduers lydisolering og baggrundsstøjen i den enkelte bygning har stor indflydelse på, hvilken støj der kommer ind.</p> <p><u>Screening af vinduers lydisolering:</u> Der foreslås derfor en demonstrationscase, hvor lydisoleringen af 10 vinduers screenes for efterfølgende beskrive, hvilke tiltag der kan gøres for de forskellige vinduer, samt hvilken lydisolering der er mulig at opnå.</p> <p><u>Måling af indtrængende støj i lejlighed ifm. forskellige aktiviteter i gaden:</u> Måling i en lejlighed hen over en aften, hvor der både måles støj på facaden og inde i lejligheden. Målingen vil beskrive,</p>

	hvordan støj fra aktiviteter i gaden ændres, når den kommer ind i boligerne.
Virkeområde:	Område, hvor lydtryksmålere monteres.
Økonomi:	90.000 kr. (screening af vinduer: 60.000 kr., måling af støj: 30.000 kr.)
RNP21	Initiativet bidrager til at opfylde visionen i RNP21 om nedbringelse af støjgener.

3. Forsøg med støjdemning af udeservering	
Forvaltning:	TMF
Formål:	At demonstrere, hvilke potentielle effekter der kan være ved at aktivt at støjdempe møblelement etc. ifm. udeservering.
Effekt:	Større indsigt i støjdempende tiltag ifm. udeservering.
Beskrivelse:	<p>Udeservering kan være en kilde til støjgene hos naboer til nattelivet.</p> <p>Der foreslås en demonstrationscase, hvor der udføres støjmålinger i 3-4 uger uden tiltag, herefter udføres støjdempende tiltag, og efterfølgende måles der 3-4 uger med tiltag.</p> <p>Specifikke tiltag kunne være at montere f.eks. filt/gummi på møblelement, så der skabes mindre støj, når der flyttes på møblelementet, samt når møblelementet pakkes væk ved lukketid. Ligeledes tiltænkes der, at i prøveperioden monteres absorberende paneler under parasoller, evt. på facade. Analysen af tiltagene vil være ændring i gennemsnitligt støjniveau samt niveau og antal af impulslyde.</p> <p>Case-eksempel: 3-5 sammenhængende beværetninger med udeservering.</p>
Virkeområde:	Område, hvor demonstrationscasen udføres.
Økonomi:	350.000 kr. (2 målere, kan skaleres) Støjmålinger: 125.000 kr. per punkt, støjdemning: 50.000 kr. Kan skaleres.
RNP21	Initiativet kan bidrage til at opfylde visionen i RNP21 om nedbringelse af gener fra udeservering.

4. Forsøg med afgrænsede rygeområder	
Forvaltning:	TMF
Formål:	At undersøge om afgrænsede rygeområder kan begrænse støjgenen.
Effekt:	Afgrænsede rygeområder kan potentielt bidrage til at gøre udendørs rygning mindre attraktivt og begrænse den interaktion, der skaber festen i gaden.
Beskrivelse:	<p>Udendørs rygning bidrager til at rykke festen ud på gaden.</p> <p>Der udvælges en gade, hvor der er klager over netop rygernes tilstedeværelse og den deraf følgende støj. Ideelt udvælges et sted, hvor det alene er rygerne fra én beværtning, der giver støjgener.</p> <p><i>Evaluering:</i> Der kan gennemføres en kvalitativ evaluering før og under indsatsen, (over ca. 4 uger før og ca. 4 uger efter at indsatsen er effektueret). Denne kan suppleres af en støjmåling i samme perioder.</p> <p><i>Støjmåling:</i> Under forudsætning af, at initiativet kan implementeres til fulde over kort tid (fx en uge) kan før- og eftermålingerne foretages uden at udstyret skal nedtages. Støjmålingerne foretages 4 uger før og efter initiativet er effektueret.</p>
Virkeområde:	Afgrænset område (fx Vestergade).
Økonomi:	290.000 kr. Byrumsinitiativer og projektledelse: Ikke prissat Kvalitativ evaluering: 120.000. Støjmålinger: 125.000 per punkt.
RNP21	Initiativet kan bidrage til at opfylde visionen i RNP21 om nedbringelse af støjgener.

5. Forsøg med beværtningers værtskab på udearealer	
Forvaltning:	TMF
Formål:	At undersøge effekten af beværtningernes værtskab på udearealer.
Effekt:	Beværtningernes værtskab kan potentielt påvirke gæsternes adfærd og derigennem støjgenen.

Beskrivelse:	<p>Gennem en række forsøg kan det testes, om en markering eller afgrænsning af byrummet vil skabe bedre betingelser for beværtningernes værtskab og derigennem påvirke adfærden og støjgenerne.</p> <p>Forsøget med en markering eller afgrænsning ved fx markering af udeservering, VIP-stænger, affaldsbeholdere ol. på udearealerne skal understrege beværtningernes ansvar for gæsternes opførsel og dermed tydeliggøre restauratørernes værtskab på udearealet foran deres matrikel.</p> <p>Testen kan rumme initiativer, på frivillig basis, der sigter mod at begrænse unødvendig ud- og indgang, forbud mod at bringe alkohol med udendørs og forbud mod indgang eller genindgang efter et bestemt klokkeslæt.</p> <p><i>Evaluering:</i> Der kan gennemføres en kvalitativ evaluering før og under indsatsen, (over ca. 4 uger før og ca. 4 uger efter, at indsatsen er effektueret). Denne kan suppleres af en støjmåling i perioderne.</p> <p><i>Støjmåling:</i> Der måles på 1 til 3 facader.</p> <p>Den samlede evaluering rapporteres i et kort teknisk notat suppleret af de kvalitative observationer.</p>
Virkeområde:	Afgrænset område (fx Vestergade).
Økonomi:	<p>270.000 kr.</p> <p>Projektledelse/byrumsinitiativer: ikke prissat Kvalitativ evaluering: 85.000 kr. per målepunkt Støjmålinger: 140.000 kr. per målepunkt.</p>
RNP21	<p>Initiativet kan bidrage til at opfylde visionen i RNP21 om nedbringelse af støjgener samt øget værtskab.</p> <p>Lignende initiativer i RNP21: Nr. 3 Tildeling af afgrænsede områder til serveringsteder (s. 6).</p>