

Ekspertnotat om støy fra avfallssuganlegg ved boliger

September
2026



Innholdsfortegnelse

- 1 Om RIF sine ekspertnotater**
- 2 Innledning**
- 3 Anbefalte høyeste lydnivåer**

1 Om RIF sine ekspertnotater

Rådgivende Ingeniørers Forening RIF sine ekspertnotater er utarbeidet av fagpersoner og ekspertgrupper utnevnt av RIF. Dette notatet er skrevet av RIF sin ekspertgruppe for Akustikk.

Det er gjort det ytterste for å sikre at innholdet er i samsvar med kjent viten på det tidspunktet redaksjonen ble avsluttet. Feil eller mangler kan likevel forekomme.

Rådgivende Ingeniørers Forening, forfatterne, forfatternes arbeidsgivere eller RIFs ekspertgruppe har intet ansvar for feil eller mangler i veilederen og mulige konsekvenser av disse.

Det forutsettes at notatet blir benyttet av fagfolk med forståelse for begrensningene og forutsetningene som legges til grunn.

2 Bakgrunn

Støy fra avfallssuganlegg ved boliger reguleres i dag ulikt i kommunene. Mange kommuner har egne renovasjonstekniske normer som angir lydkrav for avfallssuganlegg ved boliger. Normene er i flere tilfeller lite presise, og gir i mange tilfeller rom for tolkning.

Enkelte kommunale normer henviser til grenseverdier for lydnivå fra tekniske installasjoner i NS 8175 for støy fra avfallssuganlegg til boliger. Ekspertgruppens vurdering er at slike anlegg ikke er å anse som teknisk installasjon etter standardens definisjon, ettersom de ikke er nødvendige for bygningens drift. Dermed regulerer ikke standarden denne type kilde. Dette omtales heller ikke i annet relevant regelverk eller i retningslinje T-1442. Ekspertgruppen mener at det er nødvendig med omforente grenseverdier for lydnivå fra avfallssuganlegg,

De anbefalte grenseverdiene er basert på ekspertgruppens samlede erfaring og faglige skjønn, og er ment å gi et grunnlag for planlegging og prosjektering av avfallssuganlegg ved boliger. Grenseverdiene gjelder ved tømning av nedkastene.

3 Anbefalte høyeste lydnivåer

Tabellen under viser ekspertgruppens anbefalte høyeste lydnivåer fra avfallssuganlegg ved boliger.

Anbefalte høyeste lydnivåer fra avfallssuganlegg ved boliger. Jf. definisjon av boliger i NS 8175:2019, kap. 6.1.

Type brukerområde	Tidsperiode og lydnivå
Lydnivå* på uteoppholdsareal og utenfor vindu til oppholds- og soverom i boenhet fra avfallssuganlegg	Natt , kl. 23-07: $\leq L_{p,AF,max}$ 35 dB
	Dag og kveld , kl. 07-23: $\leq L_{p,AF,max}$ 60 dB $\leq L_{p,A,T}$ 45 dB
Innendørs lydnivå i oppholds- og soverom i boenhet fra avfallssuganlegg	$\leq L_{p,A,T}$ 30 dB $\leq L_{p,AF,max}$ 32 dB

* gjelder utenfor vindu inkludert refleksjonsbidraget fra fasaden.

Anbefalinger for utendørs lydnivå på natt og innendørs lydnivå tilsvarer grenseverdier for lydnivå fra tekniske installasjoner etter NS 8175.

For å ivareta krav til universell utforming stilles det ofte krav til maksimal gangavstand mellom boliginngang og nedkast til avfallssuganlegg. Kravet om kort avstand til nedkast kan medføre konflikt med de anbefalte grenseverdiene i tabell 1, særlig der nedkast plasseres i umiddelbar nærhet til boligfasader eller uteoppholdsarealer uten ytterligere støyreduserende eller -avbøtende tiltak.

De anbefalte grenseverdiene for natt i tabell 1 vil i mange tilfeller innebære at tømning av nedkastene kun kan foregå i dag- og kveldsperioden (kl. 07-23).

Fridtjof Nansens vei 19
0369 Oslo, Norge

Postboks 5491
Majorstuen

Org. nr.: 987 179 384
T: +47 22 85 35 70

www.rif.no
rif@rif.no