



Generet af støj

Svend Aage Petersen er yderst generet af lavfrekvent støj, når han er i sin lejlighed. Andre i Lyngby-Taarbæk har samme problem.

side 6-7

Flere i kommunen klager over lavfrekvent støj

Kommunen har modtaget endnu 20 klager over lavfrekvent støj, efter at avisen skrev om en konkret sag i Lyngby bymidte. Forvaltningen tager sig betænkningstid på 2-3 måneder for overhovedet at vurdere, hvordan den skal forholde sig

Af Maria Lykke Andersen

DGO | Svend Aage Petersen fra Mosevej i Lyngby er nu ikke ene om at klage over dybe, brummende baslyde, såkaldt lavfrekvent støj. Siden denne avis i januar skrev om hans kvaler, har kommunens tekniske forvaltning modtaget yderligere 20 henvendelser fra borgere, der klager over samme. Dog er klagepersonerne placeret vidt forskellige steder i kommunen.

For Svend Aage Petersens vedkommende har lydgenerne gjort ham til forbruger af nerve- og hjertemedicin. Den 82-årige mand får nemlig

sjældent sovet ud, da han føler sig værst udsat for lydene om natten.

I forvaltningen er sagsbehandlerne i vildrede over, hvordan de som myndighed skal forholde sig til problemstillingen. Indtil videre har to af medarbejderne aflagt Svend Aage Petersen et besøg sent om aftenen, dog uden at kunne høre noget.

Lyngby-borgeren er netop frustreret over, at kommunen endnu ikke har taget yderligere skridt i retning af at stoppe lyd-kilden.

Afdelingsingeniør Niels Georg Kristensen vil ikke underkende, at en eventuel støjforurening finder sted,

men det store problem for forvaltningen kan ligge i at finde ud af, hvor støjen kommer fra.

og juridisk. Vi kan sagtens sætte måleudstyr op i borgerens lejlighed, men hvad gør vi så

“Det er et nyt problemområde for os, og vi skal først skabe viden om emnet både teknisk

derfra, når vi ikke ved, hvor støjen kommer fra. Det er som at lede efter en nål i en høstak,”

siger afdelingsingeniøren.

Svend Aage Petersen har ellers forslået, at kommunen starter med at undersøge, om støjen kommer fra fejl i eksempelvis Kulturhusets eller Johannes Fogs ventilationsanlæg. Eksperten nævner ofte dette som potentielle støjkilder. Men hertil svarer Niels Georg Kristensen:

“Det kan koste mange penge både for kommunen, hvis vi skal sætte undersøgelser i værk, og for de virksomheder, som måske skal ændre hele deres ventilationssystem. I øvrigt skal vi behandle alle borgere ens, hvilket betyder, at vi bør bekoste samme undersøgelse for alle de andre 20 borgere, der har klaget. Lige nu

mener vi, det er rimeligt, at vi tager 2-3 måneders betænkningstid til at vurdere, om der er en vægtig nok grund til at sætte alt dette i værk.”



Svend Aage Petersen føler sig kun generet af lyden, når han befinder sig i sin lejlighed.
Foto: Farrokh

Må selv betale

I desperation over ventetiden har Svend Aage Petersen selv sat en mand med måleudstyr på sagen. Hjælperen Per Stobbe, der er ingeniør, konkluderer, at der er kraftig lavfrekvent støj i den 82-åriges lejlighed. Altså lider Svend Aage Petersen ikke uden grund. Derudover har Per Stobbe kontaktet driftslederne i de foreslåede mistænkte ejendomme, og inden for 14 dage får han ved hjælp af målinger muligvis svar på, hvor støjforureningen kommer fra.

Forvaltningen vil ikke påtage sig at betale regningen for Per Stobbes arbejde. Niels Georg Kristensen siger:

“Vi kan selvfølgelig ikke betale for initiativer, borgerne selv sætter i gang uden forud-

det grønne område

gående aftale med os. Vi kender ikke engang firmaet - om Per Stobbe besidder den nødvendige ekspertise.

Kommunen ikke forpligtet

Der er ikke fastsat bindende grænseværdier for lavfrekvent støj, men Miljøstyrelsen har udarbejdet anbefalede grænseværdier.

Jesper Mogensen, ingeniør i styrelsens miljøteknologiske afdeling, mener, det er en misforståelse, når det påstås, at kun 10 procent af befolkningen kan høre lavfrekvente lyde. “Alle med normal hørelse kan høre motoren, når man drejer nøglen om i en lastbil. Problemet afhænger af, hvor kraftige de dybe lyde er,” forklarer Jesper Mogensen.

Ifølge ham er kommunen ikke forpligtet til at igangsætte egentlige støjmålinger:

“Lyngby-Taarbæk har pligt til at tage stilling til klagen og vurdere, om der er tale om en væsentlig forurening eller ej. Til brug for den vurdering kan kommunen lade udføre en støjmåling, men afgørelsen kan også baseres på et faktisk skøn. Hvis der var tyst som

graven, da kommunens folk besøgte den pågældende lejlighed, er det ikke sikkert, at forvaltningen finder det rimeligt at betale for en måling.”

Fakta:

Lavfrekvent lyd er lyd, hvis frekvens (antal svingninger pr. sekund = Hertz) ligger mellem 10 og 160 Hz. Ligger frekvensen fra 0-20 Hz er der tale om infralyd.

Miljøstyrelsens anbefalede grænseværdier for lavfrekvent støj i beboelsesrum, børneinstitutioner o.lign. er aften/nat: 20 dB(A) (decibel, A-vægtet) og om dagen 25 dBA. For infralyd er grænseværdien for det G-vægtede lydtrykkniveau både dag og nat 85 dB.

Frekvens er en betegnelse for, hvor høj eller dyb tonen er. Decibel handler om styrken på lyden.

Grænseværdierne handler altså om, hvor kraftig støjen fra de dybe lyde må være.

“Kommunen må gøre noget nu”

82-årige Svend Aage Petersen har ikke kunnet sove ordentligt siden oktober sidste år, fordi han føler sig generet af dybe, vibrerende lyde. Lyngby-borgeren føler sig svigtet af kommunen

Af Maria Lykke Andersen

MILJØ Et nervesammenbrud, forhøjet blodtryk og forbrug af nerve- og sovemedicin har fyldt i Svend Aage Petersens liv siden efteråret. En oktober-nat 2008 kunne han ikke sove, fordi han pludselig følte sig generet af en dyb vibrerende lyd.

og Miljø er han kommet i kontakt med andre lidelsestæller over hele landet. Foreningen, der har eksisteret siden 1996, tæller medlemmer, som alle føler sig generet af samme dybe basalyd, såkaldt lavfrekvent støj.

Ifølge Miljøstyrelsen er ca. 3 procent af befolkningen generet af denne type støjforurening, men landsforeningen mener, at antallet snarere er 10-20 procent.

Anerkendt forskel

Sundhedsstyrelsen anerkender, at hørtræsken for infra-lyd er forskellig fra menneske til menneske, og derfor undrer det Svend Aage Petersen, at kommunens tekniske forvalt-

ning en sen januar-aften sendte to medarbejdere på besøg uden måleudstyr.

“Selvfølgelig kunne de ikke høre noget,” siger han skuffet og fortsætter.

“Kommunen må i det mindste tage initiativ til at sætte måleudstyr op. Jeg har skrevet frem og tilbage med forvaltningen, men har intet fået ud

af det. Det kan da ikke være rigtigt, at jeg som 82-årig skal rende rundt og finde ud af, hvor støjen kommer fra.”

I desperation hvyrede Svend Aage Petersen i februar et firma til at måle på lyden i hans lejlighed. Ifølge teknikernes resultater viste målingen, at der i frekvensområdet 4-10 Hz var særdeles kraftig støj.

Jeg har skrevet frem og tilbage med forvaltningen, men har intet fået ud af det. Det kan da ikke være rigtigt, at jeg som 82-årig skal rende rundt og finde ud af, hvor støjen kommer fra

“I det mindste ved jeg nu, at jeg ikke er tosset,” siger den ældre mand og smiler resigneret. Han understreger, at han aldrig føler sig generet af lyden, når han er andre steder end i lejligheden. Derfor gætter han på, at lydskilden skaber rystelser i jorden, der forplanter sig i bygningen, hvor han bor. “Heldigvis har jeg somneter, der kunnet sove hos min søn i Holte. Der er for koldt i kolonihavehuset.”

en ind
dags
ind