



Til: Teknik- og Miljøudvalget

Fra: Miljøkontrollen / Jørgen Lund Madsen

Dato: 12. september 2006

Emne: Kortlægning af vejtrafikstøj ved daginstitutioner

På Teknik- og Miljøudvalgets møde den 6. september 2006 blev Miljøkontrollen anmodet om en redegørelse for, hvornår der kan foreligge en støj kortlægning af daginstitutioner på baggrund af den nye beregningsmetode Nord 2000.

Miljøkontrollen finder det væsentligt, at der kommer øget fokus på støjproblematikken, hvor børn opholder sig, hvorfor en støj kortlægning af den eksterne støj ved daginstitutioner er særdeles relevant. Vi vil umiddelbart kunne gå i gang med det forberedende arbejde til en kortlægning. Der er dog endnu en række forhold, der skal afklares, før vi er i stand til at udføre beregninger efter den nye beregningsmetode. En kortlægning af daginstitutionerne vurderes derfor først at kunne foreligge i slutningen af 1. kvartal 2007.

Redegørelse

Miljøkontrollen er i øjeblikket i gang med omstillingen til en ny kortlægningsmetode. Omstillingen indebærer en række aktiviteter:

- Implementering af nyt softwareprogram til beregning af støj inkl. oplæring af implicerede medarbejdere
- Omfattende dataindsamling og databearbejdning som skal danne grundlag for beregninger
- Opbygning af ny støjmodel og beregning af støj

Den nye beregningsmetode er væsentlig mere detaljeret, end den der anvendes i øjeblikket. Detaljeringsgraden medfører større præcision i beregningsresultaterne, men betyder også, at beregningstiden forøges endog meget væsentligt. Der er ingen erfaringer med større støj kortlægninger efter den nye beregningsmetode, så vi ved derfor ikke, hvor lang tid det vil tage at foretage en beregning for hele Københavns Kommune (kan meget vel tage uger).

Der er således en række forhold, der skal afklares, før vi er i stand til at udføre kortlægningen, hvorfor det endnu er for tidligt at gennemføre en støj kortlægning af kommunens daginstitutioner efter den nye beregningsmetode.

Vi forventer at foretage en prøveberegning for hele kommunen i starten af november 2006. Det vil give os de nødvendige erfaringer med modellen, også med hensyn til beregningstider, detailniveau af inddata mv. Vi vil tidligst i februar 2007 have fastlagt de endelige forudsæt-

Miljøkontrollen

Kalvebod Brygge 45
Postboks 259
1502 København V

Telefon
33 66 58 00

Telefax
33 66 71 33

EAN-nr. 5798009595959

P-nr.. 1.003.252.395

E-mail
miljoe@tmf.kk.dk

www.miljoe.kk.dk

ninger for støj kortlægningen, som ifølge støj bekendtgørelsen skal foreligge senest juni 2007.

Forslag til tidsplan for støj kortlægning af daginstitutioner

Miljøkontrollen foreslår følgende tidsplan for kortlægningen af daginstitutioner:

4. kvartal 2006

- Lokalisering af samtlige daginstitutioner i GIS-systemet (Geografisk Informations System)
- Screening af institutioner og indkredsning af daginstitutioner med potentielle vejtrafikstøjproblemer
- Indhentning af detailoplysninger for potentielt støjplagede daginstitutioner, herunder oplysninger om bygningsanvendelse på matriklen, bygningshøjder, eventuelt støjskærmende foranstaltninger

1. kvartal 2007

- Beregning af støj ved potentielt støjplagede daginstitutioner
- Analyse af kortlægning og opgørelse af støjramte daginstitutioner