

- ved detaljeret støjkortlægning af et mindre område, som skal vise enkeltboligers støjbelastning.

## 2. Definition af støjindikatoren for natperioden

$L_{\text{night}}$  er det A-vægtede gennemsnitlige lydtrykniveau som defineret i ISO 1996-2: 1987 og bestemt over alle natperioder i et år,

hvor: - en natperiode er på 8 timer som defineret i punkt 1

- et år er et relevant år for så vidt angår støjemissionen og et gennemsnitsår for så vidt angår meteorologiske forhold som defineret i punkt 1
- kun den direkte transmitterede støj medregnes som defineret i punkt 1
- beregningspunkterne er de samme som for  $L_{\text{den}}$ .

## 3. Supplerende støjindikatorer

Ud over  $L_{\text{den}}$  og  $L_{\text{night}}$  og, hvor det er relevant,  $L_{\text{day}}$  og  $L_{\text{evening}}$  kan det i nogle tilfælde være fordelagtigt at benytte særlige støjindikatorer og dertil hørende grænseværdier. Eksempler herpå:

- den pågældende støjkilde er kun aktiv i en mindre del af tiden (f.eks. mindre end 20 % af tiden i årets samlede dagperioder, årets samlede aftenperioder eller årets samlede natperioder)
- der er i gennemsnit kun meget få støjbegivenheder i en eller flere af perioderne (f.eks. mindre end én støjbegivenhed pr. time, hvor en støjbegivenhed kan defineres som støj, der varer mindre end 5 minutter; eksempler herpå er støj fra forbi passerende tog eller fly)
- støjen har højt indhold af lave frekvenser
- $L_{\text{amax}}$  eller SEL (støjeksponeringsniveau) for beskyttelsen i natperioden i tilfælde af enkelte støjhændelser - særlig beskyttelse i weekenden eller en bestemt del af året
- særlig beskyttelse af dagperioden
- særlig beskyttelse af aftenperioden
- kombination af støj fra forskellige kilder
- stille områder i åbent land
- støjen har højt indhold af toner
- støjen har karakter af impulser.