

Interpretatiebesluit Deskundigenpanel BMI-OAI

Betreft

2024-01 Ontruimen van slaapvertrekken binnen een kinderdagverblijf door optische signalering.

datum

16-04-2024

Betreft	NEN 2575-2 2012 + A2 2023 NEN 2575-3 2012 + A3 2023
Vraag	Mag bij kinderdagverblijven, een gebouw met een bijeenkomstfunctie voor kinderopvang voor kinderen jonger dan 4 jaar, in de slaapvertrekken worden gekozen te alarmeren met een optische signalering in plaats van een akoestische signalering?
Antwoord	Ja, het primaire doel van de signalering is het alarmeren van het aanwezige personeel binnen het kinderdagverblijf. Dit alarmeren kan ook plaatsvinden door het akoestische luidalarm buiten de slaapvertrekken te combineren met één of meerdere flitslicht(en) (NEN-EN 54-23) in de slaapvertrekken. Bij het toepassen van optische signalering in het slaapvertrek zal, bij aanwezigheid van een type A ontruimingsinstallatie, de prestatie-eis spraakverstaanbaarheid in het slaapvertrek vervallen. OPMERKING: Dit interpretatiebesluit maakt het voor de projecteringsdeskundige mogelijk te kiezen voor een akoestische- of optische signalering in een slaapvertrek van een kinderdagverblijf.
Overwegingen	Luid alarmeren met een geluidsdrumniveau van 65 dB(A) in slaapvertrekken voor kinderen jonger dan 4 jaar kan negatieve effecten hebben op deze kinderen. Een akoestische luidalarminstallatie is in deze situatie ongewenst. In de slaapvertrekken kan voor langere tijd worden verbleven door personeel als onderdeel van de zorg voor de kinderen. Het personeel moet bij brand wel worden gealarmeerd. De keuze om een optische signalering toe te passen in de slaapvertrekken ter vervanging van een akoestische variant geeft invulling aan deze alarmering en is in de praktijk goed toepasbaar. Het vervallen van de prestatie-eis voor spraakverstaanbaarheid in het slaapvertrek is, bij toepassing van een type-A ontruimingsalarminstallatie, acceptabel. De attentiewaarde in het slaapvertrek zit in het 'slow whoop' toonsignaal komend vanuit de omliggende ruimten in combinatie het optische signaal in het slaapvertrek. Bij het verlaten van het slaapvertrek worden de personen verder geïnformeerd binnen het gebied waarvoor de prestatie-eis spraakverstaanbaarheid wel van toepassing is. Optische signalering in de slaapvertrekken zal het beoogde doel van NEN 2575 invullen en tevens recht doen aan het gebruik van de ruimte.