

# **SCEV Competentieprofiel 'Certificaat NEN-2767 Methodiek'**

## **COMPETENTIEPROFIEL**

De kandidaat beschikt met het behalen van het certificaat NEN 2767 Methodiek over de basiskennis van de methodiek conditiebepaling volgens NEN 2767 en de kennis van de achtergronden die nodig zijn voor een correct begrip van en inzicht in de toepassing van NEN-2767 deel 1 en 2.

## **CERTIFICAAT**

Met deze kennis begrijpt de kandidaat de wijze van toepassing van de theorie van NEN-2767 deel 1 (versie november 2011) en de gebrekenlijsten voor gebouwen NEN-2767 deel 2 (versie 2008). De kandidaat heeft ook inzicht verkregen in de beperkingen en valkuilen bij het toepassen van de methodiek. Ook is de kandidaat in staat om met inspecteurs en adviseurs dienaangaande inhoudelijk overleg te kunnen voeren.

De kandidaat heeft inzicht in de wijze waarop met de inspectiegegevens vorm is te geven aan het (meerjaren)behoefteplan. Hij/zij begrijpt hoe het behoefteplan op grond van het geformuleerde kwaliteitsniveau (bestaande uit minimaal gewenste conditie en acceptabele risico's) praktisch is toe te passen bij de afstemming van een meerjarenonderhoudsbegroting.

Niet getoetst wordt de zelfstandige toepassing van de NEN 2767 deel 2 in de praktijk, bijvoorbeeld als NEN 2767 Onderhoudsinspecteur, daarvoor is het een voorwaarde dat de kandidaat voldoende vaktechnische kennis en ervaring heeft in zijn/haar discipline bouwkunde, werktuigbouw, elektra of transport. Dit om bij toepassing van de gebrekenlijsten in de praktijk de gebreken te kunnen herkennen en te analyseren. Ook om oorzaken van gebreken en combinaties van gebreken te kunnen achterhalen en te interpreteren. Dit wordt voor dit certificaat, dat specifiek gaat over de theoretische kennis en toepassing van de methodiek, niet getoetst, maar wel bij het SCEV competentieprofiel NEN 2767 Onderhoudsinspecteur.

## **UITGANGSPUNTEN EXAMENREGLEMENT, EXAMENEISEN EN EXAMEN**

### **Exameneisen**

Theoretisch inzicht in toegepaste methodiek m.b.t.:

1. Opbouw NEN 2767 deel 1 en 2 en achtergrond en toepassing van NEN 2767 in de praktijk;
2. Begrip gebrek en aard van gebreken;
3. Typering van gebreken (ernst, omvang, intensiteit);
4. Bepaling opbouw en detaillering inventarisatie;
5. Conditiebepaling (enkelvoudige, meerdere gebreken en gebrek verval);
6. Rekenwijze meerdere gebreken en conditie aggregatie;
7. Uitzonderingen en bijzonderheden theoretische levensduurbepaling;
8. Risico beoordeling van gebreken op basis van NEN 2767 deel 1 bijlage D;
9. Toepassen conditie en risicoparameters ter bepaling van kwaliteitsniveaus als input voor het behoefteplan en (meerjaren)onderhoudsbegrotingen.

## **Het examen**

Het examen wordt 2 tot 4 maal per jaar schriftelijk (of digitaal) afgenomen op een nader te bepalen locatie. Het examen bestaat uit multiplechoicevragen, open vragen en het maken van een case. De case bestaat uit het bepalen van de conditie van een aantal bouw- of installatiedelen met enkelvoudige en meervoudige gebreken binnen meerdere vakdisciplines.

De open vragen worden evenals de uitwerking van de conditiebepaling van de case, op de diverse uitwerking niveaus beoordeeld. Hierbij staat de juiste toepassing van de methodiek centraal.

## **Het examenreglement**

Aan het examen ligt een examenreglement ten grondslag. Deze is nog ter verdere uitwerking, is aansluitend en op basis van bestaande reglement en eisen - zie de SCEV documenten op de site [www.scev.nl](http://www.scev.nl).