

LEIDINGGEVEND MONTEUR SPRINKLERTECHNIEK (LMSI)

1.1 Toegepaste vormen

Het examen LMSI wordt afgenomen doormiddel van:

- Meerkeuze vragen 30 stuks;
- Open vragen 10 stuks.

1.2 Beschikbare tijd

Voor de examenonderdelen van LMSI is beschikbaar:

- Meerkeuzevragen 45 minuten.
- Open vragen 60 minuten.

1.2.1 Extra tijd

Indien de kandidaat dit vooraf schriftelijk met een medische verklaring aangeeft kunnen er extra mogelijkheden aan de kandidaat worden toegekend. Dit is slechts mogelijk in de volgende gevallen:

- de kandidaat is dyslectisch;
- taalontwikkelingsstoornis (TOS);
- dyscalculie;
- autisme, ADHD, DCD, ADD, PPD-NOS;
- lichamelijk beperkt is in de motoriek.

Afwijkende examenmogelijkheden kunnen zijn:

- examenverlenging naar ca. 130% van de standaard examentijd, en/of;
- grootletter examen;
- voorleesexamen.

Voor kandidaten die vooraf kunnen aantonen dat zij korter dan zes jaar in Nederland zijn, gelden dezelfde afwijkende mogelijkheden.

1.3 Hulpmiddelen van de kandidaat

Voor de deelname aan het examendeel 'Meerkeuzevragen' zijn geen hulpmiddelen toegestaan. Voor deelname aan het examendeel 'Open vragen' is alleen het gebruik van een niet programmeerbare rekenmachine toegestaan.

1.4 Beschikbaar gestelde middelen

Voor het uitwerken van het examen worden de navolgende middelen verstrekt voor gebruik tijdens het examen:

- Meerkeuzevragen en open vragen:
 - Een computer of
 - een set meerkeuzevragen en een invulblad, dan wel een set open vragen;
- Overige examendelen:
 - Een computer of
 - Een set open vragen.

Alle middelen dienen na het gereedkomen, dan wel na het verstrijken van de beschikbare tijd, te worden ingeleverd bij de examenleider. Het niet inleveren wordt beschouwd als een onregelmatigheid/fraude in de zin van artikel 9 van het examenreglement, wat kan leiden tot het niet beoordelen van het examen.

1.5 Beoordeling

Voor een voldoende cijfer (6 of hoger) moet minstens 60% score van het totaal te behalen aantal punten worden behaald. Het diploma LMSI wordt verstrekt indien voor alle onderdelen, binnen twee jaar, een voldoende is behaald.

Om het diploma te kunnen ontvangen dient de kandidaat te beschikken over het diploma "Monteur sprinklertechniek".

1.5.1 Meerkeuzevragen

De norm voor de cijfer bepaling bij het examen is als volgt:

Cijfer	>= %	Aantal vragen goed (groter of gelijk)
1	0	0
2	13%	4
3	26%	8
4	47%	11
5	49%	15
6	60%	18
7	70%	21
8	80%	24
9	89%	27
10	98%	29

Correctiesystematiek: Het examen onderdeel MC wordt administratief nagekeken.

1.5.2 Open vragen

De norm voor de cijfer bepaling bij het examen is als volgt:

Cijfer	>= %	Aantal punten (groter of gelijk)	Correctoren
1	0%	0	1
2	13%	13	1
3	26%	26	1
4	47%	47	1
5	49%	49	2
6	60%	60	2
7	70%	70	1
8	80%	80	1
9	89%	89	1
10	98%	98	1

1.6 Correctiesystematiek

Afhankelijk van de behaalde score wordt er 1 corrector of 2 correctoren ingezet. Incidenteel wordt er ongeacht de score een 2de corrector ingezet.

De vermelding van de puntenverdeling in de opdracht is een richtlijn t.b.v. de zwaarte van de vragen. De definitieve gebruikte puntenverdeling kan afwijken.

1.7 Methodiek

Bij het examen LMSI wordt zowel de opdracht(en) als het antwoord op papier uitgewerkt. Bij beschikbaarheid wordt het examen afgenomen door middel van een computer.

1.8 Regelingen (o.a.)

- [CCV Certificatieschema leveren VBB-installatie v5](#)
- [Competentieprofiel LEIDINGGEVEND MONTEUR SPRINKLERTECHNIEK](#)

1.9 Inzien examenwerk

Kandidaten hebben het recht hun examenwerk in te zien. Inzage is alleen mogelijk op het kantoor van ExamenBureau Installatietechniek. Kandidaten die gebruik willen maken van het recht op inzage dienen dat binnen één maand na de bekendmaking van de uitslag schriftelijk via email te melden bij ExamenBureau Installatietechniek.

Bij de inzage krijgt de examenkandidaat de beschikking over zijn gecorrigeerde examenwerk, eventueel voorzien van de opmerkingen van de corrector(en), de examenopgaven en het aantal behaalde punten per vraag.

De regels kunnen per examen (examenonderdeel) variëren. De algemene regels zijn als volgt:

- Voor de inzage is een vergoeding verschuldigd (€ 80,- exclusief btw). De kandidaat ontvangt, na melding van het verzoek om inzage, van ExamenBureau Installatietechniek een factuur. Na ontvangst van het verschuldigde bedrag neemt een medewerker van ExamenBureau Installatietechniek contact met de kandidaat op voor het maken van een afspraak.
- Men dient een geldig legitimatiebewijs te overleggen bij aanvang van de inzage. Hieruit moet blijken dat de betrokkene de betreffende kandidaat is.

- Na inzage dient het examen, inclusief alle ter inzage verstrekte materialen, in zijn geheel weer ingeleverd te worden.
- De toezichthouder zal vragen aan alle betrokkenen om mobiele telefoons in te leveren tot na de inzage. Eventuele benodigde rekenmachines kunnen ter beschikking worden gesteld.
- De inzage duurt maximaal 1,5 uur.
- Tijdens de inzage van het examen zal toezicht aanwezig zijn. Het ter discussie stellen van de beoordeling van het examen ter plaatse met de toezichthouder is niet toegestaan.
- Als de kandidaat toestemming heeft gegeven om bij een mondeling examen audio en/of video opnames te laten maken, dan kunnen deze ook beschikbaar gesteld worden voor inzage.
- Het kopiëren van het examen of het gemaakte werk is niet toegestaan.
- De kandidaat mag zijn/haar studiemateriaal meenemen naar de inzage.
- Indien blijkt dat tijdens de inzage aantekeningen zijn gemaakt op of van de ter inzage uitgereikte documenten, dan vervalt per direct de volledige geldigheid van het complete examen en het recht op beroep.
- Er mogen geen aantekeningen meegenomen worden. Een eventueel bezwaar zal tijdens de inzage opgesteld kunnen worden en ingeleverd worden bij de toezichthouder.
- Voor de inzage van dit examen zijn er 2 mogelijke vormen:
 - Het examen ligt ter inzage voor alleen de kandidaat. Deze krijgt zowel de gemaakte opgave, het correctiemodel en het antwoordmodel van de opgave die niet de maximale punten gescoord hebben,
 - Of er kan één collega of opleidingscoördinator (maximaal 1 persoon per inzage) meekomen. In dit geval wordt de inzage individueel afgehandeld en krijgt de kandidaat geen inzicht in het antwoordmodel.

1.10 Bezwaar

Uiterlijk één maand na bekendmaking van de uitslag, dan wel binnen twee weken na de datum van inzage, kan een kandidaat schriftelijk via email bezwaar maken tegen de uitslag van het examen bij ExamenBureau Installatietechniek. De kandidaat moet in zijn bezwaarschrift per vraag/opdracht motiveren waarom hij/zij het niet eens is met de beoordeling.

Voor de bezwaarprocedure is een vergoeding verschuldigd, deze vergoeding bedraagt 30% van de examenkosten, met een minimum bedrag van €100,- exclusief btw.

De kandidaat ontvangt na binnenkomst van het bezwaar een factuur van ExamenBureau Installatietechniek. Na ontvangst van het verschuldigde bedrag wordt het bezwaarschrift behandeld door (een lid van) de examencommissie. Deze laat de waarderingen waartegen bezwaar is aangetekend opnieuw beoordelen door een onafhankelijke corrector.

Binnen vier weken na ontvangst van de betaling wordt het resultaat van de behandeling van het bezwaarschrift meegedeeld. Indien de kandidaat na behandeling van het bezwaarschrift voldoet aan de norm voor slagen worden de kosten voor het opnieuw beoordelen van examenwerk gerestitueerd.