

## Aanvullende besluiten

### Beoordelingsrichtlijn Dak - en Gevelbegroening 2016 (1 juni 2020)

#### 1. Inleiding

Afgelopen jaren is gewerkt aan een herziene uitgave van het handboek Groene daken uit 2010. Dit heeft geleid tot het Praktijkboek Multifunctionele groene daken en gevels dat op 7 april van dit jaar officieel beschikbaar is gekomen voor de sector. Dit praktijkboek vormt de basis voor een herziening van de opleidingen en examens binnen het vakgebied en een herziening van de kwaliteitsnormen.

Het College van Deskundigen stelde tijdens de vergadering van 22 april 2020 het nieuwe examendocument Dak- en Gevelbegroening vast. Dit document vormt het uitgangspunt voor de nieuwe opleidingen tot medewerker onderhoud en medewerker aanleg (de huidige opleiding tot medewerker basis) en de opleiding voorman/uitvoerder (de huidige opleiding tot gevorderde).

Vanaf 1 juni worden de nieuwe certificaten onderdeel van de beoordelingsrichtlijn Dak - en Gevelbegroening (normelement 7.2). Voor de huidige certificaathouders geldt een overgangsregeling.

Daarnaast heeft het College van Deskundigen besloten de kwaliteitsnormen te baseren op de nieuwste versies van de onderliggende documenten uit de huidige beoordelingsrichtlijn. Deze nieuwe versies zijn vanaf 1 juni 2020 van kracht als basiskwaliteit (normelement 8.2.3.1)

#### 2. Herziene vakbekwaamheidseisen 1 juni 2020

Per 1 juni 2020 gelden binnen de beoordelingsrichtlijn Dak- en Gevelbegroening onderstaande vakbekwaamheidseisen. In geel gearceerd de wijzigingen ten opzichte van de huidige eisen.

7.2	Competentie
	<p>De deelnemer werkt met gekwalificeerd personeel. De deelnemer moet bij het werk vakbekwaam personeel inzetten, overeenkomstig de norm van deze beoordelingsrichtlijn, voor de werkzaamheden die van invloed kunnen zijn op het voldoen aan de producteis. Die bekwaamheid is gebaseerd op passende opleiding, training, vaardigheden en ervaring.</p> <p>Ter verhoging van de vakbekwaamheid en de veiligheid zijn <b>vijf</b> persoonscertificaten verplicht gesteld in deze beoordelingsrichtlijn</p> <p>Voor 31 december 2019 behaalde persoonscertificaten</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Daktuin &amp; Gevelgroen Gevorderde;</li> <li>2. Daktuin &amp; Gevelgroen Basisedewerker.</li> </ol> <p>Vanaf 1 juni 2020 behaalde persoonscertificaten:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Medewerker Dak- en Gevelbegroening onderhoud;</li> <li>4. Medewerker Dak- en Gevelbegroening aanleg;</li> <li>5. Voorman/uitvoerder Dak- en Gevelbegroening.</li> </ol> <p>De deelnemer heeft de vakbekwaamheden in het kwaliteitsmanagementsysteem voor elk project geborgd, zowel voor de projecten in eigen uitvoering als voor de uitbestede projecten.</p>

<p>Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden binnen het toepassingsgebied van deze beoordelingsrichtlijn geldt:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Alle personen die werkzaamheden verrichten, waarbij valgevaar aanwezig is, moeten een erkende cursus “Veilig werken op hoogte” hebben gevolgd, dan wel beschikken over een geldig certificaat Daktuin &amp; Gevelgroen Basisedewerker of Gevorderde.</li><li>2) Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden aanleg moet tenminste 50% van het aantal manuren van de personen die werkzaam zijn op de daken en aan de gevels, uitgevoerd worden door personen die beschikken over een geldig certificaat Daktuin &amp; Gevelgroen Basisedewerker, dan wel beschikken over een geldig certificaat Medewerker Dak- en Gevelbegroening aanleg.</li><li>3) Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden onderhoud moet tenminste 50% van het aantal manuren van de personen die werkzaam zijn op de daken en aan de gevels, uitgevoerd worden door personen die beschikken over een geldig certificaat Daktuin &amp; Gevelgroen Basisedewerker, dan wel beschikken over een geldig certificaat Medewerker Dak- en Gevelbegroening onderhoud.</li><li>4) Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden aanleg moet steeds minimaal één persoon op het project werkzaam zijn die beschikt over een geldig certificaat Daktuin &amp; Gevelgroen Gevorderde, dan wel beschikt over een geldig certificaat Voorman/uitvoerder Dak- en Gevelbegroening.</li><li>5) Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden onderhoud moet bij groepen van 1 tot en met 5 personen steeds minimaal 1 persoon werkzaam zijn die beschikt over een geldig certificaat Daktuin &amp; Gevelgroen Basisedewerker, dan wel beschikt over een geldig certificaat Medewerker Dak- en Gevelbegroening onderhoud. Bij groepen vanaf 6 personen moet minimaal 1 persoon op het project werkzaam zijn die beschikt over een geldig certificaat Daktuin &amp; Gevelgroen Gevorderde, dan wel beschikt over een geldig certificaat Voorman/uitvoerder Dak- en Gevelbegroening.</li></ol> <p>...</p>
--

### Overgangsregeling

Het College van Deskundigen heeft besloten tot de volgende overgangsregeling voor de huidige certificaathouders met een certificaat Daktuin & Gevelgroen Basisedewerker en/of Gevorderde:

- Geldigheid van de lopende certificaten blijft gehandhaafd tot einde looptijd van het certificaat.
- Na afloop van de geldigheidsperiode van de lopende certificaten kan een nieuw certificaat worden verkregen indien aangetoond kan worden dat de certificaathouder gemiddeld 250 uur per jaar werkzaam is geweest in dit vakgebied ten tijde van de geldigheidsduur van het certificaat. Tevens dient de certificaathouder zijn kennis bewezen op peil te houden door het volgen van minimaal één kennisbijeenkomst over dak- en gevelbegroening per twee jaar.
- De huidige certificaathouders Basisedewerker worden gelijkgesteld aan de modules aanleg en onderhoud en kunnen op zowel aanleg- als onderhoudswerkzaamheden worden ingezet.
- De huidige certificaathouders Gevorderde kunnen als voorman/uitvoerder worden ingezet op aanleg- en onderhoudswerkzaamheden.
- De huidige certificatenhouders worden uitgenodigd examen af te leggen volgens het nieuwe examenreglement.

### 3. Herziene kwaliteitseisen per 1 juni 2020

Per 1 juni 2020 gelden binnen de beoordelingsrichtlijn Dak- en Gevelbegroening onderstaande eisen voor de te leveren basiskwaliteit (exclusief bestekken). In geel gearceerd de wijzigingen ten opzichte van de huidige eisen.

8.2	<b>Eisen voor producten en diensten</b>
8.2.3	<b>Beoordeling van de eisen voor producten en diensten</b>
8.2.3.1	<p><b>Bestekken</b></p> <p>In het geval de opdracht wordt uitgevoerd volgens een RAW en/of STABU bestek geldt dat met de gespecificeerde eisen tevens aan de verwachtingen wordt voldaan.</p> <p><b>Overige opdrachten</b></p> <p>Voor alle andere opdrachten gelden de producteisen uit onderstaande richtlijnen als basiskwaliteit waaraan moet worden voldaan:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dakbestratingsrichtlijn 2009, (zie opmerking 1);</li> <li>2. Dachbegrünungsrichtlinien 2018, (zie opmerking 1);</li> <li>3. Fassadenbegrünungsrichtlinien 2018, (zie opmerking 1);</li> <li>4. NTA 8292 "Begroeide daken - Termen, definities en bepalingsmethoden - Windweerstand, waterretentie en brandgevaarlijkheid".</li> </ol> <p>Opmerking 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De Dakbestratingsrichtlijn is een uitgave van SBR te Rotterdam en verkrijgbaar via de website van ISSO: (<a href="https://kennisbank.issso.nl/publicatie/dakbestratingsrichtlijn/2009">https://kennisbank.issso.nl/publicatie/dakbestratingsrichtlijn/2009</a>);</li> <li>• De Dachbegrünungsrichtlinien 2018 en de Fassadenbegrünungsrichtlinien 2018 worden uitgegeven door de Duitse organisatie FLL: (<a href="https://shop.fll.de/de/dachbegruenungsrichtlinien-2018.html">https://shop.fll.de/de/dachbegruenungsrichtlinien-2018.html</a>   <a href="https://shop.fll.de/de/richtlinie-fassadenbegrunungen.html">https://shop.fll.de/de/richtlinie-fassadenbegrunungen.html</a>);</li> <li>• De NTA 8292 wordt uitgegeven door NEN: (<a href="https://www.nen.nl/NEN-Shop/Norm/NTA-82922016-nl.htm">https://www.nen.nl/NEN-Shop/Norm/NTA-82922016-nl.htm</a>).</li> </ul> <p>Opmerking 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nadere aanwijzingen staan vermeld in het Praktijkboek Multifunctionele groene daken en gevels, 2020, verkrijgbaar via de website van ISSO: <a href="https://kennisbank.issso.nl/publicatie/praktijkboek-multifunctionele-groene-daken-en-gevels/2020">https://kennisbank.issso.nl/publicatie/praktijkboek-multifunctionele-groene-daken-en-gevels/2020</a>.</li> </ul> <p>De basiskwaliteit is de kwaliteit die een klant mag verwachten ook al is deze niet gespecificeerd.</p> <p>De basiskwaliteit kan geheel of gedeeltelijk buitenwerking worden gesteld in contracten mits duidelijk gespecificeerd. Afwijkingen naar beneden van de vaktechnische kwaliteit moeten in het contract worden voorzien van een waarschuwing indien deze de te verwachten kwaliteit negatief beïnvloeden.</p> <p>...</p>