



# fenelab

## SECTOR BOUW

Fenelab is in de bouwwereld dé belangbehartiger van zowel overheids- als commerciële laboratoria die als civieltechnisch laboratorium werkzaam zijn. De sector Bouw van Fenelab is een veelomvattende sector die zowel de woningbouw en utiliteitsbouw (B&U) vertegenwoordigt als de grond-, weg- en waterbouw (GWW).

### **Motor van de economie**

Het is bijna overbodig om te stellen dat de bouwwereld van wezenlijk belang is voor het verdienvermogen van de Nederlandse economie. De woning- en utiliteitsbouw ((B&U) is met zo'n 6,5% van het bruto binnenlands product (BBP) goed voor maar liefst 350.000 banen. En ook de Grond, Weg- en Waterbouw sector is voor de economie direct en indirect van belang.

### **Onderzoeken, testen en keuren van bouwstoffen**

De bouwsector is een dynamische bedrijfstak die voortdurend in beweging is. De meest recente en ingrijpende verandering is de verschuiving van de (eind)verantwoordelijkheid voor een bouwwerk van opdrachtgever naar de uitvoerende organisatie. Fenelab volgt de ontwikkelingen in de bouwsector op de voet, houdt een vinger aan de pols, informeert en adviseert de aangesloten leden en is gesprekspartner voor de beleidsmakers.

### **Kwaliteitsborging**

Ook de invoering van de Europese regelgeving voor bouwstoffen (CE-markering) staat hoog op de agenda bij Fenelab. Hierdoor verandert namelijk de aanpak van de kwaliteitsborging. Een goede kwaliteit van de bouwstoffen is een essentiële basis voor het realiseren van veilige, duurzame en betaalbare bouwobjecten of dit nu huizen, kantoren, wegen of dijken zijn. Het onderzoeken, testen en keuren van deze bouwstoffen is al vele jaren de taak van de in Fenelab vertegenwoordigde bouwlaboratoria.

### **Geaccrediteerde en onafhankelijke bouwlaboratoria**

De sector Bouw wordt gevormd door de Nederlandse laboratoria die actief zijn op het gebied van bouwstoffen en die zich onderscheiden door het feit dat ze onafhankelijk zijn en dat ze geaccrediteerd zijn conform ISO/IEC 17025. De activiteiten omvatten het uitvoeren van civieltechnisch en milieutechnische onderzoeken, testen en keuringen naar de eigenschappen en toepassingsmogelijkheden van bouwmaterialen. De leden zijn zowel overheids- als private laboratoria. De beleidscommissie telt circa 14 leden.

### **Onderzoek naar PAK's in asfalt**

Door de ontwikkelingen in de markt staat de traditionele rol van de bouwlaboratoria onder druk. Het uitdragen en benadrukken van het belang van geaccrediteerde verrichtingen door een onafhankelijk laboratorium is leidend in de activiteiten van de sector Bouw. Ook het in stand houden van een level playing field op het gebied van de kwaliteitsborging van laboratoria krijgt volop aandacht. De beleidscommissie bouw heeft in samenwerking met Rijkswaterstaat de proeven voor het onderzoek naar de aanwezigheid van PAK's in asfalt gevalideerd en een rol gespeeld bij de aanpassing van de richtlijnen op dit gebied.

### **Beleidscommissie Bouw**

De beleidscommissie Bouw behandelt zowel technische als beleidsmatige onderwerpen. Voor specifieke technische onderwerpen wordt de technische commissie ingeschakeld. In samenwerking met de commissie PR wordt in de media het belang van accreditatie in de bouw benadrukt. Daarnaast houdt de 'subcommissie' ILVO zich bezig met de organisatie en uitvoering van het ringonderzoek tussen de geaccrediteerde (wegen)bouw laboratoria.

### **Stake holders**

Rijkswaterstaat (RWS) is een belangrijke gesprekspartner voor de sector Bouw. RWS is lid van de beleidscommissie, waardoor de lijnen tussen beide instanties kort zijn. Daarnaast staat Fenelab in nauw contact met de Raad voor Accreditatie (RvA) en CROW, het nationale kennisplatform voor infrastructuur, verkeer, vervoer en openbare ruimte.

Verder hebben de leden van de Beleidscommissie Bouw zitting in commissies van bijvoorbeeld het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) en CROW voor het opstellen van regelgeving en normen. De commissie onderhoudt nauwe banden met de commissie accreditatie en de PR commissie van Fenelab, zodat de onderlinge contacten zijn gewaarborgd.

### **Successen**

Een van de belangrijkste wapenfeiten van Fenelab is dat het belang van accreditatie bij diverse instanties onder de aandacht is gebracht en waar mogelijk in de regelgeving opgenomen. Dit speelt met name op het gebied van het onderzoek naar de teerhoudendheid van asfalt. De bescherming van het milieu en de economische waarde van de infrastructuur worden zo gestimuleerd. Het vergelijkend laboratoriumonderzoek ILVO vormt een belangrijke pijler bij de kwaliteitsborging van de laboratoria.

**Postadres** Postbus 159, 4190 CD, GELDERMALSEN

**Bezoekadres** Rijkswaterstaatweg 69, 4194 SK METEREN

**Telefoon** 0345 - 47 13 95 **E-mail** [info@fenelab.nl](mailto:info@fenelab.nl) **Twitter** @fenelab **LinkedIn** Group Fenelab

**[www.fenelab.nl](http://www.fenelab.nl)**