

Steekproefcontrole energiemeters

Jaarlijks onderzoeken netbeheerders van een aantal typen meters of ze goed werken. Elk jaar komen andere typen meters aan de beurt zodat eens in de zoveel jaar alle typen meters zijn onderzocht. Wij doen dit samen met alle Nederlandse netbeheerders. Dit onderzoek heet de steekproefcontrole.

Voordat een energiemeter geplaatst wordt, moet die voldoen aan strenge eisen. Om de kwaliteit van de energiemeters te waarborgen nadat ze geplaatst zijn, moeten netbeheerders hun meters met regelmaat controleren. Omdat het een tijdrovende en kostbare zaak is om elke meter te onderzoeken, controleren netbeheerders met behulp van steekproeven. Hoe netbeheerders een steekproefcontrole uitvoeren, is beschreven in een reglement dat is goedgekeurd door toezichthouder [Rijksinspectie Digitale Infrastructuur \(RDI\)](#).

Bepalen steekproef

Alle gas- en elektriciteitsmeters zijn verdeeld in groepen op basis van soort, type en bouwjaar. Dit soort groepen noemen we 'populaties'. Een onafhankelijke coördinator bepaalt elk jaar welke populaties worden onderzocht. Hoeveel meters de netbeheerders moeten controleren, hangt af van het aantal meters dat per populatie geplaatst is: hoe meer meters er in omloop zijn, des te meer meters netbeheerders moeten controleren. De adressen waarvan we de meter komen controleren, worden vervolgens willekeurig geselecteerd.

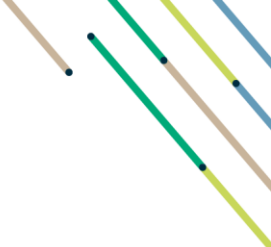
Hoe verloopt de steekproefcontrole?

Als de netbeheerder bij u een meter komen controleren, brengen zij u vooraf per brief op de hoogte. U krijgt dan een afspraakbrief met een tijdstip waarop ze bij u langs willen komen. Een meetspecialist voert het onderzoek uit. De elektriciteitsmeter controleert hij met behulp van een zogenaamd ijkoffer die op uw meter wordt aangesloten. De gasmeter wordt tijdelijk uit uw meterkast gehaald. De monteur stuurt hem naar een ijklaboratorium voor onderzoek. Of hij controleert de meter ter plaatse met de apparatuur uit zijn bus. Om de tests veilig uit te kunnen voeren, moet de monteur de energie tijdelijk afsluiten. Het hele onderzoek duurt ongeveer 30 minuten. Blijkt tijdens het onderzoek dat de meter meer afwijkt dan wettelijk is toegestaan? Dan vervangt uw netbeheerder meteen zowel uw gasmeter als uw elektriciteitsmeter, ongeacht in welke meter de afwijking zit. Bovendien zorgt de netbeheerder ervoor dat uw energieleverancier uw factuur corrigeert als er meer verbruik gemeten is dan u daadwerkelijk hebt afgenomen

Na de steekproefcontrole

Alle resultaten uit de steekproeven leveren de netbeheerders aan bij de onafhankelijke coördinator. Op basis van alle steekproefgegevens maakt de coördinator een analyse en doet een uitspraak:

- Als de gecontroleerde meters aan de wettelijke eisen voldoen, blijven deze zitten. Na een aantal jaar wordt dit type meter opnieuw gecontroleerd.
- Voldoen meerdere meters in een populatie niet meer aan de gestelde eisen? Dan wordt de hele populatie afgekeurd en krijgen netbeheerders 1,5 jaar de tijd om alle meters van dat type te vervangen. Dit kunnen ook exemplaren zijn die hun werk nog prima doen. Het kan dus voorkomen dat de netbeheerder bij u de meter komt vervangen omdat die is afgekeurd terwijl wij uw meter niet gecontroleerd hebben.



Rijksinspectie Digitale Infrastructuur publiceert jaarlijks de lijst met alle [afgekeurde elektriciteitsmeters](#) en [afgekeurde gasmeters](#).

Wie is Rijksinspectie Digitale Infrastructuur?

Rijksinspectie Digitale Infrastructuur houdt namens het Ministerie van Economische zaken toezicht op de Metrologiewet. Alle meetmiddelen in Nederland moeten voldoen aan deze wet. Bij meetmiddelen kunt u naast energiemeters, ook denken aan de weegschaal in de supermarkt of het afrekendispley op een benzinepomp.

Rijksinspectie Digitale Infrastructuur controleert of de netbeheerders het steekproefonderzoek goed uitvoeren en of ze de afgekeurde populaties tijdig vervangen. Is dat niet het geval, dan kan Rijksinspectie Digitale Infrastructuur maatregelen nemen. Zo nodig zal Rijksinspectie Digitale Infrastructuur nalatige netbeheerders boetes opleggen om ze zo te dwingen om de afgekeurde meters tijdig te verwijderen.

Meer informatie

[Rijksinspectie Digitale Infrastructuur](#): informatie over Rijksinspectie Digitale Infrastructuur.

[De controle van energiemeters](#): algemene informatie op de website van Rijksinspectie Digitale Infrastructuur