

## Voorbeelden van significante veranderingen van het monitoringsplan

Deze voorbeelden zijn een nadere uitwerking van artikel 15 van de MRV. Als vuistregel kunt u aanhouden dat alle wijzigingen van de berekeningsmethodiek voor het bepalen van uw emissies in elk geval als significante wijziging worden beschouwd.

Verandering	Voorbeeld/uitleg	Referentie monitoringsplan
Verandering van installatieklasse A, B of C	Een klasse-A-inrichting gaat meer produceren waardoor de emissies in dat jaar naar verwachting hoger gaan worden dan 50 kton, waarmee de inrichting in klasse B terecht komt. Bij een verwachte overschrijding van een klasse grens, kunt u het beste het zekere voor het onzekere nemen en uw monitoringsplan aanpassen. Een wijziging van de klasse van de installatie in regel 68, sectie 5(d) op tabblad C is altijd een significante wijziging.	Tabblad C, 5(d)
Verandering inzake de classificering als kleine emittent	Let op: Indien de emissies in een bepaald jaar boven de 25 kton dreigen te komen, moet het bedrijf dit melden bij de NEa. Het bedrijf moet dan kunnen aantonen dat dit een eenmalige uitzondering is, of de monitoringssystematiek moet worden aangepast via een significante melding. Een wijziging van de classificering in 5(e), is altijd een significante wijziging.	Tabblad C, 5(e)
Veranderingen in emissiebronnen, voor zover dit invloed heeft op de monitoringssystematiek	Een inrichting gaat twee stoomketels bijplaatsen, waarvan het gasverbruik niet door de bestaande hoofdmeter wordt gemeten. Er moet een nieuwe meter worden gehanteerd voor het monitoren van de nieuwe ketels, waardoor er een invloed is op de monitoringssystematiek.  Een inrichting gaat meer aardgas gebruiken, waardoor dit van een kleine naar een grote bronstroom verandert.  Let op: Een inrichting heeft meerdere ketels waarvan het verbruik door een gezamenlijke hoofdmeter wordt gemeten. Het verwijderen van één van de ketels is geen significante wijziging, wanneer het geen invloed heeft op de meetsystematiek. U hoeft dus niet alle wijzigingen van onderdeel 6b te melden als een significante wijziging.	Tabblad C, 6(b) in combinatie met andere MP onderdelen
Een overstap van op berekening naar op metingen gebaseerde methoden om emissies vast te stellen, of vice versa.	Een inrichting heeft een productieproces waarbij de emissies worden bepaald op basis van het koolstofgehalte van de inputstromen. Het blijkt echter nauwkeuriger te zijn om de CO <sub>2</sub> emissies direct in de schoorsteen te meten. Een wijziging van 6(a) is altijd een significante wijziging.	Tabblad C, 6(a)
Een verandering in het (tier) niveau dat wordt toegepast, behalve als het gaat om een tijdelijke wijziging.	Een inrichting gaat de samenstelling van een van de source streams vaststellen op basis van analyses en maakt geen gebruik meer van standaardwaarden.  Let op: Als het tierniveau van de inrichting al voldeed aan de wettelijke vereisten, maar de inrichting gaat een hoger tierniveau toepassen dan vereist, dan is er alsnog sprake van een significante wijziging	Tabblad E, 8
De invoering van nieuwe source streams/bronstromen	Een inrichting gaat biogas bijstoken in een van de emissiebronnen. Let op: niet alle wijzigingen van onderdeel 6E zijn een significante wijziging. Alleen als een sourcestream wordt toegevoegd betreft het een significante wijziging.	Tabblad C, 6(e), Tabblad E
Een verandering in de categorisering van source streams, tussen grote, kleine of de-minimis source streams.	Een inrichting gaat meer huisbrandolie gebruiken waardoor huisbrandolie niet langer kan worden aangemerkt als de-minimis source stream maar aangemerkt wordt als een kleine source stream.	Tabblad C, 6(f)
Een verandering in de standaardwaarde voor een berekeningsfactor, wanneer deze waarde in het monitoringsplan moet worden vastgelegd.	Een inrichting gebruikt een literatuurwaarde voor een bronstroom. Deze literatuurwaarde is vastgelegd in het monitoringsplan. Er komt echter een betere literatuurwaarde beschikbaar die de inrichting wil gaan toepassen.	Tabblad D, 7(d), Tabblad E, 8 (g)
De introductie van nieuwe procedures met betrekking tot bemonstering, analyse of kalibratie, wanneer deze nieuwe	Een inrichting analyseert een keer per twee weken de samenstelling van een van hun brandstoffen. De inrichting wil dit echter nog maar een keer per maand doen, omdat de samenstelling van de	Tabblad D, 7(f), (g), Tabblad E,

procedures direct van invloed zijn op de nauwkeurigheid van de emissiegegevens.	brandstof zo weinig varieert dat dit gerechtvaardigd lijkt te zijn.	8(g) Referentiedocument of bemonsteringsplan
Veranderingen van de wijze waarop hoeveelheid, calorische waarde, emissiefactor, conversiefactor, biomassafractie, oxidatiefactor of samenstellingsgegevens worden bepaald, behalve als het gaat om een tijdelijke wijziging.	Een inrichting gaat een ander type hoeveelheidsmeter gebruiken voor het bepalen van de hoeveelheid brandstof.	Tabblad D, 7(b)
Een significante verandering van het bemonsteringsplan	Uit analyseresultaten van een bemonsterde brandstof blijkt dat de heterogeniteit van de brandstof aanzienlijk verschilt van informatie hierover waarop het eerdere bemonsteringsplan is gebaseerd. Om die reden zal de bemonsteringswijze aangepast moeten worden naar continue monsternamen met een online gaschromatograaf.  NB: Wijzigingen van het bemonsteringsplan moeten plaatsvinden in afstemming met het verantwoordelijke laboratorium.	Referentiedocument of bemonsteringsplan