

**D 4121****Luchtemissiebeperkende voorziening voor een bestaande stookinstallatie**

- a. **bestemd voor:** het verminderen van luchtzijdige emissies van een bestaande stookinstallatie, waarbij voldaan wordt aan de volgende eisen:
- de stookinstallatie bevindt zich binnen de Nederlandse Exclusieve Economische Zone of maakt deel uit van een inrichting waar CO<sub>2</sub> afkomstig van een andere inrichting wordt ingezet voor bemesting van gewassen om het gebruik van brandstof te verminderen,
  - de stookinstallatie heeft een thermisch vermogen kleiner dan 50 megawatt,
  - onder stookinstallatie wordt niet verstaan een ketel met een nominaal vermogen kleiner dan 1 megawatt,
  - de stookinstallatie is vóór 1 april 2010 in gebruik genomen, en
  - de emissie van NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, totaal stof en C<sub>x</sub>H<sub>y</sub> in de afgassen voldoet aan de emissiegrenswaarden gesteld in paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer, gemeten volgens een meetmethode die voldoet aan de eisen van het Activiteitenbesluit milieubeheer,
- b. **bestaande uit:** een emissiebeperkende techniek en al dan niet aanpassing van een bestaande stookinstallatie.

Toelichting: Informatie over het Activiteitenbesluit milieubeheer is te vinden op [www.infomil.nl](http://www.infomil.nl). Onder het thermisch vermogen wordt het ingangsvermogen van de installatie verstaan. Vanaf 1 januari 2017 moeten bestaande middelgrote stookinstallaties (minder dan 50 megawatt) aan nieuwe emissie-eisen op grond van het Activiteitenbesluit voldoen. De eisen gelden dan niet alleen voor nieuwe stookinstallaties, maar voor alle verwarmingsketels, stoomketels, diesel- en gasmotoren en gasturbines. Deze stookinstallaties komen niet in aanmerking voor bovengenoemde code.

Voor installaties in de offshore of bij tuinders die extern CO<sub>2</sub> betrekken, geldt een overgangstermijn tot 1 januari 2019. Deze laatste categorie komt wel in aanmerking voor Milieu-investeringsaftrek en willekeurige afschrijving milieu-investeringen.

**A 4140****Bioreactor met verminderde slibretentie voor stikstofverwijdering (aanpassen bestaande situatie)**

- a. **bestemd voor:** het verminderen van de emissie van CO<sub>2</sub> van een bestaande waterzuiveringsinstallatie door het vervangen van een conventionele nitrificatie-/denitrificatie-installatie door een bioreactor voor verwijdering van stikstof waarin nitrificatie en denitrificatie plaatsvindt zonder nitraatvorming,
- b. **bestaande uit:** een bioreactor, een (lamellen)afscheider, een chemicaliëndosering, een compressor, een beluchtingsinstallatie, een menger, een koolstoffbrondosering en al dan niet een warmtewisselaar, met uitzondering van de volgende onderdelen: voorzuiveringstechnieken en voorzieningen voor het beschermen van apparatuur tegen weersinvloeden.

---

## 4.2 Overige broeikasgassen

**F 4210****SF<sub>6</sub>-vrij hoog- of middenspanningsschakelsysteem (vervanging)**

- a. **bestemd voor:** het doorschakelen van hoog- en middenspanning in een transformatorstation, waarbij bestaande SF<sub>6</sub>-bevattende schakelsystemen worden vervangen door gevacumeerde of gekoelde schakelsystemen die geen SF<sub>6</sub> bevatten,
- b. **bestaande uit:** een vacuüm last- of vermogensschakelaar of een gekoelde last- of vermogensschakelaar.

**B 4211****Transformator met plantaardige olie**

- a. **bestemd voor:** het omzetten van hoogspanning naar laagspanning door een transformator die is geïsoleerd met uitsluitend plantaardige olie,
- b. **bestaande uit:** een transformator.

