

VOORBEELD PROCEDURE GASMETEN IN BESLOTEN COMPOSTEERRUIMTE

LET OP

- Voor het betreden van een besloten composteerruimte dient men **altijd** met tenminste twee personen te zijn
- Voor gasmeten kan worden volstaan met één persoon in communicatie met de controlekamer

Klik [hier](#) ^[1] voor het stroomschema dat bij deze procedure hoort.

1. Bedieningsmedewerker / Controlekamer

- Geeft opdracht aan een Meetbevoegd Persoon om gas te meten in de te betreden besloten composteerruimte

Meetbevoegd Persoon

- Controleert alle gasmeters in de buitenlucht op de juiste meetwaarden
- Kalibreert de gasmeters bij de controlekamer, indien men twijfelt aan de betrouwbaarheid van de meter
- Controleert de besloten composteerruimte waarin gas gemeten moet worden vóór het betreden visueel op dampvorming
- Neemt contact op met de controlekamer voor het betreden van de besloten composteerruimte en tijdens het meten

2. Meetbevoegd Persoon

- Meet gas in de besloten composteerruimte op de meetplaatsen welke in de situatieschets staan aangegeven
- Controleert of de gemeten waarden voldoen aan de waarden zoals hieronder vermeld

Bedieningsmedewerker

- Controleert de luchttemperatuur in de besloten composteerruimte (maximaal 35 °C)

3. Meetbevoegd Persoon

- Indien de gemeten waarden niet aan de normen voldoen: meldt de Bedieningsmedewerker dat de besloten composteerruimte opnieuw gespoeld moet worden
- Indien de gemeten waarden sterk afwijken van de verwachting: ikt de Bedieningsmedewerker het meetapparaat opnieuw en voert vervolgens nieuwe vrijgavemeting uit
- Indien de gemeten waarden aan de normen voldoen: meldt de Bedieningsmedewerker dat de besloten composteerruimte wordt vrijgegeven

Bedieningsmedewerker

- Spoelt de besloten composteerruimte volgens de [procedure Spoelen van besloten composteerruimte](#) ^[2]

4. Meetbevoegd Persoon

- Geeft de slechtst gemeten waarde per gemeten stof door aan de Bedieningsmedewerker

Bedieningsmedewerker

- Noteert de gemeten waarden op de meetstaat
- Geeft de besloten composteerruimte vrij

NB De slechtst gemeten waarden dienen op de werkvergunning genoteerd te worden die uitgeschreven wordt voor degene die de besloten ruimte betreedt.

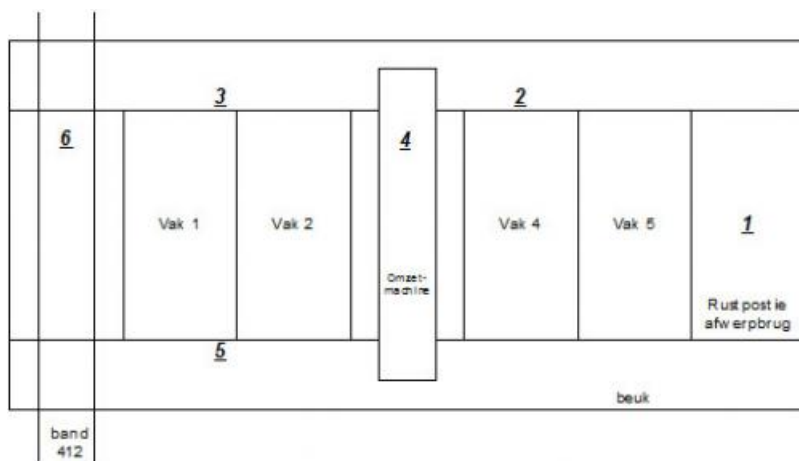
COMMUNICATIE

Voordat iemand de besloten ruimte betreedt en opnieuw als een betreder de besloten ruimte verlaat, dient de Meetbevoegd Persoon contact op te nemen, m.b.v. de portofoon, met de controlekamer (aan- en afmelden). Tijdens het meten dient de Meetbevoegd Persoon minimaal 1x contact op te nemen met de controlekamer (controle). Indien er 15 minuten lang geen communicatie heeft plaatsgevonden tussen de controlekamer en de Meetbevoegd Persoon dient de Operator in de controlekamer contact met de Meetbevoegd Persoon op te nemen; indien het contact niet onmiddellijk tot stand komt, moet de Operator direct zonder uitstel nader onderzoek instellen en eventuele maatregelen nemen.

GASMETEN

De meters dienen buiten de besloten composteerruimte aangezet en gecontroleerd te worden of de waarden niet afwijkend zijn alvorens men de besloten ruimte betreedt. Indien de meetwaarden buiten de besloten composteerruimte afwijken van de verwachte waarden, dan de desbetreffende meter vervuilen voor een ander exemplaar. De afwijkende meter hierbij gelijk opnieuw laten kalibreren.

SITUATIESCHETS BESLOTEN COMPOSTEERRUIMTE



PLAATSTEN IN DE BESLOTEN COMPOSTEERRUIMTE WAAR GEMETEN MOET WORDEN

1. Op de begane grond, de parkeerruimte afwerpbrug
2. Op de beuk, vak 4
3. Op de beuk, vak 1/2
4. Bij de bediening TINA 180, bij voorkeur in vak 3
5. Op de andere beuk, vak 1/2
6. Op het bordes van band 412

De wettelijke grenswaarden van de te meten gassen zijn de volgende:

- CO₂ - kooldioxide: 9000 mg/m³ TGG 8 uur
- CO - koolmonoxide: 23 mg/m³ TGG 8 uur en 117 mg/m³ TGG 15 minuten
- NH₃ - ammoniak: 14 mg/m³ TGG 8 uur en 36 mg/m³ TGG 15 minuten
- O₂ - zuurstof: tussen 19 vol% en 21 vol%

REGISTRATIE EN ARCHIVERING

wat	wie	waar	hoe lang
Handleidingen meters	Teamleider	Controlekamer	Levensduur meters
Werkvergunning	Teamleider Bedieningsmedewerker	Controlekamer	5 jaar

Links

[1] https://bdtest3.dearbocatalogus.nl/sites/default/files/afvalbedrijven/u24/as_meten_in_composteerhallen_-_scan_schema_1.pdf [2] <https://bdtest3.dearbocatalogus.nl/voorbeeld-procedure-spoelen-van-hallen>