

neea

— **Nederlandse Emissieautoriteit**

— **Dutch Emissions Authority**

nea

Nederlandse Emissieautoriteit
Dutch Emissions Authority

Introductie

Harm van de Wetering



Doel van de bijeenkomst

Nu:

- Nieuwkomers in het systeem informeren over de basisprincipes van het EU ETS

Straks:

- Informeren over afsluiting handelsjaar 2017
- Ruimte voor bedrijfsspecifieke vragen tijdens pauzes > spreekuren meldingen
- Informeren over volgende handelsperiode
- Netwerken

Waar doen we het voor?

Emissiehandel wordt ingezet om de uitstoot van broeikasgassen te verminderen. Verlaging van broeikasgassen is beleid om klimaatverandering tegen te gaan, en afhankelijkheid van fossiele brandstof te verlagen.



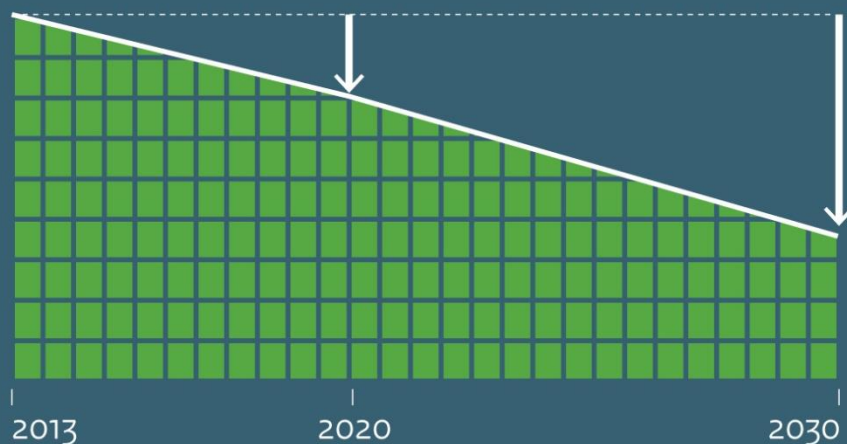
Principe emissiehandel > cap & trade

Binnen het EU ETS is een plafond van emissierechten beschikbaar dat gelijkstaat aan de totale toelaatbare CO₂ - uitstoot, de 'cap'.

CO₂ -uitstoot wordt teruggebracht door daling van de 'cap'.

-1,74% per jaar

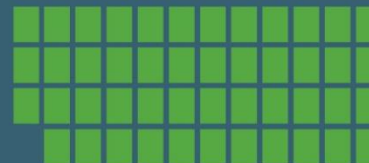
-2,2% per jaar.



De rechten onder het plafond zijn in de periode 2013-2020 als volgt onderverdeeld:



48% wordt via veilingen op de markt gebracht

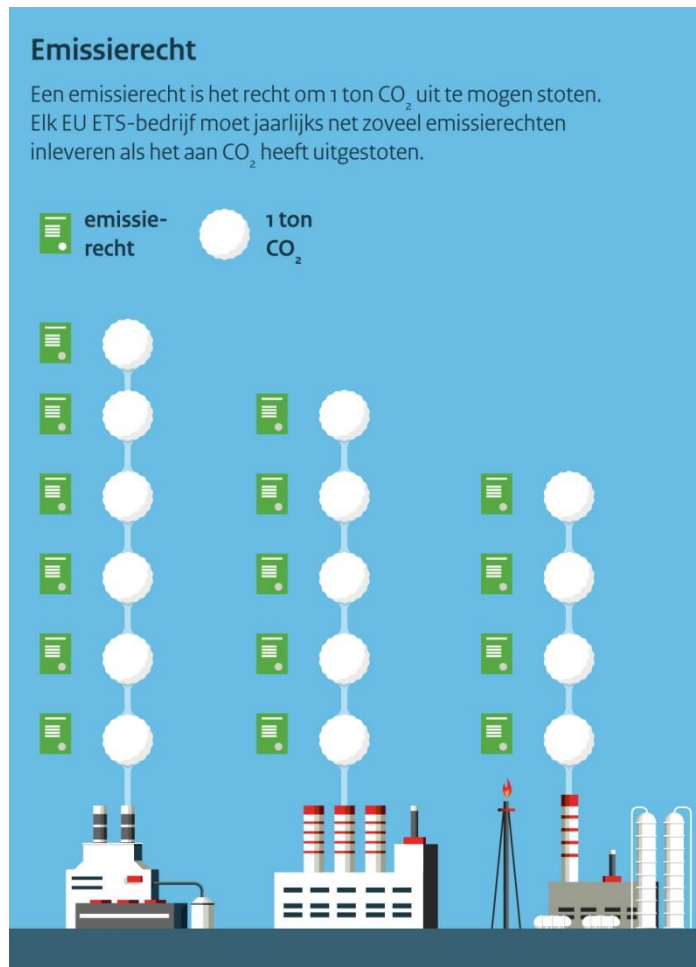


47% wordt gratis aan bedrijven toegewezen (zie uitleg carbon leakage)



5% is gereserveerd voor nieuwe installaties of uitbreidingen van bestaande installaties.

Principe emissiehandel > emissierechten



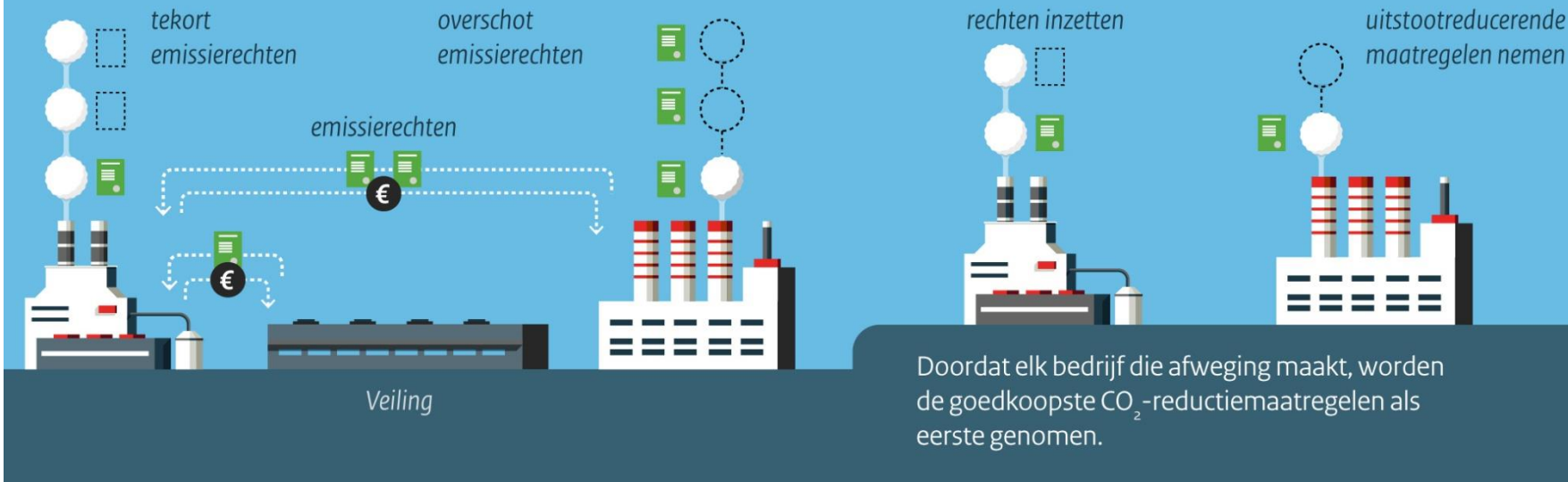
Principe emissiehandel > trade

De 'trade' vindt plaats door transacties van emissierechten

Wanneer een bedrijf niet genoeg rechten heeft, moet het bijkopen.

Bij minder CO₂-uitstoot kan een bedrijf overtollige rechten verkopen.

Doordat er vraag en aanbod is in emissierechten, krijgt CO₂-uitstoot een prijs. Bedrijven maken een afweging wat het goedkoopst is:



Werking systeem

- Uitstoot en rechten in balans
- Uitstoot monitoren
- Rechten via toewijzing, veiling, aankoop
- Tekort bijkopen, overschot verkopen
- Vraag & aanbod > prijs
- Keuze: reduceren of extra rechten kopen
- Kosteneffectief

Relevante partijen EU ETS

verificateur

NEa

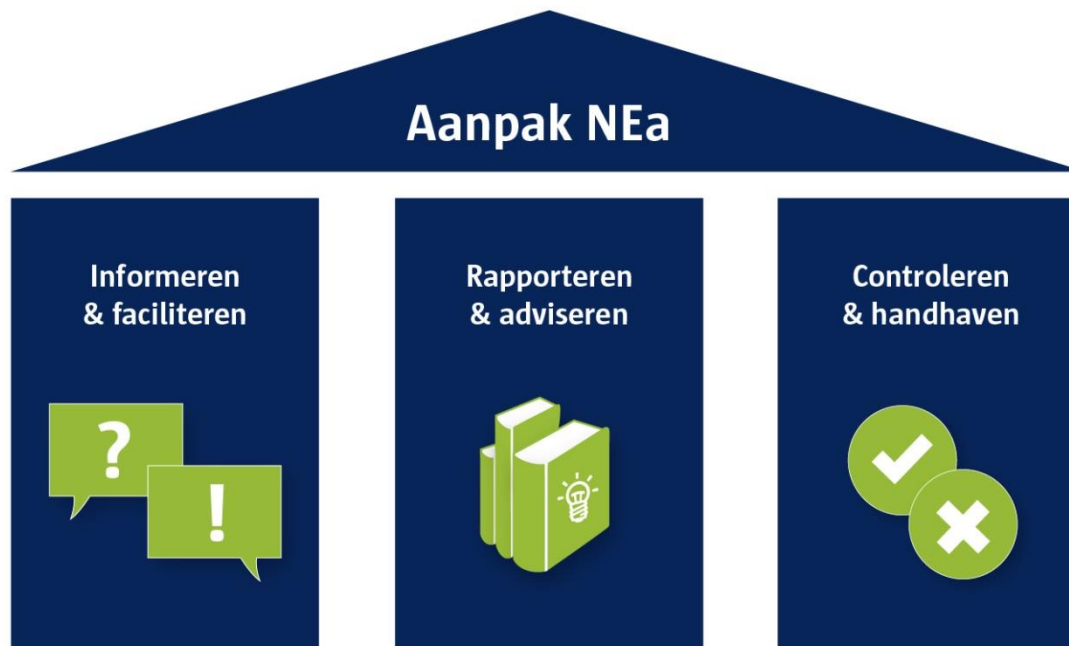
Europese
Commissie

handels-
partijen

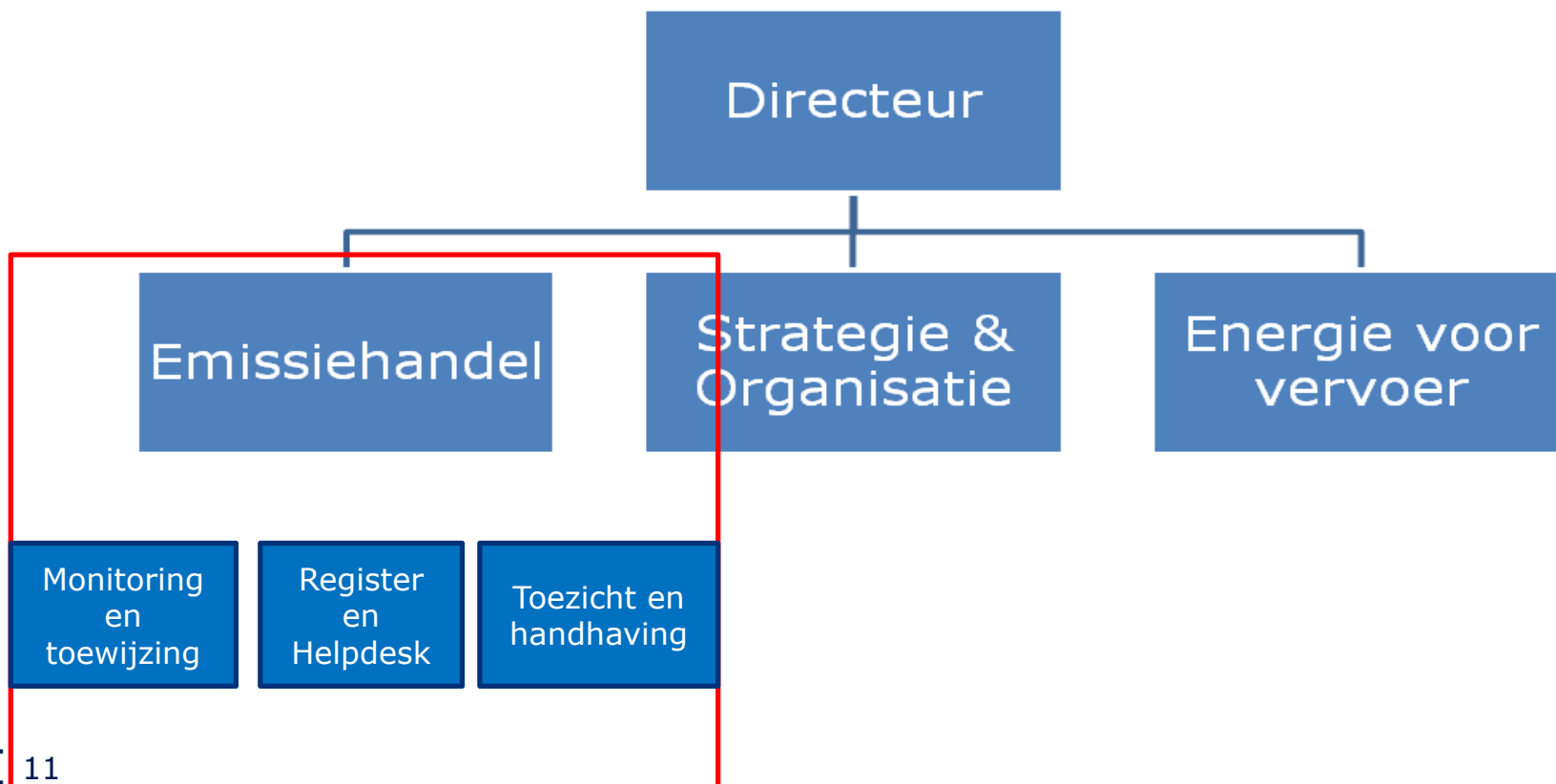
inrichting

Ministerie
IenW / EZK

Rol van de NEa



NEa - organisatie



Op de hoogte blijven van ontwikkelingen?



www.emissieautoriteit.nl

nea

Nederlandse Emissieautoriteit

Dutch Emissions Authority

Meldingen, emissieverslag en verificatie

Wouter Kreiken

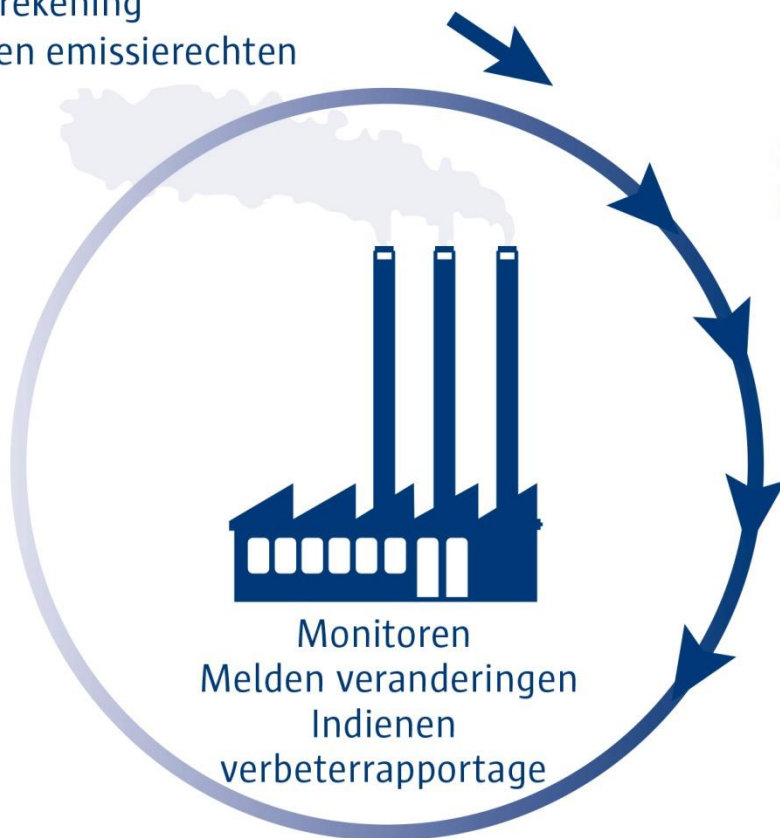


Inhoud

- Melden van veranderingen
- Invullen emissieverslag
- Verificatie en verbeterreportages

Nalevingscyclus emissiehandel

Aanvragen emissievergunning
 Openen rekening
 Aanvragen emissierechten



19 januari
Melden veranderingen toewijzing

februari
Ontvangen rechten

31 maart
Indienen geverifiëerd emissieverslag

30 april
Inleveren rechten

Melden van veranderingen

- ✓ Contact en bedrijfsgegevens
- ✓ Veranderingen in monitoring
- ✓ Veranderingen in gratis toewijzing

Emissiehandel

Hier kunt u alle zaken met de NEa regelen voor emissiehandel voor stationaire installaties. Kies hieronder het gewenste deelonderwerp.



[\(Intrekken\) emissievergunning](#)



[Emissiemonitoring](#)



[Toewijzing van emissierechten](#)



[CO2-register](#)



[Wijziging bedrijfs- en contactgegevens](#)



[Jaarafsluiting](#)



[Aanvragen, indienen en melden](#)

Op onze website: <https://www.emissieautoriteit.nl/nea-loket/emissiehandel>

Veranderingen in contactgegevens

- Veranderingen in bedrijfs- en contactgegevens via website.
- Na toets worden eventuele nieuwe logingegevens verstrekt.

Emissiehandel

Hier kunt u alle zaken met de NEa regelen voor emissiehandel voor stationaire installaties. Kies hieronder het gewenste deelonderwerp.



[\(Intrekken\) emissievergunning](#)



[Emissie monitoring](#)



[Toewijzing van emissierechten](#)



[CO2-register](#)



[Wijziging bedrijfs- en contactgegevens](#)



[Jaarafsluiting](#)



[Aanvragen, indienen en melden](#)



Meldingen monitoring

- Significante wijzigingen van het monitoringsplan:
 - ✓ Alle wijzigingen die effect hebben op de monitoringsmethode en de nauwkeurigheid van uw emissiecijfers.
 - Bijv. nieuwe standaardwaarden, verandering van tiers, etc.
- Niet significante wijzigingen van het monitoringsplan
 - ✓ Alle wijzigingen die niet significant zijn
 - Bijv. wijziging van procedure over verantwoordelijkheden

Meldingen monitoring

- Tijdelijke afwijking
 - ✓Tijdelijk niet halen van tiers
 - ✓Tijdelijk bijplaatsen van emissiebronnen zonder effect op de monitoringssystematiek

Deadlines

Verandering	Deadline
Significante wijziging MP	Vooraf
Niet-significante wijziging MP	Jaar van doorvoering, uiterlijk 31-12
Tijdelijke wijziging MP	5 dagen na ontstaan wijziging, of maandelijks
Wijziging monsternemingsplan	Vooraf
Melding meting (CEMS)	2 weken voor meting

Zie meldingendossier op de website:

www.emissieautoriteit.nl/onderwerpen/meldingen-ets

-> melden gaat via uw beveiligde omgeving in het Nea loket

Meldingen toewijzing

- Alleen relevant voor bedrijven met een gratis toewijzing
 - ✓ Jaarlijkse controle van het activiteitsniveau
 - ✓ Controle van de capaciteit na relevante fysieke wijzigingen
- Niet naleving is een overtreding. -> Lees de leidraad veranderingen toewijzing op onze website

DEMO Emissieverslag

Microsoft Excel - Jaarlijks+emissieverlag+eenvoudig+2017 [Alleen-lezen] [Compatibiliteitsmodus]

JAARLIJKS EMISSIEVERSLAG

Inhoudsopgave

Werkbladtitels zijn vetgedrukt en sectietitels zijn weergegeven in een normaal lettertype.

Relevante informatie uit het MP overbrengen

[a_Inhoudsopgave](#)
[b_Richtsnoeren en voorwaarden](#)
A. Identificatie van de installatie en verificateur
[Emissiejaar](#)
[Vergunningnummer behorende bij uw inrichting](#)
[Over uw installatie en het monitoringsplan](#)
[Contactgegevens van de verificateur](#)
B. Installatiebeschrijving
[Activiteiten van de installatie](#)
[Monitoringsmethodes](#)
[Relevante source streams](#)
[Meetpunten](#)
C. Source Streams
D. Meetmethoden
E. Fall-back-methode
F. Bepaling van de PFK-emissies
G. Ontbrekende gegevens
H. Aanvullende informatie
[Significante wijzigingen en tijdelijke afwijkingen van het MP](#)
[Informatie inzake veranderingen met gevolgen voor kosteloze toewijzing](#)
[Definities en afkortingen](#)
[Aanvullende informatie](#)
[Opmerkingen](#)
I. Samenvatting
J. Berekeningen

Informatie over dit emissieverlag:

Naam van de installatie/inrichting: <i>De naam wordt automatisch overgenomen uit tabblad A</i>	
Vergunningnummer: <i>Het vergunningnummer wordt automatisch overgenomen uit tabblad A</i>	
Datum en versienummer emissieverslag	
Handtekening driver	

Bestandsnaam: Excel Files

Organiseren Nieuwe map

Microsoft Office Excel

Favorieten

- Bureaublad
- Downloads
- Recente locaties
- CO2-Validatie 2013-2020
- Bedrijfslocaties
- Ervaringslijst Monitoring en Toewijzing - Snelkop
- Reguliere processen
- Concrete gevallen
- GFM 1.9

Bibliotheken

- Systeemmap
- Kreiken, W.J. (Wouter) - NEA Systeemmap
- Computer (SSO659492) Systeemmap
- Netwerk Systeemmap
- Ingediende VR's 2016

Openen Annuleren

100%

Jaarlijks+emissieverslag+eenvoudig+2017 [Alleen-lezen] [Compatibiliteitsmodus] - Microsoft Excel

Start Invoegen Pagina-indeling Formules Gegevens Controleren Beeld HPE Records Manager

Knippen Kopieren Plakken Opmaak kopiëren/plakken Klembord Lettertype Uitlijning Getal Voorwaardelijke opmaak Opmaken als tabel Stijlen Cellen AutoSom Doorvoeren Wissen Sorteren en filteren Zoeken en selecteren Bewerken

I72 Vloeibaar - Gasolie

B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1													
2	B.	Installatiebeschrijving	Navigatiezone:	Inhoudsopgave	Vorig werkblad	Volgend werkblad							
3			Begin werkblad	Activiteiten	Monitoringsmethode	Source Streams							
4			Einde werkblad	Meetpunten									

Belangrijk! De optie 'Overig' is altijd beschikbaar in de keuzelijsten voor brandstoffen of materialen. Omwille van de consistentie moet u deze optie 'Overig' alleen selecteren als er echt geen specifieke geschikte brandstof c.q. geen geschikt materiaal beschikbaar is in de keuzelijst. U moet uiteraard de best passende categorie kiezen. U moet er ook op letten of de keuze die u maakt ertoe leidt dat de juiste berekeningsfactoren invulbaar zijn in werkblad 'C_SourceStreams'.

4. Voer de naam van de source stream in, zoals deze door u wordt gehanteerd en zoals deze ook in het monitoringsplan (sectie 6e) is opgenomen. Als de source stream-categorie nog steeds een groep brandstoffen of materialen omvat, kunt u de source stream verder specificeren door een naam in te voeren. Dit invoerveld is verplicht of optioneel, afhankelijk van de source stream-categorie.

Belangrijk! Omwille van de consistentie moet u de gegevens over source streams invullen in dezelfde volgorde en met dezelfde kenmerken (ID's) als in uw meest recente goedgekeurde monitoringplan. Als u gebruikmaakt van de inleesknop op het voorblad 'a_Contents' (zie uitleg daarover in werkblad 'b_Guidelines and conditions'), is een deel van de informatie hieronder al ingevuld. De informatie uit uw MP wordt pas ingelezen naar werkblad 'C_SourceStreams' nadat u in de lege kolom hieronder ook de 'source stream categorie' per source stream heeft opgegeven. Kiest u hierbij a.u.b. voor de best passende categorie die u wordt aangeboden. Nadat u dat heeft gedaan, verandert de hieronder te verschijnen knop van kleur en inhoud. Als u daarop drukt zal op basis van uw invoer ook een groot deel van werkblad C voorgevuld worden. U zult echter merken dat u na het gebruik van onderstaande knop eerst automatisch teruggaat naar werkblad 'A_Operator&Inst.ID'. Dit is zo ingesteld, omdat u na het inlezen van alle bruikbare gegevens uit het MP zelf van begin tot eind de voor u relevante werkbladen zult moeten invullen, voor zover dit niet automatisch is gedaan. Als u geen gebruik maakt van het automatisch inlezen van het MP, kunt u de knop ook gebruiken om een (beperkt) deel van werkblad C al ingevuld te krijgen o.b.v. uw invoer hieronder. U moet in ieder geval eerst onderstaande tabel volledig invullen, pas daarna kan werkblad C verder worden ingevuld. Als u de knop heeft gebruikt voor het inlezen van gegevens naar werkblad C en u wijzigt daarna nog zaken in onderstaande tabel, dan zult u opnieuw de knop moeten gebruiken voor het correct doorvoeren van de veranderingen in werkblad C.

Eerst de 'Source stream categorie' invullen, dan pas deze knop indrukken

Gereed

ID	Source stream type	Eenheid activiteitsgegevens	Source stream categorie	Source stream naam	foutmelding
Vb1	Cementklinker: Input in de oven (Methode A)	t	Materiaal - Grondstof	Ruwmeel	
Vb2	Verbranding: Overige gasvormige & vloeibare brandstoffen	t	Vloeibaar - Zware stookolie	Stookolie	
Vb3	Verbranding: Overige gasvormige & vloeibare brandstoffen	1000 Nm3	Gasvormig - Overige gasvormige brandstoffen	Procesgas	
F04					
F1	Verbranding: Overige gasvormige & vloeibare brandstoffen	1 000 Nm3	Gasvormig - Aardgas	Aardgas	
F2	Verbranding: Commerciële standaardbrandstoffen	t	Vloeibaar - Gasolie	set	
F3			Gasvormig - Ethaan		
F4			Gasvormig - Propan		
F5			Vloeibaar - Lichte stookolie		
F6			Vloeibaar - Gasolie		
F7			Vloeibaar - Benzine		
F8			Vloeibaar - Lampolie		
F9			Vloeibaar - Kerosine		
F10					
F11					
F12					
F13					
F14					

a Contents b Guidelines and conditions A.Operator&Inst.ID B. InstallationDescription C.SourceStreams G.Guidelines H.AdditionalInformation

Jaarlijks+emissieverslag+eenvoudig+2017 [Alleen-lezen] [Compatibiliteitsmodus] - Microsoft Excel

Start Invoegen Pagina-indeling Formules Gegevens Controleren Beeld HPE Records Manager

K22

B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
A. Navigatiezone:			Inhoudopgave			Vorig werkblad			Volgend werkblad			Dit emissieverslag bevat nog onvolledigheden		
OperatorInst ID			Begin werkblad			Emissiejaar			Drijver			Installatie		
			Einde werkblad			Verificateur						Dit tabblad bevat nog onvolledigheden		

A. Identificatie van de installatie en verificateur

1 Emissiejaar

2017

Let op: als er wijzigingen hebben plaatsgevonden in de gegevens van de inrichting of van de drijver van de inrichting, dan dient u die via de daarvoor bestemde kanalen door te geven aan de NEa. Zie ook punt 17 in werkblad 'b_Guidelines and conditions'.

Als u hieronder toch nieuwe of afwijkende gegevens invoert, worden die niet verwerkt door de NEa.

2 Vergunningnummer behorende bij uw inrichting

(a) Bevoegd gezag	Nederlandse Emissieautoriteit (NEa)
(b) Lidstaat	Nederland
(c) Nummer emissievergunning (zie sectie 2c van uw MP)	NL-

200400005 Onvolledig

200400006

200400007

200400010

200400011

200400013

200400014

200400015

3 Over uw installatie en het monitoringsplan

(a) Naam van de inrichting (zie sectie 3a van uw MP): *N.B. De naam van de installatie/inrichting wordt juiste vergunningnummer is ingevoerd.*

i. Naam van de installatie/inrichting:

(b) Rapportage onder Verordening (EG) Nr. 166/2006 (EPRTR) (indien bekend):

i. De installatie dient onder EPRTR te rapporteren:

ii. ID EPRTR:

iii. Hoofdactiviteit volgens EPRTR bijlage I:

iv. Overige activiteiten volgens EPRTR bijlage I:

Ter toelichting: EPRTR is het European Pollutant Release Transfer Register. De bedrijven onder de E-PRTR rapportageplicht, vallen meestal ook onder bijlage I van de Richtlijn Industriële Emissies (bedrijven met een IPPC-installatie). Als u onder E-PRTR rapporteert, dan bent u ook verplicht om hier de gegevens in te vullen.

(c) Geef hier de versienummers van het monitoringsplan op dat is gevolgd voor het opstellen van dit emissieverslag. Als u meerdere versies heeft gebruikt (bijv. vanwege een wijziging van de monitoringsmethodiek gedurende het jaar), geeft u meerdere versienummers op en de periodes waarvoor deze

Onvolledig

a_Contents / b_Guidelines and conditions / **A_Operator&Inst.ID** / B_InstallationDescription / C_SourceStreams / D_EPRTR / H_AdditionalInformation

Jaarlijks+emissieverslag+eenvoudig+2017 (version 1) [Hersteld] [Compatibiliteitsmodus] - Microsoft Excel

Start Invoegen Pagina-indeling Formules Gegevens Controleren Beeld HPE Records Manager

Knippen Kopieren Plakken Opmaak kopiëren/plakken Klembord Lettertype Uitlijning Getal Voorwaardelijke opmaak Opmaken als tabel Stijlen Invoegen Verwijderen Opmaak Cellen Doorvoeren Sorteren en filteren Zoeken en selecteren Wissen Bewerken

L67 ONWAAR

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	HN	HO	HP	HQ	HR	HS	HT
1																					
2																					
3																					
4																					

C. Source Streams

[Navigatiezone:](#) [Inhoudsopgave](#) [Vorig werkblad](#) [Volgend werkblad](#)
[Begin werkblad](#) [Einde werkblad](#) [Dit emissieverslag bevat nog onvolledigheden](#)

Hieronder worden de emissies automatisch berekend op basis van uw invoer. In veel gevallen zult u voor alle berekeningsfactoren simpelweg één factor voor het gehele jaar hebben, bijv. de standaard emissiefactor voor aardgas van lenM. Het kan echter ook zo zijn dat de factoren voor uw brandstof, grondstof of product batchgewijs worden bepaald, bijv. een specifieke emissiefactor per batch aangeleverde kolen. In dat geval zult u de gewogen jaargemiddelde berekeningsfactoren moeten bepalen, om ervoor te zorgen dat de hieronder berekende emissies overeenkomen met de som van de per batch berekende emissies. Op de website van de NEa staat een instructie over hoe u de gewogen gemiddelde berekeningsfactoren kunt bepalen.

Foutmeldingen:

onvolledig! Deze foutmelding geeft aan dat invoer in deze rij verplicht is, maar dat er gegevens ontbreken.

inconsistent! Deze foutmelding geeft aan dat de invoer niet consistent is. De inconsistentie kan betrekking hebben op de gebruikte eenheden, invoer voor factoren die niet relevant zijn voor deze source stream, of percentages van meer dan 100%.

1

F1. Gasvormig - Aardgas; Aardgas	Verbranding	Fossiel CO2:	17.913,9	t CO2e
Verbranding: Overige gasvormige & vloeibare brandstoffen		Bio CO2:	0,0	t CO2e

Als u een deminimis stroom monitort met een schattingswijze die niet in het emissieverslagformat past, dan kunt u in het vakje hiernaast de totale CO2 emissies van de stroom weergeven. Deze waarde wordt overgenomen als totaal fossiel CO2. U kunt voor kleine en grote stromen géén gebruik maken van deze mogelijkheid.

[Gedetailleerde instructies voor gegevensinvoer in dit format zijn te vinden aan de bovenkant van dit werkblad](#)

i. AG: Zijn de AG gebaseerd op optelling van (gemeten) hoeveelheden (i.p.v. met één continue hoeveelhedenmeting)? **ONWAAR**

ii. AG: Begin: Eind: Invoer: Uitvoer:

iii. AG:	Tier	tierbeschrijving	Eenheid	Waarde	foutmelding
	4	± 1,5%	1 000 Nm3	10.000,00	

iv. (Voorlopige) EF: Laboratoriumanalyses tCO2/TJ 56,60

v. NCV: Laboratoriumanalyses GJ/1 000 Nm3 31,65

vi. OxF: OxF=1 100,00%

vii. ConvF:

viii. C-gehalte:

ix. BioF:

x. niet-duurz. BioF:

Tiers geldig van: tot: Euralcode voor deze (afval)stroom (indien van toepassing):

ID dat voor deze source stream wordt gebruikt in het monitoringsplan:

Eventuele opmerkingen:

2

F2. Vloeibaar - Gasolie; Diesel	Verbranding	Fossiel CO2:	1.000,0	t CO2e
Verbranding: Commerciële standaardbrandstoffen		Bio CO2:	0,0	t CO2e

Als u een deminimis stroom monitort met een schattingswijze die niet in het emissieverslagformat past, dan kunt u in het vakje hiernaast de totale CO2 emissies van de

25

a. Contents b. Guidelines and conditions A. Operator&Inst.ID B. InstallationDescription C. SourceStreams H. AdditionalInformation

Jaarlijks-emissieverslag-eenvoudig-2017 (version 1) [Hersteld] [Compatibiliteitsmodus] - Microsoft Excel

Start Invoegen Pagina-indeling Formules Gegevens Controleren Beeld HPE Records Manager

Knippen Kopieren Plakken Opmaak kopiëren/plakken Klembord Lettertype Uitlijning Tekssterugloop Samenvoegen en centreren Getal Voorwaardelijke opmaak Opmaken als tabel Stijlen Invoegen Verwijderen Opmaak Cellen AutoSom Doorvoeren Wissen Sorteren en filteren Zoeken en selecteren Bewerken

O92

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	HN	HO	HP	HQ	HR	HS	HT	
1																						
2																						
3		C.		Navigatiezone:	Inhoudsopgave	Vorig werkblad	Volgend werkblad															
4		Source Streams		Begin werkblad	Finde werkblad																	
84				ID dat voor deze source stream wordt gebruikt in het monitoringsplan: <input type="text"/>																		
86				Eventuele opmerkingen: <input type="text"/>																		
89	2			F2. Vloeibaar - Gasolie; Diesel			Verbranding		Fossiel CO2:	1.000,0	t CO2e											
90				Verbranding: Commerciële standaardbrandstoffen					Bio CO2:	0,0	t CO2e											
91				Als u een de minimis stroom monitort met een schattingswijze die niet in het emissieverslagformat past, dan kunt u in het vakje hiernaast de totale CO2 emissies van de stroom weergeven. Deze waarde wordt overgenomen als totaal fossiel CO2. U kunt voor kleine en grote stromen géén gebruik maken van deze mogelijkheid.																		
92				Gedetailleerde instructies voor gegevensinvoer in dit format zijn te vinden aan de bovenkant van dit werkblad																		
94				i. AG: Zijn de AG gebaseerd op optelling van (gemeten) hoeveelheden (i.p.v. met één continue hoeveelheidsmeting)? <input type="text"/>																		
96				ii. AG: Begin: <input type="text"/>		Eind: <input type="text"/>		Invoer: <input type="text"/>		Uitvoer: <input type="text"/>												
98				Tier		tierbeschrijving		Eenheid		Waarde		foutmelding										
99				Geen tier				t														
101				iv. (Voorlopige) EF:		Type I		tCO2/TJ														
102				v. NCV:		Type I		GJ/t														
103				vi. OxF:		OxF=1		-		100,00%												
104				vii. ConvF:																		
105				viii. C-gehalte:																		
106				ix. BioF:																		
107				x. niet-duurz. BioF:																		
109				Tiers geldig van: <input type="text"/>		tot: <input type="text"/>		Euralcode voor deze (afval)stroom (indien van toepassing): <input type="text"/>														
111				ID dat voor deze source stream wordt gebruikt in het monitoringsplan: <input type="text"/>																		
113				Eventuele opmerkingen: <input type="text"/>																		
116	3								Fossiel CO2:		t CO2e											
117									Bio CO2:		t CO2e											
118				Als u een de minimis stroom monitort met een schattingswijze die niet in het emissieverslagformat past, dan kunt u in het vakje hiernaast de totale CO2 emissies van de stroom weergeven. Deze waarde wordt overgenomen als totaal fossiel CO2. U kunt voor kleine en grote stromen géén gebruik maken van deze mogelijkheid.																		
121				Gedetailleerde instructies voor gegevensinvoer in dit format zijn te vinden aan de bovenkant van dit werkblad																		
123				i. AG: Zijn de AG gebaseerd op optelling van (gemeten) hoeveelheden (i.p.v. met één continue hoeveelheidsmeting)? <input type="text"/>																		
125				ii. AG: Begin: <input type="text"/>		Eind: <input type="text"/>		Invoer: <input type="text"/>		Uitvoer: <input type="text"/>												
126				Tier		tierbeschrijving		Eenheid		Waarde		foutmelding										
127																						

26 Contents b_Guidelines and conditions A_Operator&Inst.ID B_InstallationDescription C_SourceStreams C_DataGaps H_AdditionalInformation

Gereed 100%

Jaarlijks+ emissieverlag+ eenvoudig+2017 (version 1) [Hersteld] [Compatibiliteitsmodus] - Microsoft Excel

Start Invoegen Pagina-indeling Formules Gegevens Controleren Beeld HPE Records Manager

K30

I. Navigatiezone:		G Inhoudsopgave		J Vorig werkblad	
2	I. Navigatiezone:	G	Inhoudsopgave	J	Vorig werkblad
3	Samenvatting				
4					

Annex I Activiteit	Tot. capaciteit van de activiteit	Eenheden capaciteit (bijv. MWth, tpd)	Uitgestoten BKG	
A1 Verbranding van brandstoffen	32	MWth	CO2	
A2				
A3				
A4				
A5				

Source Streams	Emissies (fossiel) t CO2e	Energie-inhoud (fossiel) TJ	Memo-items:		
			Emissies (biomassa) t CO2	Energie-inhoud (biomassa) TJ	Emissies (niet-duurz. biomassa) t CO2
Verbranding	18914	316,50	0	0,00	0
Procesemissies					
Massabalans					
PFK-emissies					
Som	18914	316,50	0	0,00	0

Meting	Emissies (fossiel) t CO2e	Energie-inhoud (fossiel) TJ	Emissies (biomassa) t CO2	Energie-inhoud (biomassa) TJ	Emissies (niet-duurz. biomassa) t CO2
CO2					
N2O					
Overdracht van CO2					

Fall-back	Emissies (fossiel) t CO2e	Energie-inhoud (fossiel) TJ	Emissies (biomassa) t CO2	Energie-inhoud (biomassa) TJ	Emissies (niet-duurz. biomassa) t CO2

Totale emissie van de installatie: **18.914 t CO2e**

*Dit is de hoeveelheid emissierechten die moet worden ingeleverd door de exploitant.
N.B. Het format geeft deze hoeveelheid pas weer als alle verplichte velden zijn ingevuld!*

Memo-item: Totale (duurzame) biomassa-emissies **0 t CO2e**

Memo-item: Totale niet-duurzame biomassa-emissies **0 t CO2e**

Memo-item: CO2-overdracht

De overgedragen CO2 van installaties wordt ingevoerd uit

ID installatie	Inrichtingsnaam:	Naam van de exploitant

27

A Operator&Inst.ID B InstallationDescription C SourceStreams D DataGaps H AdditionalInformation I Summary J Formuleringen

Gereed Hersteld

100%

Verificatie

- Onafhankelijke controle van emissiecijfers in emissieverslag en register
- Geaccrediteerd door nationale accreditatie instelling (NL: RvA)
- Basis van de verificatie: monitoringsplan en regelgeving.
Let op juiste versie monitoringsplan!
- Verificatierapport door inrichting tegelijk met emissieverslag ingediend uiterlijk 31 maart

Vragen?



nea

Nederlandse Emissieautoriteit
Dutch Emissions Authority

Introductie CO2-register

Renée Dubbeldeman



Introductie CO₂-register

Centraal Europees CO₂-register, opgebouwd uit 31 'nationale' delen

- Werken in register vergelijkbaar met online bankieren
- Toegang via een beveiligde website
- E-mailadres, wachtwoord en sms-code nodig om in te loggen
- Transacties met emissierechten i.p.v. geld

Toegang tot het CO2-register

1. U hebt een EU Login-account:
 - registratie van inloggegevens: e-mailadres, wachtwoord en 06-nummer
2. U bent gebruiker in het Nederlandse deel van het CO2-register
 - U bent als rekeningbevoegde of fiatteur gekoppeld aan een rekening

Wijzigt er iets aan uw gegevens? Zelf wijzigen in EU Login, NEa wijzigt uw gegevens in het CO2-register.

Toegang tot het CO2-register

Inloggen in het CO2-register gaat via EU Login

- inloggen met e-mailadres en wachtwoord
- mobiele telefoon als authenticatiemethode selecteren

Sign in to continue

Welcome

@emissieautoriteit.nl
(External)

[Sign in with a different e-mail address?](#)

Password

[Lost your password?](#)

Choose your verification method

Mobile Phone + SMS ▼



Mobile phone

International format including country code, e.g. for Belgium: +32 123 45 67 89

Sign in

Exploitanttegoedrekening (ETR)

- Elke deelnemer aan het EU ETS heeft een ETR
- Dit is de rekening waarop nalevingshandelingen uitgevoerd moeten worden:
 - Invoeren + laten verifiëren van emissiecijfer (uiterlijk 31 maart)
 - Inleveren van voldoende emissierechten (uiterlijk 30 april)
- Toewijzing van gratis emissierechten? Uiterlijk 28 februari ontvangt u de rechten op uw ETR

3 typen gebruikers



Minimaal 2 actieve gebruikers:

- Rekeningbevoegde
 - initieert acties
 - voert nalevingshandelingen uit
- Fiatteur (optioneel)
 - keurt acties goed
- Passief rekeningbevoegde (optioneel)
 - geen taken
 - kan alleen rekeninggegevens bekijken

Typen emissierechten

EUA's:

- rechten die aan bedrijven worden toegewezen of via veilingen op de markt terecht komen
- rechten die door bedrijven ingeleverd moeten worden om emissies te compenseren

CER's:

- rechten uit CDM-projecten (emissiereducerende projecten in ontwikkelingslanden)
- CER's kunnen beperkt omgeruild worden voor EUA's

Meer informatie? → [achtergronddocument CO2-emissierechten](#)

Veiligheid CO2-register

- 4-ogenprincipe
- Sms-code per transactie
- Handelstransacties alleen naar vertrouwde tegenrekeningen + na wachtperiode van 26 uur
- Meer informatie over veiligheidsmaatregelen tijdens de presentatie vanmiddag

Vragen?

