



**Nederlandse Emissieautoriteit**  
**Dutch Emissions Authority**

# Voorlichting aanvraag toewijzing gratis emissierechten

Emissiehandel EU ETS – handelsperiode 4b (2026-2030)

Webinar 4 april 2024



# Agenda

**Voorlichting aanvraag toewijzing  
gratis emissierechten  
handelsperiode 4b: 2026-2030**

- 1 Stand van zaken
- 2 Fresh up wijzigingen regelgeving
- 3 Aanpassings-MMP (AMMP)
- 4 Template Baseline datarapport 2019-2023
- 5 Tool voor overzetten data van AV naar datarapport 2019-2023
- 6 Vragen



# Agenda

**Voorlichting aanvraag toewijzing  
gratis emissierechten  
handelsperiode 4b: 2026-2030**

- 1** Stand van zaken
- 2** Fresh up wijzigingen regelgeving
- 3** Aanpassings-MMP (AMMP)
- 4** Template Baseline datarapport 2019-2023
- 5** Tool voor overzetten data van AV naar datarapport 2019-2023
- 6** Vragen



# 1.a Regelgeving

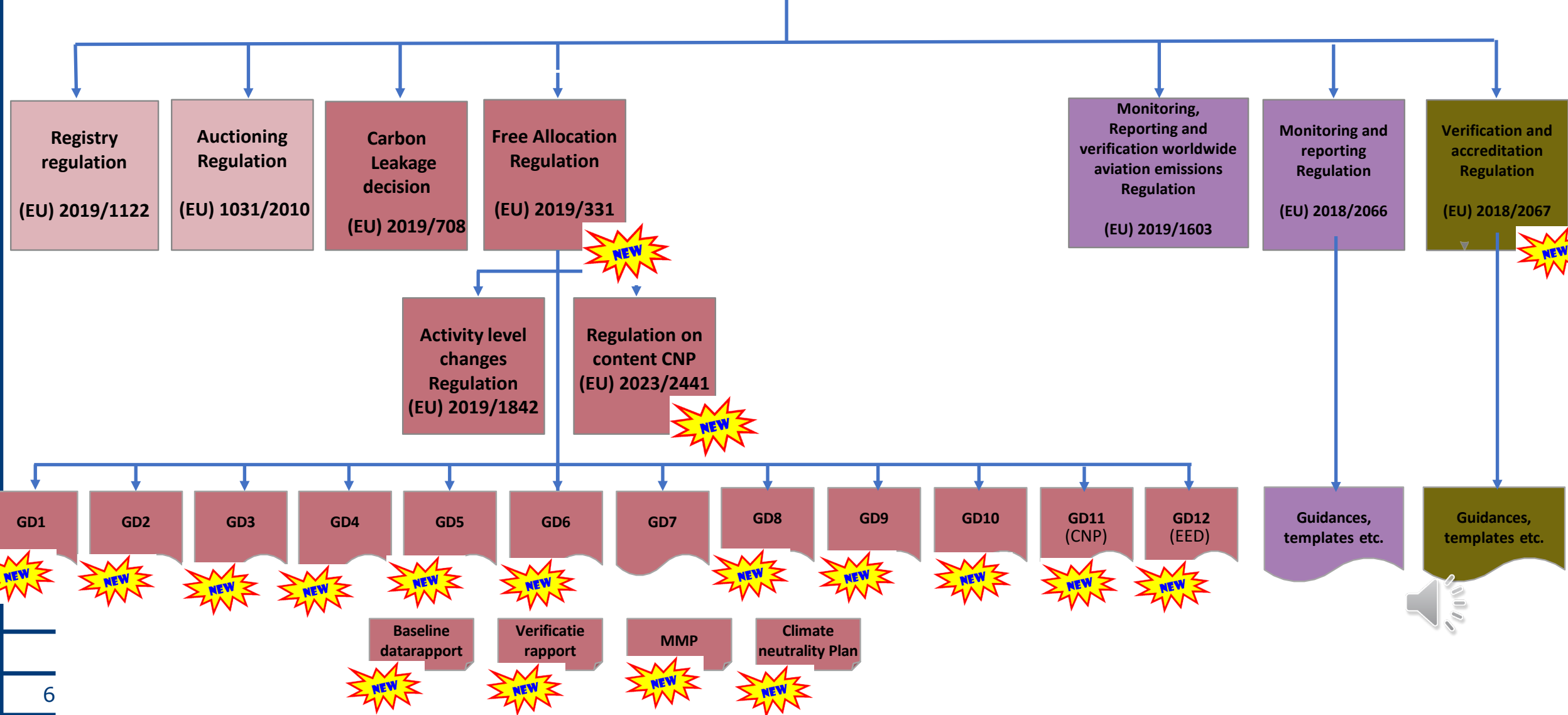
- FAR-verordening gewijzigd, publicatie 5 april 2024
- Nieuwe verordening (EU) 2023/2441 over inhoud klimaatneutraliteitsplan
- AVR-verordening gewijzigd
- Wijziging Wet milieubeheer, Besluit handel in emissierechten en Regeling handel in emissierechten.
- ALC-verordening in loop van 2024 gewijzigd i.v.m. impact energiebesparingsconditionaliteit op jaarcyclus 

# 1.a Regelgeving

- Wijzigingen zijn van toepassing op aanvraag toewijzing gratis emissierechten 2026-2030 (en dus niet op de activiteitsverslagen over 2023 en 2024)
- Nieuwkomers per 1 januari 2024: neem contact op met de NEa



# ETS-directive 2003/87/EG (gewijzigd maart 2023)



# 1. b Guidances

- 9 van de 10 bestaande guidance documenten aangepast.
- Nieuw GD11 en GD12 over respectievelijk klimaatneutraliteitsplan en energiebesparingsconditionaliteit
- Te vinden op:  
[https://climate.ec.europa.eu/eu-action/eu-emissions-trading-system-eu-ets/free-allocation\\_en#documentation](https://climate.ec.europa.eu/eu-action/eu-emissions-trading-system-eu-ets/free-allocation_en#documentation)



Guidance Document n°12  
on the harmonised free allocation methodology for the EU ETS – 2024  
revision

**Guidance on conditionality of free allocation on  
implementation of energy efficiency improvement measures**

*Final version issued on 26 February 2024*



# 1.c Templates

- Template Aanpassing MMP (AMMP)
- Nederlandstalig template Datarapport 2019-2023
- Template Verificatierapport (nog niet beschikbaar)
- Template Aanvraag Opt-out 2026-2030 (voor installaties zonder toewijzing)
- Template Klimaatneutraliteitsplan



Worden op **7 april** gepubliceerd op NEa-website

Home>Onderwerpen>Toewijzing – nieuwe regelgeving fase 4b





# 1.d EHP

- Nieuwe zaak Gratis emissierechten 2026-2030 aanvragen
- Nieuwe zaak Opt-out 2026-2030 aanvragen
- Operationeel in de week van 7 april 2024



# 1.e Organisatie aanvraagproces

- Deadline indienen aanvraag initiële toewijzing bij NEa blijft 30 mei 2024
- **NEa neemt aanvragen tot en met 30 juni 2024 in behandeling**
- Verzoek blijft om zo vroeg mogelijk in te dienen
- Deadline indienen bewijsdocumentatie bij RVO blijft 30 april 2024
- Tool voor overzetten data van AV-2023 naar datarapport



# 1.e Organisatie aanvraagproces

- Bestaand MMP handhaven voor opstellen AV-2024 (in te dienen in 2025)
- Voor aanvraag initiële toewijzing 2026-2030 nagaan of aanpassing MMP nodig is
- Zo ja, Aanpassings-MMP (AMMP) opstellen (zie NEa-website voor template) en toevoegen bij aanvraag



# 1.e Organisatie aanvraagproces

- Installaties die halverwege periode 4a in ETS kwamen, rapporteren in datarapport 2019-2023 alleen over periode dat zij ETS-vergunning hadden
- Installaties die per 1-1-2024 in ETS komen t.g.v. wijziging deelnamecriteria vullen alleen tabblad A in.
- Installaties die na 30 juni 2024 in ETS komen: neem contact op met de NEa



# 1.e Organisatie aanvraagproces

## Aanvraag bestaat uit:

1. AMMP (indien van toepassing)
2. Datarapport 2019-2023
3. Bewijsdocumentatie energiebesparingsconditionaliteit
4. Verificatierapport
5. Klimaatneutraliteitsplan (indien van toepassing)



# 1.e Organisatie aanvraagproces

## Aanvraag Opt-out 2026-2030

- Ook nodig als u in 2021-2025 Opt-out status heeft
- Installaties die GEEN toewijzing 2026-2030 aanvragen:
  - Gebruik zaak Aanvragen Opt-out 2026-2030 in EHP
  - Emissies in 2021-2023 rapporteren in Opt-out-template, in te dienen als bijlage bij aanvraag
- Installaties die WEL toewijzing 2026-2030 aanvragen:
  - Vraag dit aan in zaak Aanvragen emissierechten 2026-2030 in EHP
  - Emissies in 2021-2023 rapporteren in datarapport 2019-2023 

## Voorlichting aanvraag gratis toewijzing periode 2026-2030

- 1 Stand van zaken
- 2 Fresh up wijzigingen regelgeving**
- 3 Aanpassings-MMP (AMMP)
- 4 Template Baseline datarapport 2019-2023
- 5 Tool voor overzetten data van AV naar datarapport 2019-2023
- 6 Vragen



## 2.a ETS-richtlijn (relevant voor toewijzing)

- Aanpassing deelnamecriteria (Annex I)
- Biomassa: Als van de CO<sub>2</sub>-emissie in 2019-2023 >95% afkomstig is van verbranding van (duurzame) biomassa, dan vanaf 1 januari 2026 niet (meer) in ETS
- Conditionaliteiten energiebesparing, klimaatneutraliteitsplan en best performers
- Status elektriciteitsopwekker geschrapt
- Minder toewijzing voor CBAM-goederen
- Deadlines voor storten en inleveren rechten gewijzigd





## 2.b FAR-verordening

- Uitwerking conditionaliteiten
- Onderscheid tussen CBAM en niet-CBAM.
- ‘De minimis-regel’ vervalt.
- Meetbare warmte uit elektriciteit opnemen in HBM.
- Niet-meetbare warmte uit elektriciteit opnemen in FBM.
- Definitie en afbakening enkele PBM’s aangepast.
- *HAL op basis van mediane waarde activiteitsdata 2019-2023.*
- *Toewijzing procesemissies m.i.v. 1-1-2028 0,91 EUA/ton CO<sub>2</sub>-eq.*
- *Schrappen uitwisselbaarheid brandstof en elektriciteit.*



## 2.c AVR-verordening

- Compliance check energiebesparingsconditionaliteit door verificateur
- Verplicht aan te leveren (bewijs)documentatie
- Verificatie van implementatierapport klimaatneutraliteitsplan

## 2.d Verordening inhoud Klimaatneutraliteitsplan

- Minimum inhoud klimaatneutraliteitsplan



## Voorlichting aanvraag gratis toewijzing periode 2026-2030

- 1 Stand van zaken
- 2 Fresh up wijzigingen regelgeving
- 3 Aanpassings-MMP (AMMP)**
- 4 Template Baseline datarapport 2019-2023
- 5 Tool voor overzetten data van AV naar datarapport 2019-2023
- 6 Vragen



# Gebruik AMMP

- Bedoeld om (tijdelijk) aanpassingen in vast te leggen
- Na indienen AV-2024 om te zetten in regulier MMP
- Gaat om subinstallaties, procedures, methodologieën en gegevensbronnen

**Aanpassingsdocument  
monitoringsmethodologieplan  
t.b.v. toewijzing gratis  
emissierechten 2026-2030**



# Gebruik AMMP

- Template te downloaden van de NEa-website
- Indeling volgt de indeling van het actuele MMP in EHP
- Toelichtende documenten op NEa-website

**Aanpassingsdocument  
monitoringsmethodologieplan  
t.b.v. toewijzing gratis  
emissierechten 2026-2030**



# CBAM

Onderscheid maken tussen  
CBAM en non-CBAM  
subinstallaties

(indien nodig ook  
stroomschema aanpassen)

MMP tabblad C Installatieomschrijving

Lijst van subinstallaties

No.	Producttype productbenchmark	CL?	CBAM?
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

No.	Type subinstallatie	relevant?	CL?	CBAM?
11	Warmte benchmark subinstallatie (CL   non-CBAM)		WAAR	ONWAAR
12	Warmte benchmark subinstallatie (non-CL   non-CBAM)		ONWAAR	ONWAAR
13	Warmte benchmark subinstallatie (CL   CBAM)		WAAR	WAAR
14	Subinstallatie voor stadsverwarming		ONWAAR	ONWAAR
15	Brandstofbenchmark subinstallatie (CL   non-CBAM)		WAAR	ONWAAR
16	Brandstofbenchmark subinstallatie (non-CL   non-CBAM)		ONWAAR	ONWAAR
17	Brandstofbenchmark subinstallatie (CL   CBAM)		ONWAAR	WAAR
18	Subinstallatie procesemissies (CL   non-CBAM)		WAAR	ONWAAR
19	Subinstallatie procesemissies (non-CL   non-CBAM)		ONWAAR	ONWAAR
20	Subinstallatie procesemissies (CL   CBAM)		ONWAAR	WAAR



# AVI's

## Verbindingen met AVI's opnemen (indien relevant)

Verbindingen met andere EU ETS installaties of niet onder het ETS vallende entiteiten

No.	Naam van installatie of entiteit	Type entiteit	Type connectie	Import/Export?
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				



# Implementatie energiebesparingsmaatregelen

Procedure opnemen over implementatie  
energiebesparingsmaatregelen  
(i.v.m. energiebesparingsconditionaliteit)

## Procedures

Geef een verwijzing naar de procedure overeenkomstig art. 22a, tweede lid, voor het implementeren van aanbevelingen en, indien van toepassing, het aantonen van de toepassing van de voorwaarden als bedoeld in art. 22a(1).

Titel van de procedure	
Verwijzing naar procedure	





# Materiaalinvoer en -uitvoer

Methodologie opnemen over  
materiaalinvoer en -uitvoer

(indien warmte uit exotherm  
proces relevant is)

MMP tabblad E Energiestromen

## Brandstofinput

	Gegevensbron
Materiaalinvoer en -uitvoer (exotherme warmte)	
Energie-inhoud (exotherme warmte)	
Elektriciteitsinput voor warmteproductie	

Korte beschrijving van de toegepaste methodologie, indien relevant

...

Is de hiërarchische volgorde aangehouden? Ja/Nee

Zo niet, waarom niet?

...

Nadere toelichting op eventuele afwijking van de hiërarchie

...



# Elektriciteit

- Gegevensbronnen opnemen over elektriciteit
- (indien warmte uit elektriciteit relevant is)

## Elektriciteit op installatieniveau

Elektriciteitsstromen (aanvoer, afvoer, verbruik en opwekking)

Wordt er binnen de installatie elektriciteit opgewekt? Ja/Nee

	Gegevensbron
Kwantificering van energiestromen	<input type="checkbox"/>

Korte beschrijving van de toegepaste methodologie, indien relevant

...

Is de hiërarchische volgorde aangehouden? Ja/Nee



## Voorlichting aanvraag gratis toewijzing periode 2026-2030

- 1 Stand van zaken
- 2 Fresh up wijzigingen regelgeving
- 3 Aanpassings-MMP (AMMP)
- 4 Template Baseline datarapport 2019-2023**
- 5 Tool voor overzetten data van AV naar datarapport 2019-2023
- 6 Vragen



# 4. Template Baseline datarapport 2019-2023

- Gebaseerd op Engelstalig template (maart 2024)
- Toegevoegd: Nederlandse vertaling + extra WKK-tools op tabblad I
- Template te downloaden van de NEa-website
- Twee varianten:
  1. Datarapport Standaard: Geen informatie over klimaatneutraliteitsplan nodig
  2. Datarapport Worst performers

	Navigatiegebied:		<a href="#">Volgend blad</a>	<a href="#">Samenvatting</a>	
a	<a href="#">Bovenkant van blad</a>				
	<a href="#">Einde van blad</a>				

## Datarapport voor de aanvraag van gratis toewijzing voor de periode 2026-2030

### INHOUDSOPGAVE

#### [RICHTLIJNEN EN VOORWAARDEN](#)

#### A. Blad "InstallationData" – ALGEMENE INFORMATIE OVER DIT VERSLAG

- I [Identificatie van de installatie](#)
- II [Informatie over dit referentiegegevensverslag en de conditionaliteit voor kosteloze toewijzing](#)
- III [Lijst van subinstallaties](#)
- IV [Lijst van technische verbindingen](#)

#### B+C. Blad "Annual Emissions Data" voor het jaar:

- [2019](#)
- [2020](#)
- [2021](#)
- [2022](#)
- [2023](#)

#### D. Blad "Emissions" – TOEWIJZING VAN EMISSIES

- I [Totale directe broeikasgasemissies en energie-input uit brandstoffen](#)
- II [Toewijzing van emissies aan subinstallaties](#)
- III [Warmtekrachtkoppelingstool](#)
- IV [Waste gases](#)

#### E. Blad "EnergyFlows" - GEGEVENS OVER ENERGIE-INPUT, MEETBARE WARMTE EN ELEKTRICITEIT





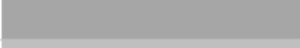

- I [Totale energie-input](#)
- II [Meetbare warmte](#)
- III [Waste gas balans](#)
- IV [Elektriciteit](#)

a	Contents	b	Guidelines & conditions	A	InstallationData	D	Emissions	E	EnerovFlows	F	ProductRM	G	Full...
---	----------	---	-------------------------	---	------------------	---	-----------	---	-------------	---	-----------	---	---------



# 4. Template Baseline datarapport 2019-2023

- Zoveel mogelijk ongewijzigd t.o.v. template 2014-2018
- Aanpassingen ivm wijziging regelgeving + enkele verbeteringen
- Gebruikelijke indeling in tabbladen
- Gebruikelijke kleurenconventie
- Zie ook GD3

	Verplichte invoer
	Optionele invoer
	Automatisch bepaalde resultaten
	Invoer in ander veld maakt dit grijze veld niet-relevant
	In te vullen door bevoegde autoriteit
	Voor navigatie binnen bestand



# Identificatie installatie



# Tabblad A, onderdeel I.4: Nadere gegevens installatie

(a) Totaal thermisch ingangsvermogen voor elke Annex-I-activiteit

## 4 Nadere gegevens van installatie:

### (a) Activiteiten volgens bijlage I bij de EU-ETS-richtlijn:

*Deze informatie is van belang voor de bevoegde autoriteit omdat er sprake kan zijn van veranderingen ten opzichte van eerdere ETS-fasen.*

*Sorteer de lijst, voor zover haalbaar, op directe emissies, beginnend bij de activiteit die de hoogste directe emissies veroorzaakt.*

Nummer	Naam van activiteit (bijlage I bij de ETS-richtlijn)	Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen (MW)
1		
2		
3		
4		
5		
6		



# Tabblad A, onderdeel I.4: Nadere gegevens installatie

## (h) Aandeel emissies afkomstig van verbranding duurzame biomassa

**(f) Jaarlijkse emissies van de afgelopen drie jaren voor plausibiliteitscontrole van d)**

*Onderstaande gegevens worden automatisch overgenomen van blad "D\_Emissions".*

	Eenheid	2021	2022	2023	Totaal
Jaarlijkse emissies voor plausibiliteitscontrole:	t CO2e/jaar				

**(g) Is de installatie opgenomen?**

*Geef informatie als de installatie geen enkele van de activiteiten uit bijlage I bij de EU-ETS-richtlijn uitvoert, maar unilateraal is opgenomen door de lidstaat op grond van artikel 24 van die richtlijn.*



**(h) Aandeel emissies uit biomassa waarvoor nulmissie geldt**

*Overeenkomstig punt 1 van bijlage I bij de EU-ETS-richtlijn vallen installaties niet onder het toepassingsgebied van het EU-ETS wanneer tijdens de referentieperiode gemiddeld meer dan 95 % van de totale gemiddelde broeikasgasemissies bestaat uit emissies als gevolg van de verbranding van biomassa die aan de RED II-criteria voldoet.*

*Onderstaande gegevens worden automatisch overgenomen van blad "D\_Emissions".*

	Eenheid	2019	2020	2021	2022	2023	Average
Aandeel biomassa waarvoor nulmissie geldt	-						





# Tabblad A, onderdeel II.2: Verklaring energiebesparingsconditionaliteit

## 2 Conditionaliteit 1: Openstaande aanbevelingen voor maatregelen voor verbetering van de energie-efficiëntie

Overeenkomstig artikel 22 bis, lid 1, van de FAR wordt de kosteloze toewijzing met 20 % verminderd indien niet alle relevante aanbevelingen van het energie-auditverslag of het gecertificeerde energiebeheersysteem overeenkomstig artikel 8 van Richtlijn 2012/27/EU (de energie-efficiëntierichtlijn) zijn uitgevoerd.

**(a) Aanbevelingen voor energie-efficiëntie maatregelen van toepassing voor deze installatie?**

Selecteer hier "WAAR" als de onderneming waartoe uw installatie behoort, overeenkomstige verplichtingen heeft uit hoofde van artikel 8 van Richtlijn 2012/27/EU.

**(b) Zijn er aanbevelingen uit 2019-2022 die nog niet zijn uitgevoerd?**

Selecteer hier "WAAR" als de energie-efficiëntie audits of het gecertificeerde energiebeheersysteem van punt a) hebben geleid tot aanbevelingen voor de verbetering van de energie-efficiëntie in de periode 2019-2022(!) EN er aanbevelingen zijn waarvoor op het moment van indiening van dit verslag nog geen maatregelen zijn uitgevoerd.

**(c) Redenen waarom aanbevelingen onder b) mogelijk niet relevant zijn voor de conditionaliteit bij kosteloze toewijzing**

Selecteer hier "WAAR" als een van de aanbevolen maatregelen van punt b) om de in artikel 22 bis, lid 1, genoemde redenen buiten beschouwing kan worden gelaten. De redenen zijn als

- Artikel 22 bis, lid 1, punt d): een of meer aanbevelingen leiden niet tot energiebesparingen binnen de systeemgrenzen van het industriële proces
- Artikel 22 bis, lid 1, punt a): voor een of meer aanbevelingen bedraagt de terugverdientijd meer dan drie jaar
- Artikel 22 bis, lid 1, punt b), i): de kosten van de investering liggen boven ofwel 5 % van de jaaromzet van de installatie ofwel 25 % van de winst van de installatie
- Artikel 22 bis, lid 1, punt b), ii): de kosten van de investering liggen boven 50 % van het gemiddelde jaarlijkse economische equivalent van de vermindering op de definitieve toewijzing
- Artikel 22 bis, lid 1, punt e): de installatiespecifieke bedrijfsomstandigheden, met inbegrip van geplande of niet-geplande onderhoudsperiodes, hebben zich nog niet

Zie Guidance document 12 voor gedetailleerde aanwijzingen over de bovenstaande punten.

Geen verband met het industriële proces?	Terugverdientijd > 3 jaar?	Investeringskosten > 5 % omzet of > 25 % winst?	Investeringskosten > 50 % equivalent toewijzing?	Omstandigheden hebben zich nog niet voorgedaan?

**(d) Zijn er nog andere aanbevelingen over na punt c)?**

Selecteer hier "WAAR" als er na het doorwerken van de punten b) en c) nog aanbevolen maatregelen zijn die niet zijn behandeld.

**(e) Indien er na punt d) nog maatregelen over zijn: geldt voor AL deze maatregelen dat u gelijkwaardige maatregelen heeft uitgevoerd?**

Indien er na punt d) nog maatregelen over zijn, wordt overeenkomstig artikel 22, lid 1, punt c), van de FAR de kosteloze toewijzing niet verminderd indien andere maatregelen zijn uitgevoerd die resulteren in broeikasgasemissiereducties in de installatie die gelijkwaardig zijn aan de aanbevelingen in het energie-auditverslag of het gecertificeerde energiebeheersysteem van punt a).  
Selecteer hier "WAAR" als voor ALLE resterende aanbevolen maatregelen geldt dat gelijkwaardige maatregelen zijn uitgevoerd, d.w.z. dat er geen openstaande aanbevelingen voor maatregelen zijn.

**(f) Uitkomst: vermindering van de kosteloze toewijzing met 20 % is van toepassing (conditionaliteit 1)**

Dit is een automatisch gegenereerde uitkomst op basis van bovenstaande gegevens.



# Tabblad A, onderdeel II.2: Verklaring energiebesparingsconditionaliteit

## 2 Conditionaliteit 1: Openstaande aanbevelingen voor maatregelen voor verbetering van de energie-efficiëntie

Overeenkomstig artikel 22 bis, lid 1, van de FAR wordt de kosteloze toewijzing met 20 % verminderd indien niet alle relevante aanbevelingen van het energie-auditverslag of het gecertificeerde energiebeheersysteem overeenkomstig artikel 8 van Richtlijn 2012/27/EU (de energie-efficiëntierichtlijn) zijn uitgevoerd.

**(a) Aanbevelingen voor energie-efficiëntiemaatregelen van toepassing voor deze installatie?**

Selecteer hier "WAAR" als de onderneming waartoe uw installatie behoort, overeenkomstige verplichtingen heeft uit hoofde van artikel 8 van Richtlijn 2012/27/EU.

**(b) Zijn er aanbevelingen uit 2019-2022 die nog niet zijn uitgevoerd?**

Selecteer hier "WAAR" als de energie-efficiëntieaudits of het gecertificeerde energiebeheersysteem van punt a) hebben geleid tot aanbevelingen voor de verbetering van de energie-efficiëntie in de periode 2019-2022(!) EN er aanbevelingen zijn waarvoor op het moment van indiening van dit verslag nog geen maatregelen zijn uitgevoerd.

**(c) Redenen waarom aanbevelingen onder b) mogelijk niet relevant zijn voor de conditionaliteit bij kosteloze toewijzing**

Selecteer hier "WAAR" als een van de aanbevolen maatregelen van punt b) om de in artikel 22 bis, lid 1, genoemde redenen buiten beschouwing kan worden gelaten. De redenen zijn als

- Artikel 22 bis, lid 1, punt d): een of meer aanbevelingen leiden niet tot energiebesparingen binnen de systeemgrenzen van het industriële proces
- Artikel 22 bis, lid 1, punt a): voor een of meer aanbevelingen bedraagt de terugverdientijd meer dan drie jaar
- Artikel 22 bis, lid 1, punt b), i): de kosten van de investering liggen boven ofwel 5 % van de jaaromzet van de installatie ofwel 25 % van de winst van de installatie
- Artikel 22 bis, lid 1, punt b), ii): de kosten van de investering liggen boven 50 % van het gemiddelde jaarlijkse economische equivalent van de vermindering op de definitieve toewijzing
- Artikel 22 bis, lid 1, punt e): de installatiespecifieke bedrijfsomstandigheden, met inbegrip van geplande of niet-geplande onderhoudsperioden, hebben zich nog niet

Zie Guidance document 12 voor gedetailleerde aanwijzingen over de bovenstaande punten.

Geen verband met het industriële proces?	Terugverdientijd > 3 jaar?	Investeringskosten > 5 % omzet of > 25 % winst?	Investeringskosten > 50 % equivalent toewijzing?	Omstandigheden hebben zich nog niet voorgedaan?

**(d) Zijn er nog andere aanbevelingen over na punt c)?**

Selecteer hier "WAAR" als er na het doorwerken van de punten b) en c) nog aanbevolen maatregelen zijn die niet zijn behandeld.

**(e) Indien er na punt d) nog maatregelen over zijn: geldt voor AL deze maatregelen dat u gelijkwaardige maatregelen heeft uitgevoerd?**

Indien er na punt d) nog maatregelen over zijn, wordt overeenkomstig artikel 22, lid 1, punt c), van de FAR de kosteloze toewijzing niet verminderd indien andere maatregelen zijn uitgevoerd die resulteren in broeikasgasemissiereducties in de installatie die gelijkwaardig zijn aan de aanbevelingen in het energie-auditverslag of het gecertificeerde energiebeheersysteem van punt a).  
Selecteer hier "WAAR" als voor ALLE resterende aanbevolen maatregelen geldt dat gelijkwaardige maatregelen zijn uitgevoerd, d.w.z. dat er geen openstaande aanbevelingen voor maatregelen zijn.

**(f) Uitkomst: vermindering van de kosteloze toewijzing met 20 % is van toepassing (conditionaliteit 1)**

Dit is een automatisch gegenereerde uitkomst op basis van bovenstaande gegevens.

Zijn er aanbevelingen die zijn genoemd in auditrapport uit periode 2019-2022 die niet zijn uitgevoerd?

# Tabblad A, onderdeel II.2: Verklaring energiebesparingsconditionaliteit

## 2 Conditionaliteit 1: Openstaande aanbevelingen voor maatregelen voor verbetering van de energie-efficiëntie

Overeenkomstig artikel 22 bis, lid 1, van de FAR wordt de kosteloze toewijzing met 20 % verminderd indien niet alle relevante aanbevelingen van het energie-auditverslag of het gecertificeerde energiebeheersysteem overeenkomstig artikel 8 van Richtlijn 2012/27/EU (de energie-efficiëntierichtlijn) zijn uitgevoerd.

**(a) Aanbevelingen voor energie-efficiëntie maatregelen van toepassing voor deze installatie?**

Selecteer hier "WAAR" als de onderneming waartoe uw installatie behoort, overeenkomstige verplichtingen heeft uit hoofde van artikel 8 van Richtlijn 2012/27/EU.

**(b) Zijn er aanbevelingen uit 2019-2022 die nog niet zijn uitgevoerd?**

Selecteer hier "WAAR" als de energie-efficiëntie audits of het gecertificeerde energiebeheersysteem van punt a) hebben geleid tot aanbevelingen voor de verbetering van de energie-efficiëntie in de periode 2019-2022(!) EN er aanbevelingen zijn waarvoor op het moment van indiening van dit verslag nog geen maatregelen zijn uitgevoerd.

**(c) Redenen waarom aanbevelingen onder b) mogelijk niet relevant zijn voor de conditionaliteit bij kosteloze toewijzing**

Selecteer hier "WAAR" als een van de aanbevolen maatregelen van punt b) om de in artikel 22 bis, lid 1, genoemde redenen buiten beschouwing kan worden gelaten. De redenen zijn als

- Artikel 22 bis, lid 1, punt d): een of meer aanbevelingen leiden niet tot energiebesparingen binnen de systeemgrenzen van het industriële proces
- Artikel 22 bis, lid 1, punt a): voor een of meer aanbevelingen bedraagt de terugverdientijd meer dan drie jaar
- Artikel 22 bis, lid 1, punt b), i): de kosten van de investering liggen boven ofwel 5 % van de jaaromzet van de installatie ofwel 25 % van de winst van de installatie
- Artikel 22 bis, lid 1, punt b), ii): de kosten van de investering liggen boven 50 % van het gemiddelde jaarlijkse economische equivalent van de vermindering op de definitieve toewijzing
- Artikel 22 bis, lid 1, punt e): de installatiespecifieke bedrijfsomstandigheden, met inbegrip van geplande of niet-geplande onderhoudsperioden, hebben zich nog niet

Zie Guidance document 12 voor gedetailleerde aanwijzingen over de bovenstaande punten.

Geen verband met het industriële proces?	Terugverdientijd > 3 jaar?	Investeringskosten > 5 % omzet of > 25 % winst?	Investeringskosten > 50 % equivalent toewijzing?	Omstandigheden hebben zich nog niet voorgedaan?

**(d) Zijn er nog andere aanbevelingen over na punt c)?**

Selecteer hier "WAAR" als er na het doorwerken van de punten b) en c) nog aanbevolen maatregelen zijn die niet zijn behandeld.

**(e) Indien er na punt d) nog maatregelen over zijn: geldt voor AL deze maatregelen dat u gelijkwaardige maatregelen heeft uitgevoerd?**

Indien er na punt d) nog maatregelen over zijn, wordt overeenkomstig artikel 22, lid 1, punt c), van de FAR de kosteloze toewijzing niet verminderd indien andere maatregelen zijn uitgevoerd die resulteren in broeikasgasemissiereducties in de installatie die gelijkwaardig zijn aan de aanbevelingen in het energie-auditverslag of het gecertificeerde energiebeheersysteem van punt a).  
Selecteer hier "WAAR" als voor ALLE resterende aanbevolen maatregelen geldt dat gelijkwaardige maatregelen zijn uitgevoerd, d.w.z. dat er geen openstaande aanbevelingen voor maatregelen zijn.

**(f) Uitkomst: vermindering van de kosteloze toewijzing met 20 % is van toepassing (conditionaliteit 1)**

Dit is een automatisch gegenereerde uitkomst op basis van bovenstaande gegevens.





# Tabblad A, onderdeel II.2: Verklaring energiebesparingsconditionaliteit

## 2 Conditionaliteit 1: Openstaande aanbevelingen voor maatregelen voor verbetering van de energie-efficiëntie

Overeenkomstig artikel 22 bis, lid 1, van de FAR wordt de kosteloze toewijzing met 20 % verminderd indien niet alle relevante aanbevelingen van het energie-auditverslag of het gecertificeerde energiebeheersysteem overeenkomstig artikel 8 van Richtlijn 2012/27/EU (de energie-efficiëntierichtlijn) zijn uitgevoerd.

**(a) Aanbevelingen voor energie-efficiëntie maatregelen van toepassing voor deze installatie?**

Selecteer hier "WAAR" als de onderneming waartoe uw installatie behoort, overeenkomstige verplichtingen heeft uit hoofde van artikel 8 van Richtlijn 2012/27/EU.

**(b) Zijn er aanbevelingen uit 2019-2022 die nog niet zijn uitgevoerd?**

Selecteer hier "WAAR" als de energie-efficiëntie audits of het gecertificeerde energiebeheersysteem van punt a) hebben geleid tot aanbevelingen voor de verbetering van de energie-efficiëntie in de periode 2019-2022(!) EN er aanbevelingen zijn waarvoor op het moment van indiening van dit verslag nog geen maatregelen zijn uitgevoerd.

**(c) Redenen waarom aanbevelingen onder b) mogelijk niet relevant zijn voor de conditionaliteit bij kosteloze toewijzing**

Selecteer hier "WAAR" als een van de aanbevolen maatregelen van punt b) om de in artikel 22 bis, lid 1, genoemde redenen buiten beschouwing kan worden gelaten. De redenen zijn als

- Artikel 22 bis, lid 1, punt d): een of meer aanbevelingen leiden niet tot energiebesparingen binnen de systeemgrenzen van het industriële proces
- Artikel 22 bis, lid 1, punt a): voor een of meer aanbevelingen bedraagt de terugverdientijd meer dan drie jaar
- Artikel 22 bis, lid 1, punt b), i): de kosten van de investering liggen boven ofwel 5 % van de jaaromzet van de installatie ofwel 25 % van de winst van de installatie
- Artikel 22 bis, lid 1, punt b), ii): de kosten van de investering liggen boven 50 % van het gemiddelde jaarlijkse economische equivalent van de vermindering op de definitieve toewijzing
- Artikel 22 bis, lid 1, punt e): de installatiespecifieke bedrijfsomstandigheden, met inbegrip van geplande of niet-geplande onderhoudsperioden, hebben zich nog niet

Zie Guidance document 12 voor gedetailleerde aanwijzingen over de bovenstaande punten.

Geen verband met het industriële proces?	Terugverdientijd > 3 jaar?	Investeringskosten > 5 % omzet of > 25 % winst?	Investeringskosten > 50 % equivalent toewijzing?	Omstandigheden hebben zich nog niet voorgedaan?

**(d) Zijn er nog andere aanbevelingen over na punt c)?**

Selecteer hier "WAAR" als er na het doorwerken van de punten b) en c) nog aanbevolen maatregelen zijn die niet zijn behandeld.

**(e) Indien er na punt d) nog maatregelen over zijn: geldt voor AL deze maatregelen dat u gelijkwaardige maatregelen heeft uitgevoerd?**

Indien er na punt d) nog maatregelen over zijn, wordt overeenkomstig artikel 22, lid 1, punt c), van de FAR de kosteloze toewijzing niet verminderd indien andere maatregelen zijn uitgevoerd die resulteren in broeikasgasemissiereducties in de installatie die gelijkwaardig zijn aan de aanbevelingen in het energie-auditverslag of het gecertificeerde energiebeheersysteem van punt a).

Selecteer hier "WAAR" als voor ALLE resterende aanbevolen maatregelen geldt dat gelijkwaardige maatregelen zijn uitgevoerd, d.w.z. dat er geen openstaande aanbevelingen voor maatregelen zijn.

**(f) Uitkomst: vermindering van de kosteloze toewijzing met 20 % is van toepassing (conditionaliteit 1)**

Dit is een automatisch gegenereerde uitkomst op basis van bovenstaande gegevens.

**Conclusie: Is de 20% korting van toepassing?**

# Tabblad A, onderdeel II.2: Verklaring conditionaliteit klimaatneutraliteitsplan

In de ‘standaard’-versie template staat dit op  
‘ONWAAR’

### 3 Conditionaliteit 2: Emissieniveaus hoger dan het 80e percentiel

*Overeenkomstig artikel 22 ter, leden 1 en 2, van de FAR wordt de kosteloze toewijzing met 20 % verminderd indien en op voorwaarde dat:*

- een of meer van de productbenchmark-subinstallaties boven het 80e percentiel uitkomt wat betreft de broeikasgasintensiteit van deze sector in 2016/2017, EN
- de desbetreffende subinstallatie goed was voor ten minste 20 % van de voorlopige kosteloze toewijzing van de installatie voor de periode 2021-2025 (d.w.z. op basis van de in 2022 bepaalde toewijzing van NUM's, vóór wijzigingen in de toewijzing overeenkomstig Verordening (EU) 2019/1842 — de ALC-verordening), EN
- voor de installatie geen klimaatneutraliteitsplan is vastgesteld dat voldoet aan de eisen van Uitvoeringsverordening (EU) 2023/2441.

**(a) Lag de broeikasgasintensiteit van een van de productbenchmark-subinstallaties boven het 80e percentiel?**

*Selecteer hier "WAAR" als een of meer van de productbenchmark-subinstallaties boven het 80e percentiel van 2016/2017 uitkwamen en goed waren voor ten minste 20 % van de voorlopige toewijzing voor de periode 2021-2025. Indien dit het geval is, heeft u hierover een brief ontvangen van de NEa.*

ONWAAR

**(b) Indien a) van toepassing is, dient u een klimaatneutraliteitsplan (CNP) in als onderdeel van deze aanvraag?**

*Bevestig of u als onderdeel van de aanvraag voor kosteloze toewijzing een klimaatneutraliteitsplan indient dat in overeenstemming is met Uitvoeringsverordening (EU) 2023/2441.*

**(c) Bevestigt de bevoegde autoriteit dat het klimaatneutraliteitsplan conform de eisen is?**

*Dit deel moet worden ingevuld door de bevoegde autoriteit. Indien de bevoegde autoriteit u daartoe instructie heeft gegeven, kunt u het zelf invullen.*

**(d) Uitkomst: vermindering van de kosteloze toewijzing met 20 % is van toepassing (conditionaliteit 2)**

*Dit is een automatisch gegenereerde uitkomst op basis van de onder a) en b) hierboven gegeven antwoorden.*

ONWAAR

# Tabblad A, onderdeel II.2: Verklaring conditionaliteit klimaatneutraliteitsplan

In de ‘worst performer’-versie staat dit op ‘WAAR’, en moet u aangeven of u een klimaatneutraliteitsplan indient. De NEa beoordeelt later of dit plan voldoet.

### 3 Conditionaliteit 2: Emissieniveaus hoger dan het 80e percentiel

*Overeenkomstig artikel 22 ter, leden 1 en 2, van de FAR wordt de kosteloze toewijzing met 20 % verminderd indien en op voorwaarde dat:*

- een of meer van de productbenchmark-subinstallaties boven het 80e percentiel uitkomt wat betreft de broeikasgasintensiteit van deze sector in 2016/2017, EN
- de desbetreffende subinstallatie goed was voor ten minste 20 % van de voorlopige kosteloze toewijzing van de installatie voor de periode 2021-2025 (d.w.z. op basis van de in 2022 bepaalde toewijzing van NUM's, vóór wijzigingen in de toewijzing overeenkomstig Verordening (EU) 2019/1842 — de ALC-verordening), EN
- voor de installatie geen klimaatneutraliteitsplan is vastgesteld dat voldoet aan de eisen van Uitvoeringsverordening (EU) 2023/2441.

- |  |   |
|--|---|
| <p><b>(a) Lag de broeikasgasintensiteit van een van de productbenchmark-subinstallaties boven het 80e percentiel?</b><br/><i>Selecteer hier "WAAR" als een of meer van de productbenchmark-subinstallaties boven het 80e percentiel van 2016/2017 uitkwamen en goed waren voor ten minste 20 % van de voorlopige toewijzing voor de periode 2021-2025. Indien dit het geval is, heeft u hierover een brief ontvangen van de NEa.</i></p> | <div style="border: 1px solid black; background-color: #cccccc; padding: 5px; width: 150px; margin: 0 auto;">WAAR</div> |
| <p><b>(b) Indien a) van toepassing is, dient u een klimaatneutraliteitsplan (CNP) in als onderdeel van deze aanvraag?</b><br/><i>Bevestig of u als onderdeel van de aanvraag voor kosteloze toewijzing een klimaatneutraliteitsplan indient dat in overeenstemming is met Uitvoeringsverordening (EU) 2023/2441.</i></p>   | <div style="border: 1px solid black; background-color: #ffff00; padding: 5px; width: 150px; margin: 0 auto;"></div>     |
| <p><b>(c) Bevestigt de bevoegde autoriteit dat het klimaatneutraliteitsplan conform de eisen is?</b><br/><i>Dit deel zal later worden ingevuld door de NEa.</i></p>  | <div style="border: 1px solid black; background-color: #cccccc; padding: 5px; width: 150px; margin: 0 auto;"></div>     |
| <p><b>(d) Uitkomst: vermindering van de kosteloze toewijzing met 20 % is van toepassing (conditionaliteit 2)</b><br/><i>Dit is een automatisch gegenereerde uitkomst op basis van de onder a) en b) hierboven gegeven antwoorden.</i></p>  | <div style="border: 1px solid black; background-color: #c8e6c9; padding: 5px; width: 150px; margin: 0 auto;">WAAR</div> |

# Tabblad A, onderdeel III.1: PBM subinstallaties

## 1 Productbenchmarksinstallaties

**Kies hier de eventuele productbenchmarksinstallaties die op uw installatie van toepassing zijn:**

Voor elk type product mag slechts één subinstallatie worden gekozen. Soortgelijke producten die onder dezelfde productbenchmark vallen in bijlage I bij de FAR, worden bijeengevoegd.

De status met betrekking tot de blootstelling aan een significant risico op koolstoflekage ("CL") is gebaseerd op Besluit (EU) 2019/708.

Een subinstallatiennaam mag slechts één keer voorkomen. Anders werken bepaalde delen van deze template niet correct.

Geef in kolom I aan of de desbetreffende subinstallatie broeikasgasemissieniveaus had die lager waren dan het gemiddelde van de 10 % meest efficiënte installaties voor de desbetreffende benchmark in 2021/2022. Deze vraag kan pas worden beantwoord nadat de geactualiseerde benchmarkwaarden zijn vastgesteld. Tot dan blijft deze kolom grijs. Volg daarom de instructies van de NEa na de eerste indiening van dit verslag met referentiegegevens.

Geef in kolom J aan of de desbetreffende productbenchmark-subinstallatie broeikasgasemissieniveaus had die uitkwamen boven het 80e percentiel van 2016/2017, volgens de overeenkomstige vermelding in punt A.II.3.a.

Vermeld in kolom K voor elke subinstallatie de aanvang van de normale werking op grond van artikel 2, lid 12, van de FAR. Deze informatie is van belang om te bepalen welke jaren moeten worden meegenomen bij het vaststellen van het historische activiteitsniveau overeenkomstig artikel 15, lid 7, op blad F en G. Deze invoer betreft alleen van toepassing op de subinstallatie op of na 1 januari 2019 operationeel is geworden.

**NB: voor alle volgende gegevens in verband met subinstallaties is het essentieel dat de hier ingevoerde gegevens correct zijn.**

Nr.	Producttype	< gemiddelde 10 % meest efficiënte?	Emissieniveaus > 80e percentie I?	Aanvang normale werking	Blootgesteld aan weglekrisico?	CBAM?
1					N.v.t.	N.v.t.
2					N.v.t.	N.v.t.
3					N.v.t.	N.v.t.
4					N.v.t.	N.v.t.
5					N.v.t.	N.v.t.
6					N.v.t.	N.v.t.
7					N.v.t.	N.v.t.
8					N.v.t.	N.v.t.
9					N.v.t.	N.v.t.
10					N.v.t.	N.v.t.

- Evt. best performer (kolom I) later ingevuld door NEa
- Evt. worst performer (kolom J) van tevoren ingevuld



# Tabblad A, onderdeel III.1: PBM subinstallaties

## 1 Productbenchmarksinstallaties

**Kies hier de eventuele productbenchmarksinstallaties die op uw installatie van toepassing zijn:**

Voor elk type product mag slechts één subinstallatie worden gekozen. Soortgelijke producten die onder dezelfde productbenchmark vallen in bijlage I bij de FAR, worden bijeengevoegd.

De status met betrekking tot de blootstelling aan een significant risico op koolstoflekage ("CL") is gebaseerd op Besluit (EU) 2019/708.

Een subinstallatiename mag slechts één keer voorkomen. Anders werken bepaalde delen van deze template niet correct.

Geef in kolom I aan of de desbetreffende subinstallatie broeikasgasemissieniveaus had die lager waren dan het gemiddelde van de 10 % meest efficiënte installaties voor de desbetreffende benchmark in 2021/2022. Deze vraag kan pas worden beantwoord nadat de geactualiseerde benchmarkwaarden zijn vastgesteld. Tot dan blijft deze kolom grijs. Volg daarom de instructies van de NEa na de eerste indiening van dit verslag met referentiegegevens.

Geef in kolom J aan of de desbetreffende productbenchmark-subinstallatie broeikasgasemissieniveaus had die uitkwamen boven het 80e percentiel van 2016/2017, volgens de overeenkomstige vermelding in punt A.II.3.a.

Vermeld in kolom K voor elke subinstallatie de aanvang van de normale werking op grond van artikel 2, lid 12, van de FAR. Deze informatie is van belang om te bepalen welke jaren moeten worden meegenomen bij het vaststellen van het historische activiteitsniveau overeenkomstig artikel 15, lid 7, op blad F en G. Deze invoer is alleen van toepassing als de subinstallatie op of na 1 januari 2019 operationeel is geworden.

**NB: voor alle volgende gegevens in verband met subinstallaties is het essentieel dat de hier ingevoerde gegevens correct zijn.**

CL- en CBAM-  
status automatisch  
bepaald

Nr.	Producttype	< gemiddelde 10 % meest efficiënte?	Emissieniveaus > 80e percentiel?	Aanvang normale werking	Blootgesteld aan weglekrisico?	CBAM?	
1	Vloeibaar ruwijzer				WAAR	WAAR	A.I.4.a!
2	Dakpannen				WAAR	ONWAAR	A.I.4.a!
3	Teruggewonnen papierpulp				WAAR	ONWAAR	A.I.4.a!
4	Fenol/aceton				WAAR	ONWAAR	A.I.4.a!
5					N.v.t.	N.v.t.	
6					N.v.t.	N.v.t.	
7					N.v.t.	N.v.t.	
8					N.v.t.	N.v.t.	
9					N.v.t.	N.v.t.	
10					N.v.t.	N.v.t.	





# Tabblad A, onderdeel III.2: Fallback subinstallaties

## 2 Subinstallaties met fall-back-methode

**Geef hier aan welke eventuele fall-back-subinstallaties relevant zijn voor uw installatie:**

*Voor elk type fall-back-methode mogen maximaal drie subinstallaties bestaan, afhankelijk van koolstofeffkage en CBAM-status.*

*Als uitzondering op die regel wordt bij meetbare warmte een vierde subinstallatie vastgesteld voor de levering van stadsverwarming.*

*De CBAM-status van de subinstallatie hangt af van de vraag of de GN-codes van de daar vervaardigde goederen zijn opgenomen in bijlage I bij Verordening (EU) 2023/956.*

**Kies voor elk type subinstallatie of deze al dan niet relevant is voor uw installatie. Laat de gele velden niet leeg.**

*Geef in kolom I aan of de desbetreffende subinstallatie broeikasgasemissieniveaus had die lager waren dan het gemiddelde van de 10 % meest efficiënte installaties voor de desbetreffende benchmark in 2021/2022. Deze vraag kan pas worden beantwoord nadat de geactualiseerde benchmarkwaarden zijn vastgesteld. Tot dan blijft deze kolom grijs. Volg daarom de instructies van de NEa na de eerste indiening van dit verslag met referentiegegevens.*

*Vermeld in kolom K voor elke subinstallatie de aanvang van de normale werking op grond van artikel 2, lid 12, van de FAR. Deze informatie is van belang om te bepalen welke jaren moeten worden meegenomen bij het vaststellen van het historische activiteitsniveau overeenkomstig artikel 15, lid 7, op blad F en G. Deze invoer is alleen van toepassing als de subinstallatie op of na 1 januari 2019 operationeel is geworden.*

**NB: voor alle volgende gegevens in verband met subinstallaties is het essentieel dat de ingevoerde gegevens correct zijn.**

Nr.	Type subinstallatie	< gemiddelde 10 % meest efficiënte?	relevant?	Aanvang normale werking	Blootgesteld aan weglekrisico?	CBAM?
11	Warmtebenchmark-subinstallatie (CL   niet-CBAM)				WAAR	ONWAAR
12	Warmtebenchmark-subinstallatie (niet-CL   niet-CBAM)				ONWAAR	ONWAAR
13	Warmtebenchmark-subinstallatie (CL   CBAM)				WAAR	WAAR
14	Stadsverwarming-subinstallatie				ONWAAR	ONWAAR
15	Brandstofbenchmark-subinstallatie (CL   niet-CBAM)				WAAR	ONWAAR
16	Brandstofbenchmark-subinstallatie (niet-CL   niet-CBAM)				ONWAAR	ONWAAR
17	Brandstofbenchmark-subinstallatie (CL   CBAM)				WAAR	WAAR
18	Procesemissies-subinstallatie (CL   niet-CBAM)				WAAR	ONWAAR
19	Procesemissies-subinstallatie (niet-CL   niet-CBAM)				ONWAAR	ONWAAR
20	Procesemissies-subinstallatie (CL   CBAM)				WAAR	WAAR

Evt. best performer later ingevuld door NEa



# Tabblad A, onderdeel IV(a): Technische verbindingen

## IV Lijst van technische verbindingen

(a) Vul hier de relevante informatie in voor het identificeren van technische verbindingen naar uw installatie:

*De bevoegde autoriteit heeft deze informatie nodig om ervoor te zorgen dat de ingevulde gegevens in overeenstemming zijn en dat de toewijzingsgegevens niet dubbel worden geteld. Alleen de gevallen waarbij meetbare warmte, waste gas of "overgedragen CO2" zoals omschreven in de Monitorings- en rapportageverordening worden overgedragen, zijn relevant. "Aanvoer" betekent hier dat iets de grenzen van de installatie waarop dit verslag betrekking heeft, binnenkomt; "afvoer" betekent dat iets die grenzen verlaat. Stromen van materiaal en/of energie tussen subinstallaties zijn niet relevant, met uitzondering van warmte afkomstig van salpeterzuurproductie. In de kolom "Type entiteit" kunnen de volgende opties worden gekozen:*

- Installatie die onder ETS valt
- Installatie voor de verbranding van stedelijk afval (d.w.z. alleen een monitoringverplichting)
- Installatie die buiten ETS valt
- Installatie die salpeterzuur produceert
- Warmteverdelingsnetwerk

**Nieuw: AVI's beschouwd als ETS-installatie**

Nr.	Naam van installatie of entiteit	Type entiteit	Type verbinding	Stroomrichting
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				



# Emissies van de installatie



# Tabblad D\_Emissions

- Alleen geaggregeerde data invullen voor 2019-2023 (net als in 2019)
- Geen relevante wijzigingen in:
  - D I Totale directe emissies
  - D II Toedeling aan subinstallaties
  - D III WKK-tool
  - D IV Waste gas tool

# Energiebalans

# Tabblad E, onderdeel I.1(a): Samenstelling totale energie-input

## I Totale energie-input

### 1 Overzicht en opgesplitst in gebruikscategorieën

#### (a) Energie-input, totaal installatie:

Vul in de onderstaande tabel de hoeveelheid energie-input voor warmteproductie in, en zorg ervoor dat er geen posten dubbel worden vermeld.

- i: De totale energie-input uit brandstoffen wordt automatisch gegenereerd op basis van de uitkomsten die voortvloeien uit de brandstofbenchmark-subinstallaties.
- ii: Totale elektriciteitsinput voor het PRIMAIRE doel van warmteproductie (bv. elektriciteit die wordt verbruikt voor warmtepompen, elektrische ketels, elektrische ovens etc.), tenzij de brandstoffen waarmee de elektriciteit wordt geproduceerd reeds onder punt i. hierboven zijn opgenomen. Hieronder valt ook elektriciteit die wordt gebruikt voor andere warmteproductie (pompen, aandrijving enz.) hoort hier NIET bij.
- iii: Het totaal voor andere energie, met inbegrip van exotherme warmte (d.w.z. uit een exotherme proces, zoals gedeeltelijk uit de afvalstoffenverbranding), andere warmte, bv. omgevingswarmte voor warmtepompen, tenzij (een deel van) deze warmte is geproduceerd uit brandstoffen die reeds in punt i. hierboven zijn opgenomen. Als bijvoorbeeld stoom wordt teruggewonnen uit een chemische proces, wordt het verschil tussen de energie-input en de output van het proces waaruit de stoom wordt teruggewonnen, hier als exotherme warmte worden vermeld.
- iv: Uitkomst: totale energie-input (som van het bovenstaande) die vertegenwoordigt 100 % van de energie die beschikbaar is voor de toewijzing aan de brandstofbenchmark-subinstallaties, de productie van warmte enz. onder de volgende punten.

	Eenheden	2019	2020	2021	2022
i. Energie-input uit brandstoffen (uit D.I)	TJ / jaar				
ii. Elektriciteitsinput voor warmteproductie	TJ / jaar				
iii. Andere energie-input (bv. exotherme warmte)	TJ / jaar				
iv. Totale energie-input (som van het bovenstaande)	TJ / jaar				

ii. Totale **elektriciteitsinput** met primaire doel van warmteproductie. Bijv. elektriciteit die wordt verbruikt door warmtepompen, elektrische ketels, elektrische ovens etc.).

iii. Totaal aan **andere energie**, incl. exotherme warmte of andere warmte, anders dan uit brandstoffen

# Tabblad E, onderdeel I.1(c): Brandstofinput per subinstallatie

## (c) Verdeling van energie-input naar verschillende gebruiken

Vul in de onderstaande tabel de verbruikte hoeveelheid energie voor elke gebruiksvorm of, afhankelijk van invoer b), het percentage van hoeveelheid a) in.

- Energie-input voor productbenchmarks is de som van directe energie-input en de energie-input voor de meetbare warmte die door de subinstallatie wordt gebruikt.
- Energie-input voor opwekking van meetbare warmte die niet wordt gebruikt voor productbenchmarks of elektriciteitsopwekking.
- Energie-input voor brandstofbenchmark-subinstallaties voor het primaire doel van warmteproductie.
- Energie-input voor elektriciteitsopwekking.

Voor het toewijzen van brandstofinput naar warmtekrachtkoppeling (WKK) voor de opwekking van meetbare warmte en elektriciteit moet de "WKK-tool" in rubriek D.III worden gebruikt.

Speciale aandacht moet worden besteed aan het toewijzen van energie-input aan de twee subinstallaties die relevant zijn t.b.v. toewijzing:

Brandstofbenchmarksubinstallatie "CL" (blootgesteld aan een significant risico op koolstoflekkage) en "niet-CL" (niet blootgesteld aan risico op koolstoflekkage).

Ter controle wordt de rest (100 % min het totaal van inputs) in de onderste regel weergegeven. Dit verwijst naar energie-input die niet voor toewijzing in aanmerking komt.

LET OP! Door de gewijzigde definitie van de brandstofbenchmark-subinstallatie voor de toewijzingsperiode 2026-2030 kunnen de hier in te vullen waarden verschillen van die welke de jaarlijkse activiteitsniveauverslagen tijdens de referentieperiode zijn vermeld.

Gebruiksvorm van brandstofinput	Eenheid	2019	2020	2021	2022	2023
i. Energie-input voor productbenchmark-	% of TJ / jaar					
ii. Energie-input voor opwekking van meetbare warmte	% of TJ / jaar					
iii. Brandstofbenchmark-subinstallatie (CL   niet-CBAM)	% of TJ / jaar					
iv. Brandstofbenchmark-subinstallatie (niet-CL   niet-CBA)	% of TJ / jaar					
v. Brandstofbenchmark-subinstallatie (CL   CBAM)	% of TJ / jaar					
vi. Energie-input voor elektriciteitsopwekking	% of TJ / jaar					
vii. Rest	% of TJ / jaar					

Opsplitsing FBM subinstallatie in CBAM en non-CBAM



# Balans meetbare warmte





# Tabblad E, onderdeel II(a t/m p): meetbare warmte

## Warmte-input

### (a) Totale nettohoeveelheid in de installatie opgewekte meetbare warmte:

Alle warmtegegevens moeten verwijzen naar "nettohoeveelheid meetbare warmte" (d.w.z. warmte-inhoud van de warmtestroom naar de afnemer minus warmte-inhoud van de terugstroom). Indien warmte van WKK relevant is, zorg dan voor consistentie met de gegevens in punt D.III.

NR: de uit salpeterzuursubinstallaties opgewekte warmte moet onder punt c) worden gerapporteerd als "niet-ETS-aanvoer".

Als pro-memoriepost en als deel dat onder punt i. moet worden opgenomen, wordt onder punt ii. de som van de hoeveelheden meetbare warmte die uit de brandstofbenchmark-subinstallaties worden uitgevoerd, weergegeven. Deze informatie is ontleend aan punt G.5.e.

	Eenheid	2019	2020	2021	2022	2023
i. Opgewekte meetbare warmte	TJ / jaar					
ii. Pro-memoriepost: uit brandstofbenchmark	TJ / jaar					

### (b) Meetbare warmte opgewekt uit elektriciteit

Dit omvat warmte uit elektrische ketels, warmtepompen etc. Deze hoeveelheid warmte wordt gerapporteerd als gegevens en wordt voor transparantiebeleinden vermeld.

	Eenheid	2019	2020	2021	2022	2023
Warmte uit elektriciteit	TJ / jaar					

### (c) Meetbare warmte aangevoerd uit onder de EU-ETS vallende installaties:

De installatienamen in de vervolgkeuzelijst zijn uit rubriek A.IV overgenomen. Daarmee moet u ervoor zorgen dat u daar de volledige gegevens hebt ingevuld.

Naam van de installatie	Eenheid	2019	2020	2021	2022	2023
i.	TJ / jaar					
ii.	TJ / jaar					
iii.	TJ / jaar					
iv. Subtotaal	TJ / jaar					

### (d) Meetbare warmte aangevoerd uit niet onder de EU-ETS vallende installaties (niet ontvankelijk voor warmtebenchmark):

Hieronder vallen de salpeterzuurproducerende subinstallaties (kies "Binnen installatie" als naam van de installatie, als de salpeterzuurproductie onderdeel van de installatie is) en installaties voor de verbranding van stedelijk afval.

NR: de hier ingevulde gegevens moeten worden gecontroleerd op dubbeltelling met de aftrek in de productbenchmarksubinstallaties (zie blad "F\_ProductieBM").

Naam van installatie of entiteit	Eenheid	2019	2020	2021	2022	2023
i.	TJ / jaar					
ii.	TJ / jaar					
iii.	TJ / jaar					
iv. Subtotaal	TJ / jaar					

### (e) Som van meetbare warmte beschikbaar voor installatie (=a+c+d)

Totale meetbare warmte	TJ / jaar					
------------------------	-----------	--	--	--	--	--

Warmte uit  
elektriciteit nu  
onderdeel HBM

(NB: volgorde onderdelen is  
gewijzigd t.o.v. 2014-2028)

# Tabblad E, onderdeel II(r): verdeling over subinstallaties

Opsplitsing HBM subinstallatie in CBAM en non-CBAM

**(r) Toewijzing van warmtesubinstallaties aan blootstellingsniveaus aan risico op koolstoflekage:**

*Vermeld hier de hoeveelheid meetbare warmte die door elke subinstallatie wordt verbruikt, waarbij 100 % verwijst naar de bij punt p) hierboven berekende som.*

*Warmtebenchmarksubinstallatie "CL" (blootgesteld aan een significant risico op koolstoflekage), "niet-CL" (niet blootgesteld aan risico op koolstoflekage; warmte afgevoerd naar installaties en -entiteiten, maar niet voor stadsverwarming, valt hier ook onder) en stadsverwarming-subinstallatie "niet-CL".*

*De gegevens worden automatisch opnieuw gebruikt in blad "G\_Fall-back". Daarom is de gegevensinvoer hier verplicht bij het gebruik van deze tool.*

Meetbare warmte;	Eenheid	2019	2020	2021	2022	2023
i. Warmtebenchmark-subinstallatie (CL   niet-CBAM)	% of TJ / jaar					
ii. Warmtebenchmark-subinstallatie (niet-CL   niet-CBAM)	% of TJ / jaar					
iii. Warmtebenchmark-subinstallatie (CL   CBAM)	% of TJ / jaar					
iv. Stadsverwarming-subinstallatie	% of TJ / jaar					
<b>Controlecijfers:</b>						
v. Warmtebenchmark-subinstallatie (CL   niet-CBAM)	% of TJ / jaar					
vi. Warmtebenchmark-subinstallatie (niet-CL   niet-CBAM)	% of TJ / jaar					
vii. Warmtebenchmark-subinstallatie (CL   CBAM)	% of TJ / jaar					
viii. Stadsverwarming-subinstallatie	% of TJ / jaar					
<b>Controle van de consistentie:</b>						
ix. Aan subinstallaties toegewezen percentage	%					



# PBM subinstallatie



# Tabblad F, onderdeel I (c): Uitwisselbaarheid geschrapt

Enkel nog  
elektriciteitsverbruik  
rapporteren

## I Historische activiteitsniveaus en uitgesplitste productiegegevens

### 1 Subinstallatie met productbenchmark:

De naam van de productbenchmark-subinstallatie wordt automatisch weergegeven op basis van de invoer in blad "A\_InstallationData".

Dit blad heeft de volgende twee doelen:

- gegevens die nodig zijn om de hoeveelheid kosteloze toewijzing van productbenchmarksubinstallaties te bepalen;
- gegevens die nodig zijn om het verbeteringspercentage van de productbenchmarkwaarde te bepalen.

#### (a) Historische activiteitsniveaus

Bij dit punt moeten de gegevens worden vermeld die direct toepasbaar zijn voor berekening van de toewijzing.

Doorgaans zijn dit de productiegegevens van het product, bv. ton grijze cementklinker of glazen flessen, zoals omschreven in bijlage I.

Als er echter een melding bij punt b) verschijnt, moet de juiste rekentool worden gebruikt en worden de uitkomsten daarvan aan de tabel bij ii) overgenomen.

Op basis van de bij A.III ingevulde aanvang van de normale werking wordt automatisch vastgesteld of deze subinstallatie in de referentieperiode minder dan één jaar in bedrijf is geweest. Als dat het geval is, wordt het historische activiteitsniveau bepaald op basis van het eerste kalenderjaar na de aanvang van de normale werking, op grond van artikel 15, lid 7, derde sublinea.

Jaarlijkse activiteitsniveaus:	Eenheid	2019	2020	2021	2022	2023
i.	ton					
ii. Van blad "H_SpecialBM":	ton					
iii. Waarden gebruikt voor berekening:	ton					

#### (b) Speciale rapportagevoorschriften:

Sommige productbenchmarks vereisen rapportage van speciale informatie (zoals CO<sub>2</sub>-equivalenten (CO<sub>2</sub>e) of GWT-waarden). Indien van toepassing verschijnt hier een automatisch gegenereerde melding.

#### (c) Elektriciteitsverbruik

Vul hier de elektriciteit in die binnen de systeemgrenzen van deze subinstallatie wordt verbruikt. Voor productbenchmarks die zijn opgenomen in punt 2 van bijlage I bij de FAR moet hier verplicht informatie worden ingevuld die moet overeenkomen met de bijbehorende systeemgrenzen die in dat punt zijn aangegeven.

Parameter	Eenheid	2019	2020	2021	2022	2023
Relevant elektriciteitsverbruik	MWh / jaar					



# Tabblad F, onderdeel I (f): Rapportage CN-codes t.b.v. CBAM

## Productiedetails

### (e) Identificatie van producten van deze productbenchmark-subinstallatie

Een productbenchmark kan een aantal soortgelijke producten (of productgroepen) omvatten. In sommige gevallen kunnen tussenproducten relevant zijn voor toewijzing. De relevante producten moeten hier worden vermeld, zodat de bevoegde autoriteit kan controleren of de voor deze productbenchmark omschreven grenzen worden gerespecteerd.

PRODCOM-codes moeten worden ingevuld in de vorm van "nnnnnnnn", d.w.z. zonder punten of andere scheidingstekens. Alleen als er geen PRODCOM-codes beschikbaar zijn, moet er ten minste een viercijferige NACE-code (rev. 2) worden verstrekt in de vorm van "nnnn".

Een lijst van PRODCOM-codes 2010 is te vinden op:

<https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2010/860/oj>

De GN-codes zijn die van Verordening (EEG) nr. 2658/87, te raadplegen op:

<https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/1987/2658/2023-06-17>

### (f) Afzonderlijke productieniveaus van producten van deze productbenchmark-subinstallatie

	PRODCOM 2 010	Naam van product of productgroep	Eenheid	2019	2020	2021	2022	2023	GN-codes
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
	Som van productieniveaus								

# HBM subinstallatie



# Tabblad G, onderdeel I 1/2/3(d): Energie input subinstallatie

## (d) Energie-input naar deze subinstallatie en relevante emissiefactor

Verstrek, zoals vereist op grond van punt 2.4, a), van bijlage IV bij de FAR, de energie-input van brandstoffen, materialen (bv. exotherme warmte) en elektriciteit die gebruikt, in overeenstemming met de gegevens op installatieniveau in punt E.I.1.a en een overeenkomstige gewogen emissiefactor, rekening houdend met de desbetreffende emissiefactoren.

Onder de term "brandstof" moet elke bronstroom worden verstaan (in overeenstemming met de regels voor monitoring en rapportage van emissies) die brandbaar is en waarvan de onderwaarde kan worden bepaald. De gewogen emissiefactor komt overeen met de totale emissies van de brandstoffen, met inbegrip van de brandstoffen die worden gebruikt voor de productie van meetbare warmte, gedeeld door de totale energie-inhoud.

In de gewogen emissiefactor moeten verder de emissies uit bijbehorende rookgasreiniging worden meegenomen, indien van toepassing. Voor elektriciteitsinput en andere energie-input moet de gewogen emissiefactor mogelijk niet duidelijk gedefinieerd of niet bekend. De overeenkomstige vermeldingen zijn hier dus optioneel.

Onder brandstofinput uit waste gas valt ook de bijbehorende energie-input voor de opwekking van meetbare warmte die door de subinstallatie wordt gebruikt.

De hier ingevulde waarden worden gebruikt voor de waste gas balans in rubriek E.III.h.

De hier verstrekte gegevens zijn enkel bedoeld voor overeenstemmingscontroles en hebben geen invloed op de toewijsbare emissies of de toewijzing.

	Eenheid	2019	2020	2021	2022	2023
i. Totale brandstofinput	TJ / jaar					
ii. Gewogen emissiefactor	t CO <sub>2</sub> / TJ					
iii. Brandstofinput uit waste gases	TJ / jaar					
iv. Specifieke EF (waste gas)	t CO <sub>2</sub> / TJ					
v. Elektriciteitsinput voor warmteproductie	TJ / jaar					
vi. Gewogen emissiefactor	t CO <sub>2</sub> / TJ					
vii. Andere energie-input (bv. exotherme warmte)	TJ / jaar					
viii. Gewogen emissiefactor	t CO <sub>2</sub> / TJ					
ix. Totale energie-input (= i. + v. + vii.)	TJ / jaar					

Elektriciteitsinput  
voor productie  
meetbare warmte

'Exotherme warmte'  
(verbranding/oxidatie  
van materiaal, anders  
dan brandstof)



# Tabblad G, onderdeel I 1/2/3(e): Energie input subinstallatie

Meetbare warmte  
geproduceerd uit  
elektriciteit

## (e) Opgewekte meetbare warmte

Vul hier de opgewekte meetbare warmte in op grond van punt 3.2 van bijlage IV bij de FAR. Het totaal moet alle geproduceerde warmte omvatten, met inbegrip van warmte uit elektriciteit. De waarden onder ii. mogen alleen warmte omvatten die is geproduceerd uit elektriciteit (by *elektrische ketels, warmtepompen*).

Deze waarde verschilt doorgaans van het hierboven bij punt a) genoemde activiteitsniveau van de subinstallatie, omdat naast de verbruikte of naar niet-ETS-entiteiten afgevoerde nettohoeveelheden meetbare warmte ook de warmteverliezen erin worden meegeteld, maar er geen rekening wordt gehouden met de warmteaanvoer, die hieronder bij f) moet worden ingevoerd.

Opgewekte meetbare warmte	Eenheid	2019	2020	2021	2022	2023
Totale geproduceerde hoeveelheid (incl. elektriciteit)	TJ / jaar					
ii. Warmte geproduceerd uit elektriciteit	TJ / jaar					



# FBM subinstallatie



# Tabblad G, onderdeel I 5/6/7(d): Energie input subinstallatie

Elektriciteitsinput  
voor productie  
niet-meetbare  
warmte

## (d) Energie-input naar deze subinstallatie en relevante emissiefactor

*De waarden voor i. en ii. worden automatisch gegenereerd op basis van de invoer hierboven bij a) en c).*

*Bij iii. en iv. moeten respectievelijk de brandstofinput uit waste gases en de bijbehorende emissiefactor worden ingevuld.*

*Onder iv. en vi. moeten respectievelijk de input van elektriciteit voor het primaire doel van warmteproductie en de overeenkomstige emissiefactor worden ingevuld. De emissiefactor is echter niet duidelijk gedefinieerd of niet bekend. De overeenkomstige vermeldingen zijn hierna optioneel.*

	Eenheid	2019	2020	2021	2022	2023
i. Bij a) ingevulde energie-input	TJ / jaar					
ii. Gewogen emissiefactor (=c/d)	t CO2 / TJ					
iii. Brandstofinput uit waste gases	TJ / jaar					
iv. Specifieke EF (waste gas)	t CO2 / TJ					
v. Elektriciteitsinput voor warmteproductie	TJ / jaar					
vi. Gewogen emissiefactor	t CO2 / TJ					



# Bepaling toewijzing



# Tabblad K, onderdeel V 1(b/c): Nieuwe rekenfactoren

## (b) Berekeningsfactoren:

	2026	2027	2028	2029	2030
Koolstoflekkagefactor voor niet-CL-sectoren	0,3000	0,2250	0,1500	0,0750	0,0000
Koolstoflekkagefactor voor stadsverwarming	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000

*NB: voor CL-blootgestelde sectoren is de factor voor alle jaren 1,0000.*

Factor voor procesemissies	0,9700	0,9700	0,9100	0,9100	0,9100
----------------------------	--------	--------	--------	--------	--------

## (c) CBAM factors:

	2026	2027	2028	2029	2030
CBAM-factoren voor producten die onder het CBAM vallen	0,9750	0,9500	0,9000	0,7750	0,5150



## Voorlichting aanvraag gratis toewijzing periode 2026-2030

- 1 Stand van zaken
- 2 Fresh up wijzigingen regelgeving
- 3 Aanpassings-MMP (AMMP)
- 4 Template Baseline datarapport 2019-2023
- 5 **Tool voor overzetten data van AV naar datarapport 2019-2023**
- 6 Vragen



# 5. Tool voor overzetten data

- Data in AV-2023 en datarapport 2019-2023 overlapt voor een belangrijk deel
- Tool kan **overlappende data** uit AV-2023 alvast kopiëren naar leeg template datarapport 2019-2023
- Bedoeld om aanvraag te vergemakkelijken, aanvrager blijft verantwoordelijk voor de aangeleverde data
- Houd rekening met:
  - Als aanpassingen in activiteitsverslag nodig is n.a.v. toetsing AV-2023 door NEa, zorg dat aangepaste informatie in datarapport terecht komt.
  - Data in datarapport dient opgesteld te worden op basis van methoden in nieuwe MMP. Aanpassingen aan MMP halverwege periode 4a kunnen ertoe geleid hebben dat de data in het AV voor de aanpassing anders is dan de data die in het datarapport ingevuld moet worden.



# 5. Tool voor overzetten data

- Invoer = activiteitsverslag 2023 + leeg datarapport template
- Uitvoer = datarapport met ingekopieerde gegevens (en nieuwe naam)
- Procedure duurt 10-15 seconden
- Afgeleide waarden in datarapport pas correct na invoeren alle gegevens
- Mogelijk om gegevens van meerdere AV's tegelijk te kopiëren naar meerdere datarapporten: bestandsnaam verwijderen achter '\'
- Tool wordt gepubliceerd op NEa-website



## Voorlichting aanvraag gratis toewijzing periode 2026-2030

- 1 Stand van zaken
- 2 Fresh up wijzigingen regelgeving
- 3 Aanpassings-MMP (AMMP)
- 4 Template Baseline datarapport 2019-2023
- 5 Tool voor overzetten data van AV naar datarapport 2019-2023
- 6 Vragen





## 6. Vragen

- Vragen s.v.p. via de chat
- Specialistische en bedrijfsspecifieke vragen via Helpdesk NEa
- [info@emissieautoriteit.nl](mailto:info@emissieautoriteit.nl)

