

Onderzoeks- en rapportageverplichtingen

Wat komt er in 2023 op de industrie af?

Europees

Nederlands

Pim van Dijk
Energy Consultant



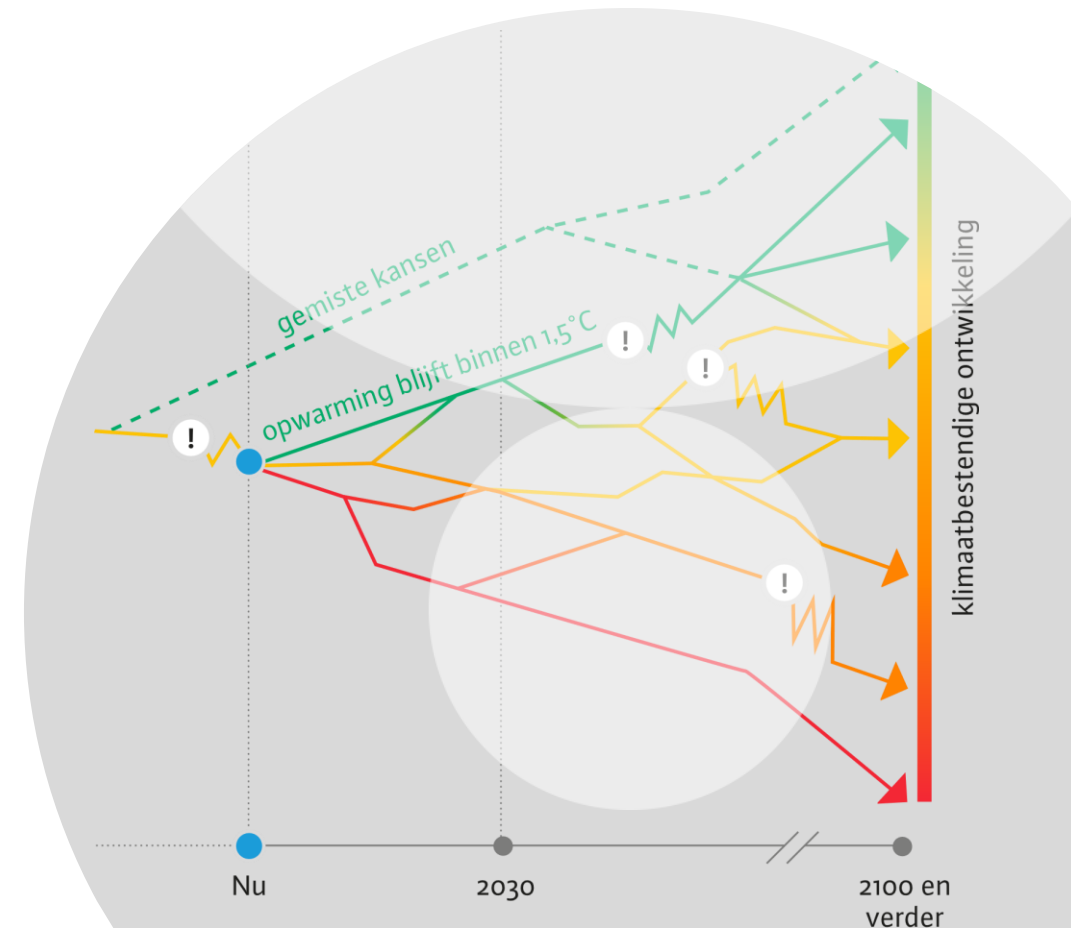


Energietransitie situatie oktober 2022

Situatie 2022

Wat is er veranderd (of gaat veranderen):






- Geopolitiek; energie-afhankelijkheid
- Leveringszekerheid: aanbod en prijs
- Economie: energie als grondstof
- Wetgeving






Wet- en regelgeving: Energie en CO₂

Wat gaat er veranderen voor inrichtingen en ondernemingen

-  Wetgeving: hoe is de situatie tot 2022
-  Hoe wordt wetgeving na 2022
-  Hoe om te gaan met deze veranderingen
-  Aandachtspunten: bevoegd gezag, deadlines en combineren
-  Belangrijk om mee te starten



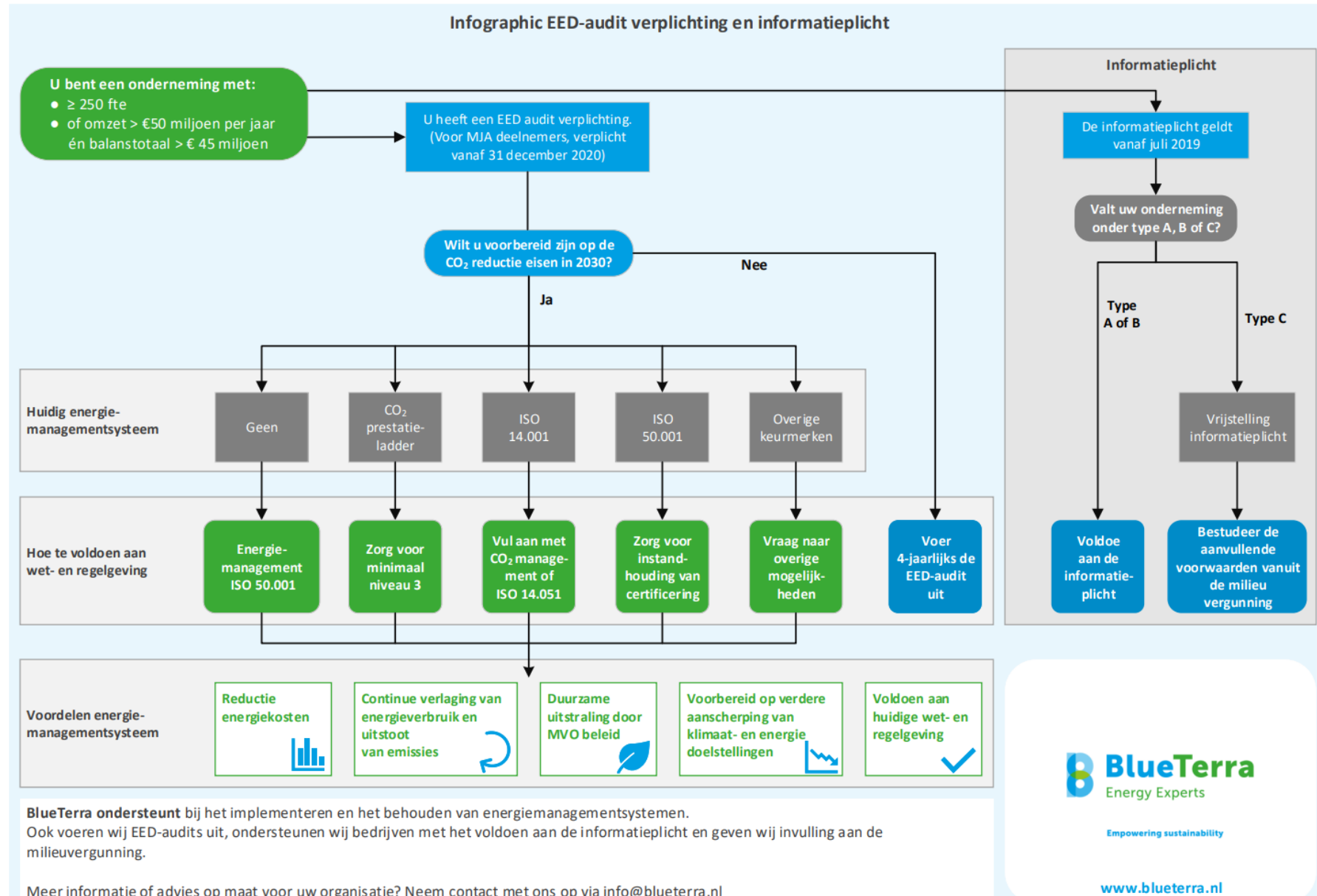
Wetgeving: hoe is de situatie tot 2022

- EED verplichting (2015) en informatieplicht (2019) waren nieuw:
 - EED-audit plicht op basis van Europese criteria
 - Informatieplicht voor alle type A en B bedrijven.
- Type C plichtige bedrijven, ETS, glastuinbouw, complexe vergunningsplichtige bedrijven geen wijzigingen afgezien van mogelijke EED-audit plicht 

Dat gaat nu veranderen na 2022

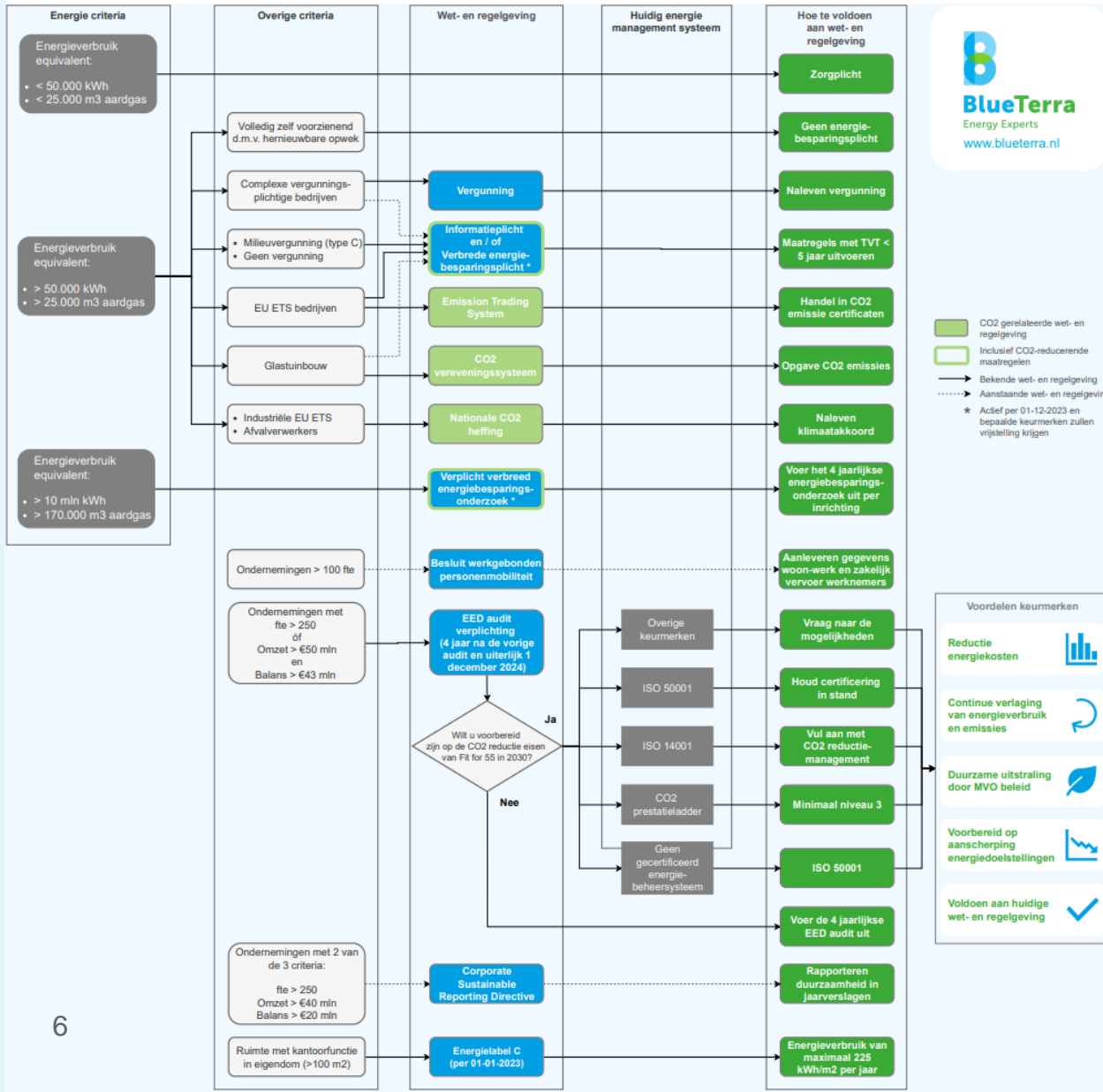


Wetgeving: hoe is de situatie tot 2022





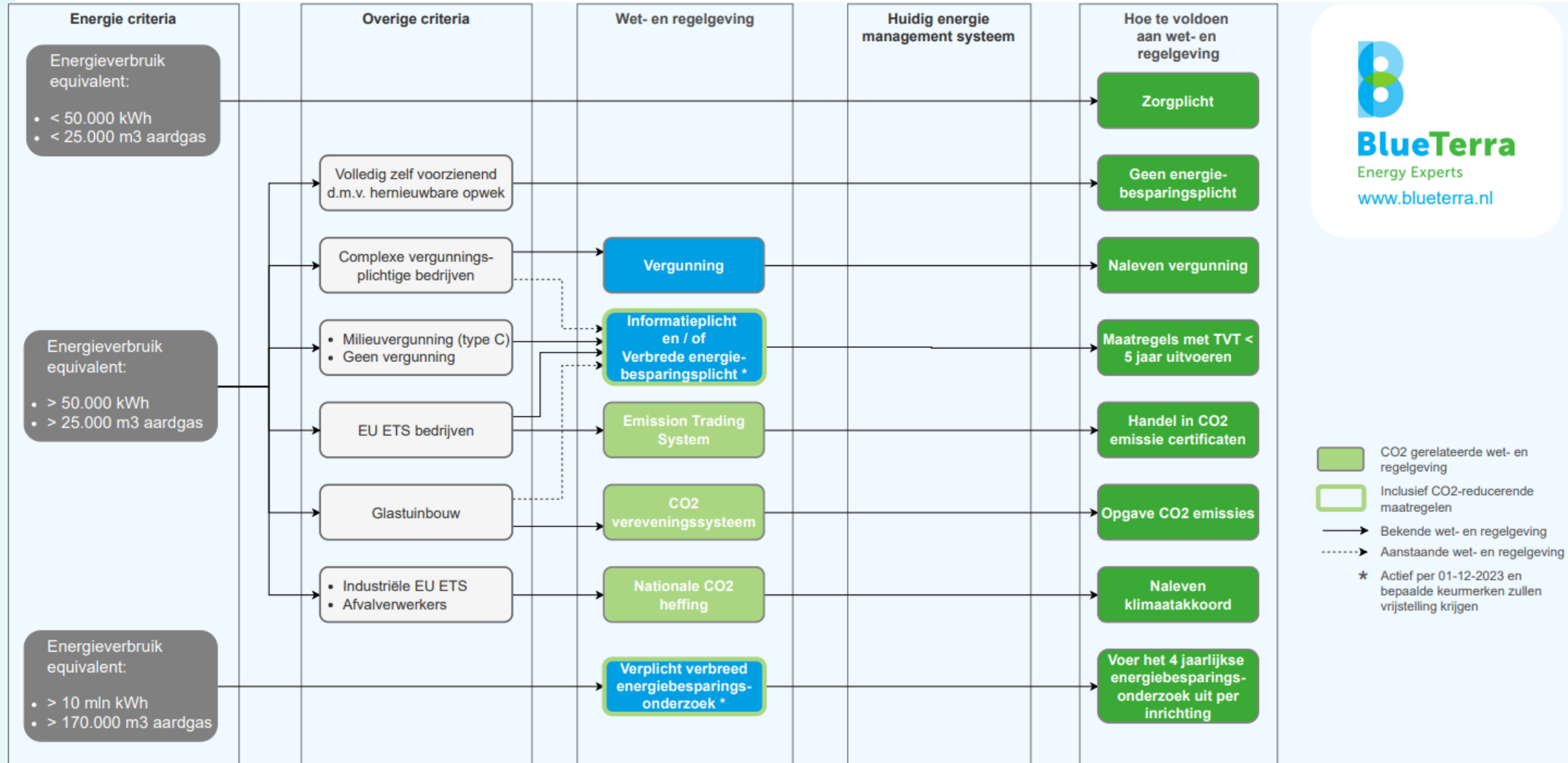
Hoe wordt wetgeving na 2022



- Gericht op energie en CO₂
- Energie en overige criteria
- Omgevingswet en Europese regelgeving
- Vrijstellingsmogelijkheden
- Hoe te voldoen aan wet- en regelgeving



Na 2022: Regelgeving o.b.v. energiegebruik (Omgevingswet)





Wetgeving: Nederland

Belangrijkste wetgeving en wijzigingen

Energiegebruik vanaf 50.000 kWh of 25.000 m³ aardgas (equivalent)

→ Informatieplicht 01-12-2023 en verbrede energiebesparingsplicht (incl. CO₂ reducerende maatregelen)

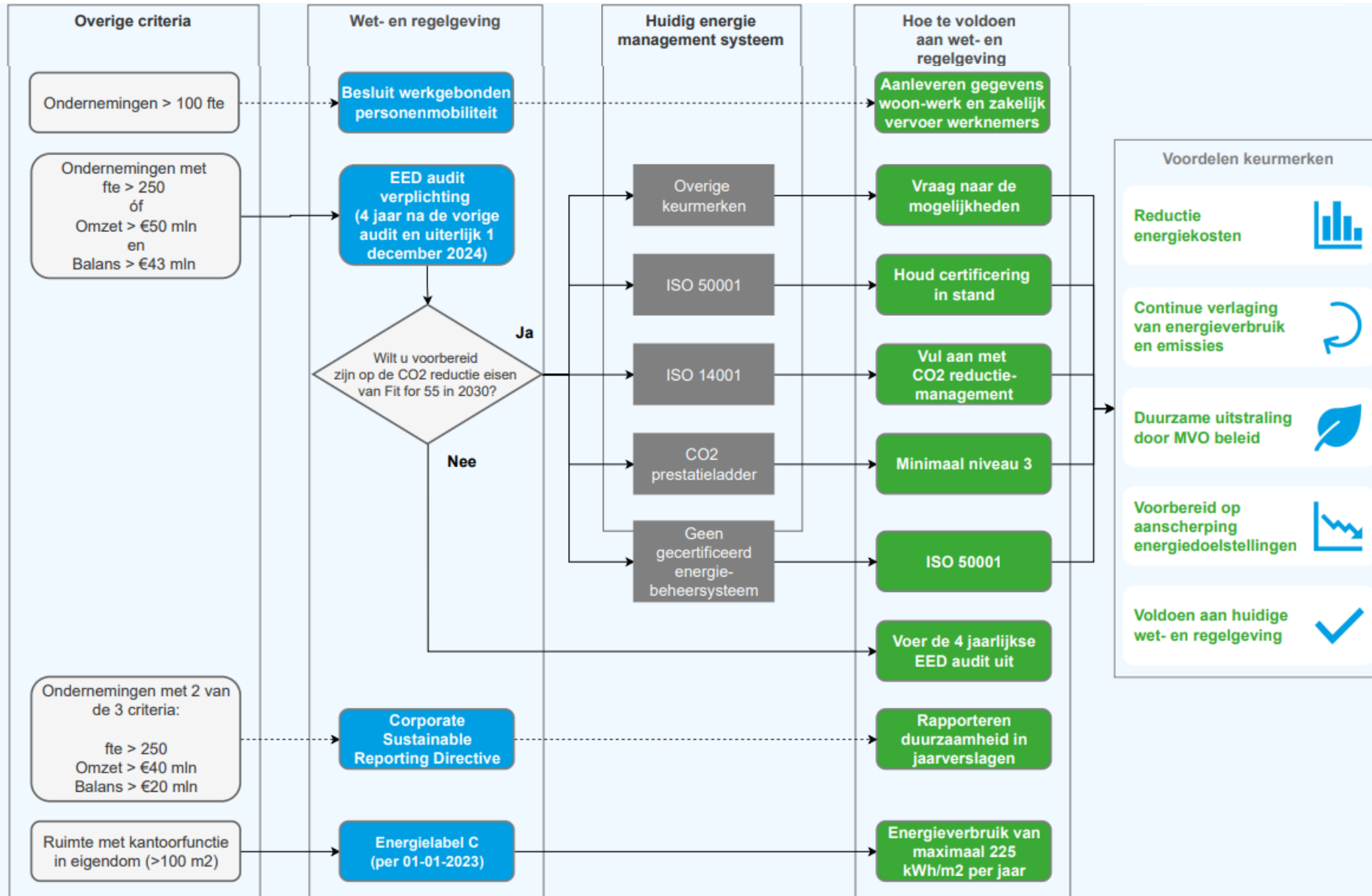
Energiegebruik vanaf 10 miljoen kWh of 170.000 m³ aardgas:

→ Verplicht verbreed energiebesparingsonderzoek per inrichting 1-12-2023





Na 2022: EU regelgeving en Omgevingswet





Wetgeving: Europees

Belangrijkste wetgeving en wijzigingen

Energy Efficiency Directive (EED):

- Omzet > € 50 miljoen en Balans > € 43 miljoen of fte > 250
- Vier jaar na de vorige audit en uiterlijk 1 dec 2024

Corporate Sustainable Reporting Directive (CSRD) vanaf januari 2024;

- Bedrijven met twee van de drie volgende criteria;
 - Omzet > € 40 miljoen;
 - Balans > € 20 miljoen;
 - fte > 250
- vervanging Non Financial Reporting Directive (NFRD)

Kantoorgebouwen in eigendom:

→ Label C verplichting 1 januari 2023



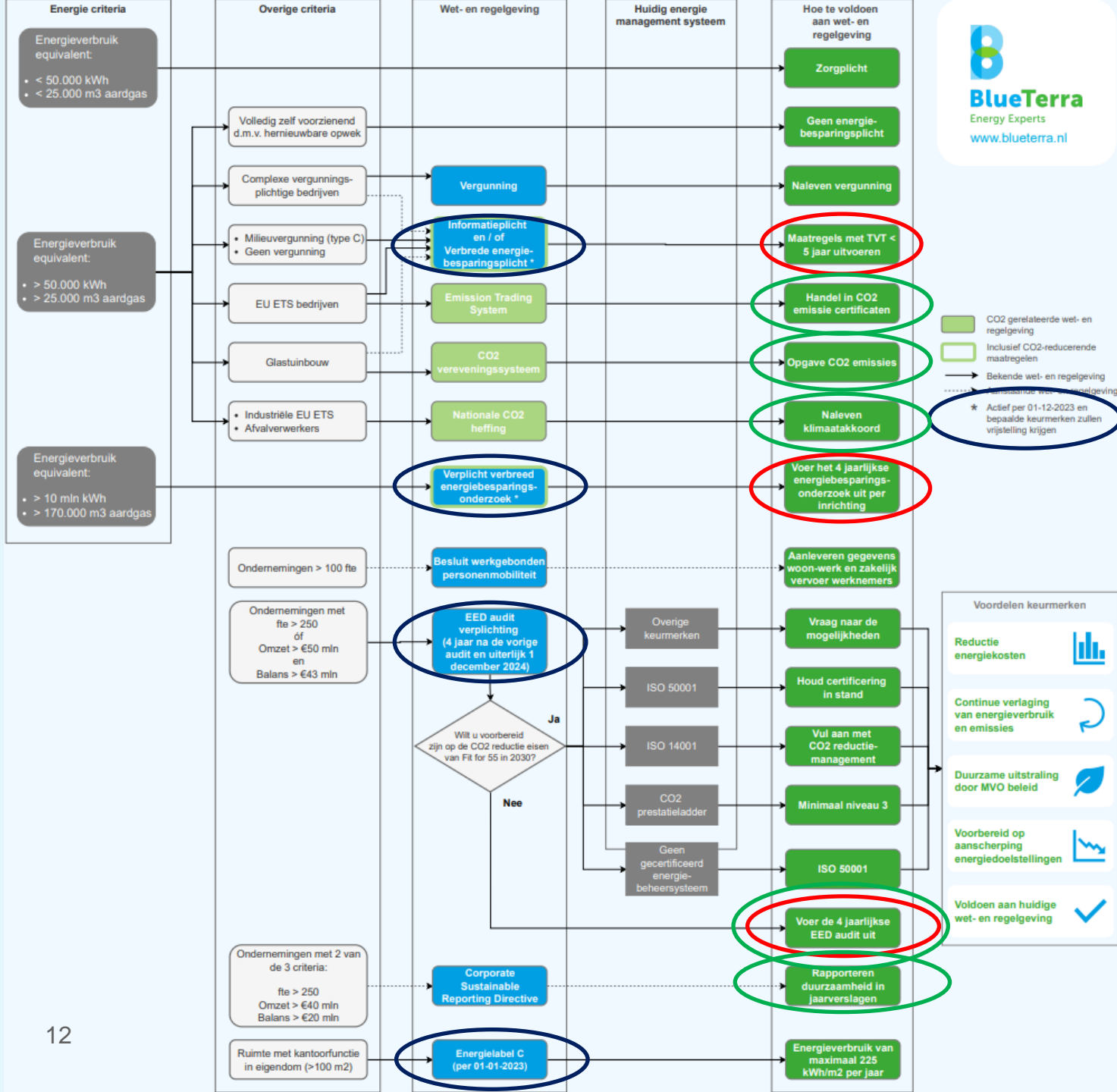


Hoe om te gaan met deze veranderingen

1. Combineren van werkzaamheden en verplichtingen
 - Vooral EED-auditplicht en verbreed energiebesparingsonderzoek

2. Aandachtspunten zijn:
 - de verschillen in deadlines
 - verschillende controlerende organen

3. Optie: een goed energiemanagementsysteem
 - Eén of meerdere locaties
 - 1^e orde besparen; 2^e orde verdienen
 - Geeft vrijstelling EED en invulling aan delen verplichtingen Omgevingswet



Rood: Combineren mogelijk

Blauw: Let op de datum

Groen: Let op controlerend orgaan: *Bevoegd Gezag* (geen gemeente/provincie of OD)



Belangrijk om mee te starten als organisatie

1. Hoe voldoen we op dit moment aan wet- en regelgeving?
2. Hoe voldoen we na 2022 aan W&R? Rekening houden met criteria:
 - *Aantal medewerkers, omzet, balanstotaal organisatie/onderneming?*
 - *Welke locaties/inrichtingen en bijbehorende energiegebruiken?*
 - *Loop daarna de Infographic door per organisatie / inrichting (welke verplichtingen)*
3. Aanpak: Combineer en stem af met Bevoegd Gezag
4. Denk aan energie/CO₂ managementsystemen (vrijstelling)
5. Wacht niet tot 1 december 2023, doorlooptijden snel meer dan ½ jaar

**Afwachten is geen optie!
Vragen?**



BlueTerra
Energy Experts

Energy
saving

Recycle

Sustainable
devel

Greenhouse
gas

Environmen

CO₂

Emission

Busines

Industry



Contact



Lunet 5
3905 NW Veenendaal



Postbus 1094
3900 BB Veenendaal



088 - 520 04 00



info@blueterra.nl



blueterra.nl



twitter.com/Blueterra_NL



[linkedin.com/company/ blueterra-energy-experts](https://www.linkedin.com/company/blueterra-energy-experts)



Pim van Dijk
Pim.vandijk@blueterra.nl



Rapportage onderzoeksplicht versus EED audit

EED audit

- ✓ Inventarisatie kosteneffectieve maatregelen
- ✓ Per onderneming
- ✓ Processen, gebouw en zakelijk vervoer
- ✓ Energiebesparing

Onderzoeksplicht

- ✓ Inventarisatie maatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar
- ✓ Per milieubelastende activiteit (per vestiging)
- ✓ Processen
- ✓ Energiebesparing, hernieuwbare opwek, overstap andere energiedrager

- + - Aandrijfsystemen, isolatie, basislijst
- Overzicht getroffen maatregelen
- Uitvoeringsplan
- Beschrijving structurele energiezorg



Aanpassing energiebesparingsplicht (2023)

Meer soorten maatregelen voor meer bedrijven en organisaties:

Nu:

- ✓ het verplicht treffen van alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder.
- ✓ Vanaf een jaarverbruik van 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m³ aardgasequivalent
- ✓ EU ETS en vergunningplichtige bedrijven uitgezonderd.

Vanaf 2023:

- ✓ Naast besparing ook eigen opwek en overstap naar andere energiedrager verplicht (terugverdientijd 5 jaar)
- ✓ Ondergrens blijft bestaan
- ✓ Doelgroep uitgebreid naar EU ETS en vergunningplichtige bedrijven
- ✓ Onderzoeksplicht grote gebruikers (relatie EED audit) – indieningsdatum 1-12-2023
- ✓ Doelmatig beheer en onderhoud verplicht
- ✓ Geen plicht voor zelfvoorzienende bedrijven