

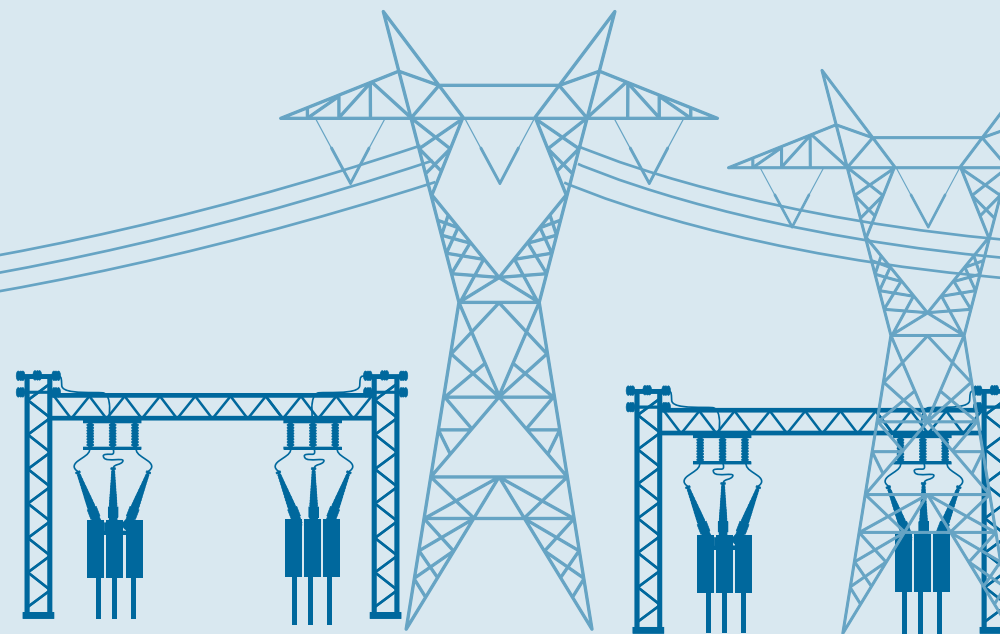


Beslisboom voor SF₆ in midden- en hoogspanningsschakelinstallaties

Overzicht van regels die het gebruik van gefluoreerde broeikasgassen, zoals SF₆, in elektrische schakelrichtingen conform Artikel 13 van de F-gassenverordening (EU 2024/573) beperken.



Let op: Dit overzicht is bedoeld als toelichting en niet als juridisch bindende interpretatie van de F-gassenverordening. Raadpleeg [de officiële regelgeving](#) voor details.

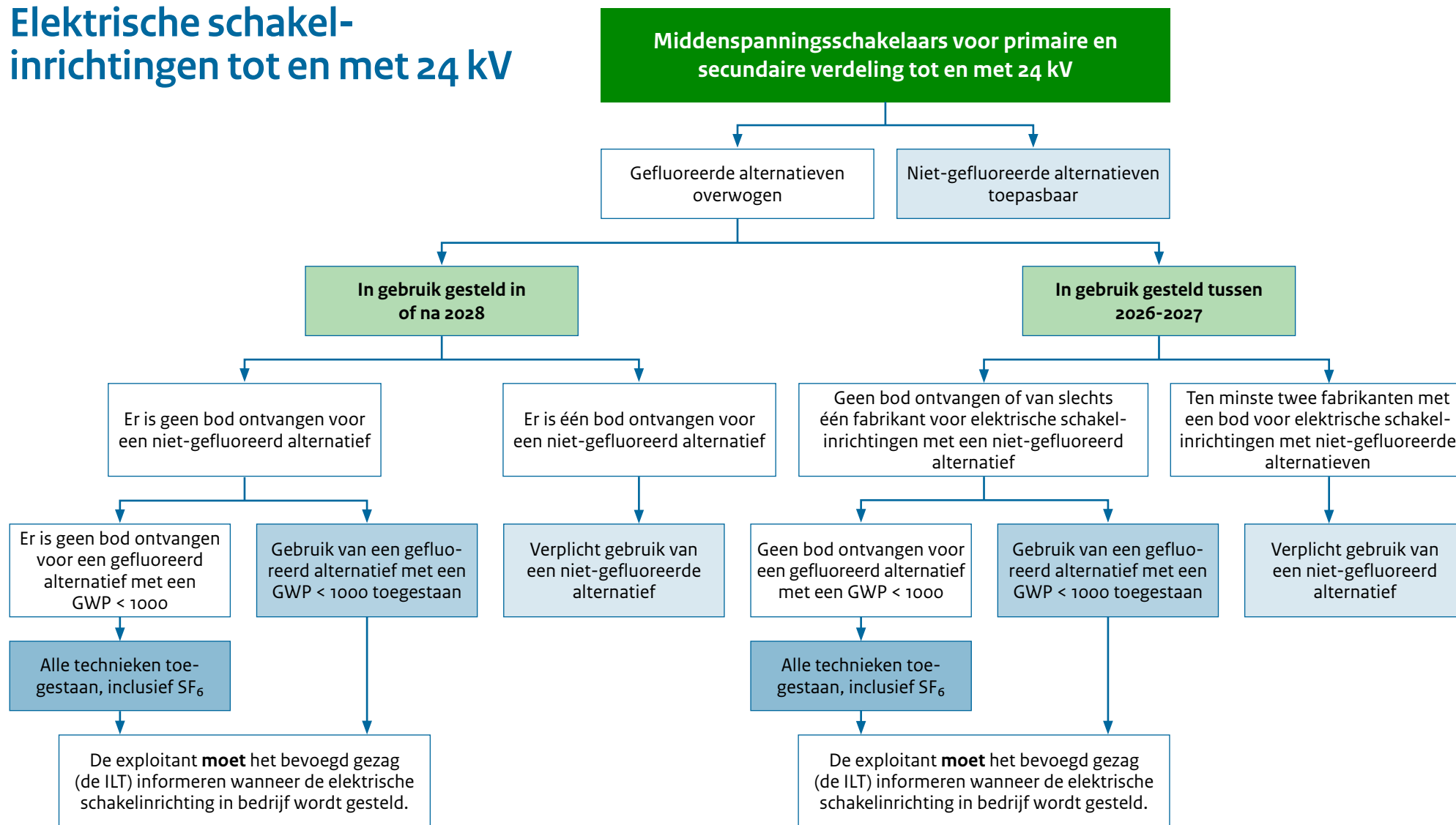


De onderstaande overzichten betreffen de aanbestedingsprocedure voor elektrische schakelinrichtingen. Afwijkend van de verbodsbepalingen in de F-gassen verordening kan op basis van deze procedure ruimte zijn om schakelinrichtingen in gebruik te nemen met een isolerend of onderbrekend medium met een aardopwarmingsvermogen (GWP) dat hoger is dan de verbodsbepalingen toestaan. De aanbestedingsprocedure houdt rekening met de technische specificaties van de apparatuur die nodig zijn voor specifiek gebruik.

[Artikel 13, lid 13 van de F-gassenverordening \(EU\) 2024/573](#) kan niet toegepast worden omdat de genoemde procedure in de Europese Richtlijn Ecodesign voor schakelinrichtingen ontbreekt.

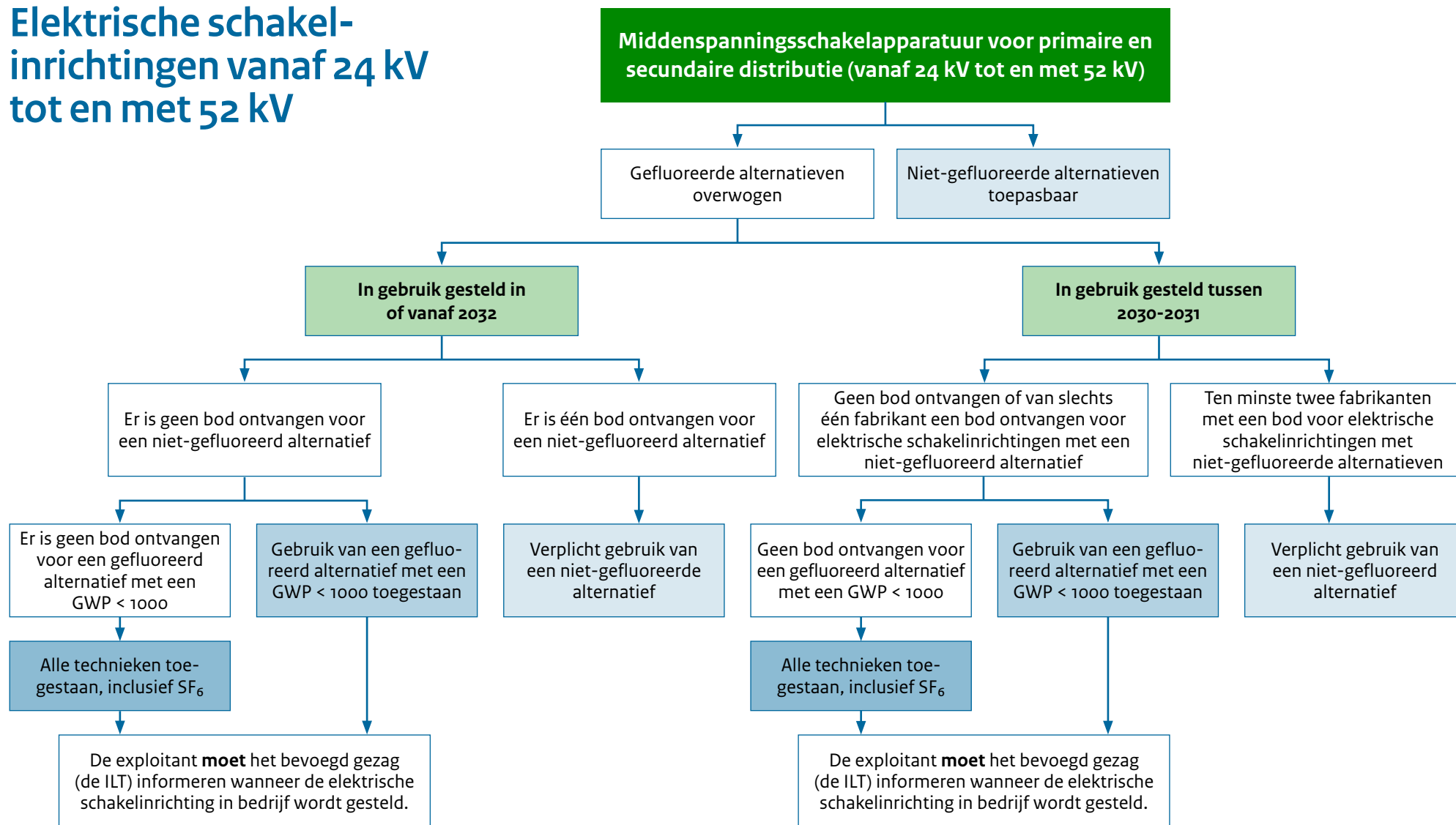
Rijkswaterstaat ondersteunt in opdracht van het ministerie van Klimaat en Groene Groei bij de uitvoering van de F-gassen verordening. Bekijk [onze IPLO pagina's](#) voor meer informatie.

Elektrische schakelinrichtingen tot en met 24 kV



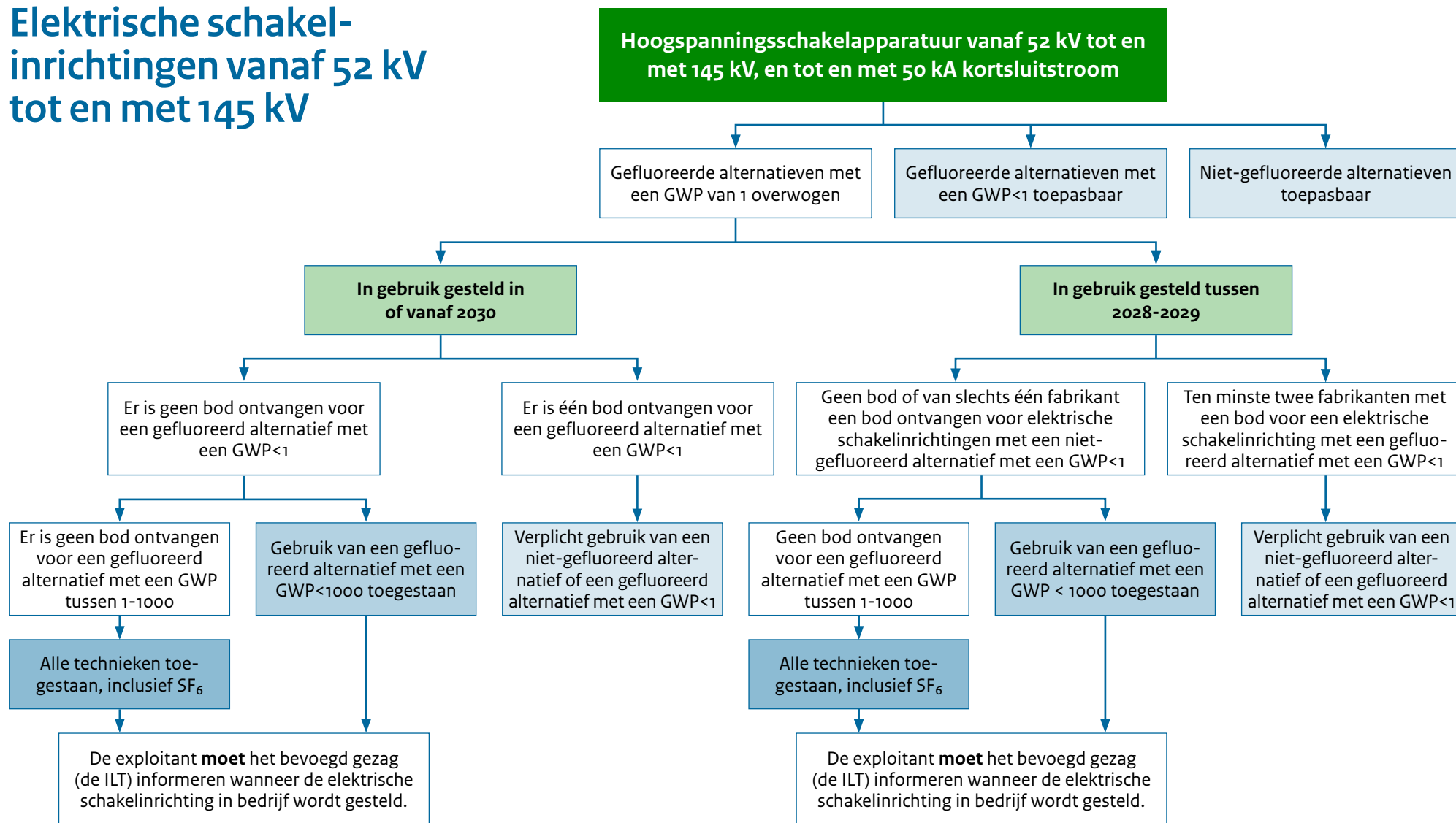
 Let op: Dit overzicht is bedoeld als toelichting en niet als juridisch bindende interpretatie van de F-gassenverordening. Raadpleeg [de officiële regelgeving](#) voor details.

Elektrische schakelinrichtingen vanaf 24 kV tot en met 52 kV



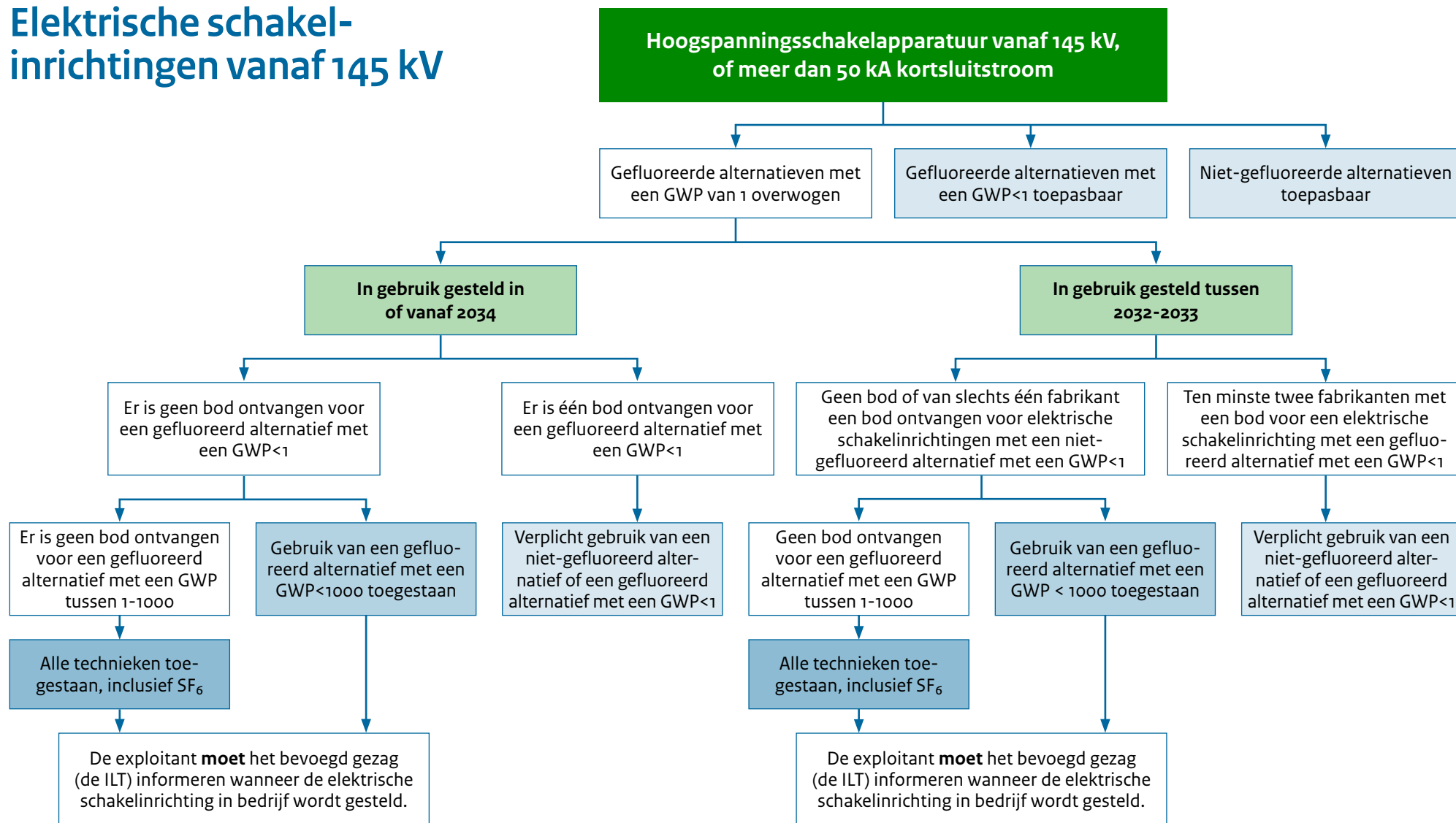
 Let op: Dit overzicht is bedoeld als toelichting en niet als juridisch bindende interpretatie van de F-gassenverordening. Raadpleeg [de officiële regelgeving](#) voor details.

Elektrische schakelinrichtingen vanaf 52 kV tot en met 145 kV



 Let op: Dit overzicht is bedoeld als toelichting en niet als juridisch bindende interpretatie van de F-gassenverordening. Raadpleeg [de officiële regelgeving](#) voor details.

Elektrische schakelinrichtingen vanaf 145 kV



 Let op: Dit overzicht is bedoeld als toelichting en niet als juridisch bindende interpretatie van de F-gassenverordening. Raadpleeg [de officiële regelgeving](#) voor details.

SF6 in midden- en hoogspanningsschakelinstallaties | Informatiepunt Leefomgeving

Greenhousegases@ilent.nl

Deze brochure is een uitgave van:

Rijkswaterstaat in opdracht van het Ministerie van Klimaat en Groene Groei
Postbus 2232 | 3500 GE Utrecht

Juni 2025 | Publicatie-nr. 25405354