

Reglement betreffende het examen voor personeel dat instaat voor het installeren, servicen, onderhouden, repareren of buiten dienst stellen van elektrische schakelinrichtingen die gefluoreerde broeikasgassen bevatten en het terugwinnen van gefluoreerde broeikasgassen uit stationaire elektrische schakelinrichtingen

Theoretisch examen

De Europese uitvoeringsverordening 2015/2066 verplicht dat het personeel dat instaat voor het installeren, servicen, onderhouden, repareren of buiten dienst stellen van elektrische schakelinrichtingen die gefluoreerde broeikasgassen bevatten en het terugwinnen van gefluoreerde broeikasgassen uit stationaire elektrische schakelinrichtingen een certificaat moeten behalen dat getuigt van een minimum aan bekwaamheid en kennis terzake. Het bekomen van dergelijk individueel attest vergt een voorafgaand succesvol examen dat bestaat uit een theoretisch en een praktisch gedeelte, georganiseerd door een evalueringsinstantie erkend door de bevoegde overheid.

Synergrid, de vereniging van netbeheerders voor elektriciteit en aardgas in België, is erkend als evalueringsinstantie zoals omschreven in de Europese uitvoeringsverordening 2015/2066 door de afdeling Milieuvergunningen van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie van de Vlaamse overheid, overeenkomstig de bepalingen van het Besluit van 16/03/2016 van de Vlaamse Regering tot wijziging van diverse besluiten inzake leefmilieu (dat de regelgeving van het Besluit van 4/09/2009 van de Vlaamse Regering integreert in het VLAREL) inzake de certificering van technici die **elektrische schakelinrichtingen die gefluoreerde broeikasgassen bevatten installeren, servicen, onderhouden, repareren of buiten dienst stellen en gefluoreerde broeikasgassen uit stationaire elektrische schakelinrichtingen terugwinnen** (hierna « Besluit »). In dit Besluit wordt de 'evalueringsinstantie' opleidingscentrum genoemd.

Deze examens die toelaten om de bekwaamheid en de kennis van de kandidaten te evalueren worden georganiseerd door Synergrid volgens de voorschriften van bovenvermelde verordening en in overeenstemming met voornoemde teksten.

1. Definities

1.1 In huidig reglement, verstaat men onder:

- a. « kandidaat », de fysische persoon ingeschreven voor het examen met de bedoeling om het bekwaamheidscertificaat te bekomen;
- b. « aanvrager », de rechtspersoon of de fysische persoon die het dossier van de kandidaat indient door middel van het inschrijvingsformulier A van huidig reglement; de aanvrager kan zelf de kandidaat zijn.

- 1.2 In huidig reglement gelden ook de definities van de Europese verordeningen 517/2014 en 2015/2066 evenals deze van het Besluit.

2. Algemeen

- 2.1 Huidig reglement is beschikbaar op de website van Synergrid: www.synergrid.be
- 2.2 De leden van de jury handelen in alle objectiviteit en onpartijdigheid.
- 2.3 De gegevens die door de kandidaat en de aanvrager doorgegeven worden, de kopijen en de resultaten van de examens worden in alle vertrouwelijkheid behandeld door Synergrid en door de leden van de jury. Deze informatie kan echter overgemaakt worden aan de goedkeurende overheid, op eenvoudige vraag van deze laatste.
- 2.4 Het examen bestaat uit twee delen: een theoretische proef en een praktische proef.

3. Inschrijvingsmodaliteiten

- 3.1 De data op dewelke de theoretische proeven doorgaan worden meegedeeld door Synergrid, via haar Website, minstens twee maanden op voorhand.
- 3.2 De inschrijving van de kandidaat aan het examen gebeurt via het inschrijvingsformulier, beschikbaar op de website www.synergrid.be. Dit formulier, volledig ingevuld, getekend en vergezeld van zijn bijlagen, moet schriftelijk gestuurd worden op het aangeduid adres, ter attentie van de examenjury SF6. Het dossier van de kandidaat, samengesteld uit het inschrijvingsformulier en zijn bijlagen, dient ten laatste 45 kalenderdagen voor de datum van de theoretische proef waarvoor de kandidaat zich wenst in te schrijven toe te komen.
- 3.3 Als het dossier van de kandidaat volledig is, bevestigt Synergrid schriftelijk of elektronisch aan de kandidaat en de aanvrager de aanvaarding van de kandidaat voor het examen, ten laatste 30 kalenderdagen voor de datum van het schriftelijk gedeelte, en bevestigt aan de kandidaat via een formele oproep de dag, het uur en de locatie van de theoretische proef.

Als het dossier van de kandidaat onvolledig is of evidente fouten bevat, zal Synergrid de aanvrager hiervan binnen de 5 werkdagen op de hoogte brengen. Het vervulde dossier moet dan bij Synergrid toekomen ten laatste 10 kalenderdagen voor de datum van de theoretische proef. Als de aanvrager deze termijnen niet respecteert, of indien het dossier nog steeds onvolledig of fout is, zal Synergrid de inschrijving van de kandidaat weigeren en de kandidaat en aanvrager hiervan op de hoogte brengen.

- 3.4 Na de bevestiging van de toelating van de kandidaat aan het examen, moet de aanvrager meteen de inschrijvingskosten betalen. De betaling moet door Synergrid ontvangen worden ten laatste op de laatste werkdag voor de dag van de theoretische proef. Als het inschrijvingsgeld niet tijdig ontvangen wordt, kan Synergrid de deelname van de kandidaat aan de theoretische proef weigeren en deze automatisch inschrijven voor de volgende theoretische proef.
- 3.5 Elke wijziging van de gegevens die in het dossier van de kandidaat opgenomen zijn moet zonder verwijl schriftelijk of elektronisch aan Synergrid meegedeeld worden.
- 3.6 De terugtrekking van de kandidaat wordt enkel aanvaard mits de aanwezigheid van een geldige reden. Een geldige reden is met name: ziekte, een ongeluk, geboorte, een overlijden in de familie, een wijziging in de professionele activiteiten. De terugtrekking moet meegedeeld en gemotiveerd worden, schriftelijk of elektronisch, aan de jury van het examen. De jury is de enige die bevoegd is om de aangehaalde reden te aanvaarden. Ingeval van aanvaarding van de reden door de jury, wordt de kandidaat automatisch ingeschreven voor een latere proef, tenzij deze laatste aan de examenjury meedeelt dat hij definitief van deelname afziet.
- 3.7 De kandidaat die niet slaagt voor het praktische examen en die het examen nogmaals wenst af te leggen, moet een nieuw dossier insturen. De kandidaat kan vrijgesteld worden voor het theoretisch examen, indien hij hiervoor de aanvraag doet in zijn nieuw dossier, en op voorwaarde dat hij dit examen met vrucht heeft afgelegd in de 12 maanden die de datum van ontvangst van het nieuwe dossier voorafgaan. In elk geval moet het volledige bedrag voor een nieuwe inschrijving betaald worden.

4. Inschrijvingsvoorwaarden

- 4.1 Synergrid deelt het bedrag van de inschrijvingskosten mee op haar website www.synergrid.be. Deze kosten kunnen jaarlijks herzien worden.
- 4.2 Het betaalde bedrag wordt terugbetaald, met weerhouding van de veroorzaakte kosten, aan de kandidaat die zich terugtrekt volgens de termen van artikel 3.6. van huidig reglement en die de jury informeert dat hij zich definitief terugtrekt voor deelname aan het examen.
- 4.3 Het mislukken van een theoretische of een praktische proef geeft geen recht op terugbetaling. In geval van het mislukken van een theoretische proef, mag de kandidaat zich éénmaal herinschrijven voor het examen. Het volstaat om hiervan Synergrid op de hoogte te brengen, schriftelijk of elektronisch, ten laatste 45 kalenderdagen voor de datum van de theoretische proef waaraan hij als kandidaat wenst deel te nemen.

- 4.4 Eventuele verplaatsings-, verblijfs-, onderhouds-, of verzekeringskosten van de kandidaat tijdens het examen maken geen deel uit van de inschrijvingskosten.
- 4.5 Eventuele kosten voor het ter beschikking stellen door een derde van toestellen of materiaal voor de praktische proef overeenkomstig artikel 7.2 van huidig reglement zijn niet in de inschrijvingskosten inbegrepen. De aanvrager betaalt deze kosten rechtstreeks aan de betrokken derde.

5. Onderwerp van het examen en voorwaarden tot slagen

- 5.1 De onderwerpen waarover het examen wordt afgenomen zijn deze die opgenomen zijn in de bijlage van de Europese verordening 2015/2066, namelijk:

Voor de theoretische proef:

- Basiskennis hebben van de relevante milieuproblematiek (klimaatverandering, Kyotoprotocol en de potentiële opwarming van de aarde), van de relevante bepalingen van verordening 517/2014 en van de relevante verordeningen houdende uitvoeringsbepalingen van verordening 517/2014;
- Kennis hebben van de fysische, chemische en milieukekenmerken van SF6;
- Kennis hebben van het gebruik van SF6 in elektrische installaties (isolatie, het doven van de lichtboog);
- Kennis hebben van de kwaliteit van SF6 volgens de betrokken industriële normen (bij voorbeeld normen CEI60376 en CEI60480);
- Het ontwerp van elektrische installaties begrijpen;
- SF6 opslaan en vervoeren;
- Kennis hebben van het hergebruik van SF6 en van verschillende categorieën hergebruik;
- Weten hoe bijproducten van SF6 worden geneutraliseerd;
 - Kennis hebben van het toezicht op SF6 en van de betrokken verplichtingen op het gebied van het vastleggen van gegevens op grond van nationale of communautaire wetgeving of internationale overeenkomsten.
 - Kennis hebben van lekkagevermindering en lekkagecontroles
 - Basiskennis hebben van relevante technologieën voor het vervangen of het verminderen van het gebruik van gefluoreerde broeikasgassen en het veilig omgaan ermee.

Voor de praktische proef:

- De kwaliteit van SF6 kunnen controleren;

- SF6 en mengsels met SF6 kunnen terugwinnen en het SF6 kunnen zuiveren;
- Apparatuur voor het terugwinnen van SF6 kunnen bedienen;
- Zo nodig gasdichte boorsystemen kunnen bedienen;
- Aan open SF6 compartimenten kunnen werken.

5.2 Om te slagen voor het examen dient men minstens 60% te halen, zowel voor de theoretische proef als voor de praktische proef, evenals een minimumscore van 50% voor elke globale taak van de praktische proef (cf. artikel 7.8 van huidig reglement).

6. **Modaliteiten voor de theoretische proef**

- 6.1 De theoretische proef wordt schriftelijk afgelegd.
- 6.2 Maximum 12 kandidaten kunnen gelijktijdig aan éénzelfde theoretische proef deelnemen.
- 6.3 De theoretische proef bestaat uit een multiple choice vragenlijst. Er is slechts één juist antwoord mogelijk per vraag. Deze vragenlijst wordt opgesteld door de jury, die eveneens de maximum tijdsperiode vaststelt binnen de welke de kandidaten op de vragen moeten antwoorden.
- 6.4 De jury kan beslissen om meer belang te hechten aan bepaalde vragen. Het belang van de vragen is duidelijk aangeduid op het examenblad dat aan de kandidaten overhandigd wordt. De afwezigheid van een antwoord wordt met 0 gequoteerd. Een slecht antwoord wordt op dezelfde manier gequoteerd als de afwezigheid van een antwoord.
- 6.5 Om deel te nemen aan een theoretische proef, moet de kandidaat zich aanmelden met het identiteitsdocument dat vermeld is in het inschrijvingsdossier. Een kandidaat die zich aanmeldt zonder dit document wordt gequoteerd met 0.
- 6.6 Synergrid voorziet de kandidaat van al het materiaal en documentatie, nodig om aan de proef deel te nemen. Als de kandidaat zijn eigen materiaal wenst te gebruiken, kan hij deze vraag stellen aan een aanwezig lid van de jury. Deze kan al dan niet aan de vraag tegemoet komen. Het gebruik van een mobiele telefoon of een computer wordt in geen enkel geval toegelaten.
- 6.7 Alvorens aan de proef te beginnen, worden de kandidaten geïnformeerd welk het einduur is van de proef. Als de kandidaat zijn kopij weigert af te geven op het moment van het aangegeven einduur, wordt een quoterings van 0 gegeven.

- 6.8 Een kandidaat die zich voor de theoretische proef aanmeldt minder dan 15 minuten na het uur vermeld op de oproeping, mag nog aan de proef deelnemen. Hij moet evenwel de kopij afleveren ten laatste op het einduur, als voorzien in artikel 6.7. Een kandidaat die zich niet aanmeldt voor de proef, die geen geldige reden heeft voor terugtrekking, of die zich 15 minuten of meer na het aanvangsuur vermeld op de oproeping aanmeldt wordt geciteerd met een 0.
- 6.9 Ten laatste 5 werkdagen na het afleggen van de theoretische proef, brengt Synergrid de aanvrager en de kandidaat, schriftelijk of elektronisch, op de hoogte of de kandidaat al dan niet is toegelaten voor de praktische proef. Synergrid brengt de kandidaat eveneens op de hoogte van de score die hij behaald heeft op de theoretische proef.
- 6.10 Synergrid behoudt de vervulde en door de jury gecorrigeerde vragenlijst van de kandidaten bij, gedurende minstens twee jaar na de theoretische proef. Het dossier van de kandidaat evenals zijn gecorrigeerde kopij kunnen gratis door de kandidaat in de lokalen van Synergrid ingezien worden.

7. Modaliteiten van de praktische proef

- 7.1 Als de kandidaat geslaagd is voor de theoretische proef, neemt Synergrid zo snel mogelijk contact met de aanvrager ten einde een praktische proef te organiseren. De aanvrager brengt Synergrid op de hoogte welk type materiaal en installatie gebruikt zullen worden voor de praktische proef, ten laatste 5 werkdagen nadat Synergrid hem op de hoogte gebracht heeft over de toelating van de kandidaat tot de praktische proef.
- 7.2 De aanvrager is verantwoordelijk voor het ter beschikking stellen van het materiaal en de installatie die nodig zijn voor de praktische proef en hun goede werking. Als de aanvrager zelf niet beschikt over het nodige materiaal of installatie, sluit hij een overeenkomst af met een derde partij die deze ter beschikking stelt, en waarin de derde partij aanvaardt dat het materiaal en de installatie gebruikt worden in het kader van een praktische proef en waarin hij de verantwoordelijkheid neemt ten opzichte van de aanvrager voor de goede werking van het materiaal en de installatie die hij ter beschikking stelt.
- 7.3 De aanvrager waakt erover dat een gepaste veiligheidssignalisatie wordt aangebracht rond de zone waarop de proef afgelegd wordt.
- 7.4 Synergrid en de aanvrager doen al wat nodig is om de praktische proef te organiseren binnen een periode van 4 maanden na het behalen van de theoretische proef. Als deze

termijn niet gehaald wordt, zal Synergrid, respectievelijk de aanvrager de andere partij en de kandidaat hiervan op de hoogte brengen.

- 7.5 Synergrid roept de kandidaat op voor de praktische proef, schriftelijk of elektronisch, tenminste 30 dagen voor deze proef. In de oproep staan de precieze datum, uur en plaats van de proef vermeld.
- 7.6 Een kandidaat die zich niet aanmeldt voor de proef of die zich 15 minuten of later aanmeldt dan het uur vermeldt op de oproeping, wordt gequoteerd met een 0.
- 7.7 Minstens twee leden van de jury zullen aanwezig zijn op de praktische proef.
- 7.8 De praktische proef bestaat uit drie globale taken, bestaande uit verschillende onderdelen die uitgevoerd moeten worden door de kandidaat met behulp van het materiaal en de installatie die hem ter beschikking zijn gesteld. Deze globale taken en de onderdelen zijn omschreven op een document dat aan de kandidaat overhandigd zal worden door de voorzitter van de jury bij de start van de proef. Op het document staat eveneens vermeld welke de maximale tijdsduur is toegekend aan elke globale taak. Als de kandidaat de maximale tijdsduur van een globale taak overschrijdt, zal de finale score voor deze taak gehalveerd worden.
- 7.9 De leden van de jury die aanwezig zijn mogen, tijdens het verloop van de praktische proef, aan de kandidaat alle vragen stellen die zij nodig achten om onder meer te controleren of de kandidaat de betekenis van de taken die hij uitvoert begrijpt en of hij de passende veiligheidsmaatregelen begrijpt en toepast. Deze vragen maken deel uit van de praktische proef. De leden van de jury zien toe op de relevantie van de vragen en zorgen ervoor dat deze niet storend zijn voor het goede verloop van de proef.
- 7.10 Als tijdens de praktische proef blijkt dat de kandidaat duidelijk niet beschikt over een minimum aan kennis om de gevraagde taken uit te voeren en/of dat mogelijk de aanwezige personen in gevaar zou kunnen brengen of schade zou kunnen aanbrengen aan materiaal of de installatie die hem ter beschikking zijn gesteld en/of dat hij SF6 in de atmosfeer laat ontsnappen, mogen de aanwezige leden van de jury in volledige overeenstemming beslissen om onmiddellijk de praktische proef te stoppen.
- 7.11 De leden van de jury die deelgenomen hebben aan de praktische proef komen na deze proef samen om een consensus te bereiken. Het resultaat van deze deliberatie is een resultaat dat aan de kandidaat wordt toegekend voor de totaliteit van zijn praktische proef.
- 7.12 Ten laatste 10 werkdagen na de praktische proef, brengt Synergrid de aanvrager en de kandidaat schriftelijk of elektronisch op de hoogte van het resultaat van deze proef.

8. Mogelijkheid tot beroep

- 8.1 De kandidaat die minder behaalt dan 60% op zijn theoretische proef kan een beroep indienen bij de jury binnen de 30 dagen vanaf het ontvangen van het resultaat op deze proef. Dit doet hij door zijn gedetailleerde argumenten schriftelijk aan Synergrid door te geven.
- 8.2 Synergrid zal zonder verwijl aan alle leden van de jury een kopij van het beroep bezorgen. De leden van de jury komen samen en nemen samen en collegiaal een van de volgend mogelijke beslissingen: gemotiveerd verwerpen van het beroep, herziening van het resultaat van de kandidaat of convocatie van de kandidaat op de volgende theoretische proef georganiseerd door Synergrid zonder de kost van een nieuwe inschrijving.
- 8.3 De beslissing van de jury wordt meegedeeld aan de kandidaat binnen een periode van 30 werkdagen na ontvangst van het beroep.
- 8.4 Er is geen beroep mogelijk tegen de beslissing van de jury over de praktische proef.

9. Fraude of niet naleving van het reglement en aanmaning van de jury

- 9.1 De kandidaat die poogt om niet toegelaten middelen te gebruiken, die de disciplinaire regels overtreedt, die poogt om de jury te misleiden of die de aanmaningen van de jury naast zich neerlegt, tijdens de theoretische of de praktische proef, kan door de jury uitgesloten worden. Deze beslissing wordt door de aanwezige juryleden bij meerderheid van stemmen genomen en moet schriftelijk aan de aanvrager en de kandidaat gemeld en gemotiveerd worden. Tegen deze beslissing kan geen beroep ingediend worden.