

Certifieringsordning

Personcertifikat inom f-gasområdet utfärdas i 5 kategorier.

- Kategori I. Ingrepp för alla fyllnadsmängder
- Kategori II. För ingrepp med fyllnadsmängder mindre än 3 kg
- Kategori III. Återvinning av fyllnadsmängder mindre än 3 kg
- Kategori IV. Läckagekontroller utan att göra ingrepp
- Kategori V. För ingrepp i luftkonditioneringsanläggningar i fordon

De kunskaper som testas i teoretiska och praktiska prov för certifiering inom f-gasområdet återfinns i EU-förordning [EU 2015/2067](#) för kategori I-IV, Kravspecifikation för kategori V finns [här](#). För både teoretiska och praktiska prov gäller att minst 70 % av totala antalet möjliga poäng gäller för godkänt resultat.

EXAMINERING

Det ska utföras ett teoretiskt prov och ett praktiskt prov. För kategori I och II krävs också godkänt lödprov eller giltigt certifikat för lödarprovning enligt SS-EN 13133 eller ISO 13585.

Ett godkänt provresultat är giltigt i två år från examinationsdatum.

Både teoretiskt och praktiska prov måste klaras för att få certifikat. Proven kan av praktiska skäl utföras vid olika tidpunkter och på olika platser. Endast ett sammantaget resultat ges, d v s certifikat tilldelas enbart i sin helhet. Det går inte att bli certifierad på enskilda teknikområden, eller på enbart teori eller praktik. Rättade prov och andra examinationsdokument behålls av certifieringsorganet och lämnas inte ut till deltagare.

Identifiering Den prövande ska vid provtillfällena kunna uppvisa fotolegitimation för provvakten/examinatorn.

Provresultat

Provresultatet meddelas via e-post.

Teoretiskt prov

Av bilagan till EU nr 2015/2067 framgår antalet delområden som ska ingå i de teoretiska proven för respektive kategori.

INCERT:s teoretiska prov är sammansatta enligt nedan.

Kategori	Delområden, st	Antal frågor (2p/fråga)	Provtid	Poäng för godkänt
I	20	36	2 tim	50
II	16	27	2 tim	38
III	3	13	30 min	18
IV	6	15	45 min	22
V	15	30	2	42

Fördelningen av frågor följer angivna krav enligt EU nr 2015/2067 (Delområden).

2022-09-16

Genomförande

Teoretiska prov genomförs digitalt hos ett av INCERTs godkända examinationscentra. Kontakta lämpligt Examinationscenter [här](#) för tider, priser och genomförande av examination inför ansökan om Personcertifikat.

Provet består av alternativfrågor (kryssfrågor). Varje alternativfråga innehåller ett antal svarsalternativ varav ett eller flera är korrekt.

Om särskilda skäl föreligger får provet genomföras under längre tid och genom annan frågeteknik. Särskilda skäl kan exempelvis föreligga om den prövande har läs- och skrivsvårigheter. Annan frågeteknik kan t ex utgöras av muntligt förhör. Certifieringsorganet ska i varje enskilt fall godkänna prövningsförfarandet då detta avviker från normalfallet. Läs mer om särskilda behov på <https://incert.se/sarskilda-behov/>

Hjälpmedel

Tillåtna hjälpmedel tillhandahålls av Examinationscentrat vid provtillfället. Det är penna, miniräknare samt tabeller, diagram och relevanta lagtexter. Inga hjälpmedel får tas med till provtillfället av examinandena.

Bedömning

Varje rätt besvarad fråga ger 2 poäng.

För godkännande krävs minst 70 % rätt poäng av totalt möjliga poäng.

Praktiskt prov

Av bilagan till EU nr 2015/2067 framgår antalet delområden som ska ingå i de praktiska proven för respektive kategori.

Kategori	Delområden	Provtid, tim
I	41	4
II	17	4
III	4	2
IV	5	2
V	15	3

Genomförande

Praktiska prov genomförs hos ett av INCERTs godkända examinationscentra.

Bedömning

Varje praktiskt prov är detaljerat beskrivet i en uppgiftsdel avsedd för den som avlägger provet. Dessutom finns till varje prov en bedömningsdel, som utgör protokoll för examinatorns löpande bedömningar under genomförande av provet. För godkännande krävs minst 70 % rätt av totalt möjlig poäng enligt bedömningsdelen.

Examinator för praktiska prov får avbryta pågående examination och meddela underkänt resultat på provet om det under provets genomförande är uppenbart att den prövande har bristande kunskaper. Så kan exempelvis vara fallet vid handhavandefel som medför risk för använt aggregats funktion, köldmedieutsläpp eller annan icke acceptabel risk, exempelvis risk för person- eller egendomsskada.

2022-09-16

Examinatorn ansvarar för att de prövande utför provuppgifterna självständigt och utan otillbörlig hjälp. Vid behov ska personal biträda för att uppfylla kravet på självständighet.

Hjälpmedel

I beskrivning av provuppgiften anges vilken utrustning som ställs till förfogande för den som avlägger det praktiska provet. Inga hjälpmedel får tas med till provtillfället av examinanden.

Utbildning och praktisk erfarenhet

Det ställs inga formella krav på utbildning, varken grund- eller vidareutbildning. Certifikatet bygger helt på att klara ett teoretiskt och ett praktiskt prov. Hur man uppnått kompetensen för att klara dessa prov, läggs inga särskilda aspekter på.

Det ställs inga formella krav på praktisk erfarenhet.

Ansökan om certifikat

Efter genomförda teoretiska och praktiska examinationer kan Personcertifikat sökas. Ansökningsformulär hittar du här: <https://incert.se/filer-lankar/dokument-blanketter/>.

Giltighetstid

Personcertifikat är giltigt i 5 år från utfärdandet, under förutsättning att den certifierade årligen lämnar in intyg om yrkesaktivitet. Intygande om yrkesaktivitet görs genom att skicka in blanketten Årligt Intyg Köldmedier som finns att hämta här <https://incert.se/filer-lankar/dokument-blanketter/>, alternativt att företagets certifikatadministratör intygar yrkesaktiviteten på INCERTs portal IncertOnline.

Omcertifiering

För att förnya ett Personcertifikat krävs en ny teoretisk examination. Efter godkänd examination och ansökan om omcertifiering förlängs giltighetstiden med ytterligare 5 år räknat från certifikatets utgångsdatum.

Vid förnyelse av certifikat är det möjligt att ansöka om förnyelse 6 månader före certifikatets utgångsdatum. Det går också att ansöka om certifikat upp till sex månader efter certifikatets utgångsdatum, därefter måste certifikatet göras om helt.

Dispens från 6 månaders regeln kan ges om särskilda skäl föreligger (t ex sjukdom).2022-09-162022-09-16

Grunder för återkallelse av certifikat

Certifikat kan återkallas på följande grunder:

- Fusk vid certifieringen har avslöjats i efterhand.
- Certifikatet var utfärdat på felaktiga grunder.
- Inget årligt intygande lämnas inom stipulerad tid.

Karantän

Efter återkallat certifikat får ny certifiering inte göras inom sex månader från och med fastställt datum för återkallelse.