

# Sikkerhedsstyrelsen om tilladelsesproces ved overgang til anden gastype

# Overblik

1. Regler på gasområdet
2. Generelle krav og forudsætninger
3. Krav til kvaliteten af erstatningsgas
4. Krav til verifikation af installationens sikre og korrekte funktion på erstatningsgas
5. Anmeldelse af nye eller ændrede anlæg



# Regler på gasområdet



# Hvilke love og bekendtgørelser?

- Gassikkerhedsloven - lov nr. 61 af 30/01/2018 om sikkerhed for gasanlæg, gasinstallationer og gasmateriel - er trådt i kraft 21. april 2018
- Bekendtgørelse om sikkerhed for gasinstallationer - bekendtgørelse nr. 247 af 26/03/2018 - er trådt i kraft 21. april 2018
- Bekendtgørelse om sikkerhed for gasanlæg - bekendtgørelse nr. 253 af 04/04/2018
- Bekendtgørelse om gaskvalitet - bekendtgørelse nr. 230 af 21/03/2018 - er trådt i kraft 21. april 2018
- Bekendtgørelse om gasdistributionsselskaber - bekendtgørelse nr. 240 af 23/03/2018 - er trådt i kraft 21. april 2018.
- Bekendtgørelse om sikkerhed for gasmateriel - bekendtgørelse nr. 239 af 23/03/2018 - er trådt i kraft 21. april 2018
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/426 af 9. marts 2016 om apparater, der forbrænder gasformigt brændstof



# Generelle krav og forudsætninger



# Generelle krav og forudsætninger

- Præcisering af ansvar for kvalitet af den anvendte gas
- Indarbejdelse af procedure og instruktioner i virksomhedens kvalitetsledelsessystem:
  - i. Drift- og vedligehold
  - ii. Overvågning og sikring af erstatningsgassens gaskvalitet
  - iii. Dokumentation for gaskvaliteten af LPG og LNG af enhver leverance af gasserne
  - iv. Registrering af hvilken gastype, der leveres ind på installationen på ethvert givet tidspunkt
- Krav til beregninger
- Krav til gasdistributionsselskaber der leverer gassen
- Kontrol og tilsynsforpligtigelse



# Krav til kvaliteten af erstatningsgas



# Krav til kvaliteten af erstatningsgas

- Wobbeindeks
- Tilsætning af lugt – eller odoriseringsstof
- Fri for luft, støv, ingen udskilning af kulbrinter og vand
- Indhold af svovl og svovlbrinte
- Måling af øvre wobbeindeks og odorisering
- Krav til anvendt måleudstyr





# **Krav til verifikation af installationens sikre og korrekte funktion på erstatningsgas**



## Krav til verifikation af installationens sikre og korrekte funktion på erstatningsgas

- Umiddelbart efter idriftsættelse af de gasforbrugende apparater skal der foretages en tilfredsstillende verifikation af de individuelle brænderes/gasapparater korrekte og sikre funktion
- Verifikationen skal, både ved anvendelse af erstatningsgas alene, ved skift mellem eller blanding af erstatningsgas og en anden konventionel gastype, sikre og dokumentere hvert enkelt apparats korrekte og sikre funktion i hele reguleringsområdet for de gassammensætninger og blandingsforhold, der skal anvendes på installationen under de givne tryk- og temperaturforhold



# Anmeldelse af nye eller ændrede anlæg

§ 5. Inden påbegyndelse af opførelsen af et nyt gasanlæg skal ejeren sikre, at anlægget anmeldes til Sikkerhedsstyrelsen via blanket på erhvervsportalen Virk.

Stk. 2. Væsentlige ændringer, jf. § 8, stk. 2, der vedrører et allerede opført gasanlægs gassikkerhedsmæssige egenskaber og sikkerhedstekniske profil, skal anmeldes til Sikkerhedsstyrelsen, jf. stk. 1.





# Kontakt Sikkerhedsstyrelsen

I tilfælde af spørgsmål i forhold til konvertering til anden gastype, vi er klar til at vejlede.

**Se mere på:**

<https://www.sik.dk/erhverv/gasinstallationer-og-gasanlaeg/vejledninger/anmeldelser-paa-gasomraadet/krav-hvis-der-aendres-paa-gasinstallationer-eller-gaskvalitet>

sik.dk

[sik@sik.dk](mailto:sik@sik.dk)

+45 33 73 20 00