

ARBETS- OCH NÄRINGSMINISTERIET**Promemoria**

Ledande sakkunnig Harri Roudasmaa

14.6.2018

**ÄNDRING AV STATSRADETS FÖRORDNINGAR SOM HAR SAMBAND MED GASAN-
ORDNINGSLAGEN**1) NY STATSRADETS FÖRORDNING OM UPPHÄVANDE AV GASANORDNINGSFÖR-
ORDNINGEN

2) NY STATSRADETS FÖRORDNING OM GASANORDNINGAR

3) STATSRADETS FÖRORDNING OM ÄNDRING AV STATSRADETS FÖRORDNING OM
SÄKERHET VID HANTERING AV NATURGAS4) STATSRADETS FÖRORDNING OM ÄNDRING AV STATSRADETS FÖRORDNING OM
SÄKERHETSKRAVEN FÖR FLYTGASANLÄGGNINGAR5) STATSRADETS FÖRORDNING OM ÄNDRING AV STATSRADETS FÖRORDNING OM
GODKÄNNANDE AV RÖRELSER FÖR INSTALLATION OCH SERVICE AV NATURGAS-,
FLYTGAS- OCH OLJELEDNINGSSAGGREGAT SAMT FÖR BESIKTNING AV UNDERJÖR-
DISKA OLJECISTERNER

6) NY STATSRADETS FÖRORDNING OM DELEGATIONEN FÖR SÄKERHETSTEKNIK

HUVUDSAKLIGT INNEHÅLL*Nya författningar för gasanordningars produktsäkerhet*

Europaparlamentets och rådets nya förordning (EU) 2016/426 om anordningar för förbränning av gasformiga bränslen och om upphävande av direktiv 2009/142/EG, nedan *gasanordningsförordningen*, började huvudsakligen tillämpas den 21 april 2018. Genom gasanordningsförordningen och den nya gasanordningslagen (RP 50/2018 rd, RSv 39/2018 rd) som föreslås regleras gasanordningars tekniska säkerhet.

Dessa författningar ersätter de nuvarande bestämmelserna om gasanordningars produktsäkerhet i lagen om säkerhet vid hantering av farliga kemikalier och explosiva varor (390/2005), nedan *kemikaliesäkerhetslagen* och gasanordningsförordningen (1434/1993), nedan *den nationella gasanordningsförordningen*.

I författningarna som nämns i rubriken avses med gasanordning anordningar som förbränner gasformiga bränslen och som används för matlagning, kylning, ventilation, uppvärmning av lokaler, varmvattenberedning, belysning eller tvätt. Tillämpningsområdet omfattar inte gasanordningar som är avsedda att användas inom industriella processer. I Finland används gasanordningar oftast i samband med fritidsaktiviteter i hushåll, fritidsbostäder, husvagnar och båtar samt i samband med friluftsliv

och camping. Typiska gasanordningar är gasdrivna grillar, spisar, värmeaggregat för uppvärmning av rum och terrasser, stormkök samt kylskåp.

Tre nya förordningar av statsrådet

En ny förordning av statsrådet om upphävande av gasanordningsförordningen föreslås. Den nationella gasanordningsförordningen som står i strid med Europeiska unionens nya gasanordningsförordning ska upphävas när gasanordningslagen som föreslås träder i kraft.

Som andra nya förordning föreslås det att det utfärdas en förordning av statsrådet om gasanordningar. Förordningen utfärdas med stöd av den nya gasanordningslagen och i förordningen regleras tekniska krav på utrustningen som hör till bruket av gasanordningar såsom gasslangar och tryckventiler. Dessutom ska förordningen innehålla bestämmelser om gasanordningars driftryck och om de centrala fysikaliska kemiska egenskaperna hos de gaser som förbränns i dem. De nationella bestämmelserna om utrustning och driftryck i de redan existerande förordningarna av statsrådet om säker hantering av flytgas och naturgas överförs till den nya förordningen.

För det tredje utfärdas av lagtekniska skäl en ny förordning av statsrådet om delegationen för säkerhetsteknik. Statsrådets förordning om delegationen för säkerhetsteknik (340/2017) har utfärdats med stöd av flera lagar, bland annat kemikaliesäkerhetslagen. När det regleras om gasanordningar genom en ny lag bör detta beaktas i bemyndigandena i förordningen om delegationen för säkerhetsteknik. Därför bör den nya gasanordningslagen läggas till i förordningens ingress, och hela förordningen bör utfärdas på nytt. Förordningens innehåll ändras dock inte i sak.

Ändringar i gällande förordningar av statsrådet

Genom förslagen till förordningar föreslås dessutom ändringar i de existerande förordningarna av statsrådet om säker hantering av flytgas och naturgas:

- statsrådets förordning om säkerhetskraven för flytgasanläggningar (858/2012),
- statsrådets förordning om säkerhet vid hantering av naturgas (551/2009) samt
- statsrådets förordning om godkännande av rörelser för installation och service av naturgas-, flytgas- och oljeeldningsaggregat samt för besiktning av underjordiska oljecisterner (558/2012)

Statsrådets förordningar (858/2012), (551/2009) och (558/2012) är nationella författningar och i dem föreskrivs det om säker hantering av flytgas och naturgas samt om installation som gäller dem. Vad gäller säkerhetskraven på tekniska anordningar där flytgas och naturgas används är avsikten att hänvisningarna till den nationella gasanordningsförordningen i förordningarna om dem ersätts med hänvisningar till den nya gasanordningslagen. Dessutom är det meningen att bestämmelserna om utrustning i

statsrådets förordningar (858/2012) och (551/2009) överförs till en ny förordning om gasanordningar av statsrådet med stöd av den nya gasanordningslagen.

De ovan nämnda förordningarna av statsrådet föreslås träda i kraft så snart som möjligt efter att gasanordningslagen har trätt i kraft.

UTKAST

MOTIVERING

1. Nuläge

Gasanordningar

Det föreskrivs om krav på gasanordningars säkerhet, säkerhet i hanteringen av flytgas och naturgas samt om installation av gasanordningar i kemikaliesäkerhetslagen och i de förordningar som utfärdats av statsrådet med stöd av den.

Ursprungligen har det reglerats om gasanordningars tekniska säkerhet i Europeiska gemenskapernas råds direktiv om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om anordningar för förbränning av gasformiga bränslen (90/396/EEG), nedan *gasanordningsdirektivet*. I direktivet föreskrevs det om definitioner på gasanordningar, utsläppande på marknaden, fri rörlighet, sätt att säkra överensstämmelsen med kraven och om CE-märkning. Gasanordningsdirektivet införlivades med Finlands lagstiftning genom lagen om explosionsfarliga ämnen (263/1953) och den nationella gasanordningsförordningen (1434/1993) som utfärdades med stöd av den. Senare ersattes lagen (263/1953) med kemikaliesäkerhetslagen, men den nationella gasanordningsförordningen har hållits i kraft som sådan. Gasanordningsdirektivet har förnyats genom en kodifierad version av Europaparlamentets och rådets direktiv om anordningar för förbränning av gasformiga bränslen (2009/142/EG).

I kemikaliesäkerhetslagens 5 kap. föreskrivs det om krav i fråga om gasanordningar, om visande av överensstämmelse med kraven, om anvisningar och märkningar samt om bemyndigande att utfärda förordning om produkter som är förknippade med farliga kemikalier.

Tillsynen över produkter relaterade till farliga kemikalier såsom gasanordningar regleras i 14 kap. i kemikaliesäkerhetslagen och tvångsmedel och påföljder i 15 kap.

Genom den nationella gasanordningsförordningen regleras frågor av teknisk natur i gasanordningsdirektivet såsom allmänna krav på säkerhet, uppfyllandet av väsentliga krav, metoder för certifiering av överensstämmelse, CE-märkningen och övriga påskrifter samt anmälda kontrollorgan.

Tillsynsmyndighet för gasanordningars produktsäkerhet är Säkerhets- och kemikalieverket (Tukes).

Teknisk användning av flytgas och naturgas

Gasanordningar förbränner flytgas eller naturgas. Det har reglerats omfattande om säker hantering av dem i statsrådets förordningar som utfärdats med stöd av kemikaliesäkerhetslagen. Tyngdpunkten i förordningarna ligger på säkerställandet av tryggheten i industriell användning, lagring och distribution av flytgas och naturgas.

I statsrådets förordning om säkerhetskraven för flytgasanläggningar (858/2012) föreskrivs det om frågor som har samband med gasanordningar som följer:

- Vad gäller kraven på gasanordningar hänvisas det till den nationella gasanordningsförordningen
- I fråga om förbrukningsapparater för gas (= i praktiken gasanordningar) föreskrivs det om flamkontrollanordningar
- Anslutning av förbrukningsapparater till rörsystemet
- Egenskaperna hos en gasslang som eventuellt används för anslutningen av en gasanordning, såsom trycktålighet och lämplighet för kalla förhållanden

I bilagan om ringa användning av flytgas föreskrivs det mer ingående om de tekniska kraven på förbrukningsapparater, flytgasslangar och tryckregulatorer. Bland annat gränserna för gasanordningarnas driftryck anges i denna bilaga.

I statsrådets förordning om säkerhet vid hantering av naturgas (551/2009) föreskrivs det på följande sätt om frågor som har samband med gasanordningar:

- Vad gäller kraven på gasanordningar hänvisas det till den nationella gasanordningsförordningen

I bilaga II som gäller tekniska krav för distributions- och driftsrörssystem för naturgas föreskrivs det närmare om kraven på gasanordningar såsom flamkontrollanordningar, anvisningar för service och underhåll samt driftryck inom vilkas gränser gasanordningen fungerar.

Genom statsrådets förordningar (858/2012) och (551/2009) genomförs för flytgasens och naturgasens del Seveso-direktivet som är avsett för att förhindra allvarliga olyckor. I dessa förordningar behandlas även gasernas tekniska egenskaper, gasanordningarnas driftryck och egenskaperna hos utrustning såsom slangar. Till dessa delar är bestämmelserna nationella.

Tukes och räddningsverken är tillsynsmyndigheter för funktioner enligt statsrådets förordningar (858/2012) och (551/2009). Verksamhet i stor skala övervakas av Tukes som tillståndsmyndighet. Verksamhet i mindre skala övervakas av räddningsverken enligt anmälan av verksamhetsutövaren. Egentlig marknadskontroll av gasanordningarna och deras utrustning utövas inte utgående från dessa förordningar.

Installations- och servicearbeten som gäller gasanordningar

Installations- och servicearbete som gäller gasanordningar är i princip arbete där det krävs visad yrkesskicklighet. Det föreskrivs det om i statsrådets förordning om godkännande av rörelser för installation och service av naturgas-, flytgas- och oljeeldningsaggregat samt för besiktning av underjordiska oljecisterner (558/2012) som utfärdats med stöd av kemikaliesäkerhetslagen.

Den som bedriver installations- och serviceverksamhet som gäller naturgas- och flytgasaggregat (godkänd rörelse) ska hos Tukes ansöka om ett skriftligt godkännande innan verksamheten inleds.

I statsrådets förordning föreskrivs det om behörighetsklasser och behörighetsområden, krav på utbildning och arbetserfarenhet som utgör grunden för kompetensen, provkrav och behörighet för ansvarig person.

Den godkända rörelsen ska ge den som beställt arbetet ett av den ansvariga personen undertecknat intyg över att den utförda installationen eller besiktningen stämmer överens med kraven. Av intyget ska framgå exakt vilken åtgärd det gäller.

Utan ett godkännande som avses i förordningen får följande installationer och service utföras till exempel hemma eller på fritidsställen:

- sådana servicearbeten på gasaggregat och oljeeldningsaggregat som enligt bruks- och serviceanvisningarna för aggregaten ska utföras av användaren
- små flytgasinstallationer där flytgasen genom slang leds till en gasanordning, utom när det gäller båtar och bostadsfordon får det i installationen ingå ett eventuellt prefabricerat genomförings- och fördelningsstycke av metall med behövliga avstängningsventiler
- små gasinstallationer där en förbrukningsapparat som avses i gasanordningsförordningen genom en slang ansluts till ett fast rörsystem.

Behörighetsvillkoren för installation och service av gasanordningar grundar sig på nationella bestämmelser.

Delegationen för säkerhetsteknik

Delegationen för säkerhetsteknik bistår arbets- och näringsministeriet som forum för samarbete mellan intressentgrupper relaterade till farliga kemikalier och tryckbärande anordningar. Delegationen är avsedd att vara ett rådgivande organ. Den utövar inte offentlig makt.

För delegationen anges bland annat uppgifterna att: främja teknisk säkerhet, främja samarbetet mellan myndigheter och branschen för teknisk säkerhet, biträda vid beredningen av bestämmelser om teknisk säkerhet och att vara sakkunnig i frågor som gäller teknisk säkerhet.

I delegationen ska finnas representanter för de förvaltningsområden som är centrala för branschen för teknisk säkerhet samt för näringslivet, arbetsgivarna, arbetstagarna och konsumenterna samt för kontroll-, provnings-, forsknings- och standardiseringsverksamheten.

Delegationens verksamhet täcker flera olika teknologier med anknytning både till tillsyn över förhållanden och till produkttillsyn. Därför har statsrådets förordning om delegationen för säkerhetsteknik (340/2017) utfärdats med stöd av flera lagar: lagen om överensstämmelse med kraven för utrustning och säkerhetssystem som är avsedda för

användning i explosionsfarliga omgivningar (1139/2016), lagen om explosiva varors överensstämmelse med kraven (1140/2016), lagen om pyrotekniska artiklars överensstämmelse med kraven (180/2015), lagen om säkerhet vid hantering av farliga kemikalier och explosiva varor (390/2005) och lagen om tryckbärande anordningar (1144/2016). Även gasanordningar hör till delegationens område. För närvarande regleras gasanordningars tekniska säkerhet med stöd av kemikaliesäkerhetslagen. Eftersom gasanordningars säkerhet i fortsättningen regleras i den nya gasanordningslagen ska denna ändring beaktas i förordningen om delegationen för säkerhetsteknik och den måste utfärdas på nytt, nu med stöd av gasanordningslagen.

Regleringen om delegationen är nationell.

2. Förslag till nya förordningar av statsrådet och ändringar i gällande förordningar

2.1 Allmänt

Det föreslås att följande nya förordningar utfärdas:

- Statsrådets förordning om upphävande av gasanordningsförordningen,
- Statsrådets förordning om gasanordningar samt
- Statsrådets förordning om delegationen för säkerhetsteknik

Det föreslås att följande förordningar av statsrådet ändras:

- statsrådets förordning om säkerhetskraven för flytgasanläggningar (858/2012),
- statsrådets förordning om säkerhet vid hantering av naturgas (551/2009) samt
- statsrådets förordning om godkännande av rörelser för installation och service av naturgas-, flytgas- och oljeeldningsaggregat samt för besiktning av underjordiska oljecisterner (558/2012)

Statsrådets förordning om upphävande av gasanordningsförordningen

När gasanordningsförordningen (EU) trädde i kraft den 21 april 2018 är denna den enda rättsakten där det detaljerat föreskrivs om gasanordningars säkerhet, visande av överensstämmelse med kraven, CE-märkning, märkningar som ska göras på gasanordningar, bruksanvisningar och skyldigheter för ekonomiska aktörer såsom tillverkare, importörer och distributörer. Den nationella gasanordningsförordningen (1434/1993) måste upphävas eftersom gasanordningsdirektivet som ligger till grund för den har upphävts genom EU:s gasanordningsförordning. Därför måste hänvisningarna till den nationella gasanordningsförordningen ersättas med hänvisningar till en ny rättsakt och en ny författning som gäller gasanordningars produktsäkerhet. De är EU:s gasanordningsförordning och gasanordningslagen (RP 50/2018 rd, RSv 39/2018 rd). I statsrådets förordningar ska det emellertid endast hänvisas till den nya gasanordningslagen eftersom den reglerar tillämpningen av EU:s gasanordningsförordning och om de separata skyldigheter som denna ålägger medlemsstaterna.

Statsrådets förordning om gasanordningar

Enligt förslaget ska en ny förordning om gasanordningar utfärdas av statsrådet. I förordningen ska det enligt bemyndigandet i 4 § i gasanordningslagen mer ingående fö-

reskrivas om frågor som ska regleras på nationell nivå och vilka väsentligen har samband med användning av gasanordningar, men vilkas överensstämmelse som produkt, bränsle eller driftsförhållanden inte visas genom förfaringssätten i gasanordningsförordningen.

Frågor som ska regleras nationellt är utrustning, gasanordningars drifttryck och leveransvillkor för gas som ska förbrännas i gasanordningar.

Utrustning är förnödenheter med vilka en gasanordning kopplas till en gasflaska eller till ett fast rörsystem för gas. Även flamkontrollanordningar kan vara utrustning.

En gasanordning ansluts vanligen med en gummislang till gaskällan och med en tryckventil som ska anslutas till gasflaskan. Denna utrustning regleras inte på EU-nivå och CE-märks inte. Det finns europeiska EN-standarder och finländska SFS-standarder för slangar och tryckventiler. För dessa produkter har inget förfarande för typgodkännande fastställts i EU eller nationellt i Finland. Vid tillsynen bedöms en produkts säkerhet enligt hur den överensstämmer med standarden, varvid tillsynsmyndigheten kan låta testa ett prov som grundar sig på standardenliga tester.

För gasslangars del är gastäthet ett viktigt kriterium för säkerhet. Det påverkas både av gasslangens trycktålighet och av materialet. Materialet påverkas av att det åldras och av böjtaligheten i kalla förhållanden. Böjning när materialet är kallt får inte orsaka sprickor i strukturen.

Tryckventilen ska kopplas pålitligt och tätt till gasflaskans ventil och dess avstängningsventil ska förhindra att gas kommer in i slangen när ventilen är i läget stängd. Gasströmmen måste hållas inom givna gränser under ventilens hela livscykel.

Slangar och tryckventiler har en kortare livscykel än den egentliga gasanordningen. Det rekommenderas att till exempel slangar byts till nya med några års mellanrum. Ny utrustning måste alltså tidvis skaffas som reservdelar till en gasanordning.

En flamkontrollanordning är säkerhetsutrustning som avbryter gasströmmen till gasanordningen om lågan slocknar av någon orsak. I statsrådets förordningar om säkerhetskraven för naturgas och flytgas (858/2012) och (551/2009) föreskrivs det också om flamkontrollanordningar. Bestämmelserna i förordningarna är från en tid när en flamkontrollanordning inte var en självklar del av en gasanordning. Numera är flamkontrollanordningen enligt säkerhetskraven och de standarder som stöder dem installerad redan i tillverkningsfasen på gasanordningar som är avsedda att användas inomhus. Därför finns det inte bestämmelser om flamkontrollanordningar i statsrådets nya förordning om gasanordningar. De ska emellertid hållas i kraft i statsrådets förordningar (858/2012) och (551/2009), eftersom till exempel arbetsplatser fortfarande kan ha äldre anordningar i bruk. För dem måste det säkerställas att gasanordningarna utrustas med flamkontrollanordning.

Gasanordningars drifttryck är inte harmoniserade i EU, även om det finns två grundläggande grupper vad gäller flytgas i Europa: länder där flytgasanordningars drifttryck är 50 millibar och länder där drifttrycket är 30 millibar. Finland hör till de senare. En anordning som är planerad att fungera med ett tryck på 30 millibar kan inte

användas tryggt i ett system för 50 millibar, till exempel som en del av gassystemet i ett campingfordon som importerats från Centraleuropa. Drifttrycket är ett väsentligt funktionsvärde hos en gasanordning och därför behöver det fortfarande regleras. Hittills har gasanordningars drifttryck reglerats i statsrådets förordningar (858/2012) och (551/2009), men nu är det meningen att motsvarande bestämmelser ska ingå i den nya förordningen. I den regleras det nominella värdet på drifttryck för flytgas- och naturgasanordningar och tillåtna variationer i det.

För gasslangar, tryckventiler och drifttryck finns det existerande bestämmelser. I och med den nya gasanordningslagen blir produktregleringen av gasanordningar skarpare avgränsad och det är ändamålsenligt att samla sådana produkttegenskaper eller liknande krav i en och samma bestämmelse om produktsäkerhet. Dessutom ingår i gasanordningsförordningen nu skyldigheten att meddela Europeiska kommissionen och genom den de övriga medlemsstaterna om vilka sammansättningarna är i den flytgas och naturgas som används i en medlemsstat och med vilka drifttryck gasanordningarna fungerar korrekt. I Finland har man inte tidigare med noggrannhet som fastställs i en gasanordningsförordning reglerat fysikaliska och kemiska egenskaper för naturgas och flytgas som ska förbrännas i gasanordningar. Nu får dessa definitioner en nationell rättsgrund med stöd av vilken Europeiska kommissionen kan meddelas om leveransvillkoren för gas i enlighet med artikel 4 i gasanordningsförordningen. Eftersom leveransvillkoren för gas inte har funnits allmänt tillgängliga i Finland har leveransvillkoren som föreslås i bilagan till förordningen även nationellt informationsvärde för aktörerna i branschen. Det ska noteras att gasanordningsförordningens ikraftträdande inte på något sätt har ändrat gasers leveransvillkor i Finland. Gasanordningsförordningen ålägger endast medlemsstaterna att meddela de rådande förhållandena i dem.

Statsrådets förordning om delegationen för säkerhetsteknik

Delegationen för säkerhetsteknik arbetar på arbets- och näringsministeriets förvaltningsområde, och till dess uppgifter hör bland annat att främja teknisk säkerhet i branscherna för farliga kemikalier och sprängämnen samt för tryckbärande anordningar. Statsrådets förordning om delegationen för säkerhetsteknik (340/2017) har utfärdats med stöd av flera lagar, bland annat kemikaliesäkerhetslagen. När det nu också regleras om gasanordningar genom en ny lag bör detta beaktas i bemyndigandena i förordningen om delegationen för säkerhetsteknik. Därför bör statsrådets förordning om delegationen för säkerhetsteknik utfärdas på nytt, dock utan att dess övriga innehåll ändras.

Statsrådets förordning om ändring av statsrådets förordning om säkerhetskraven för flytgasanläggningar (858/2012)

Genom ändringen av förordningen ersätts hänvisningarna i förordningen om säkerhetskraven för flytgasanläggningar till den nationella gasanordningsförordningen

med en hänvisning till den nya gasanordningslagen där det föreskrivs om gasanordningars och deras utrustningars säkerhet.

När avsikten är att i fortsättningen reglera om utrustning i statsrådets nya förordning om gasanordningar upphävs i bilagan till förordning (858/2012) motsvarande bestämmelser om gasslangars, tryckventilers och gasanordningars driftryck.

Statsrådets förordning om ändring av statsrådets förordning om säkerhet vid hantering av naturgas (551/2009)

Genom ändringen av förordningen ersätts också hänvisningarna i förordningen om säkerhet vid hantering av naturgas till den nationella gasanordningsförordningen med en hänvisning till den nya gasanordningslagen där det föreskrivs om gasanordningars och deras utrustningars säkerhet.

När avsikten är att i fortsättningen reglera om utrustning i statsrådets nya förordning om gasanordningar upphävs i bilaga II till förordning (551/2009) motsvarande bestämmelser om gasslangar, tryckventiler och gasanordningars driftryck.

Statsrådets förordning om ändring av statsrådets förordning om godkännande av rörelser för installation och service av naturgas-, flytgas- och oljeeldningsaggregat samt för besiktning av underjordiska oljecisterner (558/2012)

Genom förordning av statsrådet ersätts hänvisningarna i förordningen (558/2012) till den nationella gasanordningsförordningen med en hänvisning till den nya gasanordningslagen genom vilken en gasanordning som avses i förordningen definieras. Ändringen ger inte upphov till innehållsliga ändringar i förordningen.

2.2 Detaljmotivering

2.2.1 Statsrådets förordning om upphävande av gasanordningsförordningen

1 §. Den nationella gasanordningsförordningen (1434/1993) upphävs genom en separat förordning av statsrådet. När EU:s gasanordningsförordning börjar tillämpas är denna den enda rättsakten där det föreskrivs om väsentliga säkerhetskrav på gasanordningar, visande av överensstämmelse med kraven, godkännande av organ för bedömning av överensstämmelse för de uppgifter som fastställs i gasanordningsförordningen, de ekonomiska aktörernas skyldigheter att säkerställa gasanordningars överensstämmelse med kraven och ordnandet av marknadskontrollen. EU:s gasanordningsförordning upphäver gasanordningsdirektivet som i Finland har införlivats med lagstiftningen genom den nationella gasanordningsförordningen (1434/1993).

2 §. EU:s gasanordningsförordning började tillämpas den 21 april 2018. Förhoppningen är att statsrådets förordning träder i kraft så snart som möjligt efter att gasanordningslagen har stadfäst.

2.2.2 Ny förordning av statsrådet om gasanordningar

1 §. *Tillämpningsområde.* Tillämpningsområdet för statsrådets förordning ska enligt förslaget omfatta produkter som hör nära ihop med bruket av gasanordningar såsom gasslangar och tryckregulatorer. De hör inte till tillämpningsområdet för gasanordningsförordningen och deras överensstämmelse visas inte genom förfaringssätten i den. Eftersom användning av utrustningen är nödvändig för bruket av en gasanordning är det ändamålsenligt att tillsynen över utrustningen grundar sig på samma lag som de egentliga gasanordningarna.

Förordningens tillämpningsområde ska även omfatta meddelandet om gasers leveransvillkor som fastställs i artikel 4 i gasanordningsförordningen. Enligt den ska en medlemsstat meddela Europeiska kommissionen och via den de övriga medlemsstaterna de gastyper som förbränns i medlemsstaten och deras väsentliga tekniska egenskaper och av gasanordningarnas funktionella egenskaper deras drifttryck.

2 §. *Avgränsningar av tillämpningsområdet.* I fråga om utrustning till gasanordningar som förbränner flytgas avgränsas tillämpningsområdet för förordningen till ringa användning av flytgas, vilket täcker användningen av flytgas i bostäder och fritidsbostäder, båtar, husbilar och husvagnar samt anläggningsfordon. Ringa användning av flytgas fastställs till den samma som avses i statsrådets förordning om säkerhetskraven för flytgasanläggningar (858/2012), eftersom båda förordningarna tillämpas på samma användningsändamål.

3 §. *Förhållande till annan lagstiftning.* Driftsrörssystem för flytgas och naturgas och aggregat som hör till dem hör inte till utrustningen. De är rörssystem för tryckbärande anordningar eller rörssystem för naturgas. På dem tillämpas lagen om tryckbärande anordningar (1144/2016) och statsrådets förordning om säkerhet vid hantering av naturgas (551/2009). Fogen mellan slangar eller tryckregulatorer och fasta rörssystem för flytgas utgör denna förordnings gränsyta till rörssystem för tryckbärande anordningar och rörssystem för naturgas och de aggregat som hör till dem.

4 §. *Slangar.* En gasanordning ansluts oftast till en gasflaska eller till ett rörssystem för flytgas med en gasslang. Slangen ska oberoende av strukturmaterial vara lämpad för ändamålet så att den tål kemisk inverkan av gasen som förbränns och till strukturen vara sådan att slangväggen inte släpper igenom gas under tryck.

Gasslangen ska till sin tekniska hållfasthet vara sådan att den tål långvarigt övertryck av gas i enlighet med gasanordningens högsta drifttryck. Gasslangar som ska användas i hushåll ska emellertid då flytgas används tåla ett tryck på minst 15 bar och dess diameter ska vara 10 millimeter. För användning av naturgas har motsvarande gränsvärden inte tidigare fastställts, och de nuvarande förhållandena ändras inte i denna förordning.

Mellantrycksslangar för hushållsbruk ska tåla användning i kalla förhållanden utan att böjning eller annan hantering ger upphov till sprickor. Köldtåligheten ska vara tillräcklig vid temperaturer på ner till -30 grader Celsius, vilket motsvarar nuvarande bestämmelser.

För att gasslangens bruksegenskaper ska kunna konstateras ska det framgå vilken gas den lämpar sig för, slangens högsta tillåta drifttryck, driftstemperaturområdet och slangens tillverkningsår. Märkningarna som krävs är de samma som krävs för slangar i nuläget.

5 §. Tryckregulatorer för flytgasanordningar. För tryckregulatorer som ska anslutas till gasflaskan för en flytgasanordning regleras endast tryckregulatorer för hushållsbruk. Det nominella trycket ska vara 30 millibar. Trycket får inte vara reglerbart med hjälp av anordningarna. På så sätt säkerställs det att gasanordningen fungerar korrekt. Tryckregulatorer ska vara lämpade att fungera också i kalla förhållanden, och därför ska de fungera säkert vid en temperatur på -30 grader Celsius. I allmänhet ska tryckregulatorer lämpa sig för användning i de temperaturer som de i sina driftsförhållanden blir utsatta för. De tekniska kraven på tryckregulatorernas säkerhet är fortfarande de samma som i statsrådets förordning (858/2012). För naturgasens del finns det inga motsvarande krav på tryckregulatorer som kopplas till gasflaskor eftersom gasen distribueras genom rörsystem.

Tryckregulatorer ska ha märkningar som gäller identifiering och användning av dem. För identifiering av utrustningen ska den vara märkt med tillverkarens eller importörens namn eller varumärke. Användaren och tillsynsmyndigheten måste kunna få reda på vem som ansvarar för tryckregulatorns säkerhet.

Tryckregulatorn reglerar mängden och trycket på gasen som strömmar in i gasanordningen. För den gas som strömmar genom tryckregulatorn ska det nominella utloppet anges i form av kilogram propan per timme. Tryckregulatorn reglerar gasens tryck i gasslangen och gasanordningen till ett tryck på 30 millibar som är det drifttryck som används för gasanordningar i Finland. Märkningen om trycket på tryckregulatorn hjälper till att säkerställa att tryckregulatorn är förenlig med gasanordningen.

Tryckregulatorn ska vara märkt med sitt tillverkningsår. En tryckregulator bör bytas ut efter några års användning. Tillverkningsåret kan vara ett annat än året när tryckregulatorn tagits i bruk, men märkningen av tillverkningsåret hjälper gasanordningens användare att uppskatta behovet av att byta tryckventil.

Tryckregulatorn är en viktig del för säker användning av gasanordningen. Tryckregulatorer och gasslangar är förnödenheter som kopplas av vanliga konsumenter. Bruksanvisningarna ska ge användaren tillräcklig vägledning om hur tryckregulatorn ska kopplas till gasslangen och till gasflaskans flaskventil så att skarvarna är gastäta. Bruksanvisningarna och övriga dokument som innehåller säkerhetsinformation som är viktig för användaren ska vara på finska och svenska.

6 §. Gasanordningarnas drifttryck. Gasanordningens drifttryck är en viktig planeringsgrund enligt vilken gasanordningens förbränning dimensioneras tillsammans med gasmängden. I paragrafen anges det nominella trycket och de godtagbara variationsintervallen både för anordningar som fungerar med flytgas och med naturgas. Det nominella trycket för gasanordningar som fungerar med flytgas är 30 millibar. Det gäller anordningar som är avsedda för inomhusbruk, inklusive gasanordningar som används i campingfordon och båtar och motsvarande utrymmen. Det nominella trycket för anordningar som förbränner naturgas ska vara 20 millibar. Drifttrycken varierar i någon mån i Europa, och därför meddelar medlemsstaterna dessa värden till Europeiska kommissionen som publicerar uppgifterna så att alla medlemsstater har tillgång till dem. Medlemsländernas skyldighet att meddela drifttrycken för gasanordning grundar sig på artikel 4 i gasanordningsförordningen. Tillverkaren och importören av en gasanordning ska vara medvetna om de tekniska förhållandena i destinationslandet för att gasanordningen ska kunna fungera säkert där. Kraven på drifttrycken förblir oförändrade, men bestämmelserna om dem överförs från statsrådets förordningar (858/2012) och (551/2009) till denna förordning i samband med bestämmelserna om gasanordningar.

7 §. Leveransvillkor för gas. Med tanke på att en gasanordnings funktion ska vara säker är det viktigt att känna till de kemisk-fysikaliska egenskaperna hos flytgasen eller naturgasen som ska förbrännas och de storheter som beskriver dess centrala tekniska prestanda. Sådana är bland annat kolkedjans längd i de kolväten gasen innehåller, gasens sammansättning i blandningar, bruttovärmevärde och Wobbe-värde. För att tillverkare och importörer ska kunna leverera anordningar som till sina förbrännings-egenskaper är de rätta för marknaden måste de känna till egenskaperna hos de gaser som används i destinationslandet. Därför meddelas leveransvillkoren för gaser via Europeiska kommissionen de övriga medlemsstaterna för förfogande i enlighet med artikel 4 i gasanordningsförordningen. Dessa uppgifter har inte tidigare funnits samlade och offentligt tillgängliga i Finland. Det är därför motiverat att publicera motsvarande uppgifter som i meddelandet till Europeiska kommissionen också i en nationell författning. Det sker just inga ändringar i gasers leveransvillkor så tabellen i bilagan behöver knappast ändras ofta.

8 §. Ikraftträdande. Statsrådet förordning föreslås i kraft så snart som möjligt efter att gasanordningslagen har trätt i kraft.

2.2.3 Statsrådets förordning om ändring av statsrådets förordning om säkerhet vid hantering av naturgas

3 §. Förhållande till annan lagstiftning. Hänvisningen till lagen om tryckbärande anordningar (869/1999) i paragrafens 1 mom. ersätts med en hänvisning till den nu gällande lagen om tryckbärande anordningar (1144/2016). Ändringen är författningsteknisk.

Den nuvarande hänvisningen till gasanordningsförordningen (1434/1993) i 2 mom. ersätts med en hänvisning till den nya gasanordningslagen där det föreskrivs om kraven på gasanordningar och utrustning. Ändringen gäller innehållet.

Paragrafens 3 mom. upphävs. I momentet hänvisas det till handels- och industriministeriets redan upphävda beslut om gasmonteringar (1286/1993). Ändringen är författningsteknisk.

Bilaga II Tekniska krav för distributions- och driftsrörssystem för naturgas. Hänvisningen till gasanordningsförordningen som nu finns i bilagans 8.1 punkt 1 mom. upphävs som onödig. Utsläppandet på marknaden av och kraven på gasanordningar regleras i den nya gasanordningslagen.

Bilagans 8.1 punkt 4 mom. upphävs eftersom motsvarande bestämmelser om gasanordningars driftryck och deras tillåtna variationsintervall finns i 4 § i statsrådets nya förordning om gasanordningar.

Bilagans 8.4 punkt upphävs eftersom det föreskrivs om motsvarande tekniska krav på gas slangar i 2 § i statsrådets nya förordning om gasanordningar som ska utfärdas.

2.2.4 Statsrådets förordning om ändring av statsrådets förordning om säkerhetskraven för flytgasanläggningar

3 §. Förhållande till annan lagstiftning. Hänvisningen till gasanordningsförordningen (1434/1993) som nu finns i paragrafens 2 mom. ersätts med en hänvisning till den nya gasanordningslagen där det föreskrivs om kraven på gasanordningar och utrustning.

Bilaga Ringa användning av flytgas. Punkt 3 i bilagan som gäller förbrukningsapparater upphävs. Bestämmelserna om flamkontrollanordningar i 1 mom. ingår i tillämpningsområdet för den nya gasanordningslagen.

Lämpligheten för användning i de temperaturer som en anordning blir utsatt för i användningsförhållanden i 2 mom. ingår i tillämpningsområdet för den nya gasanordningslagen.

Bestämmelserna om gasanordningars driftryck i 3 mom. ingår bland bestämmelserna i 4 § i statsrådets nya förordning om gasanordningar som ska utfärdas.

Punkt 4 som gäller flytgasslangar upphävs. Det föreskrivs om gasslangar i 2 § i statsrådets nya förordning om gasanordningar som ska utfärdas.

Punkt 5 som gäller tryckregulatorer upphävs. Det föreskrivs om tryckregulatorer i 3 § i statsrådets nya förordning om gasanordningar som ska utfärdas.

2.2.5 Statsrådets förordning om ändring av statsrådets förordning om godkännande av rörelser för installation och service av naturgas-, flytgas- och oljeeldningsaggregat samt för besiktning av underjordiska oljecisterner

8 §. *Arbeten som får utföras utan godkännande.* Hänvisningarna i paragrafens 1 mom. 2 och 3 punkten till gasanordningsförordningen (1434/1993) ersätts med en hänvisning till den nya gasanordningslagen där det föreskrivs om kraven på gasanordningar och utrustning.

2.2.6 Statsrådets nya förordning om delegationen för säkerhetsteknik

Enligt förslaget utfärdas en ny förordning av statsrådets om delegationen för säkerhetsteknik. Förordningen utfärdas med stöd av 14 § i gasanordningslagen (xxxx/2018) utöver de lagar som nämns i ingressen i statsrådets nuvarande förordning om delegationen för säkerhetsteknik (340/2017). Denna upphävs genom den nya förordningen.

1 §. *Delegationens uppgifter.* Uppgifterna för delegationen för säkerhetsteknik regleras med samma motiveringar som i statsrådets förordning.

2 §. *Delegationens sammansättning.* Delegationens sammansättning regleras med samma motiveringar som nu i förordningen.

3 §. *Ikraftträdande.* Förhoppningen är att förordningen träder i kraft så snart som möjligt efter att gasanordningslagen har stadfästs.

Genom förordningen upphävs statsrådets förordning om delegationen för säkerhetsteknik (340/2017).

3. Propositionens konsekvenser

Behovet att ändra de nationella författningarna om gasanordningar beror på en ändring av bestämmelser på EU-nivå där gasanordningsförordningen ersätter gasanordningsdirektivet. Ändringen är till stor del lagstiftningsteknisk. I konsekvensbedömningarna om Europeiska kommissionens gasanordningsförordning betonas det att ändringen av rättsakten från direktiv till förordning inte ändrar de tekniska kraven på säkerhet för gasanordningar, och inte förfaranden där överensstämmelse visas. Därför innebär ändringen av rättsakten inte merkostnader för tillverkaren och andra ekonomiska aktörer i distributionskedjan.

Med tanke på verkställandet av gasanordningsförordningen och den nya gasanordningslagen är det ändamålsenligt att samla de frågor som gäller gasanordningars produktsäkerhet inom tillämpningsområdet för gasanordningslagen. Författningstekniskt sett skapar förslaget klarhet i bestämmelserna om gasanordningar och den utrustning som hör till dem. Nu finns bestämmelserna om utrustning, gasanordningars drifttryck och gasers egenskaper i egna förordningar av statsrådet separat för naturgas och för flytgas som närmast gäller säkerheten i behandling i anläggningar. Kraven på utrustning är inte jämförbara eftersom tyngdpunkten i bestämmelserna om naturgas ligger på verksamhet i industriell skala, och för flytgasens del har också ringa användning beaktats. I statsrådets nya förordning om gasanordningar har man försökt utarbeta enhetliga bestämmelser om utrustning och drifttryck samtidigt som de har samlats på ett ställe. Språkraven på märkningarna och dokumenten som gäller gasanordningar och utrustning förblir oförändrade.

I de nya förordningarna av statsrådet finns det inga nya tekniska krav på utrustning, gaser eller gasanordningars drifttryck. På så sätt ger de nya förordningarna inte upphov till nya kostnader för ekonomiska aktörer eller användare av gasanordningar.

Tillsynen ändras inte i och med de nya förordningarna av statsrådet. Utrustningens säkerhet och överensstämmelse kontrolleras fortfarande av Säkerhets- och kemikalieverket. Säkerheten i hanteringen av flytgas och naturgas i anläggningar och ringa användning kontrolleras fortfarande av räddningsverken.

Användningen av gasanordningar och utrustningen som hör till dem begränsas i Finland till stor del till fritid under sommarsäsongen, och därför är det som helhet inte fråga om någon omfattande bransch inom handel eller industri. Förslagen till förordning har ingen samhällsekonomisk betydelse.

4. Beredningen av propositionen

Statsrådets förordningar har beretts vid arbets- och näringsministeriet i samarbete med Säkerhets- och kemikalieverket. I olika skeden av beredningen av förordningarna har intressentgrupperna informerats om förordningarnas innehåll genom Delegationen för säkerhetsteknik.

Utlåtanden om utkastet till förordningar har begärts av följande: justitieministeriet, inrikesministeriet, försvarsministeriet, kommunikationsministeriet, social- och hälsovårdsministeriet, miljöministeriet, Huvudstaben, Tullen, Säkerhets- och kemikalieverket, Ålands landskapsregering, Finlands Näringsliv EK rf, Finanssiala ry, Finsk Handel rf, Kemianteoollisuus KT ry, Suomen Kaasuyhdistys ry, Pelastuslaitosten kumppanuusverkosto, Tekniska Handelsförbundet rf, Teknologiateollisuus - Teknologiaindustrin ry, Öljy- ja biopolttoaineala ry, SGS Fimko Ab, Turism- och Restaurangförbund rf, Sf-Caravan ry, Tekniska Handelsförbundet rf/TIC-Forum

5. Ikraftträdande

Förordningarna föreslås träda i kraft så snart som möjligt efter att den föreslagna gasanordningslagen har trätt i kraft.

UTKAST

Statsrådets förordning om upphävande av gasanordningsförordningen

I enlighet med statsrådets beslut föreskrivs:

1 §

Genom denna förordning upphävs gasanordningsförordningen (1434/1993).

2 §

Denna förordning träder i kraft den 20 .

Arbetsminister

Ledande sakkunnig

Statsrådets förordning om gasanordningar

I enlighet med statsrådets beslut föreskrivs med stöd av 4 och 12 § i gasanordningslagen (xxx/2018):

1 §

Tillämpningsområde

I denna förordning finns bestämmelser om de säkerhetskrav som gäller i gasanordningslagen (xxx/2018) avsedd utrustning till gasanordningar som förbränner flytgas eller naturgas samt om gasanordningarnas drifttryck och gasernas egenskaper.

2 §

Avgränsningar av tillämpningsområdet

I fråga om utrustning till gasanordningar som förbränner flytgas tillämpas denna förordning på sådan ringa användning av flytgas som avses i statsrådets förordning om säkerhetskraven för flytgasanläggningar (858/2012).

3 §

Förhållande till annan lagstiftning

Bestämmelser om konstruktionskraven på rörsystem för flytgas och driftsrörsystem för naturgas samt på anordningar och aggregat i anslutning till dem och om visande av överensstämmelse med kraven när det gäller dem finns i lagen om tryckbärande anordningar (1144/2016). Bestämmelser om rörsystem och aggregat som är avsedda för förbrukning av naturgas finns dessutom i statsrådets förordning om säkerhet vid hantering av naturgas (558/2009).

4 §

Slangar

Om en gasslang används för anslutning av gasanordningen till en gasflaska eller ett rörsystem, ska slangen vara avsedd för sådan gas som ska förbrännas och den ska tåla kontinuerlig inverkan av gasen i fråga.

Gasslangen ska vara avsedd för objektets högsta tillåtna drifttryck. Tryckbeständigheten för en naturgasslang för hushållsbruk ska vara minst 15 bar och den inre diametern i slangen ska vara 10 millimeter.

Mellantrycksslangar för flytgas för hushållsbruk ska vara lämpade att användas vid en temperatur på ner till –30 grader Celsius.

Slangar för anordningar som förbränner naturgas ska vara avsedda för naturgasanvändning och ifrågasvarande maximala driftryck. I kalla förhållanden ska det säkerställas att slangerna är avsedda att användas i sådana förhållanden.

Av märkningarna på slangerna ska framgå slangens lämplighet för den gas som ska förbrännas, högsta tillåtna driftryck och drifttemperaturområdet samt slangens tillverkningsår.

5 §

Tryckregulatorer för flytgasanordningar

Det nominella trycket för en tryckregulator som ansluts till gasflaskan för en gasanordning som används i hushåll ska vara 30 millibar och regulatortrycket får inte vara reglerbart. Tryckregulatorerna ska fungera säkert i -30 grader Celsius och lämpa sig för användning i de temperaturer som de i sina driftförhållanden blir utsatta för.

På en tryckregulator ska på ett bestående sätt märkas ut

- 1) tillverkarens eller importörens namn eller varumärke,
- 2) det nominella utloppet kilogram per timme propan,
- 3) det nominella trycket 30 millibar,
- 4) regulatorns tillverkningsår.

Tryckregulatorn ska åtföljas av en bruksanvisning.

6 §

Gasanordningarnas driftryck

Det nominella trycket för gasanordningar som fungerar med flytgas och som är avsedda för användning inomhus i hushåll ska vara 30 millibar. Anordningarna ska fungera kländerfritt när det råder ett tryck på 28-35 millibar i deras inloppsstuts.

Det nominella trycket för gasanordningar som fungerar med naturgas och ska användas i hushåll ska vara 20 millibar. Anordningen ska fungera kländerfritt, när naturgasens inloppstryck är 17-25 millibar.

7 §

Leveransvillkor för gas

De viktigaste kemiska och fysikaliska egenskaperna hos den flytgas och naturgas som förbränns i de gasanordningar som används i Finland framgår av bilagan till denna förordning.

8 §

Ikraftträdande

Denna förordning träder i kraft den 20 .

Helsingfors den 20

Arbetsminister

Ledande sakkunnig

UTKAST

Leveransvillkor för gas

Bilaga

Leveransvillkoren för gas i enlighet med artikel 4 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/426 om anordningar för förbränning av gasformiga bränslen och om upphävande av direktiv 2009/142/EG

			Gasfamilj					
			Andra gasgruppen, grupp H			Tredje gasgruppen, grupp B/P		
			nomi- nellt	mini- mum	maxi- mum	nomi- nellt	mini- mum	maximum
1)	Medlemsstaternas meddelanden till kommissionen och övriga medlemsstater enligt artikel 4 ska ha följande innehåll:							
	a)	i) Bruttovärmevärde (GCV) i MJ/m ³	38,25	36,67	39,23		88,5	125,8
		ii) Wobbetal i MJ/m ³	50,57	47,0	54,0		72,9	87,3
	b)	Gassammansättning utifrån volymprocent av totalt innehåll:						
		— C1 till C5 i procent (summa)	99,19	95	100		99	100
		— N ₂ + CO ₂ i procent	0,80	0	4,5			0,04
		— CO i procent	0	0	0			0,02
		— omättade kolväten i procent	0	0	0			
		— vätgas i procent	0	0	1			
	c)	Information om toxiska beståndsdelar i det gasformiga bränslet	0	0	0,00025 vol-% (5 mg/m ³ ; H ₂ S)			
		1,3-butadien						0,01
		Meddelandet ska dessutom innehålla endera av följande:						
	a)	anslutningstrycket vid anordningens inlopp i mbar:	20	17	25	30	25	35
	b)	i) anslutningstrycket vid leveranspunkten i mbar:						

Statsrådets förordning om ändring av 3 § i och bilagan till statsrådets förordning om säkerhet vid hantering av naturgas

I enlighet med statsrådets beslut:

upphävs i statsrådets förordning om säkerhet vid hantering av naturgas (551/2009) 3 § 3 mom. och 1 och 4 mom. i punkt 8.1 och punkt 8.4 i bilaga II till förordningen,

ändras 3 § 1 och 2 mom. samt rubriken för punkt 8.1 i bilaga II som följer:

3 §***Förhållande till annan lagstiftning***

I lagen om tryckbärande anordningar (1144/2016) föreskrivs om konstruktionskraven för och påvisandet av överensstämmelse med kraven i fråga om driftsrörssystem för naturgas och rörssystem vid tankstationer för naturgas samt anordningar och aggregat i anslutning till dessa.

Bestämmelser om gasanordningar och utrustning till gasanordningar finns i gasanordningslagen (xxx/2018).

Denna förordning träder i kraft den 20 .

Helsingfors den 20

Arbetsminister

Ledande sakkunnig

Bilaga II Tekniska krav för distributions- och driftsrörssystem för naturgas

8 Gasanordningar och gasbrännare samt fogandet av dem till rörsystemet

8.1 Krav i fråga om gasanordningar

Statsrådets förordning om ändring av statsrådets förordning om säkerhetskraven för flytgasanläggningar

I enlighet med statsrådets beslut:

upphävs i statsrådets förordning om säkerhetskraven för flytgasanläggningar (858/2012) 53 § samt punkterna 3, 4 och 5 i bilagan,

ändras 3 § 1 och 2 mom. som följer:

3 §

Förhållande till annan lagstiftning

Bestämmelser om konstruktionskraven på rörsystem för flytgas och på anordningar och aggregat i anslutning till dem och om visande av överensstämmelse med kraven när det gäller dem finns i lagen om tryckbärande anordningar (1144/2016).

Bestämmelser om gasanordningar och utrustning till gasanordningar finns i gasanordningslagen (xxxx/2018).

Denna förordning träder i kraft den 20 .

Helsingfors den 20

Arbetsminister

Ledande sakkunnig

Statsrådets förordning om ändring av 8 § i statsrådets förordning om godkännande av rörelser för installation och service av naturgas-, flytgas- och oljeeldningsaggregat samt för besiktning av underjordiska oljecisterner

I enlighet med statsrådets beslut:

ändras i statsrådets förordning om godkännande av rörelser för installation och service av naturgas-, flytgas- och oljeeldningsaggregat samt för besiktning av underjordiska oljecisterner (558/2012) 8 § 1 mom.2 och 3 punkten som följer:

8 §

Arbeten som får utföras utan godkännande

Följande installationer och service får utföras utan ett godkännande som avses i denna förordning:

2) små flytgasinstallationer där flytgasen genom slang leds till en förbrukningsanordning som avses i gasanordningslagen (xxxx/2018); utom när det gäller båtar och bostadsfordon får det i installationen ingå ett eventuellt prefabricerat genomförings- och fördelningsstycke av metall med behövliga avstängningsventiler,

3) små gasinstallationer där en förbrukningsanordning som avses i gasanordningslagen genom en slang ansluts till ett fast rörsystem.

Denna förordning träder i kraft den 20 .

Helsingfors den 20

Arbetsminister

Ledande sakkunnig

Statsrådets förordning om delegationen för säkerhetsteknik

I enlighet med statsrådets beslut föreskrivs med stöd av 14 § i gasanordningslagen (xxx/2018):

1 §

Delegationens uppgifter

Delegationen för säkerhetsteknik har till uppgift att

- 1) främja teknisk säkerhet,
- 2) fastställa allmänna riktlinjer för teknisk säkerhet,
- 3) främja samarbetet mellan myndigheter och området för teknisk säkerhet,
- 4) följa med och främja det internationella samarbetet på området för teknisk säkerhet,
- 5) följa med och främja utvecklingen, utbildningen och forskningen på området för teknisk säkerhet,
- 6) biträda vid beredningen av bestämmelser och anvisningar om teknisk säkerhet,
- 7) vara sakkunnig i frågor som gäller teknisk säkerhet,
- 8) ta initiativ som gäller teknisk säkerhet,
- 9) sköta beredningsuppgifter som anförtrotts delegationen.

2 §

Delegationens sammansättning

Delegationen har en ordförande, en vice ordförande och högst 18 andra medlemmar. Varje medlem har en personlig suppleant.

I delegationen ska finnas representanter för de sektorer som är viktiga ur den tekniska säkerhetens synpunkt samt för näringslivet, arbetsgivarna, arbetstagarna och konsumenterna samt för kontroll-, provnings-, forsknings- och standardiseringsverksamheten. Om en delegationsmedlem eller suppleant avgår under mandattiden, utser arbets- och näringsministeriet i stället en ny medlem respektive suppleant för den återstående mandattiden.

Delegationen kan inom sig bilda sektioner och vid behov anlita sakkunniga samt anställa sekreterare. Sektionerna kan för beredning av ärenden tillsätta arbetsgrupper, till vilka kan kallas sakkunniga.

3 §

Ikraftträdande

Denna förordning träder i kraft den 20 .

Genom denna förordning upphävs statsrådets förordning om delegationen för säkerhetsteknik (340/2017).

Helsingfors den 20

Arbetsminister

Ledande sakkunnig

UTKAST

*Bilaga
Parallelltexter*

Statsrådets förordning om ändring av 3 § i och bilagan till statsrådets förordning om säkerhet vid hantering av naturgas

I enlighet med statsrådets beslut:

upphävs i statsrådets förordning om säkerhet vid hantering av naturgas (551/2009) 3 § 3 mom. och 1 och 4 mom. i punkt 8.1 och punkt 8.4 i bilaga II till förordningen,

ändras 3 § 1 och 2 mom. samt rubriken för punkt 8.1 i bilaga II som följer:

Gällande lydelse

3 §

Förhållande till annan lagstiftning

I lagen om tryckbärande anordningar (869/1999) föreskrivs om konstruktionskraven för och påvisandet av överensstämmelse med kraven i fråga om driftsrörssystem för naturgas och rörssystem vid tankstationer för naturgas samt anordningar och aggregat i anslutning till dessa.

I gasanordningsförordningen (1434/1993) föreskrivs om förbrukningsapparater för gas.

I handels- och industriministeriets beslut om gasmonteringar (1286/1993) föreskrivs om gasmonteringar.

Bilaga II Tekniska krav för distributions- och driftsrörssystem för naturgas

Föreslagen lydelse

3 §

Förhållande till annan lagstiftning

I lagen om tryckbärande anordningar (1144/2016) föreskrivs om konstruktionskraven för och påvisandet av överensstämmelse med kraven i fråga om driftsrörssystem för naturgas och rörssystem vid tankstationer för naturgas samt anordningar och aggregat i anslutning till dessa.

Bestämmelser om gasanordningar och utrustning till gasanordningar finns i gasanordningslagen (xxx/2018).

(upphävs)

Denna förordning träder i kraft den 2018.

Bilaga II Tekniska krav för distributions- och driftsrörssystem för naturgas

8 Gasanordningar och gasbrännare samt fogandet av dem till rörsystemet

8.1 Gasanordningarnas krav och CE-märkning

Alla de gasanordningar som släpps ut på marknaden och tas i bruk ska uppfylla de väsentliga krav som fastställs i gasanordningsförordningen (1434/1993).

I en gasanordning ska ett flamkontrolldon finnas, utom om en annan kontinuerlig antändningskälla i objektet eller en kontinuerlig processtemperatur ovanför gasens antändningsgräns säkerställer att gasen brinner utan störningar.

Med en gasanordning ska följa installations-, användnings- och serviceanvisningar.

Det nominella trycket i en gasanordning som fungerar med naturgas och ska användas i hushåll bör vara 20 mbar. Anordningen bör fungera klanderfritt, när naturgasens inloppstryck är 17 – 25 mbar.

8.4 Gasslangar

Om en gasslang används för anslutning, ska slangen vara avsedd för naturgasanvändning och ifrågavarande maximala drifttryck. I kalla användningsförhållanden ska det säkerställas att slangen är avsedd att användas i ifrågavarande förhållanden.

8 Gasanordningar och gasbrännare samt fogandet av dem till rörsystemet

8.1 *Krav i fråga om gasanordningar*

(upphävs)

(upphävs)

(upphävs)

Statsrådets förordning om ändring av statsrådets förordning om säkerhetskraven för flytgasanläggningar

I enlighet med statsrådets beslut:

upphävs i statsrådets förordning om säkerhetskraven för flytgasanläggningar (858/2012) 53 § samt punkterna 3, 4 och 5 i bilagan,

ändras 3 § 1 och 2 mom. som följer:

Gällande lydelse

3 §

Förhållande till annan lagstiftning

Bestämmelser om konstruktionskraven på rörsystem för flytgas och på anordningar och aggregat i anslutning till dem och om visande av överensstämmelse med kraven när det gäller dem finns i lagen om tryckbärande anordningar (869/1999).

Bestämmelser om förbrukningsapparater för gas finns i gasanordningsförordningen (1434/1993).

53 §

Slangar

Om en gasslang används för anslutningen av gasanordningen, ska slangen vara avsedd för flytgasbruk och för objektets största tillåtna driftryck.

I kalla förhållanden ska säkerställas att slangen är avsedd att användas i sådana förhållanden.

Bilaga

Ringa användning av flytgas

3. Förbrukningsapparater

Föreslagen lydelse

3 §

Förhållande till annan lagstiftning

Bestämmelser om konstruktionskraven på rörsystem för flytgas och på anordningar och aggregat i anslutning till dem och om visande av överensstämmelse med kraven när det gäller dem finns i lagen om tryckbärande anordningar (1144/2016).

Bestämmelser om gasanordningar och utrustning till gasanordningar finns i gasanordningslagen (xxx/2018).

53 §

Slangar

(upphävs)

Bilaga

Ringa användning av flytgas

(upphävs)

Förbrukningsapparater ska ha en flamkontrollanordning. Flamkontrollanordning krävs inte i sådana apparater som endast är avsedda att användas utomhus under uppsikt.

Flytgasapparater ska lämpa sig för användning i de temperaturer som de blir utsatta för i användningsförhållanden.

Det nominella trycket för apparater som är avsedda för användning inomhus i hushåll ska vara 30 millibar. Anordningarna ska fungera klanderfritt när det råder ett tryck på 28-35 millibar i deras inloppsstuts.

4. Flytgasslangar

(upphävs)

Flytgasslangarna ska klara av kontinuerlig inverkan av flytgas och de ska vara avsedda för flytgasbruk. Mellantrycksslangar för hushållsbruk ska vara lämpade att användas vid en temperatur på ner till -30 grader Celsius.

Den inre diametern i en slang för hushållsbruk ska vara 10 millimeter och tryckbeständigheten minst 15 bar.

Av märkningarna på slangen ska framgå slangens lämplighet för flytgas, högsta tillåtna drifttryck och driftstemperaturområdet samt slangens tillverkningsår.

5. Tryckregulatorer

(upphävs)

Det nominella trycket för en tryckregulator som används i hushåll ska vara 30 millibar och re-

gulatortrycket får inte vara reglerbart. Tryckregulatorerna ska fungera säkert i -30 grader Celsius och lämpa sig för användning i de temperaturer som de i sina driftsförhållanden blir utsatta för.

På en tryckregulator ska på ett bestående sätt märkas ut

- 1) tillverkarens eller importörens namn eller varumärke,
- 2) det nominella utloppet kilogram per timme propan,
- 3) det nominella trycket 30 millibar,
- 4) regulatorns tillverkningsår.

Tryckregulatorn ska åtföljas av en bruksanvisning.

*Denna förordning träder i kraft
den 2018.*

Statsrådets förordning om ändring av 8 § i statsrådets förordning om godkännande av rörelser för installation och service av naturgas-, flytgas- och oljeeldningsaggregat samt för besiktning av underjordiska oljecisterner

I enlighet med statsrådets beslut:

ändras i statsrådets förordning om godkännande av rörelser för installation och service av naturgas-, flytgas- och oljeeldningsaggregat samt för besiktning av underjordiska oljecisterner (558/2012) 8 § 1 mom.2 och 3 punkten som följer:

Gällande lydelse

8 §

Arbeten som får utföras utan godkännande

Följande installationer och service får utföras utan ett godkännande som avses i denna förordning:

2) små flytgasinstallationer där flytgasen genom slang leds till en förbrukningsanordning som avses i gasanordningsförordningen (1434/1993); utom när det gäller båtar och bostadsfordon får det i installationen ingå ett eventuellt prefabricerat genomförings- och fördelningsstycke av metall med behövliga avstängningsventiler,

3) små gasinstallationer där en förbrukningsanordning som avses i gasanordningsförordningen genom en slang ansluts till ett fast rörsystem.

Föreslagen lydelse

8 §

Arbeten som får utföras utan godkännande

Följande installationer och service får utföras utan ett godkännande som avses i denna förordning:

2) små flytgasinstallationer där flytgasen genom slang leds till en förbrukningsanordning som avses i *gasanordningslagen* (xxx/2018); utom när det gäller båtar och bostadsfordon får det i installationen ingå ett eventuellt prefabricerat genomförings- och fördelningsstycke av metall med behövliga avstängningsventiler,

3) små gasinstallationer där en förbrukningsanordning som avses i *gasanordningslagen* genom en slang ansluts till ett fast rörsystem.

Denna förordning träder i kraft den 2018.