

Information

Energigasnormer

2017/1

Nr 1 av EGN Information 2017

EGN Information skickas ut till alla EGN-prenumeranter. Informationen tar kortfattat upp vad som händer inom områden som berör EGN och närliggande områden. Det kan t ex gälla nya föreskrifter, olyckor, kurser med mera.

Hör gärna av dig till linda.carstens@energigas.se om du är EGN-prenumerant, men inte har fått EGN Information, så för vi in dina kontaktuppgifter i vårt register.

Priset för en prenumeration är 2 800 kronor det första året och därefter 1 400 kronor per år inklusive EGN-Information. Priset för en enstaka EGN är 4 300 kronor. Nästa utgåva av EGN kommer att ges ut under hösten 2017.

Nästa utgåva av Energigasnormerna (EGN 2017)

Genomgång av inkomna svar på remissen pågår för fullt i EGN-gruppen. EGN 2017 kommer att publiceras i november. Väsentliga ändringar som föreslås:

Nät

- Anpassning till AFS 2017:3 om Användning och kontroll av trycksatta anordningar.
- Ledningar i broar kommer att omfattas av normerna och även av krav på återkommande kontroll.
- Förstärkta PE-rör (så kallade RC-rör – "Resistant to Crack") planeras ingå. I normerna föreslås krav på material, märkning, förläggning, svetsning och kontroll för dessa nya rör.
- Nya krav införs för styrd borrning och för relining, bland annat med avseende på de förstärkta PE-rören ovan men även med avseende på kontroll.
- För anläggningsarbeten uppdateras referens till senaste AMA Anläggning 17.
- Nya avståndskrav införs för parallellförläggning och korsning med kraftledning över 20 kV i mark.
- Kvalitetskrav på skyddsrör förtydligas.
- Krav vid klämning av ledning utvecklas.
- Nya krav införs för permanent urdrifttagning av ledning i mark.
- Krav på skyltar uppdateras enligt nya regler om kemiska arbetsmiljörisker.
- Krav på återkommande kontroll av ledningar i mark fokuserar mer på mekaniska komponenter och ventiler än på själva PE-röret.
- Krav på behöriga PE-svetsare och procedurprov i fält har anpassats till uppdaterade stadgar för PE-svetsare. Dimensionsgränser för procedurprov har anpassats till reviderad europeisk standard.
- För nytillverkade, ändrade, reparerade eller utökade distributionssystem med ett högsta drifttryck av 4,0 bar (inklusive installationer som avsäkras via säkerhetsutrustning i MR-station) ska provtrycket ökas till 1,43 x 5,0 = 7,15 bar.

Installationer

- Krav på systemgodkännade/systemgranskning ses över och uppdateras.
- Användning av flytande gängtätningsmaterial begränsas.
- Som indata för klassningsplaner uppdateras temperaturklassen för gasol.
- För arbete i explosionsfarliga områden (zon) införs krav på arbetstillstånd enligt nya regler om kemiska arbetsmiljörisker.

Nya föreskrifter om användning och kontroll från Arbetsmiljöverket

AFS 2017:3 finns nu att ladda ner på Arbetsmiljöverkets webbplats.
Nytt däri är bl a att distributionsledningar för biogas framöver omfattas av samma krav som naturgasledningar samt att intervallet för driftprov av gasolcisterner utökas från ett till fyra år.
AFS ersätter de tidigare föreskrifterna om användning (AFS 2002:1), tillverkning (AFS 2005:2) och besiktning (AFS 2005:3).
AFS 2017:3 träder ikraft den 1 december 2017 och de nya kraven arbetas in i EGN 2017.

Remiss av nya föreskrifter från MSB

MSB:s remiss finns nu att ladda ner på deras webbplats via denna länk: https://www.msb.se/sv/Om-MSB/Lag-och-ratt/Remisser/Aktuella-remisser/Forslag-till-nya-foreskrifter-om-hantering-av-brandfarlig-gas-och-brandfarliga-aerosolbehallare/

Svarstiden till MSB löper ut den 15 september. Förslaget gäller för Energigas Sveriges medlemmar huvudsakligen hantering av brandfarlig gas som omfattas av lagen om brandfarliga och explosiva varor. Detta innebär cisterner, gasflaskor, rörledningar, installationer och liknande inom industrin, i bostäder, drivmedelsstationer, butiker och andra verksamheter. Aerosolbehållare (sprejburkar) arbetar Energigas Sverige vanligen inte med.

Föreskrifterna planeras börja gälla den 1 januari 2018 och kommer då att ersätta följande äldre föreskrifter:

- Sprängämnesinspektionens föreskrifter (SÄIFS 1998:7) om brandfarlig gas i lös behållare
- Sprängämnesinspektionens föreskrifter (SÄIFS 2000:4) om cisterner, gasklockor, bergrum och rörledningar för brandfarlig gas
- Sprängämnesinspektionens föreskrifter (SÄIFS 1990:2) om hantering av brandfarliga gaser och vätskor i anslutning till vissa transportmedel
- Sprängämnesinspektionens föreskrifter (SÄIFS 1996:2) om hantering av brandfarliga gaser och vätskor på försäljningsställen.

Kommande utbildningar och seminarier

För uppdaterad information om våra utbildningar och seminarier, se Energigas Sveriges webbplats.

- Introduktionsutbildning om Energigaser genomförs den 19 september i Helsingborg.
- Utbildning kategori 1-3 för montörer, gasinstallationsledare och besiktningsmän genomförs den 25-29 september i Helsingborg.
- Utbildning för PE-svetsare (gasdelen) genomförs den 12 september i Helsingborg.
- Seminarium för installationsledare genomförs den 19 oktober i Stockholm.
- Seminarium för installationsledare genomförs den 25 oktober i Göteborg.
- Seminarium för besiktningsmän genomförs den 14-15 november.

Nytt från auktorisationsnämnden

Om du behöver förnya eller förlänga din auktorisation eller behörighet under året kan det vara bra att känna till att Auktorisationsnämnden har sina möten 2017 följande datum:

- 20 september
- 29 november

För att en ansökan om förlängning eller förnyad behörighet ska hinna behandlas så behöver den ha inkommit till följande adress senast en vecka innan nämndens möte.

Energigas Sverige
Auktorisationsnämnden
Box 49134
100 29 Stockholm

- Länk till samtliga auktoriserade installationsföretag och när auktorisationen behöver uppdateras hittar du här.
- Länk till samtliga behöriga besiktningsmän och när behörigheten behöver uppdateras hittar du här.
- Länk till samtliga behöriga PE-svetsare och när behörigheten behöver uppdateras hittar du här.

ENERGIGAS SVERIGE

Energigasnormer

EGN Information 2017/1

Energigas Sveriges Energigasnormer behandlar energigaserna naturgas, gasol i gasfas och biogas med ett högsta drifttryck av 4 bar. EGN Information skickas ut till alla EGN-prenumeranter. Informationen tar kortfattat upp vad som händer inom områden som berör EGN och närliggande områden. Det kan t ex gälla nya föreskrifter, olyckor, kurser med mera.

EGN Information kommer två gånger om året. Hör gärna av dig till linda.carstens@energigas.se om du är EGN-prenumerant, men inte har fått EGN Information, så för vi in dina kontaktuppgifter i vårt register.

Energigas Sverige
Box 49134
100 29 Stockholm
www.energigas.se

augusti 2017