

Information

Energigasnormer

2018/1

Nr 1 av EGN Information 2018

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 2020.

”Ny” utgåva av Energigasnormerna (EGN 2017)

Nya EGN 2017 publicerades i november förra året. Väsentliga ändringar som infördes var:

Nät

- Anpassning till Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2017:3) om Användning och kontroll av trycksatta anordningar.
- Ledningar i broar omfattas numera av normerna och även av krav på återkommande kontroll.
- Förstärkta PE-rör (så kallade RC-rör – ”Resistant to Crack”) har införts. I normerna beskrivs krav på material, märkning, förläggning, svetsning och kontroll för sådana rör.
- Nya krav infördes för styrd borrning och för relining, bland annat med avseende på de förstärkta PE-rören ovan men även med avseende på kontroll.
- För anläggningsarbeten har referenserna uppdaterats till senaste AMA Anläggning 17.
- Nya avståndskrav har införts för parallellförläggning och korsning med kraftledning över 20 kV i mark.
- Kvalitetskrav på skyddsrör är förtydligade.
- Krav vid klämning av ledning har utvecklats.
- Nya krav har införts för permanent urdrifttagning av ledning i mark.
- Krav på skyltar har uppdaterats enligt Arbetsmiljöverkets regler om kemiska arbetsmiljörisker.
- Krav vid återkommande kontroll av ledningar i mark fokuserar idag 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 nytillverkning, ändring eller reparation av 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 har uppdaterats.
- Användning av flytande gängtätningsmaterial har begränsats.
- För arbete i explosionsfarliga områden (zon) införs krav på arbetstillstånd enligt Arbetsmiljöverkets nya regler om kemiska arbetsmiljörisker.

Varierande värmevärde

Som en följd av ökad biogasinmatning samt planerat underhåll av naturgasutvinningen i danska Nordsjön räknar branschen med att variationerna i gaskvalitet och därmed även gasens värmevärde kommer att öka under de närmaste åren. Energigas Sverige har därför gett en arbetsgrupp i uppdrag att titta på de säkerhetsmässiga aspekterna av dessa variationer och komma med rekommendationer om exempelvis brännarjustering. Arbetet med rekommendationerna pågår och förväntas vara klart våren 2019.

Remiss av Anvisningar för större gasolanläggningar (SGA)

Inom industrin är anläggningar med gasolcisterner vanligt förekommande. Efter gasolanläggningens reglersträcka och fram till förbrukningsenheterna (pannor, ugnar etc) gäller EGN 2017. Uppdatering av SGA är för närvarande ute på remiss och kan erhållas för synpunkter från ben.bock@energigas.se. Energigas Sverige planerar publicera SGA 2018 i december i år. Väsentliga ändringar gentemot gällande utgåva SGA 2013 är:

- Utförande av gasolcisterner i mark
- Uppdaterade krav för påkörningsskydd
- Uppdatering mot gällande svensk och europeisk lagstiftning, bland annat kontrollintervall enligt Arbetsmiljöverkets nya föreskrifter (AFS 2017:3) om Användning och kontroll av trycksatta anordningar
- Anpassning till europeiska standarder och nya cisternnormer (CA III, 2018) från SIS samt till EGN 2017.

Nya föreskrifter om brandfarlig gas från MSB fördröjda

MSB:s nya föreskrifter om hantering av brandfarlig gas och brandfarliga aerosolbehållare har blivit fördröjda, till följd av omfattande synpunkter och omarbetning i remisstadiet. Vi hoppas att förslaget ska komma ut för ny remiss framåt årsskiftet och att de ska kunna träda ikraft under 2019.

De 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.

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 sitt sista möte för året den 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.

Kommande utbildningar och seminarier

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

- Systemgranskarträff och seminarium för besiktningsmän genomförs den 7-8 november i Arild i Skåne.

Energigasnormer

EGN Information 2018/1

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

november 2018