



تاریخ: صفحه 1 از 5	فرم شناسنامه شورا / کمیته / کارگروه / هیات / کمیسیون	 شرکت انتقال گاز ایران (سهامی خاص)
-----------------------	---	--

عنوان شورا / کمیته / کارگروه / هیات / کمیسیون: کمیته مدیریت انرژی در سطح انتقال گاز		
سند بالادستی: استاندارد ISO50001: 2018 - فرایند مدیریت انرژی P1210		
تاریخ خاتمه: مستمر		تاریخ ایجاد: 1399
مشخصات اعضاء		
ردیف	نام و نام خانوادگی	مسئولیت
۱		سرپرست مدیریت برنامه ریزی (رییس کمیته)
۲		رییس برنامه ریزی (جانشین رییس کمیته)
۳		کارشناس ارشد تحلیل سیستم ها و مدیریت انرژی (دبیر کمیته)
۴		رییس راهبری نظام نت (نماینده ستاد)
۵		کارشناس تحلیل سیستمها (نماینده ستاد)
۶		معاونین مهندسی و خدمات فنی مناطق عملیات انتقال گاز
۷		روسای تحلیل سیستمها و مدیریت ارشد انرژی مناطق عملیات انتقال گاز
۸		کارشناسان ارشد انرژی مناطق عملیات انتقال گاز
۹		
۱۰		
۱۱		
۱۲		
اعضای مهمان: افرادی که از نظر علمی، فنی یا تجربی می توانند با کمیته همفکری تخصصی و همکاری نمایند و با دعوت رئیس یا دبیر کمیته انرژی در جلسات حضور می یابند.		
اهم وظایف		
اعضای کمیته انرژی موظف به حضور مرتب، مستمر و فعال در جلسات بوده و به صورت کلی وظایف زیر را بر عهده دارند:		
✓ حصول اطمینان از آگاه سازی، استقرار، نگهداری و بهبود مستمر سیستم مدیریت انرژی در هر منطقه عملیاتی (به عنوان نماینده آن منطقه) به صورت یکپارچه و مطابق با سیاستهای ابلاغ شده از طرف ستاد شرکت انتقال گاز ایران و مطابق فرایند P1210؛		
✓ ارائه گزارش عملکرد سیستم مدیریت انرژی و بهبود عملکرد انرژی در هر منطقه عملیاتی به ستاد شرکت انتقال گاز ایران؛		
✓ راهبری اجرای سیاستها و برنامه های حوزه مدیریت انرژی در راستای تحقق اهداف استراتژیک شرکت انتقال گاز ایران؛		
✓ همکاری در بررسی مشکلات، ارائه راهکار و تعیین منابع مورد نیاز به منظور آگاه سازی، آموزش، استقرار، نگهداری و بهبود مستمر سیستم مدیریت انرژی؛		
✓ همکاری در تبیین و بهبود خط مشی انرژی؛		
✓ همکاری در تهیه، تدوین و به روز رسانی فرآیندها، دستورالعملها و سایر مستندات مرتبط با سیستم مدیریت انرژی؛		
✓ همکاری در تعیین اهداف کلان و خرد انرژی در هر منطقه عملیاتی؛		
✓ همکاری در نظارت و کنترل بر روند پیشرفت اهداف کلان و خرد انرژی و برنامه های عملیاتی مرتبط؛		

	✓
همکاری در نظارت بر وضعیت انطباق با الزامات قانونی مرتبط با انرژی در هر منطقه عملیاتی؛	✓
همکاری در اولویت‌بندی فرصت‌های بهبود عملکرد انرژی در راستای دستیابی به اهداف کلان و خرد انرژی؛	✓
ارایه گزارش عملکرد سیستم مدیریت انرژی و بهبود عملکرد انرژی به مدیریت منطقه؛	✓
نظارت و هدایت بر اجرای کنترل‌های عملیاتی مرتبط با سیستم مدیریت انرژی و ارائه گزارش‌های مرتبط؛	✓
راهبری و هدایت پایش شاخص و خطوط مبنای عملکرد انرژی؛	✓
راهبری benchmarking با شرکت‌های داخلی و خارجی در راستای بهبود مستمر سیستم مدیریت انرژی و عملکرد انرژی؛	✓
بررسی عدم انطباق‌های ممیزی‌های داخلی و خارجی و تعیین اقدامات اصلاحی مورد نیاز جهت رفع آن‌ها؛	✓
راهبری الزامات سیستم مدیریت انرژی مطابق استاندارد‌های مرتبط و فرایند P1210 در سطح هر منطقه عملیاتی به صورت یکپارچه با ستاد انتقال گاز.	✓
جلسات کمیته مدیریت انرژی سطح انتقال گاز به صورت حداکثر سه‌ماهه یک بار تشکیل می‌شوند. دستور کار جلسه حداقل سه روز قبل از تاریخ برگزاری و همزمان با دعوت به جلسه اعلام می‌گردد.	✓

تاریخ: صفحه 3 از 5	فرم شناسنامه شورا / کمیته / کارگروه / هیات / کمیسیون	 شرکت انتقال گاز ایران (سهامی خاص)
-----------------------	---	--

عنوان شورا / کمیته / کارگروه / هیات / کمیسیون: کمیته مدیریت انرژی در منطقه عملیات انتقال گاز (پیشنهادی)		
سند بالادستی: استاندارد ISO50001:2018 - فرایند مدیریت انرژی P1210		
تاریخ خاتمه: مستمر		تاریخ ایجاد: 1399
مشخصات اعضاء		
ردیف	نام و نام خانوادگی	مسئولیت / نقش
1		معاون مهندسی (رییس کمیته)
2		رییس تحلیل سیستمها و مدیریت ارشد انرژی (جانشین رییس کمیته)
3		کارشناس ارشد انرژی (دبیر کمیته)
4		معاون / هماهنگ کننده عملیات خطوط لوله (عضو اصلی)
5		معاون / هماهنگ کننده عملیات ایستگاه ها (عضو اصلی)
6		مهندس (ارشد) برق خدمات مهندسی (عضو اصلی)
7		مهندس (ارشد) مکانیک خدمات مهندسی (عضو اصلی)
8		مهندس (ارشد) ابزار دقیق خدمات مهندسی (عضو اصلی)
9		رییس / کارشناس (ارشد) هماهنگی و نظارت بر انتقال گاز (عضو اصلی)
10		مسئول حفاظت محیط زیست (عضو اصلی)
11		کارشناس (ارشد) برنامه ریزی تعمیرات (عضو اصلی)
12		کارشناس ارشد پژوهش (عضو اصلی)
13		رئیس بهره برداری (عضو پشتیبان)
14		کارشناس برق تعمیرات اساسی (عضو پشتیبان)
15		مهندس تعمیرات توربو کمپرسورها (عضو پشتیبان)
16		رییس / کارشناس (ارشد) مستغلات (عضو پشتیبان)
17		کارشناس (ارشد) امور مالی (عضو پشتیبان)
18		مسئول امور ساختمانها (خدمات اجتماعی و رفاهی) (عضو پشتیبان)
19		کارشناس (ارشد) روابط عمومی (عضو پشتیبان)
20		کارشناس (ارشد) امور پیمانها (عضو پشتیبان)
21		کارشناس (ارشد) امور کالا (عضو پشتیبان)
22		کارشناس (ارشد) آموزش (عضو پشتیبان)
23		کارشناس (ارشد) حمل و نقل (عضو پشتیبان)
24		کارشناس (ارشد) بازرسی فنی (عضو پشتیبان)

اعضای مهمان: افرادی که از نظر علمی، فنی یا تجربی می‌توانند با کمیته همفکری تخصصی و همکاری نمایند و با دعوت رئیس یا دبیر کمیته انرژی در جلسات حضور می‌یابند.

توضیحات:

- در هر کدام از جلسات کمیته مدیریت انرژی، بنا به دستور کار هر جلسه و به تشخیص رییس یا دبیر کمیته، **اعضایی از کمیته که نیاز به حضور آنها در جلسه می‌باشد؛ دعوت می‌گردند.**
- سمت‌ها و مسئولیت‌های ذکر شده، **پیشنهادی** بوده و معرف نقش مورد نیاز در کمیته می‌باشند. هر منطقه می‌تواند با توجه به تخصص و توانمندی‌های منابع انسانی، در قسمت‌ها و سمت‌های مختلف سازمان، از آنها در کمیته انرژی دعوت به همکاری نماید. **لیکن تمامی تخصص‌ها و نقش‌های مورد نیاز در کمیته انرژی می‌بایست پوشش داده شود.**

اهم وظایف

- ✓ اعضای کمیته انرژی موظف به حضور مرتب، مستمر و فعال در جلسات بوده و به صورت کلی وظایف زیر را بر عهده دارند:
- ✓ همکاری در استقرار و نگهداشت و بهبود مستمر سیستم مدیریت انرژی بر اساس آخرین ویرایش استاندارد ISO 50001 و به صورت یکپارچه مطابق با اسناد و سیاست‌های ابلاغی از سوی شرکت انتقال گاز ایران؛
- ✓ نظارت و کنترل روند پیشرفت اهداف کلان و خرد انرژی و برنامه‌های عملیاتی مرتبط در منطقه؛
- ✓ همکاری در انجام ممیزی‌های دوره‌ای عبوری و ممیزی‌های فنی انرژی مطابق با الزامات بالادستی و سیاست‌های ابلاغی از سوی شرکت انتقال گاز ایران؛
- ✓ نظارت/انجام ممیزی فنی انرژی تجهیزات و ادوات تاسیسات تقویت فشار گاز و خطوط انتقال در راستای تحقق الزامات مورد نیاز سیستم مدیریت انرژی (به ویژه الزامات بند بازنگری انرژی و معیارهای کنترل عملیاتی)؛
- ✓ همکاری با واحد پژوهش در بررسی و مطالعه طرح‌های پژوهشی در حوزه انرژی به منظور تعریف پروژه‌های مرتبط و ارائه نظرات اصلاحی؛
- ✓ همکاری در انجام بازنگری‌های انرژی در سطح خرد و کلان (به صورت سالانه) و ترسیم نمودارهای سنکی مرتبط به صورت یکپارچه و بر اساس فرمت‌های مورد درخواست شرکت انتقال گاز ایران؛
- ✓ همکاری در شناسایی و استقرار الزامات قانونی و سایر الزامات مرتبط با استفاده و مصرف انرژی که منطقه به آنها متعهد است، و همکاری در ارزیابی انطباق با آنها؛
- ✓ ارتباط با ذینفعان (درون و برون سازمانی) به منظور انجام هماهنگی‌های لازم و حصول اطمینان از تحقق نیازهای شناسایی شده در زمینه انرژی؛
- ✓ بررسی و امکان‌سنجی فنی - اقتصادی پروژه‌های بهبود در راستای بهبود عملکرد انرژی (از طریق انجام ممیزی، بنچ مارک، جلسات خبرگی و ...) مطابق با اهداف خرد و کلان انرژی تعیین شده برای منطقه و کاهش سهم هزینه مصرف انرژی در قیمت تمام شده عملیات انتقال گاز؛
- ✓ بررسی و امکان‌سنجی فنی - اقتصادی جایگزینی انرژی‌های تجدیدپذیر با سایر منابع انرژی رایج؛
- ✓ تکمیل فرم‌های فرصت‌های بهبود و اولویت‌بندی آن مطابق با اسناد ابلاغی شرکت انتقال گاز ایران؛
- ✓ اجرا و پایش میزان بهبود پروژه‌های بهبود مورد تأیید و تأمین اعتبار شده از سوی شرکت انتقال گاز ایران با استفاده از روش‌های M&V؛
- ✓ شناسایی نفرت مؤثر بر کاربری‌های بارز و همکاری در تعیین صلاحیت، انجام نیازسنجی آموزش و آگاه‌سازی مورد نیاز برای آنها؛
- ✓ آگاه‌سازی و حصول اطمینان از اجرای کنترل‌های عملیاتی و نگهداری و تعمیرات مرتبط با سیستم مدیریت انرژی؛



شرکت انتقال گاز ایران (سهامی خاص)

فرم شناسنامه شورا / کمیته / کارگروه /

هیات / کمیسیون

تاریخ:

صفحه 5 از 5

- ✓ همکاری در ترسیم خطوط مبنای انرژی و پایش میزان بهبود عملکرد انرژی از طریق شاخص‌های تعیین شده؛
- ✓ همکاری در انجام ممیزی‌های داخلی مطابق با مفاد و الزامات فرآیند مرتبط و نگهداری سوابق و مدارک آن؛
- ✓ راهبری انجام اقدامات اصلاحی حاصل از ممیزی‌های داخلی و خارجی و پایش آن جهت حصول اطمینان از اجرای صحیح اقدامات اصلاحی؛
- ✓ حصول اطمینان از تعیین معیارهای انرژی برای خرید، طراحی و جایگزینی کاربری‌های بارز انرژی؛
- ✓ ارائه روش‌های آگاه‌سازی و فرهنگ‌سازی بهینه‌سازی مصرف انرژی از قبیل تهیه بروشورها، جزوات، برگزاری جلسات و سمینارها و راهکاری مناسب انگیزشی برای کارکنان مؤثر بر عملکرد انرژی؛
- ✓ همکاری در راهبری الزامات سیستم مدیریت انرژی مطابق استاندارد های مرتبط و فرایند P1210 در سطح هر منطقه عملیاتی به صورت یکپارچه با ستاد انتقال گاز.

وظایف تکمیلی کمیته مدیریت انرژی منطقه:

بخ

ش مهندسی: پیگیری مسائل مربوط به خدمات فنی و مهندسی، طراحی سیستم‌های برقی، مکانیکی و ابزار دقیق، سیستم‌های سرمایش و گرمایش، سیستم‌های روشنایی، موارد مربوط به مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان، مدیریت تغییر و ملاحظات زیست محیطی هماهنگی و سایر موارد مرتبط؛

بخ

ش عملیاتی: پیگیری مسائل مربوط به کنترل عملیاتی و بهره‌برداری از تأسیسات تقویت فشار گاز، خطوط لوله انتقال گاز، ایستگاه‌های شیر و حفاظت کاتدی و مخابراتی بین راهی، مولدهای برق، فضاها و تجهیزات موجود در تأسیسات تقویت فشار گاز از قبیل توربوکمپرسور، خنک کننده‌ها، تجهیزات تقلیل فشار گاز و...، فضاها و تجهیزات موجود در مراکز بهره‌برداری، راندمان تجهیزات قبل و بعد از تعمیرات اساسی و اضطراری و شستشو و سایر موارد مشابه، ملاحظات ایمنی، نظارت بر انتقال گاز و سایر موارد مرتبط؛

بخ

ش پشتیبانی: پیگیری مسائل مربوط به ساختمان‌های اداری، فضای سبز، مستغلات، بهره‌برداری و تعمیر و نگهداری موتورخانه‌ها و سیستم‌های سرمایشی و گرمایشی، حمل و نقل، خرید کالا و تجهیزات، برون‌سپاری و پیمان‌ها، ارتباطات درون و برون سازمانی، آموزش و سایر موارد مرتبط.

جلسات کمیته مدیریت انرژی مناطق به صورت حداکثر سه ماه یک بار تشکیل می‌شوند. دستور کار جلسه حداقل سه روز قبل از تاریخ برگزاری و همزمان با دعوت به جلسه اعلام می‌گردد.