

فهرست استانداردهای معیار مصرف انرژی فرایندهای تولید در صنایع انرژی بر که توسط شرکت های بازرسی فنی تایید صلاحیت شده اجرا می شوند بانضمام شماره ملی و زمان اعلام اجباری (در صورت تجدید نظر استاندارد تاریخ اعلام اجباری آن)، دوره بازرسی، تعداد واحدهای تولیدی (تا بهمن ۱۳۹۱)

ردیف	نام فرایند تولید انرژی بر	شماره استاندارد و اولین تاریخ اعلام اجباری	تاریخ اعلام اجباری استاندارد تجدیدنظر	آمار واحدهای تولیدی	ملاحظات
۱	سیمان	۷۸۷۳ (۸۶/۷/۱)	سال ۱۳۹۱ تجدیدنظر و از ۹۱/۱۰/۱ اجباری است	۶۷	دوره بازرسی برای گزارش دهی سالانه است.
۲	مواد پلاستیکی و لاستیک مصنوعی	۹۶۴۸ (۸۷/۷/۱)	-	۱۲۰	دوره بازرسی برای گزارش دهی سالانه است.
۳	کاشی و سرامیک	۹۶۴۹ (۸۷/۷/۱)	سال ۱۳۹۰ تجدیدنظر و از ۹۱/۱/۱ اجباری است	۱۳۰	دوره بازرسی برای گزارش دهی سالانه است.
۴	تایر و تیوب	۹۶۵۰ (۸۷/۷/۱)	سال ۱۳۹۰ تجدیدنظر و از ۹۱/۱/۱ اجباری است	۱۰	دوره بازرسی برای گزارش دهی سالانه است.
۵	اوراق فشرده چوبی	۹۶۵۱ (۸۷/۷/۱)	-	۳۹	دوره بازرسی برای گزارش دهی سالانه است.
۶	روغن نباتی	۹۶۵۲ (۸۷/۷/۱)	سال ۱۳۹۰ تجدیدنظر و از ۹۱/۱/۱ اجباری است	۵۵	دوره بازرسی برای گزارش دهی سالانه است.

ردیف	نام فرایند تولید انرژی بر	شماره استاندارد و اولین تاریخ اعلام اجباری	تاریخ اعلام اجباری استاندارد تجدیدنظر	آمار واحد های تولیدی	ملاحظات
۷	آهن و فولاد	۹۶۵۳ (۸۷/۷/۱)	(سال ۱۳۹۱ استاندارد در دست تجدید نظر است)	۷۹	دوره بازرسی برای گزارش دهی فصلی است.
۸	قند و شکر	۸۶۶۸ (۸۶/۷/۱)	سال ۱۳۹۰ تجدیدنظر و از ۹۱/۱/۱ اجباری است	۴۵	دوره بازرسی برای گزارش دهی سالانه است.
۹	خمیر و کاغذ	۸۶۶۹ (۸۶/۷/۱)	-	۵۷	دوره بازرسی برای گزارش دهی سالانه است.
۱۰	آجر ماشینی و فشاری	۷۹۶۵ (۸۶/۷/۱)	سال ۱۳۹۰ تجدیدنظر و از ۹۱/۱/۱ اجباری است	۱۱۴۲	دوره بازرسی برای گزارش دهی سالانه است.
۱۱	آلومینیوم	۸۶۶۴ (۸۶/۷/۱)	-	۳	دوره بازرسی برای گزارش دهی سالانه است.
۱۲	آهک	۸۶۶۵ (۸۶/۷/۱)	سال ۱۳۹۱ تجدیدنظر و از ۹۱/۱۰/۱ اجباری است	۱۰۰	دوره بازرسی برای گزارش دهی سالانه است.
۱۳	گچ	۸۶۶۶ (۸۶/۷/۱)	سال ۱۳۹۱ تجدیدنظر و از ۹۱/۱۰/۱ اجباری است	۱۶۱	دوره بازرسی برای گزارش دهی سالانه است.
۱۴	شیشه و ظروف شیشه ای	۸۶۶۷ (۸۶/۷/۱)	سال ۱۳۹۱ تجدیدنظر و از ۹۱/۱۰/۱ اجباری است	۹۲	دوره بازرسی برای گزارش دهی سالانه است.

ردیف	نام فرایند تولید انرژی بر	شماره استاندارد و اولین تاریخ اعلام اجباری	تاریخ اعلام اجباری استاندارد تجدیدنظر	آمار واحد های تولیدی	ملاحظات
۱۵	صنایع لبنی	۱۱۹۵۶ (۸۹/۲/۱)	(سال ۱۳۹۱ استاندارد در دست تجدید نظر است)	۴۳۲	دوره بازرسی برای گزارش دهی سالانه است.
۱۶	روغن موتور	۱۱۵۹۳ (۸۹/۲/۱)	-	۱۵۵	دوره بازرسی برای گزارش دهی سالانه است.
۱۷	ریخته گری چدن	۱۱۵۹۴ (۸۹/۲/۱)	-	۴۸	دوره بازرسی برای گزارش دهی فصلی است.
۱۸	ریخته گری فولاد	۱۱۵۹۵ (۸۹/۲/۱)	-	۱۱۵	دوره بازرسی برای گزارش دهی فصلی است.
۱۹	صنایع پتروشیمی (الفین)	۱۳۳۷۰ (۹۱/۱/۱)	-	۸	نام واحدهای تولیدی: بندرامام تبریز، مارون و امیرکبیر (ماهشهر) ساسول، جم و مروارید (عسلویه)
۲۰	صنایع پتروشیمی (آمونیاک)	۱۳۳۷۱ (۹۱/۱/۱)	-	۵	مجتمع رازی (سه خط)، کرمانشاه، شیراز ، بجنورد و مجتمع پردیس (دو خط)
۲۱	صنایع پتروشیمی (متانول)	۱۳۳۷۲ (۹۱/۱/۱)	-	۴	مجتمع زاگرس (دو خط)، شیراز، خارک و فن اوران
۲۲	صنایع پتروشیمی (اوره)	۱۳۳۷۳ (۹۱/۱/۱)	-	۴	مجتمع رازی (سه خط)، شیراز ، بجنورد و مجتمع پردیس (دو خط)
۲۳	صنایع پتروشیمی (آروماتیک)	۱۳۳۷۴ (۹۱/۱/۱)	-	۴	بندر امام، بوعلی، اصفهان و نوری

ردیف	نام فرایند تولید انرژی بر	شماره استاندارد و اولین تاریخ اعلام اجباری	تاریخ اعلام اجباری استاندارد تجدیدنظر	آمار واحد های تولیدی	ملاحظات
۲۴	پالایشگاه نفت	۱۳۳۶۹ (۹۱/۷/۱)	-	۹	دوره بازرسی برای گزارش دهی سالانه است.
۲۵	نیروگاه	۱۳۳۷۵ (۹۱/۲/۱)	-	۱۱	دوره بازرسی برای گزارش دهی نیم سال است.
۲۶	خطوط انتقال گاز طبیعی	۱۳۳۷۶ (۹۱/۷/۱)	-	-	(هزاران کیلومتر) آمار از شرکت خطوط لوله و مخابرات وابسته به وزارت نفت در دست تهیه است
۲۷	خطوط انتقال نفت و تلمبه خانه ها	۱۳۳۷۷ (۹۱/۷/۱)	-	-	دوره بازرسی برای گزارش دهی سالانه است.
۲۸	پالایشگاه گاز	۱۴۱۵۶ (۹۱/۷/۱)	-	۱۲	دوره بازرسی برای گزارش دهی سالانه است.

ردیف	نام فرایند تولید انرژی بر	شماره استاندارد و اولین تاریخ اعلام اجباری	تاریخ اعلام اجباری استاندارد تجدیدنظر	آمار واحد های تولیدی	ملاحظات
۲۹	گلخانه ها	۱۴۳۰۰	-	۲۱۰۰۰	دوره بازرسی برای گزارش دهی سالانه است.
۳۰	ساختمان های مسکونی	۱۴۲۵۳	-	حدود ۲۰ میلیون	و برای اعلام اجباری شدن در دست بررسی است.
۳۱	ساختمان های غیر مسکونی	۱۴۲۵۴	-	حدود ۴ میلیون	
۳۲	صنایع تولید آبمیوه و کنسانتره	در مراحل اولیه تدوین استاندارد توسط شرکت نفت می باشد.			۸۰
۳۳	صنایع سرب و روی	در مرحله چاپ			
۳۴	مرغداری ها	در مراحل اولیه تدوین استاندارد توسط شرکت نفت می باشد (تعداد واحدهای مرغداری ۱۸۷۰۰ می باشد)			

یادآوری ها:

- کلیه استانداردهایی که شماره ملی به آنها اختصاص یافته است در سایت سازمان استاندارد به آدرس: www.ISIRI.org به سهولت قابل دستیابی است.
- آمار واحدهای تولیدی برخی از صنایع دقیق نبوده و تقریبی است.