

## زمانبندی خاموشی های احتمالی مدیریت اضطراری صرف برق

بنناهه اعلام شرکت توانیر به دلیل افزایش دما و به تبع آن افزایش مصرف برق در تمام بخش های مصرف و همچنین کاهش نزولات آسمانی و کم شدن میزان تولید نیروگاه های برق آبی کشور، خاموشی های بروکاره دهندگانه در برخی از مناطق اعمال خواهد شد.

همان‌پاشما توجه به اینکه مدیریت سصرف برق در سطح کشور به صورت سراسری از مرکز کنترل برق کشور خواهد بود، می‌گردد. لذا به متنظر پایداری شبكه، بننا به دستور مرکز کنترل، در شهرها و روستاهای محدوده خفر فایبری توسعه برق مازندران (فیدر و تکنار-کلو گاه) خاموشی های احتمالی و موردی بعده ۱۲۰ دقیقه عمال خواهد گردید که مطابق جدول ذیل برای اطلاع شهروندان محترم اعلام می‌گردد.

**زمانبندی خاموشی های  
احتمالی مدیریت اضطراری  
مصرف برق**

بنابراین شرکت توکل بر دلیل افزایش دما و به تبع آن افزایش مصرف برق در تمام بخش های مصرف و همچنین کاهش نزولات آسمانی و کم شدن میزان تولید نیروگاه های برق -آجی کشور. خاموشی های پراکنده در برخی از مناطق اعمال خواهد شد. ضمناً با توجه به اینکه مدیریت مصرف برق در سطح کشور به صورت سراسری از موکر کنترل برق کشور اعلام می گردد، لذا به منظور پایداری شکه، بنا به دستور مرکز کنترل، در شهرها و روستاهای محدوده جغرافیایی توزیع برق مازندران (فريدونکنار- گلوگاه) خاموشی های احتمالی و موردی بمدت ۱۲۰ دقیقه اعمال خواهد گردید که مطابق جدول ذيل برای اطلاع شهر وندان محترم اعلام می گردد.

ساعت قطع	آدرس	شهرستان
۱۴:۰۰		
۱۵:۰۰	از انتهای بلوار آزادگان سمت خیابان امیر ۴۱ الى امير ۱۶ و سمت میدان میر حیدر	آمل
۱۵:۰۰	دریای ۴۵ و ۹۴ و ابتدای بلوار ولایت از بل جاییازان	آمل
۱۵:۰۰	از ابتدای کوچه کاشانی تا انتهای فخر ۲۴ و منطقه امت آباد	آمل
۱۵:۰۰	خیابان جاییازان	آمل
۱۵:۰۰	از انتهای بلوار آزادگان سمت امیر ۱۳ و کوی عظیمی و کوی سجاد و لاله ۴۶ الى میدان بسیج	آمل
۱۵:۰۰	از ابتدای میدان ۱۷ شهریور الى آفتاب ۲۲ و آفتاب ۲۳	آمل
۱۷:۰۰	از ابتدای ایثار ۱۴ به سمت فربای ۵۵ و ۶۷	آمل
۱۷:۰۰	از تعاونی خودرو بهلوان زاده ۱۱ کوچه های آفتاب ۴۸ و ۵۶ و ۷۴	آمل
۱۷:۰۰	از هندوزکلا میدان هزار سکر - از میدان جاسوس الى اندیشه ۶ و الى اندیشه ۱۹	آمل
۱۷:۰۰	از میدان جاکسر الى ابشار ۸.۱ و باین فرق - از میدان جاسوس الى اندیشه ۶ و الى اندیشه ۱۹	آمل
۱۷:۰۰	از انتهای بلوار آزادگان الى آزادگان ۴ و داخل آزادگان ۴ الى انتهای کوی طاوی	آمل
۱۷:۰۰	از اندشه ۹ و سیر خیابان طالقانی الى ورودی شیرک مردان	آمل
۱۷:۰۰	از سراهی نور الى فخر ۲۵ و فخر ۳۰	آمل
۱۷:۰۰	از شهر رئنه الى روسای نوا و روسای صیر - روسای صیر لام و زیارت ایل بلوار	آمل
۱۷:۰۰	پادگان رئنه - شهرک بهاران	آمل
۱۷:۰۰	از بل بلده به سمت سیر غارستان و روساهای صیر نسل و اندواز و مریحان و کفرود و ناندل الی پلیس راه بایجان	آمل
۱۷:۰۰	از دریای ۳۰ الى دریای ۱۶ به سمت معهودآباد - از دریای ۲۰ و ۲۲ و ۲۰.۱ و ۲۸ و ۲۰.۱	آمل
۱۷:۰۰	از ابتدای همیشه ۶ به سمت معهودآباد - از دریای ۷ به سمت معهودآباد	آمل
۱۷:۰۰	از انتهای بلوار آزادگان سمت سیرهای رضوان روح الى کوی یکانه	آمل
۱۷:۰۰	از ابتدای روسای نظام آباد الى روسای سطی کلا	آمل
۱۷:۰۰	از بل آشروع به سمت پیمارستان امام علی و روسای سیر کاج الى سانچ محله	آمل
۱۷:۰۰	شهر رئنه	آمل
۱۷:۰۰	از شهرک صنعتی رئنه - مناطق سرآسایاب - آب گرم - ملار - پاسگاه گزندی - شنکله - شاهاندشت - فره - نینه - هفت تن و پلیس راه بایجان	آمل
۱۹:۰۰		مجموعه اکسین
۱۹:۰۰	از کمرنگی به سمت روسای کنسی و لاله ۲۸ و لاله ۱۶ و لاله ۹ ابتدای کوی شاکری و کوی دادگستری	آمل
۱۹:۰۰	از ابتدای همیشه ۱ اوی کوی شهادی ۳ - سیر روساهای بنج کنی - سیر کاپ محله الی کوی رز	آمل
۱۹:۰۰	سیر پشت اداره الی کوی پاک خون ، سیر آفتاب ۴۱ میدان خرو از ابتدای آفتاب ۴۰ الى ۴۸	آمل
۱۹:۰۰	از ناصیح ناگرانیکی بل هوایی شاد محل - روپریت ۲۰ و بلک علیاء - میدان بسیج نا تالار سامانک	آمل
۱۹:۰۰	از ابتدای جاده سرخورده تا روسای شیخ آزاد	آمل
۱۹:۰۰	روساهای کم کلا - زیارو - فخر کلا - زیاره - رودبارش و سیر کمرنگی به سمت شمال - پاسکی محله	آمل
۱۹:۰۰	سیر کمرنگی هزار سکر تا ابتدای روسای کهنه - از میدان هزار سکر سمت جب کمرنگی هزار الى ابتدای روسای پاسکی محله	آمل
۱۹:۰۰	سیر ادراه واه و توابیری تا CNG و بل شهدای ۷	آمل
۱۹:۰۰	از ابتدای بلوار آزادگان الى روسای ویک علیاء	آمل
۱۹:۰۰	سیر دانشکاه آیت الله امامی و روسای علیه	آمل
۱۹:۰۰	از بل آشروع و روساهای سیر تا روسای کارچی کلا و سونه کلا و کوچه های ۲۰ همیشه شاهد - از چهارراه فخر الى فخر ۲۵	آمل
۱۹:۰۰	از بل آشروع الى روسای مسکون	آمل
۱۹:۰۰	از ابتدای بل بلده - باغ صفا و المستان الى خوش آش تاشک آمولو	آمل
۲۱:۰۰	محله ابشار ۵ و کوچه های امن ۱۸ و انتها کوچه چندیدی	آمل
۲۱:۰۰	از ابتدای روسای کاشن کلا تا روسای جزیر محله و روساهای عالین	آمل
۲۱:۰۰	از ابتدای همیشه ۶ به سمت آزادگان ۶ و ۸ و سیر سکمال و ابیر ۱۶ و کوی طاهری و انتها کوی رحیمی - شهرک مروارید و کوی صادقی	آمل
۲۱:۰۰	کوچه های آفتاب ۱ و ۶ و بیاند شید و کوچه مازندرانی با حافظی قدیم	آمل
۲۱:۰۰	از ابتدای بل هوایی کوچه مرمر به سمت داخل کوچه الى ابتدای فخر ۶ - از ابتدای فخر ۱۸ الى کوی ساکت نیار	آمل
۲۱:۰۰	از روسای فیروز کلا الى روسای مژرس و الی روسای پلرور	آمل
۲۱:۰۰	شم امام زاده بدهاله و روساهای ابید و سیره و کامده و طیران الى روسای دورز	آمل
۲۱:۰۰	از آفتاب ۸ الى آفتاب ۷۷ - از آفتاب ۱۱ الى آفتاب ۹۴	آمل
۲۱:۰۰	شرکت دیزل	آمل
۲۱:۰۰	از سراهی درویشخیل الى سراهی واسکس و سیر آهتنک کلا	آمل
۲۱:۰۰	از ابتدای درویشخیل الى روسای شریعت آباد و مطری	آمل
۲۳:۰۰	دریای ۴۵ و ۹۴ و ابتدای بلوار ولایت از بل جاییازان	آمل
۲۳:۰۰	از ابتدای کوچه کاشانی تا انتهای فخر ۲۴ و منطقه امت آباد	آمل
۲۳:۰۰	خیابان جاییازان	آمل
۲۳:۰۰	از انتهای بلوار آزادگان سمت امیر ۱۳ و کوی عظیمی و کوی سجاد و لاله ۴۶ الى میدان بسیج	آمل
۲۳:۰۰	از ابتدای میدان ۱۷ شهریور الى آفتاب ۲۲ و آفتاب ۲۳	آمل
ساعت قطع	آدرس	شهرستان
باز		
۰۹:۰۰	پایین احمد جاله بی تا مغلفر کلا - داود کلا - چارین - زاهد کلا - للوی - خطیب - طرافقی کلا	باز
۰۹:۰۰	از ابتدای تا انتهای موزرخ ارشاد های روز - قسمت موزرخ رزگر شهر سمت پشندازی - خلیل کلا - مناسکلا	باز
۰۹:۰۰	میدان کشوری تا میدان هادی نوروزی (از خداداد ۶ تا ۳۶) - فاز ۱ و فرنگ شهربازی - کنی شرقی - شهرباز مالک - شهرک شهربازی - شهرک یاسین	باز
۰۹:۰۰	خیابان سرگرد قاسمی از میدان دانشگاه تا کوچه ابروالی	باز
۰۹:۰۰	فیضیه ۲ - خستان های ۳ و ۲ - کلستان ۴ - تا بل شهرک صدقه - شهرک صالحین - یازگیر کلا تا مسجد ابوذر	باز
۰۹:۰۰	میدان فاضل تا سلطان محمد طاهر سمت جب - روزن - ولی عمر - محمود آنان	باز
۱۱:۰۰	کمرنگی احمدجاله بی تا ورودی خیابان صعلی - تختی - خوده علمیه - ورودی خیابان صعلی تا آخر آزادکلا - زرگ محله - گردنبه - کلگاه - نوده - شریعت کلا - نمیدعبدالله - نمودار کلا - اسب شوری - پیشه محله - پیناور	باز

## زمانبندی خاموشی های احتمالی مدیریت اضطراری مصرف برق

بنابراین اعلام شرکت توانیر به دلیل افزایش مصرف برق در تمام بخش‌های مصرف و همچنین کاهش نزولات آسمانی و کم شدن میزان تولید نیروگاه‌های برق آبی کشور، خاموشی‌های پرداختنده در برخی از مناطق اعمال خواهد شد.

اصفهانیانما توجه به صورت سواسی از مرکز کنترل برق کشور

اعلام می‌گردند. لذا به دستور مرکز کنترل، در شهرها و روستاهای محدوده جغرافیایی توسعه برق مازندران، فریدونکار و گل‌آباد (خاموشی‌های احتمالی) و موردی بمدت ۱۲۰ دقیقه

عمل خواهد گردید که مطابق جدول ذیل برای اطلاع شهروندان محترم اعلام می‌گردد.

## زمانبندی خاموشی های احتمالی مدیریت اضطراری صرف برق

بنای اعلام شرکت توانیر به دلیل افزایش دما و به تبع آن افزایش مصرف برق در تمام بخش‌های مصرف و همچنین کاهش نزولات آسمانی و کم شدن میزان تولید نیروگاه‌های برق آبی کشور. خاموشی‌های پرداختنده در برخی از مناطق اعمال خواهد شد.

اصفهانما قوچه به اینکه مدیریت مصرف برق در سطح کشور به صورت سوسایر از مرکز کنترل برق کشور علام می‌گردد. لذا به دستور مرکز کنترل، در شهرها و روستاهای محدوده خفرآفایی‌ها توزیع برق مازندران (فریدون‌شهر-نورآباد-گلوگاه) خاموشی‌های احتمالی و موردی بمدت ۱۲۰ دقیقه عمل خواهد گردید که مطابق جدول ذیل برای اطلاع شهروندان محترم اعلام می‌گردد.

## زمانبندی خاموشی های احتمالی مدیریت اضطراری مصرف برق

بنابراین شرکت که توافق بر دلیل افزایش دما و به تبع آن افزایش مصرف برق در تمام بخش های مصرف و همچنین کاهش نزولات آسمانی و کم شدن میزان نویل نیروگاه های برق - آجی کشور. خاموشی های پراکنده در برخی از مناطق اعمال خواهد شد. ضمناً با توجه به اینکه مدیریت مصرف برق در سطح کشور به صورت سراسری از موزکنترل برق کشور اعلام می گردد، لذا به منظور پایداری شکن، بنا به دستور مرکز کنترل، در شهرها و روستاهای محدوده جغرافیایی توزیع برق مازندران (فیدوکنار- گلوگاه) خاموشی های احتمالی و موردی بمدت ۱۲۰ دقیقه اعمال خواهد گردید که مطابق جدول ذیل برای اطلاع شهروندان محترم اعلام می گردد.

۱۴۰۰ شنبه

ساعت قطع	آدرس	شهرستان
۱۷:۰۰	شرکت کود شیمیایی - روستاهای قادی محله- نمرت کلا - شرمنان - ولیک روپشت - کفر - دوغکلا - شاره - رزی - کاری - کاریلا - خشکرود- میانیل	پاییز
۱۷:۰۰	حد فاصل بروزی میرزا زار الی روستای سنت بل - روستای بابل مالمین - حد فاصل ضلع جنوبی میرزا زار و ضلع جنوبی هادی شهر الی راه گیخامحله	پاییز
۱۹:۰۰	روستای اسلام آباد - شیرک صفاپنه - و منطقه صنعتی ایاکسر خیابان کیانا	پاییز
۱۹:۰۰	خیابان پاسداران از کلانتری ۱۲ تا میدان علم - خیابان نصیب - اندیاد خیابان شریعتی	پاییز
۱۹:۰۰	ضلع غربی میاندشت- خیابان همت آباد - خیابان محمدزاده کوچه آزانس موکری - بابلست کوچه شفاقی - جاده پاییز جنب فوکا	پاییز
۱۹:۰۰	ضلع جنوبی شهر بهمنر تا میدان - ضلع جنوبی روستای کاله - ضلع جنوبی روستای کریم کلا	پاییز
۱۹:۰۰	قصمنی از ضلع جنوبی روستای فارنکه - بلوار سیم خام ازاد ابراهیم و پشت امام ازاد ابراهیم و قسمی از ضلع جنوبی بلوار شریعتی	پاییز
۲۱:۰۰	ضلع شمالی خاده دریاکار- شهرک فرهنگیان - شهرک کله - خیابان گلچین سرا - خیابان مولانا - آمنری اول و دوم شهرک قائم - شهرک ساحلی - خیابان نورانی - دریاکار خیابان بنجم	پاییز
۲۱:۰۰	شهرک دریاکار	پاییز
۲۱:۰۰	قصمنی از ضلع شمالی روستای باقرنگه - ضلع شمالی بلوار دوقفاری - بلوار علام پایه - علی آباد میر - خیابان امیر مازندرانی از ابتدا تا انتهی	پاییز
۲۱:۰۰	بلوار بیرونی هوایی - روستای اوکسر - چهارمدهمتی باقرنگه - کوی سازمانی بیرونی هوایی - روستای آئمه محله میرود - روستای کاله	پاییز
۲۱:۰۰	قصمنی از ضلع جنوبی سیم خام از میدان کل و خیابان پاسداران از میدان سیم تا قدیم و قسمی از خیابان طالقانی	پاییز
۲۳:۰۰	روستای قزه آباد - روستاهای منکلاب - بارو و محله - سرخدشت - کاشکلا - بالا محله بهمنر - جاده پایل - جاده کیاکلا	پاییز
۲۳:۰۰	خیابان نفکت وزیری - ویضور - ۳۰ - بلوار طالقانی از طالقانی ۶ آنها - کوچه برسن - کوچه موج - داشن ۲	پاییز
۲۳:۰۰	هتل میزان - خیابان شهید طالقانی - روستاهای آزمیگلا - علی آباد - ضلع غربی روستای پال بنشت - کوچه اداره گاز - میرزا زار انتهای کوچه حافظ	پاییز
ساعت قطع	آدرس	شهرستان

ساعت قطع	بهمن	شهرستان
۰۹:۰۰	روستای کلاک - رکاوند - محراهای کلاک - رکاوند - امامزاده یوسف - سارو - پاپند - البه	پیغمبر
۰۹:۰۰	روستاهای ساروپاپندتازه آباد - شهر خلیل شهر	پیغمبر
۱۱:۰۰	خیابان قائم (از میدان قائم تا انتهای) - خیابان شهید سادقی - خیابان اشرفی اصفهانی - خیابان شهید سازگار - شهید آشکاران	پیغمبر
۱۱:۰۰	روستاهای زاغریز - یک نوت - صنایع ساختمانی خزر از میدان هاشمی تا زاد ن شرک ایوان صدرا	پیغمبر
۱۲:۰۰	خیابان فردودگاه	پیغمبر
۱۳:۰۰	جاده دانشگاه علم و صنعت (مسکن مهر شهرک امام) - جاده زاغریز تا انتهای روستای فره تبه - کوچه های صنوب ایا	پیغمبر
۱۳:۰۰	روستاهای سکر آباد - امیر آباد - زینوند - مهدی آباد - نمکچال - بند امیر آباد از میدان هاشمی تا میانکاله	پیغمبر
۱۵:۰۰	روستاهای حسین آباد - لله مز فره تبه خیابان آزادی و مولوی	پیغمبر
۱۵:۰۰	خیابان شهید رجایی - شهرک خیابان شهید باقر - شترک ایوان شهید سیدی - سید آفجان	پیغمبر
۱۵:۰۰	خیابان ۱۷ شنبهور - نواب - انتها خیابان مهدی و سی منزی آیت الله کوهستانی - کارخانه بهباک	پیغمبر
۱۵:۰۰	خیابان مفهور - خیابان اوعمار - حد فاصل میدان قائم تا مسجد رضویه - تقاض محلة - انتها شیخ زین الدین	پیغمبر
۱۵:۰۰	ضلع شمالی از میدان قدس تا چهارراه کرگان - خیابان شهید صدقی - قائم - جمهوری - بر قاعی - ابتدای شهید بخشی	پیغمبر
۱۷:۰۰	از ضلع شمالی کمرنگی پیغمبر (میدان شیر) تا روستای امامده	پیغمبر
۱۷:۰۰	استگاه راه آهن از ابتدای خیابان هر تا انتهای - ابتدای خیابان گلستان - ابتدای خیابان مهدیه - مسجد تیرخان تا پارک	پیغمبر
۱۷:۰۰	روستای کلاک - رکاوند - محراهای کلاک - رکاوند - امامزاده یوسف - سارو - پاپند - البه	پیغمبر
۱۷:۰۰	روستاهای ساروپاپندتازه آباد - شهر خلیل شهر	پیغمبر
۱۹:۰۰	خیابان قائم (از میدان قائم تا انتهای) - خیابان شهید سادقی - خیابان اشرفی اصفهانی - خیابان شهید سازگار - شهید آشکاران	پیغمبر
۱۹:۰۰	روستاهای زاغریز - یک نوت - صنایع ساختمانی خزر از میدان هاشمی تا شرک ایوان صدرا	پیغمبر
۲۱:۰۰	روستاهای سکر آباد - امیر آباد - زینوند - مهدی آباد - بقوب لنگه - نمکچال - بند امیر آباد از میدان هاشمی تا میانکاله	پیغمبر
۲۱:۰۰	خیابان فردودگاه	پیغمبر
۲۱:۰۰	جاده دانشگاه علم و صنعت (مسکن مهر شهرک امام) - جاده زاغریز تا انتهای روستای فره تبه - کوچه های صنوب ایا	پیغمبر
۲۳:۰۰	خیابان ۱۷ شنبهور - نواب - انتها خیابان مهدی و سی منزی آیت الله کوهستانی - کارخانه بهباک	پیغمبر
۲۳:۰۰	خیابان مفهور - خیابان اوعمار - حد فاصل میدان قائم تا مسجد رضویه - تقاض محلة - انتها شیخ زین الدین	پیغمبر
۲۳:۰۰	ضلع شمالی از میدان قدس تا چهارراه کرگان - خیابان شهید صدقی - قائم - جمهوری - بر قاعی - ابتدای شهید بخشی	پیغمبر
ساعت قطع	آدرس	شهرستان

ساعت قطع	جوبار	شهرستان
۰۹:۰۰	مرکز پهادشت کلاکر محله - خیابان کلاکر محله باپاینه محله - کلاکر محله - جاده بیزکی، جاده میانده	جوبار
۱۱:۰۰	خ. جمهه بزار - کوچه جهاد - محله - محله - سارا محله - اسولا - حبیب آباد - سرت بلوار علیعاصی بطرف قانصهور - شب آبندان - سد کلا - حاجی کلا - آزان - چفت سر ملا قبر - دوکلا المیون - پادگان شهید محلاتی	جوبار
۱۱:۰۰	سروکلا - سه راهی خدمات سرت راست تا بول شب آبندان - زیرکوی تکیه شب آبندان تا مدرسه رنجبر	جوبار
۱۲:۰۰	بلوار منظری - خ. شهرداری - قسمی از بال محله - خیابان شریعتی - تازه آباد - جوان محله - شهرک کارمندان - خیابان بحرخز - خیابان آب و فاضلاب	جوبار
۱۳:۰۰	سرت چب ابتدای جاده بیکلا تا سه راه خدمات سرت چب سه راه خدمات تا بول شب ابتداین - میار کلا	جوبار
۱۴:۰۰	بلوار ورد امیس سرت راست - بلوار علیعاصی سرت راست تا ابتدای بول شب آبندان - زیرکوی باین روپشت - قوشچی محله - طالش محله بیناب - آزادن بیناب - ترک محله بیناب - ماندی محله بیناب	جوبار
۱۵:۰۰	پیهاب محلة - شیر سریناب (مرکز تحقیقات) - آیینه جانارن - چهار طاقن - شهرک هنگام	جوبار
۱۵:۰۰	شیرک صنعتی کوهپیل - میدان طالقانی	جوبار
۱۷:۰۰	- قسمی از بلوار منظری - آستانه سر زین العابدین - چیدر آباد - سورکا - جاده کوهپیل	جوبار
۱۷:۰۰	سروکلا - سه راهی خدمات سرت راست تا بول شب آبندان - زیرکوی تکیه شب آبندان تا مدرسه رنجبر	جوبار
۱۹:۰۰	خ. جمهه بزار - کوچه جهاد - محله - محله - سارا محله - اسولا - سرت بلوار علیعاصی بطرف قانصهور - شب آبندان - سد کلا - حاجی کلا - آزان - چفت سر ملا قبر - دوکلا المیون	جوبار
۲۱:۰۰	سرت چب ابتدای جاده بیکلا تا سه راه خدمات سرت چب سه راه خدمات تا بول شب ابتداین - میار کلا	جوبار
۲۱:۰۰	بلوار منظری - خ. شهرداری - قسمی از بال محله - خیابان شریعتی - تازه آباد - جوان محله - شهرک کارمندان - خیابان بحرخز - خیابان آب و فاضلاب	جوبار
ساعت قطع	آدرس	شهرستان

ساعت قطع	ساری	شهرستان
۰۹:۰۰	جاده دریا - از رویرویی بیور دازمیر کنده تا انتهایی جاده بیلزها	ساری
۰۹:۰۰	جاده دریا - از رویرویی بیور دازمیر کنده تا انتهایی دازمیر کنده	ساری

## زمانبندی خاموشی های احتمالی مدیریت اضطراری مصرف برق

بنابراین شرکت توکل به دلیل افزایش دما و به تبع آن افزایش مصرف برق در تمام بخش های مصرف و همچنین کاهش نزولات آسمانی و کم شدن میزان تولید نیروگاه های برق - آجی کشور. خاموشی های پراکنده در برخی از مناطق اعمال خواهد شد. ضمناً با توجه به اینکه مدیریت مصرف برق در سطح کشور به صورت سراسری از موکز کنترل برق کشور اعلام می گردد، لذا به منظور پایداری شکن، بنا به دستور مرکز کنترل، در شهرها و روستاهای محدوده جغرافیایی توزیع برق مازندران (فریدونکار- گلوگاه) خاموشی های احتمالی و موردی بمدت ۱۲۰ دقیقه اعمال خواهد گردید که مطابق جدول ذیل برای اطلاع شهروندان محترم اعلام می گردد.

۱۴۰۰ شنبه

ساعت قطع	آدرس	شهرستان
۰۹:۰۰	ابتدای خیابان معلم - کوچه مدبرت	ساری
۰۹:۰۰	قطع شمالی جاده قاضی شهر - ابتدای شهید قربانی تا روستای پاشا کلا	ساری
۰۹:۰۰	دور میدان شهرداری - خیابان شیخ طیوسی تا انتهای خ ملت - کوچه زواری - خیابان نادر بشت بازار اوالقاسمی	ساری
۰۹:۰۰	بخش از خیابان قارن - کوچه های کیانی - کوی مختار - امنیت محله - کوچه قیومی تا جنب خواهانه دانشجویان دانشگاه آزاد از میدان هلال احمر تا نبش باخ سک - بلوار طالقانی - خیابان شهابی تا چهارراه ۱۵ خرماد	ساری
۰۹:۰۰	خیابان سلمان فارسی - قصمت از کوچه صابوچی - سلطان توپه - نامه - مردم‌نشاہی	ساری
۰۹:۰۰	امنهای سلمان فارسی - خیابان ولایت قبیله نا انتهاه بلوار داراب	ساری
۰۹:۰۰	سمسکند - قریکلا - طاهره - همت اباد - کوک باخ - بالا ابدنک	ساری
۰۹:۰۰	منطقه چهاردانگه - از روستای چهاردانگه کلاست - روستایی ارا - ارسوت - عالغواست - دهستان پشتهوه	ساری
۱۱:۰۰	جاده دریا - زریبوی غبور دازمیرگنده تا کارخانه آنتی بویک	ساری
۱۱:۰۰	میدان خزر - بست ساری کار - مناطق تحت پوشش - کل شبدن و قصمت از مهدی اباد - قصمت از خیابان وصال	ساری
۱۱:۰۰	ست راست جاده دریا - تا ماقفزو جمله غبور دوم زریبوی دستگاه کشاورزی	ساری
۱۱:۰۰	بلوار طالقانی - تا میدان معلم - خیابان حزب الله	ساری
۱۱:۰۰	میدان امام - بلوار آزادی - خیابانی های بخت - نهضت - قصمت از کوی آزادی - خیابان سالخورد تا عمارت شهرداری	ساری
۱۱:۰۰	قصمت از خیابان قارن - کوچه از ادان - منطقه قلی - بخش از خیابان فرهنگ مدرسۀ راهنمایی فردوسی - خیابان حافظ و سعدی تا جنب مسجد جواد آل محمد	ساری
۱۱:۰۰	خیابان مازبار - وزرش - از وزرش یک نا انتهاه ورزش - چهارراه آزادی - خیابان بقیه الله - خیابان کارمندان - خیابان فارابی - خیابان امیر کبیر - خیابان حافظی	ساری
۱۱:۰۰	کمرنگی شرقی - کوچه و خانهای تا ابتدای امام حسین	ساری
۱۱:۰۰	میدان خزر - تا سه راه لاریم سمت چب	ساری
۱۱:۰۰	میدان گلبهار - معدن گیاس	ساری
۱۱:۰۰	روستاهای جالو - روستایی چهارده	ساری
۱۱:۰۰	بلوار کشاورز خیابانی هایی محراب - شهید قمیده - ابتدای خیابان لسانی	ساری
۱۱:۰۰	بلوار کشاورز - از کویندی چنوان تا بعداز خیابان بدهشت - چب معانیه فن	ساری
۱۱:۰۰	میدان اول سلمان فارسی تا میدان زندان	ساری
۱۱:۰۰	سلمان فارسی - از میدان گلهای - خیابان نبا انتهاه کوچه مردانهای و ابتدای صابوچی	ساری
۱۱:۰۰	جاده جوبار تا نیر کلا سمت چب	ساری
۱۱:۰۰	کمرنگی غربی - کوی فرق - کوی شفا - کوچه گلهای	ساری
۱۱:۰۰	کمرنگی غربی - میدان خزر به سمت فرق تا بیبوری فرق	ساری
۱۳:۰۰	جاده دریا - زریبوی غبور دازمیرگنده تا ابتدای طاهره محله - قادیکلا و مرزود	ساری
۱۳:۰۰	میدان شده - به سمت ارامکا و طرف - خیابان نوائی خوش - ارامکا	ساری
۱۳:۰۰	بلوار آزادی - نهضت - زریبوی - سمت ساری تا کاران - شک - مزده	ساری
۱۳:۰۰	کمرنگی شرقی تا انتهاهی معلم - خیابان معلم سمت چب بلوار بتران - بخش از خیابان مهیار - قصمتی از خیابان قائم	ساری
۱۳:۰۰	بللح چنوبی بلوار سلیمان پهلوی تا جاده قاضی شهر - قصمتی از خیابان شهدان همراهی - سه راه جوبار به سمت کمرنگی شرقی تا خلیل	ساری
۱۳:۰۰	بللح چنوبی بلوار سلیمان پهلوی تا جاده قاضی شهر - کلیجیتی او - روستای میانوره - نوباغ - پایین سکریزه - بالا سکریزه - جاده قدیم میانوره	ساری
۱۳:۰۰	خیابان انقلاب - بیزار نویکیه و شهید رجایی - مسجد جامع - خیابان دادر تا جنب پاسارخان	ساری
۱۳:۰۰	منطقه چهار داکه - روستایی - روستاهای سیر به سمت ساری تا کاران - شک - مزده	ساری
۱۳:۰۰	منطقه چهار داکه - روستایی لالا و خلد	ساری
۱۳:۰۰	قطع شرقی بلوار کشاورز کلیه مناطق تحت پوشش از جمله: کوی غفاری، پایین درا - مخاوار و لایت، بالا درا، تا غبور گنبد	ساری
۱۳:۰۰	قطع شرقی بلوار کشاورز - از کوچه خانه ده کلیه مناطق تحت پوشش از جمله: راسته بلوار داراب - ۲۰ تیری اول و دوم - کوی پیوندی - بخش از خ سعدی- بخش از خ صبا کوچه صبا	ساری
۱۳:۰۰	بلوار امام رضا از بل تا بل غزال جال	ساری
۱۳:۰۰	کمرنگی شرقی تا انتهاهی معلم - خیابان معلم سمت چب بلوار بتران - بخش از خیابان مهیار - قصمتی از خیابان قائم	ساری
۱۳:۰۰	خیابان پیروزی - از زندان تا سر ۱۵ خرداد - کل خیابان ۱۵ خرداد - قصمتی از خیابان فرهنگ	ساری
۱۳:۰۰	بل کرد - اواسط لسانی - چوادیه - خیابان پیروزی - از زندان تا بلوار داراب - بلوار داراب از بیبوری تا بام نور	ساری
۱۳:۰۰	شترک صفتی شاهراه بک خیابان گلستان	ساری
۱۳:۰۰	از سه راه جوبار به سمت کمرنگی - سمت چب تا ابتدای شریف آباد - خیابان های شریف اباد - کوی اصحاب ب	ساری
۱۳:۰۰	جاده ساری گلکام از بیمه خانه سلمی همراه روستاهای پهنه کاچ، چونی و شبانی شکنا	ساری
۱۳:۰۰	جاده خیز - از زریبوی اداره برق شعال تا خیابان امیرمودناری - بازار روز	ساری
۱۳:۰۰	بلوار خیز - زریبوی اداره برق شعال تا سه راه ارامکا خیابان اصلی سمت راست خیابان طبرستان - ساری کار	ساری
۱۳:۰۰	قطع چنوبی جاده قاضی شهر - روستاهای صاحب الزمان - گرجی کلا - شهرب وینیداد - شهرب فرنگیان - گردخیل - باریک آسیر - گله کلا - سر خلا - ماهفوجک	ساری
۱۳:۰۰	قطع چنوبی بلوار پاسداران - از ترمیث غرب تا میدان امام - کوچه های مهموی - مقدم فر - شهید ضایی - شهید پورسی	ساری
۱۳:۰۰	قطع شمالی کمرنگی جنوبی - زریبوی کوچه نک همراه - کلیه مناطق تحت پوشش - سه راهی میانوره سمت دخاینات - کوچه تقی - طبری - کوچه ارشاد - کوچه شید صدرابی - کوی اتحاد - کوچه نوری - اداره دخاینات دخان	ساری
۱۳:۰۰	دخاینات تا سونه باغ	ساری
۱۳:۰۰	منطقه آب ابیار نو - پاساز والابار	ساری
۱۳:۰۰	خیابان قارن - پاساز ابیه - بخش از خیابان فرنگی - کوی نوکل - کوچه های سید بیور - استادیوم سید رسول حسینی تا کوک ۱۵ خرداد - چهاردهه بیرونی	ساری
۱۳:۰۰	کمرنگی غربی تا زریبوی زعفرانی	ساری
۱۳:۰۰	بلوار خیز - خیابان فرجی - قصمتی از کل و بیل و امام حسن مجتبی - سه راه ارامکا سمت راست تا خیابان حزب الله	ساری
۱۳:۰۰	قطع برقی بلوار مسواره از سردار نوبی تا بل کمرنگی جنوبی - قصمتی از بیان - باری - شریشی - قدس - صاحب زمان	ساری
۱۳:۰۰	انهایی بلوار کشاورز - قصمتی از بالادزا - تکید - روستاهای سکنی اشان - نمک لنه - پایین کولا - سانخیل - وارد محله - برجکلا - خانیپاسی - مرعت	ساری
۱۳:۰۰	کمرنگی شرقی تا بل و لعصر	ساری
۱۳:۰۰	قطع چنوبی بلوار امام رضا تا بل دخالچال کلیه مناطق تحت پوشش، قصمتی از کوی طالقانی اول و دوم ، کوچه غفاری، پلیس راه	ساری
۱۳:۰۰	قصمت از روستای لادکشت - انتهاهی صابوچی - کوچه شید لطفی - خیابان اسنانی از حینیه جوادی سمت انتهاهی خیابان مل - جوادیه - شهرب پهلوانان - چاه آب بل گردان - مل ۳-۵ - بلوار امام رضا انتهای طالقانی اول و دوم	ساری
۱۳:۰۰	جاده جوبار سمت راست تا سرهنگ مبارکا	ساری
۱۳:۰۰	خیابان فرق از سه راهی شهدا و فرق خیابان قائم و کل سید النهدا	ساری

## زمانبندی خاموشی های احتمالی مدیریت اضطراری مصرف برق

بنابراین کاهش نزولات آسمانی و کم شدن میزان تولید نیروگاههای برق- آجی کشور. خاموشی های پر اکنده در برخی از مناطق اعمال خواهد شد.  
ضمناً با توجه به اینکه مدیریت صرف برق در سطح کشور به صورت سراسری از موکر کنترل برق کشور اعلام می گردد، لذا به منظور پایداری شکن، بنا به دستور مرکز کنترل، در شهرها و روستاهای محدوده جغرافیایی توزیع برق مازندران (فريدولتكار- گلوگاه) **خاموشی های احتمالی و موردی** بمدت ۱۲۰ دقیقه اعمال خواهد گردید که مطابق جدول ذیل برای اطلاع شهر وندان محترم اعلام می گردد.

۱۴۰۰ شنبه

ساعت قطع	آدرس	شهرستان
۱۵:۰۰	منطقه هولا و روستاهای اطراف	ساری
۱۷:۰۰	جاده دریا - از روپریو میور دازمیر کنده تا سراهی لاریم و تا سرس لنه	ساری
۱۷:۰۰	بلوار پاسداران تا انتهای ۲۲ بهمن - ضلع غربی بلوار دارب	ساری
۱۷:۰۰	منطقه دخانیات - قصتنی از خیابان اتحاد و پشت هتل بعادر دیل - خیابان طراوت	ساری
۱۷:۰۰	خیابان انقلاب چهار راه برق - امور برق جنوب ساری - بازار مسجدی - تا پاساز دری - تمام مناطق تحت پوشش	ساری
۱۷:۰۰	خیابان قارن - سمت چپ تا کوچه اکبری و کوچه چهاربان - خیابان فرنگ - کوچه دمیری - پانک صادرات - میدان شهداد راسته بلوار طالقانی تا ابتدای باع سنگ چند مجتمع گلهم فروش	ساری
۱۷:۰۰	شیرو زنون - شهرک کارگر - شهرک استادناری - پارک موزه فداغ مقادس	ساری
۱۷:۰۰	کل چاهد گاما نا روستای ولسکلا	ساری
۱۷:۰۰	کله مشترک کوه جوانه	ساری
۱۷:۰۰	خیابان صبا - قصتنی از ۲۰ متری اول و ۲۰ متری دوم	ساری
۱۷:۰۰	از سه راه جوپیار تا خاوره اران سمت راست - کمر بندی غربی از روستای بندار خبل به سمت سه راه جوپیار سمت راست	ساری
۱۷:۰۰	چهاردهاکه شهر کیسر	ساری
۱۷:۰۰	جاده دریا - از روپریو میور دازمیر کنده تا انتهای جاده پلازا	ساری
۱۷:۰۰	جاده دریا - از روپریو میور دازمیر کنده تا انتهای دازمیر کنده	ساری
۱۷:۰۰	ابتدای خیابان معلم - کوچه مدیریت	ساری
۱۷:۰۰	قطع شعاعی جاده قاشنهر - از ابتدای شیده قربانی تا روستای پاشما کلا	ساری
۱۷:۰۰	دور میدان شهرهاری - خیابان شیخ طبری تا انتهای خ ملت - کوچه زواری - خیابان نادر پشت بازار ابوالقاسمی	ساری
۱۷:۰۰	پخش از خیابان قارن - کوچه های کیانی - ایون - خلخان - اینهانی محله - کوچه قومی تا جنوب خواهانه داشتگاه آزاد	ساری
۱۷:۰۰	از میدان هلل احمر تا پسخانه سک - بلوار طالقانی - خیابان شهابی تا جهار راه ۱۵ خرداد	ساری
۱۷:۰۰	خیابان سلمان فارسی - قصتنی از کوچه صابونچی - سلطان تویه - تصامیم - مردانشاهی	ساری
۱۷:۰۰	ابتدای سلمان فارسی - خیابان ولایت قصبه تا انتهای بلوار داراب	ساری
۱۷:۰۰	مسکونه - قریلکلا - گاهد - هفت اباد - گوک - باخ - لا - ابدیک	ساری
۱۷:۰۰	منطقه چاره داکه - از روستای چمالدین للا سمت روستاهای ارا - اروس - مالخواست - دهستان پشکوه	ساری
۱۹:۰۰	بلوار کشاورز خیابانهای شهرهای معرب - شهید فهمیده - ابتدای خیابان لسانی	ساری
۱۹:۰۰	بلوار کشاورز - از کمر بندی جنوبی تا بعداز خیابان مهدشت - جنب معانیه فنی	ساری
۱۹:۰۰	میدان اول سلمان فارسی تا میدان زندان	ساری
۱۹:۰۰	سلمان فارسی - از میدان گلها - خیابان فرجه تا ابتدای کوچه مردانشاهی و ابتدای صابونچی	ساری
۱۹:۰۰	جاده جوپیار تا نیر کلا سمت چپ	ساری
۱۹:۰۰	کمر بندی غربی - کوی فرق - کوی شفا - کوچه کلها	ساری
۱۹:۰۰	کمر بندی غربی - میدان خزر به سمت فرق تا بیور فرق	ساری
۱۹:۰۰	جاده دریا - از روپریو میور دازمیر کنده تا کاخ خانه آتشی بیویک	ساری
۱۹:۰۰	میدان خزر - سمت ساری کلا - مناطق تحت پوشش - کل شهند و قصتنی از همهی اباد - قصتنی از خیابان وصال	ساری
۱۹:۰۰	سنت راست جاده دریا - تا مامفروز محله میور دوم و روپریو داشنگاه کشاورزی	ساری
۱۹:۰۰	بلوار طالقانی - تا میدان معلم - خیابان حزب الله	ساری
۱۹:۰۰	میدان امام - بلوار آزادی - خیابانهای بفت - پخت - قصتنی از کوی آزادی - خیابان ساخوره تا عمارت شهرهاری	ساری
۱۹:۰۰	قصتنی از خیابان قارن - کوچه ازدگان - منطقه قلی - پخش از خیابان فرنگ مدرسه راهنمایی فرسوسی - خیابان حافظه و سعادی تا جنب مسجد جواد آل محمد	ساری
۱۹:۰۰	خیابان مازیار - خیابان روزش - از روزش یک تا انتهای روزش - چهار راه آزادی - خیابان بقیه الله - خیابان کارمندان - خیابان فارابی - خیابان امیر کبیر - خیابان طالقانی	ساری
۱۹:۰۰	کمر بندی شرقی - کوچه رضابی تا ابتدای امام حسین	ساری
۱۹:۰۰	میدان هلل احمر تا چن - خیابان نما پوشیج تا روپریو پشتی بوستان مل - خیابان امامت - مناطق تحت پوشش	ساری
۱۹:۰۰	میدان خزر - تا سه راه رود سمت چپ	ساری
۱۹:۰۰	روستاهای جاقو - معدن کیاس	ساری
۲۱:۰۰	قطع شرقی بلوار کشاورز کلیه مناطق تحت پوشش از جمله: کوی غفاری، بایین ذرا - مخابرات و لایت، بلاذردا، تا بیور کنید	ساری
۲۱:۰۰	قطع شرقی بلوار کشاورز - از کوچه خانه دار میور داربازار - پخش از خیابان مهیار - قصتنی از خیابان قائم	ساری
۲۱:۰۰	خیابان بیروزی - از زندان تا سر ۱۵ خرداد - کل خیابان ۱۵ خرداد - قصتنی از خیابان فرنگ	ساری
۲۱:۰۰	بل کردن - اواسط لسانی - جوادیه - خیابان بیروزی - از زندان تا بلوار داراب - بلوار داراب از بیور تا نور	ساری
۲۱:۰۰	شیرو صنعتی شماره یک خیابان گلستان	ساری
۲۱:۰۰	از سه راه جوپیار به سمت کمر بندی - سمت جپ تا ابتدای شریف اباد - خیابان های شریف اباد - کوی اصحاب ب	ساری
۲۱:۰۰	جاده ساری گاگام از تدبیخ خانه سلم بیور - روستاهای پهنه کاری چنیو و شالان شکنا	ساری
۲۱:۰۰	جاده دریا - از روپریو میور دازمیر کنده تا ابتدای ماهوز محله - فاریکه و مرزود	ساری
۲۱:۰۰	میدان شدها - به سمت ارامگاه دو طرف - خیابان توینیشی - خیابان داشن - پشت ارامگاه	ساری
۲۱:۰۰	بلوار خزر تا نهایی آرزو - روستای دیمطوفران	ساری
۲۱:۰۰	کمر بندی غربی تا روپریو زعفرانیه - قصتنی از بلوار آزادی - خیابان های اندیشه - قصتنی از خیابان شیدان شیوری - سه راه جوپیار به سمت کمر بندی سمت راست - خیابان فلسطین	ساری
۲۱:۰۰	قطع جنوبی بلوار سلیمان بهارس تا جاده قاصمیه کلیه مناطق تحت پوشش از جمله: کلپی اول و روستای مبارود - توابع - بایین سکونزده - جاده قدیم میانرو	ساری
۲۱:۰۰	خیابان انقلاب - بازار نزکیه و پهیه رجایی - مسجد حمام - خیابان نادر تا جب پاس رضا	ساری
۲۱:۰۰	منظقه چاهداتگاه - روستاهای سیر به سمت ساری تا کارامان - شک - مزده	ساری
۲۱:۰۰	منطقه چاهداتگاه - روستاهای للا و خلد	ساری
۲۳:۰۰	کمر بندی غربی تا روپریو زعفرانیه	ساری
۲۳:۰۰	قطع غربی بلوار کشاورز از بل سردار نبوی تا بل کمر بندی جنوبی - قصتنی از بزمان - بواری - شریش - قدس - صاحب زمان	ساری
۲۳:۰۰	ابتدای بلوار کشاورز - قصتنی از بالادرزا - کنید - روستاهای سکنتر اشان - نرم - نک لنه - بایین کولا - ساختن - وارد محله - پرجکلا - خانیاپی - مرمت	ساری
۲۳:۰۰	کمر بندی شرقی تا بل و لمعصر	ساری

## زمانبندی خاموشی های احتمالی مدیریت اضطراری مصرف برق

بنناهه اعلام شرکت توانیر به دلیل افزایش دما و به تبع آن افزایش مصرف برق در تمام بخش های مصرف و همچنین کاهش نزولات آسمانی و کم شدن میزان تولید نیروگاه های برق آبی کشور، خاموشی های بروکاره ده در برخی از مناطق اعمال خواهد شد.

همان‌پاشما با توجه به اینکه مدیریت سصرف برق در سطح کشور به صورت سراسری از مرکز کنترل برق کشور علاوه بر مراکز مخصوصی می‌گردد، لذا به متنظر پایداری شبكه، بننا به دستور مرکز کنترل، در شهرها و روستاهای محدوده خفر فایلی توسعی برق مازندران (فريديوتكتار-گلوگا) خاموشی های اجتماعي و موردی بعده ۱۲۰ دقيقه عمال خواهد گردید که مطابق جدول ذيل برای اطلاع شهروندان محترم اعلام می گردد.

## زمانبندی خاموشی های احتمالی مدیریت اضطراری مصرف برق

بنابراین شرکت توکلبر به دلیل افزایش دما و به تبع آن افزایش مصرف برق در تمام بخش های مصرف و همچنین کاهش نزولات آسمانی و کم شدن میزان نیوبید نیروگاه های برق آجی کشور خاموشی های پراکنده در برخی از مناطق اعمال خواهد شد.

ضمناً با توجه به اینکه مدیریت مصرف برق در سطح کشور به صورت سراسری از موکر کنترل برق کشور اعلام می گردد، لذا به منظور پایداری شکه، بنا به دستور رئیسی از موکر کنترل برق در شهرها و روستاهای محدوده جغرافیایی توزیع برق مازندران (فریدونکنار- گلوگاه) خاموشی های احتمالی و موردی بمدت ۱۲۰ دقیقه اعمال خواهد گردید که مطابق جدول ذیل برای اطلاع شهروندان محترم اعلام می گردد.

۱۴۰۰ شنبه

ساعت قطع	آدرس	شهرستان
۲۱:۰۰	خزر شهری و جنوبی - بوار حاجی از خزر شهر الی سه راه جهاد - خیابان ماسنی سازی و خیابان کمینه امداد - شهرک اینتلر گران - خیابان فیله الله	فردیونکنار
۲۱:۰۰	جاده فردیونکنار به آمل روستاهای ازباران، بنه کنار و ملیان و سمت راست جاده فردیونکنار به آمل	فردیونکنار
۲۳:۰۰	خیابان پیشی از بین زین الی میدان ماهی و شهرک رجایی - بوار شهدا حد فاصل شهدا ۱۱۱ الی شهدا ۴	فردیونکنار
ساعت قطع	آدرس	شهرستان
قائمصر		
۰۹:۰۰	خیابان پایل از میدان امام مرکز مخابرات ناخوan - کوی اخوان - آبیان - لاریمی - یامداد - ایندای کوچه بروارش	قائمصر
۰۹:۰۰	خیابان ساری حرم راه آهن عبور شهرباز نیزب - روستاهای ساروکلا - کوتا ناید ابو صالح	قائمصر
۰۹:۰۰	کمرندی شمالی حد فاصل میدان جانیاران تا چهارراه جویبار - کوی نصف و حلاج - ایندای کوی کشاورزی از سمت کمرندی و روستاهای مهدی آباد لهرم و افراکنی	قائمصر
۰۹:۰۰	حد فاصل پانک ملکی مرکزی تا استکاه راه آهن - اداره پست - کوی رازی - فرشکه فرهنگان - ایندای کار مارکار - بانک تجارت - عمور قائم محله تا دنجکلا	قائمصر
۱۱:۰۰	شازده منزی اول حد فاصل کوچه از جهاره جویبار - حد فاصل طرافت نا کمرندی - ایندای لاریمی کوچه ایزد و کوچه مصافت - تامین اجتماعی - کوی بارسا و بروارش	قائمصر
۱۱:۰۰	کمرندی شمالی از ۶۰ منزی اول تا چهاره جویبار - حد فاصل طرافت نا کمرندی - خیابان جویبار از طرافت تا کوی رشادت - کوی معرفت - قسمتی از کوی شید موسوی زاد - بیست منزی چشم - خیابان کوچکرا ایندای کوی شید حدبیان - تاواوی بزرگ	قائمصر
۱۱:۰۰	شهربازه - روستاهای اولخل - پور خل - قائم محله - گفتکر کلا - جویاده - از فاخت	قائمصر
۱۱:۰۰	خیابان نیران حد فاصل سه راه فیروزکوه تا شرک نفت سمت راست خیابان - اداره آب - حد فاصل سه راه فیروزکوه تا البرز ۱۰۶ کوی آرش و حافظه تا بین زین استکندری	قائمصر
۱۱:۰۰	خیابان ساری از چهارراه ترک محله تا ظرافت سمت جپ خیابان - کوی شرافت - کوی بیعصر - کوی طرافت - قسمتی از کوی شید بیشتنی - اداره برق - دادگستری ساقن	قائمصر
۱۱:۰۰	کمرندی شمالی حد فاصل بازاره زانیزوره منزی اول تا چهاره جویبار سمت راست	قائمصر
۱۱:۰۰	کمرندی شمالی حد فاصل میدان امام تا کوی آزاده - کوی آزمایشگاه - روشاهی کروه و هردو - شازده منزی دوم تا جاده کیاکلاست سمت جپ خیابان	قائمصر
۱۱:۰۰	خیابان ساری حرم راه آهن آزادی ۷۳ به مت مدیر سه اینتلر گران - کوی امت - چال زمین - روستاهای فولادکلا - آبیال - مازنود - قادیکلا بزرگ - اهنتکلا - چبی و کل افشار	قائمصر
۱۱:۰۰	خیابان کوچکرا از شفا ۲ نا مسجد الرسل و خیابان سینا - وحدت - شید احمدی - خ - جویبار - حد فاصل استکاه تا کوی شنا	قائمصر
۱۱:۰۰	خیابان ساری زیگاندز ترک محله به سمت خیابان مولوی - کوی وزرش - شید پانکی - مسکن هر ترک محله - کارخانه نساجی شاهراه ۱	قائمصر
۱۳:۰۰	جاده کیاکلا - لاتکر محله - دیگانی سفل و هلیا - چبو - گفتکر کلا	قائمصر
۱۳:۰۰	خیابان پایل حد فاصل میدان تا پل ایلر - دانشکاه آزاد - بندای کوی شید سالخی - قائم محله	قائمصر
۱۳:۰۰	جاده پایل کوی صاحب الزعن و انتها کوی توحید - سراج کلا - سنتکی - لووند - است آباد محله - افراکنی - جندی لام - بیمارستان قائم چپ بل تلار - شهرک نیکان	قائمصر
۱۳:۰۰	قادیکلا ارطه	قائمصر
۱۳:۰۰	جاده نظایمی حد فاصل بین زین تا پارک چنگلکی - کمرندی فربی حد فاصل بل قلزم کلام تا سه راه فیروزکوه سمت راست روستاهای استکندر کلا - ملک کلا - روستای قلزم کلام از منبع آب تا مسجد محل	قائمصر
۱۴:۰۰	خرم راه اهل از افرالهم تا غبور قائم محله - دخاینات - سیاکلا	قائمصر
۱۴:۰۰	شازده منزی اول حد فاصل کوی سیدنی تا میدان علی - سیاکان چهارن به سمت باغ چاندیده - مرخوم جادوی (لیل آبان) - امزونش - بروارش - کوی کمیری - خیابان پایل حد فاصل دستوریان تا چهاره لاریمی	قائمصر
۱۴:۰۰	ایندای خیابان ساری از چهاره جویبار تا چهاره فرنگی سمت راست خیابان - کوی آرش - کوی بجاد - کوی افخاری و روان	قائمصر
۱۴:۰۰	پاساژهای خیابان ساری از چهاره جویبار تا چهاره فرنگی سمت راست بانک ملت ایران	قائمصر
۱۵:۰۰	شازده منزی دوم به سمت جاده کیاکلا سمت راست خیابان - پارک ۲۴ - زیرگذر قدیم کوچکرا تا ۱۱۰ زیوان و روستای خان درویش	قائمصر
۱۵:۰۰	پل هوانی تا کنی سر - افرا قلم	قائمصر
۱۵:۰۰	خیابان نیران از شرک نفت چهاره حسن ایاد - ارکیده - کوی شید نوریان گفتکر کلا - پشت محلی - کوی خرم - کوچه مهتاب	قائمصر
۱۵:۰۰	خیابان نیران حد فاصل البرز ۱۰۲ تا ختف ن - تالار پشت - ختف ن - مناکل - واکسن - شهروند لام - سطیع لام	قائمصر
۱۵:۰۰	خیابان ساری سید محله - پشت ورزشگاه وطنی - مسجد صوری - کوی ابریشم - المانیها - کوی هدهد شهربور - کوی شید سلیمانی - ایندای کوی شید بیشتنی تا ظرافت	قائمصر
۱۵:۰۰	خیابان ساری معمانرا - بیست منزی نری مهمنامرا - کوی کشاورزی میدان علام الدینی	قائمصر
۱۵:۰۰	خیابان ساری میدان چانه ازان کوچه چند بانک سه - خیابان ساری حد فاصل شرک نفت ختف فشنده - روستاهای المشیر - افراپل - پائیں جاده	قائمصر
۱۵:۰۰	کمرندی شمالی حد فاصل میدان چانه ازان تا اهندین سمت راست شهرباز نیزب - کوی شید اهندکنار - بیمارستان ولیسر اهندی کوی کشاورزی - کارخانه کنسرو	قائمصر
۱۵:۰۰	خیابان ساری حد فاصل چانه ازان تا اهندین سمت راست شهرباز نیزب - کوی شید اهندکنار - بیمارستان ولیسر نواده تا زندان - روستای برجکلا - روستای چمارکنی	قائمصر
۱۵:۰۰	کویندی غربی خیابان مرحوم علیبور - پشت توپیان - رینک دادلی تا میدان و آبیت - پمپ بنزین نظر پور - ارغوان	قائمصر
۱۵:۰۰	خیابان نیران حد فاصل هیجانات تا چنگلیانی سمت راست خیابان - کوی چلانگانی - رینک دادلی تا بین زین امیری	قائمصر
۱۷:۰۰	جاده قائمصری از رسروان ماسله تا شرک فولاد طبرستان - دو سمت جاده قائمصری از رسروان شرک نفخه فشنده - روستاهای المشیر - افراپل - پائیں جاده	قائمصر
۱۷:۰۰	کمرندی شمالی حد فاصل میدان چانه ازان تا چهاره جویبار سمت راست خیابان - جاده جویبار سمت بانک و روساتی نواده تا زندان - روستای برجکلا - روستای چمارکنی	قائمصر
۱۷:۰۰	کمرندی غربی سمت راست خیابان تا نیزب - کوی شید اهندکنار - کوی شید بیشتنی - دزی - اهندکنار - کوی سجاد	قائمصر
۱۷:۰۰	حد فاصل پل هوانی تا آرامکه سید نظام - پل سه بیر به مت مدیر سد ادب	قائمصر
۱۷:۰۰	چهار راه ترک محله به مت مدیر ادبی پشت از کوی زیبار - خرم راه آهن سه راه غبور چشم سر و کوی اینتلر گران	قائمصر
۱۷:۰۰	خیابان پایل از میدان امام مرکز مخابرات ناخوan - کوی اخوان - آبیان - لاریمی - یامداد - ایندای کوچه بروارش	قائمصر
۱۷:۰۰	خیابان ساری حرم راه آهن عبور شهرباز نیزب - روستاهای ساروکلا - کوتا ناید ابو صالح	قائمصر
۱۷:۰۰	کمرندی شمالی حد فاصل میدان چانه ازان تا چهاره جویبار سمت جپ خیابان - کوی نصف و حلاج - ایندای کوی کشاورزی از سمت کمرندی و روستاهای مهدی آباد لهرم و افراکنی	قائمصر
۱۷:۰۰	حد فاصل پانک ملکی مرکزی تا استکاه راه آهن - اداره پست - کوی رازی - فرشکه فرهنگان - ایندای کار مارکار - بانک تجارت - عمور قائم محله تا دنجکلا	قائمصر
۱۹:۰۰	کمرندی شمالی حد فاصل بازاره زانیزوره منزی اول تا چهاره جویبار سمت راست	قائمصر
۱۹:۰۰	کمرندی شمالی حد فاصل میدان اینتلر گران - کوی آزاده - چال زمین - روستاهای فولادکلا - آبیال - مازنود - قادیکلا بزرگ - اهنتکلا - چبی و کل افشار	قائمصر
۱۹:۰۰	خیابان کوچکرا از شفا ۲ نا مسجد الرسل و خیابان سینا - وحدت - شید احمدی - خ - جویبار - حد فاصل استکاه تا کوی شنا	قائمصر
۱۹:۰۰	خیابان ساری زیگاندز ترک محله به سمت خیابان مولوی - کوی وزرش - شید پانکی - مسکن هر ترک محله - کارخانه نساجی شاهراه ۱	قائمصر
۱۹:۰۰	شازده منزی اول حد فاصل طرافت نا کمرندی - ایندای لاریمی کوچه ایزد و کوچه مصافت - تامین اجتماعی - کوی بارسا و بروارش	قائمصر
۱۹:۰۰	کمرندی شمالی از ۶۰ منزی اول تا چهاره جویبار - حد فاصل طرافت نا کمرندی - خیابان جویبار از طرافت تا کوی رشادت - کوی معرفت - قسمتی از کوی شید موسوی زاد - بیست منزی چشم - خیابان کوچکرا ایندای کوی شید حدبیان - تاواوی بزرگ	قائمصر
۱۹:۰۰	شهربازه - روستاهای اولخل - پور خل - قائم محله - گفتکر کلا - جویاده - از فاخت	قائمصر
۱۹:۰۰	خیابان نیران حد فاصل سه راه فیروزکوه تا شرک نفت سمت راست خیابان - اداره آب - حد فاصل سه راه فیروزکوه تا البرز ۱۰۶ کوی آرش و حافظه تا بین زین استکندری	قائمصر
۱۹:۰۰	خیابان ساری از چهارراه ترک محله تا ظرافت سمت جپ خیابان - کوی شرافت - کوی بیعصر - کوی طرافت - قسمتی از کوی شید بیشتنی - اداره برق - دادگستری ساقن	قائمصر
۲۱:۰۰	قادیکلا ارطه	قائمصر
۲۱:۰۰	جاده نظایمی حد فاصل پسند اینتلر گران - سراج محله - دخاینات - سیاکلا	قائمصر
۲۱:۰۰	خرم راه اهل از افرالهم تا غبور قائم محله - دخاینات - سیاکلا	قائمصر

**زمانبندی خاموشی های احتمالی مدیریت اضطراری مصرف برق**

بنابراین شرکت توکل بر دلیل افزایش دما و به تبع آن افزایش مصرف برق در تمام بخش های مصرف و همچنین کاهش نزولات آسمانی و کم شدن میزان تولید نیروگاه های برق آجی کشور. خاموشی های پراکنده در برخی از مناطق اعمال خواهد شد. ضمناً با توجه به اینکه مدیریت مصرف برق در سطح کشور به صورت سراسری از موکر کنترل برق کشور اعلام می گردد، لذا به منظور پایداری شکن، بنا به دستور مرکز کنترل، در شهرها و روستاهای محدوده جغرافیایی توزیع برق مازندران (فريديوتكتار-گلوگاه) خاموشی های احتمالی و موردی بمدت ۱۲۰ دقیقه اعمال خواهد گردید که مطابق جدول ذيل برای اطلاع شهر وندان محترم اعلام می گردد.

۱۴۰۰ شنبه

ساعت قطع	آدرس	شهرستان
۲۱:۰۰	شانزده منزی اول حد فاصل کوی سیدنی تا میدان علی - خیابان چمران به سمت باغ چهاردانه- محروم جاده (بلی آناد)- اموزش و پرورش- کوی کبری- خیابان پاپل حد فاصل دستوریان ناجهاره لاریمی	قائمشهر
۲۱:۰۰	ابتدای خیابان کفسکر لانا کوی سجاد- نهید حسنی- کوی آرش- کوی سجاد- کوی دستوریان- چهارشنبه بازار- کوی افشاری و روان	قائمشهر
۲۱:۰۰	باسازهای خیابان ساری از جهاره جویبار تاچهاره فرنگ سمت راست- بانک ملت مرکزی	قائمشهر
۲۱:۰۰	جاده گیاگلا- گلاگله- دهکاری سفلی و علیا- عبور کشترگاه	قائمشهر
۲۱:۰۰	خیابان پاپل حد فاصل میدان امام رضا تا پل تلار- داشگاه آزاد- بندای ک توحید- کوی شید مالحن- غافمه	قائمشهر
۲۱:۰۰	جاده گیاگلا کوی صاحب الزمان و انتهاي کوي توحيد- سراج کلا- سکني- ولووند- استر آباد محله- افراد اکن- چند و لاک بل- بیمارستان قائم جنب بل تلار- شهرک نیکان	قائمشهر
۲۳:۰۰	خیابان ساری میدان جاذبازان کوچه جنب سه- خیابان ساری حد فاصل ابتدای تا ظرفت سمت راست- کوچه نیرو- خیابان گنرو- پشت بیمارستان ولیعصر ابتدای کوی کنوارزی- کارخانه گنزو	قائمشهر
۲۳:۰۰	خیابان ساری حد فاصل چاهزادان تا ابتدای سمت راست- شهرباز بزرگ- کوی شید نهندگان روستای لهر تلار و بخش از روستای ساروکلا	قائمشهر
۲۳:۰۰	کمر بدی غربی خیابان محروم طلیور- پشت ترمیان- رینک داخلی تا میدان ولات- بمب بنزین نظر بور- ارغوان	قائمشهر
۲۳:۰۰	خیابان نیوان حد فاصل مجتبای تا چکلبایی سمت راست خیابان- رینک داخلی تا بمب بنزین امیری	قائمشهر
ساعت قطع	آدرس	شهرستان
	گلگاه	
۰۹:۰۰	شیروک صنعتی روستای تبله نو- جاده شرکت ران- جاده سفال طبرستان	گلگاه
۱۱:۰۰	جاده دریا- چشمیک- محوری چشمیک- جاده لمال	گلگاه
۱۳:۰۰	روستاهای خاور شید کاندهله- پور سراج محله- نهشان- لماسک	گلگاه
۱۵:۰۰	خیابان امام خمینی شید زاده- خیابان شید زاده	گلگاه
۱۵:۰۰	روستاهای ریحان آباد، قله بایان، سکیباش، ولادعا و مهدیرج- شرکت آجر شمال قله- بمب بنزین قله بایان- صحراء های خوشید کلانه نو، سراج محله، نیزناش، لماسک، ریحان آباد	گلگاه
۱۵:۰۰	مسیر ابتدای پل جاده هزار جرب تا کلبه روستاهای هزار جرب بوزه گلگاه و بخش از روستاهای کمرنگی غربی- خیابان شید پهلوان تا مجتمع زینون- روستاهای نظام محله و تبه-	گلگاه
۱۵:۰۰	خیابان ۱۷ شهریور تا مسجد ملا عباس- کوچه های شید غلامی و گلگاهی و عزیز کلادی- خیابان شید پهلوان	گلگاه
۱۷:۰۰	شیروک صنعتی روستای تبله نو- جاده شرکت ران- جاده سفال طبرستان	گلگاه
۱۹:۰۰	جاده دریا- چشمیک- محوری چشمیک- جاده لمال	گلگاه
۲۱:۰۰	روستاهای خوشید کلانه- پور سراج محله، نیزناش، لماسک	گلگاه
۲۳:۰۰	روستاهای ریحان آباد، قله بایان، سکیباش، ولادعا و مهدیرج- شرکت آجر شمال قله- بمب بنزین قله بایان- صحراء های خوشید کلانه نو، سراج محله، نیزناش، لماسک، ریحان آباد	گلگاه
۲۳:۰۰	مسیر ابتدای پل جاده هزار جرب تا کلبه روستاهای هزار جرب بوزه گلگاه و بخش از روستاهای کمرنگی غربی- خیابان شید پهلوان تا مجتمع زینون- روستاهای نظام محله و تبه-	گلگاه
۲۳:۰۰	خیابان ۱۷ شهریور تا مسجد ملا عباس- کوچه های شید غلامی و گلگاهی و عزیز کلادی- خیابان شید پهلوان	گلگاه
ساعت قطع	آدرس	شهرستان
	باندروود	
۰۹:۰۰	حد فاصل پست اسلام آباد شهر سوک و کشاورزی سوک تا کارخانه دخایبات	باندروود
۱۱:۰۰	حد فاصل پست تجهیزات مدارس تا روستا بانک آزاد و پیشنه سرت شرکت کتاب پلاست	باندروود
۱۱:۰۰	حد فاصل پست صنایع اموزشی کارخانه دشت ناز روستا دنکرس مصایب سوون و گاوداری مهدشت تا سه راه پهنه چوله	باندروود
۱۱:۰۰	حد فاصل پست اسلام آباد قسمت غربی جاده گهریاران سیر روستاهای اسلام آباد و زید علیا	باندروود
۱۳:۰۰	حد فاصل پست اسلام آباد روستاهای ورلا و وردنان و قنداق خیل و قسمت شرقی جاده گهریاران بعد از سراه بینه چوله شهر طبقه تا دریای گهریاران باز اطلاعات و مسیر ساحلی	باندروود
۱۳:۰۰	حد فاصل پست کتا ۲ روستا اسلام و صفر اباد جامخانه و روستا پیله کوه	باندروود
۱۵:۰۰	حد فاصل پست اسلام آباد سمت کارخانه آرد مومنی و روستاهای دارالاکوا اسلام ورمه و قسمت جنوبی جاده ساری نکا را روستای لام و بیمارستان علیاد نور و هتل بادله	باندروود
۱۵:۰۰	قسمت جنوبی ساری نکا از زیر گذر جامخانه تا مسیر روستاهای بزمین اباد ماکران و حملسر و قسمتی از کشاورزی دشت ناز	باندروود
۱۷:۰۰	حد فاصل پست اسلام آباد روستاهای اسلام آباد و زید سفلی و شرکت فولاد نا کارخانه گرم کمیکال	باندروود
۱۷:۰۰	جاده ساری نکا از روستا مسکنده تا بمب بنزین خانی و نوشک ساری	باندروود
۱۷:۰۰	حد فاصل پست اسلام آباد شهر سوک و کشاورزی سوک تا کارخانه خایبات	باندروود
۱۹:۰۰	حد فاصل پست صنایع اموزشی کارخانه دشت ناز روستا دنکرس مصایب سوون و گاوداری مهدشت تا سه راه پهنه چوله	باندروود
۱۹:۰۰	حد فاصل پست تجهیزات مدارس تا روستا بانک آزاد و پیشنه سرت شرکت کتاب پلاست	باندروود
۲۱:۰۰	حد فاصل پست کتا ۲ روستا اسلام و صفر اباد جامخانه و روستا پیله کوه	باندروود
۲۱:۰۰	حد فاصل پست اسلام آباد قسمت غربی جاده گهریاران سیر روستاهای اسلام آباد و زید علیا	باندروود
۲۱:۰۰	حد فاصل پست اسلام آباد روستاهای ورلا و وردنان و قنداق خیل و قسمت شرقی جاده گهریاران بعد از سراه بینه چوله شهر طبقه تا دریای گهریاران باز اطلاعات و مسیر ساحلی	باندروود
۲۳:۰۰	قسمت جنوبی ساری نکا از زیر گذر جامخانه تا مسیر روستاهای بزمین اباد ماکران و حملسر و قسمتی از کشاورزی دشت ناز	باندروود
ساعت قطع	آدرس	شهرستان
	نکا	
۰۹:۰۰	از میدان امام حسین الی زیرگذر مسکن هر و بخش از روستای نودک (داخل محل) و منطقه صایبان و خش آبندان و خیابان آرامکاه الی میدان لاله و منطقه دوکنبدان	نکا
۱۱:۰۰	خیابان مکاری و منطقه حسن آباد و روستاهای حلال به بانکالله دوزی محله- نهاد خیل، چنانز، گل خیل، دوراب، کمیشان و سوراپر و بخش از روستای گل (عیور دوم)	نکا
۱۱:۰۰	مسیر روستای نودک الی چمان و مسیر روستای حاجی محله الی آزنکده	نکا
۱۱:۰۰	سنت راست بل هوابی تا سه راه الدغير و روستاهای ولاشد- یزدگل- آرط- آرند- ملخ- گاله- نیمهجا	نکا
۱۱:۰۰	قطع چونی خیابان انقلاب از میدان امام حسین الی روپوی اداره برق و کوچه های نهاد زاده، رفیق، فرمادناری، شهر بیهار تاریخ و محدوده سایبا بدک	نکا
۱۳:۰۰	سنت چب جاده در راه را روستای بایل و روستاهای استغشیل، علی، آباد، سیاوسله شهاب الدین، آمامه و بخش از روستای طوسکلا (داخل محل)	نکا
۱۳:۰۰	از اداره فرق تا میدان امام حسین الی روپوی اداره برق و کوچه های ترکانی، علی، شاکری، شاهپوری، شرف، گلشن، نیف و پیمانی پاش روستای دوقانلو	نکا
۱۵:۰۰	از سه راه الدغير تا دریا و بخش از روستاهای طوسکلا و خوشید نیزهاد و نیزهاد و نیزهاد و نیزهاد و سیک ترکیب نیروگاه	نکا
۱۵:۰۰	سنت چب خیابان انقلاب از سه راه زاغزه تا سه راه الدغير و روستاهای خیابان علمیه از اول میدان لاله و کوچه های هبراء و صدری، اسدیاری و خادم و صلبی و اداره اطلاعات و شهرداری	نکا
۱۵:۰۰	منطقه تاراخون و اراضی روستای گلستان و کارخانه های اجر سفال و خیابان علمیه تا میدان لاله	نکا
۱۷:۰۰	خیابان سی متري قلع غربی و منطقه زینه و ایثارگران و کوچه های رضابی و فغانی و خیابان راه آهن و منطقه ترک محله، داره برق و سپاه پاسداران	نکا
۱۷:۰۰	مسکن عیور و شهرباز شید علیسدر	نکا
۱۷:۰۰	از میدان امام حسین الی زیرگذر مسکن هر و بخش از روستای نودک (داخل محل) و منطقه صایبان و خش آبندان و خیابان آرامکاه الی میدان لاله و منطقه دوکنبدان	نکا
۱۹:۰۰	سنت راست بل هوابی تا سه راه الدغير و روستاهای ولاشد- یزدگل- آرط- آرند- ملخ- گاله- نیمهجا	نکا

**زمانبندی خاموشی های  
احتمالی مدیریت اضطراری  
صرف برق**

بنا به اعلام شرکت توکلبر به دلیل افزایش دما و به تبع آن افزایش مصرف برق در تمام بخش های مصرف همچنین کاهش نزولات آسمانی و کم شدن میزان تولید نیروگاه های برق - آبی کشور. خاموشی های پراکنده در برخی از مناطق اعمال خواهد شد.  
ضمنا با توجه به اینکه مدیریت صرف برق در سطح کشور به صورت سراسری از مرکز کنترل برق کشور اعلام می گردد، لذا به منظور پایداری شکه، بنا به دستور مرکز کنترل، در شهرها و روستاهای محدوده جغرافیایی توزیع برق مازندران (فریدونکنار- گلوگاه) **خاموشی های احتمالی** و موردی بمدت ۱۲۰ دقیقه اعمال خواهد گردید که مطابق جدول ذیل برای اطلاع شهروندان محترم اعلام می گردد.

شنبه ۱۴۰۰	آدرس	شهرستان
۱۹:۰۰	صلح خوبی خیابان انقلاب از میدان امام حسین الى رویرویی اداره برق و کوچه های نظام زاده ، رفیعی ، فرمادناری ، شورک پهار تاریخ و محدوده سایبان بدک	نکا
۱۹:۰۰	خیابان مازکوبو و منطقه حسن آباد و روستاهای جاله بل، میاکله، بدزی محله، زداف خیل، چنانین، گل خیل، دوراب، کمیشان و سورابر و بخش از روستای گلت (عبور دوم)	نکا
۱۹:۰۰	مسیر روستای نودهک الى چمان و مسیر روستای حاجی محله الى آلوکنده	نکا
۲۱:۰۰	سمت چپ جاده دربنا روستای باین کلا و روستاهای سنتانخیل، گل آباد، سیاوشکلا، شباب الدین، ۳۰امیه و بخش از روستای طوسکلا (داخل محل)	نکا
۲۱:۰۰	از اداره برق تا میدان امام حسین و کوچه های ترکیان، نوری، ۳امین، خلیلی، شالیکوبی، شبانبور، شریف، گلشن، نیک و بینابی، باش و روستای دوقاتلو	نکا
۲۳:۰۰	منطقه تار خانون و اراضی روستای گلستان و کارخانه های اجر سفال و خیابان علمیه تا میدان لاله	نکا