

شماره ۱۴۰۵/الف/۰۳/۱۱۰۳۶۸

تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۱۷

پیوست



انجمن صنفی شرکتهای
حمل و نقل سنگین
(بوژی داران)

عضو محترم

مدیرعامل محترم شرکت حمل و نقل

سلام علیکم

احتراماً: با عنایت به مکاتبات متعدد و پیگیریهای انجام شده مستمر این انجمن در خصوص اصلاح حداقل ارتفاع عبور عرضی کابل و تجهیزات برقی از سطح جاده بدین وسیله و به پیوست تصویر بخشنامه شماره ۳۱۷۶۴/۷۶ مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۱۷ جناب آقای مهندس علیزاده معاون محترم راهداری سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای در خصوص اصلاح حداقل ارتفاع قابل عبور به ۱۵ (پانزده) متر با رعایت حریم مربوط در پنج مسیر مندرج در آن جهت آگاهی و بهره برداری مناسب ایفاد می گردد.

جلال رستگاران



رونوشت:

-اعضای محترم هیئت مدیره جهت استحضار.

-امور اداری جهت اقدام لازم.



شماره: ۳۱۷۶۴/۷۶

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۱۷

پیوست

جمهوری اسلامی ایران

وزارت راه و شهرسازی

سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای

بسمه تعالی



اقتصاد مقاومتی در سایه وحدت ملی و امنیت ملی

مدیران کل محترم راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان‌های اصفهان، بوشهر، خوزستان، فارس، مرکزی و هرمزگان
موضوع: حداقل ارتفاع عبور عرضی کابل و تجهیزات برق از سطح رویه راه

با سلام و احترام

به پیوست نامه شماره ۶۳۹۸/۷۴/۴ مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۰۱ مدیر کل محترم دفتر ایمنی و پایش هوشمند حمل و نقل منضم به نامه شماره ۱۴۰۵/الف/۰۲/۱۱۰۳۳۵ مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۰۸ انجمن صنفی شرکت‌های حمل و نقل سنگین (بوژی داران) در خصوص ارتفاع قابل عبور بارهای ترافیکی ارسال می‌گردد. با توجه به مذاکرات انجام شده، به منظور تسهیل و تسریع در عبور بارهای ترافیکی، مقتضی است از این تاریخ هر گونه عبور عرضی هوایی تاسیسات برق در محورهای ذیل با حداقل ارتفاع قابل عبور ۱۵ متر با رعایت حرایم مربوطه توسط ادارات برق منطقه‌ای و توزیع، مجوز صادر گردد.

- ۱- محور شیراز - فسا
- ۲- محور اراک - بندرعباس
- ۳- محور لار - عسلویه
- ۴- محور بندرعباس - عسلویه
- ۵- محور اهواز - بندر امام

اروجعلی علیزاده

معاون راهداری

رونوشت:

➤ معاون محترم راهداری جهت استحضار.

➤ مدیرکل محترم دفتر ایمنی و پایش هوشمند حمل و نقل جهت آگاهی

➤ انجمن صنفی شرکت‌های حمل و نقل سنگین (بوژی داران) به آدرس خیابان قائم مقام فراهانی - نبش کوچه دوم - ساختمان اطبا پلاک ۱۸ طبق ۴ واحد ۱۶ جهت آگاهی و پیگیری

اقدام کننده: دفتر نگهداری حریم راه (گودرزی)

ورود به دفتر انجمن
شرکتهای حمل و نقل سنگین

(بوژی داران)

۲۱۱۵۳۸

۱۴۰۵/۳/۱۹

آدرس: تهران - بلوار کشاورز - خیابان فلسطین جنوبی - خیابان دمشق - پلاک ۱۷ تلفن: ۸۸۸۰۴۳۷۹-۸۸ تلفن گویا: ۸۸۸۰۴۴۰۰ کدپستی: ۱۴۱۶۷۵۳۹۴۱

سایت الکترونیک: www.rmto.ir

پست الکترونیک: info@rmto.ir

صندوق پستی: ۱۴۱۵۵-۳۷۷۳



باسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران

وزارت راه و شهرسازی

سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای

شماره: ۵۷۴۹۲/۷۶

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۵/۱۰

پیوست:

جناب آقای مهندس حائری

معاون محترم وزیر نیرو در امور برق و انرژی

موضوع: عبور عرضی شبکه برق از روی جاده ها

سلام علیکم،

احتراما به پیوست نامه شماره ۹۷/الف/۲/۹۱۹۷ مورخ ۹۷/۰۲/۲۴ انجمن صنفی شرکت های حمل و نقل سنگین (بوژی داران) ارسال می گردد. خواهشمند است نظر به مفاد و دلایل مندرج در نامه، پیشنهاد انجمن صنفی مذکور مبنی بر عبور عرضی کابل برق از روی جاده ها در ارتفاع ۱۰ متر را بررسی و نتیجه را اعلام فرمایند.

لازم به ذکر است برابر دستورالعمل وزارتسی شماره ۶۷۸۶۲/۱۰۰/۰۲ مورخ ۹۵/۱۲/۲۸ (جدول ۲- حداقل ارتفاع شبکه های برق و کابل های مخابرات از سطح راه در عبورهای عرضی - تصویر پیوست) ارتفاع کابل برق تا سطح جاده، حسب نوع شبکه بین ۶/۵ تا ۱۲ متر تعیین شده است.

~~عبداله اشعری~~
~~معاون وزیر نیرو~~
~~سازمان~~

ورود به دفتر انجمن
شرکتهای حمل و نقل سنگین
(بوژی داران)

۱۸۴۶

شماره ثبت:

تاریخ: ۱۳۹۷/۵/۱۵

رونوشت:

- مدیر کل دفتر ریاست جهت اطلاع.
- مدیر کل دفتر ایمنی و ترافیک جهت اطلاع.
- انجمن صنفی شرکت های حمل و نقل سنگین (بوژی داران) جهت اطلاع و پیگیری. (دورنگار ۸۸۳۰۹۰۱۷)

اقدام کننده: دفتر توسعه ایمنی راه و حریم

انجمن صنفی شرکتهای حمل و نقل سنگین (بوژی داران)



شماره ۹۷/الف/۲/۹۱۹۷
تاریخ ۹۷/۰۲/۲۴
پیوست

جناب آقای مهندس حسن نیا

معاون محترم وزیر و ریاست سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای

سلام علیکم

احتراماً: همانگونه که استحضار دارند تردد محمولات ترافیکی و سنگین دارای ارتفاع زیاد به لحاظ عبور سیم های برق از روی عرض سطح جاده با مشکل جدی روبرو بوده که از یک طرف ادارات برق شهرستانهای طول مسیر را از حیث پیشگیری از بروز سوانح احتمالی درگیر و از سوی دیگر برای شرکتهای حمل و نقل به منظور هماهنگی با ادارات فوق الذکر برای قطع موقت و عبور از آن ایجاد هزینه و نهایتاً تاخیر در اجرای عملیات حمل می گردد.

لذا به منظور تسریع در عملیات حمل و کاهش هزینه های مرتبط با آن پیشنهاد می نماید، ترتیبی اتخاذ گردد تا در زمان صدور مجوز جهت سیم کشی و انتقال نیروی برق برای متقاضیان در طرفین جاده و عبور از عرض راه، ارتفاع ده متر مد نظر و توجه و اقدام قرار گیرد تا ضمن جلوگیری از تاخیر، کمک به تسریع هرچه سریعتر اتمام پروژه های عمرانی نیز در کشور گردد. لذا خواهشمند است دستور فرمائید اقدامات لازم برای رفع مشکل فوق معمول و از نتیجه نیز این انجمن را مطلع نمایند.

قبلاً لازم میدانم از بذل توجه حضرتعالی قدردانی و تشکر نمایم

رضا جلیله وند
رئیس هیئت مدیره
انجمن صنفی شرکتهای حمل و نقل سنگین
بوژی داران

رونوشت:

-جناب آقای مهندس هدایتی مدیرکل محترم دفتر ایم
جهت استحضار.

-اعضای محترم هیئت مدیره جهت استحضار.

-امور اداری انجمن جهت پیگیری لازم تا حصول و



۹۷/الف/۲/۹۱۹۷

شماره ثبت دبیرخانه : ۱۹۲۶۴

تاریخ ثبت : ۹۷/۰۲/۲۴

محل ارجاع :

راهنمای

دفتر مرکزی : تهران - خیابان قائم مقام فراهانی - نبش
تلفن : ۸۸۸۴۵۲۷۶ و ۸۸۸۴۸۷۰۱-۲ دورنگار

صفحه ۸ شماره تجدیدنظر: ۱ تاریخ تجدیدنظر: ۹۶/۳/۲۰	عنوان: دستورالعمل راه اندازی و آزمایشات خطوط انتقال و فوق توزیع پس از اتمام عملیات اجرایی	 شرکت توانیر
--	--	---

در جدول (۱) فواصل مجاز عمودی پیشنهادی خطوط انتقال نیرو تا عوارض و محدثات بر اساس متر، برای ولتاژهای مختلف، نشان داده شده است. شکل (۱) جهت تشریح بهتر تفاوت کلیرنس (Clearance)، حریم و فواصل ایمنی ارائه شده است. میزان دقیق این پارامترها و نیز الزامات مربوط به حریم و کلیرنس، از قبیل عدم وجود ساخت و ساز، شاخه زنی مناسب درختان و ... بر اساس آخرین ویرایش دستورالعمل‌های شرکت توانیر و مجموعه وزارت نیرو تعیین خواهد شد.

جدول (۱): فواصل مجاز عمودی پیشنهادی خطوط انتقال نیرو تا عوارض و محدثات بر اساس متر

عارضه	۶۲ کیلوولت	۱۳۲ کیلوولت	۲۳۰ کیلوولت	۴۰۰ کیلوولت
خط برق ۲۰ کیلوولت	۴	۵	۶	۷
خط برق ۶۳ کیلوولت	۲/۵	۳	۴	۶
خط برق ۱۳۲ کیلوولت	-	۳/۵	۴/۵	۶/۵
خط برق ۲۳۰ کیلوولت	-	-	۵	۷
خط برق ۴۰۰ کیلوولت	-	-	-	۸
خط تلفن	۵	۶	۶	۶
راه آهن	۱۱	۱۱	۱۲	۱۴
درخت	۲/۵	۳	۳/۵	۴/۵
جاده خاکی دسترسی	۷	۷/۵	۸	۹
جاده آسفalte	۸	۹	۹	۱۰
آزاد راه	۸	۹	۱۰	۱۲



مستور العمل اجرایی ماده ۶ و تبصره های ۲ و ۷ و آیین نامه های اجرایی تبصره های ۲ و ۱۷ اصلاحیه قانونی راه ها و راه آهن

جدول ۱- حداقل فاصله عبور تاسیسات زیربنایی از انتهای حریم (به سمت داخل)

ردیف	نوع تاسیسات زیربنایی	میزان حریم (متر)	حداکثر فاصله از انتهای حریم به سمت داخل (متر)
۱	لوله های آب فاضلاب، گاز، نفت و مواد سوختی و مخابرات	۴۵، ۲۵، ۲۵	۲
۲		۷۶	۳
۳		۱۲۰	۵
۴	شبکه برق فشار ضعیف (کمتر از یک کیلو ولت)	۱۲۰، ۷۶، ۴۵، ۲۵، ۲۵	۱

ب) تاسیسات زیربنایی نظیر: کلیه شبکه های برق و کابل های مخابرات که به صورت هوایی در امتداد راه اجراء می گردند الزاماً باید در یک سمت راه قرار گیرند، به نحوی که سمت دیگر راه کاملاً آزاد بقی بماند ضمناً در صورتی که پایه های مربوطه در محدوده علوی از مانع قرار بگیرد باید به طور مناسبی مطابق ضوابط فنی اعلامی، توسط متقاضی ایمن سازی گردند.

تبصره: در صورت اصلاح شبکه های برق و کابل های مخابرات موجود (به صورت هوایی) در کنار راه، عملیات مربوطه با رعایت مفاد این دستورالعمل باید فقط در یک سمت راه اجراء گردد به نحوی که کلیه تاسیسات پس از اصلاح در یک سمت راه قرار گرفته باشند.

ماده ۶- عبور عرضی تاسیسات زیربنایی با رعایت شرایط زیر انجام شود:

الف) در عبور عرضی شبکه های برق و کابل های مخابرات (به جز فیبر نوری) به صورت هوایی، باید ارتفاع های مندرج در جدول ۲ رعایت گردد. همچنین پایه گذاری این گونه شبکه ها باید از منتهی الیه حریم قانونی راه در یک سمت به منتهی الیه حریم قانونی راه در سمت دیگر راه انجام شود.

جدول ۲- حداقل ارتفاع شبکه های برق و کابل های مخابرات از سطح راه در عبورهای عرضی

ردیف	نوع شبکه	حداقل ارتفاع از سطح راه (متر)
۱	کابل های مخابرات (به جز فیبر نوری) و شبکه های برق فشار ضعیف (کمتر از یک کیلوولت)	۶/۵
۲	شبکه های برق فشار متوسط (از یک تا ۶۳ کیلوولت)	۹
۳	شبکه های برق فشار قوی (۶۳ کیلوولت و بالاتر)	۱۲