

الزامات فنی مراکز اسقاط و بازیافت وسایل نقلیه فرسوده

۱. شاخص های زمین

۱.۱ مالکیت

- ۱.۱.۱ شرکت باید مالک شش دانگ زمین مرکز اسقاط به صورت رسمی باشد.
 - ۱.۱.۲ اسناد غیررسمی از جمله مبایعه نامه های دستی و نظایر آن مورد پذیرش نیستند (صرف ثبت در سامانه مستغلات و دریافت کد رهگیری ملاک نخواهد بود).
 - ۱.۱.۳ اسناد مربوط به فرآیند خرید بر اساس قرارداد شرکت شهرک صنعتی و اقساط پرداختی مورد قبول می باشد.
- #### ۱.۲ محل استقرار

- ۱.۲.۱ استقرار واحد جمع آوری و اسقاط (برش، پرس و تفکیک بدون عملیات ذوب و ریخته گری) خودروهای فرسوده سبک و سنگین بر اساس الزامات زیست محیطی (مصوبه شماره ۷۸۹۴۶/ت/۳۹۱۲۷ هـ مورخ ۹۰/۴/۱۵) در رده ۳ گروه بازیافت خارج از محدوده شهر (با فاصله ۱۰۰۰ متری) و روستا (با فاصله ۷۵۰ متری).
 - ۱.۲.۲ محل استقرار مرکز باید دارای استقلال اداری و فیزیکی کامل با سایر واحدهای صنعتی، خدماتی و غیره باشد.
- #### ۱.۳ کاربری

- ۱.۳.۱ الزامی به استقرار مرکز در شهرک صنعتی نبوده و صرفاً باید دارای کاربری صنعتی از مراجع ذی صلاح باشد.

۱.۴ مساحت

- ۱.۴.۱ زمین به مساحت حداقل ده (۱۰) هزار متر مربع قابل قبول می باشد و کمتر از آن به هر اندازه ای مورد قبول نیست.
- ۱.۴.۲ شکل هندسی زمین و یکپارچگی آن الزامی بوده و حتی دو مکان مجزای مقابل هم برای تکمیل مساحت، مورد قبول نمی باشد.

۱.۵ کف سازی

- ۱.۵.۱ کف سازی راه های دسترسی و پارکینگ های خودرو باید بر اساس معیارهای فنی دارای زیرسازی و روسازی (آسفالتی یا بتنی) مناسب بر اساس مشخصات فنی عمومی راهسازی باشد.
 - ۱.۵.۲ در سایر معابر باید زیرسازی مناسب بر اساس مشخصات فنی عمومی راهسازی انجام گردد.
- #### ۱.۶ محوطه سازی

- ۱.۶.۱ فضای سبز لازم (بر اساس دستورالعمل های محیط زیست) پیش بینی شود و حد فاصل فضای سبز با راه های آسفالتی و سایر دسترسی ها باید جدول گذاری شود.
- ۱.۶.۲ محوطه های تعریف شده باید با فنس جداسازی و ورودی و خروجی مشخص باشد.
- ۱.۶.۳ محوطه های مورد نیاز شامل محوطه خودروهای پذیرش شده، محوطه خودروهای احراز اصالت شده، محوطه خودروهای اسقاط شده و محوطه خودروهای مرجوعی به وسیله تابلوهای اطلاعاتی مشخص شده باشد.

۱.۷ دیوارچینی

- ۱.۷.۱ دیوارچینی باید با مصالح بنایی صورت پذیرفته و فنس کشی و نظایر آن مورد قبول واقع نمی گردد.

الزامات فنی مراکز اسقاط و بازیافت وسایل نقلیه فرسوده

۲. شاخص های ساختمان

۲.۱. اتاق نگهبانی

- ۲.۱.۱. اندازه اتاق نگهبانی با حداقل مساحت نه (۹) متر مربع مورد تأیید است.
- ۲.۱.۲. فاصله اتاق از سطح زمین باید مناسب باشد.
- ۲.۱.۳. استفاده از کانکس و پیش ساخته ها برای اتاق نگهبانی مورد پذیرش است.
- ۲.۱.۴. محل استقرار اتاق نگهبانی باید در مجاورت درب ورود و خروج خودرو قرار گرفته، به گونه ای که امکان کنترل تردد میسر باشد.

۲.۲. سایبان بازید

- ۲.۲.۱. سایبان بازید با اسکلت فلزی یا بتن مسلح به مساحت حداقل سیصد و پنجاه (۳۵۰) متر مربع مورد پذیرش می باشد.
- ۲.۲.۲. شکل سایبان باید به گونه ای باشد تا ضمن امکان استقرار حداقل ده (۱۰) دستگاه خودروی سواری به صورت رو در رو به همراه مسیر جابجایی، امکان بازدید کل خودرو توسط کارشناس راهور به راحتی صورت پذیرد.
- ۲.۲.۳. ارتفاع مفید سایبان بازدید به اندازه سه (۳) متر مورد قبول می باشد.

۲.۳. چال سرویس

- ۲.۳.۱. جایابی چال سرویس باید به دور از محل نگهداری خودروهای فرسوده و انبارش قطعات استحصالی و یا مواد قابل اشتعال به گونه ای باشد که روی آن رفت و آمدی صورت نپذیرفته و از آسیب های احتمالی در امان باشد.
- ۲.۳.۲. چال سرویس با مساحت بیست و پنج (۲۵) متر مربع مستطیلی شکل برای استقرار یک خودروی سنگین مورد قبول می باشد و دارای ورودی و خروجی از دو طرف باشد.
- ۲.۳.۳. برای کف چال سرویس سرامیک و دیواره آن کاشی استفاده شود.
- ۲.۳.۴. ریل گذاری رأس چال سرویس برای ایمنی خودرو و حرکت مخزن متحرک مایعات استحصالی باید انجام شود.
- ۲.۳.۵. مخازن دفن شده غیرفلزی به اندازه حداقل هزار لیتر برای روغن، بنزین و نفتگاز با تفکیک و به طور مشخص به همراه شیوه بارگیری در مجاورت چال سرویس باید تعبیه شود.
- ۲.۳.۶. مسقف بودن و زهکشی کف چال سرویس الزامی است.

۲.۴. ساختمان اداری

- ۲.۴.۱. کل مساحت یک یا چند بنای ساختمان اداری به طور مجموع حداقل باید دویست و پنجاه (۲۵۰) متر مربع باشد.
- ۲.۴.۲. تدابیر ایمنی، تهویه و نور مناسب، به همراه رعایت الزامات ساختمان سازی باید رعایت شده باشد.
- ۲.۴.۳. ابنیه و اماکن ساخته شده اداری باید شامل اتاق مدیر مرکز، اتاق کارشناس راهور، اتاق هایی برای واحدهای مختلف اداری، سالن پذیرش و انتظار متقاضیان، اتاق بایگانی پرونده ها، اتاق بایگانی پلاک ها، نمازخانه، آبدارخانه، اتاق سریداری و سرویس بهداشتی مناسب باشد.

۲.۵. سوله اسقاط

- ۲.۵.۱. سوله به مساحت ۱۵۰۰ متر مربع با دهانه حداقل ۱۲ متر بدون تعبیه ستون در وسط سوله و با ارتفاع مفید

الزامات فنی مراکز اسقاط و بازیافت وسایل نقلیه فرسوده

۶ متر مورد تأیید است .

۲.۵.۲. در سوله باید جایگاه های تفکیک مناسب برای جداسازی اجزای خودرو به همراه پالت هایی جهت انبارش موقت اجزاء و قطعات غیر اصلی جداسازی شده بر اساس مقررات و ضوابط باشد.

۲.۵.۳. کف سوله باید بتن ریزی شده و غیر قابل نفوذ و بدون لغزندگی به همراه زهکشی لازم با جدول و کانال کشی مناسب باشد.

۲.۵.۴. تدابیر ایمنی، تهویه و نور مناسب، به همراه رعایت الزامات ساختمان سازی باید رعایت شده باشد.

۲.۶. انبارها

۲.۶.۱. انبارهای مورد نیاز برای قطعات جداسازی شده شامل باتری (به صورت اتاق مجزا)، فلزی با تفکیک مشخص

برای مواد فلزی نوع اول (شامل چدن و مس) و مواد فلزی نوع دوم (سرب و آلومینیوم)، و همچنین انبار سایر مواد استحصالی شامل مواد پلاستیکی، لاستیک، چوب، کائوچو، شیشه با تفکیک مشخص می باشد.

۲.۶.۲. مرکز باید دارای حداقل سه انبار با اندازه هر انبار با حداقل مساحت نه (۹) متر مربع باشد.

۲.۶.۳. انبار باتری با رعایت الزامات زیست محیطی باید انجام و مورد عمل قرار گیرد.

۳. شاخص های عملیاتی

۳.۱. سیستم جداسازی

۳.۱.۱. وجود میز تفکیک یا سیستمی که خودرو از طریق تسمه نقاله و یا جرثقیل سقفی برای انجام مراحل جداسازی قطعات گرفته و گردانده شود الزامی است.

۳.۲. لیفتراک ها

۳.۲.۱. وجود دو دستگاه لیفتراک کوچک (۲ تن) و یک دستگاه لیفتراک بزرگ (۵ تن) الزامی است.

۳.۲.۲. استفاده از تراکتور به عنوان لیفتراک مورد قبول نمی باشد.

۳.۳. بیل مکانیکی

۳.۳.۱. وجود بیل مکانیکی مجهز به هر نوع چنگ، مورد پذیرش می باشد.

۳.۳.۲. استفاده از تراکتور به عنوان بیل مکانیکی مورد قبول نمی باشد.

۳.۴. پرس مستقر

۳.۴.۱. دستگاه پرس باید کاملاً مستقر و غیر قابل حرکت باشد و به تناسب اندازه شامل پرس دهنه ۱۲۰ یا ۱۸۰ باشد.

۳.۵. باسکول مستقر

۳.۵.۱. وجود باسکول برای تعیین ارزش لاشه خودروها الزامی است.

۳.۶. دستگاه ساکشن

۳.۶.۱. وجود دستگاه ساکشن برای خروج مایعات از خودرو و تخلیه آن در مخازن دفن شده و یا خروج آن از این

مخازن به انبار مایعات الزامی است.

۳.۶.۲. پمپ باد فشار قوی برای این دستگاه الزامی است.

الزامات فنی مراکز اسقاط و بازیافت وسایل نقلیه فرسوده

۳.۷. دستگاه هوابرش

۳.۷.۱. دستگاه هوابرش به میزان منطقی عملیات اسقاط باید موجود باشد.

۳.۸. سایر تجهیزات اسقاط

۳.۸.۱. سایر تجهیزات اسقاط شامل سنگ فرز، مینی سنگ، سنگ انگشتی، دریل دستی، دریل ستونی، پتک بزرگ، چکش بادی، دیلم، دریل هیلتی و قلم جهت سوراخ کردن موتور، قلم جهت فک پلاک و تبر برای انجام عملیات اسقاط باید موجود باشد.

۳.۸.۲. وجود سری کامل آچار و ابزار آلات جهت تفکیک فلزات رنگی و قطعات خودرو الزامی است.

۳.۸.۳. برای تجهیزات فوق وجود ژنراتور برق الزامی است.

۳.۸.۴. به دلیل جلوگیری از شائبه جوشکاری خودروهای اسقاطی، وجود دستگاه جوش در مرکز ممنوع بوده و برای تعمیر تجهیزات و ماشین آلاتی مانند پرس، چنگ و غیره باید از جوشکار و دستگاه جوش خارج از مرکز به صورت سیار استفاده کرد.

۳.۹. سیستم تأسیسات

۳.۹.۱. اجرای سیستم های مخابراتی و انجام کابل کشی، برق رسانی، تأسیسات الکتریکی مربوطه، سرمایشی و گرمایشی، تهویه کارگاهی، مخزن سوخت و دستگاه برق اضطراری و تأمین روشنایی محوطه الزامی است.

۳.۹.۲. الزامات ایمنی استاندارد شامل سیستم های اطفاء و اعلام حریق و آتش نشانی در محوطه و ساختمان ها باید رعایت گردد.

۴. شاخص های اداری

۴.۱. سیستم نظارتی

۴.۱.۱. ایجاد آنتن مستقل اینترنت پرسرعت برای انجام امورات مربوط به سامانه و نظارت ستاد الزامی است.

۴.۱.۲. نصب دوربین های پلاک خوان در محل ورودی مرکز به صورت برخط مرتبط با سامانه نوسازی ستاد و دوربین های دیگر به منظور ثبت وقایع و عملیات اسقاط در کل محوطه و سوله های مرکز، بر اساس الزامات بعدی ستاد الزامی است.

۴.۲. سیستم بایگانی

۴.۲.۱. وجود نرم افزار داخلی ثبت و بایگانی و همچنین پرونده ها و قفسه های لازم برای نگهداری و قابلیت دسترسی سریع برای ایجاد سیستم بایگانی الزامی است.

۴.۳. تجهیزات اداری

۴.۳.۱. ملزومات اداری شامل رایانه، میز و صندلی، دستگاه چند منظوره (فکس، کپی، اسکن و چاپ)، فایل و لوازم اداری متناسب با نیاز باید فراهم گردد.

۴.۴. سیستم مراجعات

۴.۴.۱. تابلوی مرکز باید بزرگ و با جایابی درست قابل رؤیت باشد.

۴.۴.۲. تابلوهای راهنمایی و اطلاعاتی جهت دسترسی مناسب و راحت به مرکز اسقاط الزامی است.

الزامات فنی مراکز اسقاط و بازیافت وسایل نقلیه فرسوده

۴.۴.۳. ارائه برشور و نصب تابلوی توضیح فرآیند اسقاط در محل مناسب و قابل رؤیت، الزامی است.

۴.۴.۴. پایگاه اطلاع رسانی مرکز اسقاط، مناسب و روزآمد باشد.

۴.۵. سایر موارد

۴.۵.۱. اخذ هر کدام از استانداردها شامل مدیریت کیفیت (ISO ۹۰۰۱)، مدیریت زیست محیطی (ISO ۱۴۰۰۱)،

مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه‌ای (ISO ۱۸۰۰۱) دارای امتیاز خواهد بود.

۴.۵.۲. ایمنی و حفاظت کار شامل لباس کار، دستکش، کلاه ایمنی، کفش ایمنی و کمک‌های اولیه باید رعایت گردد.

۴.۵.۳. به کارگیری هرگونه اقدامات ابتکاری در روش‌ها و فناوری‌های بکار گرفته شده به تناسب اهمیت دارای امتیاز خواهد بود.

۴.۵.۴. کلیه اقدامات فنی مهندسی انجام شده مربوط به زمین و ساختمان می‌باید با رعایت الزامات سازمان نظام مهندسی انجام گرفته و مورد تأیید آن سازمان باشد.

