

## ۱-۲ - ضوابط و معیارهای استقرار واحدهای صنعتی و تولیدی

(تصویب نامه شماره ۷۸۹۴۶/ت/۳۹۱۲۷ همورخ ۱۳۹۰/۴/۱۵ و تصویب نامه اصلاحیه شماره ۱۷۹۵۶/ت/۳۹۱۲۷ همورخ ۱۳۹۱/۲/۴ هیئت وزیران)

سازمان حفاظت محیط زیست، وزارت صنایع و معادن، وزارت جهاد کشاورزی، وزارت نیرو، وزارت مسکن و شهرسازی، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
هیئت وزیران در جلسه مورخ ۱۳۹۰/۳/۸ بنا به پیشنهاد شماره ۶۵۵۰۷-۱ مورخ ۱۳۸۶/۱۱/۱ سازمان حفاظت محیط زیست و به استناد تبصره (۲) ماده (۱۳) قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا مصوب ۱۳۷۴ - «ضوابط و معیارهای استقرار واحدها و فعالیتهای صنعتی و تولیدی» را به شرح زیر تصویب نمود:

### «ضوابط و معیارهای استقرار واحدها و فعالیتهای صنعتی و تولیدی»

**ماده ۱ -** اصطلاحات مندرج در این آئین نامه در معانی مشروح مربوط به کار می روند:

**الف - محدوده و حریم شهر، محدوده شهرک و روستا:** مطابق با قانون تعاریف محدوده و حریم شهر، روستا و شهرک و نحوه تعیین آنها مصوب ۱۳۸۴.<sup>۱</sup>

**تبصره ۱ -** در مورد شهرهای فاقد طرح هادی یا جامع تازمان تهیه طرح جامع یا هادی، محدوده طرحهای مصوب قبلی آنها ملاک عمل خواهد بود.

**تبصره ۲ -** در مورد روستاها، محدوده مصوب طرح هادی روستایی ملاک عمل خواهد بود و برای روستاهای فاقد طرح هادی محدوده روستا تا زمان تهیه طرح هادی روستایی توسط بنیاد مسکن انقلاب اسلامی تعیین می شود.

**ب - سکونت گاهها:** کلیه شهرها، روستاها، شهرکهای مسکونی و مجتمع های مسکونی که دارای حداقل بیست خانوار ساکن می باشند، ملاک تشخیص جمعیت خانوار، آخرین سرشماری مرکز آمار ایران می باشد.

۱ - قانون تعاریف محدوده و حریم شهر، روستا و شهرک و نحوه تعیین آنها مصوب ۱۳۸۴

ماده ۱ - محدوده شهر عبارت است از حد کالبدی موجود شهر و توسعه آتی در دوره طرح جامع و تا تهیه طرح مذکور در طرح هادی شهر که ضوابط و مقررات شهرسازی در آن لازم الاجرا می باشد.

شهرداری ها علاوه بر اجرای طرحهای عمرانی از جمله احداث و توسعه معابر و تامین خدمات شهری و تاسیسات زیربنایی در چارچوب وظایف قانونی خود کنترل و نظارت بر احداث هر گونه ساختمان و تاسیسات و سایر اقدامات مربوط به توسعه و عمران در داخل محدوده شهر رانیز به عهده دارند.

ماده ۲ - حریم شهر عبارت است از قسمتی از اراضی بلافصل پیرامون محدوده شهر که نظارت و کنترل شهرداری در آن ضرورت دارد و از مرز تقسیمات کشوری شهرستان و بخش تجاوز ننماید.

به منظور حفظ اراضی لازم و مناسب برای توسعه موزون شهرها با رعایت اولویت حفظ اراضی کشاورزی، باغات و جنگل ها، هر گونه استفاده برای احداث ساختمان و تاسیسات در داخل حریم شهر تنها در چارچوب ضوابط و مقررات مصوب طرحهای جامع و هادی امکان پذیر خواهد بود.

نظارت بر احداث هر گونه ساختمان و تاسیسات که به موجب طرحها و ضوابط مصوب در داخل حریم شهر مجاز شناخته شده و حفاظت از حریم به استثنای شهرکهای صنعتی به عهده شهرداری مربوطه می باشد، هر گونه ساخت و ساز غیر مجاز در این حریم تخلف محسوب و با متخلفین طبق مقررات رفتار خواهد شد.

ماده ۳ - محدوده روستا عبارت است از محدوده های شامل بافت موجود روستا و گسترش آتی آن در دوره طرح هادی روستایی که با رعایت مصوبات طرحهای بالا دست تهیه و به تصویب مرجع قانونی مربوط می رسد. دهیاری ها کنترل و نظارت بر احداث هر گونه ساخت و ساز داخل محدوده را عهده دار خواهند بود.

ج- **کاربری صنایع:** عرصه‌هایی در داخل و یا خارج شهرها و روستاها که بر اساس طرح‌های مصوب موضوع آیین‌نامه نحوه بررسی و تصویب طرح‌های توسعه و عمران محلی، ناحیه‌ای، منطقه‌ای و ملی و مقررات شهرسازی و معماری کشور (موضوع تصویب نامه شماره ۵۵۸۳۷/ت/۲۱۴۱۴ هـ مورخ ۱۰/۲۰/۱۳۷۸) برای فعالیتهای تولیدی و خدماتی اختصاص داده می‌شود.

د- **مکانهای صنعتی:** عرصه‌هایی خارج از محدوده شهرها و روستاها است که در طرح‌های جامع شهری و ناحیه‌ای حسب ضوابط مربوطه برای استقرار فعالیتهای صنعتی مجاز و مشروط تعیین شده‌اند.

هـ- **شهرک صنعتی تخصصی:** شهرکی است که در زمینه تولید یا خدمات صنعتی خاص و یا فعالیتهای هم خانواده یا مکمل و واحدهای پژوهشی و فناوری و خدمات پشتیبانی آن ایجاد می‌شود.

و- **ناحیه صنعتی روستایی:** مطابق با آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از ایجاد نواحی صنعتی روستایی (موضوع تصویب نامه شماره ۱۱۶۰۰۲/ت/۳۵۲۵۳ هـ مورخ ۱۸/۰۹/۱۳۸۵)<sup>۱</sup>.

ز- **حریم کمی و کیفی آب:** مطابق بند (خ) اصلاحی ماده (۱) آیین‌نامه مربوط به بستر و حریم رودخانه‌ها، انهار، مسیل‌ها، مرداب‌ها، برکه‌های طبیعی و شبکه‌های آبرسانی، آبیاری و زهکشی (موضوع تصویب نامه شماره ۵۸۹۷۷/ت/۲۹۱۰۱ مورخ ۱۸/۱۲/۱۳۸۲ هیات وزیران)<sup>۲</sup>.

ح- **مناطق حساس ساحلی-دریایی:** خورها، مصبها، خلیج‌ها، تالاب‌های ساحلی، رویشگاههای حرا، بسترهای علفی، صخره‌های مرجانی، مناطق تخم‌گذاری لاک‌پشتهای دریایی و نظایر آن که واجد منابع حساس ساحلی و دریایی و یا وابسته به دریا می‌باشند و این حساسیت به واسطه تنوع زیستی، غنای جانداران، وجود گونه‌های در معرض خطر، آسیب‌پذیر و کمیاب، واقع شدن اجتماع‌های حیاتی در آستانه تحمل اکولوژیک در آنها، حساسیت به آلاینده‌ها، کندی ترمیم آسیب‌های وارد شده بر محیط زیست و مشکلات ناشی از پاکسازی از آلاینده‌های محیطی آنها می‌باشد.

ط- **فناوری زیست‌محیطی:** عبارتست از تولید یا فرآیندی از تولید که منجر به حذف، پیشگیری، کاهش یا تخفیف اثرات منفی ناشی از فعالیتهای انسانی بر محیط زیست گردد. این فرآیندها شامل فرآیندهایی هستند که منتج به تولید مواد زائد جامد کمتر، مصرف کمتر منابع و در نهایت کارایی بالاتر شوند.

ی- **منطقه بندی ایران برای استقرار واحدهای صنعتی:** بر اساس طرح کالبدی ملی و منطقه‌ای ایران موضوع مصوبه مورخ ۱۳۷۵/۱۲/۲۵ شورای عالی شهرسازی و معماری، کشور به ده منطقه به شرح جدول پیوست شماره ۱ که به مهر «پیوست تصویب‌نامه هیئت وزیران» تایید شده است تقسیم گردیده است.

**ماده ۲- واحدهای صنعتی و تولیدی با توجه به فرآیند تولید به شرح زیر طبقه بندی می‌شوند:**

۱. غذایی
۲. نساجی
۳. چرم
۴. سلولزی

۱- آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از ایجاد نواحی صنعتی روستایی مصوب ۱۳۸۵/۹/۵:

ماده ۱- ناحیه صنعتی روستایی: مکانی است دارای محدوده و مساحت کمتر از پنجاه هکتار که در چارچوب طرح‌های ناحیه‌ای موجود مصوب شورای عالی شهرسازی و معماری کشور و با اولویت در کانون محصولات کشاورزی با هدف اشتغالزایی روستایی ایجاد شود و شامل مجموعه‌ای ساماندهی شده از واحدهای صنعتی با اولویت صنایع تبدیلی و تکمیلی کشاورزی و خدمات پشتیبانی است که در آن امکانات زیربنایی و خدمات ضروری مورد نیاز واحدهای مذکور تامین می‌شود.

۲- به بند ۱-۶ فصل اول مراجعه شود.

۵. فلزی
۶. کانی غیر فلزی
۷. شیمیایی
۸. دارویی
۹. برق و الکترونیک
۱۰. کشاورزی
۱۱. ماشین سازی
۱۲. نوین (نانو و بیوتکنولوژی)
۱۳. نفت و گاز و پتروشیمی
۱۴. بازیافت

**ماده ۳-** صنایع بر اساس شدت و ضعف آلودگی و دیگر مسایل زیست محیطی در گروههای ذکر شده در ماده (۲) این تصویب نامه در رده هایی با مشخصات زیر قرار می گیرند:

**رده ۱-** واحدهای این رده مجاز می باشند تا در کاربری های صنعتی، کارگاهی و یا تجاری داخل شهرها و روستاها یا مکانهای صنعتی مجاز خارج از محدوده های مصوب شهری و روستایی استقرار یابند.

**رده های ۲ و ۳-** واحدهای این رده مجازند در شهرکها و نواحی صنعتی و مکانهای صنعتی در خارج از محدوده مصوب شهرها و روستاها مشروط به رعایت فواصل از سایر کاربری ها به شرح جدول شماره (۲) که به مهر «پیوست تصویب نامه هیئت وزیران» تایید شده است استقرار یابند.

**رده های ۴ و ۵ و ۶-** واحدهای این رده مجازند در شهرکها و نواحی صنعتی و یا مکانهای صنعتی مصوب تعیین شده در خارج از حریم مصوب شهر و خارج محدوده مصوب روستاها و مشروط به رعایت فواصل از سایر کاربری ها به شرح جدول پیوست شماره (۲) استقرار یابند.

**تبصره ۱-** در مناطقی که فاقد شهرک صنعتی و ناحیه صنعتی می باشند واحدهای مشمول رده های (۲)، (۳)، (۴)، (۵) و (۶) می توانند با رعایت حداقل فواصل از مراکز و اماکن به شرح جدول پیوست شماره (۲) در سایر مکانهای صنعتی تعیین شده در خارج از حریم مصوب شهر (در خصوص رده های ۲ و ۳ خارج از محدوده شهر) و روستا استقرار یابند.

**تبصره ۲-** واحدهای کشاورزی مشمول رده های (۲)، (۳)، (۴)، (۵) و (۶) می توانند با رعایت فواصل به شرح جدول پیوست شماره (۲) در خارج از شهرک های صنعتی و نواحی صنعتی و یا در داخل مجتمع های تخصصی و مجتمع های تولیدی کشاورزی مستقر شوند.

**رده ۷-** محل پیشسازهای جهت استقرار واحدهای این رده در خارج از حریم شهر و روستا با توجه به فرایند تولید، توپوگرافی منطقه، شرایط اقلیمی، ظرفیت قابل تحمل محیط زیست، جهت بادهای غالب، جهات توسعه شهری و سایر ملاحظات زیست محیطی، به صورت موردی توسط اداره کل حفاظت محیط زیست استان به شرح جدول پیوست شماره (۱) و بر اساس دستورالعملی که توسط سازمان حفاظت محیط زیست صادر می گردد مورد بررسی کارشناسی و اعلام نظر قرار می گیرد.

**تبصره ۳-** استقرار صنایع در اراضی مستعد کشاورزی منطبق با قوانین و مقررات، مستلزم کسب موافقت وزارت جهاد کشاورزی می باشد.

**تبصره ۴-** احداث و استقرار واحدهای این رده صرفاً در داخل شهرک های صنعتی تخصصی مجاز است.

**ماده ۴-** در چارچوب ضوابط شهرکهای صنعتی، احداث هر نوع واحد تولیدی و صنعتی به استثنای صنایع رده (۷) در داخل شهرکها و نواحی صنعتی مشروط به اینکه شهرک دارای طرحهای منطقه بندی (زون بندی) استقرار واحدهای صنعتی و خدماتی، فضای سبز و سیستم مرکزی تصفیه فاضلاب باشد، بلامانع است. متقاضیان احداث شهرکهای صنعتی همزمان با اخذ مجوز احداث موظف به طراحی سیستم تصفیه فاضلاب مرکزی بوده و باید پس از واگذاری پنجاه درصد (۵۰٪) واحدها و به بهره برداری رسیدن سی درصد (۳۰٪) آنها و وجود حداقل (۱۰۰) متر مکعب فاضلاب در روز، نسبت به احداث سیستم تصفیه فاضلاب مرکزی اقدام نمایند.

**ماده ۵-** تا زمان بهره برداری سیستم مرکزی تصفیه فاضلاب، هر واحد باید نسبت به راه اندازی سیستم پیش تصفیه فاضلاب و دفع فاضلاب خود اقدام نماید. منطقه بندی (زون بندی) شهرکهای صنعتی باید با توجه به نوع آلودگی ها بر اساس جدول استقرار منطقه ها (زونها) به شرح جدول پیوست شماره (۲) که به مهر «پیوست تصویبنامه هیات وزیران» تایید شده است صورت گیرد.

**ماده ۶-** استقرار واحدهای آب بر و فاضلاب زا (به استثنای واحدهای صنعتی مستقر در شهرکها و نواحی صنعتی) در داخل دشت ها و آبخوانهای ممنوعه و بحرانی کشور که توسط وزارت نیرو اعلام می شود، منوط به اخذ مجوز وزارت نیرو و موافقت سازمان حفاظت محیط زیست می باشد.

**ماده ۷-** فهرست رده بندی صنایع به شرح پیوست شماره (۴) که به مهر «پیوست تصویبنامه هیات وزیران» تایید شده است، تعیین می شود<sup>۱</sup>. چنانچه واحد تولیدی و صنعتی در فهرست یکی از کدهای مندرج در این ضوابط اشاره نشده باشد به منظور تعیین کد جدید و یا تطبیق آن با کدهای موجود، موضوع در کمیته ای به مسئولیت سازمان حفاظت محیط زیست و با مشارکت نماینده تام الاختیار ارگان ذیربط صادر کننده جواز مطرح و تصمیم گیری خواهد شد.

**ماده ۸-** در مواردی که امکان اجرای ضوابط استقرار صنایع در استان وجود نداشته باشد، مراتب در کارگروهی به ریاست معاون امور عمرانی استانداری و نمایندگان ادارات کل صنایع و معادن، حفاظت محیط زیست، راه و شهرسازی، نیرو (رییس شورای انسجام بخشی استان)، نفت (با معرفی وزارت نفت) و جهاد کشاورزی مورد بررسی قرار می گیرد تا با در نظر گرفتن مواردی از قبیل فرآیند تولید، توپوگرافی منطقه، شرایط اقلیمی، ظرفیت قابل تحمل محیط زیست، جهت باد غالب و گسترش شهرها در مورد محل استقرار صنایع رده های (۱) تا (۳) موضوع ماده (۳) این آئین نامه تصمیم گیری نمایند. دبیرخانه کارگروه در اداره کل حفاظت محیط زیست استان خواهد بود.

**تبصره ۵-** چنانچه کارگروه مذکور بر استقرار صنایع رده های (۴) تا (۷) موضوع ماده (۳) این آئین نامه خارج از ضوابط فوق اصرار داشته باشد موضوع به کمیسیونی متشکل از افراد متناظر در مرکز در سطح معاونین وزراء به ریاست معاون محیط زیست انسانی سازمان حفاظت محیط زیست جهت تصمیم گیری ارجاع می شود.

۱- فهرست رده بندی صنایع به شرح پیوست شماره (۴) در صفحات ۵۱ الی ۱۱۹ این کتاب آورده شده است.

**ماده ۹-** مراجع صادر کننده مجوز تاسیس واحدهای صنعتی و تولیدی موظفند قبل از استقرار واحد، موضوع را از ادارات کل حفاظت محیط زیست استانها استعلام نمایند. ادارات یاد شده موظفند در صورت در صورت وجود مغایرت با ضوابط استقرار، حداکثر ظرف دو هفته از تاریخ وصول استعلام، موارد مغایرت را اعلام نمایند، عدم اعلام مغایرت در مهلت یاد شده به منزله موافقت تلقی می شود.

**ماده ۱۰-** مراجع صادر کننده جواز تاسیس (به استثنای واحدهای صنعتی متقاضی استقرار در شهرک ها و نواحی صنعتی) مکلفند در هنگام صدور جواز تاسیس سایر قوانین و مقرراتی را که متقاضی موظف به رعایت آن می باشد از جمله:

- \* اخذ کاربری مصوب از کمیسیون موضوع ماده ۱۳ آئین نامه مربوط به استفاده اراضی، احداث بنا و تاسیسات در خارج از محدوده قانونی و حریم شهرها مصوب ۱۳۵۶.
- \* اخذ پروانه ساختمانی از مرجع صدور جواز تاسیس.
- \* اخذ پایان کار ساختمانی از مرجع صدور پروانه ساختمانی.
- \* اخذ موافقت صدور پروانه بهره برداری از مراجع مربوط (محیط زیست و دستگاه صادر کننده) را در ظهر جواز صادره به متقاضی درج نماید.

**ماده ۱۱-** کلیه مراجع و دستگاههای متولی استقرار واحدهای صنعتی و تولیدی و نیز مراجع صدور جواز تاسیس مکلفند در صورت وجود شهرک یا ناحیه صنعتی نسبت به هدایت متقاضیان به مناطق یاد شده اقدام و از استقرار پراکنده واحدهای مذکور ممانعت نمایند.

**ماده ۱۲-** تصویب نامه های شماره ۶۴۶۷۷/ت/۱۸۵۹۱ هـ مورخ ۱۳۷۸/۱۲/۲۶، شماره ۱۱۳۵۹/ت/۲۳۴۱۵ هـ مورخ ۸۰/۳/۲۱ و شماره ۲۷۹۶۵/ت/۳۲۰۱۰ هـ مورخ ۱۳۸۴/۵/۸، شماره ۱۳۸۹۴۸/ت/۳۸۵۹ هـ مورخ ۱۳۸۶/۸/۲۹ استان خراسان جنوبی و شماره ۲۳۶۱۹/ت/۳۹۸۴۹ هـ مورخ ۱۳۸۷/۳/۶ استان گلستان لغو و تصویب نامه شماره ۳۲۷۱۹/ت هـ ۲۵۸۴۲ هـ مورخ ۱۳۸۱/۷/۱۶ با اعمال اصلاحات این آئین نامه همچنان بقوت خود باقی است.

## ۱-۱-۲- پیوستهای ضوابط و معیارهای استقرار واحدهای صنعتی و تولیدی

(تصویب نامه شماره ۷۸۹۴۶/ت/۳۹۱۲۷ ه مورخ ۱۳۹۰/۴/۱۵ هیئت وزیران)

جدول ۱-۲- (پیوست شماره ۱): منطقه بندی ایران جهت استقرار واحدهای صنعتی و خدماتی براساس طرح کالبدی ملی و منطقه ای ایران موضوع مصوبه مورخ ۱۳۷۵/۱۲/۲۵ شورای عالی شهرسازی و معماری ایران

ردیف	منطقه	نام استانها
۱	آذربایجان	۱- اردبیل ۲- آذربایجان غربی ۳- آذربایجان شرقی
۲	زاگرس	۱- لرستان ۲- کردستان ۳- ایلام ۴- همدان ۵- کرمانشاه
۳	خوزستان	۱- کهگیلویه و بویر احمد ۲- خوزستان
۴	فارس	فارس
۵	البرز جنوبی	۱- قزوین ۲- تهران ۳- البرز ۴- سمنان ۵- قم ۶- مرکزی ۷- زنجان
۶	مرکزی	۱- اصفهان ۲- یزد ۳- چهارمحال و بختیاری
۷	جنوب شرقی	۱- کرمان ۲- سیستان و بلوچستان
۸	ساحلی شمال	۱- مازندران ۲- گیلان ۳- گلستان
۹	ساحلی جنوب	۱- هرمزگان ۲- بوشهر
۱۰	خراسان	۱- خراسان رضوی ۲- خراسان جنوبی ۳- خراسان شمالی

## ۲-۱-۲- پیوست شماره ۲ ضوابط و معیارهای استقرار واحدهای صنعتی و تولیدی

(تصویب نامه شماره ۷۸۹۴۶/ت/۳۹۱۲۷ ه مورخ ۱۳۹۰/۴/۱۵ و تصویب نامه اصلاحیه شماره ۱۷۹۵۶/ت/۳۹۱۲۷ ه مورخ ۱۳۹۱/۲/۴ هیئت وزیران)

جدول شماره ۲-۲ (پیوست شماره ۲): حداقل فواصل مجاز برای استقرار واحدهای صنعتی، تولیدی و خدماتی

ردیف	نوع رده		رده ۱	رده ۲	رده ۳	رده ۴	رده ۵	رده ۶
	فاصله از مراکز مختلف به متر							
۱	مرکز استان (آخرین محدوده سکونتگاه)		-	۵۰۰	۱۰۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰
۲	مرکز شهرستان (آخرین محدوده سکونتگاه)		-	۲۵۰	۵۰۰	۱۰۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰
۳	شهر		-	۲۰۰	۵۰۰	۱۰۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰
۴	روستا		-	۲۰۰	۵۰۰	۷۵۰	۱۰۰۰	۱۵۰۰
۵	مراکز درمانی و آموزشی		-	۲۰۰	۵۰۰	۷۵۰	۱۰۰۰	۱۵۰۰
۶	مراکز نظامی		۵۰	۲۰۰	۵۰۰	۷۵۰	۱۰۰۰	۱۵۰۰
۷	پارک ملی - تالاب - دریاچه - اثر طبیعی ملی		-	۱۵۰	۵۰۰	۱۰۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰
۸	پناهگاه حیات وحش - منطقه حفاظت شده		-	۱۵۰	۲۰۰	۲۵۰	۵۰۰	۱۰۰۰
۹	رودخانه دائمی غیر شرب		مطابق با دستورالعمل تعیین حریم کیفی آبهای سطحی (موضوع تصویب نامه شماره ۵۸۹۷۷/ت/۲۹۱۰۱ ه مورخ ۸۲/۱۲/۱۸ هیات محترم وزیران)			۱۵۰	۲۵۰	۵۰۰
۱۰	رودخانه دائمی آب شرب*		مطابق با دستورالعمل تعیین حریم کیفی آبهای سطحی (موضوع تصویب نامه شماره ۵۸۹۷۷/ت/۲۹۱۰۱ ه مورخ ۸۲/۱۲/۱۸ هیات محترم وزیران)			۲۵۰	۵۰۰	۷۵۰
۱۱	قنات و چاه آب شرب		۰	۵۰	۱۰۰	۱۵۰	۲۰۰	۲۵۰

\* بجز رودخانه های حفاظت شده (مطابق با دستورالعمل تعیین حریم کیفی آبهای سطحی موضوع تصویب نامه شماره ۵۸۹۷۷/ت/۲۹۱۰۱ ه مورخ ۸۲/۱۲/۱۸ هیات محترم وزیران)

## ۳-۱-۲- پیوست شماره ۳ ضوابط و معیارهای استقرار واحدهای صنعتی و تولیدی

(تصویب‌نامه شماره ۷۸۹۴۶/ت/۳۹۱۲۷ ه مورخ ۱۳۹۰/۴/۱۵ هیئت وزیران)

جدول شماره ۲-۳: نحوه همجواری زون های صنعتی در داخل شهر کهها ونواحی صنعتی

صنایع	همجواری و مکانیابی
سلولزی	حدواسط صنایع فاقدآلودگی و آلوده کننده همجوار با صنایع برق ، نساجی ، فلزی ، و کانی غیرفلزی
فلزی	حدواسط صنایع فاقدآلودگی و آلوده کننده ، همجوار با صنایع کانی غیرفلزی ، شیمیایی ، نفت و سلولزی
غذایی و دارویی	در سمت شروع باد غالب همجوار با صنایع نساجی ، برق و سلولزی
برق و الکترونیک	در سمت شروع باد غالب همجوار با صنایع غذایی - صنایع سلولزی و صنایع نساجی
نساجی	نزدیک تصفیه خانه فاضلاب همجوار با صنایع غذایی - صنایع برق - صنایع سلولزی و صنایع شیمیایی
شیمیایی ، نفت	در منتهی الیه جهت باد غالب همجوار با صنایع سلولزی - صنایع فلزی و صنایع کانی غیرفلزی
کانی غیر فلزی	در منتهی الیه جهت باد غالب همجوار با صنایع فلزی - صنایع سلولزی - صنایع شیمیایی و صنایع نساجی
چرم	در منتهی الیه جهت باد غالب همجوار با صنایع سلولزی - صنایع فلزی و صنایع کانی غیرفلزی ، شیمیایی و نفت