

سازمان محترم نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

موضوع: اعلام ضوابط بهداشتی جانمایی تاسیسات دام و طیور

با سلام؛

احتراماً بازگشت به نامه ی شماره ۴-۳/۰۲/۹۲ مورخه ۱۴۰۲/۰۱/۰۸ در مورد ضوابط و شرایط مربوط به اصول GMP، HACCP، GAHP و (animal welfare) که در کارگروه استانی بررسی نقشه های جانمایی تاسیسات و توسعه مورد بررسی قرار می گیرد موارد ذیل به اطلاع می رسد:

۱- قرنطینه ورودی دامداریها و مرغداریها و دیگر اماکن دامی که شامل رختکن، دوش حمام و دستشویی است کنار درب ورودی تعبیه گردد.

۲- در طراحی سالنهای مرغداری فاصله بین سالنها و دیوارهای جانبی حداقل به اندازه عرض سالنها در نظر گرفته شود.

۳- در طراحی جایگاه دامداریها جهت باد غالب از سمت بهاربند به سمت مسقف نباشد.

۴- در مورد طراحی سالنهای مرغداری علی رغم اینکه طراحی سالنها در جهت باد غالب توصیه می شود ولی بر طبق نظر کمیته فنی طیور استان و تایید ریاست اداره طیور دامپزشکی خراسان رضوی از این پس رعایت اصول GMP و GAHP در طراحی سالنهای مرغداری ملاک نمی باشد.

۵- بر روی نقشه محل: چاه فاضلاب یا سپتیک، محل ذخیره آب، محل ذخیره سوخت و چاه تلفات مشخص شود.
- در زمان طراحی حداقل فاصله ۲۵ متری بین محل ذخیره آب (ذخیره سوخت، چاه تلفات و چاه فاضلاب) در نظر گرفته شود.

۶- چاه فاضلاب پس از مشخص شدن شیب زمین روی نقشه به نحوی مشخص شود که فاضلاب به راحتی به آن انتقال یابد.

۷- در صورت اینکه سوخت مصرفی واحد گاز لوله کشی است روی نقشه ذکر شود.

۸- چاه تلفات یا کوره لاشه سوز با در نظر گرفتن جهت باد غالب به نحوی طراحی شود که باد آلودگی را از آن به سمت سالنها و تاسیسات نبرد و جهت باد از سمت تاسیسات به سمت چاه باشد.

۹- اتاق کالبدگشایی در واحدهای طیور و سایر ماکیان در فاصله نزدیک به چاه فاضلاب (جهت خروج سریعتر فاضلاب آن) و با شیب مناسب طراحی شود.

شماره: ۰۲/ن/۵۵

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۰



سازمان نظام دامپزشکی جمهوری اسلامی ایران

نظام دامپزشکی خراسان رضوی

- ۱۰ - دامداری به نحوی طراحی شود که حتی الامکان جهت تخلیه سوخت نیاز به ورود وسیله نقلیه به داخل نباشد.
- ۱۱ - در صورت طراحی محل کود خشک کن، با در نظر گرفتن جهت باد باید در دورترین نقطه نسبت به سالنهای پرورش تعبیه شود.
- ۱۲ - در طراحی دامداری و مرغداری ها و دیگر اماکن دامی فاصله انبار با تاسیسات اصلی حفظ شود
- ۱۳ - پارکینگ باید در ابتدای ورودی به مرکز و کاملاً تفکیک شده از تاسیسات اصلی و فرعی تعبیه شود (در صورت طراحی پارکینگ)
- ۱۴ - در طراحی مزرعه های پرورش ماهی در نقاط مرتفع جهت انتقال ثقیل آب و گرفتن ذرات معلق، استخر رسوبگیر تعبیه شود.

دکتر غلامرضا قنبری

رئیس نظام دامپزشکی استان



بسمه تعالی

برخی شاخص‌های مهم در نایید بهداشتی نقشه جغرافیایی تأسیسات اماکن دامی

<p>الف - سنجش وضعیت آب و هوایی زمین پیشنهادی: طبقه بندی مناطق ۱- معتدل و مرطوب (سواحل جنوبی دریای خزر) ۲- سرد (کوهستان‌های غربی) ۳- گرم و خشک (فلات مرکزی) ۴- گرم و مرطوب (سواحل جنوبی)</p>	<p>ب - تعیین جهت جغرافیایی زمین: برای استفاده از نور و اجتناب از گرما در مناطق گرمسیری بهاریند در مناطق سردسیر رو به جنوب و در مناطق گرمسیر در جهتی غیر از جنوب ساخته شود.</p>
<p>ب - سنجش جهت وزش باد غالب منطقه: سنجش جهت وزش باد غالب به منظور افتراق محدوده تمیز و کشیف در دامداری طراحی جایگاه دام در مناطق سردسیر خلاف جهت وزش پادهای غالب منطقه چاه دفن لاشه و یا کوره لاشه سوز با در نظر گرفتن جهت وزش باد در دورترین نقطه از سالن‌های پرورش قرار گیرد. کود خشک کن با در نظر گرفتن جهت وزش باد باید در دورترین نقطه مجموعه مرغداری احداث شود.</p>	<p>ب - تعیین شیب زمین: زمین باید دارای یک شیب مناسب برای هدایت آب‌های جاری و فاضلاب‌های تولید شده از دامداری باشد. سنجش شیب زمین شاخصی مهم در تعیین محل چاه فاضلاب و سبک می‌باشد. شیب زمین به گونه‌ای نباشد که واحد دامداری در معرض سیلاب قرار گیرد. ساخت مراکز تکثیر و پرورش ماهی به صورت پلکانی در زمین‌های شیب دار به منظور افزایش ظرفیت اکسیژن دهی استخرها. اتاق کالبد گشایی در محلی طراحی شود که دارای شیب مناسب به طرف چاه فاضلاب یا سبک باشد.</p>
<p>ب - مساحت زمین: برآورد مساحت زمین به لحاظ محلیت مساحت مستحدثات و تأسیسات مدنظر مقاضی.</p>	<p>ج - استقرار سامانه‌های بهداشتی HACCP, GAHP, GMP: قرنطینه شلخ رختکن، حمام و دستشویی در موقعیت مناسب طراحی شود. موقعیت خانه‌های کارگری و ارتباط آن با بخش‌های مختلف با لحاظ اصول بهداشتی رعایت شود. منابع تأمین سوخت، آب، چاه سبک در موقعیت مناسب بر روی نقشه تعبیه شود. رعایت فاصله لازم بین منابع تأمین سوخت و آب مصرفی به منظور جلوگیری از نشت مواد سوختی به شبکه آب رسانی. مرکز به گونه‌ای طراحی شود تا برای تخلیه سوخت نیاز به ورود وسیله نقلیه به داخل واحد نباشد. در جاتی که تأسیسات فاصله از دیوارهای محلی به اندازه معیوب رعایت شود.</p>

در صورت لزوم با اطفاء حریق
 و در صورت لزوم با اطفاء حریق

در صورت لزوم با اطفاء حریق

در طراحی انبار اصول GMP رعایت شود.

پارکینگ باید در ابتدای ورودی به مرکز و کاملاً تفکیک شده از تاسیسات اصلی و سایر تاسیسات جانبی مرکز استقرار یابد. محل ورود خودروهای حامل نهاده و کود یا لحاظ اصول GMP در نظر گرفته شود.

راه دسترسی برای پرسنل و نیز خودروهایی که ورود آنها به مجموعه اجتناب ناپذیر است در مجموعه پیش بینی شود. فضای کافی جهت احداث تاسیسات جانبی، محوطه سازی، خیابان کشی برای تردد و همچنین ایجاد فضای سبز فراهم باشد. احداث استخر رسوب گیر در نقاط مرتفع تر مراکز تکثیر و پرورش ماهی به منظور فراهم شدن انتقال آب به صورت ثقلی.

ج- اصول کلی رفاه حیوان (animal welfare)

طراحی فضاهای پرورش به گونه ای باشد که فضا با تراکم دام تناسب داشته باشد.

مساحت بهاریند معمولاً دو برابر فضای سقف است.