



حقوق و صنعت

(۵)

فصل سوم

تجهیزات خانگی و ابزار فنی

هرچند در بادی امر تعجب‌آور است با این حال بخش زیادی از حوادث درخانه، که بعد از آسیب‌های فراوان صنعت پناهگاهی برای شخص بشمار می‌آید، اتفاق می‌افتد. باین‌جهت قانونگذاران همه کشورها به اتخاذ تدابیری دست زده‌اند که این حوادث را پیشگیری نماید یا جبران آنها را امکان‌پذیر سازد. اینک به گزارش‌های مربوط باین امر می‌پردازیم.

آلمن:

برای تأمین بهزیستی و سلامتی در ساختمان، همچنین امتیت کلیه تجهیزات فنی از قبیل شبکه آب، برق، گاز، تخلیه آبهای مصرف شده، کار گذاشتن شوفاژ و اجاق و بخاری، تجهیزات تهویه، آسانسور وغیره مقررات قانونی مشروح وقواعد صنعتی وجود دارد که عدم رعایت آنها آثار حقوقی (مسئولیت) ببار می‌آورد. این مقررات در آئین نامه ساختمان بنام لاندر^۱ و دستورات ویژه متعدد تنظیم گردیده و بموقع اجراء گذاشته شده‌است.

انگلستان:

بیشتر حوادثی که در خانه اتفاق می‌افتد از قبیل سوختگی از آتش و نفت و آب جوشان ناشی از منابع حرارتی معیوب یا تجهیزات بد تعبیه شده آبکرم یا مواد ترکیبی سریع الاشتعال می‌باشد.

1) länder

در جریان سالهای اخیر برای حل این اشکال به قانون کاملی احساس نیاز میشد. زیرا قوانین موجود ناقص بود.

باین جمیت قوانین متعددی در مورد فروش یا نصب لوازم گازی و برقی و نفتی وضع شده که بمحض آنها ضرورت مجذب بودن به وسائل حفاظتی و همراه بودن با تعلیمات کافی برای موارد استعمال مختلف مقرر گردیده است.

علاوه طبق قانون برق ۱۹۴۷ دولت میتواند آئین نامه هائی وضع کندتا باجرای آنها مردم از هرنوع صدمه و ضرر آتش سوزی ناشی از استعمال برق یا خطرات دیگر حفاظت شوند.

همچنین قانون گاز ۱۹۴۸ تدبیر مشابهی را پیش بینی کرده تا مردم را از خطرات ناشی از شبکه توزیع گاز حفظ کند.

قانون خدمات همگانی واداره امور عمومی ۱۹۴۸ نیز ازین لحاظ اهمیت خاص دارد. این قانون به مقامات محلی اجازه میدهد که ابتکارات لازم را در پیشگیری حوادث ناشی از تأسیسات فنی خانگی بموقع عمل درآورند.

با اینهمه برای رفع نقصان قوانین موجود پارلمان انگلستان در سال ۱۹۶۱ قانونی بنام ایمنی خانه^۲ تصویب کرد که قانون مذبور به مقامات محلی اجازه میدهد تا با تعمیم وسائل حفاظتی یا اتخاذ تدبیری بمنظور دادن اطلاعات و توصیه های منبوط به پیشگیری حوادث در خانه و برای مساعدت به هر سازمان شخصی که تأسیس آن مبنی بر ایجاد امنیت در داخل خانه باشد به حفظ و توسعه ایمنی خانگی بکوشند. این قانون دلیل عمدۀ ایست برگرایش به استفاده از تأسیسات عمومی دولتی در افزایش امنیت شبکه های توزیع خصوصی و اجرای تبلیغات در مدارس و مطبوعات بمنظور آگاه کردن مردم از خطرهایی که آنها را احاطه کرده است.

فرانسه:

مقررات حقوقی مربوط به حفاظت شخص در خانه با مقرراتی که برای ایمنی وی در جاده است در اساس تفاوتی ندارد. زیرا همانطور که ملاحظه شد حقوق عبور و مرور عبارتست از اعمال اصول کلی که بر مسئولیت مدنی حکومت میکند.

دونکته قابل ذکر است:

۱- در مورد حوادث عبور و مرور، حق ناشی از انعقاد قراردادها نقش ناچیزی دارد ولی برای کسی که در خانه وی سلامت جسمی یا روحی وی آسیب دیده حق ناشی از قراردادها اهمیت اساسی دارد.

مثل قرارداد اجاره، وقتیکه شخص مستأجر آپارتمانی است که تجهیزات و اداره آنها بر عهده مالک است میتواند تأثیرات عده در روابط طرفین و همچنین ناراحتی های ناشی از اعمال مستأجر مجاور داشته باشد.

همچنین است قرارداد خرید تجهیزات خانگی که میان صاحب خانه و فروشنده

(2) The Home Safety act

تنظیم شده است.

۲— وقتیکه قراردادی وجود ندارد که بآن استناد شود زیان دیده میتواند از مواد ۱۳۸۲ و ۱۳۸۳ و ۱۳۸۴ قانون مدنی استفاده کند که مسئولیت اشخاصی را که موجب ضرر و زیان دیگری میشوند پیش‌بینی کرده است.

یونان:

اصول کلی حفاظتی مبتنی برایمنی خانه عبارتند از:

۱— قانون برای پرداختن به‌هرحرفه‌ای که به برق مربوط باشد شرایط درجه علمی، کارآموزی، مهارت را برای کسب اجازه از مقام صلاحیت‌دار تعیین کرده است. تنها کسانی میتوانند به‌حرفه‌های مزبور اشتغال ورزند که اجازه مذکور را کسب کرده باشند.^۳

۲— قانون شرایط لازم را برای ایمنی وسایل وابزارهای برقی معین کرده است و باید پروانه ویژه در مورد مطابقت هریک از وسایل برقی با مقررات حفاظتی مربوطه قبل صادر گردد.

۳— قانون شرایط ضروری برای حفاظت زندگی افراد در مورد لوازم مکانیکی را پیش‌بینی کرده و نیز مقرر داشته است که اشخاص شاغل به صنایع فنی باید اجازه مخصوص تحصیل نمایند. همچنین قانون کنترل ابزارها و وسایل مکانیکی را که تحت نظارت مقام صلاحیت‌دار باید انجام گیرد و اجازه استعمال و فروش صادر شود برقرار داشته است. کنترل دیگری نیز موقع بررسی طرز عمل لوازم انجام میگردد.^۴

۴— قانون نسبت به‌هریک از مواد اولیه که در لوازم برقی یا وسایل و ابزار

فنی بکار می‌رود صدور اجازه قبلی را مقرر داشته است.

۵— قانون دفتری بنام دفتر نظارت وسایل الکتریکی داخلی تأسیس کرده که منظور آن تفتیش در هریک از لوازم برقی است که در داخل خانه کار گذاشته میشود.^۵

۶— در مورد آسانسورها قانون خاص^۶ بمنظور ایمنی افراد یک سلسله شرایط پیش‌بینی کرده است.

قانون مزبور شرایط لازم مربوط به مواد و لوازم کار گذاشتن آسانسورها در کارخانه‌ها و نصب و طرز عمل آنها تعیین کرده است. بطوریکه برای نصب هر آسانسور

(۳) قوانین ۶۴۲۲/۶۴۲۲ - ۱۹۴۶/۸۷۸ - ۱۹۳۷/۵۰۱ - ۱۹۴۳/۸۲۶ - ۱۹۴۹/۱۱۵۰ و فرمان ۱۹۲۵/۳۹۲

(۴) تصمیمات قانونی ۳۵ زاویه و ۵ فوریه ۱۹۳۷ و ۱۲ آوت ۱۹۴۸ و ۱۷ مارس ۱۹۵۰ و ۱۵ آکتبر ۱۹۵۱.

(۵) قانون ۴۳۶۱/۴۳۶۱ - ۱۹۲۹/۵۴۰۶ - ۱۹۳۲/۵۴۰۶ - تصویب‌نامه قانونی ۱۳/۶ زوئن ۱۹۳۵ - فرمان سلطنتی ۱۹/۱۳ فوریه ۱۹۳۶ و ۲۵/۱۴ آکتبر ۱۹۳۷ و ۲۹/۱۹ مارس ۱۹۳۸ و ۲۳ مه ۱۹۳۸ و ۱۴ زوئن ۱۹۳۸ و تصویب‌نامه قانونی ۲۵۹۶/۱۹۵۶ و فرمان پادشاهی ۳۴۹/۱۹۶۰ و ۱۹۶۳/۳۲۸ و ۱۹۶۴/۶۶۹ و ۱۹۶۶/۴۰۷.

(۶) فرمان سلطنتی ۱۹۶۶/۳۷

اجازه قبلی مقام صلاحیتدار ضرورت دارد. برای این امر باید تحت نظارت مقامی که اجازه صادر میکند بررسی فنی انجام گیرد. همچنین بررسی و نصب باید بواسیله شخصی انجام گیرد که اجازه خاص داشته باشد.

قانون نسبت به موقع کار آسانسور تعمیداتی را بر عهده بعضی اشخاص محول میکند و نیز در موقع کار آسانسور نیز باید کنترل اعمال شود.

۷- مقررات مخصوص درمورد مشاغل تأسیساتی وجود دارد. قانون اشخاصی را که میتوانند به مشاغل شیمیائی بپردازنند تعیین کرده و طرز عمل مشاغل شیمیائی را از جهت حمایت استفاده کنندگان از تولیدات شیمیائی معین نموده.^۷

۸- مقررات مخصوصی نیز در مورد دیگهای بخار وجود دارد و این مقررات یک سلسله تدابیری را درباره نصب و طرز عمل دیگهای بخار و مخصوصاً کنترلی را که قبله باید از لحاظ عمل این دیگها انجام گیرد پیش‌بینی کرده.^۸

۹- تجهیزات خانگی نیز بواسیله مقررات مربوط به وسائل و طرز عمل صنایع تضمین شده است. قانون تدابیر لازم را در مورد کنترل قبلی و در مورد طرز عمل مشاغل مقرر داشته است. کنترل و پروانه حرفاًی بدین منظور است که مطابقت داشتن این وسائل با مقررات قانونی بررسی شود و از ساخته شدن لوازمی که ممکن است حیات و سلامتی استفاده کنندگان را در چار مخاطره کند جلوگیری شود.^۹

لوگزامبورگ:

نسبت به آنچه که مربوط بخانه است اصولاً هیچگونه مقررات کلی و همسان وجود ندارد.

مقررات مختلف مربوط به نواحی کشور^{۱۰} در مورد ساختمانها بمنظور اصلاح مبتنی بر پیشرفت و اسلوبی کردن^{۱۱} آنها قواعد مشروطی را بیان میکند که متضمن مراعات ایمنی مسکن است.

این مقررات مربوط به اصول فنی جدیدی است که ضرورت آنها از نظر علمی به ثبوت رسیده از قبیل مشخصات فنی آسانسور، تعداد و پهنای پله‌ها، پلکان حریق، اندازه و چگونگی سالن و حمام وغیره. بر عکس، در مورد وسائل خانه از برق و گاز وغیره و وسائل برقی نصب شده مقرراتی وجود ندارد.

(۷) تصویب‌نامه قانونی ۲۶/۲۵ نوامبر ۱۹۲۵ و تصویب‌نامه رسمی ۲۶ آوریل ۱۷ مه ۱۹۲۸ و ۳۱ مه ۱۹۳۰ - قانون ۱۹۳۴/۶۱۲۹ و فرمان پادشاهی ۳۵ ژانویه ۲۵ فوریه ۱۹۴۷ و ۱۲/۱۲ اوت ۱۹۴۸.

(۸) تصویب‌نامه ۵۱۹۴۹ - ۱۳/۱۰ سپتامبر ۱۹۵۱، فرمان سلطنتی ۱۱ مارس و ۴ آوریل ۱۹۵۵ و ۱۹۶۳/۲۲۷

(۹) قانون ۱۹۵۵/۳۲۱۴ و فرمان پادشاهی ۸/۲ اوت ۱۹۵۸ و قانون ۱۹۶۵/۴۴۷۹ و ۱۹۶۵/۴۴۲

(10) Commun

(11) Systmatiser

لوکزامبورگ در مورد این وسایل، کارخانه ندارد و برمقررات کشورهای تولیدکننده مجاور متکی است.

نسبت به لوازمی که نصب میشوند کنترل غیر مستقیمی بوسیله تهیهکننده معمولی، ادارات شهرداری یا کمپانی صاحب امتیاز دولت اعمال میشود. در مورد اخیر اگر وسایل با مقررات اینمی قانونی خیلی مخالف باشد امتیاز کمپانی لغو میگردد.

هلند:

در مورد تجهیزات خانگی قانون یا آئین نامه کلی که از مردم حمایت کند وجود ندارد. معهداً این امر مانع بشمار نمیرود و در عمل مقررات زیادی رعایت میشود که اجرای آنها مستلزم همکاری بین رشته‌های گوناگون صنعت و دولت است.

بدین ترتیب مقرراتی وجود دارد که مربوط به وسایل فنی است که در خانه مورد استعمال میباشند و یا وابسته به لوازمی است که بر حسب منابع مختلف نیرو از قبیل برق و نفت و گاز باید مشخص گردند.

این مقررات با آنکه هر کدام در قلمرو مخصوص خود حکومت میکنند رابطه و مطابقت زیاد با هم دارند بنحویکه در چارچوب این رابطه و مطابقت کافی، مقررات قابل اجرا در قلمرو وسایل برقی خلاصه می‌گردد.

نصب وسایل برقی مخصوصاً در دستکسانی است که پانها «شناخته شده‌ها»^{۱۲} میگویند. این اشخاص در آموزشگاهی تعلیم می‌بینند که طبق فرمان سلطنتی دارای اجازه مخصوص میباشند مانند انجمن تعلیمات حرفه‌ای الکترونیکی^{۱۳}.

در چارچوب این تعلیمات، نصبکنندگان آتی^{۱۴} باید به اخذ دیپلم‌های مختلف نایل آیند که آخرین آنها دیپلمی است که به «نصبکننده شناخته شده شده»^{۱۵} تسلیم میشود. فقط دارندگان این دیپلم میتوانند از طرف اطاق بازرگانی اجازه نصب وسایل فنی بدست آورند و مؤسسه نصب وسایل فنی تأسیس کنند.

مؤسسات نصبی که بدین ترتیب برسمیت شناخته میشوند ملزم هستند منحصراً موادی را مورد استفاده قرار دهند یا بکار ببرند یا بفروشند که دارای مارک اس.^{۱۶.۱} باشند. علامتی که مخصوص کمیسیون کنترل مواد الکترونیکی در آرنم^{۱۷} است که آنرا با اختصار کما^{۱۸} مینامند.

کما سازمانی است که براساس ابتکار مجتمع تولیدکنندگان و تهیهکنندگان برق بوجود آمده است. با وجود اینکه در هلند تولید برق (همچنین گاز و آب

12) reconnus

13) Société d'education professionnelle électronique.

14) Le poseur putur.

15) installateur reconnu

16) la marque de la S. A.

17) Commission de Contrôle des matériaux électrotechniques à Arnhem

18) la Kema

آشامیدنی) در دست دولت است ولی سازمان کما از نفوذ و قدرت عاری نیست. کارخانه‌دار و واردکننده وسایل و لوازم الکترونیک آرزویش اینست که کالای او از طرف نصب‌کنندگان شناخته شده تحویل گرفته شود. باین جهت مجبور است بدوا کالای خود را تحت کنترل کما قرار دهد. این کنترل از لحاظ ایمنی بسیار ضروری است.

همچنین برای نصب و استعمال وسایل و لوازم کنترل توسط کما نصب‌کننده ملزم است مقررات شدیدی را رعایت کند. در این مورد پیش از هرجیز دستورات کلی کشور قابل اجراست و سپس هر ناحیه‌ای میتواند مقررات مشخصی بر حسب اوضاع واحوال محلی وضع واجرا کند.

اما دستورات کلی کشوری غالباً عبارتست از اینست برای تأسیسات برق فشار ضعیف که بوسیله کمیته الکترونیک نئرلند¹⁹ مرکب از نمایندگان مقامات و صاحبان تجارت و صنعت وضع شده است.

این مقررات شامل قواعد مشروطی است که باید نصب وسایل و هادی‌های برقی طبق آنها انجام گیرد. مراعات این قواعد بوسیله تهیه‌کنندگان برق کنترل میشود و برای این منظور سرویس مخصوصی دایر است.

سوئد:

طبق گزارش پهرسون²⁰ ۲۰ فرمان ۳۰ دسامبر ۱۹۵۹ مربوط به ساختمان مشعر بر مقرراتی است در مورد تدبیر لازم از لحاظ پیشگیری ضرر زیان اشخاص و اموال که از میان آنها حکم ماده ۴۴ شماره ۷ را ذکر میکنیم:

اجاق و سایر دستگاه‌های شوفاژ، لوله‌های دودکش یا تمیزی، وسایل خاکر و بی²¹، آسانسور، دستگاه‌های بالابرندۀ بار²²، مجاری‌گاز و برق، لوله‌کشی‌های آب، مجاری فاضل‌آب، محل‌های اختصاصی بعضی مصارف از قبیل گرمخانه، رختشوئی، خشک‌کنی، انبارهای مواد سوختنی و سایر جاهای مشابه باید به ترتیبی ساختمان شوند که از خطرات آتش‌سوزی و آسیب‌های مربوط به سلامت و ایمنی پیشگیری شود. از میان قوانین مفید قابل ذکر است:

قانون و فرمان ۳۰ مارس ۱۹۶۲ مربوط به حریق، فرمان اول سپتامبر ۱۹۶۱ مربوط به فرآورده‌های قابل اشتعال، فرمان ۱۰ ژوئن ۱۹۴۹ مربوط به مواد قابل انفجار، قانون ۲۷ ژوئن ۱۹۰۲ شامل برخی از مقررات مربوط به تأسیسات برقی، فرمان ۱۵ نوامبر ۱۹۵۷ مربوط به تأسیسات برق با فشار قوی، فرمان ۲۱ نوامبر ۱۹۵۸ در موزه نصب شبکه‌های برق با فشار ضعیف که به مجاری برق با فشار قوی اتصال دارند، قانون ۱۲ ژوئن ۱۹۴۸ که دستورات

19) Neérland

20) Me Pehrson

21) rideorure

22) monte Charge

بازرسی کار بازرسان متخصص را بیان میکند، فرمان ۲ ژوئن ۱۹۳۹ که مربوط است به صلاحیت حرفه‌ای لازم برای انجام کار در تأسیسات فشار قوی، فرمان ۲۶ آوریل ۱۹۴۵ مربوط به برخی لوازم برقی، فرمان ۱۶ ژانویه ۱۹۴۶ متنضم برخی مقررات مربوط به تلگراف و تلفن و سایر شبکه‌ها با فشار ضعیف، فرمان ۲ نوامبر ۱۹۴۹ مربوط به نصب و بهره‌برداری و کنترل برخی آسانسورها و وسایل بالابرندۀ بار، دستور ۳ ژوئن ۱۹۴۲ متنضم برخی مقررات مربوط به نمایندگی‌های سینما توگرافیک، دستور ۸ ژوئن ۱۹۱۷ مربوط به دادوستد مهمناخانه و رستوران. قوانین و فرامین و دستورات مزبور بوسیله تشکیلات مختلف اداری مرکزی و محلی اجرا میشوند و سازمانهای مزبور موظفند نسبت به صحت اجرای این مقررات مراقبت کنند.

سویس:

مقررات مختلف اینمی بشرح زیر است:

۱- در مورد تأسیسات و لوازم برقی مقررات اساسی قانون فدرال ۲۶ ژوئن ۱۹۰۲ مربوط به تأسیسات برقی با جریان فشار ضعیف و قوی و مقررات مشروح العاقی نظامات ۷ ژوئیه ۱۹۳۳ مربوط به تأسیس و بهره‌برداری و نگهداری تأسیسات برقی با جریان فشار ضعیف اجرا میشود. این قوانین مقرر میدارند که لوازم و وسایل تأسیسات باید کنترل شوند همچنین قوانین مزبور مقررات شدیدی را از لحاظ اینمی کانالیزاسیون، وسایل نصب شده، لوازم وغیره پیش‌بینی کرده‌اند.

شرکت الکتروتکنیک سویس که سازمان مربوط به حقوق خصوصی است این کنترل‌ها را به نمایندگی شورای فدرال انجام میدهد و طبق آئین نامه ۱۲ ژوئن ۱۹۶۱ گواهی‌نامه‌های اینمی و گواهی‌های صلاحیت خاص را اعطاء میکند.

۲- در مورد گاز، برخلاف برق، مقررات قانونی وجود ندارد. برای وسایلی که با گاز کار میکنند، کانالیزاسیون، تأسیسات گازی مقررات خاص پیش‌بینی نشده ولی شرکت سویسی صنعت گاز که سازمان حقوق خصوصی است وسایل گازی را که اشخاص در اختیار او گذاشته‌اند بررسی کرده و بآنها گواهی کنترل میدهد. این گواهی از غالب کارخانه‌های گاز سویس در مورد وسایلی که از آنها خریداری میگردد خواسته میشود بنحویکه اینمی استفاده کنندگان از آن وسایل تا اندازه‌فزایی تأمین میگردد.

۳- برای تأسیسات شوفاژ غیر برقی و غیر گازی از لحاظ دولت فدرال سویس مقررات قانونی وجود ندارد. این موضوع مانند سایر امور ناشی از ساختمان در اختیار کانتون‌ها و کمون‌ها گذاشته شده است که اینمی استفاده کنندگان و ساکنان را طبق قوانین و آئین‌نامه‌ها و نظامات مربوط به ساختمان و مقررات مربوط به حريق تأمین میکنند. کانتون‌ها و کمون‌ها متناویاً در اجرای این مقررات کنترل و

مراقبت میکنند.

۴- کلیه وسایل برقی و گازی بهداشتی و غیره بوسیله متخصصانی که دارای پروانه و امتیاز هستند نصب میشود. این افراد دیپلم و امتیاز خود را بعد از ینكه در زمینه شغلی به درجه اعلی ورزیده شدند دریافت میدارند. همچنین مدرکی بآنها داده میشود که گواهی میکند که آنان میتوانند کلیه وسایل را نصب کنند و انشعابات مربوطه را برقرار سازند.

۵- بالاخره «مرکز کنفرال کنترل لوازم (امپا) در زوریخ»^{۲۲} و «انجمان مدرسه عالی کنفرال»^{۲۳} در مورد اینمی قابل ذکر است. آزمایشگاههای متعدد این مؤسسات در اختیار مجمع اقتصادی سویس قرار دارد تا همه لوازم و تولیدات روزانه، مواد ساختمان، فلزات، منسوجات و غیره را کنترل کند. این مجمع صلاحیت این تولیدات را بدقت مورد رسیدگی قرار میدهد و ازین راه در اینمی مردم سهم گرانبهائی دارد.

۶- مؤسسه سویسی اقتصاد منزل^{۲۴} زوریخ که یک سازمان حقوق خصوصی است براساس موافقت اشخاص کلیه وسایل منزل، اشیاء مورد استفاده، کالاهای مصرفی روزانه، پودرهای شستشو و محصولات قابل نگهداری وغیره را مورد بررسی و آزمایش قرار میدهد و باین ترتیب داخله خانه از نظر تعجیزات فنی محیط امنی میشود.

فصل چهارم

مسکن آرمانی و شکفتگی حیات انسانی

آلمان:

سروصدای تا سالهای اخیر، حفاظت در برابر سروصدای بطور بسیار کاملی طبق حقوق اداری (پروانه تسبیفات صنعتی که قبل از صادر شود) و حقوق مدنی (همسایگی) و حقوق جزائی (برتر از همهجا روجنجال شبانه) تحت نظم درآمده بود. قوانین بسیار جدیدی نیز در زمینه حقوق فدرال و حقوق ایالات^{۲۵} برای مبارزه با سروصدای وضع شده است.

سروصدای وسایل حمل و نقل و اتومبیل‌ها - طبق آئین نامه شماره ۴۹ مربوط به صلاحیت عبور و مرور وسایل نقلیه^{۲۶} باید وسایل مذبور از نظر فنی بقسمی ساخته شوند که از ایجاد سروصدای از میزانی که به نسبت درجه توسعه تکنیکی غیر

23) le Centre Confédéral de Contrôle des matériaux (EMPA)

24) Institut de l'Ecole Technique Supérieure Confédérale

25) l'Institut Suisse d'Economic domestique

26) Länder

27) La Version de 6/12/60

قابل احتراز است تجاوز ننماید. تردید نیست که برای توفیق در کاهش سروصدای در نظر گرفتن «درجه توسعهٔ تکنیک» مقیاس مبهمی است.

سروصدای ساختمان - قانون مورخ ۶۵۹۱ حقوق فدرال مربوط به حفاظت از سروصدای ساختمان شامل همه ماشین‌ها و وسایل وابزارهای ساختمانی در کارخانه‌ها و محلهای ساختمان است. در موقع بروز اختلاف نظر در میزان روصدای ناشی از ابزارها و وسایل ساختمانی تصمیم شورای کمیسیون تکنیک مرکزی^{۲۸} قاطع است. مثلاً نباید در ساختمان یک امر ضد بهداشت یا زیان‌آور مهمن تعییه شود، همچنین است، ماشین‌های ساختمانی. تقریباً در این موارد محلی برای اختلاف نظر کارشناسان فنی هم وجود ندارد. کنترل بوسیله مقامات محلی^{۲۹} انجام می‌گیرد.

قانون مذبور کاملاً قابل تطبیق با موضوع خود بوده و تاکنون اثرات مثبت بیار آورده است زیرا شامل ساختمان ماشین‌های ساختمانی از بدو ایجاد آنهاست. اما در مورد صدای موتورهای اتومبیل‌ها متأسفانه مقررات مشابه وجود ندارد. بمنظور اجرای مقررات مربوط به جلوگیری، کاستن و کم کردن سروصدای از بین بردن لرزش و تکان یک سلسله تخفیف‌های ویژه مالیاتی برای منقول‌ها پنجاه درصد و غیرمنقول‌ها سی درصد وجود دارد که طبق آئین‌نامه شماره ۵۱ مربوط به قانون مالیات بردرآمد مصوب ۱۹۶۱ بزمینای هزینه ساختمان احتساب می‌گردد.

امر قابل توجه عبارتست از مبارزه علیه سروصدای ناشی از پروازهای هوایی^{۳۰}. طبق بند ۲ ماده ۱ قانون مربوط به عبور و مرور هوایی، به هواپیماهای آلمان وقتی اجازه پرواز داده می‌شود که تجهیزات فنی آنها قسمی باشد که سروصدای از حد سروصدائی که با توجه به توسعهٔ تکنیک اجتناب‌ناپذیر است زیادتر نباشد.

طبق آئین‌نامه پروازهای هوایی، سروصدائی که می‌توان از آن جلوگیری کرد نباید ایجاد شود. بعلاوه باید سطح ارتفاع پرواز معینی را مناعات نمود. موجهای هوایی^{۳۱}، بخصوص آنهایی که هواپیماهای مافوق صوت ایجاد می‌کنند (امروزه سلاحهای نظامی) تهدیدی برای آینده بشمار می‌روند.

در مورد واردشدن خسارت جسمانی (مثلاً انسداد شریان) یا مالی (مثلاً شکستن شیشه‌ها) می‌توان از کسیکه هواپیما در تصرف اوست جبران خسارت خواست بدون اینکه احتیاج به اثبات خطایا قصور باشد.

آلودگی هوا

۱- صرف نظر از مقررات مربوط به حقوق همسایگی که وجود داشته است، در زمان اخیر حفظ پاکیزگی هوا بصورت یک امر قانونی درآمده است. مقررات صنعتی (شماره ۱۵) قبل مقرر میداشت که نه تنها ترسیماتی که

28) Commission Technique Centrale

29) Länder

30) Vols aériens

31) Les ondes de Chocs:

موجهایی که از برخورد هواپیما با هوا ایجاد می‌شود.

میتوانستند موجب ضرر یا خطر یا اختلال مهم برای همسایه‌ها شوند بلکه تأسیساتی هم که موجبات مذکور را برای مردم بطور کلی فراهم می‌آورند باید دارای جواز باشند. اعطای جواز میتواند به الزامات خاص نسبت به حفظ پاکیزگی هوا مربوط شود. طبق فرمان ۴۰۸۱۹۶۰ فهرست تازه‌ای از تأسیساتی که باید قبل از جواز بگیرند تهیه شده است. بویشه کارگاه‌های تهیه مواد سوختنی به کاربورهای جامد و مایع، کارخانه‌های شیمیائی، تصفیه‌خانه و غیره جزء این فهرست هستند.

۲- برای تعیین وضع فعلی و درجه افزایش آلودگی هوا در جمهوری فدرال و برای بدست آوردن مبنای جهت چاره‌جوئی و اتخاذ تدابیر لازم برای کم کردن آلودگی قانون مورخ ۱۷۵۱۹۶۵ مربوط به اقدامات پیشگیری بمنظور حفظ پاکیزگی هوا تصویب شده است.

این قانون مقرر میدارد که در نواحی معین از طرف مقامات قانونی نوع و فراوانی آلودگی هوا بوسیله گردوغبار و گاز اندازه‌گیری شود و مطالعات هواشناسی انجام گیرد. معندها این قانون مطلبی در مورد اقدامات عملی مربوط به حفظ پاکیزگی هوا ندارد.

۳- در جریان سال ۱۹۶۰ در بسیاری از ایالت‌ها قوانین حفاظتی که برای جلوگیری از آلودگی هوا نیز میباشند تصویب شده است. خرابشدن هوا در نتیجه اینکه دود، دوده، گردوغبار، مواد معلق، بخارها، گازها، بوها با آن مخلوط میشوند آلودگی هوا^{۳۲} تلقی میشوند.

این قوانین مبتنی بر این اصل هستند که مالک‌ها و بمهده برداران تأسیسات^{۳۳} ملزمند که آنرا بنحوی مرتب نمایند و بمهده برداری کنند که همسایگان و مردم در مقابل خطرات و مضرات یا خسارات ممکنی که از تصاعدات آن ناشی میشود اینم باشند. تصاعدات مزبور آنهایی است که درجه توسعه تکنیک وجود آنها را اجازه میدهد و موقعیت اقتصادی ذینفع ایجاد میکند.

مقررات دقیق‌تری طبق فرمان‌های قانونی بمورد اجرا گذاشته شده یا میشوند که اعمال آنها بطور قهری و اخذ غرامت عملی میگردند.

در ناحیه رن وستفالی^{۳۴} که مخصوصاً در امر مبارزه علیه آلودگی هوا فعالیت دارد علاوه بر مقررات مزبور دو تصویب‌نامه مهم وضع شده است: تصویب‌نامه ۱۰۲۶۱۹۶۵ که شامل گردوخاک و دوده تأسیسات شوفاژهای خصوصی نیز میشود و تصویب‌نامه ۱۲۱۹۶۴ که محدودکردن ترافیک جاده‌ها در مواردی که هوا باندازه کافی مساعد نیست در مقابل گازهای حاصل از وسائل نقلیه.

32) La pollution de l'aire

۳۳) قوانین ایالت در مورد تأسیساتی که از لحاظ دولت‌فدرال طبق مقررات صنعتی اداره و کنترل میشوند اجرا نمیگردد.

۳۴) ایالت Rhin-Suptntrional-Westphalie آلمان با بیش از پانزده میلیون جمعیت در شمال و ناحیه صنعتی رور (Ruhr) که منکر آن در دوسلدورف است.

۴- قوانین مالیاتی امتیازات و معافیت‌های از لحاظ مالیات به مؤسساتی میدهد که وسایلی برای حفظ پاکیزگی هوا کار گذاشته‌اند.

آلودگی هوا بوسیله تشعشعات اتمی
در مورد آلودگی هوا بوسیله تشعشعات اتمی قانون مربوط به‌آتم مورخ ۱۲ روز ۱۹۵۹ (که در تاریخهای ۶۳ روز ۴۲ و ۱۶ مرداد ۶۴ تغییراتی در آن داده شده) برای استفادهٔ صلح‌جویانه از انرژی اتمی و محافظت در مقابل خطرات آن مقرراتی وضع کرده.

آنچه در این قانون مورد توجه قرار گرفته (مقررات مربوط به فروعات) عبارتست از دستیابی به حد اعلای اینمی و چگونگی صدور اجازه و بازرسی دولت که در مورد هرگونه فعالیت جدی و دقیق اعمال میگردد و سعی کامل میشود که کنترل بدون نقص انجام گیرد.

مقررات حفاظتی آلمان مطابقت دارد با اصول و مبانی اوراتم ۲۵ برای حفظ بهداشت.

از نظر حقوقی، قانون مربوط به‌آتم برای تأسیسات اتمی یک مسئولیت مطلق خطراتی که بالقوه موجودند، یعنی مسئولیت بدون عامل تقصیر، ایجاد میکند. در صورت بروز فاجعه دولت ملزم است مبلغی تا پنجاه میلیون مارک نسبت به مورد پیپردازد. خسارات واردہ برای تشعشعات اتمی که روشن نشده باشد از طرف دولت مورد بررسی قرار میگیرد.

آلودگی آب
مقررات اساسی قانونی مربوط به حفاظت آب در حال حاضر از قانون فدرال ۲۷ روز ۱۹۵۷ مربوط به صرفه‌جوئی استفاده از آبها وجود دارد با مقررات متممی که بعداً بآن اضافه شده است.

طبق ماده ۲ و مواد بعدی استفاده از آبها سطحی و زیرزمینی، همچنین انداختن موادی در آبها مزبور باید طبق پروانه باشد (پروانه قابل فسخ یا غیرقابل فسخ برای مدت معین.)

برای جلوگیری از بعضی عملیات مضر و همچنین بنای محل مسکونی و مؤسسات صنعتی مناطق حفاظت آب تعیین شده است.

نسبت به کانالیزاسیون و کشیدن مجاری آب ۳۶ دقت مخصوصی بکار می‌رود. طبق ماده ۲۲ خسارت بعلت آلودگی آب (فاسدکردن ترکیب فیزیکی، شیمیائی یا بیولوژیک آب) موجب مسئولیت بدون عامل تقصیر میشود که مبلغ قابل تادیه

35) Euratom قانون اروپائی مربوط به‌آتم در خدمت صلح و خطرات آن.
36) oléducts, pipe - line

به علاوه آن نامحدود است. معهداً بیمه ضرر و زیان فقط تا مبلغ معینی قابل پرداخت است.

طبق ماده ۳۲ هر کسی بدون اجازه دولت آب را عمدآ یا سهواً آلوده کند به معازات زندان و جریمه محکوم خواهد شد.
برای حفاظت آنها از آلودگی «خاصه با تشکیل کف^{۳۷}» که از وسائل شستشو و تنظیف ناشی میشود و برای جریان آبهای مصرف شده^{۳۸} داخل آبهای تمیز میشود قانون ۵ اردیبهشت ۱۹۶۱ وضع شده است^{۳۹} که مربوط به منقی‌ها و تصفیه‌کننده‌های^{۴۰} این وسائل است.

بموجب این قانون سازندگان و کارگذارندگان وسائل شستشو و تنظیف نمیتوانند جریان آبی دایر کنند مگر اینکه رعایت آئین نامه مربوط به منقی‌ها را رعایت نمایند. مخالفت با این امر موجب تنبیهات انتظامی خواهد بود و در صورت تعمد جبس و غرامت خواهد داشت.

قوانين مالیاتی بنفع مؤسسات صنعتی که وسائل تصفیه آبهای رسوب‌دار کار گذاشته‌اند امتیازات مالیاتی قابل شده است.

دولت فدرال به بخش‌ها و شرکت‌های عمومی کمک مالی میکند و میزان آن ۱۲ میلیارد مارک از سال ۱۹۵۷ ببعد است.

انگلستان:

سرو صدا

یکی از کلمات قصار معمولی است معهداً کاملاً صحیح است که: «انس و الفت ایجاد حقارت میکند.» بنابراین کسانیکه در یک محیط صنعتی، در میان سرو صداهای زیاد کار میکنند نسبت به خطرهایی که از آن ناشی میشود بی‌توجه میگردند. مشاهده شده است که هرگاه شدت سرو صدا از ۵۸ درجه واحد صداسنج^{۴۱} تجاوز کند ایجاد خطر میکند و اگر کسی چند هفته در معرض سرو صدائی باشدت صد درجه قرار گیرد احتمالاً به از دست دادن قطعی شناوائی دچار خواهد شد.

با این حال عده زیادی وجود دارند که در سرو صدائی باشدت خیلی زیاد کار میکنند بدون اینکه دچار مخاطراتی شوند که در معرض آن قرار دارند. تعجب‌آور است که در انگلستان در حال حاضر هیچ قانونی وجود ندارد که حد اعلای شدت سر و صدائی را که کارگران صنعتی میتوانند در معرض آن قرار گیرند معین کند.

37) formation d'écume

38) les eaux usées

39) La loi sur les detergents dans les moyens de lavage et de nettoyage

40) Les detergents = qui servent à nettoyer

41) décibel

که علامت اختصاری آن DB است آلتی است برای سنجش صدا و تعیین درجه شدت آن. سر و صدای متوسط و معمولی دو دسیبل است. صدای بم ۷۰ دسیبل وغیره...

آلودگی هوا

در سال ۱۹۵۶ قانونی بعنوان «قانون هوای پاک» تصویب رسیده که عنوان صحیح آن عبارتست از «قانون راجع به کمتر آلوده کردن هوا».

هرچند که عنوان صحیح قانون مذکور این فکر را ایجاد نمی‌کند که هرنوع آلودگی هوا مشمول آنست. لیکن عملاً فقط شامل برخی از آلودگی‌ها مخصوصاً آلودگی از دود، گرد و خاک و دوده بخاریها می‌شود. در این مورد قانون مکملی بعداً تصویب شده که راجع است به گاز زیانبخش حاصل از قلیائیات، میمان، گازهای بدبو، گازهای مشمول تصمیم مورخ ۱۹۵۵، گازهای منطبق با مقررات ۱۹۰۶، گازهایی که ایجاد دود می‌کند و دارای اورانیوم و مونوکسید دوکاربن می‌باشد.

قانونی که قبل از قانون ۱۹۵۶ وجود داشت شامل ایجاد دود و بخار قابل رؤیت و سایل نقلیه موتوری و ساختن و مورد استفاده قرار دادن آنها بود. از قبیل مقررات ۱۹۵۵ در این خصوص و بعضی از مقررات محلی مثل مقررات مربوط به شهر و حومه لندن مصوب ۱۹۵۶.

اهمیت «قانون هوای پاک» باندازه‌ای است که قانون مزبور مناطقی ایجاد کرده که در آنها دود کنترل می‌شود و مقرر داشته که برای ساختن اجاق در منازل، کلیساها، معраб‌ها و ساختمانهای مورد استفاده سازمانهای خیریه واقع در مناطق تحت کنترل دود کمک مالی شود و شورائی بنام «شورای هوای پاک» بمنظور مراقبت در پیشرفت کاهش آلودگی هوا تشکیل گردد.

بموجب این قانون مقامات محلی موظفند قانون را اجرا کنند و مناطق تحت کنترل را در دفتری ثبت نمایند.

با آنکه در بار و قدرت‌های محلی این قانون را رعایت نمی‌کنند و تمواجات دودی را به‌وزیر مربوط گزارش میدهند و کنترل شدید در کار است و سالهای سودمندی از حیث حفظ هوای پاک می‌گذرد با اینحال سالها باید بگذرد تا این امر به سطح رضایت‌بخش برسد.

آلودگی آب

بر عکس قوانین متعدد سابق، قانون مربوط به حقوقی که مالکان ساکن ساحل رودخانه در مقابل کسانی که رودخانه را آلوده می‌کنندارا می‌باشند بقدرتی دقیق بوده است که دو فقره گزارش اخیر کمیته ماهی آزاد و شکارگاههای آب شیرین نشان میدهد که هیچگونه تغییری برای حفظ حقوق مزبور در آن ضرورت ندارد.

مالک ساحلی، مطابق کامن لای ۴۲ حق استفاده از جریان آب را بر حسب وضع و موقع طبیعی خود از جهت کمی و کیفی دارا می‌باشد (Chasemore y Richards 1859) این حقوق می‌تواند بوسیله غرامت‌های مالی و صدور دستوری که آلودگی‌های مهم را قدغن نماید حمایت شود. برای پیشگیری آلودگی‌های مهم می‌توان مطالبه تصفیه‌ای را

کرد که بیمه‌ای خیلی گران تمام می‌شود.

دو فقره دعوائی که با اختصار شرح میدهم این موضوع را روشن می‌سازد.

۱— در ۱۹۴۸ مالک ساحلی یک رودخانه کوچک برعلیه اتحادیه لوتون^{۴۳} که فاضل آب^{۴۴} را باین رودخانه جریان داده بود در دادگستری اقامه دعوی کرد و پس از آنکه حکم قطعی قابل اجرا صادر شد اتحادیه مجبور گردید در حدود ۲۰۰،۰۰۰ لیره برای تعدیل تأمیسات خود و جلوگیری از آلودگی آب خرج کند و بعد از آن آبهای مصرف شده و تصفیه شده از درجه عالی برودخانه جریان پیدا کرد و بالاخره اتحادیه با ۸۰،۰۰۰ لیره بستر رودخانه مجبور را خریداری کرد.

۲— در دعوای علیه اتحادیه مونکتون بسال ۱۹۵۹ اتحادیه مجبور محکوم شد که جریان آب مصرف شده را از مسیر رودخانه بیک کانال مصنوعی برگرداند و باعث آلودگی آب نشود.

با این ترتیب بدون اینکه قانونی مصوب در این مورد باشد بموجب کامن لا قدرتهای محلی و صاحبان صنایع مکلفند ترتیباتی را رعایت نمایند که هیچگونه منبع فاسدکننده آب بوجود نیاورند.

علاوه بر حقوق مالکان آبهای ساحلی یک سلسله قوانین دیگری وجود دارد که از آلودگی آبهای جلوگیری می‌کنند: قانون مربوط به کنترل رادیوآکتیو، قانون کنترل ساحل بمنظور حفاظت از آلودگی سال‌های ۱۹۵۱ و ۱۹۶۱، قانون منابع آبی ۱۹۶۳، قانون آبهای قابل کشتی رانی سال‌های ۱۹۵۵ و ۱۹۶۳.

اجراهای این مقررات تحت نظر قدرتهای ساحلی است و قانون از مخلوط شدن آبهای مصرف شده در آبهای رودخانه‌ها و بسترها زمینی و ریختن نفت و مواد آلوده در آبهای و دریاهای جلوگیری می‌کند.

بموجب این مقررات علاوه بر جلوگیری مرتكبین آلودگی آبهای محکومیت‌های جزائی نیز پیدا می‌کنند و علاوه بر مسئولیت در برابر صاحبان حقوق در نزد جامعه نیز محکومیت دارند.

تشعشعات آتمی

قانون انرژی آتمی ۱۹۵۴ بطور قطعی صاحبان نیروهای آتمی را در برابر کارکنان خود و اشخاص ثالث مسئول قرار داده است. با این معنی که خسارات وارد به کارکنان خود یا ضرر و زیانی را که بخود یا اموال اشخاص دیگر وارد می‌شود باید پردازند و اگر خطری بوجود آید مسئول خواهند بود.

این قانون حمایت کامل نسبت به کارکنان صنایع نیروی آتمی برقرار ساخته است. بعلاوه برخلاف نظریه زیانهای معمولی، این کارکنان مجبور نیستند مسامحه و سهل‌انگاری کارفرما را در وقوع خسارت به اثبات رسانند تا وی مکلف به ترمیم آن گردد.

43) Luton Coéporation

44) égoût

بلژیک:

سروصدای

در مورد عبور و مرور در راهها، آئین نامه عمومی انتظامی وجود دارد که مقررات استفاده از بوق و اگرز را تعیین می‌کند. نسبت به سروصدای ناشی از محل سکونت اولیای امور مربوط به بخش‌ها اختیار دارند که مقرراتی در مورد آسایش عمومی وضع کنند. بعلاوه مقررات مختلفی در مورد سروصدای، در چارچوب مقررات عمومی کار، وجود دارد. حداکثر صدا ۸۵ دسیبل است.

در مورد سروصدای ناشی از عبور و مرور هوائی، بلژیک قرارداد ۱۹۲۵ رم را پذیرفته است. بموجب این قرارداد بجهه بردار از مسئولیت معاف است در صورتیکه خسارت فقط از عمل عبور هوایی از میان فضای هوائی مطابق مقررات قابل اجرای عبور و مرور باشد. (بند ۱ ماده ۱).

عملاً آنچه برای زیان دیده مطرح می‌شود بطور قطع مسئله ارائه دلیل است که میتواند مربوط باشد به ضرر و زیانی که از لحاظ حیوانات، ساختمانها، اشخاص وارد می‌شود.

تعیین علت قطعی ضرر و زیان و تعیین هویت هوایی فوق العاده مشکل است.

آلودگی هوا

آلودگی هوا در بلژیک بوسیله قانون محوطه ۲۸ دسامبر ۱۹۶۴ حل و فصل می‌شود. لیکن دستور اجرای آن هنوز صادر نشده است و بنظر نمیرسد که باین زودیها صادر گردد. مراقبت در امور مربوط به آلودگی هوا عملاً محدود است. در حال حاضر، در بلژیک، در این مورد غیرکافی بودن قوانین لازم الاجراء هویداست و این غیرکافی بودن لااقل تا موقعیکه دستور اجرای قانون مذکور بمرحلة عمل در نیامده باشد باقی است.

با اطمینان خاطر میتوان تأیید کرد که مقامات اداری بلژیک تمايل آشکاری به رعایت حدود واقعی مسئله دارند و از طرف دیگر خود را در اموری که به جلب همکاری خارجیان نیاز است کاملاً صلاحیتدار میدانند.

تشعشعات اتمی

در مورد تشعشعات اتمی و خطرات ناشی از آن قوانین سابق برای اداره وضع جدید کفایت نمی‌کند. ولی میتوان اعلام کرد که جبران خسارات واردہ بوسیله تشعشعات اتمی به اشخاص یا اشیاء براساس ماده ۱۳۸۲ و مواد بعدی قانون مدنی قابل مطالبه است. کشور بلژیک طبق قانون ۲۷ ژوئیه ۱۹۶۲ مربوط به مسئولیت مدنی مرکز بررسی‌های انرژی هسته‌ای میزان مسئولیت بجهه بردار را به پانصد

میلیون فرانک محدود کرده است. بعلاوه همان قانون مقرر میدارد که هرگاه شخصی که ضرر و زیان وارد از انرژی هسته‌ای براو باید جبران شود ثابت کنده هویت مسئول یا مسئولان را نتوانسته است بدست آورد و خسارت بوسیله دولت جبران میشود. (ماده ۱۲)

در این مورد دو قرارداد بین‌المللی وجود دارد:

۱- قرارداد پاریس مورخ ۲۹ ژوئیه ۱۹۶۰ که مسئولیت را متوجه بهره‌بردار میکند و مقرر میدارد که دعاوی جبران خسارت باید در مدت دهسال از بروز سانحه هسته‌ای اقامه گردد والا رد خواهد شد. این مهلت کافی نیست زیرا سبب خواهد شد که قبل از تحقق خسارت دعوی مشمول مرور زمان شود. این نقص ناشی ازین امر است که تاریخ بروز سانحه هسته‌ای مبداء مرور زمان تعیین شده است بدون اینکه به عوارض بعدی که ممکن است سالها بعد بروز کند توجه شود.

۲- قرارداد متم ۳۱ ژانویه ۱۹۶۳ پاریس که در تعقیب قرارداد وین مورخ ۲۱ مه ۱۹۶۳ منعقد گردید.

قراردادها با توجه به اینکه خطر به قسمی است که بر ذمه گرفتن مسئولیت از عهده هیچکس برنمی‌آید مسئله را به بیمه‌کنندگان واگذاشته است و آنهاهم برای تعیین حدود مسئولیت به یک مبلغ متناسب مرکز مطالعات بین‌المللی دایر گرداند. این مبلغ پنج میلیون واحد محاسبه ۱. ام. اف (موافقت‌نامه پولی اروپا مورخ ۳ اوت ۱۹۵۵) معادل دویست و پنجاه میلیون فرانک بلژیک میباشد.

قراردادهای بین‌المللی مذکور تعریف نسبتاً کاملی از ضرر و زیان ناشی از اتم بدست میدهد و حال آنکه قانونگزار بلژیکی در این مورد ساكت است. بنابراین در غیر از مواردی که مربوط به مقرراتی است که از قوانین زیر ناشی میشود اصول حقوق عمومی اجرا میگردد:

قانون ۲۹ مارس ۱۹۵۸ و فرایمن سلطنتی که در تعقیب آن صادر شده به مقامات اجرائی صلاحیت میدهد که رعایت قراردادهای بین‌المللی را تضمین کنند. قانون اول اوت ۱۹۶۶ که قراردادهای بین‌المللی مذکور را تأیید مینماید.

آلودگی آب

در مورد آلودگی آب قوانین و مقررات زیر وجود دارد:

۱- تصویبنامه مورخ ۱۵ اکتبر ۱۹۳۵ مربوط به مجاری کشتی رانی و کشتی رانی در رودخانه‌ها که طبق آن هر عملی که موجب آلودگی آب رودخانه‌های قابل کشتی رانی شود مستلزم مسئولیت کیفری است. (بند ۳ ماده ۹۱)

۲- قانون ۷ مه ۱۸۷۷ مربوط به انتظام آبهای جاری غیرقابل کشتی رانی که بمحض آن هر عملی که باعث آلودگی آبهای جاری غیرقابل کشتی رانی شود محکومیت جزائی خواهد داشت. (بند ۵ ماده ۲۷)

۳- قانون ۱۱ مارس ۱۹۵۰ مربوط به حفاظت آبهای از آلودگی که آلوده کردن

آبها را بکلی ممنوع داشته است و تصویب‌نامه ۱۲۲۹ روز ۱۹۵۵ شرایط کلی دیگتن آبهای مصرف شده را در مجاری آب معین میکند.

۴- تصویب‌نامه ۱۲۱۸ روز ۱۹۴۶ مربوط است به حفاظت آبهای زیرزمینی از نظر مقدار و فرمان ۱۲/۶/۱۹۴۷ مقرر میدارد که برای تصرف آبهای زیرزمینی اجازه‌نامه لازم است.

۵- آئین‌نامه عمومی مربوط به حفاظت کار متضمن مقررات مختلفی در مورد آبهای رسوب‌دار و رسوبات هیدروکاربور است.

اما باید توجه داشت که قوانین مذکور درمورد جلوگیری از آلودگی آب پیشرفت نکرده است زیرا یا کافی نیستند یا بوسیله مقامات صلاحیتدار بمورد اجرا گذاشته نمیشوند.

۶- آئین‌نامه عمومی پلیس مورخ ۳۱ ژانویه ۱۹۵۸ مربوط به حفاظت و رعایت مناطق باطنی و تالاب‌ها.

دانمارک:

در مورد سروصدای آلودگی هوا قوانینی وجود ندارد و در مورد آلودگی آب دو اشکال موجود است:

- ۱- عدم رعایت دستورات صادره،
- ۲- نبودن مقررات مربوط به کنترل.

يونان:

قانونگزار بوسیله یک سلسله مقررات پیش‌بینی شده در قوانین و دستورالعمل-های اداری زندگی آرمانی را موره توجه قرار داده است. مهم‌ترین آنها عبارتند از: نقشه شهرسازی - طبق تصویب‌نامه قانونی مورخ ۱۷ ژوئن و ۱۶ اوت ۱۹۲۳ به نام نقشه شهری ایجاد ساختمان و توسعه کلیه شهرها و دهکده‌ها بمحبظ یک نقشه و مطابق شرایط بهداشت و ایمنی ساختمانها و زیبائی شهر انجام خواهد شد. نقشه شهری با اجازه قبلی مقام صلاحیت‌دار طرح خواهد گردید. قانون طریقه صدور اجازه و عملی کردن نقشه مربوط به شهر و دهکده را که ایمنی و بهداشت و زیبائی آنها را تأمین کند پیش‌بینی نموده و برای تغییر ساختمانها نیز نقشه مزبور باید رعایت شود.

قانون مقرر میدارد که بلحاظ دلایل بهداشتی و ایمنی و زیبائی شهر میتوان محدودیت‌هایی برای مالکان بطور کلی یا در موقعیکه ساختمان میکنند تعمیل کرد. این محدودیت‌ها مخصوصاً مربوط است به حداقل سطح عرصه، بلندی ساختمان، تعداد طبقات، تجهیزات آب و برق، خروج آب، وسایل ماشینی نصب شده و موارد ساختمانی.

مقررات عمومی ساختمانها - تصویب‌نامه دولتی ۳ و ۲۲ آوریل ۱۹۲۶ و فرمان

پادشاهی ۲۶ اوت و ۸ سپتامبر ۱۹۳۶ و ۹ اوت و ۳۰ سپتامبر ۱۹۵۵ جزئیات
شرایط اجرای قانون نقشه شهری را معین میکند.

این مقررات طریقه صدور اجازه و پیاده کردن و بمرحله اجراء درآوردن
نقشه شهری را بیان میکند. بعلاوه مسائل مربوط به کوچه ها، میدان ها، باغات،
ارتباطات، ساختمان های عمومی، موزه ها، گورستانها، مناطق صنعتی، مراکز
تجارتی، حفاظت بنای باستانی، حداقل سطح عرصه، بنای ساختمانها، بلندی
ساختمانها، تعداد حیاطها، تدابیر ضد حریق و ضدگرما و رطوبت، آب باران و
خروج آب را حل کرده است.

کلیه مقررات مبتنی بر اصول ایمنی و بهداشت و سلامتی افراد و زیبائی
شهر است.

همین قانون یک سلسله تدابیری پیش بینی نموده که در موقع بنای ساختمان
برای ایمنی حیاطها و ساختمان های مجاور باید رعایت شود.
از طرف دیگر قانون مدنی یونان دارای برخی مقررات است (مواد ۱۰۰۳ و
۱۰۰۴ و ۱۰۰۶) که مربوط است به محدودیت هایی که به مالکان اموال غیر منقول
بنفع عرصه ها و غیر منقول های مجاور تحمیل میکند (سر و صدا، حرارت، تجمیزات
خطرناک و غیره...).

قوانين خاصی هم ۴۵ مسئله مناطق صنعتی را روشن میکند. این مناطق بوسیله
تصویب نامه به لحاظ توسعه صنعت و برای حفاظت شهرها و ساکنان آنها از زیان های
ناشی از جریان عمل رشته های صنعتی معین شده اند. دایر کردن کارخانه فقط در این
مناطق صنعتی اجازه داده میشود. مناطق صنعتی مذکور با درنظر گرفتن برخی
ضوابط تعیین شده اند.

ایران:

قانگزار ایران چند قانون خاصی در مورد عوامل مضر به بهداشت و سلامتی
مردم که ناشی از تکنیک جدید میباشد تخصیص داده است.

مادة ۵۵ قانون شهرداری ایجاد کارخانه را در مجاورت محل های مسکونی
بخصوص در وسط شهرها قدر غن میکند.

مادة ۲۷۶ قانون مجازات عمومی تحت عنوان خلاف در مورد سرو صدا، کسانی را
که چار و جنجال و هیاهو راه میاندازند و ایجاد سرو صدا میکنند مستوجب کیفر
میداند (بند ۸)

قانون شهرداری برای کسانی که بوسایل کوناکون موجب آلودگی آب، چشم،
هو و غیره میشوند مجازات قابل شده است.

قوانين مربوط به شهر مقرر میدارد که شهرداری موظف است برای مردم
آب سالم تهیه کند.

۴۵) قانون ۳۲۰۶-۱۹۵۵ و فرمان ۲۷ دسامبر ۱۹۵۶ و ۱۲ زانویه ۱۹۵۷.

ایتالیا:

در مورد اختلال و بی‌نظمی مربوط به اماکن همسایه فقط مواد ۸۴۴ قانون مدنی و ۶۷۴ قانون مجازات و تصویب‌نامه ۱۲۶۵ مورخ ۲۷ ژوئیه ۱۹۳۴ وجود دارد.

قانون جدید مورخ ۱۳ آری ۱۹۶۶ مربوط به جلوگیری از آلودگی هواست که در آن جزئیات امر کاملاً مورد بررسی قرار گرفته است ولی به علت عدم تدوین آئین‌نامه اجرائی هنوز به مرحله اجراء در نیامده است.

لوگزامبورگ:

سروصدا — در این مورد جا دارد که از مقررات جدید ۱۹۶۶ راجع به سروصدای ناشی از وسایط نقلیه موتوری و موتورسیکلت یاد کرد.
بعلاوه آئین‌نامه مربوط به دهستانها برای سروصدای ناشی از مورد استفاده قراردادن وسایل گیرنده رادیوئی حدی قابل شده است.

بطورکلی نسبت به سروصدای ناشی از صنایع کنترل کافی اعمال می‌گردد:
از طرفی بوسیله کنترل احتیاطی که از جانب ادارات عملی می‌شود و از طرف دیگر طبق مقررات عمومی حقوق مشترک.

این مقررات برای هر ذینفعی اجازه میدهد که برای قطع یا جبران ضرر و زیان ناشی از اختلال و بی‌نظمی همسایگان اقامه دعوای کند.
آلودگی هوا — مسئله دود و گاز ناشی از وسایط نقلیه موتوری هنوز اهمیت زیادی پیدا نکرده است.

برای مؤسسات و مساکن خصوصی کنترل و مقررات عمومی وسایل و تدارکات حقوقی کافی بوجود آورده است.

آلودگی آب — بعد از قانون مورخ ۱۶ مه ۱۹۲۶ که قانون نسبتاً کاملی است بطورکلی قدغن شده است که مواردی که برای نگاهداری، سلامتی آب، شرب حیوانات، استعمال در نیازمندی‌های خانگی، زراعت یا صنعت، آبیاری، پرورش و نگهداری ماهی یا خرچنگ خوردنی، کشت و نگهداری گیاه‌های آبی مورد استفاده زیان‌آور است در مجاری آب ریخته نشود.

هلند:

خطرات و اثرات زیانبخشی که بصورت سروصدا، لرزش، بخار، بوهای بد و سایر آلودگی‌های هوا و زمین و آب بوسیله مؤسسات و اشخاص در دور و بیرون آنها بوجود می‌آید مورد توجه است.

با درنظر گرفتن این امر که هلند کشوری است پر جمعیت، قانونگزار و قاضی توجه دارند که مبارزه با همه انواع خطر، تمدید و خسارت و مزاحمت، امکان ندارد، در این مورد ضوابط زیر موجود است:

در هر جا که ساکنان محل تصاعد بود و بخار مقررات قوانین موضوعه را که منطقاً ضرورت دارد رعایت نمیکنند صیانت آن طبعاً بر عهده قضی قرار میگیرد. قبل باشد در اینجا قانونی را ذکر کرد که به مؤسسات موجود خطر، مزاحم و زیان رساننده که بهداشت و سلامت عموم را تهدید میکند مربوط است. اصل این قانون از سال ۱۸۷۵ است که قانون فعلی سال ۱۹۵۲ جانشین آن شده است.

این قانون در مورد بنگاههای عمومی و اشخاص بطور یکسان اجرا میگردد، بدین لحاظ قانونگزار کلمه مؤسسه را بکار برده است، بطوریکه غالباً بنگاههای عمومی هستند که دارای تأسیسات میباشند (ماشین‌ها، دیگهای بخار، کوره‌ها، تولیدات شیمیائی، ...) لیکن گاهی اشخاص نیز میتوانند دارای مؤسسات باشند (مخازن بنزین، وسایل برای شوفاژ سانترال، کمپرسور و غیره...). مضمون کلمه تأسیسات^{۴۶} بوسیله فرمان پادشاهی تعیین شده است و با توجه به توسعه سریع تکنیک مقررات این فرمان مرتباً با آن تطبیق میشود.

بنگاههای عمومی و اشخاص که میغواهند تأسیساتی دایر کنند موظفند که درخواست پروانه نمایند. شورای بخش^{۴۷} که به درخواست رسیدگی میکند میتواند آنرا رد نماید یا با شرایط خاصی که مربوط بهایمنی و آسایش ساکنان اطراف است تصویب کند. برای هرگونه تغییر یا توسعه تأسیسات موجود نیز باید همین اقدام انعام گیرد.

شورای بخش قبل از اظهارنظر نسبت به درخواست باید باحضور ذینفع از ساکنان مجاور کسب رأی نماید. باین ترتیب آنها فرصت خواهند داشت که اعتراضات احتمالی را طرح نمایند. ذینفع و ساکنان مجاور، حق دارند از تصمیم شورای بخش از دولت درخواست رسیدگی پژوهشی نمایند و دولت پس از کسب نظر شورای حل اختلاف استان تصمیم قاطع اتخاذ و اجرا میکند.

حتی پس از صدور پروانه نیز هرگاه بعداً معلوم گردد که تأسیسات مورد اجازه مزاحمت‌های غیرقابل تحملی برای ساکنان اطراف ایجاد میکند، تحمیل کردن شرایط امکان دارد. هرگاه شرایط مزبور مراعات نشود میتوان پروانه را لغو کرد که نتیجتاً به تعطیل تأسیسات منجر میگردد.

بدین ترتیب اجرای قانون در مورد تأسیسات موجود خطر، مزاحم یا مضر به سلامتی فقط به‌آثاری که نسبت به ساکنان اطراف بلاواسطه زیان‌آور است محدود میگردد. در شکل فعلی، قانون ۱۹۵۲ آمادگی ندارد که بر علیه اشکال بگوناگون آلودگیهای شدید هوا و آب که امنوzenه زندگی اجتماعی با آنها روبروست مبارزه کند.

این آلودگی شدید که بیشتر به شهرها و مناطق پر جمعیت‌تر مربوط است از

46) Etablissements

47) Conseil de Commune

راههای زیر ایجاد میشود:

- ۱- تأمیسات بزرگ (کوره‌های ذوب فلز، پالایشگاهها)
- ۲- افزایش سریع تأسیسات کوچک که، در صورتیکه مستقلاً مورد اظهار نظر قرارگیرند، باید بی‌ضرر تلقی شوند (از جمله میتوان کارخانه اتومبیل را ذکر کرد).

سوئد:

هرچند که در سوئد هنوز در مورد مبارزه با آلودگی آب و هوای مزاحمت سروصداقانوی وضع نشده است ولی میتوان از حقوق سوئدی سلب آسایش همسایه ۴۸ که در زمینه حقوق عمومی و خصوصی هردو توسعه یافته است صحبت بمیان آورده. بحث حقوقی که در سوئد بمیان آمده اینست که وضع ساکنان محل از حیث برخورداری از آب و هوای سالم و زندگی در آرامش اهمیت اولیه حیاتی دارد و رعایت آن بر تأسیسات فنی اولویت دارد و ازین جهت مرز تأسیسات مزبور تا ورود زیان به ساکنان مجاور محدود میگردد.

قطعی است که ازین لحاظ به عوامل عادی محلی اهمیت زیادی داده شده است. مزاحمت‌ها وقتی غیرقانونی تلقی میشوند که شدت آنها از مزاحمت‌های همسایگی که در آن محل عادتاً وجود پیدا میکند تجاوز نماید.

در مورد آنچه که راجع است به نقش تعیین شده برای ماهیت و شدت مربوط به مزاحمت برای کسی که آنرا تحمل میکند مسئله روشن نیست. بمحض ضابطه‌ای که در آراء زیادی انعکاس یافته مزاحمت تحمل شده بوسیله خواهان از مقدار مزاحمتی که به لحاظ معیط و اوضاع و احوال عادی قابل اغماض است زیادتر است. بطورکلی دادگاهها از لحاظ تعیین ضابطه «حد اغماض» مزاحمت‌های همسایگی مثلاً در مورد یک «خانه آسایش» که جامع و مانع باشد آگاهی خاصی ندارند.

نسبت به تدبیر عملی از لحاظ صیانت حقوقی مربوط باین مزاحمت‌ها دادگاهها میتوانند رأی بر منوع داشتن آنها صادر کنند و ضمانت اجرائی آن پرداخت غرامت است. لیکن در سالهای اخیر به دلیل مزاحمت رأی بر منوع کردن فعالیت‌های صنعتی خیلی مهم یا آنهایی که فائدۀ عمومی دارد صادر نکرده‌اند.

اما در عین حال صاحبان تأسیسات صنعتی را وادار میکنند که اقدامات خاصی را برای رفع نواقص مربوط به سلب آسایش همسایگی معمول دارند. مذکور غالب اختلافات خواهانها با منابع ایجاد مزاحمت مربوط به جبران خسارت ناشی از آنست. رأی دادگاهها براین است که عامل مزاحمت همسایگی ملزم است که خسارت ناشی از آنرا ترمیم کند هرچند که هیچگونه غفلتی از او سر نزدۀ باشد.

ضرر و زیان ممکن است به خواهان که شخصاً مورد مزاحمت قرار گرفته یا ضرر ملکی باو وارد شده است پرداخت گردد.

فرمان ۱۹ دسامبر ۱۹۵۸ مربوط به بهداشت عمومی که فعلاً قدرت اجرائی

دارد متضمن قاعده‌ها و نورم‌های اساسی مربوط به سلب آسایش همسایگی بوده میباشد بطوریکه اولا در مورد ساختمان و اداره انواع بناها، مکانها و مؤسسات و همچنین وسائل و اقداماتی که مصرف صنعتی دارد و ثانیاً نسبت به اقسام مختلف اقداماتی که براساس دلایل بهداشتی ضرورت دارد و بویژه توزیع آب، تخلیه آبهای مصرف شده، تصفیه شهری دارای مقررات دقیقی است.

مقداری ازین مقررات از لحاظ موضوع مورد نظر حائز اهمیت و سودمند است. زیرا براساس قواعد تعیین شده بوسیله این مقررات است که سرویس‌های مربوط به سلامت و بهداشت عمومی در برخی از فعالیت‌های موجود مزاحمت همسایگی دخالت میکنند:

«تأسیسات صنعتی یا حرفه‌ای یا مؤسساتی که به‌سایر مشاغل میپردازند، همچنین انبارهای کالاهای یا اشیاء اسقاط باید بنحوی مرتب و نگهداری و اداره و مراقبت شود که هیچگونه اثر سوئی از لحاظ بهداشت عمومی نداشته باشد.»

بخصوص سروصدای: بیش از ده‌سال است که مزاحمت‌های همسایگی ایجادشده بوسیله سروصدای هوایی مورد بررسی قرار گرفته و نتایج آن در گزارش منتشره در سال ۱۹۶۱ تحت عنوان «سروصدای هوایی‌ها، مسئله اجتماعی» نقل شده است. این گزارش ضوابط ^{۴۹} حقوق سوئی و قواعد کشورهای خارجی را در مورد سروصدای هوایی‌ها عمیقاً مورد توجه قرار داده و باین نتیجه رسیده است که با توسل به دو قسم تضمین مبارزه با آثار زیانبخش این سروصدای امکان دارد.

این تضمین‌ها عبارتست از:

انواع گوناگون ممنوعیت‌ها و خسارات.

همچنین قانون ۱۹۵۷ راجع به ناوبری هوائی اجازه میدهد که در مورد راههای هوائی و حداقل ارتفاع پرواز اقدامات نظاماتی پذیرفته شود.
تصویب قرارداد شیکاگو بوسیله سوئی و الحاق آن به او. ا. سی. آی. ^{۵۰} بنظر نمیرسد که مانع ازین باشد که سوئی خلبانان خارجی و بنگاههای هوایی‌ها را تابع اقدامات نظاماتی خود بکند. این اقدامات اجازه میدهد که از اجتماعات و سایر مناطقی که در معرض اختلالات ناشی از سروصدای هوایی قرار میگیرد حمایت شود.

طبق قانون ۱۹۵۷ که به ناوبری هوائی مربوط است با پروانه ساختن، و بهره‌برداری از فرودگاه برای رفت و آمد هوایی‌های داخلی، در صورتیکه واجد نفع عمومی نباشد، موافقت نمیشود.

تصمیمی که ازین لحاظ گرفته میشود باید با توجه به اینی و سلامتی ساکنان همسایه و سروصدای مزاحمتی باشد که ممکن است از بهره‌برداری از فرودگاه حادث شود.

(۴۹) فورم‌ها.

همچنین تصمیم‌تخاذده در این مورد باید به متونی، غیر از قانون و آئین‌نامه مربوط به ناوبری هوائی، از قبیل مقررات مربوط به ساختمان و سایر فعالیت‌های حرفه‌ای مبتنی باشد.

این مقررات در قانون ساختمان، قانون نگهداری مناظر طبیعی، فرامین راجع به بهداشت همگانی مندرج است.

قانون اولی بلندی ساختمانهای مجاور فرودگاه را که مزاحم عبور و مرور هوائی یا نامناسب برای پرواز و فرود آمدن هوایپیماها باشد محدود میکند. همچنین بهره‌برداری از مناطق را مخصوصاً گر پرسروصدای باشد ممنوع میدارد.

مقرراتی که ناظر بر طرحهای شهرسازی است تجویز میکند که از ایجاد ساختمان در برخی مناطق که در معرض سروصدای هوایپیماها میباشند کاملاً جلوگیری شود یا ممانعت بعمل آید از اینکه آن مناطق به ایجاد صنایع کوچک پراکنده تخصیص یابد تا آثار زیانبخش مربوط به سروصدای ناشی از پرواز هوایپیماها و فرود آمدن و بلندشدن ناوای هوائی کمتر متوجه آنها گردد.

در تکمیل قانون ۱۹۵۷ فرمان ۲۶ نوامبر ۱۹۶۱ در مورد ناوبری هوائی مقررات مشروحی را بیان میکند که بخصوص تا حد زیادی راجع باینست که مناطق اطراف فرودگاه را از سروصدای زیانبخش حفاظت کند.

در مورد تجهیزات مربوط به جاده‌ها برخی مقررات قانون راجع به اداره عمومی راه و دستورات قانونی راجع به راه که در تاریخ ۳۰ ژوئن ۱۹۴۳ تصویب شده‌اند مبتنی بر اینکه عبور و مرور میباشند و بطور غیرمستقیم ناظر بر سالم سازی محیط زندگی هستند بطوریکه راههای عبور و مرور را از مناطق مسکونی دور میسازند.

«کمیته عبور و مرور کارشناسان مربوط به راه» که در ۱۹۶۰ بوجود آمده در حال حاضر نسبت به آثار زیانبخش سروصدای آلودگی هوا، روشنائی و سایر اختلالات راجع به راه تحقیق میکند.

برخی مقررات قانونی جلوگیری از خطرات حریق مربوط به تجهیزات و تأسیسات آتش‌زا و ضرر و زیان ناشی از جریان مربوط به وسائل الکتریکی در حال حاضر مورد اجراست.

آلودگی هوا: این موضوع مربوط به بهداشت و سلامتی عمومی است که عناصر اصلی آن در ابتدای گزارش مربوط به سوئد ذکر شده است.

تشعشعات آتمی: مؤسسات انرژی آتمی میتوانند مزاحمت‌های مخصوص ناشی از همسایگی و خطرات زیادی را بر اثر تشعشعات آتمی ایجاد کنند.

متن‌های عمومی که اشعه مجہول و تشعشعات مربوط به انرژی هسته‌ای و کلیه فعالیت‌های مشابه دارد دقیقاً مورد توجه است.

ترفیقات صنعتی سالهای اخیر که مربوط است به تولید انرژی هسته‌ای و استفاده از آن، بویشه مواد رادیواکتیو، باعث آن شده است که قوانین و مقررات

دقیق بسرعت در سوئی تصویب و بموقع اجرا گذاشته شود: قانون اول ژوئن ۱۹۵۶ در مورد انرژی هسته‌ای مقررات حاکم بر ایجاد، تملک، تصرف، واگذاری، نقل و انتقال مواد مربوط خاصه اورانیوم، پلوتونیوم و سایر مواد مرکب را تصویب و بطوری جدی مورد اجرا قرار داده است. همچنین مقررات دقیق در مورد رئاكتورهای آتمی وضع گردیده است.

مقررات قانون ۱۴ مارس ۱۹۵۸ در مورد حفاظت در برابر تشعشعات آتمی به اصل الزامی بودن اجازه نیز توجه خاص مبذول داشته است. هرگونه فعالیت رادیولوژیک بسته به اجازه‌ای است که از مؤسسه ملی حفاظت از تشعشعات آتمی صادر شده باشد. این اجازه را مؤسسه مزبور میتواند در مورد یک حرفه یا بعضی از اقسام سازمانها، مؤسسات و بنگاهها صادر کند. بهمین ترتیب میتواند اجازه صادره را به دلیل اینمی لغو نماید.

مقررات مربوط به حمایت در برابر تشعشعات متنضم پیشگیری از خسارات افراد میباشد. وظیفه مراقبت و اجرای این مقررات به عهده مؤسسه ملی حمایت از تشعشعات آتمی بوسیله بازرسانی متخصص میباشد که در تحت نظارت عالیه و هدایت مؤسسه انجام وظیفه میکند.

در مورد آبهای مصرف شده در رادیوآکتیو قانون مربوط به آبها مقررات مربوط به انرژی آتمی را در مورد حمایت از تشعشعات تکمیل میکند. قبل از تأسیس هر کارخانه و هر مؤسسه‌ای که برای تخلیه آبهای مصرف شده در رادیوآکتیو دایر شود دادگاه آبها تشکیل خواهد شد تا این مسئله را بررسی کند که تدبیر احتیاطی لازم برای جلوگیری از آلودگی آب اتخاذ شده است یا نه.

بلحاظ وجود مقررات دقیق در این امر و مراقبتی که در این مورد بعمل میآید خطرات مزاحمت‌های همسایگی بشکل تشعشعات آتمی محدود شده است. به عقیده کارشناسان بهره‌برداری از مؤسسات آتمی ایجاد سوانح نکرده است. معندا قانون پیشگیری ۳ ژوئن ۱۹۶۰ که بخصوص مربوط به تدبیر اینمی در مورد حادثه ایجاد شده در مؤسسات آتمی است حتی در مورد نیز اعمال میشود که در آن مواد رادیوآکتیو حاصله از وسائل هسته‌ای تا حد قابل قبولی میباشد که مقررات حمایت اجتماعی برقرار داشته است.

آلودگی آب: قانون مربوط به آب حاوی مقررات بیشماری در مورد آلودگی آب میباشد. مقررات راجع به آبهای مصرف شده در صنایع اصل منوعیت جاری کردن آنها را برقرار داشته مشروط براینکه جاری شدن آبها از لعاظ نفع عمومی یا منافع خصوصی موجب عواقب وخیم مهم باشد. لیکن برای مواردی که پیشگیری‌های آلودگی آب مستلزم اقداماتی است که انجام آنها غیرمنصفانه باشد معافیت‌هائی پیش‌بینی شده است. این اقدامات در هر مورد بخصوص ارزیابی و تعیین میشود.

لذا نسبت به آبهای مصرف شده در صنعت، قانون پیش‌بینی میکند که از منافع موجود ارزیابی مقایسه‌ای بعمل آید. یعنی قبل تحقیقی از نسبت موجود بین شدت

اختلالات و ارزش اقدامات احتمالی تصفیه انجام گیرد. همچنین درجه فایده عمومی کارخانه یا مؤسسه در نظر گرفته میشود.

غالباً یک آزمایش قبلی از کارخانه به مالکان مؤسسات صنعتی تحمیل میشود. برخی از صنایع که آبهای مصرفی آنها مخصوصاً خطرناک است فقط در صورتی میتوانند دایر شوند که «دادگاه آب» مسئله تخلیه این آبهای را بررسی کرده باشد.

فرمان ۳۰ ژانویه ۱۹۵۸ راجع به آزمایش قبلی، فهرستی از کارخانه‌ها و مؤسساتی را که در این مورد وجود دارند بدست میدهد و از جمله آنها بشمار میروند کارخانه‌های تراکم، سلولز، قند، کشتار، تصفیه نفت. همچنین کارخانه‌ها و مؤسساتی که آبهای مصرفی آنها رادیواکتیو هستند.

اداره‌های مخصوصی موظف هستند که در امور حفاظت آبهای نظارت و مراقبت کنند. در سطح ملی اصولاً تفتيش و نظارت بر عهده بازرسان ملی آبهای قرار دارد. قانون ۱۹۱۸/۶/۲۸ اکنون نیز بقوت خود باقی است حتی مقررات آن بطور محسوس در سال ۱۹۶۴ بخصوص طبق اصل احتیاط عمومی تقویت شده است. همچنین قابل توجه است که کلیه قواعدی که اقدامات پیشگیری برای آلودگی آبهای را مقرر میدارند ناشی از این اندیشه اساسی است که خود عامل تخلیه آبهای مصرف شده باید به لزوم عملیات تصفیه و سایر اقدامات حفاظتی عقیده مند باشد.

البته مسئولیت جزائی عامل مطرح نیست. عامل آلودگی به دادگاه آب باید منظور احضار میشود که به تخلیه آبهای مصرف شده یا اقدام به عملیات تصفیه محکوم شود. باقتضای مورد حکم ضرر و زیان نیز صادر میشود.

ازینجا استنباط میگردد که دادگاه آب دارای اهمیت زیادی است. زیرا نه تنها نقش قضائی دارد بلکه دارای نقش اداری نیز میباشد. لذا در شرایطی میتواند شرایط تخلیه و جواز جاری کردن آب را مقرر دارد. اشخاص ثالث میتوانند باین تصمیم اعتراض کنند.

بالاخره لازم به یادآوری است که بر عهده اداره ملی بهداشت است که بهداشت عمومی را در بخش کنترل کند و مراقبت نماید که اقدامات ضروری و مناسبی از لعاظ مبارزه با آلودگی آب انجام گیرد.

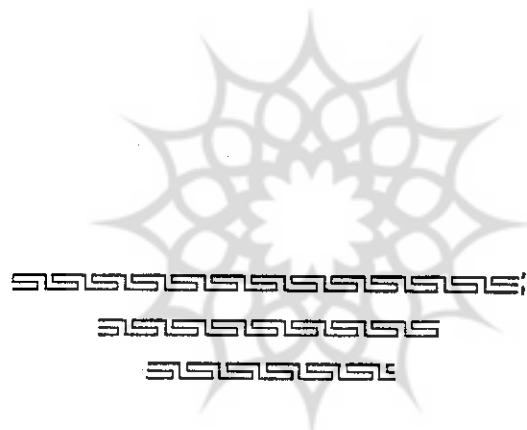
سویس:

در قانون مدنی سویس بعد از سال ۱۹۱۲ مقرراتی وجود دارد که هر مالک زمین را ملزم میکند که در استفاده از ملک خود، مثلاً در موردی که در زمین خود به فعالیت حرفة‌ای میپردازد، از هر عملی که امکان دارد موجب ناراحتی مفرط مالک زمین همسایه باشد خودداری کند.

مخصوصاً هرگونه مزاحمت‌هایی که به دلیل موقعیت و نوع زمین نامعقول است ممنوع میباشد، همچنین ایجاد دود، دوده، بوهای بد، سروصدای تکان بهیچوجه مجاز نیست. (ماده ۶۸۴ ق. م. س.)

قانون مدنی در ماده ۶۷۹ به کسانیکه ازین مزاحمت‌ها خسارت دیده‌اند حق میدهد که برای از بین بردن آن یا ایمن بودن در برابر تهدیدهای مربوط بآن و جبران ضرر و زیان شکایت کنند.

معهدها این مقررات، از لحاظ اینمی کامل در این مورد کافی نیست. زیرا به همسایگی و مجاورت معطوف است. یعنی در هر مورد دایره‌ای را که محدود به اشخاص ذینفع می‌شود در نظر دارد و ضرر و زیان واردہ بوسیله هوا و آب و غیره را که در سالهای اخیر تشدید شده‌اند شامل نمی‌شود. بعلاوه زیان‌دیده ملزم است که جریان دادرسی عموماً کند و سنگین دعوی حقوقی را تحمل نماید.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی