310 CMR 15.000（Title 5）

自然资源氮敏感区监管修正案和

314 CMR 21.00流域许可证相关条例

**法规实施问题与解答**

哪些领域会受到Title 5修订版的影响？

Cape Cod有14个城镇，涵盖31个流域，现已被指定为自然资源氮敏感区（Natural Resource Area Nitrogen Sensitive Areas ，简称为NRNSA）。下表列出了具有已批准的氮最大日负荷总量（TMDL）的流域的城镇，以及该流域被指定为NRNSA的日期：

|  |  |
| --- | --- |
| **城镇** | **指定为NRNSA的日期** |
| BARNSTABLE, BOURNE, BREWSTER, CHATHAM, DENNIS, FALMOUTH, HARWICH, MASHPEE, ORLEANS, SANDWICH, YARMOUTH | 2023年7月7日 |
| EASTHAM, TRURO, WELLFLEET | 2023年9月29日 |

如何确定我所在系统是否被指定为NRNSA？

该部门开发了自然资源区氮敏感区地址查找地图，如下所示：

[氮敏感区域地址查找（arcgis.com）](https://mass-eoeea.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=96035fe034044e2596b49168b0e35d8e)

请点击链接。

通过选中左下角的框来同意条款和条件，然后单击确定。

输入设施点的地址（#、街道和城镇）。

如果该设施位于深绿色阴影区域，则它位于2023年7月7日指定的NRNSA范围内。

如果该设施位于蓝绿色阴影区域，则它位于2023年9月29日指定的NRNSA范围内。

什么是意向通知（Notice of Intent ，称为NOI）期限？

NOI期限是自其指定为NRNSA之日起的2年期间，在此期间，该镇可以提交NOI以寻求流域许可证（Watershed Permit）、流域许可证申请（Watershed Permit application）或最低氮负荷申请（De Minimis Nitrogen Load application (De Minimis application)）。

NOI期结束时会发生什么？

如果您的城镇在2年的NOI期间未提交意向通知、流域许可申请或最低氮负荷申请，则有关为现有系统安装最佳可用氮还原技术（BANRT）的要求将生效。

对于那些在2023年7月7日指定为此流域的城镇，从2025年7月8日开始要求使用BANNT升级现有化粪池系统。

对于在2023年9月29日指定为此流域的城镇，从2025年9月30日开始要求使用BANNT升级现有化粪池系统。

我如何知道我的城镇是否提交了NOI、流域许可申请或最低氮负荷申请？

该部门保留了一份已提交流域许可证相关申请的城镇名单，可在此处找到：

[insert link to table of application submittals]

此列表每周更新一次。

您也可以直接联系您所在的城镇，以获取有关流域许可证相关提交状态的更多信息。

我什么时候必须为新建筑安装BANRT？

该部门已延长要求将BANRT纳入指定NRNSA中为Cape Cod新建筑提供服务的化粪池系统的相关日期。

根据15.215（2）（b）相关规定：新建筑必须在NRNSA指定之日起六个月后开始纳入BARNT计划，除非城镇提交NOI、流域许可证申请或最低申请。

该部门已将此日期延长至2024年7月8日，用于指定为NRNSA地区的Cape Cod的任何新建筑。如果您的城镇在此日期之前未提交意向通知、流域许可证申请或最低氮负荷申请，则有关安装新建筑BANRT的要求将生效。

很重要的是注意新建筑在Title 5所属的310 CMR 15.002中的相关定义，包括：建造需要占用许可证的新建筑;以及现有系统的实际或设计流量的任何增加。整个定义见[15.002](https://www.mass.gov/doc/310-cmr-15000-title-5-of-the-state-environmental-code/download)。

我需要多少时间为现有的化粪池系统安装BANRT？

现有系统将**有5年的时间升级到BANRT**。5年期从2年NOI期结束时开始。

对于2023年7月7日被指定为NRNSA的Cape Cod流域：

2025年7月8日到2030年7月8日应用在现有所有系统。

对于在2023年9月29日被指定为NRNSA的Wellfleet Harbor：

2025年9月29日到2030年9月30日可应用在现有所有系统。

根据15.215（2）（c），各城镇是否有长达两年的时间来提交NOI？

是的，7/7/23至7/7/25，Cape Cod流域的氮TMDL采用7/7/23的标准； 9/29/23至9/29/25期间适用Wellfleet Harbor流域。

各城镇或地方卫生委员会（LBOH）应如何处理在新建筑的六个月时间范围和提交NOI的2年时间范围之间的（最多）1.5年期间获得许可的新建筑项目？

该部门已将Cape Cod在指定为NRNSA的地区安装BANRT的任何新建筑的日期延长至2024年7月8日。自该日期起，LBOH所收到的申请必须将BANRT纳入化粪池系统设计，除非该镇已提交NOI、流域许可证申请或最低氮负荷申请。

提交任何这些申请都将暂停为新建筑和现有设施安装BANNT的要求。

一个城镇是否必须在2024年1月7日之前提交NOI以规避作为必须安装BANRT的新建筑？

该部门已将Cape Cod任何新建筑在指定为NRNSA的地区安装BANRT的日期延长至2024年7月8日。此延期日期适用于Cape Cod所有NRNSA指定的流域。

城镇必须在该日期之前提交NOI、流域许可证申请或最低氮负荷申请，以保持对新建筑的要求。

在NOI期间，物业是否要求/建议安装BANNT以满足未来的流域许可要求。

对于新建筑，如果在2024年7月8日之前没有提交涵盖系统所在区域的NOI、流域许可证申请或最低氮负荷申请，业主将需要安装BANRT。

对于现有设施，安装BANNT的要求将于7年8月25日或25年9月29日开始，具体取决于它位于哪个NRNSA流域。

需要在此之前升级/更换其系统的现有设施（即系统故障），应与城镇和当地BOH合作，以确定最适合系统的升级。

确定一个城镇是否会申请流域许可证，以及系统所在的区域将如何根据流域许可证进行处理，可以帮助确定应该安装哪种类型的系统。

如果一个城镇的章程/法规要求安装Title 5 所属的有关BANRT升级要求的独立I/A系统，则必须按照LBOH的指示遵守这些要求。

需要注意的是，第5条为在BANRT升级要求生效日期前十年安装了增强型除氮系统的设施提供了BANRT升级要求的豁免。

最佳可用技术的状态如何，批准的I/A系统是什么？

该部门目前正在审查增强的氮还原技术，并将在此处发布所有BANRT技术及其任何更改的清单：

[批准的Title 5创新/替代技术|Mass.gov](https://www.mass.gov/guides/approved-title-5-innovativealternative-technologies)

Title 5修订版和流域许可证法规是否解决了淡水损害问题？

各城镇可以在其综合废水管理计划（CWMP）中纳入解决淡水损害的措施，并要求将CWMP纳入其流域许可证。

根据第15.215（4）条：系统或拟议系统的所有者应确定该设施是否位于指定的氮敏感区。该部门将准备并在该部门的网站上提供描绘州联邦内所指定NRNSA的地图。在转让设施所在财产的所有权之前，转让人应向受让人和卫生委员会披露该设施是否需要根据310 CMR 15.215进行升级，需要最佳可用氮还原技术。

CMR 15.215（4）最后一句中的“是否”是否意味着只有在设施需要升级时才需要披露？

披露应说明该设施是否需要升级。这将根据系统的位置以及该镇是否提交了NOI、流域许可证申请或最低氮负荷申请来确定。该部门将在此处发布收到的申请清单：[insert link]

此外，该法规还要求提交NOI、流域许可证申请或最低氮负荷申请申请的一方在环境监测员、市政厅通知系统和网站以及受影响地区读者人数最多的当地报纸上发布该申请的通知。

此外，如果该地区包括环境正义人口，则还必须翻译通知并在至少一个为环境正义人口服务的其他新闻机构中发布。

环境正义地图查看页面请见以下页面：

[麻萨诸塞州的环境正义人口|Mass.gov](https://www.mass.gov/info-details/environmental-justice-populations-in-massachusetts?_gl=1*podtd0*_ga*MTgxODkwNDQ2Ny4xNjgzMjg4MjU5*_ga_MCLPEGW7WM*MTcwMTg5NDQ3NC43My4xLjE3MDE4OTQ1MjguMC4wLjA.)

如何向LBOH披露？

该部门为披露要求创建了一个范本模板，可点击此处：[insert link]

它应由转让设施财产所有权的实体、所有权转让给的实体签署，并且必须向LBOH提交披露副本。表格模板上有一处地方，用于通过LBOH的签名来确认收到。LBOH可以利用此模板或开发自己的披露模板。

这可以纳入Title 5检查报告吗？

并非所有财产所有权的转让都需要检查。Title5法规要求设施所有者确定其化粪池系统是否位于NRNSA内，以及是否需要升级，而不是系统检查员。

当一个城镇属于NRNSA但尚未获得流域许可证时，新建房屋和现有房屋需要什么？

如果没有提交NOI、流域许可证申请或最低限度申请，则安装BANRT的要求将开始：

对于新建建筑，期限至2024年7月8日。

对于现有系统，在被指定为NRNSA的2年后：

2023年7月7日被指定的Cape Cod流域的期限为2025年7月7日； 或者

Wellfleet Harbor流域期限为2025年9月30日。

如果该镇提交了NOI或申请流域许可证或最低氮负荷豁免，但最终没有获得流域许可证或豁免，会发生什么情况？

如果该部门没有为流域签发流域许可证或最低负荷豁免，则使用BANART安装/升级的要求将对该流域的系统生效。