310 CMR 15.000（Title 5）

自然資源氮敏感區監管修正案和

314 CMR 21.00流域許可證相關條例

**法規實施問題與解答**

哪些領域會受到Title 5修訂版的影響？

Cape Cod有14個城鎮，涵蓋31個流域，現已被指定為自然資源氮敏感區（Natural Resource Area Nitrogen Sensitive Areas ，簡稱為NRNSA）。下表列出了具有已批准的氮最大日負荷總量（TMDL）的流域的城鎮，以及該流域被指定為NRNSA的日期：

|  |  |
| --- | --- |
| **城鎮** | **指定為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 |

如何確定我所在系統是否被指定為NRNSA？

該部門開發了自然資源區氮敏感區地址查找地圖，如下所示：

[氮敏感區域位址查找（arcgis.com）](https://mass-eoeea.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=96035fe034044e2596b49168b0e35d8e)

請點選連結。

通過選中左下角的框來同意條款和條件，然後按一下確定。

輸入設施點的位址（#、街道和城鎮）。

如果該設施位於深綠色陰影區域，則它位於2023年7月7日指定的NRNSA範圍內。

如果該設施位於藍綠色陰影區域，則它位於2023年9月29日指定的NRNSA範圍內。

什麼是意向通知（Notice of Intent ，稱為NOI）期限？

NOI期限是自其指定為NRNSA之日起的2年期間，在此期間，該鎮可以提交NOI以尋求流域許可證（Watershed Permit）、流域許可證申請（Watershed Permit application）或最低氮負荷申請（De Minimis Nitrogen Load application (De Minimis application)）。

NOI期結束時會發生什麼？

如果您的城鎮在2年的NOI期間未提交意向通知、流域許可申請或最低氮負荷申請，則有關為現有系統安裝最佳可用氮還原技術（BANRT）的要求將生效。

對於那些在2023年7月7日指定為此流域的城鎮，從2025年7月8日開始要求使用BANNT升級現有化糞池系統。

對於在2023年9月29日指定為此流域的城鎮，從2025年9月30日開始要求使用BANNT升級現有化糞池系統。

我如何知道我的城鎮是否提交了NOI、流域許可申請或最低氮負荷申請？

該部門保留了一份已提交流域許可證相關申請的城鎮名單，可在此處找到：

[insert link to table of application submittals]

此列表每週更新一次。

您也可以直接聯繫您所在的城鎮，以獲取有關流域許可證相關提交狀態的更多資訊。

我什麼時候必須為新建築安裝BANRT？

該部門已延長要求將BANRT納入指定NRNSA中為Cape Cod新建築提供服務的化糞池系統的相關日期。

根據15.215（2）（b）相關規定：新建築必須在NRNSA指定之日起六個月後開始納入BARNT計畫，除非城鎮提交NOI、流域許可證申請或最低申請。

該部門已將此日期延長至2024年7月8日，用於指定為NRNSA地區的Cape Cod的任何新建築。如果您的城鎮在此日期之前未提交意向通知、流域許可證申請或最低氮負荷申請，則有關安裝新建築BANRT的要求將生效。

很重要的是注意新建築在Title 5所屬的310 CMR 15.002中的相關定義，包括：建造需要佔用許可證的新建築;以及現有系統的實際或設計流量的任何增加。整個定義見[15.002](https://www.mass.gov/doc/310-cmr-15000-title-5-of-the-state-environmental-code/download)。

我需要多少時間為現有的化糞池系統安裝BANRT？

現有系統將**有5年的時間升級到BANRT**。5年期從2年NOI期結束時開始。

對於2023年7月7日被指定為NRNSA的Cape Cod流域：

2025年7月8日到2030年7月8日應用在現有所有系統。

對於在2023年9月29日被指定為NRNSA的Wellfleet Harbor：

2025年9月29日到2030年9月30日可應用在現有所有系統。

根據15.215（2）（c），各城鎮是否有長達兩年的時間來提交NOI？

是的，7/7/23至7/7/25，Cape Cod流域的氮TMDL採用7/7/23的標準； 9/29/23至9/29/25期間適用Wellfleet Harbor流域。

各城鎮或地方衛生委員會（LBOH）應如何處理在新建築的六個月時間範圍和提交NOI的2年時間範圍之間的（最多）1.5年期間獲得許可的新建築項目？

該部門已將Cape Cod在指定為NRNSA的地區安裝BANRT的任何新建築的日期延長至2024年7月8日。自該日期起，LBOH所收到的申請必須將BANRT納入化糞池系統設計，除非該鎮已提交NOI、流域許可證申請或最低氮負荷申請。

提交任何這些申請都將暫停為新建築和現有設施安裝BANNT的要求。

一個城鎮是否必須在2024年1月7日之前提交NOI以規避作為必須安裝BANRT的新建築？

該部門已將Cape Cod任何新建築在指定為NRNSA的地區安裝BANRT的日期延長至2024年7月8日。此延期日期適用於Cape Cod所有NRNSA指定的流域。

城鎮必須在該日期之前提交NOI、流域許可證申請或最低氮負荷申請，以保持對新建築的要求。

在NOI期間，物業是否要求/建議安裝BANNT以滿足未來的流域許可要求。

對於新建築，如果在2024年7月8日之前沒有提交涵蓋系統所在區域的NOI、流域許可證申請或最低氮負荷申請，業主將需要安裝BANRT。

對於現有設施，安裝BANNT的要求將於7年8月25日或25年9月29日開始，具體取決於它位於哪個NRNSA流域。

需要在此之前升級/更換其系統的現有設施（即系統故障），應與城鎮和當地BOH合作，以確定最適合系統的升級。

確定一個城鎮是否會申請流域許可證，以及系統所在的區域將如何根據流域許可證進行處理，可以幫助確定應該安裝哪種類型的系統。

如果一個城鎮的章程/法規要求安裝Title 5 所屬的有關BANRT升級要求的獨立I/A系統，則必須按照LBOH的指示遵守這些要求。

需要注意的是，第5條為在BANRT升級要求生效日期前十年安裝了增強型除氮系統的設施提供了BANRT升級要求的豁免。

最佳可用技術的狀態如何，批准的I/A系統是什麼？

該部門目前正在審查增強的氮還原技術，並將在此處發佈所有BANRT技術及其任何更改的清單：

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

Title 5修訂版和流域許可證法規是否解決了淡水損害問題？

各城鎮可以在其綜合廢水管理計畫（CWMP）中納入解決淡水損害的措施，並要求將CWMP納入其流域許可證。

根據第15.215（4）條：系統或擬議系統的所有者應確定該設施是否位於指定的氮敏感區。該部門將準備並在該部門的網站上提供描繪州聯邦內所指定NRNSA的地圖。在轉讓設施所在財產的所有權之前，轉讓人應向受讓人和衛生委員會披露該設施是否需要根據310 CMR 15.215進行升級，需要最佳可用氮還原技術。

CMR 15.215（4）最後一句中的“是否”是否意味著只有在設施需要升級時才需要披露？

披露應說明該設施是否需要升級。這將根據系統的位置以及該鎮是否提交了NOI、流域許可證申請或最低氮負荷申請來確定。該部門將在此處發佈收到的申請清單：[insert link]

此外，該法規還要求提交NOI、流域許可證申請或最低氮負荷申請申請的一方在環境監測員、市政廳通知系統和網站以及受影響地區讀者人數最多的當地報紙上發佈該申請的通知。

此外，如果該地區包括環境正義人口，則還必須翻譯通知並在至少一個為環境正義人口服務的其他新聞機構中發佈。

環境正義地圖查看頁面請見以下頁面：

[麻薩諸塞州的環境正義人口|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？

該部門為披露要求創建了一個範本範本，可點擊此處：[insert link]

它應由轉讓設施財產所有權的實體、所有權轉讓給的實體簽署，並且必須向LBOH提交披露副本。表格範本上有一處地方，用於通過LBOH的簽名來確認收到。LBOH可以利用此範本或開發自己的披露範本。

這可以納入Title 5檢查報告嗎？

並非所有財產所有權的轉讓都需要檢查。Title5法規要求設施所有者確定其化糞池系統是否位於NRNSA內，以及是否需要升級，而不是系統檢查員。

當一個城鎮屬於NRNSA但尚未獲得流域許可證時，新建房屋和現有房屋需要什麼？

如果沒有提交NOI、流域許可證申請或最低限度申請，則安裝BANRT的要求將開始：

對於新建建築，期限至2024年7月8日。

對於現有系統，在被指定為NRNSA的2年後：

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

Wellfleet Harbor流域期限為2025年9月30日。

如果該鎮提交了NOI或申請流域許可證或最低氮負荷豁免，但最終沒有獲得流域許可證或豁免，會發生什麼情況？

如果該部門沒有為流域簽發流域許可證或最低負荷豁免，則使用BANART安裝/升級的要求將對該流域的系統生效。