



MEPA 法规审查最新消息

2021年6月23日

**关于环境正义协议的公众意见
截止日期为2021年7月30日**



MEPA项目概览

- **参照国家环境政策法（NEPA）**
 - NEPA（1970年）以联邦行动为前提
 - MEPA（1972年）以国家行动为前提
 - 大约有16个州制定了“小量NEPA”计划（加利福尼亚州、纽约州、华盛顿州、明尼苏达州、康涅狄格州、夏威夷州在审查中将温室气体/气候因素考虑在内）

- **与现代环境法一起于1970年代制定**
 - 清洁水法（1972）
 - 清洁空气法（1970）

- **关键原则**
 - 在批准前进行全面的环境审查
 - 替代分析
 - 公众参与和透明度



法规审查的关键主题

- 与政策和规划工作保持一致
 - 气候适应能力（临时议定书草案于2021年2月发布）
 - 环境正义（2021年2月发布的临时议定书草案）
 - 温室气体（GHG）减排）
- 关于阈值和流程的更新
 - 更新阈值
 - 澄清定义
 - 明确审查程序



MEPA概述-管辖权

- 基本规则

- 如果需要机构采取行动（Agency Action）且超过阈值（ thresholds ），则需要对其进行MEPA审查

- MEPA法规

- 机构必须证明将采取“所有可行的措施”以避免或最大程度地减少环境影响（第61条调查结果）
- GWSA条款（2008年）要求各机构需要将气候变化考虑在内。
- S.9 气候立法（2021年）要求加强对EJ影响的分析

- MEPA法规

- 定义 Agency Action（机构行动）
 - 负责项目的州机构或
 - 由州政府资助、土地转让、许可证和其他相关批准
- 定义需要审查的 threshold impacts（阈值影响）
 - ENF阈值要求提交环境通知表
 - EIR阈值要求提交强制性草案和最终环境影响报告



MEPA概述-现有关键阈值

- 土地

- 土地“改变”（25-50英亩）；防渗区（5-10英亩）、艺术品。97布署

- 交通

- 与DOT / DCR可获得的批准阈值（平均每日出行2,000-3,000（每成人）；300-1,000个新停车位；每1,000成人加150个新停车位）

- 湿地

- EIR: 1英亩盐沼泽地/ BVW； 10英亩的“其他湿地”；任何湿地变化
- ENF: 1-5千平方英尺的盐沼泽地/ BVW； ½英亩的“其他湿地”

- 稀有物种

- 面积大于2英亩的重点栖息地扰乱，导致被测物种的“捕获”

- 水/废水

- 新的/扩大的取水或流淌；跨流域转移；WsPA的差异

- 其他

- 能源（发电超过25MW）、固体废物、空气排放、历史资源、关键环境关注领域（ACEC）



迄今为止收到的公众意见 (合计36 条)

顾问/行业

NAIOP

Epsilon

Law firms and consultants

公用事业

National Grid

Eversource

州机构

MassDEP

Massport

市级机构/地区机构 **Regional**

MAPC

City of Cambridge

Berkshire Regional Planning Commission



迄今为止收到的公众意见 (合计36 条)

维权代表机构

- Conservation Law Foundation
- Environmental Justice Table
- Friends of Melnea Cass Boulevard
- The Trustees of Reservations
- Boston Harbor Now
- Stone Living Lab
- Community Land & Water Coalition
- Herring Pond Wampanoag Tribe
- WalkBoston
- Charles River Watershed Association
- Mystic River Watershed Association
- Neponset River Watershed Association
- Connecticut River Conservancy
- Mass Audubon, Appalachian Mountain Club, Massachusetts Association of Conservation Commissions, Massachusetts Land Trust Coalition, The Nature Conservancy in Massachusetts (joint letter)



下一步- 气候适应力

• 已收讫的关于临时协议的评论

❖ 商业团体

- 临时协议未完全制定；应该寻求更多的评论意见
- 应在利益相关者流程后发布正式政策

❖ 倡权/规划组

- 临时协议应考虑更多因素并纳入本地数据
- MEPA审查应与 RMAAT工具保持一致；建议对基于洪水风险的新“阈值”进行审查

• 下一步

- 临时协议已修订，要求提交来自RMAAT气候工具的排放报告，预计生效日期为10月1日)
- 正式的气候弹性政策推迟到以后



下一步 - 环境正义

• 收到的关于临时协议的评论

❖ 商业团体

- 支持EJ政策的目标；有关对要求进行澄清的请求

❖ 维权/规划组

- 协议应反映气候立法的要求
- 支持者应在提交申请前60天内尽早与EJ社区接触；评论期应该延长

• 下一步

- EJ协议已被修订以纳入法定条款。MEPA 正在7月30日前征求意见（预计生效日期为10月1日）
- MEPA 也在着手进行Sections 57-58 of St. 2021, c. 8. 关于利益相关者将继续就这些主题进行参与的相关实施。



修订后的EJ外展协议 - 关键条款

- ✓ 向ENF提交一份地图，以识别与环境正义 (EJ) 人口（半径1英里和5英里）相关的项目位置
- ✓ 在ENF中描述该项目是否有可能对 EJ人群产生负面影响；如果不会，请提供详细说明
- ✓ 公众参与要求包括：
 - 在提交前45天向MEPA提交意向书，并在此后公开提供书面项目摘要
 - 在提交申请前至少2周举行社区会议，并邀请当地官员、社区组织、EEA EJ主任
 - 在其备案前为其带语言翻译的咨询； MEPA实地考察；其他需要的重
要文件和会议
 - 考虑将其他的外展包括在EIR的范围中

****公众意见将于2021年7月30日截止****



下一步 - 温室气体政策修订

• 关键提案

- 标准化新建筑温室气体 (GHG) 排放量估算方法和缓解措施
- 与碳足迹相关的潜在新“温室气体阈值” (吨/年)
- 大面积土地/森林砍伐的碳汇计算

• 评论

- 建议成立技术咨询委员会来修订 2010 年 MEPA 温室气体政策

• 下一步

- 协调MEPA更新与“专用”延展代码的开发。
- 预计在2021-22年秋季/冬季提供公众意见征询机会。



正在考虑的主要法规修订

• 阈值

- ✓ 增加ACEC阈值的灵活性
- ✓ 提高稀有物种门槛（特别关注物种5英亩）
- ✓ 较低的电力传输 EIR 阈值（230 kv 至 115 kv）

• 有关定义

- ✓ 添加“改造”定义以区分重建项目
- ✓ 明确“更换项目”和“日常维护”

• 流程

- ✓ 简化项目变更流程通知
- ✓ 允许多个支持者进行联合审查和缓解
- ✓ 靠近机场的项目还需要添加有关Massport发行的要求



下一步 - 法规修订

• 收到的关键意见

❖ *阈值*

- ✓ 对提高稀有物种门槛的担忧
- ✓ 关注ACEC门槛的灵活性
- ✓ 将电力传输的EIR阈值降低至115kv的担忧
- ✓ 建议修订以审查土地、交通、湿地、水、废水和能源的阈值

❖ *有关定义和流程*

- ✓ 对沿海防灾项目进行简化审查
- ✓ “机构行动”定义需要澄清
- ✓ 应澄清公用事业维护项目的流程

• 下一步

- MEPA在2021年秋季将继续让利益相关者参与并根据 G. L. c. 30A开放的正式规则进行制定。



临时时间表

- **2021年6月23日-7月30日：环境正义（EJ）相关材料公众评论期**
- **2021年夏季/秋季：继续就气候立法（St. 2021, c. 8）和其他主题中的MEPA要求举行利益相关者会议**
- **2021年秋季：向州务卿办公室提交法规草案，以正式开始有关G.L. c. 30A的规则制定**
- **2021年10月1日：EJ外展/气候协议的预期生效日期**
- **2021-22年秋冬：发布修订后的温室气体政策以征求意见**
- **2022年：在测试RMAT气候工具后制定气候弹性政策**

**** 后续的更新将发布在MEPA网站上，专用邮箱 (MEPA-regs@mass.gov) 和listserv 保持打开状态。**



如何参与

- 有关环境正义资料的相关评论可以在 **2021年7月30日** 之前或当日发邮件至 MEPA-regs@mass.gov
- 请发送空白电子邮件至subscribe-mepa_reg_review@listserv.state.ma.us 以便收到后续消息的提醒。
- 后续的消息更新将发布在MEPA网站上，其网址为 <http://mass.gov/service-details/information-about-upcoming-regulatory-updates>