



MEPA 法规审查

2021年2月



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



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。

- 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； $\frac{1}{2}$ 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）



监管审查的关键主题

- 与政策和规划工作保持一致
 - 脱碳研究和路线图（减少温室气体GHG排放）
 - 气候适应力有关规划
 - 环境正义相关的考量
- 通过机构间审查和讨论所确定的阈值和流程的有关更新
 - 关于最新阈值
 - 澄清定义
 - 澄清审查程序



减少温室气体排放-需要公众意见的关键领域

- 对MEPA温室气体政策和议定书的修订（2010）
- 固定来源（建筑物）
 - 标准化建模假设和方法（DOER指南）
 - 创建高能效承诺“选择退出”建模
 - 与碳足迹相关的潜在新的“温室气体GHG阈值”（吨/年）
- 移动的资源
 - 需要所有项目的VMT（行驶的车辆英里数）/ 温室气体计算
 - 与DOT协商，考虑更新交通指南
- 碳汇
 - 加强有关大量森林砍伐分析和缓解的措施



气候适应-需要公众意见的重点领域

- MEPA气候适应政策的更新/发布（2014年）
- ENF文件提交的要求
 - 将EEA气候工具纳入ENF表（将于2021年春季在resilientma.org上发布）
 - 要求说明项目将如何适应气候变化
- EIR作用范围
 - 需要对EEA气候工具推荐的设计标准和灵活的适应策略相关的考量
 - 在关键区域进行附加建模和分析，包括雨水大小、建筑物标高（基准/设计洪水标高）和洪水路径分析
- 临时协议草案于2月10日在《环境监测器》 *Environmental Monitor* 上发布，以征询意见。



环境正义-需要公众意见的重点领域

- 临时协议草案于2月10日在《环境监测器》 *Environmental Monitor* 上发布，以征询意见
 - 位于环境正义社区内的所有新ENF项目必须在申请前咨询MEPA办公室，以确定环境公义（EJ）推广策略
 - 在MEPA审查期间其他EIR项目对环境公义（EJ）策略的考量
 - 2017年EEA环境公义（EJ）政策的现有要求保持不变
- 长期改进
 - MEPA办公室与EEA环境公义（EJ）主管协商，致力于制定MEPA环境公义（EJ）总体战略
 - 临时协议应在必要时进行修改，以符合法定要求，并将由正式的MEPA环境公义（EJ）策略和相关政策或指南所取代

**预计在2021年夏季/秋季，EEA环境公义（EJ）策略的公众意见征询期将有更多公众参与机会。



MEPA程序-需要公众意见的关键领域

- 最新的MEPA阈值

- 为ACEC阈值增加灵活性
- 提高稀有物种门槛（特殊关注物种增加5英亩）
- 较低的电传输EIR阈值（230 kv至115 kv）

- 澄清MEPA定义

- 添加“更改（Alteration）”定义以区分重新开发项目
- 澄清“替代项目（Replacement Project）”和“常规维护（Routine Maintenance）”

- 澄清MEPA流程

- 简化项目变更流程通知
- 允许多个支持者进行联合审核和缓解
- 为机场附近的项目向Massport添加分配要求



时间表和公共意见

• 时间表

- 2021年春季：普通大众意见
- 2021年春夏季：关于温室气体和气候适应政策的潜在更新的讲话，并根据需要召开技术会议
- 2021年秋冬：M. G. L. C. 30A有关流程/公开听证会

• 如何提交公众意见

- 公众对MEPA法规的意见可以发送到 MEPA-regs@mass.gov，直到2021年3月31日。
- 可以在2021年3月10日之前将对临时协议的意见发送到 MEPA-regs@mass.gov。
- 请发送 空白 邮件至 subscribe-mepa_reg_review@listserv.state.ma.us 以便收到后续消息的提醒。
- 后续消息将于以下网址发布： <http://mass.gov/service-details/information-about-upcoming-regulatory-updates>