

电脑辅助可持续发展评估工具(电脑评估工具)

可持续发展参数及问题清单

参数

经济

1. 以成本效益分析计算的经济收益
2. 小学、中学及高等教育的开支相对于本地生产总值的比率
3. 本地固定资本形成总额相对于本地生产总值的比率
4. 除税后住户入息上四分位数增减百分比与除税后住户入息下四分位数增减百分比的差额
5. 新增 / 失去职位数目
6. 研发开支相对于本地生产总值的比率

自然资源

7. 人均最终弃置建筑废物量
8. 每单位产值本地生产总值的能源消耗量
9. 人均能源消耗量
10. 人均食水供应和消耗量
11. 堆填区尚余吸纳总量
12. 本地食水资源占需求量的百分比
13. 人均最终弃置都市固体废物量

14. 以区域为本具重要景观特征的地方总面积

15. 以据点为本具重要景观特征的景点及古树名木总数

生物多样性

16. 受保护及管理地区的面积

17. 具高生态价值生境的面积

消闲及文化活动

18. 休憩用地少于规定的地区所住人口的百分比

环境质素

19. 二氧化碳每年的排放量

20. 根据空气质素指标的百分比计算的标准空气污染物综合指数

21. 受过量噪音影响的人口百分比

22. 根据水质指标的百分比计算的海水水质污染物综合指数

23. 环境保护署录得水质指数「极佳」或「良好」的河流监测站的百分比

24. 根据可接受风险的百分比计算的有毒空气污染物综合指数

交通运输

25. 陆路货运成本相对于本地生产总值的比率

26. 平均交通行程距离：乘客在早上繁忙时段乘搭各种主要交通工具的行程距离

27. 交通网络平均速度：以乘客行程总距离除以乘客行程总时数计算

问题清单

健康与卫生

1. 建议会否影响市民的身体健康(例如增减传染病、癌症及空气污染物水平升降所引致的呼吸道疾病的风险)及/或精神健康(例如影响市民的适应力 / 心理健康 / 精神健康)?
2. 建议会否不合比例地对社会上亟需援助的社羣(包括长者、儿童、低收入人士、无家可归者、孕妇及伤残人士)造成较大的潜在健康影响? 如会, 哪些社羣最受影响?

自然资源

3. 建议会否增减香港减废及回收活动?
4. 建议会否增减香港以可再生能源产生的供电量?

社会及社会基础设施

5. 建议会否影响某些社羣(例如长者、儿童、青少年、妇女、低收入人士)不会基于健康、性别、国籍、宗教、种族、家庭岗位、财政或其他局限而融入社会和尽展所长的机会?

6. 建议会否影响弱势社群(例如长者、病弱者、失业人士、伤残人士及单亲家庭)就社会福利及住屋而言的安全网？
7. 建议会否影响弱势社群、贫困人士及失业人士自力更生的意志和能力？
8. 建议会否影响家庭关系、家庭抗逆力，以及家庭所发挥的功能？
9. 建议会否影响市民(包括青少年)的社会归属感及 / 或社区参与度(包括义务工作)？又会否影响社会的凝聚力、互助精神及支援网络？
10. 建议会否影响租住公屋的轮候时间？
11. 建议会否影响私营房屋的租金水平？
12. 建议会否影响人均居住面积？
13. 建议会否影响居住在不適切居所的人数？
14. 建议会否影响市民进修的机会？

消闲及文化活动

15. 建议会否影响体育、康乐或文化设施的多寡、质素及 / 或种类？
16. 建议会否影响市民参与体育、康乐、文化或本地传统活动？
17. 建议会否影响市民以具创意或富文化特色的方式在体育、康乐或文化活动中自我表达的机会？
18. 建议会否影响考古遗址或文物建筑？
19. 建议会否影响社会上非物质文化遗产或本地文化的传承？
20. 建议会否影响在社会上建立平稳和谐的多元文化？

环境质素

21. 建议会否带来减缓、适应及 / 或应变气候变化影响的措施？

生物多样性

22. 建议会否影响天然或半天然生境之间的连系，或改善已发展地区内的生物多样性？
23. 建议会否影响主要 / 必要的生态系统服务？