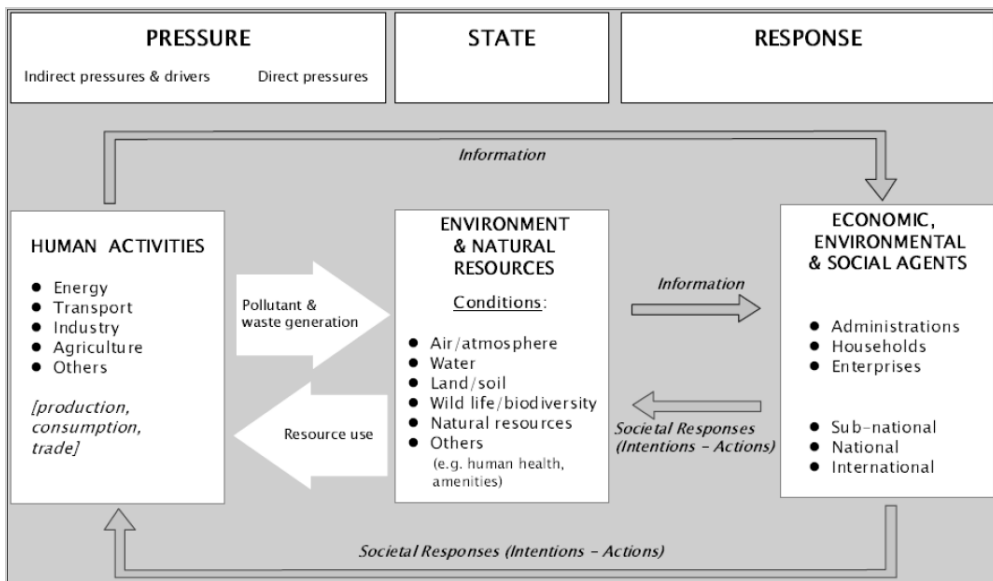


5. 도시계획 · 평가지표에 관한 연구

가. 정책적 도시계획 지표

생태도시에서는 최소생태기준달성을 위한 계획요소로 기존의 자연 생태계를 기반으로 한 녹지(Green), 물(Blue), 바람(White) 네트워크의 구축 및 거점 녹지의 확보, 빗물침투 및 빗물저장 시스템의 도입, 쾌적한 보행환경 조성 및 가로변 녹화, 지구냉난방 시스템의 도입, 태양광 발전시스템 및 개별 시스템의 도입, 생태하천 및 습지조성, 투수성 포장, 지역공동체 공간의 조성 등으로 도출 될 수 있다.

OECD는 1989년부터 지속가능발전을 측정할 수 있는 공통의 지표 체계를 개발하기 위해 노력하였다. 1993년 환경성평가를 위한 핵심지표를 개발하면서 PSR 구조를 제안하여 인간과 환경간의 인과관계를 정립하고 순환구조를 활용할 수 있는 방안을 제시하였다.



<그림 3> PSR 구조 (OECD, 2003)