

## 상록도시 안산 21세기 환경보전강령 의회의견 청취의 건

의안 번호	501
----------	-----

제출년월일 : '96. 5

제 출 자 : 안산시장

### □ 제안이유

- 지금 세계는 심각해지는 지구환경 보전을 위한 국가간의 공동노력을 추진하고 있으며, 그것의 가시적 성과가 '92년 브라질 리우회담에서 합의된 "의제 21(21世紀 地球環境實踐綱領)"라고 할 수 있음
- 지역개발은 후손의 복지를 해치지 않는 범위내에서 이루어져야 한다는 지속가능한 개발(Sustainable Development)을 기본 원칙으로 하여 관련분야 별로 지구환경 보전을 위한 세부적인 실천강령을 제시한 것임
- 특히 의제 21의 제28장에는 주민들과 가장 가까이 있는 지방정부의 역할을 중요하게 다루고 있고, 이를 위해 '96년까지 "지방자치단체별 환경보전 실천강령"을 CSD(유엔 지속가능한 개발위원회)에 제출토록 권고하고 있음
- 지역 의제 21은 지구환경의 심각성을 인식하고 온 인류가 이에 슬기롭게 대응하기 위하여 정치는 지방정부가 주도하는 시민운동으로, 핵심은 사회구성원 모두가 참여하여 지방의 합의를 도출해 내는 데 있음
- 가장 중요한 것은 지역 의제의 작성주체는 분명히 지방정부이지만, 행동주체는 시민으로 지역사회를 사랑하는 시민들의 진솔하고 다양한 목소리와 비전이 담겨져야 함

- 이에 안산시도 지방정부의 위상을 높이고 지역의 생활 및 환경을 보전하기 위하여 "안산시 의제 21"을 작성하였습
- 안산시가 "지방의제 21"을 작성함으로써 다른 자치단체에 대하여 이것의 성격과 중요성을 환기시킴은 물론 표본이 될 수 있는 모델을 제시하였으며 이를 계기로 안산시는 대내외적으로 높아진 도시위상에 걸맞는 국제적인 책임과 의무를 다하여 지방의 세계화 시대에 부흥해 나가고자 함

## □ 의회의견 청취내용

### ○ 안산시 환경선언문

안산시는 우리나라에서 처음으로 계획된 전원공업도시로 우리는 이곳을 새로운 희망과 활력이 넘치는 삶의 터전으로 삼고 산과 바다가 어우러진 자연환경에 각별한 애정을 지녀 왔다.

그러나 우리가 무리한 지역개발에 치중하고 생활의 편의와 풍요만 추구하는 사이에 생명체의 요람인 자연생태계는 심하게 훼손되고 삶의 근원인 물과 공기마저 오염되어 우리 삶의 터전과 미래가 낙관할 수 없는 상황에 이르게 될 우려속에 놓여 있다.

이제, 안산시민 우리 모두는 획기적인 인식의 전환을 통해 맑고 깨끗한 환경속에 쾌적한 삶을 누릴 수 있도록 오늘의 잘못된 생활양식을 과감히 개선하여야 한다.

환경오염 물질을 배출하는 기업체는 환경보전원칙에 입각한 산업활동을 지양하여 지역주민과 주변환경에 피해를 주지 않도록 노력하여야 한다.

그리고 안산시는 아름답고 쾌적한 도시를 만들기 위해 정책을 수립하고 지역을 개발할 때 반드시 환경을 먼저 고려함은 물론 지역환경 개선을 통한 지구환경문제 해결을 위해 국내 지방자치단체는 물론 세계 여러나라의 도시들과 긴밀하고도 조직적으로 공동 보조를 취해 나가야 한다.

근대사의 암울했던 시절에 농촌계몽운동이 맨처음 태동된 상록수의 기상과 단원의 기발한 예술혼이 살아 숨쉬는 아름다운 고장 이땅에서 우리의 후손들이 영원히 번성할 수 있도록 안산사랑과 지구사랑의 가치를 높여 환경보전에 앞장서자.

아주 작은 것부터, 지금 여기에서, 우리가 먼저 시작하자 !

○ 안산시 장래 환경지표

1. 맑은 시냇물과 푸른 시화담수호에서 물놀이를 즐긴다.

- 하천수질 목표 : BOD 8 mg/ℓ 이하

- 하수처리장 방류수질 : 10 mg/ℓ

2. 이른 아침 푸른 숲속에서 새소리를 들으며 마음껏 심호흡한다.

- 깨끗한 공기보전 : SO<sub>2</sub> 0.008ppm

- 도시 자연공원 지정 : 전체면적의 6.6%

3. 후손이 이고작에서 영원히 건강하게 사는 것을 걱정하지 않는다.

## ○ 상록도시 안산 21세기 환경보전강령 (Evergreen Ansan 21)

안산시에서는 UN의 권고에 따라 21세기를 대비하여 지역환경개선을 통한 지구환경보전을 위하여 ① 잘못된 생활양식 개선, ② 기업체의 지역환경보전에 대한 책임 ③ 도시정책 수립 및 지역개발시 환경우선 고려, ④ 미래 세대에 대한 책임, ⑤범시민의 참여를 원칙으로 '안산시 환경선언'을 발표하고 시민,기업체, 안산시등이 서로 합의하여 앞으로 구체적으로 행동에 옮겨야 하는 세부적인 행동강령을 마련한다.

## 시 민

## (가 정)

- 물과 공기를 오염시키는 환경오염행위는 지적하고 신고한다
- 가정생활에서 수도물 절약을 생활화 한다.
- 전기를 절약하는 습관을 기른다.
- 천연 세제를 쓰고 합성세제 사용을 줄인다.
- 식생활 개선을 통한 음식물쓰레기 줄이기에 힘쓴다.
- 에어로졸 스프레이 등 프레온가스 사용제품의 이용을 피한다.
- 휴대용 시장바구니를 사용한다.
- 생필품을 아껴쓰고 다시 사용하여 쓰레기를 줄인다.
- 베란다 우수관에 세탁기를 연결하여 사용하지 않는다.
- 우.오수관로가 공공하수관로와 제대로 연결되었는 지 확인한다.

(서비스업 종사자)

- 수도꼭지 및 샤워기에는 절수장치를 설치한다.
- 손님접대시 나무젓가락 등 1회용품을 사용하지 않는다.
- 남은 음식은 손님에게 싸준다.
- 냄새나는 쓰레기를 태우지 않는다.
- 천연세제를 쓰고 합성세제 사용을 줄인다.
- (이,미용 업소에서는 샴푸를 사용하지 않는다.)
- 슈퍼마켓에서는 비닐봉투 사용을 줄인다.

(학 교)

- 샴푸나 린스 대신 세수비누를 사용한다.
- 소풍갈때 1회용 도시락, 나무젓가락을 쓰지않는다.
- 학용품을 쓰다 버리지 말고 끝까지 사용한다.
- 친구, 형, 동생들과 쓰지 않는 물건을 교환한다.
- 꽃과 나무를 함부로 꺾지 말고 야생 동.식물을 보호한다.
- 멋내기 위해 스프레이나 무스를 사용하지 않는다.
- 이 닦을때, 세수할때 물을 아껴쓴다.

(농어민)

- 농약을 가능한 적게 사용하고 농약병은 반드시 회수한다.
- 가축분뇨는 가능한 퇴비화하여 이용한다.
- 축산폐수는 규정에 의거 반드시 적정 처리한다.
- 화학비료를 너무 많이 사용하지 않는다.
- 밭에 사용한 비닐은 회수하여 자원 재생공사에 처분한다.

기업체

(산업체 경영자)

- 환경친화적인 기업경영을 체계적으로 도입한다.
- 전사원에게 폭넓은 환경교육을 정기적으로 실시한다.
- 승용차 함께 타기 운동을 전개하고 대중교통 이용을 권장한다.
- 재래식 양변기에 절수장치를 한다.
- 산업장에서 발생하는 폐기물은 가능한 산업장에서 재활용한다.
- 생산공정에서 발생하는 지구 온난화 및 오존층을 파괴하는 대기오염가스 배출을 줄인다.
- 시화담수호 수질보전을 위해 오.우수관로를 정비한다.
- 안산시 꽃 "장미"를 심는다.
- 냄새나는 쓰레기를 태우지 않는다.

(근로자)

- 종이컵 등과 같은 1회용 제품을 사용하지 않는다.
- 환경을 생각하며 항상 주의 깊게 운전한다.
- 가능한 승용차 사용을 줄이고 자전거를 이용한다.
- 사무실에서 발생하는 종이 쓰레기에 대한 효율적인 분리수거체계를 확립한다.
- 회사에 내 나무심기 운동을 전개한다.
- 회식때 예약을 생활화 한다.
- 자동차 경적기를 가능한 사용하지 않는다.
- 근로현장에서 환경오염원인을 찾아내고 개선 건의한다.

안산시

(환경교육)

- 쓰레기 적환장 (재활용)을 시민환경교육장으로 활용한다.
- 시민단체 및 학교에서 실시하는 환경교육을 적극 지원한다.

(에너지 및 자원절약)

- 연간에너지 사용량이 석유환산량 1,000톤, 전기 1,200만Kw이상 사용업체를 에너지 다소비업체로 지정한다.
- 소각장에서 발생하는 폐열을 고잔뜰신도시 또는 기존도시의 지역난방에 공급하여 버리는 소각열을 새로운 에너지로 자원화 한다.
- 건축물허가시 건축법 제158조의 규정에 의한 모든 건축물은 절수식 양변기설치 및 전자식 안전기를 설치 사용토록 안산시 건축조례로 규정한다.
- 에너지 절약 시범마을을 선정 절수기 및 전자식 안전기를 설치해 준다.
- 안산시 관내 관공서의 재래식 양변기에 절수기를 설치한다.

(깨끗한 물 보전)

- '97년까지 기존 하수처리장을 2차 처리시설로 보완하고 385,000m<sup>3</sup>/일 규모로 확장한다.
- '94, '95년도 행정구역 개편시 편입된 안산동, 반월동, 대부동지역에 대한 하수 처리계획을 수립 시행한다.
- 하수종말처리 구역으로 고시되지 아니한 안산동, 반월동, 대부동 등 농촌지역은 신축건물의 경우 오수병합 정화조를 설치토록 한다.
- 축산농가에 톱밥발효우사를설치 지원한다.
- 잘못된 오.우수관로를 정비하여 아름다운 수변환경을 조성한다.

## (맑은 공기 보전)

- 대기오염 자동측정 모니터를 '98년까지 3개소를 설치 운영한다.
- 가전제품 재활용장에 오존층 파괴 오염물질인 CFCs(프레온가스) 회수시설을 설치한다.

## (폐기물 관리 및 재활용 확대)

- 주민생활에서 발생하는 재활용품의 효율적인 처리를 위해 시화지구 매립장내에 재활용시설을 설치한다.
- '98년까지 쓰레기 소각장을 200톤/일(총 400톤 규모중 우선 1단계 200톤)규모로 설치한다.
- 대부동 농촌지역에 축산분뇨를 공동으로 퇴비화시킬 수 있는 시설 설치를 지원한다.

## (대중교통 및 자전거 이용확대)

- 대중교통 이용 편의시설을 확충한다.
- 신호체계를 연동화하여 교통소통을 원활히 하여 연비를 향상시킨다.
- 공단전철역과 반월 및 시화공단을 불력별로 연결하는 셔틀버스(소형 마을버스)를 운영한다.
- T.M.S (교통체계관리)의 도입으로 도로교통의 과학화를 추진한다.
- 자전거 보관시설을 확대 설치한다.
- 시청등 자체예산으로 자전거를 구입 비치하여 공무원이 필요시 이용하도록 한다.
- 안산시 전체 도로를 3년차 사업에 의해 보차 겸용 도로로 바꾸어 자전거 통근, 통학 쇼핑을 가능케 한다.
- 자전거공원을 설립하고 이용확대를 위한 캠페인을 벌인다.
- 아이들의 자전거 놀이터 확보를 위해 주1회 차없는 거리를 만든다.
- 역세권 환승주차장을 확충한다.

(안전한 먹는 물 공급)

- '85년도 이전에 설치된 아연도강관 노후 급수관을 '98년까지 스텐레스관으로 교체한다.

(녹지확대)

- 도시지역 녹화를 위해 안산시를 장미의 도시로 육성 발전시킨다.  
(시민 한사람이 장미 한그루 심기운동 전개, 신규 건축물 장미식재 의무 조례제정)
- 공단근로자가 처음 입사할 때는 안산시에서 묘목 한그루를 선물한다.
- 기존 시가지 남측의 지역간 도로개설에 따라 발생하는 간석지를 대규모 녹지지대로 조성하여 도시간의 완충기능 담당 및 친수공간으로 조성하여 시민의 휴식처를 제공한다.
- 시가지 내에서의 어린이 공원확보는 고밀개발에 따라 남은 잔여 토지를 어린이공원으로 지정 개발한다.
- 반월공단의 대기오염원이 원곡동 주거지역 및 주변지역으로 확산 되는 것을 최소화하기 위해 일부 녹지용지를 근린공원으로 지정하여 효율적으로 관리한다.
- 대부동의 산지중 경관이 수려하고 이용성이 높은 산지를 근린공원으로 지정한다.
- 기존 시가지 남단 쓰레기 매립장 부지를 안정화 정도에 따라 표층이용이 가능한 근린공원으로 지정한다.
- 고잔지구 토취장 부지를 활용한 근린공원을 계획한다.
- 반월동 거주민을 위한 근린공원을 계획한다.
- 새로이 안산시 편입된 수암동 일대를 자연공원으로 지정한다.
- 대부동의 자연경관이 양호하고 보존가치가 높은 산지 및 시화지구 토취장의 자연복구를 위해 도시자연공원을 지정한다.
- 고잔저수지를 활용한 체육공원 조성한다.

## (환경조례개정)

- '96년에 안산시 환경조례를 제정하여 정책수립에 환경이 우선 고려되도록 한다.

## (환경 협력 강화)

- 한국, 일본, 독일등 여러나라의 선진자치단체등과 지구환경보전 협력 및 정보교환을 위해 국제환경자치제협의회(ICLEI)에 가입하여 국제적인 네트워크에 참여한다.
- 자매결연도시인 미국 라스베가스시와 환경협력을 강화한다.

## 추진전략

- 이 강령은 가정, 서비스업종사자, 학교, 농어민, 산업체경영자, 근로자, 안산시등 행동주체별로 우선 해결해야 할 실천항목을 매년 1 과제씩 선정하여 추진하며

행동 주체	관련기관 및 단체
가 정	종교단체, APT입주자 대표회의, 여성단체, 시민단체
서비스업 종사자	요식업 협회등 회원 권익 보호단체
학 교	안산교육청, 학교장
농어민	농협, 축협, 축산계, 어촌계, 포도작물반
산업체 경영자	반월공업공단, 상공회의소, 경영인협의회
근로자	노동조합
안산시	안산시청, 안산시의회

- 매년 정기 평가 보고회를 통해 필요한 부분을 수정, 보완하고 행동주체별 실천항목을 선정하여 추진전략을 수립한다.
- 이 강령은 안산발전 21세기 추진위원회가 하며 시민, 기업체, 안산시의 상호협조및 감시를 위해 상록도시 환경감시단을 운영한다.

## □ 그동안 추진한 내용

- Ansan agenda 21 작성 실무회의 개최 - '95. 7. 21
- 안산 Agenda 21 작성 실무위원회 초안작성 완료 - '95. 9. 25
  - 작성실무위원 구성 - 안산시 관련계장 6, YMCA총무, YWCA총무, 한국해양연구소 강성현 박사
  - 내 용
    - 명 명 : 상록도시 안산 21세기 환경보전강령(Evergreen Ansan 21)
    - 안산시 환경선언
    - 기본원칙, 목표, 행동계획등
- 관련실과 및 동사무소 의견수렴 - '95. 9. 29
- 경기도지사 일본 가나가와현에서 개최되는 세계환경회의 참석 상록도시 안산 21 사례 발표 - '95. 11. 2
- 관련단체 순회 설명회 : '95.11.28 - '95.12.2
- 지역신문 광고 - 5개소 ('95.11.24 - '95.12.4)
- 상록도시 안산 21세기 환경보전강령(안) 공청회 개최
  - 일 시 : '95. 12. 17 14:00 - 17:00
  - 공청회 주민의견 수렴결과
    - 시민참여가 보다 강화되어 대중운동으로 발전시켜야 함

- 노동자의 역할을 구체적으로 명시
- 이상적인 계획보다 실현가능한 계획수립
- 실천과정을 모니터할 수 있는 제도장치 마련
- 환경교육의 중요성 강조

○ 그동안 수렴된 의견을 반영하여 수정안 작성 - 96. 4. 1

○ 상록도시 안산21세기 환경보전강령 수정안 설명회 개최

· 일 시 : '96. 4. 16 (화)

· 장 소 : 여성회관 대강당

○ 상록도시 안산21세기 환경보전강령 공무원 교육실시

· 일 시 : '96. 5.1 (월례조회시)

· 초빙강사 : 연세대학교 명예교수 권속표

· 내 용 : 지방환경행정과 지역의제 21(Local agenda 21)

## □ 향후 상록도시 안산 21세기환경보전강령 추진계획

### ○ 안산시 환경선언및 상록도시 안산21세기 환경보전강령 선포 기념식

- 일 시 : '96. 6월중 예정
- 장 소 : 안산시 올림픽 기념관
- 주요초청인사
  - 환경부장관 , 경기도지사 , UNEP(유엔 환경개발) 주한대표등
  - 지역국회의원 , 경기도의원 , 안산시의원
  - 안산시 관내 기관및 단체장
  - 안산발전 21세기 추진위원회 위원등

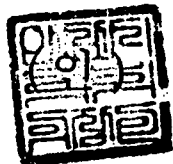
### ○ ICLEI(국제환경자치제협의회)가입 - '96. 6월중

- 협의회 기능및 역할
  - 지역의회 제 21(지방정부 환경보전강령) 네트워크형성
  - 선진 지방자치단체와 환경보전관련 정보교류를 통한 연대강화
  - 국제교류 증진을 통한 자치단체 국제협력 강화
- 소요예산 : 연회비 300만원

### ○ 안산시 환경조례 제정 - '96 하반기

- 조례제정 의의
  - 안산시 지역실정에 맞는 독자적인 자치환경정책 추진노력
  - 상록도시 안산21세기 환경보전강령 추진 지원체제확립(상록도시 환경합동감시단 상설운영)

## 안 산 시 의 회 의 건 서

안 건 명	상록도시안산21세기환경보전강령의회의견청취의건		
제 출 자	안 산 시 장	제 출 일 시	1996. 5. 4
의 건 청 취 요 지		안 산 시 의 회 의 건	
<p>○ 안산시가 "지방 의제 21"을 작성하셔서 다른 자치단체에 대하여 이것의 성격과 중요성을 환기시킴은 물론 표본이 될 수 있는 모델을 제시하였으며 이를 계기로 안산시는 대내외적으로 높아진 도시위상에 걸맞는 국제적인 책임과 의무를 다하여 지방의 세계화 시대에 부흥해 나가자 상록도시 안산 21세기 환경 보전 강령을 작성, 의회의 의견을 청취하고자 함.</p>		<p>○ 지금까지는 정부가 거의 독자적으로 추진하던 환경보전 정책을 자치단체중에서 안산시가 가장 먼저 선도적으로 준비하고 추진해 왔던것으로 자발적인 환경보전 자각에 의한 것으로 우리 의회에서 이점을 높이 평가하면서 "시측 의견대로 강력히 추진하기 바라며, 다만 환경보전 강령이 단순히 의례적인 행정절차나 구호로 끝나지 않고 지역주민 민간 기업체의 실질적인 행동 실천을 동참하도록 현실성 있는 세부계획을 수립하여 추진해 줄 것을 당부함"이라고 의결 통보하기로 결정함.</p>	
<p style="text-align: right;">1996 년 5 월 30 일</p> <p style="text-align: center;">안산시의회의장</p> <div style="text-align: right;">  </div>			