
		<b>보 도 자 료</b>		수도권매립지 종료  환경특별시 인천
		배포일자	2021년 1월 19일(수) 총 12매	
담당 부서	환경기후정책과	담 당 자	• 환경 정책 담당    한종원 ☎ 440-3511 • 담당자                조운정 ☎ 440-3512	
	시민안전정책과	담 당 자	• 안전기획 담당    김수진 ☎ 440-3731 • 담당자                김은정 ☎ 440-3732	
	상수도사업본부	담 당 자	• 기획예산 담당    최정은 ☎ 720-2031 • 담당자                김민웅 ☎ 720-2032	
사진		<input checked="" type="checkbox"/> 없음 <input type="checkbox"/> 있음	참고자료	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음
보 도 시 점		배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.		

## ‘탄소 다이어트’ 모범도시 인천, 고삐 더 조인다

- 19일 환경·안전 분야 업무보고에서 공공부문 온실가스 57% 감축기로 -
- 지속가능한 ‘환경특별시 인천’ 실현을 위한 행보 시작 -
- 박 시장, 안전분야서 공사장 관리감독 강화 및 수돗물 품질관리도 당부 -

기후변화 위기에 대응하기 위해 꾸준히 온실가스 저감 정책에 나서고 있는 ‘환경특별시 인천’이 올해도 고강도 ‘탄소 다이어트’에 나서기로 했다. 온실가스 감축 모범 공공기관인 인천광역시도 탄소 배출량을 더욱 줄이기 위해, 관련 정책 추진에 주력하기로 한 것이다.

인천광역시는 1월 19일 박남춘 인천시장 주재로 열린 환경·안전분야 2022년 주요업무계획 보고회에서 이 같이 방침을 정했다고 밝혔다.

시는 올해 공공부문 온실가스 감축 실적 목표를 전년 55.4% 대비 1.6% 높은 57%로 잡고, 이를 달성하는 데 모든 행정력을 집중한다는 방침이다.

앞서 시는 지난해 온실가스 감축률 공공부문 지자체 1위를 차지했으며, 해마다 감축 목표를 달성해 10년 연속 달성기관에 선정된 바 있다.

이와 관련해 인천시는 탄소중립을 통한 환경특별시 조성을 위해 △탄소중립 대전환 인프라 구축 △지역 맞춤형 시민체감환경 조성 △지속가능한 친환경 자원순환도시 인천 조성 △건강하고 안전한 물 환경 도시조성 등 4대 전략을 추진하기로 했다.

먼저, 시는 관련 인프라 구축과 관련, 과학기술정보통신부에서 공모 중인 ‘강소연구개발특구 조성’에 인천에코사이언스파크가 선정될 수 있도록 행정력을 집중하기로 했다. 강소연구개발특구 사업의 경우 시는 녹색산업 융·복합 기술에 기반한 국제적인 환경산업 융·복합 기술사업화 거점으로 만든다는 방침이다.

이와 함께 시는 오는 2030년까지 신재생에너지 보급목표 35.7% 달성을 위해 민간·공공분야 신재생에너지 보급확대 사업에도 나선다. 신재생에너지를 늘리는 대신 온실가스의 주범으로 손꼽히는 영흥석탄화력발전소 1, 2호기 조기폐쇄도 지속적으로 추진한다. 친환경 차량도 올해 수소차 552대, 전기차 1만850대 등을 추가로 확대·보급기로 했다. 이외에 물길복원사업, 맞춤형 미세먼지 개선사업 등 탄소중립을 위한 다양한 개선사업에 나설 계획이다.

특히, 시는 ‘지속가능한 환경특별시 인천’ 구현을 위해 추진하고 있는 ‘친환경 자원순환 정책’을 지속하면서, 좀 더 진전된 결과물이 나올 수 있도록 노력한다는 방침이다.

우선 2025년 수도권매립지 종료를 위해 ‘친환경 자체매립지’와 ‘친환경 자원순환센터’ 건립 추진에 속도를 낼 계획이다.

이와 함께 올해도 수도권매립지 종료에 대비해 △생활폐기물 감축 추진 △사업장폐기물 감축을 위한 정책 기반 마련 △자원재활용 촉진 관련 제도 개선 등에 나서기로 했다.

앞서 인천시는 매립지 종료를 위한 필수 조건인 ‘생활폐기물 2026년 수도권 직매립 금지 및 2025년 건설폐기물 수도권매립지 반입 금지’ 등 정부 정책을 이끌어낸 바 있다.

아울러 친환경 자원순환을 위해 제로웨이스트 마켓 활성화 및 고품질 재활용 순환체계 구축 등에도 지속적으로 노력할 예정이다.

박남춘 시장은 “탄소중립을 위한 자원순환정책 대전환은 그 누구도 피해갈 수 없는 시대적 과제”라며 “시민들에게 건강한 토양·대기·해양 환경을 돌려드리고 재생에너지와 갯벌 등 환경을 인천의 성장동력으로 키워가는 ‘환경특별시 인천’ 비전 달성에 힘써야 할 것”이라고 참석자들에게 당부했다.

이어진 안전분야 업무보고에서는 최근 광주에서 발생한 건물 붕괴사고를 계기로 한 관내 공사장의 경각심 고취 방안, 시민들의 신뢰를 더욱 얻을 수 있는 수돗물 품질관리 방안 등이 논의됐다.

이 자리에서 박 시장은 공사장 안전에 대해 “우리 시도 감리나 공사

장 안전 등에 대한 관리 감독이 좀 더 강화할 수 있는 방안을 마련해 달라” 며, “시행을 앞두고 있는 중대재해처벌법을 통해 시민 안전에 대한 경각심이 높아지는 계기가 됐으면 한다” 고 말했다.

또, 수돗물과 관련해 “수돗물 사태 이후 우리 시는 정수장에 대한 대대적인 시설 개선, ISO22000 획득 등 많은 노력을 기울이고 있지만 시민들의 만족도 향상을 위해서는 아직 부족하다” 며, “실시간 수질 정보 제공이나 맞춤형 정보 서비스 등 미래형 스마트 물관리 시스템 구축이나 급수공급체계 개편 등에 좀 더 힘써 달라” 고 당부했다.

끝으로 박 시장은 “코로나19와 기후위기, 자연재해 증가 등으로 환경·안전 분야에 대한 국민들의 관심이 매우 크다” 며 “환경·안전 을 시정의 기본으로 삼아 모든 부서들이 업무를 추진할 때 이에 대한 고려가 필수적으로 수반되도록 해 달라” 고 주문했다.

한편, 인천시 2022년 주요업무보고는 이날 환경·안전분야를 시작으로 24일 문화관광·해양항공 분야, 25일 일자리·경제분야, 26일 복지·가족·건강체육 분야, 27일 원도심·교통분야로 나눠서 차례대로 진행될 예정이다.

- <참고> 1. 환경국 2022년도 주요 추진 과제  
2. 시민안전본부 2022년도 주요 추진 과제  
3. 상수도사업본부 2022년도 주요 추진 과제

## ① 인천광역시 2050 탄소중립(Net-Zero) 실현[핵심]

- 인천광역시 2050 탄소중립 전략 수립 및 비전 선포
  - \* ▲2050 탄소중립 전략 수립 용역 추진(155백만원), ▲탄소중립 지원센터 운영지원(200백만원)
  - ▲환경기초시설 탄소중립프로그램(913백만원), ▲온실가스 감축설비 지원(614백만원)
  - ▲기후변화 취약계층 지원(60백만원), ▲탄소중립 추진전략 선포식 개최('22.하반기)

## ② 환경보건 및 환경유해인자 안전관리 체계구축[핵심][협업]

- 사월마을 등 수도권매립지 주변 자연부락 환경개선 추진
- 인천시 특성을 반영한 환경보건정책 시스템 구축('22.1.~)
  - \* ▲환경보건계획 수립('22. 12.) ▲환경보건위원회 구성·운영 ▲민감·취약계층 대책마련
- 권역형 환경보건센터 지정 및 운영(5년, 30억)
  - \* ▲환경보건 지역정책 수립 지원·DB구축 ▲환경보건 거버넌스 구축 ▲교육·홍보
- 유해화학물질 안전관리 체계 구축
  - \* ▲남동산단 화학사고 원격모니터링 시스템 구축(국비61억원) ▲화학사고대응계획 수립 및 교육

## ③ 지역 맞춤형 시민 체감환경 개선[핵심]

- 대규모 배출원이 산재한 인천 특성을 고려한 맞춤형 대기질 개선사업
  - \* 항만, 공항, 매립지, 발전소 등 배출원별 특성을 반영한 대규모 배출원 효율적 관리
    - \*\* ▲유엔환경계획-수도권 공동 연구, ▲수도권 광역협의회(인천, 서울, 경기), 서해안권 초광역 대기질 개선(인천, 경기, 충남) 등 지역 경계를 초월한 대기질 개선 협력
- 첨단기술을 활용한 미세먼지 예방 및 저감
  - \* ▲건설공사장 미세먼지 원격감시시스템 구축, ▲도로오염원 자동포집 기술 실증, ▲드론 활용 미세먼지 모니터링, ▲미세먼지 흡착필터 부착 시내버스 운행 시범 사업
    - \*\* 「수도권 미세먼지 연구·관리 센터」 운영으로 미세먼지 원인 규명 및 저감 연구, 교육·홍보를 통한 미세먼지로 인한 시민 건강피해 예방·관리

#### ④ 에너지 전환정책 추진(핵심)(뉴딜)

- 신재생에너지 확산기반 구축
  - \* ▲도시형 수소생산 클러스터 구축사업(예타), ▲해상풍력 발전단지 및 배후항만 조성
  - ▲신재생에너지 보급률 36% 달성(~'30)
- 영흥석탄화력발전소 1, 2호기 조기폐쇄 지속 추진
  - \* ▲제10차 전력수급기본계획에 영흥석탄화력발전소 조기폐쇄 반영 추가 요구
  - ▲정의로운 에너지전환 지원을 통한 발전소 비정규직 고용대책 마련 등

#### ⑤ 지속가능한 친환경 자원순환도시 인천 조성(핵심)

- 2026년 가연성 생활폐기물 직매립 금지 대비 인천형 자원순환시행계획 수립
- 대체 가능한 1회용품 사용 제로화를 통한 폐기물 발생 근원적 감축
  - \* ▲일회용품 없는 장례문화 조성('21~), ▲다회용기 공유시스템 구축('22~), ▲제로웨이스트 마켓 활성화('22~)
- 재활용 분리배출 개선으로 자원 선순환 제고 및 폐자원 가치창출
  - \* ▲유가보상 기반 자원순환가게 운영('22~), ▲민·관 협력 커피박 재자원화 확대('21~) 등

#### ⑥ 친환경 자원순환센터 건립(핵심)(뉴딜)

- 권역별 자원순환센터 건립
  - \* ▲서부권, ▲북부권, ▲동부권, ▲남부권 건립 추진
  - ▲(음식물류 폐기물처리시설) 통합바이오 에코센터 및 자원재생센터 등 건립 시설계획 수립
- 군·구 및 시민 소통을 통해 갈등해소방안 마련, 주민 수용성 확보 증진
  - \* ▲홍보물 배포, ▲주민설명회 및 간담회, ▲시설견학, ▲교육 등

#### ⑦ 수도권매립지 종료 대비 친환경 자체매립지 조성(핵심)(뉴딜)

- 4자간 수도권매립지 현안 및 정책 개선 협의
  - \* ▲생활폐기물 감축 추진, ▲사업장폐기물 감축을 위한 정책 기반 마련, ▲자원재활용 촉진 관련 제도 개선 등 추진
- 주민수용성 제고와 더불어 차질 없는 자체매립지 조성 추진
  - \* ▲주민협의체 구성, ▲발전계획 수립용역, ▲주민설명회, 견학 및 홍보 추진, ▲타당성조사 및 기본계획 수립용역, ▲도시관리계획(폐기물처리시설) 결정용역

#### ⑧ 한강하구 생태·환경 통합관리 구축 및 수생태계 개선 (핵심)(뉴딜)

- 한강하구 생태·환경 통합관리센터 구축
  - \* 언택트센터('22~) → 통합관리센터 설계 및 공사('23~25) → 통합관리센터 설립('25)

- \* 협의회 운영('20.8~), 환경기초조사('19~), 한강하구 포럼('17~)
- 하천 거버넌스 구축과 과학적 하천관리를 통한 하천별 특성에 맞는 건강한 생태하천 유지 및 복원방향 전환
  - \* 민·관 거버넌스 하천 모니터링, 과학적 수질감시시스템(TMS) 구축 등
  - \* 5대 하천(공촌, 굴포, 승기, 장수, 나진포) BOD 3.8ppm 이하 유지
- 생태하천 복원 및 하천 정비
  - \* ▲굴포천 생태하천 복원, ▲서부간선수로 정비, ▲수해상습지 개선사업(동락천, 교산천, 운연천, 심곡천) 추진 등

## ⑨ 하수처리시설 현대화사업[핵심]

- 승기하수처리시설 현대화사업 추진('24 ~ '28)을 통해 방류수질 개선 및 악취 민원 해소
  - \* ▲사업타당성 조사 및 기본계획과 입찰안내서 작성용역 진행중('21. 4. ~ '22. 6.)
- 시설의 완전 지하화에 따른 상부 공간 주민편익시설 제공
  - \* ▲공원, 체육시설 등 주민 선호도 조사를 통한 주민 니즈(NEEDS) 충족

## ⑩ [현안] 인천에코사이언스파크 강소연구개발특구 조성[핵심]

- 인천에코사이언스파크 강소연구개발 특구 지정
  - \* ▲지역에 위치한 주요 거점 기술핵심기관을 중심으로 R&D특구를 지정해 육성하는 제도 ▲강소특구 2022년(1차년도) 국비 60억원 반영
- 강소특구전문가위원회 1차 심사(서면, 현장) 대응
  - \* ▲강소특구 지정·육성을 위한 협약에 따른 기술핵심기관 신규조성 환경부 적극적인 건의 및 활동 전개

## ⑪ [현안] 과학적 악취저감 기반 마련[핵심]

- 악취관리의 과학화로 악취저감 기반 마련
  - \* ▲차량형 시료자동채취장치, ▲IoT 기술을 활용 악취 배출구, 주변지역 모니터링, 역추적, 예측시스템 구축, ▲빅데이터-AI 기반 스마트 악취관리 관제센터 설치

- 과학적 악취관리를 위한 사업비 확보에 어려움

- \* ▲악취상황실 국비확보에 따른 시비 반영(30백만원), ▲악취종합상황실 구축 사업을 시비로 2개년으로 추진(22년 200백만원, 23년 1,400백만원)

## ㉒ [현안] 도시형 수소생산 클러스터 조성[핵심]

- 수소생산체계 구축, 수소산업 집적화 및 연관기업 육성

- \* ▲수소생산(부생수소 연간 3만톤, 분산형 청정수소 연간 1,400톤), ▲기업육성(집적화, 테스트베드, 수소산업지원센터)

- 민간 연료전지 생산 추진

- \* ▲송도연료전지(100MW), 남동엑스렌 연료전지(20MW)

- 강화 수소에너지 마을기업 추진(주민 주도형)

- \* ▲직접화 단지 조성(60MW)으로 실질적 주민수익과 연결 ▲도시가스 배관 연결을 통한 지역보급률 증대

- 지역주민들의 수소안전성·환경성 등 반대 여론에 대응하여 주민 수용성 확보를 위한 수소 인식제고 필요

- \* ▲수소에너지 인식개선 사업 추진(50백만원)

## ㉓ [현안] 사전 예방형 하수관로 관리[핵심]

- 하수관로 기술진단 추진(2단계)

- \* ▲ 22년 대상구역: 538.8km (총 13개소 3,173km 중) ▲2개소(만수, 남항)

- 노후 하수관로 정밀조사 용역 추진(20년이상 노후 2,475km/총 5,843km)

- \* ▲ 22년 대상구역: 139km ▲3개구(중구, 계양, 서구)

- 하수관로 정비사업 추진

- \* ▲ 22년 대상구역: 14.2km (총 사업대상 26.3km 중) ▲4개구(중구, 부평, 계양, 서구)



**① 시민안전정책회의의 내실화를 통한 시민 안전과 재산 보호(핵심)**

- 시기별 재난 위험요인 사전 대비 및 대책 마련을 위한 시민안전정책회의\*의 내실화('22.1.~12.)

\* 매월(본부장 주재), 분기별(시장 주재) : 안전 취약분야·위험요인 도출 및 대책 마련

**② 우수저류시설 설치(핵심)**

- (내용) 상습침수지역 6개소(남동구 3, 서구 2, 마추홀 1) 우수저류시설 설치('17. ~ '25)

\* 총사업비 : 1,617억원(국비: 806억, 시비: 638억, 구비: 173억)

※ 지방재정법시행령에 따른 규칙개정에 따라 '22년 예산 반영 분부터 국비)50%, 시비)50%

**③ 지역안전지수 및 재난관리평가를 통한 종합관리 역량 강화(협업)**

- 지역안전지수 관리 및 재난관리 역량 강화를 위한 재난관리 단계별(예방·대응·복구) 과정에 대한 관리실태 평가

\* 지역안전지수 분석 및 개선대책 보고회, 지역안전지수 관리 TF 구성, 취약분야 컨설팅 및 안전개선사업 추진

\* 재난관리자체평가(군·구), 시·도 중앙재난관리평가단 평가

**④ 시설물 점검 및 조치강화를 통한 사전 재난예방(핵심)**

- 시기별·계절별 재난취약시설물 안전점검\* 및 관리
- 안전관리자문단·사전재난위원회 등 분야별 전문가 점검실시\*\*

\* ▲해빙기 안전점검, 제1·2·3종 시설물 실태점검('22.2~4), ▲우기대비점검, 초고층 건축물 및 제1·2·3종 시설물 실태점검('22.6~8), ▲행락철 및 동절기 점검, 초고층 건축물 실태점검('22.10~12)

\*\* ▲시설물 안전점검, ▲안전대책 및 등급조정 ▲안전관리계획 및 분야별 안전대책 수립 등 자문

**⑤ 시민 먹거리 범죄 수사 강화(핵심)**

- 안전한 시민 먹거리 제공을 위한 농·축·수산물 불법행위 수사 강화
- 부정·불량식품 제조·유통·판매 근절을 위한 시민 다소비 식품 불법행위 수사 강화

\* 시민 먹거리 분야 기획수사 추진계획 : 12회(어린이 기호식품 제조·판매업소 기획수사, 배달음식점 불법행위 기획수사, 농·축·수산물 원산지 표시 특별단속 등)

## ⑥ 비상사태 대응체계 및 지역방위태세 역량 강화[핵심]

- 국가비상사태 대응을 위한 비상대비계획 수립 및 정부연습\* 실시
  - \* ▲을지태극연습(22.5.예정), ▲충무계획수립(27건) ▲통합방위협의회(분기별), ▲예비군육성지원(6개 부대)
- 민방위 시설·장비 확충\* 및 경보시설 고도화로 정보전달체계 강화\*\*
  - \* ▲주민대피시설 설치(3개소), ▲방독면 보급(7,770개), \*\* ▲경보시설 확충(2개소), 노후경비시설 교체(9개소)

## ⑦ 코로나19 장기화에 따른 다각적인 방역대응 체계 구축[협업]

- 중단 없는 방역대책회의 운영\*을 통한 긴급대응 및 방역태세 지속 유지
- 우려변이의 지속 발생 등 다변화되는 방역상황 속 신속한 대응방향 설정\*\*
- 확진자 중심방역에서 차명률 관리방역으로의 변경 이행과 수도권 최저 수준 지속 유지
  - \* 중·지대본 회의, 일일상황회의 참여 및 운영
  - \*\* 일상회복 자문위원 회의를 통한 방역·민생·경제 등 전문가의 다양한 의견 수렴 (상황종료시까지 지속 개최)

## ⑧ 도시회복력 강화로 국제안전도시 조성[협업]

- 안전도시 중장기 기본계획 수립, 인천기후환경연구센터 안전도시 연구팀 운영을 통한 인천형 회복력 강화 정책 발굴 및 추진
- 시민안전세미나(2회) 및 국제안전포럼(22.9.) 개최, UNDRR(국제연합재난 위험경감사무국)과 함께하는 안전도시 만들기 프로그램\* 운영(연중) 등
  - \* ▲국제행사 참가, ▲학교안전프로그램 운영, ▲市 공무원 UNDRR 교육, ▲군·구 워크숍 등

## ⑨ 선제적 자연재난(태풍·호우·대설·한파·폭염) 대응체계 확립[협업]

- (내용)자연재난에 대한 선제적 대응체계 구축을 통한 단계적 안전대책 추진
  - \* 대책기간 : 여름철 5.15~10.15, 겨울철 11.15~3.15

## ⑩ 재난 및 안전영상(CCTV) 인프라 확충[공약]

- 재난 및 범죄로부터 시민의 생명과 재산을 보호하기 위한 재난·안전영상(CCTV) 설치 지원
- 방법용 500대 및 재난감시용 35대 CCTV 신규 설치 : 4,280백만원\*
  - \* 재난안전특별교부세 3,000백만원, 재난관리기금 1,280백만원

### ① 시민만족도 향상을 위한 민원서비스 개선[협업]

- 긴급 단수, 수질정보 등 문자서비스 제공으로 신속한 수질대응체계 마련
- 이사정산 시스템 간소화 추진으로 민원편의 증대 및 행정효율성 제고
  - \* ▲(현행) 콜센터 이사정산 상담 → 사업소 고지서 발행 상담 → 이사정산금 납부
  - ▲(개선) 콜센터 이사정산 상담(사업소 상담없이 고지서 발행) → 이사정산금 납부
- 전자고지 확대\*로 개인정보보호 및 탄소중립 실현
  - \* ▲전자고지 신청 알림톡 발송 및 절차 간편화, 대시민 집중 홍보(고지서, 홈페이지, SNS 채널)

### ② 생산에서 음용까지, 시민 안심 수질 위생관리 강화[주요]

- 정수장 식품공장 수준의 위생관리 개선\* 및 관리체계 구축
  - \* 유충차단설치 등 방충설비 보강, 여과지 바닥도장 등 시설 개선 및 고도화 추진
- 식품안전시스템(ISO22000)국제인증 사후 심사 인증을 통한 신뢰도 제고
- 찾아가는 인천형 워터케어\* 및 노후 옥내급수관 개량지원\*\* 확대
  - \* ▲'21.대비 10%↑(43,560건) \*\* ▲국비 확보 및 상한금액 개정(다가구주택 100만원→최대500만원)

### ③ 단수 불편없는 안정적 급수공급체계 구축[핵심]

- 거점배수지를 활용하여 수계전환이 불필요한 통합급수체계 마련('21.~'29.)
  - \* 타당성 및 기본계획('22) → 수도정비기본계획 반영('22) → 실시설계('24.) → 공사완료 ('29.)
- 배수지를 통한 급수체계 전환(직접→간접)으로 안정적 급수공급('21~'24)
  - \* 직접급수지역 전체 51개소 ▲1단계('21) 실적 : 17개소, ▲2단계 중장기('22~'24.) : 34개소

### ④ 도서지역 급수난 해소를 위한 공급시설 확충 및 운영개선[핵심]

- 해수담수화시설 운영 활성화를 위한 운영체계 개선\*
  - \* TF팀 구성(상수도사업본부→옹진군 관련 부서) : 운영비 지원 및 군부대 물 공급 협의 등
- 도서지역 지방상수도 공급\* 및 식수원 개발사업\*\* 추진
  - \* 장봉도 지방상수도 공급시설공사('19~'23) \*\* 해수담수화시설 3개소 Q=180천톤/일(옹진군'22~'24.), 관정 및 물탱크, 관로 포설 등 (강화옹진군, '22)

## ⑤ 유수율 향상 및 수질개선을 위한 노후관로 정비(주요)

- 주요 관중 내구연한 정밀검토를 통한 노후관 관리방안 재수립
- 누수 및 관 부식 등에 취약한 노후관 정비 \* 총 70km(교체 31km, 정비39km)
- 수질 취약관 대상 관세척(11km) 및 블록시스템 관리('22.~'25.)

## ⑥ 미래형 스마트 물관리 시스템 구축(주요)

- 손 안의 상수도 관망관리, 모바일 현장지원시스템 구축\*  
\* ▲종합상황판 개발 ▲소블럭,배수지,가압장 실시간 감시화면 개발 ▲GIS관망도 개발
- 무선 통신기술 이용 스마트 미터링 구축사업\*을 통한 요금 투명성 강화  
\* ▲('22.1.~) 63,361전 원격검침 시행 ▲('~22.12.) 49,715전 확대 구축 및 모니터링
- 지능형 상수도관 위험도 예측 모델 플랫폼 기술개발('22.~'24.)  
\* ▲민원현황, 누수사고 현황, 노후도 등 상수도관망 위험도 예측 플랫폼 개발 연구

## ⑦ 고품질 수돗물 생산을 위한 고도정수처리시설 확대(핵심)(뉴딜)

- 표준 정수공정만으로 처리가 어려운 냄새 등을 유발하는 물질을 제거하기 위한 고도정수처리시설 설치  
\* 수산정수장(Q=380천톤/일, '21.~26.), 남동정수장(Q=240천톤/일, '24.~28.)

## ⑧ 자산관리 효율성 제고를 위한 통합 자재관리시스템 구축(핵심)

- 자재관리 운영시스템 구축 및 통합 자재 창고 건립·운영('22.~'24.)  
\* ▲기본계획 수립 및 설계('22) ▲자재창고 건립 및 운영시스템 개발('23) ▲본격 운영('24~)

## ⑨ 시민과 함께 하는 「인천하늘수」 브랜드 개발 및 홍보

- 인천수돗물 새이름 「인천 하늘수」 선정에 따른 BI 등 디자인 개발('22.2.) 및 시민참여 최종 브랜드 선정\*  
\* 시민투표를 통한 브랜드 선정 및 새 브랜드 선포('22.4.)
- 변화된 상수도 행정의 소통창구 다양화\*를 통한 시민공감대 형성  
\* ▲시민평가단 및 서포터즈 운영(150명) ▲상수도 공식 SNS 운영(페이스북, 인스타그램, 카카오톡채널)

## ⑩ 시민 중심 알기 쉬운 수도요금 체계 개편

- 상수도 업태통합 및 단일제\*, 상·하수도 업종 및 요금단계 일원화\*\* 추진  
\* 3개업종 6개업태 누진제 → 3개업종 3개업태 단일제('22.)  
\*\* 상수도 3개업종, 하수도 5개업종 → 상·하수도 3개업종 일원화('22~'24)