지식경제부	보도자료	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr

2012년 1월 10일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

자료문의 : 안성일 에너지관리과장(02-2110-3942), 유경희 주무관(02-2110-3944)

지역난방! 서민아파트에 뿌리내린다

- 광명시흥보금자리지구 등 4개 지구를 집단에너지 공급대상지역 지정 -

□ 지식경제부(장관 : 홍석우)는 **"집단에너지 공급대상지역"**으로 **4개 지구**를 **신규 지정·공고**(1.11일)함으로써 친환경적이고 저렴한 **지역난방 공급**을 **확대**해 나갈 계획임

○ 이번에 신규 지정되는 지역은 **광명시흥, 하남감일**(3차 보금자리지구), **시흥군자** 및 **경북도청이전신도시** 등 총 4개 지구(150,713호)로써

* 광명시흥(84,617호), 하남감일(13,005호), 시흥군자(15,564호), 경북도청이전신도시(37,527호)

○ 이들 지역에 **고효율·친환경 난방방식**인 **지역난방 보급**을 **확대**할 수 있을 것으로 예상됨

□ 일반적으로 지역난방은 개별난방보다 **요금이 저렴**(약 20%) 하고, 소각열, 하수열 등 신재생에너지 이용 확대로 **친환경적인 난방방식**임

○ 아울러 세대별·단지별로 보일러 등 개별 난방시설 미설치로 안전하고, 24시간 일정한 열공급이 가능하여 쾌적하고 편리함



※ **집단에너지(지역난방)**는 시설 집약을 통한 시너지 효과 창출을 위해 대규모 열공급시설(열병합발전소, 첨두부하보일러, 자원회수시설 등)에서 생산된 열(온수)을 대단위 지역의 수요자에게 일괄 공급하는 난방방식임

□ **광명시흥지구**와 **하남감일지구**는 보금자리주택 건설로 서민층의 주거안정을 도모하기 위해 조성 중이므로 **지역난방 공급**으로 주거수준 향상에 기여할 것으로 기대됨

○ 1, 2차에 이어 3차 보금자리지구까지 추가로 집단에너지 공급대상지역으로 지정됨에 따라 서민아파트에 보다 저렴한 지역난방 공급이 확대됨

* 보금자리지구관련 집단에너지 공급대상지역 지정 현황 : 서울강남/하남미사(1차 보금자리, '09.10월), 고양원흥/부천옥길·시흥은계/남양주진건(2차 보금자리, '10.12월)

□ 또한, 수도권내 대규모 도시개발을 도모하는 **시흥군자지구**와 경북도청의 이전을 계기로 공공행정, 교육, 산업 등이 어우러진 자족적 신도시로 조성되는 **경북도청이전신도시**에도,

○ **쾌적하고 안정적인 지역난방**을 **공급**함으로써 정주환경이 갖추어진 환경 친화적 신도시 구상이라는 개발 취지에 부합할 것으로 기대됨

□ 해당지구에 대하여 **집단에너지사업 허가 신청은 공고일(1.11일) 이후**부터 **가능**함

□ 참고로 현재('11년말 기준) 한국지역난방공사, GS파워 등 26개 사업자가 약 206만호의 공동주택에 지역난방을 공급하고 있음

[참고] 집단에너지 공급대상지역

대상 지구	위치	개발면적 (천㎡)	공동주택 (호)	최대열부하(Gcal/h) (공동주택:일반건물)
광명시흥 보금자리지구	경기도 광명시 광명동, 옥길동, 노온사동, 가학동 및 시흥시 과림동, 무지내동, 금이동, 논곡동, 목감동 일원	17,367	84,617	792.3 (4 : 6)
하남감일 보금자리지구	경기도 하남시 감일동, 감이동 일원	1,726	13,005	57.0 (7 : 3)
시흥군자지구	경기도 시흥시 정왕동 177-1번지 일원	4,891	15,564	214.8 (3.3 : 6.7)
경북도청 이전신도시	경상북도 안동시 풍천면, 예천군 호명면 일원	10,965	37,527	670.8 (3 : 7)

* 최대열부하 : 해당지역의 시간당 최대 열사용량을 말함

붙임 **집단에너지 공급대상지역 일반현황**

1. 광명시흥 보금자리지구

□ 사업명 : 광명시흥 보금자리주택지구 조성사업

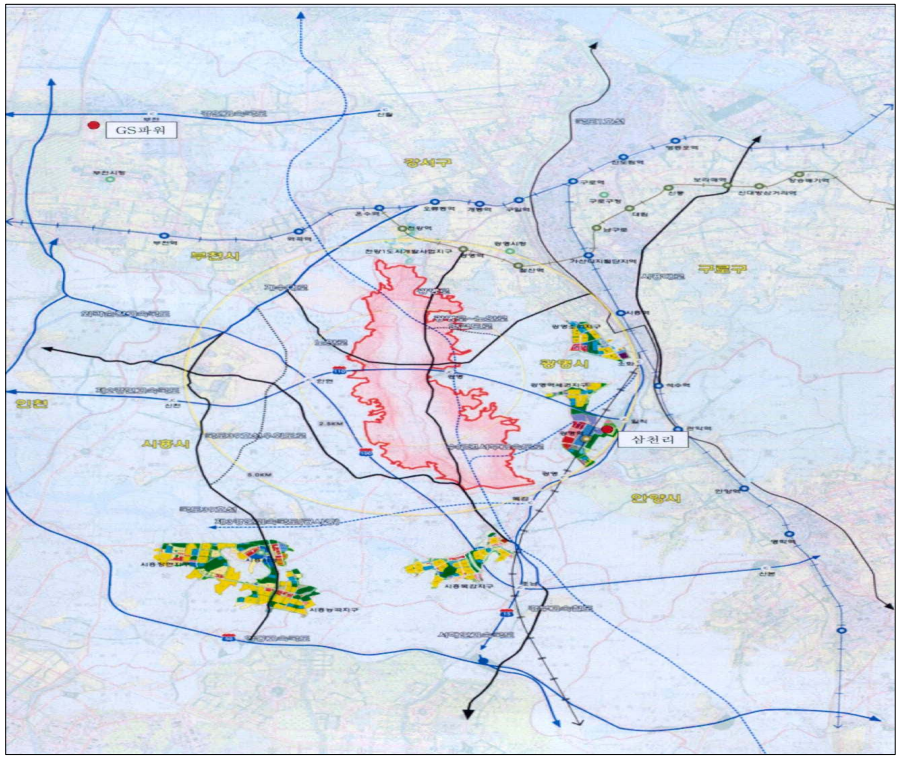
□ 위치 : 경기도 광명시 광명동, 옥길동, 노온사동, 가학동 및 시흥시 과림동, 무지내동, 금이동, 논곡동, 목감동 일원(17,367,175㎡)

□ 사업기간 : 지구지정고시일('10.5.26) ~ '20년

□ 사업시행자 : LH공사

□ 사업목적 : 저소득층의 주거안정 및 주거수준 향상을 도모하고 무주택자의 주택마련을 촉진하여 국민의 쾌적한 주거생활에 이바지하는 보금자리주택 건설

□ 위치도



2. 하남감일 보금자리지구

□ 사업명 : 하남감일 보금자리주택지구 조성사업

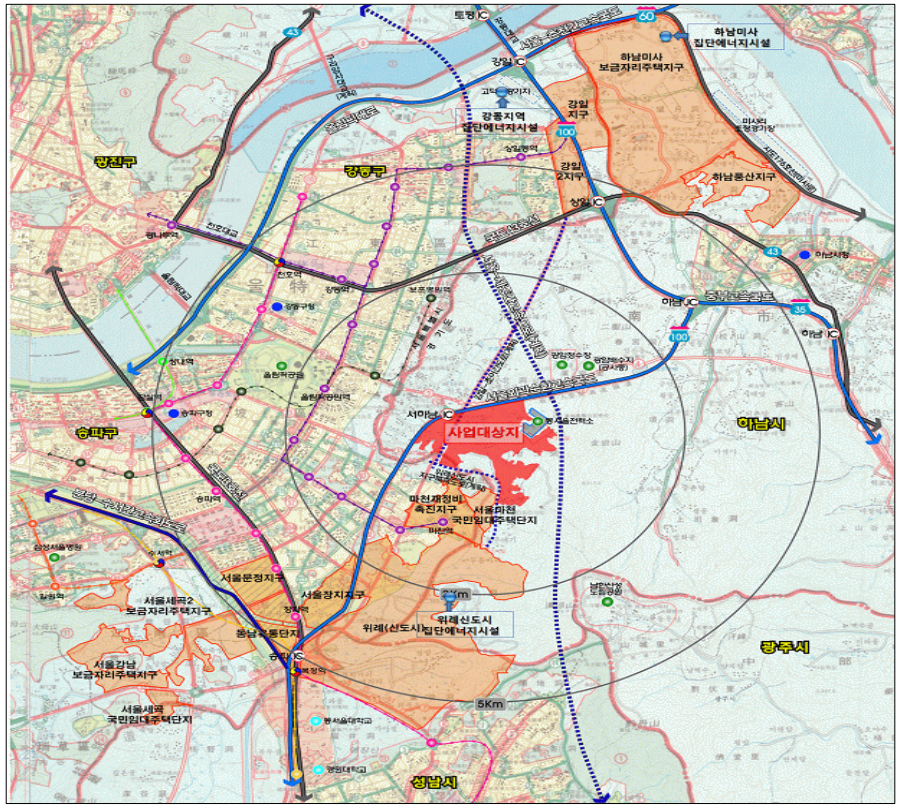
□ 위치 : 경기도 하남시 감일동, 감이동 일원(1,726,314㎡)

□ 사업기간 : 지구지정고시일('10.5.26) ~ '15년

□ 사업시행자 : LH공사

□ 사업목적 : 저소득층의 주거안정 및 주거수준 향상을 도모하고 무주택자의 주택마련을 촉진하여 국민의 쾌적한 주거생활에 이바지하는 보금자리주택 건설

□ 위치도



3. 시흥군자지구

□ 사업명 : 시흥 군자지구 도시개발사업

□ 위치 : 경기도 시흥시 정왕동 177-1번지 일원(4,891,112㎡)

□ 사업기간 : ‘09년 ~ ’14.12.31

□ 사업시행자 : 시흥시

□ 사업목적 : 수도권내 대규모 개발가능지인 시흥시 정왕동 일대에 체계적 개발을 도모하고, 양호한 수변경관을 활용한 복합기능과 정주기능이 어우러진 환경 친화적 도시개발을 위함

□ 위치도



4. 경북도청이전신도시

□ 사업명 : 경북도청이전신도시 건설사업

□ 위치 : 경상북도 안동시 풍천면·예천군 호명면 일원(10,965,784㎡)

□ 사업기간 : ‘10년 ~ ’27년

□ 사업시행자 : 경상북도개발공사

□ 사업목적

- 공공행정, 교육, 산업이 어우러진 자족적 신도시 구상
- 환경생태를 고려한 환경 친화적 신도시 구상
- 지역 정체성과 역사 환경을 고려한 신도시 구상

□ 위치도

