



Brunnshög

Smart city!





ESS och MAX IV – investering i klass med Öresundsbron
(23 miljarder SKr)



BRUNNSHÖG

ESS

SVS

Max IV

Kunskapsparken

Centrala Brunnshög

Södra Brunnshög

Sony

LTH

Ideaon

SUS

Medicon Village

Lunds universitet

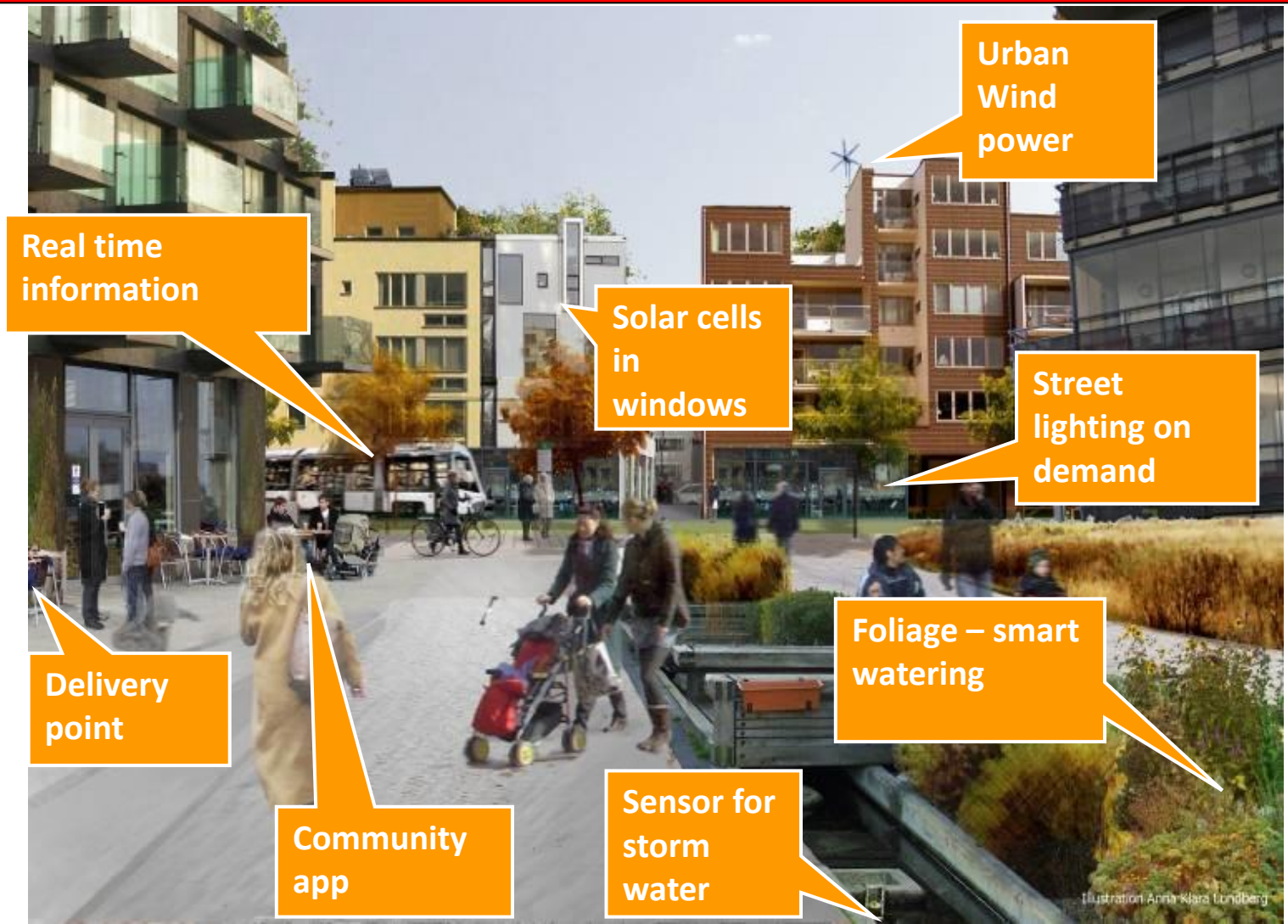
Lund C



Vad tror vi?



Considerate city, helpful city, fun city...





Vad vill vi?









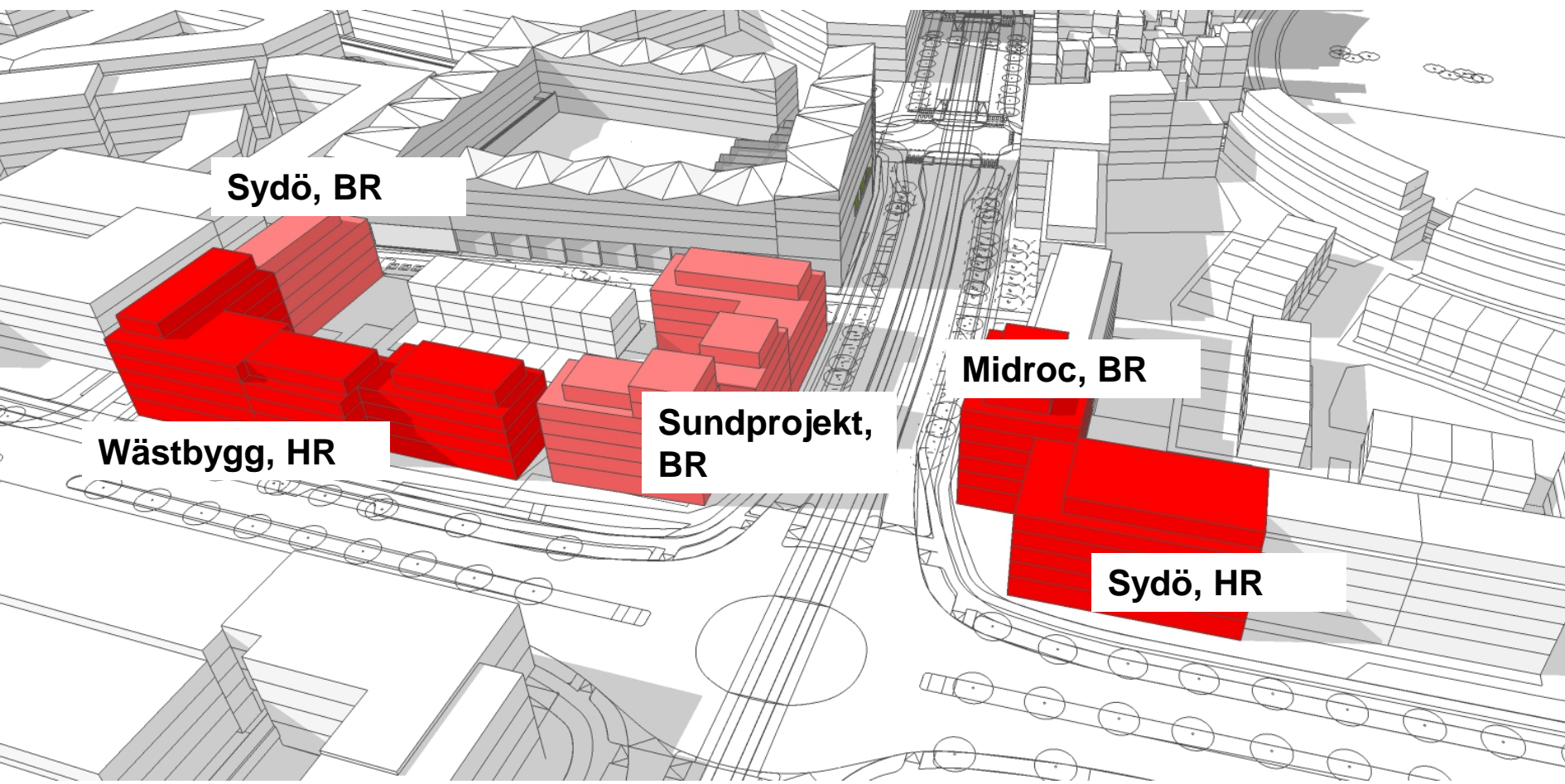
Vad gör vi?



Centrala Brunnshög – 2017

markanvisning med smart city som urvalskriterium

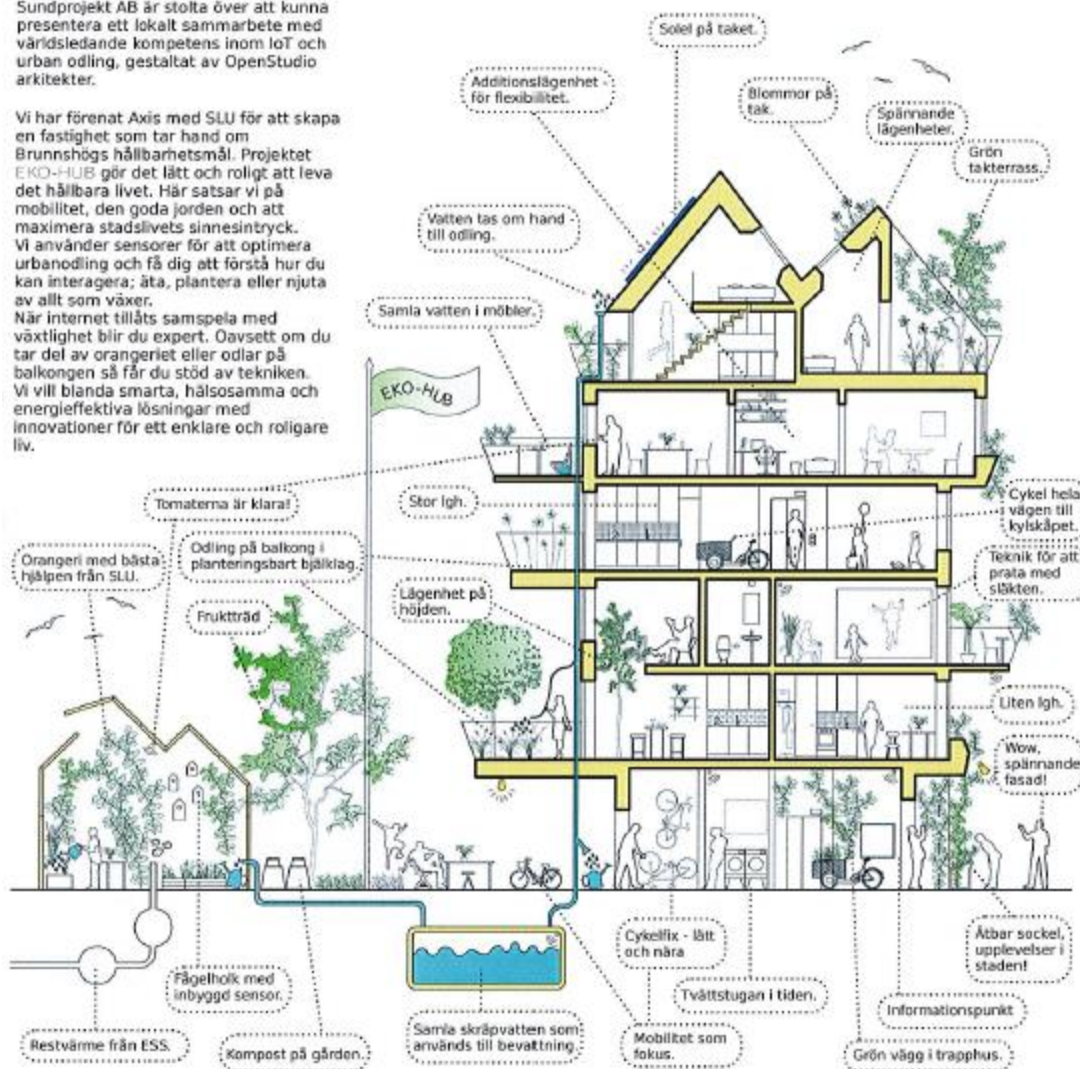
18 000 kvm BTA - 28 bud till fast pris



EKO-HUB

Sundprojekt AB är stolta över att kunna presentera ett lokalt samarbete med världsledande kompetens inom IoT och urban odling, gestaltat av OpenStudio arkitekter.

Vi har förenat Axis med SLU för att skapa en fastighet som tar hand om Brunnshögs hållbarhetsmål. Projektet EKO-HUB gör det lätt och roligt att leva det hållbara livet. Här satsar vi på mobilitet, den goda jorden och att maximera stadslivets sinnesintryck. Vi använder sensorer för att optimera urbanodling och få dig ett förstå hur du kan interagera; äta, plantera eller njuta av allt som växer. När internet tillåts samspela med växtlighet blir du expert. Oavsett om du tar del av orangeriet eller odlar på balkongen så får du stöd av tekniken. Vi vill blanda smarta, hälsosamma och energieffektiva lösningar med innovationer för ett enklare och roligare liv.





JOHAN CELSING ARKITEKTKONTOR AB
Har ritat Sveriges högsta passivhus med
18 våningar mitt i Malmö

WÄSTBYGG
Både utvecklar och bygger hållbara hem
för alla

SIEMENS
Rationaliserar och optimerar byggnadens
energianvändning och styrning





Smart-hem för styrning av el, värme - o vattenanvändning

Digital anslagstavla

Smart inomhusodling grönsaker, fisk

Digital skyltning

Smarta delningar tvättstuga, växthus, fordonspool, verktyg m m

Smart belysning

Interaktionsrum VR o AR

Sensorer – växtkontroll odling, trygghet m m

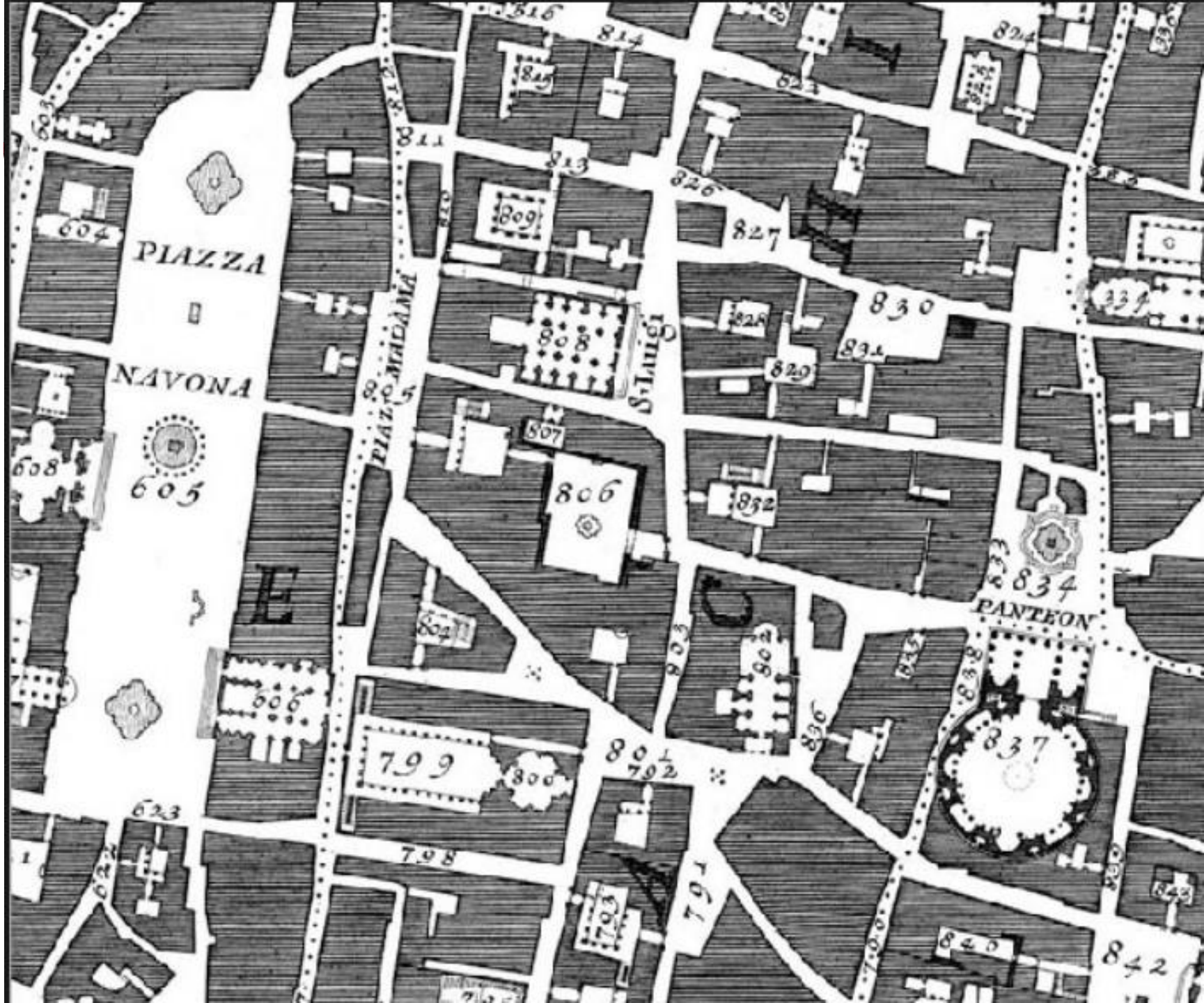
Smart mobilitet - appen

Digital, interaktiv utemiljö

Smart energibalansering – solceller o elnät



Nästa steg?







Smart-city?

- Nästan lika brett som hållbarhetsbegreppet
- Vill hitta nya innovativa lösningar på traditionella och nya stadsutmaningar
- Förslagsvis ersätter digitala tjänster analoga: IKT, IoT och AI
- Praktiska verktyg för att nå de uppsatta målen i FN:s globala hållbarhetsmål i Agenda 2030.
- Ett sätt att göra livet enklare och rikare.



Nyhetsbrevet – 2-3 ggr/år!

Hemsidan

Facebook

Framtidsvandra!



www.lund.se/brunnshog

