

VÅRA hus



Vi renoverar och bygger nytt som ett led i klimatomställningen och bidrar till gemenskap och liv i samklang med naturen. Vi använder naturmaterial som trä (lagrar CO2), sten och glas men undviker stål, betong och fossilbaserad plast

Äldre energislösande hus renoveras

Taken täcks med solceller för el och solfångare för varmvatten. Även ytor med sämre solinstrålning används, som väggar och balkongfronter. Husen tilläggsisolerar och köldbryggor elimineras. Värmen från ventilationsluft och varmvatten återvinns. Lokala dygns- och säsongslager för värme byggs ut. Renoveringar görs alltid i samarbete med de boende. Fungerande inredningar i kök, badrum mm rustas och bibehålls.

Ny bebyggelse

Vi bygger för gemenskap och bil-oberoende längs kollektivtrafikstråk och undviker utbredda villamattor. Grönytor ryms mellan husen och utformas med hänsyn till sol, vind och befintlig natur. Risk för översvämningar och naturvärden beaktas. Färre p-platser ger plats för bil- och cykelpooler baserade på eldrift. Borrhål i mark för säsongslagring av energi och förvärmning av ventilationsluft. Nybyggda hus och energilager ger överskott av energi och kan försörja äldre bebyggelse.

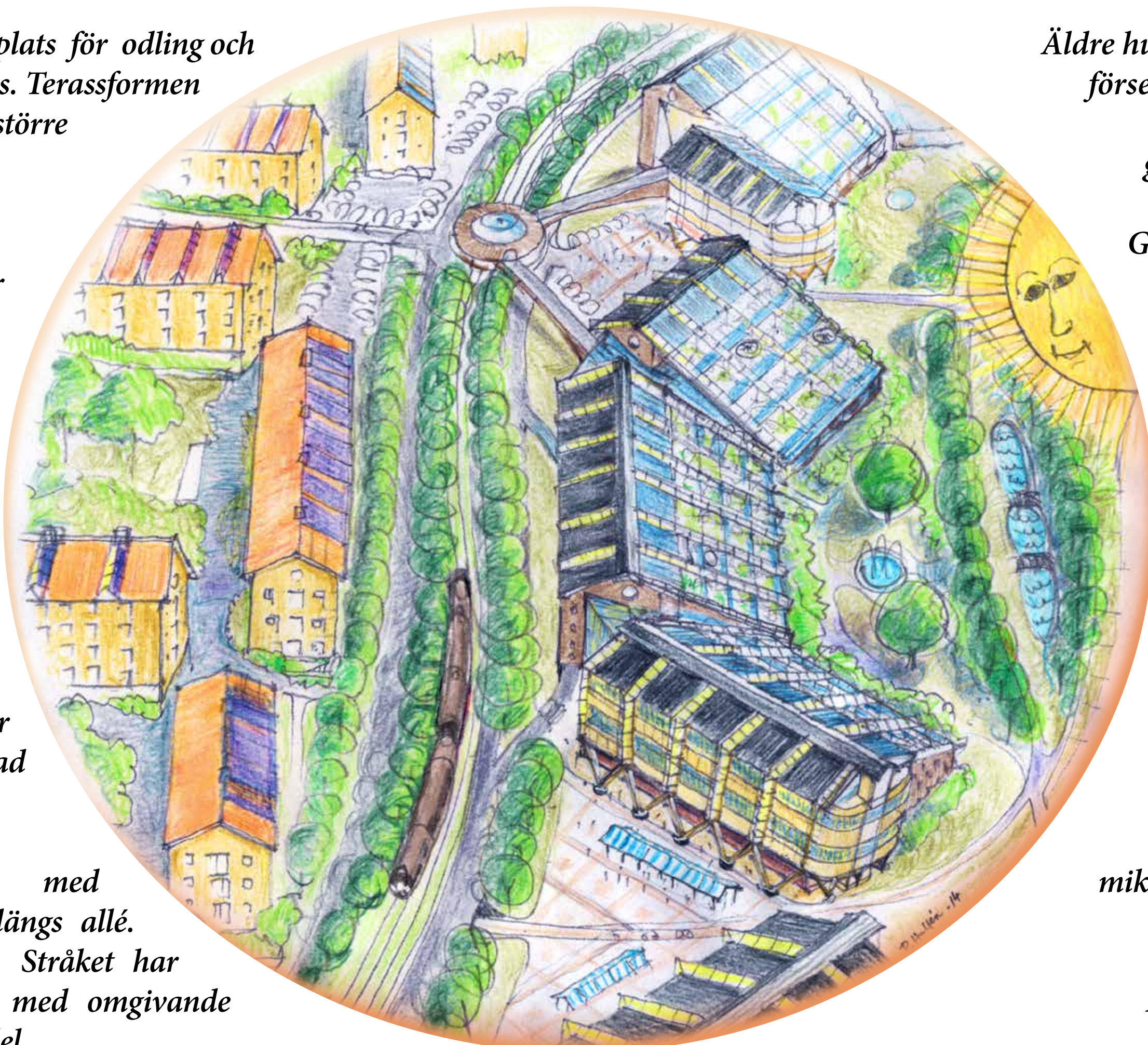
Stora terrasser med plats för odling och uterum, även växthus. Terrassformen sparar mark och ger större solbelyst yta.

Högst upp finns gemensamma lokaler och små lägenheter.

Mot gatusidan lokaler för arbete, service och förvaring, även bilpool med elbilar.

Stommar av limträ ger god flexibilitet och underlättar framtida ombyggnad och underhåll.

Spårvägsplanad med dubbelspår i gräs, längs allé. Körfil för elbilar. Stråket har många kvarterstorg med omgivande arkader för torghandel.



Äldre hus som renoverats har försetts med solceller och solfångare och har gjorts energieffektiva.

Gång och cykelstråk utefter grönskan på husets sidsidor.

Gårdar för förskolor och plats för uteliv, gärna med bärbuskar och fruktträd.

Dammar för rening av dag-, bad- och tvättvatten.

Tak och fasader för mikroproduktion av solel och solvärme.

Kolonilotter, enskilda och gemensamma.