

HEDEN I FRAMTIDEN



ETT TORN FRÅN JORDENS CENTRUM TILL OÄNDLIGHETEN
OMEDELBART UNDER YTAN SKER PLANERINGEN
PÅ YTAN SKER DAGENS AKTIVITETER
Tornet ger framtiden

MÄNSKLIGHETEN UTVECKLAS

FÖR HÅLLBAR UTVECKLING KRÄVS NYA ARENOR FÖR INTERAKTIVA MÖTEN

**OCH
NYA
UTMANINGAR
FÖR
MEDBORGARNA
FÖR ATT
UTVECKLA NYA
METODER FÖR
ATT FÅ
INFLYTANDE I
STADSUTVECK-
LINGSARBETET**



**OCH
EN CENTRAL
PLATS SOM
KÄRNA FÖR
SAMSPELET
MELLAN
MEDBORGAR-
INITIATIV OCH
INBJUDNA I
PÅGÅENDE
LOKALA
UTVECKLINGS-
PROJEKT**

HEDEN SOM CENTRAL MÖTESPLATS EN SOCIAL SCIENCE PARK FÖR REGIONEN!

FLERA GÅNGBROAR ÖVER VALLGRAVEN

HEDEN

GÅNG- O
CYKELLED
ÖVER HEDEN

GÖTAPLATSSEN

KORSVÄGEN

TRÄDGÅRDS- FÖRENINGEN

EVENEMANGS- STRÅKET

VGR



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

004

- 005 **SAMMANFATTNING**
- 008 **FÖRORD**
- 011 **FÖRSLAG**
- 012 ORIENTERINGSGIFUR
- 016 BYGGGEMENSKAP
- 025 **UR FINGERAD VANDRING**
- 050 ELEVATION
- 051 GÅNG- o CYKEL ÖVER HEDEN
- 055 BILDER: LOKAL PLATTFORM
- 056 KONKURRENSKRAFTEN
- 060 BÄRKRAFTEN
- 061 MEDBORGARKRAFTEN
- 064 KONST/KULTUR
- 067 QUINTA ESSENTIA
- 068 KITTET
- 069 HEDEN:CENTR. MÖTESPLATS
- 071 TORNET
- 077 KOMMUNAL STADSPLANERING
- 079 LOKALPROGRAM
- 081 PLANER
- 084 FRAMTIDA GÅNG-O CYKELVÄG
- 089 X-HUS PÅ HEDEN
- 090 MEDBORGARKRAFTENS-HUS
- 091 SOCIAL SCIENCE PARK HEDEN
- 092 INTERAKTIONERNAS -HUS
- 093 MR-HUS PÅ HEDEN
- 094 BYGGA-BO PÅ HEDEN
- 095 ARKITEKTHUSET
- 096 STADSTRAFIKENS -HUS
- 097 GU OCH CHALMERS
- 098 AVANTGARDE
- 099 **INFRASTRUKTUR, PECHA KUCHA**
- 116 **HEDEN FÖRSLAG Gbg400 ÅR**
- 130 NÄSTA STEG I PROCESSEN

HEDEN SOM EN SOCIAL SCIENCE PARK

en central mötesplats för Västra Götalandsregionen

SAMMANFATTNING

Förslaget: Kommunen har under åtskilliga decennier reserverat Heden för något stort. Nu har tillfället kommit. Kommunen ska enligt beslut satsa på medborgardelaktighet. Medborgarorganisationer står beredda, likaså stadsdelsnämnderna. Forskarna har i dagarna presenterat en rapport om medborgardelaktighet. Den påvisar både styrkor och svagheter samt möjligheter och hot med ett ökat medborgarinflytande. Det krävs mycket praktik och experimenterande där alla intressenter inkluderas för att utfallet ska bli bra. Det är svårsmälta teorier som ska prövas och göras begripliga för gräsrotterna och det är stora brister i samhällskroppen som ska åtgärdas. Det krävs arenor för såväl infrastrukturella som lokala frågor.

Det är här som Göteborg som regioncentra och Heden + Trädgårdsföreningen som vedertagen central mötesplats blir intressant att diskutera som en Social Science Park med filialer i stadsdelar och kommuner inom Västra Götalandsregionen.

Tanken är att intressenterna ingår partnerskap och arbetar i första skedet fram en virtuell modell, som efter konsekvensstudier successivt förverkligas genom en social upphandling. Vi kan omgående få med oss hela regionen i en process där en mångfald av såväl lokala som globala behov blir prövade och tillfredsställda inom ramen för hållbar utveckling. Där nätverk och strömningar av varierande struktur och hastighet samverkar. Det sker såväl uppifrån- som nerifråninbjudningar till medborgardeltagande. Det kommer att krävas kompetenshöjande utbildningar, som stimulerar innovativt tänkande och konflikthantering samt skapandet av de nya verktyg och verksamheter, som krävs för att få hållbar utveckling. Uttolkare och bestyrare blir en ny roll i planeringen. Kreativa spänningar och starka band till intressenterna samt mångfalden av röster uppmuntras. Djupdemokrati tillämpas. Dialogen ges tid och utrymme.

Heden som den centrala mötesplatsen tar sig an de övergripande frågorna och avgör t ex det som bör styras uppifrån och det som bäst får växa fram av sig själv. Här tillses att medborgardialogen blir en ständig verksamhet där möten och processer kopplas samman och samverkar. Det är också viktigt att samverka med de lokala fungerar och genererar medborgaranda som i sin tur leder till förstärkt såväl humant som socialt kapital. Mistra Urban Futures ambitioner att bli världsbäst i stadsplanering infrias.

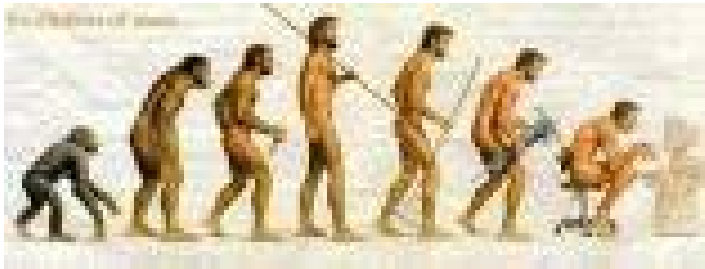
Den förslagna gestaltningen av området, som redovisas i den bifogade pdf-filen innebär att Heden som hed bevaras och förhöjs. Nuvarande idrott inom området består och kompletteras. Förutom dess grundfunktioner utvecklas nya typer av verksamheter och boenden samt nya former för möten, utbildning, interaktioner, trafik, omvårdnad, rättigheter, livsstilar, hälsa, mathållning, upplevelser, kultur, underhållning och allt det andra som behandlas inom områdets plattformar.

Dess innehåll och centrala läge mellan Avenyn och Evenemangsstråket kommer att locka till sig inte bara regionens invånare utan turister, forskare och stadsutvecklare från hela världen. Hela området kommer att blomstra trots att centrum förskjuts mot älven. Dess öppna former och positiva utstrålning kommer att nå långt utanför Västra Götalandsregionen gränser. Vi får nya exportprodukter inte minst i form av kunniga stadsutvecklare.

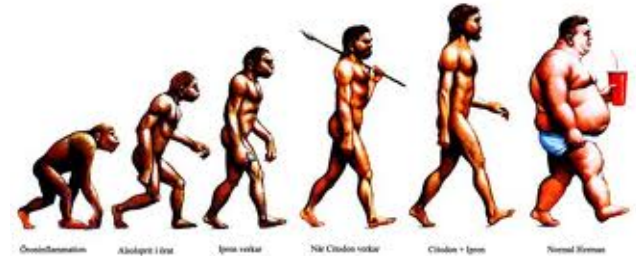
Vi har inte
utvecklats
från apor



Vi **är** apor
anser vissa.



Framtiden?

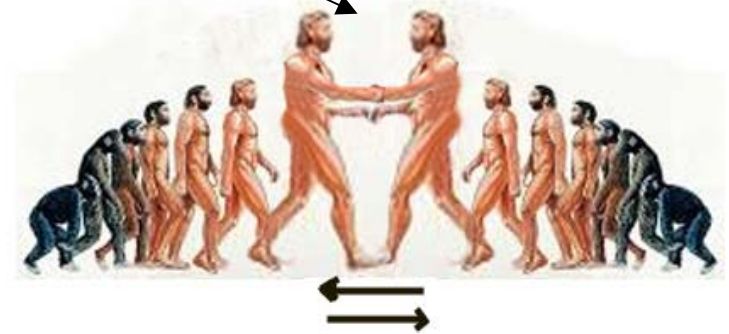


Evolutionen tänks av många som en ständig utveckling mot något bättre, från schimpans till människa. Det är inte nödvändigt. Evolutionen har inget mål. Schimpansen har inte människan som mål. En stor skillnad mellan oss och apor är att människan är en apa som överför kulturen genom att lära ut. Vi kan samla kultur och erfarenheter över generationerna. 2007 hittades flera tusen mänskliga gener som håller på att **utvecklas till något nytt**. Hennes evolution är en accelererande process. **Säger experterna!**

Om vi tillvaratar vår kultur under Hedens yta, verkställer på Hedens yta och ser in i framtiden med hjälp av Tornet ovan Hedens yta, får vi en hållbar utveckling!

- Medlemsantalet i de politiska partierna har gått ner.
- Medborgarnas engagemang är viktigt för demokratis och samhällets utveckling.

Lösningen



+



Människans främsta tillgång är att lära sig nya saker

och att anpassa sig till nya miljöer. Vi fungerar bäst när minnet och inlärningsförmågan är på topp. Det är möjligheten att lära om och skapa nytt som är vår specialitet Heden har hittills använts som en mötesplats för medborgarna efter gårdagens behov. Nu är det dags för migrering.

”Individen är hjälplös socialt om han lämnas ensam... Om han får kontakt med sin granne och de båda sedan får kontakt med andra grannar ackumuleras det sociala kapitalet, vilket kan komma att omedelbart tillfredsställa hans sociala behov och ge upphov till en samhällskraft som räcker för att i betydande mån förbättra levnadsförhållandena i hela det samhälle där han bor. Det gynnas i sin helhet av att alla dess delar samarbetar, samtidigt som individen i sina förbindelser varseblir fördelarna med grannarnas hjälp, medkänsla och gemenskap.” (citerat i Putnam, [Den ensamme bowlaren](#), 2001).



Det är dags att skapa något nytt!

FÖRSLAG

HEDEN SOM EN SOCIAL SCIENCE PARK

Vi har uppmärksammat klimatförändringarna och vidtar åtgärder.

Vi har också uppmärksammat människans förändringar och bör vidta åtgärder, som att skapa tidsenliga mötesplatser.



Förslaget vill visa hur medborgarinitiativ kan få en tydlig och accepterad roll i offentliga planeringsprocesser. Vi bygger därför vidare och utvecklar det forskarna kommit fram till. Heden blir kartläggningen, interaktionen och syntesen.

Heden blir den stora inspirationskällan för utveckling, som källa till skapandet av lokala cirklar och för åstadkommandet av den medborgaranda som idag saknas.

ORIENTERINGSFIGUR

GÅNGBRO

TRÄDGÅRDSFÖRENINGEN

KANAL

GÅNGTUNNEL

DAMM

TORNET

PLATTFORMAR

TERRASSERNA

VALLGRAVEN

PLATTAN

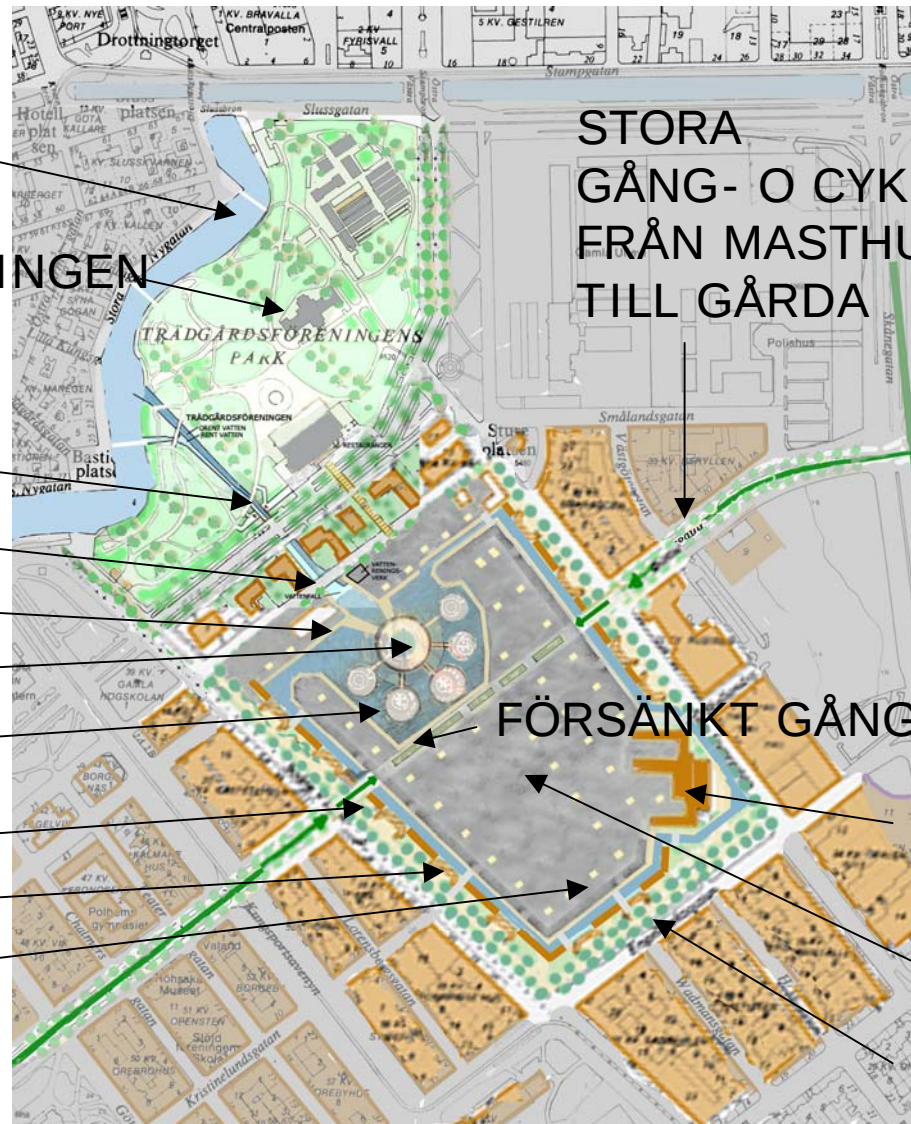
STORA
GÅNG- O CYKELSTRÅKET
FRÅN MASTHUGGSTORGET
TILL GÅRDA

FÖRSÄNKAT GÅNG- O CYKELLED

EXPERIMENT-
BOSTÄDER

ARENA

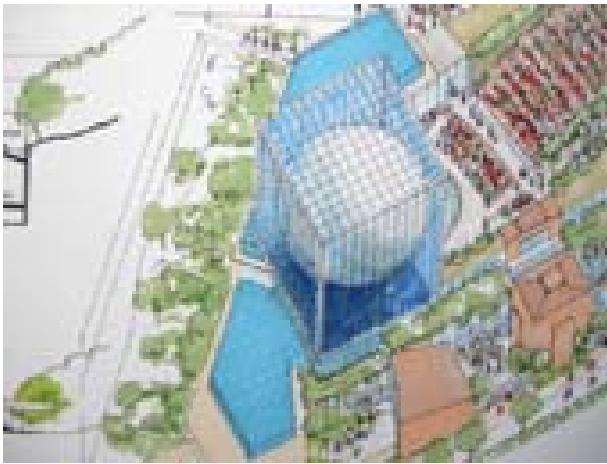
ENTRÉ
BILDÄCK



HEDEN EXISTERAR IDAG REELLT MEN OCKSÅ VIRTUELLT PÅ MEDBORGARKRAFTENS HEMSIDA

Avsikten med detta förslag är att med kunskap om det faktum att det sker förändringar hos människan, med medborgarnas hjälp utveckla den virtuella mötesplatsen till att bli en förebild i arbetet för ett jämlikt och hållbart samhälle i tiden och för att sedan förverkliga idéerna på Heden. Detta avses ske utan att ge avkall på områdets nuvarande funktioner.

Detta förslag redovisar utdrag ur medborgarkraftens processer.



GLOBEN inkluderas



HEDEN central mötesplats



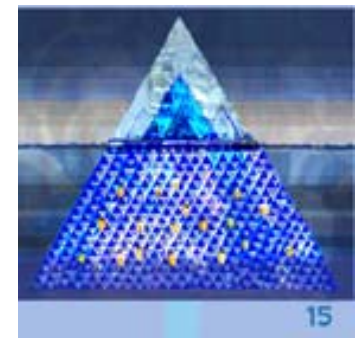
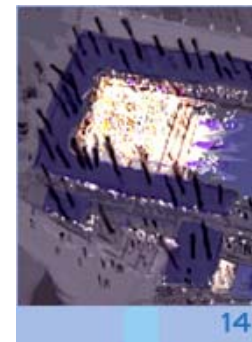
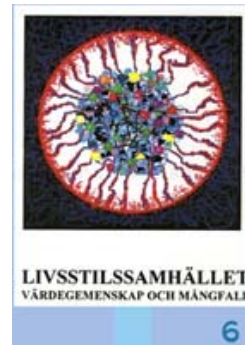
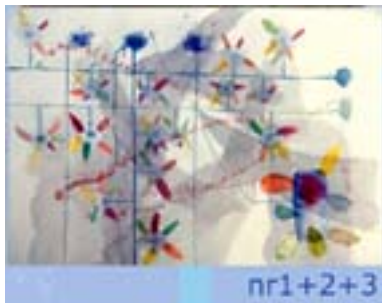
ALLA blir delaktiga

PROCESSKONSTVERK SOM REDSKAP

Med hjälp av processkonstverk i samhällsplaneringen fås en bredd på deltagandet, ett utvecklande av demokratin och möjligheter ges för ett tillvaratagande av det humana och sociala kapitalet. Det är möjligheten att lära om och skapa nytt som är vår specialitet.

Obunden av finansiärer, budget och empirisk forskning ges möjligheter att ta fram hypoteser, som man senare genom experiment prövar mot verkligheten. Man vågar se och lyssna på det okonventionella. Mycket kan växa fram virtuellt och blir en behövlig stimulans till den reella världen. Den blir den tillåtande, experimenterande, framtidens avantgarde i samhällsplaneringen. Dagens revirtänkande som försvårar helhetstänkandet kan överbryggas med nya helande krafter.

Länk! ([PROCESSKONST!](#))



HEDEN ÄR OCH SKA FÖRBLI MEDBORGARNAS ÖVNINGSARENA

Göteborg har i princip vuxit upp ur leran. Göteborgs Stenstad, och Heden ligger på göteborgsleran. Heden har haft stor betydelse för Göteborgs utveckling.

**Det talas om
Ikonbyggnadsverk.
Heden är redan ett sådant.**

Med lite finjusteringar kan den bli
ikonen som visionärerna drömt om,
turisterna söker sig till och som
stimulerar medborgarna till framsteg.

Hur kan då denna ikon finjusteras för
att fullt ut gagna regionen och inte
minst hela globen och mänskligheten?



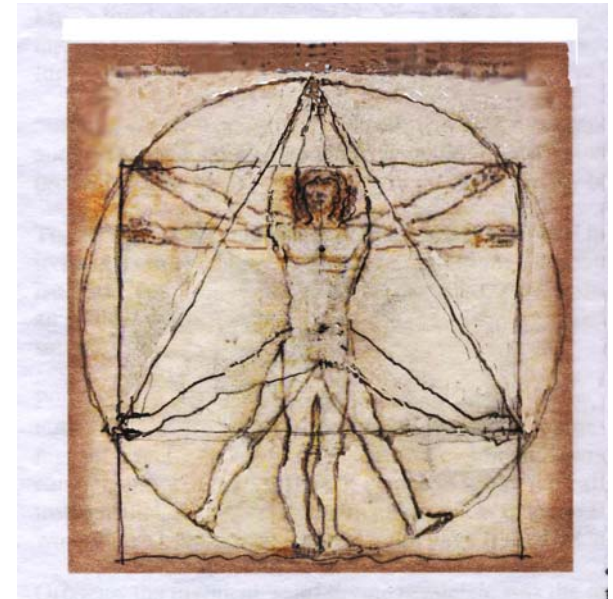
HEDEN SOM BYGGEMENSKAP I EN FÖRÄNDERLIG VÄRLD KRÄVS EN FÖRÄNDERLIG MÖTESPLATS

När det ursprungliga förslaget till Heden som social mötesplats lades ut på hemsidan 2008 blev det kraftsamverkan som fick stå i centrum. Sedan dess har huvudsyftet vidgats till att omfatta all relevant transdisciplinär samverkan.

Heden som byggemenskap

Medborgarna som partner med kommunen planerar och bygger tillsammans och utnyttjar senare området, som grundar sig på medborgarnas egna inställningar och idéer om sin stad.

(Redovisningen som följer i referatet nedan är mer inriktad på kraftbalans enligt Göteborgs översiktsplans resonemang.)

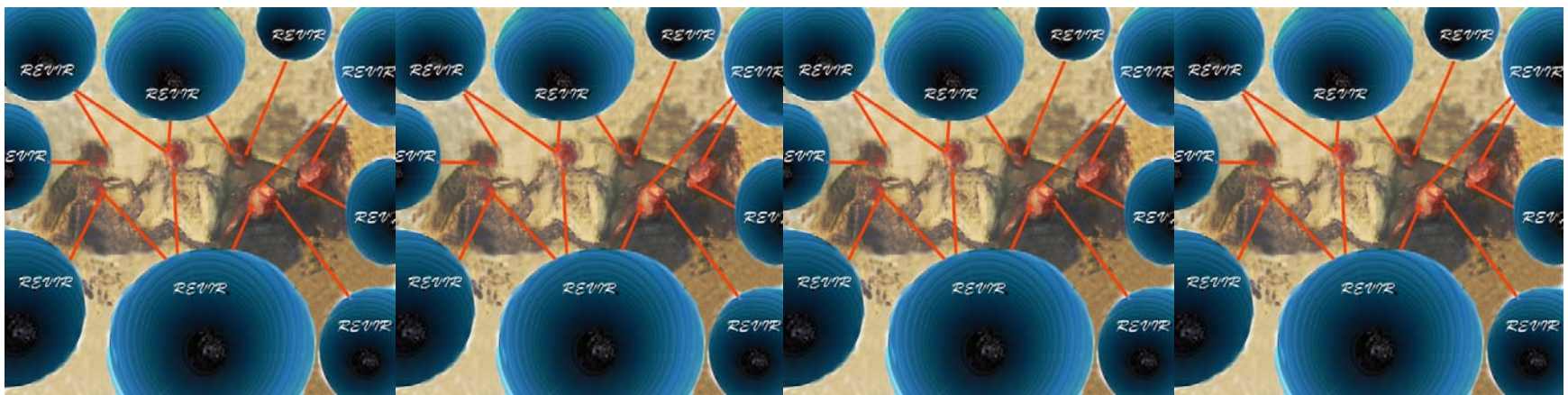


GENOMFÖRANDET OCH FINANSIERINGEN

förslag

Kittet* ingår partnerskap med myndigheterna. Dessa tar i samverkan fram underlaget för upphandlingen. Satsningen på bl a kraftbalansering, inkubatorer och kulturindustrin inom området kommer att locka finansiärer.

De parallella arkitektuppdragen som planeras, ska med stöd av medborgardialoger och förslag vidareutvecklas och bedömas av parterna dvs inklusive medborgarna/intressenterna.

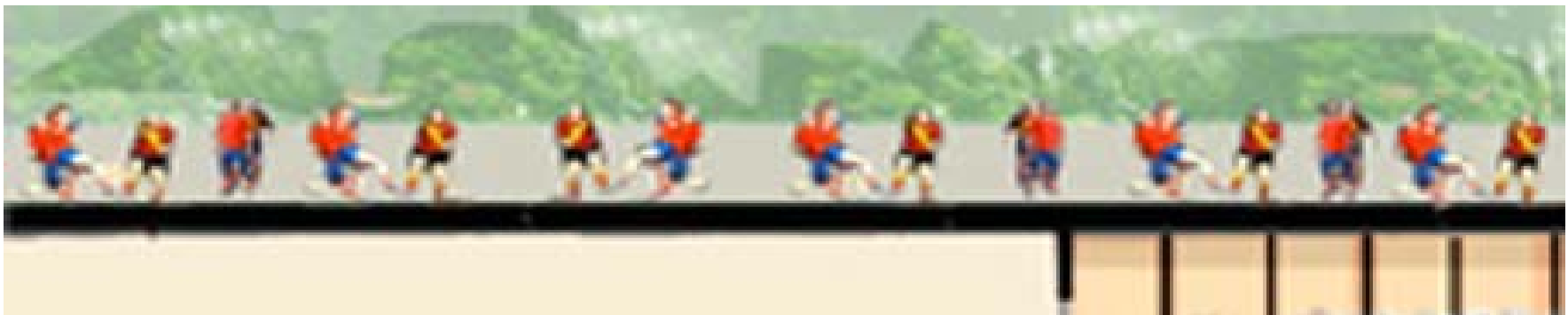
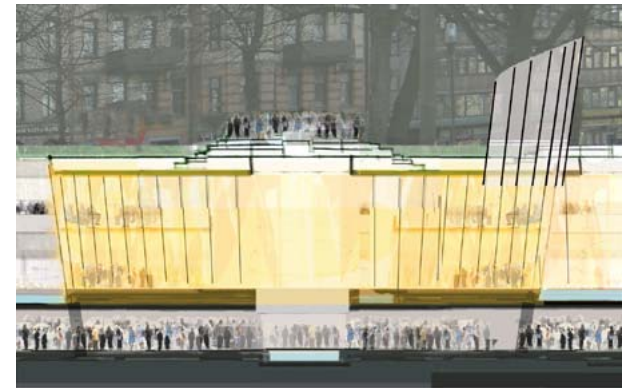


*Kittet = samverkande medborgarorganisationer i rummen mellan reviren.

HEDENS DISPOSITION, SOM KAN LIGGA TILL GRUND FÖR DEN FORTSATTA PROCESSEN

Huvudbyggnaden utgörs av Tornet som representerar de förenade "Krafterna". Ur vattnet kring denna strävar likt lotusblommor plattformarna upp till ytan.

Bortom dessa utbreder sig odlingarna och forskningen. I mitten en central arena som delvis kan öppnas upp sommartid. Ett nätverk av uppgångar till "Heden" möjliggör exponeringar och utställningar av stora format, för allmänheten. Inslaget av sporter är stort.



VATTNET

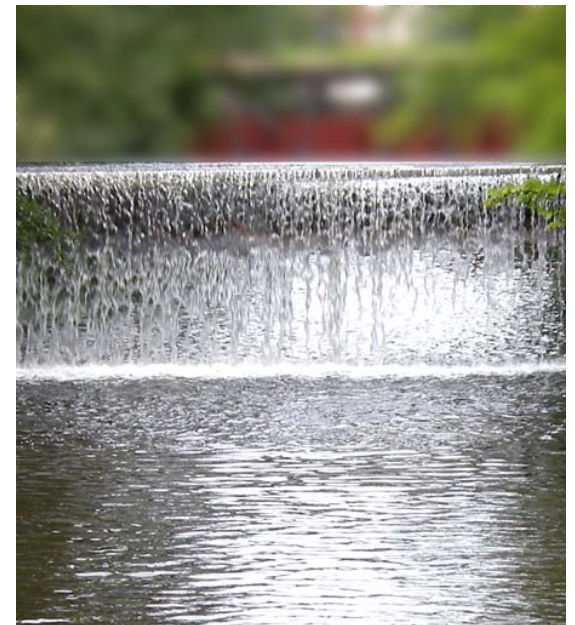
Vattnet får utgöra mediet som fördelar allt till alla.

Hedens karaktär som hed bevaras. Leran inunder kan ses som myllan ur vilket embryona utvecklas och tar form. Dessa ges utrymme genom att tillämpliga lokaler iordningställs för dem. "Terrasser" utmed Hedens sidor för alla de "tankemedjor" som erfordras för att nära embryona anordnas också.

I SÄNKORNA ÄR
VATTNET PÅTAGLIGT

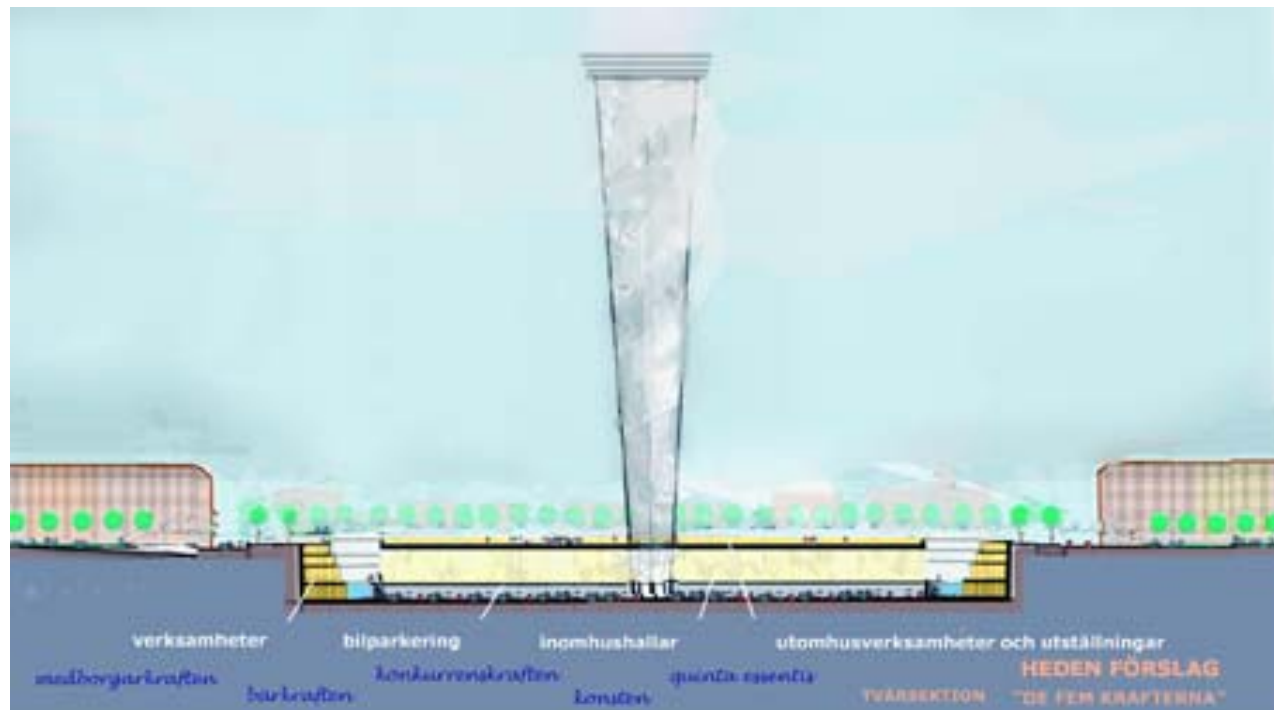


FÖR ATT ELIMINERA ARBETSLÖSHETEN KRÄVS
NYTÄNKANDE, UTRYMME OCH LOKALER FÖR
ATT FÖRVERKLIGA DEM.



Vatten

Från Terrasserna sipprar grundvatten (symboliskt genom vattenkonst) symboliserande balansen med Stenstaden. Från Vallgraven via Trädgårdsföreningen leds via slussar vatten till en kring Heden löpande kanal symboliserande omvärldens bidrag. Från ett torn erhålls vattenkraft från ovan. I kanalen växer lotusblommor, hoppets blommor. Ut från Heden strömmar balanserad kraft. Medborgarna får en arena för utvecklande av dolda förmågor.



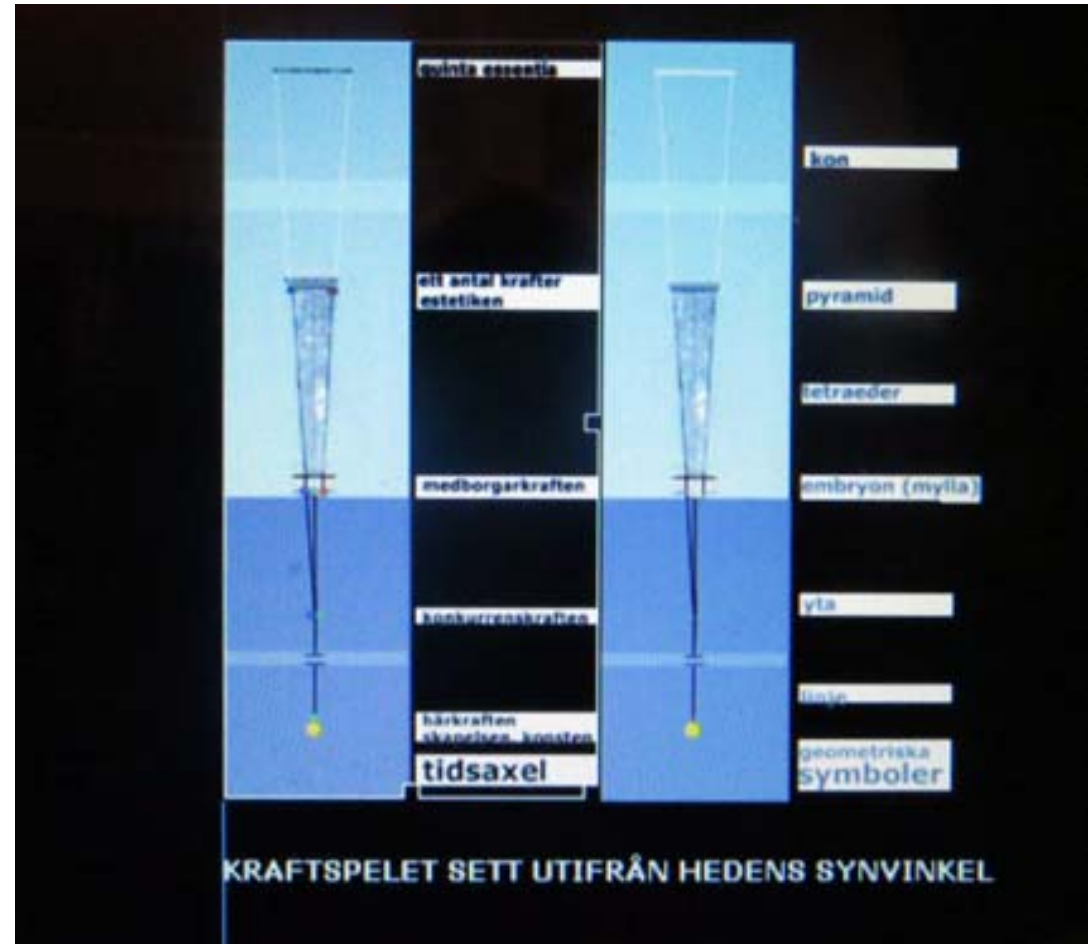
KRAFTSPELET SETT UTIFRÅN HEDENS SYNVINKEL

Tornet

"KRAFTERNA"

Dess struktur utgår ifrån dagens rön om kraftbegreppet.

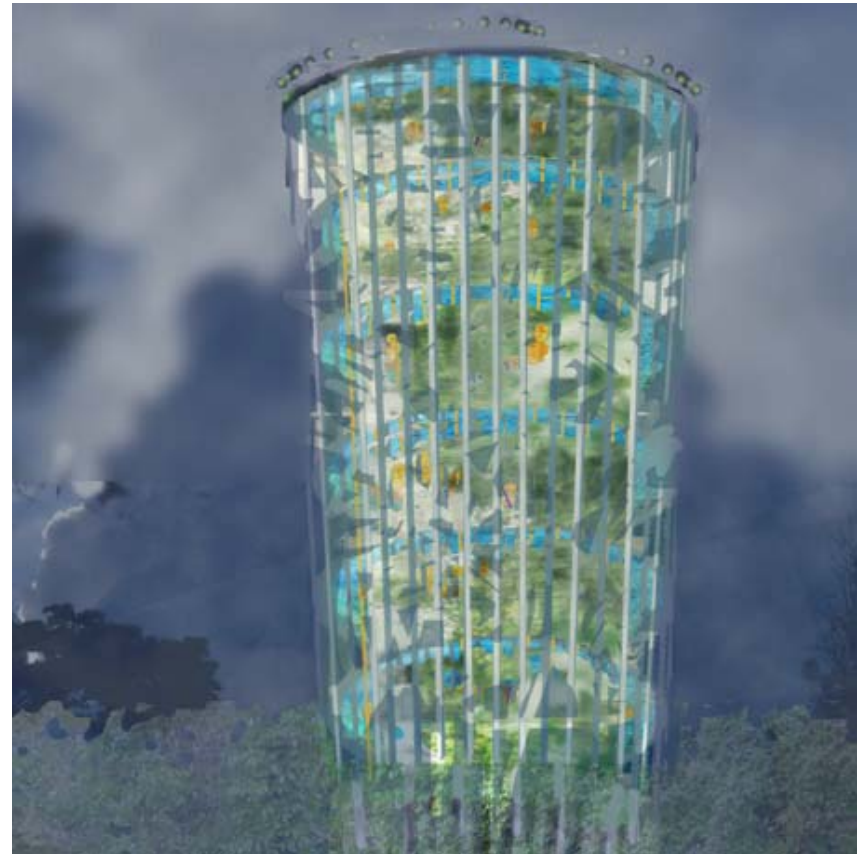
Det sträcker sig från jordens mittpunkt ut i oändligheten.



INNEHÅLL I TORNET

Den övre delen av tornet inreds som ett grönt landskap med växter och vatten i vindlande stråk från den övre takterrassen förbi de värmeisolerade lokalerna till dammen i nivå med foajén.

Hela byggnaden blir en kombinerad utställnings och arbetslokal för samordning av alla krafterna.
All verksamhet skall synliggöras för medborgarna i utställningar och interaktiva samtal.



Terrasser. Runt anläggningen leder en vallgrav på vars utsida alla erforderliga "verktygen", har sina lokalteter. (Organisationer av alla slag). Vattendammen i nordvästra hörnet fungerar vintertid som isbana.

Trädgårdsföreningen fogas till området genom undergångar och kanal.

Tillfarter

Gång och cykelstråket i Vasagatan förs nedsänkt i ett egen stråk över Heden vidare till evenemangsstråket och Gårda.

Bilarna ges plats i parkeringsdäck med entré från Engelbrektsgatan. Besökare till Heden når området från alla håll.



Övernattning

Hotell Liseberg-Heden fortlever och utvecklas för att särskilt tjäna besökare och aktiva och för experimentellt boende.

Medborgardelaktighet

Inom varje zon ges stora möjligheter för medborgarna att delta i val av innehåll och utformning samt att utvecklas personligen. Det är av största vikt att alla känner delaktighet i utvecklingen av mötesplatsen

Redskap och verktyg

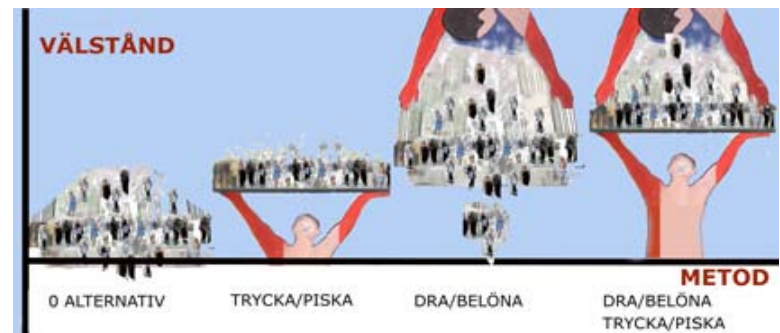
En särskild redskapsgata anordnas inom området med syfte att underlätta delaktighet.



ÖVERNATTNING



ÖPPNA PORTAR



MOROT + PISKA

Ur ett referat av Länk [fingerad tur](#) **EN FINGERAD GUIDAD TUR ÅR 2020!**

Göteborg skall år 2021 ha 400-årsjubileum. Under samma år skall förhoppningsvis stan också stå som årets kulturhuvudstad. Redan 2008 fanns tankar om att ansöka om Göteborg som kulturhuvudstad.

Politikerna tyckte att man inte hade så mycket att visa upp, så man sköt på det med förhoppning om att något unikt skulle kunna genomföras inför 400-årsjubileet.



GÅNGVÄGEN TVÄRS IDAG 2008 NÄR REFERATET SKREVS

År 2008 var stadsbyggnadskontoret i full gång med planeringen utmed älven. Området kring Heden d.v.s. Evenemangsstråket + Avenyn kom att hamna i bakvattnet.

Kommunen bestämde sig för att arbeta fram en ny detaljplan för området.

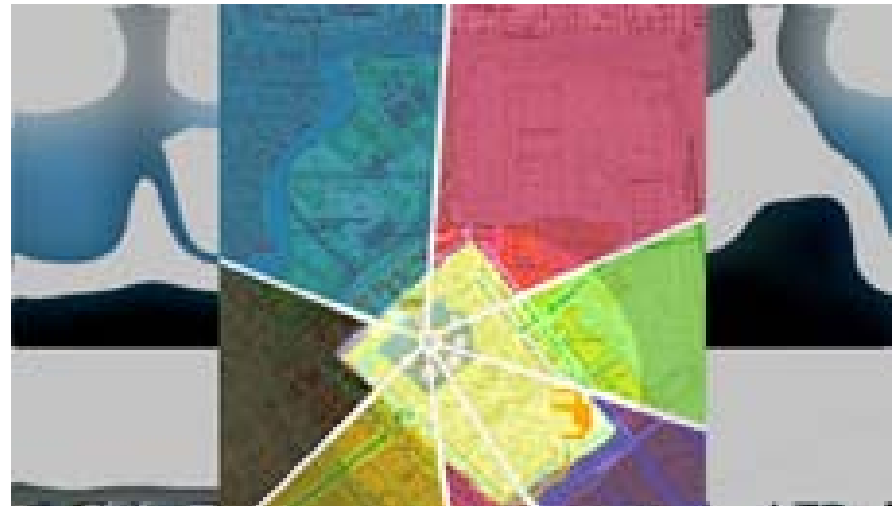
Stadsbyggnadsdirektören vädjade om bl a medborgarnas hjälp att finna lösningar för Heden.

Medborgarorganisationerna var då, få och ostrukturerade. Processkonsten var inte känd.

PROCESSKONST

Processkonst är en konstform där verkets budskap/ urform utvecklat från ett embryo förverkligas i en process under medverkan av uttolkare.

Dess syfte är att som komplement till traditionell forskning och utveckling skapa förutsättningar för en samhällsutveckling som är i fas med tiden.



UTSTRÅLNING FRÅN HEDEN

Frågan blev: Hur skall en stad och ett stadsliv gestaltas för att kunna svara mot kraven på hållbar utveckling? En stad där invånarna kan leva ett socialt och ekonomiskt gott liv utan att använda större resurser än vad jorden tål på lång sikt. Den hållbara staden.

En annan fråga blev: Kan Heden eller Hedenområdet planeras utan att man ser till helheten?

Frihamnen varifrån den guidade turen börjar har blivit stans nya hjärta. Men hjärnan bakom det hela ligger på Heden.

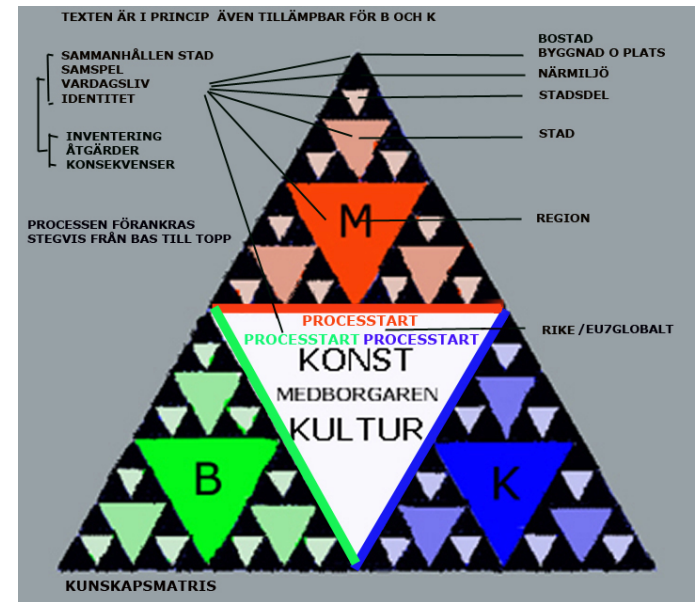
Vi tar en av stans nya färjor via Vallgraven till Trädgårdsföreningen, som blivit entréområde till Heden.



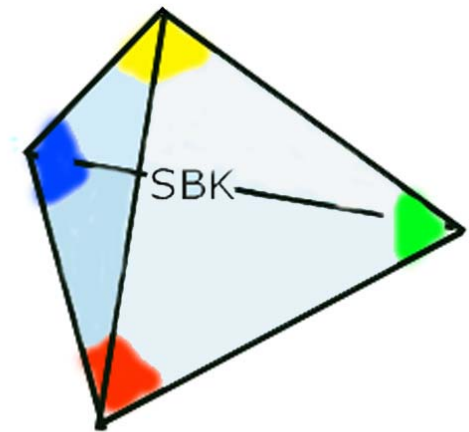
På färjan till Trädgårdsföreningen blir vi informerade om situationen 2008 i Göteborg då Hedens nyttjande på allvar kom att diskuteras.

Göteborg hade hamnat efter i utvecklingen jämfört med städer som Stockholm och Malmö trots översiktsplanens höga ambitioner. Göteborg hade blivit Sveriges mest segregerade stad och den organiserade brottsligheten hade vuxit sig stark. Den globala marknaden var i kris. Äldrevården och undervisningen var inte bra.

I översiktsplanen nämndes det vid den tidpunkten 3 krafter, som bör vara i balans. Konkurrenskraften, bärkraften och medborgarkraften.



MEDBORGARKRAFTEN TOG [\(film\)](#) SIERPINSKIS TRIANGEL TILL HJÄLP

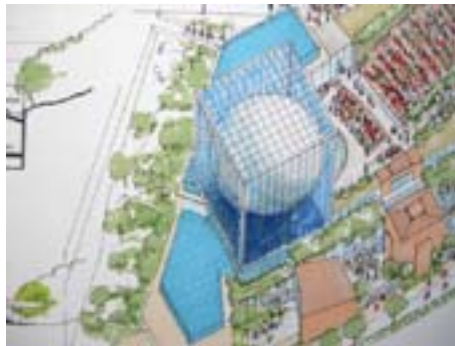


KOMMUNEN TOG TETRAEDERN TILL HJÄLP

GLOKALT

Redan på 90-talet resonerades det om det lokala samhället. Ekologiska faktorer driver fram ett mera lokalt anpassat samhälle.

Ekonomiska faktorer driver fram en global arbetsmarknad, en global ekonomi och en global politik.



GLOBALT



GLOKALT



LOKALT

Om kvaliteterna hos det lokala och globala förenas skapas förutsättningar för det "lokala samhället."

Det krävdes innovativa åtgärder för att bryta trenden. Ett allt större intresse för universella frågor och nanoteknikens möjligheter att bland annat utforska universum bättre ledde till att uttrycket "uniglokalt" myntades och kom att få betydelse för Hedens innehåll vid sidan om översiktsplanens tal om tre krafter i balans.

Ekonomin kan delas in i tre delar.

Näringslivet, Offentliga ekonomin och Sociala ekonomin.

Dagens valutasystem fungerar dåligt. I förändringsprocessen till ett hållbart samhälle gäller en utveckling mot lokala och digitala valutasystem. Många finns redan. Världsbanken anser att världens ledande ekonomier bör införa en modifierad global guldstandard. Heden med tillhörande lokala filialer skulle kunna ha en egen.



GLOBAL: KRONAN



LOKAL: LEVA

När vi anländer till Trädgårdsföreningen har vi fått bakgrundsfakta om parken.

Via Göteborgs vattenleder kommer vi fram till Trädgårdsföreningen, växtriket Plantae, förrummet till Heden, Homo sapiens område.

I parkens växthus kan vi beundra Amazonasnäckrosorna och lära oss att lotusblomman är symbol för hoppet.

Vi får också höra att mycket inom arkitekturen och konsten har sina rötter i växternas strukturer.

Fraktaler är ofta förekommande i naturen.

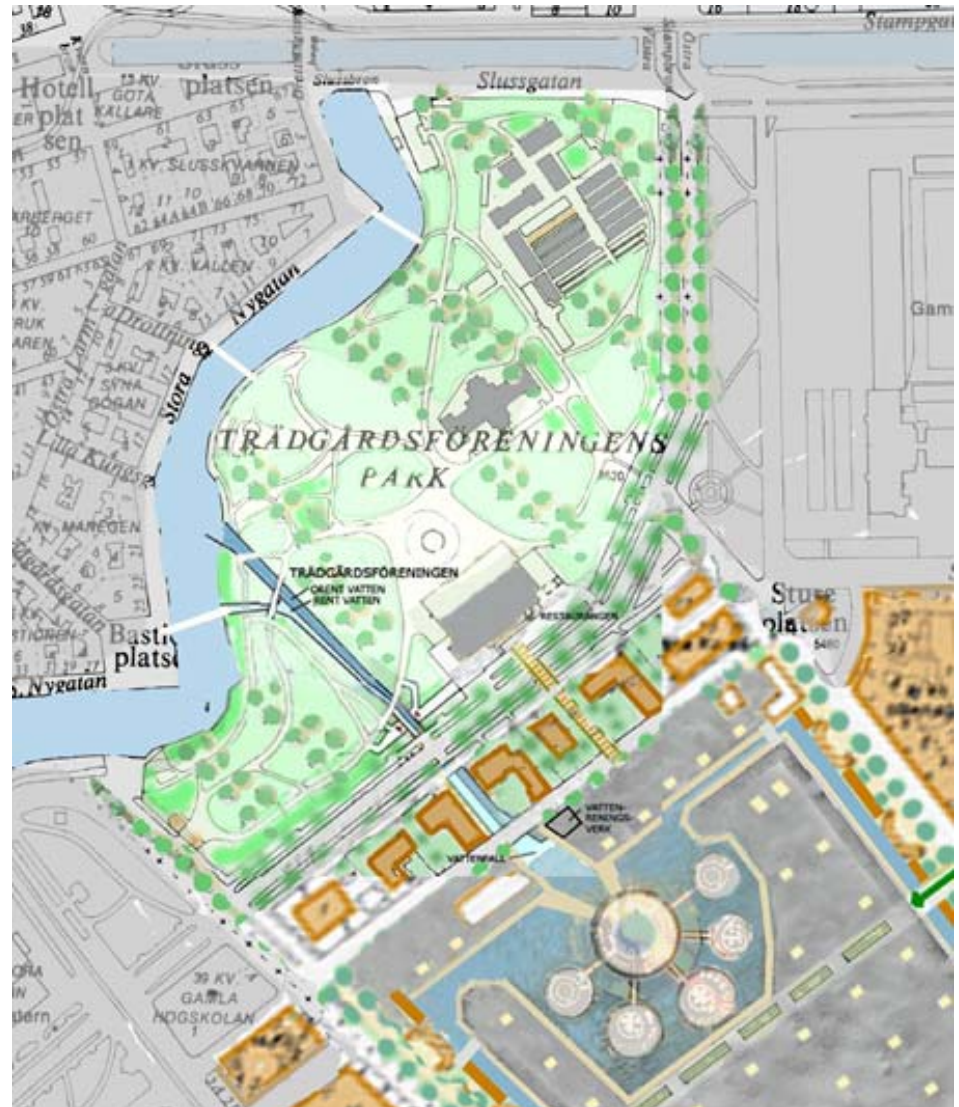


LOTUS



VILDVIN

Ett nyanlagt vattendrag
via parken till Heden med
separerat orenat/rent
vatten utgör en intressant
ingress till Hedens innehåll
Vi blir påmind om
vattnets betydelse för liv.



Trädgårdsföreningens kontakt med Heden

Vi följer vattendraget genom tunneln under Stora Allén.

Entrén utgörs av en tunnel under Stora Allén med ett vattenfall i fonden. Vattnet har renats och faller ned till Hedens vattensystem respektive återförs till Vallgraven.



Förbindelsen mellan Trädgårdsföreningen och Heden

Tunneln är en del av den mentala förberedelsen inför de kommande aktiviteterna inom Heden.

Vi befinner oss omgivna av vatten.

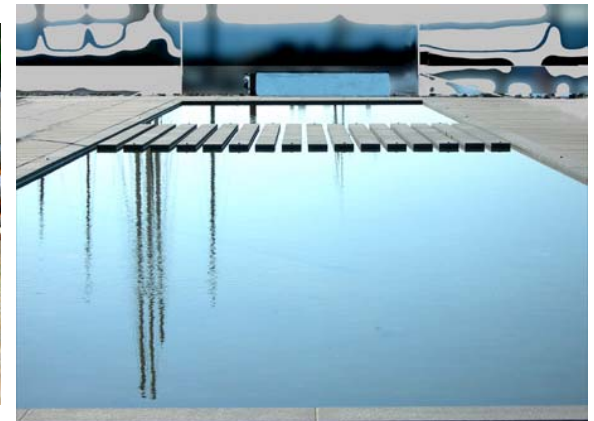
Genom vattnet ser vi det respektingivande "Tornet" och "Plattformarna".

För att få en helhetsbild av anläggningen följer vi vattenflödet runt den centrala anläggningen.

Vi lyssnar först på lite historik om Exercisheden



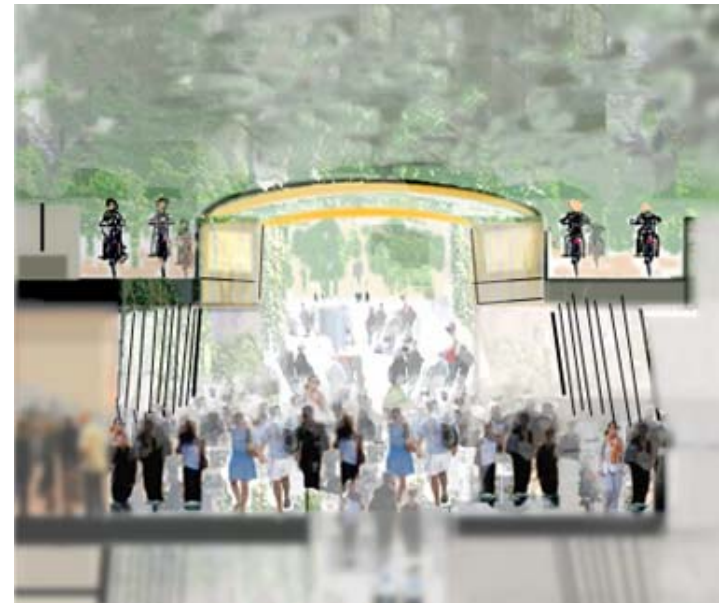
I Vallgraven och utmed denna förekommer vattenkonst av varierande former. Vi upplever också anläggningens olika delar från utsidan och får en förklaring till anläggningens struktur.



Inom terrasserna är det tänkt att alla, såväl privatpersoner som organisationer, som är intresserade utav att medverka i förverkligandet av "den goda staden" på något sätt skall vara representerade. Inom terrasserna finns redskapen och verktygen som i Plattan används för utveckling av embryona till förslag och modeller som i Plattformarna kan bedömas och inordnas för att i Tornet förverkligas i balans mellan krafterna.



TERRASSERNA



GÅNG- OCH CYKELSTRÅKET

FÖRHÖJDA VATTENNIVÅER

Med hänsyn till att all bebyggelse förutom Tornet ligger under marknivå och att framtida översvämningssrisker är stor har stora arrangemang vidtagits för att säkra anläggningen mot ogynnsamma inläckage. Detta inte minst för de stenhuskvarter som omgärdar Heden och är grundlagda på träpålar.

Därför omgärdas området av en vattentät vägg som når drygt 1 meter över markytan förutom vid nedgångarna där vattentäta portar vid katastrof sluter tätt.



VATTENAVGRÄNSNING

Stora delar av City skulle kunna drabbas av översvämningar i framtiden varför experterna förordar översvämningsdammar som kan fungera som buffert.

Hedenområdet med kontakt med Vallgraven kan fungera som en sådan.

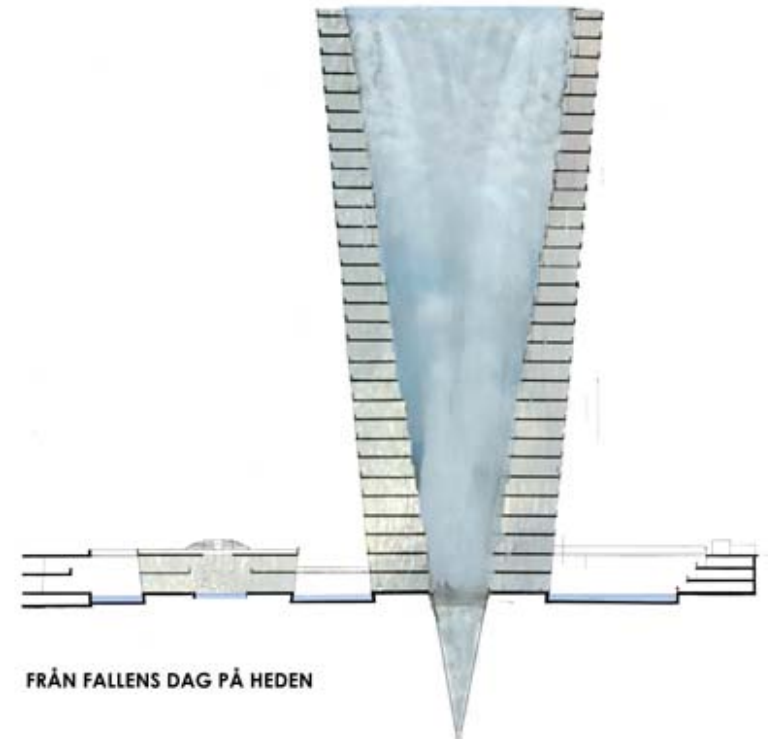
Därför anordnas en dagvattenreservoar under Heden som dagvattenbuffert.



Anläggningens pumpstation tar sedan vara på vattnet så att det kommer till gagn för anläggningen.

Reservoaren dimensioneras även för viss mängd översvämningsvatten ifrån city.

Vattenreningsverk , pumpstation och elverk finns inom området.



PULS/LUGN

Målet med anläggningen är "den goda staden". För att nå dit är villkoret inte att finna en lösning utan att finna samspelet mellan flera. En del vill att staden skall ha en puls andra föredrar en lugn stad. Inom Heden får "Puls" och "Lugn" verka i symbios.

Den lugna sfären bestående av dammen, vallgraven, vattenkonsten, de omgivande alléerna samt de meditativa verksamheterna för avslappning och kreativt skapande, blir som ett nätverk av lungor i en annars hektisk atmosfär.



GÅNG- OCYKELSTRÅKET



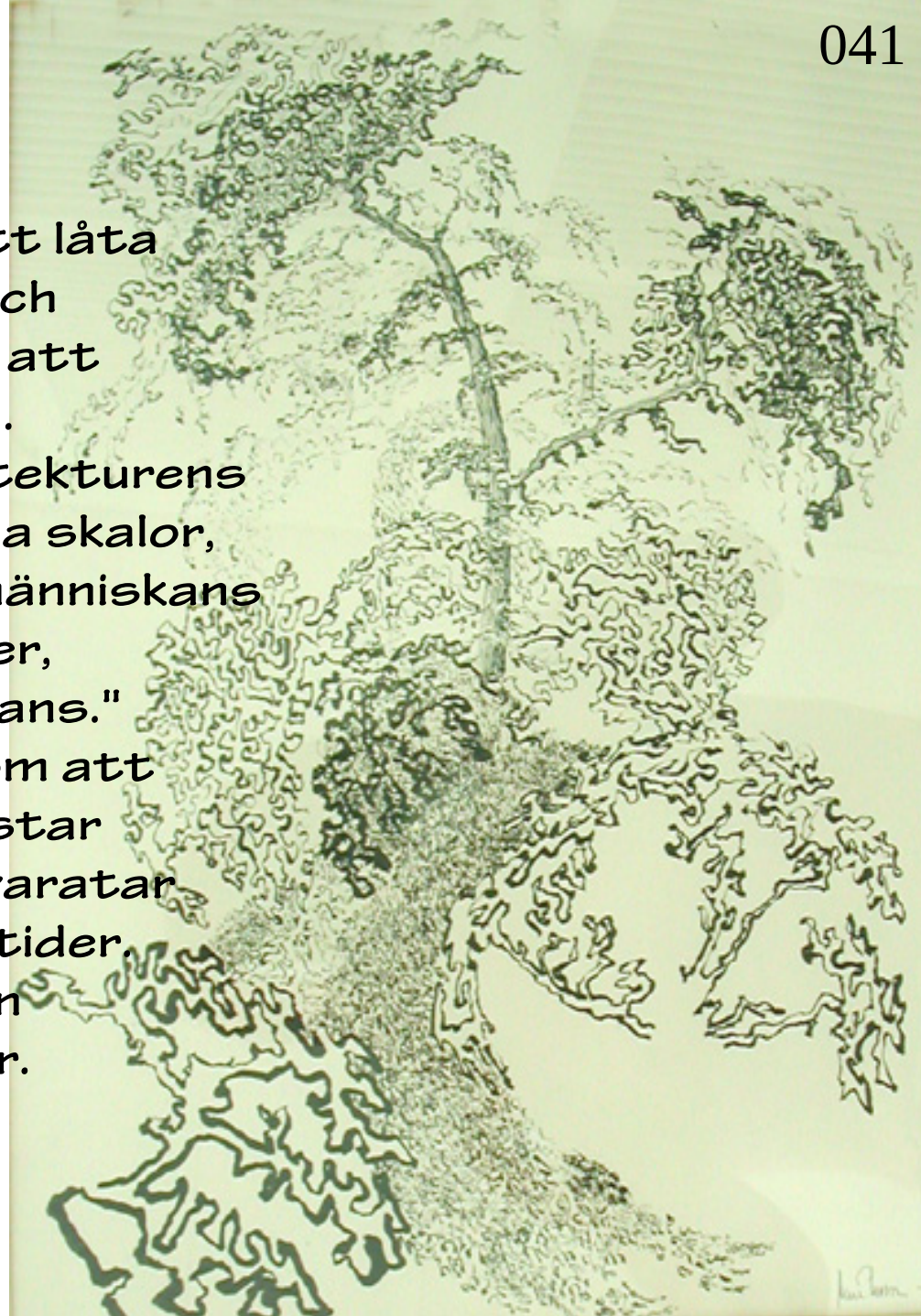
TRAPPA UPP TILL S VÄGEN

GRÖN URBANISM

Anläggningen planeras för att tillämpa "Grön urbanism" dvs att låta stad och landskap, arkitektur och vegetation smälta samman, så att varje del förutsätter den andra. Grön urbanism innebär att arkitekturens element, rum och mellanrum i alla skalor, formas som en helhet utifrån människans behov av delaktighet, upplevelser, relationer, förståelse och tolerans." Den går till och med längre genom att samspela med naturen. Den rustar sig för naturens nycker och tillvaratar överflöd för att användas i kristider. Tex vattenreservoaren i botten som buffert för översvämningar.

På utsidan om "Vallgraven" är Terrasserna belägna.

Dessa blir vårt nästa mål.



TERRASSERNA



Heden omgärdas av alléer. Innanför denna ligger "Terrasserna" i tre våningsplan. Därefter kommer "Vallgraven" och den centrala plattan.

"Terrasserna" är verktygen
· för skapandet av "Den goda staden".

För kraftbalanseringen fordras nytänkande.
Lokaler fordras för möten och utställning.
Här i en inspirerande miljö kan medborgarna ,
organisationerna, entreprenörerna, innovatörerna
och inkubatorerna mötas och bli informerade och
hjälpna. Inkubatorer tar hand om kreativiteten och
låter idéerna förverkligas i en konkret miljö.
Tillgång till professionell rådgivning finns.

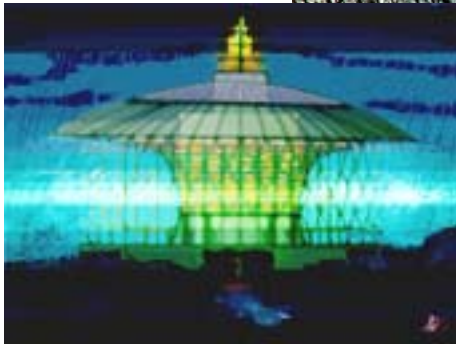


Här finns en blandning av allt som rör hälsa o vård, hem o skola, kultur o konst, ekonomi o miljö samt forskning. En del nöjer sig med en skärm. Andra behöver större ytor för utställningar m m för att kunna fungera som ett funktionellt redskap i "Plattan" där experiment och övningar äger rum.

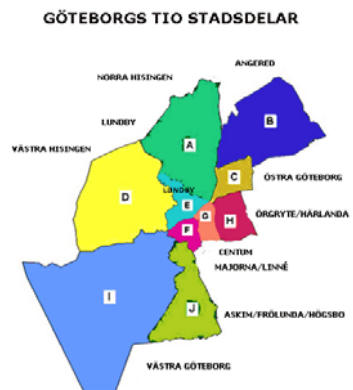
En Social Science Park!



Varje stadsdel har också sina lokaler för att påverka och samverka i skapandet. Inom den yttre ramen är möjligheterna att skapa personliga miljöer stora. Terrasserna har därför blivit omtyckta och intressanta med alla mötesplatser gallerier, serveringar och utmanande nytänkande inom alla områden som har betydelse för det goda livet.



LOKAL
MÖTESPLATS

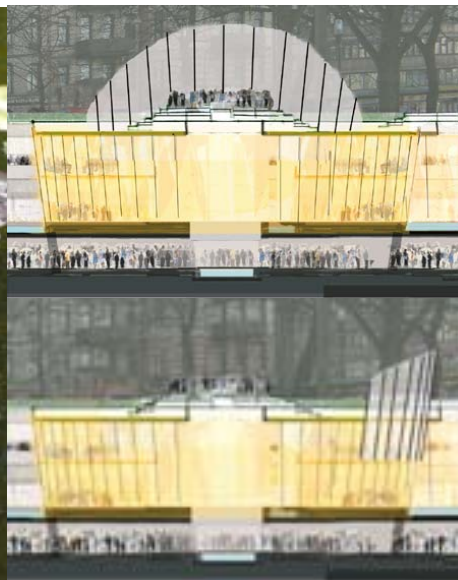


STADSDELARNA

Näckrosor förekommer flitigt utmed "Vallgraven".

De kämpar sig upp till ytan likt anläggningens "Kraftplattformar" i den stora dammen.

Kraftplattformarna samverkar så att den riktade kraften når långt upp över ytan. (Tornet)



Anm. Den indiska lotusblommans blad höjer sig på långa skaft över vattenytan.

I "Vallgraven" är det fritt fram att bidra med konstnärliga vatten-skulpturer, såväl tillfälliga som permanenta.

Flertalet av terrassernas utnyttjare är också verk-samma inom de centrala byggnaderna där experiment övningar och strukturering äger rum för att upprätthålla kraftbalansen och framåt-skridandet. Den största ytan upptas utav "Plattan".

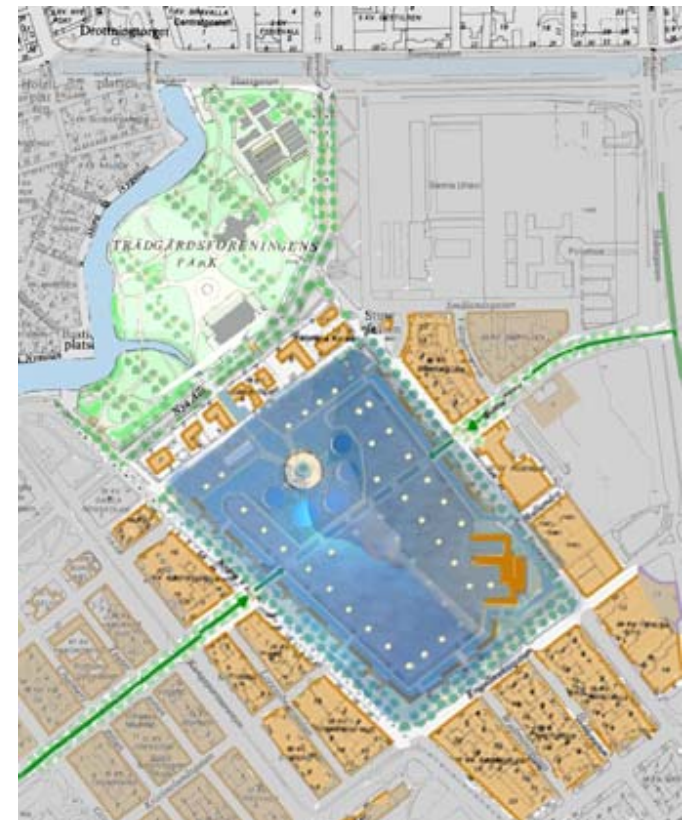


Plattan utgör regionens centrum för folkhälsan och för verksamheterna på Heden.

Plattans tak har en hedskaraktär som tidigare.

På strategiska ställen finns upplysta trapp- och hiss-förbindelser till underliggande lokaler som omklädningsrum, träningshallar, laboratorier, verkstäder, utställningar samt den stora inomhusarenan.

De belysta trapphusen lyser upp Heden nattetid.



Stora ytor reserverade för bollsport ovanpå tränings-hallarna, i nivå med gamla marknivån, innebär att Hedens karaktär från forna dar består.

Ytorna används också till utställningar av olika slag.

Vasagatans gång- och cykelstråk leder över Heden.



Årlig utomhusmässa
Terrassernas resultat visas!

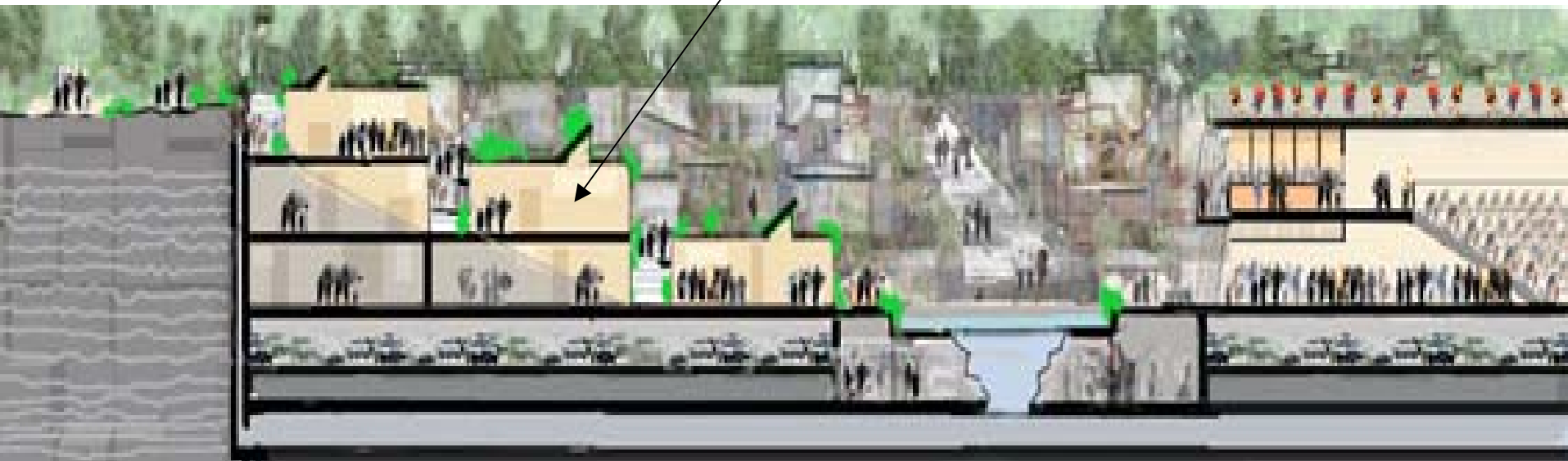


Fotboll på platten!

TVÄRSEKTION

TERRASSERNA

050



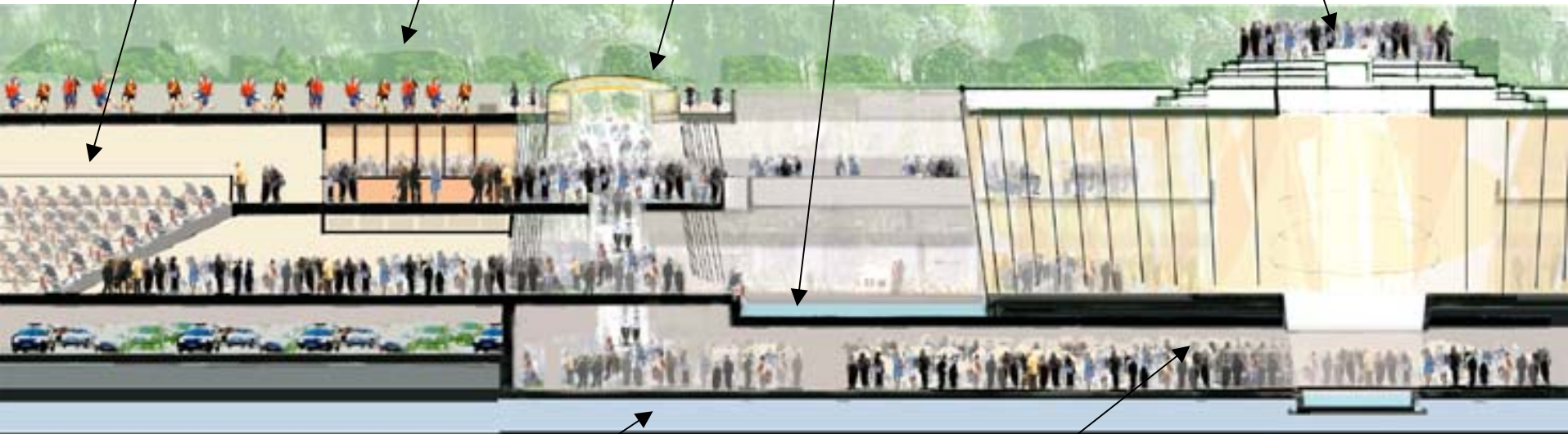
LÄNGDSEKTION

ARENA

ALLÉN

GÅNG- OCH CYKELSTRÅK
VATTENDAMM

PLATTFORM



VATTENRESERVOAR

FOAJÉ



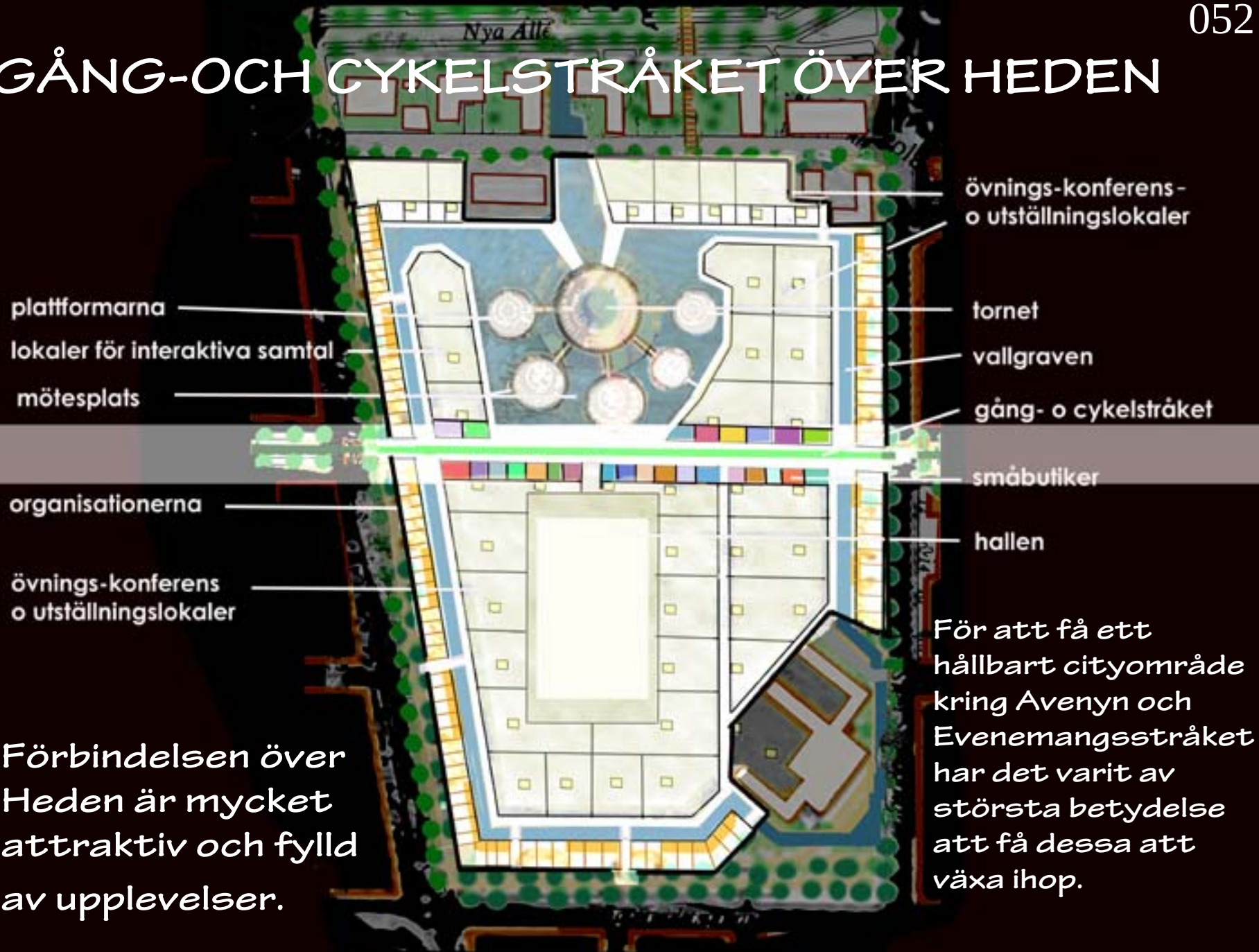
GÅNG- OCH CYKELSTRÅK ÖVER HEDEN



RULLTRAPPA

CYKLAR

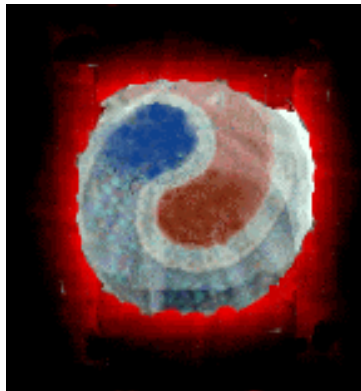
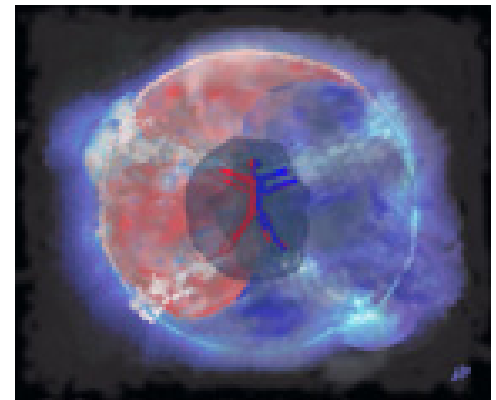
GÅNG- OCH CYKELSTRÅKET ÖVER HEDEN



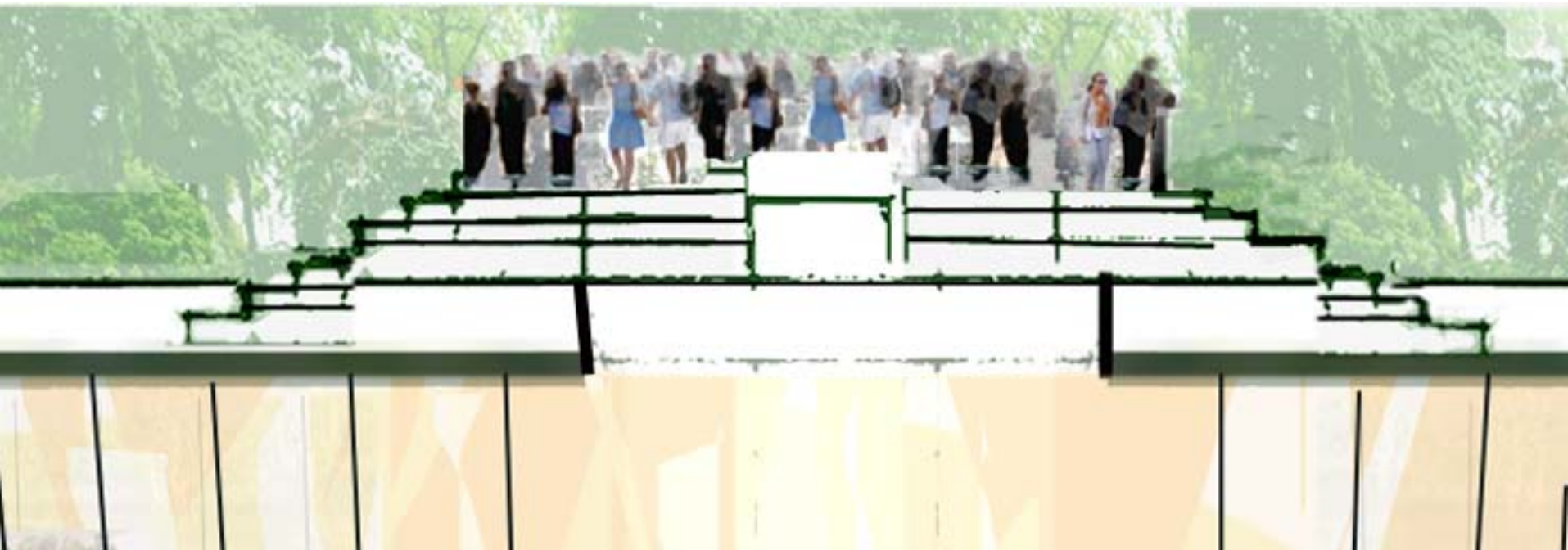
Utmed gångstråket finns ett stort antal småbutiker som innehåller allt som har med det goda livet att göra inte minst hälsa och motion.

Åt norr har man utsikt mot plattformarna och Tornet som växer upp ur dammen.

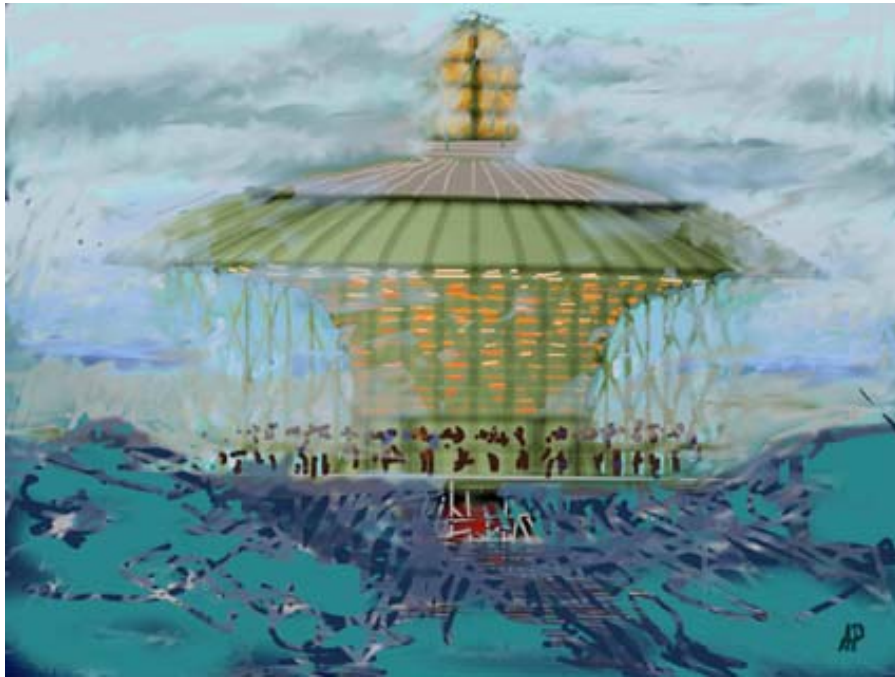
Genom konstnärliga utsmyckningar, intressanta fasadmateriell och strategiskt utplacerad belysning upplevs anläggningen under hela dygnet levande och i utveckling.



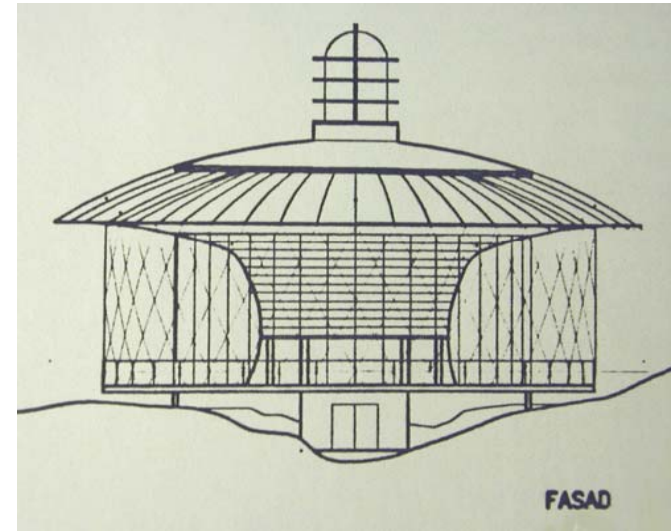
PLATTFORMSTAK FÖR BLAND ANNAT UTOMHUSDIALOGER AV OLIKA SORTER



BEFINTLIGA DIALOGMETODER MÅSTE UTVECKLAS



Allt fler
samhälls-
grupper
ställs idag
utanför
samhället
och behöver
hjälp för att
åter bli
delaktiga.



Varje
stadsdel/kommun
gestaltar sin
mötesplats efter
sina behov.

BILDER FRÅN
LOKAL PLATTFORM



KONKURRENSKRAFTENS PLATTFORM

Är vi allt för mycket beroende av den globala ekonomin?

Kollapsar den berör det alla. Kan den bli uthållig eller krävs det även lokala ekonomier och lokala ekonomiska frizoner?

I det globala
resonemanget delas
ekonomin in i tre delar.

Näringslivet,
Offentliga ekonomin
och Sociala ekonomin.



Lokal valuta "Leva" (provexemplar)

EKONOMIER

Ett långsiktigt hållbart lokalsamhälle kräver en långsiktigt hållbar ekonomi, som är en ekonomi i ett globalt samspel. I gränslandet mellan formell och informell ekonomi skapas möjligheter som bygger ny infrastruktur. Av tillgängligt forskningsmaterial tycks det bli allt vanligare med informella ekonomier i storstäder, inte bara bland de sämst lottade. Det talas om en fri ekonomi som nödvändig för att komma tillrätta med många länders fattigdom.



För att Göteborg skall kunna bli en **ej** segregerad stad krävs det nytänkande. En helhetssyn krävs. De universella blir alltmer centralt genom nya rön vilket gör det befogat att redan nu tala om det uniglokala samhället. Den femte kraften Quinta essentia måste finnas med i strukturen.

Fler ekonomier kommer att upptäckas och uppfinnas för att säkra "det goda livet".



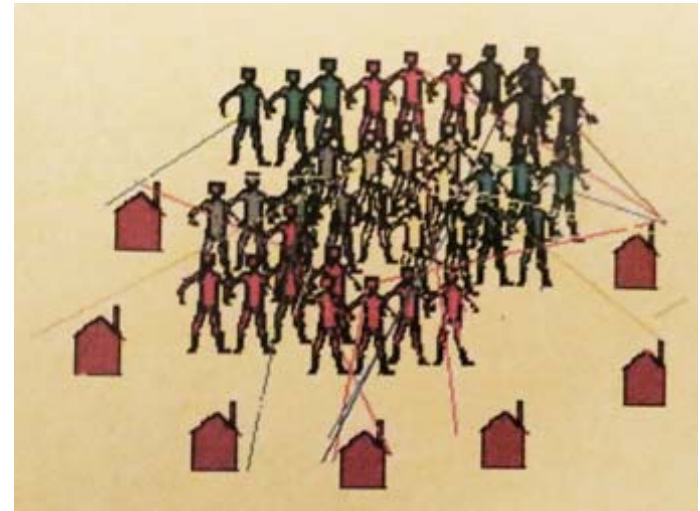
Medborgarkraften i centrum

Det räcker inte att förlita sig på erfarenheter.

Arenor för experiment, övningar och kreativitet för medborgarna blir ett måste för den "levande" staden.

Marknadskrafterna måste få ett sådant innehåll att de i samverkan med övriga krafter skapar en balans.

Heden är en sådan arena, där t ex ekonomiska frizoner och balanser mellan krafterna kan prövas.



BÄRKRAFTENS PLATTFORM

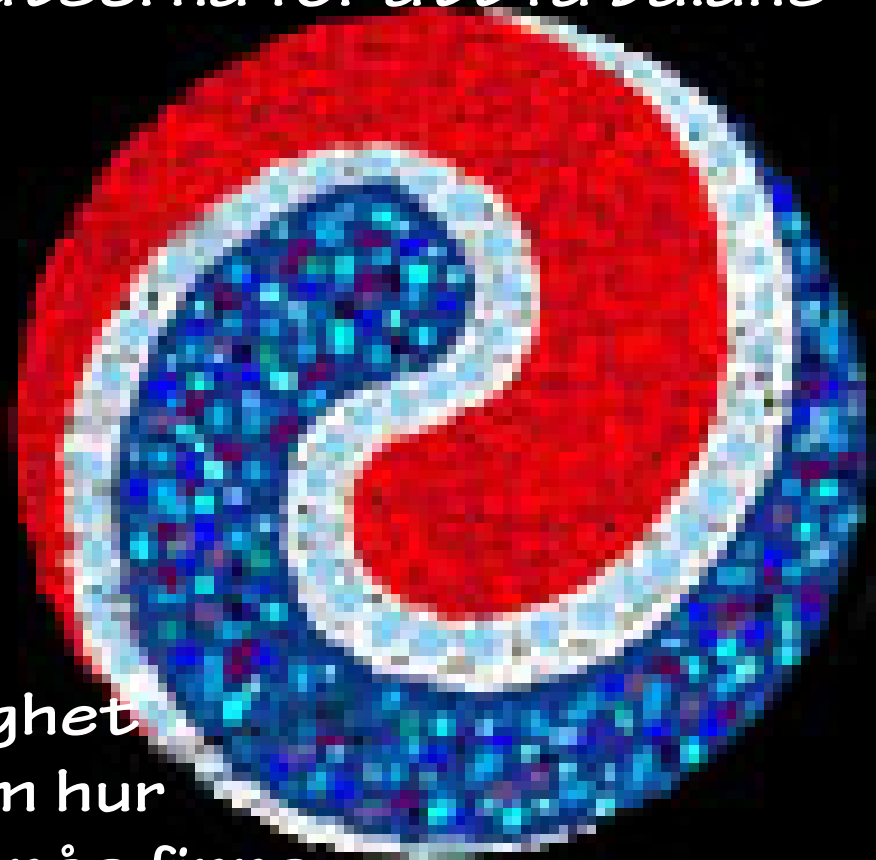
De flesta är idag väl medvetna om att vi har otaliga miljöproblem. Samtidigt är det få som vet hur allvarliga problemen är och vad konsekvenserna innebär. Det finns också delade meningar i ett antal frågor. För plattformen gäller det att för medborgarna visualisera dem. Först då finns det möjligheter att se helheten och veta vad som skall prioriteras. Är stadslivet dömt? Det behöver inte alls gå så.

Men framtidens städer och stad- landsystem måste vara radikalt mer uthålliga än i dag samtidigt som de förmår ge rum för ett gott liv med många friheter. Hållbar stad.

MEDBORGARKRAFTENS PLATTFORM

I stadsplaneringen har ekonomin och miljöfrågorna alltmer fått visa vägen för utvecklingen. De sociala frågorna på alla fronter har fått stå tillbaka. Här fordras de största insatserna för att få balans mellan krafterna.

År 2008 när förslaget till anläggningen blev officiellt fanns det få medborgarkraftsinriktade organisationer inom regionen. Stora insatser har gjorts för att få igång ett intresse för samhällsplanering o delaktighet i processen. Olika teorier om hur "den goda staden" skall uppnås finns. Några ämnen för den sociala plattformen kan nämnas.



social o socialpsykologi människans hjärna
 andlighet brottslighet lycka hälsa kultur
 hållbar stad new urbanism sprawl cittaslow
 grön urbanism cultural planning Globalt

(Finns redovisade på
www.medborgarkraften.com)

DEMOKRATIN
 MÅSTE
 UTVECKLAS

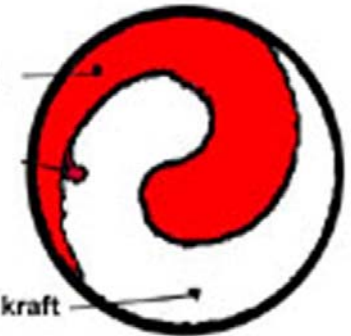
DEMOKRATIN

NU

partipolitisk kraft
 beslutande

referensgrupper
 till a Föreningar i Åhusborg

medborgare utan kraft



FRAMTIDEN

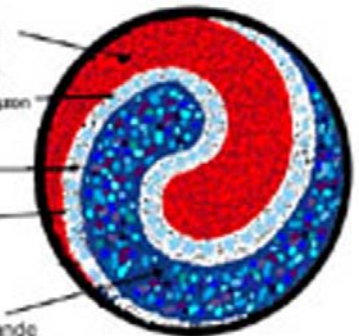
partipolitisk kraft
 beslutande
 monokrom, revirbunden

dialogen

samrådsgrupp

enskild

medborgarkraft
 kompletterande, rådgivande
 polykrom, gränsoverskridande

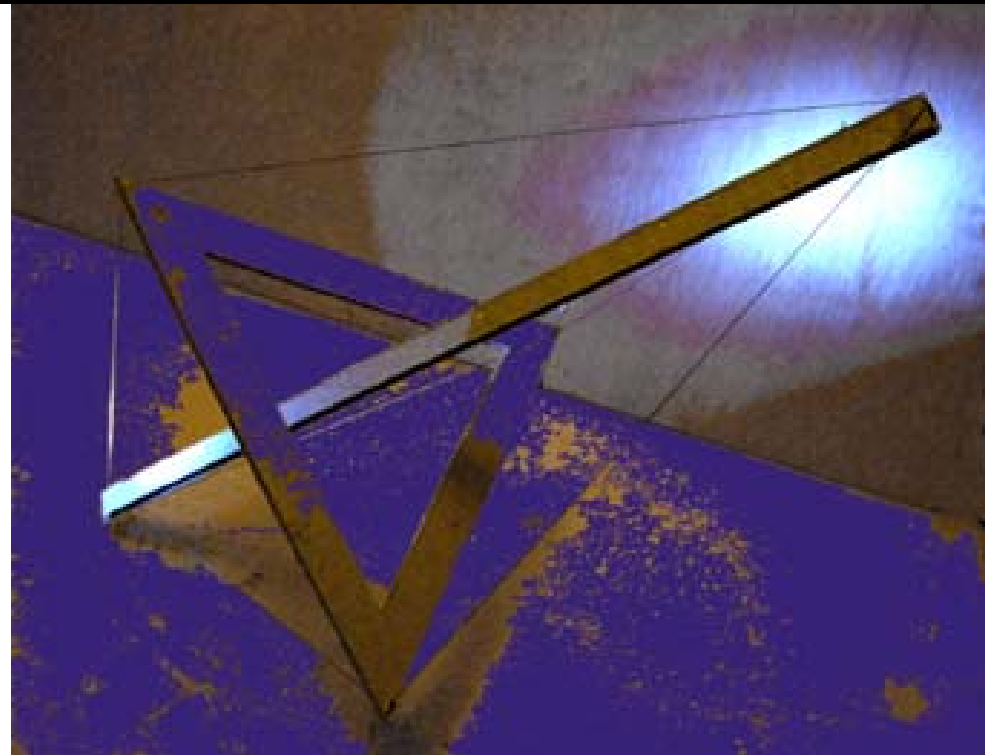


KONST/KULTUR PLATTFORM

Periodvis betraktades konst och kultur som lyx.

2008 hade kommunen efter en livlig debatt tagit med estetik som en fjärde kraft.

Estetiken har här liksom arkitekturen inordnats som del i konstplattformen.



New Urbanism är en typ av stadsplanering. Kännetecken är en stad i liten skala, med ett tätt vägnät och stora möjligheter till att röra sig i staden med cykel eller till fots.

SPRAWL Med detta begrepp menas stadens eller förorternas utbredning i stadsbygdens periferi.

Citta Slow innebär inte att man slår sig till ro, utan att man gör en rad aktiva och offensiva val för att förbättra livskvaliteten.

Cultural Planning är en metod om hur man använder kulturella resurser för en samordnad utveckling av städer, regioner och länder.

Grön urbanism är en stadsutveckling där stad, landskap, arkitektur och vegetation har smälts samman, så att varje del förutsätter den andra.

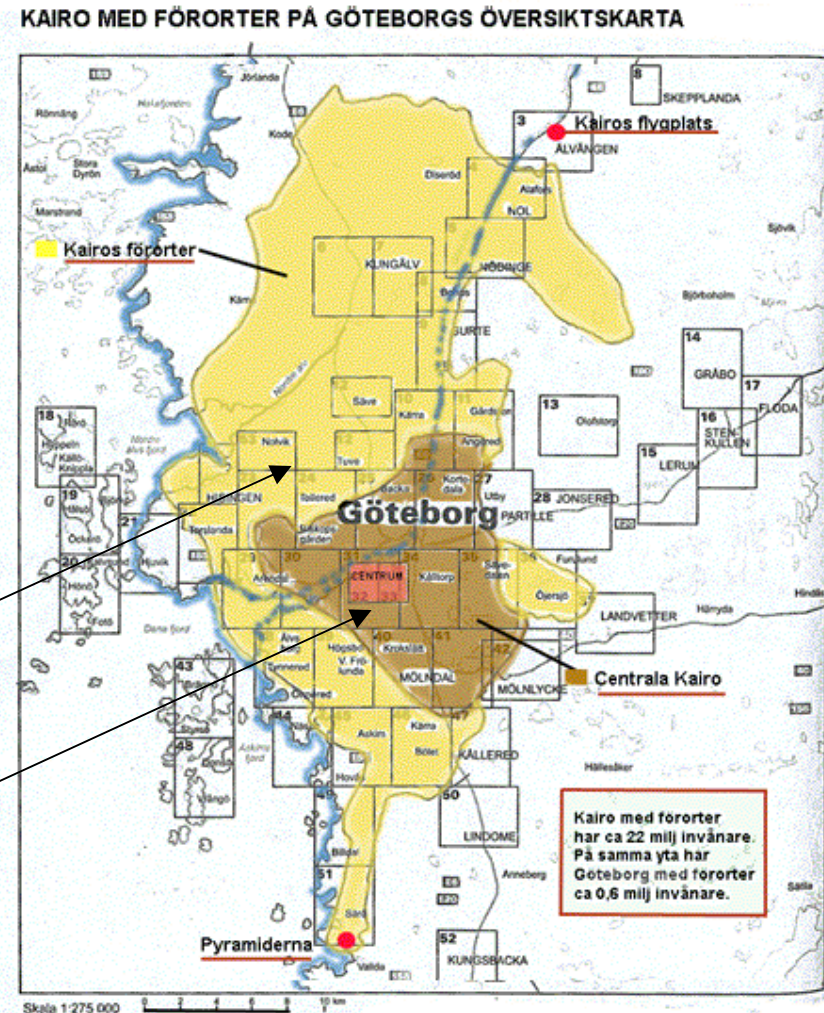
Bilder av framtidsstaden:
Hur skall en stad och ett
stadsliv gestaltas för att
kunna svara mot kraven på
hållbar utveckling?

En stad där stadsinvånarna kan leva ett socialt och ekonomiskt gott liv utan att använda större resurser än vad jorden tål på lång sikt.

Kairo med förorter har ca 22 milj
invånare. På samma yta har Göteborg
ca 0,6 milj invånare

Kairos centrum

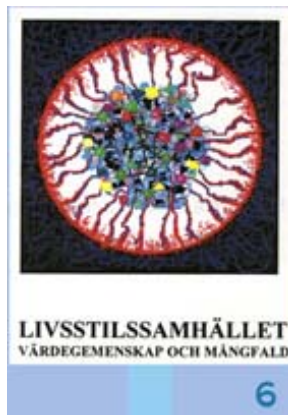
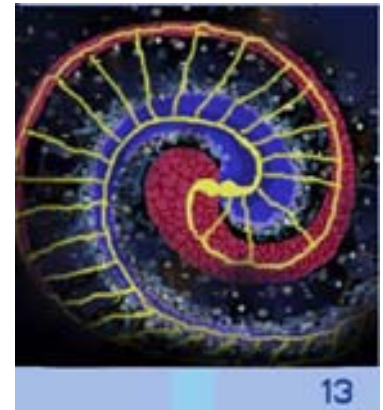
KAIRO PÅ GÖTEBORG



Processkonst

En konststart som försöker att via en process få embryonala idéer förverkligade. En konstform som har framtiden för sig, som stimulerar forskarna in på nya intressanta områden.

LÄS MER! [PROCESSKONST](#)



QUINTA ESSENTIAS PLATTFORM

Det finns många former av krafter. Många kan vara svåra att definiera. Tro, känsla, förnimmelser, aningar o.s.v. får oss att misstänka att det finns okända krafter som påverkar oss.

Alla dessa oidentifierade krafter benämns här "Quinta essentia". Dessa tillsammans med de övriga utgör helheten.

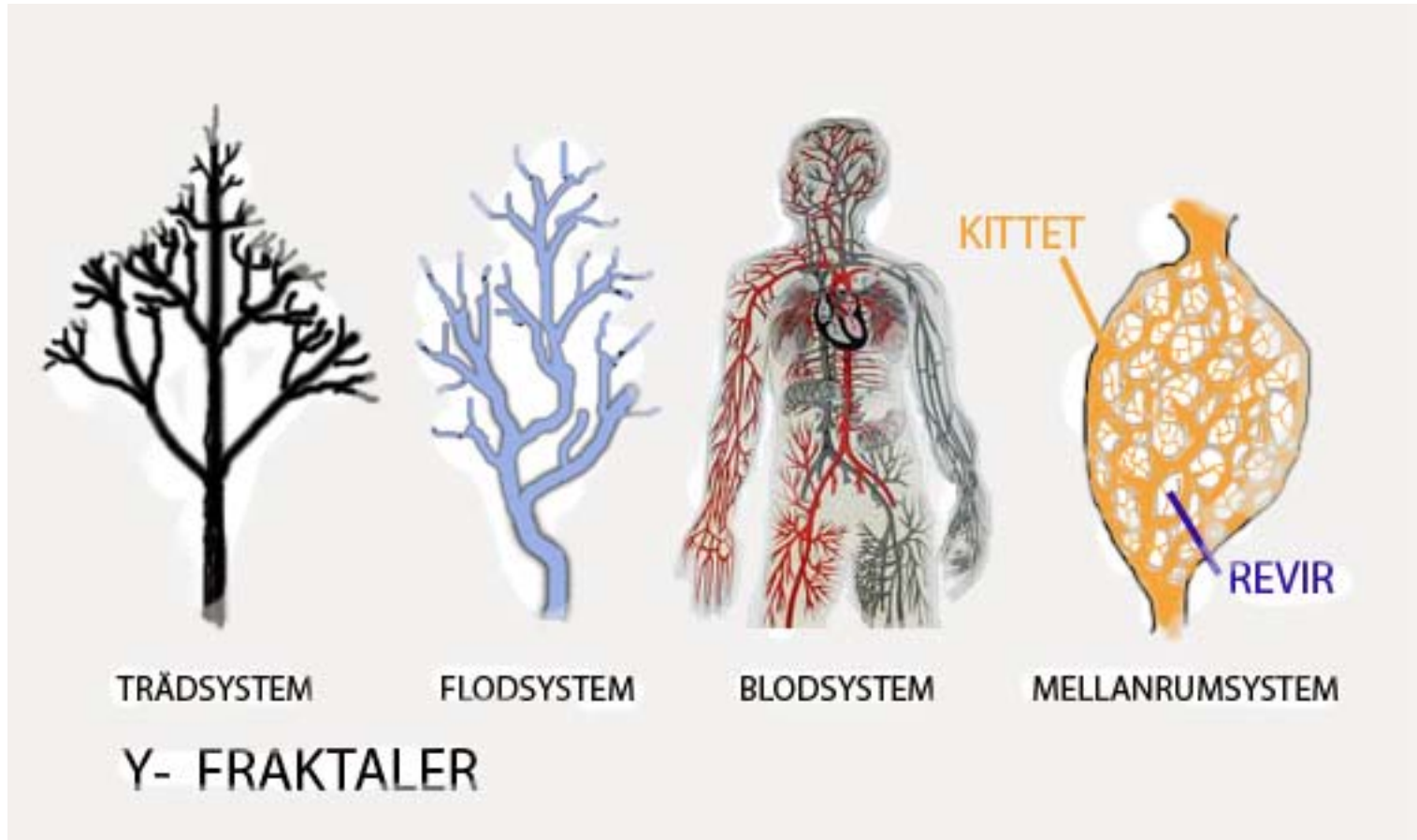
Säkerhet är en kraft som tidigt kom med som del i Tornet.

Det handlar såväl om säkerhet mot mänskligt hot som naturhot.

På senare tid har även den kraft som kan utgöra kittet som får reviren att samverka att ingå i begreppet Quinta Essentia.

KITTET

SOM FYLLER MELLANRUMMEN MELLAN REVIREN



HEDEN BLIR CENTRAL MÖTESPLATS

FÖR DE LOKALA MÖTESPLATSERNA
INOM GÖTEBORG
OCH VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

The logo of the Västra Götalandsregionen is displayed. It consists of a large orange square containing the text "VÄSTRA GÖTALANDS-REGIONEN" in white, bold, sans-serif capital letters. Below the orange square, there are two black rectangular blocks separated by a thin orange vertical line.

**VÄSTRA
GÖTALANDS-
REGIONEN**

VH

VÄSTRA
HISINGEN

L

LUNDBY

NH

NORRA
HISINGEN

A

ANGERED

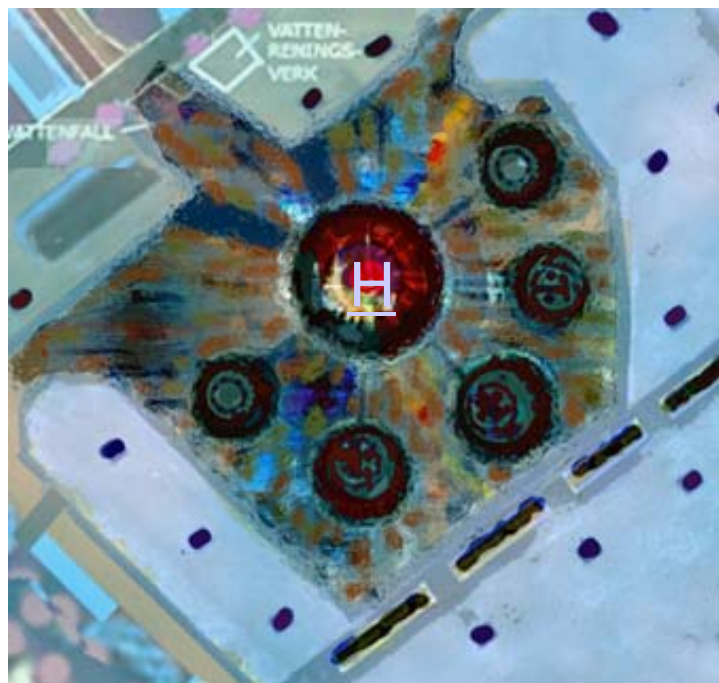
070

HEDEN

LÄNK!

VG

VÄSTRA
GÖTEBORG



CENTRALT

ÖG

ÖSTRA
GÖTEBORG

**VGR +
STADSDELARNA**

LOKALT

AFH

ASKIM
FRÖLUNDA
HÖGSBO

ML

MAJORNA
LINNÉ

C

CENTRUM

ÖH

ÖRGRYTE
HÄRLANDA

TORNET

Krafter från ovan. Sol, vind, regn, elektriska urladdningar och det för oss okända.

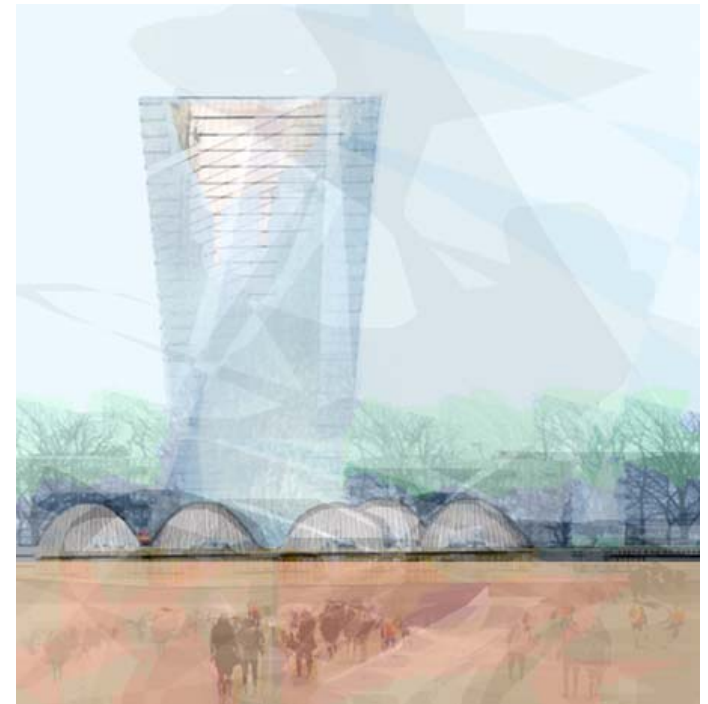
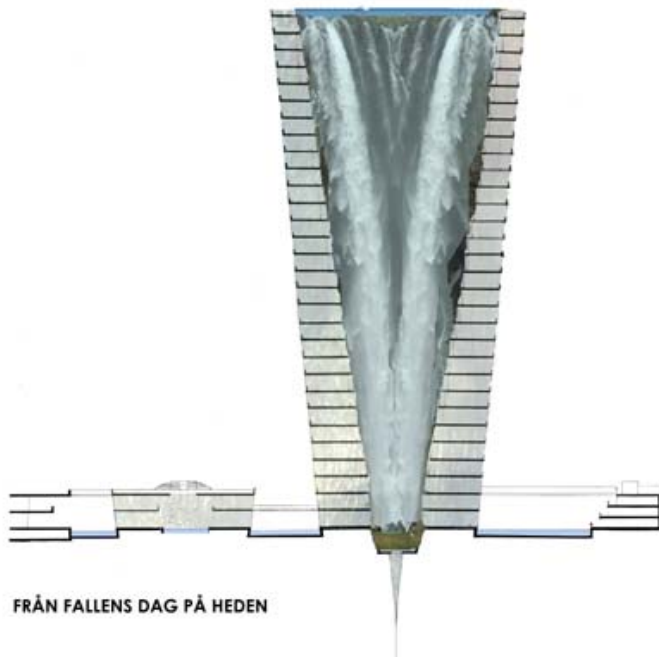
Solenergi från rymden levereras till Tornet och försörjer hela innerstan med energi

Tornet är den centrala enheten i anläggningen. Ett kraftverk där förnyelsebara energislag som sol, vind, vatten och jordvärme, samlas upp och balanseras med anläggningens krafter från plattformarna.



Dess energi distribueras till regionen i form av bland annat kompetens och ren elektricitet.

Tornet är en flexibel volym vars innehåll förändras allteftersom nya krafter och rön tillkommer. Tornet är tillgängligt för alla medborgare, som med sin kunskap och kompetens tillsammans med spetskunskap kan påverka balansen.



omfattar, förutom alla de lokaler som erfordras för det operativa arbetet utrymmen för verksamhetens åskådliggörande för allmänheten.

Detta sker i Tornets kärna som tillsammans med ljusgården blir offentlighetens del.

Stommen byggs omgående till färdig höjd och översta terrassen färdigställs helt liksom de våningsplan vars funktioner från början är fastlagda.

Allteftersom processen fortskrider tas nya våningsplan i besiktning och utrustas därefter. Byggnaden blir en dynamisk anläggning som på ett överskådligt sätt redovisar kraftspelet och vad som är utvecklingsbart för allmänheten. Grönska, vatten, ljus o scenerier, dvs naturen som del av arkitekturen genomsyrar Tornet.



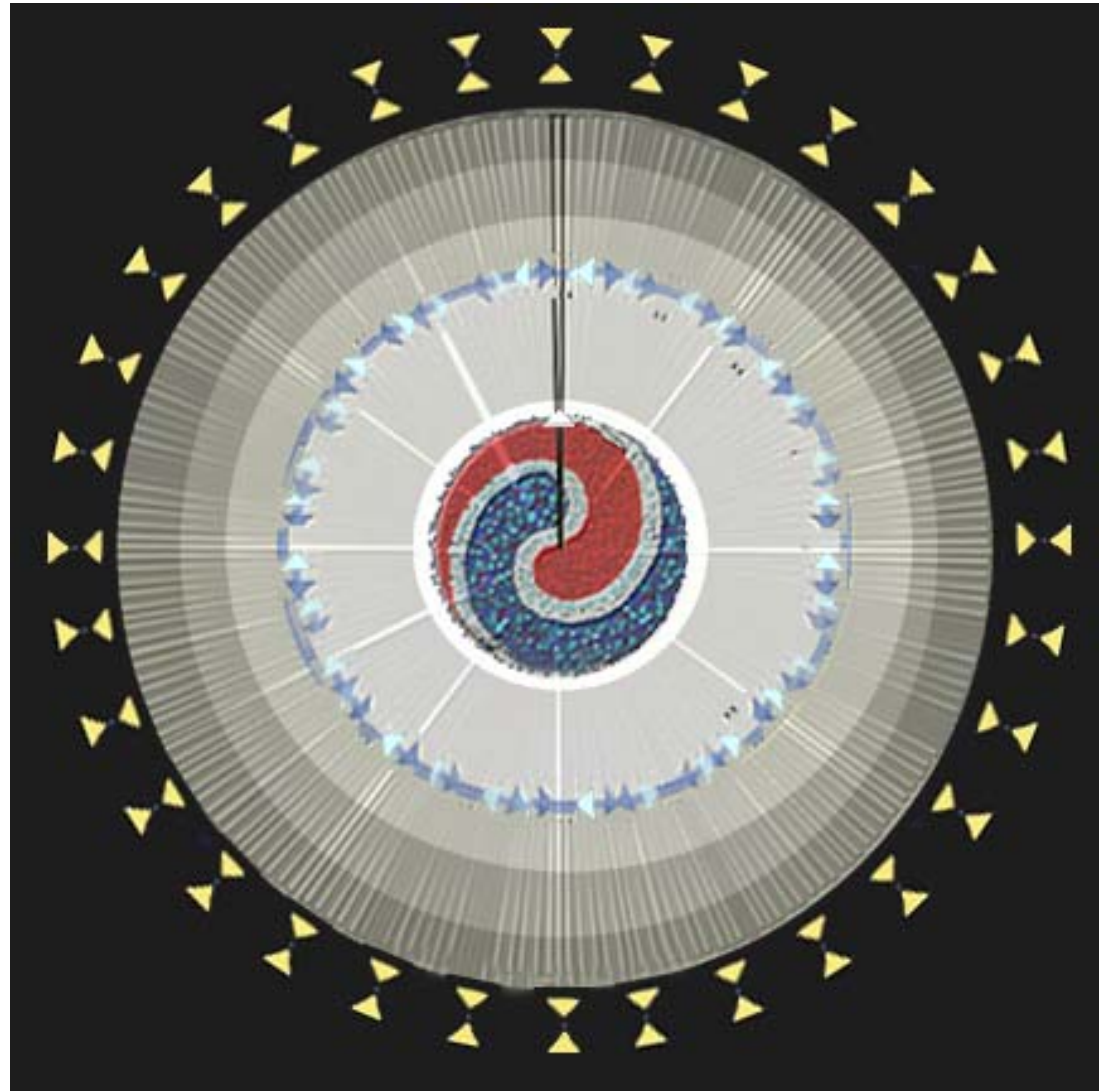
Idén till Tornets
gestaltning grundas
på det kraftspel som
sker runt om oss
och som omnämns i
översiktsplanen för
Göteborg.



FRAMTIDSBILD JORDEN I EN UNIGLOKAL SAMVERKAN

TORNET SETT
OVANIFRÅN. DET
AVSLUTAS MED EN
VÄDERSKYDDAD
UTSIKTSGÅNG MED
UTSIKT SÅVÄL INÅT
SOM UTÅT.

DEN Roterande
GLOBEN I BOTTEN
SYMBOLISERAR EN
GLOB I BALANS

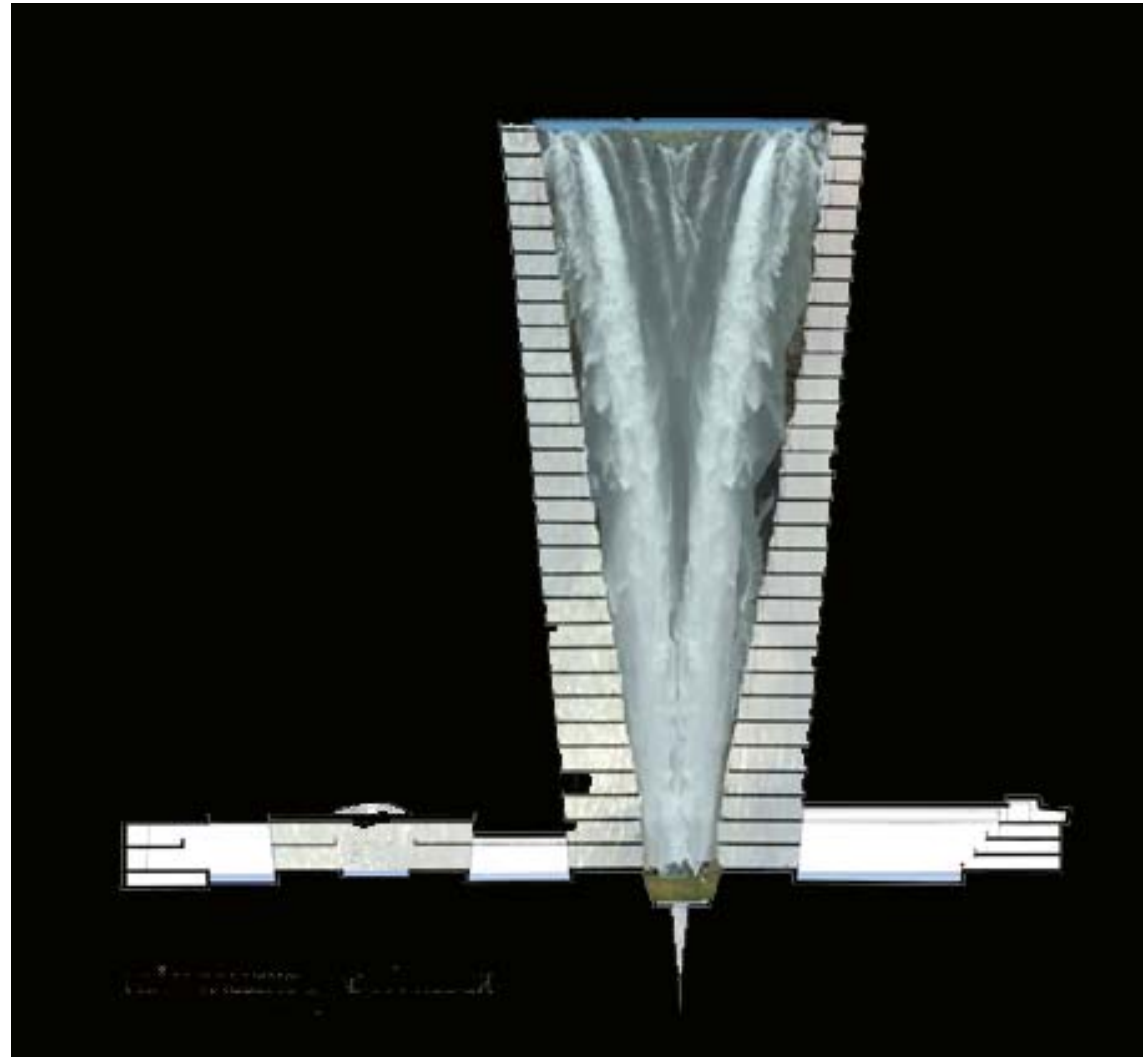


KRAFTSPELET SETT UTIFRÅN HELA GLOBENS SYNVINKEL

SEKTIONER GENOM TORNET

TORNETS INRE
HAR UTFORMTS
SÅ, ATT DET PÅ
OLIKA SÄTT KAN
SYNLIGGÖRA
KRAFTSPELET I
ANLÄGGNINGEN

VID SPECIELLA
TILLFÄLLEN KAN
MAN TÄNKA SIG
SPEKTAKULÄRA
UPPVISNINGAR



KRAFTER FRÅN OVAN

DEN KOMMUNALA SAMHÄLLSPLANERINGEN

De nuvarande planeringen utvecklas.
De nuvarande processtegen program, samråd, utställning och antagande där medborgarsynpunkter avges mellan de olika processtegen ersätts med ett parallellt förfarande med hjälp av olika visualiseringsmedier. Den så kallade dialogplaneringen ersätts av interaktiv planering. Myndigheternas planerare kan kontinuerligt ta del av samrådsretsens inklusive medborgarnas synpunkter och tips och även se dess konsekvenser. Samtidigt kan samrådsretsen följa myndigheternas avancemang och bidra med tips.

Med den moderna visualiseringstekniken, datorernas och de virtuella världarnas hjälp kan konsekvensstudier och åtgärder snabbt utföras.

För att lyckas erfordras en bred medborgerlig medverkan.

Hittills har de sociala aspekterna i alltför liten grad fått påverka utvecklingen, vilket kan få katastrofala följder för livet på jorden.

Målet med anläggningen är att bryta denna trend och lyfta fram alla de dolda krafter som man inte tagit tillräcklig hänsyn till hittills.

Ur ett förslag till **Lokalprogram**

Fysisk hälsa: Bollspel, gym, dans, simning, motion, rehabilitering

Psykisk hälsa: Alla former av hjärngymnastik

Sociala funktioner: Livskunskap, äldreomsorg, barnomsorg

Arbetsförmedling: För alla nya verksamheter inom "Heden".

Omvärldsanalys: Göteborg i sitt sammanhang

Stadskunskap: Stadsingredienser, upplevelsekunskap

Gastronomi: Skolkök och serveringar

Miljökunskap: Nu och i framtiden

Marknaden: Finansiärer, konkurrenskunskap, ekonomier

Medborgarservice: Hemtjänst, äldreboende, anhörigstöd,

Medborgarservice: förstahjälpen, advokatjour m m

Utställningsenhet: För utställningar på Heden och utanför

Experimentverkstäder: För alla kategorier medverkande.

Banker: Såväl "vanliga" som experimentbanker

Styrenheter: Projekt och processkapare, nätverk

Konstanalys: Vårt undermedvetna. Tillämpningar

Essentiella företeelser: Tillämpningar

Sambandscentral: Omvärlden

Läs- och laboratorierum:

Lanseringar: Resultatens spridning

Skolor: Gymnasieskola, universitets och högskolessektioner

Skolor: För nya yrken inom anläggningen och processkonst

Hotell: För kurs, projekt och processdeltagare

Vattenreningsverk: Rening, Pumstation

Uppföljning: Dokumentation och konsekvensutredningar

Kraftspelet: Se till att krafterna t ex inte släcker ut varandra.

Butiker: Produkter som har anknytning till verksamheterna.

Bil- o cykelparkeringar:

Service och underhållsenhet:

Vattenbuffert:

vattenreservoar

Forskning o utveckling:

Fastighetsskötsel:

Ekonomiavdelning:

Hem och Hushåll:

Internetkaféer:

Modellverkstäder:

Konferenslokaler:

Badanläggning:

Möteslokaler:

Mental träning:

Gallerier:

Musikstudios:

Barnkrubbor:

Djurdagis:

Terapirum:

PLANER

Dicksonska palatset

Exercishuset

vallgraven

SPA

SÖDRA VÄGEN

VASAGATAN

organisationerna

"plattan"

bilinfart

Nya Allé

Kegatan

katolska kyrkan

SÖDRA ALLÉGATAN

dammen

tornet

plattformarna

gång- o cykelstråk
under "plattan"

BOHUSGATAN

STEN STUREGATAN

Bef.
Hotell Liseberg- Heden

ENGELBREKTSGATAN



MARKPLAN



SPA

landgång till
plattform

mötesplats

huvudentré till hallen

organisationer

övnings-konferens
o utställningshallar
samt experimentverkstäderövnings-konferens
o utställningshallar
samt
experimentverkstäder

dammen

tornet

plattformarna

hallen





På senare tid har det blivit allt vanligare med översvämningar i centrala stan.

Enligt forskarna är det stor risk för än högre vattenstånd framöver.

Anläggningen som till stora delar ligger under marknivå planeras för detta genom att bygga in en säkerhetsreservoar under hela området för överflödigt dagvatten. Anläggningens pumpstation tar sedan vara på vattnet så att det kommer till gagn för anläggningen.

Reservoaren dimensioneras även för viss mängd översvämningsvatten ifrån city.

PLAN 4 TRAPPOR NED
dagvattenreservoar

Fortsättning av referatet:

För att få området uthålligt krävdes såväl ett innehållsrikt utbud av verksamheter och en fungerande trafikapparat. 2008 hängde inte områdets delar ihop. Evenemangsområdet runt Skånegatan var isolerat från Avenyn genom Heden. Om inget gjorts för att rädda området skulle älvsträndernas utbud av butiker och evenemang utarmat den här delen av stan.

Den publikdragande nya anläggningen på Heden ersätter eller konkurrerar inte ut Avenyn eller Evenemangsstråket. Det ger istället ett nödvändigt tillskott av folkflöden som ger ökad lönsamhet för stråken tillika ett rikare utbud av tjänster för medborgarna.

Ett BID* projekt kunde därmed startas upp för genomförandet av första etappen på Heden, vilket möjliggjorde att området snart med hjälp av kraftbalansen själv kunna bidra med BID-medel till stadsdelarna.

Slut på referatet:

*Ett Business Improvement District (BID) är en lokal organisation i vilket affärsverksamheterna inom ett definierad område väljer att betala en tilläggsskatt för att skapa förbättringar för det allmännas bästa och för driften.

Ett Bid bildas genom att majoriteten av ett områdes fastighetsägare beslutar sig för att gå samman.

FRAMTIDA GÅNG- OCH CYKELSTRÅK

DE CENTRALA SÖDER OM ÄLVEN ÄR KRAFTIGT MARKERADE

För att få med Näckrosdammen och Liseberg i stråket har en gångbro (som vid jubileet 1923) över Korsvägen förutsatts.



OBS! EVENEMANGSSTRÅKET HAR FÖRLÄNGTS FRAM TILL ÄLVEN ÖVER GULLBERGSSVASS DÄR BRO ALTERNATIVT FÄRJA SKAPAR FÖRBINDELSE MED NORRA ÄLVSTRANDENS GÅNG- o CYKELSTRÅK. DETTA LEDER TILL BACKAPLAN OCH FRIHAMNEN FÖR ATT FORTSÄTTA UTMED ÄLVEN FRAM TILL ÄLVSBORGSBRON.

X-HUS PÅ HEDEN

Avsikten är att alla funktioner och organisationer som har betydelse för en Social Science Park ska vara representerade på terrasserna inom området.

Uppdatering sker kontinuerligt.

Under uppbyggnadsskedet kommer representerandet att innebära en plats i den virtuella modellen.

Några exempel följer.

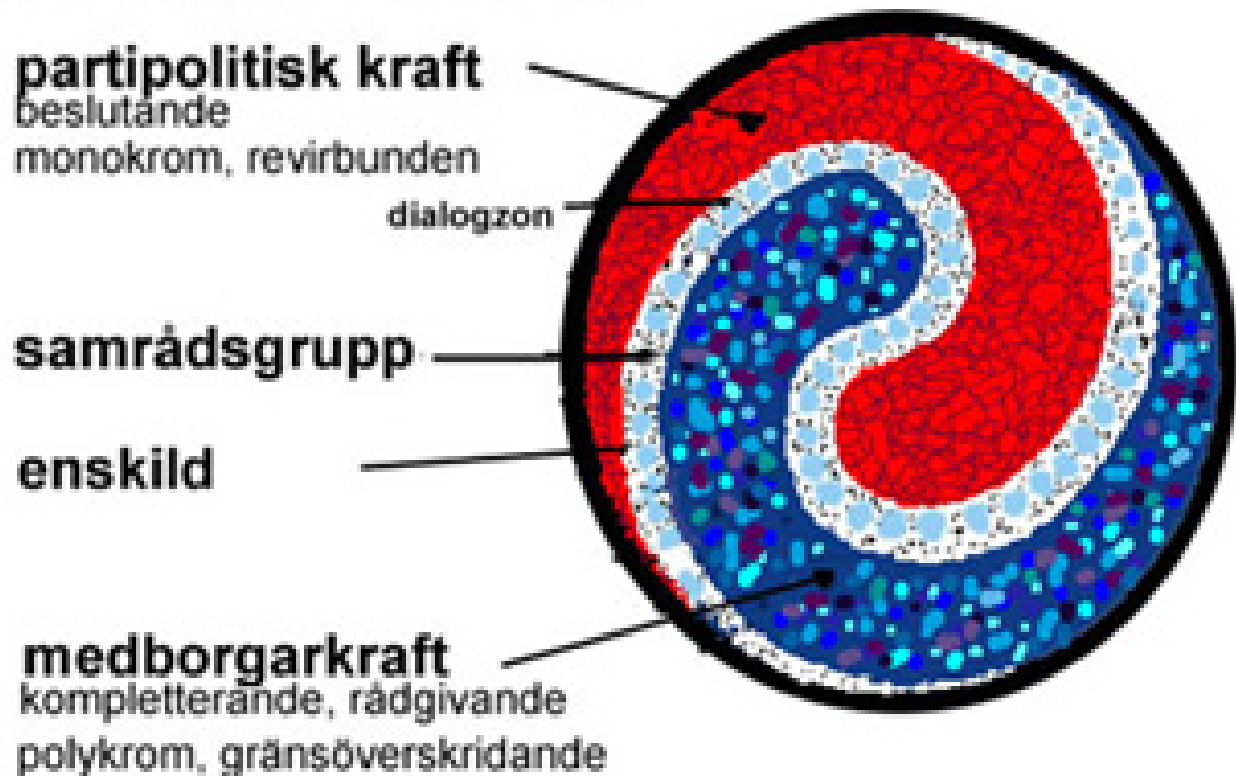


MEDBORGARKRAFTENS-HUS PÅ HEDEN

Idégivare till denna process med hemsidan.

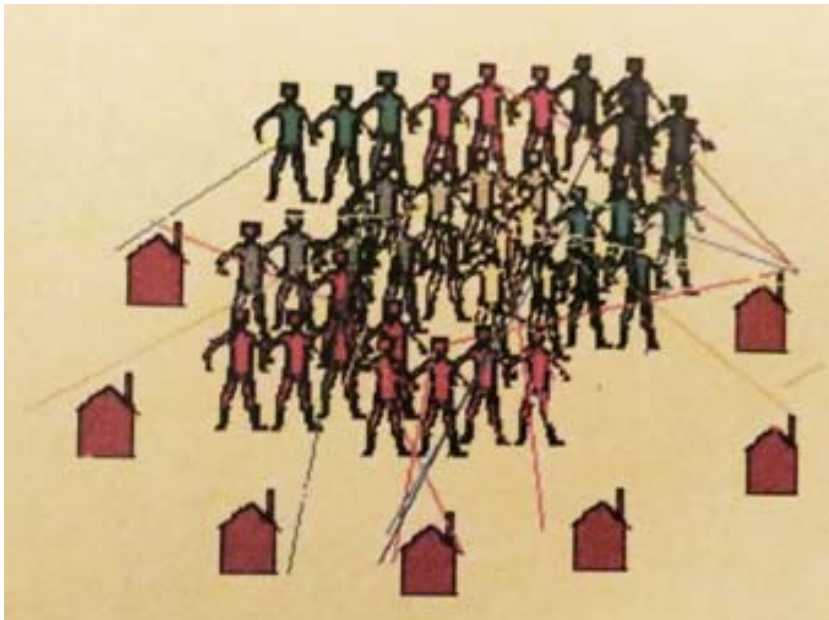
www.medborgarkraften.com

+ samtliga lokala medborgarkraftsnätverk inom VGR



SOCIAL SCIENCE PARK HEDEN - UTVECKLING

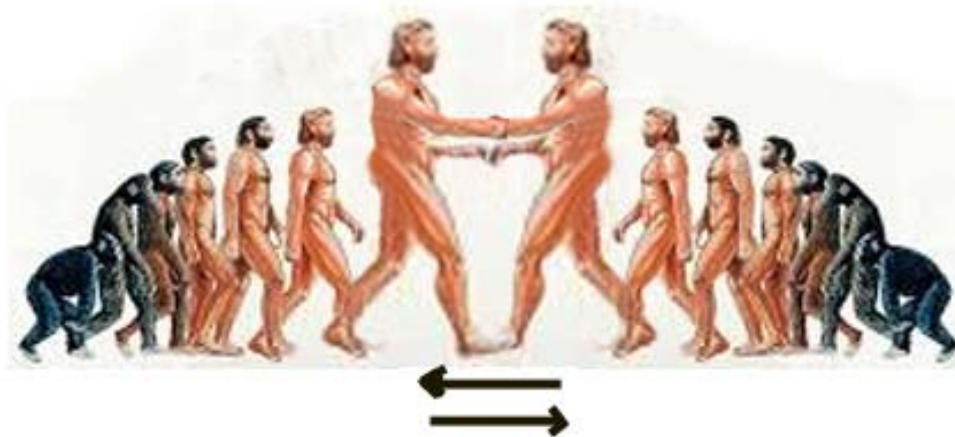
Parken, mötesplatsen
måste utvecklas kontinuerligt.
För detta krävs lokaler inom
området



INTERAKTIONERNAS - HUS PÅ HEDEN

I arbetet med att utveckla demokratin har samtalet stor betydelse. Ett flertal kommuner har utarbetat ett stort antal dialogmetoder. Dessa utgår ifrån det faktum att det är myndigheterna som har planmonopolet. Delaktigheten begränsas därmed till möjligheten att lämna synpunkter. En utveckling av demokratin innebär bland annat ett krav på tvåvägs dialoger eller med annat ord interaktioner.

Utarbetande av sådana samt tillämpningen av dem blir husets främsta uppgift.



MR-HUS* PÅ HEDEN

*MR= Mänskliga Rättigheter

Förenta Nationernas generalförsamling antog och kungjorde den 10 december 1948 en allmän förklaring om de mänskliga rättigheterna. Denna innehåller 30 stycken artiklar.

Alla organisationer, nätverk och medborgare som arbetar med MR-frågor ges möjligheter att i byggnaden presentera sin verksamhet samt interagera med medborgarna. En styrelse för verksamheten i huset väljs redan på idéstadiet och medverkar i förverkligandet.



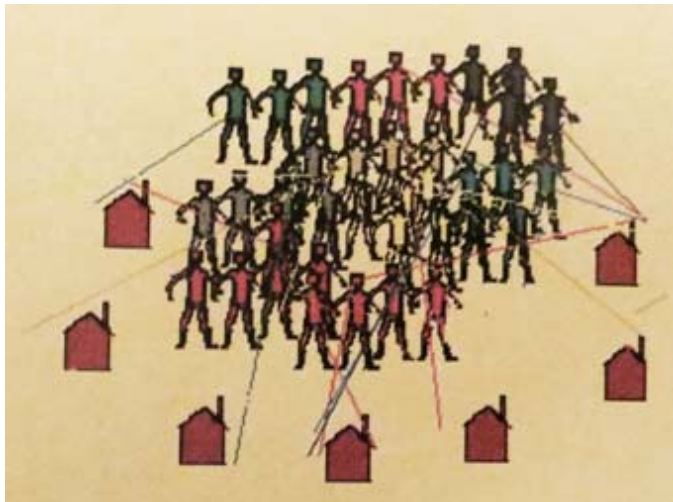
BYGGA & BO PÅ HEDEN

Byggemenskaper

Experimentbyggande

Experimentboende
(Hotell Heden)

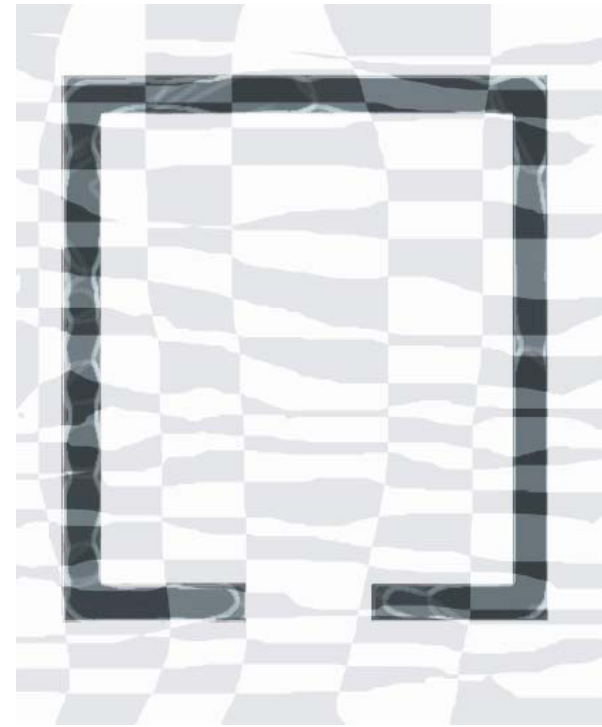
Modellbyggande



EXPERIMENTBYGGANDE UNDER KULTURNATTA PÅ RÖHSSKA

ARKITEKTHUSET

Den centrala och de lokala mötesplatserna i regionen behöver kontinuerligt ses över för att kunna tjäna sitt syfte att fungera som avantgarde och motor i samhället. För detta krävs kompetenta arkitektkontor som är väl insatta i stadsutvecklingsfrågor och har förmågan att få medborgarna delaktiga i processen.



Ett hus inom terrasserna med utställningslokaler och konsultation.



Inbjudna arkitektkontor för de parallella uppdraget redovisar mer i detalj hur kontakterna med medborgarna kan ske.

STADSTRAFIKENS - HUS

BERLIN



KÖPENHAMN



GÖTEBORGS UNIVERSITET OCH CHALMERS

Inom Heden anordnas erforderliga utrymmen för den verksamhet som erfordras för en Social Science Park.



CHALMERS

GÖTEBORGS UNIVERSITET



AVANTGARDE

1. Redan samverkande organisationer bygger upp en infrastruktur, söker nya samverkare och finansiering samt utvecklar den virtuella modellen med hjälp av SWOT studier. Hjälp tas av referensgrupper såväl från myndigheter, näringslivet som andra intressentgrupper.

Avantgardet hålls ständigt uppdaterat.

2. Partnerskap med myndigheter bildas

3. Finansiärer upphandlas

4. Genomförande

5. Uppföljning och Förvaltning



VERKTYG

DIALOGMETODER

SPEL

VIRTUELLA MODELLER

HJÄRNJYMPA

PROCESSKONST

FRAKTALTILLÄMPNING

PLATSUPPLEVELSER

LJUSSÄTTNING

INNOVATIONSHUS

OMVÄRLDENSUS

INFRASTRUKTUR, STRATEGIER o METODER BILDER FRÅN ETT PECHA KUCHA INLÄGG

TEXTER TILL BILDERNA

Kittet: helheten. Vi måste ha en helhetssyn. I tid och rum. Även om processen fokuserar på Staden. Vi måste förankra processen redan nu och arbeta inom en ram, annars kan den bli väldigt vinglig.

Kittet: Reviren ett ex James Watson fick Nobelpriset för DNA – spiralen. Han hade dialog med sina konkurrenter Han vågade lyssna och han vågade se! Han blev kittet som gav nyckeln till livet. Kan SVVH bli Kittet mellan reviren, som finner nyckeln till stadslivet?

Demokratin måste utvecklas Figurerna visar förhållandet nu och i framtiden. Det röda representerar myndigheterna. Hittills har det främst varit referensgrupper som deltagit. Medborgarkraften är svag. I framtiden skulle det kunna bli så att medborgarna blir delaktiga och bildar en helhet med myndigheterna.

Strategier: Humant och socialt kapital. Humant och socialt kapital måste utvecklas och tillvaratas. Detta kan ske på många sätt: Hjärnan kan tränas. Mänskliga rättigheter kan hävdas. Folkbildningsdagar kan anordnas. Kompetenser tillvaratas. Medborgaranda kan skapas.

Strategier Vidsynthet: Vidsynthet. Med öppna ögon och nätverkande och som guden Janus, se såväl bakåt som framåt. och som dansande även runt om sig. Men även metoder kan ses från olika håll. Ex för ökat välstånd. Trycka/piska eller dra/belöna eller både och.

Strategier Glokalt: Vi får inte begränsa vårt fokus till Göteborg. Vi måste såväl se till de lokala som det globala. Dessa ska integreras.

Strategier Processnavigering: Vi måste vara målinriktade men på ett strategiskt sätt. Det går inte enbart att se till prognoser. Jfr en båt. Om man fixerar roder och segel mot målet efter prognoser kommer man nog sällan till målet. Man måste ha handlingsberedskap och kunna justera. Om det blir storm? Metoden måste ändras. Kanske gå för motor eller gå in till närmaste hamn. Formativt agerande!

Metoder och verktyg: Kompetensutveckling. Vi måste vara öppna för nya rön som exempelvis CTH forskar om. Grafen och molekyl som kan lagra solstrålning och intresset för fossiler. Ett öppet kretslopp.

Metoder och verktyg: Förutom medborgardialoger kan nämnas platsanalyser, konsekvensanalyser och utvecklat partnerskap där medborgarna utgör en part.

Metoder och verktyg: Nya dialogformer måste utvecklas för att möta nya utmaningar som transdisciplinära utmaningar. Här visas en dialoglabyrint som vi tog fram för en modell. Den kan modifieras.

Labyrinten kan användas för t ex kunskapsdiscipliner, där forskare, experter gräsrötter, tjänstemän och politiker deltar.

Metoder och verktyg: Kraftbalansering: Idag väger pengar tyngst. Översiktsplanens tre krafter i en triangelstruktur. till höger visar Medborgar-, konkurrens- och bärkraft Vi kan också utveckla S2020:s matris som nu utgör en liten bit av den röda triangeln genom att studera hur de olika krafterna påverkar varandra och finna sätt att balansera dem.

Metoder och verktyg: Mötesplatser: För att få medborgarna delaktiga erfordras mötesplatser. En centralt belägen för Kittet. En social science park samt lokala åtminstone en i varje stadsdel.

Metoder och verktyg: Foajén: För att klara denna utmaning för KITTET att suga upp alla idéer krävs samarbeten. Här är några embryon illustrerade. T. Ex Fraktaler, Social Science Park och Proretroaktiv arbetsmetod.



KITTET: HELHETEN

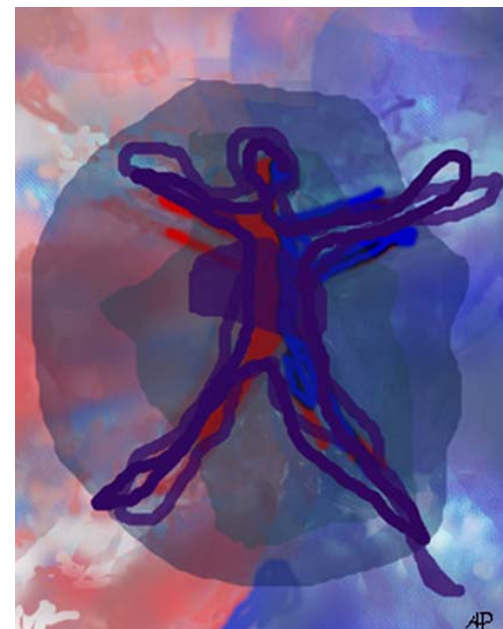
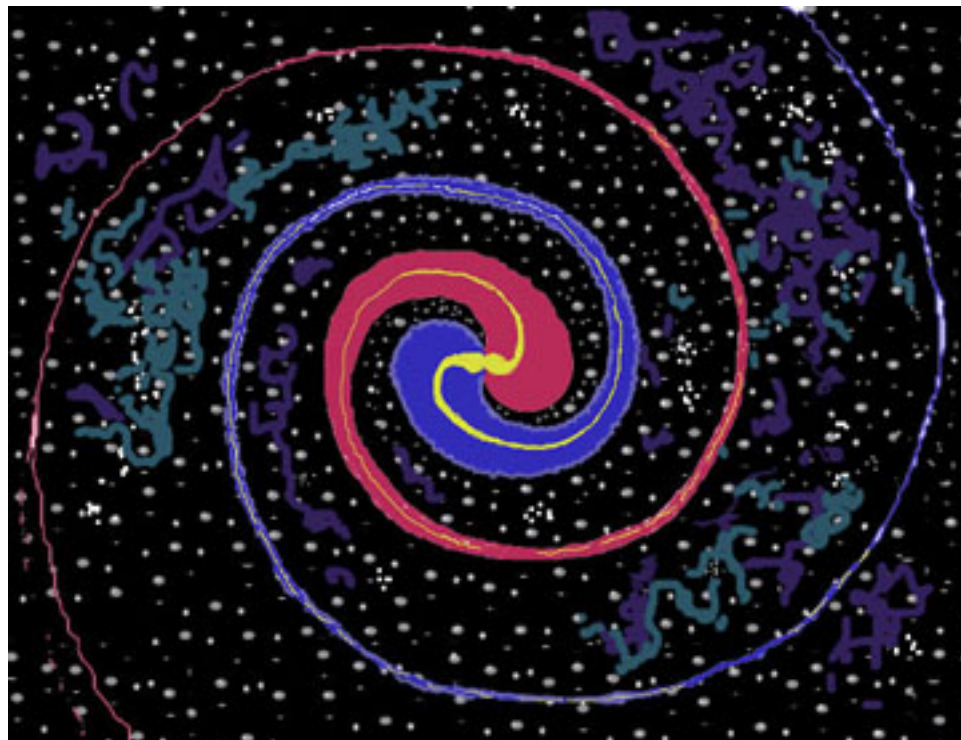
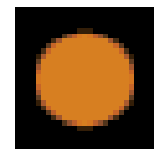
103

EN FÖRÄNDERLIG VÄRLD

MAKROKOSMOS

FOKUS STADEN

KVARK



~~PROTEST - ÖNSKAN - KITT~~

VI MÅSTE FÖRANKRA PROCESSEN I TID OCH RUM



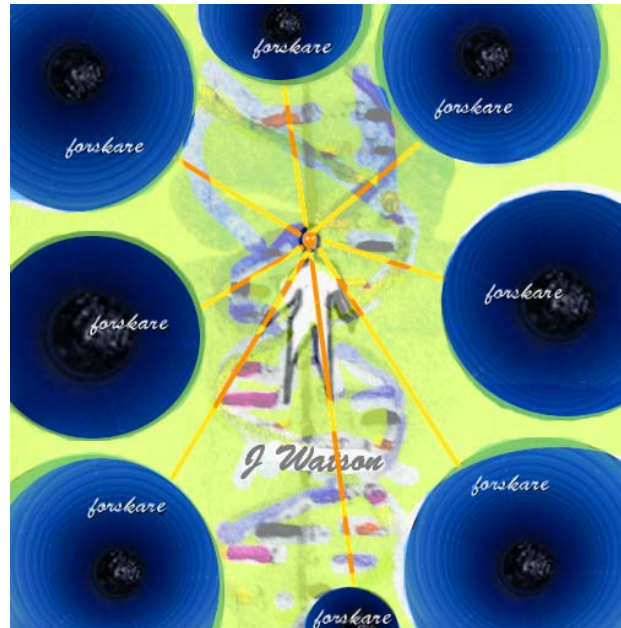
KITTET: REVIREN

FÖREBILD



Kittet =
mellanrummet
mellan reviren.
Ingenmansland

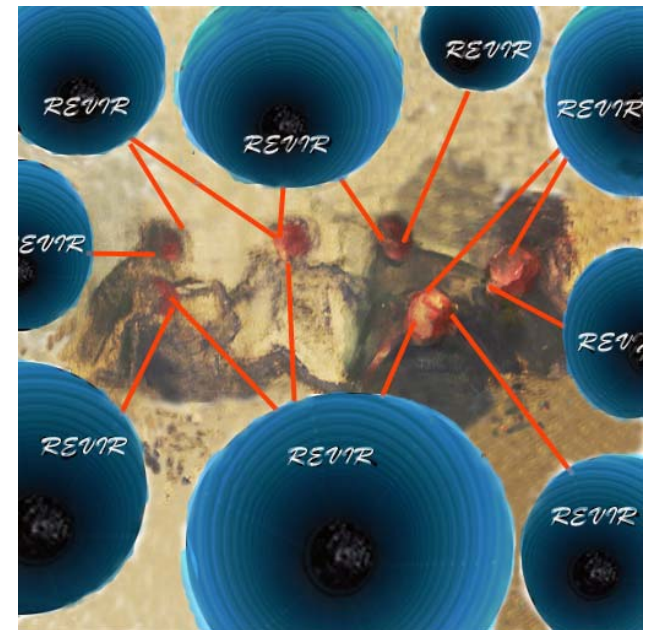
Han förde
dialog med
konkurrenterna



J D WATSON

Fick Nobelpriset för
DNA-spiralen
”nyckeln till livet”.

KITTET
som finner
nyckeln till stadslivet?



NYCKELN TILL STADSLIVET



DEMOKRATIN



FÖR ATT BLI KITTET SOM
BINDER IHOP DELAKTIGA MED
MYNDIGHETERNA KRÄVS EN
FÖRSTÄRKNING
AV

MEDBORGARKRAFTEN

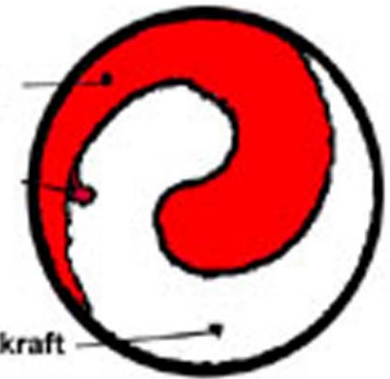
DEMOKRATIN

NU

partipolitisk kraft
beslutande

referensgrupper
bl a Föreningar i Åhusborg

medborgare utan kraft



FRAMTIDEN

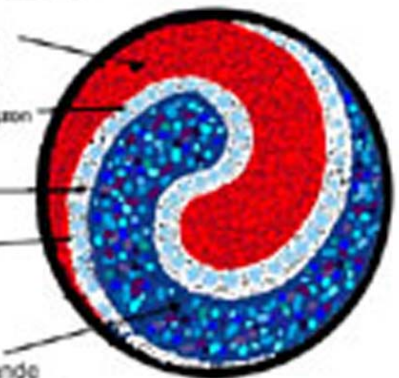
partipolitisk kraft
beslutande
monokrom, revirbunden

dialogzon

Staden Vi Vill Ha

enskild

medborgarkraft
kompletterande, rådgivande
polykrom, gränsoverskridande





STRATEGIER

HUMANT OCH SOCIALT KAPITAL

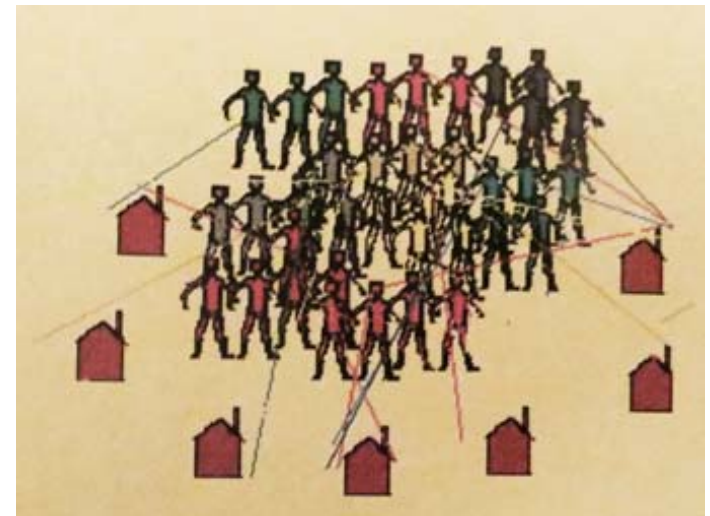
Utveckla hjärnan
Hävda mänskliga rättigheter
Delta i folkutbildningar
Tillvarata Kompetenser
Skapa Medborgaranda



Ev. egen valuta som katalysator



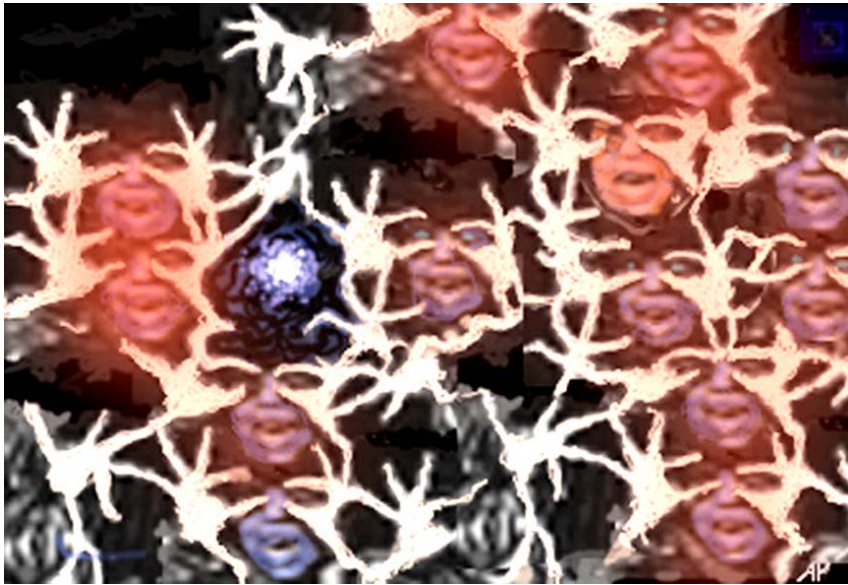
Utveckla gemensamma
normer och strukturer,
som finns när människor
arbetar mot ett gemensamt mål.



HUMANT o SOCIALT KAPITAL TILLVARATAS



STRATEGIER: VIDSYNTHET



ÖPPNA ÖGON OCH ATT
SE SOM GUDEN JANUS
SÅVÄL BAKÅT SOM
FRAMÅT ÄR VIKTIGT
FÖR PROCESSEN

KITTET: VIDSYNTHET o FRAMFÖRHÅLLNING!



STRATEGIER: GLOKALT

Lokalt +Globalt = Glokalt

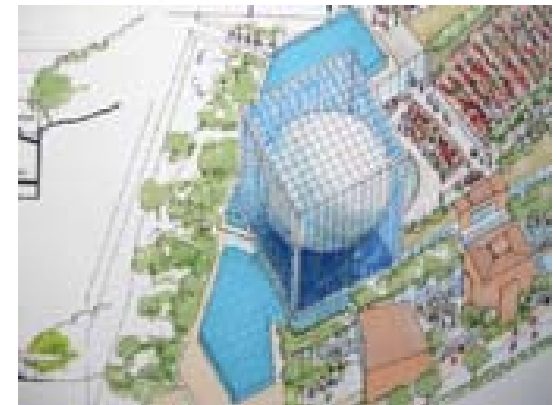
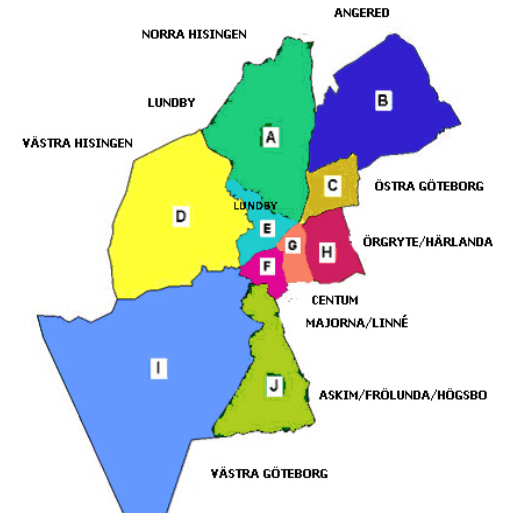
Ekologiska faktorer driver fram ett lokalt anpassat samhälle.

Ekonomiska faktorer driver fram ett globalt anpassat samhälle

Dessa kan integreras.

Ekonomin kan delas in i tre delar.
Näringslivet, offentliga ekonomin
och sociala ekonomin.

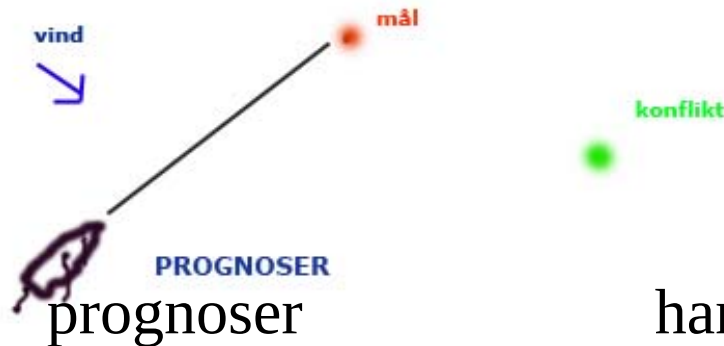
GÖTEBORGS TIO STADSDELAR



DET LOKALA OCH DET GLOBALA INTEGRERAS



STRATEGIER: PROCESSNAVIGERING



handlingsberedskap för förändringar



handlingsberedskap för förändring
räcker inte alltid.



formativa bedömningar
Ex. motor i st. f segel

FORMATIVA BEDÖMNINGAR KAN BLI NÖDVÄNDIGA



METODER o VERKTYG KOMPETENSUTVECKLING: ENTREPRENÖRSKAP, INGENGÖRSKONST ARKITEKTUR, FORSKNING o UTVECKLING

Tillverka fossiler
för framtida bruk

Grafen
Chalmersforskning

Ny typ av molekyler
lagrar solstrålar.
Chalmers forskning

◀ NYA RÖN!



NYA RÖN! ▶



Öppet kretslopp

ÖPPENHET FÖR NYA RÖN



METODER o VERKTYG

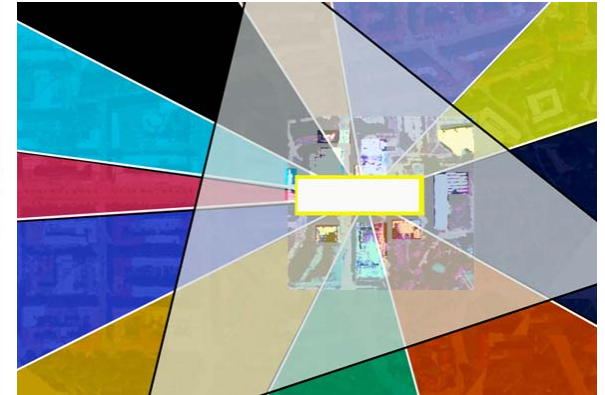
MEDBORGARDIALOGER

KITTET: ESSENSEN

PROCESSKONST

FOLKBILDNING

UTVECKLAT PARTNERSKAP



PLATSANALYSER



KONSEKVENSPANALYSER

VISUALISERINGAR

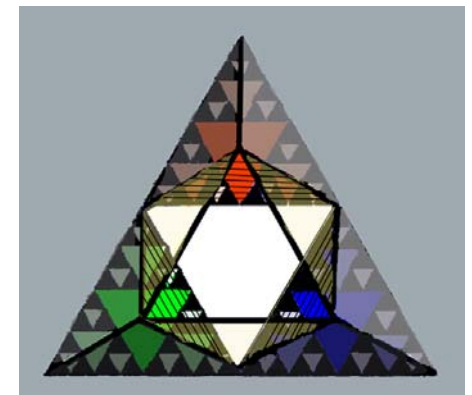
VIRTUELLA MODELLER

DJUPDEMOKRATI

VALUTOR

SPEL/LEKAR/APPAR

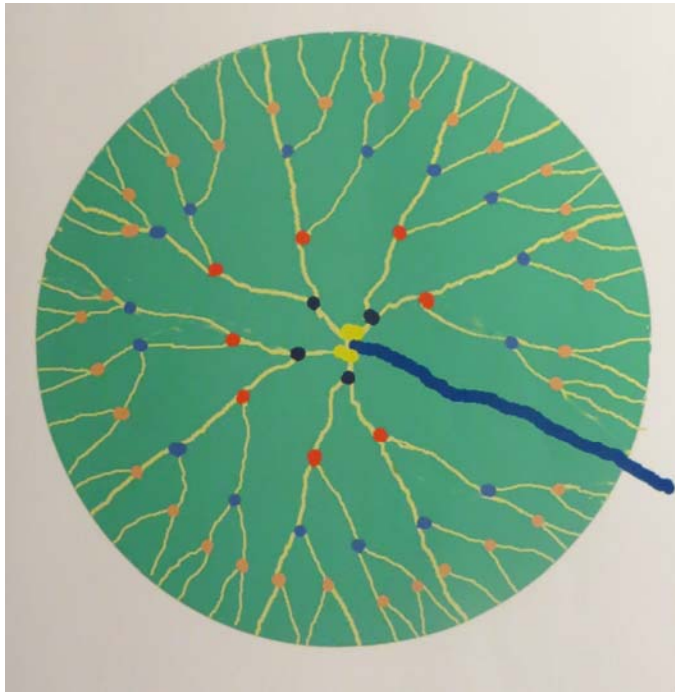
FRAKTALER



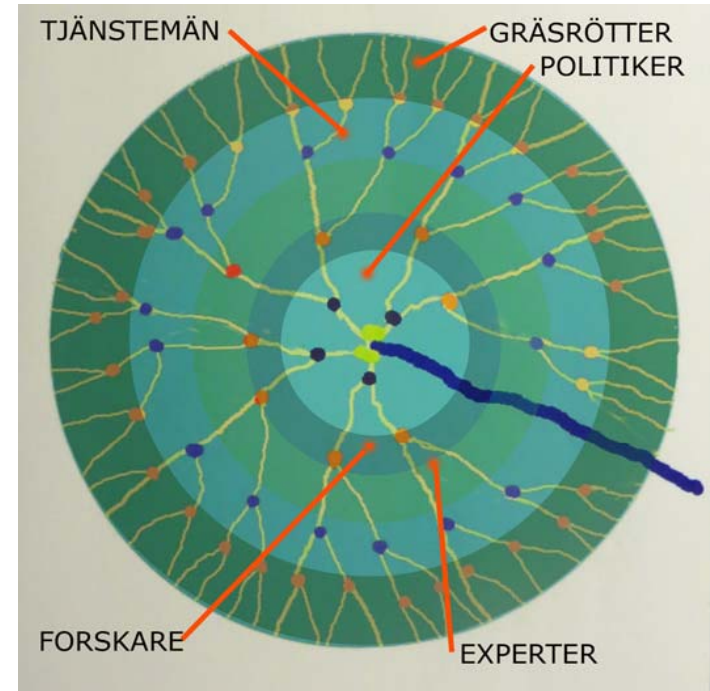
KITTET I PARTNERSKAP MED MYNDIGHETERNA?



METODER o VERKTYG NYA DIALOGFORMER



Dialoglabyrint



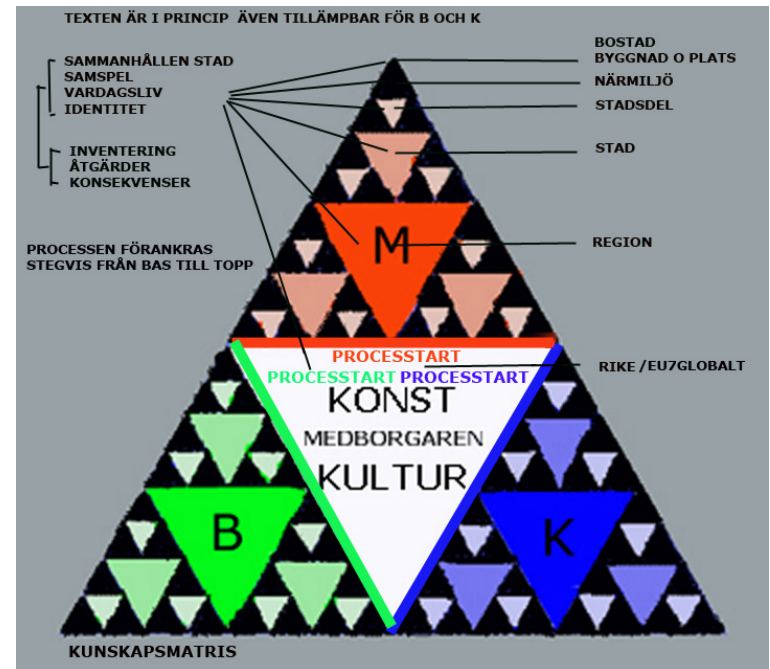
Ex. Transdisciplinära

**FÖR DISCIPLINER INOM KUNSKAP, DEMOKRATI,
KRAFT OCH KONSEKVENSER**



METODER o VERKTYG KRAFTBALANSERING

UTVECKLING AV S2020:s MATRIS



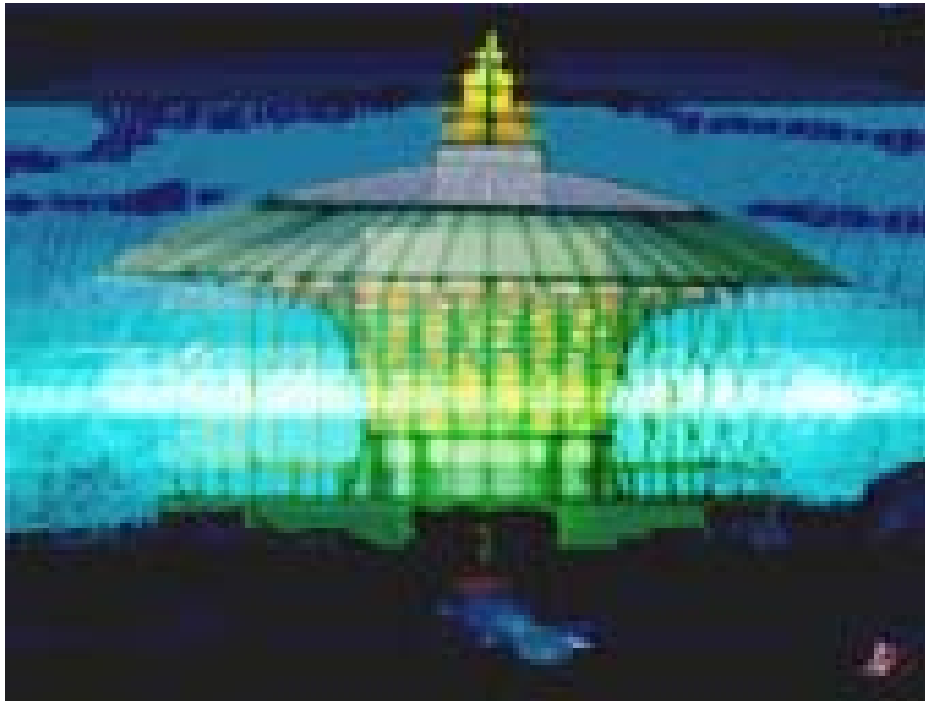
NYA EKONOMISKA SYSTEM KRÄVS

KITTET BLIR VERKTYGET FÖR KRAFTBALANSERINGEN



METODER o VERKTYG MÖTESPLATSER

LOKALA



EN CENTRAL



**BYGGA UPP MEDBORGARORGANISATIONER I
STADSDELARNA o EN SOCIAL SCIENCE PARK**



METODER o VERKTYG

FOAJÉ: EMBRYON, SAMARBETEN, ERFARENHETER



PRORETROAKTIV METOD



PROCESSKONST

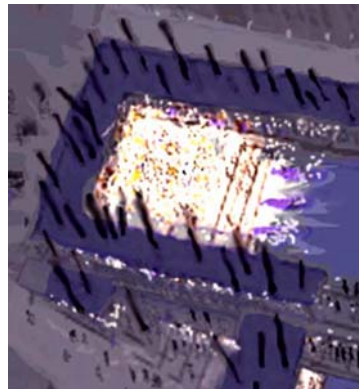


LOKALVALUTA

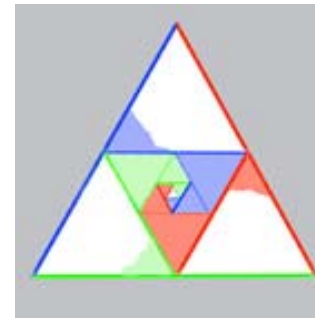
FRAKTALER



EMBRYOHALL



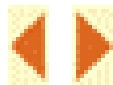
KRAFTBALANS



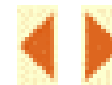
SOCIAL SCIENCEPARK



MYNDIGHETER



KITTET



GRÄSRÖTTER ?

SAMVERKA! SAMVERKA! SAMVERKA!

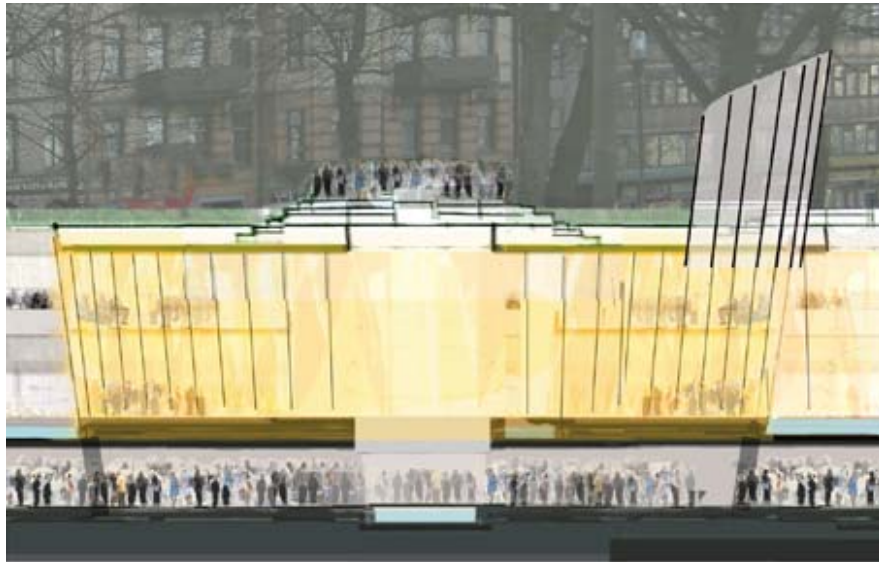
**S
A
M
V
E
R
K**

A

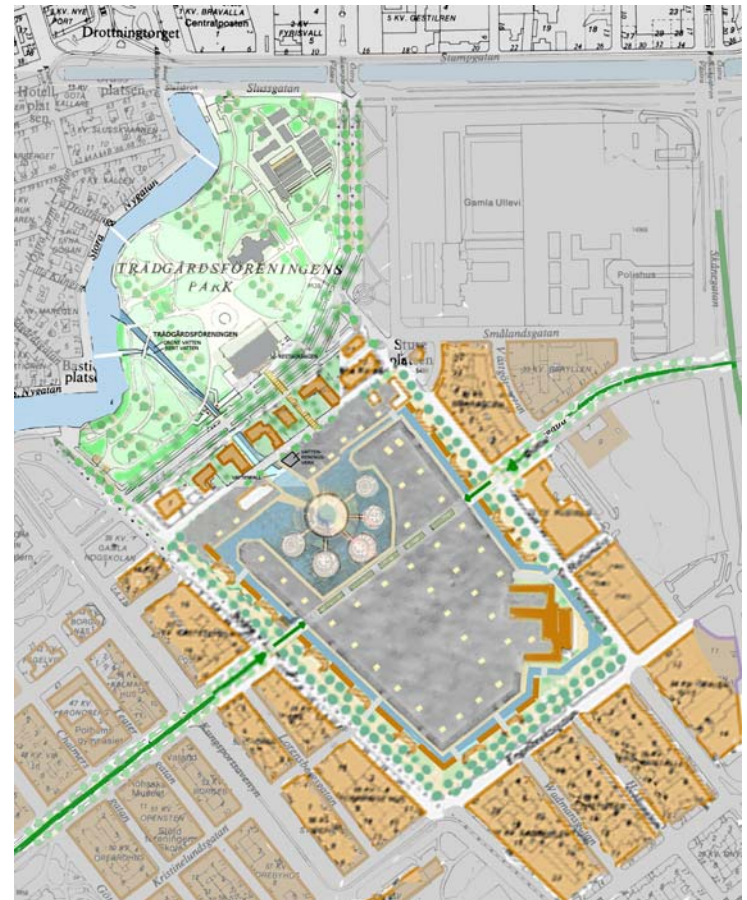
HEDEN

FÖRSLAG INLÄMNAT TILL GÖTEBORG 400 ÅR /ARNE PERSON

De kompletta förslagen ([Heden](#))



**Flera av förslagen försöker
inkludera så många som
möjligt av göteborgarnas
förslag!**



Medborgaranda

Ur Inledning

Hållbar utveckling blir jubileets huvudtema...

Beskrivning

Göteborg skall bli regioncentrum, för en region, som skall utvecklas hållbart. Forskningen visar att medborgerlig gemenskap är en säker grund för socioekonomisk tillväxt. Därför etableras arenor och nätverk, som möjliggör medborgerligt engagemang i alla stadsdelar, ledande till ett blomstrande föreningsliv och ökat intresse för samhällsutveckling. Segregation och utanförskap elimineras. Fred och trygghet främjas. En inkluderande mönsterstad skapas.

En strukturplan som uppfyller dessa krav upprättas. Med hjälp av provisorier och virtuella modeller förverkligas planen inför jubileet.

"The Core", kärnan för utveckling av konst och kulturindustrier och ett differentierat näringsliv

"The Core" kärnan för den skapande industrin, som krävs för hållbar utveckling förläggs hit.

Ur beskrivningen :Den snabbt växande globala marknaden, digitala tekniken och globala nätverken för unika upplevelser har gjort kreativ industri till en av de snabbast växande branscherna i världen. Dess betydelse för andra industrier och för den totala ekonomin är stor.

De kreativa näringarna kan förstås som branscher där kärnprodukten är resultatet av en konstnärlig verksamhet av något slag. I en bredare uppfattning, kan kreativa branscher och industrier ingå, där det inte är uppenbart att kärnprodukten är en konstnärlig verksamhet men där produkterna har delvis samma egenskaper som konst och kultur.



Heden som social mötesplats PK22 år 2008

Ur Inledning

Översiktsplanen anger tre krafter: Balansering krävs. För detta krävs medborgaranda, kompetens, god hälsa, ändamålsenliga lokaler samt mark. Heden har valts för detta.

Ur Beskrivning

Heden med Trädgårdsföreningen som huvudentré blir arena och central mötesplats för sociala aktiviteter. Anläggningen som ingår i Göteborgs 400-årsjubileum utformas som en inkubator, dvs en gynnsam miljö att växa i. Här ges möjligheter för växande för alla. Området fylls av verksamheter som lockar medborgarna till förkovring och deltagande. Funktioner som sätter fotavtryck inte bara i Göteborg utan globalt långt in i framtiden som kraftbalansering, kreativitetsövningar, fysisk träning, undervisning, visualiseringar och dataspel. Hit lockas världens forskare och kreatörer för att lära.



Heden + Trädgåardsföreningen

Ur Inledning

En fördjupning av idé "Heden som social mötesplats".

Trädgåardsföreningen inkluderas i en Science Park Heden, en nod, en park för möten, folkhälsa och fri forskning m m.

Ur Beskrivning

Trädgåardsföreningen, som del i Alléns förlängning över älven, skall ingå i Science Park Heden och fungera som nod för omgivningen, Avenyn, Götaplatsen, det nya kulturclustret, Korsvägen, Evenemangsstråket och staden inom Vallgraven och skapa förutsättningar för en hållbar utveckling av området även efter det att Centrala älvstaden blivit Regionens kärna.

Science Park Heden I Ur Inledning

Göteborgs tre Science Parks, Lindholmen, Johanneberg och Sahlgrenska, kompletteras med en fjärde på Heden tillägnad det sociala, folkhälsan, forskning, hälsokonsekvensbeskrivningar och helheten.



121

Science Park Heden II Inledning

Förslag Science Park Heden inkl. förslag till GBG & Co med tema Heden samt tillför ytterligare text och bilder ur originalförslaget på hemsidan

Mat på hållbar väg Ur Inledning

Hur skapas en hållbar utveckling ... där den mat som produceras idag inte minskar chansen för framtida generationer att äta sig mätta?

Ur Beskrivning

Inom Science Park Heden... ska besökarna kunna avnjuta maten i en lugn och trivsamt miljö som främjar social samvaro. Måltiden ska vara en integrerad del i det pedagogiska arbetet som sker inom Science Park Heden.

Avenyn 2021 + Science Park Heden

Inledning

En Science Park Heden + ett kulturcluster ger Avenyn och Evenemangsstråket en nödvändig injektion så att Göteborgs gamla stadskärna inte bara blir ett "före detta centrum" eller ett musealt område, när Centrala älvstaden blir stans moderna centrum.

Ur Beskrivning

SBK önskar att Avenyn återfår en prägel av paradgata av god kvalitet. Fastighetsägare bygger fler bostäder utmed bakgatorna. Det krävs mer för att Avenyn ska återfå sin status och kunna upprätthålla den även efter det att Centrala älvstaden blir regionkärna. Förslagen om Heden som socialt centrum och Science Park betonar vikten av att tillföra det gamla cityområdet ny kraft. Ytterligare kraft tillförs om det planerade kulturclustret vid Näckrosdammen förbinds med Avenyn på ett bra sätt och idéer till Göteborg 400 år med tema Avenyn beaktas.





Lycka + Science Park Heden

Inledning

En definition av lycka! "Verklig lycka är inte kopplad till materiella ting och är helt oberoende av yttre villkor." För att Göteborg skall bli världsbäst i samhällsplanering krävs ett Hjärnans och Känslornas hus för att få den kompletta kunskap som erfordras för hållbar utveckling.

Ur Beskrivning

Science Park Heden som socialt centrum ska ha forskning inriktad på att ständigt veta vad som krävs för ett lyckligt liv. En speciell byggnad ägnas människans hjärna och känsloliv. Detta om vi ska kunna leva upp till att vara världsbäst. Allt oftare hör man kritik mot konsumtionssamhället. Andra värden som lycka söks för att uppnå "sann hållbar utveckling".

Barn, ungdom, utsatta och Heden

Inledning

I den stad vi vill ha som ska visas upp 2021 är det viktigt att barn-perspektivet beaktas. Metoder / verktyg i syfte att främja vardaglig fysisk aktivitet för barn genom den byggda miljön måste tas fram och prövas. Detta föreslås ske inom Science Park Heden.

Ur Beskrivning

Inom den centrala sociala mötesplatsen "Science Park Heden" som redovisats i tidigare förslag måste barnperspektivet få en central plats. Här samlas alla nya rön för behandling och spridning till medborgarna. Här kan barn och ungdom och utsatta ta del av kunskapen och med hjälp av verktyg pröva på. Statens Folkhälsoinstitut har givit ut en skrift om metoder och verktyg i syfte att främja vardaglig fysisk aktivitet för barn genom den byggda miljön. Målet med skriften är att lyfta fram samhällsplaneringens betydelse för att främja barns lek, fysiska aktivitet och rörelsefrihet i bostadsområden, lokalsamhällen och städer.



Seniorerna i Science Park Heden



Inledning

Enligt regeringens bedömning är äldre en särskilt angelägen målgrupp för det hälsofrämjande folkhälsoarbetet. Allt fler studier visar på positiva effekter av förebyggande insatser för äldre. Insatserna är mycket kostnadseffektiva. En Seniorernas park föreslås inom Science Park Heden.

Ur Beskrivning

Det är idag välkänt att regelbunden fysisk aktivitet har starka effekter på fysisk och psykisk hälsa, bland annat genom att minska risken för vår tids vanligaste folksjukdomar.

Vi vet att det är av betydelse för vår hälsa hur vi utformar våra städer, för rekreation, idrott, inomhusmiljöer och hur vi transporterar oss. Denna kunskap har inte ännu fått genomslag i önskad utsträckning. Det finns ett stort behov av kunskap om vilka metoder och strategier samhället kan använda för att uppmuntra fler i befolkningen att leva ett fysiskt aktivt liv.

Verktygsgata för social utveckling

Inledning

En gata lämpligen ingående i Science Park Hedens terrasser där varje volym representerar något verktyg för samhällsutvecklingen genom tiderna. Dagens och morgondagens ges extra utrymme.

Ur Beskrivning

För att Göteborg ska kunna utvecklas till en världsledande stad för hållbar utveckling erfordras kunskap om de verktyg som står till förfogande då, nu och i framtiden.

Utvecklingen går mot ett allt större medborgardeltagande och därmed ställs krav på tillgänglighet och förståelse av de hjälpmedel som står till förfogande för olika kategorier av medborgare, som härkomst, ålder, handikapp, livsstil osv.

Genom att visualisera dem och låta medborgarna pröva på ökar intresset för samhällets utveckling. Det blir betydelsefullt att själv bli delaktig.





SPA inkluderad i Science Park Heden

Inledning

Heden som en Science Park för den sociala dimensionen kommer att innehålla alla former av funktioner som krävs för kraftbalans. En SPA anläggning med möjligheter till bad i utomhusbassäng samt solbad på dess takterrass kommer att ingå i programmet för parken och bli ett av parkens höjdpunkter.

Ur Beskrivning

Även om det i framtiden kommer att bli gott om badanläggningar utmed älven faller det sig naturligt att ett socialt centrum för friskvård också ska innehålla ett SPA. Genom anläggningens utformning blir det naturligt att dess solterrass ligger på taket dvs i nivå med omgivande markplan. Det föreslagna läget, som framgår av planerna, är i nordvästra hörnet. Där kommer det att ligga väl avskilt ifrån omgivande gång och cykelstråk i anslutning till den stora dammen.

Människans Hus i Science Park Heden



Inledning

En av de viktigaste anläggningarna inom Science Park Heden är naturligtvis Människans Hus. Här redovisas hennes ursprung, utveckling, sociala beteende och spridning samt hennes anatomi och redskap. Husets budskap är att ge grunderna till dagens situation och ge ledtrådar för den framtida forskningen.

Ur Beskrivning

Science Park Heden ska representera det sociala perspektivet vilket bland annat innebär en helhetssyn av det som berör människan och även ett ansvar för att de olika krafterna balanserar varandra.

Människans Hus har därför sin givna plats här. Dels för lekmannen som vill förkovra sig i människans historia och anatomi men främst för dem som söker vägar för en hållbar utveckling för människan. Här ska de kunna följa pågående processer och själva bygga på för att leda dem vidare. Ett hjärnornas mötesplats.



Inkubator inom Science Park Heden

Inledning

Förslaget "Heden som social mötesplats" inkluderar en massa funktioner vars syfte är att förstärka den sociala dimensionen. Bland annat föreslås en inkubator med sådant syfte. Detta förslag utvecklar idén.

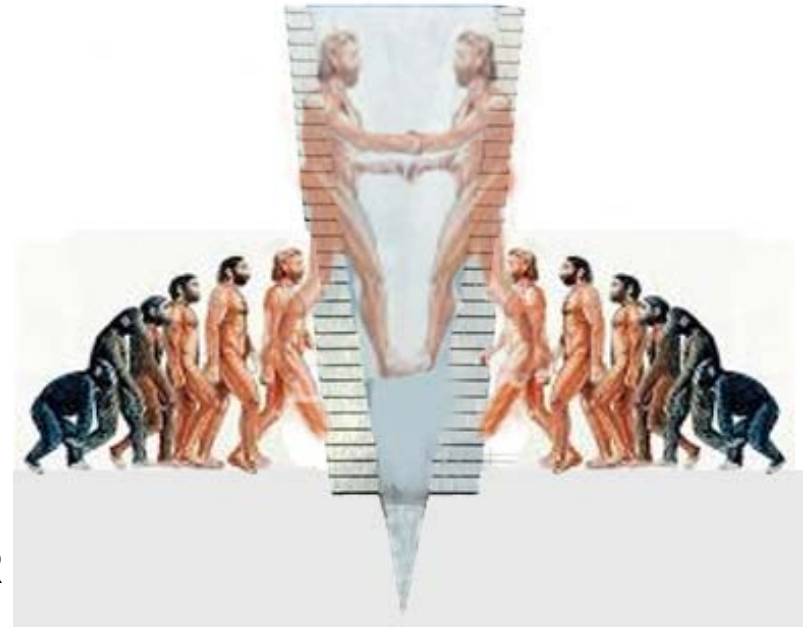
Ur Beskrivning

En inkubator erbjuder en dynamisk process för utveckling av människor, affärer och företag. En inkubator ska bistå entreprenörer med aktiv och anpassad managementsupport, finansiella, tekniska och kommersiella nätverk samt en kreativ tillväxtmiljö med tillhörande kontorsservice.

Ett nystartat företag kan få hyra en kontorsplats, men inte bara få ett kontor, utan även utbildning, nätverk, coachning och vägledning.

NÄSTA STEG I PROCESSEN

- BESLUTSFATTARNA SER FÖRSLAGETS POTENTIAL OCH BESLUTAR ATT INTERAGERA MED INTRESSENTERNA OM GENOMFÖRANDET
- PARALLELLT, SOM RINGAR PÅ VATTNET PÅBÖRJAS LOKALA MÖTESPATSER ATT PLANERAS I DENNA ANDA.
- DEN MEDBORGARANDA SOM KRÄVS FÖR HÅLLBAR UTVECKLING VÄXER FRAM.
- BESLUT OM FÖRVERKLIGANDE FATTAS.
- MEDBORGARKRAFTEN VÄXER OCH GER FRAMTIDSTRO.



I Tornet växer människan och sprider medborgaranda som ringar på vattnet ut till stadsdelar och kommuner.



LÄS MER PÅ HEMSIDAN (www.medborgarkraften.com)