Grön strategi – Bilaga 7

Sammanställning Minimässa 10-13 juni 2015 ”Framtidsstaden ur barnens perspektiv”

HUR SER FRAMTIDENS STAD UT?

6A och 6B på Stångenässkolan

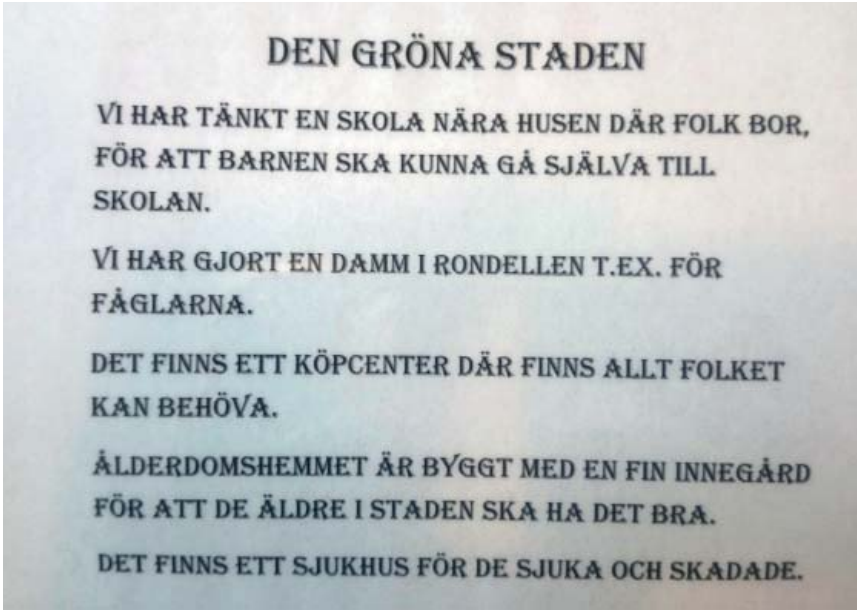
Klass 6A och 6B på Stångenässkolan har under vårterminen arbetat med modeller av hur de tänker sig att städer i framtiden kommer se ut och fungera.

Exempel på idéer från elevernas modeller:

- Cykelbana och cykelhus
- Cykeluthyrning
- Infartsparkering
- Hinderbana/lekpark
- Torg
- Massa affärer
- Hotell
- Odling i staden
- Höga hus för att minska platsen de tar.
- Färgglada hus
- Massa aktiviteter för gamla, små och handikappade.
- Närhet, man ska kunna gå till jobb och skola.
- Köpcenter mitt i stan
- Äldre ska kunna komma ut.
- Park
- Vindkraft
- Pool
- Bäck att fiska i
- Fin hamn
- Resturanger
- Solceller
- Fotbollsarena
- Miljövänlig fordondrivmedel
- Cykla istället för att köra bil
- Odla mat på taken
- Cykelramp
- Park

- Kanal
- Beachvolleyboll
- Hyrcyklar
- Växthus på tak
- Seriekopplade solceller
- Stor park
- Damm så folk kan mata ankor
- En bod i parken med leksaker i man kan låna.
- Man kan grilla, fiska och bada i parken.
- Lägenheter så att det ska bli mer plats för affärer sjukhus osv och att folk ska ha nära till varandra.
- Villor finns på landet
- Bra att använda taken till något när de ändå finns, och för att inte ta upp så mkt annan mark för odling.
- Mer syre i staden med mer växter.
- Slaggprodukter från vattenreningsverket används som gödsel.
- Underjordiska hus
- Rullband i vattnet för att transportera folk som drivs av vattnet.
- En staty som en symbol för staden
- Ett shoppingcenter som är en kupol full av solceller mitt i staden.
- Utnyttja solförhållanden för att spara energi i husen.
- Vattentät upphöjd grund på husen ifall det blir översvämningar.
- Grästak istället för trädgård
- Använd den natur vi har i staden väl
- Få parker fast med mycket natur i
- Gård nära staden som försörjer den med mat.
- Ingen import, odlar själva
- Skolan ligger i närheten av bondgården så att barnen kan lära sig om djur, växter och deras kretslopp.
- Miljövänlig teknologi
- Bondgårdarna sprider inga gifter på växterna.
- Folket i staden kan komna och hjälpa till på bondgården.
- På gården odlas allt staden behöver och djuren springer lösa året runt De kan gå ut när de vill istället för att vara fastbundna.
- Skola med miljövänlig och högklassig teknologi, solceller och bergvärme.
- Medicinlabb som barnen kan utforska och besöka.
- Hamnen har bara kryssningsfartyg och småbåtar, ingen import och export.
- Bästa teknologin på sjukhuset och avancerad medicinsk utrustning.
- Sjukhus har trädgård på taket så patienterna kan få frisk luft och koppla av.
- Alla byggnader har solceller.
- Miljöbåtar
- Öka kollektivtrafiken och minska antalet bilar.

Den gröna staden



DEN GRÖNA STADEN

VI HAR TÄNKT EN SKOLA NÄRA HUSEN DÄR FOLK BOR, FÖR ATT BARNEN SKA KUNNA GÅ SJÄLVA TILL SKOLAN.

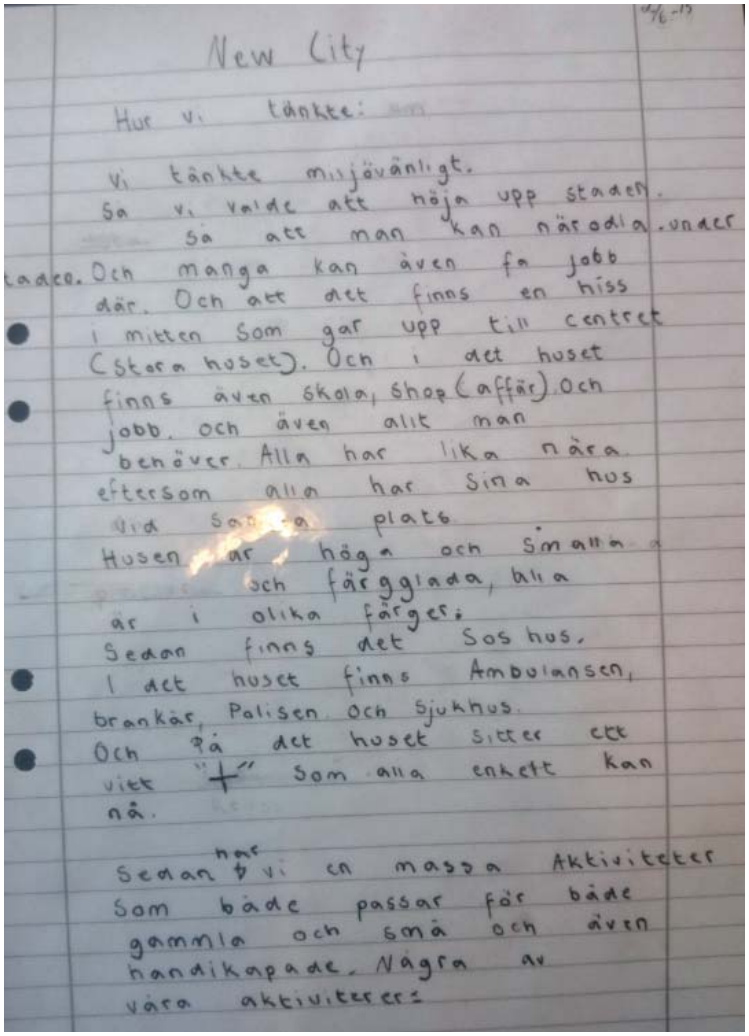
VI HAR GJORT EN DAMM I RONDELLEN T.EX. FÖR FÅGLARNA.

DET FINNS ETT KÖPCENTER DÄR FINNS ALLT FOLKET KAN BEHÖVA.

ÅLDERDOMSHEMMET ÄR BYGGT MED EN FIN INNEGÅRD FÖR ATT DE ÄLDRE I STADEN SKA HA DET BRA.

DET FINNS ETT SJUKHUS FÖR DE SJUKA OCH SKADADE.

New City

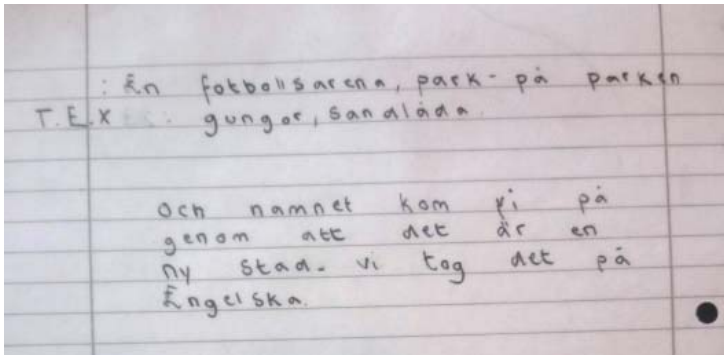


New City

Hur vi tänkte:

Vi tänkte misjövänligt.
Så vi valde att höja upp staden.
Så att man kan närodla under
tadee. Och manga kan även fa jobb
där. Och att det finns en hiss
i mitten som gar upp till centret
(stora huset). Och i det huset
finns även skola, shop (affär). Och
jobb. och även allt man
behöver. Alla har lika nära.
eftersom alla har sina hus
vid samma plats.
Husen ar höga och smalla
och färgglada, alla
är i olika färger.
Sedan finns det Sos hus.
I det huset finns Ambulansen,
brankar, Polisen och Sjukhus.
Och på det huset sitter ett
vitt "+" som alla enkett kan
nå.

Sedan har vi en massa Aktiviteter
Som både passar för både
gammla och små och även
handikapade. Några av
våra aktiviteter:



T.EX: En fotbollsarena, park - på parken
gungor, sandlåda.

Och namnet kom vi på
genom att det är en
ny staa. vi tog det på
Engelska.

Vinewood

Kroy Wen

Kroy Wen

Dom gula husen är lyxiga villor och där bor dom rikaste i staden, dom har hus utsikt och en egen strand, dom har också ett stort köpcentrum i mitten.

Det stora vita huset är ett hotell som alla sommar gäster bor i och är även öppet hela året, Dom har en stor strand ut mot havet där alla i hela staden får bada, dom har också en egen pool på hotellet som bara dom som bor där får vara i.

Dom gröna husen är lägenheter och det kan bo 4 familjer i varje lägenhets hus. Dem röda husen i mellan lägenheterna är affärer.

Dem vita små husen är villor som ligger i ett samhälle, det går en bäck i genom samhället som man kan fiska i. Det finns också 2 affärer i samhället.

Naturtillgångar (ej hamnen)

I våran stad har vi en stor gruva där man utvinner guld, silver och metall. Det nya är att gruv bilen kan skjuta ut dynamiter och den kan borra.

Vi har en bondgård, där staden får allt kött och grönsaker ifrån. Staden får även mjölk, mjöl och blommor därifrån. Det nya är att det finns ett vindkraftverk som genererar all elektricitetet till bondgården och slakteriet.

Vi har hamnen som är för stora och små båtar. Det nya är att båtkranen ligger i industri området. För då blir hamnen finare.

Centrum

i vår stad har vi 9 hög hus. Brevid höghusen har vi 4 restauranger och kontoret där alla kan jobba självständigt med sollseller på taket och ett parkeringshus och en skola där alla från förskola till 9an sen ett gymnasie och en fotbolls arena med laget FC Kroj Wens och en verkstad och sjuk hus och ett polis hus och polis torn och ett hotel

Industrier

I vår stad har vi många industrier och allt som går på el drivs av våra vindkraftverk. Våra vindkraftverk driver också hela stadens el. Alla bilarna går på etanol och all etanol kommer från vår skogg och odlingar. Stadens vatten kommer ifrån havet, först går det igenom vattenverket sedan går det upp i vatten tornet och sedan ut till folkets vatten. Det finns en TV station som skickar ut stadens radio och TV. Vi har en stor tankstation som ligger precis bredvid etanol stationen så att man inte behöver fylla på med etanol. Det finns också en stor lyft kran som tar i båtarna i havet.

Framtidsstaden

Framtidsstaden

Alla hus är under jordiska men kontor, jobb och fritidsaktiviteter. Vi har ett rullband i vattnet som drivs av vattnet. Rullbandet går igenom hela staden så istället för att åka bil så åker man på ett rullband, och det blir inga utsläpp. Det är en staty i kanten av staden den heter alv staden heter också alv dom tre grundarna det var det

Sakirstaden

SAKIR-STADEN

Det här vår stad SAKIR.

Vi har döpt vår stad till SAKIR-staden för att vi la ihop allas förstabokstav: Saga, Alva, Klara, Isak och Rasmus = SAKIR.

I vår grupp har vi tänkt på miljön genom att cykla istället för att köra bil.

I Vår stad parkerar man bilen utanför så hyr man cyklar eller tar med sig egen eller gå.

Det är bara Ambulans, polis och brandkår som får köra i fordon i staden.

Vi odlar råvaror på våra tak.

Vi har tänkt på mycket aktiviteter t.ex cykel ramp och fotbolls plan/arena.

Med vänliga hälsningar SAKIR.

Kupolstaden

Bostäder

1

I alla lägenheter vi nedåtvinklade panorama fönster mot öster. För att få maximal tillgång till solen. Därför att varje byggnad också har solceller på taket. Alla bostäder i staden har en vattentät upphöjningsgrund gjord av ike porös betong utifall översvämningar. Alla bostäder har ett grästak istället för trägård.
Villorna är tvåplan, tvertimot lägenheterna har villorna ej solceller för att dom är för låga och därför inte får maximal tillgång till solen. Ju närmare bostäderna är till staden desto dyrare blir dom. /Carl-Michael Rosén Janson

Natur

2

Det finns mest natur i parkerna och på bondgårdarna. Den natur som vi har i staden tar vi och använder väl. Naturen är väldigt viktig i staden. Det är en liten men, viktig del av staden. Vi har få parker fast med med mycket natur. Som ni ser har vi noqrant placerat parkerna på miljömässit samt energimässit bra platser. Parkerna är platser där det finns mycket natur och växter. Resten av naturen finns runt om i staden samt gårdarna som också försörjer befolkningen med mat. /Tanika Nilsson

Gården

Efter som vårat tema är miljö så har vi så mycket import. Vi odlar maten på gården och i växthus utanför staden. Och då blir utsläppen mindre. Med korta transporter minskar avgaserna. Skolan ligger i närheten av gården så då lär sig eleverna om djur o växter och deras kretslopp. Teknologin är miljövänlig för att vi använder GPS och kör på rappsolja. Det är bra för rapps släpper nästan inte ut några avgaser alls. GPS är bra för marken och det blir mindre markskador och mindre bränsle används. Desutom så spricker gården inga gifter på växterna. Folket i staden kan också komma och titta eller också hjälpa till. På gården odlas allt befolkningen kan behöva. Gården har djuren lösa året om. Dom kan gå ut när dom vill istället för att vara fastbundna /Marcus Larsson

Skolan

4

Som i alla städer så har vi en skola. Och vi vill att våran skola ska vara miljömesig och ha högklassig teknologi. Då använder vi solenergi eller bergsvärme. Solenergin får vi från solcellskupolen. Maten vi får från gårdarna är ekologist framställd på nära håll. Vi har närhet till medicinlabb samt bongårdar som barnen kan besöka o utforska /Arlanas Ziausys

Hamnen

5

I våran hamn har vi ingen import eller export. Utan vi har kryssningar och små båts hamn. I det stora huset har vi kontor och incheckningar. Och i dom små husen har vi stora batterier.

El och energi

Vår stad är en miljöstad på många punkter. Vi har minskat avgaserna samt import och export. Under solperioder drivs staden av solceller. Vi har satt solceller på varenda byggnad som har maximal åtkomst till solen. Stadens största energitillgång är solcellskupolen i mitten av staden. Kupolen har full tillgång till solen i öster där den går upp. Såklart är solcellerna dyra och att staden kommer gå minus dom första 10-15 åren. Men sedan kommer staden gå plus i både ekonomi och miljö. När vi inte har solperioder drivs staden av bergvärme. Den energin som inte används lagrar vi i källor under marken. Vi har lagt el och vattenledningarna under marken för det praktiska samt för trevligheten för befolkningen. Vi har minskat utsläppen genom miljö bätar. Och det betyder att exporten av överbliven energi har blivit miljövänligare. Vi har ökat kollektivtrafiken och minskat antalet bilar.

Så vår stad har mindre avgaser, export, import, rest energi och mindre kostnader.

Hanna Nilsson

Framtidsstaden

Vindkraftverk

Staden har ~~fyra~~ ett vindkraftverk som förser innevånarna med el. ~~[illegible]~~ ligger på åkrar utanför staden. Det gör att det blir mer trivsamt inne i staden, eftersom vindkraftverken kan väsnas lite och folk tycker inte om det.

Solceller

Vi har solceller på taken till vissa av byggnaderna. Varje enskild solcell ger inte mycket el, därför serie-kopplas solcellerna i solpaneler. Det är dyrt med solceller men eftersom att solcellerna alstrar egen ström med hjälp av solen, blir det billigt i längden.

All ström lagras i kraftstationer.

Parken

I vår stad har vi en stor park. vi har också en liten dom som ankorna är i folk brukar gå ditt och mata dom. Det finns en bod som det finns leksaker i. Det finns möjlighet att man kan grilla och fiska och bada där.

Lägenheter

Så att det ska bli mer plats åt affärer och sjukhus osv.
Och att folk ska ha nära till varandra.
Om alla skulle ha sitt egna hus och troligtvis trädgårdar skulle det ta alldeles för mycket plats och pengar för att att sjukhus och skola tex ska få plats och pengar.
Det finns mer hus på landet
Också shpper många att tänka på vatten och el osv

Lägenheter

man bygger lägenheter för att det ska bli mer plats åt sjukhus och skola tex.
Ha närmare till varandra och fort kunna träffas.
Om alla skulle ha hus skulle ha hus och troligtvis trädgård så skulle det ta för mycket plats och pengar för att tex skola och anära grejer ska få plats och pengar

Det finns hus i staden men det är lite svårt att bygga inklusike att det inte får plats någonstans

Staden

Vi har plantag på taket för att det är om för man använder taken till något än att som står och det är inget ting så det blir använt till något.
Vi odlar grönsaker på taket för att inte ta upp några fält som tar upp mycket mark som vi behöver till annat.
Det för mer syre för att det finns mer växter i staden så ~~det~~ folken för syre.
Vi odlar grönsaker av olika slag och trädter
Eller som det är en framtids stad så diskuterar vi på hur det ska se ut i framtiden.

VATTENTORNET

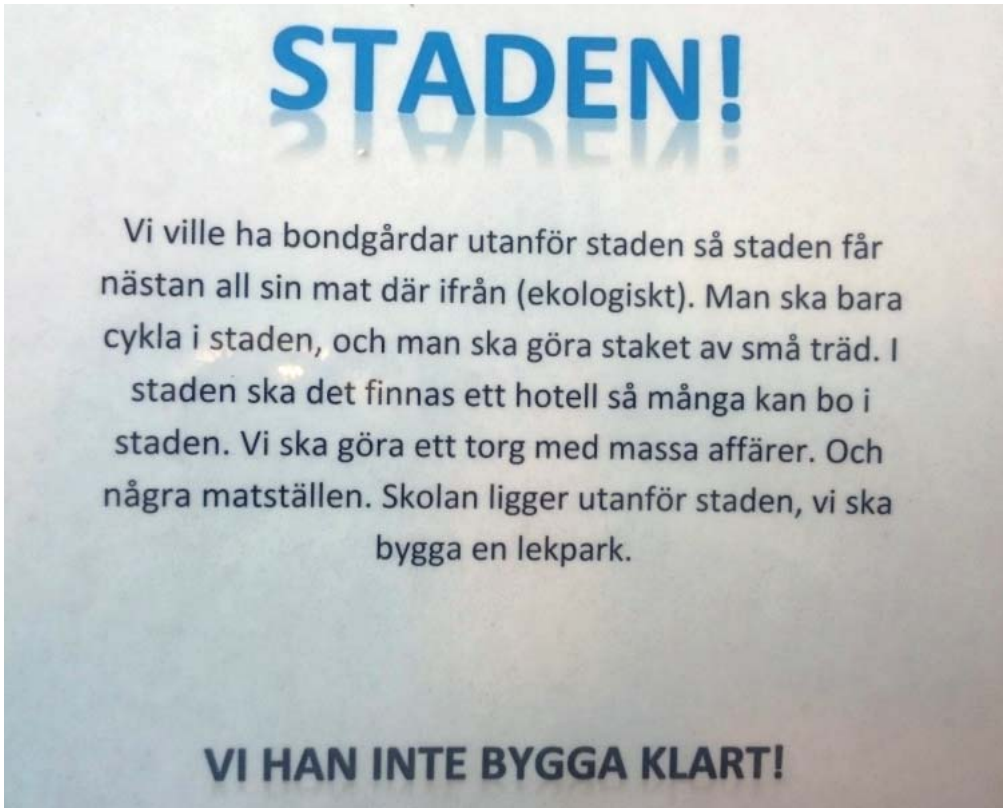
Vattenledningar går ifrån vattentornet till alla hushåll m.m i staden.

Vattnet kommer från en stor sjö som ligger en bit utanför staden.

I vattentornet renas vattnet efter senaste metoden där nästan alla slagprodukter kan återvinnas tex. som gödsel.

m.m. med mera

Staden!



STADEN!

Vi ville ha bondgårdar utanför staden så staden får nästan all sin mat där ifrån (ekologiskt). Man ska bara cykla i staden, och man ska göra staket av små träd. I staden ska det finnas ett hotell så många kan bo i staden. Vi ska göra ett torg med massa affärer. Och några matställen. Skolan ligger utanför staden, vi ska bygga en lekpark.

VI HAN INTE BYGGA KLART!

VAD VILL BARN KUNNA GÖRA UTOMHUS I LYSEKIL?

Mariedalsskolans fritidselever

Barn på Mariedalsskolans fritidsavdelningar har genom målningar framfört vad de skulle vilja kunna göra utomhus i staden. Slättevallen är ett exempel på ett område som skulle kunna utvecklas för att bli en roligare miljö i framtiden.

Vad vi vill kunna uppleva i våra utemiljöer
AKVARI
bollhav
MUR

BARNENS ÖNSKETRÄD

I Lysekils stadspark står ett äppelträd som är ett ”önsketräd” för barn!

Vad önskar du dig i den framtida staden? Skriv ned din önskan eller idé om vad du vill ska hända eller finnas i Lysekils stad i framtiden och häng upp den i trädet!

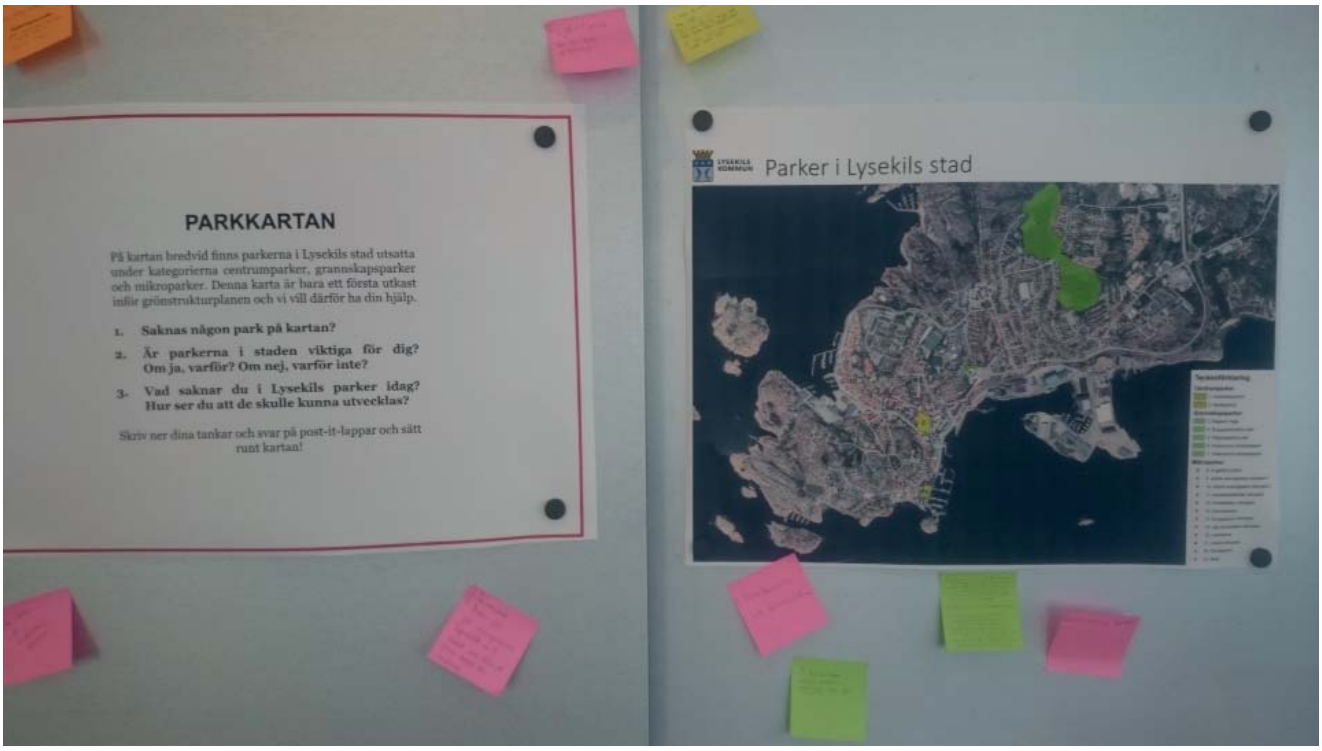
I sommar kommer ett körsbärsträd planteras i Brastad, så att barnen där också får ett önsketräd. Skriv ned din önskan och häng i trädet redan nu!

PARKKARTAN

På kartan bredvid finns parkerna i Lysekils stad utsatta under kategorierna centrumparker, grannskapsparker och mikroparker. Denna karta är bara ett första utkast inför grönstrukturplanen och vi vill därför ha din hjälp.

1. **Saknas någon park på kartan?**
2. **Är parkerna i staden viktiga för dig? Om ja, varför? Om nej, varför inte?**
3. **Vad saknar du i Lysekils parker idag? Hur ser du att de skulle kunna utvecklas?**

Skriv ner dina tankar och svar på post-it-lappar och sätt runt kartan!



Citat från post-it-lapparna:

1.

- Jag visste inte att det fanns så många parker! Med spännande namn och historier bakom, antar jag.
- Önskar mig en parkvandring med en kunnig berättande guide och en liten broschyr.
- Donadammen och Lilla Gullmarsvallen saknas.

2.

- Parkerna är en viktig mötesplats.
- Parkerna ger livskvalitet.
- Parkerna är viktiga för välbefinnandet!

3.

- Cykelpark måste finnas!
- Jag vill att kulturhistorian i varje park ska synas mer.
- Öppna ett café i stadsparken, och förnya/förbättra lekplatsen. Ta bort sanden och ha gummimattor som marktäckning istället.
- Satsa på mikroparkerna, speciellt nummer 19 Vadet som blir ett första intryck för besökare.
- Vi kan ha ett bad för äldre eller funktionshindrade, som på Amundön.
- Skateramp av betong.
- Jag önskar en genomtänkt placering av konst i parkerna. Den stora stenskulpturen i stadsparken står på alldeles fel plats. Den är fin i sig men passar inte där den står, den förstör parkens eget helhetsrum.
- Skateboardpark.
- Saltvattenspool (ute).
- Bagarns hages gångväg behöver rustas upp.

VEM BYGGER VI STADEN FÖR?

Framtidsstaden ur barnens perspektiv

Det här är en utställning med modeller och målningar som beskriver barns tankar och idéer för framtidens stad. Kanske kommer några av dessa idéer bli verklighet i Lysekil i framtiden? 19 % av de som bor i Lysekils stad är barn och det gör dem till en stor grupp som är viktig att lyssna på. I texten om Barnkonventionen kan du läsa mer om detta.

En stad som är bra att leva i för barn är en attraktiv stad för alla!

Livet mellan husen

Att bygga en stad handlar inte bara om att bygga hus. Det är livet mellan husen, det som finns i ögonhöjd, och mötesplatserna som påverkar stadslivet. I elevernas modeller och målningar syns flera exempel på detta.

Var med och påverka

Under utställningen har du som besöker oss möjlighet att lämna synpunkter på Lysekils parker. Hur kan de utvecklas för att bidra till en bättre stadsmiljö?

Dina synpunkter blir underlag till visioner, mål och slutligen åtgärder!

Idag finns inga politiska visioner och mål för hur utemiljöerna i staden ska utvecklas. Detta behövs för att kunna få en budget och en helhetsbild över vad som behöver göras och i vilken ordning. De synpunkter som kommer in i samband med utställningen kommer att användas som ett underlag när politikerna tillsammans med allmänheten sätter visioner för framtidens stad. För mer info, se texten om grönstrukturplanen.

BARNKONVENTIONEN

Barnkonventionen är ett rättsligt bindande internationellt avtal som slår fast att barn är individer med egna rättigheter. Sverige ratificerade barnkonventionen 1990 och konventionen är i år på förslag till att bli lag i Sverige.

Exempel på artiklar ur barnkonventionen som berör fysisk planering av staden:

Del 1, artikel 3 – handlar om att barnets bästa, både på lång och kort sikt, ska uppmärksammas och övervägas i alla beslut.

Del 1, artikel 12 – handlar om rätten till delaktighet och inflytande.

Hur kan samhällsbyggnadsförvaltningen stärka barnens rättigheter?

I enlighet med barnkonventionen ska barn få vara delaktiga i alla beslut som rör dem. Utformning av stadens utemiljöer berör barn i allra högsta grad då utemiljöerna påverkar deras rörelsefrihet, möjlighet till aktiviteter och säkerhet. Barnen i Lysekils stad utgör 19 % av stadens befolkning. Barnens behov i stadsplaneringen förbises ofta vid exploatering eller utveckling av städer.

Den absolut viktigaste förutsättningen för att barnkonventionen ska få fullt genomslag är att politiker tar sitt ansvar och fattar trovärdiga och långsiktiga beslut som går att genomföra.

Barnrättsperspektiv

Vuxna tror ofta att de vet vad barn vill ha och behöver utan att egentligen ha frågat dem. Att arbeta utifrån ett barnrättsperspektiv innebär bland annat att barnet får möjlighet att säga sin mening och få den respekterad.

GRÖNSTRUKTURPLANEN

Vad är en grönstrukturplan?

En nyckel till en levande och attraktiv stad är sammanlänkade, lättillgängliga och stimulerande grönytor och naturområden. Stadsmiljön ska uppmuntra invånare och turister till aktivitet, rörelse, naturintresse och framför allt möten mellan människor. En grönstrukturplan ska ge en helhetsbild och leda till ett åtgärdsprogram för de gröna ytorna i staden.

Rent konkret kommer grönstrukturplanen bestå av ett antal politiskt godkända visioner, mål och strategier för stadens utemiljöer, samt ett åtgärdsprogram med tidsram och budget för att uppfylla dessa. Grönstrukturplanen kommer också bestå av digitala kartor som presenteras på Lysekils hemsida som en service för Lysekils invånare och besökare. Kartorna kommer ge info om exempelvis vandringsleder, rekreationsområden, aktiviteter och parker i och kring Lysekils stad.

Kartorna kommer också visa på svagheter och utvecklingsmöjligheter i utemiljön. Dessa kan exempelvis vara dålig tillgänglighet eller platser som behöver rustas upp.

Varför behövs en grönstrukturplan?

Grönstrukturplanen ska bidra till en stadsplanering där människans behov sätts i fokus. Detta ökar livskvaliteten i Lysekil, och kan få fler att välja att bosätta sig här. Hur ska vi bäst ta vara på, utveckla och prioritera bland de resurser vi har? Grönstrukturplanen ger en helhetsbild som gör det lättare att besvara dessa frågor.

Hur tas grönstrukturplanen fram?

Genom workshops med olika målgrupper ska visioner och strategier kring stadens gröna resurser tas fram. Dessa kan sedan omvandlas till riktlinjer och åtgärdsförslag gällande stadens gröna resurser såsom stråk, parker och tätortsnära naturområden.

Vad är målet med grönstrukturplanen?

Ett övergripande mål är att framhålla den ekonomiska nyttan samhället har av att stärka biologisk mångfald, hälsofrämjande miljöer och attraktiva turistområden. Planen ska bidra till att Lysekils kommun nu och i framtiden ska kunna erbjuda alla invånare och besökare ett liv rikt på aktiviteter, naturupplevelser och möten.

Grönstrukturplanen ska även uppmuntra till innovativa och moderna lösningar vid nybyggnation av exempelvis bostadsområden. Den ska förstärka bilden av Lysekil som det självklara alternativet att flytta till för den aktiva och naturintresserade familjen eller personen.

Tanken som genomsyrar arbetet med grönstrukturplanen är att utnyttja de resurser som redan finns genom att utveckla och ta till vara på dem.