

Hållbar utveckling”Framtidens stad”

2016 11/18



Emma Holmberg och Jonathan Lindmark,
Högalidskolan Kiruna

Innehållsförteckning

Förblad.....	s1
Metod.....	s3
Inledning.....	s3
Stadsplan.....	s3
Staden i framtiden.....	s3
Transportmedel.....	s4
Industriområden.....	s4
bostäder.....	s4
Fritidsaktiviteter.....	s5
Avslutning.....	s5
Källor.....	s5

Inledning

Syftet med det här är att det nya Kiruna ska vara en plats för både unga och äldre, en plats där alla trivs. Kiruna ska flyttas på grund av att LKABs gruva ska expandera och det blir risk för ras i samhället. Det mesta ska rivas och några byggnader ska flyttas. Kirunas centrum ska flyttas 3 km sydväst. Vårt uppdrag är att designa framtidens stad som är ett miljövänligt och trevligt ställe att bo på. Ett ställe där alla inklusive naturen och djuren trivs.

Metoder

Vi har intervjuat lärare och ungdomar från Högalidskolan och använt flera olika hemsidor t.ex. LKAB.com och kiruna trafikstrategi.

Staden i framtiden

Vårt förslag är att det ska finnas billigare hus, allt ska vara närmare, bättre vård och flera stora fina grundskolor med mera. Hur vi ska göra det? Med hjälp av kommunen och LKAB så ska vi bygga upp det nya Kiruna. Vi ska ha biovärme i husen som kommer att hålla dem varma. Kirunaborna kommer att ha vindkraft på våren och vintern men på sommaren och hösten kommer vi att ha solvärme. Kirunaborna kommer att ha vanliga hus fast med ett tjockt lager med isolering som kommer att hjälpa att behålla värmen och spara energi. Husen ska vara nära centrum och affärerna. För att det blir närmare till jobben och lättare att handla.

Kiruna ska vara en stad för alla, för unga och äldre. I Kiruna ska det finnas många parker, stora fina hus som värms upp med fjärrvärme och biogas. Kiruna kommer vara centrum i norr.

Kiruna kommer att ha en stor stadskärna. Stadshuset ska vara i centrum, runt om kommer det att vara affärer och en lång shoppinggata där det finns bland annat H&M, Kicks, Eurosko os.v. Ovanför affärerna kommer det att vara bostäder. I centrum ska det finnas ett folkets hus och ett kulturhus. Vi tycker också att det ska byggas en stor sporthall där man kan träna alla möjliga slags av sporter t.ex. fotboll, handboll, dans, innebandy och gymnastik och mycket mer. Ett supersnabbt fibernät är viktigt.

Transportmedel

Vi kommer att ha pendeltåg som kommer att gå på elektricitet. Vi kommer också ha flera olika busslinjer som kommer att gå runt om i staden. Bussen kommer att drivas av biogas från biogasanläggningen utanför staden. I framtiden kommer Kirunaborna att ha elektriska fordon som bilar, skotrar, lastbilar och mycket mera. Vi kommer även att ha bra vägar som är både trygga och säkra.

Industriområdena

Industrin kommer att vara en liten bit från staden, detta för att slippa den hemska stanken och oljudet från industrin. I industriområdena kommer det att vara en stor glassfabrik. Det kommer även att finnas ett reningsverk där det smutsiga vattnet kommer att renas.

Bostäder

Bostäderna kommer att vara i kvarter runt om staden, som består av både villor och lägenheter. Byggnaderna kommer att vara drivna av vindenergi, fjärrvärme och biogaser. Fjärrvärme är extra bra nu när LKAB sänker priset, vilket man kan se på LKAB.com. Byggnaderna kommer att ha ett tjockt lager med isolering vilket kommer att ge extra värme till husen (lägenheterna). I lägenheterna så kan man ha det som man kallar NASA-duschar, de omvandlar det förbrukade vattnet och renar det så att det blir användbart igen då sparar man mycket vatten och energi.

Fritidsaktiviteter

Kirunabor kommer det att vara ett stort äventyrsbad och nöjesfält. Kirunaborna kommer det att vara ett stort Colosseum där alla kriminella kommer strida för sina liv. I Colosseumet kommer det att vara cirkus bland annat. Vi kommer att ha långa skidspår runt Kiruna där man kan åka skidor på fritiden. Det kommer även finnas ett stort rymdcenter för turister där de kan bo och lära sig om rymden och Esrange rymdstation.

Avslutning

Vi har kommit fram till att om man vill få en stad som är "hållbar" och är miljövänlig. Man ska sluta med sina gamla vanor och börja tänka om för att alla måste ändra på sig nu genom att vara engagerade i vår planet och tänka på våra barn och de kommande generationerna att ge dem en bra chans att leva på en frisk jord.

Våra åsikter om flytten

källor

illustrerad vetenskap

http://www.kiruna.se/PageFiles/18537/Kiruna_trafikstrategi%20Del%201KS%202014.pdf

<http://www.naturvardsverket.se>