



# Science Center



NORRTÄLJE  
KOMMUN

NORRTÄLJE   
NATURCENTRUM

# Vad är ett Science center?

*”Ett Science Center är ett komplement till skolans teoretiska undervisning inom naturvetenskap och teknik.*

*Science Center stimulerar nyfikenhet och utvecklar undersökande sinnen.”*

*Skolverket*

# Varför Science Center?

- Länka samman akademi och skola tätare
- Inspirera fler unga till högre studier
- Väcka mer intresse och öka kunskapen om ekologi, naturvetenskap och hållbarhet bland elever från förskola-gymnasium, samt allmänhet
- Kompetensförsörjning

# Bakgrund

- Det ursprungliga initiativet och tanken
- Tidigare alternativ som har studerats
- Nuvarande linje – ett ekologiskt Science Center i ett naturreservat – något unikt i Sverige
- Förstudie har genomförts 2020 med finansiering från Region Stockholm

# Färsna Gård

Aktörer på gården som samverkar

- Norrtälje Naturcentrum
- Färsna 4H
- Veterantraktorklubben
- Tiohundra

Norrtälje kommun äger gården och omkringliggande naturområden





Borsjökarret

SÖDRA NÄVO 1-9

SÖDRA NÄVO 1-4

SÖDRA NÄVO 1-8

SÖDRA NÄVO 1-18

SÖDRA NÄVO 1-17

SÖDRA NÄVO 1-21

SÖDRA NÄVO 1-12

SÖDRA NÄVO 1-20

Fårna

Roslagsleden

Segertorp

SÖDRA NÄVA 1-1

SÖDRA NÄVA 1-2

# Kriterier Science Center

- 1- en permanent anläggning med verksamhet, med egen personal och driftbudget - **uppfyllt**
- 2- interaktiva utställningar och metoder – **till stor del uppfyllt**
- 3- en pedagogisk plattform, som utgår från entreprenöriella lärandet - **uppfyllt**
- 4- erbjuda ämnesövergripande program för skola, förskola och allmänhet - **uppfyllt**
- 5- skapa tvärvetenskapliga upplevelser med fokus på naturvetenskap, teknik och matematik – **delvis uppfyllt**
- 6- kompetensutveckling för pedagoger inom skola och förskola - **uppfyllt**

# Kriterier Science Center

7- ha en väsentlig del av verksamheten som vänder sig till allmänhet - **uppfyllt**

8- vila på vetenskaplig grund – **kan uppfyllas**

9- vara ett öppet forum för aktuell debatt och vetenskapsdialog – **till stor del uppfyllt**

10- arbeta med hållbar samhällsutveckling, med fokus på integration, miljö och mångfald - **uppfyllt**

11- arbeta med framtida kompetensförsörjning och breddad rekrytering – **delvis uppfyllt**

12- samarbeta med omgivande samhällsaktörer – **delvis uppfyllt**



# Finansiering och samarbeten

- Norrtälje kommun – flera förvaltningar har centrala roller
  - Kultur och Fritidskontoret – övergripande verksamhetsavtal
  - Barn och Utbildningskontoret – 2 avtal varav 200Tkr till utv. av Sci. Cent. 2021
  - Samhällsbyggnadskontoret – naturreservatsbildning Färsna
  - Tekniska kontoret – fastighetsförvaltning Färsna
  - Socialkontoret - Arbetsmarknadscenter
- Fristående skolor
  - Skärgårdsgymnasiet
  - Freinetskolan Mimer
  - Freinetskolan Hugin
  - Jordens skola
- Lokala näringslivet
  - Roslagens Sparbanks stiftelser för forskning och utbildning
  - HOLMEN
  - Norrtälje Energi
  - Roslagsbostäder
  - ICA Flygfyren
- Region Stockholm – vidare möjligheter undersöks
- Skolverket – statsbidrag möjligt, söks 2021

# Förslag och plan för framtiden

## Förstudien föreslår att

- ett ekologiskt Science Center bildas i Norrtälje Naturcentrums regi - på Färsna gård, i det nya naturreservatet, i nära samverkan med Erkenlaboratoriet, Uppsala Universitet
- Under 2021 arbetar NNC för att nå samtliga 12 kriterier (7 redan uppfyllda), etablera ett vetenskapligt råd samt skapa infrastruktur som behövs för att möta ett högt antal besökare
- Under 2021 ansöker NNC till Science Centerorganisationen för att bli medlem – vilket är en process
- Under 2021 ansöker NNC om statsbidrag från Skolverket
- Under 2021 arbetar NNC för att trygga den långsiktiga ekonomin för Science Center genom att få till flera verksamhetsavtal



[www.norrtaljenaturcentrum.se](http://www.norrtaljenaturcentrum.se)

Kontaktperson; Lotta Andersson,  
[lotta@norrtaljenaturcentrum.se](mailto:lotta@norrtaljenaturcentrum.se), 073-8037732