



ENVIX

WWW.ENVIX.SE

2016-03-31

## PM - Information om Lilla Norrbyskär

### SANERING NORRBYSKÄR, UMEÅ KOMMUN

#### 1 LILLA NORRBYSKÄR

---

Lilla Norrbyskär som ligger på Sågverksområdet, Långgrundets norra udde, är ett miniatyrland som byggts upp för att visa hur Norrbyskär såg ut under sågverkstiden.

Området där husen står är bland annat utfyllt med ca 5000 m<sup>3</sup> muddermassor som kommer från muddring som gjordes mellan Långgrundet och Stengrundet/Blågrundet.

Lilla Norrbyskär består av 13 objekt (12 st hus och ett skepp, alla byggda utav trä) som ska flyttas för att komma åt att sanera marken under dem. Efter utförd sanering så ska objekten flyttas tillbaka.



**Bild 1:** Flygfoto över Lilla Norrbyskär.

**Sågverkshuset** (nr 1 på ritning) är ca 13 meter brett och 23 meter långt, gavelhöjd ca 3 meter och nockhöjd ca 6 meter. **Spånhuset** (nr 2 på ritning) med rutschkana är ca 4x4 meter och ca 5 meter högt. Sågverket och Spånhuset är uppförda på plintar som står på en betongsockel. Massorna som ligger under dessa hus kommer från utgrävning som gjordes för att få fram grundmuren på gamla sågverket. Under Sågverkshuset ligger även rivningsrester från gamla sågverket.



*Bild 2: Spånhuset till vänster i bild och Sågverkshuset till höger.*

**Miniatyrhusen "Långgrundet"** (nr 3-9 på ritning) ligger storleksmässigt mellan ca 2,5–4,5 meter på bredden och är ca 3,6–7 meter långa, nockhöjd ca 3 meter. **Klockstapeln** (nr 10 på ritning) är ca 2x2 meter och ca 4 meter högt. Dessa hus är uppförda med platta på mark, gjutna betongplattor med kantbalk på ca 40 cm. Under husen är det fyllt med grus och sten från fastlandet.



*Bild 3: Ett av miniatyrhusen "Långgrundet". Till höger i bild syns Klockstapeln.*

**Ordenshuset** (nr 11 på ritning) är en vinkelbyggnad med måtten 6x10 meter för den ena delen och 5x10 meter för den andra. Ordenshuset är uppfört med platta på mark, gjuten betongplatta med kantbalk på 40 cm. Under huset är det fyllt med grus och sten från fastlandet.



**Bild 4:** Ordenshuset.

**Labyrinthuset** (nr 12 på ritning) är ca 15x15 meter och ca 3-4 meter högt, det står på plintar som i sin tur står på en betongram.



**Bild 5:** Del av Labyrinthuset.

**Skeppet** (nr 13 på ritning) som ligger intill Lilla Norrbyskär stod på sin plats innan bygget av Lilla Norrbyskär påbörjades. Skeppet är ca 14 meter långt.



**Bild 6:** Skeppet.

Dräneringsslangar, elkablar och avloppsrör finns inom området.

Ritningen M10-03-01 visar numreringen, byggnadernas placering och tänkta temporära uppställningsytor. De större byggnaderna Sågverket och Ordenshuset skjuts förslagsvis åt sidan vid sanering. Labyrinthuset kan delas på vid flytt.

*Linnea Rutqvist*

Envix Nord AB

Umeå 2016-03-31