Efterbehandling av Scharinsområdet

- har det lönat sig?





1880-1992
Bild från 1966

1992 – 2006



2001 Markundersökningar inleds

- Dioxiner
- Kvicksilver
- Arsenik
- Oljor
- PCB



2005 kommunen beslutar att bli huvudman

Krävs för att kunna söka statliga åtgärdspengar

Projektledare tillsätts

2006-2008 byggnader och anläggningar rivs



Skellefteå kommun

Rivning och sanering av byggnader

Totalt ca 200 ton kemikalier och förorenat material sanerades bort

PCB i oljor och fogmassa.
Hg i massakanaler, betong och utrustning.
Olja i olika former samt kemikalierester





2010 oljesanering





Totalt omhändertogs **2 250 ton** oljeförorenade jordmassor.

Skellefteå kommun

2011-2012 Sanering av slaggsand





11 500 ton jord är bortgrävd

Tog bort ca 8 ton Arsenik 23 ton Bly 137 ton Zink

2012 erosionsstabilisering av älvstranden

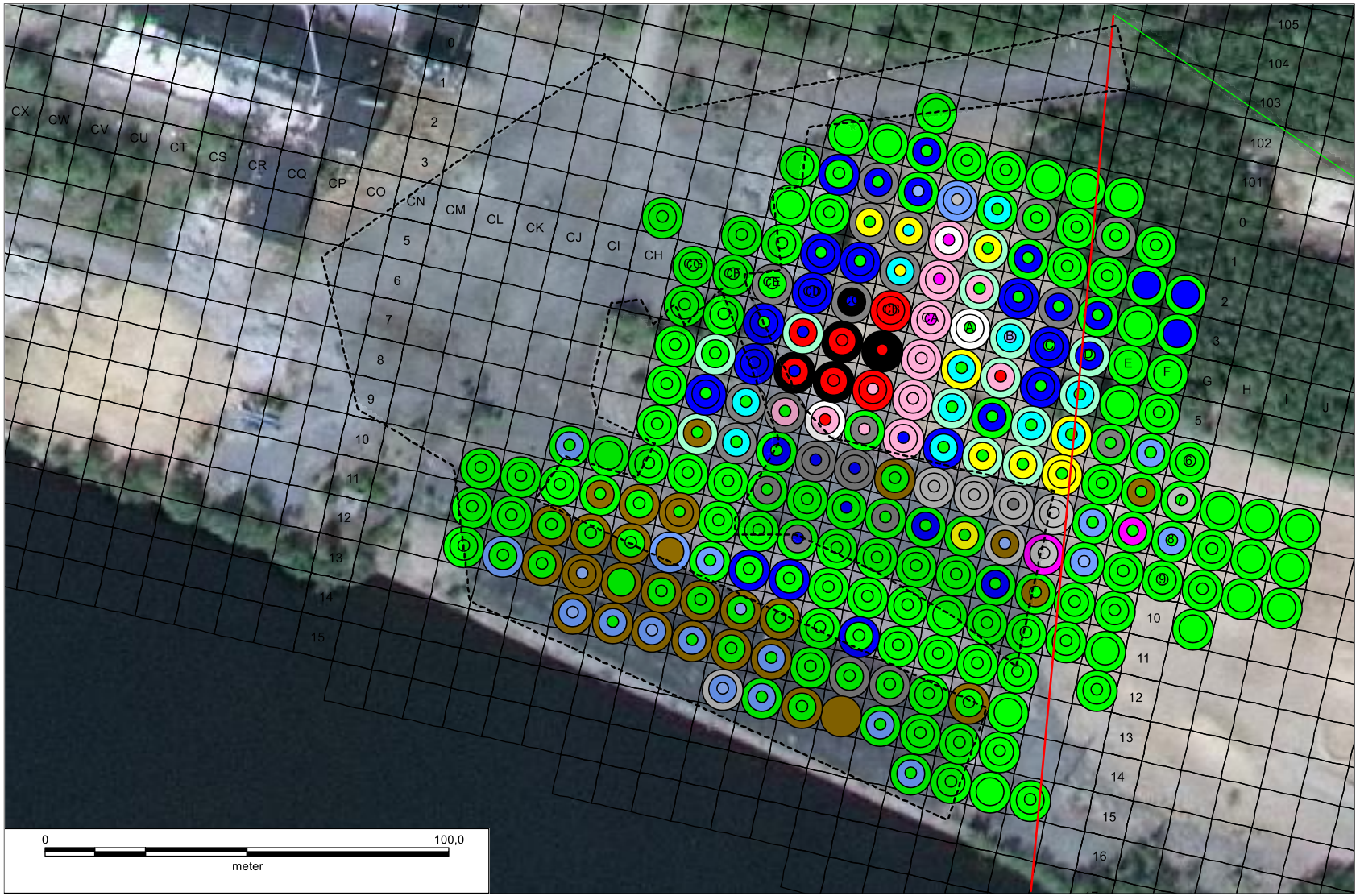




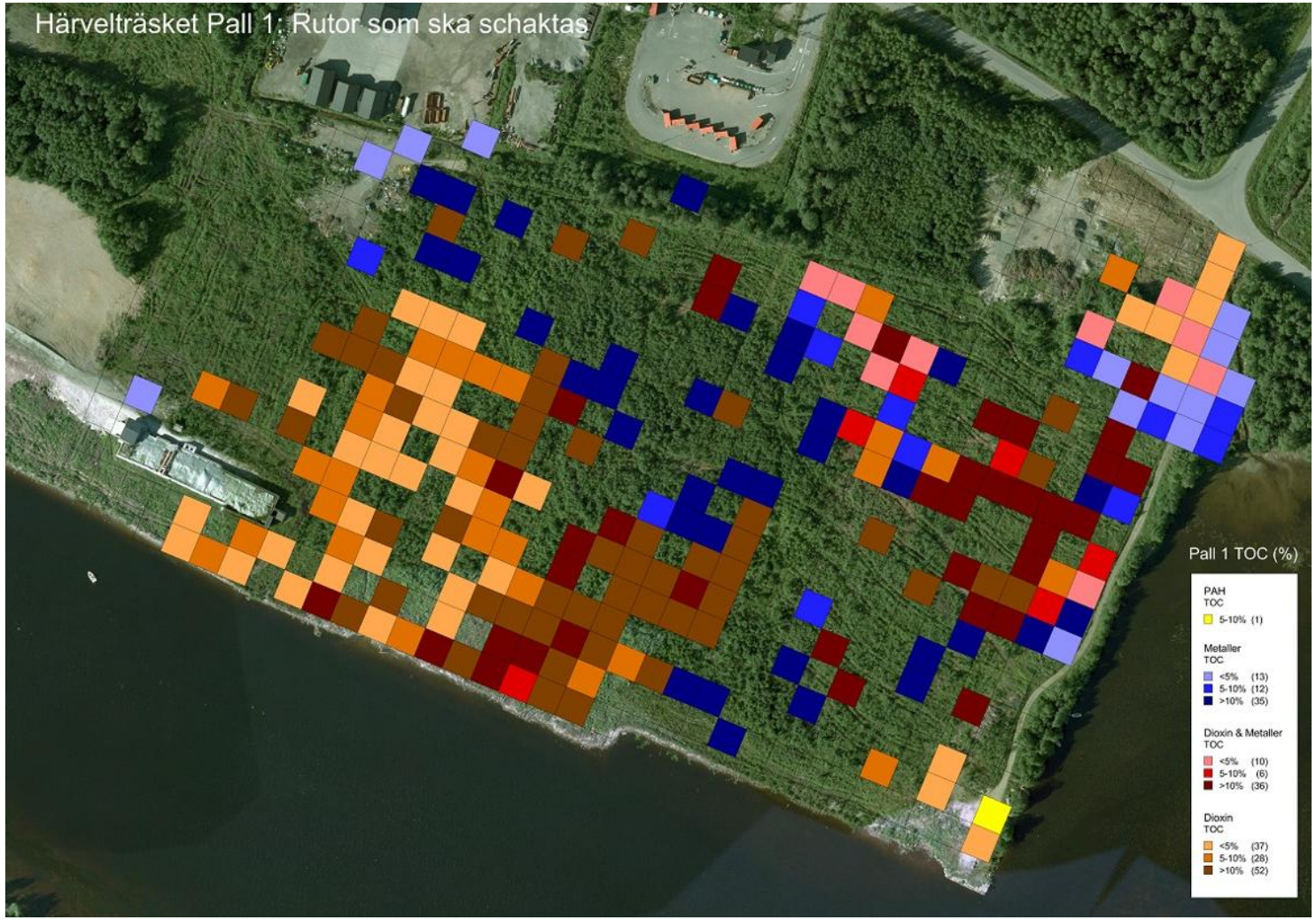


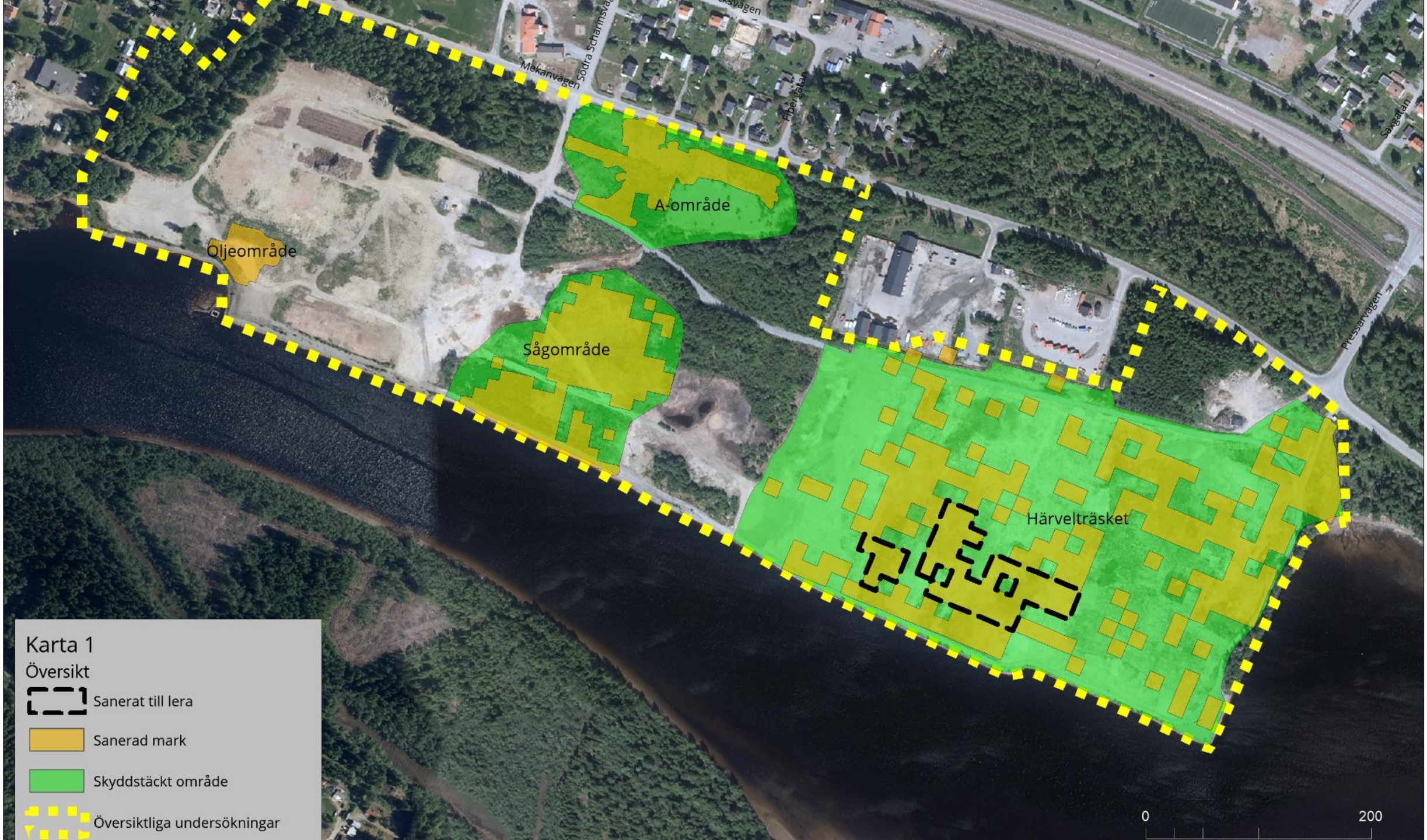
Skellefteå kommun

2013 dioxinsanering av sågområdet

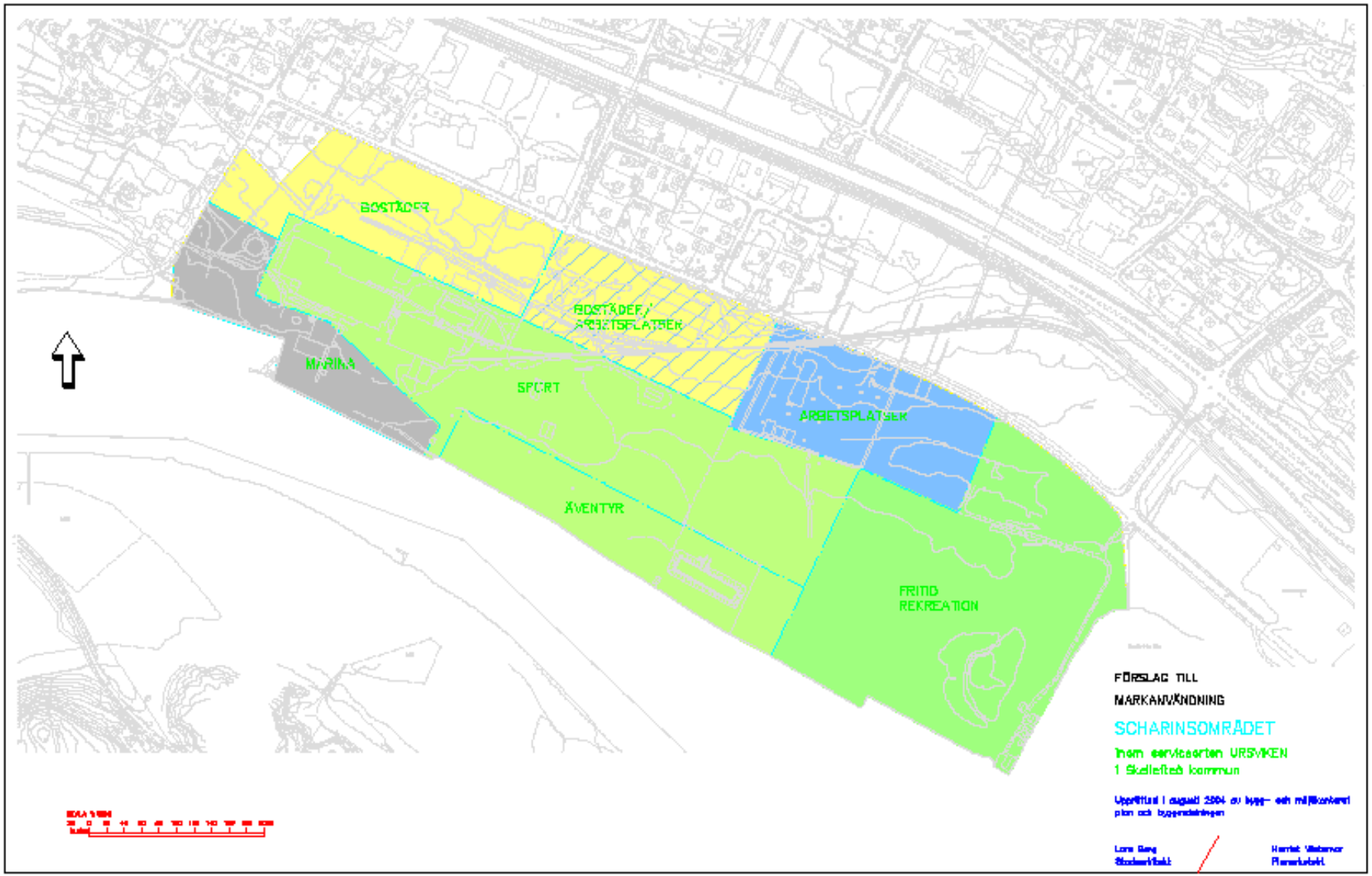


2015-2017 dioxinsanering




Mekanvägen
Södra Scharinsvägen
Fibergatan
Saxgatan
Pressarvägen
A-område
Oljeområde
Sågområde
Härvelträsket
Karta 1
Översikt
Sanerat till lera
Sanerad mark
Skyddstäckt område
Översiktliga undersökningar
0
200

Möjlig ny markanvändning



Miljökontroll i Skellefteälven

Provpunkt	Tidsperiod	Dioxin (Medelvärde sum WHO-PCDD/F-TEQ lowerbound) (pg/l)	Antal mätningar	Mätningar med detekterade halter
Uppströms Scharinsområdet	2010-2017	0,002	13	2
Nedströms före sanering	2010-2013	0,650	5	5
Nedströms efter sanering	2016-2017	0,000	2	0

Kostnader

121 Mkr (kommunen 15 Mkr)


Fritidshem
Bruksskolan
rrland Padel
arins utebanor
Wasteland är Europas första Climate Action Park – en konst- och upplevelsepark i Ursviken utanför Skellefteå. Här har en tidigare industriplats förvandlats till en ny destination för konst, rörelse och bastukultur.
Utsiktstorn
WasteLand - Skellefteå
Climate Action Park



Crystal Sauna

Formad som en litiumkristall



Har det lönat sig?