

ATT BYGGA UPP EN GIS-ORGANISATION

Helena Nyman
Ragn-Sells Treatment & Detox

AGENDA

- Ragn-Sells
- Bakgrund
- Att bygga en GIS-organisation
- Utmaningar
- Resultat & Erfarenheter





**VI VILL VARA ETT LEVANDE BEVIS
PÅ ATT OMSORG OM JORDEN OCH BRA AFFÄRER
GÅR HAND I HAND.**

VÅR AFFÄR

Vi samlar in, återvinner, behandlar, avgiftar och omvandlar avfall till nya resurser



VÅRA TRE AFFÄRSOMRÅDEN



Recycling
Insamling och återvinning av enkla material med etablerade avsättningar

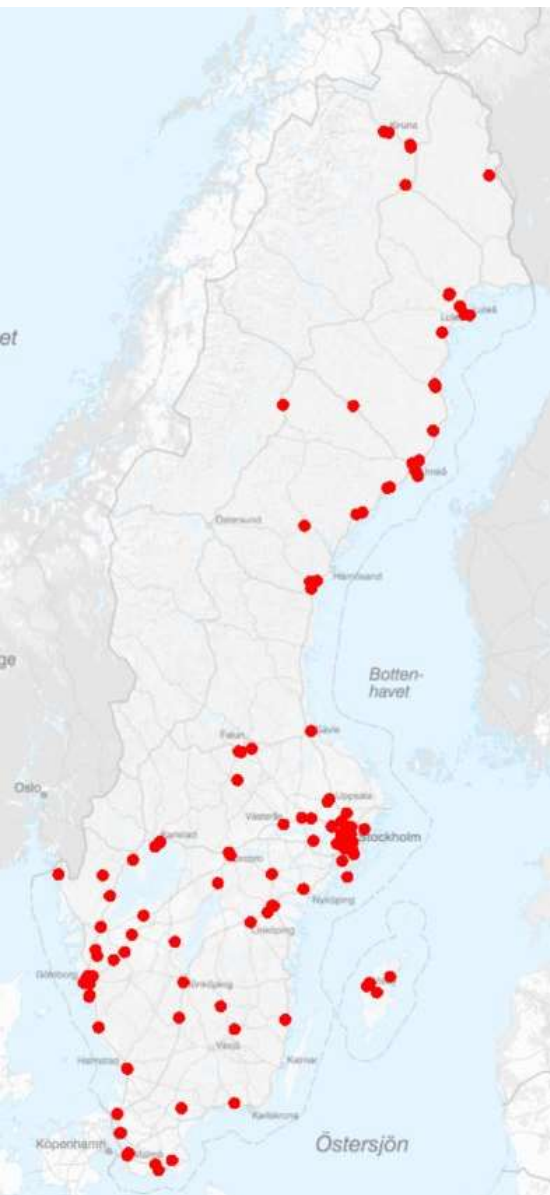


Treatment & Detox
Behandling, avgiftning & säker deponi.
Fokus på lösningar för komplicerade avfallsströmmar



New Value Chains
Utveckla nya återvinningsflöden och affärsmodeller genom branschöverskridande och industriell samverkan

BAKGRUND



GEODATA

- Ragn-Sells finns över hela Sverige
- Treatment & Detox har 20 anläggningar
 - Regleras av tillstånd
 - Under ständig ombyggnad
 - Grundkarta, el, gas, vatten, provpunkter, ytor, planerade objekt, ortofoton, m.m.

LÄGET 2017

- Saknas anvisningar
- Saknas gemensam struktur och strategi
- Olika system
- Osäkerhet kring vilken geodata olika anläggningar har, och vilken kvalitet den håller
- Saknas ansvarig resurs för geodata
- Geodata svårtillgänglig

... samtidigt som den geografiska informationen bedömdes vara verksamhetskritisk för Ragn-Sells





MÅL

- Kontroll över geodatahanteringen
- Minska sårbarheten och personberoendet
- Tillgängliggöra geografisk information
- Effektivisera arbetsprocesser
- Möjlighet till analyser och underlag inför beslut
- Mobilt GIS

HUR UPPNÅ MÅLEN?

1. Etablera en GIS-organisation
2. Digitalisera och strukturera geografisk information
3. Upphandla och införa gemensam systemlösning för hantering av geodata
4. Utbilda och marknadsföra GIS
5. Integrera med andra verksamhetssystem



ATT BYGGA EN GIS-ORGANISATION

HUR GJORDE VI?

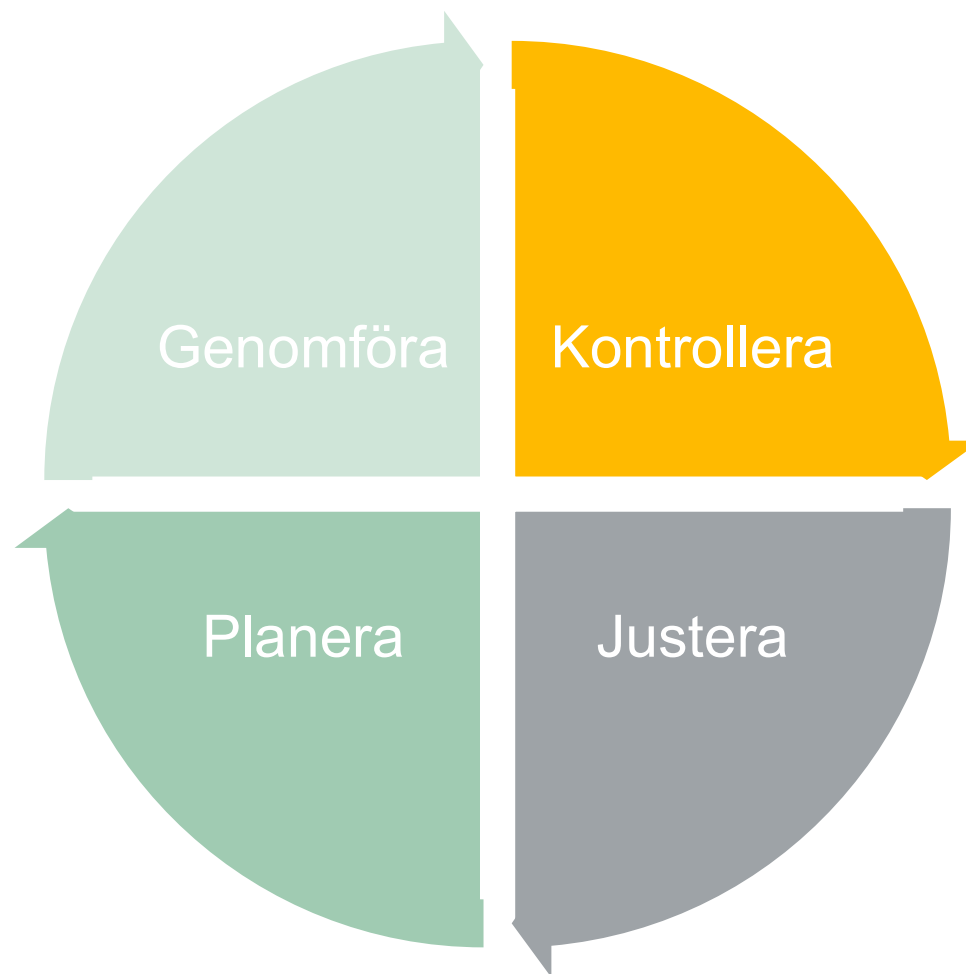
- Förvaltningsorganisation
 - Styrgrupp
 - Central projektledare
 - Förvaltningsgrupp
 - Lokalt, decentraliserat ansvar
 - IT delaktiga
- Roller och ansvar
- Marknadsföring



HUR GJORDE VI?

Systematisk och strukturerat

- Regelbundna möten
- Aktivitetsplan
- Årsviss planering
- Lyhördhet, delaktighet



UTMANINGAR



UTMANINGAR

- Resurser
- Kunskap om GIS
- Centralt styrt projekt

RESULTAT & ERFARENHETER

RAGN-SELLS GEODATA-RESA



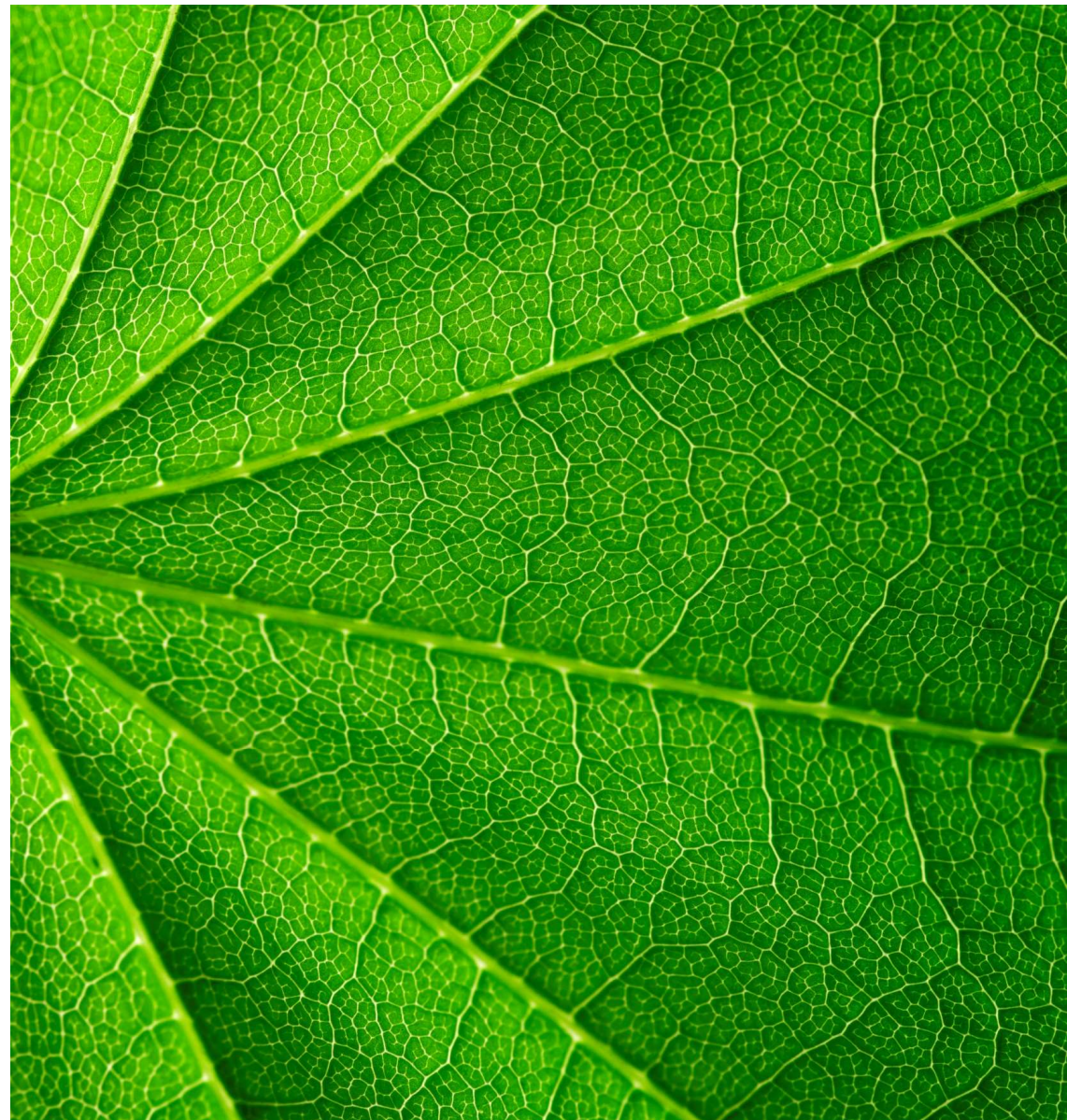


HAR VI LYCKATS?


- Förvaltningsorganisation och mötesforum består
- Geodata ajourhålls löpande
- Systemlösningen omfattar nu 11 anläggningar
- Kunskapsnivån har ökat inom hela bolaget
- Felanmälan, synpunkter och förslag inkommer
- Lagt grunden för andra projekt
- Inte helt i mål med alla delar

ERFARENHETER

- Låt det ta tid
- Stegvis
- Kommunikation
- Delaktighet
- IT med från start
- Förvaltning i tidigt skede







—

3 system
1 leverantör



TopoDirekt
CSM
DialogDirekt



TopoDirekt

- Mätning
- Beräkning
- Kartering

An aerial photograph of a forest with a dirt path winding through it. The path is light brown and leads from the bottom center towards the top left. The trees are dense and green, with some bare branches visible. The overall scene is captured from a high angle, showing the texture of the forest floor and the layout of the path.

CSM
-Internt WebGIS
-Externt WebGIS



GeoDirekt

- Geodataportal
 - wms/wfs producent
 - metadatanterare
-