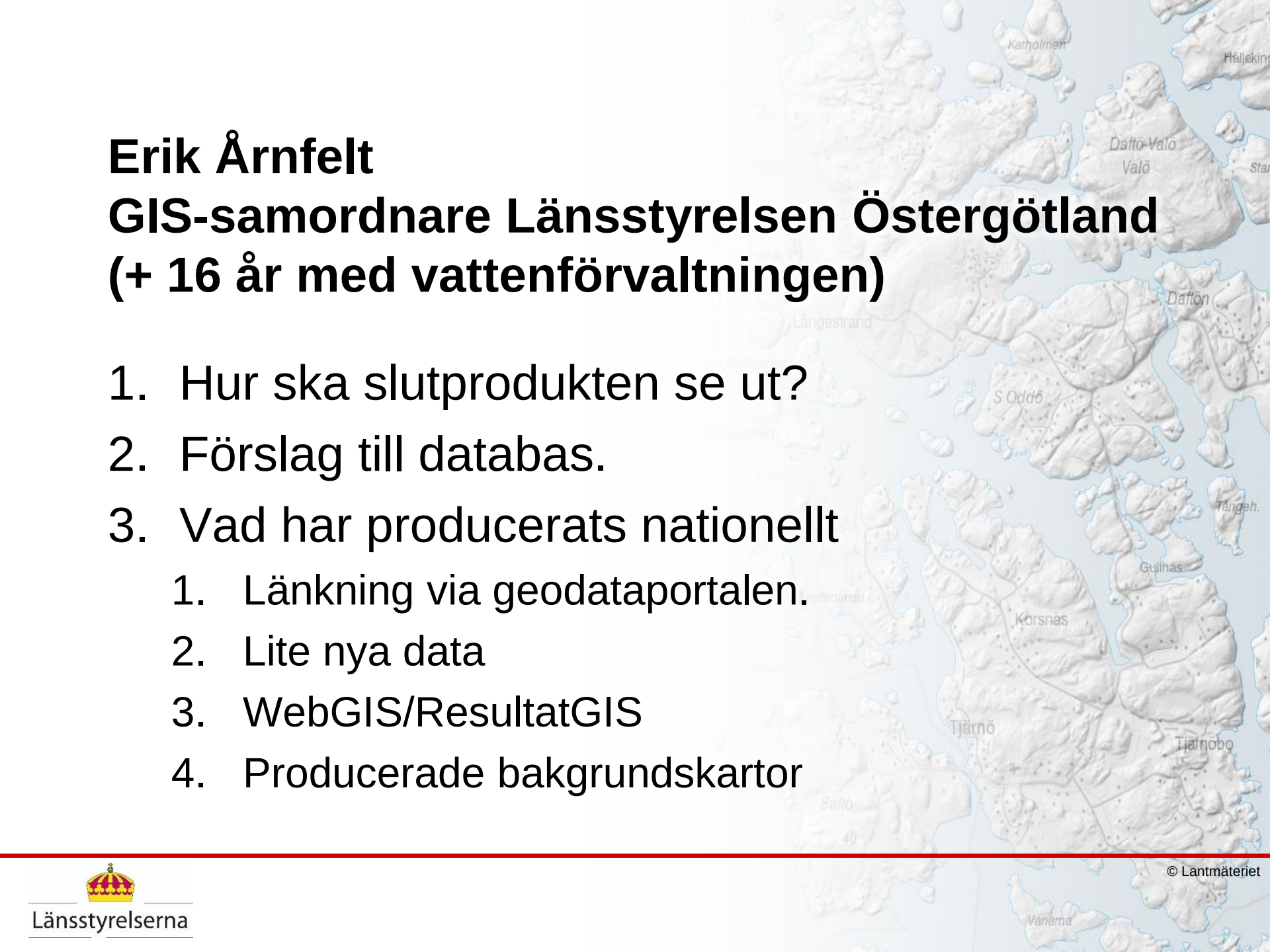




Erik Årnfelt

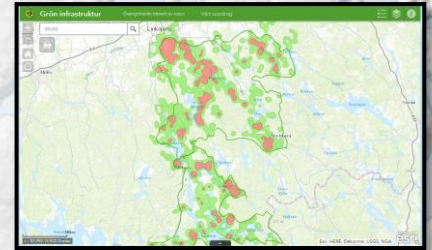
GIS-samordnare Länsstyrelsen Östergötland (+ 16 år med vattenförvaltningen)

1. Hur ska slutprodukten se ut?
2. Förslag till databas.
3. Vad har producerats nationellt
 1. Länkning via geodataportalen.
 2. Lite nya data
 3. WebGIS/ResultatGIS
 4. Producerade bakgrundskartor



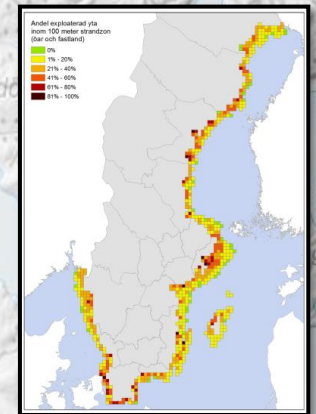
Vad ska göras GIS?

1. Områden för värden och förbindelsestråk
(Primär leverans, ställningstagande från länen)



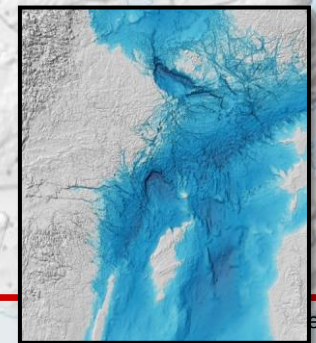
2. Analyserade underlag
Nationella och regionala analyser

- 2. Exploatering inom strandzonen
- 3. Naturvårdsverket påverkansfaktorer marin miljö



3. Grundläggande förutsättningar.
Befintliga underlag

- 1. Maringeologiska kartor
- 2. Vattendjup
(Baltic Sea Bathymetry Database)



Naturtyp/övergångsmiljöer/landskap

Förbindelsestråk / spridningszon

Stöd-
habitat

TRAKT

Kluster/nätverk

Potentiellt
kärnområde

Värdeområde

Ekosystemkomponent

Ekosystemkomponent

- Värde
- Hot
- Bevarande
- Anpassning av brukande
- Restaurering
- Andra främjande åtgärder

Kluster/nätverk



Tekniskt stöd GIS-produktion

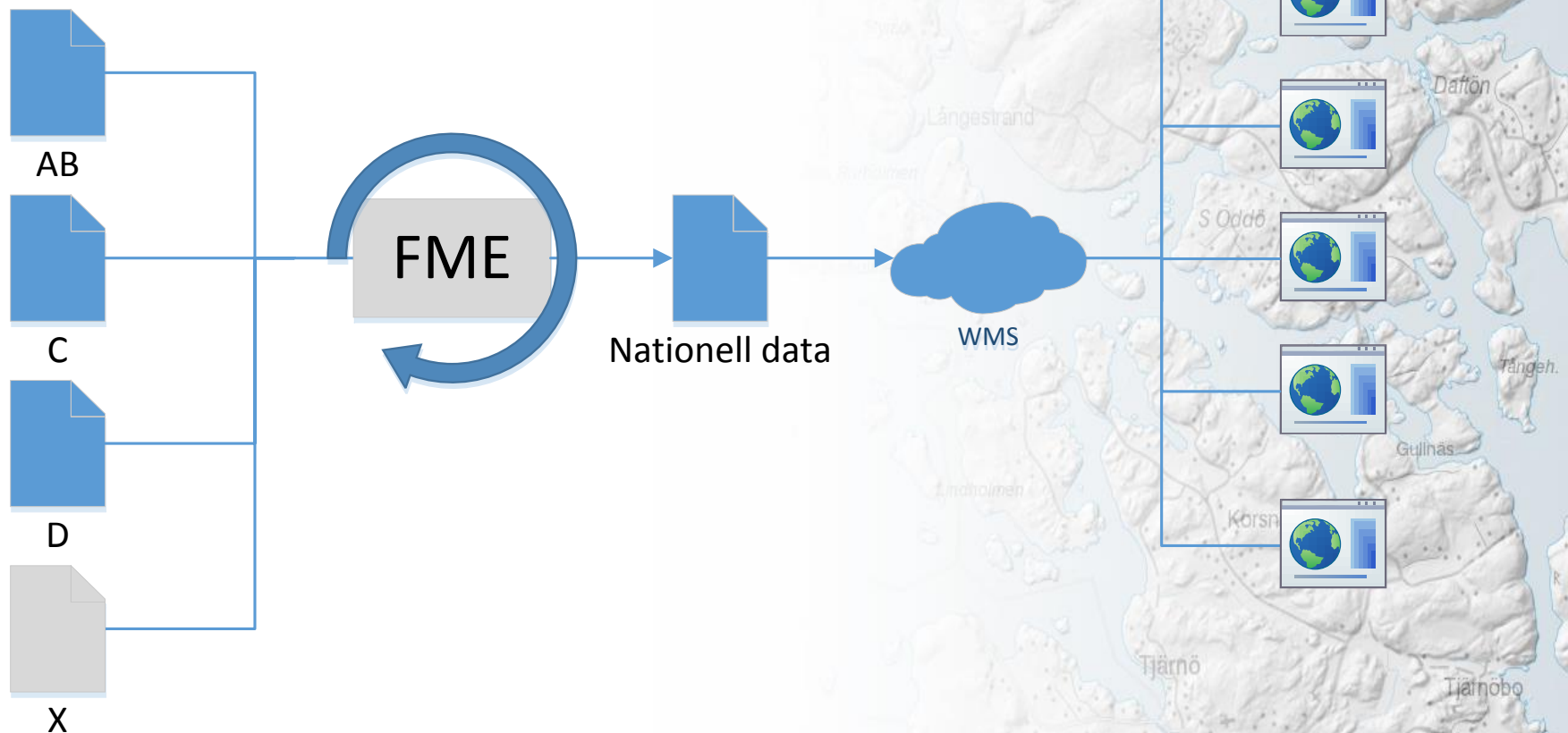
Områden för värden och förbindelsestråk

En tom databas att använda för dom som vill.

1. Inställda förval, dropdown-listor
2. Ett färdigt GIS-projekt med faktablad på traktnivå.
3. Om behov finns databas för faktablad.
4. Rutin för sammanslagning län → nationellt



21 Län



Geodataportalen

Vårt sätt att hitta och dokumentera geo-data

INSPIRE

PSI

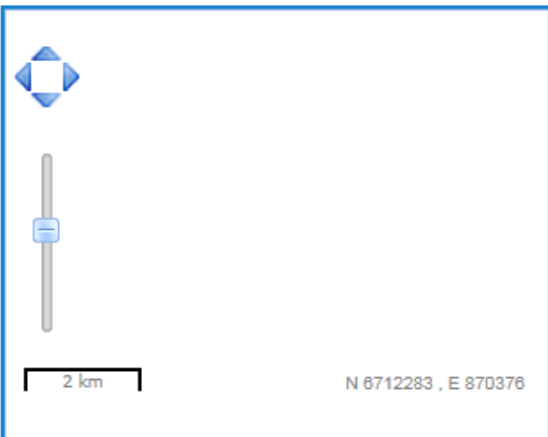
GIS-policyn säger att all verksamhetsdata ska:

- Vara **informationsklassad**
- Finnas i **förvaltning**
- Ha hög **tillgänglighet** internt OCH externt
- Vara väl **beskriven** med metadata

Sök

(GI)

> Geografisk sökning



Ämnesområden

- ☐ Administrativa gränser
- ☐ Arealtäckande bilder och baskartor
- ☐ Areella näringar
- ☐ Atmosfär, klimatologi, meteorologi
- ☐ Biologi och ekologi

Resultat

Visa

Fritextsök: (GI)

Länkar: LYR-fil

	T	M	Länkar	Titel	
			LYR-fil		
☐				LST (GI) 5.8 Arter och Naturtyper (tom per September 2016) (grupp)	>
☐				LST (GI) 5.9 Ekosystemtjänster (grupp)	>
☐				LST (GI) 6.4 Barriärer (grupp)	>
☐				LST (GI) 7.1 Formellt skydd (grupp)	>
☐				LST (GI) NV Grön Infrastruktur (2012) - alla underlag	>
☐				LST (GI) NV Grön Infrastruktur (2012) - värdekärnor Gran	>
☐				LST (GI) NV Grön Infrastruktur (2012) - värdekärnor Gräsmarker	>
☐				LST (GI) NV Grön Infrastruktur (2012) - värdekärnor Tall	>
☐				LST (GI) NV Grön Infrastruktur (2012) - värdekärnor Trivallöv	>
☐				LST (GI) NV Grön Infrastruktur (2012) - värdekärnor Våtmark	>
☐				LST (GI) NV Grön Infrastruktur (2012) - värdekärnor Ädellöv	>

MÅLGRUPPER

INTERNA

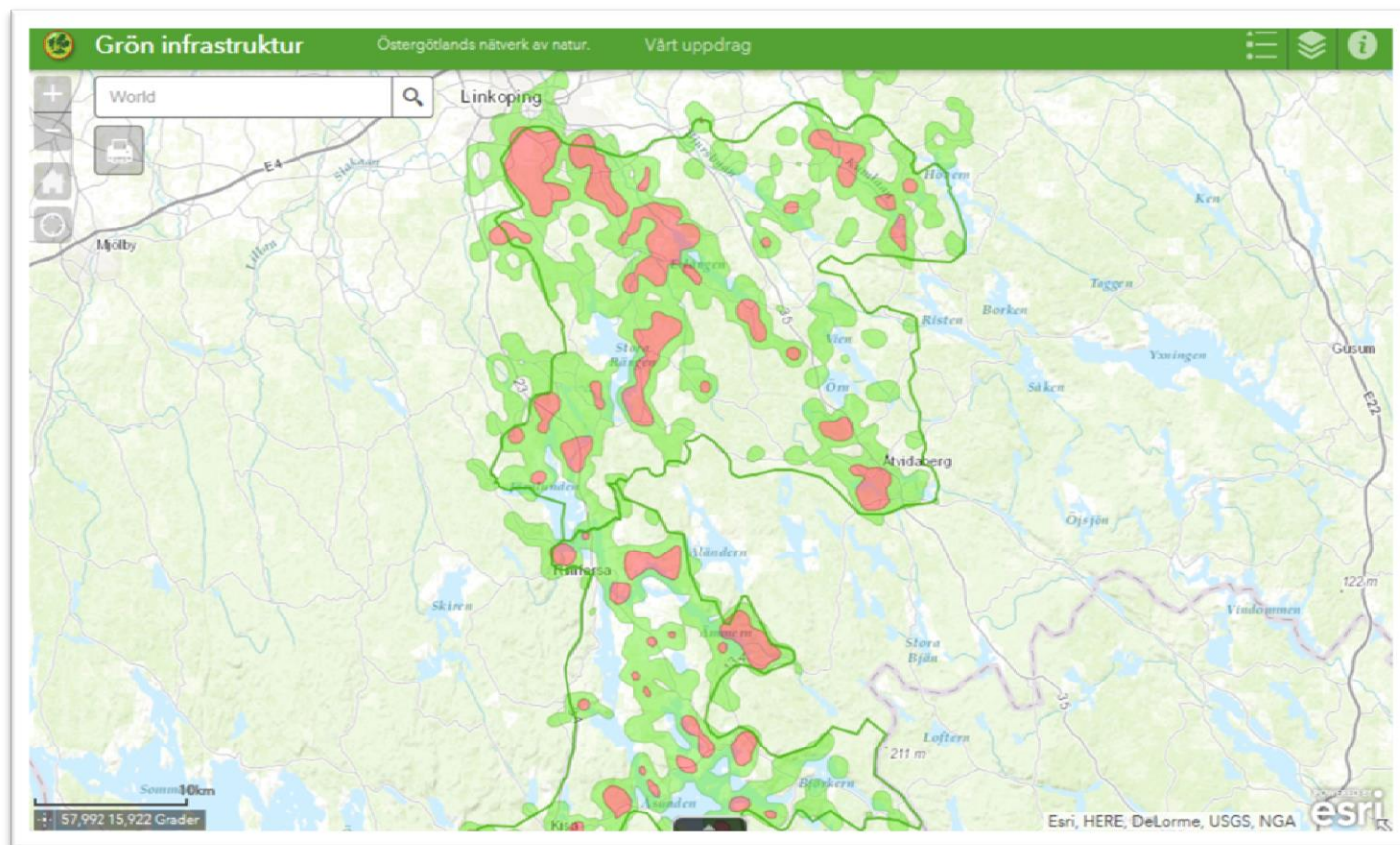
- Handläggare
 - GIS-användare
 - Informationsförvaltare
 - Ansvariga chefer
-
- WebbGIS
 - ArcGIS

EXTERNA

- Kommuner
 - Näringsliv
 - Myndigheter
 - Allmänhet
-
- Geodata.se
 - CSW-tjänster
 - WebbGIS

WebGIS/ResultatGIS

Hur vill vi visa upp GI på webben



Spännande nya data

1. Hydrologiskt nätverk
2. Nyckelbiotoper (inte nytt men lagt i databas)

