

# Leksands kommun är möjligheternas kommun



LEKSANDS  
KOMMUN





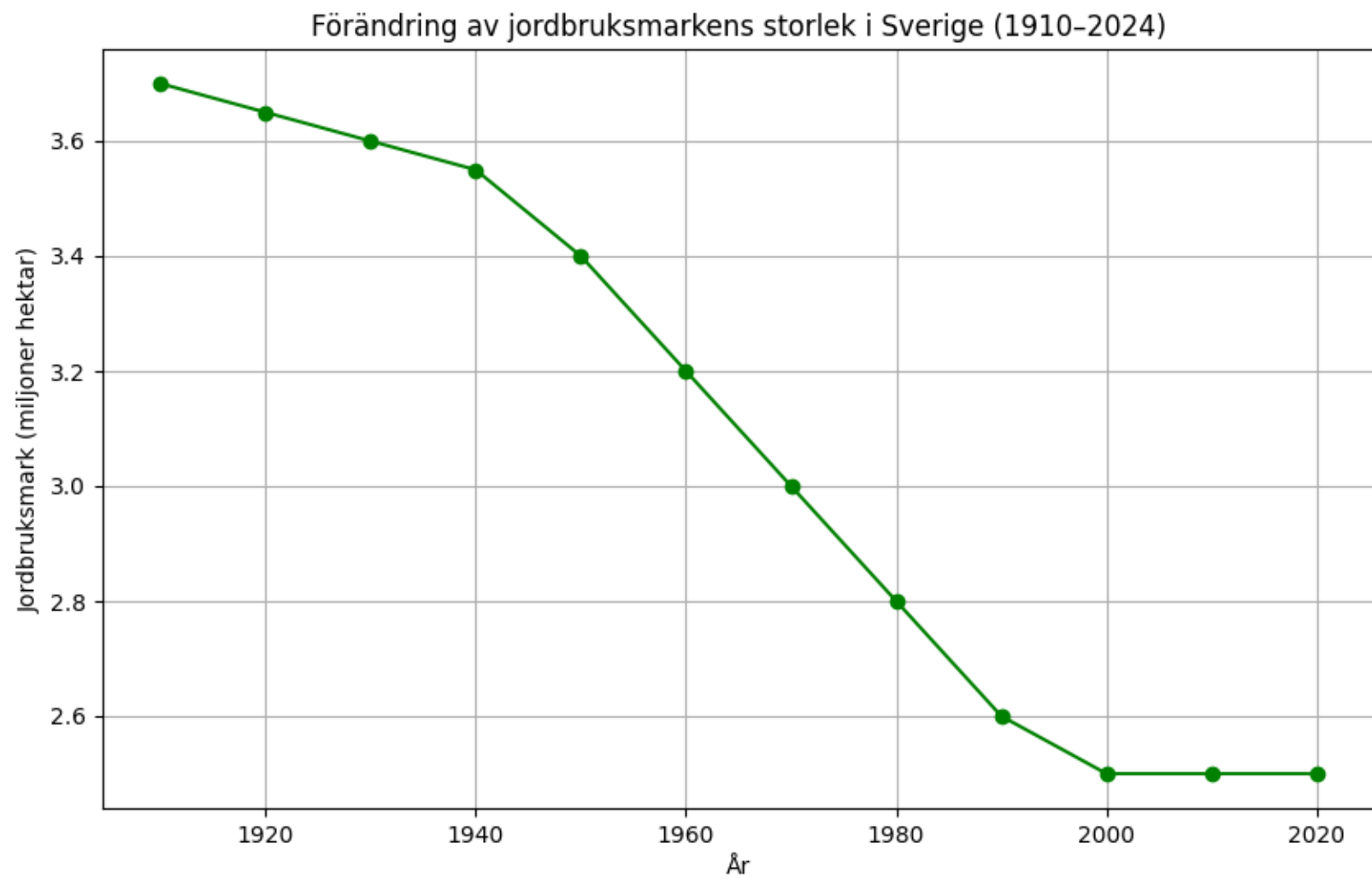


# Karta över jordbruksmark i Origo

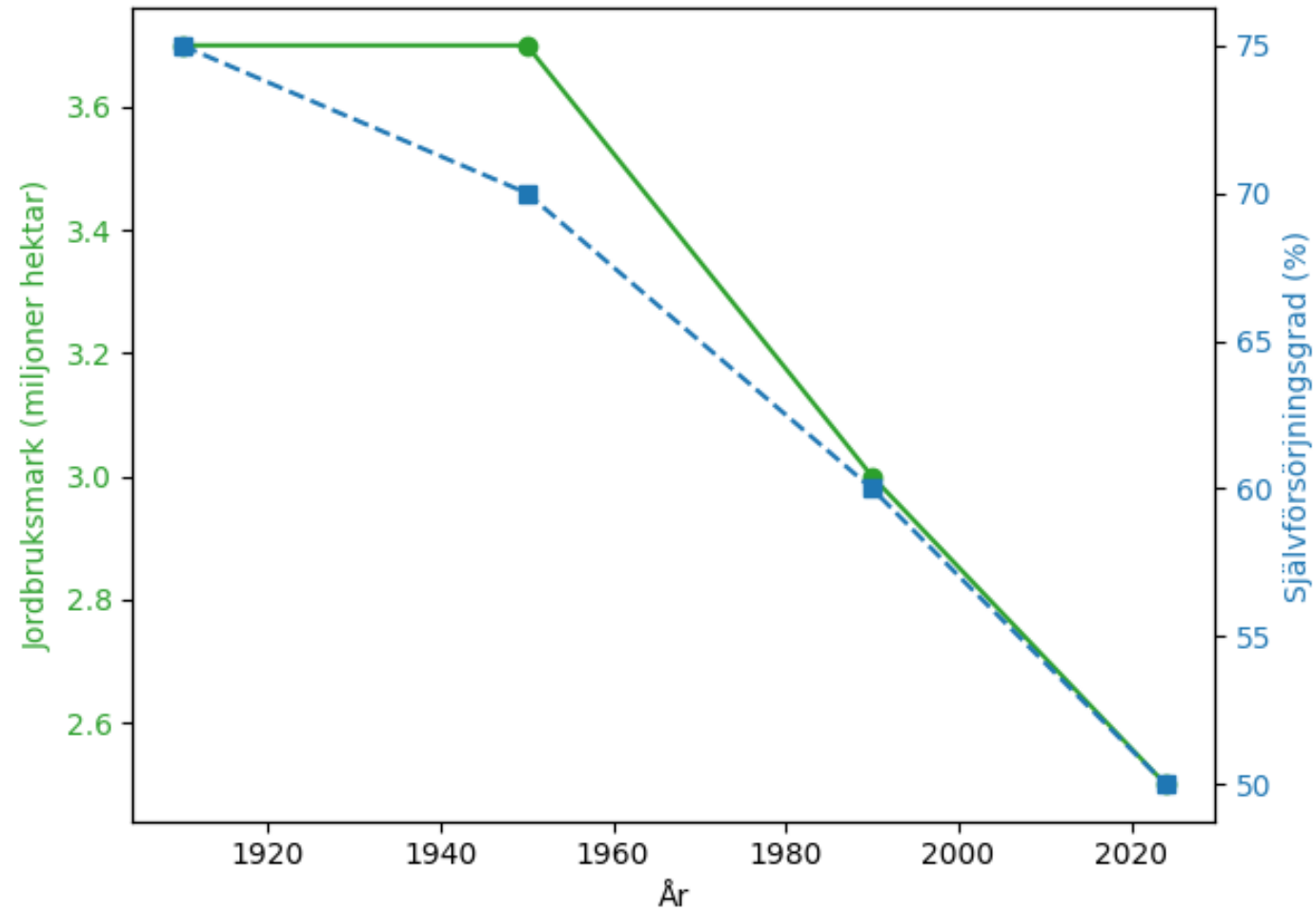
En kartläggning av jordbruksmarkens värden i  
Leksands kommun

*MB 3 kap 4 §:*

*Brukningsvärd jordbruksmark får tas i anspråk för bebyggelse eller anläggningar endast om det behövs för att tillgodose väsentliga samhällsintressen och detta behov inte kan tillgodoses på ett från allmän synpunkt tillfredsställande sätt genom att annan mark tas i anspråk.*



Förändring av jordbruksmark och självförsörjningsgrad i Sverige (1910-2024)



# Vägledning för bevarande och utveckling av jordbruksmark i Leksands kommun

- Arbetsmaterial för handläggare
- Informationsmaterial externt



**RIKTLINJER**  
som antas  
politiskt

## Beskrivning av jordbruksmarken och dess värden

- Livsmedelsberedskap kräver långsiktiga perspektiv
- Artrika men hotade miljöer
- En viktig del av Leksands kulturhistoria

## Lagstiftning

- Mark- och vattenområden ska användas till det de är bäst lämpade för
- I avvägningen mellan intressen har jordbruksmarken ett starkt skydd

## Vägledning

- Är marken brukningsvärd?
- Vad är ett väsentligt samhällsintresse?
- Finns det alternativa lokaliseringar?

## Värdekartering

- Kartläggning av brukningsvärde
- Kartläggning av kulturvärde
- Kartläggning av naturvärde



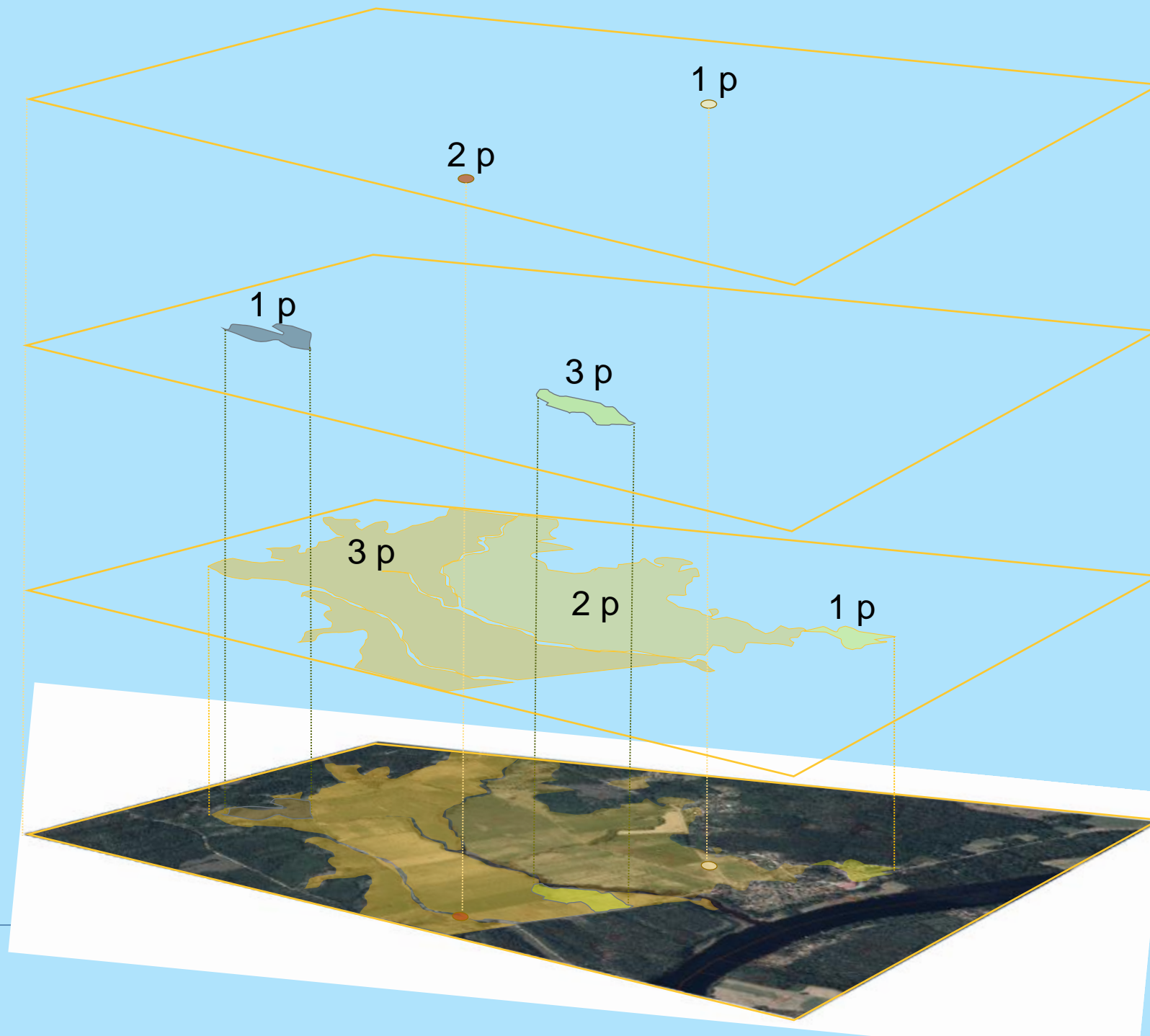


# Grunden till poängberäkningen

## Planarkitektens värdering

LAGER	KLASSER	POÄNG		
LstW Nationell bevarandeplan för odlingslandskapet		1	1	
LstW Nationell bevarandeplan för ängs- och hagmarker		1	1	
LstW Värdefulla odlingslandskap i Dalarnas län		1	1	
Fornlamningar_point	förekomst inom ytan	1		
Fornlamningar_polygon		1	1	
Fornlamningar_linje		1		
Vardefullt_kulturlandskap		2	2	
omb_kulturvarde		1	1	
omb_sarskildkulturvarde		2	2	2
kultur_vagar	buffert- inom 25m ifrån?	1	1	
RI Kulturmiljövård		1	1	
Fäbodrar (punkt)	buffert- inom 25m ifrån?	1	1	
Ängs- och betesmarksinventeringen, JBV	1-4 poäng		1'	
	5-20 poäng			2
	Summa:	14	14	





Indatalager 1

+

Indatalager 2

+

Indatalager 3

=

Summalager

# Beräknat poäng för olika egenskaper hos jordbruksblocken

Akermark\_Jdbrblock\_Arealklass — Totalt antal objekt: 3098, Filtrerade: 3098, Valda: 0

	fid	arslager	blockid	region_kod	kategori	agoslag	areal	Kantlinje	Formindex	Formindexklass	Storleksklass	id
1	1240818	2010	67194564951	2026020	Gård/Miljö	Åker	0,03686628639...	8	0	1	1	312
2	1253751	2010	67514514951	2031010	Gård/Miljö	Åker	8,59222664125...	44	0	1	1	3532
3	1240807	2010	67194566216	2026020	Gård/Miljö	Åker	29,2947151907...	187	0	1	1	308
4	1240808	2010	671945665									309
5	1253767	2010	675145229									3533
6	1253750	2010	675145147									3531
7	1240809	2010	671945673									310
8	1246579	2010	673247020									1402
9	1242265	2010	672244367									434
10	1251402	2010	674146762									2802
11	1248703	2010	673645749									1771
12	1251958	2010	674346126									3070
13	1881235	2017	672445077									3730
14	1251957	2010	674345882									3069
15	1248694	2010	673645381									1762
16	1249643	2010	673844760									2018
17	1248769	2010	673647039									1830
18	1252016	2010	674346067									3125
19	816687	2019	673146290									52
20	1251080	2010	674146785									2603

Akermark\_Jdbrblock\_Arealklass — Fältkalkylator

☐ Uppdatera endast 0 valda objekt

☒ Skapa nytt fält ☐ Uppdatera existerande fält

☒ Skapa virtuellt fält

Fältnamn:

Fälttyp:

Fältlängd:  Precision:

Uttryck Funktionsredigerare

```
CASE
WHEN "Areal_ha" < 5 THEN 0
WHEN "Areal_ha" between 5 and 20
THEN 1
WHEN "Areal_ha" > 20 THEN 2
ELSE NULL
END
```

Sök... Visa hjälp

- feature
- geometry
- id
- row\_number
- Aggregeringar
- Allmänt
- Arrays
- Datum och tid
- Filer och sökvägar
- Fält och värden
- Färg
- Geometri
- Kartlager
- Konverteringar
- Luddig Matchning
- Mans

# Skapat raster från summa-lager eller enskilda lager

**Vektorkonvertering - Rastera (vektor till raster)**

Parametrar Logg

Indatalager  
JordbruksblockLsd3009 [EPSG:3009]

☒ Endast valda objekt

Fäلت att använda för värde att tildela [valfri]  
123 FormStrikSumma

Ett fast värde att tildela [valfri]  
0,000000

☐ Bränn in värde extraherat från objektets "Z"-värden [valfri]

Enhet för utdatabanden storlek  
Georefererade enheter

Bredd/Horizontal upplösning  
10,000000

Höjd/Vertikal upplösning  
10,000000

Utdatabandsföretning [valfri]  
115223,9141,184633,9141,671448,0000,6758778,0000 [EPSG:3009]

Tildela ett specifikt NoData-värde till utdatabanden [valfri]  
0,000000

▼ Avancerade parametrar

Ytterligare inställningar [valfri]

Profil

Namn	Värde
------	-------

Validera Hjälp

Utdatavärde  
Int32

Inibiera utdatabilden med följande värde [valfri]

**Rasterkalkylator**

Rasterband

Fabodar500m@1  
Fornlamningar@1  
Kulturvagar50mNy@1  
LstNatBevplanOdlingslanskLsd@1  
LstNatBevplanÅngsHagmarkLsd@1  
Lst\_Värdefulla\_odlingslandskap\_Lsd@1  
RiksintrKulturmiljOPn@1  
SummalagerKultur@1  
VardefulltKulturlandskapOPn@1  
omb\_kulturvardenOPn@1  
omb\_sarskildakulturvardenOPnNy@1

Resultatlager

☐ Skapa raster on-the-fly istället för att skriva det till disk

Mål för utdatafil  
gerKulturvärden\SummalagerKulturNy

Utdatabandsformat  
GeoTIFF

Spatial utsträckning

Använd det valda lagerets utsträckning

X Min 115223,91410 X Max 184633,91410  
Y Min 6714448,00000 Y Max 6758778,00000

Upplösning

Kolumner 6941 Rader 4433

Utdatabands Koordinatsystem  
EPSG:3009 - SWEREF99 15 00

☒ Lägg till resultat i projektet

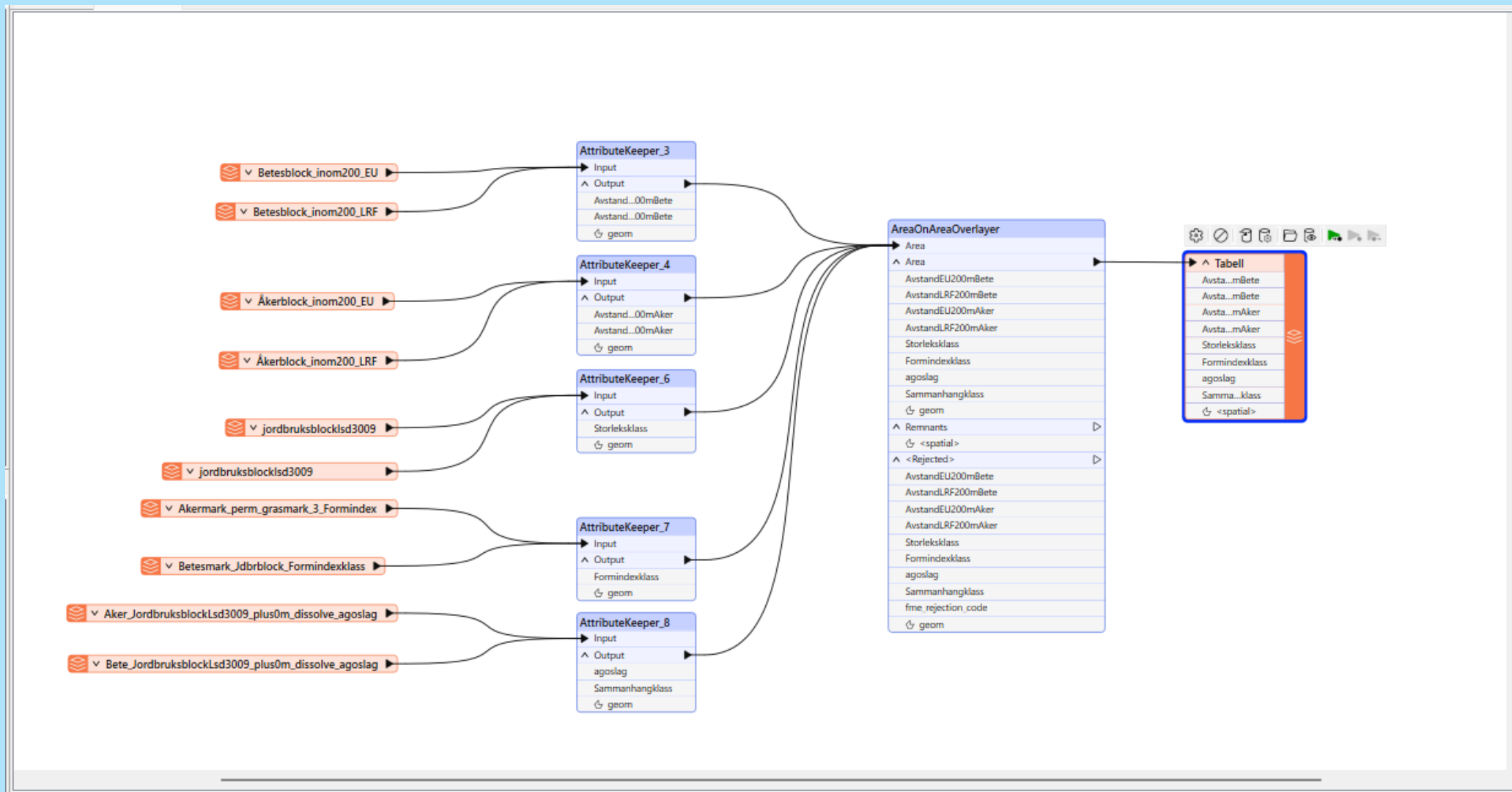
▼ Operatörer

+	*	(	min	IF	cos	acos
-	/	)	max	AND	sin	asin
<	>	=	abs	OR	tan	atan
<=	>=	!=	^	sqrt	log10	ln

Rasterkalkylator-uttryck

```
"RiksintrKulturmiljOPn@1" + "omb_sarskildakulturvardenOPnNy@1" + "omb_kulturvardenOPn@1" + "LstNatBevplanÅngsHagmarkLsd@1" + "Lst_Värdefulla_odlingslandskap_Lsd@1" + "LstNatBevplanOdlingslanskLsd@1" + "Kulturvagar50mNy@1" + "Fornlamningar@1" + "Fabodar500m@1"
```

# Skapat "summalager" från enskilda lager





# Tack!



LEKSANDS  
KOMMUN