

Öppna data i Västra Götaland



Fördjupningsworkshop, Fyrbodal, 2020-09-22

www.vgregion.se/oppnadata

Agenda

14.00-14.15 Inledning – välkomna!

14.15-14.25 Lägesrapport

14.25-14.40 Mål, riktlinjer och regelverk för vår samverkan

14.40-14.55 Vilka kostnader och insatser som en medverkan konkret innebär

Paus 10 min

15.05-15.20 Hur den regionala tekniska plattformen är tänkt att fungera i relation till lokala system och infrastruktur?

15.20-16.00 Hur ska vi konkret arbeta framåt?

Vilka är med idag?

Kort presentation av alla medverkande:

- Vem är du och vad är din roll på kommunen?
- Vad har du för förväntningar på dagen?

Lägesrapport



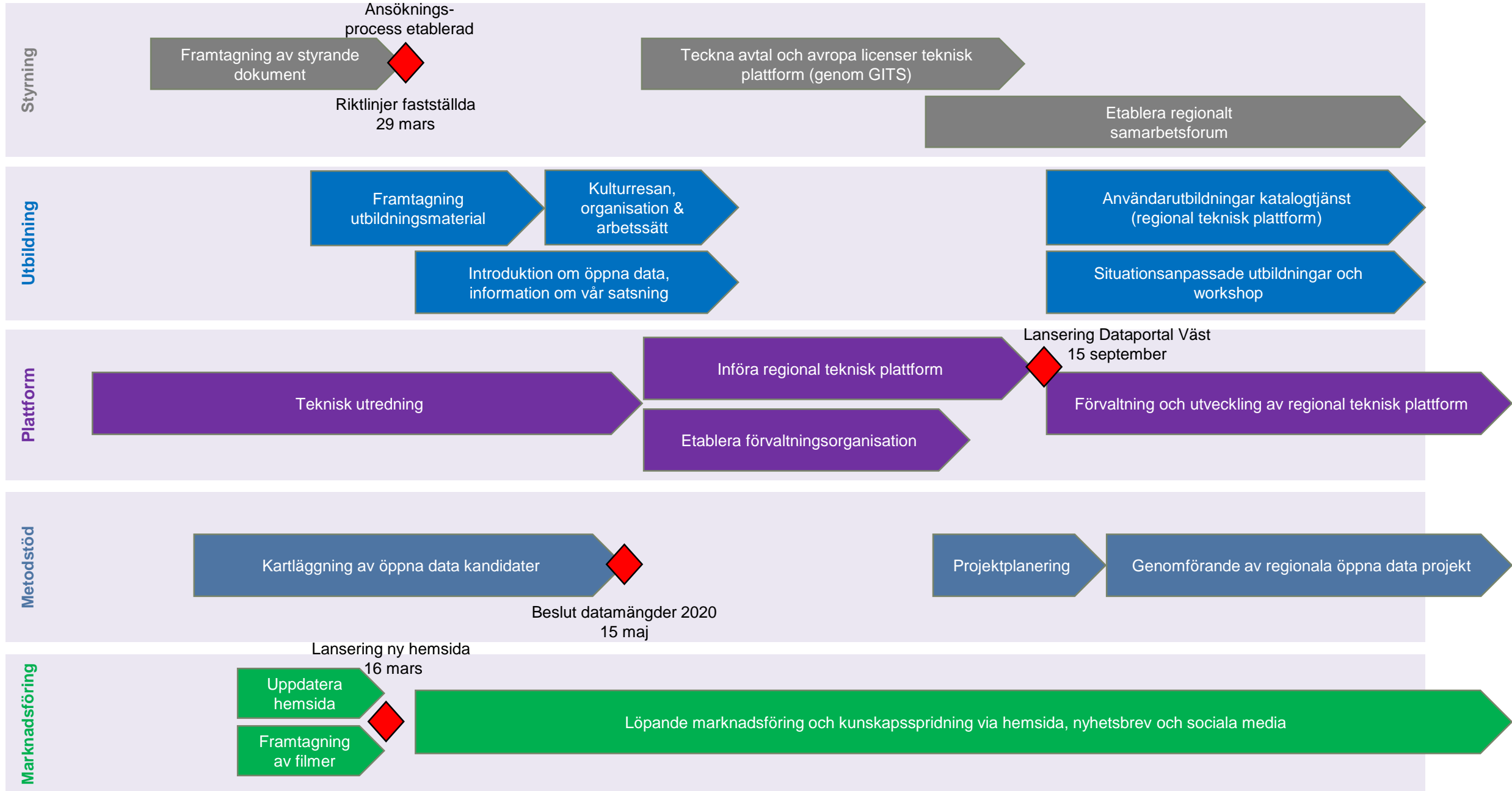
Genomförda aktiviteter Q1-Q2 och plan för Q3-Q4 2020

Resumé Q1-Q2 2020

- Den regionala arbetsgruppen är etablerad
- Riktlinjer för samverkan, målstyrningsdokument inkl. uppföljningsplan samt kommunikationsplan är fastställda
- Informationsmöten och utbildningar (140 personer medverkande) är genomförda
- Teknisk utredning för regional plattform är genomförd
- Datamängder för regionala projekt (fas 1) är beslutade
- Plan för Q3-Q4 är framtagen

2020

Jan			Feb			Mars			April			Maj			Juni			Juli			Aug			Sept			Okt			Nov			Dec																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53



Styrning

■ *Teckna avropsavtal med Metasolution ✓*

Tidsperiod: juni – september 2020

– *Teckna avtal för Dataportal Väst*

– *Teckna katalogtjänstavtal för VGR, Göteborg, Skövde, Dals-Ed*

■ Etablera regionalt samarbetsforum

Tidsperiod: september – december 2020

– Öppna data-ansvariga hos respektive huvudman

– Strategi; i största möjliga mån integrera öppna data i befintliga nätverk

■ Föra en dialog om att etablera ett nationellt center för öppna data i Västra Götaland

Utbildning

- Bedömningen är att schemalagda utbildningar ska genomföras för två huvudsakliga skäl:

1. Utbildning i Entryscape för de kommuner som går med i vår samverkan
2. Som en del av att vi genomför regionala projekt

Tidsperiod: september – december 2020 (och framåt)

- Därutöver kan mer situationsanpassade utbildningar genomföras vid behov.

– Liknande vårens utbildningar via Teams (140 medverkande)

Plattform

■ *Utveckla och införa den tekniska plattformen ✓*

Tidsperiod: juni – 15 september 2020

- Beställa domännamn och sätta upp DNS:er (dataportalvast.se/dataportalvast.se)*
- Skapa design och redaktionellt innehåll för Dataportal Väst*
- Sätta upp och konfigurera Entryscape*
- Migrera Göteborg, Skövde och VGR till den nya plattformen*

■ *Etablera förvaltningsorganisation ✓*

Tidsperiod: juni – augusti 2020

- GITS uppdrar förvaltningsansvar till objekt Digitala Medier*

Metodstöd

■ Genomföra regionala projekt

Tidsperiod: oktober 2020 – juni 2021

- Skapa upp tre gemensamma regionala datamängder för laddstolpar, måltidsinformation och skolinformation
- Etablera delprojekt för leverantörsreskontra
- Etablera delprojekt för livsmedelsinspektioner
- ...fler datamängder som aktuella?

Marknadsföring

- Förankra plan för höstens arbete samt hur man går med i vår samverkan
Tidsperiod: augusti – oktober 2020
 - Forum
 - SG för *Vårdens digitalisering (Johnnie Berndtsson)* och *Vardagens digitalisering (Christian Norling)*
 - Delregionala Digitaliseringsnätverk
 - ...vilka mer?
 - Marknadsföringskanaler
 - Hemsidan
 - Regionutvecklingsavdelningens & Digitaliseringsrådets Nyhetsbrev
 - LinkedIn
 - via kommunalförbunden
 - *Great days ahead (Great) den 4 september har fokus på öppna data ✓*
 - Dataföreningen den 13 oktober, dragning om öppna data
 - ...fler?

Mål, riktlinjer och regelverk



Mål, riktlinjer och regelverk för vår öppna data-samverkan



Vision

01

VARFÖR - EFFEKTMÅL

Långsiktig och kortsiktig nytta (Syfte) och indikatorer

02

VAD - PRODUKTMÅL

Vad som ska vara avklarat när projektet är slutfört

03

VAD - LEVERABLER

Konkreta produkter vi ska leverera

04

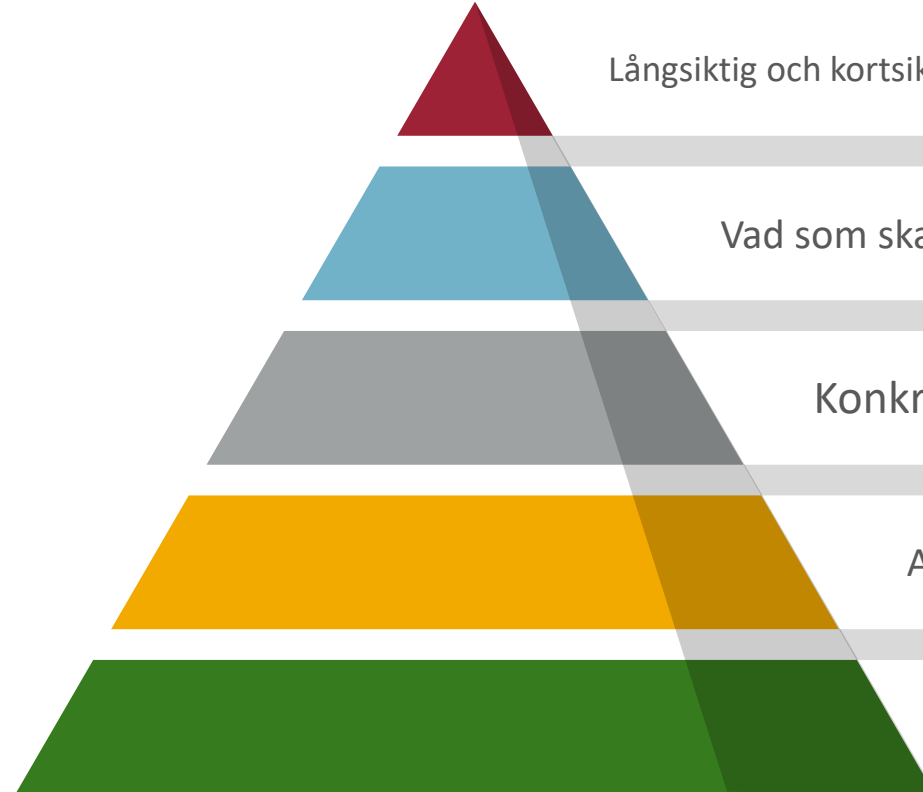
HUR - AKTIVITETER

Aktiviteter som skapar leverablerna

05

HUR - UPPGIFTER

Tidsbestämda, ansvarsfördelade uppgifter som gör att vi slutför specifik aktivitet













01

VARFÖR – EFFEKT MÅL - INDIKATORER

Mognadsgrad

-  Det finns ett formellt uppdrag i organisationen om att tillgängliggöra information som öppna data
-  Det finns en kontaktperson utsedd i organisationen med särskilt ansvar att tillgängliggöra information som öppna data
-  Upplevelsen av att organisationen arbetar aktivt med att tillgängliggöra öppna data som en naturlig del av verksamhetens digitala utveckling
-  Det finns en webbplats/webbsida där organisationens öppna data publiceras
-  Upplevelsen av att det finns en mognad och förutsättningar att arbeta med öppna data i organisationen

Mängden öppna data

-  Antal öppna data-mängder från offentliga organisationer i Västra Götaland
-  Antal offentliga organisationer i Västra Götaland som tillgängliggör öppna data
-  Antal öppna datamängder som offentliga organisationer i Västra Götaland tillgängliggör i snitt

Allmänheten i Västra Götaland har gott förtroende för den offentliga verksamheten

Offentlig verksamhet och näringslivet har goda förutsättningar att bygga digitala tjänster genom nyttjande av olika öppna datamängder

Öppna data är en naturlig del av de offentliga verksamheternas ordinarie informationsbehandling och digitala utveckling

Offentliga organisationer i Västra Götaland kan upprätthålla effektiva och robusta verksamhetsprocesser

Antalet öppna datamängder i Västra Götaland som följer en nationell standard uppgår till minst 10st

Marknadsföring

80% av de kommunala och regionala organisationerna i Västra Götaland upplever att det finns tillräcklig kompetens i organisationen för att arbeta med öppna data

Utbildning

80% av de kommunala och regionala organisationerna i Västra Götaland anser att tillgängliggörandet av öppna data är en prioritet

Styrning

80% av de kommunala och regionala organisationerna i Västra Götaland arbetar aktivt med att tillgängliggöra öppna data

Metodstöd

80% av de kommunala och regionala organisationerna i Västra Götaland har anslutit sig till den regionala plattformen senast 2022-11-30

Plattform

Kommunala och regionala organisationer i Västra Götaland ska kunna ansluta sig till den regionala plattformen senast 2020-06-30

Plattform

Allmänheten i Västra Götaland har gott förtroende för den offentliga verksamheten

Offentlig verksamhet och näringslivet har goda förutsättningar att bygga digitala tjänster genom nyttjande av olika öppna datamängder

Öppna data är en naturlig del av de offentliga verksamheternas ordinarie informationsbehandling och digitala utveckling

Offentliga organisationer i Västra Götaland kan upprätthålla effektiva och robusta verksamhetsprocesser

Antalet öppna datamängder i Västra Götaland som följer en nationell standard uppgår till minst 10st

Marknadsföring

Kartläggning av hemsidor 1 ggr/år

Enkät 1 ggr/år

80% av de kommunala och regionala organisationerna i Västra Götaland upplever att det finns tillräcklig kompetens i organisationen för att arbeta med öppna data

Utbildning

Antal medverkande i öppna data samverkan

80% av de kommunala och regionala organisationerna i Västra Götaland har anslutit sig till den regionala plattformen senast 2022-11-30

Plattform

80% av de kommunala och regionala organisationerna i Västra Götaland anser att tillgängliggörandet av öppna data är en prioritet

Styrning

Kommunala och regionala organisationer i Västra Götaland ska kunna ansluta sig till den regionala plattformen senast 2020-06-30

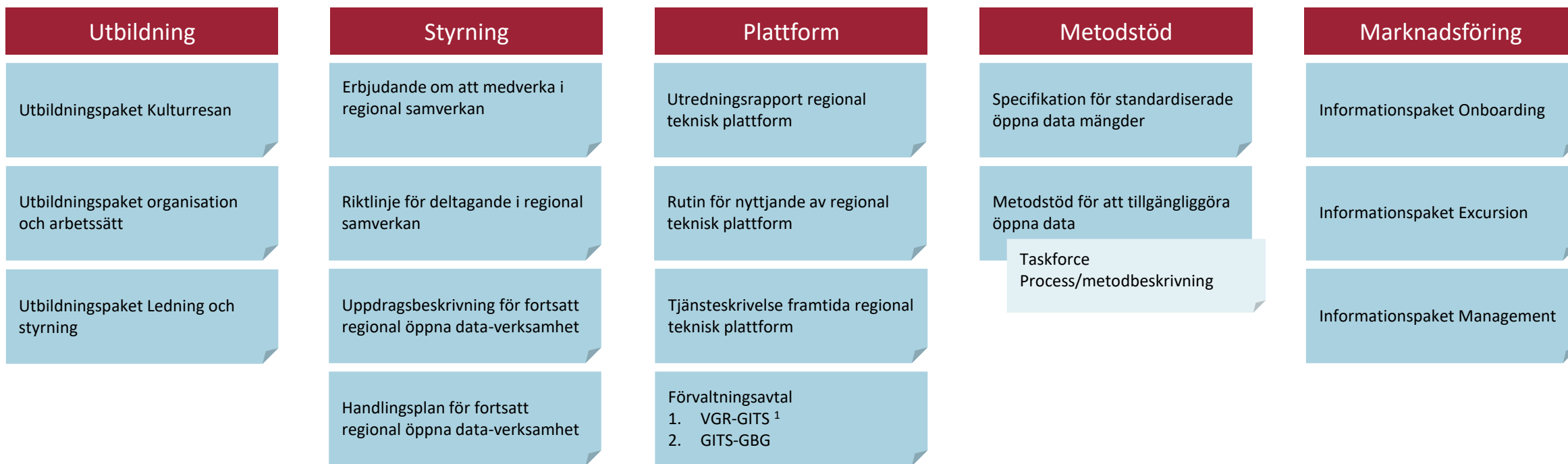
Plattform

80% av de kommunala och regionala organisationerna i Västra Götaland arbetar aktivt med att tillgängliggöra öppna data

Metodstöd

Enkät 1 ggr/år

Enkät 1 ggr/år



¹ GITS = Gemensam Information och TjänsteSamordning

Riktlinjer

- Riktlinjerna finns publicerade på vår hemsida:
www.vgregion.se/oppnadata

Kostnader och förväntade insatser



Diskussion om vilka kostnader och insatser som en medverkan konkret innebär

Varför ska ni vara med i vår samverkan?



Avgiftsfri medverkan på utbildningsinsatser som arrangeras i regionen



Avgiftsfri medverkan i vår regionala community och våra regionala öppna data-projekt



Fri tillgång till informations- och utbildningsmaterial, processbeskrivningar och liknande, som kan användas i det löpande arbetet med att identifiera, skapa och tillgängliggöra öppna data



Betydligt lägre kostnader jämfört med att bedriva verksamheten i egen regi

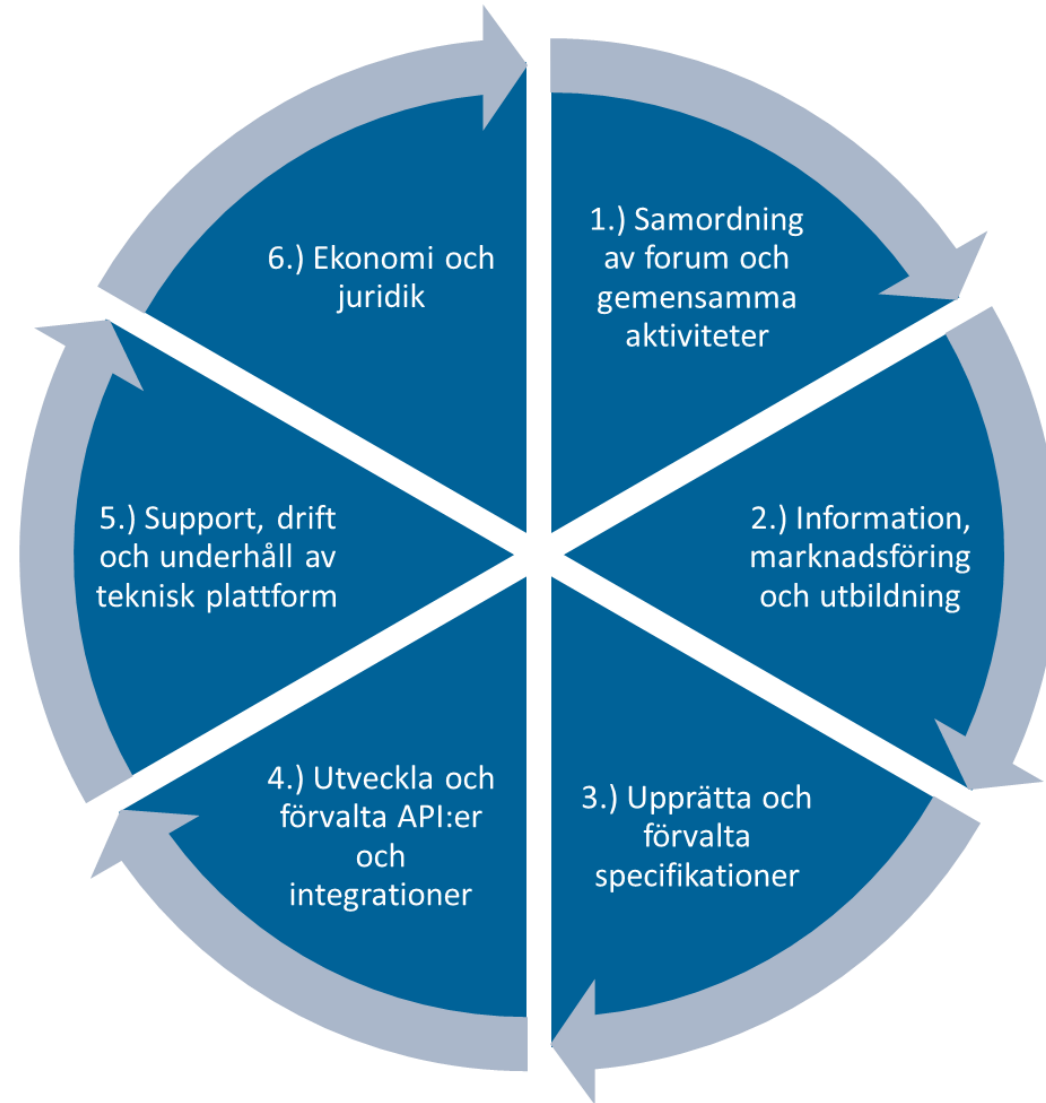


Tillgång till expertis inom öppna data från den regionala samordningsgruppen



Tillgång till den regionala tekniska plattformen, för att tillgängliggöra verksamhetens öppna data

Den regionala samordningsgruppen



Vad förväntas från er?



Att en ansvarig person för öppna data tillsätts



Att tillgängliggörande av öppna data blir en naturlig del av verksamhetens informationsbehandling och digitala utveckling



Att den information som tillgängliggörs som öppna data är allmän offentlig handling och av god kvalitet

Kostnader



Kostnader för den regionala tekniska plattformen (se prislista).



Utöver detta tillkommer kostnader som uppstår hos varje enskild verksamhet för att tillgängliggöra den öppna datan.



Kostnader för avrop av resurser från den regionala samordningsgruppen kan tillkomma.

Avgifter

- Varje medverkande part betalar en startavgift om 2 600 SEK som omfattar uppsättning av enskild katalogtjänst samt en plats på den obligatoriska utbildningen i katalogtjänsten Entryscape
 - Vi räknar med att ha minst 10 personer vid varje utbildningstillfälle
- Månatlig licensavgift för katalogtjänsten Entryscape

ENKEL licens

- Obegränsat antal datamängder publicerade
- Obegränsat antal användare och användargrupper
- Stöd för att bli skördad av vilken dataportal som helst som stödjer DCAT-AP, t.ex. öppnadata.se
- Stöd för inbäddning på webbplatser (enkel utformning)
- Automatisk API-skapning från tabulär data
- API-anrop till automatiskt genererade APIer: 1000 per dag
- Lagringsutrymme: 4 GB

AVANCERAD licens

Som ENKEL licens med följande komplement:

- Stöd för GeoDCAT-AP och StatDCAT-AP
- Stöd för att skapa flera kataloger per organisation (ex en per förvaltning)
- Blocks – ger möjlighet att skapa en mer avancerad grafisk utformning och presentation av datamängderna
- PSI-katalog Toggle (öppen/delad data)
- API-anrop till automatiskt genererade APIer: 1000 per timme
- Lagringsutrymme: 40 GB (delad med andra EntryScape-moduler på samma domän)

Månadsavgifter för katalogtjänsten

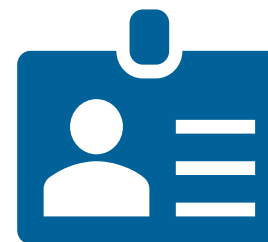
<u>Avgift ENKEL</u>		<u>Avgift AVANCERAD</u>
< 10 000 invånare	500 SEK/mån	6 200 SEK/mån oavsett antal invånare.
10 000–25 000 invånare	900 SEK/mån	
> 25 000 invånare	1 900 SEK/mån	

Vad innebär det att vara öppna data-samordnare?



Arbetsuppgifter

- 1.) Vara kontaktperson och medverka i vår regionala samverkan
- 2.) Intern marknadsföring och utbildning
- 3.) Stödja och uppmuntra organisationens verksamheter i arbetet med att tillgängliggöra öppna data
- 4.) Omvärldsbevakning



Omfattningen är mindre än 5 %

Ni behöver även publicister



Arbetsuppgifter

- 1.) Publicera öppna datamängder i katalogen
- 2.) Medverka i vår regionala community



Omfattningen är mindre än 5 %

En eller flera personer i er verksamhet får genomgå en obligatorisk utbildning i katalogtjänsten. Kan vara samma person som är öppna data-samordnare

Teknisk plattform



Hur den regionala tekniska plattformen är tänkt att fungera i relation till lokala system och infrastruktur?

Dataportal Väst

- Dataportalens förstasida är en del av VGR:s publika webb
- VGR och alla kommuner får en egen (lokal) katalogtjänst tilldelad, för att publicera öppna data
- Den öppna datan, dvs innehållet i katalogtjänsten, kan publiceras på respektive organisations hemsida (valfritt)
- Alla publicerade datamängder, från de lokala katalogtjänsterna, visas automatiskt i den regionala portalen

EPiServer

Dataportal Väst

www.dataportalvast.se

En del av
www.vgregion.se

Entryscape

Registry
(regionalt)

Regional
katalogtjänst
(vgregion.entryscape.net)

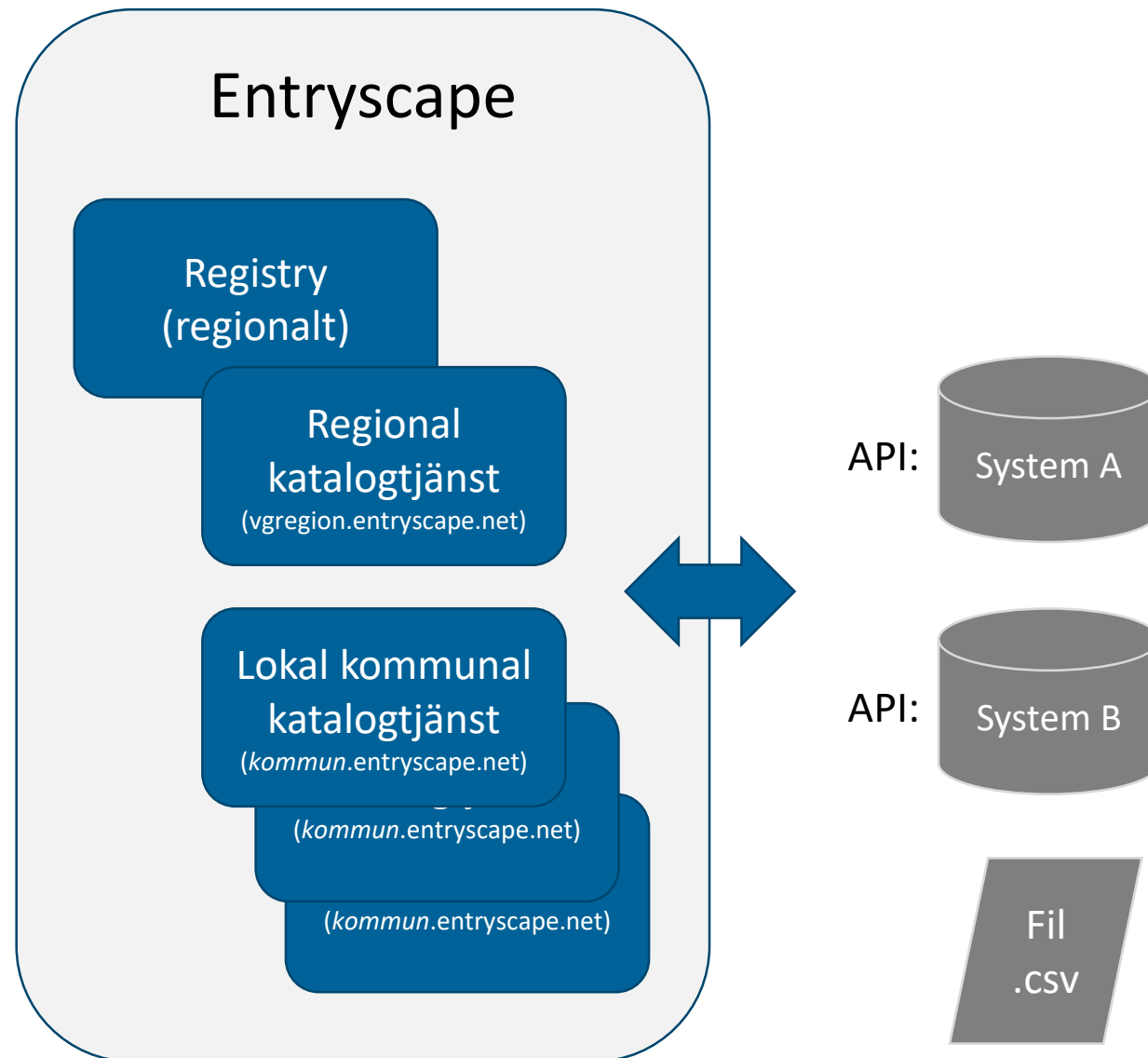
Lokal kommunal
katalogtjänst
(kommun.entryscape.net)

(kommun.entryscape.net)

(kommun.entryscape.net)

Lokal katalogtjänst

- I de lokala katalogtjänsterna beskrivs den öppna datamängden (metadata) samt hur informationen kan anropas/användas (API: eller fil)
- All underliggande IT-infrastruktur som krävs för att skapa den öppna datan hanteras av varje enskild kommun/VGR
- I de fall regionala öppna datamängder ska publiceras behöver de följa en standardiserad specifikation och format
- I den regionala plattformen finns det möjlighet att lagra gemensam information (datalager) samt bygga ett regional API (API-GW) som anropar underliggande API:er hos varje enskild kommun/VGR



Planen framåt

Hur ska vi konkret arbeta framåt?

- Vilka åtgärder behöver vidtas för att skapa intresse och få med kommunerna i vår regionala samverkan?
- Hur ska ett regionalt samarbetsforum fungera?
- Vilka utbildningsinsatser bör genomföras?
- Hur ska vi genomföra regionala projekt?
- Vilka utmaningar finns att hantera?
- Övrigt

Vilka åtgärder behöver vidtas för att skapa intresse och få med kommunerna i vår regionala samverkan?

- Vi måste i första hand få en acceptans från kommunledningarna för att arbeta vidare med öppna data-frågan. Ett bra material som kan förmedlas till kommunledningen och övriga relevanta forum.
 - Vi behöver även förklara vad öppna data är, dess nytta och hur man ska förhålla sig till det. Presentera bra exempel (typ av data, målgrupper och nyttan)
 - Lyft fram kommande lagkrav
- Använd begreppet information, mer än data, i dialogen
 - Det är stor fokus på detta nu
 - Lättare att förstå att det är en verksamhetsfråga och inte en IT-fråga
- Integrera öppna data frågan i det regionala nätverket för informationssäkerhet

Hur ska ett regionalt samarbetsforum fungera?

- ...detta behöver utredas ytterligare
- Det är viktigt att det finns en tydlig nyttoeffekt för att få loss resurser
- Utred om det går att integrera öppna data som en naturlig del i informationssäkerhetsarbetet, genom det nätverket

Vilka utbildningsinsatser bör genomföras?

- I första hand behöver informationsinsatser genomföras, för att sprida information om öppna data, vår regionala satsning och skapa ett större intresse

Hur ska vi genomföra regionala projekt?

- En senare fråga...

Vilka utmaningar finns att hantera?

- Resursfrågan – vi behöver ha en tydlig nytta för att få resurser och prioritering från ledningen

Tack för idag!



Fördjupningsworkshop

www.vgregion.se/oppnadata