

 Sotenäs kommun

Samverkan inom miljö- och hälsoskyddsområdet
mellan de fem nordbohuslänska kommunerna

- Lägesrapport


Marlette Malm, 2009-12-14




 Sotenäs kommun

På 4 månader har:


- Projektgruppen har haft 4 möten
- 12 arbetsgrupper startats upp
- 3 grupper har även avslutat sina uppdrag




 Sotenäs kommun

Avslutade utredningsområden


- Formulera utredningsuppdrag
- Verksamhetsplanering
- IT-system



 Sotenäs kommun

Formulera utredningsuppdrag

- Presentera på styrgrupp 5/10-09
- Upplägg, resursbehov och tidplan



Verksamhetsplanering

- Förutsättning för utredningen
- Mall för VP
- Tidsredovisning

Verksamhetsplanering – Hur ser det ut?

| Kommun | Behov | Resurser | Differens |
|--------------|-------------|-------------|--------------|
| Lysekil | 8,5 | 6,5 | -2,0 |
| Munkedal | 8,0 | 4,5 | -3,5 |
| Sotenäs | 6,6 | 4,5 | -2,1 |
| Strömstad | 8,2 | 7,7 | -0,5 |
| Tanum | 9,8 | 7,5 | -2,3 |
| Summa | 41,1 | 30,7 | -10,4 |

Verksamhetsplanering – Vad prioriteras bort?

- Miljömålsarbetet
- Delar av tillsynsarbetet
- Avloppsinventering
- Deltagande i projekt

IT-system


| | Munkedal | Lysekil | Sotenäs | Tanum | Strömstad |
|---|--|-------------------|--|--|-----------------|
| Miljövidningens ärendesystem/handläggarsida | Ecos | Majjreda | Ecos | Majjreda | Sakraa |
| Kommunens övergripande ärendesystem | Dabas | Dabas | Dabas | Alphal | W3D3 |
| Koppling mellan handläggarsidor och kommunövergripande system | Kommunall tvär på alla koppling av Ecos | Fanns ej koppling | Fanns ej koppling | Koppling finns | |
| Kartsystem | Geocenna | Geocenna + Aukola | Aukola, Ire och Geocenna och Aukola som tillägg | Geocenna | Geocenna |
| Ekonomisystem | Majjreda | Stance | Majjreda | ? | WiseWork Engine |
| Fotografisystem | ECP-Fotogrid | ECP-Fotogrid | Teknifon | | |
| Planerade förändringar | Inköp av 1100- och Byggfeda list 09 samt införande av koppling till Majjreda till Dabas-Geocenna och ePortalsystem | | Nya FR beroende på att Aukola-ly skall bytas mot InfoLaren | Alphal skall bytas till annat system kopplad med Majjreda planering startar 2010 | |

RK RB

Sotenäs kommun

IT-system - Övrigt


- Mellan Munkedals och Lysekils kommuner finns en "avsiktsförklaring" om samverkan inom IT
- Munkedal, Tanum och Strömstads kommuner har en gemensam GIS-samordnare
- Samtliga kommuner har köpt in system för webbaserade blanketter, WBS



Sotenäs kommun

Vad är på gång?


- Befintliga samverkansformer
- Riskbaserad taxa inom M&H
- Kompetenskartläggning
- mm



Sotenäs kommun

Befintliga samverkansformer

| Samverkan | Vem deltar | Avgift för kommun i NBO per år | Övriga kostnader |
|--------------------------------|---|---|---|
| Målsamverkan Västra Götaland | Alla kommuner i länet, länsstyrelsen, regionen | 5 200 | Resor/möte betor på ev deltagande i projekt/utrop |
| Fyrbodalsrådet | Alla kommuner i Fyrbodal | Årsmöte ut tillg. avgift | - |
| Avloppsgården | De fem kommunerna i länet, alla i NBO utom Sotenäs | 5 000 kr | Ev resor till möten/utrop |
| IGU i länet | Alla kommuner i länet, länsstyrelsen, utrens i Ereslag | 10 000-15 000 kr | Resor/möte 2 ggr/år |
| ICZ i Kungälv avskut 2022 | Alla kommuner i NBU, avskutad 2022 av 2019 | = | Resor/möte flera samverkansformer |
| Naturförhållningsgärd Fyrbodal | Alla kommuner i Fyrbodal | = | Resor/möte 2 ggr/år |
| M&H utvärdering i länet | 50 % av kommunerna i länet | 15 000 | Resor/möte 2 ggr/år |
| BIO-F | Alla kommuner i länet, Bioforskningen plus Öst regionen i Ereslag | 1 000-8 000 kr med avgift, 40 000-20 000 kostnadsavgift | Resor/möte 4 ggr/år |
| Vattenråd | Öst i kommunerna i länet | Öst i kommunerna i länet | Resor/möte utgrop per år |
| Länsmöte i NBO | Alla kommuner i NBO | = | Resor/möte 2 ggr/år |
| M&H i länet i NBO | Alla kommuner i NBO | = | Resor/möte 1 gång/år |




Sotenäs kommun

Sammanfattning

- Projektgruppen har kommit igång bra – ett gott gäng
- Arbetsgrupperna är positiva
- ALLA vill samverka!

Frågor?



PK PB

Tack för uppmärksamheten!

**God Jul och Gott
Nytt År!**



22 10

GIS-samverkan i Norra Bohuslän

Lysekil den 14:december 2009

- En plattform för fortsatt samarbete

Utredningsuppdrag från den 5:e oktober 2009

Kommuncheferna i Norra Bohuslän fick den politiska styrgruppens uppdrag att fördjupa den översiktliga utredningen rörande GIS/karta/mät-samverkan i Norra Bohuslän vid mötet i Tanumshede den 5/10 2009.

Den fördjupade utredningen skall ha utgångspunkt i den tidigare utredningens alternativ A men i möjligaste mån fånga de förbättringar från alternativ B som inom givna ramar är tillgängliga. Syftet med samverkan är att minska sårbarheten och öka effektiviteten både person- och verksamhetsmässigt, samt att på sikt skapa en gemensam plattform för geografisk informationsförsörjning och analys. Nästa steg är en utvecklad samverkan inom kart- och mätningverksamheten.

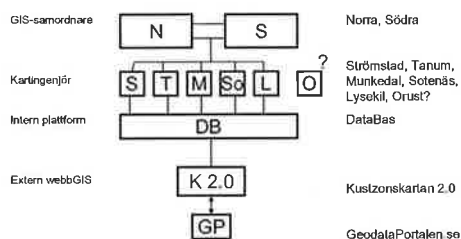
Förvaltningschef Johan Bengtsson får kommunchefernas uppdrag att sätta samman en projektgrupp med stöd från samtliga kommuner. Utredningen skall ange struktur för GIS-samarbetet och belysa de frågor som skall omfattas av samarbetet. Utredningen skall utmynna i ett förslag till överenskommelse.

Utredningen skall presenteras på styrgruppsmötet den 14 december 2009.

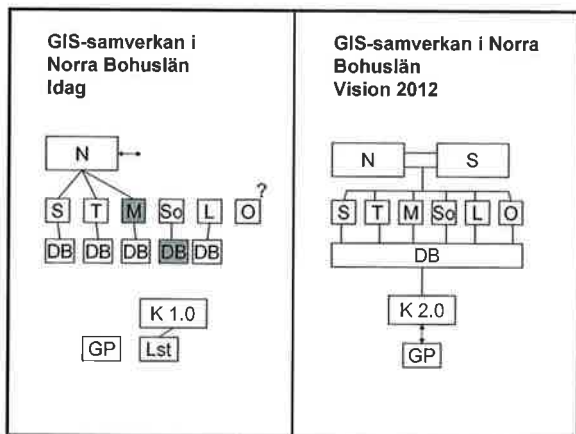
Följande frågor skall särskilt beaktas.

- gemensam GIS-samordnare för Lysekil och Sotenäs
- förstärkning av funktionen som kartingenjör i Munkedals kommun
- tidplan och alternativ för införande av en gemensam intern plattform för geografisk informationshantering
- alternativ och kostnadsbild för en gemensam extern webbGIS-karta
- ansvarsfördelning för innehållsuppdatering i databaser, administration av WebbGIS-portal samt kontaktperson/organisation för mellankommunal statistikförsörjning
- Inväntande av mellankommunal samverkansgrupp med uppdrag att införa en harmonisering och standardisering av data mellan kommunerna
- tidplan som redovisar ordningsföljd, bidpunkt samt ansvarig för inledning av föreslagna åtgärder

Samverkande GIS-organisation i Norra Bohuslän



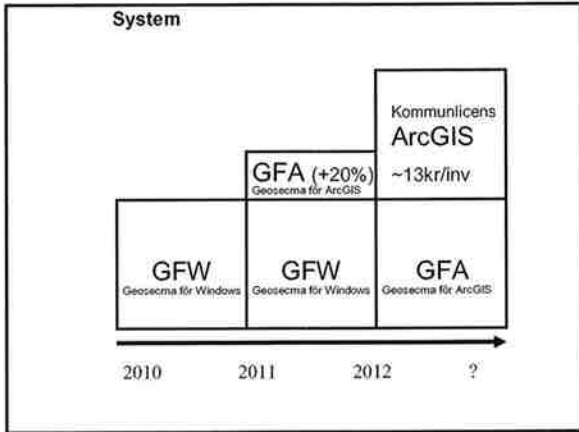
Handwritten signature/initials



| | | | | |
|------------------------|--|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|
| Personal | <table border="1"> <tr> <td>GIS-samordnare</td> <td>Kartingenjör</td> <td>Statistik nätv. IT-tekniker</td> </tr> </table> | GIS-samordnare | Kartingenjör | Statistik nätv. IT-tekniker |
| GIS-samordnare | Kartingenjör | Statistik nätv. IT-tekniker | | |
| System | <table border="1"> <tr> <td>Geosecma</td> <td>Webb-GIS</td> <td>Teknikpark</td> </tr> </table> | Geosecma | Webb-GIS | Teknikpark |
| Geosecma | Webb-GIS | Teknikpark | | |
| Drift | <table border="1"> <tr> <td>Uppdatering/Info ansv.</td> </tr> <tr> <td>Standardisering</td> </tr> <tr> <td>Support system/teknik</td> </tr> </table> | Uppdatering/Info ansv. | Standardisering | Support system/teknik |
| Uppdatering/Info ansv. | | | | |
| Standardisering | | | | |
| Support system/teknik | | | | |

| |
|--|
| <p>Personal</p> <p>GIS-samordnare</p> <ul style="list-style-type: none"> • Strategiskt driva GIS-utvecklingen i kommunernas verksamheter och utgöra kontakt mot IT-sidan • Större Innehållsuppdateringar från externa källor • Utbildningar • Mer avancerade uppdrag och analyser • Omvärldsbevakning, kontakt mot myndigheter, länsstyrelse, region, nationella Geodataportalen och mot statistiknätverket i Norra Bohuslän. <p>Kartingenjör/GIS-ingenjör</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uppdatering av primärkartor och interna kartor och register • Daglig service och support lokalt i kommunen, mot förvaltningar och bolag • Praktiska systemfrågor, konstruktion av tematiska kartor • Kontakt mot respektive förvaltning gällande informationsuppdatering |
|--|

| |
|---|
| <p>System</p> <p>Gemensam uppgradering till Geosecma för ArcGIS</p> <p>Varför Verksamhetssystem för 4 av 5 kommuner idag. Den gamla programtillverkaren är uppköpt av ESRI, varför utveckling huvudsakligen kommer att ske på den nya plattformen. Utökade funktioner inte minst för att jobba mot webben och utföra analysarbete.</p> <p>Kostnad För kommun som idag använder Geosecma för Windows handlar en uppgradering till Geosecma för ArcGIS om ett påslag på 20% på servicekostnaden</p> <p>Hur Överenskommelse om en gemensam upphandling av Geosecma för ArcGIS till 2011. Solenäs hoppar över steget via Geosecma för Windows.</p> |
|---|



System

WEBBGIS

Kommunalt-
mellankommunalt-
externt

Vad är
Varför
Hur

Anbud avseende
kostnad, drift och
teknik för
gemensam extern
webbGIS-portal

Mogul
Curalia
SWECO
Position

Alternativa
lösningar med
kommunernas
befintliga system

- Bakgrundskarta
- Systemprogramvara
- Serverhall

**Geosecma för
Windows**

**Metrias
Infovisaren**

RK-PS

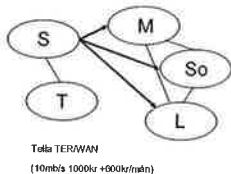
Drift

Teknik

Kostnad Lysekil för att sätta upp extern webbGIS-server
~ 25 tkr (inkl. 8h på IT, exkl. extern konsultsupport)

Bandbredd: Alla kommuner bör beställa kopplingar mot varandra inom Tella TER.

Teknik, driftplats för gemensam server, förfrågan går ut i samband med uppgraderingen till Geosecma för ArcGIS. Om kartingenjör/IT-tekniker anställs i Munkedal kan detta vara intressant?



Tella TER/WAN
(10mb/s 1000kr +2000kr/mån)

Drift

Harmonisering av data - Standardisering

- Mellankommunala/regionala skikt – Svenska profilen för Geodata.se, OGC WMS/WFS tjänster
- ÖP-planering - PilotGIS+
- Detaljplanering – kommande SIS-standard
- Kart och Mät - Sverigemodellen, LMV

Kostnad, organisation och tidplan

GIS-Samordnare (50% + 50%)

Med placering i Lysekil alt. Sotenäs
~255-298 tkr per kommun –Lysekil och Sotenäs.

(30-35 tkr/mån plus PO.42% exkl. SEM)

Kartingenjör (20+40%) / IT-tekniker (40%)

Munkedal kartingenjör 40% ~ 170-205 tkr

Sotenäs kartingenjör 20% ~ 85-102 tkr

~34-41 tkr per kommun för gemensam systemtekniker

(25-30 tkr/mån plus PO.42% exkl. SEM)

Kostnad, organisation och tidplan

GIS-samordnare
Norra

GIS-samordnare
Södra

KS/
Styrgrupp
NB

Kart-
ingenjör

Kart-
ingenjör

Kart-
ingenjör

Kart-
ingenjör

Kart-
ingenjör

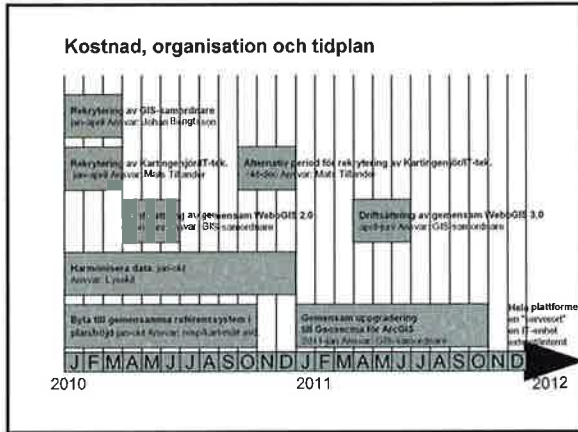
Förvalt-
ning

Del av gemensam tekniker på IT-enhet.

Finansiering av gemensam GIS-plattform samt extern WebbGIS-portal, skulle som för andra verksamhetsgemensamma system, kunna ske genom IT-avgifter på varje arbetsstation

Förvalt-
ning/IT

Delfinansiering eventuellt möjlig genom EU-stöd från Europeiska regionala utvecklingsfonden (GISARENA)



| | | |
|-----------------|---|---|
| | Styrgruppen för Norra Bohuslän beslutar att enligt tidplan på föregående sida ge klartecken för: | |
| Personal | GIS-samordnare <small>Hyrning av deltid tjänst i berörda kommuner</small> | Kartingenjör <small>Hyrning av deltid tjänst i berörda kommuner</small> |
| System | Geosecma AG <small>Uppgradering till gemensamt referenssystem från år 2011</small> | Webb-GIS <small>Beslut om en gemensam system webb-GIS från april 2011</small> |
| Drift | Standardisering <small>Påbörja gemensam standardisering av information och referenssystem från januari 2010</small> | |

RB RB

Förslag till Handlingsplan för Strukturplan norra Bohuslän 2010

| Insats | Aktivitet | Tidplan | Resurser | Ansvarig | Genomförande |
|---------------------------------------|---|--------------|--|---|--|
| Verksamhetsmiljöer | <ul style="list-style-type: none"> • Identifiera noder för olika verksamhetsmiljöer i norra Bohuslän • Skapa en beredskap för lokalisering av nya verksamheter gemensamt i norra Bohuslän | Start 201002 | Komplettera den genomförda kartläggningen 2009, som finns i GIS-format. Ett gemensamt verktyg som kan nås av externa användare –se GIS utredning | Kommuncheferna och Tillväxtsekreteraria t tills dess att en organisationsplan för gemensamma insatser och aktiviteter har formats | Utveckla GIS – organisationen och aktivera den grupp som arbetat med Verksamhetsomåden inom ICZM & LBU |
| Näringslivsutveckling | <ul style="list-style-type: none"> • Skapa en gemensam organisation för strategisk långsiktig näringslivsutveckling i norra Bohuslän | 201003 | Tillväxt sekretariatet och näringslivs utvecklarna, turistordförande samt turistchefer | Styrgruppen och kommuncheferna samt Tillväxtsekreteraria | Arbeta fram ett konkret förslag till gemensam organisation med uppdag, ansvar och roller |
| Infrastruktur-kollektiv trafik | <ul style="list-style-type: none"> • Ta fram underlag för en gemensam bild för utveckling av infrastrukturen | 2010 | ??? | Styrgruppen och kommuncheferna | Kompetensutveckling Extern utredare, i samarbete med kommunala resurser och |

L2-P8

| | | | | | |
|----------------------|--|--------|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Skapa en kommunövervakande samverkansgrupp för infrastrukturfrågor • Ta fram underlag för gemensamma yttranden till Fyrbodal, VG-regionen m, fl aktörer | | | | <p>Fyrbodal kommunalförbund</p> <p>Kompetensutveckling</p> |
| Boendemiljöer | <ul style="list-style-type: none"> • Kartlägg och sammanställ alla planer för boendepanering i norra Bohuslän – material bl a inför ”Attraktivitetsmässan 2010 • Identifiera utvecklingsområden (nya bostadsområden) kopplade till attraktivitet t.ex kollektivtrafik, miljö • Ta fram en gemensam kartbild med boendemiljöer baserade på olika teman t.ex häst, kollektivtrafik, natur, hav , kultur etc | 201001 | SUSCOD och Lena Boman samt samverkansgruppen Boende –helår och delår | Styrgruppen , kommunchefer samt Tillväxtsektaria tet | <p>Enligt projektplan SUSCOD och resultat från temagrupperna Boende samt projekt Delårsboende</p> <p>Kompetensutveckling</p> |

RB

| | | | | | |
|--------------------------------|---|--------|---|-------------|---|
| Handlingsplan 2011-2030 | Under 2010 arbeta fram en Lokal Utvecklings Plan där vi samordnar utvecklingsplanering och fysisk planering baserad på resultat från ICZM&LBU | 201005 | Temagrupper /samverkansgrupper samordnare Tillväxtsektariatet | Styrgruppen | Enligt projektplan SUSCOD samt söka projektmedel Fyrbodalen |
|--------------------------------|---|--------|---|-------------|---|

ZKB

