

Bättre beslutsunderlag

Mikael Axelsson
Allmänna GIS

motala.se





Bakgrund

Kraven ökar från politiker och beslutsfattare på att leverera beslutsunderlag snabbare, med bättre tillförlitlighet och kvalitet.



Det goda exemplet

*Vi kommer att visa på ett exempel där grafisk-
och geografisk presentation har gett bättre
beslutsunderlag än våra traditionella verktyg.*



Hur började det?

Medborgarförslag

motala.se

motala.se/kommun

Vaten prover

den 28 augusti 2014

Hej! jag ställde denna fråga till dig för typ två veckor sedan och väntar fortfarande på svar. Tack på förhand. Borde inte Motala kommun som titulerar sig som Östergötlands sjöstad bjuda alla invånare i kommunen med barn under två år och egen brunn på ett gratis vattenprov för att säkerställa att de nyfödda får bästa möjliga start i livet. En sjöstad ska enligt mig värna vattenkvaliteten både när det gäller Varamon och en privat brunn ute på landsbygden. En del andra kommuner i landet erbjuder denna tjänst till sina invånare gratis. Så varför gör inte kommunen i Östergötlands sjöstad Motala detta? MVH Clas Lessel Klockrike

Clas Lessel

Svar

Hej Clas! Ursäkta att svaret dröjt lite. Orsaken är att jag ville få det förankrat politiskt innan jag går ut och lovar något. Semestertider och valarbete... Det var en bra fråga! Det har gjort att vi faktiskt upptäckt ett nytt område att göra livet bättre och tryggare för kommuninvånarna! Jag kan alltså utlova möjligheterna för familjer med barn under två år och med egen brunn ett gratis vattenprov för att säkerställa bästa möjliga start i livet! Svaret lämnas i samverkan med Camilla Egberth, som visst också fått frågan!

Anders Andersson

Innehållsansvarig: Jan Holmberg Webbredaktör. Jonathan Rosén
Motala kommun, Besöksadress: Kommunhuset, Drottninggatan 2, 591 35 Motala, Postadress: Motala kommun, 591 86 Motala, Tel: 0141-22 50 00, motala.kommun@motala.se



Traditionellt verktyg nyttjades - nyckelkodsområden

- **Antal barn 0-2 år**

1300 totalt varav 970 i Motala, 90 i Borensberg vilket ger något färre än 240. Räknas Tjällmo med fler småorter bort återstår kanske **ca 200 barn**. Siffran bedöms som väldigt osäker.

- **Kostnad**

Provtagning: $715 \text{ SEK} * 200 \text{ prov} = 143\ 000 \text{ SEK}$

Arbete: $870 \text{ SEK/h} * 200 \text{ h} = 174\ 000 \text{ SEK}$

Total bedömd kostnad: **315 000 SEK**

Utdrag ur e-post



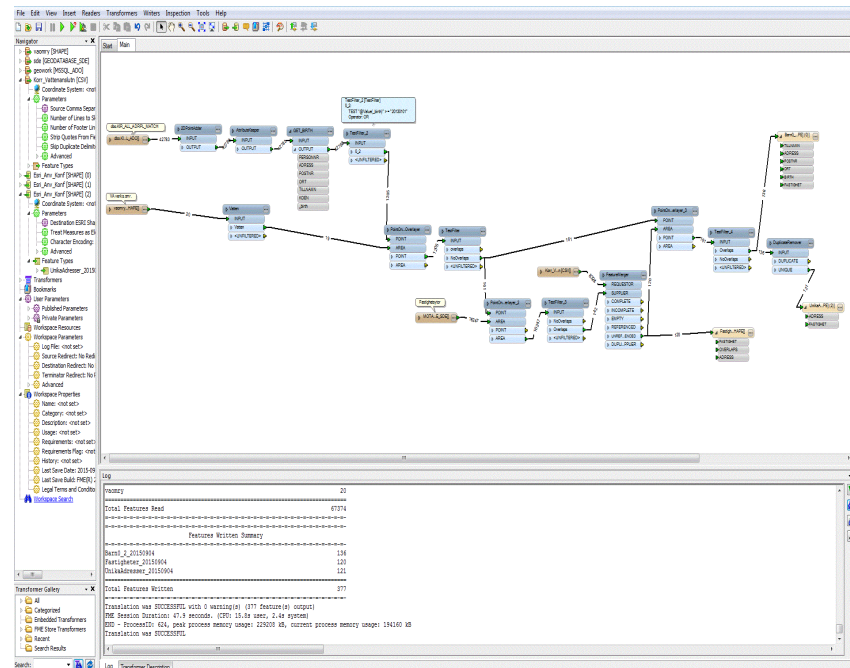
Diskussion

Kan vi inte få ett bättre beslutsunderlag?



Kan inte dom där på GIS få fram något?

1. KIR (kommuninvånarregistret)
2. VA-skikt med verksamhetsområden
3. Jämförelse med verksamhetsområdena
4. Jämförelse med kommunens fastighetsytor & fastigheter
5. Jämförelse med VA:s abonnentregister
6. De fastigheter som inte finns i abonnentregistret väljs ut.
7. Kontroll där dubletter tas bort.
8. Kvar är unika adresser där det bor 0-2 åringar utan kommunalt vatten.



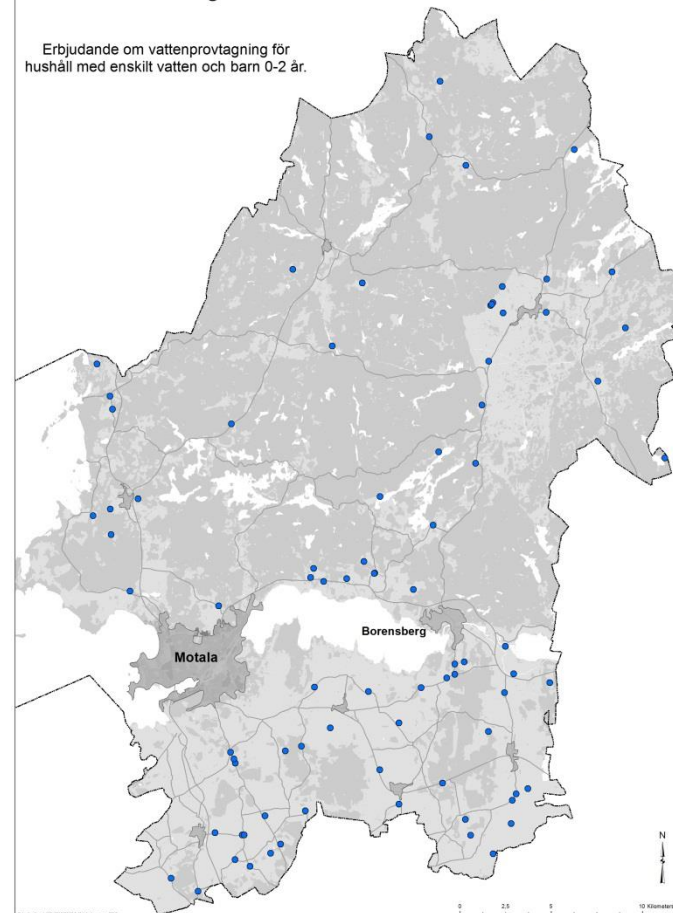


Beslutsunderlag till nämnden Q4 2014

- 85 barn
- 82 unika adresser
- 82 fastigheter

Beslutsunderlag 2014 Q4: Unika adresser 2014-10-27

Erbjudande om vattenprovtagning för hushåll med enskilt vatten och barn 0-2 år.





Resultat från GIS

- **Antal fastigheter**

82 st

- **Kostnad**

Provtagning: $715 \text{ SEK} * 82 \text{ prov} = 58\,630 \text{ SEK}$

Marknadsföring: ca 16 000 SEK

Arbete: $870 \text{ SEK/h} * 100 \text{ h} = 87\,000 \text{ SEK}$

Total bedömd kostnad: **162 000 SEK**



Beslut i nämnden

Förslag 2

Under 2015 genomförs ett informationsprojekt.

Hushåll med enskild vattenbrunn och barn under 2 år erbjuds ett kostnadsfritt vattenprov som omfattar kemisk och biologisk normalkontroll.

Förslag två innebär också att kommunen ska ha rätt att registerföra resultatet av provtagningen samt att kommunen inte subventionerar några eventuella åtgärder som krävs med anledning av provsvaret.

Båda förslagen innebär att en insats görs under 2015 och efter det utvärderas och återrapporteras till nämnden.

Diarienummer 14/PMN 0112

Vattenprovtagning för barnfamiljer med barn under 2 år i hushåll med enskilt vatten

Sammanfattning

I augusti 2014 inkom ett förslag till kommunen att erbjuda gratis vattenprovtagning till alla invånare i kommunen med eget vatten och med barn under 2 år. Med utgångspunkt från detta har plan- och miljöförvaltningen fått i uppdrag av plan- och miljönämnden (PMN § 175, 2014-10-16) att ta fram förslag på hur detta skulle kunna hanteras.

Det kan konstateras att detta hanteras olika i olika kommuner. I vissa kommuner står fastighetsägaren själv för kostnaden för provtagning och analys, vissa kommuner hjälper till med transporten av vattenprover och vissa kommuner subventionerar vattenprovtagning för gravida och barnfamiljer i lite olika omfattning.

Plan- och miljöförvaltningen föreslår att en insats görs gällande enskilda vattenbrunnar antingen som ett informationsprojekt under 2015 eller att kommunen, förutom att genomföra ett informationsprojekt, också erbjuder kostnadsfritt vattenprovtagning till hushåll med enskilt vatten och barn under 2 år under 2015.

Förslag till beslut

1. Förslag 1: Under 2015 genomförs ett informationsprojekt avseende enskilda vattenbrunnar.

Förslag 2: Under 2015 genomförs ett informationsprojekt och hushåll med enskild vattenbrunn och barn under 2 år erbjuds ett kostnadsfritt vattenprov som omfattar kemisk och biologisk normalkontroll.

2. Plan- och miljöförvaltningen får i uppdrag att ta fram en rutin för genomförandet.
3. En omfördelning mellan anslaget från Lantmäterienheten till Miljö- och hälsoskyddsenheten på 75 tkr görs för att finansiera insatsen.

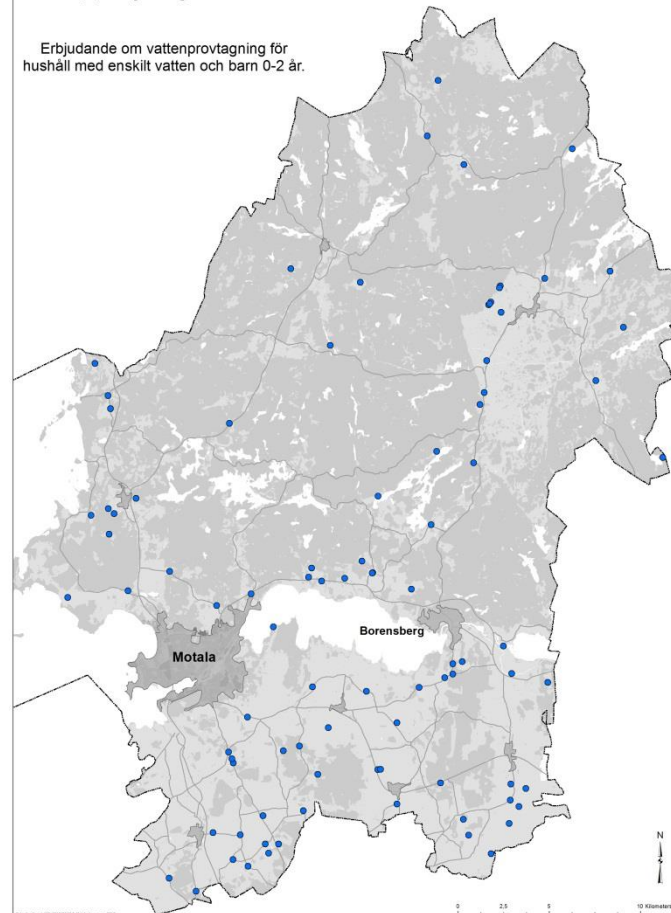


Uppföljning inför utskick Q1 2015

- 95 barn
- 90 unika adresser
- 89 fastigheter

Uppföljning 2015 Q1: Unika adresser 2015-02-02

Erbjudande om vattenprovtagning för hushåll med enskilt vatten och barn 0-2 år.



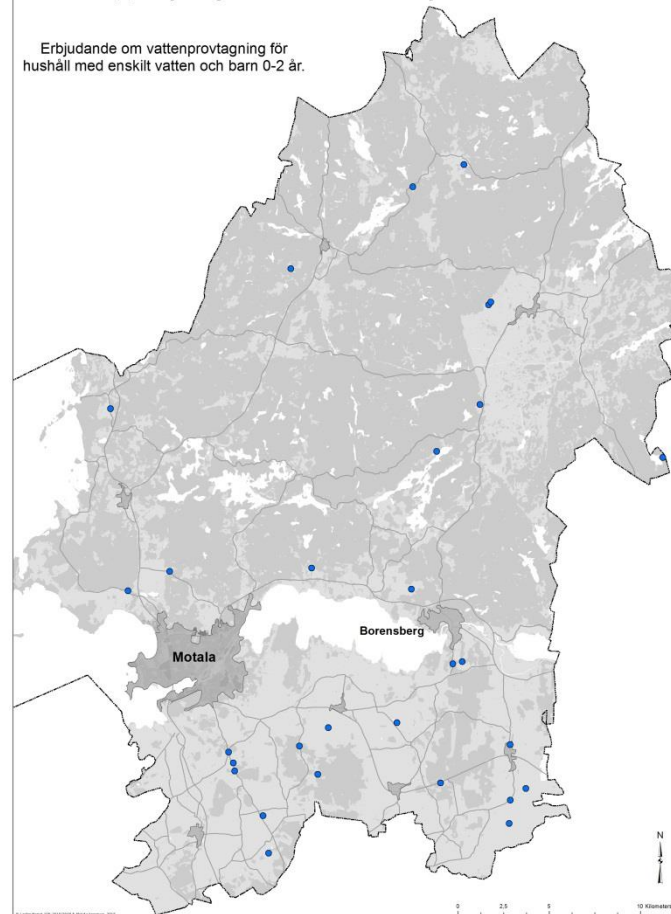


Uppföljning inkomna svar Q3 2015

- 29 barn
- 29 unika adresser
- 29 fastigheter

Uppföljning 2015 Q3: Tackat ja 2015-07-26

Erbjudande om vattenprovtagning för hushåll med enskilt vatten och barn 0-2 år.





Halvårsredovisning

- **Antal fastigheter med genomförd vattenprovtagning**

29 st

- **Kostnad**

Provtagning: $715 \text{ SEK} * 29 \text{ prov} = 20\,735 \text{ SEK}$

Arbete: $870 \text{ SEK/h} * 43,25 \text{ h} = 37\,628 \text{ SEK}$

Total kostnad: **58 363 SEK**

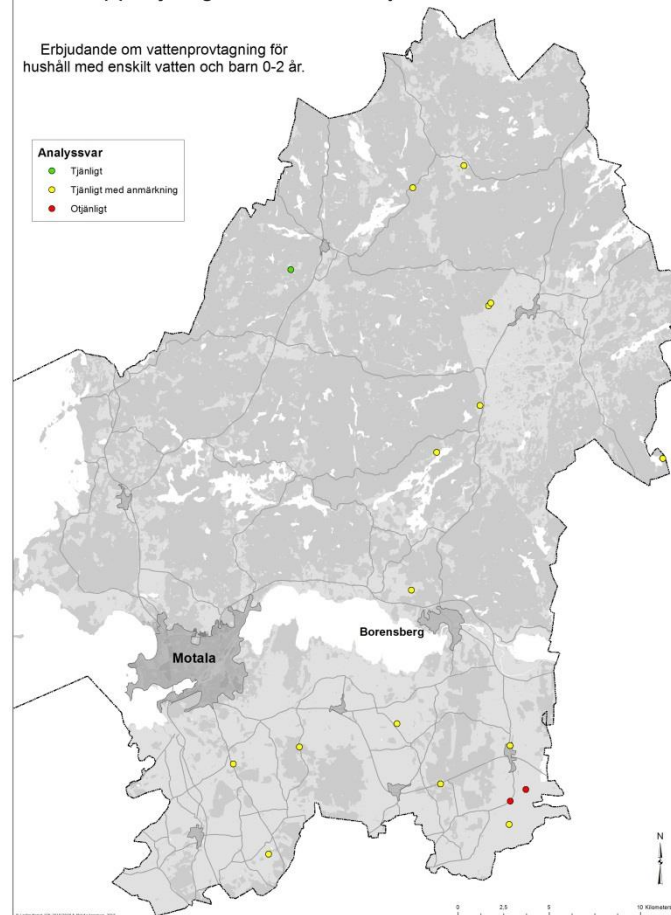


Uppföljning analyssvar Q3 2015

- 18 fastigheter
 - 1 tjänligt vatten
 - 15 tjänligt vatten med anmärkning
 - 2 otjänligt vatten

Uppföljning 2015 Q3: Analyssvar 2015-09-09

Erbjudande om vattenprovtagning för hushåll med enskilt vatten och barn 0-2 år.





Uppföljning inför nytt utskick Q3 2015

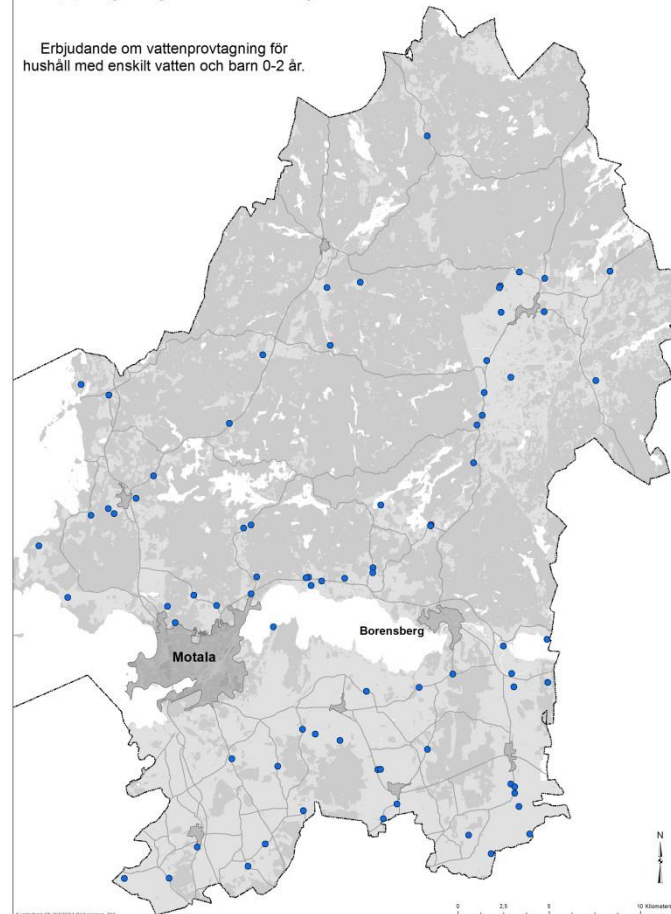
- 102 barn
- 96 unika adresser
- 95 fastigheter

Slutsats

79 barn har inte svarat eller tillkommit sedan första utskicket

Uppföljning 2015 Q3: Ej svarat/tillkommit 2015-09-08

Erbjudande om vattenprovtagning för hushåll med enskilt vatten och barn 0-2 år.





Slutsatser (så här långt)

- Ekonomisk prognos nr 1 (utan GIS): 315 000 SEK
- Ekonomisk prognos 2 (med GIS): 162 000 SEK
- Ekonomiskt utfall halvår: 58 000 SEK



Återkoppling

Kraven ökar från politiker och beslutsfattare på att leverera beslutsunderlag snabbare, med bättre tillförlitlighet och kvalitet.



GIS ger bättre beslutsunderlag!