

Dagordning

1. Kristianstadsslättens geologi och grundvatten

2. Vad har hänt under året?

- Möten
- Nya brunnar
- Mätprogram
- Korttidsprov pumpningar
- Miljökonsekvensbeskrivning
- Tekniska beskrivningar
- Vattenbehovsberäkningar (HS)

Dagordning

3. Vad händer närmast?

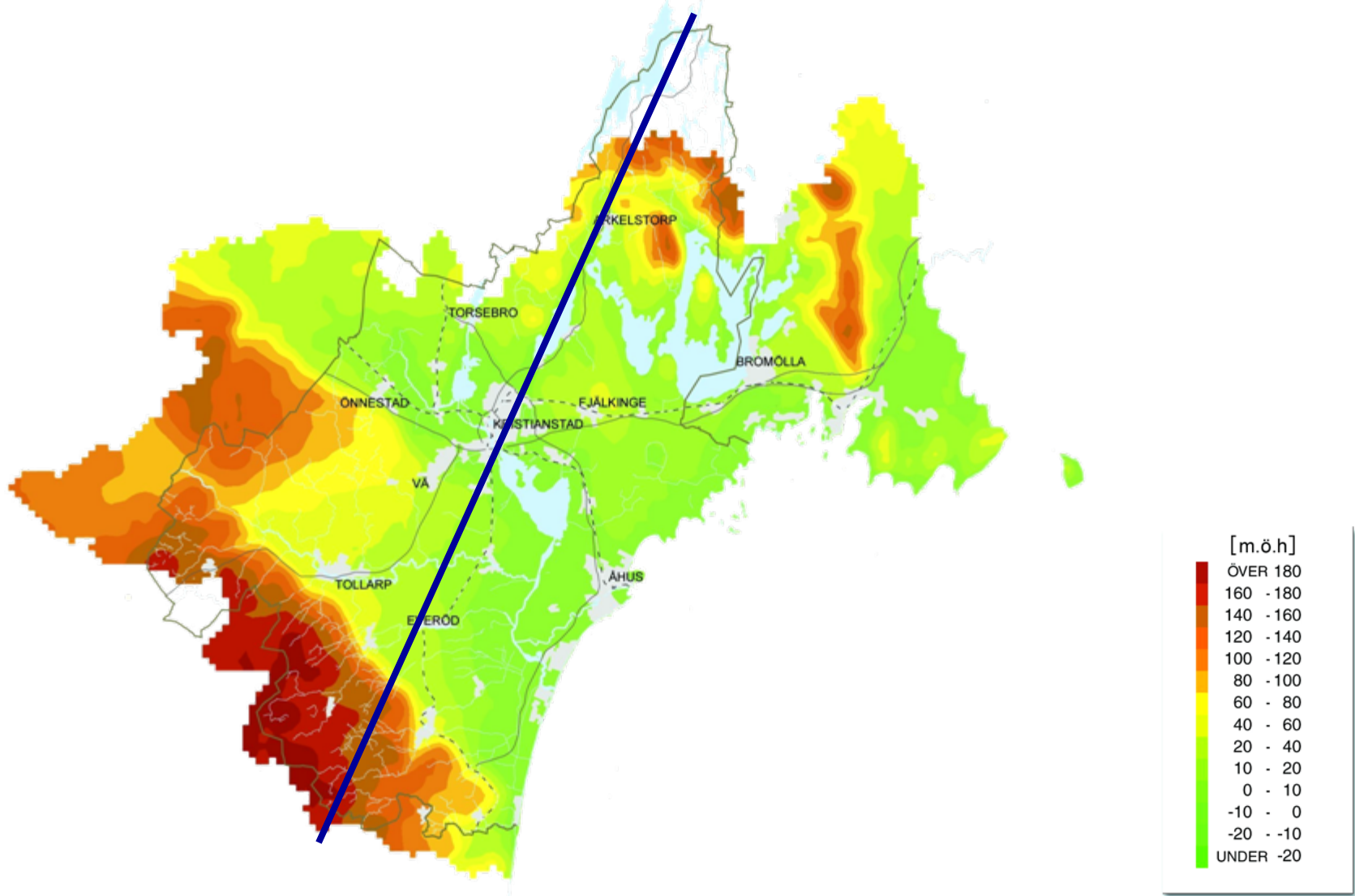
- Långtidsprov pumpningar
- Uppbyggnad/Uppdatering av modell
- Modellberäkningar för bedömning av påverkan
- Samråd
- Enskilda miljökonsekvensbeskrivningar
- Tekniska beskrivningar forts.

4. Frågor och diskussion

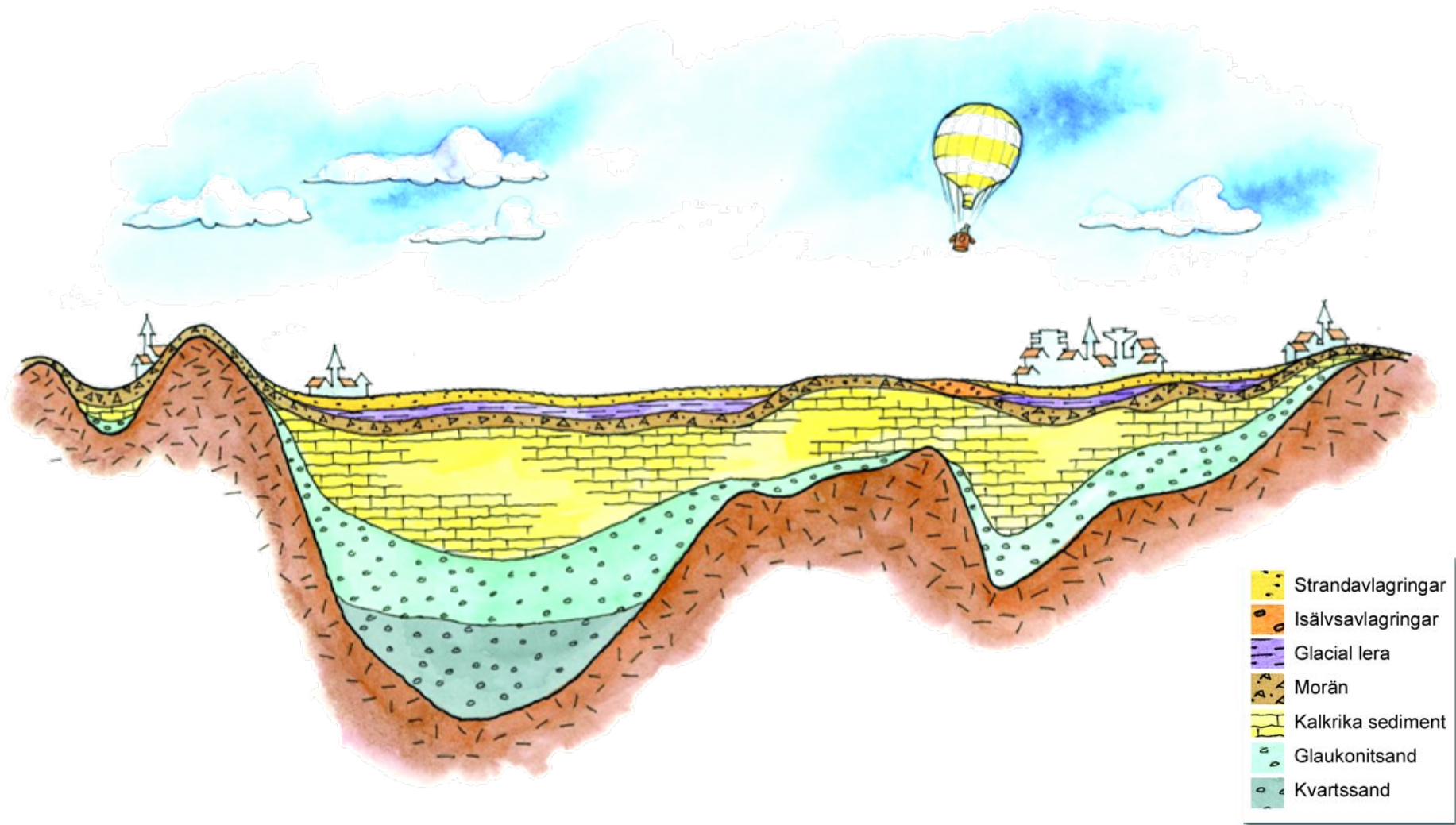
1. Kristianstadsslättens geologi och grundvatten

Bilder från Kristianstad kommun

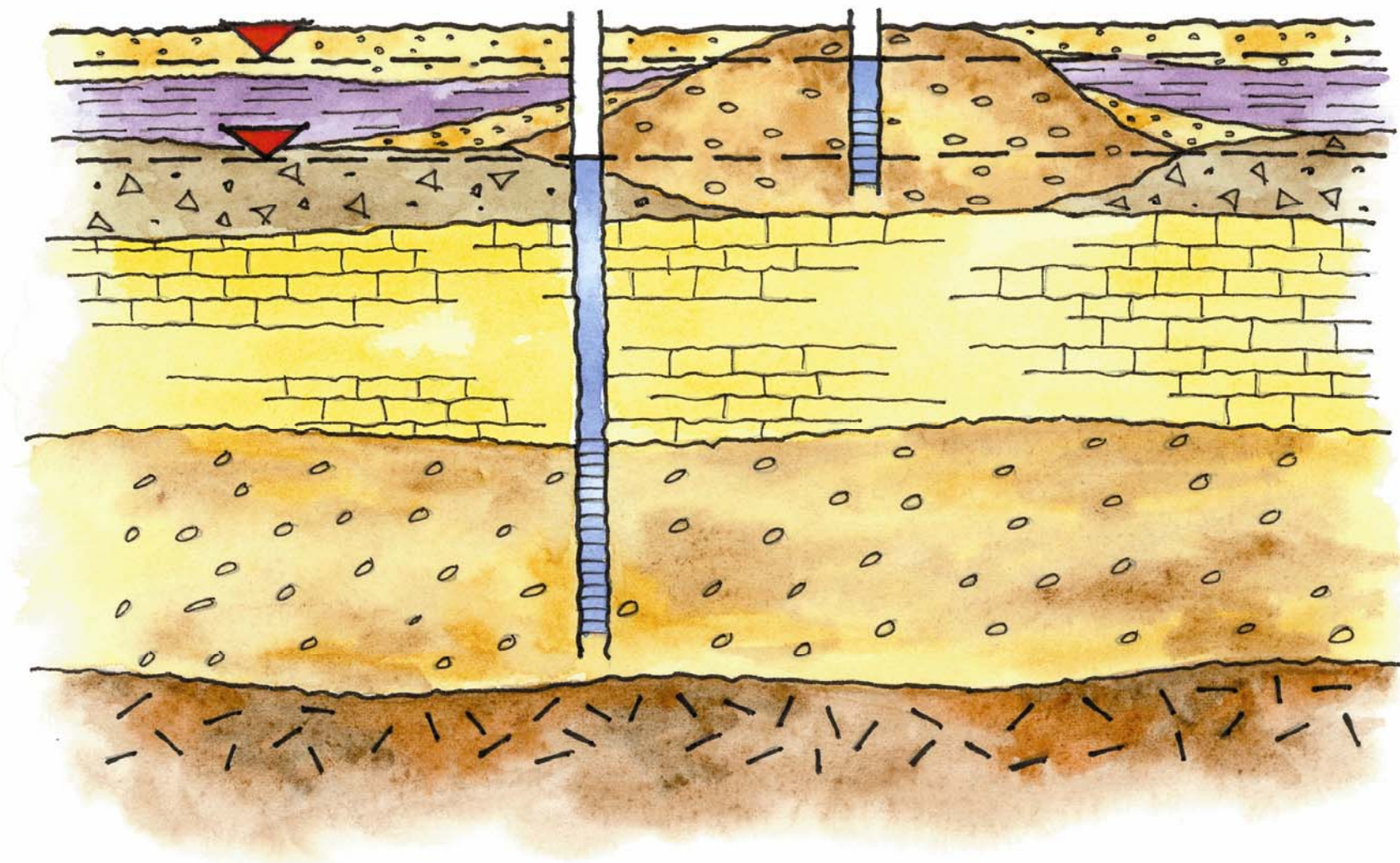
Kristianstadsslätten



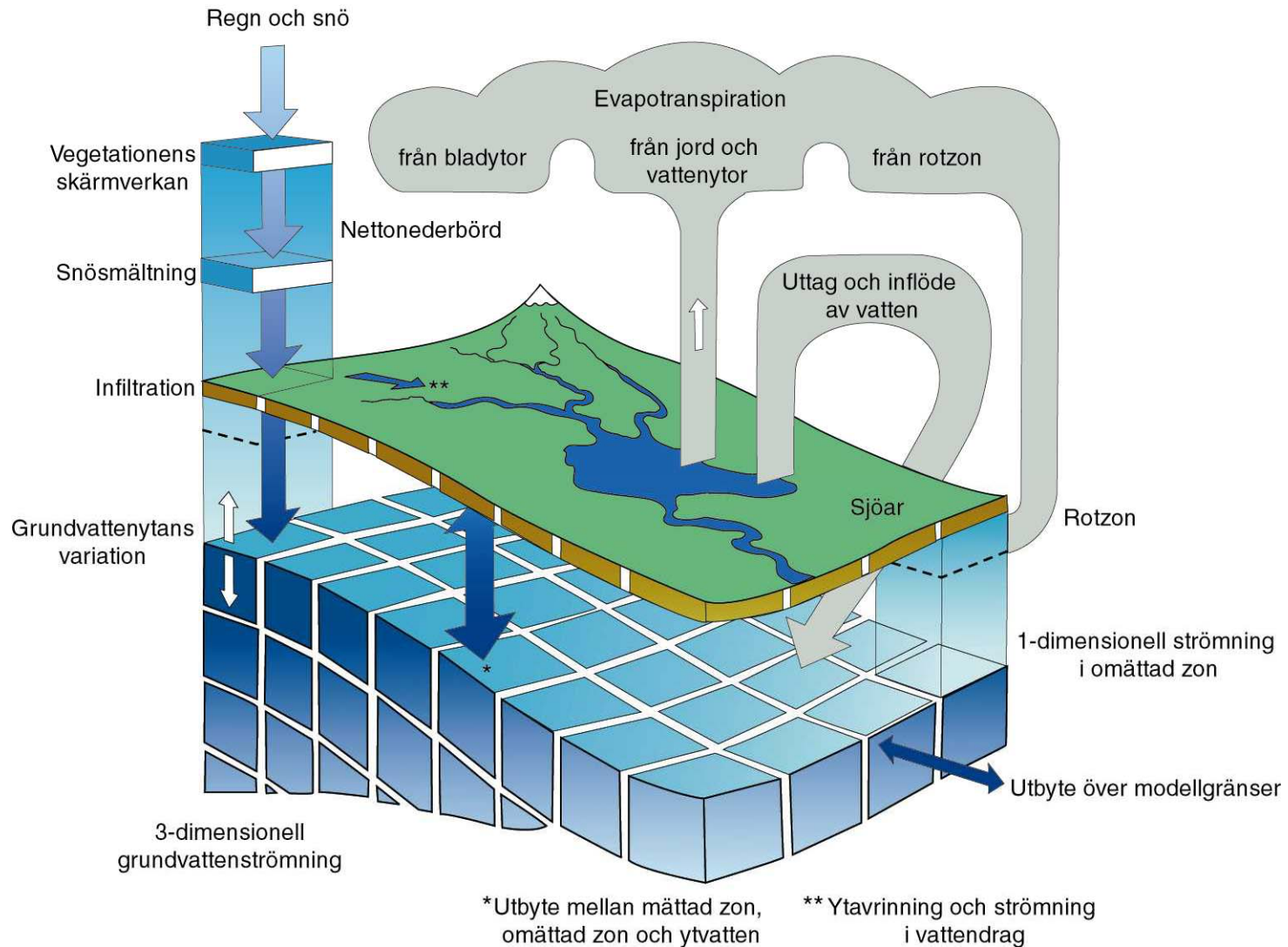
Kristianstadsslätten



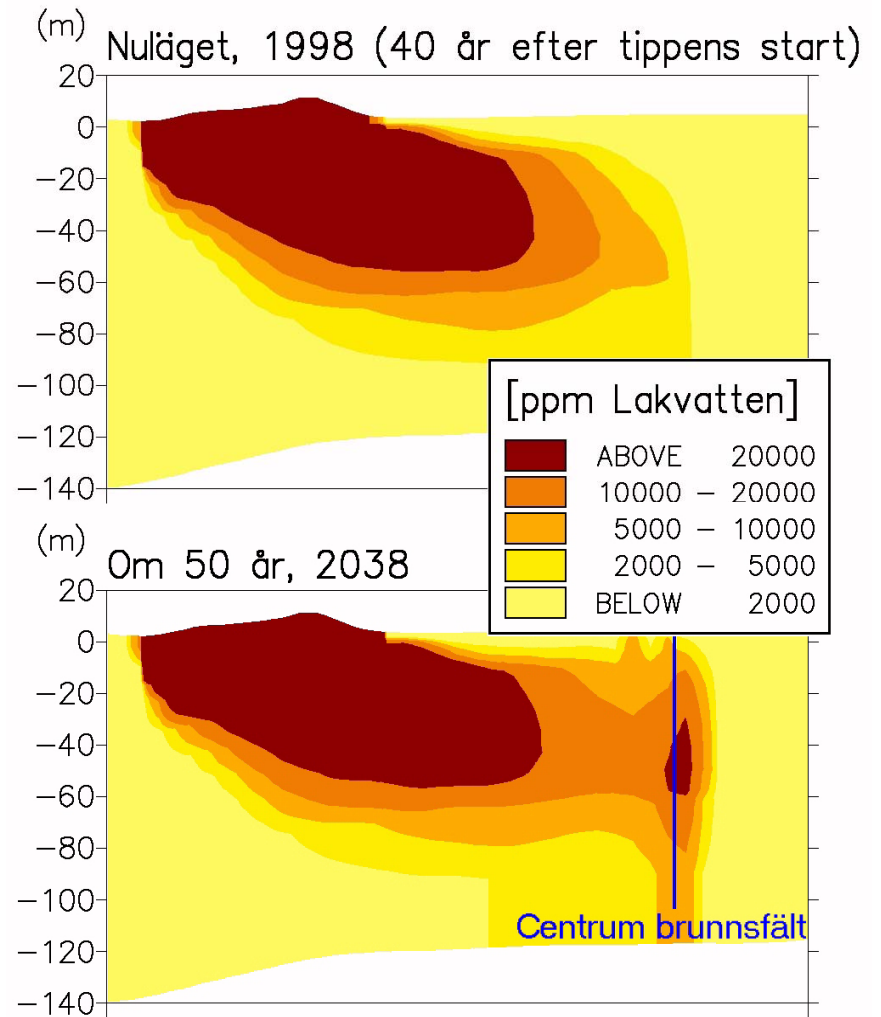
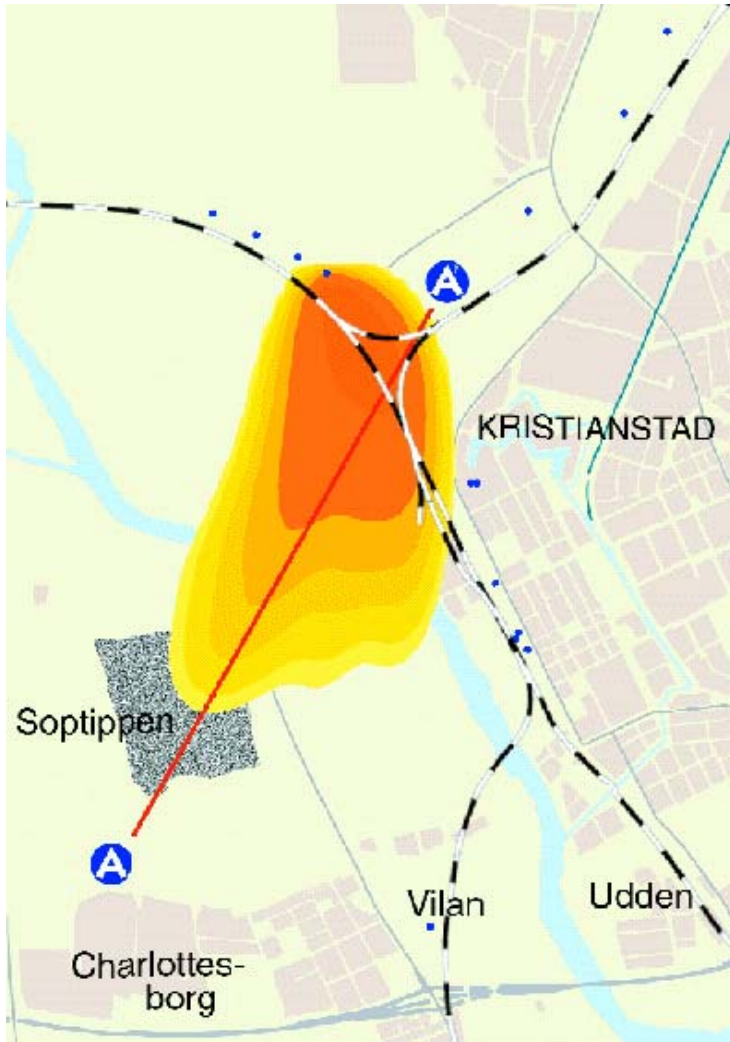
Olika akvifärer



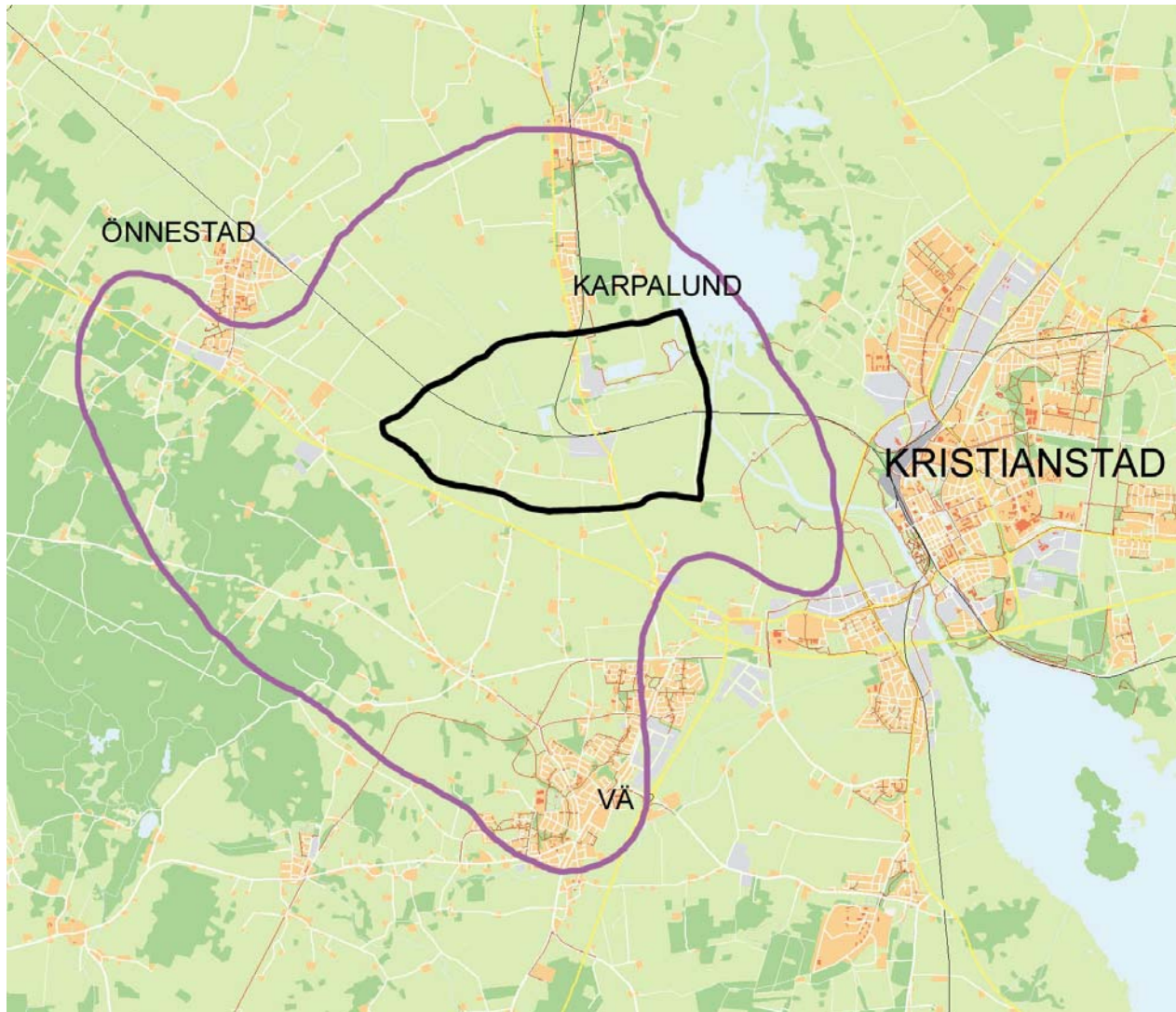
Modell för beskrivning och förståelse



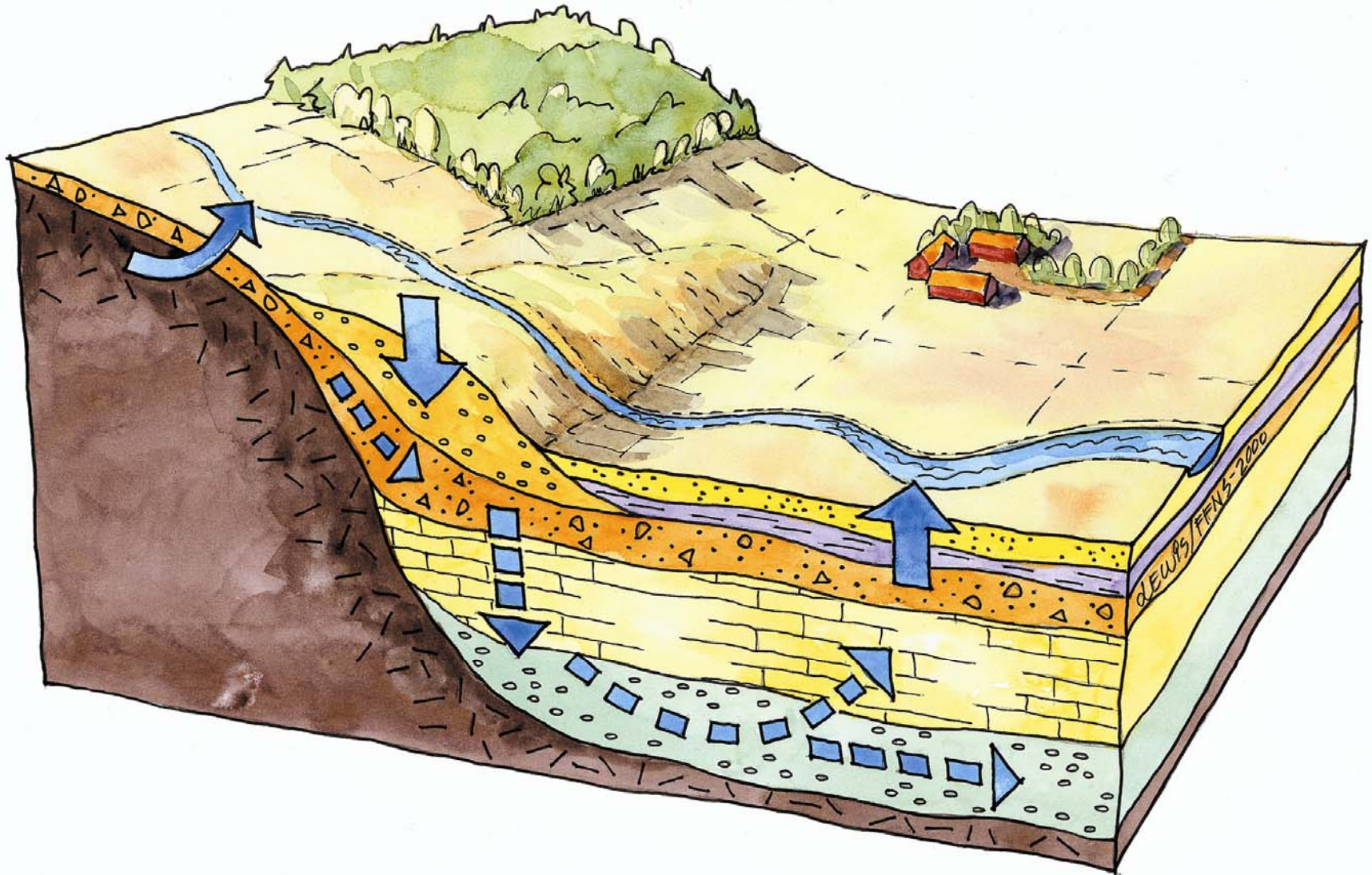
Användningsområden för modellen



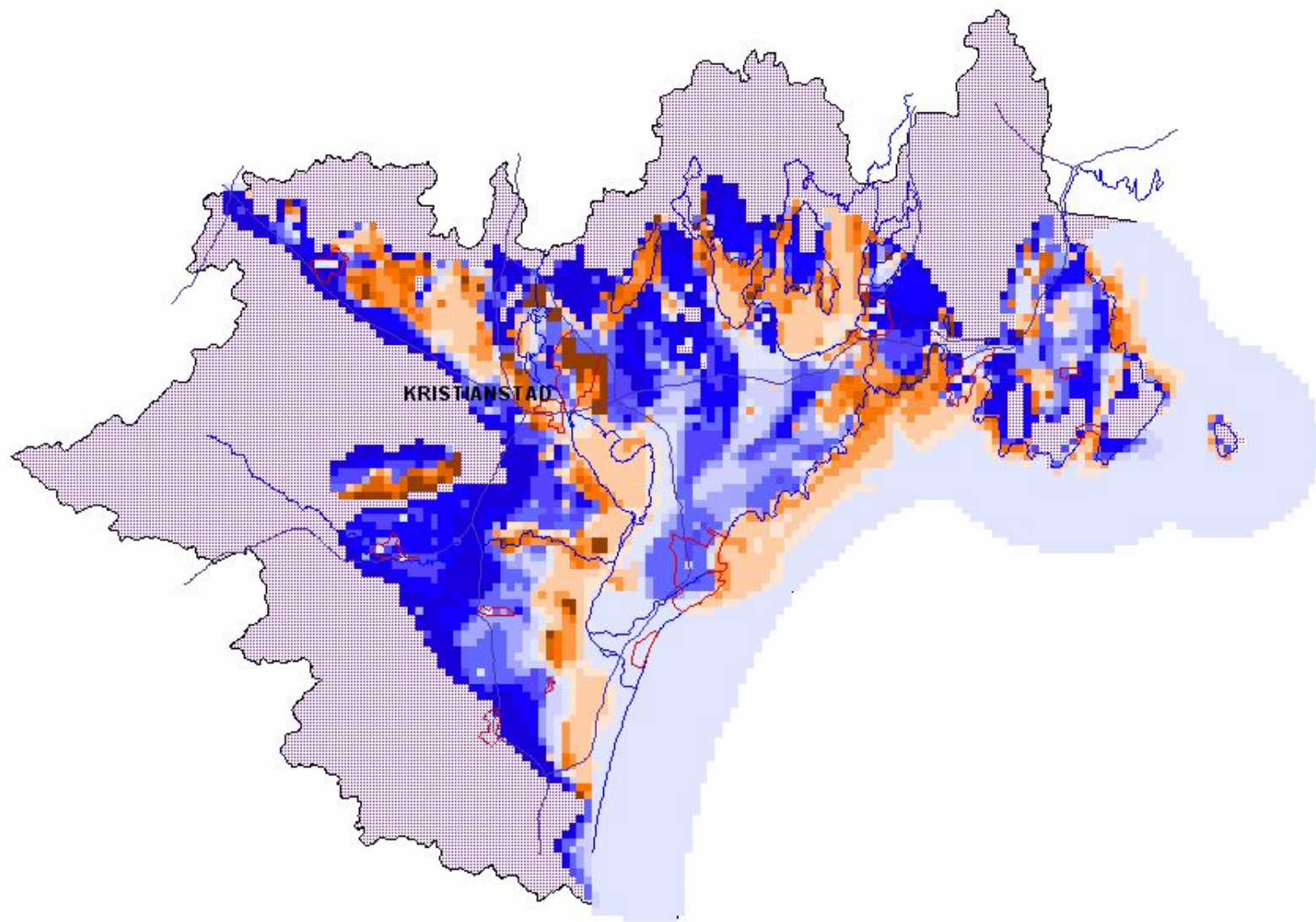
Användningsområden för modellen



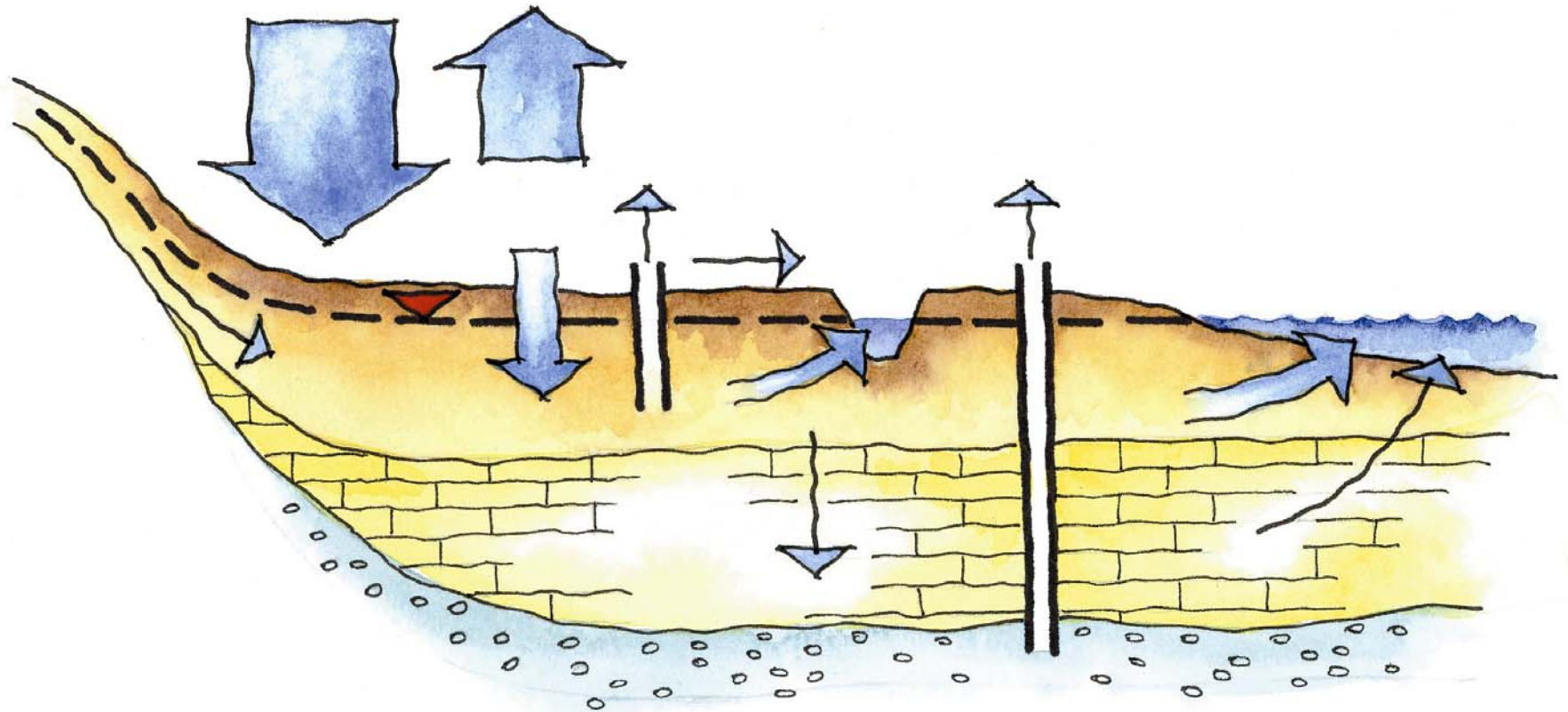
Grundvattenbildning och transport



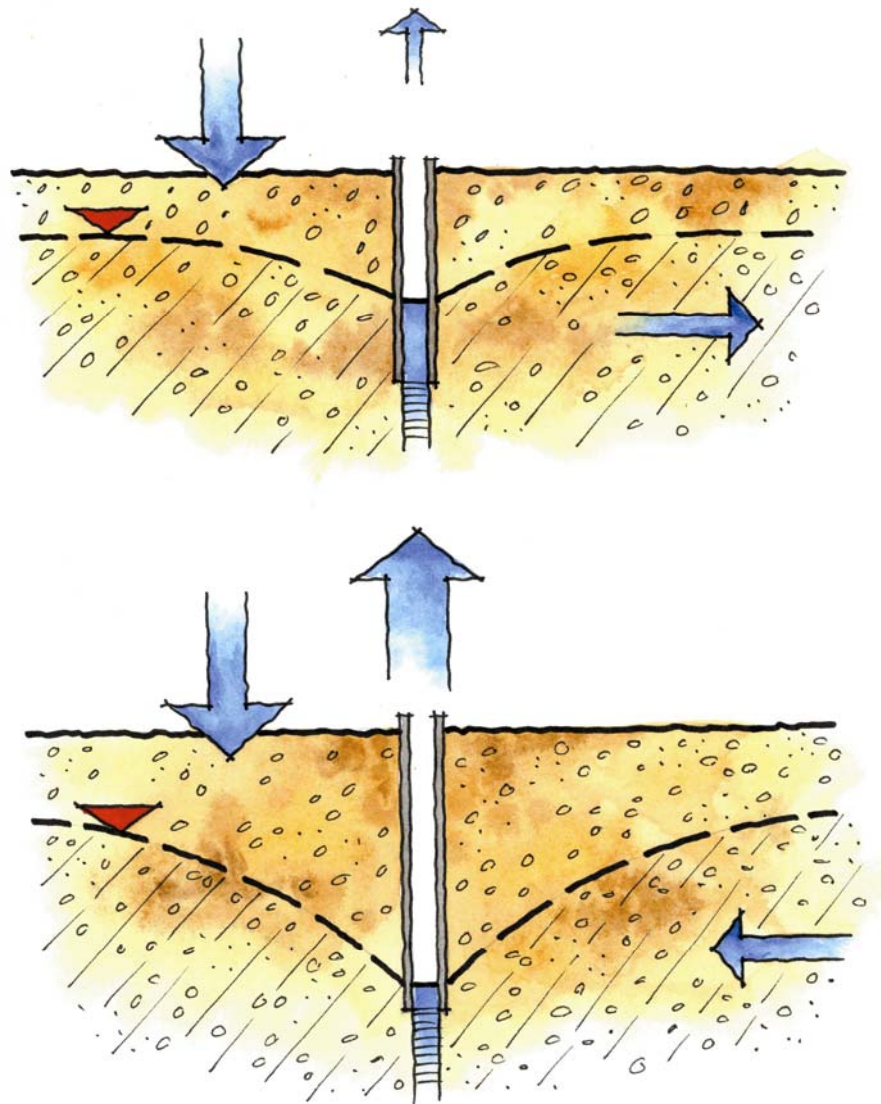
In- och utströmningsområden



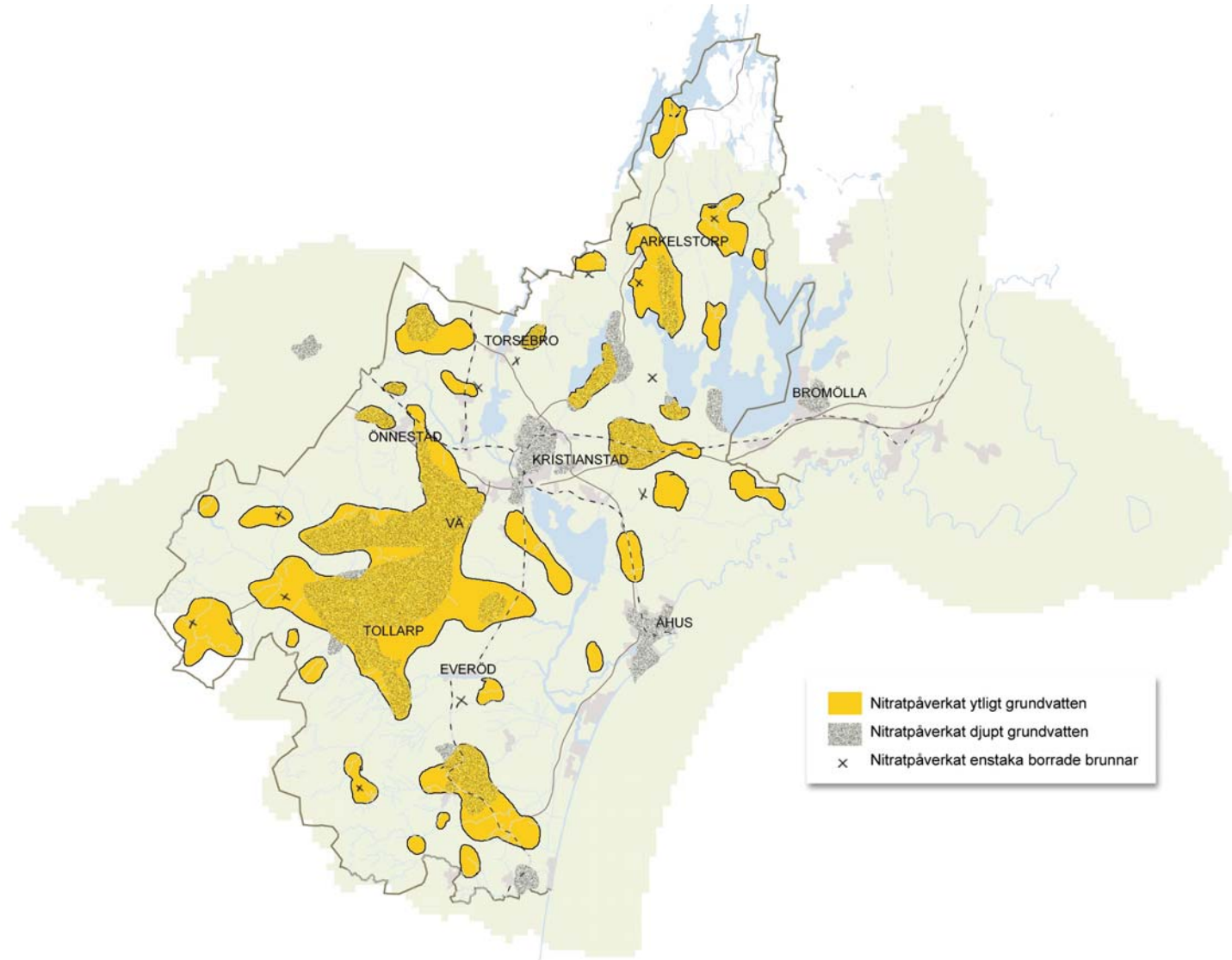
Modellen i tillståndsansökan - vattenbalans



Modellen i tillståndsansökan – enskilda uttag



Nitratpåverkat grundvatten

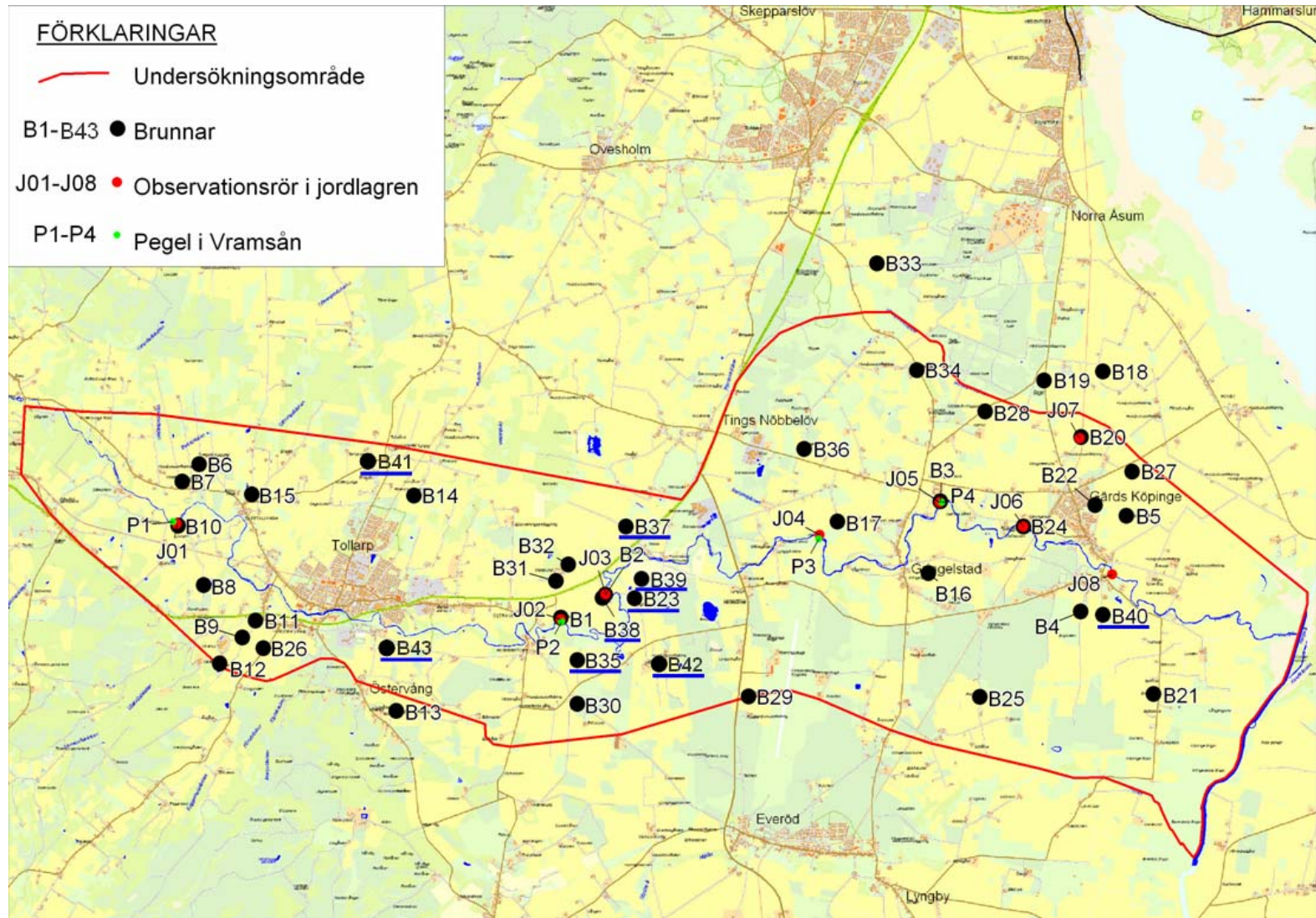


**2. Föreningen bildades i februari 2009,
vad har hänt sedan dess?**

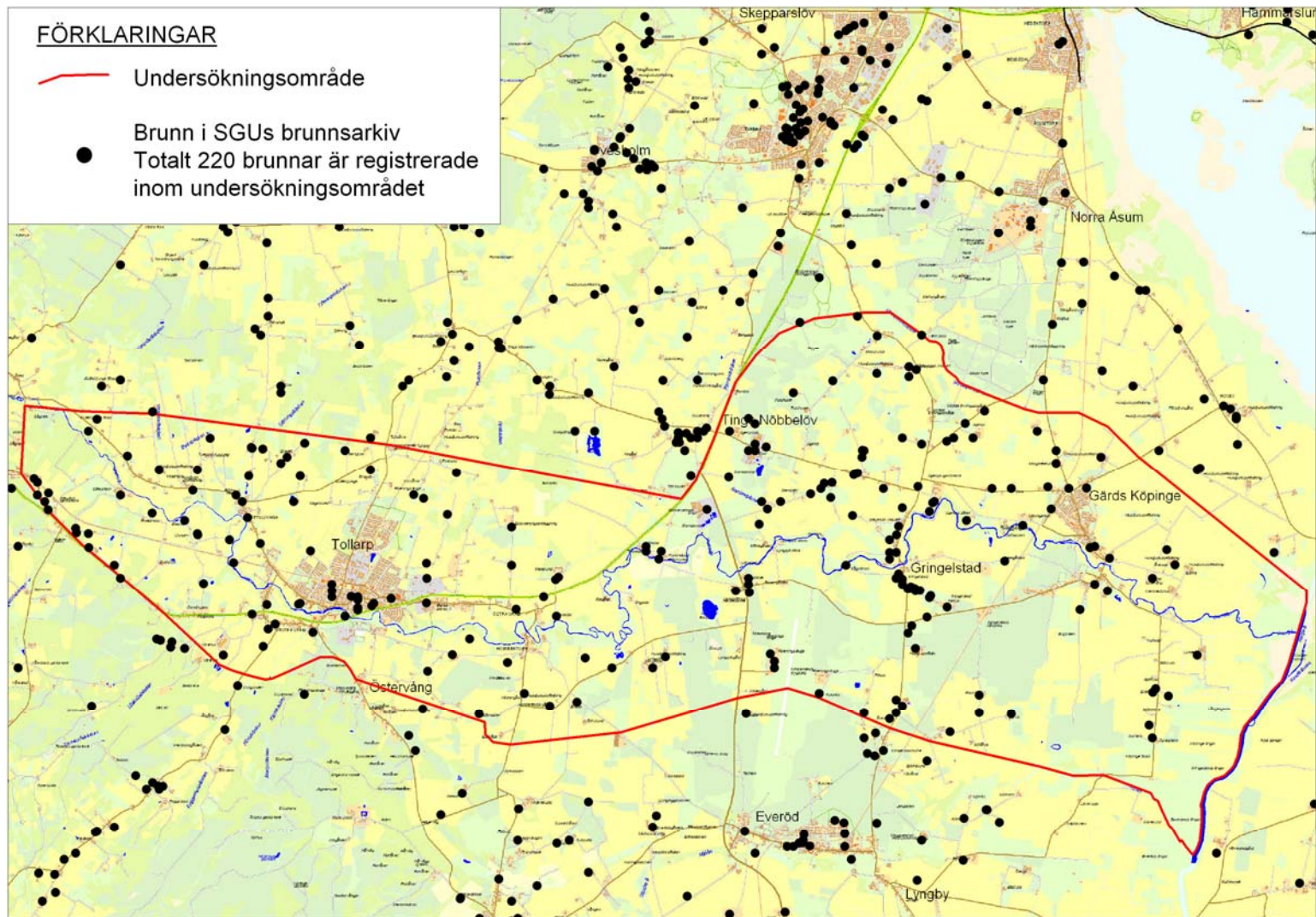
Möten

- 1. Möte med C4 Teknik, 09-04-09**
- 2. Möte med Miljö- och hälsoskyddskontoret, 09-05-04**
- 3. Möte med Länsstyrelsen och Kristianstads kommun
09-05-28**
- 4. Information om projektet för medlemmarna i
föreningen 09-10-13**

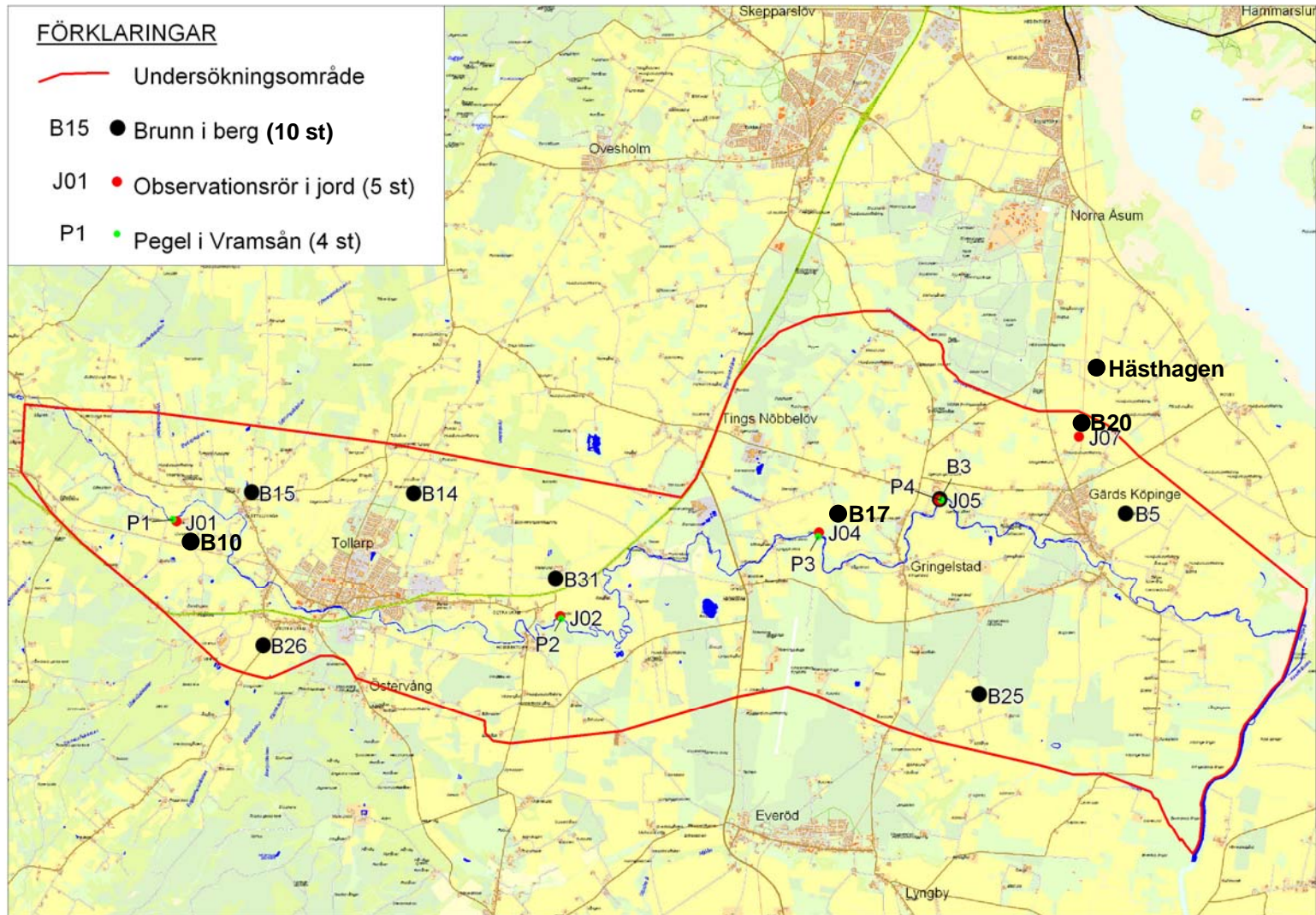
Brunnar och observationspunkter i projektet



Enskilda brunnar i SGUs brunnarkiv



Pågående mätprogram - Översikt



Pågående mätprogram – Detalj



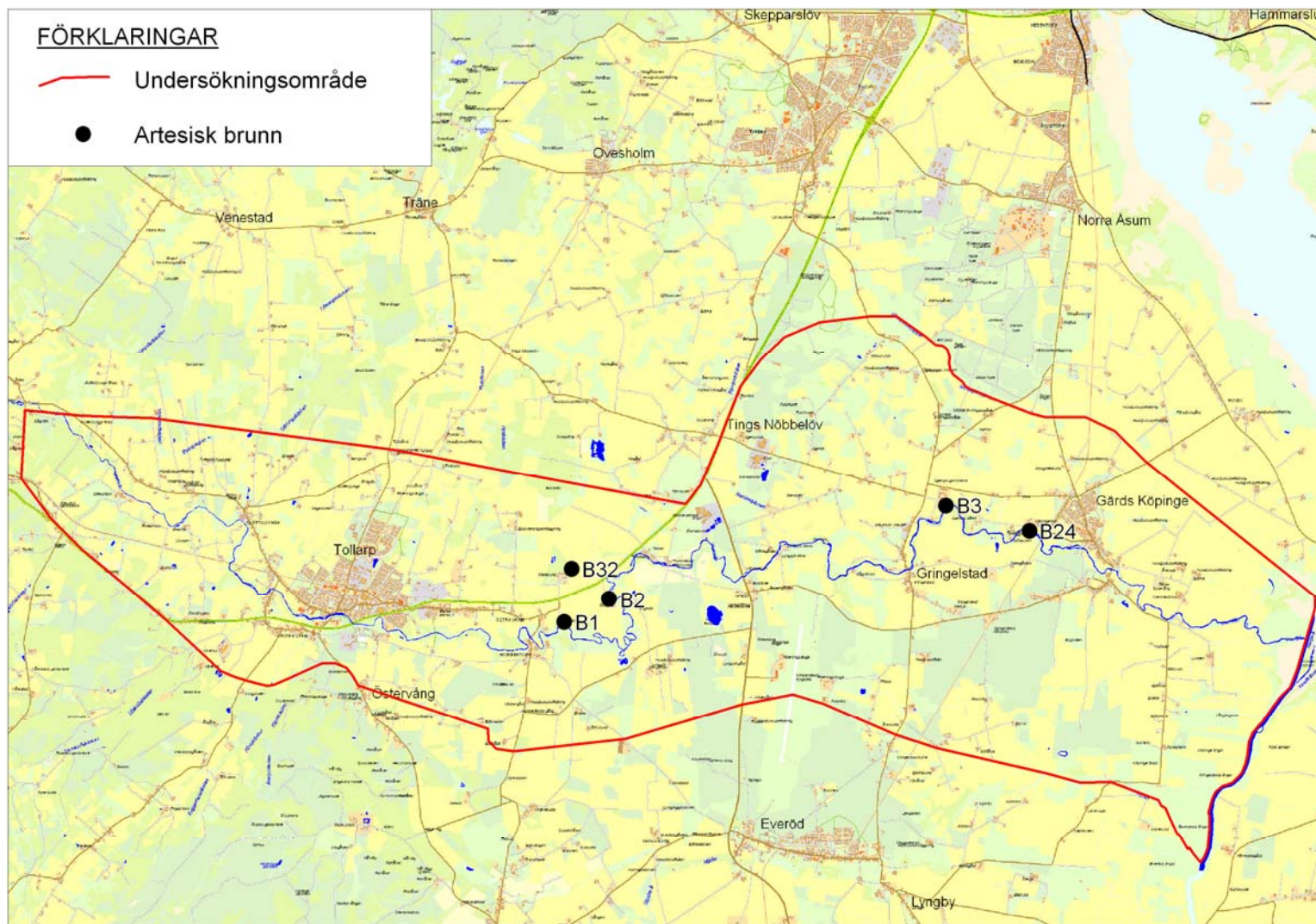
Samband Brunn – Jordrör – Årör (pegel)



Inmätning av brunnar, jordrör och å-rör



Artesiska brunnar



Befintliga vattendomar

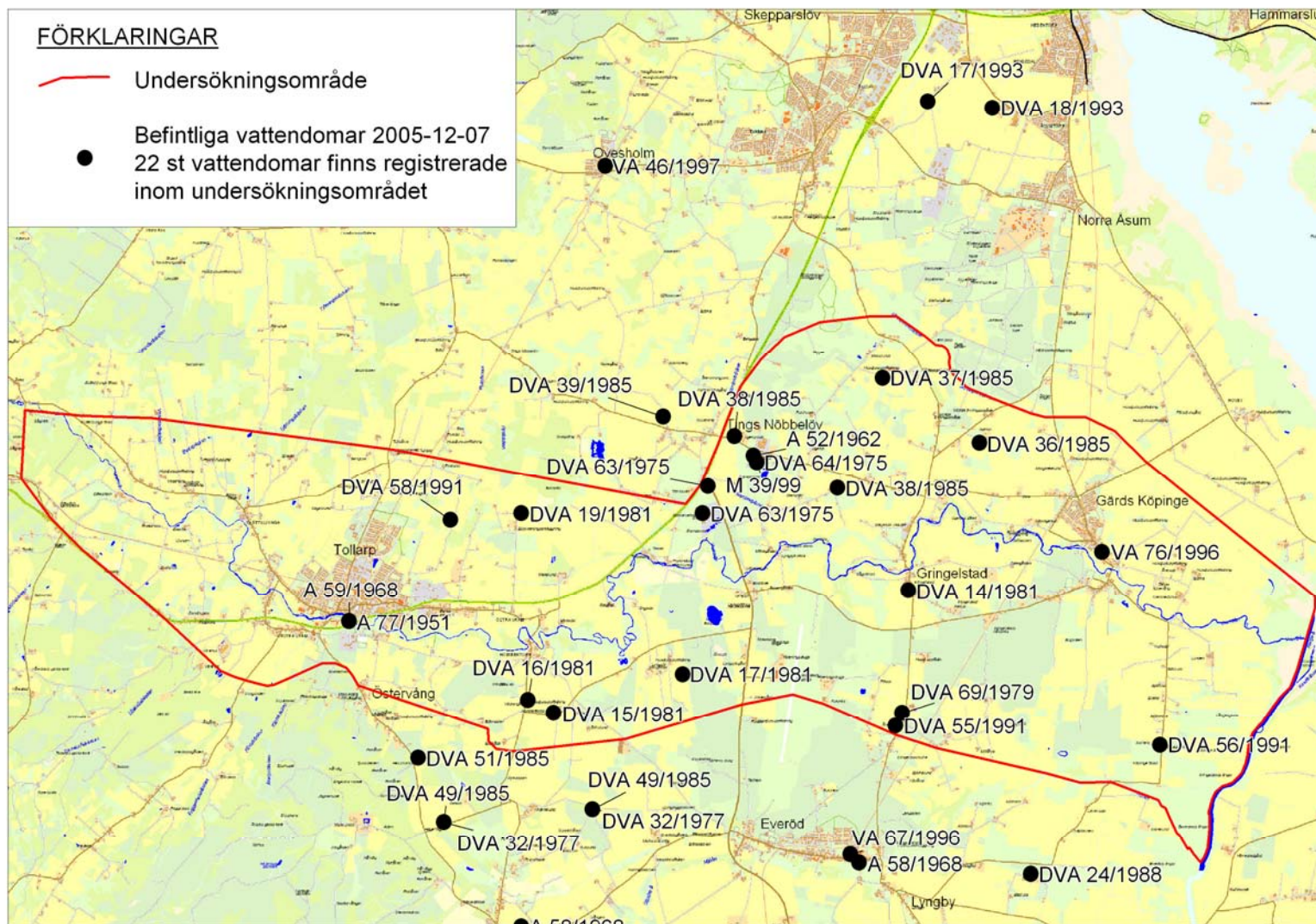
FÖRKLARINGAR



Undersökningsområde









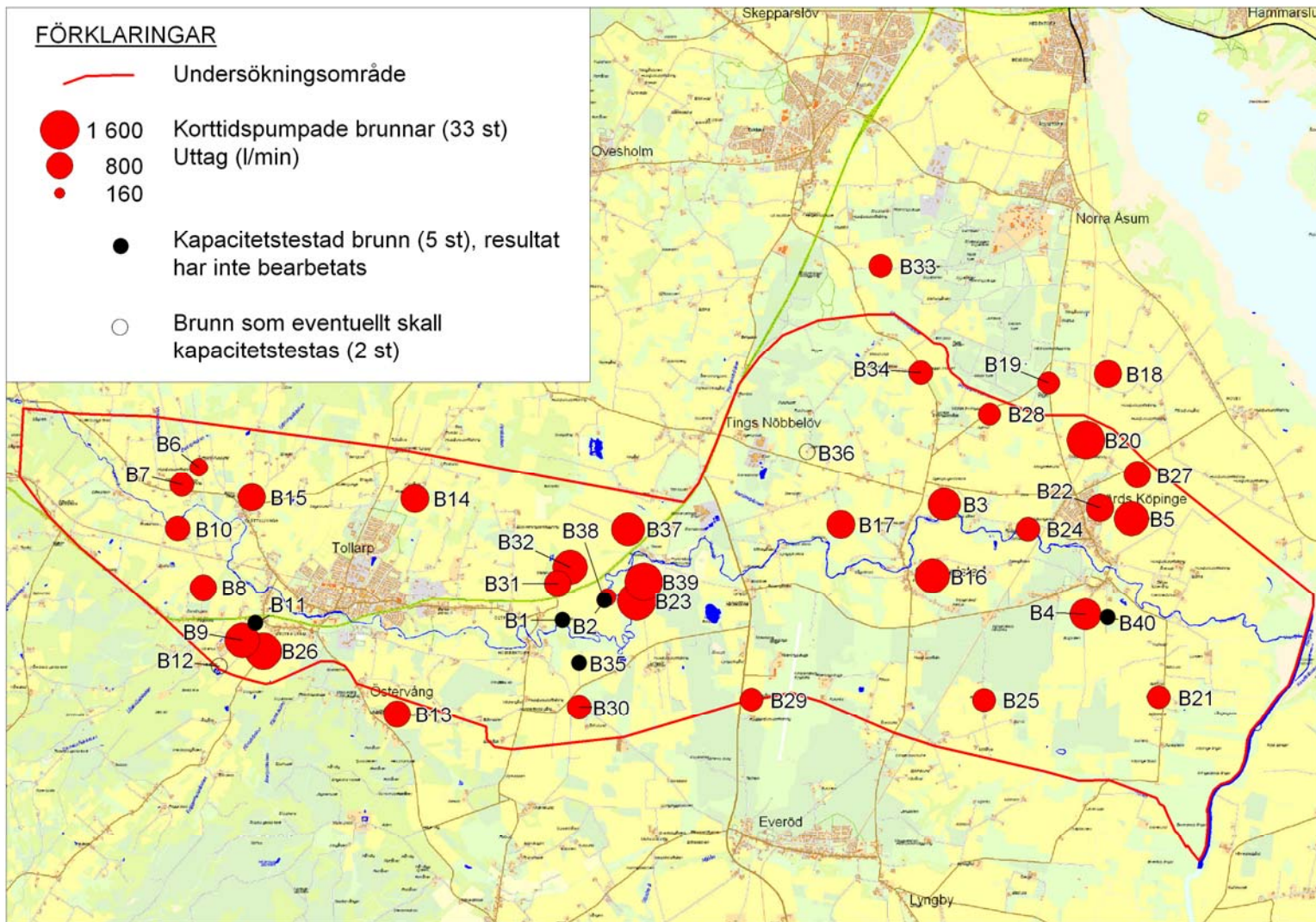
Befintliga vattendomar 2005-12-07
22 st vattendomar finns registrerade
inom undersökningsområdet



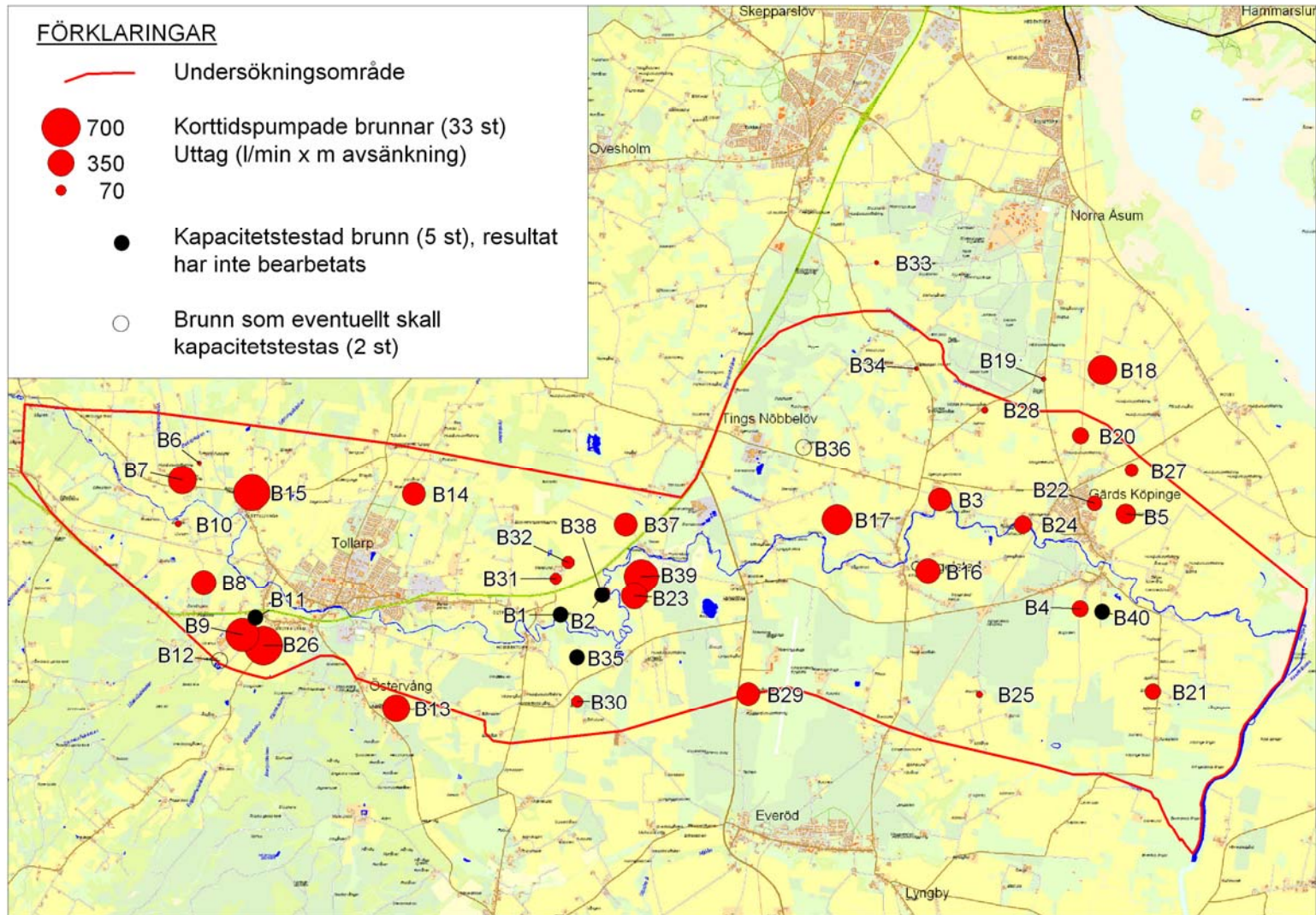
Korttidspumpningar – Status (Q)

FÖRKLARINGAR

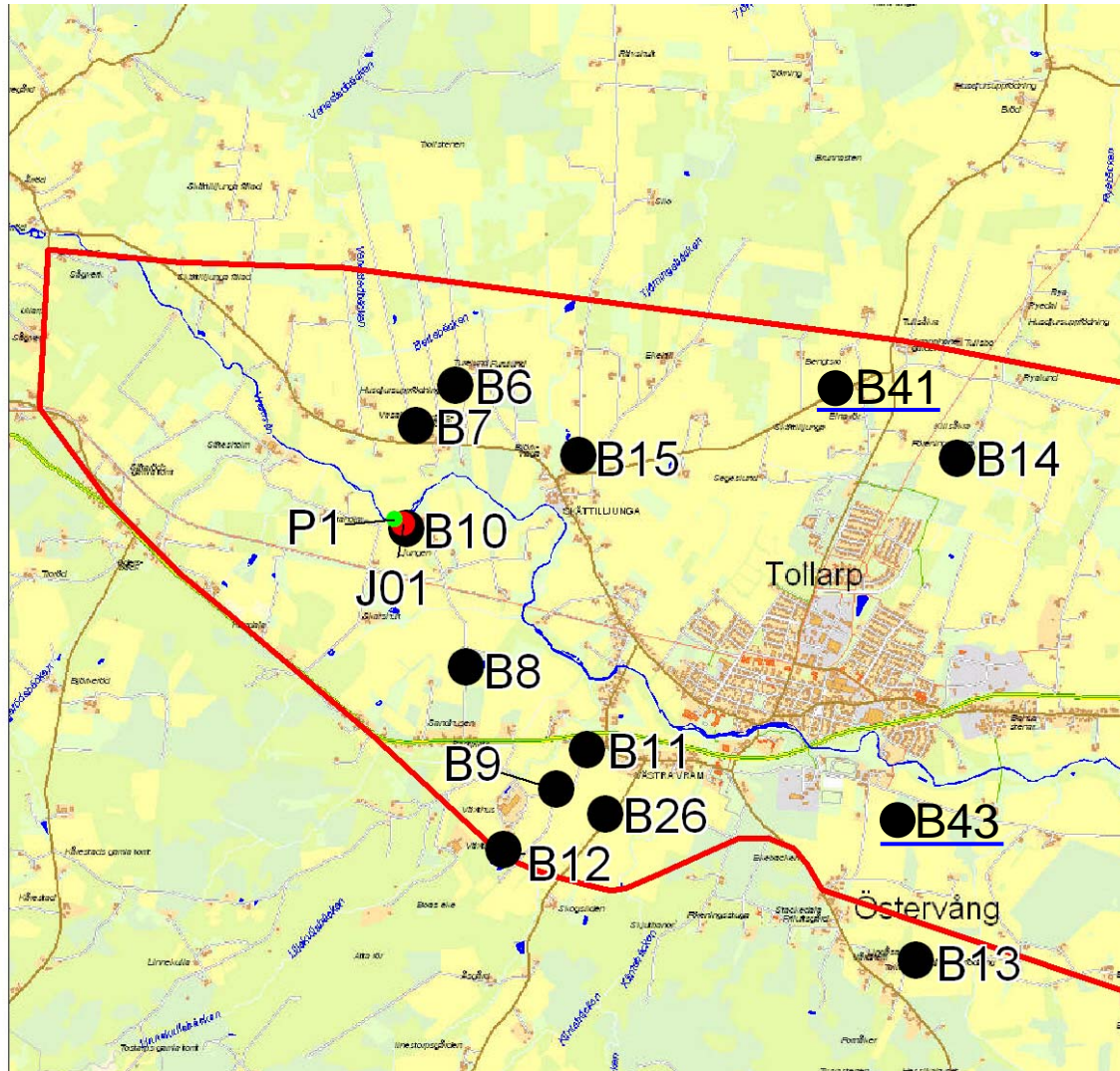
-  Undersökningsområde
-  1 600 Korttidspumpade brunnar (33 st)
-  800 Uttag (l/min)
-  160
-  Kapacitetstestad brunn (5 st), resultat har inte bearbetats
-  Brunn som eventuellt skall kapacitetstestas (2 st)



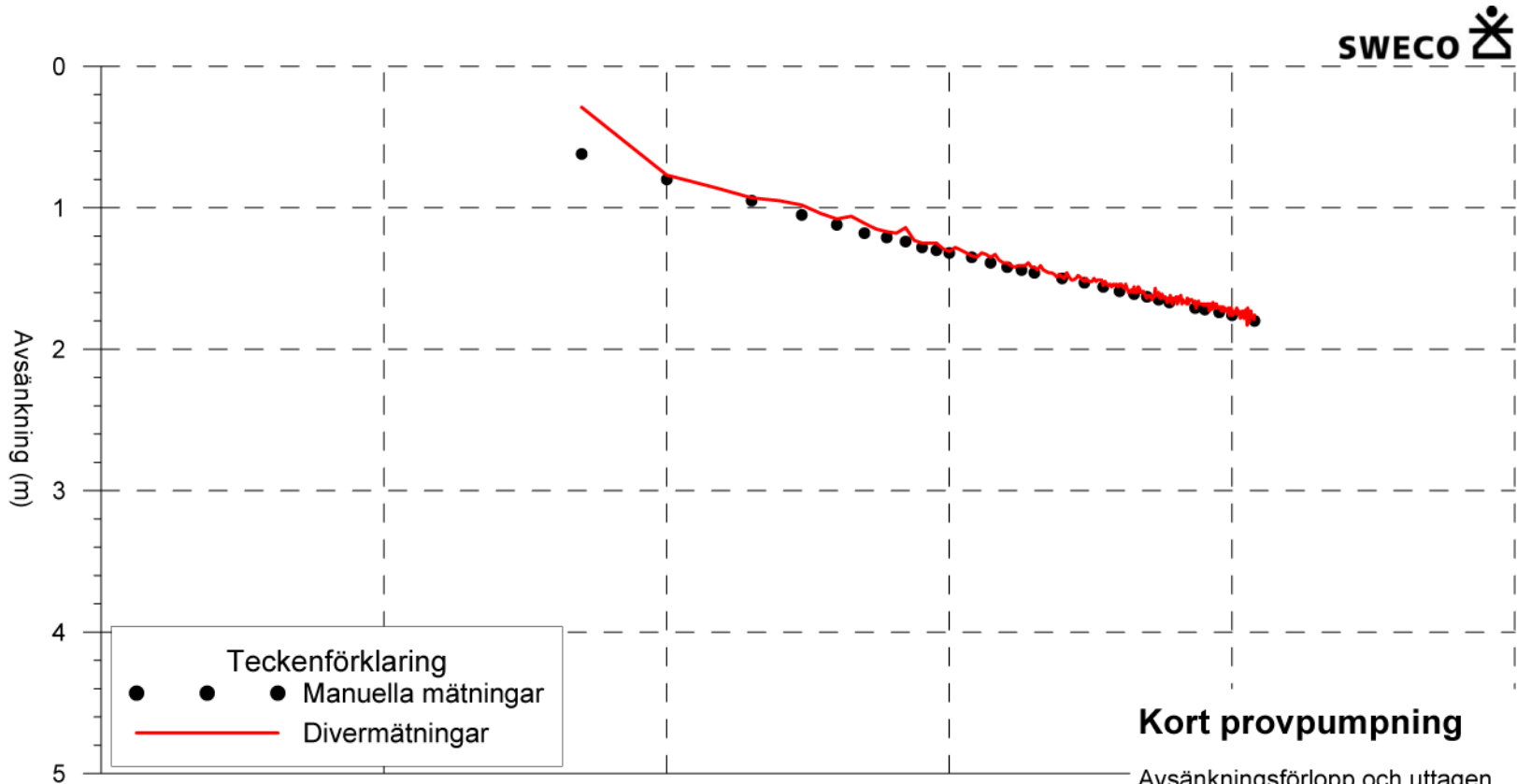
Korttidspumpningar – Status (Q/Sw)



Korttidspumpningar – B7 resp. B10



Korttidspumpning – B7



SWECO 

Kort provpumpning

Avsänkingsförlopp och uttagen vattenmängd

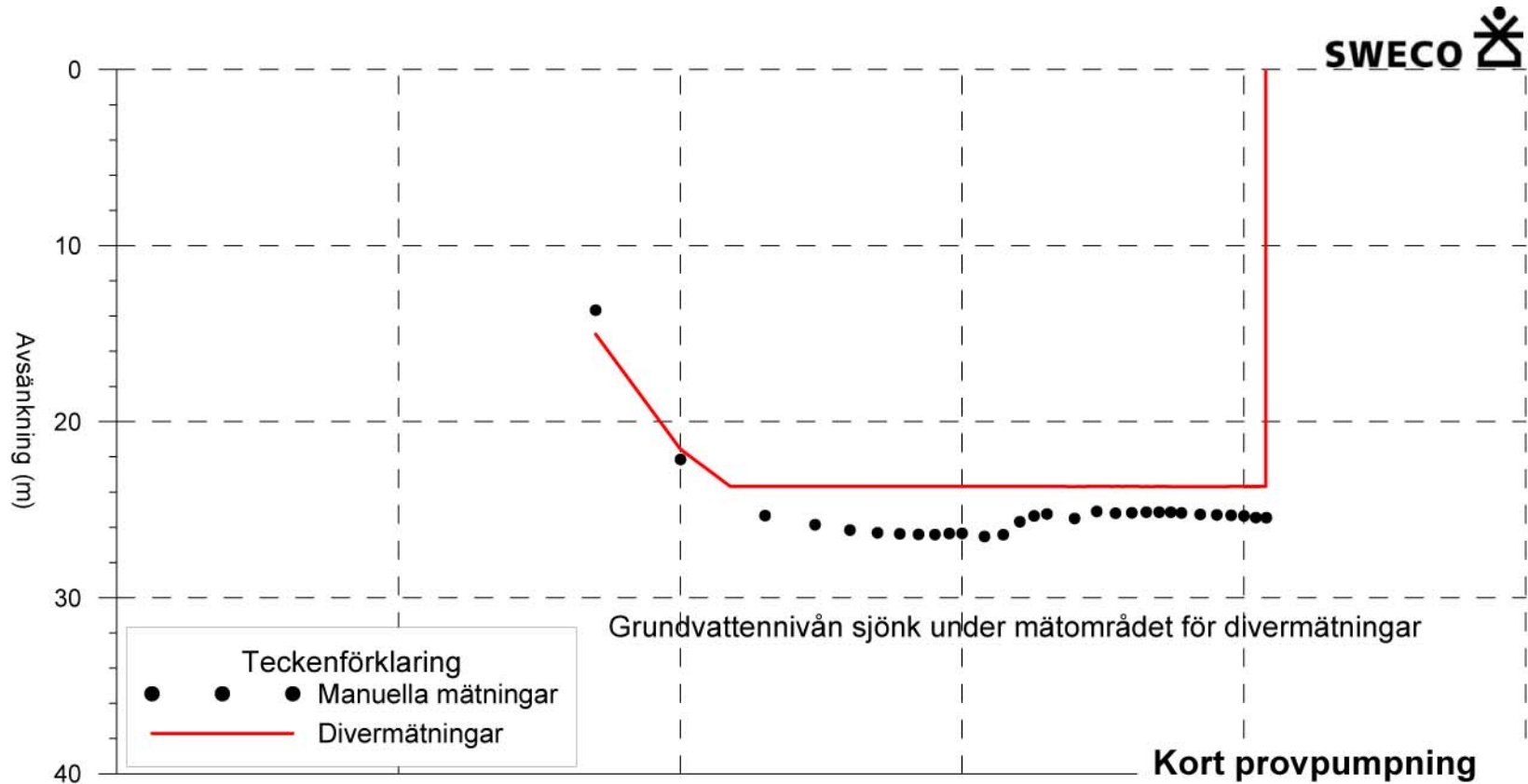
Observationsbrunn: B7

Lars Nilsson

Pumpstart: 2009-04-21 kl. 10:45

Pumpstopp: 2009-04-21 kl. 12:45

Korttidspumpning – B10



Avsänkningsförlopp och uttagen vattenmängd

Observationsbrunn: B10
Pål Nilsson

Höstarbete

3. Vad händer närmast?

- Långtidsprov pumpningar
- Uppbyggnad/Uppdatering av modell
- Modellberäkningar för bedömning av påverkan
- Samråd
- Enskilda miljökonsekvensbeskrivningar
- Tekniska beskrivningar forts.

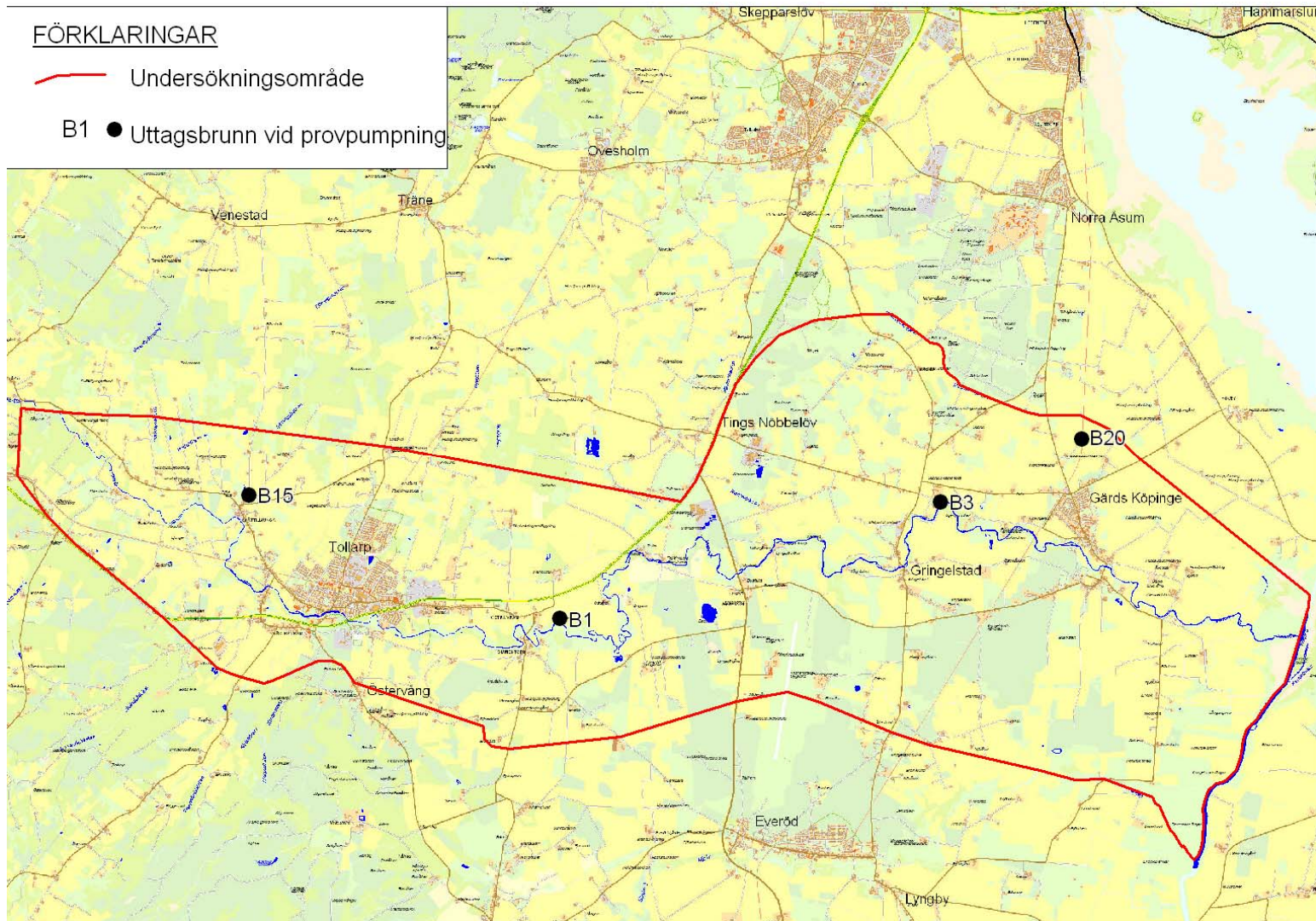
4. Frågor och diskussion

Långtidsprov pumpningar – de första fyra

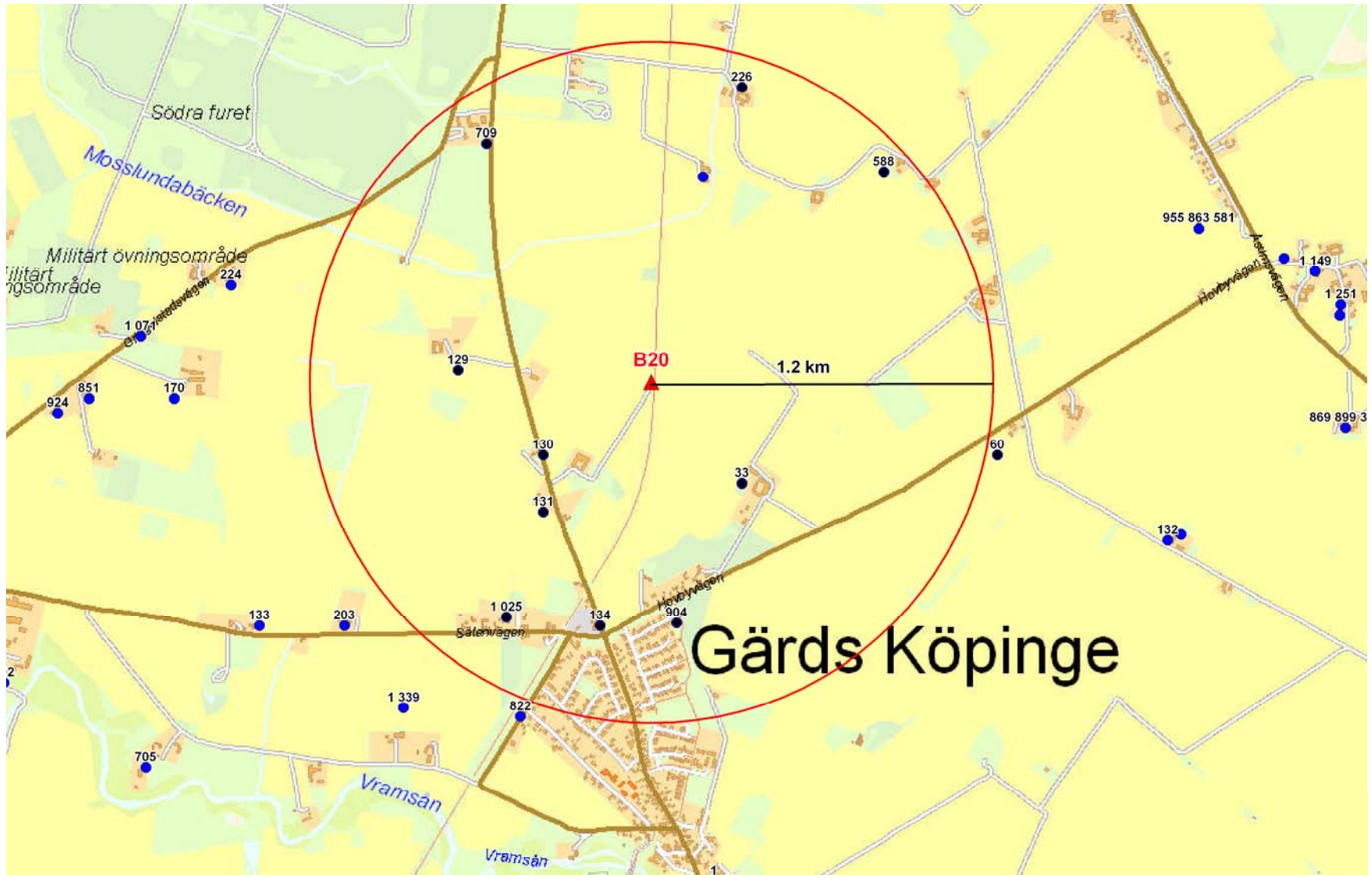
FÖRKLARINGAR

 Undersökningsområde

B1 ● Uttagsbrunn vid provpumpning



Långtidsprov pumpning – B20



3. Vad händer närmast?

- Långtidsprovpumpningar
- Uppbyggnad/Uppdatering av modell
- Modellberäkningar för bedömning av påverkan
- Samråd
- Enskilda miljökonsekvensbeskrivningar
- Tekniska beskrivningar forts.

4. Frågor och diskussion

Tack för Er uppmärksamhet!