



Informationsmöte Järlåsa 27/5 2019
Dialog kring vattenförsörjningen



Agenda

- » Upplandsbygd
- » Uppsala Vatten
- » Förutsättningar för grundvattenförekomster
- » Dagens vattenförsörjning i Järlåsa
- » Genomförda utredningar genom åren
- » Pågående utredning
- » Frågor

Vad är Uppsala Vatten?



Uppsala Vatten

- » Uppsala Vatten och Avfall AB är ett helägt dotterbolag inom Uppsala kommunkoncern
- » VA-huvudman, regleras av "Lagen om allmänna vattentjänster"
- » Livsmedelsverkets dricksvattenföreskrifter
 - *Bereda råvatten*
 - *Uppfylla kvalitetskrav*
- » VA-taxa och Avfalls-taxa

- » Vatten, Avlopp och Avfall
 - *VA: dricksvatten, spillvatten och dagvatten.*
 - » 201 000 personer
 - » 14 vattenverk, 4 vattentorn, 10 avloppsreningsverk, ca 190 mil dricks-, spill- och dagvattenledningar
 - *Avfall:*
 - » 225 000 personer
 - » 8 ÅVC, biogasanläggning, avfallsanläggning med deponi

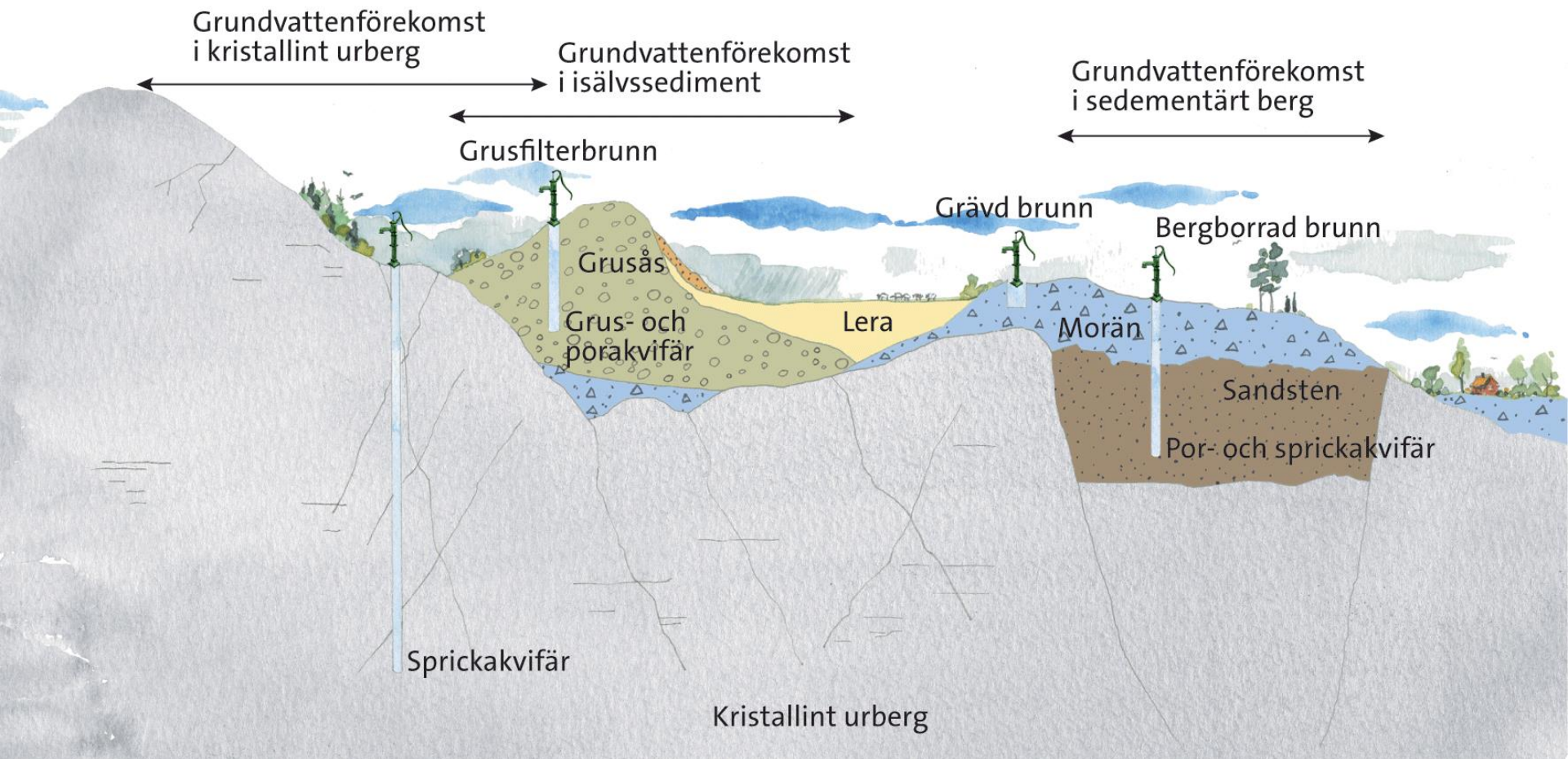
Förutsättningar för goda grundvattenförekomster

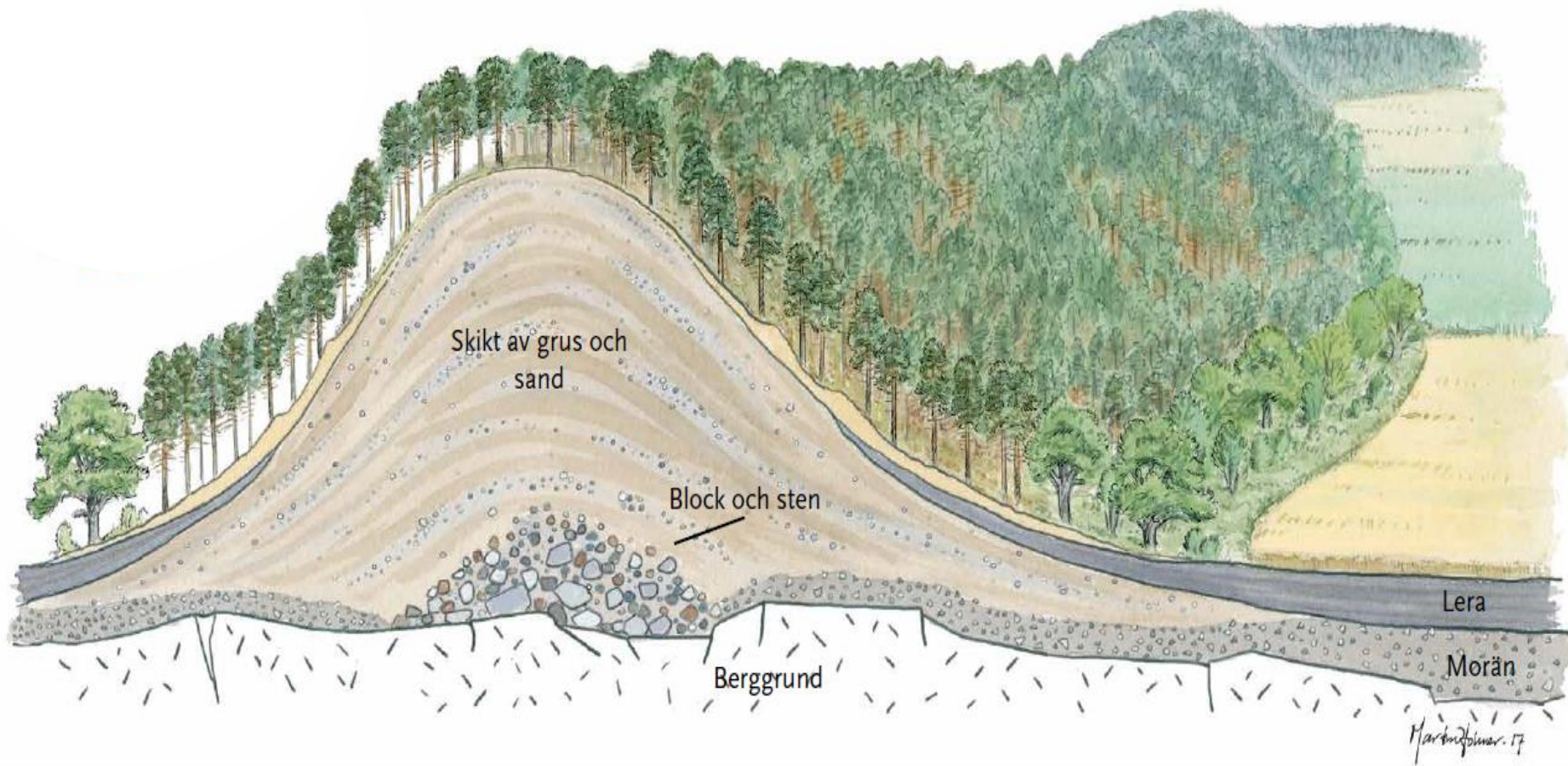


Bedömningskriterier för grundvattentäcker

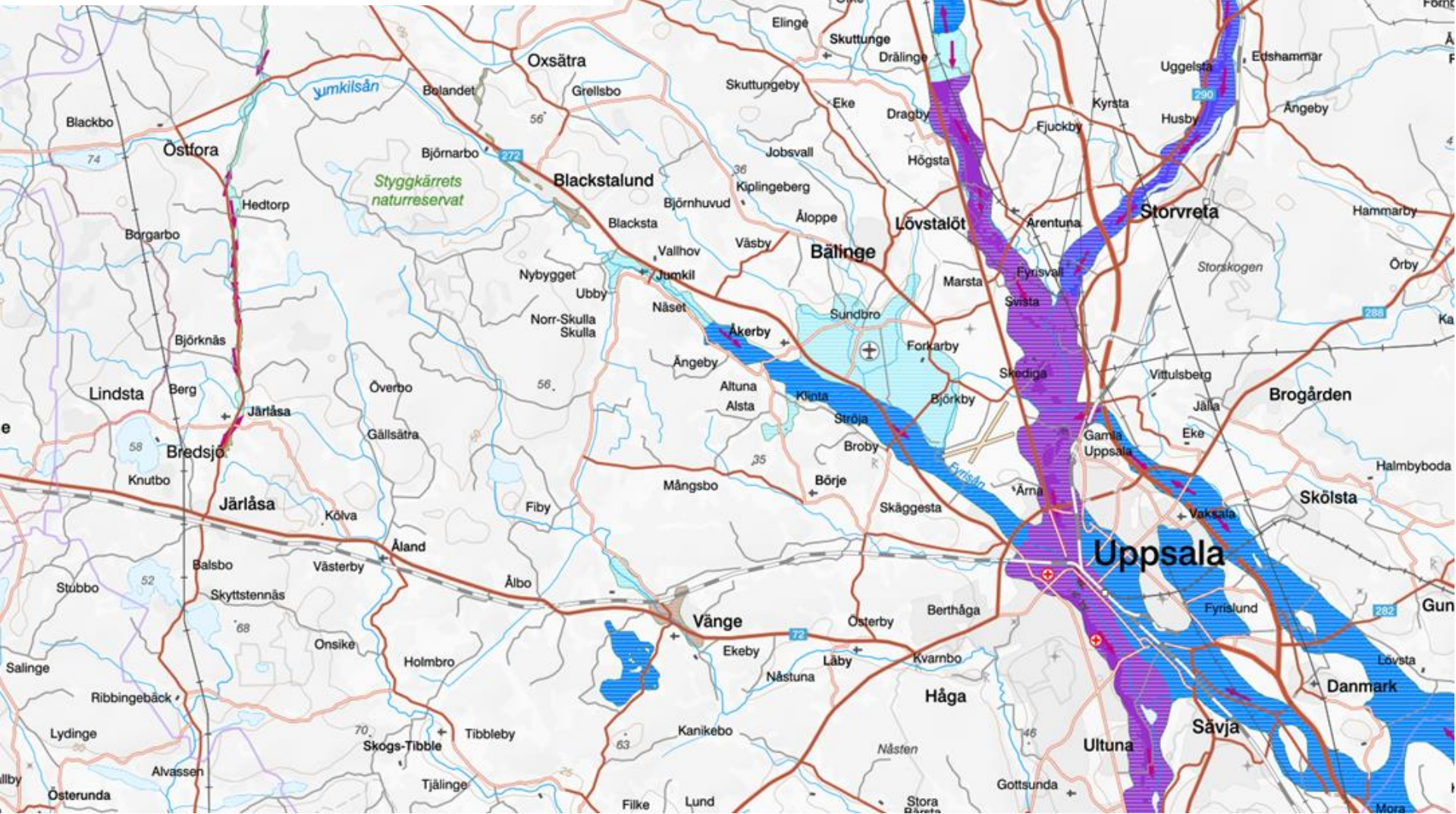
1. Brunnskapacitet – tillflöde
2. Magasinstorlek – volym
3. Grundvattenbildning

4. Vattenkvalitet

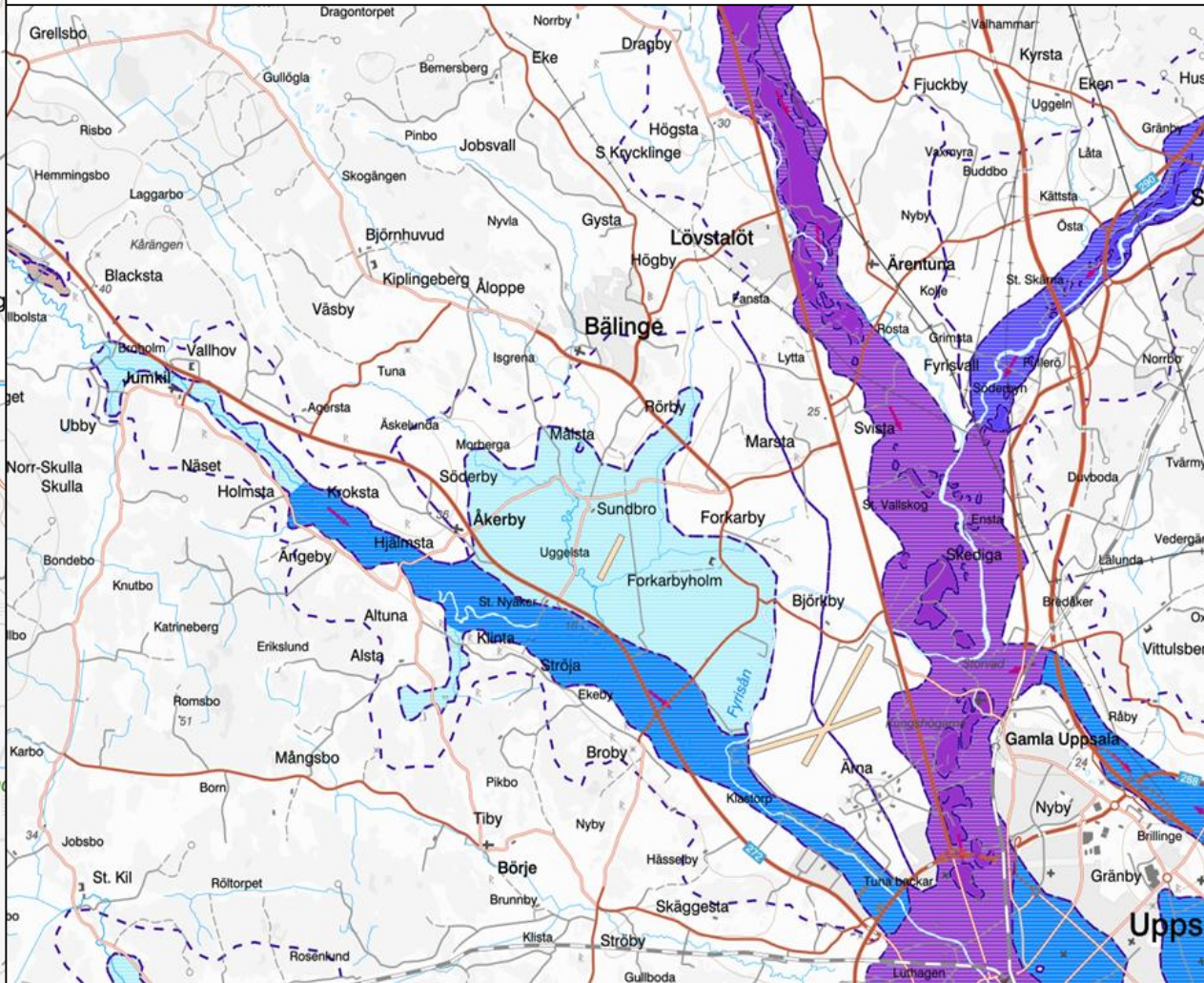
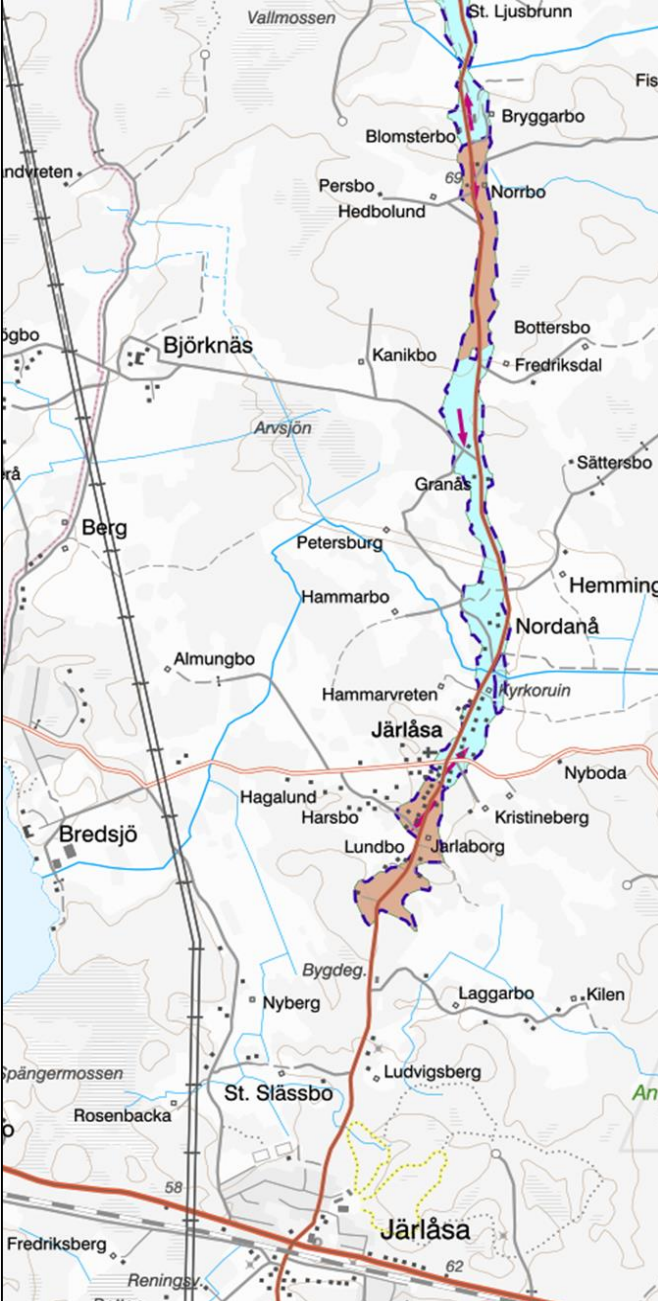




Grundvattenmagasin



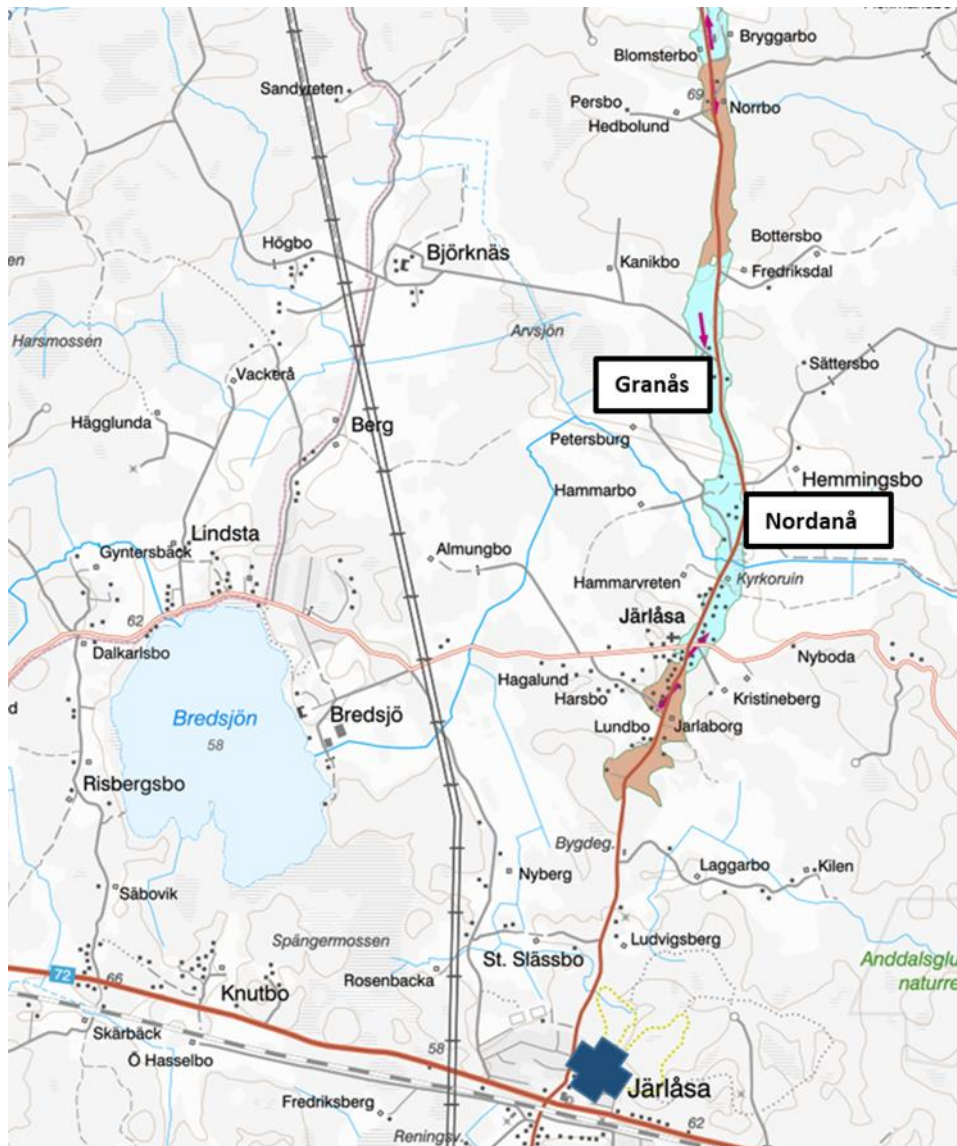
Grundvattenbildning



Dagens vattenförsörjning



Två magasin i samma ås



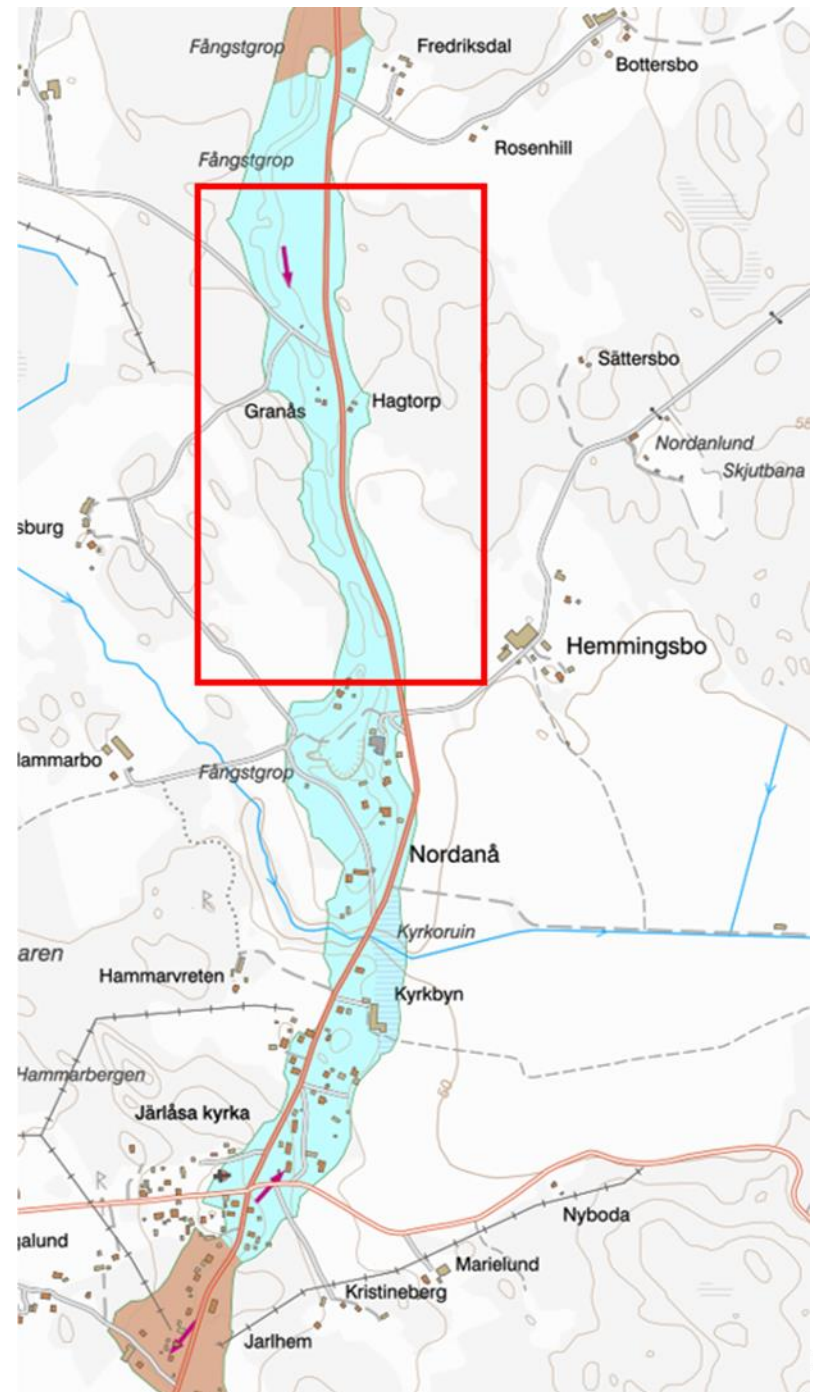
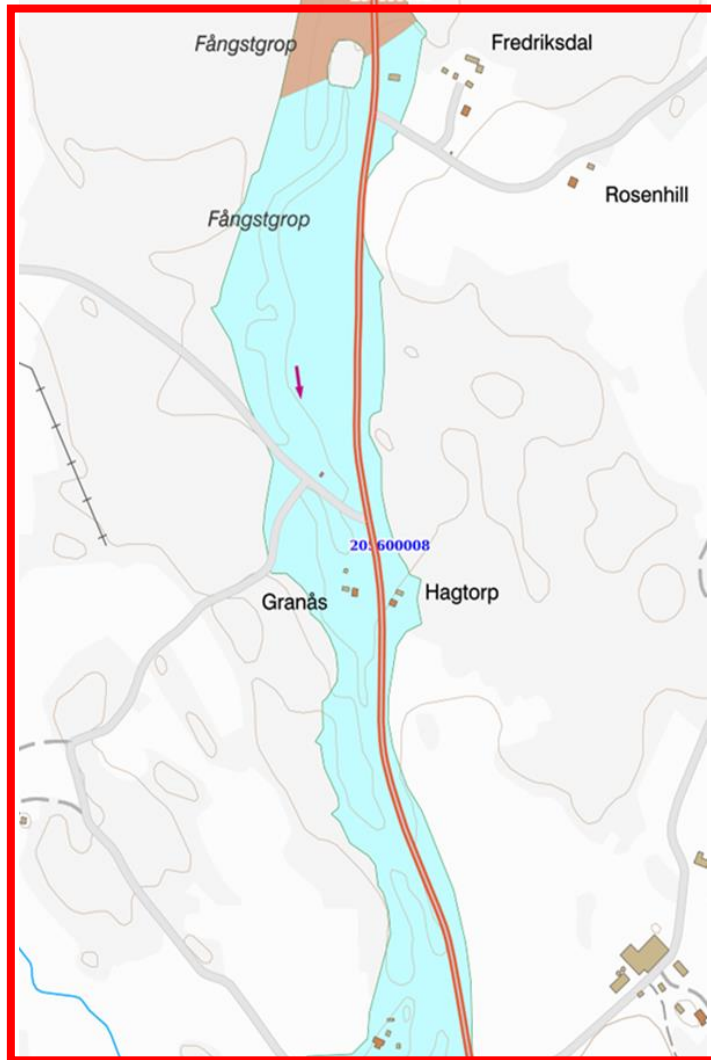
Antal anslutna: 491
Förbrukning: 69 m³/dygn

Vattendom: Ja
Vattenskyddsområde: Ja

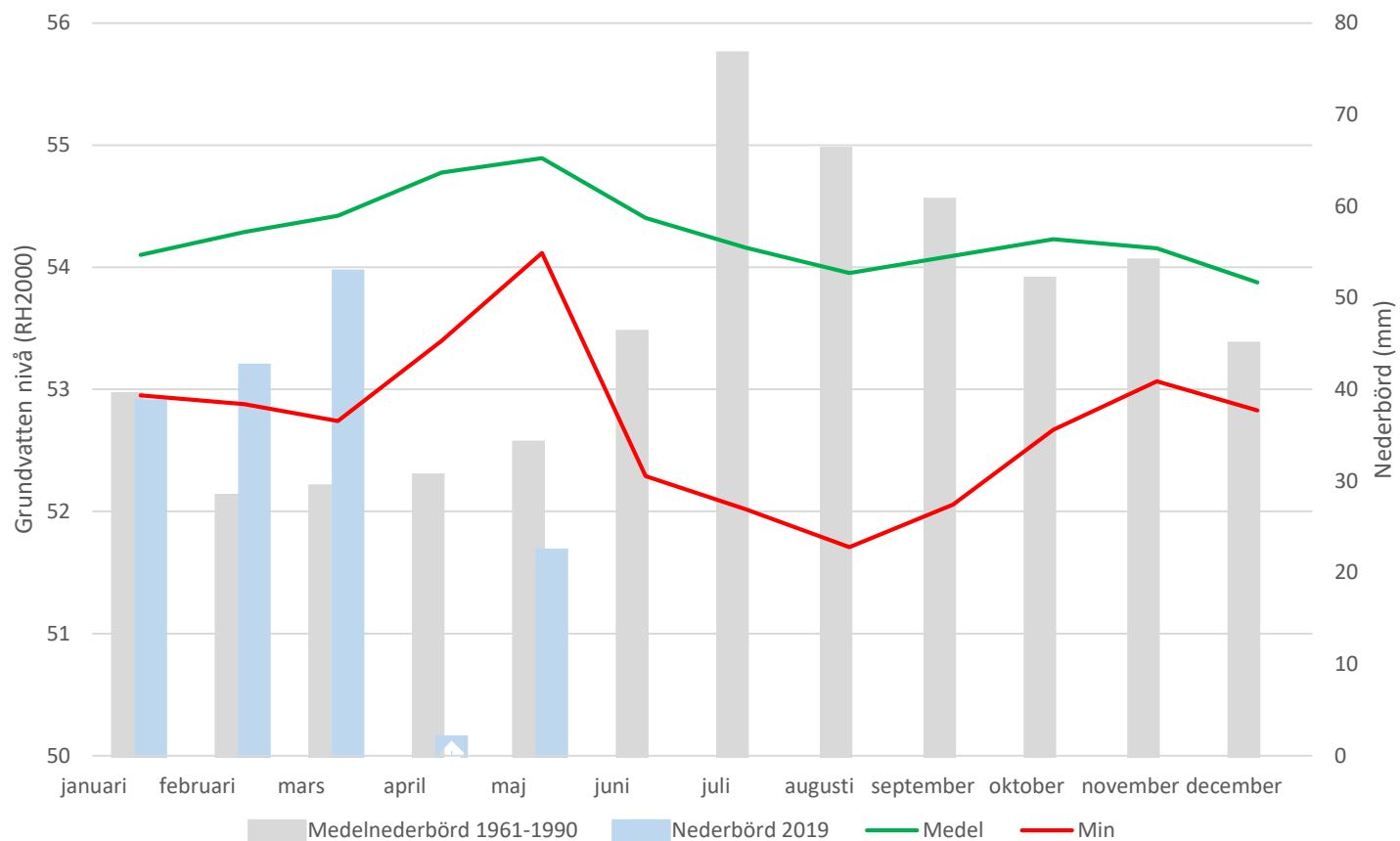
Grundvattenuttag

■ Vattenverk

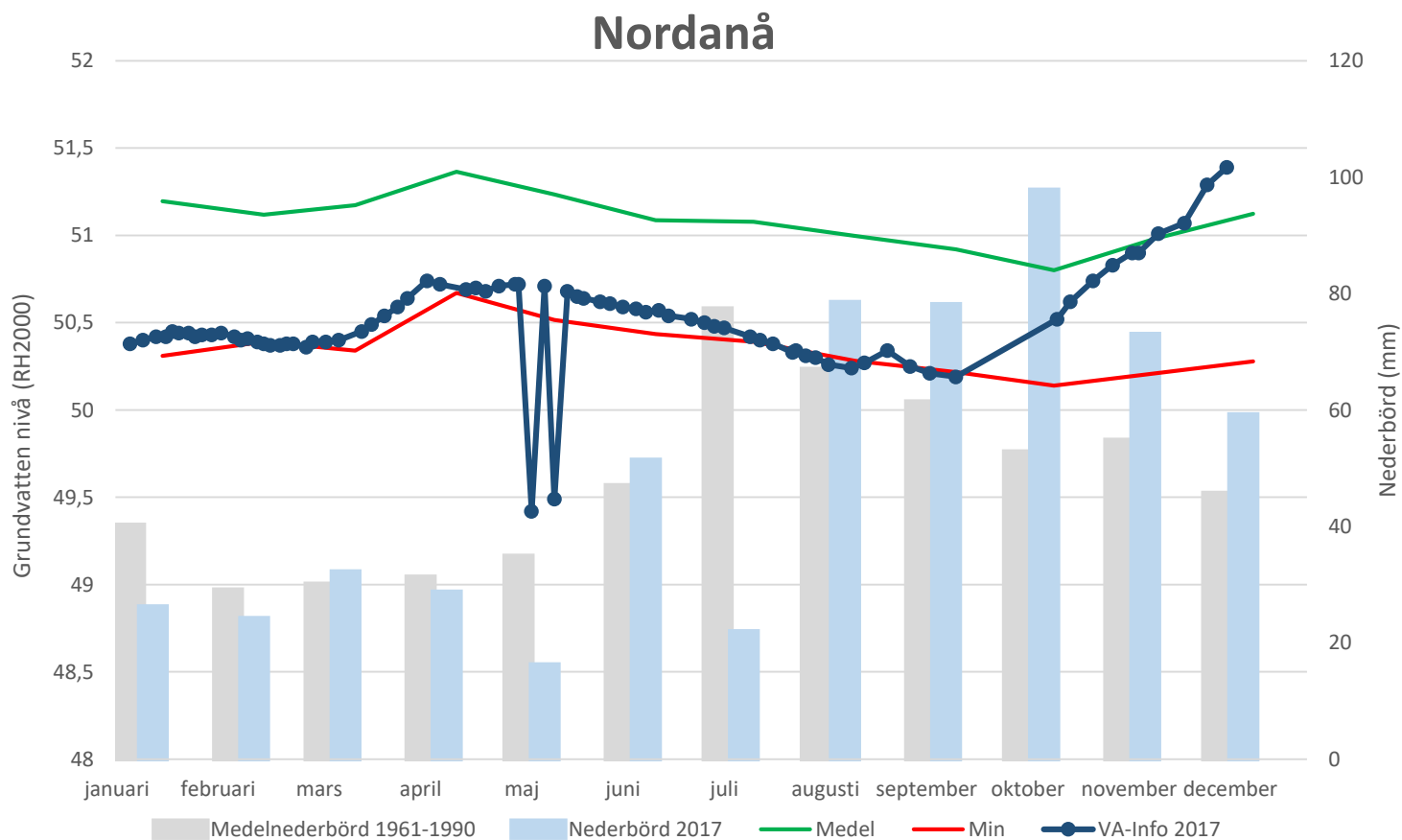
Bensinförorening 2018



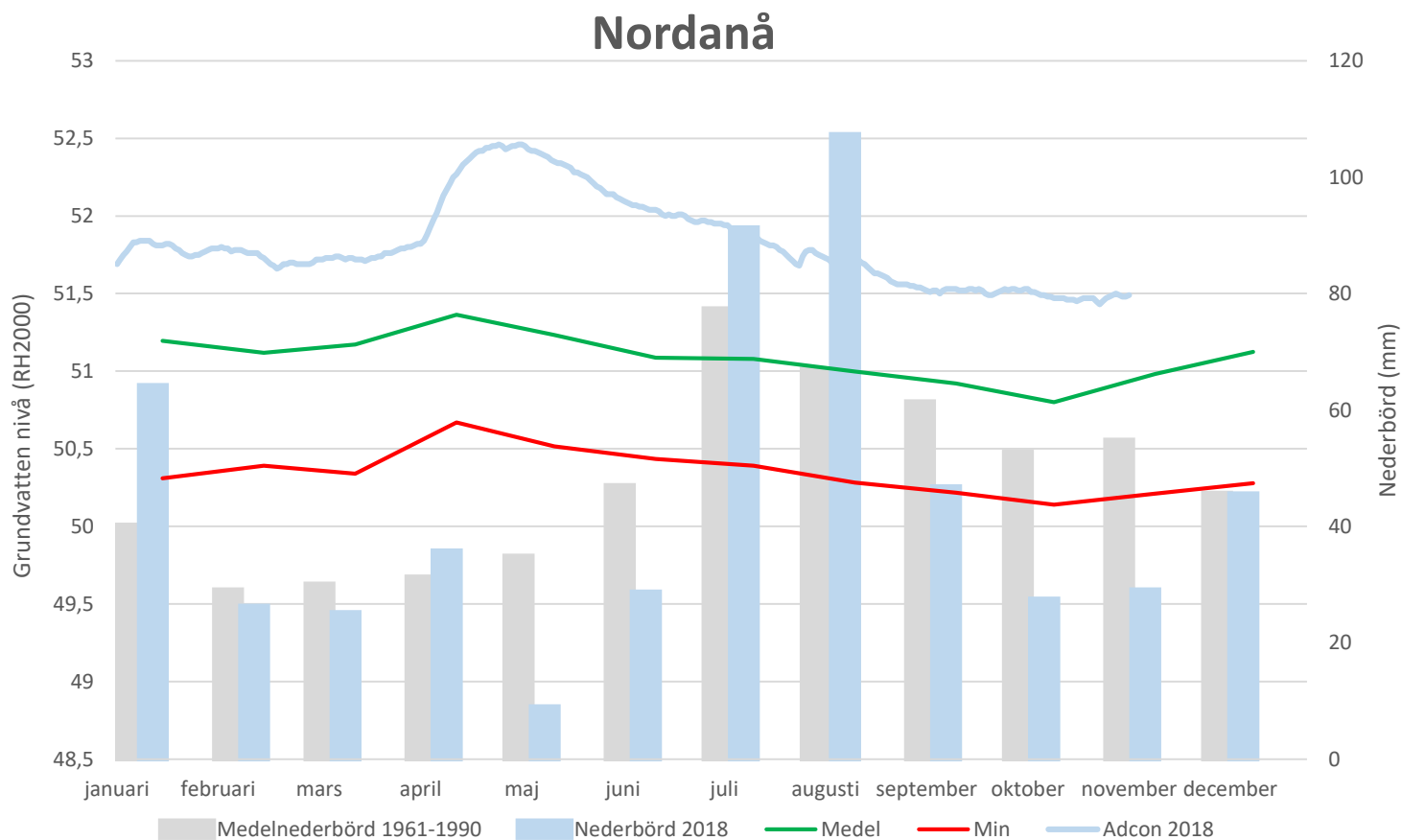
Grundvattennivåer



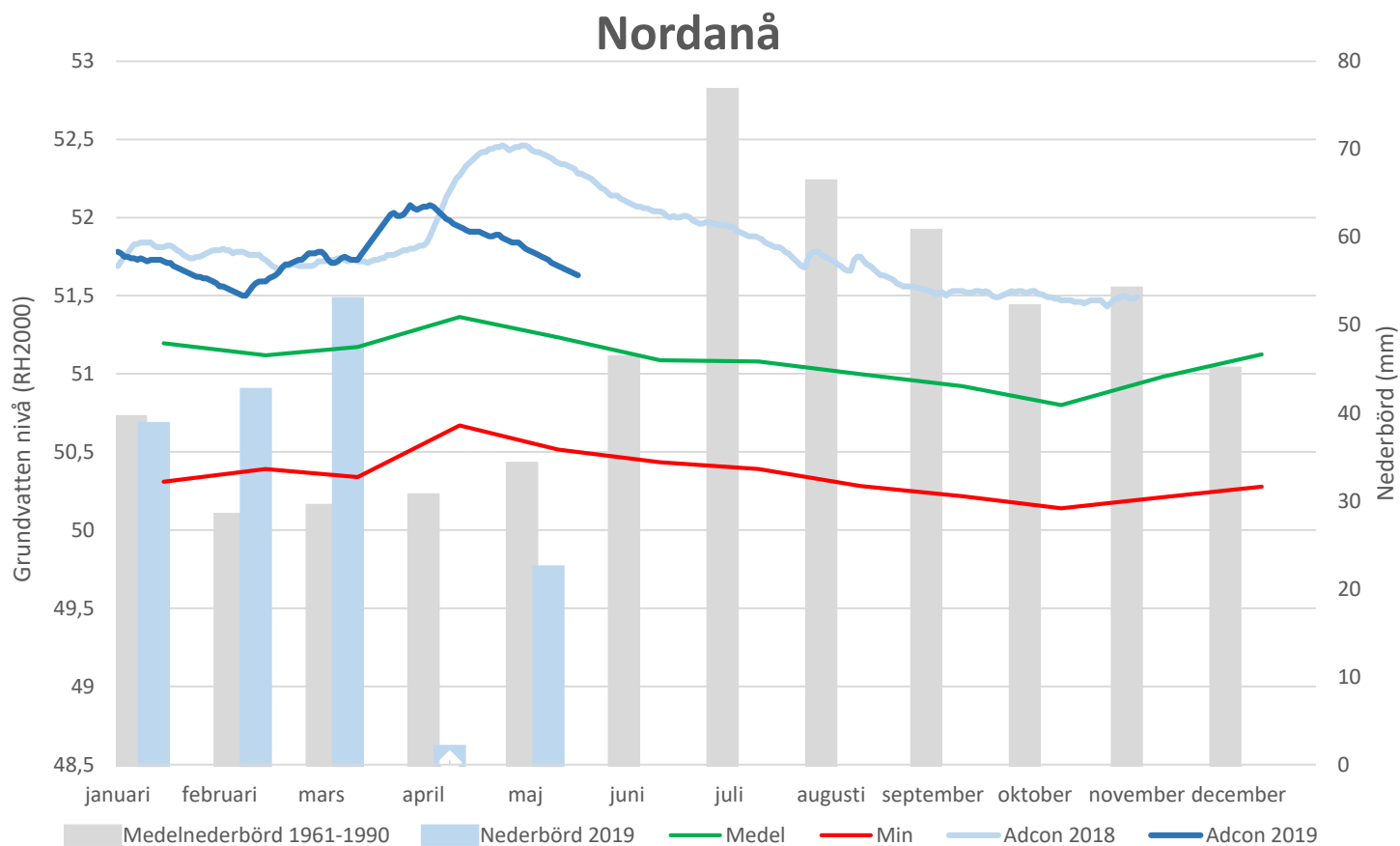
Grundvattennivå Nordanå 2017



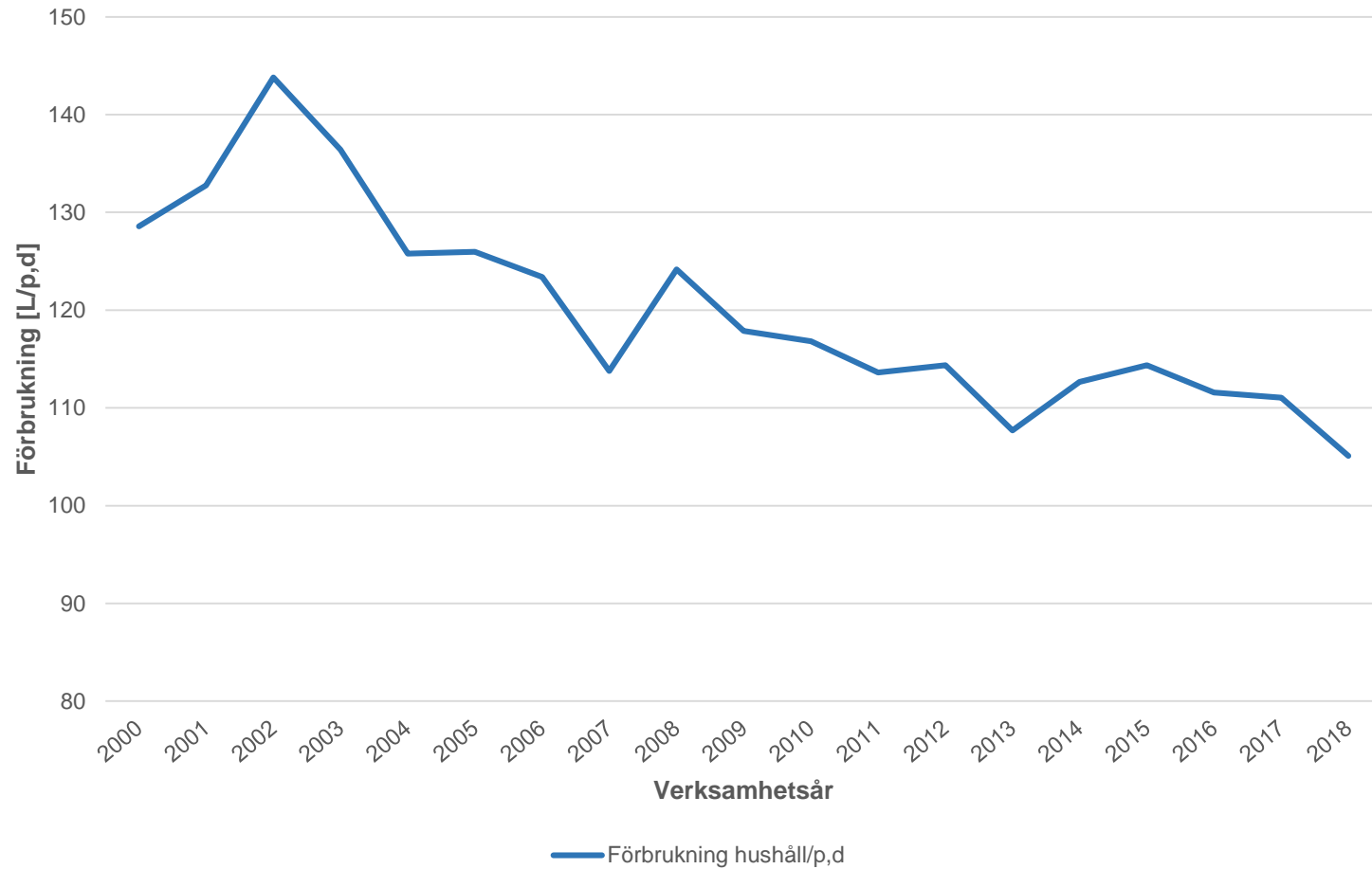
Grundvattennivå Nordanå



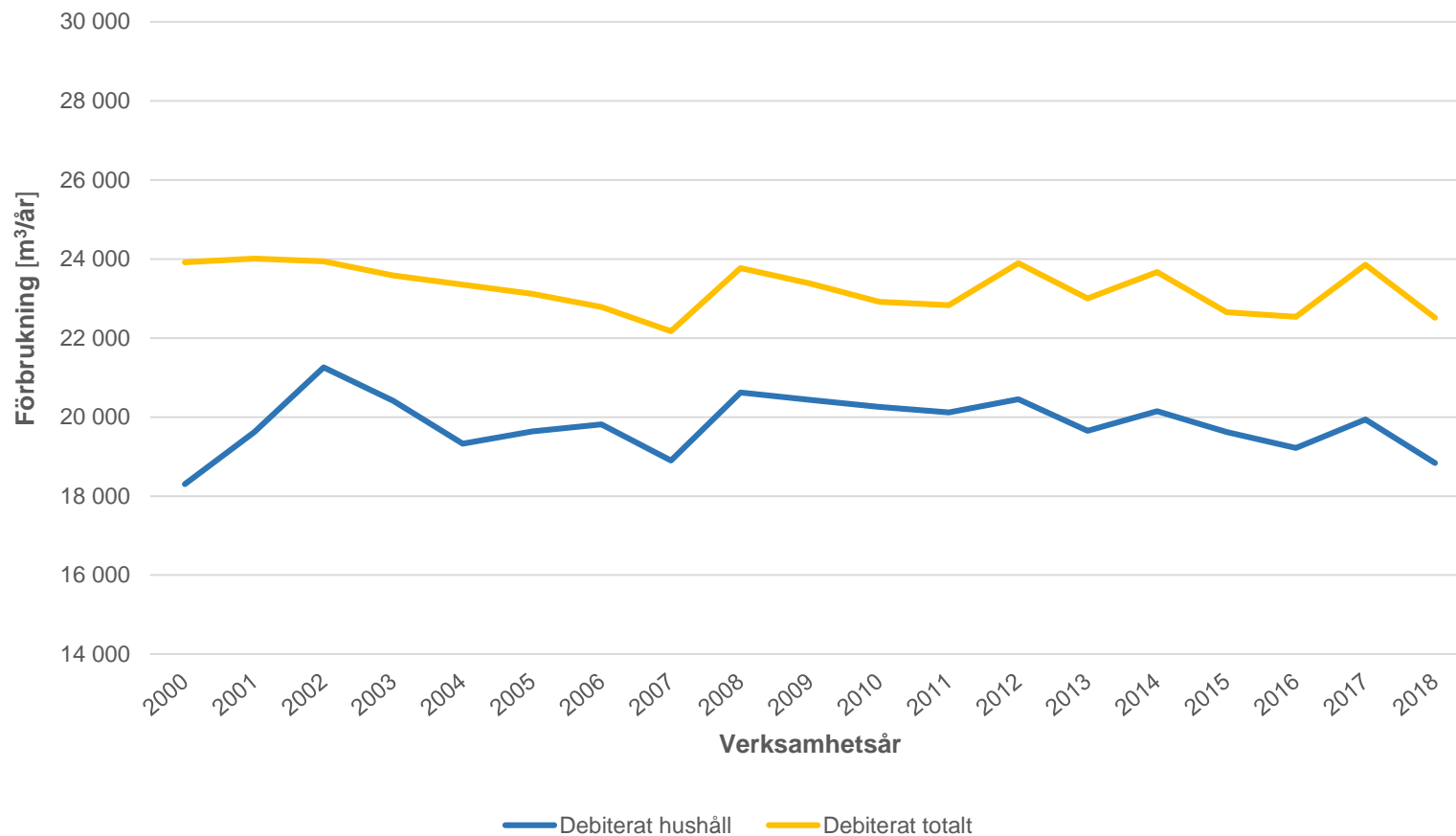
Grundvattennivå Nordanå



Förbrukningsstatistik Järlåsa



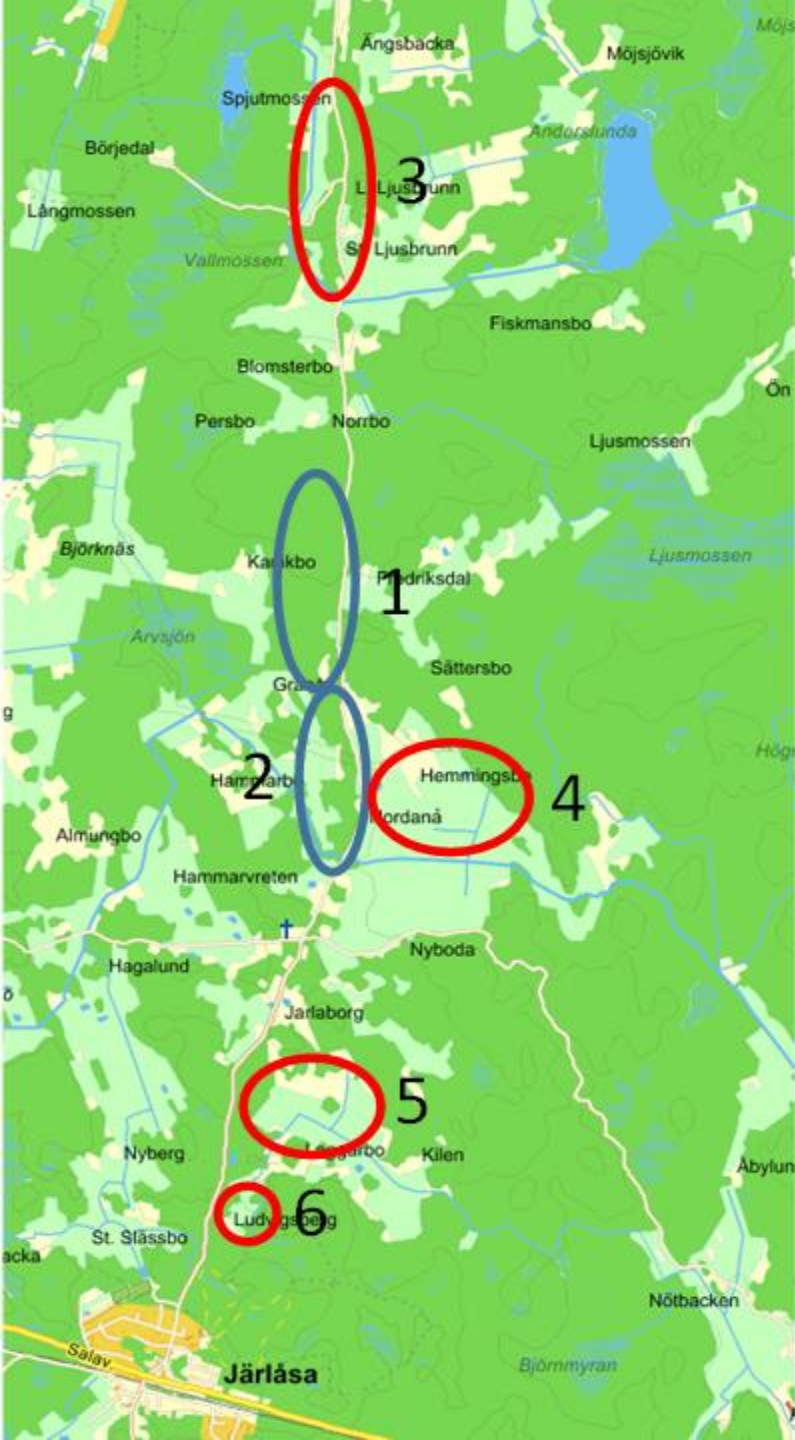
Förbrukningsstatistik Järlåsa



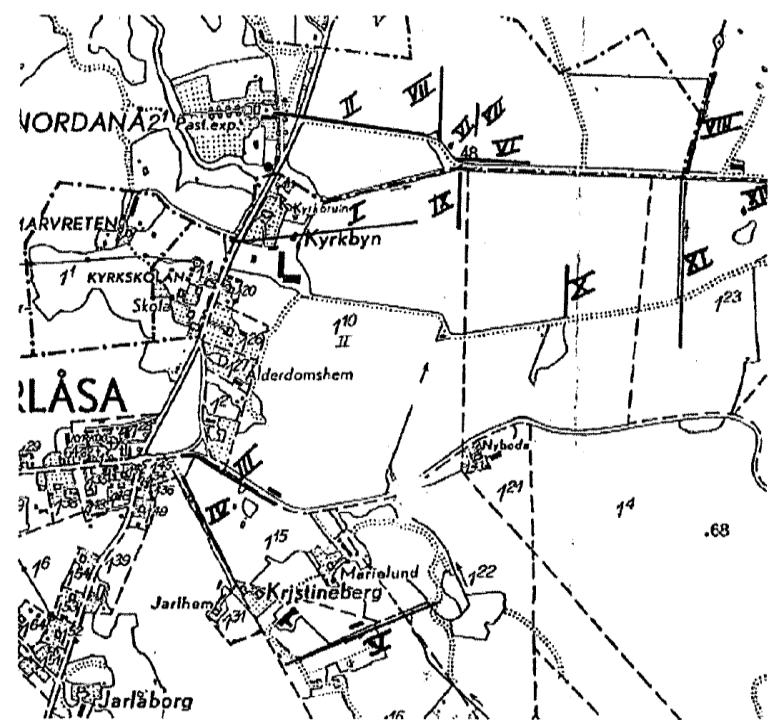
Utredningar i Järlåsa genom åren



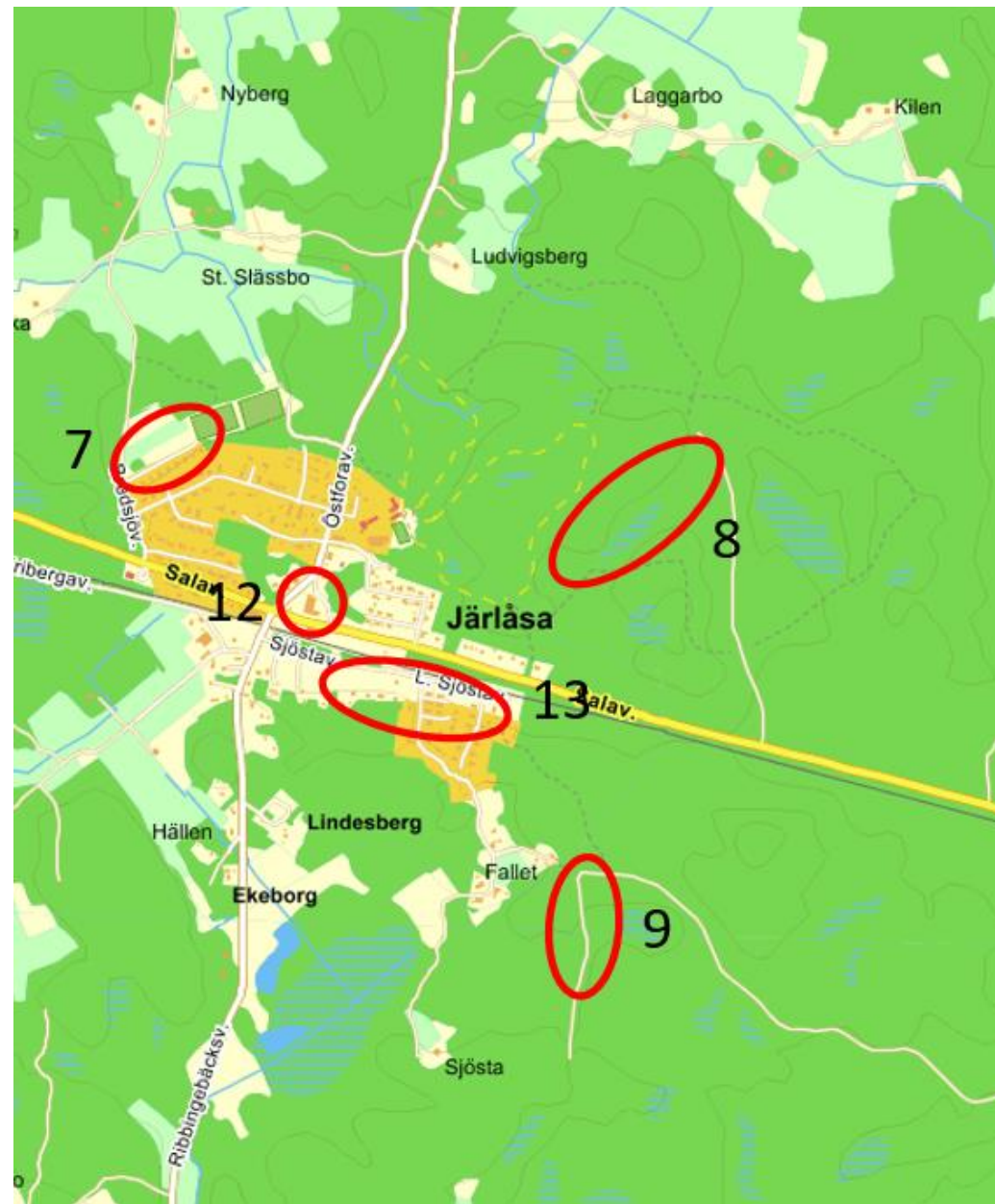
Utredningar



1. *Granås*
2. *Nordanå*
3. *Bryggårbo*
4. *Öster om Nordanå*
5. *Norr om Laggårbo*
6. *Ludvigsberg*



Utredningar



7. *Rosenbacka*

8. *Område norr riksvägen*

9. *Fallet*

12. *Järlåsa mejeri*

13 *Sjöstavägen*

Utredningar - Ytvatten

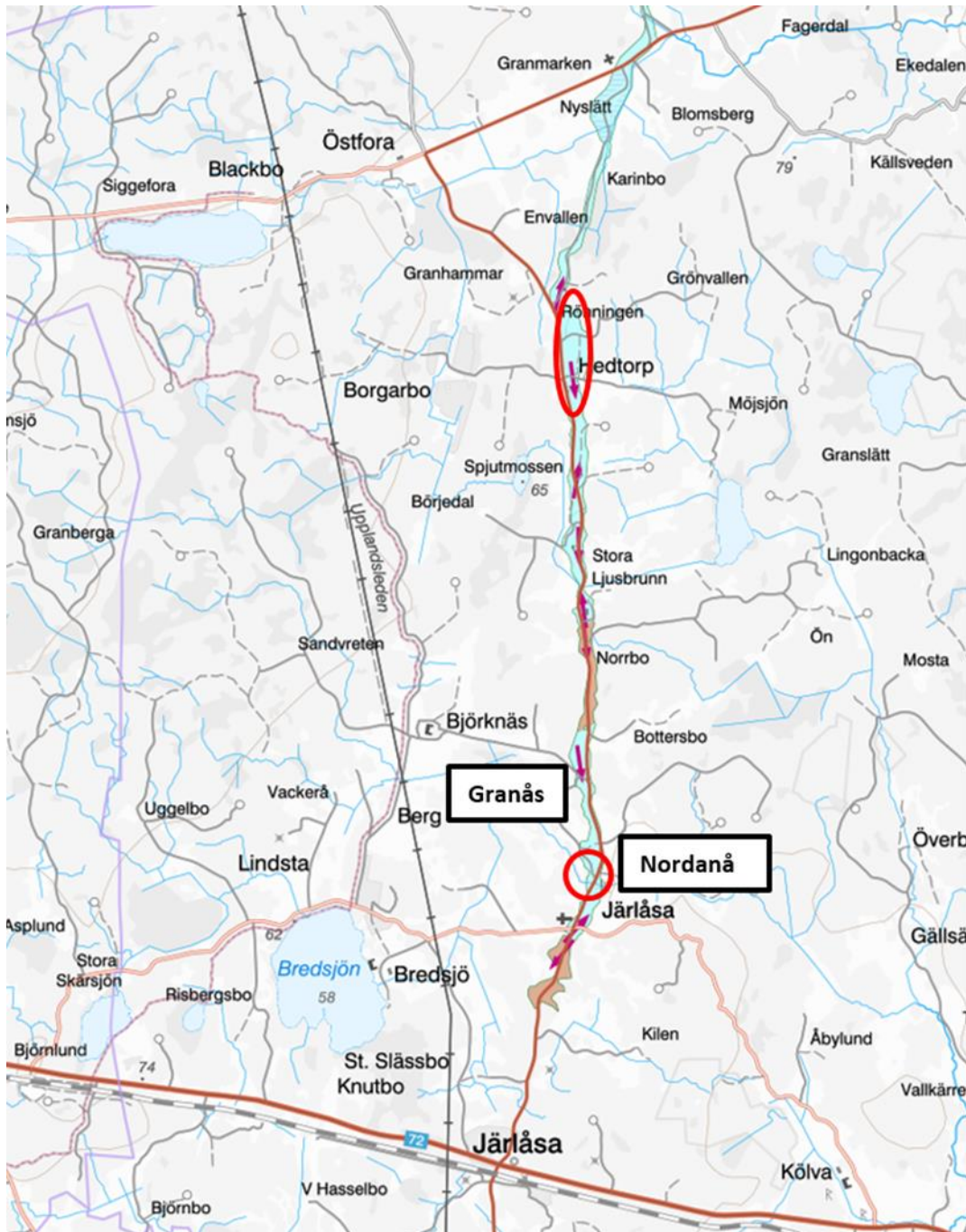


10. Bredsjön

11. Siggeforasjön

14. Strandsjön och Stennässjön

Utredning 2017



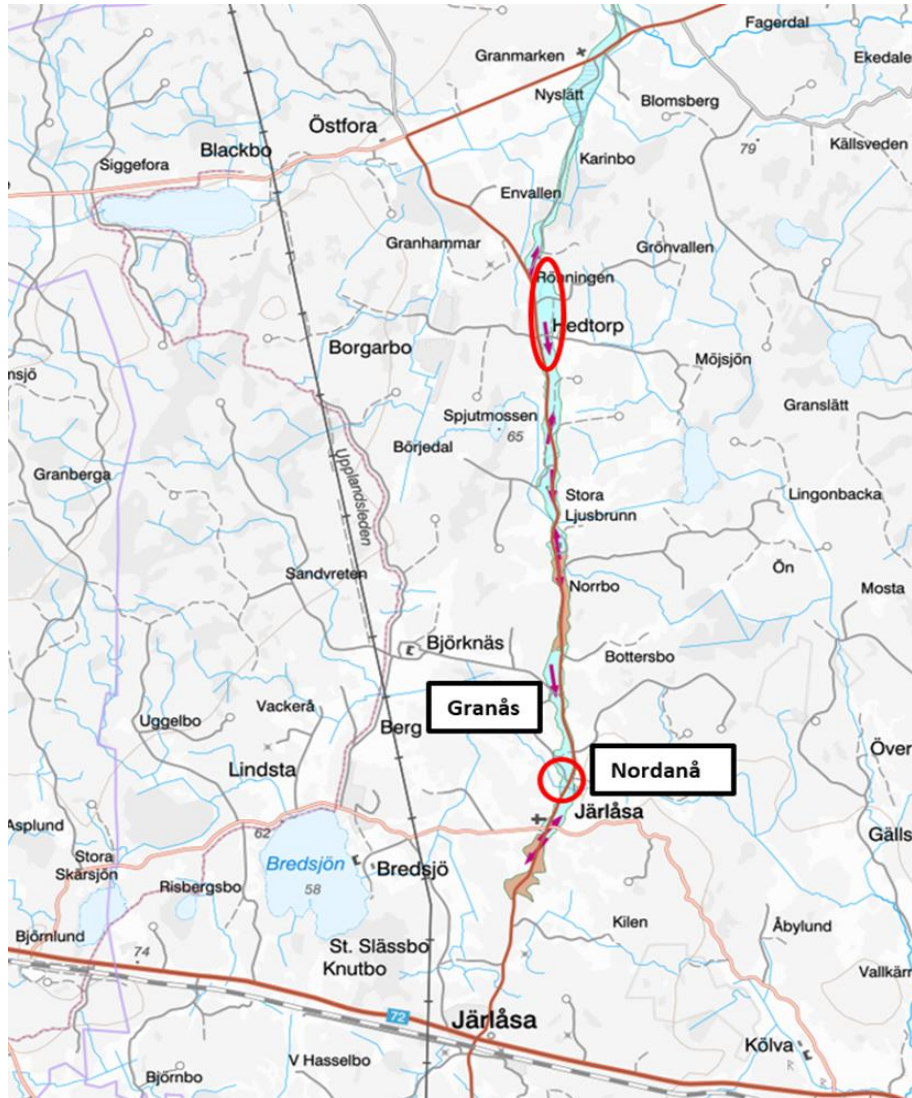
Dagens utredning



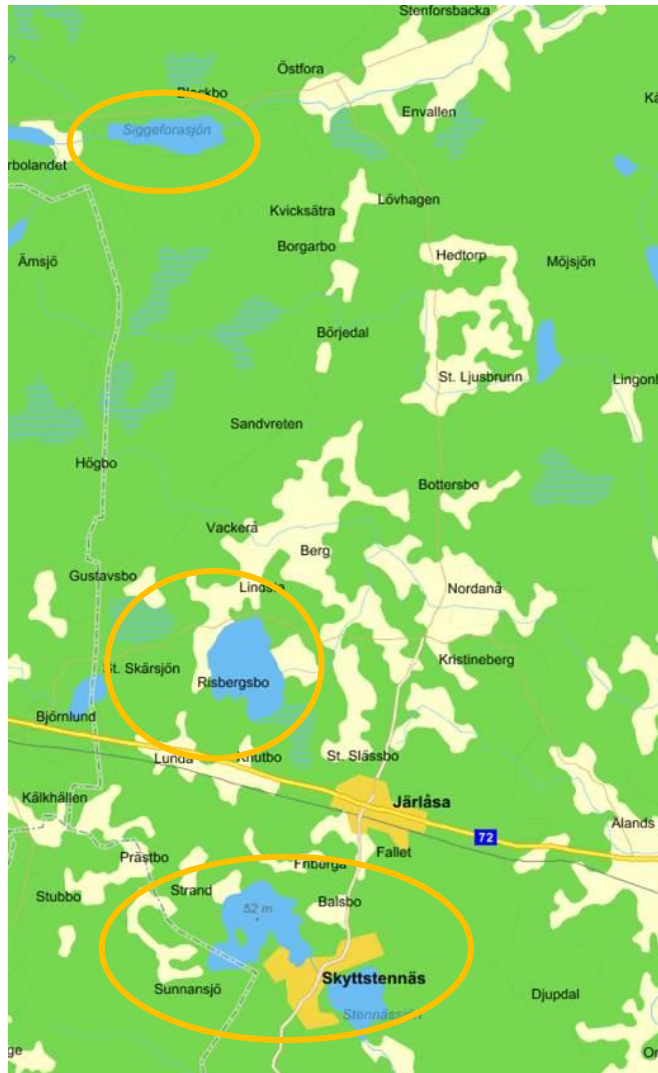
Syftet med nuvarande utredning

- Vi vill uppnå en långsiktigt hållbar dricksvattenförsörjning i Järlåsa
- Riskanalys utifrån uppskattade klimatförändringar
- Tidigare utredningar värderas, nya bedömningar idag
- Fortsätta med påbörjade och nya utredningar

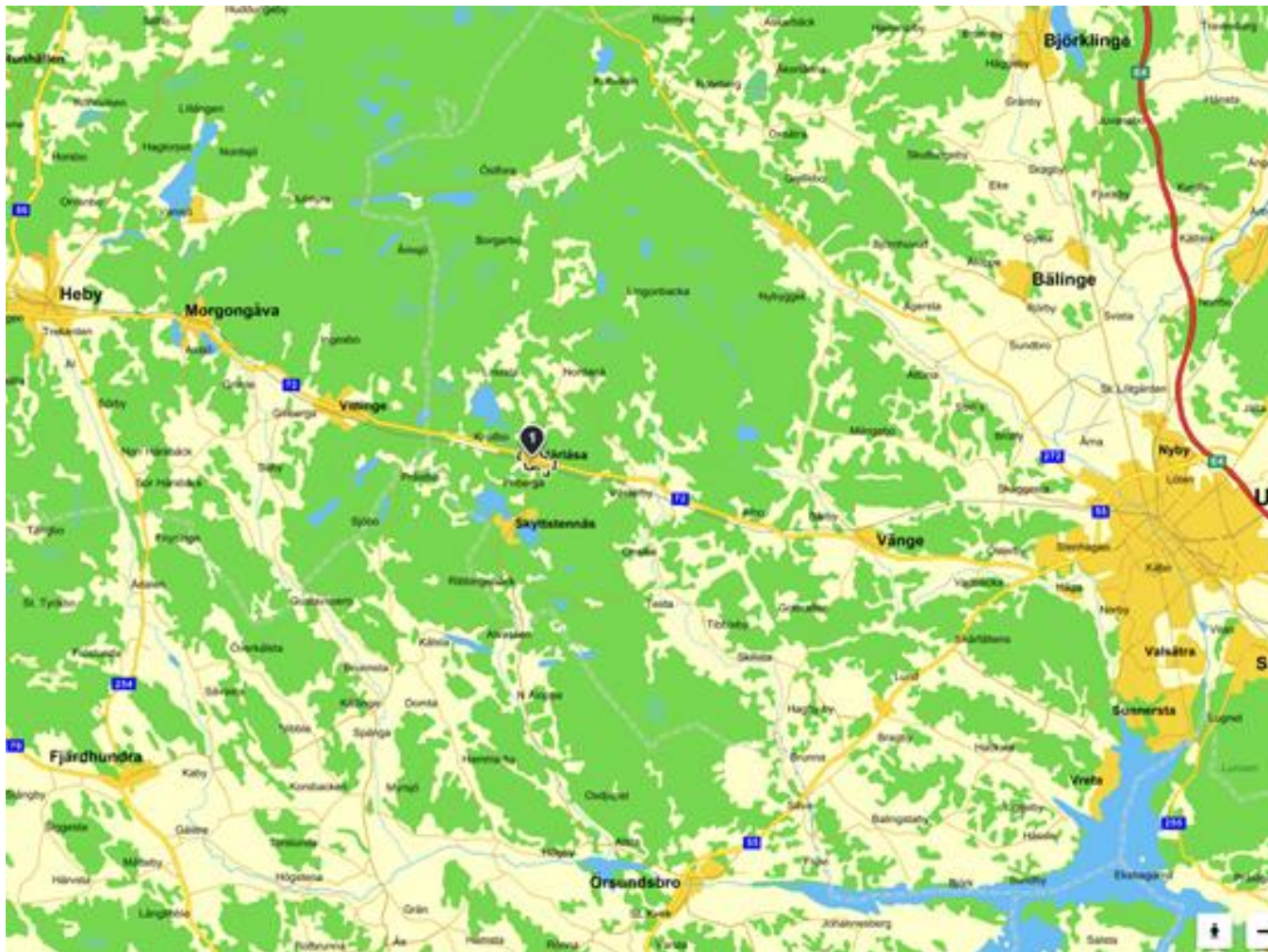
Nuvarande utredning



Nuvarande utredning



Nuvarande utredning



Vad händer härnäst?

- Vi identifierar alternativ att utreda
- Vi fördjupar oss i alternativen och upphandlar konsultstöd
- Vi inleder praktiskt arbete med alternativen (provpumpning, mätningar, etc)

Ur Översiktsplan 2016



Bedömda bostads-
byggnadsmöjligheter i olika
orter fram till 2050

Ur Översiktsplan 2016

Ur "Förutsättningar"

Det finns teknisk kapacitet i VA-systemet för 20 nya bostäder. För att kunna finansiera en överledning av vatten och avlopp från Uppsala krävs en utbyggnad med minst 2700 bostäder.

Ur "Inriktning"

Max 20 nya bostäder till 2050. Med investeringar i Dalabanan kan tätare pendeltågstrafik på längre sikt bli möjlig. Handlingsfrihet bör hållas för ett tågstopp centralt i samhället. Mindre bebyggelsestillskott på icke planlagd mark i anslutning till tätorten kan prövas utan planläggning, om så bedöms rimligt. Ny bebyggelse utanför tätorten kan i rätt lägen ge värdefulla tillskott till ortens serviceunderlag. Utveckling av verksamheter kan vara möjligt i anslutning till befintliga verksamheter vid väg 72.

Dialog



Tack!