

50 år
1964-2014

Bo Leander Sweco

teknisk sakkunnig i Alnarpsströmskommittén

Från vattenbrist till långsiktigt skydd.

**Lite om Samarbetskommitténs
verksamhet under 50 år.**

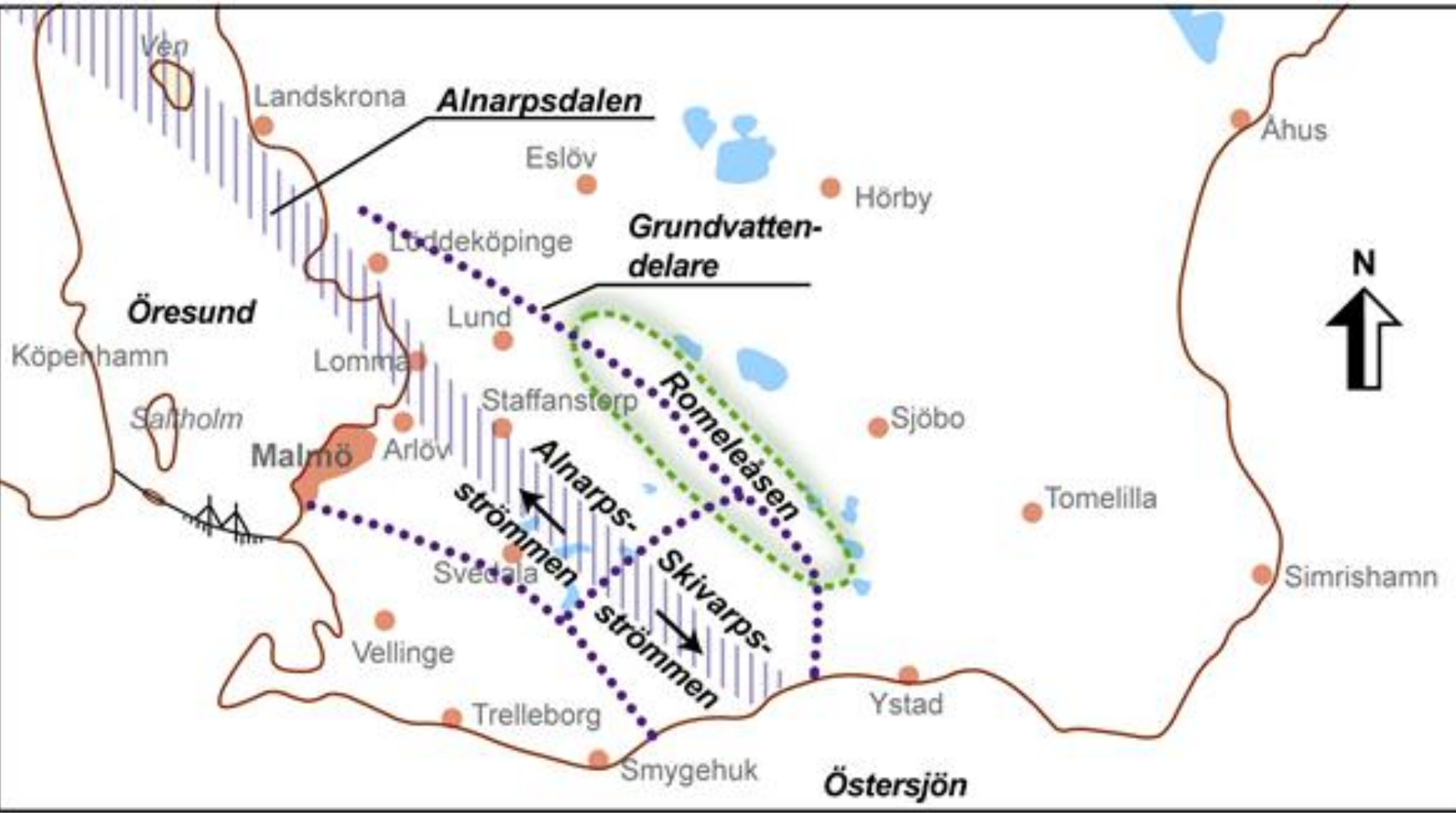
- **Bakgrund.**

Vid förberedande sammanträde inför vattendomstolen den 3 mars 1964 diskuterades genomförandet av en utredning för att klargöra Alnarpsströmmens kapacitet och lämpliga utnyttjande.

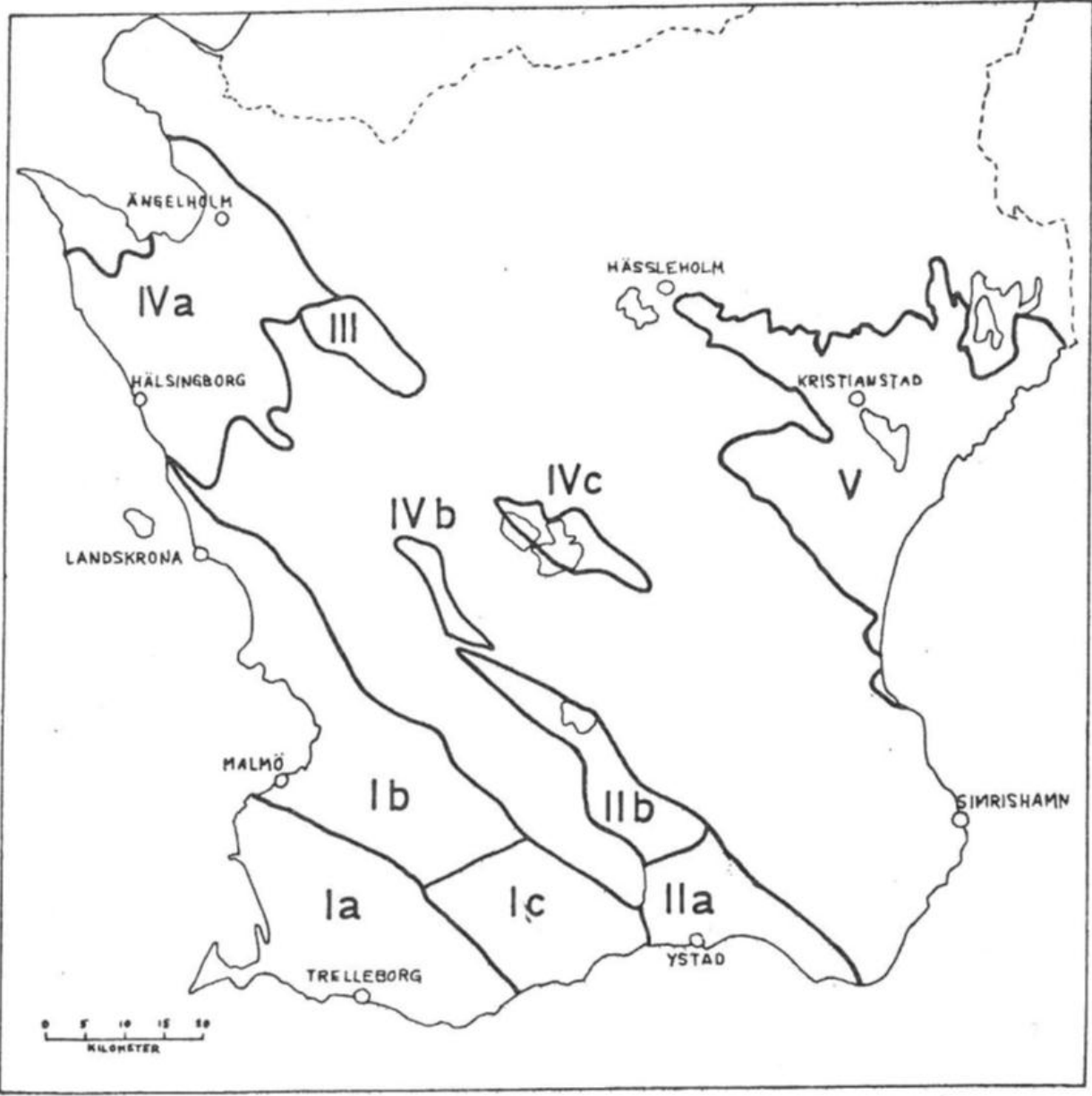
De sju vattentäktsintressenterna: Malmö, Lund, Burlöv, Lomma, Löddeköpinge, Sockerbolaget och Alnarpsinstitutet träffade sedan avtal och bildade

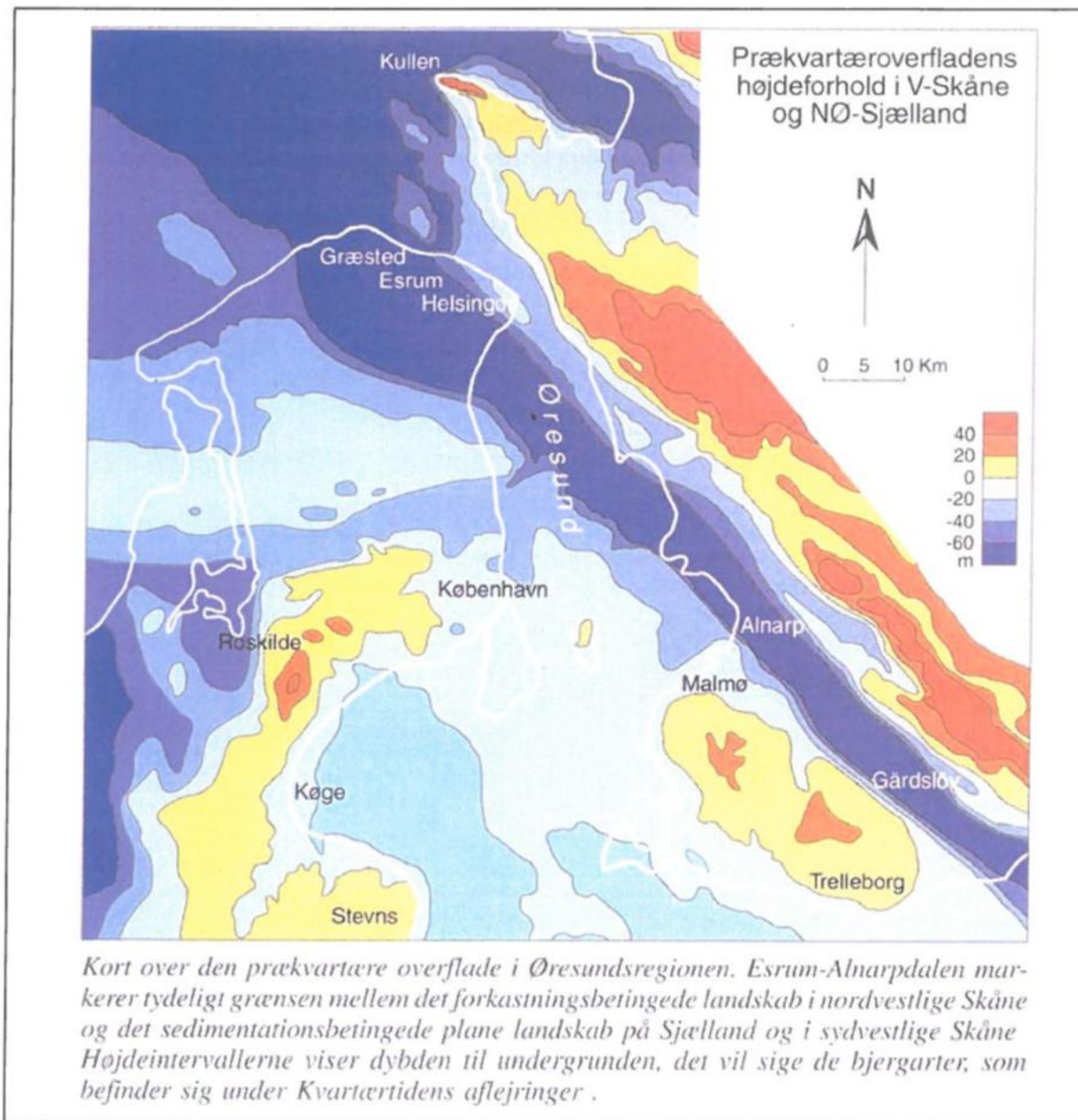
SAMARBETSKOMMITTÉN för ALNARPSSTRÖMMEN
den 15 maj 1964 med länsingenjören som ordförande.

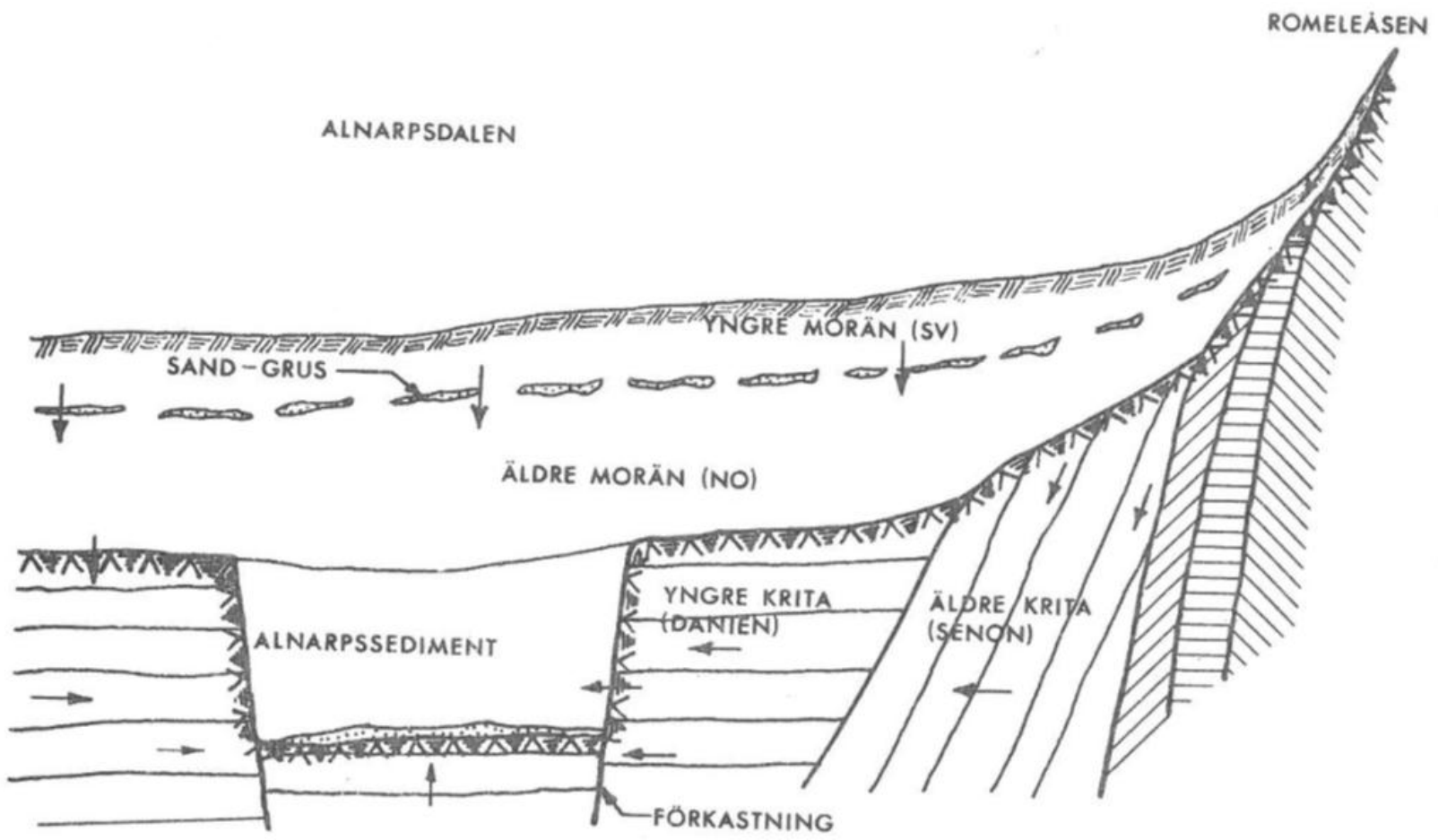
SAMARBETSKOMMITTÉN FÖR ALNARPSSTRÖMMEN



SAMARBETSKOMMITTÉN FÖR ALNARPSSTRÖMMEN



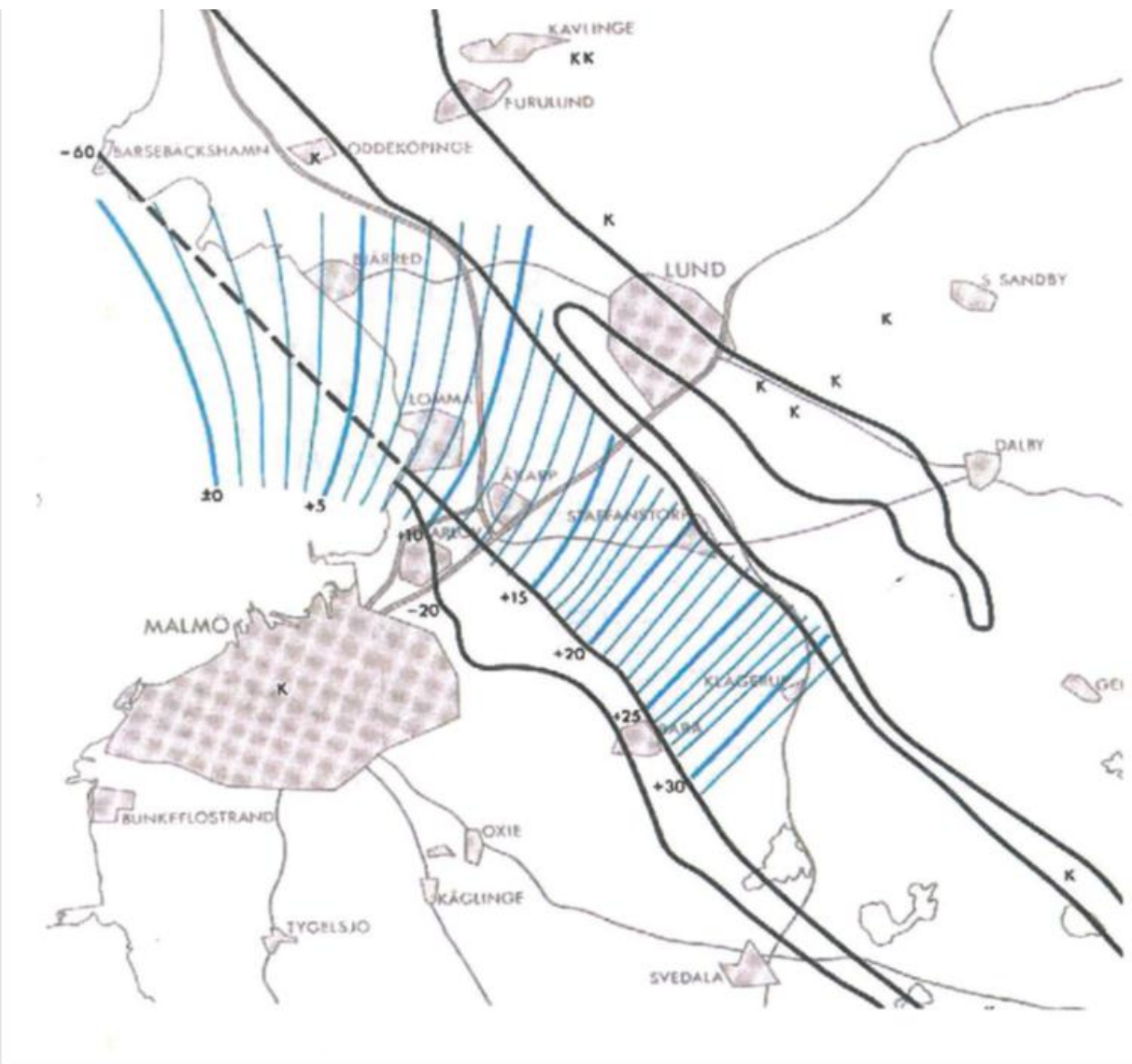




- **Utredningar**

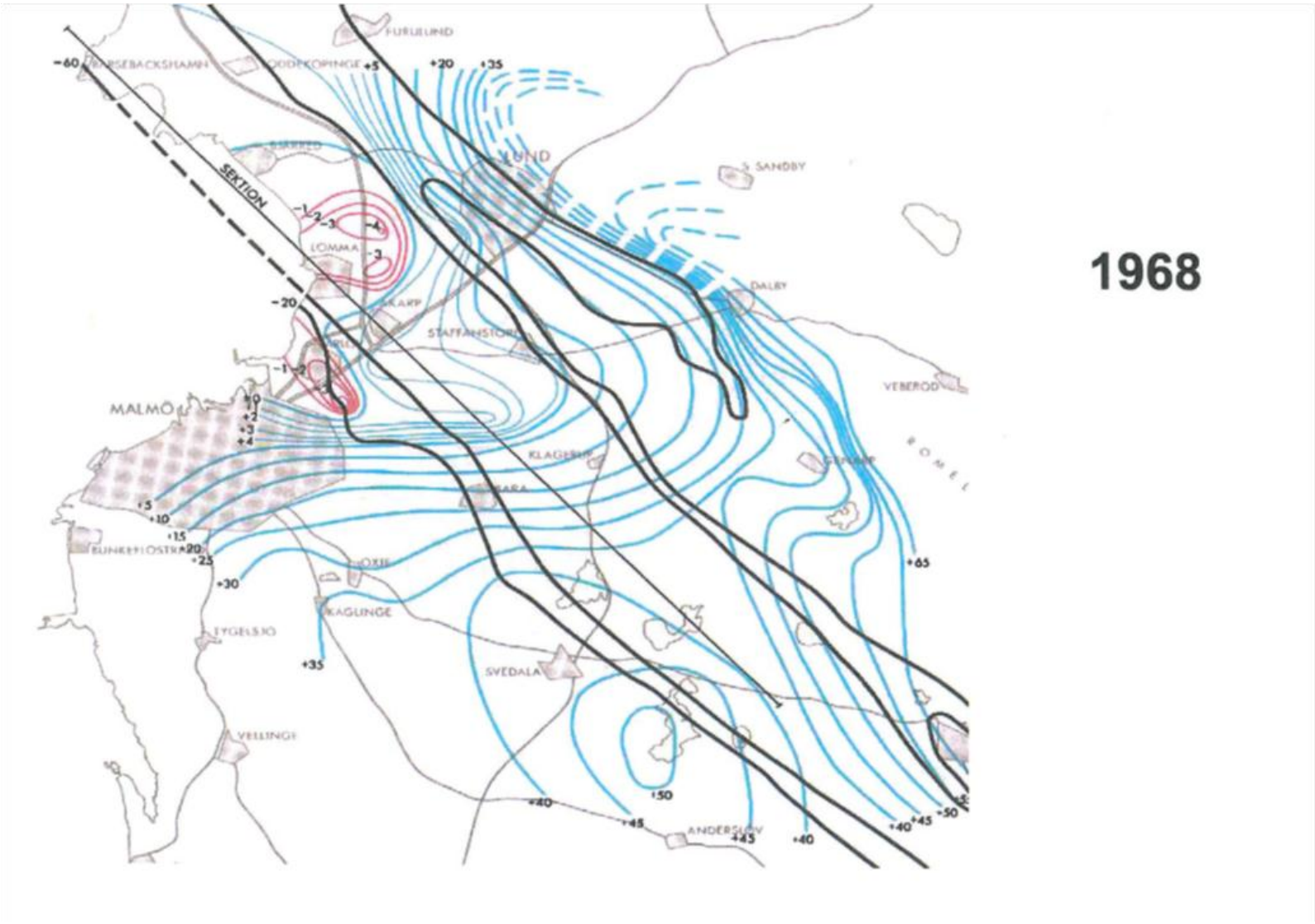
- 1889. J Jönssons Undersökningar av områden med artesiskt vatten mellan Malmö och Romele Klint.**
- 1911. N O Holsts Alnarps-Floden. En svensk "Cromer-Flod"**
- 1912. Malmö vattenverks historia.**
- 1937. W v Greyerzs Alnarpsströmmen. Ett apropå till förberedelserna för en svensk grundvattenlagstiftning.**
- 1953. G Ekströms Alnarpsströmmen. Ett vattenrättsligt problem.**
- 1969. VBB. Alnarpsströmmen. Utredning rörande vattentillgång och dess lämpliga utnyttjande.**
- 1981. VBB. Alnarpsströmmen. Sammanställningar av utredningar 1970-1980.**

- **Kommitténs arbetsuppgifter**
- **Vattenuttag.**
- **Grundvattentryck.**
- **Jonanalyser.**
- **Bekämpningsmedel.**
- **Saltfrontsmätningar.**
- **Åldersbestämning.**
- **Energiutvinning.**
- **Energilagring.**
- **Avfallsupplag.**
- **Framtida vattenuttag.**
- **Grundvattenmodell.**
- **Skyddsområden.**
- **Ändrade förutsättningar.**
- **Etc etc.**

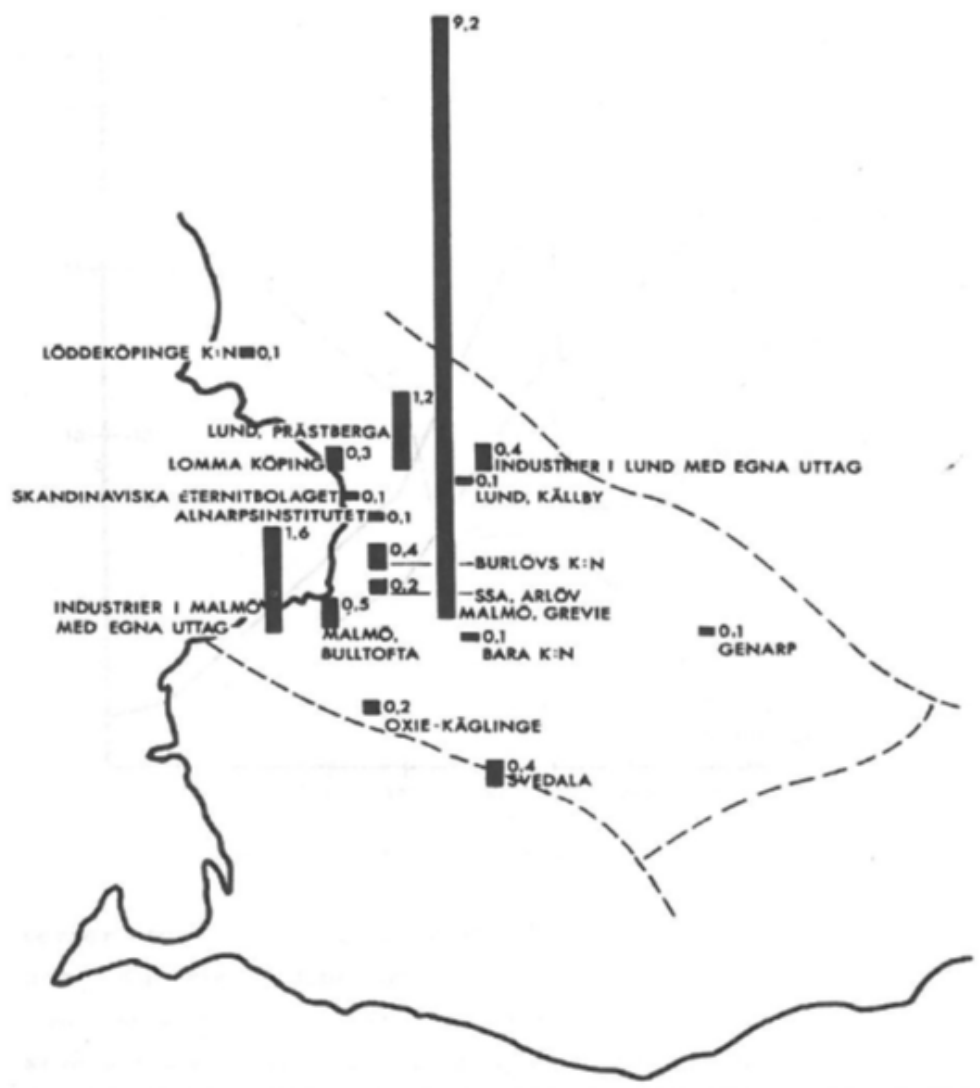


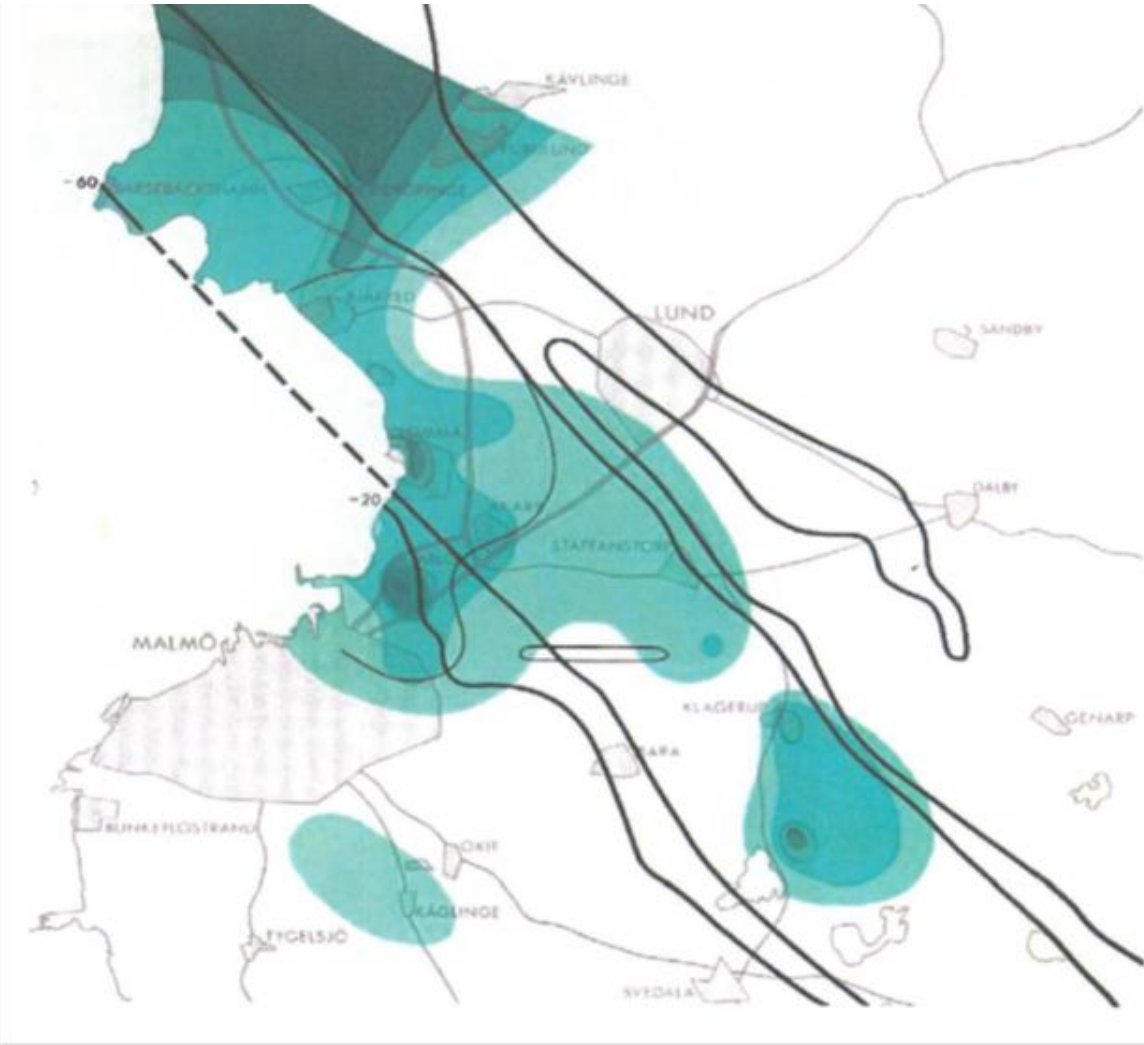
1891

SAMARBETSKOMMITTÉN FÖR ALNARPSSTRÖMMEN

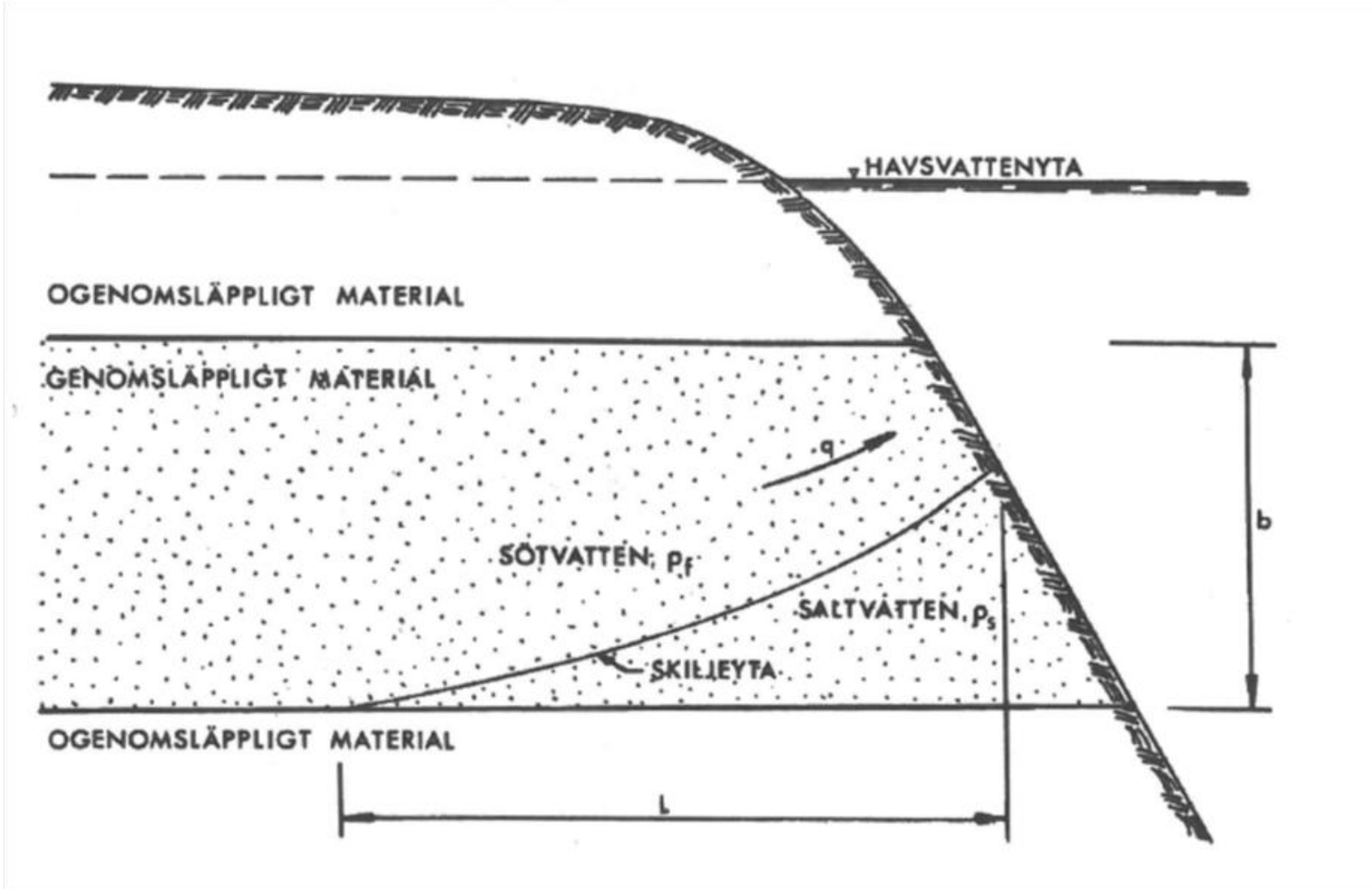


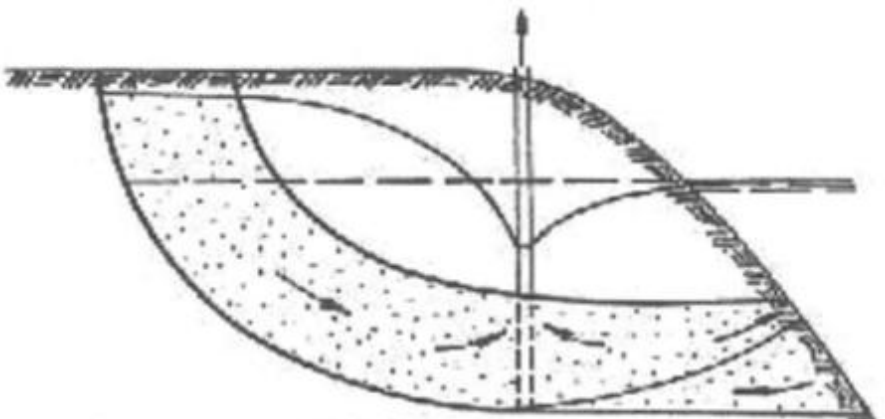
1960-talet



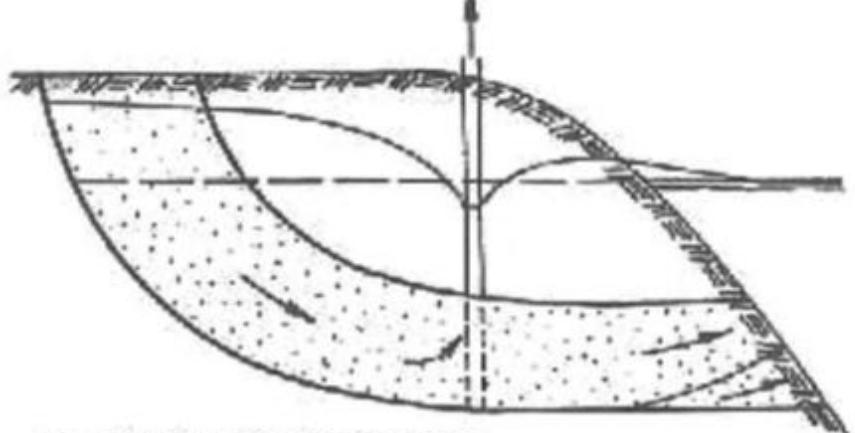


Kloridhalter

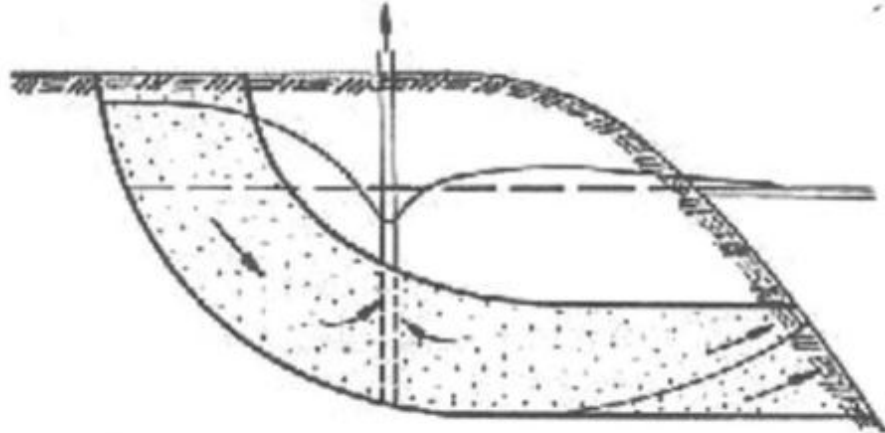




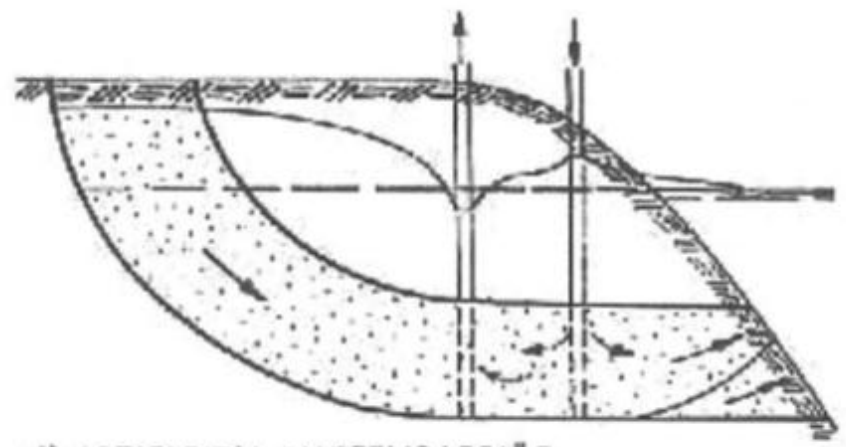
a) STORT VATTENUTTAG. SALTVATTENFRONTEN RÖR SIG MOT VATTENTÄKTEN



b) MINSKAT VATTENUTTAG

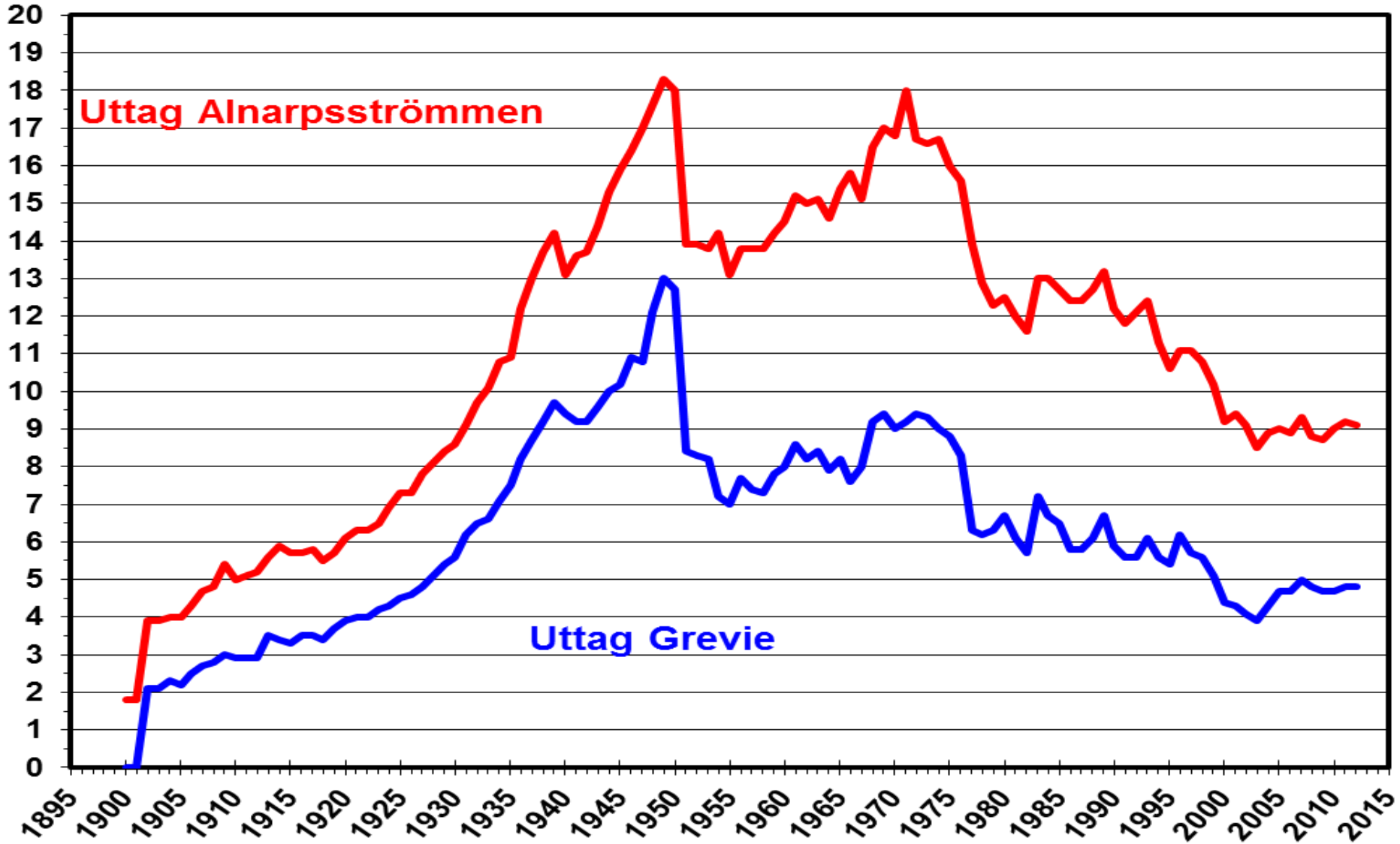


c) FLYTTNING AV VATTENTÄKTEN

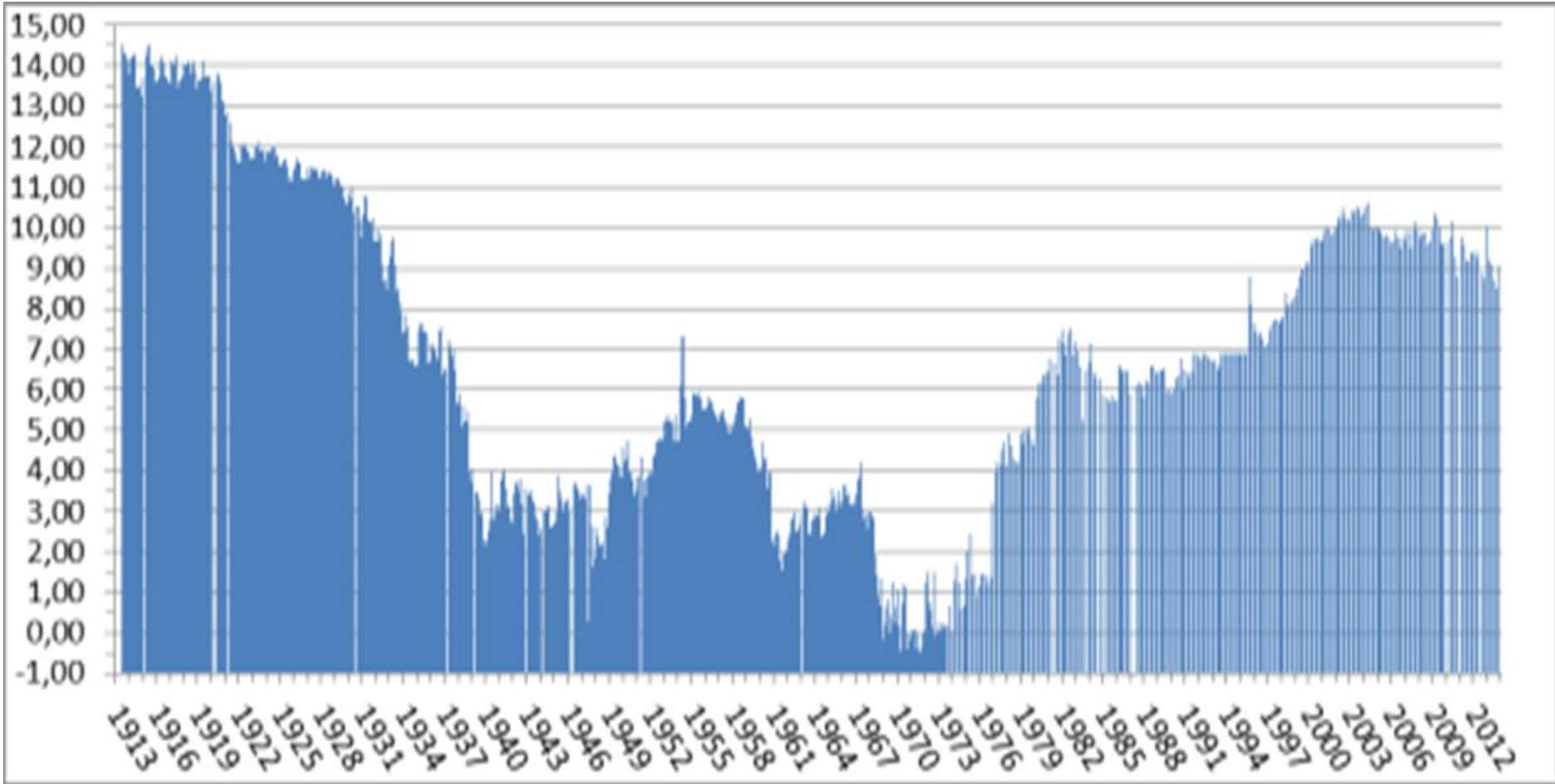


d) ARTIFICIELL VATTENBARRIÄR

SAMARBETSKOMMITTÉN FÖR ALNARPSSTRÖMMEN



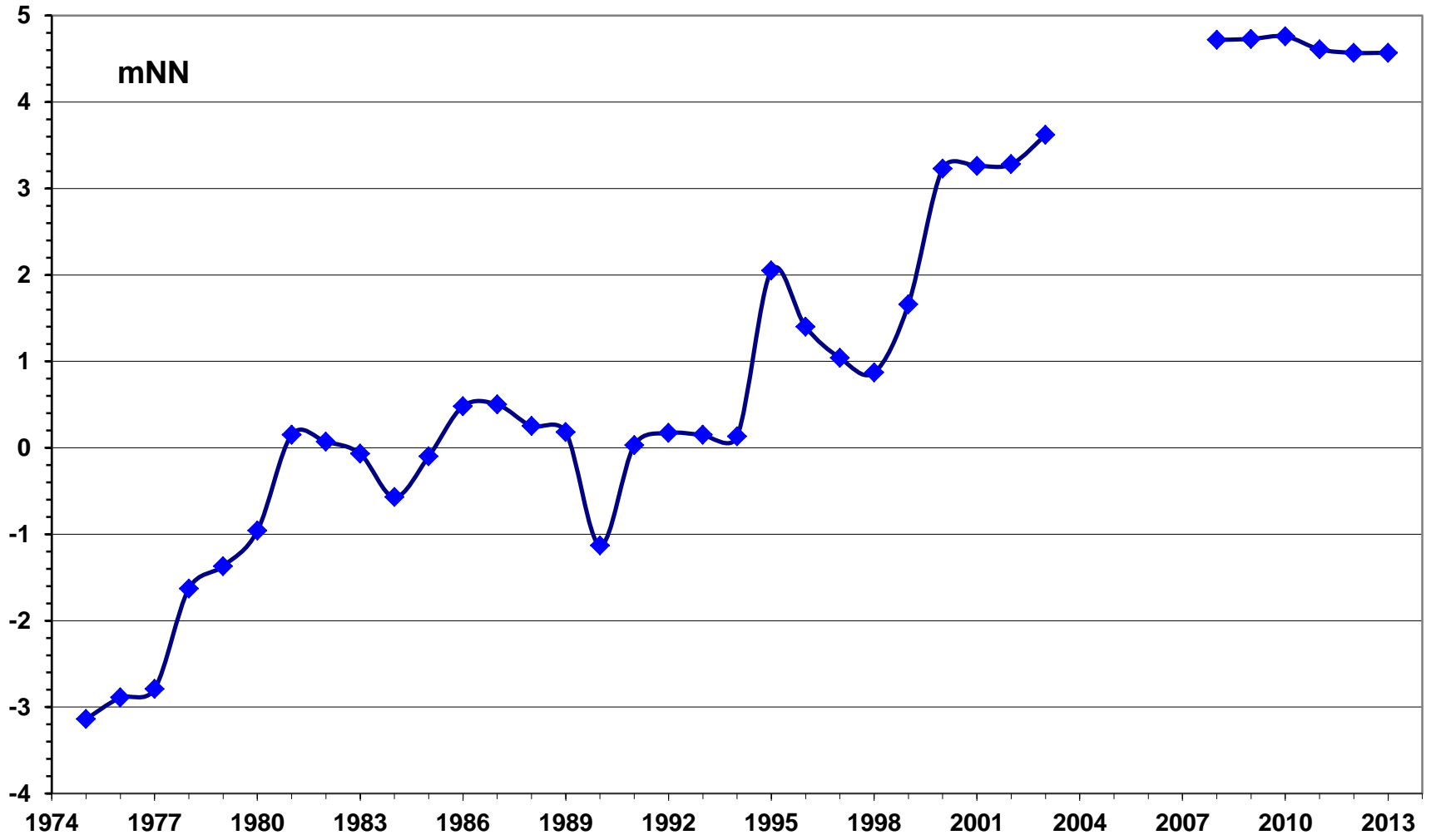
SAMARBETSKOMMITTÉN FÖR ALNARPSSTRÖMMEN



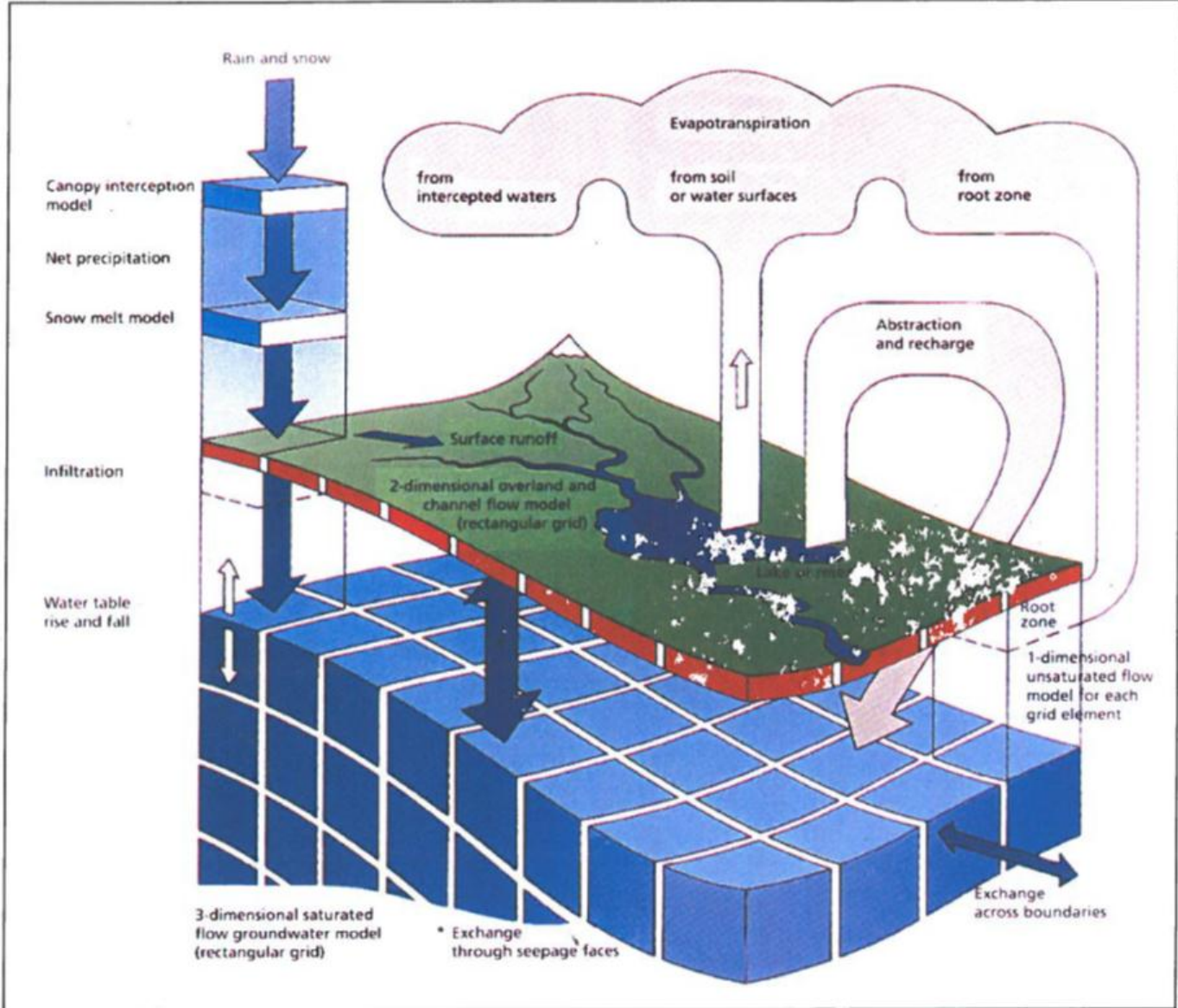


Regleringstorn i Prästberga vattentäkt

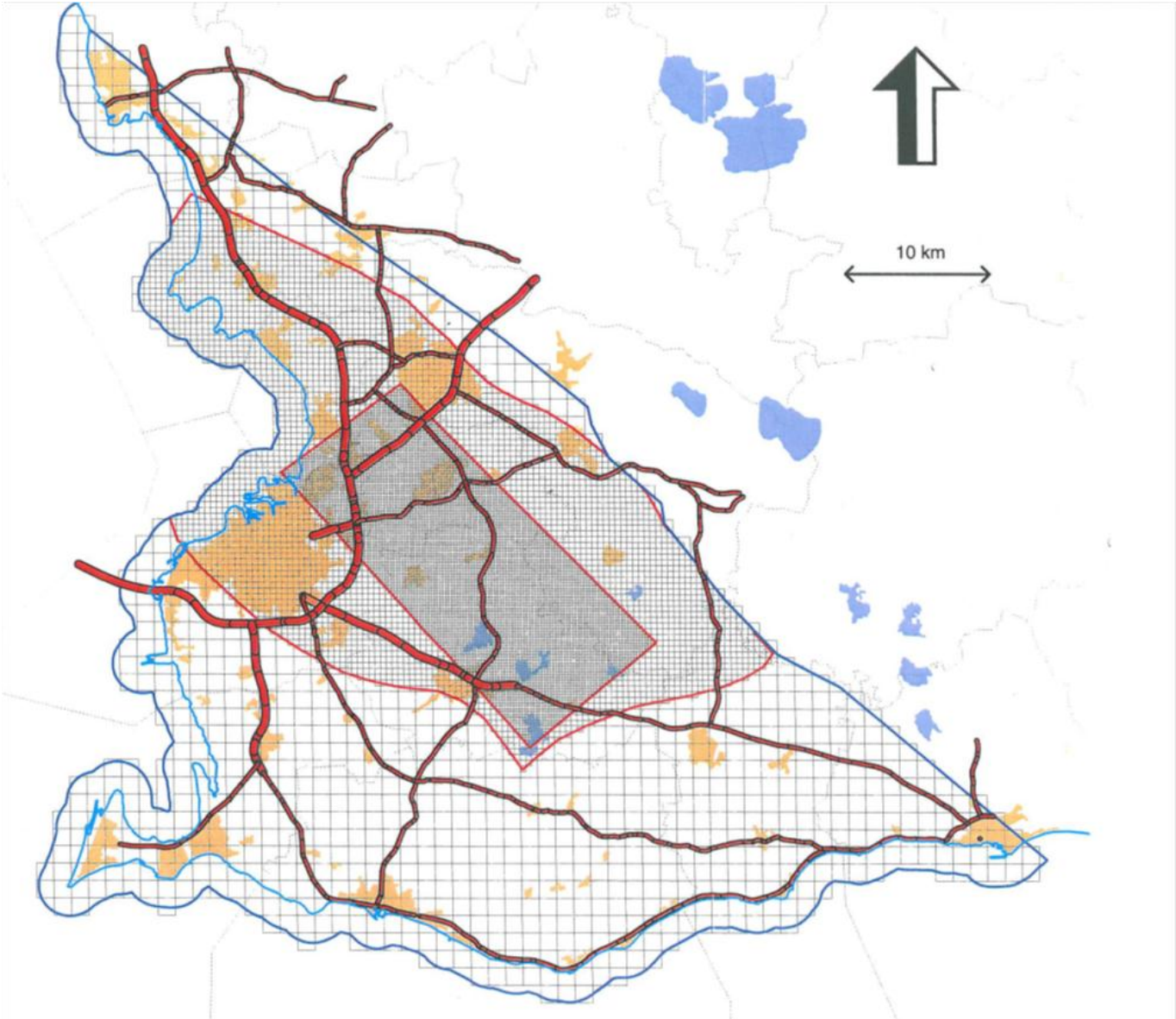
SAMARBETSKOMMITTÉN FÖR ALNARPSSTRÖMMEN



SAMARBETSKOMMITTÉN FÖR ALNARPSSTRÖMMEN

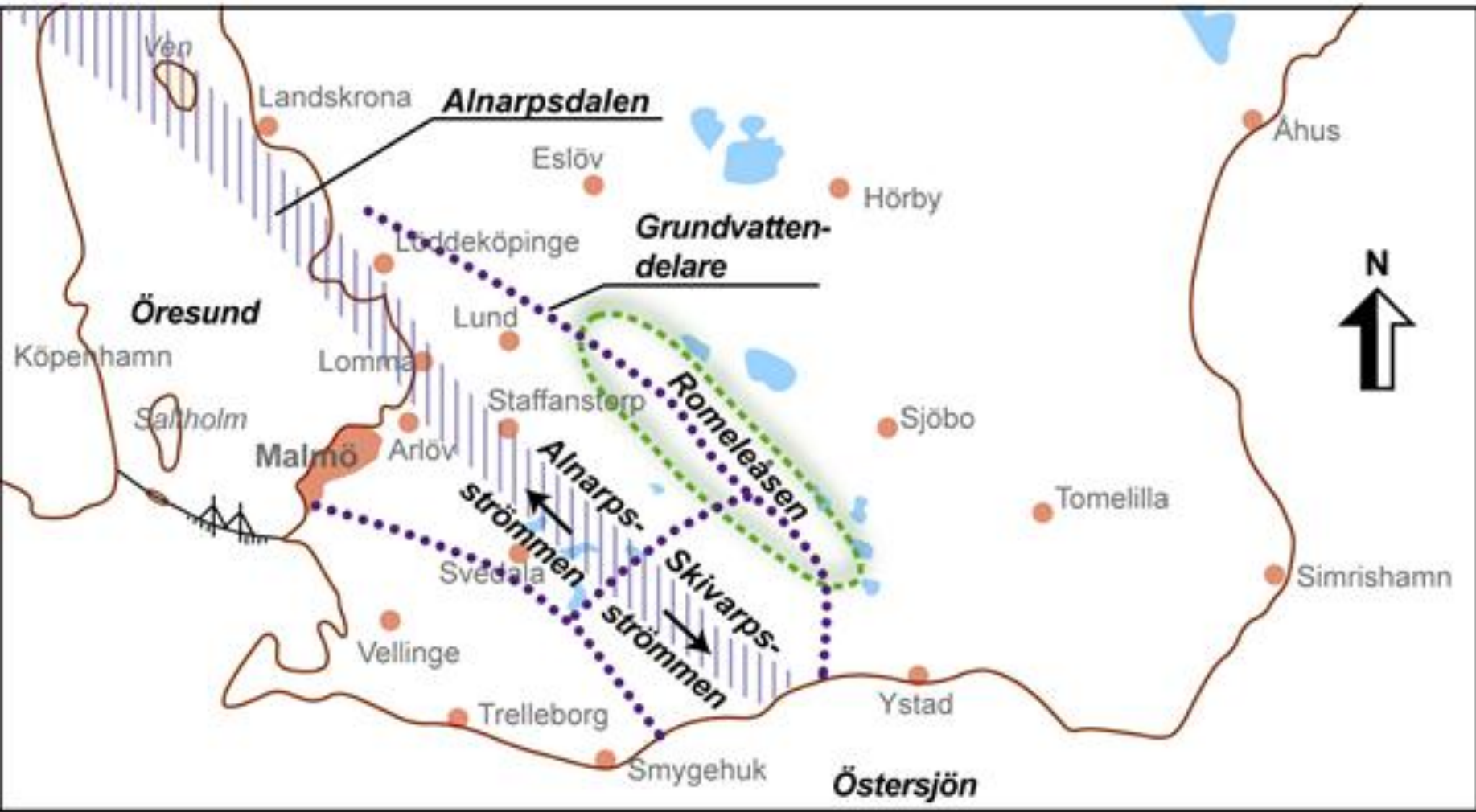


SAMARBETSKOMMITTÉN FÖR ALNARPSSTRÖMMEN



- **Planering för ombildning av**
- **Samarbetskommittén för Alnarpsströmmen**
till
- **Sydvästkånes Grundvattenkommittén**

SAMARBETSKOMMITTÉN FÖR ALNARPSSTRÖMMEN



- **Skäl till ombildning.**

- ✓ **Minskade grundvattenuttag**
- ✓ **Liknande geologi**
- ✓ **Vattendirektivet**
- ✓ **Tillkomst av Vattenmyndigheter**
- ✓ **Ansvar för vattenförekomsterna**
- ✓ **Skånes miljömål**
- ✓ **Nya föroreningar**
- ✓ **Ökat miljöintresse**
- ✓ **Klimatförändringar**
- ✓ **Bredare medlemskrets**
- ✓ **Etc etc**

- **Miljö kvalitetsmålet:**
- **GRUNDVATTEN AV GOD KVALITET**

Bedömning för Skåne: **NEJ!**

Det är inte möjligt att nå miljö kvalitetsmålet till 2020 med i dag beslutade eller planerade styrmedel.

Det går inte heller att se en tydlig riktning för utvecklingen i miljön.

Endast ett miljö kvalitetsmål är uppnått: **Skyddande ozonskikt**

**En liten beskrivning av
Alnarpsströmmen,
Samarbetskommittén
och planerna för ombildning till
Sydvästkånes Grundvattenkommitté.**

Det började med behovet av mer vatten, vattenbrist, och blir i framtiden ett långsiktigt skydd av vatten och miljö.

TACK !