

Nyköpings kommun  
Fack  
611 01 NYKÖPING

Fastställelse av skyddsområde och skyddsbestämmelser för grundvattentäkt på fastigheten Aspa 2:11, Ludgo socken, Nyköpings kommun

Länsstyrelsen i Södermanlands län fastställer med stöd av 2 kap 64 § vattenlagen (1918:523, ändrad senast 1972:722) ett -- på till detta beslut fogad karta -- angivet skyddsområde för den grundvattentäkt som utnyttjas för vattenförsörjningen för Aspa samhälle, Nyköpings kommun samt meddelar följande skyddsbestämmelser.

1 §

Skyddsområdet är indelat i brunnszon samt inre skyddszon.

2 §

- a) Inom brunnszonen får endast vattentäktsverksamhet bedrivas.
- b) Invid grundvattentäkten skall finnas skylt med texten "Vattentäkt".

3 §

Inom inre skyddszonen skall följande allmänna föreskrifter gälla.

- a) Anordning för förvaring, hantering och transport av petroleumprodukter och annan brandfarlig vätska skall vara så utförd att vätskan ej kan komma lös samt i övrigt i överensstämmelse med av kommerskollegium meddelade tillämpningsföreskrifter till förordningen (1961:568, ändrad senast 1972:2) om brandfarliga varor. Anordningarna skall skötas och underhållas så att de fungerar på avsett sätt. Vid spill eller läckage skall åtgärder omedelbart vidtagas för att hindra den brandfarliga vätskan att tränga ned i marken. Underrättelse skall omedelbart ske till såväl hälsovårdsnämnd som brandmyndighet och gatukontor.
- b) Vid varje ovan- eller underjordisk cistern för brandfarlig vätska skall finnas varningsskylt med upplysning om att cisternen är belägen inom skyddsområde för vattentäkt.
- c) Förvaring av andra för grundvattnet skadliga ämnen såsom tjärprodukter, organiska lösningsmedel, industriellt avfall, gödselmedel, dammbindningsmedel samt bekämpningsmedel får ej förekomma i större omfattning än som föranleds av verksamhet som nämns vid d) med mindre hälsovårdsnämnden lämnat tillstånd därtill.

1973-03-07

11.184-1056-72

Hälsovårdsnämnden äger dels att bestämma intill vilken mängd ämnena får lagras och dels att i övrigt föreskriva de skyddsåtgärder som skall vidtagas.

- d) Spridning av gödselmedel, bekämpningsmedel, dammbindningsmedel samt halkbekämpningsmedel får ej förekomma i större omfattning än som normalt erfordras för jord- och skogsbrukets behov samt för sedvanligt vägunderhåll.
- e) Grus-, sand- eller lertäkt får inte ske djupare än 1,0 m över högsta naturliga grundvattennivå. Det åligger den som tillgodogör sig grustäkt att ställa sig till efter rättelse de anvisningar, som hälsovårdsnämnden kan komma att meddela beträffande bestämmande av högsta grundvattennivå, ävensom de åtgärder i övrigt för täktverksamhet som hälsovårdsnämnden finner skäl föreskriva till skydd för grundvattnet.
- f) I grustag eller eljest inom inre skydds-zonen får ej tippas eller avläggas sopor, köksavfall, latrin eller annan orenlighet. Ej heller får fyllnads- eller avjämningsmassor, som kan försämra grundvattenkvaliteten eller som kan försvåra den naturliga grundvattenbildningen, tippas eller avläggas inom skydds-zonen.
- g) Avloppsvatten får ej utsläppas på eller i marken. Avledande av avloppsvatten skall ske i täta rör med täta fogar.

Det åligger ägare eller nyttjare av fastighet inom skydds-området att tillse, att den som på fastigheten svarar för förvaring eller hantering av i 3 § nämnt ämne omedelbart till hälsovårdsnämnd och gatukontor anmäler inom fastigheten inträffad händelse, som kan skada grundvattnet.

#### 4 §

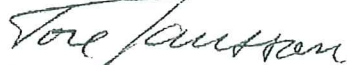
Om tillsyn över efterlevnaden av bestämmelserna i 2 och 3 §§ stadgas i 2 och 38 §§ hälsovårdsstadgan (1958:663, ändrad senast 1972:675).

#### 5 §

Om påföljd för förseelse mot föreskrifterna i 2 och 3 §§ stadgas i 13 kap 14 § andra stycket vattenlagen.

Besvärshänvisning enligt formulär 1:A.

Vid den slutliga handläggningen av detta ärende, i vilket naturvårdsdirektören Tore Jansson beslutat och byrådirektören Gustav Johansson varit föredragande, har även förste länsassessorn Fredrik Björkman och överlantmätaren Gösta Höglund deltagit.

  
Tore Jansson

  
Gustav Johansson

1973-03-07

11.184-1056-72

Bilaga  
Karta

Kopia till

Runtuna m fl församlingars pastorat, Runtuna,  
611 00 NYKÖPING rek+mb

Ludgo och Spelviks församlingars pastorat, Ludgo,  
611 00 NYKÖPING rek+mb

Gunnar Johnsson, Över-Aspa, Ludgo, 611 00 NYKÖPING rek+mb

kopia av kommunens skrivelse 1973-02-20 D:nr 57/1973

Vägförvaltningen i Södermanlands län, Box 311,

611 01 NYKÖPING

Stadskansliet i Nyköpings kommun, Fack,

611 01 NYKÖPING (2 ex anslås)

Brandmyndigheten i Nyköpings kommun, 611 01 NYKÖPING

Polisstyrelsen i Nyköping, Box 160, 611 01 NYKÖPING

Byggnadsnämnden i Nyköpings kommun, Fack, 611 01 NYKÖPING

Gatukontoret i Nyköpings kommun, Fack, 611 01 NYKÖPING

Hälsovårdsnämnden i Nyköpings kommun, Fack, 611 01 NYKÖPING

Länsläkarorganisationen

Länspolischefen

Försvarsenheten

Lantmäterienheten

Naturvårdsenheten

Akten

Länskungörelserna, serie B

Södermanlands Nyheter

Tidningen Folket



# SKYDDSSOMRÅDE FÖR VATTENTÄKT

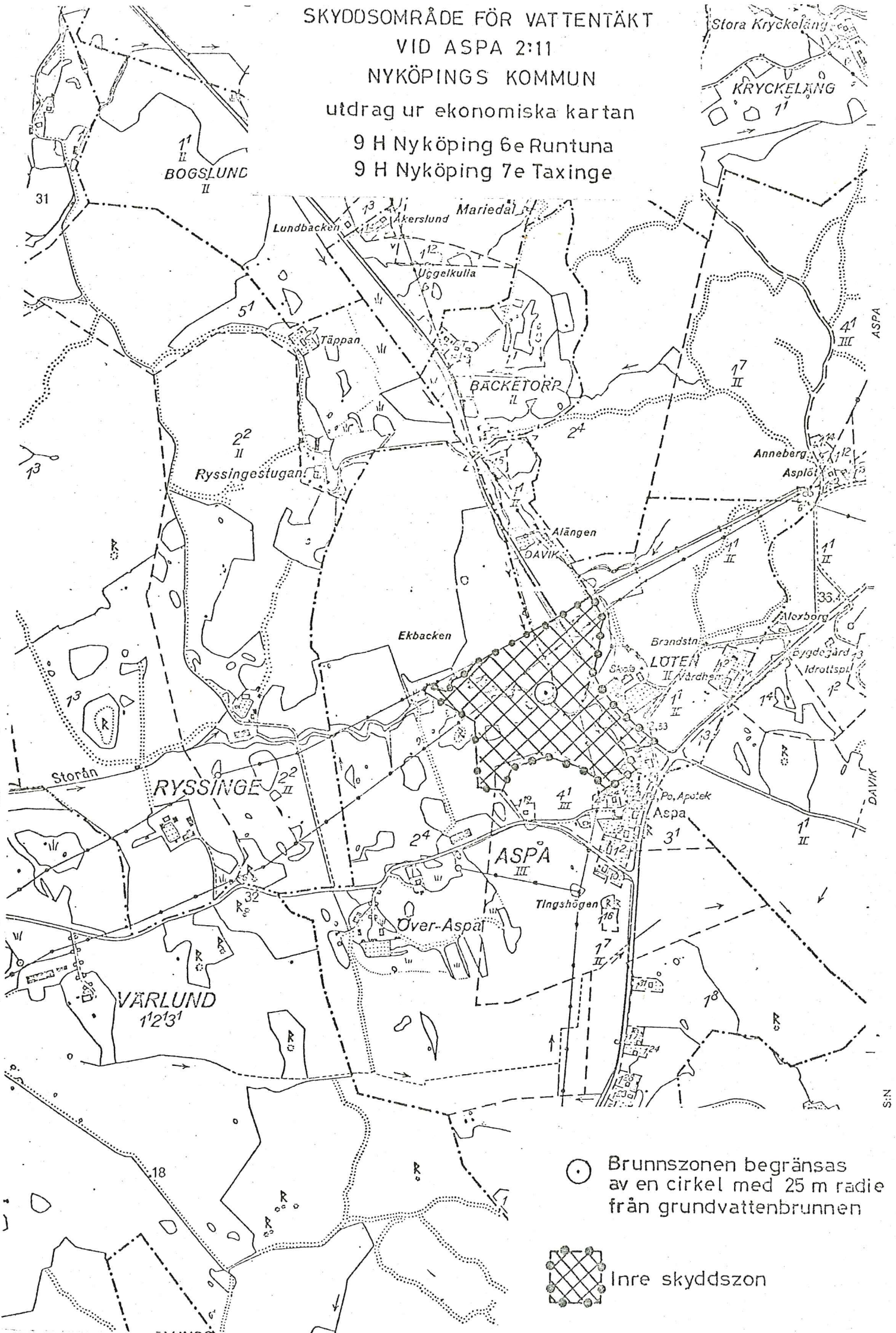
VID ASPA 2:11

NYKÖPINGS KOMMUN

utdrag ur ekonomiska kartan

9 H Nyköping 6e Runtuna

9 H Nyköping 7e Taxinge



○ Brunnnszonen begränsas av en cirkel med 25 m radie från grundvattenbrunnen



Inre skyddszon

1973-03-07

Förslag till skyddsbestämmelser för grundvattentillgång i Aspa,  
Nyköpings kommun, Södermanlands län

SKYDDSBESTÄMMELSER  
SÖDERMANLANDS LÄN  
30. 05. 72  
11. 184-1056-72

Härtill hör: Skyddsområdeskarta upprättad den 27.3.1972.

Vattenverk, rörnätsplan ritn. nr 1656.

Redogörelse för grundvattenundersökning utförd år 1959  
med plan över observationsrör, provpumpningsdiagram  
och utlåtande angående hydrologiska förhållande.

Skyddsbestämmelser

bilaga A

Förteckning över berörda markägare

bilaga B

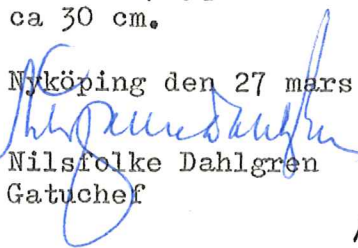
### Vattentäkten.


Som framgår av rörnätsplan ritn. nr 1656 är grundvattenbrunn som omtalas i redogörelse för grundvattenundersökning utförd år 1959, numera förbi-kopplad och tagen ur drift. Under år 1970 uppstod vattenbrist varför ny vattentäkt utfördes ca 100 m norr om den befintliga. Lokaliseringen av den senare vattentäkten, som utfördes år 1970, är baserad på den grundvattenutredning, som utfördes år 1959, varför denna fortfarande är aktuell i tillämpliga delar.

Enligt inhämtade uppgifter består vattentäkten av 3 st spetsar av  $\emptyset$  50 mm stålrör med ett djup av ca 9 m. I nedre delen - ca 1 m - är rören perforerade med  $\emptyset$  8 mm hål.

Provpumpning har utförts under 3:e och 4:e kvartalen 1970 med en kapacitet av 72 m<sup>3</sup>/dygn under 42 dygn. Avsänkning i närliggande observationsrör var ca 30 cm.

Nyköping den 27 mars 1972.

  
Nilsfolke Dahlgren  
Gatuchef

  
Bertil Radö  
Driftingenjör