

17 MRS. 1980

Date: 14. MAR 1980

J.nr. M 2501-26  
(Bedeet anført i svarskrivelsen)

6. kontor

BNP/jhp

329

Danmarks geologiske Undersøgelse  
Thoravej 31  
2400 København NV.

Man har i dag skrevet således til Nordrup Vandværk v/Gunnar Hansen,  
Nordrupvej 128, 4100 Ringsted:

"  
Vandindvindingstilladelse til indvinding af 40.000 m<sup>3</sup> grundvand  
pr. år fra indvindingsanlæg på matr. nr. 2 a, Nordrupøster by  
og sogn, Ringsted kommune, tilhørende anselselskabet Nordrup  
Vandværk.

#### 1. Ansøgningen.

Andelselskabet Nordrup Vandværk har ved skrivelse af 8. august  
1979 ansøgt Vestsjællands amtsråd om udvidelse af vandværkets  
indvindingsret fra 25.000 m<sup>3</sup> pr. år til 40.000 m<sup>3</sup> pr. år.

I skrivelse af 21. august 1979 har Vestsjællands amtsråd, under  
henvisning til § 1 i miljøministeriets bekendtgørelse nr. 180 af  
29. marts 1974, videresendt ansøgningen til miljøstyrelsen, idet  
miljøstyrelsen efter pågældende bestemmelse er 1. instans i sager  
om tilladelse til vandindvinding efter vandforsyningslovens § 13  
og 36, såfremt indvindingen foregår i de dele af Ringsted, Haslev,  
Suså og Holmegård kommuner, som omfatter Regnemarksområdet og  
grundvandsområdet ved Suså-Vendebæk.

#### 2. Udtalelser fra en række myndigheder.

Ved skrivelse af 12. september 1978 har miljøstyrelsen sendt sagen  
til udtalelse hos Ringsted kommunale Værker, Vestsjællands amts-  
råd, amtslæge K. Birkum Petersen, Københavns Vandforsyning og  
Hovedstadsrådet.



Ringsted kommunale Værker har ved skrivelse af 8. august 1979 meddelt, at Ringsted byråd i november 1974 har anbefalet det ansøgte. Da den eksisterende vandindvindingsret på 25. 000 m<sup>3</sup> pr. år bliver overskredet, kan man anbefale, at indvindingsretten forhøjes til 40.000 m<sup>3</sup> pr. år.

Amtslæge K. Birkum Petersen har ved skrivelse af 17. september 1979 meddelt, at vandværket igennem de sidste år har leveret vand af en god hygiejnisk standard, og at han intet har at indvende imod, at andragendet imødekommes.

Københavns Vandforsyning har ved skrivelse af 27. september 1979 meddelt, at man ikke vil modsætte sig, at der meddeles indvindings-tilladelse til en vandmængde, som svarer til et normalt forbrug tillagt en passende vandmængde til fremtidig forbrugsudvidelse.

Vestsjællands amtskommune, udvalget for teknik og miljø, har ved skrivelse af 29. oktober 1979 anbefalet, at vandværket sikres indvindingsret til en grundvandsmængde, som er tilstrækkelig til forsyning af vandværkets forsyningsområde, som dette er fastlagt i kommunens vandforsyningsplan.

Ved sin anbefaling har udvalget især lagt vægt på

at kommunen anbefaler det ansøgte,  
at vandværket skal bevares i forsyningsstrukturen,  
at grønsandskalkreservoiret, hvorfra indvindingen sker, har en stor ydeevne, som er tilstrækkelig til en udvidelse af dette omfang,  
at indvindingsmulighederne for de omkringliggende indvindingsanlæg ikke vil berøres væsentligt på grund af grønsandskalkens store ydeevne, og  
at vandløbsafstrømningen i øvre Sneslev Lille å og Storkemosegrøften ikke vil forringes nævneværdigt, idet spildevandet fra forsyningsområdet kommer vandløbssystemet til gode igen, dels via mekanisk rensning til Storkemosegrøften og dels ved spredt udledning i området.

### 3. Annoncering.

Meddelelse om ansøgningen har været offentliggjort i Dagbladet og

Sjællands Tidende, og der er ikke fremsendt indsigelser til miljøstyrelsen i den anledning.

#### 4. Vandværket og forholdene omkring det.

Andelsselskabet Nordrup Vandværk blev stiftet i 1950 og er beliggende på en del af matr. nr. 2 a Nordrupøster by og sogn, Ringsted kommune. Arealet er ikke særskilt udmatrikuleret. Vandværket har ved kendelse, afsagt af landvæsenskommissionen for Sorø amtsråds-kreds den 3. december 1959, fået meddelt tilladelse til indvinding af 25.000 m<sup>3</sup> grundvand pr. år.

Indvindingen sker fra en 6" boring, Danmarks Geologiske Undersøgelses arkiv nr. 212.225.

Om boringen er oplyst, at den er udført i august 1949 til en dybde af 35 m, og at indvindingen sker fra grønsandskalken, hvis overkant er beliggende ca. 27,9 m under terræn. Ved prøvepumpning i 1949 har boringen ydet 10,8 m<sup>3</sup>/t ved 1,3 m sænkning. Rovandsspejlet var 9,4 m under terræn.

Om vandværket er oplyst, at vandet behandles i et trykfilter med en filterkapacitet på 8 m<sup>3</sup>/t, hvorfra det ledes til en 50 m<sup>3</sup> rentvandsbeholder. Udpumpningen sker via en 3,5 m<sup>3</sup> hydroforbeholder, ved hjælp af 2 rentvandspumper. Skyllenvandet afledes til offentlig kloak.

Vandværket forsyner ca. 70 husstande med ca. 170 forbrugere, herunder enkelte gårde (landbrugsejendomme), og der forudses ingen større udvidelse heraf.

#### 5. Miljøstyrelsens bemærkninger.

Der er tale om godkendelse af en beskeden udvidelse af indvindingsretten for et vandværk, som i ca. 30 år har forsynet forbrugerne i det nuværende forsyningsområde. Den ansøgte indvindingsret er efter miljøstyrelsens opfattelse rimelig set i forhold til antallet af forbrugere i forsyningsområdet. Desuden har ingen myndigheder haft indvendinger mod tildelingen af den ansøgte vandmængde.

Miljøstyrelsen finder derfor, at der kan gives indvindingsret til op til 40.000 m<sup>3</sup> grundvand pr. år som ansøgt.

#### 6. Miljøstyrelsens afgørelse.

##### Tilladelse og vilkår.

- 1) Med hjemmel i § 13 i vandforsyningsloven af 26. september 1973 meddeles herved andelsselskabet Nordrup Vandværk tilladelse til indvinding af maksimalt 40.000 m<sup>3</sup> grundvand pr. år fra boring på matr. nr. 2 a Nordrupøster by og sogn, Ringsted kommune.
- 2) Indvindingens formål er almen vandforsyning inden for vandværkets forsyningsområde.
- 3) Med hjemmel i § 12 i miljøbeskyttelsesloven fastsættes følgende beskyttelsesområder omkring boringen.
  - a. et område indenfor 150 m fra boringen, hvor det er forbudt at have eller indrette nedsivningsanlæg af enhver art,
  - b. et område mellem 150 m og 300 m fra boringen, hvor det er forbudt at have eller indrette nedsivningsanlæg med tilløb fra wc-anlæg.
- 4) Med hjemmel i § 14 i miljøbeskyttelsesloven fastsættes et fredningsbælte med en udstrækning på 5 m fra boringen. Indenfor fredningsbæltet gælder et forbud mod brug eller oplagring af gødningsstoffer, bekæmpelsesmidler mod ukrudt og skadedyr samt andre stoffer, der kan udsætte indvindingsanlægget og grundvandet for forurening.
- 5) Hvor ledninger føres over private ejendomme, skal retten til uforstyrret beliggenhed og adgang til eftersyn og vedligeholdelse m.v. være sikret ved servitutter, tinglyst forud for pantegæld på de respektive ejendomme. Kopi af tinglysningserklæring skal fremsendes til amtsrådet. I mangel af forlig kan andelsselskabet begære servitutterne eksproprieret ved byrådets foranstaltning.

6) Vandforbrug og vandkvalitet skal kontrolleres efter de til enhver tid gældende regler herom, for tiden efter reglerne i miljøministeriets bekendtgørelse nr. 179 af 29. marts 1974 om tilsyn med vandforsyningsanlæg. Efter disse regler føres tilsynet af byrådet i Ringsted kommune, (Ringsted kommunale Værker). Efter den 1. april 1980 gælder reglerne i miljøministeriets bekendtgørelse nr. 6 af 4. januar 1980.

Ringsted byråd har vedtaget, at de udpumpede vandmængder fra vandværket skal måles ved hjælp af vandmåler. Måler aflæsning skal finde sted en gang om måneden.

Pejling af vandstanden i boringen, såvel i ro som under pumpning, skal finde sted mindst 2 gange årligt ca. 1. april og 1. oktober.

Resultatet af aflæsninger og pejlinger skal inden 1. februar det følgende år indsendes til tilsynsmyndigheden.

7) I medfør af vandforsyningslovens § 19 er ejere af vandindvindingsanlæg erstatningspligtige for skader, som volder i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden under anlæggets udførelse og drift. I de tilfælde, hvor der opstår krav om erstatning, hvorom der ikke kan opnås forlig, afgøres erstatningsspørgsmålet af landvæsenskommissionen.

8) Tidsfristen for udførelse af arbejder der er forbundet med afgørelsens vilkår og påbud fastsættes til den 1. oktober 1980.

#### 7. Klagevejledning.

Afgørelsen kan i medfør af vandforsyningslovens § 65 a, påklages til miljøministeriet, departementet, Slotsholmsgade 12, 1216 København K, inden 4 uger efter meddelelsen af denne afgørelse.

Eventuel klage over afgørelsen skal sendes til miljøstyrelsen, der underretter ansøgeren og videresender klagen til miljøministeriets departement.

Kopi af denne tilladelse er dags dato tilsendt Ringsted kommunale Værker, Vestsjællands amtskommune, udvalget for teknik og miljø,

amtslæge K. Birkum Petersen, Københavns vandforsyning, Hoved-  
stadsrådet miljøbeskyttelsesudvalget og Danmarks Geologiske Under-  
søgelse."

P. D. V.

*Karen Faabø*

**Karen Faabø**



217 218

Geografisk længde og bredde og UTM-nettet er baseret på Europæisk Datum

Sorte tal i kortrammen angiver koordinater til 1 km-nettet UTM zone 32

Zone 32

★ GN

GN ... Koordinat nord  
★ ... Sand nord

Trykt ved Geodætisk I 1.0.1.

Navn: \_\_\_\_\_

J.nr.: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Målforshold: 1:25.000 Ajourført d.: \_\_\_\_\_

- ⊕ Landbrug, alm.
- ⊕ Landbrug, kunstig vanding
- ⊕ Gartneri, kunstig vanding
- ⊕ Institution
- ⊕ Industri
- Boring
- △ Pejleboring
- ⊕ Fælles vv. m. boring
- ⊕ Komm. vv. u. boring
- ⊕ Privat vv. med min. 5 husstande

- ..... Kommunegrænse
- Amtsgrense
- ▽▽▽ Indv.område
- Indv.område, teoretisk

DGU-omr.: \_\_\_\_\_

Eks.:  
⊕ 376 DGU-nr.  
31 Komm. lb.nr.

Særtryk m. Geodætisk Instituts tilladelse (400/76).

VANDINDVINDINGSANLÆG  
Vestsjællands Amtskommun

H O R D R U P

M. 2501-26  
 18 JAN 1980

vandværk, pr. Farendløse

6" rør til 28,5 m

H.L.Hansen, Nyrup pr. Sandved,  
 udf. 5/8. - 20/8. 1949,  
 medd. d. 28/9. 1949

*Q. 1. 1. 1. 1.*

Kote + 0,5 m

prøver:



muld

forvitret moræneler

ler

sand

lyst, fint sand, diluvialt

fint grus

diluvialsand og -grus

lergrus

fint, leret diluvialsand

grønsandskalk

grønsandskalk

B.Søndergaard/P.Baadsgaard, de

*Tilstand: 2000 m  
 11/11 07  
 2/11 11. 1980*

*Debet: 10,8 m³ t.*

Filter

Vandrejsning 9,4 m. under T.

10,8 m³ t. ved 1,3 m Senkning