



**Ringsted Kommune
Teknisk Forvaltning
Anlægs- & driftsafdelingen**

Den 4. august 1998

FORNYET VANDINDVINDINGSTILLADELSE

Ringsted Kommune meddeler hermed Kværkeby Stationsbys Vandværk, reg.nr. 33 i vandforsyningsplanen, beliggende på matr. nr. 18^o Kværkeby By, Kværkeby, tilladelse til at indvinde indtil 85.910 m³ grundvand pr. år til almen vandforsyning. Tilladelsen gives med hjemmel i § 20 i lov om vandforsyning m.v., bekendtgørelse nr. 337 af 4. juli 1985, samt gældende vandforsyningsplan.

Grundvandet skal indvindes på vandværkets kildeplads beliggende på matr. nr. 18^o Kværkeby By, Kværkeby fra eksisterende boring DGU ark.nr. 212.685.

Tilladelsen gælder i 10 år, dog med de begrænsninger ovennævnte lovs § 32 kan medføre.

Denne tilladelse erstatter vandværkets tidligere vandindvindingstilladelse på 104.000 m³ pr. år meddelt af Landvæsenskommissionen ved kendelse af 10. juli 1967.

Tilladelsen følges af et afsnit, hvori det ved påbud og forbud er fastlagt, hvordan grundvand og indvindingsanlæg skal beskyttes.

Herefter følger vilkårene for tilladelsen.

Som bilag vedlægges eventuelle kort og analyseattester samt vejledning i, hvordan vilkårene m.m. kan opfyldes.

Beskyttelse af grundvand og vandforsyningsanlæg

BESKYTTELSESOMRÅDE

Med hjemmel i bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse nr. 590 af 27. juni 1994, § 22, fastlægges et cirkulært beskyttelsesområde omkring boringen med en radius på 300 meter, hvor det forbydes at have eller indrette nedsivningsanlæg for spildevand.

VILKÅR

Vandindvindingstilladelsen gives på nedenstående vilkår.

Vilkårene er udformet som et sæt standardvilkår, hvor de vilkår, der er uden betydning for denne tilladelse er udeladt.

Den faste nummerering er dog bevaret, således at de udgåede vilkår kan tilføjes, hvis ændringer i de bestående forhold gør det nødvendigt.

0.0 SÆRLIGE VILKÅR

De i tilsynsrapporten, af den 23. juni 1997, nævnte arbejder forudsættes udført inden endelig tilladelse.

8.0 FORSYNINGSFORHOLD OG FORBRUG

8.1 Hvis vandværket leverer vand til andre værker eller forsyningsselskaber, skal der i fremtidige kontrakter eller kontraktfornyelser om fast leverance af vand til andre værker eller forsyningsselskaber med eget ledningsnet indføres følgende fire bestemmelser:

- a. Spild på modtagerværkets ledningsnet må ikke overstige 10% af modtageværkets samlede vandforbrug.
- b. Overstiger spildet på ledningsnettet de 10% skal modtageværket nedsætte spildet til under 10% over 3 år eller i overensstemmelse med særlig aftale, der skal godkendes af tilladelsesmyndigheden.
- c. Uoverensstemmelse om spild afgøres af amtet.
- d. De leverede vandmængder skal måles med egnede og korrekt monterede vandmålere i aflåselige målebrønde.

8.2 Vandværket skal i samarbejde med modtagerværket/forsyningsselskabet foretage nattime-målinger een gang årligt til måling af spild hos modtagerværket.

9.0 KONTROL MED INDVINDINGENS PÅVIRKNING AF OVERFLADEVAND

9.1 Indvindingen medfører ikke særlige kontrolforanstaltninger af vandføringen i nærtliggende vandløb.

10.0 MÅLING AF VANDMÆNGDER

10.1 De oppumpede vandmængder skal måles for hver enkelt boring.
(Se vejledning)

10.2 De udpumpede rentvandsmængder skal måles enten med et elektronisk flowmeter eller med en egnet, korrekt monteret vandmåler på rentvandsledningen fra værket. Måleren skal være en kombinationsmåler (Kent eller tilsvarende), som er indrettet således, at de små nattimeforbrug også kan måles præcist. Måleren skal til stadighed holdes i driftsmæssig forsvarlig stand og skal jævnligt justeres. Vandudveksling imellem vandværker skal måles på tilsvarende måde.

10.3 Skyllevandsmængden skal måles f.eks. ved hjælp af driftstimetæller på skyllevandspumpen.

11.0 PEJLING AF GRUNDVANDSSTANDEN

11.1 Pejling af rovandspejl og driftvandspejl i vandværkets indvindingsboringer og pejleboringer skal finde sted mindst 4 gange årligt omkring 1. februar, 1. maj, 1. august og 1. november.

11.4 Ved hver boring og brønd der skal pejles, skal der være et fast, stabilt målepunkt, hvorfra pejling af vandspejlet altid skal ske. Målepunktets højde over eller under naturligt terræn skal noteres på pejleskemaet.

12.0 LØBENDE KONTROL AF VANDKVALITET OG VANDBEHANDLING

12.1 Vandværket skal føre kontrol med, at drikkevandet overholder kvalitetskravene og råvands kemiske sammensætning efter de retningslinier, der angives i den til enhver tid gældende lovgivning på området. For tiden gælder Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 515 af 29. august 1988, og Miljøstyrelsens vejledning nr. 3 af 1990 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.

12.2 Drikkevand.
Der skal gennemføres løbende kontrol af det behandlede vand og driftskontrol for at sikre, at vandbehandlingsanlægget fungerer optimalt. En begrænset kontrol i ledningsnettet og en normal kontrol i vandbehandlingsanlægget, begge en gang årligt.

12.3 Råvand.
Der skal gennemføres boringskontrol.
Boringskontrollen skal ske med højst 4 års mellemrum i samme kvartal.

(enten) Hvis der er begrundet mistanke (f.eks. lugt af svovlbrinte) analyseres for både svovlbrinte og methan.
Hvis der ikke er begrundet mistanke, analyseres kun for methan. Hvis methan da påvises, analyseres efterfølgende for svovlbrinte.

(eller) Der undersøges for methan og svovlbrinte.

(enten) Hvis der foreligger mistanke om forurening af grundvandet med miljøfremmede stoffer, skal der undersøges for disse.

(eller) Undersøgelse for organiske mikroforureninger skal omfatte følgende parametre:

(enten) GC analyse for flygtige aromater.

(eller) GC analyse for chlorerede opløsningsmidler.

(eller) GC analyse for phenoler incl. de chlorerede.

12.4 Vandprøverne skal analyseres af et akkrediteret laboratorium eller af Miljø- og Levnedsmiddelkontrollen.

Analyserne skal betales af vandværket.

Kopi af analyseresultater sendes til de involverede myndigheder, herunder kommunen.

12.5 Der skal monteres en VA-godkendt hane med 1/2" slangeforskruing på hver boring, så råvandsprøver bekvemt kan udtages.

13.0 FORANSTALTNINGER PÅ VÆRKET

13.1 For at få et godt grundlag for vedligeholdelse og udbygning af værket, skal værket mindst hvert tredje år ved målinger finde:

- det største døgnforbrug,
- døgnforbrugsvariationerne over ugens dage, i den uge med det maximale døgnforbrug, herunder det største timeforbrug.

Endvidere skal der gennemføres målinger af vandforbruget i nattimerne. Se under pkt. 15.0 Vandspild.

13.2 På værket skal der etableres en rørforbindelse mellem råvands- og rentvandsledning, således at der ved omkobling hurtigt kan pumpes råvand ud til forbrugerne i tilfælde af forureningsfare.

Omkoblingen skal sikres mod fejlbetjening.

13.3 Vandværket og dets omgivelser skal holdes i god hygiejnisk og teknisk tilstand. Når værket er ubemandet, skal bygninger, låger og porte være aflåst. Vandværksgrunden skal holdes ryddelig, og der må ikke oplagres stoffer, som kan forurene vandforsyningen eller grundvandet.

14.0 VANDVÆRKETS FORSYNINGSPLIGT

- 14.1 Vandværket er forpligtet til, på rimelige vilkår, at dække det almindelige vandbehov på samtlige ejendomme i vandværkets forsyningsområde.

Forsyningsområdet fastsættes endeligt i kommunens vandforsyningsplan.

- 14.2 Vandværket skal have vagt- eller tilkaldeordning, der omfatter vandværkets normale forsyningssituation. Ordningen skal godkendes af kommunalbestyrelsen, hvis denne kræver det.

15.0 VANDSPILD

- 15.1 Vandværket skal nedsætte vandspild og vandforbrug til skylning til det mindst mulige.

- 15.2 Der skal måles nattimeforbrug (vandforbrug i nattimerne mellem kl. 24.00 og kl. 2.00) hvert år i oktober eller november måned til vurdering af spild på ledningsnettet.

- 15.3 Hvis der i forsyningsområdet anvendes store vandmængder fra vandværket, til køling eller lignende formål, skal vandværket søge dette vandforbrug nedsat gennem forhandling med forbrugerne.

16.0 UDBYGNING PÅ VÆRK OG HOVEDFORSYNINGSNET

- 16.1 Vandværkets dispositioner skal være i overensstemmelse med den til enhver tid godkendte vandforsyningsplan for kommunen.

- 16.2 Planer for udbygning af vandværkets hovedforsyningsnet skal, med hensyn til linieføring og dimensioner, godkendes af kommunalbestyrelsen inden arbejdet iværksættes.

Væsentlige ændringer på værk og indvindingsanlæg skal godkendes af kommunen.

17.0 TIDSFRISTER FOR OVERHOLDELSE AF DE VILKÅR FOR VANDINDVINDINGSTILLADELSEN, DER KRÆVER ANLÆGSARBEJDER

- 17.1 Udgifter, der er forbundet med vilkårenes overholdelse, skal afholdes af vandværket.

- 17.2 Anlægsarbejder og installationer, der skal udføres for at vilkårene under punkterne 10.1 - 10.2, 10.3 og 12.5 er opfyldt, skal være udført inden 6 måneder efter denne tilladelses datering.

Tilsvarende vedrørende krav til fredningsbælte.

18.0 DE ÅRLIGE INDBERETNINGER TIL KOMMUNALBESTYRELSEN

18.1 Vandværket skal for hvert år indberette vandforbrug og pejleresultater til kommunalbestyrelsen inden den 1. februar det næste år.

Indberetningsskemaer hertil udsendes hvert år.

Følgende skal indberettes:

- 1) Opgørelse over den indvundne vandmængde fra 1. januar til 31. december.
- 2) Resultater af kvartårlige pejlinger. Jfr. vilkår 11.1 - 11.2 og eventuelt 11.3.
- 3) Opgørelse over antal forbrugere pr. 31. december fordelt på forbrugerkategoriene, samt opgørelse over eventuelle målte forbrug hos enkelte forbruger kategorier.

Grundlaget for afgørelsen

Indvindingens formål, beliggenhed og mængde i m³ pr. år er godkendt på grundlag af de forudsætninger, som er omtalt i det følgende:

ANSØGNING

Den Tidligere tilladelse er fra 10. juli 1967 udstedt af Landvæsenskommissionen.

Tilladelsesmængden er på 104.000 m³/år.

Boringen er beliggende på matr. nr. 18^o Kværkeby.

Vandværket forsyner 169 parcelhuse, 45 landbrugsejendomme uden dyrehold, 25 landbrugsejendomme med dyrehold, 2 fritidshuse, 2 gartnerier og 17 andre erhvervsvirksomheder. Vandforbruget er i 1997 målt til 61.056 m³, gennemsnitsforbruget siden 1990 er på ca. 85.000 m³/år. Vandværket har kunder på den anden side af amtsgrænsen (Roskilde Amt) i Kongsted 2 parcelhuse og 2 landbrug.

I ansøgning af 19. oktober 1997 ansøges om tilladelse til fortsat at indvinde 104.000 m³/år.

I gældende vandforsyningsplan er behovet opgjort til 86.910 m³/år i år 2000.

Vandværket indvinder nu vand fra følgende boringer:

Boring lokal nr.	DGU nr.	Udført år	Udbedret år	Foringsrør m.m.	Filterrør m.m.	Dybde meter	Råvandspumpe ydelse m ³ / time	v/meter sækning
	212.685			6"		35.5	35	

Sagens behandling

Hydrogeologiske forhold: Indvindingsboringen står i kalk, overlejret af ca. 10m grus og derover ca. 10m moræneler. Boringen må derfor siges at være rimeligt godt beskyttet. Boringens specifikke ydelse er meget høj 45 m³/h ved en sænkning på 0,8 m. Grundvandskvaliteten er undersøgt ved prøve af 8. oktober 1981 og for pesticider den 7. april 1994.

Vandforbrug: Vandforbruget ligger gennemsnitlig på ca. 85.000 m³ / år, det skønnede vandbehov er på 86.910 m³ / år. Forbruget var i 1997 på 61.056 m³. Der bør foretages en nattemåling, et natteforbrug bør ligge på ca. 1,5 liter / person / time.

Indvindingsanlæg: I forbindelse med tilsyn på Fjellebro Vandværk den 23. juni 1997, blev det bemærket at væggen ved filteret bør repareres. Samtidig bør der opsættes afskærmning mellem de åbne filtre og det øvrige vandværk, for at nedsætte slitagen på installationer og vægge og for at sikre en effektiv affugtning af værket.

Trælågen ind til iltningstårnet er muggen og fugtskadet. Lågen bør udskiftes til en låge der er fugtholdbar, og sikret mod tæring.

Alle udluftninger der anvendes, skal være forsynet med insektnet.

Bestyrelsen bedes inden den 1. oktober 1997 udarbejde en plan for renovering af væggene.

Skyllvand: Skyllvandet udledes til vandløb.

Området er forbundet med Kværkeby Vandværks område.

Konklusion

Ringsted Kommune finder herefter:

at boringen/boringerne vil kunne yde den tilladte vandmængde på maksimalt 86.910 m³/år,
at grundvandets kvalitet fra de pågældende grundvandsmagasiner er egnet til det ønskede formål.
at indvindingens påvirkning af omgivelserne ikke vil få nogen afgørende betydning.

./ SOM BILAG VEDHÆFTES

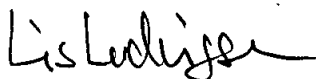
1. Vejledning, heri blandt andet om klagemulighed og om hvordan vilkår m.m. kan opfyldes.
2. Oversigtskort i 1:25.000 med forsyningsgrænser.
3. Matrikelkort i 1:5.000 over kildepladsen.
4. 1stk. analyseattest, dateret 8. oktober 1981.
5. 1stk. borejournaler for vandværkets borer nr.212.685.

TILLADELSENS OFFENTLIGGØRELSE

Kopi af denne tilladelse med bilag er tilsendt:

1. Vestsjællands Amt, Alléen 15, 4180 Sorø.
2. Embedslægeinstitutionen for Vestsjællands Amt, Rolighed 7, 4180 Sorø.
3. Miljøstyrelsen, Depot- og grundvandskontoret, Strandgade 29, 1401 København K.
4. Miljø- og Levnedsmiddelkontrollen, Sct. Knudsgade 3, 4100 Ringsted.
5. Danmarks Naturfredningsforening, Nørregade 2, 1165 København K.
6. Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsåesgade 1, 7100 Vejle.
7. Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K.

Venlig hilsen



Lis Ludvigsen
ingeniør

VEJLEDNING

KLAGEMULIGHED

Afgørelsen kan påklages til Miljøstyrelsen af vandværket, Vestsjællands Amt, Embedslægeinstitutionen, samt af enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Eventuel klage skal inden 4 uger fra den dag, hvor afgørelsen er meddelt den pågældende, indsendes til kommunalbestyrelsen, der underretter ansøgeren og videresender klagen til Miljøstyrelsen. Bygge- og anlægsarbejder, som følge af tilladelsen, må ikke iværksættes før klagefristen på 4 uger er udløbet, og kun hvis klage ikke er indgivet.

PÅBUD

Vandværket skal straks optage forhandling med ejeren af fredningsbæltet med henblik på at erhverve bæltet eller erhverve rådighed over bæltet.

Såfremt fredningsbæltet ikke kan eller ikke ønskes erhvervet, skal der indgås skriftlig overenskomst mellem vandværket og ejeren af grunden, om

- boringens etablering,
- forbud mod forurening af fredningsbæltet,
- etablering af råvandsledningen,
- anlæggets uforstyrrede beliggenhed og friholdelse for bebyggelse,
- adgang til fredningsbæltet for vandværket ved tilsyn, vedligeholdelse og reparation af boring og fredningsbælte.

Overenskomsten skal tinglyses på ejendommen.

Såfremt der ikke kan opnås forlig om erstatning, skal vandværket inden 4 uger efter forhandlingernes afslutning indbringe erstatningsspørgsmålet for Landvæsenskommissionen.

INDVINDING

10.0 MÅLING AF VANDMÆNGDER

Vandværket skal måle de indvundne og udpumpede vandmængder og foretage pejlinger af grundvandsstanden efter de gældende regler, for tiden reglerne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 515 af 29. august 1988 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.

10.1 De oppumpede vandmængder på den enkelte boring skal som minimum måles ved hjælp af en el-timetæller, der måler grundvandspumpens driftstimer, og et glycerinmanometer, der måler driftstrykket i pumperøret i overbygningen.

Manometeret skal monteres mellem pumpe og afspærringsventil i overbygningen.

Pumpeydelsen ved normalt driftstryk måles for hver boring alene og i normal samdrift med andre boringer, og skal til stadighed kunne kontrolleres, for eksempel ved udtag mellem manometer og afspærringsventil.

VEJLEDNING

Råvandsmængderne kan dog i særlige tilfælde måles på råvandsledningen ved hjælp af egne og korrekt monterede vandmålere, der jævnligt renses og justeres.

11.0 PEJLINGER AF GRUNDEVANDSSTANDEN

For at undgå problemer, der skyldes formindsket grundvandsmængde eller tilstopning af borerne bør såvel indvindingsboringerne som pejleboringerne pejles jævnligt.

Det er vigtigt, at der anvendes samme fremgangsmåde, hver gang der pejles. Den nedenfor viste vejledning sikrer, at vandværket opnår pejleresultater, der kan anvendes ved planlægning af den fremtidige indvinding.

11.1 I indvindingsboringerne må rolandspejlet først pejles efter mindst 1 times pumpestop, og tidsrummet fra pumpestop til pejling skal altid være det samme. Driftvandspejlet skal pejles i slutningen af den normale længste pumpeperiode.

11.3 Pejlinger i nærliggende brønde og borer.

For at kunne bedømme eventuelle påstande om skader ved forandringer i grundvandsstanden, som følge af indvindingen, bør vandværket mindst 2 gange om året, omkring 1. marts og 1. oktober, pejle grundvandsstanden i et passende udvalg af brønde og borer omkring vandværkets indvindingsboringer.

Pejlinger i anden persons indvindingsanlæg skal, hvis denne ønsker det, overværes af det pågældende anlægs ejer eller dennes repræsentant eller en uvildig sagkyndig person. Der må ikke ske væsentlig indvinding i de private indvindingsanlæg, som skal pejles, i 2 timer før pejlingen. Tidspunktet for pejlingen skal meddeles de pågældende senest 1 dag forinden.

11.4 Ethvert målepunkt, hvorfra der pejles, beskrives, og dets kote bestemmes ved nivellement.

Pejlinger noteres med een cm's nøjagtighed, sammen med dato og de tilhørende klokkeslet med eet minuts nøjagtighed.

12.0 LØBENDE KONTROL AF VANDKVALITET OG VANDBEHANDLING

Vandværket skal gennemføre regelmæssige undersøgelser og driftskontrol af vandets kvalitet i overensstemmelse med de gældende kvalitetskrav, for tiden Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 515 af 29. august 1988.

Den regelmæssige drikkevandskvalitetskontrol kan af kommunalbestyrelsen være henlagt til den lokale Miljø- og Levnedsmiddelkontrolenhed, men vandværket kan vælge et andet laboratorium, der opfylder bekendtgørelsens betingelser.

VEJLEDNING

- 12.1 Vandværket skal behandle og distribuere drikkevand på en sådan måde, at det behandlede vand hos forbrugerne opfylder de kvalitetskrav, som anført i ovennævnte bekendtgørelse, bilag 1, 2, 3 og 4.

Der kan dog være meddelt enkelte lempelser fra disse kvalitetskrav. I så tilfælde vil dette være anført som et særligt pkt. under vilkår (pkt. 8).

Konstateres der, eller er der mistanke om uacceptabel drikkevandskvalitet, skal vandværket straks underrette kommunalbestyrelsen og Embedslægeinstitutionen og iværksætte de nødvendige undersøgelser og forholdsregler.

Undersøgelser af vandprøver skal ske på et akkrediteret laboratorium eller en godkendt levnedsmiddelkontrolenhed, og prøverne skal udtages af laboratoriet selv, eller af vandværket i overensstemmelse med laboratoriets forskrifter.

13.0 FORANSTALTNINGER PÅ VÆRKET

Vandværket skal planlægge og gennemføre en tilfredsstillende og på langt sigt økonomisk forsvarlig vandforsyning.

- 13.2 Omkobling fra råvandsledning kan dog i særlige tilfælde ske til rentvandsbeholder mod, at åbningen til rentvandsbeholderen hurtigt kan sikres mod radioaktivt støv ved hjælp af særlige filtre.

14.0 VANDVÆRKETS FORSYNINGSPLIGT

Ændringer af forsyningsområdet må kun foretages med kommunalbestyrelsens godkendelse.

15.0 VANDSPILD

- 15.1 Ved mistanke om ledningsbrud undersøges de mistænkte ledninger straks. Konstateres utætheder eller ledningsbrud, skal disse hurtigst muligt udbedres.
- 15.2 Forbruget i nattimerne bør måles mindst 2 gange om året for at undersøge, om der er uacceptabelt spild på ledningsnettet. Derudover måles natteforbruget ved mistanke om brud på ledningsnettet.

16.0 UDBYGNINGER PÅ VÆRK OG HOVEDFORSYNINGSNET

- 16.1 Vandværket skal så tidligt som muligt underrette kommunalbestyrelsen om påtænkte ændringer på hovedledningsnettet og underrette amtsrådet om påtænkte væsentlige ændringer eller udbygninger på kildepladsen og på værket.
- Underretningerne skal gives, inden der udarbejdes projektplaner af hensyn til koordineringen med den samlede vandforsyningsplan for området.

VEJLEDNING

Boringer må ikke sløjfes uden forudgående aftale med amtets Natur & Miljøafdeling.

Private fællesvandværker skal skriftligt underrette kommunens tekniske forvaltning og amtets Natur & Miljøafdeling om nyvalgte formænds navne og adresser senest en måned efter valget.



RINGSTED

BENLØSE

Kvarkeby

HUMLEØRE

MAGLEBJERG SKOV

Sliminge Øre

Sliminge Øre Hestehave

Kvarkeby Stationsby's Vandværk

forsyningsområde

ds. 110g 5

111.

36

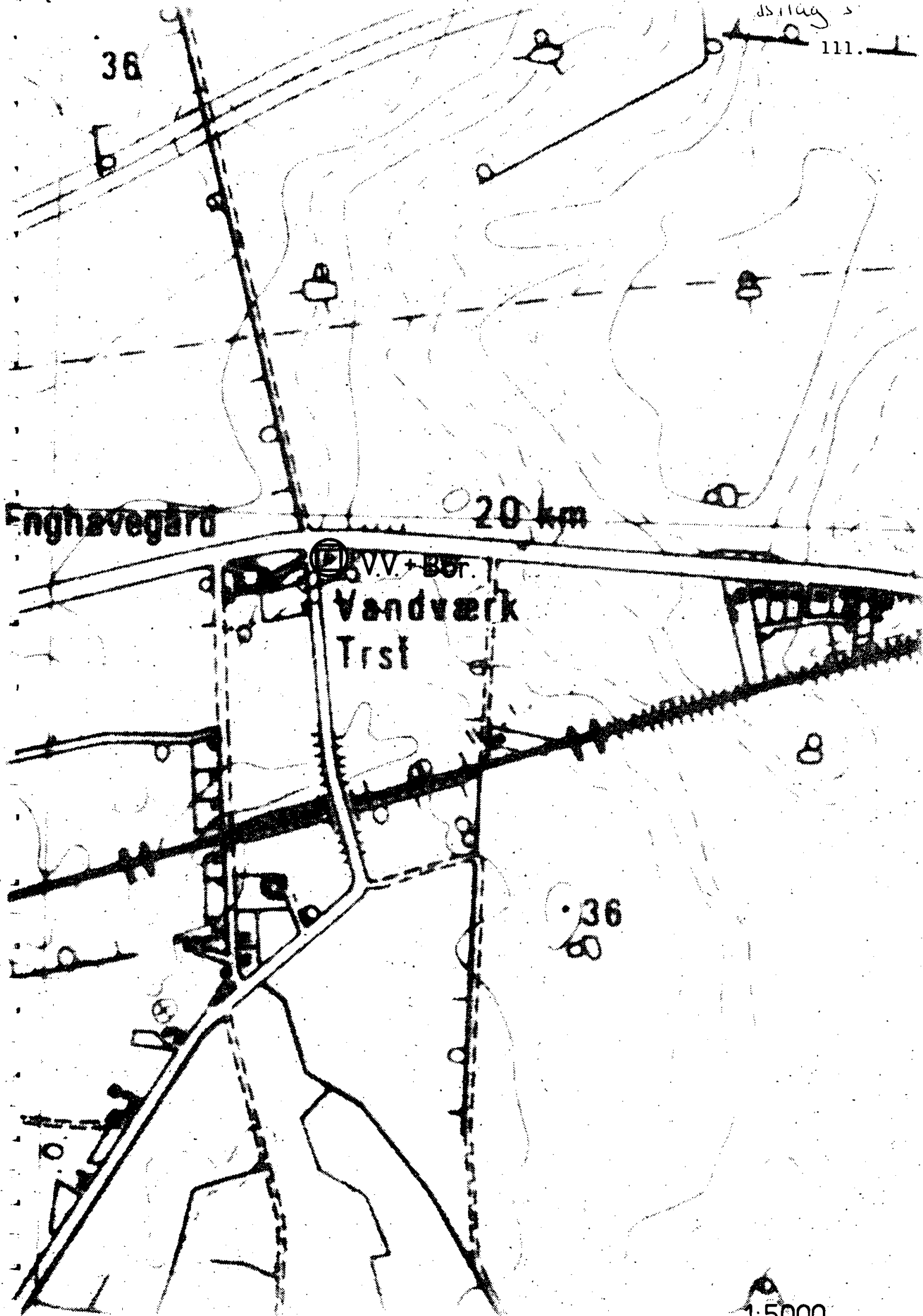
Engavegård

20 km

V.V. + Bor.
Vandværk
Trst

36
80

1:5000



112
MILJØ- OG LØSNEDSMIDDELKONTROLLEN
Sct. Knudsgade 3
4100 Ringsted
Tlf. 03 - 81 20 50
in

~~DRINKEVANDSANALYSE~~ RÅVANDSANALYSE

Fælles vandforsyningsanlæg.
~~Privat vandforsyning.~~

Prøven udtaget den ... 8/10 1981 kl. 10,15
Kværkeby St. by vv. 21.
Prøven mærket

Prøveudtagingssted Hane fra råvandsledning
vandværket. Boringen beliggende bag
vandværket.....

Indleveret på lab. 8/10 kl. 12.00

Analysedato 9/10 1981.

Prøveudtager (navn) ... jn.....

Temperatur ... 9 °C

Udseende

Lugt

Smag

- 1) Virksomhed:
 - Kværkeby Stationsby vandværk.
 - Hr. Oluf Larsen
 - Køgevej 146
 - 4100 Ringsted.
- 2) Rapporten er tilfattet:
 - Kemp & Lauritsen A/S.
- 3)
 - Kommunale værker.
- 4)
 -
 -

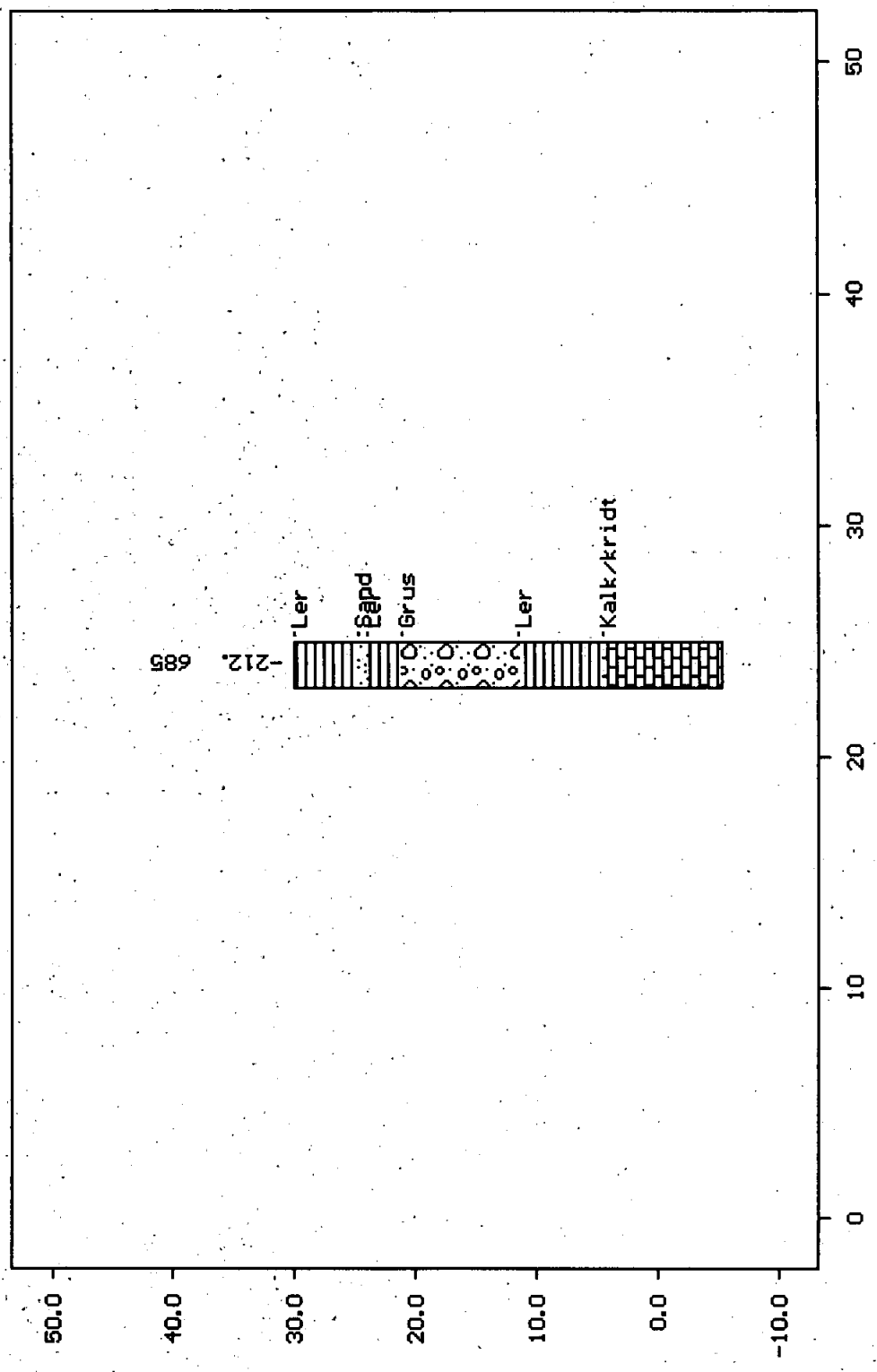
Resultatet af laboratoriets vandundersøgelse:

Ammonium (NH ₄ ⁺) (DS 224)	0,44	mg/l
Jern (Fe ⁺⁺) (DS 219)	1,44	mg/l
Mangan (Mn ⁺⁺) (DS 220)	0,05	mg/l

Ringsted, den. 12. oktober 1981.

V. Quistgaard Nielsen
V. Quistgaard Nielsen

D. Svane
D. Svane.



S T A M K O R T

Virksomhed: 329 M 42 000033 VANDINDVINDING
 Fjællebro Vandværk,
 Køgevej 156
 4100 Ringsted

Bestilt af ULH Side: 1
 Bestillingsnr: 000151-001

Udskriftsdato: 03/06/1999

VANDINDVINDING:

Kommune.....: 329 Ringsted
 Kildepladsnummer.: 000033-00
 Kildepladsnavn...: Kværkeby, 18 o
 Journalnummer....: 8-77-41-329-1001-97
 Til vandværk nr..: 329-000033-00 Kværkeby Stationsbys Vandværk.
 Till.myndighed...: 1 Kommunalbestyrelsen
 Tilladelsesdato..: 04/08/1998 Udløbsdato.....: 04/08/2008
 Tilladt indvindingmængde...: 104000 m3/år
 Vandtype.....: G Overflådevand/Grundvand/Kildevand
 Indvindingsformål: 1 Alment vandforsyningsanlæg
 Nedbørsopland.....:
 Navn på vandområde.: Ikke oplyst
 Hydrologisk ref....: 00 00 / 00
 Stationering.....: 0
 Koordinat.....: 0 - 0
 Matrikelnummer.....: -
 Indberetn.skema.....: J (J/N)
 Ajourført: 03/06/1999 ULH (Oprettet: 29/12/1989)

OPPUMPNING:

Oppumpning i året:	Målerstand primo:	Målerstand ultimo:	Omregn. faktor:	Oppumpet mængde:	Målemetode:	Rest iflg. tilladelsen:	I procent:
1985	0	0	0.0	101276 m3	0 Ikke oplyst	2724 m3	2 %
1986	0	0	0.0	119891 m3	0 Ikke oplyst	-15891 m3	-15 %
1987	0	0	0.0	132641 m3	0 Ikke oplyst	-28641 m3	-27 %
1988	0	0	0.0	121768 m3	0 Ikke oplyst	-17768 m3	-17 %
1989	0	0	0.0	120000 m3	0 Ikke oplyst	-16000 m3	-15 %
1990	0	0	0.0	92338 m3	0 Ikke oplyst	11662 m3	11 %
1991	0	0	0.0	84442 m3	0 Ikke oplyst	19558 m3	18 %
1992	0	0	0.0	100500 m3	0 Ikke oplyst	3500 m3	3 %
1993	0	0	0.0	91531 m3	2 Vandmåler	12469 m3	11 %
1994	0	96200	0.0	96200 m3	2 Vandmåler	7800 m3	7 %
1995	0	53200	0.0	91200 m3	2 Vandmåler	12800 m3	12 %
1996	58264	133843	0.0	75579 m3	2 Vandmåler	28421 m3	27 %
1997	125483	186539	0.0	61056 m3	2 Vandmåler	42944 m3	41 %
1998	187165	247500	0.0	60335 m3	2 Vandmåler	43665 m3	41 %

GENERELLE VILKÅR:

Vilkår:	DGU-nr:	Værdi:
11 Oppumpning bestemt ved vandmåler	212- 685-	0.00
14 Skyllenvandsmængde påbudt målt	212- 685-	0.00
15 Udpumpning bestemt ved vandmåler	212- 685-	0.00
18 Råvandshane på alle boringer	212- 685-	0.50
21 Max. indvindingskapacitet (m3/time)	212- 685-	45.00
35 Pejlinger	212- 685-	4.00

BEMÆRKNINGER:

133000 (1992). Ca. 286 andelshavere. Se noter fra 1988.
 Pkt. h skole 180. Pkt g bl. a. ornecen. Lev. til -9033.
 Partsopgør.
 f-
 Ingen vandindberetning for 1989 skønnet forbrug og oppumpning.
 Note 1991: Vandværket har medsendt opgørelse i parter og

Virksomhed: 329 M 42 000033 VANDINDVINDING
Fjællebro Vandværk
Køgevej 156
4100 Ringsted

Bestilt af UH Side: 2
Bestillingsnr: 000151-001
Udskriftsdato: 03/06/1999

BEMÆRKNINGER:

regnet disse ud til 387 parter som VA ikke kan anvende i opgørelse af vandforbrug.

Note 1997: Vandværkets navn er ændret fra Kværkeby Stationsbyes Vandværk til Fjællebro Vandværk.

Der er etableret vandmåler på alle forsyningsenheder.

Note 1999 vedr. fornyet vandindvindingstilladelse:

Tidligere jour.nr.: Landvæsenskommissionen ved kendelse af 10. juli 1967.

Tidligere jour.nr.: 104.000 m³/år

Indvindingslokalitet: DGUnr. 212.685

Indvindingsformål: 169 parcelhuse, 45 landbrugsejendomme u. dyrhold, 25 landbrugsejendomme m. dyrhold, 2 fritidshuse, 2 gartnerier og 17 erhvervsvirksomheder. I Roskilde Amt forsynes 2 parcelhuse og 2 landbrug.

Stamkort bestilt af Ulla Hansen

den 03/06/1999 Kl 11:26