



Miljøstyrelsen
Strandgade 29

1401 KØBENHAVN K

Toldbodgade 8-12
DK-1253 København K

Telefon (01) 15 59 65
Postgiro 9 25 47 65

MODT. I MST

- 7 FEB. 1979

Deres ref.	Vores j.nr.	Init.	Dato
	1978-632/211-4	BJS-HNJ	6. februar 1979

Vedrørende forøgelse af vandindvindingsretten for Asserbo by Vandværk I/S i Frederiksværk kommune

Man har d.d. tilskrevet Asserbo by Vandværk I/S v/ Søren Dons, Elverdalen 8, 3300 Frederiksværk således:

" Ved skrivelse af 19. april 1978 har HOH Vandteknik ApS for Asserbo by vandværk I/S ansøgt om en forøgelse af vandværkets indvindingsret fra 100.000 m³ til 250.000 m³ grundvand årligt.

Som grundlag for Hovedstadsrådets behandling af sagen har følgende materiale foreligget:

1. Ansøgningsskrivelse af 19. april 1978 fra HOH Vandteknik ApS til Hovedstadsrådet med diverse bilag, herunder kortmateriale, borerapporter og vandanalyseresultater.
2. Skrivelse af 26. maj 1978 fra embedslægeinstitutionen.
3. Skrivelse af 3. august 1978 fra Frederiksværk kommune, de kommunale værker.
4. Skrivelse af 13. oktober 1978 fra Frederiksborg amtskommunes tekniske forvaltning, bilagt:
 - a) teknisk notat med kortbilag,
 - b) de ovenfor nævnte skrivelser fra embedslægeinstitutionen og Frederiksværk kommune.

./.

Den 8. december 1978 afholdtes offentligt møde i sagen. Hovedstadsrådet har ikke modtaget indvendinger i denne anledning. Udskrift af protokollen fra mødet vedlægges.

På grundlag af de foreliggende oplysninger i sagen har Hovedstadsrådet vedtaget at meddele Asserbo by vandværk tilladelse efter vandforsyningslovens § 13 til fra de 3 eksisterende boringer samt maksimalt yderligere 1 boring at indvinde yderligere 150.000 m³ grundvand årligt, således at den samlede indvindingsret herefter andrager 250.000 m³ årligt.

Endvidere meddeles tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 18 til udledning af bundfældet skyllevand til overfladevandssystemet Brødemosegrøften.

Tilladelserne meddeles på følgende vilkår:

1. at oppumpningen fordeles på de 3 eksisterende boringer, samt yderligere maksimalt 1 boring efter forud indhentet godkendelse af placeringen og udstedelse af ibrugtagningstilladelse,
2. at der højst indvindes en vandmængde på 250.000 m³ årligt, ved en samlet maksimal pumpeydelse på 120 m³/h,
3. at det indvundne grundvand primært anvendes til befolkningens almindelige forsyning med vand inden for vandværkets naturlige forsyningsområde,
4. at filterskyllevandet efter passage af et bundfældningsbassin kan udledes til sidegrøft til Brødemosegrøften når nedenstående grænseværdier overholdes:

slam	0,5 ml/l
opslemmet materiale	30,0 mg/l
jern	5,0 mg/l
5. at udledningen ikke giver anledning til varige slamaflejringer i recipienten,
6. at der fra bassinudløbet udtages to gennemsnitsprøver pr. år,
7. at de udtagne prøver analyseres for slam, opslemmet materiale og jern,
8. at der omkring hver af de 4 boringer inden for en afstand af 10 m fra boringerne fastlægges et fredningsbålte, hvor der hverken må gødes, bruges ukrudtdræbende midler eller i det hele taget anbringes eller bruges stoffer, som kan udsætte boringen for forurening, såfremt særlige forhold ikke gør sig gældende holdes arealet indhegnet,
9. at boringerne dækkes med vandtætte aflåselige dæksler,
10. at vandværkets årlige oppumpning kontrolleres i

medfør af de til enhver tid gældende regler, for tiden miljøministeriets bekendtgørelse nr. 179 af 29. marts 1974,

11. at meddelelse om den årlige (1/1 - 31/12) indvinding, kontrolleret ved vandmåler, tilsendes Frederiksværk kommune senest 3 måneder efter opgørelsestidspunktet,
12. at der hvert år i begyndelsen af januar, april, juli og oktober måned foretages pejling af boringernes vandspejl såvel i ro som under op-pumpning,
13. at kvaliteten af vandværksvandet kontrolleres i henhold til de til enhver tid gældende regler. Der skal dog indtil videre mindst 4 gange årligt i henhold til gældende standard foretages en bakteriologisk undersøgelse og mindst 1 gang årligt en fuldstændig kemisk undersøgelse af såvel råvand som behandlet vandværksvand,
14. at de nævnte målinger og analyser hvert år fremsendes til Frederiksværk kommune, som iøvrigt træffer nærmere bestemmelse om prøveudtagningens udførelse og om, hvem der skal foretage undersøgelse. Analyseresultaterne fremsendes ligeledes til embedslægeinstitutionen.

I medfør af miljøbeskyttelseslovens § 12 fastlægges der omkring indvindingsanlægget et beskyttelsesområde begrænset af cirkler med centrum i boringen og radius 300 m. Inden for dette område forbydes det at have eller fremtidigt at indrette sivebrønde, sivedræn eller andre indretninger, hvorved væsker, der kan forurene grundvandet, afledes til undergrunden.

Hvor ledninger eller boringer er beliggende på privat ejendom, skal retten til uforstyrret beliggenhed og adgang til eftersyn og vedligeholdelse m.v. samt eventuelle beskyttelsesarealer være sikret ved servitut tinglyst forud for pantegæld på de respektive ejendomme. I mangel af forlig herom eksproprieres servitutten ved byrådets foranstaltning.

I medfør af vandforsyningslovens § 19 er vandværket erstatningspligtig for skader, som forvoldes i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden under anlæggets drift. Da sådanne skader først kan forventes at fremkomme efter en vis periode, fastsættes der en frist på 10 år fra godkendelsesdatoen, inden for hvilken Asserbo by vandværk er pligtig, foruden de tidligere nævnte 4 årlige pejlinger, at foretage de fornødne målinger og undersøgelser i forbindelse med en eventuel klagesag.

./.

Indvindingsområdet er vist på vedhæftede kortbilag.

Tilsynet med indvindingsanlægget påhviler Frederiksværk kommune.

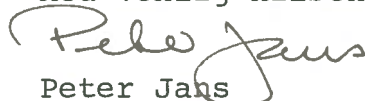
I medfør af vandforsyningslovens § 65 a kan Hovedstadsrådets afgørelse i denne sag påklages til Miljøstyrelsen. Eventuel klage skal indsendes gennem Hovedstadsrådet inden 4 uger fra datoen for afgørelsens meddelelse.

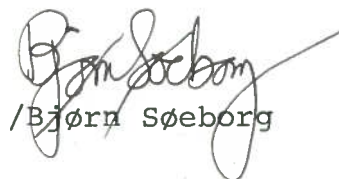
Vandværket vil herfra blive underrettet, såfremt klage indkommer fra anden side inden klagefristens udløb.

Kopi af nærværende skrivelse er til orientering tilsendt følgende: Frederiksværk kommune, Frederiksborg amtskommunes tekniske forvaltning, HOH Vandteknik ApS, embedslægeinstitutionen, Vinderød Skov Vandværk v/Mogens Marcher, Dybendal Vandværk v/Karl Schønning samt Miljøstyrelsen. "

Hvilket herved meddeles.

Med venlig hilsen


Peter Jans


/Bjørn Søeborg