



SKIVEKOMMUNE

Durup Vandværk a.m.b.a.
v/ Hans Larsen
Møllevvej 10, Durup
7870 Roslev

8. august 2014

Durup Vandværk a.m.b.a. - Fornyet tilladelse til indvinding af grundvand til almen vandforsyning og afgørelse om ikke VVM-pligt.

SKIVE KOMMUNES AFGØRELSE

- Skive Kommune giver hermed Durup Vandværk a.m.b.a. tilladelse til at indvinde grundvand til almen vandforsyning af forbrugere inden for forsyningsområdet (bilag 1). Vilklårene for tilladelsen er angivet i punkt 1-9.
Tilladelsen er givet i henhold til § 20 i Vandforsyningsloven (1199 af 30.09.2013, samt §§ 21b, 22 og 24 i Miljøbeskyttelsesloven (879 af 26.06.2010. Lov om miljøbeskyttelse).
- Skive Kommune har ved VVM-screening ikke fundet grundlag for VVM-pligt.
Afgørelsen er truffet i henhold til 1510 af 15.12.2010 Bek. om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Data			
Vandværks-ID	V02-62491 JUP		
Vandværks ejendomsnr.	779-135225		
Vandværks navn	Durup Vandværk a.m.b.a.		
Vandværks adresse	Møllevvej 10, Durup, 7870 Roslev		
CVR-nr.	34005761		
P-nr.	1017371750		
E-mail	post@durupvand.dk		
Boringer, DGU-nr.	46.533	46.554	46.640
Boringernes matr.nr.	9cy, Tøndering By, Tøndering	19r, Toustrup By, Durup	19t, Toustrup By, Durup
Formål med indvinding	Almen vandforsyning inden for forsyningsområdet		
Maks grundvandsmængde	125.000 m ³ /år		
Tilladelsens start dato	1. april 2012		
Tilladelsen slut dato	1. april 2042		
Tidligere tilladelser	Tilladelsen er en forlængelse af tilladelsen meddelt den 29. januar 2010 af Skive Kommune. Denne er en forlængelse af tilladelsen meddelt den 9. november 1978 af Viborg Amt.		
KMD-sagsnr.	779-2010-4774		

TEKNISK FORVALTNING

Postboks 509
Rådhuspladsen 2
7800 Skive
Tlf.: 9915 5500
Fax:
CVR-nr.: 29189579
EAN-nr.

www.skive.dk

Reference: 779-2010-4774

Henvendelse til:
Henritte Vinther Jacobsen
Direkte tlf.: 9915 6807
hvja@skivekommune.dk

Lovgrundlag oversigt	Lov nr. / Bekendtgørelse nr.
Tilladelse til vandindvinding	1199 af 30.09.2013. Lov om vandforsyning m.v. (Vandforsyningsloven) § 20.
Krav til udførelse og indretning af borer	1260 af 28.10.2013. Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land.
Beskyttelse mod grundvandsforurening ved bestående vandindvindingsanlæg	879 af 26.06.2010. Lov om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) §§ 19, 21b, 22 og 24.
VVM-screening	1510 af 15.12.2010. Bek. om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Tilladelsen er meddelt på følgende vilkår, der er fastsat i henhold til gældende love og bekendtgørelser.

VILKÅR

1. Formål

Formålet med indvindingen er almen vandforsyning inden for forsyningsområdet.

2. Boring

Tilladelsen er givet til indvinding af grundvand fra borerne DGU-nr. 46.533, 46.554 og 46.640, der er etableret i henholdsvis 1975, 1976 og 1984. Boring DGU-nr. 46.533 er 29 m dyb, er filtersat fra 23-29 m under terræn og beliggende matr.nr. 9cy, Tøndering By, Tøndering. Boring DGU-nr. 46.554 er 65 m dyb, er filtersat fra 50-62 m under terræn og beliggende matr.nr. 19r, Toustrup By, Durup. . Boring DGU-nr. 46.640 er 66 m dyb, er filtersat fra 55-64 m under terræn og beliggende matr.nr. 19t, Toustrup By, Durup.

Boringernes placering er vist på bilag 2 og 3.

3. Anlæg

Det godkendte behandlingsanlæg er beliggende Møllevej 10, Roslev. Kildefelter er placeret som nævnt i det ovenstående. Placeringen af anlægget er vist på bilag 1. Boringer, overbygning, indvindings-, og udpumpningsanlæg skal fortsat være indrettet i overensstemmelse med gældende regler for indretning af vandforsyningsanlæg.

4. Indvindingens omfang

Den årlige indvinding af grundvand må ikke overstige 125.000 m³. Indvindingen må ikke overstige 75 m³/t.

5. Tidsfrist

Vandindvindingstilladelsen meddeles for et tidsrum af 30 år. Tilladelsen udløber den 1. april 2042. Hvis indvindingen til den tid ønskes fortsat, skal der inden tidsfristens udløb søges om fornyelse af tilladelsen.

6. Egenkontrol

Indvindingen skal kontrolleres ved vandmåler, og årsindvindingen (opgjort fra den 1. januar til den 31. december) skal sendes til Skive Kommune inden den efterfølgende 1. februar. Bestemmelserne om målemetoden kan til enhver tid ændres af tilladelsesmyndigheden.

7. Erstatningsregler

Ejer af vandindvindingsanlægget er erstatningspligtig efter reglerne i vandforsyningslovens § 23 for skader, der volderes i bestående forhold ved forandring af grundvandstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v. under prøveboringer og prøvepumpninger og under anlæggets udførelse og drift. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmål af taksationsmyndighederne.

8. Beskyttelsesområde og fredningsbælte

Fredningsbælte. I et område på 10 meter fra boringerne er der fastlagt et fredningsbælte jf. Miljøbeskyttelseslovens § 24. Her må der ikke anvendes pesticider, dyrkes eller gødskes. Tilmed må der ikke opbevares sprøjtemidler. Fredningsbæltet skal være vedvarende markeret i terrænet, f.eks. med beplantning eller et trådhegn.

25 m zonen. Inden for 25 m fra boringerne (bilag 2) må der ifølge § 21b i Miljøbeskyttelsesloven ikke anvendes pesticider, dyrkes eller gødskes til erhvervsmæssige og offentlige formål.

Beskyttelseszone. Omkring hver af boringerne er der desuden fastlagt en beskyttelseszone begrænset af en cirkel med centrum i hver boring og radius 300 m (bilag 3) i henhold til § 22 i Miljøbeskyttelsesloven. Inden for dette område må man ikke aflede spildevand til jorden.

For nedsivningsanlæg, der alene tjener til afledning af tagvand, gælder forbuddet dog kun for et område begrænset af en cirkel med centrum i boringerne og radius 25 meter.

9. Råvands- og drikkevandskvalitet

Kvaliteten af vandet skal kontrolleres efter de til enhver tid gældende regler. Udgifterne ved prøvetagning og analyser afholdes af Durup Vandværk a.m.b.a.. Prøver til undersøgelser udtages fra:

1. råvandet fra indvindingsboringerne.
2. vandet, der leveres til forbrugerne.

Prøverne skal udtages af og undersøges på et miljølaboratorium, der er akkrediteret hertil, jf. de til enhver tid gældende regler. Skive Kommune fastsætter hyppighed og omfang.

SAGENS BEHANDLING

Skive kommune har modtaget ansøgning fra Durup Vandværk a.m.b.a. om forlængelse af vandindvindingstilladelse.

Anlæggets indretning

Råvandslægget består af tre boringer med tilhørende pumper. Det indvundne råvand bliver først iltet og derefter filtreret. Der er to lukkede filtre i serie. Efterfølgende ledes det behandlede vand til en rentvandsbeholder, hvorfra det sendes videre ud til forbrugerne inden for forsyningsområdet vha. rentvandspumper. Det oppumpede grundvand måles ved vandmåler.

Vandkvaliteten af råvandet

Råvandet har en udmærket kvalitet, der er dog et stigende sulfat indhold og spor af BAM i én af tre boringer, som vandværket skal være opmærksom på.

Sundhedsstyrelsen har ingen indvendinger mod det ansøgte, såfremt vandkvalitetskravene opretholdes - med særligt fokus på BAM.

Vurdering af vandbehandling

Kommunen vurderer, at kvaliteten af det behandlede vand er egnet til drikkevand. Der er målt spor af BAM, dog ikke over grænseværdien. Ellers er drikkevandskvaliteten acceptabel.

Sundhedsstyrelsen har på baggrund af de fremsendte oplysninger ingen indvendinger mod det ansøgte, såfremt vandkvalitetskravene opretholdes - med særligt fokus på BAM.

Beskyttelsesområder

I tabellen neden for er vist en oversigt over udlagte områder, der skal sikre beskyttelse af grundvandsmagasinet og vandværkets borer og kildefelt.

10 m fredningsbælte	Fredningsbæltet er udlagt, som et cirkulært område med centrum i borerne. Inden for må der ikke dyrkes eller gødes. Desuden er det heller ikke tilladt at anvende eller opbevare sprøjtemidler. Fredningsbæltet skal være vedvarende markeret i terrænet.
300 m beskyttelses-zonen	Beskyttelseszonen er udlagt som et cirkulært område om hver indvindingsboring og med centrum i hver af borerne. Beskyttelsen udgør et forbud med eksempelvis nedsivning af spildevand.
25 m zonen	I 2010 er der udlagt et cirkulært område om hver indvindingsboring med centrum i hver af borerne. Inden for cirklen må der ikke dyrkes, gødes eller benyttes sprøjtemidler.
BNBO (Boringsnære Beskyttelsesområder)	I 2013 udførte kommunen et udredningsarbejde til vurdering af behovet for et særligt boringsnært beskyttelsesområde (BNBO). I løbet af 2014 vil det i samarbejde med vandværket vurderes om der skal udlægges BNBO.

Forureningskilder (V1 og V2 kortlagte grunde)

Der er et par V2 og V1 kortlagte områder indenfor indvindingsoplandet. Der er et V2 område inden for 300 m beskyttelseszonen. Dele af indvindingsoplandet er byområde, der er klassificeret, som et område med krav om analyser.

Vandforsyningsplan

Durup Vandværk indgår i gældende vandforsyningsplan. Fortsat indvinding til almene vandværksformål som ansøgt, vurderes at være i overensstemmelse med gældende vandforsyningsplan for Skive Kommune. Indvindingen bliver nedsat fra 150.000 m³/år til 125.000 m³/år, som forslået i vandforsyningsplanen.

Indsatsplan

Indsatsplan for Durup-Balling området er under udarbejdelse af Skive Kommune. Durup vandværks indvindingsopland er inden for et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). OSD Durup er udpeget af Naturstyrelsen, som nitratfølsomt indvindingsområde (NFI) og indsatsområde (IO).

Vurdering af indvindingens påvirkning af omgivelserne

Regionplan 2005

Kommunen har vurderet, at det ansøgte er i overensstemmelse med Regionplan 2005.

Kommunen har vurderet, at den tilladte vandindvinding ikke ændrer forudsætningerne for naturforholdene i området.

Det er kommunens vurdering, at den tilladte vandindvinding ved Durup Vandværk ikke har givet eller vil give problemer i forhold til grundvandsressourcerne. Endvidere har kommunen vurderet, at påvirkningen af vandløb og vådområder ikke er væsentlig.

Skive Kommune vurderer det muligt at indvinde den ansøgte vandmængde uden at indvindingen vil være til væsentlig gene eller ulempe for øvrige bestående vandindvindingsanlæg eller medføre uacceptable følgevirkninger for omgivelserne.

Vurdering i forhold til VVM reglerne

VVM (vurdering af væsentlige miljøpåvirkninger)

Den ansøgte vandindvinding fra boring er omfattet af reglerne i § 3 i bekendtgørelse 1510 af 15/12 2010. Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, idet vandforsyningsboringer er medtaget på bekendtgørelsens bilag 2 punkt 2c. Det er kommunens opgave som myndighed, at screene projekter opført på bekendtgørelsens bilag 2 for at finde de anlæg, der skønnes at kunne påvirke miljøet væsentligt. Screeningen skal ske på baggrund af de kriterier, der er nævnt i bekendtgørelsens bilag 3. Resultatet af kommunens screening skal offentliggøres.

Den potentielle miljøpåvirkning fra en grundvandsboring er påvirkning af vådområder forårsaget af sænkning eller hævnning af grundvandstanden og risiko for forurening af grundvandet ved nedsivning i boringen.

Kommunen har vurderet, at påvirkningen af vandløb og vådområder er ubetydelig. Endvidere er det vurderet, at risikoen for grundvandsforurening er minimal på grund af de stillede vilkår for boringernes indretning.

Afgørelse af VVM-screening

Kommunen har på baggrund af screeningen (se bilag 5) afgjort, at det ansøgte projekt ikke vurderes at indebære væsentlige påvirkninger på miljøet. Indvinding af grundvand til det ansøgte formål forudsætter derfor ikke VVM-pligt.

OFFENTLIGGØRELSE AF TILLADELSE OG AFGØRELSE OM IKKE VVM-PLIGT

Kommunen har den 8. august 2014 offentliggjort denne tilladelse på www.skive.dk.

KLAGEVEJLEDNING

- Du kan klage over kommunens afgørelse efter vandforsyningsloven og miljøbeskyttelsesloven til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den dato afgørelsen er meddelt og annonceret på www.skive.dk.

Klagefristen regnes fra det tidspunkt, hvor klageren har fået kendskab til afgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller en helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

En eventuel klage efter vandforsyningsloven skal sendes skriftligt til Skive Kommune, Teknisk Forvaltning, Rådhuspladsen 2, 7800 Skive, (mail: tek@skivekommune.dk), der sender klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet sammen med sagens akter.

Du får besked, hvis der klages over afgørelsen. Eventuelle bygge- og anlægsarbejder må ikke påbegyndes før klagefristens udløb.

- Skive Kommunes afgørelse om VVM-pligt kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål, jfr. planlovens § 58.

Klageberettigede er enhver med retlig interesse i sagens udfald samt landsdækkende foreninger og organisationer, der varetager interesser indenfor natur, miljø eller arealanvendelse.

Klagefristen er 4 uger fra det tidspunkt, der annonceres på Skive.dk. Klagen skal sendes til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV eller med e-post til nmkn@nmkn.dk.

Det er en betingelse for Natur og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at klageren indbetaler et gebyr på 500 kr. Gebyret opkræves af Natur- og Miljøklagenævnet.

Vejledning om klageregler og gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmålet være anlagt inden 6 måneder fra den dato, afgørelsen offentliggøres.

Yderligere oplysninger kan fås hos undertegnede på telefon 99 15 68 07, e-mail hvja@skivekommune.dk.

Med venlig hilsen



Henriette Vinther Jacobsen
Geolog

BILAG

Bilag 1	Kort - Placering af vandværk og forsyningsområde
Bilag 2	Luftfoto - Placering af boringer og 25 m zone
Bilag 3	Kort - Indvindingsopland, grundvandsdannende opland, 300 m beskyttelseszoner og Områder med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD)
Bilag 4	Vandforbrug - m ³ /år
Bilag 5	VVM-screening

KOPI AF AFGØRELSEN ER SENDT TIL:

Miljøstyrelsen, mst@mst.dk

Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, Rindum, 6950 Ringkøbing, rin@nst.dk.

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk

Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, postbox 2188, 1017 København K, fbr@fbr.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen NORD, Langelandvej 8, 8940 Randers SV, senord@sst.dk

Durup Vandværk a.m.b.a., v/Hans Larsen, Møllevej 10, Durup, 7870 Roslev, post@durupvand.dk

Ejere inden for 25 m zonerne:

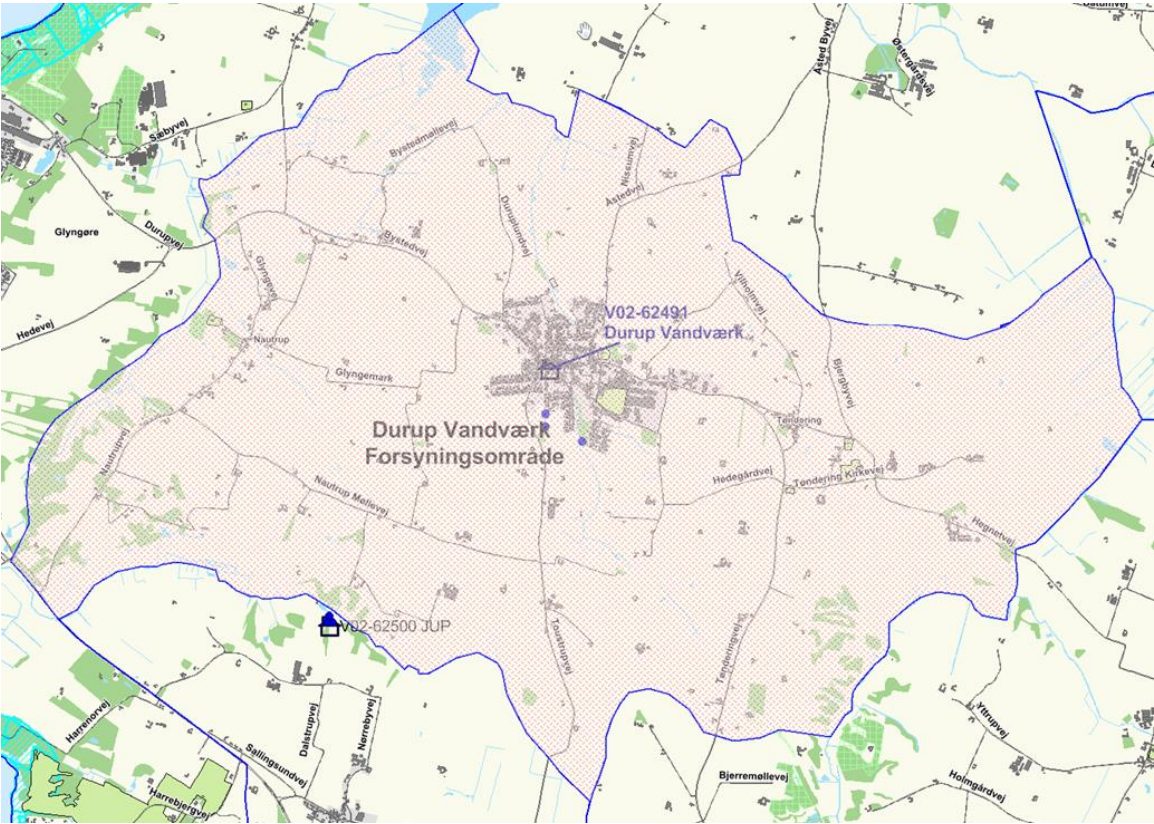
Torben Kammersgaard, Grynderupvej 62, 7870 Roslev (matr.nr. 9b, Tøndering By, Tøndering)

Kirsten Oddershede Skovsted, Søndervang 6, 7870 Roslev (matr.nr. 4do, Toustrup By, Durup)

Banedanmark, Amerika Plads 15, 2100 København Ø (matr.nr. 28a, Toustrup By, Durup)

Bilag 1

Kort - Placering af vandværk og forsyningsområde



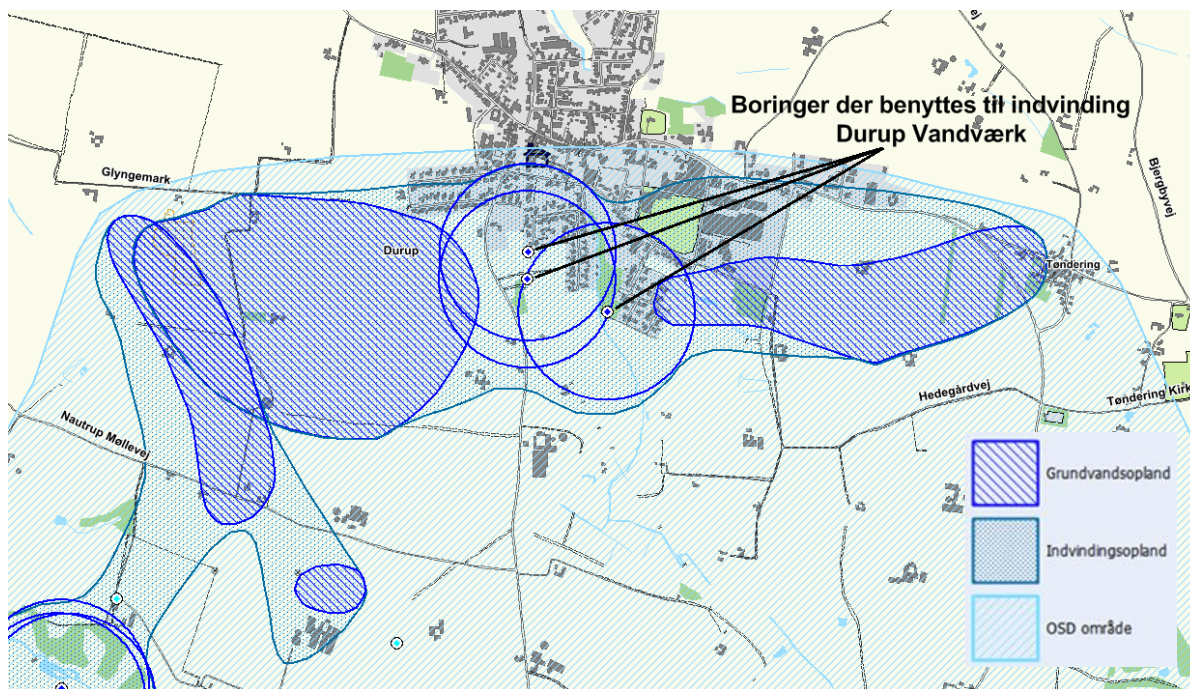
Bilag 2

Luftfoto - Placering af boringer og 25 m zonerne angivet som blå cirkel



Bilag 3

Kort - Indvindingsopland, grundvandsdannende opland, 300 m beskyttelseszone og OSD

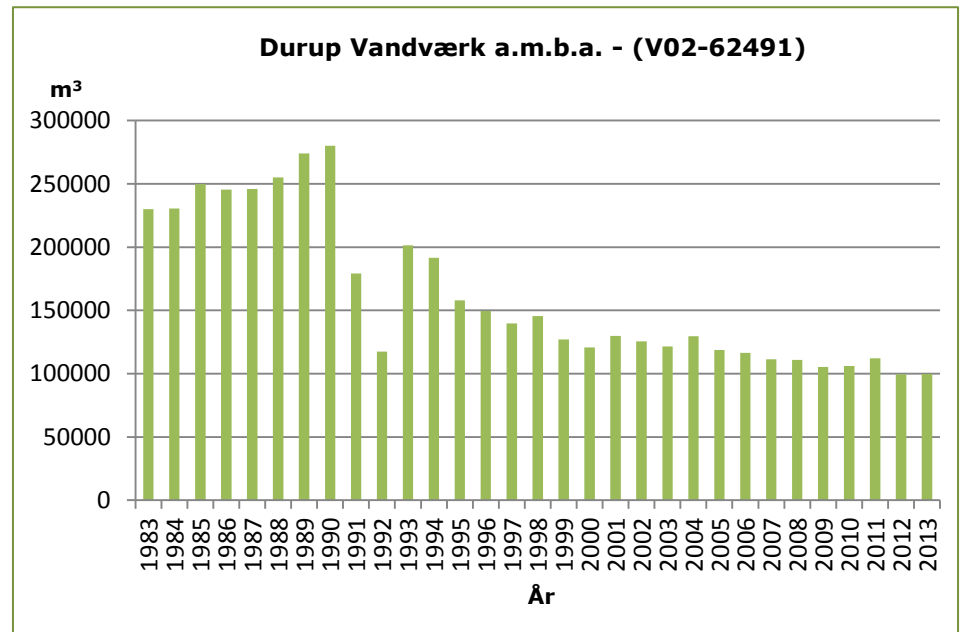


Blå cirkler viser 300 m beskyttelseszone.

Bilag 4

Vandforbrug - m³/år

År	Oppumpet m ³ grundvand
1983	230000
1984	230500
1985	249820
1986	245500
1987	246000
1988	255000
1989	274000
1990	280000
1991	179250
1992	117484
1993	201510
1994	191682
1995	158029
1996	149694
1997	139795
1998	145614
1999	127049
2000	120641
2001	129888
2002	125505
2003	121546
2004	129663
2005	118794
2006	116483
2007	111488
2008	110952
2009	105443
2010	105955
2011	112100
2012	99414
2013	99727



Bilag 5

VVM-screening i forhold til bilag 3 i bekendtgørelsen.

Forholdet til VVM-reglerne	Ja	Nej	Bemærkninger
Er anlægget opført på bilag 1		X	
Er anlægget opført på bilag 2	X		Punkt 2 c
Kan anlægget få væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier?			
1. Anlæggets karakteristika.			
Anlægget dimensioner		X	
Kumulation med andre projekter		X	
Anvendelse af naturressourcer		X	Indvinding/oppumpning af grundvand.
Affaldsproduktion		X	
Forurening og gener		X	
Risiko for uheld, navnlig under hensyntagen til de anvendte stoffer og teknologier		X	
2. Anlæggets placering. Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der bliver berørt af anlægget.			
Nuværende arealanvendelse		X	
Hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand		X	
Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på:			
1. Vådområder/vandområder		X	Boringerne er beliggende nær Durup Bæk. En forsæt indvinding vil ikke forandre forholdet i bækken.
2. Kystområder		X	
3. Skovområder		X	
4. Reservater og naturparker		X	
5. Områder, der er registreret, beskyttet eller fredet. § 3-områder efter Naturbeskyttelsesloven eller Natura 2000.		X	Der er ingen inden for vandværkets indvindingsopland.
6. Områder, hvor de fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevand, grundvand, naturområder		X	
7. Vigtige landskaber set ud fra et historisk, kulturelt, arkæologisk, æstetisk eller geologisk synspunkt		X	
3. Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning.			
Vurderes det, at en forsæt indvinding kan få en væsentlig indvirkning på miljøet i relation til påvirkningens:			
Omfang (geografisk område og antal personer der berøres)		X	
Grænseoverskridende karakter		X	
Grad og kompleksitet		X	
Sandsynlighed		X	
Varighed, hyppighed og reversibilitet		X	