

**Kalundborg Vandforsyning A/S**  
**Tillæg til**  
**Tilladelse til indvinding af grundvand**  
**af 6. oktober 2017**  
**Sejerø Vandværk**



**Kontakt**

Sagsansvarlig:  
Paula Agerlin Engell-Sørensen  
Plan, Byg og Miljø  
Telefon, direkte: 59 53 49 14

Kalundborg Kommune  
Holbækvej 141 B  
4400 Kalundborg

## Datablad

# Sejerø Vandværk

<b>Tilladt indvindingsmængde</b>	40.000 m <sup>3</sup> per år
<b>Formål</b>	Alment vandforsyningsanlæg
<b>Gyldighedsperiode</b>	6. oktober 2017 til 6. oktober 2047
<b>Tilladelsesdato</b>	22. september 2021
<b>Vandværkets beliggenhed</b>	Kongstrupvej 39A, 4592 Sejerø Matr.: 9d Kongstrup By, Sejerø
<b>Boringer/beliggenhed</b>	DGU-nr. 189.76, matr. nr. 3g Kongstrup By, Sejerø DGU-nr. 189.80, matr. nr. 8c Kongstrup By, Sejerø DGU-nr. 189.99, matr. nr. 2g Mastrup By, Sejerø DGU-nr. 189.101, matr. nr. 2g Mastrup By, Sejerø DGU-nr. 189.139, matr. nr. 2g Mastrup By, Sejerø
<b>Udledningstilladelse</b>	"Udledningstilladelse til Filterskyllevand fra Sejerø Vandværk", er givet som selvstændig tilladelse af Kalundborg Kommune den 1. oktober 2015.
<b>Vandværkets CVR nr.</b>	31774756
<b>Identifikationer</b>	186111 JUP / 301-10-0083-00
<b>Kommunens sagsnumre</b>	326-2017-20050 (vandindvindingstilladelse) 326-2015-30244 (udledningstilladelse) 326-20154-138891 (vandværkstilladelse)

## Kontakt

Sagsansvarlig:  
Paula Agerlin Engell-Sørensen  
Plan, Byg og Miljø  
Telefon, direkte: 59 53 49 14

Kalundborg Kommune  
Holbækvej 141 B  
4400 Kalundborg

**KONTAKT OS VIA DIN DIGITALE POSTKASSE**

## Afgørelse

Kalundborg Kommune giver tilladelse til, at Kalundborg Vandforsyning A/S, indvinder vand til almen vandforsyning fra boringen med DGU-nr. 198.139, beliggende på matr. nr. 2g Mastrup By, Sejerø.

Tilladelsen gives med hjemmel i § 20 og 21 i Vandforsyningsloven /1/.

Tilladelsen er et tillæg til vandværkets vandindvindingstilladelse til Sejerø Vandværk A/S, givet af Kalundborg Kommune den 6. oktober 2017. Den tilladte indvindingsmængde for kildepladsen er uændret.

Grundvandet fra Sejerø Vandværk indvindes fremover fra borerne:

DGU-nr.	Matr. Nr.
189.76	3g Kongstrup By, Sejerø
189.80	8c Kongstrup By, Sejerø
189.90	2a Mastrup By, Sejerø (pejleboring)
189.99	2g Mastrup By, Sejerø
189.101	2g Mastrup By, Sejerø
189.139	2g Mastrup By, Sejerø

## Beskyttelsesområder

### 300 meter beskyttelsesområde

Som følge af indvindingstilladelsen, fastlægger Kalundborg Kommune med hjemmel i Miljøbeskyttelsesloven § 22 /5/, et beskyttelsesområde omkring vandværkets indvindingsboringer på 300 meter. Inden for beskyttelsesområdet må der ikke etableres nedsivningsanlæg for husspildevand og processpildevand, uden særlig godkendelse.

Bestemmelserne om 300 meter zonerne administreres af Kalundborg Kommune.

### 25 meter beskyttelseszoner

Miljøbeskyttelsesloven § 21b /5/ siger, at der ikke må ske anvendelse af pesticider, dyrkning og gødsning til erhvervsmæssige og offentlige formål inden for en radius på 25 meter fra vandværkets indvindingsboringer.

Information om bestemmelsen, herunder om mulig kompensation for rådighedsindskrænkningerne, findes i "Vejledning om 25 meters beskyttelseszone omkring indvindingsboringer".

Orientering af eventuel forpagter påhviler lodsejeren.

---

#### Kontakt

Sagsansvarlig:  
Paula Agerlin Engell-Sørensen  
Plan, Byg og Miljø  
Telefon, direkte: 59 53 49 14

Kalundborg Kommune  
Holbækvej 141 B  
4400 Kalundborg

Bestemmelserne om 25 meterszonerne administreres af Landbrugsstyrelsen, og eventuelle spørgsmål skal rettes til [fysiskkontrol@lfst.dk](mailto:fysiskkontrol@lfst.dk). Kommunen er dog forpligtet til at underrette Styrelsen, hvis vi observerer overtrædelser af bestemmelserne.

## Vilkår for tilladelsen

### Fortsættelse af vilkår

Alle vilkår i Tilladelse til indvinding af grundvand for Sejerø Vandværk af 6. oktober 2017 gælder for boringen DGU-nr. 189.139.

### 4. Boringsydelser

I tillæg til vilkår 4. *Boringsydelser* i Tilladelse til indvinding af grundvand for Sejerø Vandværk af 6. oktober 2017 fastsættes:

Der må højst indvindes med følgende timekapaciteter fra boringen. Vandspejlet må under drift ikke sænkes under værdierne i søjlen *Vandspejl*.

DGU-nr.	Timekapacitet	Vandspejl
189.139	2,0 m <sup>3</sup> /t	18,5 m u.t.

Indvindingen skal overvåges med automatisk måling (pejlesonde/tryktransmitter), for at sikre at ovenstående vilkår er overholdt. Der skal foretages manuelle pejlinger af ro- og driftsvandspejlet med faste mellemrum for at sikre at udstyret måler korrekt. Observeres der uoverensstemmelser, skal udstyret kontrolleres/kalibreres.

Indvinding må udelukkende ske med frekvensreguleret pumpe (trin-/stepvis timekapacitet), for at sikre en minimal påvirkning af magasinet, og mindske risikoen for indtrængning af ilt i magasinet.

I nødstilfælde, f.eks. i tilfælde af at en af vandværkets andre borer bryder sammen, kan der blive behov for at have en højere timekapacitet, over en kortere periode, indtil anden vandforsyning er etableret. Vilkår under en sådan en situation aftales med tilsynsmyndigheden. Som minimum bør det sikres at pejlesonde/tryktransmitter er kalibreret og fuld funktionel, for at sikre at der under øget drift ikke trænger ilt ned gennem boringen og ud i magasinet.

Den maksimale ydelse er fastsat i forhold til filterkapaciteten og således, at sænkningen under drift højst bliver ca. 1,0 meter over filtertop, således at der ikke kan trænge ilt ned gennem boringen og ud i magasinet.

Ydelserne er beregnet ud fra prøvepumpningen af borerne i forbindelse med etableringen eller en senere prøvepumpning, og er fastsat med hjemmel i Vandforsyningsbekendtgørelsen, § 16 /4/.

#### Kontakt

Sagsansvarlig:  
Paula Agerlin Engell-Sørensen  
Plan, Byg og Miljø  
Telefon, direkte: 59 53 49 14

Kalundborg Kommune  
Holbækvej 141 B  
4400 Kalundborg

## Grundlaget for afgørelsen

Kalundborg Kommune meddelte den 6. oktober 2017 tilladelse til, at Sejerø Vandværk indvinder indtil 40.000 m<sup>3</sup> grundvand pr. år til almen vandforsyning.

Kalundborg Kommune meddelte den 28. maj 2021 tilladelse til at etablere en boring på matr. nr. 2g af Mastrup By, Sejerø, samt tilladelse til at indvinde fra boringen i forbindelse med prøvepumpning og vandprøvetagning.

Boringen blev etableret 2. juni 2021, med DGU-nr. 189.139.

Efterfølgende er der foretaget prøvepumpning og kemisk analyse på boringerne.

### A. Ansøgning

Kalundborg Vandforsyning A/S har den 5. juli 2021 søgt om ibrugtagningstilladelse på boringen DGU-nr. 189.139 med resultaterne fra de ovenfor nævnte prøvepumpninger og kemiske analyser.

Ansøger oplyser at indvindingen så vidt muligt fordeles på alle vandværkets boringer, i overensstemmelse med vilkår om timekapacitet og maksimale sænkning. Den ny boring, DGU-nr. 189.139, erstatter den tidligere indvindingsboring DGU-nr. 189.68, der er taget ud af drift på grund af uklart vand og højt indhold af NVOC, samt et markant stigende saltindhold som følge af indvindingen.

Kalundborg Vandforsyning A/S har aftale med lodsejer om, at der tinglyses adgangsrettigheder til at komme til boringer og råvandsledninger på den aktuelle matrikel.

### B. Vandkvalitet

Vandkvaliteten i DGU-nr. 189.139 adskiller sig ikke afgørende fra vandkvaliteten af de to øvrige indvindingsboringer ved Kongshøj på den sydøstlige spids af Sejerø, som har DGU-nr. 189.99 og 189.101.

DGU-nr. 189.139 er svagt saltvandspåvirket, med et chloridindhold på 77 mg/l ved prøve udtaget umiddelbart efter udførsel af pumpeforsøg. Sulfatindholdet er let forhøjet, med en koncentration på 120 mg/l. Forholdet mellem sulfat og chlorid i boringen indikerer, at sulfatindholdet primært skyldes påvirkning fra infiltration af ungt grundvand, snarere end opblanding med indtrængende saltvand.

I modsætning til de to øvrige indvindingsboringer i området, som er nitratfrie, er der påvist et lavt indhold af nitrat på 9,5 mg/l i 189.139. Nitratindholdet er væsentlig under kvalitetskriteriet for drikkevand på 50 mg/l. Tilstedeværelsen af nitrat indikerer dog, at grundvandet er påvirket af infiltration af ungt grundvand, og at reduktionskapaciteten i dæklagene over magasinet er begrænset.

---

#### Kontakt

Sagsansvarlig:  
Paula Agerlin Engell-Sørensen  
Plan, Byg og Miljø  
Telefon, direkte: 59 53 49 14

Kalundborg Kommune  
Holbækvej 141 B  
4400 Kalundborg



Tilstedeværelsen af nitrat er karakteristisk for oxiderede eller svagt oxiderede vandtyper. Jernindholdet, der er 2,3 mg/l, er dog mere karakteristisk for svagt reducerede vandtyper. Denne redoxmodsætning kan indikere, at der er tale om en blandingsvandtype, hvilket vurderes realistisk under de aktuelle geologiske forhold. Blandt andet er der konstateret umættede forhold i toppen af magasinet.

Der er ikke konstateret indhold af pesticider i boring 189.139.

Grundvand fra boringen DGU-nr. 189.139 vurderes at være egnet til behandling til drikkevand.

### **C. Indvindingsmulighed, hydrogeologiske forhold**

På baggrund af de udførte prøvepumpninger er boringens ydelse fundet tilfredsstillende. Den specifikke kapacitet er målt til mellem 1,0 og 1,2 m<sup>3</sup>/t/m, afhængig af pumpeydelse. Afsænkningen i trykniveau ved 1,9 m<sup>3</sup>/t og 3,5 m<sup>3</sup>/t er målt til hhv. 1,85 og 3,09 meter. Effektiviteten af boringen er estimeret til 35 %.

Ansøger oplyser at de monitorer trykniveauet med pejlesonde/ tryktransmitter, at udstyret med jævne mellemrum tjekkes med manuelle pejlinger, og at der er opsat alarmer i forhold til hvis trykniveauet bliver for lavt i boringen.

Ansøger oplyser at der ikke er plads til fysiske sikringer i boringen (f.eks. afbryder tilsluttet en flyder), eller at placere pumpen i en højde så der ikke kan trækkes vand under 1,0 meter over filtertop. Ansøger oplyser at der, udover tilbageløbsventilen i pumpen, bliver installeret en yderligere tilbageløbssikring et andet sted på boringen/overbygningen. Dette er med til at sikre at der ikke sker ekstra stor afsænkning i trykniveauet ved start af pumpen.

### **D. Vurdering i forhold til VVM og habitatreglerne**

Det ansøgte projekt er omfattet af § 2 stk. 2 i Miljøvurderingsloven /6/, idet vandforsyningsboringer er medtaget i lovens bilag 2, pkt. 2d.

Der er derfor gennemført en screening på baggrund af de kriterier der er nævnt i bekendtgørelsens bilag 6.

Screeningsskema er vedlagt som tilladelsens bilag 6.

Kalundborg Kommunen har på baggrund af screeningen vurderet, at projektet ikke har væsentlige påvirkninger på miljøet. Indvinding og drift af anlægget forudsætter derfor ikke at der udarbejdes VVM-vurdering.

Indvindingen er ligeledes omfattet af §§ 7 og 8 i Habitatbekendtgørelsen /7/. Kalundborg Kommune har vurderet at indvindingen af grundvand til vandforsyning, ikke kan påvirke eksisterende Natura-2000 områder væsentligt, se Væsentlighedsvurdering af drikkevandsboring indenfor Natura 2000-område nr. 154, Habitatområde 135 og Fuglebeskyttelsesområde 94 af 28. maj 2021.

---

#### **Kontakt**

Sagsansvarlig:  
Paula Agerlin Engell-Sørensen  
Plan, Byg og Miljø  
Telefon, direkte: 59 53 49 14

Kalundborg Kommune  
Holbækvej 141 B  
4400 Kalundborg

Afgørelsen er truffet iht. Miljøvurderingsloven /6/ og §§ 7 - 8 i Habitatbekendtgørelsen /7/. Områder beskyttet efter Naturbeskyttelsesloven § 3 /9/ er gengivet i Bilag 5.

VVM-screeningen annonceres i bilag til tilladelsen på kommunens hjemmeside under afgørelser.

## E. Partshøring og udtalelser

Udkast til tillægget til Tilladelse til indvinding af grundvand af 6. oktober 2017 fra Sejerø blev den 20. september 2021 sendt i partshøring hos Kalundborg Vandforsyning.

Kalundborg Vandforsyning havde ikke bemærkninger til det fremsende materiale.

## F. Konklusion

Kalundborg Kommune finder herefter:

- At grundvandets kvalitet fra boring DGU-nr. 189.139 er egnet til fremstilling af drikkevand
- At indvindingens påvirkning af omgivelserne ikke vil få nogen afgørende betydning
- At behandlingsanlægget på Sejerø Vandværk vil kunne behandle vandet fra boringen

På denne baggrund og ud fra en afvejning af de hensyn, der skal varetages ved kommunens administration af vandforsyningsloven, vurderer kommunen, at der kan gives tilladelse til at indvinde vand fra DGU-nr. 189.139.

## Tilladelsens offentliggørelse

Tilladelsen og VVM screeningen annonceres den 22. september 2021 på kommunens hjemmeside under afgørelser.

Kopi tilsendt:

- Danmarks Naturfredningsforening, [dnkalundborg-sager@dn.dk](mailto:dnkalundborg-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Forbrugerrådet, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Region Sjælland, [naturmiljo@regionsjaelland.dk](mailto:naturmiljo@regionsjaelland.dk)

## Klagevejledning

Tilladelsen efter vandforsyningsloven og afgørelsen om ikke VVM-pligt kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ansøger, Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund, Forbrugerrådet Tænk, samt af enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Der er gebyr på klager til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Pengene refunderes, hvis du får medhold i klagen.

---

### Kontakt

Sagsansvarlig:  
Paula Agerlin Engell-Sørensen  
Plan, Byg og Miljø  
Telefon, direkte: 59 53 49 14

Kalundborg Kommune  
Holbækvej 141 B  
4400 Kalundborg

Der er mulighed for at anmode om fritagelse for gebyret.  
Klager skal indgives via den fælles klageportal, under Nævnenes Hus her:  
<https://kpo.naevneneshus.dk>.  
Siden indeholder vejledninger om gebyr og klageforløb.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Det vil sige onsdag den 20. oktober 2021.

Hvis man ønsker at indbringe afgørelsen for en domstol, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder fra bekendtgørelsen af tilladelsen.

## **Lovhenvisninger**

### **/1/ Vandforsyningsloven**

Lovbekendtgørelse nr. 1450 af 5. oktober 2020.

### **/4/ Vandindvindingsbekendtgørelsen**

Bekendtgørelse nr. 470 af 26. april 2019 om vandindvinding og vandforsyning.

### **/5/ Miljøbeskyttelsesloven**

Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019.

### **/6/ Miljøvurderingsloven**

Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)  
Lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020.

### **/7/ Habitatbekendtgørelsen**

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1595 af 6. december 2018.

### **/9/ Naturbeskyttelsesloven**

Lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019.

### **/13/ Miljøvurderingsbekendtgørelsen**

Bekendtgørelse nr. 244 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) af 22. februar 2021.

---

#### **Kontakt**

Sagsansvarlig:  
Paula Agerlin Engell-Sørensen  
Plan, Byg og Miljø  
Telefon, direkte: 59 53 49 14

Kalundborg Kommune  
Holbækvej 141 B  
4400 Kalundborg



## Bilag 1 Boringsplacering og beskyttelseszoner



**Kalundborg Forsyning A/S**  
**Sejerø Vandværk**



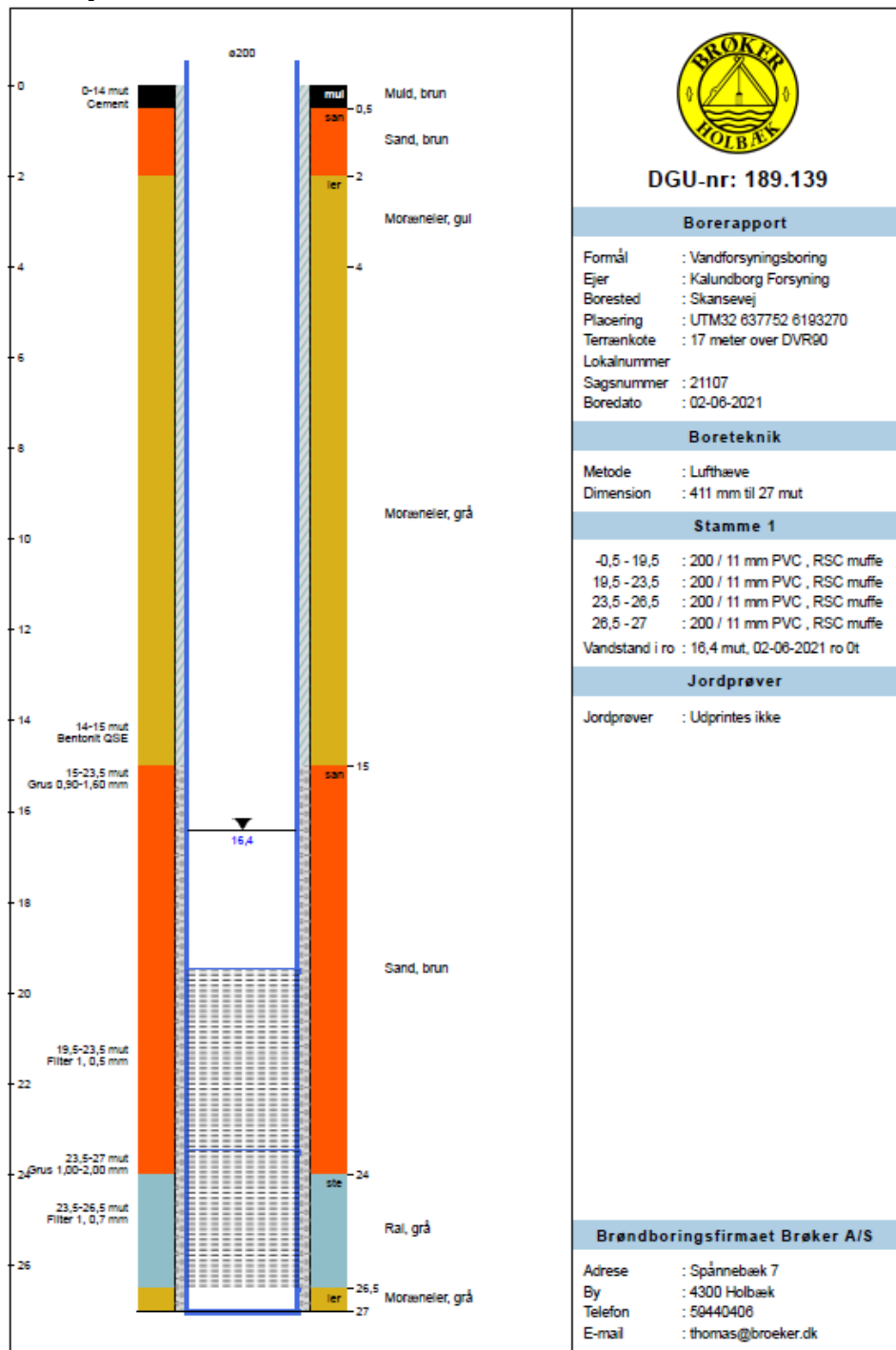
### Kontakt

Sagsansvarlig:  
Paula Agerlin Engell-Sørensen  
Plan, Byg og Miljø  
Telefon, direkte: 59 53 49 14

Kalundborg Kommune  
Holbækvej 141 B  
4400 Kalundborg

**KONTAKT OS VIA DIN DIGITALE POSTKASSE**

## Bilag 2 Boreprofil



### Kontakt

Sagsansvarlig:  
Paula Agerlin Engell-Sørensen  
Plan, Byg og Miljø  
Telefon, direkte: 59 53 49 14




Kalundborg Kommune  
Holbækvej 141 B  
4400 Kalundborg

**KONTAKT OS VIA DIN DIGITALE POSTKASSE**

## Bilag 3 Forsyningsområde



### Kalundborg Vandforsyning A/S Sejerø Vandværk Forsyningsområde

-  Kalundborg Vandforsynings forsyningsområde
-  Indvindingsboring
-  Kalundborg Vandforsyning, Sejerø Vandværk



**KALUNDBORG**  
KOMMUNE

### Kontakt

Sagsansvarlig:  
Paula Agerlin Engell-Sørensen  
Plan, Byg og Miljø  
Telefon, direkte: 59 53 49 14

Kalundborg Kommune  
Holbækvej 141 B  
4400 Kalundborg

**KONTAKT OS VIA DIN DIGITALE POSTKASSE**

## Bilag 4 Kortlagte grunde



**Kalundborg Forsyning A/S**  
**Sejerø Vandværk**  
**Jordforurening**



### Kontakt

Sagsansvarlig:  
Paula Agerlin Engell-Sørensen  
Plan, Byg og Miljø  
Telefon, direkte: 59 53 49 14

Kalundborg Kommune  
Holbækvej 141 B  
4400 Kalundborg

**KONTAKT OS VIA DIN DIGITALE POSTKASSE**



## Bilag 5 Beskyttet natur



**Kalundborg Forsyning A/S**  
**Sejerø Vandværk**  
**Beskyttede naturtyper**



**KALUNDBORG**  
KOMMUNE

### Kontakt

Sagsansvarlig:  
Paula Agerlin Engell-Sørensen  
Plan, Byg og Miljø  
Telefon, direkte: 59 53 49 14

Kalundborg Kommune  
Holbækvej 141 B  
4400 Kalundborg

**KONTAKT OS VIA DIN DIGITALE POSTKASSE**

## Bilag 6 VVM Screeningsskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst	
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Vandforsyningsboring til Sejerø Vandværk Se vedlagte ansøgning	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Kalundborg Vandforsyning A/S Dokhavnsvej 15 4400 Kalundborg 59571700 kundecenter@kalfor.dk	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Karsten Rud 61197502 karu@kalfor.dk	
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Mastrupvej 67, 4592 Sejerø Matrikel 2g af Mastrup By, Sejerø	
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Kalundborg Kommune	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se vedlagte ansøgning	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Målestok angives:	
Forholdet til VVM reglerne	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X	Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 2d iii: Vandforsyningsboringer
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Tekst</b>	
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Henry Larsen Mastrupvej 67, 4592 Sejerø	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup> Det fremtidige samlede befæstede areal i m <sup>2</sup> Nye arealer, som befæstes ved projektet i m <sup>2</sup>	Der vil fortsat være landbrug på matriklen.	

### Kontakt

Sagsansvarlig:  
Paula Agerlin Engell-Sørensen  
Plan, Byg og Miljø  
Telefon, direkte: 59 53 49 14

Kalundborg Kommune  
Holbækvej 141 B  
4400 Kalundborg



3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m <sup>2</sup> Projektets bebyggede areal i m <sup>2</sup> Projektets nye befæstede areal i m <sup>2</sup> Projektets samlede bygningsmasse i m <sup>3</sup> Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Råvandsstation fylder ca. 2 m <sup>2</sup> i grundplan og ca. 1,5 m i højden. Der foretages prøvepumpning ifm. udførelse af boringen.		
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/åå	Grundvand fra prøvepumpning ca. 50 m <sup>3</sup> . Vandet afledes til nedsivning på terræn. Afledningen tilrettelægges, så der ikke sker erosion af jordbunden eller skade på natur. Enten risles vandet over plader udlagt på jorden, så der sker tilfredsstillende hydraulisk neddrøsling, eller der udledes i det nærliggende læhegn, såfremt bundbevoksningen er tilstrækkelig tæt. Anlægsperiode 04/2021 – 07/2021		
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Tekst</b>		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	I driftfasen indvindes grundvand til drikkevandsproduktion. Kapacitet fastsættes i endelige indvindingstilladelse.		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Projektet medfører ikke forøgelse af spildevandsmængder fra den almindelige drift af vandværket.		
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.

## Kontakt

Sagsansvarlig:  
Paula Agerlin Engell-Sørensen  
Plan, Byg og Miljø  
Telefon, direkte: 59 53 49 14

Kalundborg Kommune  
Holbækvej 141 B  
4400 Kalundborg

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?			Ikke relevant – ingen lokalplan
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>

#### Kontakt

Sagsansvarlig:  
Paula Agerlin Engell-Sørensen  
Plan, Byg og Miljø  
Telefon, direkte: 59 53 49 14

Kalundborg Kommune  
Holbækvej 141 B  
4400 Kalundborg

29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			130 m til overdrev
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?			Vides ikke
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ligger i strandbeskyttelse. 35 m til beskyttet dige, 120 m til kongshøj
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Projektet ligger indenfor Natura 2000 områder/habitatområder/fuglebeskyttelse og Ramsar. 130 m til kalkoverdrev
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Der vil blive indvundet grundvand til almen vandforsyning, men bæredygtigt, så der ikke sker fysiske eller kemiske ændringer af grundvandsforekomsten, eller af eventuelt tilknyttede overfladevandsforekomster.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	Området er særlig velegnet til at lave vandforsyningsboringer.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		X	En ekstra vandforsyningsboring er med til at sprede vandindvindingen over et større område, og vil alt andet lige medføre en lavere belastning af grundvandet.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 19-02-2021 Bygherre/anmelder: Karsten Rud

#### Kontakt

Sagsansvarlig:  
Paula Agerlin Engell-Sørensen  
Plan, Byg og Miljø  
Telefon, direkte: 59 53 49 14

Kalundborg Kommune  
Holbækvej 141 B  
4400 Kalundborg

## Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angive miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

---

### Kontakt

Sagsansvarlig:  
Paula Agerlin Engell-Sørensen  
Plan, Byg og Miljø  
Telefon, direkte: 59 53 49 14

Kalundborg Kommune  
Holbækvej 141 B  
4400 Kalundborg