

## Indvindingstilladelse til overfladevand

### Rødby Fjord kanalerne

#### Vand til test af højvandssikringsanlæg



## Datablad

Emne:	Vandindvindingstilladelse til indvinding af overfladevand
Ejer:	Jens Erik Jørgensen
Adresse hvor vandet skal bruges:	Rødbyvej 22, 4920 Søllested
Jupiter – ID:	195190
Indvindingssted:	Overfladevand fra Rødby Fjord kanalerne, hvor kanalen krydser Langelinie
Indvindingsmængde:	60 m <sup>3</sup> i alt
Formål:	Testanlæg til højvandssikring
Gyldighedsperiode:	01-05-2025 til den 30-06-2025
Tilsynsmyndighed:	Lolland Kommune
Sags. nr. i kommunen:	13.02.01-P19-7-24
Udarbejdet af	KANE
Kvalitetssikret af	ANLAN

## Indhold

<b>AFGØRELSE .....</b>	<b>4</b>
<b>VILKÅR.....</b>	<b>4</b>
Gyldighed .....	4
Formål .....	4
Indvinding .....	4
Måling og indberetning af vandmængder.....	4
Indretning af anlæg.....	5
<b>TILSYN .....</b>	<b>5</b>
<b>SUPPLERENDE BEMÆRKNINGER .....</b>	<b>5</b>
<b>BEHANDLING AF SAGEN .....</b>	<b>6</b>
Grundlag for tilladelsen .....	6
Lovgrundlag .....	6
<b>ANSØGNING .....</b>	<b>6</b>
<b>BESKRIVELSE AF INDVINDINGSSTEDET OG INDVINDINGSPROCEDURE</b>	<b>7</b>
Beskrivelse af projektet.....	7
Vandbehov og vandkvalitet.....	8
Planmæssige forhold .....	8
Natur, vandløb, overfladevand og Habitatscreening .....	9
Øvrige indvindinger .....	10
<b>SAMLET VURDERING .....</b>	<b>10</b>
<b>VVM-SCREENING .....</b>	<b>11</b>
<b>HØRING .....</b>	<b>11</b>
<b>OFFENTLIGGØRELSE.....</b>	<b>11</b>
<b>KLAGEVEJLEDNING .....</b>	<b>11</b>
<b>BILAG.....</b>	<b>14</b>
Bilag 1: Oversigtskort – Rødby Fjord kanaler og deres miljømål, samt indvindingsstedet .....	14

## Afgørelse

Lolland Kommune ved Teknik- og Miljømyndigheden meddeler hermed vandindvindingstilladelse til indvinding af overfladevand, efter vandforsyningslovens § 20-22, til indvinding af 60 m<sup>3</sup> vand til et projekt der omhandler højvandssikring. Indvindingstilladelsen gives fra Rødby Fjord kanalerne. Indvindingen vil foregå fra broen på Langelinie, der hvor den krydser kanalen.

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

## Vilkår

### Gyldighed

- 1) Tilladelsen meddeles for en periode af 2 måneder gældende fra den 1. maj 2025 til den 30. juni 2025

Tilladelsen kan tilbagekaldes når væsentlige samfundsmæssige hensyn taler for det (VFL § 32 stk. 3). Spørgsmål til omfang af erstatning afgøres af taksationsmyndighederne.

### Formål

- 2) Indvindingens formål er at teste et anlæg, der skal bruges til højvandssikring på Rødbyvej 22, 4920 Søllested. Vandet må ikke uden kommunens tilladelse anvendes til andre formål (VFL § 33).

### Indvinding

- 3) Indvindingen sker fra Rødby Fjord kanalerne, fra broen beliggende på Langelinie. Indvindingen foretages via slange fra slamsuger.
- 4) Der må samlet indvindes op til 60 m<sup>3</sup> vand i alt til projektet.
- 5) Der må ikke etableres et permanent fastsiddende pumpesystem.
- 6) Indvindingen skal finde sted så skånsomt som muligt, således at der i forbindelse med indvindingen, ikke sker skade på bevoksning eller dyr, i og omkring kanalerne.
- 7) Indvindingen skal ske med filter/kurv, så der ikke suges bevoksning, dyr eller bundmateriale med op i tanken.
- 8) Der må maksimalt afhentes vand fra kanalen to dage, inden for tilladelsens løbperiode.
- 9) Der må maksimalt afhentes 30 m<sup>3</sup> pr. dag.

### Måling og indberetning af vandmængder

- 10) Indvundne mængder fra kanalerne skal registreres, helst med vand-/flowmåler, men alternativt kan man registrere antal brugte tankfulde.

11) Indberetning af oppumpet vandmængde fra Rødby Fjord kanalerne, for tilladelsesperioden skal ske til Teknik- og Miljømyndigheden Lolland Kommune senest 1 måned efter at projektet er afsluttet. Der skal indberettes vandmængder, selvom der ikke har fundet indvinding sted. I så fald vil forbruget være 0 m<sup>3</sup>. Indberetningen skal ske til [jordogvand@lolland.dk](mailto:jordogvand@lolland.dk).

### **Indretning af anlæg**

12) Indvindingsmetoden må ikke ændres væsentligt, uden forudgående tilladelse fra Teknik- og Miljømyndigheden, Lolland Kommune.

### **Tilsyn**

Lolland Kommune er tilsynsmyndighed og fører tilsyn med indretning og driften af anlægget, samt de indvundne mængder. Såfremt vilkårene ikke overholdes, kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning ifølge vandforsyningslovens § 34.

### **Supplerende bemærkninger**

Overtrædelse af vilkår fastsat efter Vandforsyningsloven (LBK nr. 1149 af 28. oktober 2024) kan straffes efter lovens § 84. Overtrædelse af vilkår fastsat efter Miljøbeskyttelsesloven (LBK 1093 af 11. oktober 2024) kan straffes efter lovens § 110.

Lolland Kommunes Park og Vej myndighed oplyser at såfremt der i forbindelse med indvindingen af vand opstår skader på vej, rabat eller bro, skal dette udbedres til samme stand, som inden indvindingen.

### **Erstatningsregler**

Det vurderes, at den ansøgte indvinding ikke medfører uønskede konsekvenser for omgivelserne. Såfremt man senere, som følge af den konkrete indvinding, konstaterer skadelig påvirkning af bestående forhold er ansøger erstatningspligtig, jvf. § 23 i vandforsyningsloven.

### **Behandling af sagen**

#### **Grundlag for tilladelsen**

- Uddybende beskrivelse af indvindingen – 26. november 2024
- Ansøgning om vandindvindingstilladelse – 4. november 2024

## Lovgrundlag

### **Vandforsyningsloven**

Lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024 af lov om vandforsyning m.v.

### **Vandindvindingsbekendtgørelsen**

Bekendtgørelse nr. 775 af 21. juni 2024 om vandindvinding og vandforsyning.

### **Indsatsbekendtgørelsen**

Bekendtgørelse nr. 797 af 13. juni 2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter.

### **Miljøbeskyttelsesloven**

Lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 af lov om miljøbeskyttelse.

### **Miljøvurderingsbekendtgørelsen (VVM)**

Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1608 af 09. december 2024.

### **Habitatbekendtgørelsen**

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1098 af 21. august 2023.

### **Planloven**

Lovbekendtgørelse nr. 572 af 29. maj 2024 af lov om planlægning

### **Naturbeskyttelsesloven**

Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 af lov om naturbeskyttelse.

## Ansøgning

Lolland Kommune har den 4. november 2024 modtaget henvendelse fra Jens Jørgensen, angående indvinding af kanalvand. Uddybende oplysninger blev modtaget d. 26.11.2024. Ansøger spurgte ind til om der var steder, hvor Lolland kommune kunne tillade en midlertidig indvinding fra. Lolland Kommune foreslår en midlertidig indvinding fra Rødby Fjord Kanalerne. Der ansøges om indvindingstilladelse på 60 m<sup>3</sup>, fordelt over to afhentningsgange. Vandet ønskes anvendt til test af en ny type højvandssikring. Testen skal foregå på Rødbyvej 22, 4920 Søllested.

Indvindingen skal ske fra broen, der krydser Rødby Fjord kanalen på Langelinie.

## Beskrivelse af indvindingsstedet og indvindingsprocedure

Indvindingen skal finde sted fra Rødby Fjord kanalen. Området for selve indvindingen er broen, hvor vejen Langelinie krydser kanalen. Broen er beliggende i landzone og de omkringliggende matrikler består af marker.



Figur 1: Indvindingsstedet er der hvor Langelinie krydser kanalen. På kortet er stedet markeret med en blå stjerne.

Der installeres ikke et permanent pumpesystem ved indvindingsstedet. Indvindingen foregår i stedet via en rengjort slamsuger hvor slangen udlægges i kanalen og pumpen herefter tændes. Det forventes at det vil tage 10 min. at fylde en tank. Der skal benyttes kurv/filter, for at forhindre at der suges dyr, planter eller bundmateriale med op i tanken. Indvindingen vil være fordelt over to dage i løbet af perioden maj-juni, hvor anlægget skal testes og fremvises.

## Beskrivelse af projektet

Projektet går ud på at teste en ny type højvandssikring.

Testen skal foregå på adressen Rødbyvej 22, 4920 Søllested. Anlægget der skal testes, består af en rende med en bredde på ca. 25 cm og en dybde på maks. 70 cm. I renden nedstøbes der en plastrende/plastmembran, der er tilpasset til anlægget. Der skal etableres en pumpebrønd i forbindelse med renden, for at evt. udstrømmende vand fra renden kan kontrolleres.

Rundt om huset skal der bygges et dige på ca. 50 cm i højden, dette skal der, for at der kan hældes vand på anlægget. Jorden til diget bliver hentet fra samme grund som testanlægget skal etableres på.

Anlægget skal fyldes med vand 2 gange i alt. Første gang til at teste anlæggets funktion og anden gang for at fremvise anlægget.

Når anlægget nedlægges, forventes det at vandet skal nedsive på grunden.

## **Vandbehov og vandkvalitet**

Der stilles ikke vilkår til vandkvaliteten, da test af højvandssikringen, ikke kræver drikkevandskvalitet.

Det forventes, at der indvindes 30 m<sup>3</sup> af 2 omgange. Der skal derfor kun hentes vand 2 dage, i løbet af hele tilladelsesperioden på 2 måneder.

## **Planmæssige forhold**

### **Vandforsyningsplan**

I vandforsyningsplanen er der beskrevet at Lolland Kommune vil udvise stor forsigtighed i alle kommunale beslutninger og handlinger af betydning for drikkevands- og naturinteresser i kommunen.

Ved denne tilladelse anvendes vand fra Rødby Fjord kanalerne, og der vil derfor ikke blive anvendt drikkevand til testen af højvandssikringen. Dermed er der ingen påvirkning af grundvandsressourcen i dette område. Jf. nedenstående afsnit vurderes det, at naturen ikke vil blive væsentligt påvirket.

### **Råstofplan**

Området ved Langelinie ligger ca. 2,2 km fra nærmeste udpegede råstofområde. Området er udpeget pga. grusgravning. Det vurderes at den ansøgte indvinding kan finde sted, uden at udgøre et problem for de udlagte råstofområder, ligesom råstofområderne ikke forhindrer at den ansøgte indvinding kan finde sted.

### **Vandområdeplan**

Området er beliggende i hovedvandsopland nr. 2.6 Østersøen. Det drejer sig om vandløb Mellemnorskanal, 22RØ – Rødby Fjord. Vandområdet er karakteriseret som stærkt modificeret. Det betyder at vandløbet har været udsat for omfattende fysiske ændringer, så det ikke længere følger sit oprindelige forløb<sup>1</sup>.

Vandløbet er registreret som havende et ringe økologisk potentiale, i forhold til smådyr. Miljømålet for vandløbet er et godt økologisk potentiale.

Da vandløbet ikke opfylder sit miljømål, må det ikke udsættes for påvirkninger, der kan forringe dets tilstand eller forhindre målopfyldelsen.

Indvindingen fra vandløbet, ligger uden for OD og OSD og får ingen påvirkning på grundvandsressourcen, da det drejer sig om overfladevand i en pumpekanal.

---

<sup>1</sup> <https://sgavmst.dk/vandmiljoe/vandloeb>



## Natur, vandløb, overfladevand og Habitatscreening

Kommunen skal ifølge habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1, jf. § 7, stk. 9, foretage en vurdering af, om et projekt i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, før der træffes afgørelse efter vandforsyningslovens §§ 18 og 20. I fald en væsentlig påvirkning ikke kan udelukkes, skal der foretages en konsekvensvurdering af projektet, hvor det klarlægges, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre projekter, er i overensstemmelse med habitatdirektivforpligtigelserne.

Rødby Fjord kanalerne er et større kanalsystem, bestående af afvandingskanaler. Kanalerne er målsatte i statens vandområdeplaner 2021-2027. De lever på nuværende tidspunkt ikke op til målsætningen. Ifølge bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter § 8 stk. 3, kan myndigheden kun træffe afgørelse, der indebærer en direkte eller indirekte påvirkning af et overfladevandområde eller en grundvandsforekomst, hvor miljømålet ikke er opfyldt, hvis afgørelsen ikke medfører en forringelse af overfladevandområdet eller grundvandsforekomstens tilstand, og ikke hindrer opfyldelse af det fastlagte miljømål, herunder gennem de i indsatsprogrammet fastlagte foranstaltninger. Ved vurdering af, om afgørelsen vil hindre opfyldelse af det fastlagte miljømål, skal det tages i betragtning, om påvirkningen neutraliseres senere i planperioden.

Ud over dette, er vandløbet en beskyttet naturtype jf. naturbeskyttelsesloven § 3, hvorfor der ikke må finde en tilstandsændring sted.

Området i kanalen, hvor indvindingen forventes at finde sted, er registreret med ringe økologisk potentiale i forhold til smådyr, miljømålet er godt økologisk potentiale. Kanalen løber sammen med hovedkanalen, der har udløb ved pumpestationen ved Kramnitze Havn. Imellem pumpestationen og Kramnitze havn, ligger der en sø, som er §3 beskyttet. Det vurderes at søen ikke bliver berørt af indvindingen, da den ligger på den modsatte side af pumpestationen og dermed er påvirket af selve udpumpningen fra pumpestationen.

Der er ingen forbindelse mellem Natura2000 områder og de berørte kanaler. De nærmeste Natura2000 områder er nr. 177 – Maribosøerne og nr. 173 – Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborg Sund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand, der begge ligger over 10 km, fra indvindingsstedet. Denne indvinding er af midlertidig karakter og meddeles kun for en periode på 2 måneder. Samtidig består indvindingen af meget begrænsede vandmængder og der regnes derfor ikke med nogen væsentlig kumulativ påvirkning, i forhold til den eksisterende indvinding på 2000 m<sup>3</sup>/år.

Rødby Fjord Kanalerne er vandfyldte hele året og de er direkte afhængige af om der pumpes ved pumpestationen, ved Kramnitze. I tørre perioder uden nogen særlig vandføring er vandstanden derfor lig med vandstanden ved pumpestationen.

Lolland Kommune har vurderet de tilgængelige vandmængder mellem indvindingsstederne og pumpestationen ved Kramnitze. Vurderingen er foretaget ud fra følgende oplysninger: Minimumsvandstanden er 0,5 m, der er en bundbredde på mellem 4 og 12 m og den samlede længde af kanalerne, nedstrøms for indvindingsstederne, er ca. 6,3 km. Det er ud fra ovenstående, vurderet at der er et vandreservoir på ca. 28.000 m<sup>3</sup>, ved minimumsvandføring.

Ved en indvinding på 60 m<sup>3</sup> i alt, vil det derfor dreje sig om ca. 0,2 %, af det tilgængelige vandreservoir ved minimumsvandføring.

Ud over dette er det oplyst at pumperne ved Kramnitze pumpestation, yder ca. 20 m<sup>3</sup>/sek., hvorfor der på ca. 3 sek. vil blive udpumpet, hvad der svarer til ca. 60 m<sup>3</sup>.

På baggrund af ovenstående, vurderes det at den ansøgte indvindingsmængde er i en størrelsesorden, der ikke vil kunne føre til en tilstandsændring eller forhindre kanalerne i at opfylde deres målsætning.

Lolland Kommune vurderer ud fra ovenstående, at det ansøgte, ikke vil have en væsentlig negativ effekt på de arter og habitatnaturtyper, som er opført på udpegningsgrundlaget for nærmeste Natura 2000 områder, der ligger mere end 10 km fra indvindingsstedet. Ligeledes vurderes det, at det ansøgte, ikke vil have en væsentlig negativ påvirkning af arter opført på habitatdirektivets bilag IV.

Samlet set vurderer Lolland Kommune, at det ansøgte, ikke vil have en væsentlig negativ påvirkning af områdets samlede økologiske funktionalitet.

### **Arealanvendelse og forurenede lokaliteter.**

Områderne omkring indvindingsstedet består hovedsageligt af landbrugsarealer. Da kanalerne, har et forholdsvis stort opland, kan det ikke umiddelbart udelukkes at der løber vand til dem, fra forurenede grunde. Den nærmeste V2-kortlagte grund (V2 område: 383-03000) ligger ca. 2,4 km fra indvindingsstedet ved Langelinie. Det drejer sig om Gerringevej 15, 4970 Rødby. Det kortlagte område, skyldes oplag af affaldsforbrændingslagger og fund af tungmetaller. Matriklerne ved Gerringevej 15 huser pt. REFA Miljøcenter Gerringe og fungerer bl.a. som oplagsplads.

Grundet afstanden mellem indvindingsstedet og de forurenede grunde, samt at der kun skal indvindes 60 m<sup>3</sup> i alt, vurderes det at de nærliggende kortlagte lokaliteter ikke vil påvirke muligheden for indvinding af den ansøgte mængde.

### **Øvrige indvindinger**

Der er pt. meddelt én indvindingstilladelse fra kanalerne. Den lyder på 2000 m<sup>3</sup>/år og benyttes til drænskylning. Indvindingstilladelsen blev meddelt i 2021 og gælder 10 år fra meddelelsesdatoen. Indvindingen foregår ligeledes med indvinding fra blandt andet broen på Langelinie.

### **Samlet vurdering**

På baggrund af ovenstående vurderer Lolland Kommune at indvindingen af de 60 m<sup>3</sup>, som ansøgt, kan finde sted uden at påvirke omgivelserne negativt. Det vurderes ydermere, at det ikke vil være hensigtsmæssigt at benytte rent drikkevand til projektet, da projektet ikke kræver at vandet har drikkevandskvalitet.

Ud over dette vurderes det, at det er et enkeltstående tilfælde med en meget begrænset vandmængde, hvor der kun skal indvindes fra kanalen i 2 dage i løbet af tilladelsesperioden. Ved minimumsvandføring er det vurderet, at indvindingsmængden på 60 m<sup>3</sup>, i alt udgør ca. 0,2 %, af den tilgængelige ressource, mellem indvindingsstedet og pumpestationen ved Kramnitze. Det vurderes derfor, at mængderne er så små, at de ikke vil kunne medføre en tilstandstandsændring af kanalerne, ligesom indvindingen ikke vil forhindre en måltopfyldelse for kanalen, da indvindingen er af midlertidig karakter.

Lolland Kommune vurderer, at indvindingen, så længe de opstillede vilkår overholdes, ikke vil få utilsigtede indvirkninger på miljøet og omgivelserne.

## **VVM-screening**

Der er ikke foretaget miljøscreening i henhold til reglerne i Miljøvurderingsbekendtgørelsen nr. 1608 af 09. december 2024, idet aktiviteten ikke er omfattet af bekendtgørelsen.

## **Høring**

Udkastet til indvindingstilladelsen fra Rødby Fjord kanalerne blev den 20. januar 2025 sendt i 2 ugers partshøring hos ansøger og Landindvindingslaget.

Partshøringsfristen var tirsdag d. 4. februar.

Der er indkommet følgende bemærkninger til udkastet:

Park og Vej oplyser at det er pumpelaget, der står for vedligeholdelsen af vandløbet. De oplyser også at hvis der opstår skader på vej, rabat eller broen, skal dette udbedres til samme stand som inden projektets opstart.

Der er ikke modtaget partshørings svar fra landvindingslaget eller ansøger.

## **Ændringer i forhold til det partshørte udkast**

Høringssvaret fra Lolland Kommunes Park og Vej er tilføjet under "Supplerende Bemærkninger".

Der er tilføjet en mailadresse til vilkår 11, hvortil indberetningen af vandmængder skal sendes.

Lolland Kommune vurderer at ændringerne ikke er af væsentlig betydning, hvorfor der ikke foretages en ny partshøring.

## Offentliggørelse

Indvindingstilladelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside [www.lolland.dk](http://www.lolland.dk) den 6. marts 2025.

## Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet ifølge Vandforsyningsloven § 75.

### Klagefrist

Klagen skal indgives inden 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Hvis afgørelsen offentliggøres, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsesdatoen. Udløber fristen på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

### Hvem er klageberettigede

Klageberettigede er modtageren af afgørelsen og enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i afgørelsen. Følgende kan også klage: Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund og Forbrugerrådet Tænk.

### Sådan klager du

Du klager via klageportalen, som du finder via [Nævnenes Hus](#). Du logger på klageportalen med MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Lolland Kommune via klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Lolland Kommune. Hvis kommunen fastholder afgørelsen, sendes klagen videre til behandling i nævnet. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som afgør, om du kan fritages.

### Opsættende virkning

Ifølge Vandforsyningslovens § 78 har en klage over denne afgørelse ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer andet. Udnyttelse af tilladelsen inden klagefristens udløb sker for egen risiko.

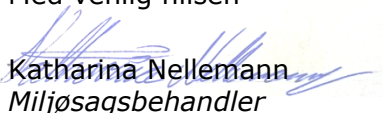
Miljø- og Fødevarerklagenævnet kan træffe afgørelse om at fravige lovgivningens udgangspunkt i særlige tilfælde.

Lolland Kommune giver besked til ansøger, om at afgørelsen er blevet påklaget.

## **Civilt søgsmål**

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolen, skal søgsmål være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Med venlig hilsen

  
Katharina Nellesmann  
Miljøsagsbehandler

## **Kopi sendt til:**

Danmarks Naturfredningsforening, (via e-mail til [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk) )

Danmarks Sportsfiskerforbund, (via e-mail til [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk))

Og Christian Skotte, (via e-mail til [cskotte@cas.org](mailto:cskotte@cas.org))

Forbrugerrådet Tænk, (via e-mail til [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk))

Landvindingslaget (via e-mail)

Park og vej (via e-mail til [parkogvej@lolland.dk](mailto:parkogvej@lolland.dk))

## Bilag

### Bilag 1: Oversigtskort – Rødby Fjord kanaler og deres miljømål, samt indvindingsstedet

