



**ROSILDE  
KOMMUNE**

Miljø

21. august 2023  
Sagsnr. 16-286356F  
Doknr. 16-286356F-806

Sagsbehandler  
Rikke Kjærsgaard  
Sørensen

# Vandforsyningsplan 2018-2025

Tillæg nr. 6 - ændring af forsyningsgrænse mellem Fors Vand Roskilde  
og Risø Vandværk



## Grundlag for tillægget

Formålet med tillæg nr. 6 - ændring af forsyningsgrænse mellem Fors og Risø Vandværk er, at skabe den planmæssige ramme for fortsat drikkevandsforsyning i Risø Vandværks forsyningsområde. Tillægget omfatter udelukkende tilpasning af forsyningsgrænsen mellem Risø Vandværk og Fors.

Risø Vandværk og dets boringer nedlægges af Bygningsstyrelsen, når forsyningspligten af området overgår til Fors og forsyningen fra Fors er etableret.

Risø Vandværk forsyner i dag fire huse på Frederiksborgvej, de 18 huse i "Risø Husene", Niels Bohr Instituttet og forskningsdelen af Risø, i alt 9 ejendomme (24 adresser). I fremtiden vil forsyningspligten for de 9 ejendomme (24 adresser) være overtaget af Fors.

Begrundelsen for ændringen er, at Bygningsstyrelsen har henvendt sig til Fors med ønske om, at Fors står for den fremtidige drikkevandsforsyning af Risø Vandværks forsyningsområde.

Bygningsstyrelsen og Fors har siden 2019 haft dialog om mulighed for tilslutning af Risø Vandværk til Fors. Der har i hele forløbet været gensidig interesse for at tilslutte Risø Vandværks vandforbrugere til Fors' ledningsnet.

Af Roskilde Kommunes Vandforsyningsplan 2018-2025 fremgår det, at det er Fors der skal overtage forsyningen af Risø Vandværks forsyningsområde, såfremt Risø Vandværk ophører deres forsyning.

Fors ser positivt på og er indstillet på at imødekomme ønsket fra Bygningsstyrelsen.

Tillæg nr. 6 - ændring af forsyningsgrænse mellem Fors og Risø Vandværk er udarbejdet af Roskilde Kommune med inddragelse af Fors.

## Partshøring

Udkast til tillæg nr. 6 - ændring af forsyningsgrænse mellem Fors og Risø Vandværk har været i partshøring hos Bygningsstyrelsen og Fors i perioden 11. juli til 10. august 2023. I forbindelse med partshøringen er der indkommet nedenstående bemærkninger.

Fors har i mail af den 27. juli 2023 oplyst, at de ikke har bemærkninger til udkastet.

Bygningsstyrelsen har i mail af den 9. august 2023 indsendt disse bemærkninger:

- DTU og Freja Ejendomme skal fjernes
  - o Rettes til i afgørelsen
- Side 4 ønskes fjernes sætningen om udmatrikulering af Risø Huse fjernet
  - o Er besvaret af Fors i mail af 14. august 2023, hvor Fors foreslår, at det kun er ordene "*med tilhørende udmatrikulering*" der slettes. Ændres i afgørelsen.
- Side 5 spørgsmål om Risø Huse 29
  - o Er besvaret af Fors i mail af 14. august 2023, hvor Fors foreslår, at teksten ikke ændres. Afgørelsen ændres ikke, da beslutningen afventer Fors.
- Side 6 udmelding om ændring herunder økonomi til interessenter.
  - o Fors har i mail af 14. august 2023 oplyst, at de forventer, at det er Bygningsstyrelsen, der orienterer eksisterende kunder på Risø Vandværk om



ændring af forsyningsforhold og økonomi og, at dette skal være foretaget inden anlægsprojekt går i gang i januar 2024. Ændres i afgørelsen, så det fremgår, at Bygningsstyrelsen orienterer deres nuværende forbrugere om den kommende ændring.

### Politisk godkendelsesproces

I henhold til bekendtgørelse om vandforsyningsplanlægning, nr. 831 af 27. juni 2016 udarbejder og godkender Kommunalbestyrelsen vandforsyningsplaner, herunder tillæg til vandforsyningsplaner.

Klima- og Miljøudvalget har på mødet den 7. september 2023 besluttet at offentliggøre forslaget til tillæg til vandforsyningsplan i 4 ugers høring jf. bekendtgørelse om vandforsyningsplanlægning § 7, stk. 2.

Forslag til tillæg nr. 6 - ændring af forsyningsgrænse mellem FORS og Risø Vandværk, til Vandforsyningsplan 2018-2025 har været fremlagt i offentlig høring i 4 uger fra den 11. september til den 9. oktober 2023. I perioden har myndigheder, interesseorganisationer, almene vandværker og borgere haft mulighed for at komme med bemærkninger til tillægget.

Tillæg nr. 6 - ændring af forsyningsgrænse mellem FORS og Risø er godkendt af Byrådet den **Indsæt dato**, og området er omfattet af de beslutninger, der er truffet i Roskilde Kommunes Vandforsyningsplan 2018-2025, som er godkendt af Byrådet den 20. december 2017. Byrådets afgørelse kan ikke indbringes for en højere administrativ myndighed.

### Miljøvurdering

I henhold til miljøvurderingslovens<sup>1</sup> § 8, stk. 2 skal det for planer, som tilvejebringes i henhold til lovgivning og af offentlige myndigheder klarlægges, hvorvidt der skal foretages en miljøvurdering af det pågældende tillæg nr. 6 til vandforsyningsplanen. Der er derfor udført en screening for at vurdere planens indvirkning på en række miljøparametre, se bilag 1.

Tillæg nr. 6 - ændring af forsyningsgrænse mellem Fors og Risø Vandværk, til Vandforsyningsplan 2018-2025 indebærer en ændring af forsyningsgrænsen mellem to vandværker.

Roskilde Kommune har foretaget en screening af forslaget til Tillæg nr. 6 - ændring af forsyningsgrænse mellem Fors og Risø Vandværk. Tillægget sætter ikke rammer for anlægstilladelser til projekter, der er omfattet af bilag 3 og 4 i miljøvurderingsloven, eller til projekter i det hele taget.

På baggrund af screeningen vurderer Roskilde Kommune, at Tillæg nr. 6 - ændring af forsyningsgrænse mellem Fors og Risø Vandværk til vandforsyningsplanen ikke giver anledning til miljøpåvirkning og således ikke er omfattet af miljøvurderingsloven, og at der derfor ikke skal foretages en miljøvurdering af planen. Denne beslutning offentliggøres

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)



sammen med forslaget til Tillæg nr. 6 - ændring af forsyningsgrænse mellem Fors og Risø Vandværk til vandforsyningsplanen med en indsigelsesfrist på 4 uger.

### Planforhold

Som følge af overtagelsen af forsyningsområdet sker der ændringer i de planforhold, der er gældende for Risø Vandværks forsyningsområde.

Risø Vandværk er i Roskilde Kommunes Vandforsyningsplan 2018-2025 kategoriseret i kategorien "Private erhvervsindvindere" og ikke rettelig som et ikke-almment vandværk, da de forsyner 9 ejendomme. Ved igangværende frasalg af de enkelte 18 stk. Risø Huse, vil Risø Vandværk overgå til kategorien alment vandværk. Forsyningsområdet for Risø Vandværk fremgår tydeligt af Roskilde Kommunes Vandforsyningsplan 2018-2025.

Af Roskilde Kommunes Vandforsyningsplan 2018-2025 fremgår det, at såfremt forsyningsområdet for Risø Vandværk nedlægges, skal forsyningsområdet overgå til Fors.

For tydeligt at vise hvad der ændres med nærværende tillæg, er ændringerne beskrevet i de underliggende afsnit "eksisterende forhold" og "fremtidige forhold".

### Eksisterende forhold

Risø Vandværk er beliggende nord for Roskilde by. Vandværket er et ikke-almment vandværk med 9 ejendomme tilknyttet 24 adresser. Risø Vandværk har de sidste tre år indvundet mellem 11.000 m<sup>3</sup> og 18.000 m<sup>3</sup> årligt. Vandværket har en gældende indvindingstilladelse på 60.000 m<sup>3</sup> pr. år, jævnfør jupiterdatabasen har vandværket i perioden 2004 til 2016 indvundet mellem 25.000 - 30.000 m<sup>3</sup> pr. år på nær 2008, hvor der blev indvundet 46.000 m<sup>3</sup>.

Risø Vandværk forsynde følgende ejendomme/adresser:

- |                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| - Risø Huse 1  | - Risø Huse 33                       |
| - Risø Huse 11 | - Risø Huse 35                       |
| - Risø Huse 13 | - Risø Huse 37                       |
| - Risø Huse 15 | - Risø Huse 39                       |
| - Risø Huse 17 | - Risø Huse 41                       |
| - Risø Huse 19 | - Risø Huse 43                       |
| - Risø Huse 21 | - Risø Huse 50, bygning 1            |
| - Risø Huse 23 | - Frederiksborgvej 355 (Dyskærgård)  |
| - Risø Huse 25 | - Frederiksborgvej 390 (Svaleholm)   |
| - Risø Huse 27 | - Frederiksborgvej 386               |
| - Risø Huse 29 | - Frederiksborgvej 388               |
| - Risø Huse 31 | - Frederiksborgvej 399 (Risø Campus) |

Det nuværende vandforsyningsområde for Risø Vandværk ses af figur 1.



Figur 1: Nuværende afgrænsning af forsyningsområder for FORS og Risø Vandværk

Da Risø Vandværk ikke har været kategoriseret som et alment vandværk, er der ikke beskrevet indsatser for vandværket i Roskilde Kommunes Vandforsyningsplan 2018-2025. Risø Vandværk er nævnt i Vandforsyningsplan 2018-2025 på siden "Private boringer og brønde" under "Private erhvervsindvindere".

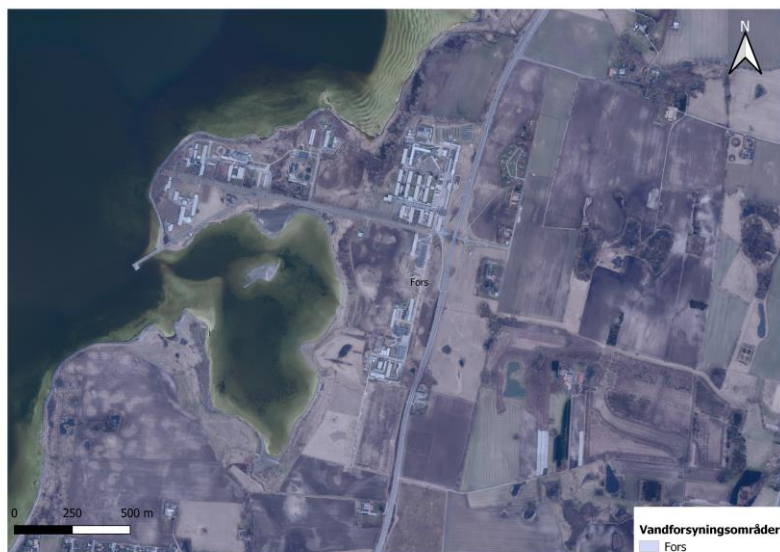
I Vandforsyningsplan 2018-2025 fremgår det, at opstår der behov for, at vandforsyningen skal overtages fra anden side, skal dette som udgangspunkt ske af det almene vandværk, hvis forsyningsområde ligger i eller grænser op til. For Risø området grænser Fors' nuværende forsyningsområde op til Risø.

### Fremtidige forhold

Ved overtagelsen af Risø Vandværks forsyningsområde lægger Fors nye forsyningsledninger frem til grundgrænsen til ovenstående adresser/ejendomme. Der sættes en stophane og måler ved hver adresse/ejendom. Afkobling fra eksisterende ledningsnet foretages af Fors samtidig med, at adresserne/ejendommene kobles på Fors ledningsnet.

Fors overtager intet eksisterende ledningsnet. I rabatten øst for tilkørslen fra Roskilde placeres en sektionsbrønd, som måler vandforbrug til Risø Campus (Frederiksborgvej 399). Fors forsyner udelukkende Risø Campus gennem denne brønd. Fors overtager ikke de interne ledninger på Risø Campus. De interne ledninger betragtes som jordledninger og ejes af Risø Campus.

Fors' ændrede forsyningsområde ses af figur 2.



Figur 2: Fremtidigt forsyningsområde for Fors udgøres nu af hele kort området markeret med blå

Dette vil medføre, at efter den endelige overtagelse af Risø Vandværk vil kunderne fremadrettet forsynes med drikkevand fra Fors under de kundevilkår, som fremgår af Fors' regulativ og blive afregnet efter Fors' takster. Bygningsstyrelsen orienterer forbrugerne om ændring af forsyningsforhold og økonomi.

Fors har den fornødne kapacitet til at overtage forsyningen i området, idet den ekstra forsyning kan rummes inden for den eksisterende indvindingstilladelse.

## Forhold til anden planlægning

### *Vandområdeplan*

Roskilde Kommune er omfattet af Vandområdeplanerne 2021-2027 for vandområdet distrikt Sjælland, vedtaget juni 2023. Udvidelsen af Fors' forsyningsområde kan rummes inden for den indvinding Fors har i dag, og der vil ikke være behov for en ændring af den eksisterende indvindingstilladelse. Det vurderes derfor, at ændring af forsyningsgrænsen ikke vil være i konflikt med gældende eller fremtidig vandområdeplan.

### *Kommune- og lokalplan*

Ændring af forsyningsgrænsen har udelukkende betydning for, hvilket vandværk, der forsyner inden for et bestemt område, og vil derfor ikke være i konflikt med nuværende eller fremtidige kommune- og lokalplaner.

### *Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse*

Ændring af forsyningsområderne vurderes ikke at være i konflikt med indsatser til grundvandsbeskyttelse, da ændringen vil kunne rummes inden for Fors' eksisterende indvindingstilladelse.

### *Spildevandsplan*

Tillægget til vandforsyningsplanen vurderes ikke at være i konflikt med gældende spildevandsplan, da ændring af forsyningsgrænsen ikke vil give anledning til ændring i



mængden af spildevand, eller ændrede restriktioner i forhold til nedsivning eller udledning af spildevand.

### **Lovgrundlag**

Tillægget til vandforsyningsplanen er udarbejdet i henhold til:

- Lov om vandforsyning. LBK nr. 602 af 10. maj 2022
- Bekendtgørelse om vandforsyningsplanlægning. BEK nr. 831 af 27. juni 2016.

Af vandforsyningslovens § 14 og af bekendtgørelse om vandforsyningsplanlægning § 3, stk. 5 fremgår det, at de nuværende og fremtidige forsyningsområder for almene vandforsyninger i kommunen skal angives. Ved ændring af forsyningsgrænsen mellem de to vandværker skal kommunen derfor udarbejde et tillæg til vandforsyningsplanen. Forslaget skal offentliggøres med en høringsperiode på 4 uger, hvorefter det kan vedtages efter behandling af høringsvar. Ved mindre eller ingen ændringer kan tillægget vedtages administrativt.

### **Afgørelse**

På baggrund af miljøscreeningen vurderer Roskilde Kommune, at tillæg nr. 6 - ændring af forsyningsgrænse mellem Fors og Risø Vandværk til Vandforsyningsplan 2018-2025 vedr. Fors' overtagelse af Risø Vandværks forsyningsområde, ikke indebærer væsentlige miljømæssige påvirkninger i området, hvorfor der i henhold til miljøvurderingsloven ikke skal foretages yderligere miljøvurdering af plantillægget.

### **Høring**

Udkast til afgørelsen om miljøvurdering har været i 4 ugers offentlig høring samtidig med forslag til tillæg nr. 6. Høringen er foregået fra den 11. september til den 9. oktober 2023.

### **Klagevejledning**

Afgørelse om miljøvurdering kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen. Klagen har ikke opsættende virkning. Det betyder, at afgørelsen må udnyttes før klagesagen er afgjort, med mindre klagenævnet bestemmer andet.

Ønsker du at klage over afgørelsen, skal det ske til Miljø- og Fødevareklagenævnet via klageportalen, som du finder via <https://naevneneshus.dk/>. Her kan du også finde vejledning til, hvordan du klager.

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse på Roskilde Kommunes hjemmeside. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Venlig hilsen

Rikke Kjærsgaard Sørensen  
Akademiingeniør



### Bilag 1 - Miljøscreening

I henhold til § 10 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (LBK nr. 1976 af 27. oktober 2021), skal Roskilde Kommune enten gennemføre en miljøvurdering efter § 8, stk. 1, eller foretage en vurdering efter § 8, stk. 2, af, om planen kan få eller kan forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet.

Roskilde Kommune har gennemført en miljøscreening i henhold til miljøvurderingslovens § 8, stk. 2, idet tillægget omhandler fysisk planlægning, fastsætter arealanvendelsen af et mindre område på lokalt plan og ikke påvirker et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt.

Konklusionen på miljøscreeningen er, at planen ikke har en sandsynlig væsentlig indvirkning på miljøet i forhold til de kriterier, som fremgår af lovens bilag 3 samt i forhold til lovens brede miljøbegreb. Screeningen fremgår af nedenstående skema.

| Emne                                                                                                                                                                                                     | Karakteristika                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>1) Planernes og programmernes karakteristika, i det der navnlig tages hensyn til:</i>                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - i hvilket omfang planen eller programmet kan danne grundlag for projekter og andre aktiviteter med hensyn til beliggenhed, art, størrelse og driftsbetingelser eller ved tildeling af midler.          | Tillægget er en forudsætning for, at Fors kan overtage Risø Vandværks forsyningsområde.                                                                                                                                                                                           |
| - i hvilket omfang planen har indflydelse på andre planer eller programmer, herunder også planer og programmer, som indgår i et hierarki.                                                                | Tillægget er i overensstemmelse med retningslinjerne i gældende plangrundlag, men vil medføre, at gældende forsyningsgrænser i Vandforsyningsplan 2018-2025 ændres.                                                                                                               |
| - i hvilket omfang planen har indflydelse på andre planer eller programmer, herunder også planer og programmer, som indgår i et hierarki.                                                                | Tillægget indeholder ikke særlige forhold med henblik på at fremme bæredygtighed, men tillægget medfører heller ikke forringet bæredygtighed ift. grundvandsressourcen, idet det er vurderet, at Fors har kapacitet ift. gældende indvindingstilladelse til at forsyne i området. |
| - miljøproblemer af relevans for planen eller programmet.                                                                                                                                                | Tillægget forventes ikke at føre til miljøproblemer.                                                                                                                                                                                                                              |
| - planens eller programmets relevans for gennemførelsen af anden miljølovgivning, der stammer fra en EU-retsakt (f.eks. planer og programmer i forbindelse med affaldshåndtering eller vandbeskyttelse). | Tillægget vil ikke føre til at anden lovgivning overtrædes eller ikke kan gennemføres.                                                                                                                                                                                            |



| Emne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Karakteristika                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>2) Kendetegn ved indvirkningen og det område, som kan blive berørt, idet der navnlig tages hensyn til</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                        |
| - indvirkningens sandsynlighed, varighed, hyppighed og reversibilitet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Tillægget vil som udgangspunkt være varigt. Planen kan dog ændres, såfremt et andet vandværk overtager Fors' forsyningspligt. Dette vurderes dog at være usandsynligt. |
| - indvirkningens kumulative karakter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tillægget vil ikke medføre kumulative effekter.                                                                                                                        |
| - Indvirkningens grænseoverskridende karakter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Tillægget har ikke grænseoverskridende karakter.                                                                                                                       |
| - faren for menneskers sundhed og miljøet (f.eks. på grund af ulykker).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tillægget vil ikke medføre fare for menneskers sundhed og miljø.                                                                                                       |
| - Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (det geografiske område og størrelsen af den befolkning, som kan blive berørt).                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tillægget medfører, at 9 ejendomme (24 adresser), som før har været tilsluttet Risø Vandværk bliver tilsluttet Fors.                                                   |
| - værdien og sårbarheden af det område, som kan blive berørt som følge af: <ul style="list-style-type: none"><li>o særlige karakteristiske naturtræk eller kulturarv</li><li>o overskridelse af miljøkvalitetsnormer eller grænseværdier</li><li>o intensiv arealudnyttelse</li><li>o indvirkningen på områder eller landskaber, som har en anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt plan, fællesskabsplan eller internationalt plan.</li></ul> | Dette tillæg vil ikke berøre eller påvirke værdifulde eller sårbare områder.                                                                                           |