

UDKAST 6. september 2022

Tillæg til vandforsyningsplan for Slangerup

Ændring af forsyningsgrænse mellem Slangerup Vandværk, Sundbylille Vandværk og Hillerød Kommune

Sagsnr. 13.02.08-P16-2-22





Indholdsfortegnelse

Baggrund	4
Lovgrundlag.....	6
Forhold til anden planlægning.....	6
Vandområdeplan	6
Kommune- og lokalplan	6
Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse	6
Spildevandsplan	6
Miljøscreening af planforslag.....	7
Godkendelsesprocedure.....	7
Bilag 1 Miljøscreening.....	8

Baggrund

Dette tillæg til Vandforsyningsplan for Slangerup omhandler to ændringer.

Den ene ændring er at, Sundbylille Vandværks forsyningsområde lægges ind under Slangerup Vandværks forsyningsområde, hvorfor Slangerup Vandværk overtager drikkevandsforsyningen i Sundbylille Vandværks forsyningsområde og Sundbylille Vandværk nedlægges for bestandigt.

Den anden ændring er at, Slangerup Vandværks forsyningsområde mod øst ind i Hillerød Kommune ændres, så forsyningsgrænsen følger kommunegrænsen mellem Frederikssund Kommune og Hillerød Kommune. Frederikssund Kommune må ikke foretage vandforsyningsplanlægning i andre kommuner. De forbruger som forsynes af Slangerup Vandværk i Hillerød Kommune er omfattet af Hillerød Kommunes vandforsyningsplan. Se figur 1 og 2 for nuværende og fremtidige forsyningsgrænser.

Baggrunden for nedlæggelsen af Sundbylille Vandværk og sammenlægningen men Slangerup Vandværk er at, der i foråret 2020 blev konstaterede pesticider og nedbrydningsprodukter i Sundbylille Vandværks råvand og drikkevand. Koncentrationen i drikkevandet og i råvandet var over grænseværdien for drikkevand. Pesticider og nedbrydningsprodukter nedbrydes ikke eller fjernes signifikant ved simple vandbehandling på vandværket, hvorfor vandværket hurtigt igangsætter initiativer for at sikre tilfredsstillende vandkvalitet på baggrund af både drikkevands- og råvandsanalyserne, se tabel 1.

Tabel 1: Analyseresultater for pesticider fra 2020, Sundbylille Vandværk.

Prøvested	Dato	Stof	Målt koncentration (µg/l)	Grænseværdi for drikkevand (µg/l)
Afgang vandværk (drikkevand)	06-08-20	Alachlor ESA	0,14	0,1
Boring DGU nr. 192.817 (råvand)	07-04-20	Metazachlor ESA	0,32	0,1
Boring DGU nr. 192.817 (råvand)	07-04-20	Metazachlor OA	0,25	0,1
Boring DGU nr. 192.817 (råvand)	07-04-20	Alachlor ESA	0,07	0,1

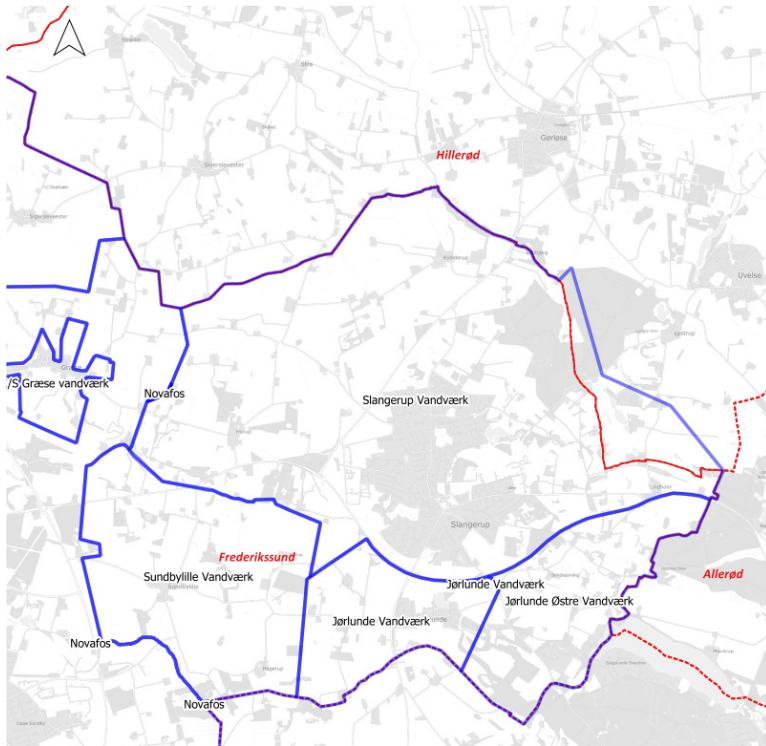
Vandværket havde muligheden for enten at, etablere nye boringer et sted med rent grundvand, ansøge kommunen om tilladelse til udvidet vandbehandling eller importere vand fra Slangerup Vandværk til helt eller delvist at dække deres vandbehov.

Sundbylille Vandværks generalforsamling besluttet at, vandværket skulle nedlægges og Slangerup Vandværk skulle overtage forsyningen i området. De to vandværker og kommunen godkendte aftale om levering af vand den 30. oktober 2020, som betød at Sundbylille Vandværk stoppede indvindingen fra boringer og udpumpning af drikkevand fra vandværket til deres forbrugere. Slangerup Vandværk forsynede herefter forbrugerne i Sundbylille. Sundbylille Vandværk overgik til kun at distribuere vand og opkræve betaling for drikkevand leveret fra Slangerup Vandværk.

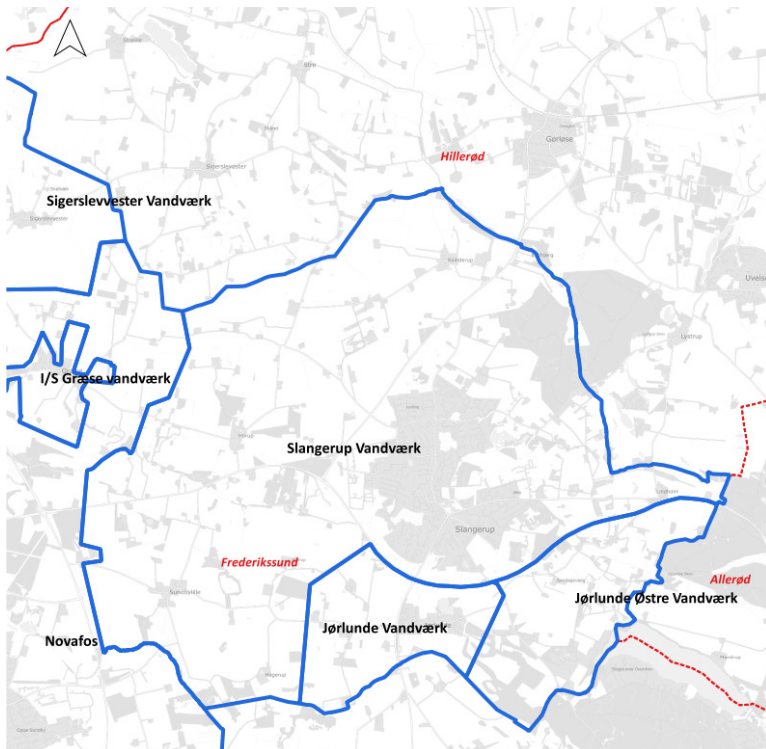
Ifølge aftalen skulle denne model fortsætte 1 til 2 år, så Sundbylille vandværk havde tid til at afvikle bygninger, grund, boringer og mellemværende med andre interessenter.

De to vandværker og kommunen godkendte endelig aftale om nedlæggelse af Sundbylille Vandværk den 28. juli 2022. Sundbylille Vandværks forbrugere

overgår pr. 31. december 2022 som fulgyldige medlemme af Slangerup Vandværk og Sundbylille vandværk nedlægges for bestandigt.



Figur 1 Nuværende forsyningsområder mellem Slangerup Vandværk, Sundbylille Vandværk og Hillerød Kommune, markeret med blå linje, kommune-grænse og navn markeret med rød.



Figur 2 Fremtidige forsyningsområder mellem Slangerup Vandværk, Sundbylille Vandværk og Hillerød Kommune, markeret med blå linje, kommune-grænse og navn markeret med rød.

Dette vil medføre at der fremover leveres drikkevand fra Slangerup Vandværk til Sundbylille Vandværks forbrugere, under de handelsvilkår som fremgår af Slangerup Vandværks regulativ og at afregning vil ske efter Slangerup Vandværks takster.

Slangerup Vandværk har den fornødne kapacitet til at overtage forsyningen i området, og kan rummes inden for den eksisterende indvindingstilladelse til Slangerup Vandværk.

Lovgrundlag

Tillægget til vandforsyningsplanen er udarbejdet i henhold til:

- Lov om vandforsyning. LBK nr. 602 af 10/05/2022
- Bekendtgørelse om vandforsyningsplanlægning. BEK nr. 831 af 27/06/2016

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

Forhold til anden planlægning

Vandområdeplan

Frederikssund Kommune er omfattet af vandområdeplan 2015-2021 for vandområdet distrikt Sjælland, vedtaget juni 2016 (Udarbejdet af Styrelsen for vand og naturforvaltning - Svana). Udvidelsen af Slangerup Vandværks forsyningsområde vil ikke give anledning til væsentlig ændring af den mængde vand som vandværket indvinder i dag, og der vil ikke være behov for en ændring af vandværkets eksisterende indvindingstilladelse. Det vurderes derfor at ændring af forsyningsgrænsen ikke vil være i konflikt med gældende 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 Slangerup Vandværks 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.

Miljøscreening af planforslag

Dette tillæg til vandforsyningsplanen er omfattet af § 8, stk. 2 i miljøvurderingsloven (Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (LBK nr. 1976 af 27/10/2021). Der er derfor udført en screening for at vurdere planens indvirkning på en række miljøparametre, se bilag 1. På baggrund af screeningen vurderer Frederikssund Kommune, at ændring af forsyningsgrænsen ikke giver anledning til miljøpåvirkning, og tillægget til vandforsyningsplanen skal derfor ikke miljøvurderes.

Denne afgørelse offentliggøres samtidig med tillægget til vandforsyningsplanen, og har også en høringsfrist på 4 uger.

Godkendelsesprocedure

Da der er tale om en mindre ændring af vandforsyningsplanen, fremlægges tillægget i 4 ugers høring efter politisk behandling jf. Bekendtgørelse om vandforsyningsplanlægning §7 stk. 2. Såfremt der ikke kommer væsentlige indsigelser i høringsperioden, kan tillægget vedtages administrativt efter høringsfristens udløb.

Bilag 1 Miljøscreening

I henhold til § 10 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (LBK nr. 1976 af 27/10/2021), skal Frederikssund 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.

Frederikssund 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
1) <i>Planernes og programmernes karakteristika, idet 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 Slangerup Vandværk kan overtage Sundbylille Vandværks forsyningsområde.
- i hvilket omfang planen har indflydelse på andre planer eller programmer, herunder også planer og programmer, som indgår i et hierarki	Tillægget vil medføre, at hidtil gældende forsyningsgrænser ændres.
- planens eller programmets relevans for integreringen af miljøhensyn specielt med henblik på at fremme bæredygtig udvikling	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 Slangerup Vandværk 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	Tillægget vil ikke føre til at anden lovgivning overtrædes eller ikke kan gennemføres.

Emne	Karakteristika
med affaldshåndtering eller vandbeskyttelse)	
<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 Slangstrup Vandværks forsyningspligt.
- 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)	Efter ændringen af forsyningsgrænsen vil Sundbylille Vandværks forbrugere forsynes af Slangstrup Vandværk og Sundbylille Vandværk nedlægges for bestandigt.
- værdien og sårbarheden af det område, som kan blive berørt som følge af: – særlige karakteristiske naturtræk eller kulturarv – overskridelse af miljøkvalitetsnormer eller - grænseværdier – intensiv arealudnyttelse – indvirkningen på områder eller landskaber, som har en anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt plan, fællesskabsplan eller internationalt plan	Dette tillæg vil ikke berøre eller have en negativ påvirkning på værdifulde eller sårbare områder.

Vand
Torvet 2
3600 Frederikssund
47 35 10 00

[link til Frederikssund
Kommunes
hjemmeside](#)
