

6.juli 2018

Tillæg nr. 3 til

Vandforsyningsplan Frederikshavn Kommune 2009-2019:

Revision af prognose for vandindvindingsbehov 2018-2030 for Frederikshavn Vand A/S

Sagsnummer: EMN-2018-01782

Dokumentnummer: 2361735

Sagsbehandler:

Kirsten Haumann

Direkte telefonnummer:

+45 9845 6360

Indledning

"Vandforsyningsplan Frederikshavn Kommune 2009 – 2019", der er godkendt af Frederikshavn Kommunes Byråd den 24. marts 2010, danner grundlag for udarbejdelse af dette tillæg nr. 3 til "Vandforsyningsplan 2009 – 2019".

Tillægget omfatter:

- Revision af prognose for vandindvindingsbehov 2018-2030 for Frederikshavn Vand A/S
Prognosen er vist i bilag 1.

Vandforsyningsplanens tekst konsekvensrettes i forbindelse med næste revision af vandforsyningsplanen, som gennemføres senest 2019.

Baggrund

Frederikshavn Vand A/S har pt. en del forespørgsler fra nuværende og potentielle kommende kunder på øget leverance af rent vand indenfor de nærmeste år. Den øgede efterspørgsel har bl.a. baggrund i havneudvidelser ved Skagen og Frederikshavn Havn, planlagt etablering af ny virksomhed, Skagen Dambrug ved Skagen, øget efterspørgsel fra eksisterende virksomheder samt overtagelse af forsyningspligt fra andre vandværker.

Dette betyder, at der bliver behov for investeringer i nye kildepladser og vandbehandlingsanlæg. Frederikshavn Vand A/S har behov for at kunne dokumentere det øgede indvindingsbehov overfor Konkurrence- og Forbrugerstyrelsens Forsyningssekretariat, for at få mulighed for at få investeringerne dækket over vandprisen. Frederikshavn Vand A/S ønsker derfor en tilkendegivelse af, at prognosen jf. bilag 1, bliver indarbejdet i den kommunale vandforsyningsplanlægning.

Frederikshavn Kommune har ingen bemærkninger til prognosen og vil planlægge i forhold hertil i forbindelse med den forestående revision af den kommunale vandforsyningsplan. Der vil i denne forbindelse blive lavet en konkret planlægning for, hvordan den øgede vandindvinding kan gennemføres i praksis.

Miljøvurdering

En vandforsyningsplan kan være omfattet af krav om en miljøvurdering i henhold til Miljøvurderingsloven - lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Jf. miljøvurderingsloven skal myndigheden gennemføre en miljøvurdering af planer og programmer, hvor disse udarbejdes bl.a. inden for vandforvaltning og fastlægger rammerne for fremtidige anlægstilladelser, der kan få væsentlig indvirkning på miljøet.

Tillæg III medfører alene ny prognose for vandindvindingsbehov for Frederikshavn Vand A/S forsyningsområder. Prognosen omfatter ikke konkret planlægning for hvordan den øgede indvinding kan finde sted.

I forbindelse med revision af vandforsyningsplanen vil der blive lavet en supplerende planlægning for hvordan det øgede indvindingsbehov kan gennemføres i praksis. Det vil først her være muligt at lave en vurdering af planlægningens indvirkning på miljøet.

Der laves derfor ingen miljøvurdering af tillægget.

Lovgrundlag

Tillægget udarbejdes og behandles efter reglerne i BEK nr. 831 af 27. juni 2016 om vandforsyningsplanlægning i medfør af § 14 i LBK nr. 118 af 22. februar 2018 om vandforsyning m.v.

Godkendelsesprocedure

Jf. Bekendtgørelse om vandforsyningsplanlægning, § 7 stk. 2 kan kommunalbestyrelsen fastsætte en frist på mindst 4 uger for fremsættelse af indsigelser mod forslag til mindre tillæg til allerede vedtagne vandforsyningsplaner.

Efter udløb af indsigelsesfristen, vedtages tillægget endeligt af Frederikshavn Byråd. Endelig vedtagelse af tillægget annonceres på Frederikshavn Kommunes hjemmeside. Annonceringen skal indeholde oplysninger om, at vedtagelsen ikke kan påklages, jf. Bekendtgørelse om vandforsyningsplanlægning § 6 og Vandforsyningslovens § 76.

Bilag 1:

Side 3/3

Udpumpning fra vandværker 2007-17 og prognose for indvindingsbehov 2018-30, Frederikshavn Vand A/S

Forsyningsområde NORD: Forsynes fra Skagen, Tolne og Åsted Vandværker

Forsyningsområde SYD: Forsynes fra Ørnedal og Sæbygård Vandværker

	NORD	SYD	NORD+SYD
ÅR	m ³	m ³	m ³
2007	3.846.000	1.349.000	5.195.000
2008	3.726.000	1.325.000	5.051.000
2009	3.725.000	1.197.000	4.922.000
2010	3.453.000	1.245.000	4.698.000
2011	3.362.000	1.237.000	4.599.000
2012	3.279.000	1.299.000	4.578.000
2013	3.417.000	1.280.000	4.697.000
2014	3.505.000	1.173.000	4.678.000
2015	3.664.000	1.185.000	4.849.000
2016	3.649.000	1.179.000	4.828.000
2017	3.650.000	1.225.000	4.875.000
2018	3.650.000	1.225.000	5.125.000
2019	4.650.000	1.475.000	5.875.000
2020	4.900.000	1.475.000	6.375.000
2021	4.900.000	1.475.000	6.375.000
2022	4.900.000	1.475.000	6.375.000
2023	4.900.000	1.475.000	6.375.000
2024	4.900.000	1.475.000	6.375.000
2025	4.900.000	1.475.000	6.375.000
2026	4.900.000	1.475.000	6.375.000
2027	4.900.000	1.475.000	6.375.000
2028	4.900.000	1.475.000	6.375.000
2029	4.900.000	1.475.000	6.375.000
2030	4.900.000	1.475.000	6.375.000

Forespørgsel fra potentielle ny kunder, skønnede merforbrug m³/år:

NORD:

Skagen Havn udvidelse etape 3:	250.000	2019 →
Fr.havn Havn udvidelse etape 1:	250.000	2019 →
Skagen Dambrug Buttervej*) etape 1:	500.000	2019
Skagen Dambrug Buttervej*) etape 1, 2 og 3:	750.000	2020 →

*) Jf. Frederikshavn Kommunes miljøgodkendelse 4. januar 2018

SYD:

Sæby Fiskeindustri, Voerså Vandværk m.fl.:	250.000	2019 →
--	---------	--------