



Miljøvurdering af tillæg til vandforsyningsplanen

Kort beskrivelse af planen

De fremtidige vandforsyningsområder fremgår af kommunens vandforsyningsplan. Der er lagt op til, at udbygningen af ledningsnettet sker i en fase 1 og en fase 2. I fase 1 er angivet de områder, som er planlagt til at blive tilsluttet HTK Vand A/S allerede nu og inden for de næste år. I en senere fase 2 indgår området i den sydlige del af kommunen i Stærkende, hvor vandforsyningerne på sigt skal tilsluttes almen vandforsyning.

På grund af fund af PFAS i drikkevandet flere steder i Stærkende vurderer kommunen, at det er nødvendigt, at forsyningsområdet i den sydlige del af kommunen ændres fra fase 2 til fase 1. Dette gør det muligt at tilslutte ejendomme med privat boring i den østlige del af Stærkende til Stærkende Vandværk fra 2025. I den vestlige del af Stærkende bliver det også muligt at blive tilsluttet til alment vandværk som kan være Stærkende Vandværk eller andet alment vandværk i Roskilde Kommune eller Greve Kommune. Kommunen vil hermed sikre, at flere borgere med privat boring tilsluttes almen vandforsyning og dermed kan få drikkevand, der overholder gældende kvalitetskrav.

Dokumenter der ligger til grund for miljøscreening af tillægget

Tillægget er udarbejdet til den eksisterende vandforsyningsplan, som blev godkendt af Byrådet den 27-04-2021. Udarbejdelsen af tillægget sker i henhold til lov om vandforsyning m.v. jf. lovbekendtgørelse 602 af 10-05-2022 samt bekendtgørelse 831 af 27-06-2016 om vandforsyningsplanlægning.

I tillægget ændres området udlagt til vandforsyningsområde i fase 2 til fase 1. Dette giver mulighed for vandforsyning fra Stærkende Vandværk og andre almene vandværker til borgere med egen boring i Stærkende. Der vil være tilslutningspligt i overensstemmelse med vandforsyningsplanen og Byrådets beslutninger.

Begrundelse for miljøscreening

Tillægget til Vandforsyningsplanen er omfattet af kravet om miljøvurdering jf. lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) jf. lovbekendtgørelse 4 af 03-01-2023. Der er derfor udarbejdet en miljøscreening, som belyser miljøpåvirkningerne af de ændringer, som tillægget til vandforsyningsplanen medfører. Miljøscreeningen konkluderer, at den endelige vedtagelse af tillægget ikke vurderes at medføre væsentlige påvirkninger af miljøet.

Har planen væsentlig indvirkning på miljøet (sæt kryds)	Nej	Ja			Virkning		
		Lille	Mid-del	Stor	Pos	Neg	
GRUNDVAND							
Indebærer planen påvirkning af grundvandsressorens kvalitet og omfang?	X						De ejendomme som tilsluttes alment vandværk i Stærkende indvinder i forvejen grundvand i området til eget forbrug. Der forventes ikke en ændring og dermed påvirkning af grundvandsressorens kvalitet. Den øgede indvinding fra Stærkende Vandværk forventes at kunne ske inden for vandværkets gældende indvindingstilladelse.

DRIKKEVAND							
Indebærer planen risiko for forurening eller anden påvirkning af - private drikkevandsboringer - indvindingsområder m.m.	X						Stærkende Vandværk har en indvindingstilladelse på 13.500 m ³ pr. år. Dette er en forholdsvis lille indvinding og forventes derfor ikke at udgøre en risiko for de øvrige indvindinger i området.
OVERFLADEVAND							
Indebærer planen udledning af overfladevand til - sø - vandløb - grøft - dræn - naboareal m.m.	X						
SPILDEVAND							
Indebærer planen øget mængde spildevand fra - nye husstande, - arbejdspladser, - befæstede arealer m.m.	X						
AFFALD							
Indebærer planen øget mængde affald, der kan have betydning for gældende affaldsplan?	X						
FORSYNING							
Indebærer planen behov for tilslutning til - el - varme - vand - kloak			X				Projektet omhandler vandforsyning af ejendomme med privat boring i Stærkende.
JORDFORURENING							
Indebærer planen risiko for konflikt med kendte jordforureninger i området eller på tilstødende arealer? Herunder om der er forurenede grunde på vidensniveau I eller II. Kan jorden være lettere forurennet (områdeklassificeret)?		X				X	Vandledningerne vil hovedsagelig blive lagt i vejarealer. Den opgravede jord kan være forurennet, og skal derfor køres til et godkendt modtageanlæg.
TERRÆNREGULERING							
Indebærer planen større jordarbejde med dannelse af overskudsjord eller behov for tilkørsel af jord? - flytning af jord over matrikelgrænser - flytning af jord over ejendomsskel - flytning af jord fra landzone til byzone - flytning af jord fra byzone til landzone - deponering af jord, herunder støjvolde - jordbalance		X				X	d.o.
LUFT							
Indebærer planen risiko for - luftforurenende aktiviteter generelt, - støv, - vanddamp, - udstødning m.m.	X						
LUGT-GENER							
Indebærer planen risiko for lugtforurenende aktiviteter?	X						
STØJ-GENER							
Indebærer planen risiko for - støj fra trafik - støj fra personer - støj fra maskiner,		X				X	I anlægsfasen kan der være støjgener for de omkringboende.

- ventilatorer m.m.						
VIBRATIONER						
Indebærer planen risiko for vibrationer?	X					
SIKKERHED						
Indebærer planen risikoforhold såsom - brand - eksplosion - giftpåvirkning	X					
LYS- OG REFLEKTIONSGENER						
Indebærer planen risiko for gener fra - blanke overflader, - belysning - trafiklys m.m.	X					
SKYGGE OG UDSIGT						
Indebærer planen gener for omkringboende i form af skygge-påvirkning eller reduceret udsigt?	X					
TRAFIKMÆNGDE						
Indebærer planen ændring i form af øget trafikmængde. Angiv eventuelt type trafik.	X					
TRAFIKSIKKERHED						
Indebærer planen ændrede trafikmønstre i form af - fordeling af typer af trafikanter, - oversigtsforhold, - hastighed eller - oplevelse af tryghed	X					
FREDNING						
Indebærer planen behov for dispensation fra fredningskendelse?	X					Vandforsyningsledningerne vil fortrinsvis blive lagt i vejarealer, men den endelige placering af ledningerne vil blive aftalt med de enkelte lodsejere. Der er ikke kendskab til gravearbejde i beskyttede eller fredede områder.
DYRE- OG PLANTELIV						
Indebærer planen behov for dispensation for - 3-områder (søer, vandløb, heder, ferske enge, overdrev m.m.) - internationale beskyttelsesområder (Natura 2000 områder, EF-habitatområder, fuglebeskyttelsesområder) - bilag IV arter iht. Habitatdirektivet - rødlistede plante- og dyrearter	X					d.o.
DYRE- OG PLANTELIV						
Indebærer planen risiko for forringelse for af dyre- og plantelivet ved spærring af - spærring af faunapassager - begrænsning af spredningskorridorer - begrænsning af biologiske kerneområder	X					d.o.
FREDNINGS- OG BESKYTTELSESLINJER						
Indebærer planen behov for dispensation for - sten- og jorddiger - skov - sø - vandløb - gravhøj	X					d.o.

- kirke							
SKOV							
Indebærer planen nedlæggelse af skov eller fredsskovspligtige arealer?	X						d.o.
FRILUFTSLIV							
Indebærer planen forringelser for friluftslivet ved - primitive overnatningspladser - støj, lys m.m	X						
STIER							
Indebærer planen etablering af nye, omlægning eller sløjfning af - rekreative stier - cykelstier	X						
LANDSKAB							
Indebærer planen sløring af landskabelige træk, herunder - afgrænsning til det åbne land - landsbyer - karakteristiske landskabstræk (skov, gravhøj, kirke, ådal m.m.)	X						
GRØNNE OMRÅDER I BY							
Indebærer planen ændringer af grønne områder eller nær-rekreative områder i byen? - bypark - boldbaner - gadekær m.m.	X						
BEVARINGSVÆRDIGE BYGNINGER							
Indebærer planen nedrivning, ombygning, sløring eller anden forringelse af bevaringsværdige bygninger?	X						
BY-ARTIKTONISK VÆRDI							
Indebærer planen forringelse af en eksisterende bykerne, villaområde, bebyggelse eller andet med en samlet eller individuel arkitektonisk værdi?	X						
KULTURLIV							
Indebærer planen risiko for ændringer eller påvirkninger af det eksisterende kulturliv?	X						
SVAGE GRUPPER							
Indebærer planen ændringer for svage grupper som f.eks. - kørestol-brugere - blinde/svagtseende - hørehandikappede m.m.	X						
SOCIO-ØKONOMISKE FORHOLD							
Indebærer planen ændringer i form af - arbejdspladser - bosætning			X		X		Vandforsyning af ejendommene er en varig løsning. Alle hovedledninger og stikledninger ejes og drives af Stærkende Vandværk eller øvrige almene vandværker i området.

Samlede bemærkninger

Udvidelsen af forsyningsområderne sker i overensstemmelse med målsætningerne i kommunens vandforsyningsplan. Kommunens begrundelse for denne vandforsyningsstruktur er, at Stærkende Vandværk og øvrige almene vandværker vil kunne udvide deres ledningsnet til også at kunne forsyne de ejendomme, som har privat boring, hvor der er problemer med PFAS.