

Repræsentantskabsmøde VANDRÅD NORDFYN

27. APRIL 2017 TINGSTEDET

- Vandforsyningsplan
- Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse

Vandforsyningsplan

Indhold

- Del 1 beskriver målsætninger og retningslinjer
- Del 2 beskriver den nuværende og fremtidige forsyningsstruktur i kommunen
- Del 3 beskriver stamdata, status og handleplan for vandværkerne
→ Påbegyndes nu

Vandforsyningsplan - Tidsplan

- April '17: Opstart af del 3 (gennemgang af alle vandværkerne)
- Efterår '17: Del 3 afsluttes og del 1 påbegyndes
- Efterår '17: Vandværksmøde (drøftelse af fremtidig forsyningsstruktur)
- December '17: VCS ressourceopgørelse afsluttes

Vandforsyningsplan - Tidsplan

- Vinter/forår '17/18: Opstart af del 2 – sammenkobling af ressourceopgørelse og forsyningsstruktur
- Marts '18: Orientering af Teknik og Miljøudvalget (TMU)
- Marts '18: Vandværksmøde
- Maj '18: Del 1 og del 2 afsluttes
- Juni '18: Forslag af plan til TMU + 8 ugers høring
- September '18: endelig vedtagelse

Vandforsyningsplan – Gennemgang af vandværker (del 3)

- Der føres et udvidet tilsyn med vandværket
- Tilsynet aftales telefonisk
- Materialet bliver fremsendt i forvejen, så man kan forberede sig:
 - Især oplysninger om kapacitet af pumper, filter, rentvandstank osv.
 - Tanker omkring vandværkets fremtid: Er der et vandværk om 10 år?

Ud fra tilsynet og de indsamlede oplysninger laves der:

- Samlet vurdering
- Handleplan

Vurdering af XX Vandværk		
	Vurdering	Bemærkning/begrundelse
KILDEPLADS		
Råvandskvalitet	God	Vandtype C uden indhold af pesticider
Placering	God	Åbent land – med mindre bebyggelse i oplandet
Sårbarhed	Særdeles god	Hele oplandet er velbeskyttet, ingen sårbare områder
Boringens stand/alder	Kritisk	Den ene boring er ældre end 30 år, der er ikke foretaget videoinspektion.
VANDVÆRK		
Bygningsmæssig stand	Acceptabel	Trænger til en renovering
Behandlingsanlæggets stand	Acceptable	Trænger til en renovering
Hygiejne	God	
Ledningsnet/ledningstab	Acceptabel	Veldokumenteret vandspild < 10 % (8,6 % i 2016)
VANDKVALITET		
Overholdelse af kvalitetskrav	Kritisk	Gentagne overskridelse af drikkevandskvalitetskravene for coliforme bakterier.
FORSYNINGSSIKKERHED		
Krav/evne faktor		
Teknisk forsyningsikkerhed	God	2 boringer
Nødforsyning	God	1 kildeplads og nødforsyningsledning til NN Vandværk
ADMINISTRATION		
Overholdesen af underretningspligt	Særdeles god	Underretter kommunen ved overskridelser.
Godkendt regnskab og takstblad	God	Investeringsplan for en periode på 5 år frem mangler.
Intern beredskabsplan	Acceptabel	Kun alarmeringsplan
Information til forbrugerne	Acceptabel	Hjemmesiden er ikke opdateret mht. vandanalyserne
Kvalitetssikring	God	Under udarbejdelse.

Vandforsyningsplan

Derefter bliver der kigget på den fremtidige struktur, som blive sammenholdt med ressourcekortlægningen (del 2):

- Vandværker får mulighed for at bidrage (møde)
 - Kommunen bliver delt ind i hovedforsyningsområder med x-antal vandværker i hvert område
 - Derved får vi et grundlag for et vandsamarbejde
 - Giver et billede af hvilket vandværker der er vigtige for den fremtidige forsyning
- Gode og nye input til indsatsplanen, så man ved hvor det giver mest værdi at beskytte grundvandet

Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse

- Blev godkendt i december 2016
- Vi er begyndt at kigge på de indsatser kommunen skal gøre:
 - Revision af kontrolprogrammer for vandværkerne
 - Kampagnetilsyn på landbrug
 - Oplysning af landbrugsvirksomheder indenfor indvindingsoplandene om grundvandets sårbarhed og risiko ved uheld
 - Sløjfning af ubenyttede brønde og borer
- VandCenter Syd
 - Undersøgelse af mulighed for ny kildeplads

Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse

Skal snart revurderes

- Der kommer ny lovgivning på landbrugsområdet
 - Reguleringen af nitratudvaskning i NFI i husdyrloven bortfalder
- Miljøstyrelsen er ved at lave en samlet grundvandsmodel for hele Fyn