



Vandforsyningsplan 2017-24

Opstartsmøde med Følgegruppen

16. august 2016

- Morten Hundahl
- Anne-Mette R. Rasmussen



Dagsorden:

1. Velkomst og præsentation af følgegruppen.
2. Vandforsyningsplan 2017-24 – Proces og tidsplan.
 - Formål
 - Lovgivning
 - Indhold
 - Tidsplan
3. Hvilke tanker/forslag har forvaltningen til Vandforsyningsplan 2017-24?
 - Hvor langt er vi nået ift. Vandforsyningsplan 2013-20?
 - Forvaltningens idéer til Vandforsyningsplan 2017-24.
4. Idéindkaldelse og forslag fra de almene vandværker.
5. Eventuelt

1. Velkomst og præsentation af følgegruppen.

- Hornslet Vandværk a.m.b.a v/ Ole Andreasen og Jens Lægaard (Steen Christensen)
- Djurs Vand A/S v/ Tonny Sædam Frandsen
- Ryomgård Vandværk a.m.b.a v/ Ole Leth Frisenvad
- Helgenæs Pumpestation a.m.b.a (Stødov Bakker vandværk) v/ Jens Aage Sandberg
- I/S Boeslum Bakker Vandværk v/ Anders Bøgh
- Dragsmur Vandforsyning I/S v/ Thorkild Brinch Lindquist
- Syddjurs Vandråd (Sletterhage Vandværk/Helgenæsvand a.m.b.a) v/ Sven Weel Jensen
- Øksenmølle-Fuglslev Vandværk v/ Aage Nielsen
- Rønde Vandværk a.m.b.a v/Søren Rasmussen (Søren Østergaard)
- Balle Vandværk a.m.b.a v/ Jørgen Brøgger
- Syddjurs Kommune, Udvalget for Natur, Teknik og Miljø v/ Formand Per Dalgaard
- Syddjurs Kommune, Natur- og Miljøafdelingen v/ Morten Hundahl og Anne-Mette Rasmussen

2. Vandforsyningsplan 2017-24 - Proces og tidsplan

Formål:

Hvorfor en ny vandforsyningsplan nu?

Datagrundlaget er styrket

- Den statslige grundvandskortlægning er afleveret til kommunen.
- Forvaltningen har gjort en indsats for at få ”styr” på anlæggene – herunder enkeltindvindere (V95), Ikke-almene (V03), markvandingsanlæg (V40-41) og virksomheder (V70-90).

Indsatsplaner

Kommunen står overfor at skulle igangsætte arbejdet med indsatsplanerne til beskyttelse af grundvandet.

Typer af anlæg

Almene Vandværker

Ved almene vandforsyninger forstås den person eller juridiske enhed, der ejer et eller flere vandforsyningsanlæg, der forsyner eller har til formål at forsyne mindst 10 ejendomme. (80 anlæg)

Ikke-almene Vandværker

Øvrige vandindvindingsanlæg

- V03, 3-9 ejendomme (32 anlæg)
- V40-41, Markvandingsanlæg, sportsplads mv. (82 anlæg)
- V70-90, Virksomheder mv. (17 anlæg)
- V95, Enkeltindvindere 1-2 ejendomme (ca. 852)



Lovgivningen:

- Vandforsyningsloven
- Bekendtgørelse om vandforsyningsplanlægning



§ 14 i Vandforsyningsloven:

”Kommunalbestyrelsen udarbejder planer for, hvorledes vandforsyningen skal tilrettelægges, herunder hvilke almene vandforsyninger forsyningen skal bygge på og hvilke forsyningsområder de enkelte almene vandforsyninger skal have. En vandforsyningsplan kan helt eller delvis udarbejdes i samarbejde med andre kommuner”.

Bekendtgørelse om vandforsyningsplanlægning, nr. 831 af 27. juni 2016

§ 2. Kommunalbestyrelsen udarbejder efter forhandling med de almene vandforsyninger i kommunen, Sundhedsstyrelsen og i fornødent omfang med andre interesserede myndigheder og institutioner m.v. et forslag til en vandforsyningsplan.



Indhold:

Formelle krav jf. § 3. i bekg. (uddrag):

1. De forventede behov for vand i kommunen, fordelt på forskellige forbrugergrupper .
2. Angivelse af beliggenheden og kapacitet af de bestående almene vandforsyninger
3. Angivelse af, hvilke områder der skal forsynes fra ikke-almene og fra almene vandværker straks eller senere.
4. Hvilke almene vandforsyninger, der skal indgå i den fremtidige vandforsyning i kommunen.
5. Angivelse af de nuværende og fremtidige forsyningsområder for almene vandforsyninger i kommunen.
6. Angivelse af import og eksport af vand over kommunegrænsen.
7. Angivelse af hvorvidt der skal etableres, nedlægges eller udbygges almene vandforsyninger for at sikre en tilstrækkelig og hensigtsmæssig forsyning i kommunen.

Øvrige punkter, som forvaltningen forventer, at medtage i planen:

- Grundlag for planen
- Forhold til andre planer
- Målsætninger og fokusområder.
- Resultatet af den statslige kortlægning og ressourcevurdering.
- Retningslinjer for administration af vandforsyningsområdet.
- Prognose
- Tids- og aktivitetsplan.

Fokusområde:

- *Struktur, samarbejde og dialog*



Tidsplan:

2016

April – maj

Juni

Juni – oktober

November

December

Idéindkaldelse fra de almene vandværker mv.

Nedsættelse af følgegruppe og politisk accept

Udarbejdelse af udkast til vandforsyningsplan

Drøftelse af udkast med følgegruppen

Tilrettelse af udkast til vandforsyningsplan

2017

Januar

Februar- marts

April

Maj

Forslag til vandforsyningsplan forelægges politisk

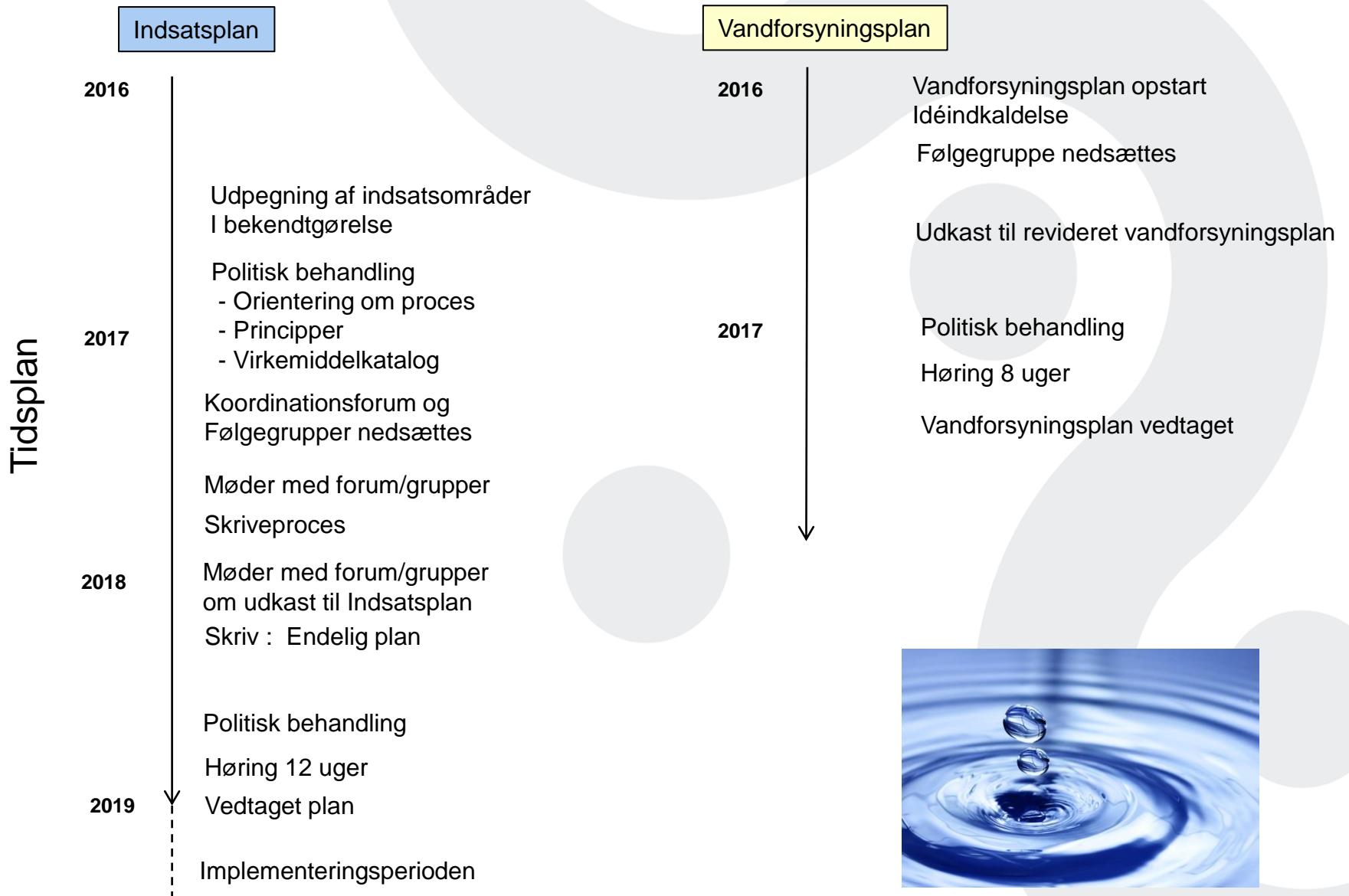
Vandforsyningsplanen sendes i 8 ugers høring

Behandling af høringssvar

Endelig vedtagelse af vandforsyningsplanen



Et eksempel på en planproces



3. Hvilke tanker/forslag har forvaltningen til Vandforsyningsplan 2017-24?

Hvor langt er vi nået ift. Vandforsyningsplan 2013-20?



Hvor langt er vi nået ift. Vandforsyningsplan 2013-20?

I Vandforsyningsplan 2013-20 blev der opstillet nedenstående aktiviteter for perioden 2013-20:

1. "Områdevandværker" udpeges.
2. Beredskabsplaner.
3. Etablering af fysisk beredskab (nødforbindelse eller ekstra boringer).
4. Nye indvindingstilladelser.
5. Information om udlægning af 25 meters zoner omkring boringer.
6. Tilsyn med rentvandsbeholdere.
7. Konkret opgørelse af antal ejendomme beliggende i zone 2.
8. Tilsyn med vandkvaliteten på større ikke-almene vandværker.
9. Indsats ift. "følsomme" forbrugere med egen indvinding.
10. Udvikling af digitale løsninger til kommunikation og indberetning.
11. Fastlæggelse af kontrolprogrammer.
12. Revidering af vandforsyningsplanen.



Forvaltningens idéer til Vandforsyningsplan 2017-24

Forvaltningen forventer med den nye vandforsyningsplan at fortsætte den udvikling, der er startet op i "Vandforsyningsplan 2013-20"



- Decentral vandforsyning med en styrket struktur.
- Godt samarbejde mellem vandværkerne.
- Høj grad af forsyningssikkerhed med drikkevand af god kvalitet.
- Entydige retningslinjer.
- Et simpelt administrationsværktøj.

Konkret arbejdes der på :

Større hovedforsyningsområder (reduktion fra 9 til 3): For at styrke samarbejdet mellem vandværkerne og for at sikre en struktur, der giver bedre grundlag for de efterfølgende indsatsplaner.

Trafiklysmodel: Vandværkerne scores som "rød", "gul" og "grøn".

- Fokus vil efterfølgende især blive rette mod de vandværker, som er "røde" og "gule".

Tematilsyn: Kildepladsen – herunder beskyttelseszoner, boringer og pejlinger.

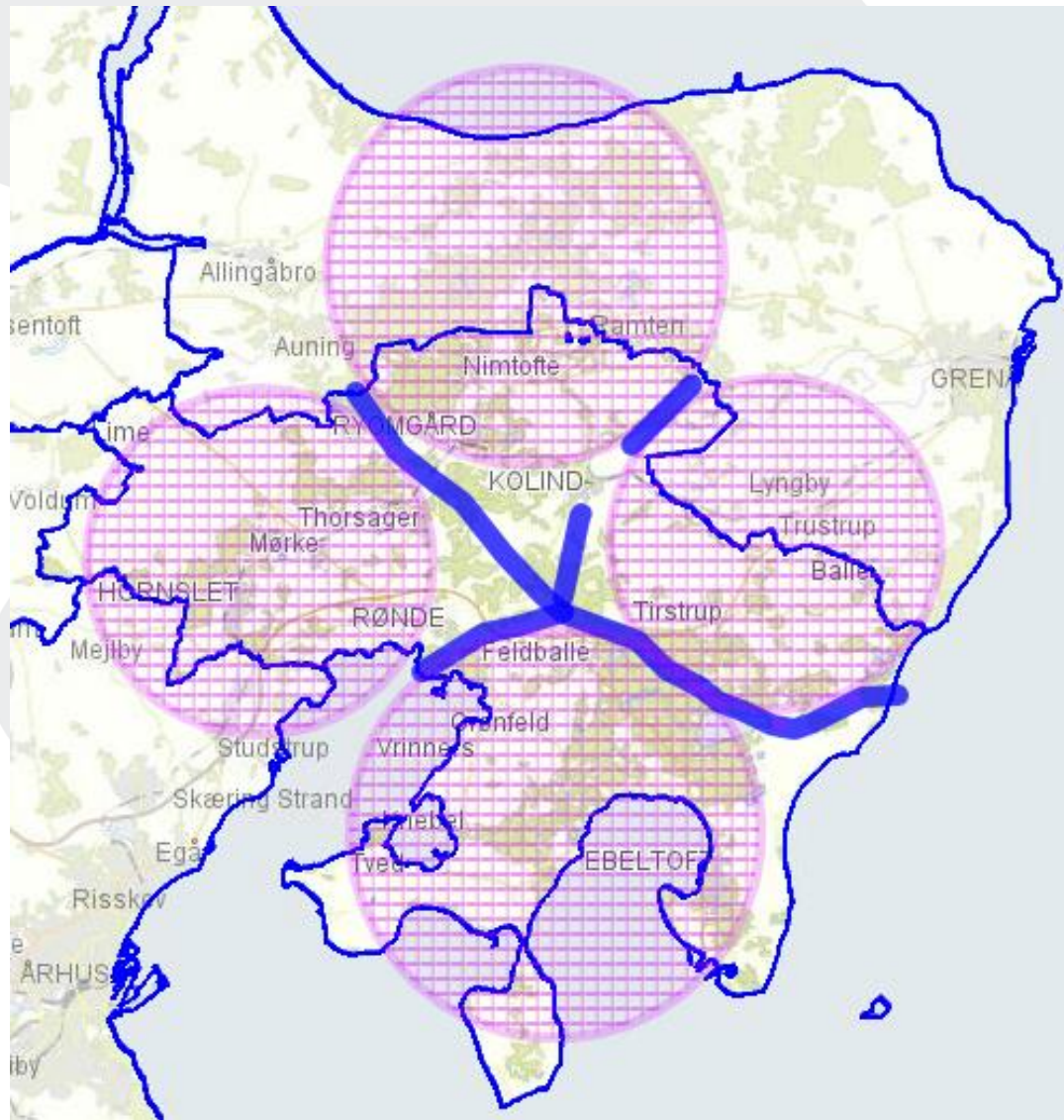
Beredskab: Teknisk hygiejne og beredskabsplaner, herunder også overholdelse af kvalitetskravene på filtreparametrene.

Digitale løsninger: På sigt skal der udvikles en webportal, hvor vandværkerne selv kan indtaste tekniske oplysninger mv.

Principskitse:

3-4 hovedforsyningsområder

- Fire Vige
- Kalkhøjlandet } Sønder Herred
- Sundoplandet }
- Øster Liisberg }



Trafiklysmodel:

Eksempel på scoringsparametre:

- Alder på ledningsnet
- Vandspild
- Regelmæssig inspektion af rentvandsbeholderen
- Overholdelse af kvalitetskravene for drikkevand
- Beredskabsplan
- Vedligeholdelsesplaner
- Teknisk hygiejne kursus
- Nødforsyning
- Information til forbrugerne på hjemmesiden
- Indberetning af oppumpede vandmængder/pejlinger
- Indberetning af digitalt takstblad

Trafiklysmodel:

Eksempel fra virksomhedsområdet.

Systematik og information

Høj	3	1	1
Middel	3	2	1
Lav	3	2	2
	Lav	Middel	Høj

Lovlydighed

Næste step:

- Skemaer med tekniske data og flowdiagrammer opdateres (sendes til kommentering hos vandværkerne i efteråret 2016)
- Forsyningsområder klarlægges og optegnes, herunder forsyningsområder over kommunegrænsen (drøftes med vandværkerne).

Zone 1 (eksisterende) og zone 2 (naturlige) områder indtegnes

- Scoringsparametre i "trafiklysmode fastlægges" (er mindre arbejdsgruppe kan evt. nedsættes)
- Retningslinjer fastlægges
- Skriveproces

4. Idéindkaldelse og forslag fra de almene vandværker.

Bemærkninger fra: Hornslet, Søby, Tendrup, Rodskov-Eskerod, Krajbjerg, Skørring, Skader, Halling

- Vandforsyningen i Syddjurs Kommune skal forsat have en decentral struktur. Vandværker kan og bør dog lægges sammen, når vandværkerne er enige om, at det er hensigtsmæssigt.
- En stor vandforbruger som fx et landbrug, der i dag forsynes med vand fra en fælles vandforsyning (dvs. et vandværk), kan ikke gives tilladelse til at træde ud af vandværket og i stedet etablere egen vandforsyning. Det vil underminere vandværkets økonomi og dermed ønsket om en decentral vandforsyning.
- Når en ny forbruger tilsluttes et vandværk, og denne forbruger tidligere har været forsynet fra egen boring, skal ikke kun forbrugeren men også vandværket gøre kommunen opmærksom på dette (som det står beskrevet i den gældende Vandforsyningsplan). Kommunen skal efterfølgende aktivt tilse, at boringen sløjfes forsvarligt (jf. "Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land"). Det er ikke vandværkets opgave at "samarbejde med ejeren om dette" (som det står i den gældende Vandforsyningsplan), det er kommunens opgave.
- Et vandværk kan med begrundelse henstille til Syddjurs Kommune, at grænsen for vandværkets forsyningsområde justeres. Kommunen vil herefter justere grænsen, hvis det findes velbegrundet.

Bemærkninger fra: Hornslet

- Indsatsplanlægningen bør være færdiggjort og danne grundlag for revisionen af Vandforsyningsplanen. Dette vil hjælpe med til at forklare og begrunde behovet for evt. strukturændringer.
- Såfremt den reviderede Vandforsyningsplan vil lægge op til strukturændringer, så bør planen indeholde både en beskrivelse af og et prisoverslag for de strukturelle alternativer.

5. Eventuelt.