

REFERAT Grundvandsrådet d. 09-06-2026

Mødedato Tirsdag d. 09. juni 2026 kl. 15:30

Mødested Pandrup, Mødelokale 1

Indholdsfortegnelse

Godkendelse af referat fra mødet den 10. februar 2026.....	3
Godkendelse af dagsorden.....	4
Danske Vandværker - Vandråds konsulent.....	5
Jammerbugt Forsyning - Handlemuligheder ved længerevarende strømafbrydelser.....	6
Fælles Vandværksmøde 2026.....	7
Miljøstyrelsen og anbefaling af grænseværdi for nitrat.....	8
Status for Boringsnære Beskyttelses Områder.....	9
Takstblad for vandværk - Danske Vandværker.....	10
Status på vand til brand.....	11
Den demokratiske proces i Kontaktudvalg/Vandråd.....	12
Asbest og Vandledninger.....	13
Eventuelt.....	14
Næste møde.....	15

Punkt 12: Godkendelse af referat fra mødet den 10. februar 2026

09.08.00-P35-1-26

Beslutningstema

Godkendelse af referatet fra mødet den 10. februar 2026

Indstilling

Vækst og Udviklingsforvaltningen indstiller, at referatet godkendes.

Beslutning

Referatet godkendes.

Punkt 13: Godkendelse af dagsorden

09.08.00-P35-1-26

Beslutningstema

Godkendelse af dagsorden

Indstilling

Vækst og Udviklingsforvaltningen indstiller, at dagsordenen godkendes

Beslutning

Punkt 19 udgår. Elisabeth fra Danske Vandværker bytter placering i dagsordenen med forsyningen. Dagsorden godkendes.

Punkt 14: Danske Vandværker - Vandrådskonsulent

09.08.00-P35-1-26

Beslutningstema

Præsentation af Danske Vandværkers Vandrådskonsulent

Sagsbeskrivelse

Danske Vandværker har ansat en Vandrådskonsulent, Elisabeth Damkjær Hyttel.

Elisabeth Damkjær Hyttel vil præsentere sig selv og fortælle hvordan samarbejdet med Vandrådene kan udfolde sig.

Beslutning

Danske vandværker har sat ekstra fokus på vandrådene, og der er ansat en vandrådskonsulent (Elisabeth Hyttel).

Elisabeth er uddannet journalist, og kom ind i vandværkssektoren da vandsektorloven blev vedtaget. Elisabeth har base i Skanderborg, men arbejder over hele landet.

Vandrådene kan medvirke til f.eks. bedre vidensdeling, bedre samarbejde med kommunen og bedre prisaftaler. Der er set op til 50 % besparelse på vandprøver. Vandrådet kan også medvirke til fælles beredskab/samarbejde vandværker imellem.

Danske Vandværker udvikler oplæg og workshops til vandrådene. Desuden kan man bruge Elisabeth til sparring om organisering internt i vandrådet.

Hovedpointen er at Danske Vandværker kommer med noget ekstra hjælp til at få vandrådssamarbejderne til at fungere.

Punkt 15: Jammerbugt Forsyning - Handlemuligheder ved længerevarende strømafbrydelser

09.08.00-P35-1-26

Beslutningstema

Jammerbugt Forsyning og handlemuligheder ved længerevarende strømafbrydelser

Sagsbeskrivelse

På baggrund af ønsker fra medlemmer af Grundvandsrådet, deltager Driftschef Kristian Løystруп Jensen, Jammerbugt Forsyning A/S i mødet.

Kristian vil give et indblik i hvorledes spildevandsområdet er reguleret herunder brugerfinansieringen og de begrænsninger/muligheder dette stiller.

Kristian vil ligeledes give et indblik i hvorledes forsyningens beredskabsituationen er ved bla. strømsvigt.

Beslutning

Kristian og Katrine fra Jammerbugt Forsyning A/S er kommet for at fortælle om handlemulighederne ved strømafbrydelser.

Jammerbugt Forsyning har 4 renseanlæg og 250 pumpestationer.

I situationer med længerevarende strømsvigt tager kommunens beredskabspligt over. Jammerbugt Forsynings serviceniveau dækker ikke ekstremssituationer (krig, naturkatastrofer mm.). Jammerbugt Forsyning må ikke sætte generatorer op jf. den økonomiske regulering de er underlagt. Branchens serviceniveau er besluttet oppefra og der kan da ikke bruges penge på hvad som helst.

I loven står der, at der er forsyningspligt og leveringspligt. Vandværkerne kan levere, men man kan ikke komme af med spildevandet.

Mange forsyninger melder ud at hvis strømmen går er det fint at bruge vand, men man skal ikke putte det i afløbet. Det er ikke forsyningens holdning at man ikke må få vand under strømafbrydelser.

Der er et økonomisk hensyn idet 100% dækning med nødstrøm ville kræve en kæmpe investering, der ikke på nuværende tidspunkt er prioriteret.

Danske Vandværker og Danva har lavet en beredskabsplan, der fortæller hvordan forbrugeren skal agere.

Hvad gør vi når kloakkerne løber over hvis folk ikke stopper med at hælde vand i afløbene?

Der kommer muligvis noget fra staten, hvor man kan få hjælp i beredskabssituationer i stedet for at alle forsyninger skal have 250 nødgeneratorer.

Jammerbugt Forsynings beredskabsplan er under udarbejdelse fortsat.

Bilag

Beredskab_ Sådan kan I forholde jer på vandværket - Danske Vandværker

Information til jeres forbrugere (Burn out)

Punkt 16: Fælles Vandværksmøde 2026

09.08.00-P35-1-26

Beslutningstema

Grundvandsrådet skal godkende dagsorden til det fælles vandværksmøde 2026

Sagsbeskrivelse

Det fælles vandværksmøde afholdes tirsdag den 22. september 2026 i Fjerritslev.

Der er booket lokaler og mad hos Idrætscenter Jammerbugt, Brøndumvej 14-16, 9690 Fjerritslev.

Grundvandafdelingen har følgende udkast til dagsorden:

1. Velkomst ved formand for Grundvandsrådet
2. Danske Vandværker orienterer om: nyt bl.a. beregningsværktøj og skabelon til Takstblade, de eventuelle nye græseværdier for nitrat, Regulativets kapitel 8 Vandinstallationer og Reguleringsforslag slam
3. Den grønne trepart - skovrejsning
4. Jammerbugt Kommune orienterer om: brandhaner, BNBO, PFAS, Grundvandsparker
5. Svinkløv og Hjortdal Vandværk fortæller om deres erfaringer i forbindelse med at vandværkerne er blevet sammenlagt.
6. Tak for i dag ved formand for Grundvandsrådet.

Indstilling

Vækst og Udviklingsforvaltningen anbefaler, at udkastet til dagsorden godkendes.

Beslutning

Flemming Frost foreslår at Klaus Nielsen fra Grundfos fortæller noget om vandbehandling for nitrat.

Det foreslås at SGO tages med i dagsordenen.

Derudover godkendes dagsordenen.

Punkt 17: Miljøstyrelsen og anbefaling af grænseværdi for nitrat

09.08.00-P35-1-26

Beslutningstema

Genoptagelse af punktet fra grundvandsrådet møde den 10. februar 2026. Drøftelse af ekspertgruppens anbefaling om at sænke grænseværdien for nitrat i drikkevand fra de nuværende 50 mg/l til 6 mg/l.

Sagsbeskrivelse

I forlængelse af Grundvandsrådet behandling af punktet om *Miljøstyrelsens ekspertgruppe anbefaling om at sænke grænseværdien* på mødet den 10. februar genoptages punktet.

Seneste nyt fra Miljøministeriet er at, de i samarbejde med sundhedsmyndighederne er i gang med at vurdere, om anbefalingerne giver anledning til, at der fremover skal kræves et markant lavere indhold af nitrat i det vand, vi danskere drikker.

Ministeriet har ikke udmeldt en beslutning om en eventuel ny grænseværdi.

Beslutning

Regeringen har endnu ikke udmeldt hvad den nye grænseværdi for nitrat skal være. Danske vandværker tror grænseværdien kan ende med at ligge højere end de 6 mg/L der ofte omtales.

Danske vandværkers holdning er at sundhedsrisici ved indtag af nitrat fra drikkevand er mere usikker end som fremlagt i medierne.

Ingen ved hvad den nye grænseværdi bliver.

Punkt 18: Status for Boringsnære Beskyttelses Områder

09.08.00-P35-1-26

Beslutningstema

Status for BNBO i Jammerbugt kommunen.

Sagsbeskrivelse

Arbejdet med at få beskyttet de BoringsNæreBeskyttelsesOmråder (BNBO) startede tilbage i 2019. Der er arbejdet på området siden og opgaven forventes afsluttet inden udgangen af 2026.

Vi mangler nu at komme i mål med 5 vandværker.

- 1 vandværk sammenlægges med et andet vandværk inden udgangen af 2026
- 3 vandværker afventer, at bekendtgørelsen træder i kraft den 1/7 2026
- Ved det sidste vandværk skal der udstedes påbud når bekendtgørelsen træder i kraft 1/7 2026

Der gives en kort status på mødet.

Beslutning

Grundvandsrådet blev orienteret om kommunens status på BNBO.

Punkt 19: Takstblad for vandværk - Danske Vandværker

09.08.00-P35-1-26

Beslutning

1/10/2026 kommer der nyt om takstblade.

Kommunen sender slides fra takstbladkurset sammen med dette referat.

Punkt 20: Status på vand til brand

09.08.00-P35-1-26

Beslutningstema

Orientering om forvaltningens møde med Beredskabet vedr. vand til brand.

Sagsbeskrivelse

Grundvandsafdelingen og Beredskabet har afholdt møde omkring brandhaner i kommunen.

Nordjyllands Beredskab har iværksat et projekt for at klarlægge status på implementeringen af vandforsyningsstrategien og herunder påbegyndelsen af at anvende Kommunens tekniske data i Nordjyllands Beredskabs operative GIS platform.

Beredskabet havde til mødet lavet et spørgeskema som blev drøftet.

Efter mødet er det materiale som kommune har i Kortinfo blevet opdateret og der arbejdes også på at få registreret søer og vandløb, som kan anvendes til fyldning af tankbiler. Det betyder at beredskabet også får adgang til informationen.

Skema og vandforsyningsstrategi er vedlagt som bilag.

Informationerne i kommunens GIS-platform *Kortinfo* gennemgås på mødet.

Beslutning

Beredskabet har lavet en vandstrategiplan, der indeholder retningslinjer for placering af brandhaner. Det kunne tyde på at der nogle steder skal sættes nye brandhaner op. Skal opgaven og økonomien ligge hos grundvandskontoret? Budgettet for sløjfning af brandhaner kan ikke indeholde skylning, sløjfninger, samt opsætning af nye haner.

Ikke alle vandværker kan levere tryk nok til at fylde en brandbil hurtigt nok.

Generelt foretrækkes få gode brandhaner, der kan levere det de skal, i stedet for mange haner, der ikke kan levere tilstrækkeligt.

Markboringer kunne eventuelt benyttes.

Punktet kan tages op til det fælles vandværksmøde.

Vi fortsætter med at nedtage brandhaner, der ikke skal bruges. Evt. nedprioriteres skylning af brandhaner, hvis økonomien ikke er til begge.

Bilag

Jammerbugt udfyldt SpørgeskemaBeredskab

Vandforsyningsstrategi - Nordjyllands Beredskab (v2 - NE) (1) (2)_0

Punkt 21: Den demokratiske proces i Kontaktudvalg/Vandråd

09.08.00-P35-1-26

Beslutningstema

Vandrådet har ønsket at forsætte drøftelse af organiseringen som var på grundvandsrådes møde den 10. februar 2026.

Sagsbeskrivelse

Ved mødet den 10. februar 2026 besluttede Grundvandsrådet at godkende en ny forretningsorden for Grundvandsrådet. I forretningsordenen er strukturen for grundvandssamarbejdet beskrevet. (forretningsorden vedhæftet som bilag)

Vandrådet skulle på baggrund af drøftelserne den 10. februar genoverveje organiseringen af kontaktudvalgene samt udpegningen af medlemmer til Vandrådet.

Vandrådet vil på mødet orientere om det fremtidige samarbejde i kontaktudvalgene og udpegningerne til Vandrådet samt Grundvandsrådet.

Beslutning

Kontaktudvalgene og vandrådet skal finde ud af hvordan samarbejdet skal organiseres. Forretningsordenen for grundvandsrådet er vedtaget tidligere.

Organiseringen vedrørende udvælgelsesprocessen fra kontaktudvalgene op i vandrådene skal organiseres. Vandrådskonsulenten kan evt. hjælpe med dette. Der er et ønske om at kontaktudvalgene skal have vedtægter der svarer til erfa-grupper.

Bilag

Forretningsorden grundvandsråd 2026

Punkt 22: Asbest og Vandledninger

09.08.00-P35-1-26

Beslutningstema

Vandrådet ønsker en drøftelse af håndtering af asbest i vandledninger

Sagsbeskrivelse

Vandrådet ved Jan Lund fremlægger sagen på mødet.

Beslutning

Kommunen er ikke bekendt med hvor der ligger asbest ledninger. Kommunen har ikke en generel holdning til hvor højt det skal prioriteres at fjerne asbestledninger. En tæt asbestledning, med biofilm anses som udgangspunkt ikke som et sundhedsproblem.

Vandværker skal være opmærksomme på asbestledninger.

Punkt 23: Eventuelt

09.08.00-P35-1-26

Beslutning

22. a. Der skal vælges en suppleant til det grønne råd for Flemming Frost. Det vurderes at Merethe Dahlgaard kan supplere og kravet om suppleant til det grønne råd kunne evt. fjernes.

Dagsordener skal nu laves i det program politikerne bruger (First Agenda).

Forvaltningen foreslår at der udfyldes et skema med relevant information, når der skal ønskes punkter til fremtidige grundvandsrådsmøder.

Skemaet udsendes efter mødet.

Punkt 24: Næste møde

09.08.00-P35-1-26

Beslutningstema

Næste møde afholdes den 14. september og det fælles vandværksmøde afholdes den 22. september 2026

Sagsbeskrivelse

Næste møde afholdes den 14. september og det fælles vandværksmøde afholdes den 22. september 2026

Beslutning

Det vedtages at næste møde aflyses og der bookes i stedet 1 time før det fælles vandværksmøde, hvis der skulle være noget der skal drøftes.

Er der ikke noget at tale om, kan timen evt. aflyses.