

Referat

Bestyrelsen - Forsyning

Tidspunkt	Onsdag, 7. februar 2024, kl. 16:00
Sted	Multirum 0.23
Tilstede	Leif Rothe Rasmussen, Ulrikka Brændgaard Nissen, Henrik Mott Frandsen, Jørgen G. F. Hviid, Steen- Ove Teisner, Jørgen Skov Petersen, Bjarne Hougaard, Jan Svendsen, Ulla Nissen
Gæster	Henrik Gregers Boesen, Michael Dissing Nielsen, Søren Rasmussen, Marianne Lyngsø Hansen
Fraværende	
Afbud	John Buur Christiansen

Indholdsfortegnelse

1. Godkendelse af dagsorden	2
2. Godkendelse af referat	2
3. Meddelelse fra Formandskabet.....	2
4. Præsentation af ny direktør.....	2
5. Beretning fra direktøren om selskabets virksomhed i den forløbne periode	3
6. Restancefordeling 2023 (Lukket)	5
7. Udnyttelse af varme fra spildevand.....	6
8. Orientering om overløb fra Assens Forsynings kloaksystem.....	7
9. Direkte genbrug fra genbrugspladserne	9
10. Ekstratakst på deponi for erhverv 2020-2023	10
11. Orientering vedr. Tommerup Genbrugsplads (Lukket).....	10
12. Offentliggørelse af referat	11
13. Eventuelt.....	12
14. Næste møde.....	12
15. Underskriftsside	13

1. Godkendelse af dagsorden

Indstilling:

Det indstilles, at bestyrelsen godkender dagsordenen.

Beslutning:

Afbud fra formanden på grund af sygdom.

Bestyrelsen godkendte dagsordenen.

2. Godkendelse af referat

Indstilling:

Det indstilles, at bestyrelsen godkender referatet.

Beslutning:

Bestyrelsen godkendte referatet.

3. Meddelelse fra Formandskabet

Indstilling:

Det indstilles, at formandskabets meddelelse tages til efterretning.

Beslutning:

Bestyrelsen tog orienteringen til efterretning.

4. Præsentation af ny direktør

Indstilling:

Det indstilles, at præsentationen af ny direktør tages til efterretning.

Sagsfremstilling:

Præsentation af ny direktør Henrik Boesen.

Beslutning:

Bestyrelsens medlemmer præsenterede sig for den nye direktør.

Bestyrelsen tog præsentationen af den nye direktør til efterretning.

5. Beretning fra direktøren om selskabets virksomhed i den forløbne periode**Indstilling:**

Det indstilles, at direktionens beretning tages til efterretning.

Sagsfremstilling:**Lukning af Kildebakken Vandværk**

Den 14/12-23 blev Kildebakken Vandværk lukket, og skal nu ryddes for de sidste ting inden grunden skal sættes til salg.

Den nye dybe boring i Ebberup gør vandforsyningen meget robust, og derfor var driften af Kildebakken Vandværk ikke længere nødvendig. Det nye vandværk i Assens har to separate linjer, og herved har man i praksis to vandværker i ét. Det giver sikkerhed for kunderne, og Assens Vandværk A/S kan skrue op og ned for drikkevandsmængderne efter behov.

Overtagelse af Melby-Kærum Vandværk

Assens Vandværk A/S har som kommunens primærvandværk overtaget forsyningspligt og distributionsledninger for Melby-Kærum Vandværks 86 medlemmer pr. 1. januar 2024. Assens Vandværk A/S har i forvejen leveret vand til vandværket via en nødforsyning ved Odensevej siden december 2017.

Overtagelsen sker på anmodning fra Melby-Kærum Vandværks bestyrelse, efter vedtagelse om overtagelsen på to ekstraordinære generalforsamlinger hos Melby-Kærum Vandværk den 23. november 2023 og den 7. december 2023.

For Melby-Kærum Vandværks medlemmer medfører overflytningen til Assens Vandværk A/S en samlet ekstraregning på 21.056 kr. pr. kundeforhold frem mod 2034. Udover dette beløb vil der ske en tilpasning af taksten for Melby-Kærum Vandværks medlemmer, så de fremover betaler det samme som Assens Vandværks øvrige kunder. Assens Vandværks takst er 8,00 kr. pr. m³ i 2024.

Ekstraregningen til de nye kunder fra Melby-Kærum Vandværk skal bl.a. anvendes til akutte udbedringer, samt installation af elektronisk vandmåler. Herudover forventes nødvendig reovering af ledningsnettet, så vandspildet nedbringes frem mod 2034.

Assens Forsyning har modtaget meget få henvendelser fra kunderne efter overtagelsen er

blevet offentliggjort.

Vandets dag 2024

Assens Forsyning ønsker at markere Vandets dag den 22/3-2024 med et VANDløb rettet mod 3.-5. klassetrin i kommunens skoler. Turen afvikles som et orienteringsløb med 6 lærings- og aktivitetsposter med start og slut ved Assens Vandværk. Det kommunikationsstrategiske mål er at vise vores engagement i bæredygtighed, herunder understøtte AF Skoleordning, FN's Verdensmål nr. 6 samt vores ambition om at være i front med den grønne omstilling jf. Strategien mod 2026.

Sidste år blev Vandets dags fejret med åbent hus på Assens Vandværk. Det var en stor succes, hvor der (trods regnvejr) kom omkring 150 besøgende forbi.

Kloakprojektet i Skallebølle

Projektet har været udfordret af meget hård jord i undergrunden, hvorfor der har været stor forsinkelse. Der arbejdes intensivt på at indhente tidsplanen. Der er den 8/1-24 opsat lysregulering/afspærring i rundkørslen i Skallebølle. Ligeledes er Tommerupvej spærret fra den dato. Spærringen forventes at vare frem til udgangen af uge 4.

Søndagsåbent på genbrugspladserne

Assens Byråd har besluttet at implementere søndagsåbent på de 3 store genbrugspladser (Assens, Vissenbjerg og Haarby). Her vil søndags-åbningstiden fremadrettet være kl. 09.00 – 13.00 hele året. Søndagsåbningen kompenseres ved at reducere den daglige åbningstid med en time på hverdage på disse pladser.

Åbningstiderne på de 3 små genbrugspladser (Glamsbjerg, Tommerup og Aarup) bliver uforandret med åbent på 2 hverdage kl. 10.00 – 18.00 og 09.00 – 17.00 på lørdage.

Der er en aktuel dialog med medarbejderne på genbrugspladserne om tilpasning af vagtplanerne, så disse afspejler Byrådets beslutning. Implementering forventes senest august 2024.

Nedgravede genbrugsøer

Genbrugsøen i Nørregade er etableret, og er taget i brug den 18. december 2023. Der er opstart i uge 5 i forhold til etableringen af genbrugsøen i Ny Adelgade, og genbrugsøen forventes at være færdig ultimo februar 2024.

Nedgravede affaldsøer i sommerhusområderne

I forlængelse af den politiske proces vedr. affaldsøer i sommerhusområderne hen over efteråret 2023, blev der i december afholdt møde med Assens Kommune om en prioriteret rækkefølge med hensyn til udførelse af affaldsøer/genbrugsøer i sommerhusområderne. Der startes med at etablere affaldsøer i Brunshuse Sommerland og Helnæs Sommerland. Opdateret pris på de 3 affaldsøer er indhentet ved leverandør. Udførelse forventes at ske i 1. kvartal 2024.

I forhold til de 2 affaldsøer ved Helnæs Sommerland, kan den ene ved Stranddybet 500 etableres umiddelbart. Den anden, som er beliggende Gammelhave 501, afventer tilladelse fra Kystdirektoratet, da den er beliggende i strandbeskyttelsesområdet.

Ny kommunikationspolitik

Assens Forsyning har fået en ny kommunikationspolitik.

Politikkens formål er at være vores fælles aftalte bedste praksis, når der planlægges, udføres og følges op på alle interne og eksterne kommunikationsaktiviteter.

Politikken gælder for alle medarbejdere i moderselskabet og tilhørende datterselskaber.

Politikken opdateres hvert år senest udgangen af 4. kvartal.

Bilag:

[Punkt 5: Faste og variable takster for de fynske forsyninger spildevand.pdf](#)

[Punkt 5: Faste og variable takster for de fynske forsyninger vand.pdf](#)

Beslutning:

Bestyrelsen tog direktørens beretning til efterretning.

6. Restancefordeling 2023 (Lukket)

7. Udnyttelse af varme fra spildevand

Indstilling:

Det indstilles, at direktionen, i samarbejde med Assens Fjernvarme, afdækker mulighederne for at udnytte varmen i det rensede spildevand fra Assens Centrale Renseanlæg.

Sagsfremstilling:

Assens Fjernvarme har henvendt sig vedr. udnyttelsen af varmen i det rensede spildevand fra Assens Centrale renselanlæg.

Udnyttelsen af varmen blev drøftet allerede i forbindelse med udarbejdelse af projektet for renselanlægget, men på daværende tidspunkt ønskede Assens Fjernvarme ikke at gøre brug af varmen fra spildevandet.

Efter at fjernvarme nu etableres i Aarup, samt flere mindre byer, har Assens Fjernvarme set et behov for yderligere kapacitet.

Der blev den 17. januar 2024 afholdt møde med Assens Fjernvarme, hvor ønsker og muligheder for udnyttelse af varmen i det rensede spildevand fra Assens Centrale Renseanlæg blev drøftet

Det blev aftalt, at der igangsættes undersøgelse af den optimale placering af en varmepumpe. Der undersøges en placering hos Assens Fjernvarme, samt en placering på det gamle Assens Renseanlæg på Melvej.

Ligeledes skal økonomien for Assens Forsyning undersøges/drøftes yderligere. Det vil være Assens Fjernvarme, der udfører, ejer og drifter løsningen.

For Assens Forsyning er ovennævnte en stor mulighed for, at Forsyningsparken kan bidrage yderligere til den grønne omstilling ved at udnytte varmen i det rensede spildevand, og dermed vil det bidrage til Assens Kommunes klimamål, samt give os en positiv fortælling om grøn energieffektivitet.

Overskudsvarmen fra biogasdelen, som i mindre omfang i dag nødkøles, blev også drøftet, og Assens Fjernvarme gav udtryk for, at de også nu ønsker at aftage overskudsvarmen herfra, hvilket naturligvis også er positivt for Forsyningsparken, selv om der er tale om små mængder.

Beslutning:

Bestyrelsen godkendte indstillingen, og godkendte, at administrationen også afdækker muligheden for udnyttelse af overskudsvarme fra biogas.

8. Orientering om overløb fra Assens Forsynings kloaksystem

Indstilling:

Det indstilles, at orienteringen om overløbene tages til efterretning.

Sagsfremstilling:

Assens Forsyning A/S arbejder målrettet med at udmønte Assens Kommunes Spildevandsplan, og derfor er der pt. stort fokus på overløbene fra Assens Forsynings kloaksystemer, lige som at der på landsplan er et stort fokus på forsyningernes overløb. Assens Forsyning A/S har igennem de sidste ca. 10 år investeret meget i separatkloakering i bl.a. Glamsbjerg, Flemløse, Haarby og Assens, og er derfor relativt langt med nedbringelsen af overløbene.

Igennem de seneste ca. 10 år er der nedlagt 9 overløbsbygværker, mens udledningen fra en række andre overløbsbygværker er reduceret. I det nedenstående redegøres kort for overløbene, herunder opgørelsesmetoden, status og udvikling i overløbene.

Overløb sker fra kloaksystemet, når det regner og kloakken ikke har tilstrækkelig kapacitet til at aflede både spildevandet og regnvandet. Overløbet er således en blanding af regn- og spildevand. Assens Forsyning A/S har registreret 23 steder, hvorfra der sker overløb.

Data for overløb indberettes hvert år til Miljøstyrelsens database PULS. De fleste forsyninger indberetter til PULS via programmer som OPUS/S-Plan, som beregner overløbene ud fra data om kloaksystemet, og kan eksportere data til PULS. Der er tale om meget forsimplede beregninger af overløbene i disse programmer, og derfor er data også behæftet med en vis usikkerhed.

Assens Forsyning A/S har til og med indberetning for 2021-data indberettet efter ovenstående metode.

I indberetningen for 2022 har Assens Forsyning A/S ændret procedure. Overløbene er beregnet i modellen MikeUrban, som er en dynamisk model, der beregner overløbene

mere nøjagtigt, selvfølgelig forudsat at kloakdataene er korrekte, og at modellen opstilles korrekt. Særligt data om overløbsbygværkernes opbygning er kritiske for beregningerne. Da Assens Forsyning A/S er af den opfattelse, at der har været opstillet gode og repræsentative MikeUrban-modeller, har Assens Forsyning A/S skiftet metode for indberetning.

Overløbene beregnet i MikeUrban-modellerne er således indberettet i PULS for 2022-data, og vil blive det igen i for 2023-data.

Beregningerne viser, at der med udgangspunkt i kloaksystemet på beregningstidspunktet (januar 2023) gennemsnitligt udledes ca. 155.000 m³/år fra overløbsbygværkerne. I alt udledes ca. 1.900 kg kvælstof (N) og 311 kg fosfor (P), svarende til hhv. ca. 20% og 30% af den samlede udledning fra Assens Forsynings renseanlæg. Udledningerne er således et udtryk for hvad der udledes i gennemsnit pr. år med det kloaksystem, der var i januar 2023. Disse tal er vist i bilag 1, hvor fordelingen kan ses.

Overløbene sker primært i Vissenbjerg, Aarup, Flemløse og Assens.

Nedenstående er vist de beregnede udledte mængder fra udvalgte konkrete år.

Overløbsmængder				
År	m ³	COD	N	P
2014	351.678	63.302	4.220	703
2022	155.913	28.064	1.871	312

Tabel 1. Beregnede overløbsmængder i 2014 og 2022.

Faldet i udledning fra 2014 til 2022 skyldes separatkloakeringer, hvor overløbsbygværker er blevet nedlagt hovedsageligt i Glamsbjerg og Haarby og Assens.

Reelt er overløbsmængden reduceret yderligere end ca. 200.000 m³ fra 2014 til 2022, idet der er ændret opgørelsesmetode i 2022, som medfører større udledninger. Der er alene tale om en beregningsmæssig stigning og ikke reelle stigninger. Derudover er der indtil 2022 ikke indberettet overløb fra renseanlæggene. Disse er også medtaget fra og med 2022. Overløbsmængden herfra udgør ca. 8.000 m³.

Siden beregningerne er udført i januar 2023, er der gennemført separatkloakering i Flemløse og i Blomstervænget/Præstevænget i Assens. Ligeledes er sidste etape i Skallebølle snart udført. Disse separatkloakeringer medfører reduktioner i overløbsmængderne, så overløbsmængderne vil reelt set være mindre nu, men reduktionerne er endnu ikke trådt i fuld kraft, idet grundejerne får en frist på et år til at gennemføre separatkloakering på egen grund. På nuværende tidspunkt vil der primært være en effekt af, at vejvandet ikke længere afledes sammen med spildevandet.

Når den fulde effekt af separatkloakeringerne i Flemløse, Skallebølle og Blomstervænget/Præstevænget indtræder i løbet af 2024/2025, forventes udledningen i 2026 reduceret til ca. 100.000 m³/år.

Sidste etape af Haarby gennemføres forventeligt i 2025/2026. Nygade i Assens separatkloakeres i 2024. Separatkloakeringen i Aarup påbegyndes i år, og forventes at forløbe over 5 år, mens separatkloakeringen i Vissenbjerg inkl. opland forventeligt påbegyndes i 2026, og vil forløbe over 5-6 år.

Når byerne er fuldt separatkloakerede, kan alle overløb nedlægges. Det skal dog bemærkes, at den centrale del af Assens (omkring Østergade) pt. ikke er planlagt separatkloakeret i spildevandsplanen. Dette er dog en lille del af det samlede opland, og da der er sparebassin ved Assens Havn og Pilehaven, vil der være tale om mindre overløbsmængder efter separatkloakeringerne af Aarup og Vissenbjerg.

I 2032, når den planlagte separering er udført, forventes der at være overløb på ca. 15.000 m³ om året. De 15.000 m³ vil alene ske fra Assens By.

Det skal også bemærkes, at der kan ske overløb selv om regnvand og spildevand er adskilt. Hvis der ledes meget regnvand (uvedkommende vand) til spildevandssystemet, ved bl.a. fejkoblinger af regnvand til spildevandssystemet, kan der ske overløb fra f.eks. pumpestationer. Indsivning af grundvand og tilslutninger af dræn kan også udgøre et problem for spildevandssystemet. Der er allerede nu stort fokus på at finde uvedkommende vand i spildevandssystemerne, og det må også forventes, at der i fremtiden skal bruges relativt store ressourcer på at finde uvedkommende vand i spildevandssystemerne. Dels for at undgå overløb, og dels for at reducere driftsomkostningerne til at transportere og rense vandet.

Bilag:

[Punkt 8: Bilag 1 - gennemsitlig udledninger.pdf](#)

Beslutning:

Bestyrelsen tog orienteringen til efterretning.

9. Direkte genbrug fra genbrugspladserne

Indstilling:

Det indstilles, at orienteringen tages til efterretning.

Sagsfremstilling:

Assens Forsyning har modtaget vedhæftede brev fra Miljøministeren om initiativerne for genbrug på landets genbrugspladser.

Man har politisk besluttet ikke at udmønte de dele af klimaplanen, der handler om genbrug på genbrugspladserne. Det sker fordi branchen har gjort opmærksom på de udfordringer, der ville følge med en meget snæver regulering.

Brevet indeholder i stedet en klar politisk opfordring til at fortsætte det gode arbejde lokalt. Hertil tilføjes det, at det er enormt vigtigt, at de velgørende organisationer ikke kommer i klemme i vores ordninger, og at der fortsat er fuld fart på arbejdet med genbrug.

Baggrund

Det fremgår af klimaaftalen fra juni 2020, at der skal etableres genbrugsområder på genbrugspladserne, og at genbrugseffekter skal gøres tilgængelige for private aktører.

I juni 2022 indførte regeringen hjemmel i miljøbeskyttelsesloven til at fastsætte sådanne

bestemmelser, og i efteråret 2022 var der hele tre bekendtgørelser i høring, som aldrig er blevet udstedt.

Bekendtgørelserne handlede henholdsvis om etablering af genbrugsområder, afsætning af genbrugseffekterne, samt mulighed for gebyrfinansiering og forberedelse til genbrug (i affaldsaktørbekendtgørelsen).

Brancheforeningen Cirkulær har fra starten argumenteret for, at det er mere hensigtsmæssigt med vejledninger end lovgivning.

Bilag:

[Punkt 9: Brev fra miljøminister Magnus Heunicke - Svar på anmodning om affaldsindsamling.pdf](#)

Beslutning:

Bestyrelsen tog orienteringen til efterretning.

10. Ekstratakst på deponi for erhverv 2020-2023

Indstilling:

Det indstilles, at orienteringen tages til efterretning.

Sagsfremstilling:

Assens Forsyning er blevet bekendt med at der i perioden 2020-2023 er opkrævet en ekstratakst på deponi, som er leveret til Odense Nord Miljøcenter, men at denne takst ikke længere fremgår af Assens Kommunes takstblad.

Taksten kommer i forlængelse af nedlukningen af det tidligere deponi på VAD (Vejlby Affaldsdeponi), hvor Assens Kommune ejer 31%, og derved har forpligtelser i hele efterbehandlingstiden.

Assens Forsyning har en komplet opgørelse over alle aflæsninger i perioden, og har iværksat en tilbagebetaling, da det i henhold til VAD's vedtægter § 8.8 ikke er tilladt at opkræve takster, som ikke er politisk fastsat.

Ekstrataksten burde have været opkrævet i hele perioden, men er desværre udgået af takstbladet fra 2019. Ekstrataksten udgør i hele perioden ca. 188 t.kr.

Baggrund

Efterbehandlingsforpligtelserne for VAD påhviler de kommuner, som har leveret affald til det nu lukkede deponi. Andelen af udgifterne er fordelt ud fra indbyggertallet i de gamle kommuner, der har anvendt VAD som deponianlæg. Ekstrataksten er opkrævet som en del af nedlukningsplanen, hvor tilførslen af deponiegnet affald er ophørt.

Beslutning:

Bestyrelsen tog orienteringen til efterretning.

11. Orientering vedr. Tommerup Genbrugsplads (Lukket)

12. Offentliggørelse af referat

Indstilling:

Det indstilles, at bestyrelsen godkender, at referatet offentliggøres med undtagelse af nedenstående punkter:

- Punkt 6: Restancer 2023
- Punkt 11: Orientering vedr. Tommerup Genbrugsplads
- Bilag
 - Resultatmål og driftsstatus (punkt 5)
 - Restanceopgørelse 2023 (punkt 6)

Sagsfremstilling:

Punkter, der undtages offentliggørelse, er som udgangspunkt projektøkonomi, personsager, tvister, retssager, samt andre følsomme sager.

Beslutning:

Bestyrelsen godkendte indstillingen.

13. Eventuelt

Beslutning:

Der blev spurgt ind til aflevering og håndtering af asbest på genbrugspladserne.

Ulrikka har tilmeldt sig Årets Offentlige Bestyrelseskonference via Dagens Dagsorden. Sekretær sender link til alle bestyrelsesmedlemmer.

Der afholdes Affald 2024 (Brancheforeningen Cirkulær) den 22. og 23. maj 2024. Sekretær sender mail ud i forhold til tilmelding.

14. Næste møde

Onsdag den 24. april 2024 kl. 16:00.

Beslutning:

15. Underskriftsside

Bestyrelsen:

John Buur Christiansen
Formand

Leif Rothe Rasmussen
Næstformand

Henrik Mott Frandsen
Bestyrelsesmedlem

Jørgen Gunner Fabricius Hviid
Bestyrelsesmedlem

Ulrikka Brændgaard Nissen
Bestyrelsesmedlem

Ulla Nissen
Bestyrelsesmedlem

Bjarne Hougaard
Bestyrelsesmedlem

Jan Svendsen
Bestyrelsesmedlem

Observatører:

Jørgen Skov Petersen
Bestyrelsesmedlem

Steen-Ove Teisner
Bestyrelsesmedlem

Beslutning: