

Meeting Book: Styret i Vestfold Vann IKS (14.03.2023)

Styret i Vestfold Vann IKS

Date: 2023-03-14T08:00:00

Location: Teams nettmøte

Note:

Årsregnskap

Styrets beretning

Revisjon

KS/HMS/Beredskap

Aktuelle saker

Saksliste

Saker til behandling

7-23 Protokoll styremøtet 15.02.23	3
8-23 Orientering fra daglig leder	7
9-23 Overvåkning vannkilder	12
10-23 Saksliste representantskapet i Vestfold Vann	36
11-23 Planlagt driftsvedlikehold og rehabilitering	37
12-23 Årsregnskap 2022	39
13-23 Styrets beretning 2022	54
14-23 Revisors gjennomgang	58
15-23 Belønningssystem for å motivere til ytterligere redusert vanntap	59
16-23 Strategi for innkjøp av elektrisk kraft til Vestfold Vann	66
17-23 Eventuelt	70

Vestfold Vann IKS
Styret

Arkivsak-dok. 23/00030-1
Saksbehandler Tanja Breyholtz

PROTOKOLL FRA STYREMØTET 15.02.23.

Protokoll fra styremøtet 15.02.23. følger vedlagt. Det har ikke kommet merknader til protokollen.

Forslag til vedtak:
Godkjennes.

Vedlegg:
Protokoll 15.02.23.

MØTEPROTOKOLL

Styret i Vestfold Vann IKS

Dato: 15.02.2023 kl. 8:00 – 09.30.

Sted: Teams nettmøte

Arkivsak: 23/00026

Til stede: Vidar Ullenrød, Erland Buøen, Olav Bjørnli, Line Høienholm, Trond Charles Westby
Erland Buøen deltok ikkje under behandling av status for anleggsprosjekter i sak 2-23.

Møtende varamedlemmer: Thor Henry Thorød

Forfall: Ranveig Rønningen Saaghus

Andre: Morten Mobrårthen og Tanja Breyholtz

Protokollfører: Tanja Breyholtz

SAKSKART			Side
Saker til behandling			
1-23	23/00026-1	Protokoll 02.12.22.	2
2-23	23/00026-2	Orientering fra daglig leder	2
3-23	23/00026-3	Regnskap 4. kvartal 2022.	2
4-23	23/00026-4	Årsregnskap 2022	2
5-23	23/00026-5	Styrets beretning 2022	3
6-23	23/00026-6	Eventuelt	3

Seierstad

15.02.2023

1-23 Protokoll 02.12.22.

Forslag til vedtak:

Godkjennes

Behandling

Innstillingen ble enstemmig vedtatt.

Vedtak

Godkjennes.

2-23 Orientering fra daglig leder

Forslag til vedtak:

Til orientering

Behandling

Innstillingen ble enstemmig vedtatt.

Vedtak

Til orientering.

3-23 Regnskap 4. kvartal 2022.

Forslag til vedtak:

Til orientering.

Behandling

Innstillingen ble enstemmig vedtatt.

Vedtak

Til orientering.

4-23 Årsregnskap 2022

Forslag til vedtak:

Forslag til årsregnskap godkjennes.

Behandling

Innstillingen ble enstemmig vedtatt.

Vedtak

Forslag til årsregnskap godkjennes.

5-23 Styrets beretning 2022

Forslag til vedtak:

Godkjennes

Behandling

Innstillingen ble enstemmig vedtatt.

Vedtak

Godkjennes.

6-23 Eventuelt

Revidert møteplan 2023 grunnet forespørsel fra Larvik.
Eiermøte 2023

Vidar Ullenrød

Erland Buøen

Olav Bjørnli

Line Høienholm

Trond Charles Westby

Thor Henry Thorød

Arkivsak-dok. 23/00030-2
Saksbehandler Tanja Breyholtz

ORIENTERING FRA DAGLIG LEDER

1. Virksomheten

Det er levert 3,07 mill. m³ drikkevann til og med 28.02.23, noe som tilsvarer ca. 52 000 m³ pr døgn. Dette er nesten 6 % lavere enn leveransen for samme periode i 2022.

Vannleveransen har gått som planlagt med forsyning fra begge vannbehandlingsanleggene. Råvannskvaliteten i begge kildene har den siste tiden vært stabilt god.

Arbeidene med innfasing av Husåsen høydebasseng pågår. Arbeidene skal være ferdigstilt for sammenkobling av vannverkene tidlig i mars måned.

Lekkasjeleteravdelingen har jobbet i henhold til avtalt prioritering sammen med kommunene. Årsregnskap for vannforbruk for 2022 er utarbeidet og følger vedlagt. Det er positivt å registrere en nedgang i vanntap fra 30,2 % i 2021 til 27 % i 2022. Dette utgjør en reduksjon i vanntap på nærmere 1,2 mill. m³.

2. Organisasjon

Vestfold Vann har inngått intensjonsavtale med en lærling fra og med høsten -23 etter at vi fikk godkjenning som opplæringsbedrift i automatiseringsfaget.

Det er inngått et samarbeid med Larvik kommune om å kartlegge status for spredte avløpsløsninger og nedgravde tanker i områdene rundt drikkevannsinntakene i Farris. Det søkes etter studenter med relevant bakgrunn til dette arbeidet i sommer.

Plan for internrevisjon og beredskapsøvelser er vedlagt.

3. Økonomiske forhold

Det vises til årsregnskap i egen sak.

Forslag til vedtak:

Til orientering.

Vedlegg:

Vannforbruk

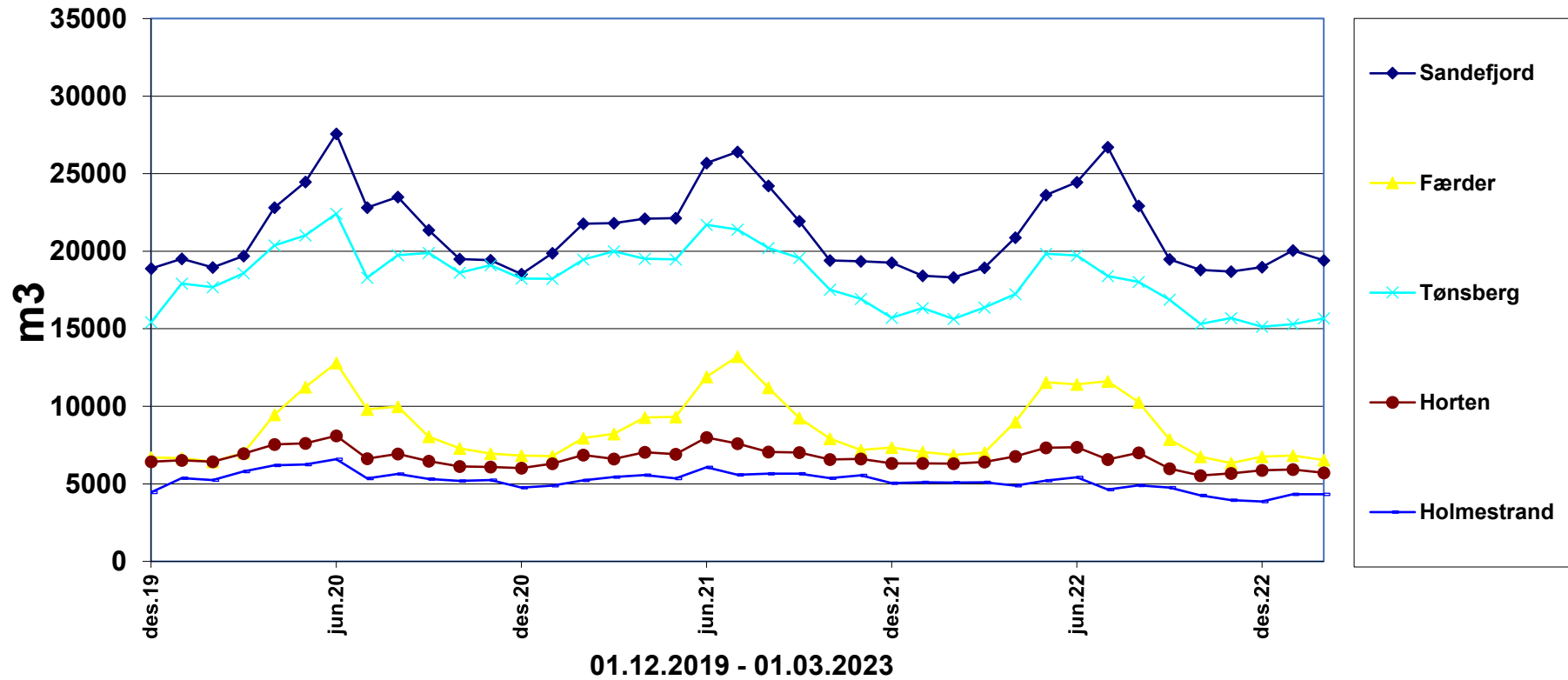
Vannkvalitet

Plan for internrevisjon og beredskapsøvelser (u.off. Off.lov §14)

Lekkasjeandel eierkommunene 2022

VANNFORBRUK

Vestfold Vann tot. døgnsforbruk/månedsgjennomsnitt



Fra 01.01.2020 er Re inkl. i Tønsberg.

Vannkvalitet

Seierstad rentvann - eksterne analyseresultater

	Tot.ant. bakterier.	Koliforme bakterier	E.coli	Intest. enterokokk er	Clostridium perfringens	Turbiditet	Farge	Aluminium Al	Kalsium Ca	TOC
Dag	ant/ml	ant/100ml	ant/100ml	ant/100ml	ant/100ml	FTU	Fargenhet	µg /L	mg/L	mg/L
30.01.23	0	0	0	0	0		4	39		
06.02.23	0	0	0	0	0		3	28		
13.02.23	0	0	0	0	0	0,07	3	28		2,0
20.02.23	0	0	0	0	0		4	33		
27.02.23	0	0	0	0	0		4			

Eidsfoss rentvann - eksterne analyseresultater

	Tot.antall bakterier.	Koliforme bakterier	E.coli	Intestinale enterokokk er	Clostridium perfringens	Turbiditet	Farge	Aluminium Al	Kalsium Ca	TOC
Dag	ant/ml	ant/100ml	ant/100ml	ant/100ml	ant/100ml	FTU	Fargenhet	µg /L	mg/L	mg/L
30.01.23	0	0	0	0	0		13			
06.02.23	0	0	0	0	0		12			
13.02.23	0	0	0	0	0	0,10	12			3,3
20.02.23	0	0	0	0	0		12			
27.02.23		0	0	0	0		13			

Analyseresultat Seierstad råvann fra lab

	Clostridium perfringens	E-coli bakterier råvann	Fargetall	Intest. enterokokk er	Kimtall 22°C	Turbiditet	TOC
Dag	ant/100ml	ant/100ml	Fargenhet	ant/100ml	ant/ml	FTU	mg/L
30.01.23	1	0	34	0	0		
06.02.23	0	0	35	0	20		
13.02.23	0	0		0	40	0,15	
20.02.23	0	0	33	0	0		
27.02.23	1	1	34	0			

Analyseresultat Eikeren råvann fra lab

	Clostridium perfringens	E-coli bakterier råvann	Fargetall	Intestinale enterokokk er	Kimtall 22°C	Turbiditet	TOC
Dag	ant/100ml	ant/100ml	Fargenhet	ant/100ml	ant/ml	FTU	mg/L
30.01.23	1	0	12	0	0		
06.02.23	0	0	13	0	0		
13.02.23	0	0		0	0	0,16	
20.02.23	0	0	13	0	0		
27.02.23	0	0	14	0			

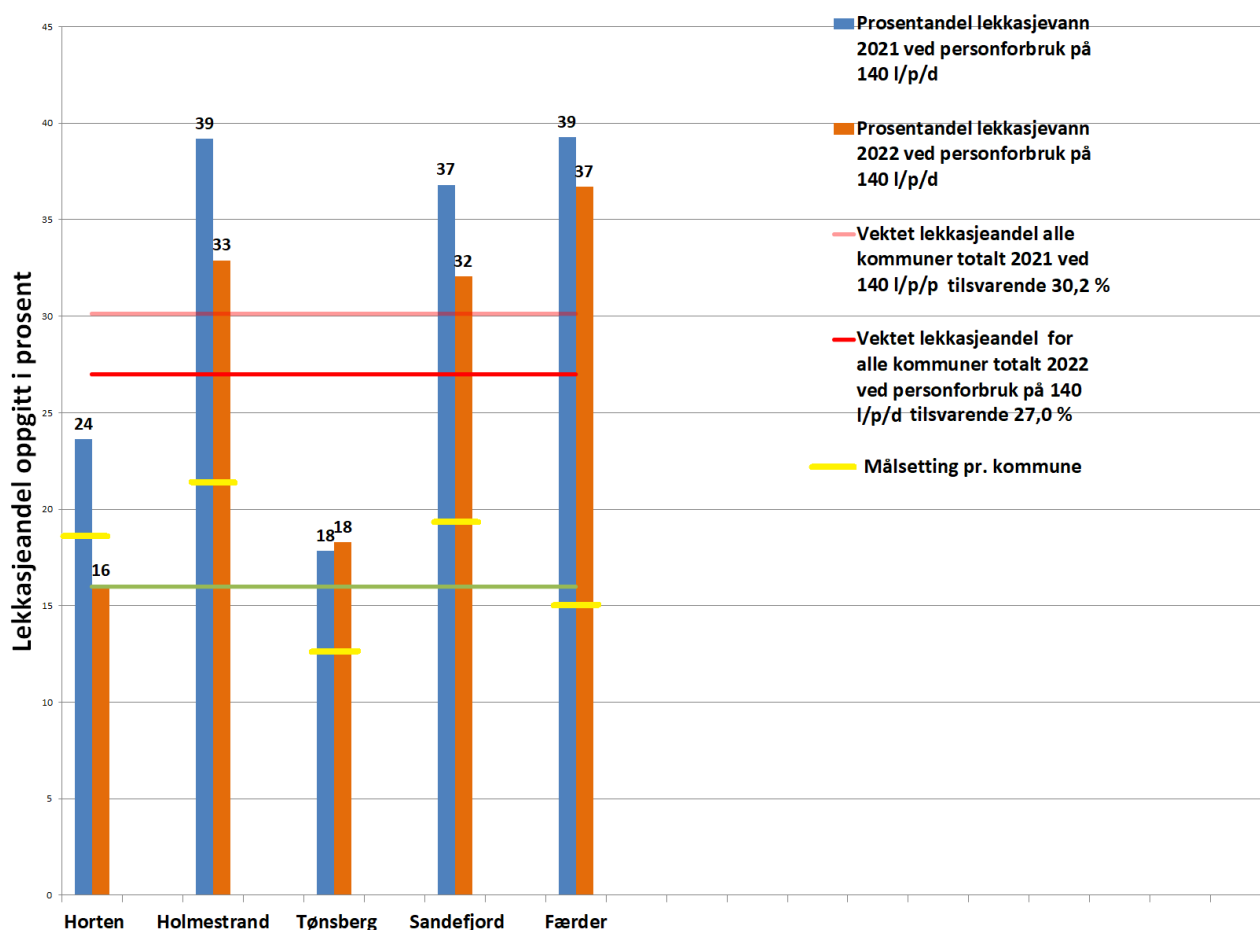
Denne filen er unntatt offentlighet.

Tittel: Interne revisjoner og beredskapsøvelser 2023 UOFF.pdf

Tilgangskode: Unntatt offentlighet

Paragraf: Offl § 14

Lekkasjevannsansdel alle kommuner i Vestfold Vann 2021 - 2022



Virkelig tap
m3

Differanse
2021vs2022

Holmestrand	2021	779028	
	2022	571477	-207551
Horten	2021	595700	
	2022	375934	-219766
Tønsberg	2021	1246579	
	2022	1137648	-108931
Sandefjord	2021	2974771	
	2022	2483173	-491598
Færder	2021	1309316	
	2022	1146239	-163077
VV sum	2021	6905394	
Totalt	2022	5714471	-1190923

Arkivsak-dok. 23/00030-3
Saksbehandler Tanja Breyholtz

OVERVÅKNING VANNKILDER

Farrisvannet:

Overvåkingen av Farris er et årlig samarbeid mellom kommunene Larvik, Porsgrunn og Vestfold Vann. Resultater fra overvåkning 2022 følger vedlagt. I figurene er det benyttet verdier fra Miljødirektoratet sin veileder SFT 97:04. Disse er vist som farget bakgrunn i figurene. Blått er meget god, grønn er god osv. Resultatene fra Farrisovervåkingen i 2022 for sentrale parametere knyttet til drikkevann (se vedlagt overvåkningsrapport) viser at vannkvaliteten i Farris fortsatt er god.

Eikeren:

Resultatene fra Eikerenovervåkingen i 2022 for sentrale parametere knyttet til drikkevann (se vedlagt overvåkningsrapport) viser at vannkvaliteten i Eikeren fortsatt er god. Vannene oppstrøms Eikeren er preget av høyt næringsinnhold / eutrofiering med algeoppblomstring. Det er viktig at dette forholdet ikke får prege vannkvalitetsutviklingen i Eikeren. Dette følges opp særskilt.

EVIKS arbeider med oppfølging av tiltak i henhold til utført farekartlegging. Innspill om hensynssoner i kommuneplanene forventes vedtatt og veileder med sikte på enhetlig og felles håndtering av tiltak i hensynssonen er utarbeidet. Videre følges opp ønsket om fremtidig strategi for sanering av avløp i området. Enkelt saker følges også opp for å avklare nærmere eventuelt forurensningspotensial.

Utvidet overvåkning ble utført i Eikerenvassdraget også i 2020. Årlig overvåkning er utført i 2022. Rapport følger vedlagt.

Forslag til vedtak:

Til orientering.

Vedlegg:

Farrisovervåkning 2022
Eikerenovervåkning 2022

Farrisovervåkingen 2022



VESTFOLD VANN IKS

Rent vann vår fremtid

Forord

Årlig overvåking av Farris utføres av Larvik kommune og Vestfold Vann IKS. Prøvetaking utføres av medarbeider fra Larvik kommune og Vestfold Vann, mens analysene foretas av VestfoldLab i Tønsberg.

Vestfold Vann setter opp forenklet rapport som følger vedlagt.

Hvert 5. år gjennomføres utvidet overvåkning. Dette ble utført i 2020. I 2022 er årlig overvåkning utført. I hovedsak dekker dette bekker i nærheten av drikkevannsinntakene samt Siljanelva og Vassvikbekken.

Det er fortsatt god vannkvalitet i Farris, men avrenning fra bekker viser tidvis en negativ påvirkning. Ved høye avvik følges dette opp igjennom sesongen for å avklare eventuelle feil eller direkteutslipp. Imidlertid skyldes høye verdier i juli måned at vannprøvene er tatt i forbindelse med nedbør etter en tørkeperiode. Vassvikbekken har høye verdier for total N, P og TOC sammenliknet med de andre bekkene.

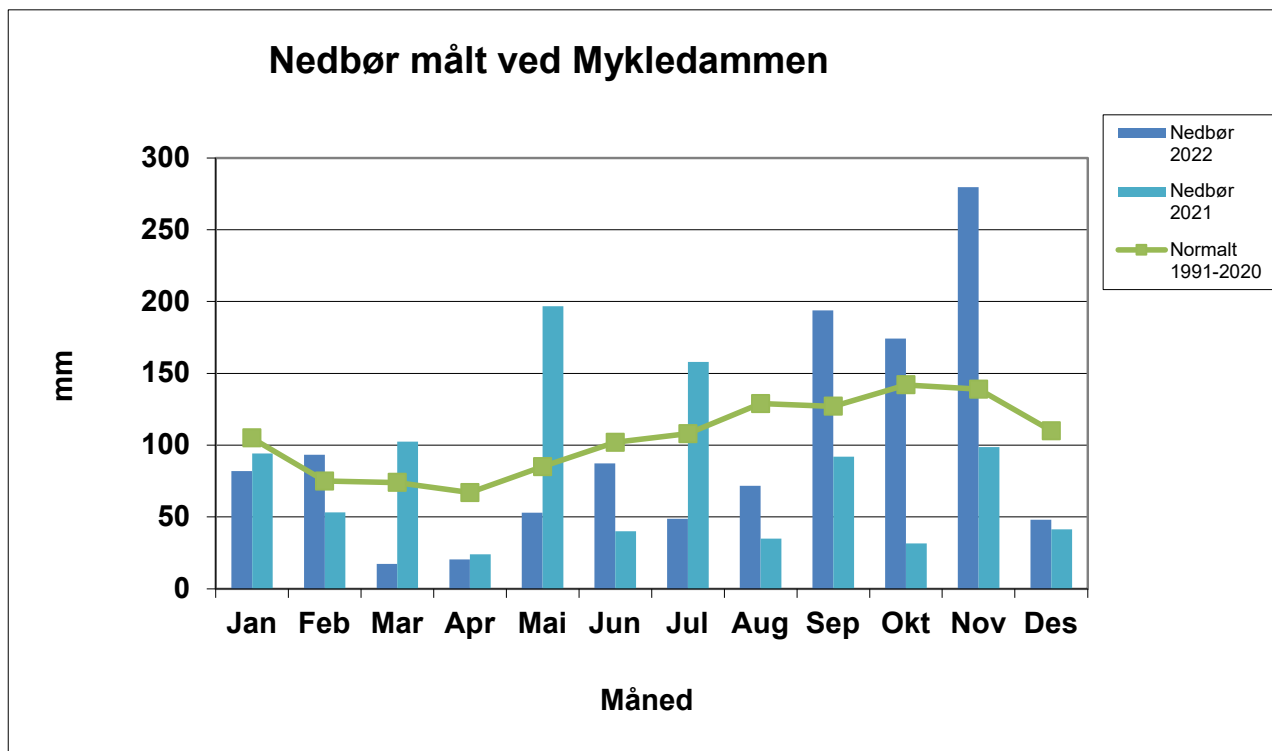
Analysene for stasjon 4 i vannkilden viser at fargetalls og TOC har vært stabil de siste årene.

Seierstad 28.02.2023

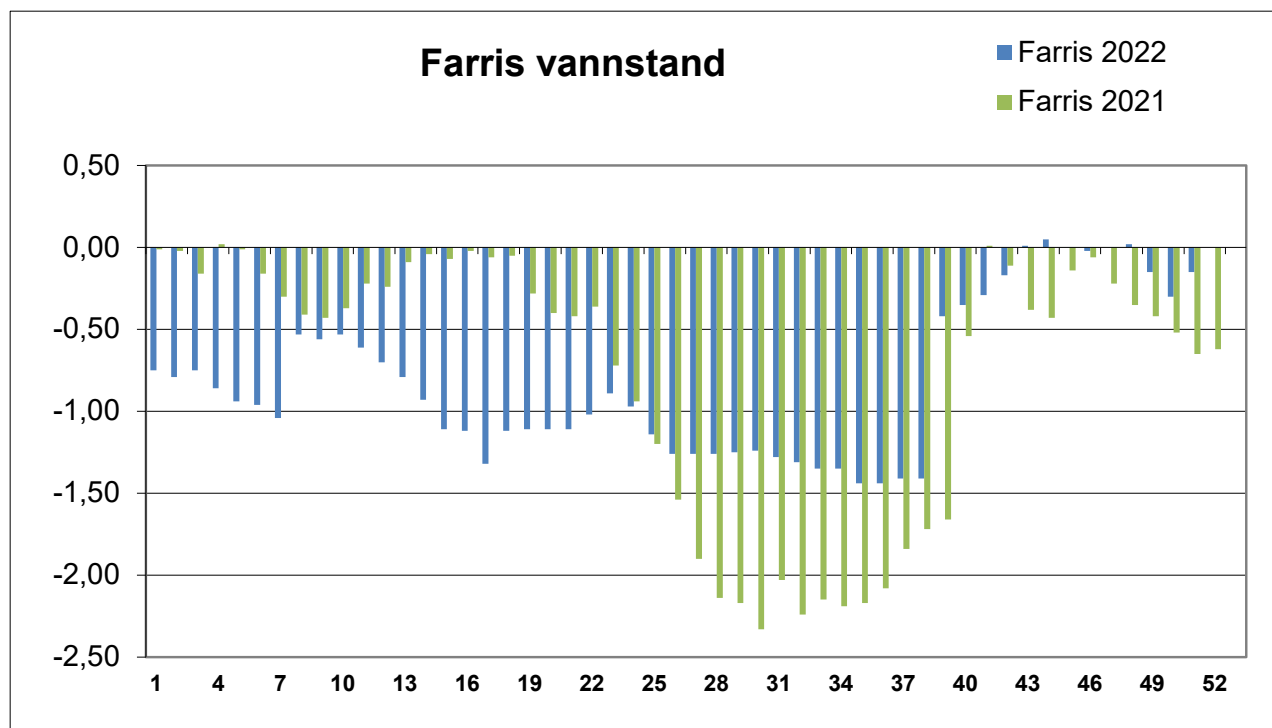
Tanja Breyholtz
Daglig leder

Farrisovervåkingen 2022

Nedbør målt ved Skagerak Energis automatiske målestasjon ved Mykledammen



Vannmengde målt ved Skagerak Energis automatiske målestasjon ved Mykledammen

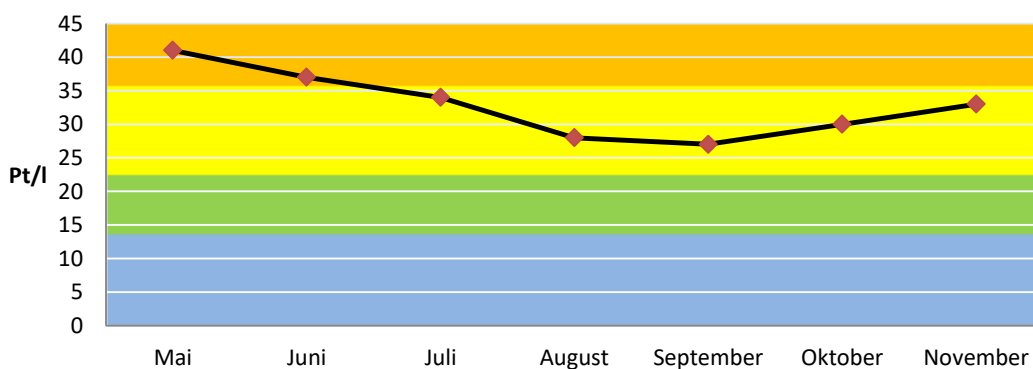


Farris - Kveldsvik - st. 3 2022 Blandprøve fra overflaten 1 - 10 m

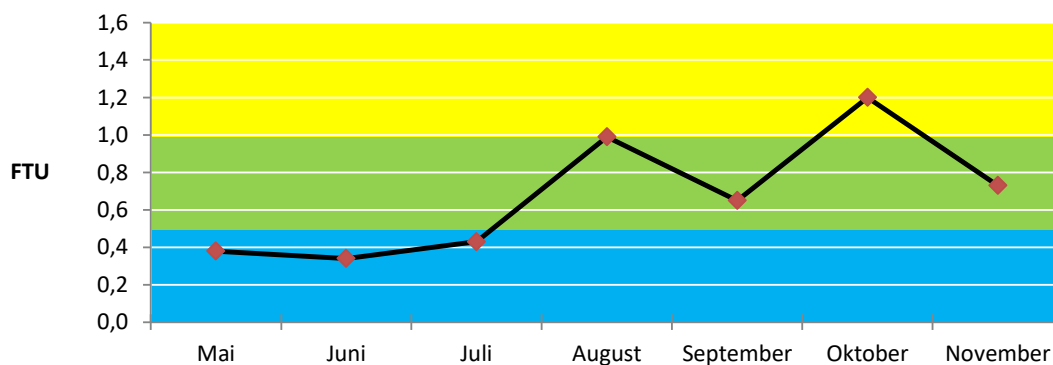
Parameter

	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November
pH	6,5	6,7	6,8	6,8	6,7	6,8	6,8
Farge Pt/l	41	37	34	28	27	30	33
Turb. FTU	0,38	0,34	0,43	0,99	0,65	1,2	0,73
Tot P µg/P/l	3,0	8,0	2,0	4,0	3,0	6,0	5,0
Tot N µg N/l	430	480	460	420	460	570	460
Klorofyll µg/l	0,7	2,4	2,3	3,9	4	2,7	1,8
E-coli ant/100 ml	0	0	2	0	0	37	3
Kolliforme /100ml	2	13	35	42	200	200	3
TOC mg/C/l	5,6	5,2	6,1	5,3	6,9	6,3	6,3
Siktedyp m			4		6	5	5,5
Temperatur			20,5		14	12,8	10,0

**Farge
2022 st. 3**



**Turbiditet
2022 st. 3**



I påvente av gode grenseverdier i klassifiserings veilederen (konferert med Dag Berge, NIVA) for store og dype innsjøer, er det benyttet verdier fra SFTsin veileder 97:04 "Klassifisering av miljøkvalitet i ferskvann."



Meget god



God

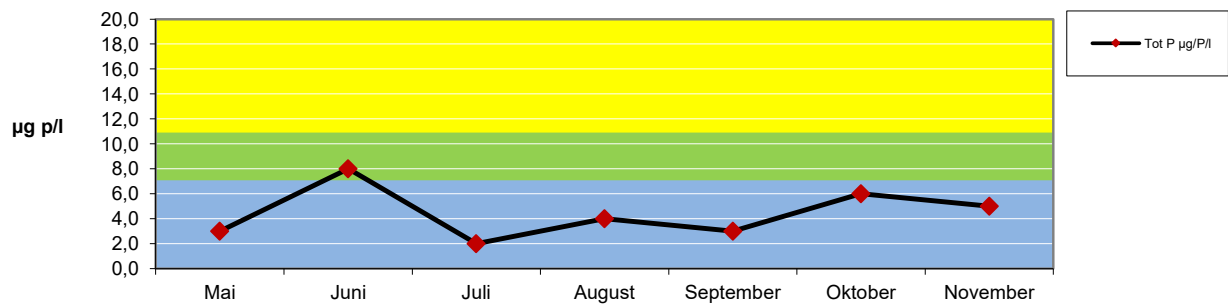


Mindre god

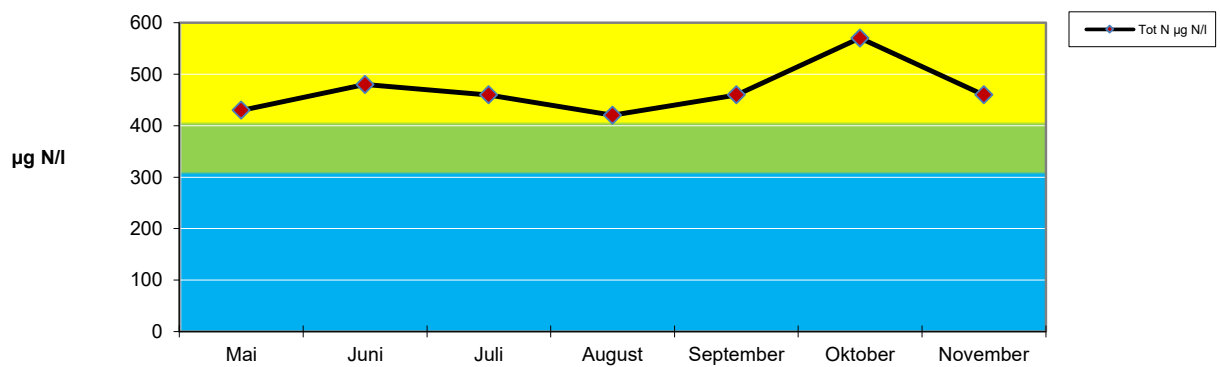


Dårlig

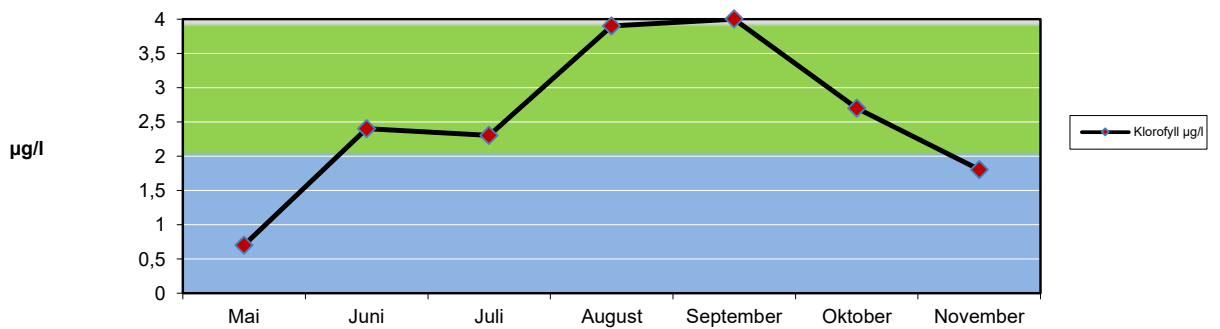
**Tot. fosfor
2022 st. 3**



**Tot. nitrogen
2022 st. 3**



**Klorofyll a
2022 st.3**



Meget god



God



Mindre god



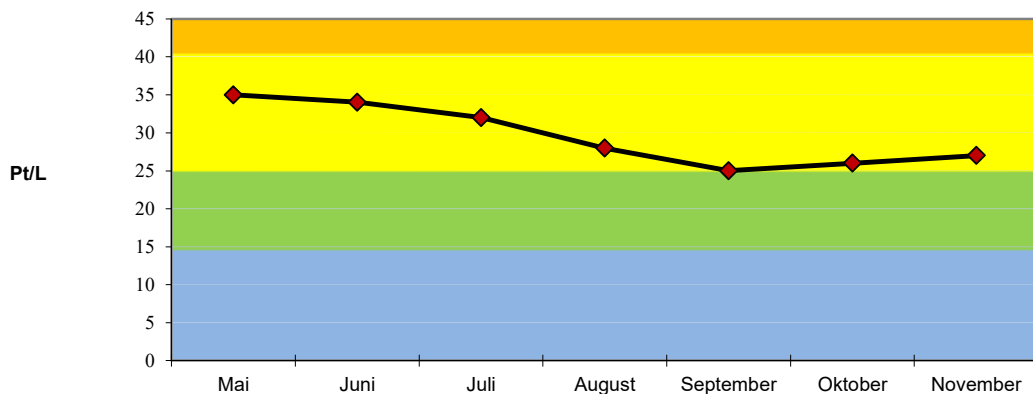
Dårlig

Farris - hoved. st. 4 Analyseresultater 2022 Blandprøver fra overflaten 0 - 10 m

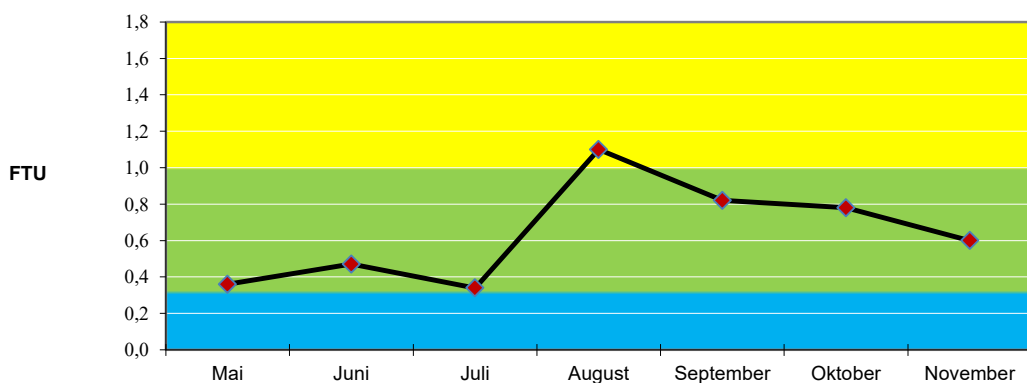
Parameter

	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November
pH	6,6	6,8	7,0	6,9	6,8	6,9	6,8
Farge Pt/l	35	34	32	28	25	26	27
Turb. FTU	0,36	0,47	0,34	1,10	0,82	0,78	0,60
Tot P µg/P/l	3	12	4	3	9	5	5
Tot N µg N/l	450	640	450	440	500	540	450
Klorofyll µg/l	0,85	2,60	1,80	3,10	3,30	2,50	1,50
E-coli ant/100 ml	0	0	1	0	0	8	2
Kolliforme /100ml	10	10	8	200	200	200	6
Kimfall /ml	40	110	0				
TOC mg/C/l	5,3	5,6	6,0	5,2	6,0	5,8	5,7
Siktedyp		4,5	4,0	5,5	6,5		5,5
Temperatur			19,5	18,4			10,0

**Farge
2022 st. 4**

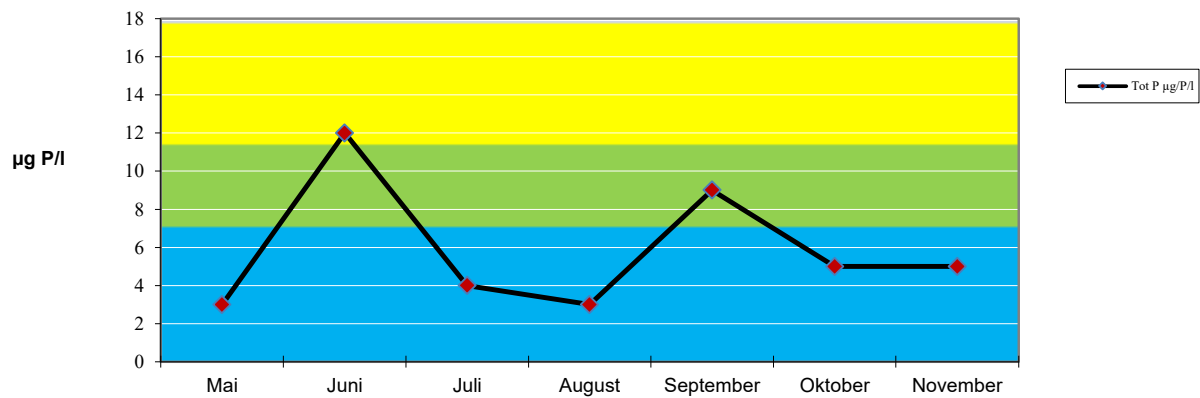


**Turbiditet
2022 st. 4**

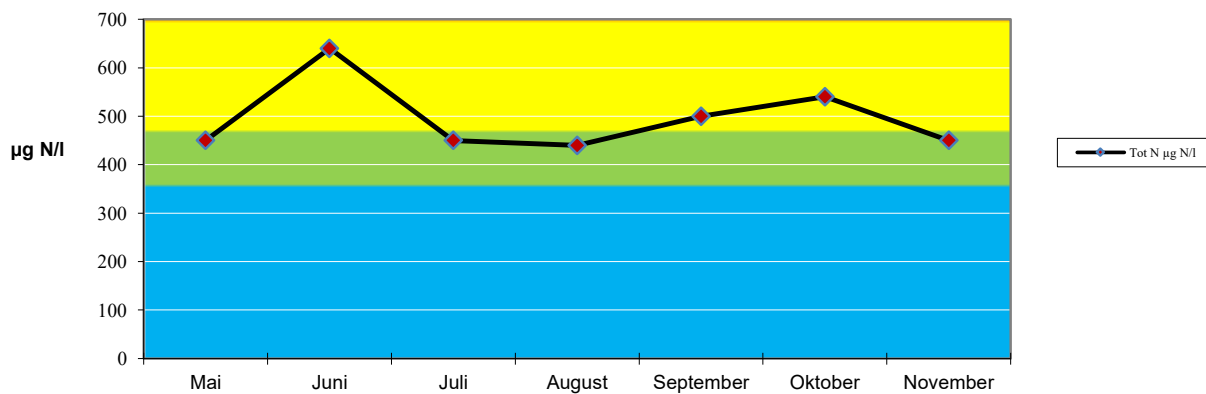


Meget god
 God
 Mindre god
 Dårlig

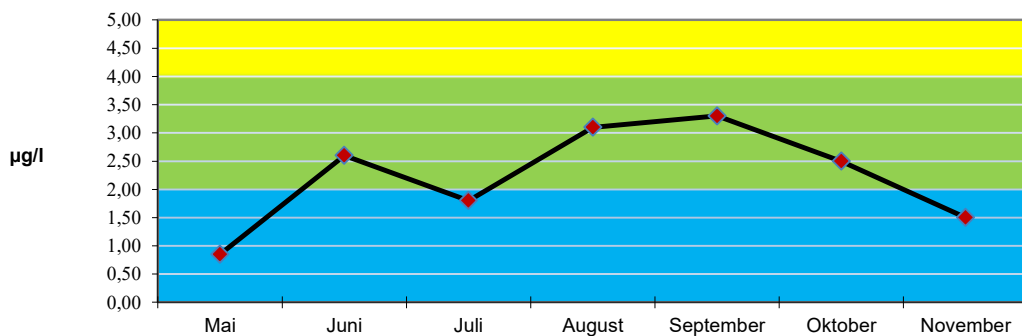
**Tot. fosfor
2022 st. 4**



**Tot. nitrogen
2022 st. 4**



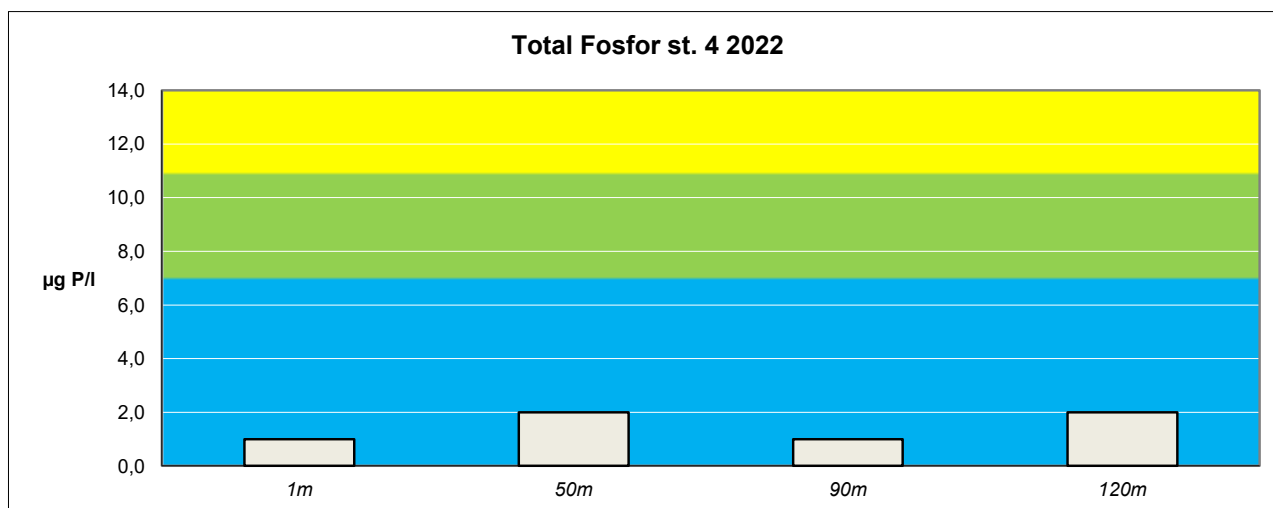
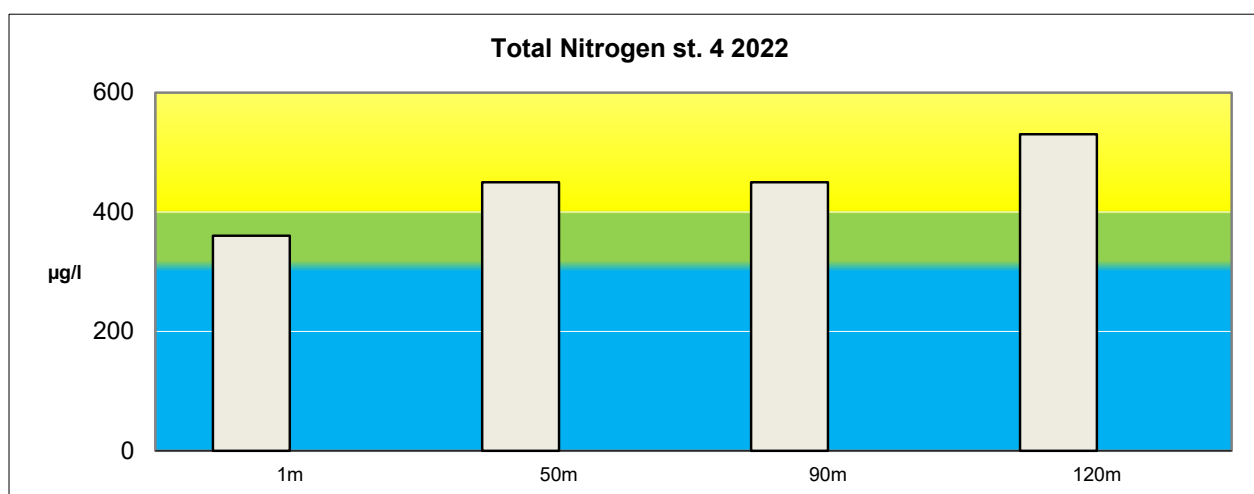
**Tot. klorofyll a
2022 st. 4**



Meget god
 God
 Mindre god
 Dårlig

Vannkvalitet i dybdeprofiler i Farris - hoved. st. 4

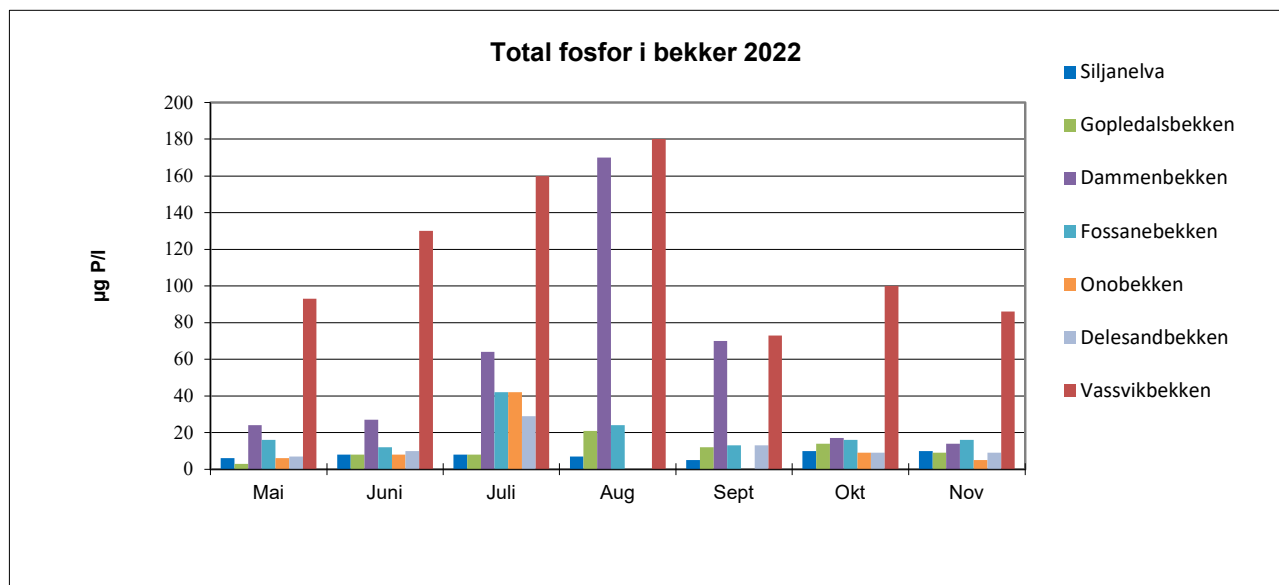
Param.	Sep 1m	Sep 50m	Sep 90m	Sep 120m
pH	6,8	6,6	6,5	6,5
Farge Pt/l	25	32	32	32
Turb. FTU	0,46	0,25	0,31	0,30
Tot P µg P/l	1,0	2,0	1,0	2,0
Orto-P µg P/l	1,0	2,0	1,0	2,0
Tot Nitrogen µg/l	360	450	450	530
E-coli ant/100 ml	0	0	0	0
Koliforme /100ml	200	70	60	47
Intestinale enterokokker	0	0	0	0
Clostridium perfringens	0	0	0	0
Jern µg/Fe/l	26	40	43	
Mangan µg Mn/l	1,6	1,8	2,6	
Oksygen mg/l	7,78	8,10	7,99	7,92
Temperatur		12		



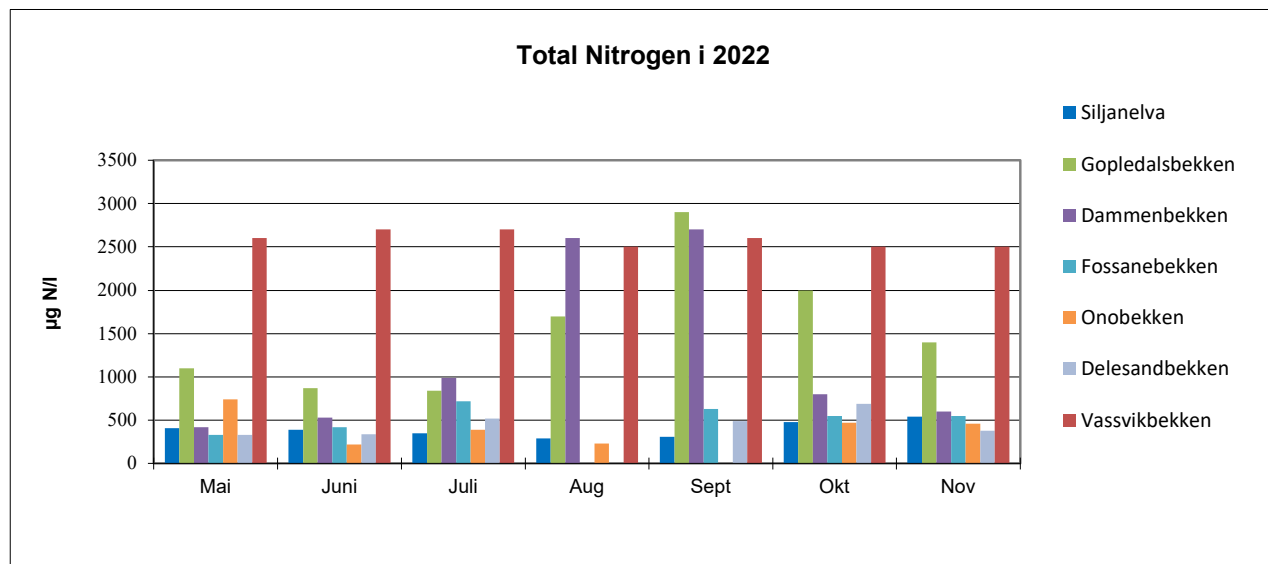
■ Meget god
 ■ God
 ■ Mindre god
 ■ Dårlig

Vannkvalitet i tilløpsbekker 2022

Total fosfor	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov
Siljanelva	6	8	8	7	5	10	10
Gopledalsbekken	3	8	8	21	12	14	9
Dammenbekken	24	27	64	170	70	17	14
Fossanebekken	16	12	42	24	13	16	16
Onobekken	6	8	42			9	5
Delesandbekken	7	10	29		13	9	9
Vassvikbekken	93	130	160	180	73	100	86

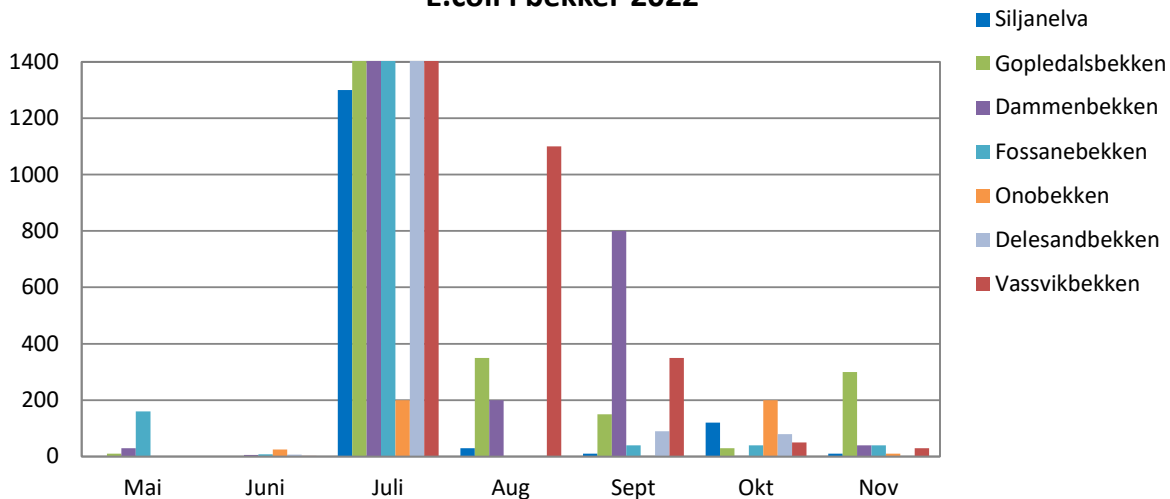


Tot.nitrogen	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov
Siljanelva	410	390	350	290	310	480	540
Gopledalsbekken	1100	870	840	1700	2900	2000	1400
Dammenbekken	420	530	990	2600	2700	800	600
Fossanebekken	330	420	720		630	550	550
Onobekken	740	220	390	230		470	460
Delesandbekken	330	340	520		490	690	380
Vassvikbekken	2600	2700	2700	2500	2600	2500	2500

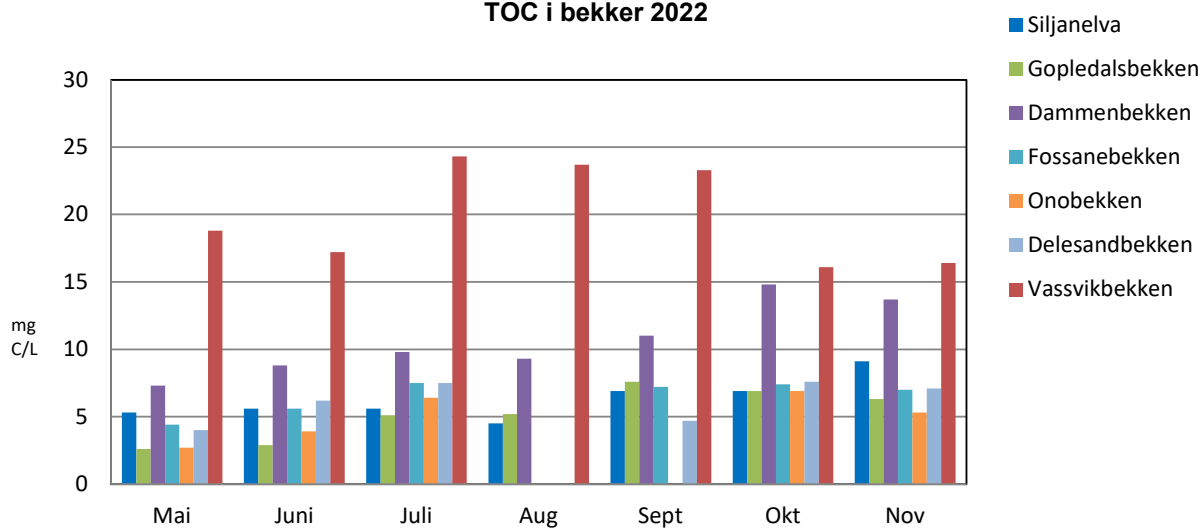


E.coli

	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov
Siljanelva	0	1	1300	30	10	120	10
Gopledalsbekken	10	1	2000	350	150	30	300
Dammenbekken	30	6	2000	200	800	0	40
Fossanebekken	160	8	2000		40	40	40
Onobekken	0	25	200			200	10
Delesandbekken	0	7	2000		90	80	0
Vassvikbekken	0	2	2000	1100	350	50	30

E.coli i bekker 2022**TOC**

	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov
Siljanelva	5,3	5,6	5,6	4,5	6,9	6,9	9,1
Gopledalsbekken	2,6	2,9	5,1	5,2	7,6	6,9	6,3
Dammenbekken	7,3	8,8	9,8	9,3	11	14,8	13,7
Fossanebekken	4,4	5,6	7,5		7,2	7,4	7,0
Onobekken	2,7	3,9	6,4			6,9	5,3
Delesandbekken	4	6,2	7,5		4,7	7,6	7,1
Vassvikbekken	18,8	17,2	24,3	23,7	23,3	16,1	16,4

TOC i bekker 2022

Sammendrag stasjon 4, blandprøver fra overflaten 0 - 10 m

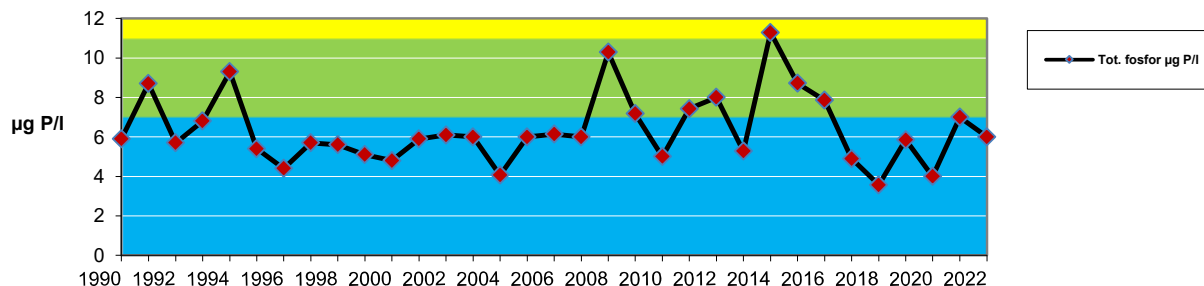
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Tot. fosfor µg P/l	5,4	4,4	5,7	5,6	5,6	4,8	5,9	6,1
Tot.nitrogen µg N/l	666	477	533	647	586	514	488	547
Klorofyll a µg/l	1,8	2	1,9	1,4	1,5	1,4	1,6	2,1
Farge Pt/l		16,7	19,6	22,1	28,1	28,1	34,7	36,5
TOC								

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Tot. fosfor µg P/l	6	4,1	6	6,14	6	10,29	7,17	5
Tot.nitrogen µg N/l	546	594	470	621	470	690	587	497
Klorofyll a µg/l	2,1	1,6	3,2	1,87	3,2	2,87	1,29	1,65
Farge Pt/l	34	31,0	27,9	28,6	34,7	29,4	29,4	27
TOC								6

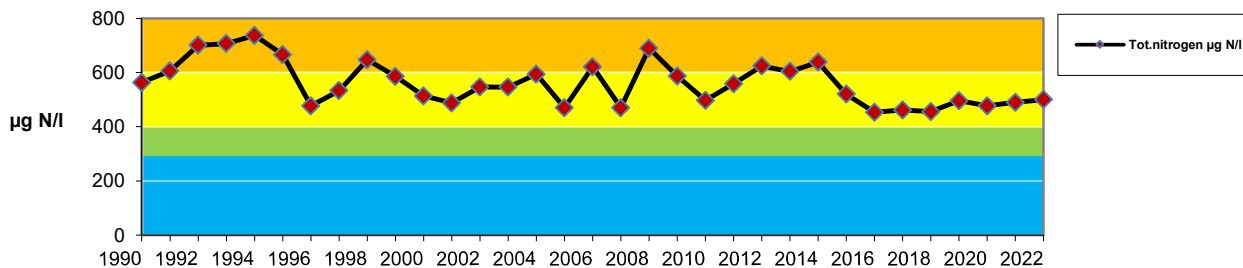
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tot. fosfor µg P/l	7,43	8	5,29	11,29	8,71	7,86	4,90	3,57
Tot.nitrogen µg N/l	559	624	604	639	520	453,75	461,40	455,71
Klorofyll a µg/l	1,69	0,66	1,84	2,14	1,37	1,43	1,60	2,13
Farge Pt/l	31,00	30,60	34,90	28,90	31,00	30,38	32,10	30,57
TOC	5,00	6,60	6,50	7,30	6,80	6,38	6,30	6,74

	2019	2020	2021	2022
Tot. fosfor µg P/l	5,86	4,00	7,00	6,00
Tot.nitrogen µg N/l	495,71	477	490,00	500,00
Klorofyll a µg/l	1,80	1,48	1,80	2,23
Farge Pt/l	29,57	31,00	28,00	30
TOC	5,66	5,85	5,40	5,7

Sammendrag blandprøver totalfosfor



Sammendrag blandprøver totalnitrogen



Meget god



God

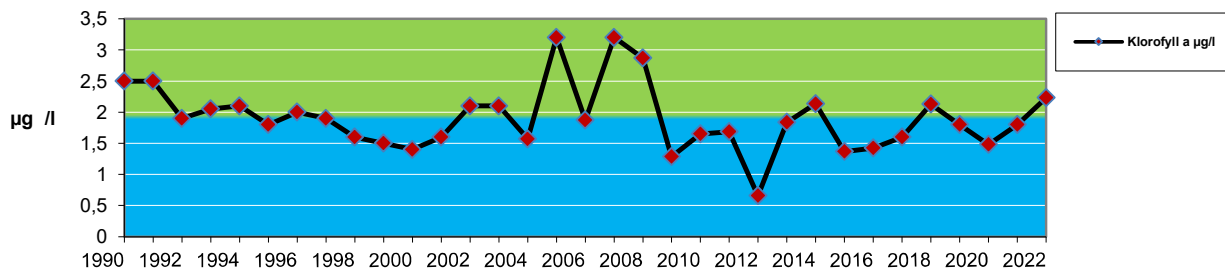


Mindre god

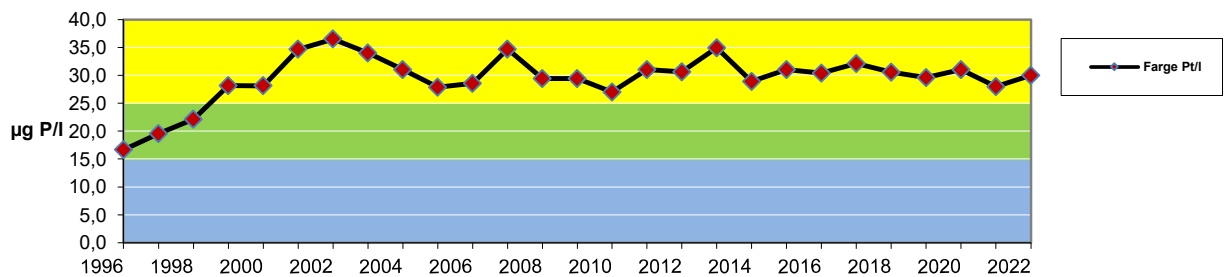


Dårlig

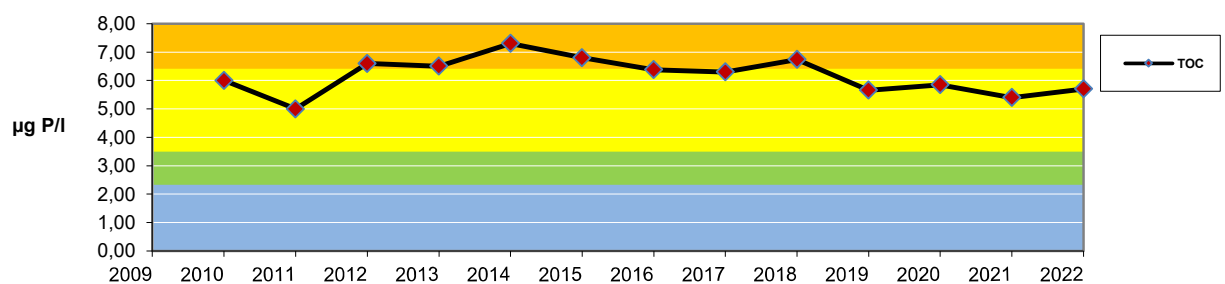
Sammendrag klorofyll a



Sammendrag blandprøver farge



Sammendrag blandprøver TOC



Meget god



God



Mindre god



Dårlig

Eikerenovervåkingen 2022



VESTFOLD VANN IKS

Rent vann vår fremtid

Forord

Årlig overvåking av Eikeren utføres av Vestfold Vann IKS. Prøvetaking utføres av medarbeider fra Vestfold Vann, mens analysene foretas av VestfoldLab i Tønsberg.

Vestfold Vann setter opp forenklet rapport som følger vedlagt.

Hvert 5. år gjennomføres utvidet overvåkning. Dette ble utført i 2020. I 2022 ble det gjennomført årlig overvåkning.

Det er fortsatt god vannkvalitet i Eikeren, men avrenning fra bekker viser tidvis en negativ påvirkning i kilden. Den bakteriologiske vannkvaliteten følges nøye. Ved algeoppblomstring tas utvidede vannprøver og analyser.

Seierstad 28.02.2023

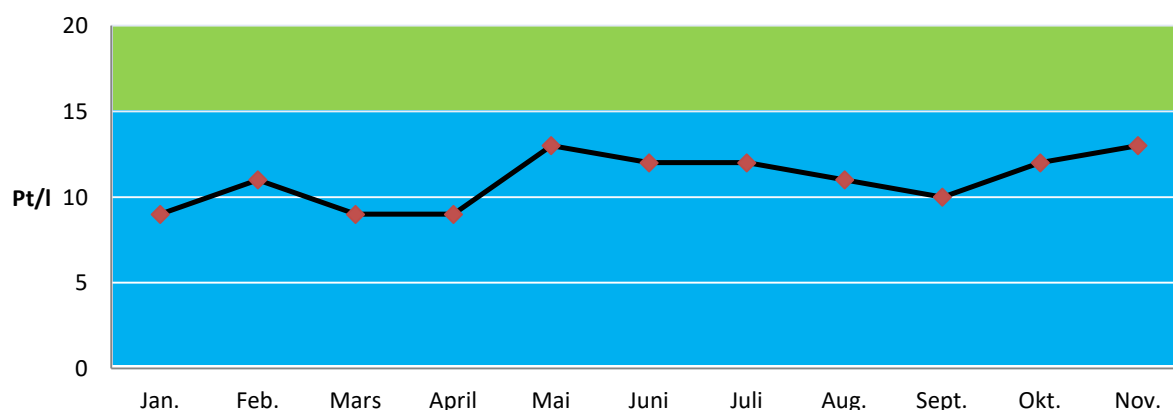
Tanja Breyholtz
Daglig leder

Eikerenovervåkingen 2022

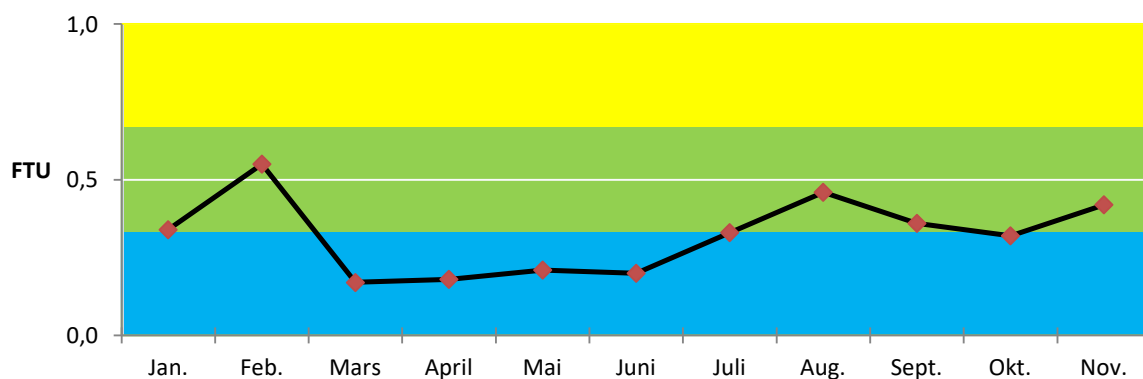
Eikeren Hesthammer 2022 Blandprøve fra overflaten 1 - 10 m

	Jan.	Feb.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.
pH	7,3	7,3	7,4	7,2	7,3	7,5	7,6	7,5	7,5	7,5	7,4
Farge Pt/l	9	11	9	9	13	12	12	11	10	12	13
Turb. FTU	0,34	0,55	0,17	0,18	0,21	0,20	0,33	0,46	0,36	0,32	0,42
Tot P µg/P/l	4	1	4	2	1	4	3	3	4	1	4
Tot N µg N/l	770	760	770	780	740	780	750	730	720	720	670
Klorofyll µg/l	0,3	0,2	0,6	0,7	0,7	2,0	0,7	2,5	1,5	1,5	1,2
E-coli ant/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	16	2	1
Koliforme /100ml	2	0	0	0	0	0	8	0	40	18	2
Kimtall /ml			0	30	0	0	0	30	120	0	0
TOC mg/C/l	3,3	3,2	3,0	3,1	2,9	3,4	3,8	4,1	4,2	4,2	4,2
Siktedyp m	8,5						8			8,5	
Temperatur			2,5	3,2			17,6			11,0	

Farge
2022 Hesthammer

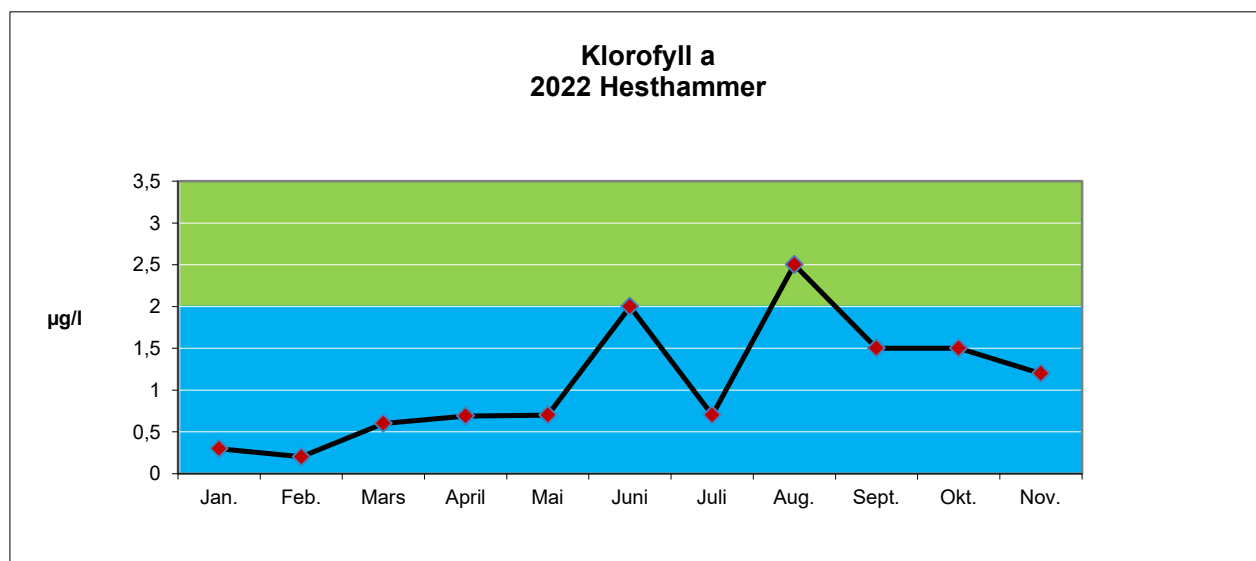
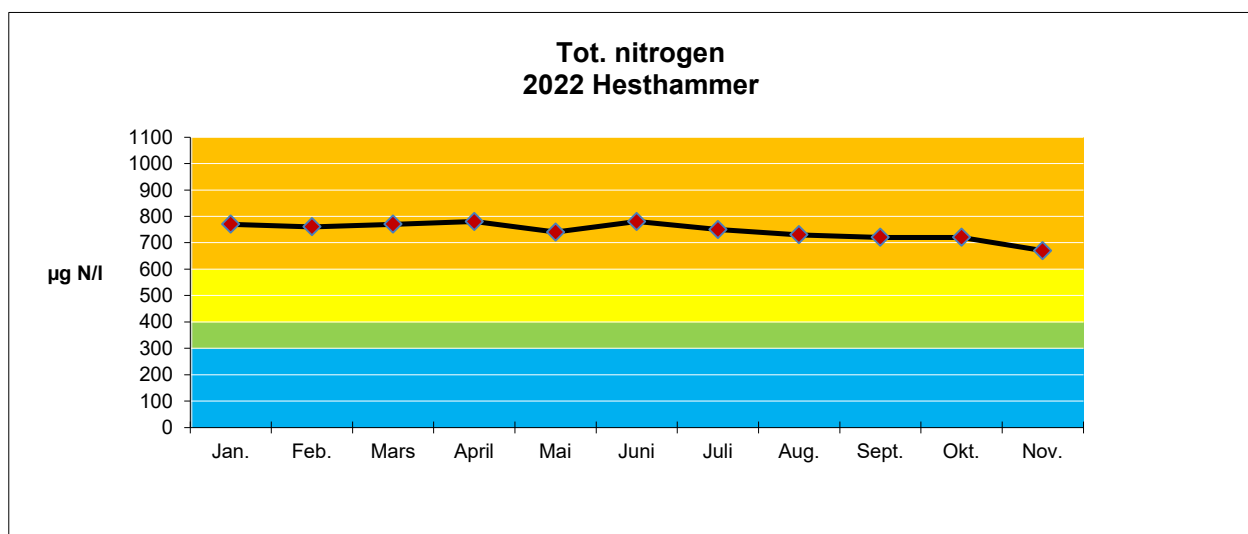
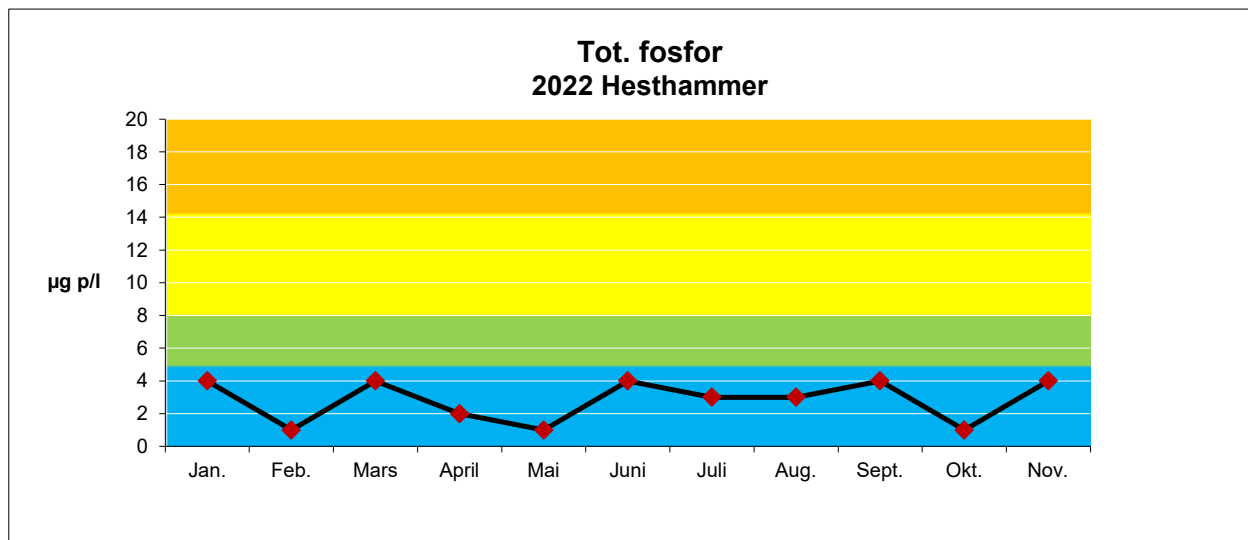


Turbiditet
2022 Hesthammer



I påvente av gode grenseverdier i klassifiserings veilederen (konferert med Dag Berge, NIVA) for store og dype innsjøer, er det benyttet verdier fra SFTsin veileder 97:04 "Klassifisering av miljøkvalitet i ferskvann."

Meget god God Mindre god Dårlig



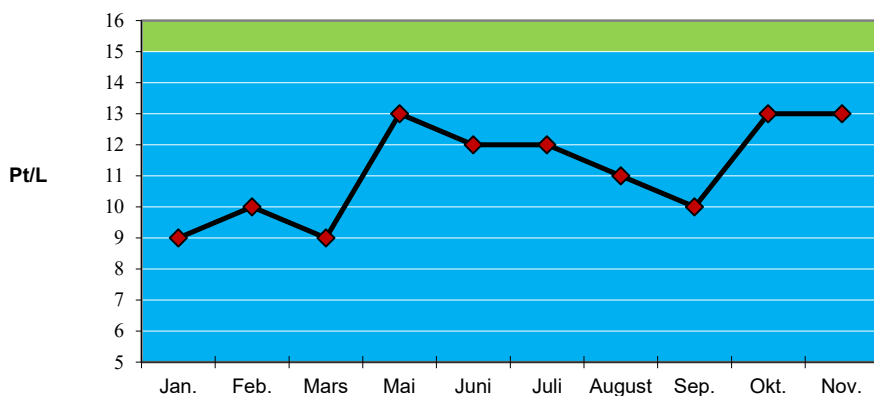
Meget god
 God
 Mindre god
 Dårlig

Eikeren - hovedstasjon Analyseresultater 2022 Blandprøver fra overflaten 0 - 10 m

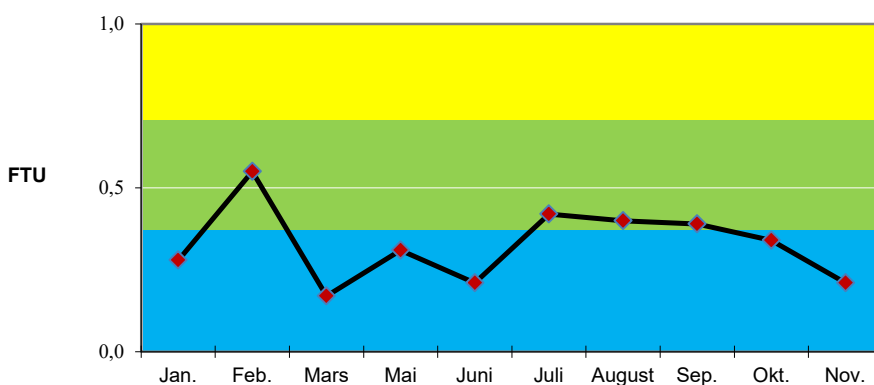
Parameter

	Jan.	Feb.	Mars	Mai	Juni	Juli	August	Sep.	Okt.	Nov.
pH	7,3	7,3	7,4	7,3	7,5	7,6	7,5	7,5	7,6	7,5
Farge Pt/l	9	10	9	13	12	12	11	10	13	13
Turb. FTU	0,28	0,55	0,17	0,31	0,21	0,42	0,40	0,39	0,34	0,21
Tot P µg/P/l	3	2	2	3	4	2	1	4	1	2
Tot N µg N/l	750	780	730	810	790	800	730	740	730	670
Klorofyll µg/l	0,2	0,4	0,5	0,6	2,2	0,7	2,1	1,9	1,4	1,2
E-coli ant/100 ml	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Koliforme /100ml	4	0	0	0	0	4	0	20	6	90
Kimtall /ml	0	0	0	0	80	40	0	20		
TOC	3,3	3,1	3,1	5,0	4,2	4,1	4,1	4,1	3,6	3,4
Siktedyp	8,5		9,0		8,5	7,5	8,0	8,0	8,5	
Temperatur			2,5		10,5	17	19,2	16,2	11	

Farge
2022 Hovedstasjon

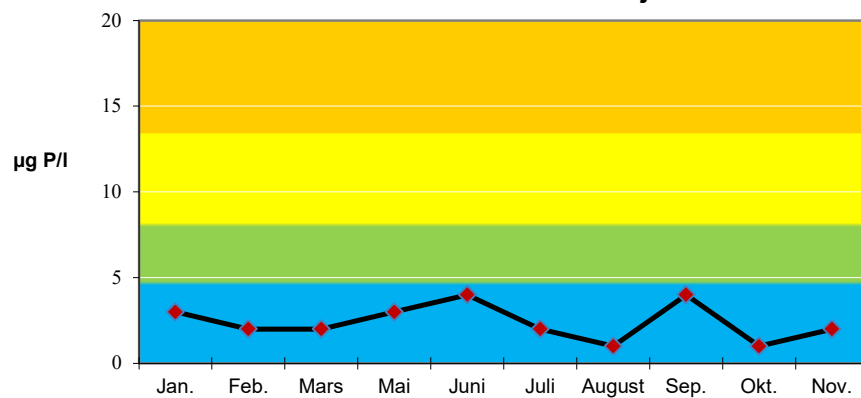


Turbiditet
2022 Hovedstasjon

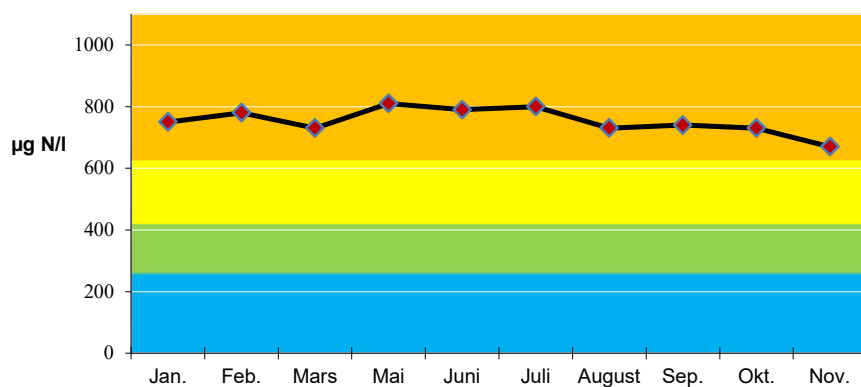


Meget god
 God
 Mindre god
 Dårlig

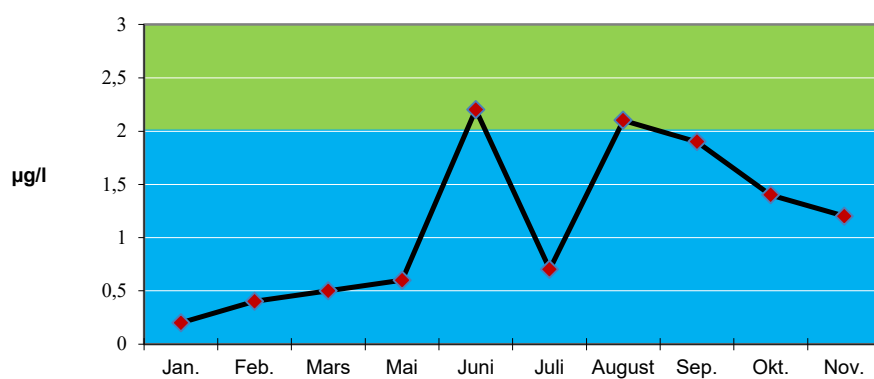
**Tot. fosfor
2022 Hovedstasjon**



**Tot. nitrogen
2022 Hovedstasjon**



**Tot. klorofyll a
2022 Hovedstasjon**

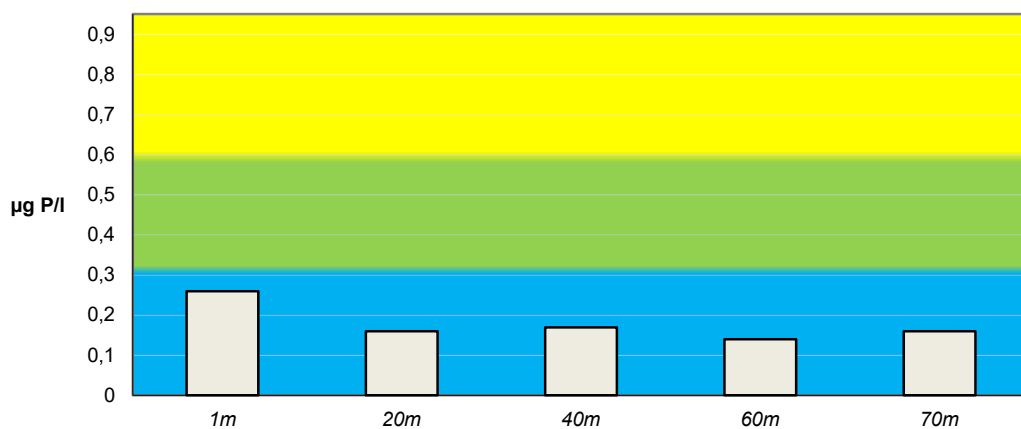


■ Meget god
 ■ God
 ■ Mindre god
 ■ Dårlig
 ■ Meget dårlig

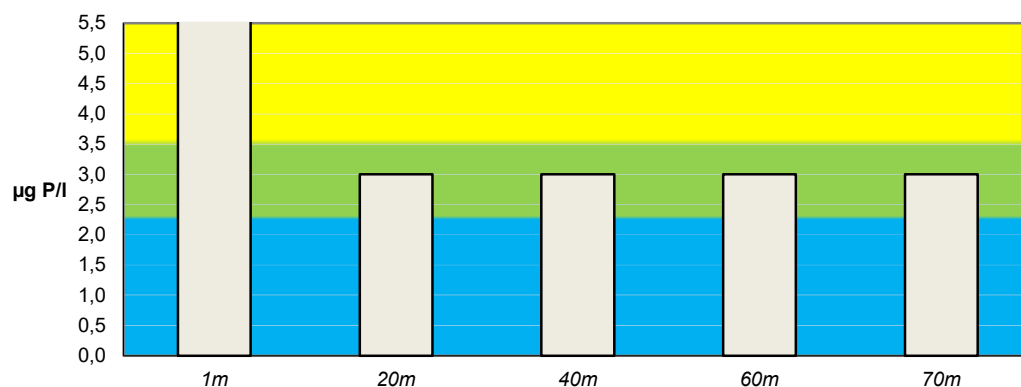
Vannkvalitet i dybdeprofiler i Eikeren Hesthammer

	April 1m	April 20m	April 40m	April 60m	April 70m
pH	7,2	7,3	7,3	7,2	7,2
Farge Pt/l	9	9	9	9	9
Turb. FTU	0,26	0,16	0,17	0,14	0,16
TOC mg/l	6,1	3,0	3,0	3,0	3,0
E-coli ant/100 ml	0	0	0	0	1
Koliforme /100ml	0	0	0	0	1
Kimtall /ml	0	40	30	20	0
Intestinale enterokokker	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	0	0	0	0	0
Jern µg/Fe/l	14,1	10,4	9,9	9,9	11,5
Mangan µg Mn/l	2,5	2,1	2	2	2,7
Temperatur	3	2,5	2,5	2,5	2,5

Turb. Hesthammer dybde april 2022



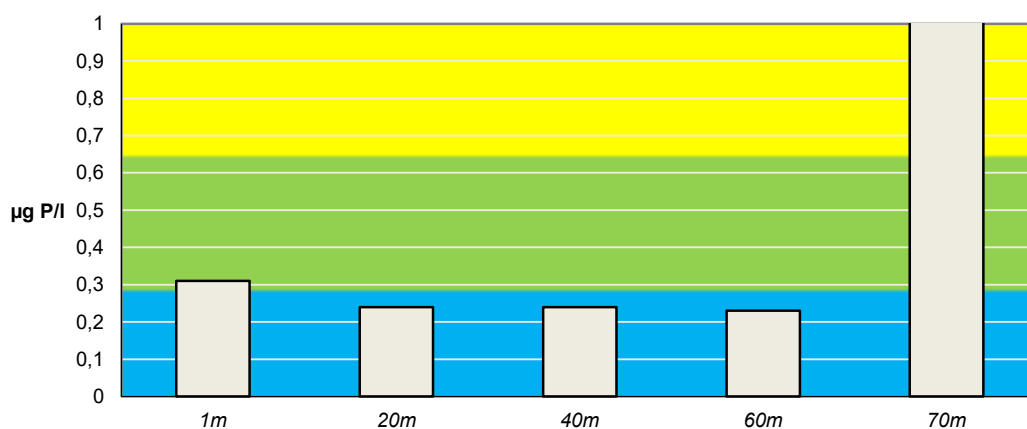
TOC Hesthammer dybde april 2022



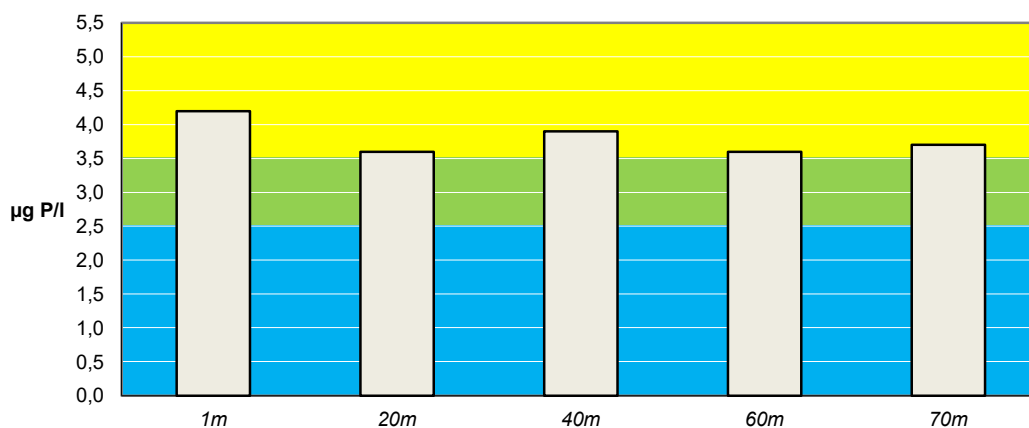
■ Meget god
 ■ God
 ■ Mindre god
 ■ Dårlig

	Sept 1m	Sept 20m	Sept 40m	Sept 60m	Sept 70m
pH	7,5	7,3	7,3	7,3	7,3
Farge Pt/l	10	11	12	12	13
Turb. FTU	0,31	0,24	0,24	0,23	2,5
TOC mg/l	4,2	3,6	3,9	3,6	3,7
E-coli ant/100 ml	10	1	0	1	0
Koliforme /100ml	110	7	6	2	200
Kimtall /ml	0	0	0	0	0
Intestinale enterokokker	2	0	0	0	0
Clostridium perfringens	0	0	0	0	0
Jern µg/Fe/l	5,5	6,5	7,8	7,5	117
Mangan µg Mn/l	1,5	1,2	1,4	1,0	12,2
Temperatur	16,2	10,2	5,4	4,5	4,4

Turb. Hesthammer dybde september 2022



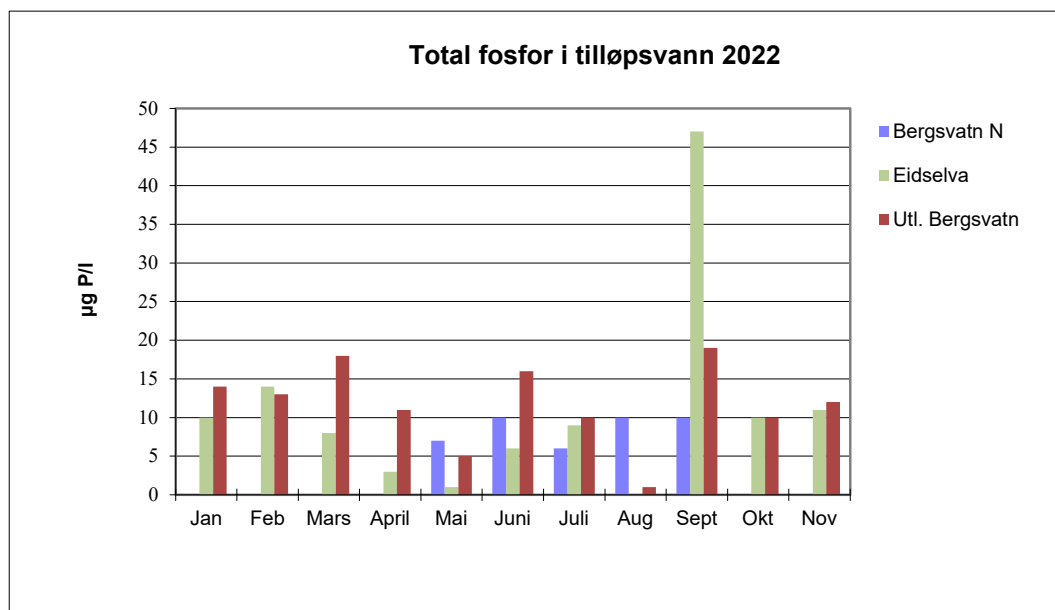
TOC Hesthammer dybde september 2022



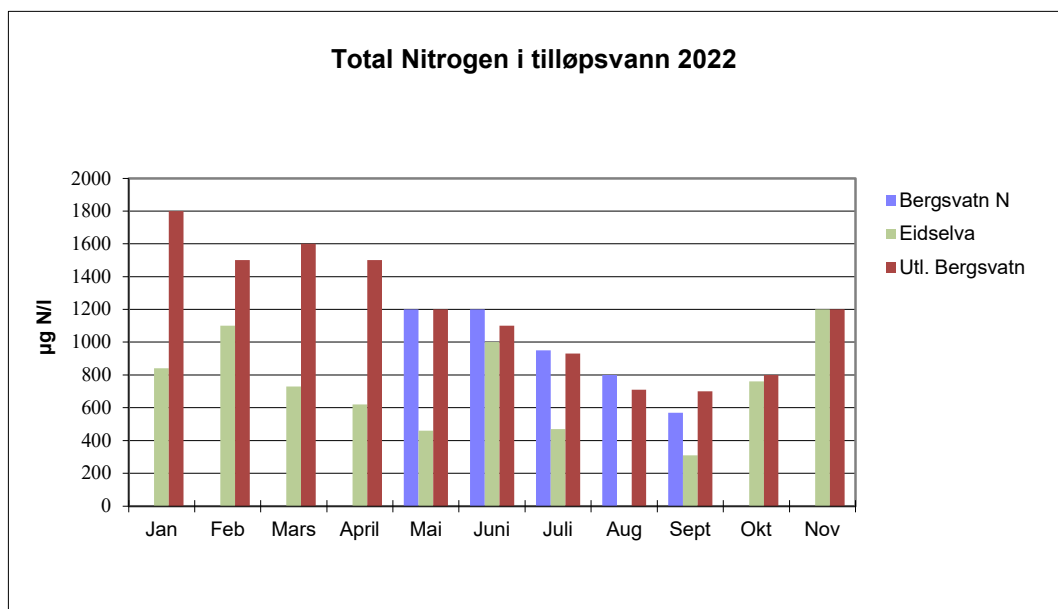
■ Meget god
 ■ God
 ■ Mindre god
 ■ Dårlig

Vannkvalitet i tilløpsvann 2022

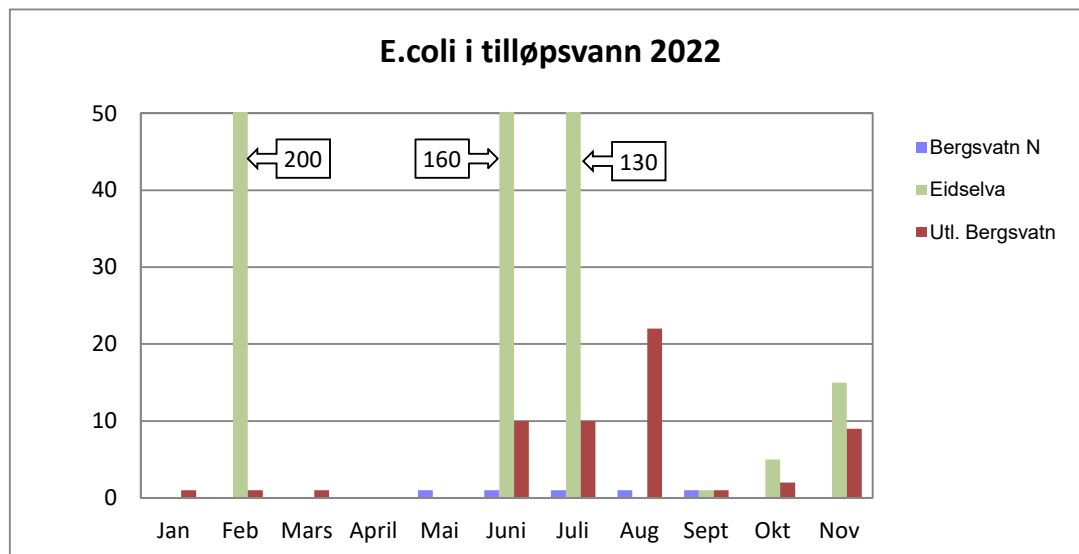
Total fosfor	Jan	Feb	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov
Bergsvatn N					7	10	6	10	10		
Utl. Bergsvatn	14	13	18	11	5	16	10	1	19	10	12
Eidselva	10	14	8	3	1	6	9		47	10	11



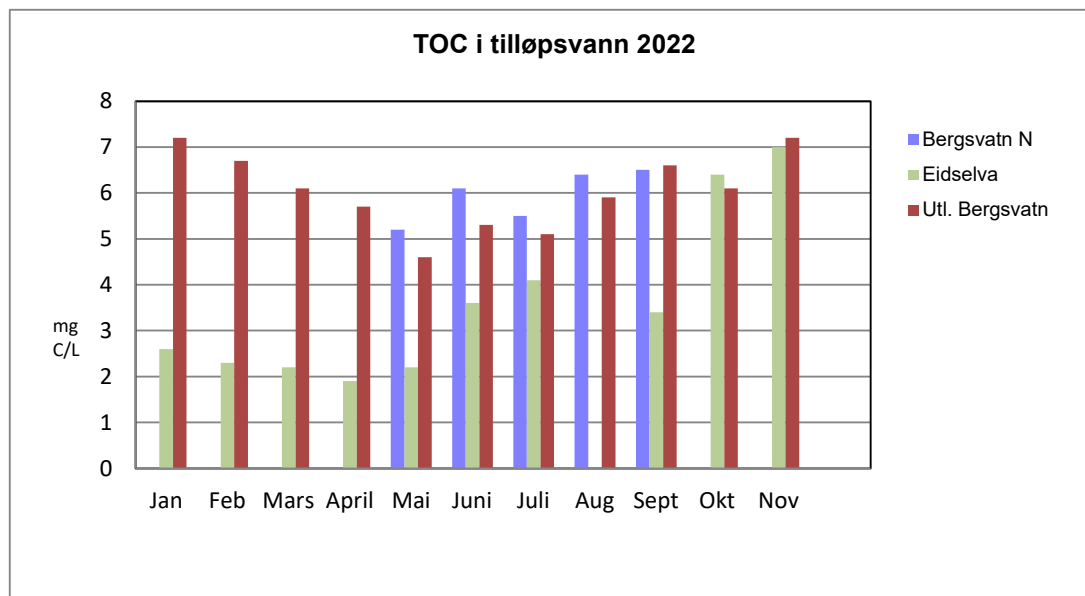
Tot.nitrogen	Jan	Feb	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov
Bergsvatn N					1200	1200	950	800	570		
Utl. Bergsvatn	1800	1500	1600	1500	1200	1100	930	710	700	800	1200
Eidselva	840	1100	730	620	460	1000	470		310	760	1200



E.coli	Jan	Feb	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov
Bergsvatn N					1	1	1	1	1		
Utl. Bergsvatn		1	1	1	0	0	10	22	1	2	9
Eidselva		0	200	0	0	0	160	130	1	5	15



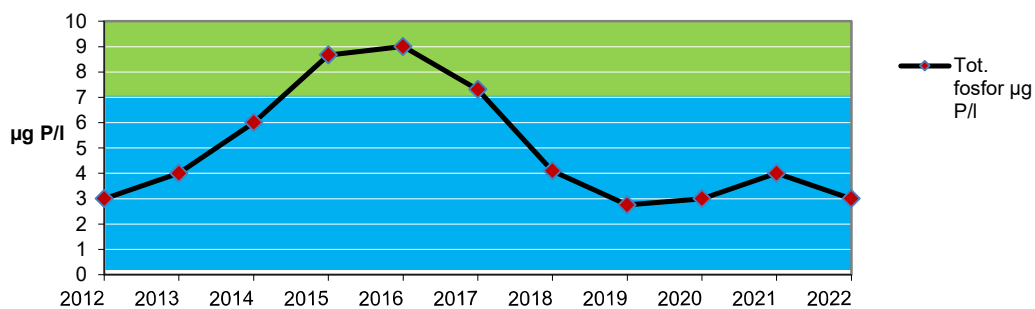
TOC	Jan	Feb	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov
Bergsvatn N					5,2	6,1	5,5	6,4	6,5		
Utl. Bergsvatn		7,2	6,7	6,1	5,7	4,6	5,3	5,9	6,6	6,1	7,2
Eidselva		2,6	2,3	2,2	1,9	2,2	3,6	4,1	3,4	6,4	7,0



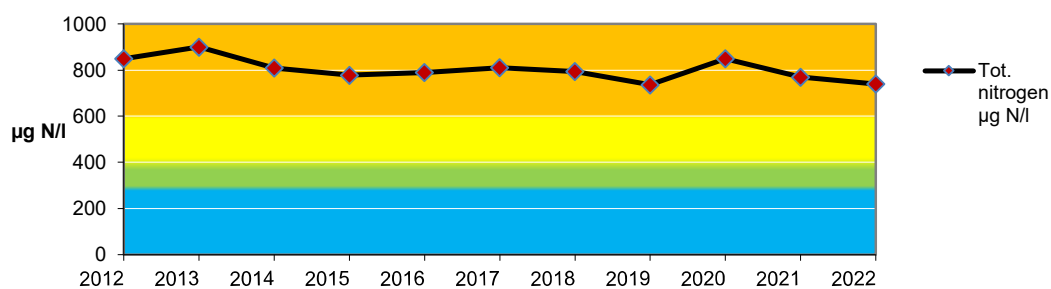
Sammendrag Hesthammer, blandprøver fra overflaten 0 - 10 m

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Tot. fosfor $\mu\text{g P/l}$	3	4	6	8,7	9	7,3	4,1	2,8	3	4	3,0
Tot. nitrogen $\mu\text{g N/l}$	850	900	810	778	790	811	794	736	850	770	740
Klorofyll a $\mu\text{g/l}$	1,7	1,2	1,1	2,7	1,3	1,1	1,1	1,3	1	2,5	1,1

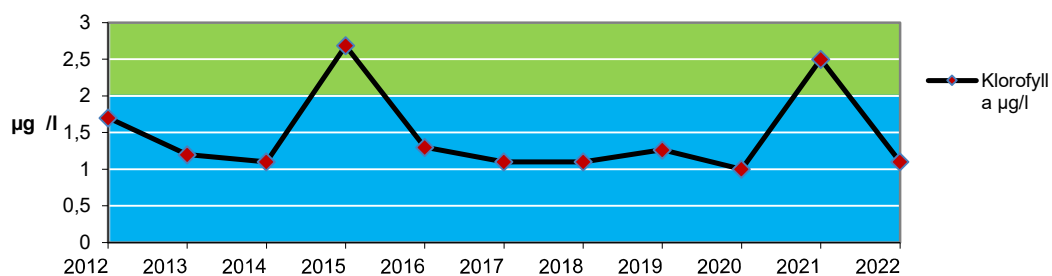
Sammendrag blandprøver totalfosfor



Sammendrag blandprøver totalnitrogen



Sammendrag klorofyll a



Meget god
 God
 Mindre god
 Dårlig

Arkivsak-dok. 23/00030-4
Saksbehandler Tanja Breyholtz

Paragraf

SAKSLISTE REPRESENTANTSKAPSMØTER I VESTFOLD VANN

Dato: 26.april 2023 kl. 12.15 - 13.15
Sted: Torp Hotel

		Status
Sak: 01-23:	Godkjenning av innkalling og saksliste.	Å
Sak: 02-23:	Protokoll fra representantskapsmøte 2-21.	Å
Sak: 03-23:	Valg til underskriving av protokoll.	Å
Sak: 04-23:	Protokoll fra styremøtene 7-21, 1-22, 2-22	Å
Sak: 05-23:	Årsrapport 2022.	Å
Sak: 06-23:	Godtgjørelse til revisor 2022.	Å
Sak: 07-23:	Valg til styrende organer i Vestfold Vann og EVIKS	Å
Sak: 08-23	Valg av revisor	Å
Sak: 09-23	Orienteringssaker	
Sak: 10-23:	Eventuelt	Å

Dato:	xx.08.23 kl. xx - xx	
Sted:	Teamsmøte	Status
Sak: 11-23:	Belønningssystem for å motivere til ytterligere redusert vanntap (topris-system)	Å

Forslag til vedtak:
Til orientering

Arkivsak-dok. 23/00030-5
Saksbehandler Tanja Breyholtz

PLANLAGT DRIFTSVEDLIKEHOLD OG REHABILITERING

Det vises til vedlegg for oversikt over planlagte aktiviteter i driftsavdelingen i 2023.

Oversikten viser hvilke vedlikeholdsoppgaver og rehabiliteringer som skal gjennomføres i løpet av året fordelt på de to vannbehandlingsanleggene, ledningsnett samt pumpestasjoner.

Vestfold Vann har en omfattende base av drift- og vedlikeholdsoppgaver i eget system for å strukturere det preventive vedlikeholdet ved virksomheten. Uforutsette situasjoner kan oppstå og må gis prioritet fremfor de systematiske vedlikeholdsoppgavene

Forslag til vedtak:

Til orientering.

Vedlegg:

Planlagte driftsaktiviteter 2023 (U.off. Off.lov §14)

Denne filen er unntatt offentlighet.

Tittel: Planlagte driftsaktiviteter 2023.docx

Tilgangskode: Unntatt offentlighet

Paragraf: Offl § 14

Arkivsak-dok. 23/00030-6
Saksbehandler Tanja Breyholtz

ÅRSREGNSKAP 2022

I det følgende er vedlagt resultatregnskap med balanse, noter og kontantstrøm.

I henhold til selvkostberegningen er det krevd inn ca. 26,4 mill. kr for lite fra kommunene i 2022 over vanngebyret. For deltakerkommunene i SSÅ er det krevd inn kr 846' for lite i henhold til selvkostberegningen. Med bakgrunn i tidligere praksis om årlig å gjøre opp eventuelle avvik etter selvkostberegningen, innkreves mellomværende med kommunene i sin helhet for 2022 i løpet av 2023. Selvkosten for 2021 ble i sin helhet gjort opp i 2022.

Det vises til sak 23-04 for kommentarer til årsregnskapet.

Resultatet for 2022 viser et overskudd på kr 5 328 933. Resultat for 2021 ga et overskudd på kr 6 163 930,-. Positivt årsresultat skyldes differanse mellom lånerente samt selvkostrenten.

Overskuddet for 2022 på kr 5 328 933,- foreslås overført til annen egenkapital.

Forslag til vedtak:

Styret legger saken frem for representantskapet med følgende forslag til vedtak:

1. Årsregnskapet godkjennes.
2. Årets overskudd kr 5 328 933,- overføres annen egenkapital

Vedlegg:

Årsregnskap med noter og kontantstrøm for 2022



Årsregnskap for 2022

VESTFOLD VANN IKS

Org.nr. 962 351 409

Innhold

Resultatregnskap
Balanse
Noter

Utarbeidet av Azets Insight AS



Resultatregnskap for 2022

VESTFOLD VANN IKS

	Note	2022	2021
Salg av vann	1, 2, 3	146 568 344	112 601 673
Annen driftsinntekt	2	96 463	69 649
Sum driftsinntekter		146 664 807	112 671 322
Direkte kostnad	4, 5	34 574 060	18 856 804
Lønnskostnad	6, 7, 8	32 894 053	31 749 225
Avskrivninger	9, 10	35 259 257	33 747 385
Annen driftskostnad	4, 11	20 343 233	18 229 255
Aktivert lønnskostnad prosjekt	10	(3 053 597)	(4 214 118)
Sum driftskostnader		120 017 006	98 368 551
Driftsresultat		26 647 801	14 302 771
Renteinntekt		104 994	330 284
Sum finansinntekter		104 994	330 284
Rentekostnad		21 423 861	8 469 051
Annen finanskostnad		0	74
Sum finanskostnader		21 423 861	8 469 125
Netto finans poster		(21 318 867)	(8 138 841)
Resultat før skattekostnad		5 328 933	6 163 930
Årsresultat	3, 12	5 328 933	6 163 930
Overføringer og disponeringer			
Overføringer annen egenkapital	12	5 328 933	6 163 930
Sum		5 328 933	6 163 930

Balanse pr. 31. desember 2022

VESTFOLD VANN IKS

	Note	2022	2021
EIENDELER			
Anleggsmidler			
Anleggsmidler (vannledninger mm)	10, 13	879 243 704	867 261 602
Tomter		682 357	682 357
Anleggsmidler under utførelse	10	232 207 006	147 626 529
Driftsløsøre, inventar, verktøy, maskiner, mv.	9, 13	17 073 746	11 931 472
Sum varige driftsmidler		1 129 206 813	1 027 501 960
Finansielle anleggsmidler			
Eierandel EVIKS	14	255 000	255 000
Egenkapitalinnskudd KLP	8, 13	1 701 722	1 591 436
Sum finansielle anleggsmidler		1 956 722	1 846 436
Sum anleggsmidler		1 131 163 535	1 029 348 396
Omløpsmidler			
Varebeholdning kjemikalier	5	702 112	399 549
Sum varer		702 112	399 549
Fordringer			
Fordringer eierkommunene	1, 15	532 091	6 359 942
Andre kortsiktige fordringer	16	31 320 420	4 789 750
Sum fordringer		31 852 511	11 149 692
Bankinnskudd	17	26 655 269	82 237 969
Sum bankinnskudd		26 655 269	82 237 969
Sum omløpsmidler		59 209 892	93 787 210
Sum eiendeler		1 190 373 426	1 123 135 607

Balanse pr. 31. desember 2022

VESTFOLD VANN IKS

	Note	2022	2021
EGENKAPITAL OG GJELD			
Egenkapital			
Innbetalt egenkapital		0	0
Annen opptjent egenkapital	12, 18	38 156 500	32 827 567
Sum opptjent egenkapital		38 156 500	32 827 567
Sum egenkapital	12	38 156 500	32 827 567
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Investeringsstilsjudd	10	131 516 266	138 130 498
Gjeld til Kommunalbanken	13, 19	977 143 580	910 876 490
Pensjonsforpliktelser	8	6 456 662	5 865 079
Sum langsiktig gjeld	19	1 115 116 508	1 054 872 067
Sum langsiktig gjeld		1 115 116 508	1 054 872 067
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		19 578 722	23 337 800
Skyldige offentlige avgifter		2 661 717	2 732 210
Annen kortsiktig gjeld	1, 2, 20	14 859 979	9 365 963
Sum kortsiktig gjeld		37 100 418	35 435 973
Sum gjeld		1 152 216 926	1 090 308 040
Sum egenkapital og gjeld		1 190 373 426	1 123 135 607

Seierstad, 15.02.2023
Styret i Vestfold Vann IKS

Vidar Wang Ullenrød
Styrets leder

Erland Buøen
Nestleder

Ranveig Rønningen Saaghus
Styremedlem

Olav Bjørnli
Styremedlem

Line Byberg Høienholm
Styremedlem

Trond Charles Westby
Styremedlem

Tanja Breyholtz
Daglig leder

Noter 2022

VESTFOLD VANN IKS

Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven og god regnskapsskikk.

Driftsinntekter og kostnader

Inntektsføring skjer etter opptjeningsprinsippet som normalt vil være leveringstidspunktet for varer og tjenester. Grunnlaget for inntektene er selvkostberegningen etter Veileder til Selvkostforskriften H-2465 utgitt av kommunal- og moderniseringsdepartementet.

Kostnader medtas etter sammenstillingsprinsippet, dvs. at kostnader medtas i samme periode som tilhørende inntekter inntektsføres.

Klassifisering og vurdering av balanseposter

Omløpsmidler og kortsiktig gjeld omfatter normalt poster som forfaller til betaling innen et år etter balansedagen, samt poster som knytter seg til varekretsløpet. Øvrige poster er klassifisert som anleggsmiddel/langsiktig gjeld.

Omløpsmidler vurderes til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi. Kortsiktig gjeld balanseføres til nominelt mottatt beløp på etableringstidspunktet.

Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost, men nedskrives til virkelig verdi når verdifallet forventes ikke å være forbigående. Langsiktig gjeld balanseføres til nominelt mottatt beløp på etableringstidspunktet.

Fordringer

Kundefordringer og andre fordringer er oppført i balansen til pålydende.

Beholdninger

Beholdninger er kjemikalier til bruk i selskapets virksomhet og er bokført til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi. Det foretas nedskrivning for påregnelig ukurans ved behov.

Varige driftsmidler

Varige driftsmidler balanseføres og avskrives over driftsmiddelets forventede økonomiske levetid. Direkte vedlikehold av driftsmidler kostnadsføres løpende under driftskostnader, mens påkostninger eller forbedringer tillegges driftsmiddelets kostpris og avskrives i takt med driftsmiddelet. Dersom gjenvinnbart beløp av driftsmiddelet er lavere enn balanseført verdi foretas nedskrivning til gjenvinnbart beløp. Gjenvinnbart beløp er det høyeste av netto salgsverdi i bruk. Verdi i bruk er nåverdien av de fremtidige kontantstrømmene som eiendelen vil generere. Prosjekter under arbeid belastes med byggelånsrenter.

Pensjoner

Selskapet har kollektiv pensjonsordning for sine ansatte i henhold til kommunal tariffavtale. Pensjonsforpliktelsene er finansiert gjennom et forsikringsselskap (KLP forsikring).

Selskapets pensjonsordning er en ytelsesplan. Ved beregning benyttes lineær opptjeningsprofil basert på forventet sluttlønn. Beregningen er basert på en rekke forutsetninger, herunder diskonteringsrente, fremtidig regulering av lønn, pensjoner og ytelser fra folketrygden, fremtidig avkastning på pensjonsmidler samt aktuariemessige forutsetninger om dødelighet og frivillig avgang. Pensjonsmidler er vurdert til virkelig verdi og fratrukket netto pensjonsforpliktelser i balansen. Planendringen amortiseres over forventet gjenværende opptjeningstid. Det samme gjelder estimat avvik/- endringer i den grad de akkumulert overstiger 10% av den største av pensjonsforpliktelsene og pensjonsmidlene (korridor). Egenkapitalinnskudd i KLP er balanseført.

Det eksisterer også en usikret pensjonsordning for tidligere daglig leder og nåværende daglig leder som finansieres over drift. Forpliktelsen beregnes og balanseføres.

Skatt

Selskapet er ikke skattepliktig.

Kontantstrømoppstilling

Kontantstrømoppstillingen er utarbeidet etter den indirekte metode. Kontanter og kontant ekvivalenter omfatter kontanter, bankinnskudd og andre kortsiktige likvide plasseringer.

Note 1 - Salg av vann

Kommune	Andel	A'konto- fakturert i 2022	Innkreves	Sum	Salg av vann m3
Holmestrand	8,3%	9 521 922	2 176 166	11 698 088	1 737 577
Horten	11,1%	12 859 483	2 938 941	15 798 424	2 346 621
Tønsberg	29,6%	34 113 773	7 796 453	41 910 226	6 225 141
Færder	14,8%	17 108 966	3 910 128	21 019 094	3 122 074
Sandefjord	36,2%	41 740 743	9 539 542	51 280 285	7 616 924
Sum	100,0%	115 344 887	26 361 230	141 706 117	21 048 337

Fordringer eierkommunene pr. 31.12.2022 var på kr. 332.332. Vanngebyret blir fakturert løpende a'konto gjennom året.

Note 2 - Selvkostberegning jfr H-2465

"Retningslinjer for beregning av selvkost for kommunale betalingstjenester"

Selvkostberegning 2022	Vestfold Vann	SSÅ	Sum
Øvrige inntekter	-96 463		
Sum andre inntekter	-96 463		
Personalkostnader	32 894 053		
Direkte kostnader	34 574 060		
Andre driftskostnader	20 343 233		
Arbeid i egenregi	-3 053 597		
Driftskostnader	84 757 749		84 757 749
Brutto avskrivninger anleggsmidler	35 362 164	3 222 595	
Avskrivninger øvrige driftsmidler	3 288 729		
Tilbakeføring av investeringstilskudd	-6 614 232		
Sum avskrivninger	32 036 661	3 222 595	35 259 257
Rentekostnad investert kapital - selvkostrente	28 461 139	2 954 015	
Tilbakeføring av investeringstilskudd - selvkostrente	-4 767 355		
Sum renter	23 693 784	2 954 015	26 647 799
Selvkost	140 391 732	6 176 610	146 568 342
Vestfold Vanns andel SSÅ	1 314 383	-1 314 383	
Innbetalt fra kommunene	-115 344 887	-4 016 509	119 361 396
For mye/lite innkrevet fra kommunene i 2022	26 361 230	845 718	27 206 946

Ved beregning av vanngebyret er 3,54% selvkostrente benyttet for 2022. (Gjennomsnittlig 5 årlig swaprente for regnskapsåret tillagt 0,5%). Årlig kostnad for SSÅ-anlegget beregnes isolert i henhold til selvkostregelverket og fordeles mellom Horten, Tønsberg og Vestfold Vann i henhold til omforent kostnadsfordeling. For lite innkrevd forskudd fra kommunene for vanngebyr for 2022 foreslås av styret at faktureres til eierkommunene i sin helhet i 2023. For lite innkrevd forskudd fra kommunene for vanngebyr fra SSÅ blir fakturert i 2023 i henhold til avtalt fordeling.

Note 3 - Oversikt over budsjett 2022 sammenholdt med regnskapstall 2022 jfr forskrift om årsbudsjett, årsregnskap og årsberetning for interkommunale selskaper jfr § 3.

Budsjettposter	Regnskap 2022	Budsjett 2022
Salg av vann	141 706 117	126 003 680
Selvkost SSÅ	4 862 227	4 016 508
Annen driftsinntekt	96 463	22 300
Sum driftsinntekter	146 664 807	130 042 488
Direkte kostnader	34 574 060	19 772 400
Aktivert lønnskostnad prosjekt	-3 053 597	-4 139 110
Lønnsutgifter + sosiale utgifter	32 894 053	32 054 840
Avskrivninger	35 259 257	37 851 223
Andre driftskostnader	20 343 233	22 304 650
Sum driftskostnader	120 017 006	107 844 003
Renteinntekter og andre finansinntekter	-104 994	-105 560
Renteutgifter og andre finansutgifter	21 423 861	13 759 835
Netto finansutgifter	21 318 867	13 654 275
Årsresultat	5 328 933	8 544 210

Realiserte inntekter ved salg av vann er høyere enn budsjett. Dette kommer hovedsaklig som følge av høyere vanngbyr. Budsjettet la til grunn et vanngbyr på kr 5,48 pr m3. Faktisk vanngbyr for 2022 ble kr 6,73 pr m3 etter selvkostberegningen. Endret vanngbyr kommer som følge av høyere driftskostnader og kapitalkostnader, samt salg av mindre vann. Direkte kostnader var vesentlig høyere enn budsjettet. Dette skyldes høyere kraft- og kjemikaliekostnader. Lønnskostnader og andre kostnader er tilnærmet budsjett. Avskrivninger er noe lavere enn budsjettet som følge av utsatt innføring av nytt høydebasseng. Selvkostrenten ved beregning av vanngbyr i 2022 er 3,54% mot budsjett 2,25%. Regnskapsmessige finanskostnader er vesentlig høyere enn budsjett pga. renteøkninger.

Note 4 - Direkte kostnader og annen driftskostnad

Direkte kostnader	2022	2021
Kjøp av råvann	2 445 295	566 279
Kjøp av kjemikalier	6 676 853	3 714 871
Kraftkjøp	24 946 229	13 935 142
Drikkevannskontroll	477 039	438 323
Slamavgift, vann, avløp	28 645	202 190
Sum direktekostnader	34 574 061	18 856 805
Annen driftskostnad	2022	2021
Annen driftskostnad	20 343 233	18 229 255
Sum annen driftskostnad	20 343 233	18 229 255

Avvik:

Direktekostnader var i 2022 vesentlig høyere enn i 2021. Dette skyldes i hovedsak høyere kraftkostnader i 2022 sammenliknet med 2021. Videre var også kjemikaliekostnadene noe høyere i 2022 sammenliknet med 2021, Dette skyldes både høyere priser samt et noe høyere forbruk av kjemikalier da en større andel av vannleveransen er blitt levert fra Seierstad VBA i 2022 hvor kjemikalieforbruket er høyere enn Eidsfoss VBA. Fordelingen av vannproduksjonen mellom Eidsfoss VBA og Seierstad VBA var henholdsvis 43% og 57% gjennom året grunnet lav vannstand og derfor begrensninger i uttak av vann fra Eikeren. Til sammenlikning var denne i 2021 67% - 33% for henholdsvis Eidsfoss VBA og Seierstad VBA.

Note 5 - Varer

Varelageret består av kjemikalier til bruk i selskapets virksomhet.

Note 6 - Lønnskostnader etc

	2022	2021
Lønn	24 786 093	23 976 251
Arbeidsgiveravgift	3 991 407	4 024 360
Pensjonskostnader	3 723 707	3 588 280
Andre ytelser / Refusjoner	392 846	160 334
Sum	32 894 053	31 749 225

Mer om lønn

Antall ansatte var 32 ved årets slutt.

Note 7 - Ytelser til ledende personer

	Lønn	Pensjonsforpliktelse	Annen godtgjørelse
Ytelser til daglig leder	1 291 381	24 540	106 520

Ledende person	Lønn	Pensjonsforpliktelse	Annen godtgjørelse
Styrets leder	81 500		3 793
Styrets medlemmer	162 500		2 337
Representantskapets leder	0		
Representantskapets medlemmer	3 000		
Total ytelse til andre ledende personer	247 000	0	6 130

Note 8 - Pensjoner

Selskapet er pliktig til å ha tjenstepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenstepensjon. Gjeldende pensjonsordning oppfyller kravene etter loven.

Selskapet har pensjonsordninger som omfatter i alt 32 personer. Ordningen gir rett til definerte fremtidige ytelser. Disse er i hovedsak avhengig av antall opptjeningsår, lønnsnivå ved oppnådd pensjonsalder og størrelsen på ytelsen fra folketrygden. Forpliktelsene er dekket gjennom et forsikringsselskap.

	2022	2021
Nåverdi av årets pensjonsopptjening	4 439 730	3 952 695
Rentekostnad av pensjonsforpliktelsen	1 377 868	1 130 148
Avkastning på pensjonsmidler	-2 178 388	-1 641 059
Administrasjonskostnader	122 740	126 041
Arbeidsgiveravgift	530 435	503 063
Resultatført aktuarielt tap	166 782	234 358
Resultatført planendring	0	0
Netto pensjonskostnad	4 459 167	4 305 246
Opptjent pensjonsforpliktelser pr 31.12.2022	70 187 041	69 013 397
Pensjonsmidler	-58 470 376	-58 144 593
Arbeidsgiveravgift	1 652 050	1 532 501
Ikke resultatført virkning av estimat avvik inkl aga	-9 182 643	-8 735 941
Netto pensjonsforpliktelser	4 186 072	3 665 364
Økonomiske forutsetninger	2022	2021
Diskonteringsrente	3,00%	1,90%
Forventet lønnsvekst	3,50%	2,75%
Forventet G-regulering	3,25%	2,50%
Pensjonsregulering	2,63%	1,73%
Forventet avkastning	5,20%	3,70%

De aktuariemessige forutsetningene i 2022 er basert på dødlighetsgrunnlagstabell K2013 og vanlige benyttede forutsetninger innen forsikring når det gjelder demografiske faktorer. Planendringer amortiseres over forventet gjenværende opptjeningstid. Det samme gjelder estimatavvik/-endringer i den grad de akkumulert overstiger 10% av den største av pensjonsforpliktelsene og pensjonsmidlene (korridor). For selskapet utgjør ikke resultatført aktuarielt tap inkl aga MNOK 9,2 pr 31.12.2022 tilsvarende var ikke resultatført aktuarielt tap inkl aga MNOK 8,7 pr 31.12.2021.

Det eksisterer en usikret pensjonsordning for tidligere daglig leder som finansieres over drift.

Pensjonsordningen er en servicepensjon som dekker differansen mellom full pensjon (30 år/30 år) og faktisk opptjent pensjon (23 år/30 år), livsvarig. Forpliktelsen aktuarberegnes og avsettes for i balansen. Pr. 31.12.2022 er forpliktelsen beregnet til NOK 853 468 inkl aga for tidligere daglig leder.

Selskapets pensjonsforpliktelse til nåværende daglig leder er NOK 1 417 122 inkl. aga og er differansen mellom full pensjon (30 år/30 år) og faktisk opptjent pensjon (27 år/30 år) ved fylte 65 år, livsvarig.

Følgende forutsetninger er lagt til grunn i beregningen:

P-vekst:	2,63%
Diskonteringsrente:	3,00%
G-vekst:	3,25%
Lønnsvekst:	3,50%
Egenkapitalinnskudd i KLP aktiveres.	

	2022	2021
Pensjonsforpliktelse KLP	4 186 072	3 645 834
Pensjonsforpliktelse S Mollatt	853 468	884 275
Pensjonsforpliktelse T Breyholtz	1 417 122	1 334 970
Bokført pensjonsforpliktelse	6 456 662	5 865 079

Note 9 - Driftsløsøre, transportmidler, inventar, maskiner mv

	Hytte bygninger og annen eiendom	Maskiner og anlegg	Biler	Driftsløsøre, inventar, verktøy mm	SUM
Anskaffelseskost 01.01.2022	1 021 170	8 569 407	6 985 393	26 770 769	43 346 739
Tilgang kjøpte driftsmidler			372 504	8 058 499	8 431 003
Avgang solgte driftsmidler			-294 810		-294 810
Anskaffelseskost 31.12.2022	1 021 170	8 569 407	7 063 087	34 829 268	51 482 932
Akk.avskrivninger 31.12.2022	-373 599	-3 916 135	-4 994 564	-25 124 889	-34 409 187
Bokført pr 31.12.2022	647 571	4 653 272	2 068 523	9 704 379	17 073 745
Årets avskrivninger	-24 907	-574 178	-894 736	-1 794 908	-3 288 729
Økonomisk levetid	40 år	5-20 år	5 år	3-10 år	
Avskrivningsplan	Lineære	Lineære	Lineære	Lineære	

Note 10 - Anleggsmidler (vannledninger mm)

	Anskaffelses kost 01.01.2022	Årets ferdigstillelse/kost tilgang	Anskaffelses kost 31.12.2022	Akk. avskrivninger 31.12.2022	Bokført verdi 31.12.2022	Årets ordinære avskrivning	Økonomisk levetid
Seierstad Vannverk m/anlegg	117 804 906	-2 960 291	114 844 615	-76 550 418	38 294 197	-5 104 976	20 år
Eidsfoss Vannverk m/anlegg	175 104 015	0	175 104 015	-67 898 701	107 205 313	-5 774 827	10 - 50 år
Vannledning Eikeren	447 398 363	0	447 398 363	-177 506 413	269 891 949	-11 256 092	40 år
Svinevoll - Åsgårdstrand	119 974 657	0	119 974 657	-38 044 818	81 929 839	-3 222 595	20 - 40 år
Fiber	7 584 610	901 989	8 486 599	-3 274 232	5 212 367	-390 253	20 år
Langåker - Hunstok - Akersvann	235 058 596	0	235 058 596	-46 770 836	188 287 760	-6 519 400	20 - 40 år
Nødstrøm	24 335 408	0	24 335 408	-9 749 550	14 585 857	-1 083 283	20 - 40 år
Hovedvannledn. Jarlsberg	2 834 674	0	2 834 674	-556 182	2 278 492	-82 069	20 - 40 år
Rehab Eikledning	28 785 231	0	28 785 231	-4 564 145	24 221 086	-774 115	20 - 40 år
UV Seierstad	39 754 710	0	39 754 710	-6 551 576	33 203 134	-1 637 894	10 - 50 år
Inntak Farris	7 266 145	0	7 266 145	-2 877 785	4 388 360	-731 393	10 år
Oppgradering Sjustok - Munkerekka	23 399 615	81 398	23 481 013	-1 324 233	22 156 780	-714 447	10 år
Pumpesal Seierstad	38 478 454	36 167	38 514 621	-1 293 413	37 221 208	-1 293 413	20 - 40 år
Bjelland - Gullkrona	0	50 367 363	50 367 363	0	50 367 363	0	20 - 40 år
SUM	1 267 779 384	48 426 626	1 316 206 010	-436 962 302	879 243 705	-38 584 757	

Det er benyttet lineær avskrivningsplan på alle anleggene.

Investeringsstilskudd

Opprinnelig investeringstilskudd	237 616 992
Akkumulert avskrivning	-106 100 726
Bokført verdi 31.12.2022	131 516 266
Årets avskrivning	-6 614 232
Økonomisk levetid	10 - 50 år
Avskrivningsplan	Lineær

Totale avskrivninger	2022	2021
Avskrivninger investeringstilskudd	-6 614 232	-6 614 232
Avskrivninger driftsløsøre, maskiner	3 288 729	3 175 734
Avskrivninger anlegg	38 584 759	37 185 884
Totale avskrivninger	35 259 256	33 747 386

Ved etablering av Vestfold Vann ble selskapet tilført eiendeler fra eierkommunene som ble bokført som investeringstilskudd med tilsvarende gjeldspost overfor eierkommunene. Eiendelene som blir benyttet i selskapets vannleveranser og avskrives etter forventet levetid.

Anleggsmidler og investeringstilskudd presenteres i anleggsnoten og balansen men er presentert netto i resultatregnskapet.

Investeringstilskuddene inntektsføres i samme takt som avskrivninger på de driftsmidler investeringstilskuddet finansierte.

Vannledning Svinevoll - Skotås - Åsgårdstrand (SSÅ) er et spleiselagsprosjekt mellom Horten, Tønsberg og Vestfold Vann.

Representantskapet vedtok følgende fordeling den 24. januar 2011 på bakgrunn av en totalsum på 125 mill kr. Fordelingen ble som følger: Vestfold Vann 21,28% Tønsberg 26,00% Horten 52,72%. Dette er lagt til grunn ved beregningen av partenes kostnad fra årene 2011 til og med 2022.

Anlegg under utførelse	Påløpt 31.12.2021	Investert i år	Ferdigstilt 31.12.2022	Beholdning 31.12.2022
Utviklingsplan Seierstad	7 790 870	5 040 253		12 831 123
Høydebasseng Husåsen	106 868 972	25 896 735	0	132 765 709
Sikringstiltak Eidsfoss	43 950	2 354 868	0	2 398 818
Bjelland - Gullkrona	31 306 772	19 060 591	50 367 363	0
Høydebasseng Gjøgri	1 615 964	82 456 522	0	84 072 486
Syrbek - Slagen	0	138 870	0	138 870
Sum	147 626 528	134 947 839	50 367 363	232 207 006

Ihht veileder til selvkostforskriften H-2465 utgitt av kommunal og moderniseringsdepartementet påbegynnes avskriving av ferdigstilte anlegg under utførelse året etter at driftsmiddelet er tatt i bruk, for 2022 gjelder dette Bjelland - Gullkrona som i sin helhet ble ferdigstilt og tatt i bruk våren 2022. Dette i henhold til vedtatt fremdriftsplan og innenfor de økonomiske rammene som var vedtatt for prosjektet.

Fremdrift i prosjektene for bygging av høydebassengene Husåsen og Gjøgri er i henhold til vedtatt plan. Husåsen sto ferdig høsten 2022, men tilkobling ble utsatt til vinter 2023, grunnet restriksjonene på uttak av vann i Eikeren sommer/høst 2022. Gjøgri høydebasseng vil i henhold til plan bli tilkoblet høsten 2023.

Det forventes ikke økonomiske avvik i henhold til vedtatt investeringsbudsjett for bassengene.

Note 11 - Revisjon

	2022
Revisjon	73 200
Andre tjenester	71 948
Sum godtgjørelse til revisor	145 148

Merverdiavgift er ikke inkludert i revisjonshonoraret.

Note 12 - Egenkapital

	Innbetalt Egenkapital	Annen Egenkapital
Egenkapital 01.01.2022	0	32 827 567
Årets resultat	0	5 328 933
Egenkapital 31.12.2022	0	38 156 500

Note 13 - Investeringsoversikt

	Regnskap 2022	Budsjett 2022	Regnskap 2021
Investeringer			
Investeringer i varige driftsmidler	8 431 003	9 350 000	2 502 060
Investeringer i anleggsmidler	51 513 644	175 806 294	55 268 883
Anlegg under utførelse	84 580 476	0	94 575 227
Egenkapital innskudd KLP	110 286	328 642	102 760
Sum investeringer	144 635 409	185 484 936	152 448 930
Finansiering			
Bruk av lån *1)	144 546 246	185 484 936	152 448 930
Salgssum driftsmidler	89 163	0	47 000
Sum finansiering	144 635 409	185 484 936	152 448 930
Udekket	0	0	0

*1) Viser finansiering knyttet til investeringer i 2022 og inkluderer bruk av låneopptak fra tidligere år.

De faktiske investeringer i 2022 er lavere enn budsjettet og skyldes utsatt tilkobling av Husåsen høydebasseng. Sluttoppgjør for dette prosjektet vil som en følge av utsettelsen gjennomføres i 2023. Oppstart av arbeidene ved Gjøgri høydebasseng ble forskjøvet noe i tid grunnet rettsavklaringer i forbindelse med tiltrede på eiendommen. Rehabilitering av hovedvannledningen fra Bjelland – Gullkrona ble gjennomført til en lavere investeringskostnad sammenliknet med budsjett, og har sammenheng med beslutning om å redusere prosjektets omfang.

Note 14 - Investering i Eikeren Vannverk IKS

Datterselskapet er ikke konsolidert, da dette ansees å være uvesentlig i forhold til morselskapet.

Vestfold Vann IKS har investert NOK 255 000 i Eikeren Vannverk IKS (EVIKS), hvor Vestfold Vann IKS eier 85% av eierandelene og har 85% av stemmene. EVIKS har forretningsadresse Vestfossen.

Vestfold Vann IKS utarbeider ikke konsernregnskap som følge av at datterselskapet Eikeren Vannverk IKS, er av uvesentlig betydning i forhold til morselskapet iht. rskl § 3-2 siste ledd og §3-8 2. ledd.

Note 15 - Fordring eierkommuner

Fordring eierkommuner er vurdert til pålydende, nedskrevet med forventet tap på fordringer.

	2022	2021
Fordring eierkommuner til pålydende	532 091	6 359 942
Avsatt til dekning av usikre fordringer		
Netto oppførte fordringer eierkommuner	532 091	6 359 942

Note 16 - Andre fordringer

	2022	2021
Merverdiavgift til gode	3 118 773	3 786 492
Forskuddsbetalinger	994 700	506 346
Fordring selvkostoppgjør	27 206 948	496 912
Sum andre fordringer	31 320 421	4 789 750

Note 17 - Bankinnskudd

I posten for bankinnskudd inngår egen konto for bundne skattetrekksmidler med kr 1 565 663. Skyldig skattetrekk er kr 1 562 828.

Note 18 - Eierandel/ansvarsfordeling

Kommune	Eierandel i %
Horten	15,75
Holmestrand	5,74
Færder	14,85
Sandefjord	33,11
Tønsberg	30,55
Sum	100,00

Den enkelte deltager hefter med hele sin formue for sin aktuelle eierandel av selskapets samlede forpliktelser ref. selskapsavtaler og særbestemmelser for Vestfold Vann IKS vedtatt 29.11.2018.

Note 19 - Langsiktig gjeld

	31.12.2022	31.12.2021
Gjeld til Kommunalbanken	977 143 580	910 876 490
Sum	977 143 580	910 876 490

Låneopptak 2022

Kommunalbanken	100 000 000
Sum	100 000 000

Lånene i Kommunalbanken avdras over 20 - 40 år.

Avdragsprofil neste 5 år (i hele tusen)

2023	2024	2025	2026	2027	deretter	sum
35 122	35 122	35 122	35 122	35 122	801 534	977 144

Note 20 - Annen kortsiktig gjeld

	2022	2021
Tilbakebetaling overskudd på selvkost (vannavgift)	0	1 211 707
Skyldige feriepengar	2 661 639	2 610 594
Skyldige kundefordringer	2 124 978	714 184
Påløpte kostnader	4 826 188	2 574 828
Påløpte, ikke betalte renter pr. 31.12.	5 247 173	2 254 650
Sum annen kortsiktig gjeld	14 859 978	9 365 963

Kontantstrøm

Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter

	2022	2021
Resultat før skattekostnad	5 328 933	6 163 930
+ Ordinære avskrivninger	35 259 257	33 747 385
- Gevinst ved salg av anleggsmidler	-89 163	-47 000
+ Nedskrivning av anleggsmidler	946 782	0
+/- Endring i varelager	-302 563	-239 872
+/- Endring i fordring kommunene	5 827 851	-4 697 459
+/- Endring i leverandørgjeld	-3 759 078	2 849 995
+/- Forskj. kostnadsført pensjon og inn-/utbet. i pensjonsordning	591 583	-634 370
+/- Endring i andre tidsavgrensingsposter	-21 107 145	-11 673 099
= Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	22 696 457	25 469 510

Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter

- Innbetalinger ved salg av varige driftsmidler	89 163	47 000
- Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	-9 332 992	-3 269 495
- Utbetalinger ved kjøp av anleggsmidler/anlegg under utførelse	-135 192 132	-149 076 676
- Utbetalinger ved kjøp av andre investeringer	-110 286	-102 760
= Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter	-144 546 247	-152 401 931

Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter

+ Innbetalinger ved opptak av langsiktig gjeld	100 000 000	170 000 000
- Utbetalinger ved nedbetaling av langsiktig gjeld	-33 732 910	-31 396 880
+/- Netto endring i kassekreditt	0	0
= Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter	66 267 090	138 603 120
= Netto endring i kontanter og kontantekvivalenter	-55 582 700	11 670 699
+ Beh. av kontanter og kontantekvivalenter ved per. begynnelse*	82 237 969	70 567 270
+ Beh. av kontanter og kontantekvivalenter ved per. slutt	26 655 269	82 237 969

Arkivsak-dok. 23/00030-7
Saksbehandler Tanja Breyholtz

STYRETS BERETNING 2022

Vestfold Vann IKS er et interkommunalt selskap som leverer drikkevann til 5 eierkommuner i Vestfold. Vannbehandlingsanleggene ligger i den sørlige og nordlige enden av fylket med henholdsvis Farris og Eikeren som drikkevannskilder. Anleggene leverer vann inn på et felles hovedvannledningssystem. Vestfold Vann IKS har hovedkontor på Seierstad i Larvik.

Året 2022 var Vestfold Vann IKS' 54. driftsår. Det har vært avholdt 7 styremøter og det er behandlet 45 saker. Representantskapet har avholdt 2 møter og behandlet 19 saker. Styret og representantskapet har behandlet vedtektsfestede saker i henhold til selskapsavtalen bl.a. regnskap, budsjett og økonomiplan i tillegg til ulike investeringsprosjekter. Beredskapsmessige forhold samt løpende driftsaktiviteter har også blitt behandlet. Begge kjønn er representert i styret.

Måloppnåelse, organisasjon, personalforhold og miljø

I hele 2022 har Eidsfoss og Seierstad Vannbehandlingsanlegg (VBA) levert vann av god kvalitet til selskapets eierkommuner. Det er levert 21,05 mill. m³ drikkevann, mot 22,86 mill. m³ drikkevann i 2021. Det har ikke vært større havarier i 2022 og vannleveransen har gått som normalt. Dette til tross for en varm og tørr sommer med begrensninger knyttet til uttak av vann fra Eikeren. Eidsfoss VBA ble driftet på et minimum grunnet lav vannstand i Eikeren medio juni 2022 og fram til vannstanden i Eikeren var normalisert i oktober / november 2022.

Denne driftssituasjonen medførte endret tidspunkt for innfasing av Husåsen høydebasseng i Sandefjord. Bassenget skulle i henhold til fremdriftsplanen fases inn høsten 2022. Dette kunne ikke gjennomføres med produksjonsbegrensningene ved Eidsfoss VBA. Husåsen høydebasseng tas derfor i bruk vinter 2023. Store deler av utbygging av det nye høydebassenget på Gjøgri i Holmestrand er utført i 2022. Bassenget vil etter foreliggende planer bli ferdigstilt og tatt i bruk i løpet av høsten 2023.

Selskapet har i løpet av 2022 ferdigstilt arbeidene med rehabilitering av hovedvannledningen fra Bjelland til Gullkrona i Tønsberg. Prosjektet var krevende grunnet omfattende annen infrastruktur (vei og jernbane) i området samt vanskelig grunnforhold. Til tross for dette ble arbeidene ferdigstilt og ny ledning ble tatt i bruk i henhold til plan ved påsketider 2022.

Høsten 2022 ble hovedvannledningen lagt om ved Bjune Bru (Vesleelv) i Tønsberg. Omleggingen har tilrettelagt for at ny gang og sykkelvei kan bygges i området samt gitt en økt sikkerhet for vannledningen.

Med bakgrunn i utarbeidet farekartlegging av forurensningsrisiko for drikkevannsressursene i Eikeren, har EVIKS jobbet for å få etablert hensynssoner i arealdelen til kommuneplanen i kommunene Øvre Eiker og Holmestrand. Øvre Eiker kommune har nå vedtatt hensynssone i forslag til revidert kommuneplan i tråd med drikkevannsinteressenes innspill. I et langsiktig tidsperspektiv må vannbehandlingsprosessen på Eidsfoss VBA vurderes slik at anlegget er i stand til å møte fremtidige endringer i råvannskvaliteten. Utvikling i råvannskvaliteten

overvåkes og det arbeides aktivt for å ta vare på og beskytte vannressursene for fremtiden. Drikkevannet levert fra anlegget tilfredsstiller alle kravene i drikkevannsforskriften.

I henhold til hovedplan vann er det behov for kapasitetsutvidelse av vannbehandlingsprosessen ved Seierstad VBA. Ved gjennomføring av kapasitetsutvidelsen, vil også forventede fremtidige endringer i råvannskvaliteten i Farris bli hensyntatt. Det er gjennomført pilotkjøring på alternative prosesser i 2022 og resultater fra pilotkjøring vil bli en del av beslutningsgrunnlag ved valg av fremtidig vannbehandling på Seierstad VBA. Beslutning om fremtidig kapasitetsutvidelse og endringer i vannbehandlingsprosessen skal vedtas våren 2023.

Vestfold Vann har detaljerte planer for gjennomføring av forebyggende vedlikehold. Det har vært stor aktivitet knyttet til rehabilitering og vedlikehold også i 2022 med mange prosjekter i gang samtidig. Denne aktiviteten vil forbli stor inn i 2023 og 2024. Selskapet er av den oppfatning at gjennomført og planlagt vedlikehold er tilstrekkelig for å sikre fremtidig driftssikkerhet.

Den forholdsvis milde vinteren i 2022 medførte at det lå til rette for prosjektrettet arbeid med lekkasjesøk i henhold til anbefaling i vedtatte lekkasjereduksjonsplaner. Arbeidet i 2022 medførte lokalisering av flere vannlekkasjer som det har vært arbeidet med lokalisering av over lang tid. Lekkasjesøk krever utstrakt samarbeid mellom kommunenes VA-medarbeidere og Vestfold Vanns lekkasjeletere. Målsettingen fremover er et vektet vanntap for hele forsyningsområdet på 16 %. Vanntapet i 2022 var 27 % noe som er en reduksjon på ca. 1,2 mill. m3 sammenliknet med 30 % vanntap i 2021.

Selskapet har sysselsatt 30,9 årsverk og antall ansatte ved årets slutt var 32. Andelen kvinnelige medarbeidere i selskapet er 12,5 %. Det legges til rette for begge kjønn i bedriften og likelønn er sikret gjennom tariffavtaler og interne personalpolitiske retningslinjer.

Bedriften har avtale med bedriftshelsetjeneste om helsekontroll samt bistand ved gjennomføring av vernerunder. Bedriftshelsetjenesten deltar også i arbeidsmiljøutvalg (AMU). Det har ikke vært arbeidsulykker som har medført fravær i 2022. Bedriften har hatt 1,46 % korttidsfravær og 4,89 % langtidsfravær i 2022. I 2021 var korttidsfraværet 2,58 % og langtidsfraværet 2,16 %. Langtidssykefraværet i Vestfold Vann har i 2022 vært høyere enn i 2021. AMU har vurdert situasjonen særskilt og oppfatter at økningen i langtidsfraværet ikke forventes varig eller er direkte knyttet til virksomheten. Det oppfattes positivt at korttidsfraværet har gått ned. Det er imidlertid en målsetting å ha et sykefravær på nivå med tidligere år. Arbeidsmiljøet i Vestfold Vann oppfattes å være godt og det arbeides systematisk med å opprettholde og videreutvikle fysisk og psykososialt arbeidsmiljø.

I henhold til Åpenhetsloven har selskapet utarbeidet rutine for aktsomhetsvurdering. Denne skal bidra til å fremme grunnleggende menneskerettigheter og anstendige arbeidsforhold. Leverandører av varer og tjenester til selskapet må bekrefte skriftlig at Åpenhetslovens bestemmelser følges. Selskapet har rett til innsyn i dokumentasjon fra leverandør som underbygger de krav Åpenhetsloven stiller. Det er lagt opp til en årlig gjennomgang av aktsomhetsvurderingen.

Virksomheten har utslippstillatelser for rensed spylevann for begge vannbehandlingsanleggene. Slam fra behandlingen av spylevann og sanitæravløp overføres til Lillevik renseanlegg i Larvik. Ved gjennomføring av utbyggingsprosjekter utarbeides ytre miljøplaner hvor selskapet er opptatt av å minimere eventuelle miljøkonsekvenser. Bedriftens klimafotavtrykk er beregnet til 1,1 mill. kg CO₂ ekv. For 2021 var dette 830 000 kg CO₂ ekv. Beregning er utført i henhold til mal for klimagassregnskap for vannbransjen utarbeidet av Norsk Vann. Økningen har sammenheng med den økte vannleveransen fra Seierstad VBA.

Selskapet driver ikke med forskning og utvikling i egen regi, men samarbeider med universitet og høyskoler ved gjennomføring av relevante masteroppgaver. Vestfold Vann er medlem i Norsk Vann og Vannforsk, bransjens FoU-nettverk. Selskapet har i 2022 bistått Horten kommune i utviklingsprosjekt for test av sensorer for overvåkning av vannledningsnett i kommunen.

Økonomi

Selskapet har solgt vann til kommunene i 2022 for MNOK 146,6. Inntekten er beregnet ihht. selvkost jf. H-3/14 "Retningslinjer for beregning av selvkost for kommunale betalings-tjenester". Inntektene for vann i 2021 var MNOK 112,6. Dette er en økning på ca. 30 %.

Direktekostnader var i 2022 vesentlig høyere enn i 2021. Dette skyldes i hovedsak høyere kraftkostnader i 2022 sammenliknet med 2021. Videre var også kjemikaliekostnadene noe høyere i 2022 sammenliknet med 2021. Dette skyldes både høyere priser samt et noe høyere forbruk av kjemikalier da en større andel av vannleveransen er blitt levert fra Seierstad VBA i 2022 hvor kjemikalieforbruket er høyere enn Eidsfoss VBA. Fordelingen av vannproduksjonen mellom Eidsfoss VBA og Seierstad VBA var henholdsvis 43 % og 57 % gjennom året grunnet lav vannstand og derfor begrensninger i uttak av vann fra Eikeren. Til sammenlikning var denne i 2021 67 % - 33 % for henholdsvis Eidsfoss VBA og Seierstad VBA.

Lønnskostnader er økt noe som følge av naturlig lønnsutvikling. Andre driftskostnader er noe høyere i 2022 sammenliknet med 2021. Kostnadsøkningen er knyttet til økt omfang av utført vedlikeholdsarbeid.

Selskapets avskrivninger har i 2022 økt som følge av ferdigstilte prosjekter hvor avskrivninger er påbegynt i 2022. Med selskapets høye investeringstakt vil avskrivningen også øke ytterligere kommende år.

Selvkostrenten har vært 3,54 % i 2022 mot 1,96 % i 2021. Underskuddet på selvkostregnskapet for vannavgiften 2022 NOK 26 361 230 foreslås av styret innkrevd fra eierkommunene i sin helhet i 2023. Underskuddet fra selvkosten NOK 845 718 for SSA foreslås innkrevd i 2023 i henhold til avtalt fordeling.

Selskapets totale eiendeler i 2022 var MNOK 1 190 hvorav anleggsmidler (vannledninger mm) utgjorde MNOK 879,2 og anleggsmidler under utførelse MNOK 232,2. Totale eiendeler var MNOK 1 123 i 2021. Dette er en økning på ca. 6 %. Samlede investeringer i anlegg for 2022 beløper seg til MNOK 135,2. Dette er i hovedsak investering i høydebassenget på Husåsen og Gjøgri samt rehabilitering av hovedvannledningen fra Bjelland til Gullkrona. Det er aktivert og tatt i bruk anlegg for MNOK 51,9 i 2022. Bygging av ny høydebassengkapasitet følger i henhold til revidert fremdrift med ferdigstilling i 2023. Det har vært løpende rapportering av status i prosjekter og prioritering i prosjektene i dialog med styret. Kostnadsutviklingen det siste året ventes også å kunne få en viss betydning for resultatene i prosjekter fremover, men ikke utover budsjetterte rammer.

Langsiktig gjeld var i 2022 på MNOK 1 115. I 2021 var denne MNOK 1 055. Dette er en økning på ca. 5,7%. Kortsiktig gjeld var i 2022 MNOK 37,1. I 2021 var denne MNOK 35,4.

Markeds- og kredittrisiko anses som lavt ettersom selskapet har kommuner som kunder.

Selskapet har ikke styreansvarsforsikring.

Resultatet for 2022 viser et overskudd på kr 5 328 933. Resultatet for 2021 ga et overskudd på kr 6 163 930. Positivt årsresultat skyldes differanse mellom selvkostrente og lånerente.

Styret mener at årsregnskapet gir et rettviseende bilde av Vestfold Vann IKS eiendeler og gjeld, finansielle stilling og resultat. Styret bekrefter at forutsetningene for fortsatt drift er til stede og at årsregnskapet er utarbeidet i henhold til denne forutsetning. Styret vil takke selskapets medarbeidere og samarbeidspartnere for solid innsats i 2022.

Overskuddet for 2022 på kr 5 328 933 foreslås overført til annen egenkapital.

31. desember 2022
Seierstad, 14.mars 2023

Vidar Ullenrød
Styrets leder

Erland Buøen
Styrets nestleder

Line B. Høienholm
Styremedlem

Ranveig Rønningen Saaghus
Styremedlem

Olav Bjørnli
Styremedlem

Trond C. Westby
Styremedlem

Tanja Breyholtz
Daglig leder

Forslag til vedtak:

Styret legger saken frem for representantskapet med følgende forslag til vedtak:
Styrets beretning for 2022 godkjennes

Vestfold Vann IKS
Styret

Arkivsak-dok. 23/00030-8
Saksbehandler Tanja Breyholtz

REVISORS GJENNOMGANG

I tråd med lovbestemmelse vil revisor gjennomføre det årlige møtet med styret uten deltakelse fra daglig leder eller administrasjonen for øvrig.

Forslag til vedtak:
Ingen.

Arkivsak-dok. 23/00030-9
Saksbehandler Tanja Breyholtz

BELØNNINGSSYSTEM FOR Å MOTIVERE TIL YTTERLIGERE REDUSERT VANNTAP (TOPRIS-SYSTEM)

Bakgrunn:

Representantskapet i Vestfold Vann vedtok i representantskapsmøtet den 26.11.2020 følgende: «Styret anmodes om å vurdere et belønningssystem for å motivere til ytterligere redusert vanntap»

Styret i Vestfold Vann besluttet 11.10.2022 følgende fremdrift for gjennomføring av anmodningen fra representantskapet:

Innspill og diskusjon med eierkommunene	VV og ressursgruppe for lekkasjereduksjon	Vinter-23
Sammenstilling av innspill og utarbeide forslag til metode for fastsettelse av to-prissystem	VV og ressursgruppe for lekkasjereduksjon	Sommer-23
Behandle forslag til metode for fastsettelse av to-prissystem	Styret i VV	August-23
Ved budsjettarbeidet beregne vanngbyr for to-prissystem i tillegg til ordinær beregning av vanngbyret.	VV	September-23
Behandle evt. innføring av to-prissystem	Styret i VV	Oktober-23
Vedtak om evt. innføring av to-prissystem	Representantskapet i VV	Nov/des-23

Status og rammebetingelser:

Dagens selvkostregelverk legger i all hovedsak ikke til rette for å etablere et belønningssystem for ytterligere redusert vanntap. Selvkostregelverket legger relativt rigide føringer for hvilke kostnadselementer som skal inngå ved fastsettelse av vanngbyret. Oppbygging / disponering av fond er ikke et alternativ for IKS'er. Dersom et belønningssystem skal etableres, må man derfor ta utgangspunkt i rammene i selvkostregelverket. Selvkostberegningen må «gjøres opp» hvert år. Avvik i forhold til budsjett må tilbakebetales eller kreves inn i etterkant av årsoppgjøret.

Skal en slik ordning innføres, må selskapsavtalens bestemmelse om lik pris for kjøp av vann endres og gi handlingsrom for et topris-system.

Videre er det viktig å komme frem til en modell som er omforent og tilstrekkelig rettferdig slik at ordningen kan fungere etter hensikten. Dette vil kreve en grundig gjennomgang av tallgrunnlag ved rapportering av forbruksverdier. Ulike modeller for dette vurderes nærmere i dette notatet som underlag for beslutning.

I forbindelse med denne utredningen har VA-ansvarlige i eierkommunene ønsket en modell hvor man kan avgiftsbelegge vanntap med x kr/m³ og sette dette av på fond for å benytte til ytterligere arbeid med lekkasjereduksjon. En slik løsning har likheter med den danske avgiftsordningen på vanntap. Imidlertid er dette alternativet ikke vurdert nærmere i dette notatet, da det ikke vil være innenfor dagens selvkostregelverk. Dersom dette skal vurderes nærmere, bør saken sendes over til Norsk Vann for en nærmere vurdering.

Riksrevisjonens rapport (21.02.23) «Myndighetenes arbeid med trygt drikkevann» underbygger viktigheten av å prioritere arbeidet med lekkasjereduksjon.

Alternativer:

Alternative modeller for et to-pris system kan være følgende:

1. Et topris-system for kjøp av vann som kobles mot en målsetting for hva som defineres som akseptabelt forbruk / legalt vannforbruk og ikke akseptabelt forbruk.
2. Et topris-system for kjøp av vann som kobles direkte mot «vanntap»
3. Ingen innføring av topris-system nå.

Vurdering:

Alternativ 1: Et topris-system for kjøp av vann som kobles mot en målsetting for hva som defineres som akseptabelt forbruk / legalt vannforbruk og ikke akseptabelt forbruk.

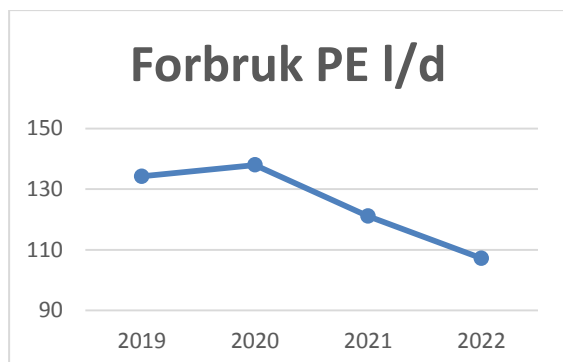
Dette oppfattes å være en modell hvor det totale forbruket settes i fokus. Ved en slik modell vil det ikke bare være forbruk som skyldes lekkasjer / vanntap som settes under lupen, men også det ordinære forbruket.

Tabell 1: Forbruk alle kommuner de siste 3 årene

Forbruk i 1000 m ³	Forbruk 2021	Forbruk 2022	Budsjett 2023
Sandefjord	8 027	7 617	7 722
Færder	3 335	3 122	3 212
Tønsberg	6 985	6 225	6 732
Horten	2 521	2 347	2 400
Holmestrand	1 988	1 738	1 914
Total	22 856	21 048	22 000

Kostnadsøkningen ved vannproduksjon og distribusjon, spesielt det siste året, er et forhold som taler for at en slik modell bør vurderes. Denne modellen vil motivere til å vie oppmerksomheten ikke bare til vanntap, men også det ordinære forbruket. Modellen vil kreve at det defineres et nivå for akseptabelt vannforbruk. Forbruk utover dette vil måtte prises til en høyere m³-pris.

Forbruket i 2022 viser trolig et nytt nivå for personforbruk pr døgn. Denne har i flere år vært estimert til ca. 140 l/p/d inkl. vanning mm om sommeren. Figur 1 viser utvikling i personforbruk pr. døgn basert på beregninger fra en isolert vannsone i Færder kommune (tall fra oktober måned). Denne viser at personforbruket har blitt redusert og det er naturlig å anta at økte strømpriser har medvirket til et lavere personforbruk de siste 1 - 2 årene. Forbruket er ned mot 105 l/p/d. Det er imidlertid mulig at personforbruket vil øke ved lavere strømpriser. Påvirkning av ytre faktorer på vannforbruket, vil det være vanskelig å unngå.



Figur 1.: Utvikling i personforbruk 2019-2022 (oktobertall) beregnet for en forbrukssone på Færder.

Dersom man legger til grunn en målsetting om for eksempel 10 % lavere vannforbruk i 2023, (budsjettert forbruk på 22 mill. m3) vil 20 mill. m3 defineres som et akseptabelt vannforbruk til den laveste vannprisen og 2 mill. m3 vil få en høyere m3-pris.

Tabell 2: Budsjettert volum pr kommune til henholdsvis lav og høy sats.

Forbruk i 1000 m3	Budsjett 2023 Lav sats	Budsjett 2023 Høy sats	Totalt volum 2023
Sandefjord	6 950	772	7 722
Færder	2 891	321	3 212
Tønsberg	6 059	673	6 732
Horten	2 178	242	2 420
Holmestrand	1 722	192	1 914
Total	20 000	2 000	22 000

Videre viser budsjettet for 2023 at det skal kreves inn 178 mill. kr over vanngbyret i utgangspunktet til en pris på kr 8,1 pr m3. Dersom man velger en profil hvor «lav sats» fastsettes til maks 75 % av 8,1 kr/m3 gir dette ca. 6 kr/m3 for «lav sats» og 29 kr/m3 for «høy sats». Dersom «lav sats» fastsettes til f.eks. 5 kr/ m3, vil «høy sats» bli 39 kr/m3 for å sikre inntekten i henhold til selvkostregelverket.

Modellen gir som nevnt et insitament for å påvirke hele vannforbruket. Dette oppfattes positivt da kostnadsutviklingen spesielt for de variable direktekostnadene har økt betydelig den siste tiden. Det oppfattes å være en forutsetning for en slik modell at det er et omforent mål å redusere forbruket uavhengig av om det er lekkasjer eller «sløsing». Modellen vil kreve bruk av insitamenter og ressurser på aktiviteter som påvirker forbrukernes adferd i tillegg til arbeidet med lekkasjereduksjon. Man vil i større grad være avhengig av om forbruket faktisk går ned som følge av eventuelle holdningskampanjer. Dette kan være ressurskrevende og trolig vil det være mer utfordrende å oppnå resultater sammenliknet med alternativ 2.

En slik modell oppfattes også å ha et bredere omfang enn opprinnelig vedtak i representantskapet. Opprinnelig vedtak er knyttet opp mot en motivasjon for å redusere kun vanntapet og ikke det øvrige forbruket.

Det vil også være krevende å ta hensyn til variasjon i forbruket fra år til annet. Dersom man får en varm sommer med høyt legalt vannforbruk, vil denne modellen medføre at en større andel av vannforbruket faktureres til høy sats. For å ta hensyn til dette kan det utarbeides unntak for vann til industrielt formål og jordvanning. Imidlertid vil dette utvanne prinsippet om at alt vannforbruk skal settes under lupen.

Modellen krever enighet om målsettingsnivået (eksempelvis 10 % redusert forbruk). I tillegg anbefales at det settes en nedre grense for «lav sats» (eksempelvis 75 % av gjennomsnittlig vanngesbyr). Modellen vil ytterligere kreve korreksjon og avstemming av selvkosten i forbindelse med det endelige årsoppgjøret.

Alternativ 2: Et topris-system for kjøp av vann som kobles mot et definert volum for «vanntap»

I denne modellen kobles topris-systemet isolert sett mot vanntapet. Modellen oppfattes i større grad å motivere til ytterligere arbeid med lekkasjereduksjon. Den vil i liten grad inneholde insitamenter til å jobbe med forbruksreduserende tiltak innenfor det legale forbruket. Modellen vil derfor i større grad henlede oppmerksomheten til arbeidet med reduksjon av vanntap, noe kommunen og Vestfold Vann i større grad kan påvirke direkte ved aktivt og målrettet arbeid. Muligheten for måloppnåelse vil med denne modellen være større, da resultater vil nås ved effektivt arbeid.

Det vil være viktig for en slik modell at det er en felles oppfatning av hvordan vanntapet defineres og beregnes. Dersom det er mulighet for ulik beregning, er det en risiko for at lekkasjeandelen blir underestimert. Dette vil i så måte bidra til å undergrave intensjonen med systemet.

Det er svært få private husholdninger i kommunene som benytter vannmåler, og mye av vannforbruket som benyttes i det offentlige rom er heller ikke målt. Vanntapet må derfor beregnes og usikkerhet må håndteres. Det oppfattes derfor viktig at usikkerheten beregnes mest mulig enhetlig kommunene imellom.

Tabell 3: Vannbalanse for Vestfold Vanns forsyningsområde 2021 basert på årlig rapportering fra alle kommuner.

Vannbalanse

Kommune:	Vestfold Vann
År:	2021
Beregnet "virkelig tap"	30,2%

Horten	2520900
Holmestrand	1988283
Tønsberg	6984890
Sandefjord*	8081857
Færder	3335175

Alle tall i tabellen er i m3/år

Sum 22911105

*Sandefjord - Summert vann fra VV og Larvik kommune (BB 04032022)

Lever vann fra VIV (eller fra eget vba) 22 911 105	Legalt forbruk 15 684 537	Fakturert legalt forbruk 15 226 935	A. Fakturert målt forbruk 6 449 856	Fakturert vann 15 226 935
			B. Fakturert ikke målt forbruk 8 777 079	
		Ikke fakturert legalt forbruk 457 602	C. Ikke fakturert målt forbruk 7 668	Ikke fakturert vann 7 684 170
			D. Ikke fakturert, ikke målt forbruk 449 934	
	Vanntap 7 226 568	Tilsynelatende tap 297 575	E. Illegalt forbruk 55 515	
			F. Vannmålerfeil 242 060	
		Virkelig tap (lekkasjer) 6 928 993	G. Lekkasje / overløp bassenger 19 183	
			H. Lekkasje kommunale ledninger 3 454 905	
			I. Lekkasje private ledninger 3 454 905	

Andelen umålt legalt forbruk, som er en forholdsvis stor andel av den totale vannbalansen (B-D i tabell 3), må i dag beregnes. Denne beregningen vil ha en direkte påvirkning på en kommunes vanntap. Denne må som nevnt, underlegges mest mulig felles og enhetlig praksis. Dette kan til en viss grad løses ved bruk av et standardisert rapporteringssystem. I løpet av 2022 er det utviklet og satt opp rapporteringssystem for effektiv utarbeidelse av vannbalansen i de enkelte kommunene via KeyZone. Overføring av data samt formler for beregning av vannforbruk basert på de relevante forutsetningene er gjennomført.

Det anbefales derfor at nytt rapporteringssystem benyttes som rapporteringsunderlag og beregning av vanntap for den enkelte kommune. Ordningen bør koordineres av leder for lekkasjearbeidet i Vestfold Vann. Dersom det er uenigheter eller uklarheter vil vedkommende ha et ansvar for å avklare dette med den respektive kommune.

Kommunene har vedtatt nye mål for lekkasjereduksjon og akseptabelt vanntap. Dette vises i tabell 4.

Tabell 4: Resultat for vanntap i 2021 samt målsetting og differanse for hver kommune og totalt for hele forsyningsområdet.

	Resultat 2021 Vanntap %	Vedtatt mål for lekkasjereduksjon %	Differanse Ikke akseptabelt vanntap %
Sandefjord	37	19	18
Tønsberg	18	12,5	5,5
Færder	39	15	24
Horten	24	18	6
Holmestrand	39	22	17
Vestfold Vann samlet	30	16	14

Dersom man legger til grunn et forventet forbruk på 22 mill. m³ i 2023, og samtidig legger til grunn en lekkasjeandel på 30 % (sist rapportert i 2021) utgjør dette 6,6 mill. m³. I henhold til vedtatt målsetting, er det akseptabelt med 16 % lekkasjeandel. Dette tilsvarer 3,5 mill. m³. Differansen mellom 6,6 mill. m³ i vanntap og 3,5 mill. m³ akseptabelt vanntap er den andelen vanntap som ikke aksepteres. Vanntapet skal derfor reduseres med drøyt 3 mill. m³ og faktureres med høy sats. Hensyntatt de individuelle vanntapsmålsettingene i hver kommune vises volum pr kommune til henholdsvis lav og høy sats i tabell 5.

Tabell 5: Budsjettert volum pr kommune til henholdsvis lav og høy sats.

Forbruk i 1000 m ³	Budsjett 2023 Lav sats	Budsjett 2023 Høy sats	Totalt volum 2023
Sandefjord	6 333	1 389	7 722
Færder	2 441	771	3 212
Tønsberg	6 362	370	6 732
Horten	2 275	145	2 420
Holmestrand	1 589	325	1 914
Total	19 000	3 000	22 000

Budsjettet for 2023 viser at det skal kreves inn 178 mill. kr over vanngebyret; i utgangspunktet til en pris på kr 8,1 pr m³. Dersom man velger en profil hvor «lav sats» fastsettes til maks 75 % av 8,1 kr/m³ gir dette ca. 6 kr/m³ for «lav sats». 3 mill. m³ «høy sats» må faktureres til ca. 21 kr/m³ for å sikre inntekten i henhold til selvkostregelverket.

I denne beregningen er vedtatt mål for lekkasjereduksjon lagt til grunn i denne modellen. Hvor en nedre grense for «lav sats» er satt til 75 % av gjennomsnittlig vanngebyr.

Alternativ 2 kan også etableres med forutsetning om en mer trinnvis tilnærming til lekkasjeandelen år for år. Andelen vanntap som skal prises til en høy sats blir i dette tilfelle mindre hvert år. Dette vil i større grad harmonere med realistisk måloppnåelse for lekkasjereduksjon år for år og i så måte kunne virke mer motiverende. Imidlertid vil det bli en mer omfattende administrasjon av en slik ordning og behovet for koordinering og enighet kommunene imellom vil være større. Dersom en trappetrinn-modell ønskes, anbefales at målsettingene de enkelte årene holdes fast for den aktuelle perioden.

Uansett vil alternativ 2 også kreve en korreksjon og avstemming av selvkosten i forbindelse med det endelige årsoppgjøret.

Alternativ 3: Ingen innføring av topris-system nå

Innføring av topris-system vil kreve en omforent holdning og enighet fra alle kommunene. Ordningen vil medføre noe høyere merkantil ressursbruk for beregning og oppfølging av modellen. Videre vil det alltid være usikkerhet i tallgrunnlaget da kun en liten andel av vannforbruket faktisk blir registrert ved vannmåler. Den største andelen av vannforbruket, enten det er legitimt vannforbruk eller vanntap, blir beregnet ut fra mer eller mindre omforente forutsetninger. Et slikt system vil også kreve at vannbalansen med vanntapsberegninger ferdigstilles medio januar måned hvert år av hensyn til fristene for årsrapportering.

Dersom drift og vedlikehold av et topris-system er kostbart og komplisert, kan nytten sammenliknet med kostnaden/innsatsen fort bli negativ. Dersom usikkerhet medvirker til ulikheter mellom kommunene og i verste fall suboptimalisering, vil modellen også virke mot sin hensikt. Da vil det være mer effektivt å satse på lekkasjereduksjon uten bruk av topris-system som motivasjonsfaktor. For øvrig vil jo også dagens selvkostordning inneholde et insitament til å være tidlig ute med å redusere lekkasjene.

Det kan derfor være formålstjenlig å ikke innføre et slikt system nå, men heller drøfte hvilke forhold som bør være etablert før en slik løsning kan virke etter sin hensikt. En strategi hvor det stilles krav om måling av alt vann, kan være et godt virkemiddel. Dette vil medvirke til mindre usikkerhet knyttet til tallgrunnlaget og det faktiske vanntapet som eventuelt skal faktureres til høy sats.

Anbefaling:

I henhold til de fordeler og ulemper som er beskrevet ovenfor, oppfattes det mest formålstjenlig å benytte alternativ 2 dersom et topris system skulle tas i bruk. Dette er en modell hvor oppmerksomheten henledes mot vanntapet og medvirker til aktiv reduksjon av lekkasjer. Dette oppfattes også å være i tråd med representantskapets vedtak.

Imidlertid synes det riktig å vurdere om tidspunktet er modent for innføring av en slik modell nå. Det oppfattes viktig å ha en mest mulig korrekt vannbalanse /vannregnskap for hver kommune ved innføring av et to-prissystem. Vestfold Vann anbefaler at kommunene jobber videre med en strategi hvor det stilles krav om måling av alt vannforbruk. Dersom dette besluttet, bør to-prissystemet drøftes på nytt når innføring av vannmålere er utført. Det bør videre samtidig etableres rutiner for rapportering av underlag for et topris-system som harmonerer med fastsatte frister i forbindelse med årsoppgjøret.

I forbindelse med gjennomføring av denne utredningen har kommunale VA-medarbeidere gitt innspill underveis. Det oppfattes å være en unison tilbakemelding administrativt i kommunene at alternativ 3 ønskes. Hovedbegrunnelsen for dette er at kommunen er midt i en planperiode hvor mål og tiltak er besluttet i forbindelse med vanntap. Det ønskes fokus på fremdrift på dette arbeidet. Videre oppnås liknende økonomisk effekt innenfor dagens gebyrmodell for de kommunene som tidlig reduserer sitt vanntap. Tilslutning er ellers gitt til de øvrige fordeler og ulemper som er belyst i dette notatet

Forslag til vedtak:

1. Belønningssystem for å motivere til ytterligere redusert vanntap innføres ikke nå, men kan tas opp igjen på et senere tidspunkt.
2. Kommunene anbefales å jobbe videre med en strategi hvor det stilles krav om måling av alt vannforbruk.

Vestfold Vann IKS
Styret

Arkivsak-dok. 23/00030-10
Saksbehandler Tanja Breyholtz

STRATEGI FOR INNKJØP AV ELEKTRISK KRAFT TIL VESTFOLD VANN

Det vises til vedlagt notat som underlag for en drøfting i styret for valg av strategi for innkjøp av elektrisk kraft til Vestfold Vann.

Forslag til vedtak:

Ingen.

Vedlegg:

Underlag til drøfting (unntatt off. Off lov §14)

Denne filen er unntatt offentlighet.

Tittel: 23 Strategi for innkjøp av kraft til Vestfold Vann UOFF

Tilgangskode: Unntatt offentlighet

Paragraf: Offl § 14

Denne filen er unntatt offentlighet.

Tittel: Standardavtale fastpris 3 5 og 7 år - Næring_red_JRS_NO2.pdf

Tilgangskode: Unntatt offentlighet

Paragraf: Offl § 14

Denne filen er unntatt offentlighet.

Tittel: Kraft_scannet år_timesverdier 2022 0652_001.pdf

Tilgangskode: Unntatt offentlighet

Paragraf: Offl § 14

Vestfold Vann IKS
Styret

Arkivsak-dok. 23/00030-11
Saksbehandler Tanja Breyholtz

EVENTUELT

Forslag til vedtak:
Ingen.