

Meeting Book: Styret i Vestfold Vann IKS (15.03.2021)

Styret i Vestfold Vann IKS

Date: 2021-03-15T08:00:00

Location: Teams nettmøte

Note:

Årsregnskap

Styrets beretning

Revisjon

KS/HMS/Beredskap

Aktuelle saker

Saksliste

Saker til behandling

7-21 Protokoll fra styremøtet 15.02.21.....	3
8-21 Orientering fra daglig leder.....	7
9-21 Overvåkning vannkilder 2020.....	13
10-21 Sakliste til representantskapet.....	37
11-21 Planlagt driftsvedlikehold og rehabilitering.....	38
12-21 Årsregnskap 2020.....	40
13-21 Styrets beretning 2020.....	55
14-21 Revisors gjennomgang.....	59
15-21 Administrasjonens orientering.....	60
16-21 Status prosess avklare evt medlemskap for Larvik kommune i Vestf.....	62
17-21 Eventuelt.....	63

Vesfold Vann IKS
Styret

Arkivsak-dok. 21/00033-1
Saksbehandler Tanja Breyholtz

PROTOKOLL FRA STYREMØTET 15.02.21.

Protokoll fra styremøtet 15.02.21. følger vedlagt. Det har ikke kommet merknader til protokollen.

Forslag til vedtak:
Godkjennes.

Vedlegg:
Protokoll styremøtet 15.12.21.

MØTEPROTOKOLL

Styret i Vestfold Vann IKS

Dato: 15.02.2021 kl. 8:00
Sted: Teams nettmøte
Arkivsak: 20/00023

Til stede: Vidar Ullenrød, Erland Buøen, Ranveig Rønningen Saaghus, Olav Bjørnli, Ellen Flø Skagen og Rune Trøen

Andre: Morten Mobråthen og Tanja Breyholtz

Protokollfører: Tanja Breyholtz

SAKSKART			Side
Saker til behandling			
1-21	21/00021-1	Protokoll 04.12.20.	2
2-21	21/00021-2	Orientering fra daglig leder	2
3-21	21/00021-3	Regnskap 4. kvartal 2020.	2
4-21	21/00021-4	Utkast til årsregnskap 2020	2
5-21	21/00021-5	Utkast til styrets beretning 2020	3
6-21	21/00021-6	Eventuelt	3

Seierstad

15.02.2021

1-21 Protokoll 04.12.20.

Forslag til vedtak:

Godkjennes.

Behandling

Innstillingen ble enstemmig vedtatt.

Vedtak

Godkjennes.

2-21 Orientering fra daglig leder

Forslag til vedtak:

Til orientering.

Behandling

Innstillingen ble enstemmig vedtatt.

Vedtak

Til orientering.

3-21 Regnskap 4. kvartal 2020.

Forslag til vedtak:

Til orientering.

Behandling

Innstillingen ble enstemmig vedtatt.

Vedtak

Til orientering.

4-21 Utkast til årsregnskap 2020

Forslag til vedtak:

Utkast til årsregnskap 2020 godkjennes.

Behandling

Innstillingen ble enstemmig vedtatt.

Vedtak

Utkast til årsregnskap 2020 godkjennes.

5-21 Utkast til styrets beretning 2020

Forslag til vedtak:

Forslag til styrets beretning 2020 godkjennes.

Behandling

Innstillingen ble enstemmig vedtatt.

Vedtak

Forslag til styrets beretning 2020 godkjennes.

6-21 Eventuelt

Det ble orientert om status vedrørende prosess for å avklare eventuelt medlemskap for Larvik kommune i Vestfold Vann.

Vidar Ullenrød

Erland Buøen

Ranveig Rønningen
Saaghus

Olav Bjørnli

Ellen Flø Skagen

Rune Trøen

Arkivsak-dok. 21/00033-2
Saksbehandler Tanja Breyholtz

ORIENTERING FRA DAGLIG LEDER

1. Virksomheten

Det er levert 3,45 mill. m3 drikkevann til og med 28.02.21, noe som tilsvarer ca. 58 652 m3 pr døgn. Dette er 4,8 % høyere enn leveransen for samme periode i 2020.

Vannleveransen har den siste tiden gått som planlagt med forsyning fra Eidsfoss grunnet rehabilitering av pumpesalen og utførelse av vedlikeholdsarbeider ved Seierstad vannbehandlingsanlegg. Status for anleggsprosjekter følger i egen oversikt.

Vannforbruket de siste ukene har økt som følge av flere lekkasjer grunnet den kalde vinteren. Lekkasjeleteravdelingen har i samarbeid med kommunene jobbet tett på disse lekkasjene og har i stor grad fått kontroll over lekkasjene. Årsregnskap for vannforbruk for 2020 er utarbeidet og følger vedlagt.

2. Organisasjon

Larvik brannvesen har gjennomført digitalt tilsyn ved Seierstad VBA. Det ble ikke registrert avvik i forbindelse med tilsynet.

Årlige pålagte kompetansekurs gjennomføres via teams grunnet koronasituasjonen.

Lekkasje i gjødseltank ved Lysebo (Kvelde) medførte avrenning av kumøkk til Farris. VV ser alvorlig på hendelsen og i samarbeid med Larvik kommune ønskes forebyggende tiltak iverksatt rundt slike tanker fremover. VV har for tiden ikke drift ved Seierstad VBA, men vil ta ekstra råvannsprøver i forkant av oppstart.

3. Økonomiske forhold

Det vises til årsregnskap i egen sak.

Forslag til vedtak:

Til orientering.

Vedlegg:

Vannforbruk

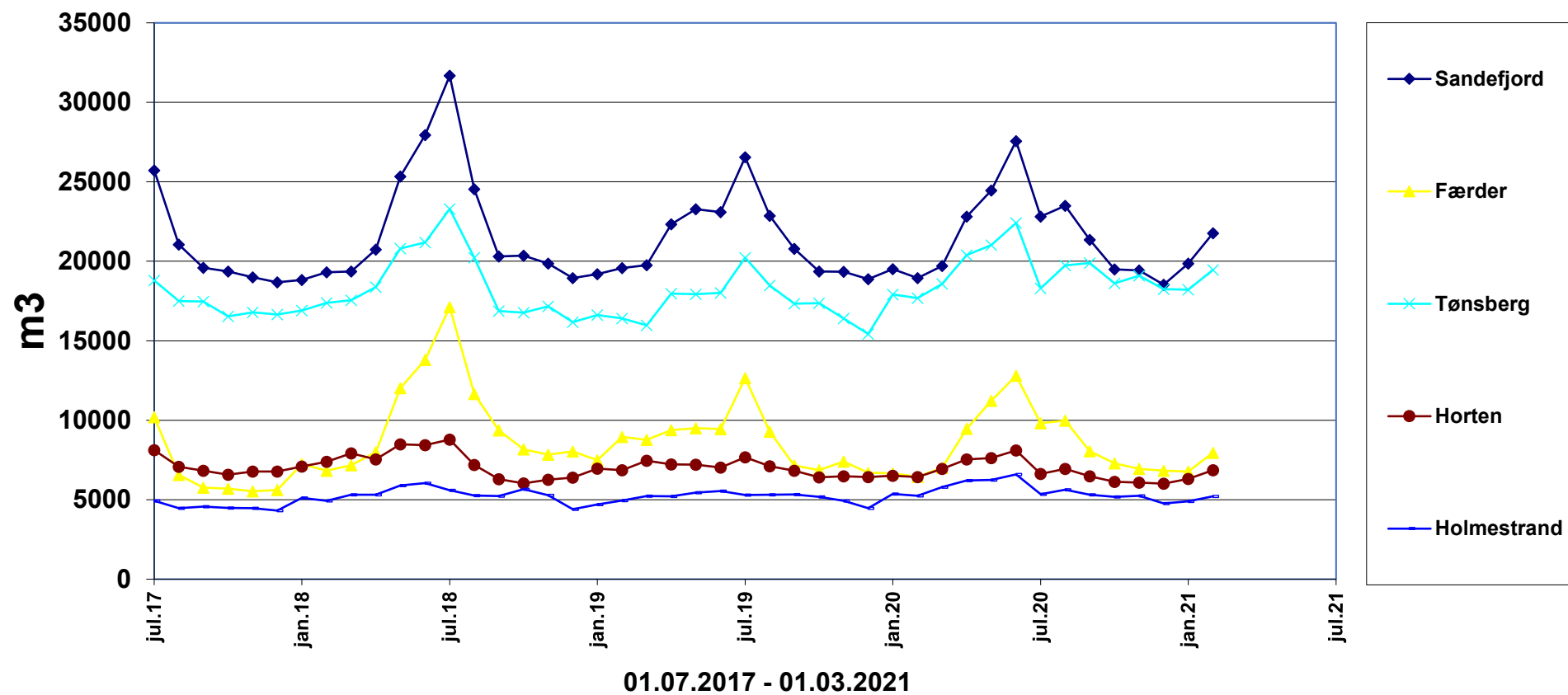
Vannkvalitet

Statusrapport prosjekter (u.off. Off.lov §14)

Lekkasjeandel eierkommunene 2020 (foreløpige tall)

VANNFORBRUK

Vestfold Vann tot. døgnsforbruk/månedsgjennomsnitt



Fra 01.01.2018 er Hof inkl. i Holmestrand tot. og Færder tot. er tidl.Nøtterøy
hvor Tjøme er inkl. Fra 01.01.2020 er Re inkl. i Tønsberg.

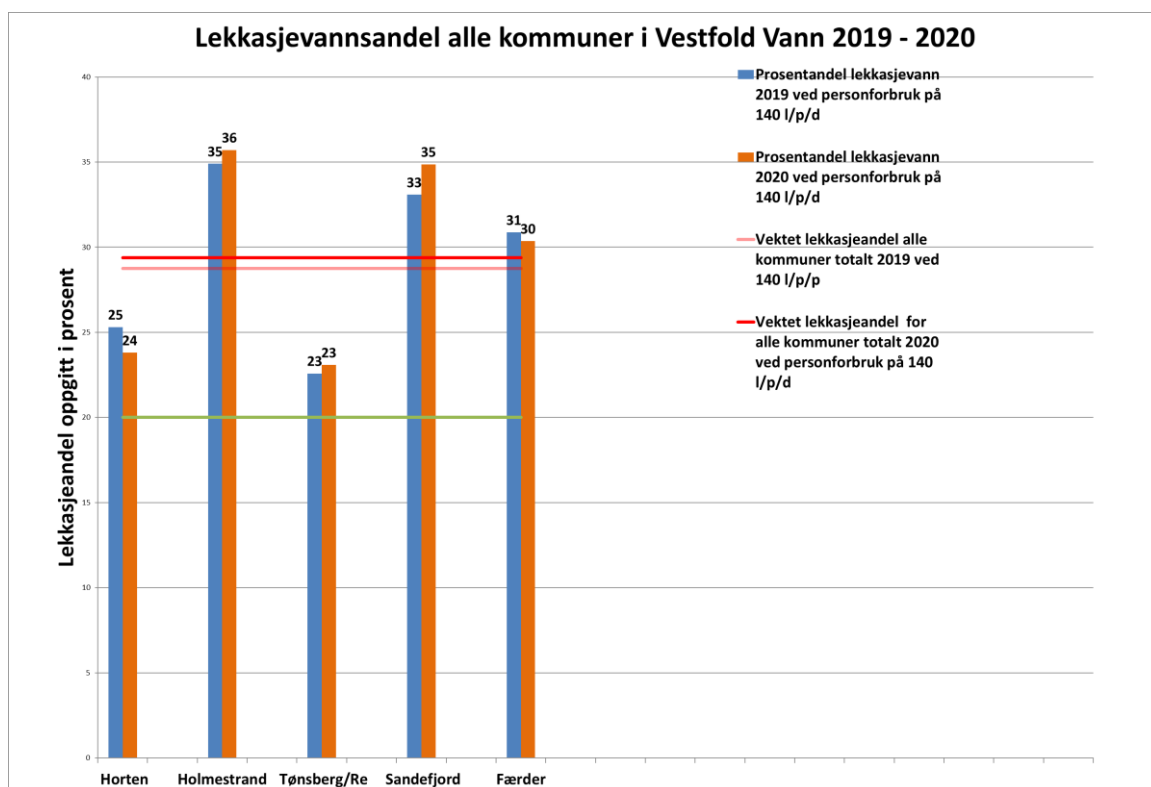
Vannkvalitet

Seierstad rentvann - eksterne analyseresultater										
	Tot.ant. bakterier.	Koliforme bakterier	E.coli	Intest. enterokokker	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
04.01.21	0	0	0	0	0		5	46		
Eidsfoss rentvann - eksterne analyseresultater										
	Tot.antall bakterier.	Koliforme bakterier	E.coli	Intestinale enterokokker	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
04.01.21	0	0	0	0	0		16			
11.01.21	0	0	0	0	0		15			
18.01.21	0	0	0	0	0	0,19	9	45	12,9	3,6
25.01.21	0	0	0	0	0		16			
01.02.21	0	0	0	0	0		14			
08.02.21	0	0	0	0	0		15			
15.02.21	0	0	0	0	*1	0,15	9		12,8	3,4
18.02.21	0	0	0	0	0					
22.02.21	0	0	0	0	0		14			
01.03.21							13			

*Fulgt opp i henhold til tidligere orientering

Analyseresultat Seierstad råvann fra lab							
	Clostridium perfringens	E-coli bakterier råvann	Fargetall	Intest. enterokokker	Kimtall 22°C	Turbiditet	TOC
Dag	ant/100ml	ant/100ml	Fargenhet	ant/100ml	ant/ml	FTU	mg/L
04.01.21	0	0		0	40		
Analyseresultat Eikeren råvann fra lab							
	Clostridium perfringens	E-coli bakterier råvann	Fargetall	Intestinale enterokokker	Kimtall 22°C	Turbiditet	TOC
Dag	ant/100ml	ant/100ml	Fargenhet	ant/100ml	ant/ml	FTU	mg/L
04.01.21	2	2		0	210		
11.01.21	0	2		0	7		
18.01.21	0	1	10	0	70	0,28	
25.01.21	0	0		1	30		
01.02.21	0	0		0	0		
08.02.21	0	0		0	0		
15.02.21	1	0	10	0	0	0,18	
22.02.21	1	0		0	0		

Foreløpig lekkasjevannsansdel for Vestfold Vann 2019 VS 2020



Vannbalanse

Kommune:	Vestfold Vann
År:	2020
Beregnet "virkelig tap"	29 %

Horten	2481694
Holmestrand	1897537
Tønsberg	7070877
Sandefjord	7871849
Færder	3127246

Alle tall i tabellen er i m3/år

Sum 22449203

Levert vann fra VIV (eller fra eget vba) 22 449 203	Legalt forbruk 15 583 182	Fakturert legalt forbruk 14 864 165	A. Fakturert målt forbruk 6 498 842	Fakturert vann 14 864 165
			B. Fakturert ikke målt forbruk 8 365 323	
		Ikke fakturert legalt forbruk 719 017	C. Ikke fakturert målt forbruk 90 730	Ikke fakturert vann 7 585 038
	Vanntap 6 866 021		D. Ikke fakturert, ikke målt forbruk 628 287	
		Tilsynelatende tap 316 892	E. Illegalt forbruk 48 453	
			F. Vannmålerfeil 268 439	
		Virkelig tap (lekkasjer) 6 549 129	G. Lekkasje / overløp bassenger 66 046	
			H. Lekkasje kommunale ledninger 3 241 542	
			I. Lekkasje private ledninger 3 241 542	

Kommentar:

Vannbalanseregnskapet er beregnet med korrekte brutto leveringstall. Holmestrand og Færder har ikke levert vannbalanserapportering pr. 07.03.2021. Vannbalansen er beregnet med korrekte bruttotall for 2020 og Holmestrand og Færder er beregnet med forbrukstall foreløpig kopiert fra 2019. Dette inntil korrekte vannbalanser blir levert. Vi har bedt kommunen om å sette inn nøyaktige forbrukstall på posten offentlig forbruk og ikke predefinerte sjablongtall. Dette gjelder også flere andre poster. Mange posteringene er utført på reelle uttak, men ikke for alt og det vil være behov for å sette opp beregningen noe mere ensartet. Flere av disse korreksjonene kommer som følge av ny revidert lekkasjehandlingsplan. Vanntaps andel for 2020 vil være beregnet til rundt 29 %. Dette er omtrent som for året 2019.

For året 2019 er det innrapportert en total lekkasjevannsandel på:		22263858
Innrapportert en vannlekkasjemenge på:		6403314
For året 2020 er det innrapportert en total lekkasjevannsandel på:		22449203
Innrapportert en vannlekkasjemenge på:		6594129

Lekkasjeandel i prosent 2019	20 % lekkasjeandel snitt pr. dag 2019
29	12199
Lekkasjeandel i prosent 2020	20 % lekkasjeandel snitt pr. dag 2020
29	12301

2019 vektet lekkasjenivå snitt pr. dag- m3	Lekkasjevann som må finnes pr. dag for måloppnåelse 2019, gjennomsnitt-m3
17543	5344
2020 vektet lekkasjenivå snitt pr. dag-m3	Lekkasjevann som må finnes pr. dag for måloppnåelse 2020, gjennomsnitt-m3
18066	5765

Arkivsak-dok. 21/00033-3
Saksbehandler Tanja Breyholtz

OVERVÅKNING VANNKILDER 2020

Farris:

Overvåkingen av Farris er et årlig samarbeid mellom kommunene Larvik, Porsgrunn og Vestfold Vann. Resultater fra overvåking 2020 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 2020 for sentrale parametere knyttet til drikkevann (se vedlagt overvåkningsrapport) viser at vannkvaliteten i Farris fortsatt er god. Imidlertid viser analyseresultater at avrenning fra bekker tidvis har en negativ påvirkning. Siste ukes hendelse med stor avrenning av gjødsel til Farris grunnet lekkasje i gjødseltank på gård ved Lysebo, viser at det er all grunn til å ha fokus på forhold som kan påvirke råvannskvaliteten i Farris.

I tillegg til oppfølging med vannprøver holdes det via Farristilsynet en oppfølging med synlig vannkvalitet (overflatetilstanden), turisme, informasjon og veiledning og innsamling av søppel via Farristilsynet. Ingen resultater fra årets overvåking tilsier unormale forhold i kilden.

Eikeren:

Resultatene fra Eikerenovervåkingen i 2020 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.

I regi av EVIKS har det i løpet av 2020 blitt arbeidet med farekartlegging av forurensningsrisiko i nedslagsfeltet til Eikeren samt anbefalte tiltak. Rapporten ventes ferdigstilt ila første halvår i år. Anbefalte tiltak vil legge føringer for videre arbeid med å ta vare på Eikeren som drikkevannskilde i et langsiktig perspektiv.

Utvidet overvåking er utført i Eikerenvassdraget også i 2020. Fullstendig rapport ettersendes.

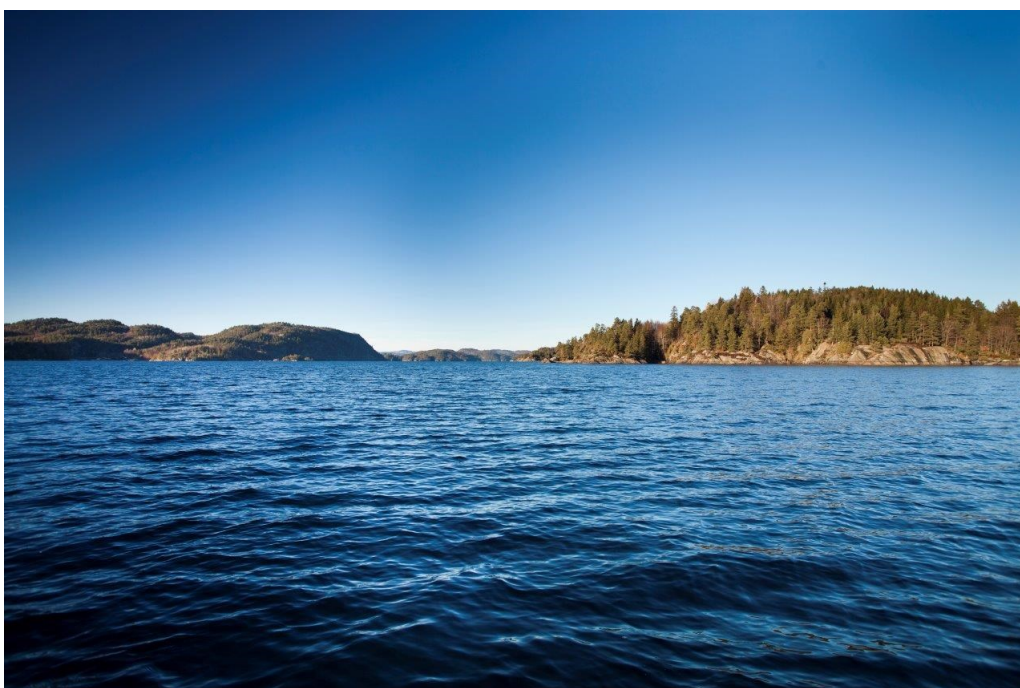
Forslag til vedtak:

Til orientering.

Vedlegg:

Farrisovervåking 2020
Eikerenovervåking 2020 (foreløpig)

Farrisovervåkingen 2020



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 er utført i 2020.

Det er fortsatt god vannkvalitet i Farris, men avrenning fra bekker viser tidvis en negativ påvirkning. Siste ukes hendelse med stor avrenning av gjødsel til Farris grunnet lekkasje i gjødseltank på gård ved Lysebo, viser at det er all grunn til å ha fokus på forhold som kan påvirke råvannskvaliteten i Farris.

Rapporten sendes ut etter vedlagte adresseliste.

Seierstad 08.03.2021

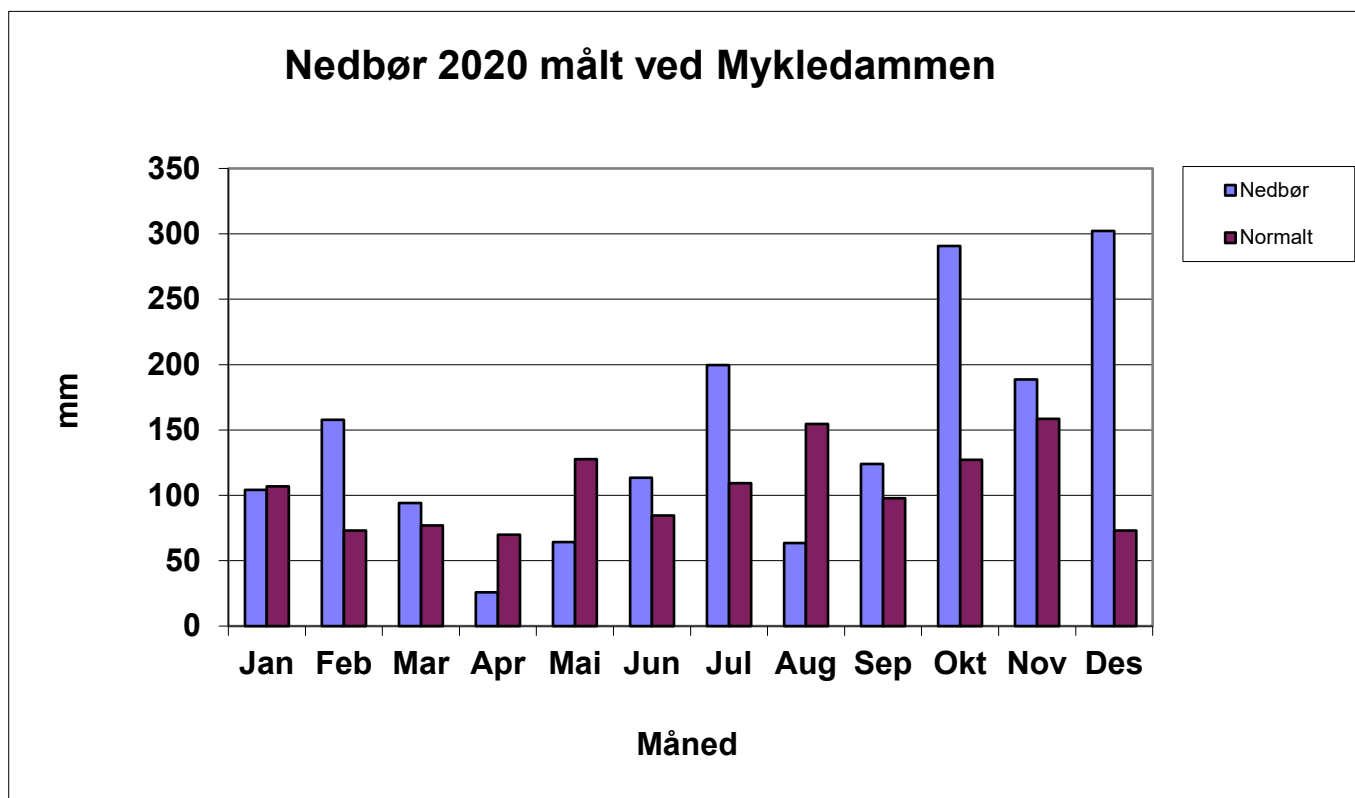
Tanja Breyholtz
Daglig leder

Adresseliste:

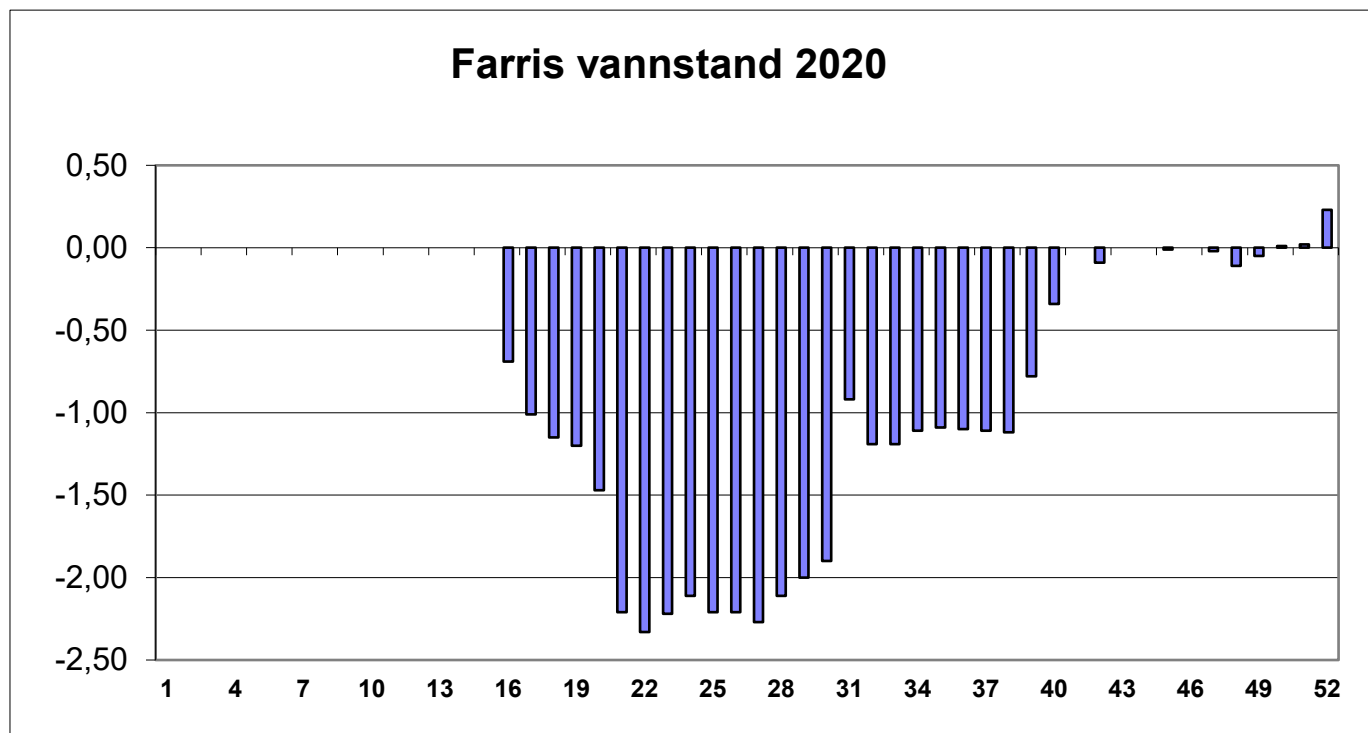
Larvik kommune v/ rådmann
Larvik kommune v/ teknisk etat
Siljan kommune v/ rådmann
Siljan kommune v/ teknisk etat
Porsgrunn kommune v/ byingeniøren
Vestfold og Telemark fylkeskommune
Statsforvalteren i Vestfold og Telemark
Fritzøe Skoger AS
NIVA
Mattilsynet i Vestfold
Styret i Vestfold Vann IKS

Farrisovervåkingen 2020

Nedbør målt ved Skagerak Energis automatiske målestasjon ved Mykledammen



Vannmengde målt ved Skagerak Energis automatiske målestasjon ved Mykledammen



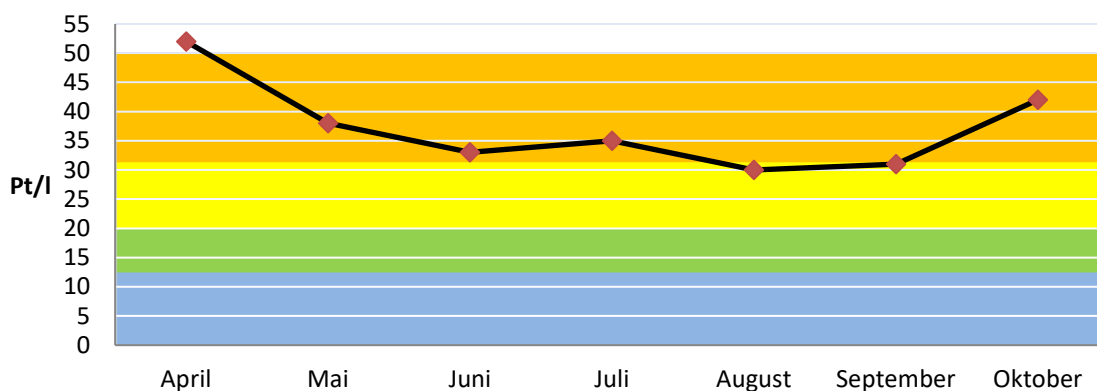
Farris - Kvelsvik - st. 3 2020 Blandprøve fra overflaten 1 - 10 m

Prøvetakingsdatoer

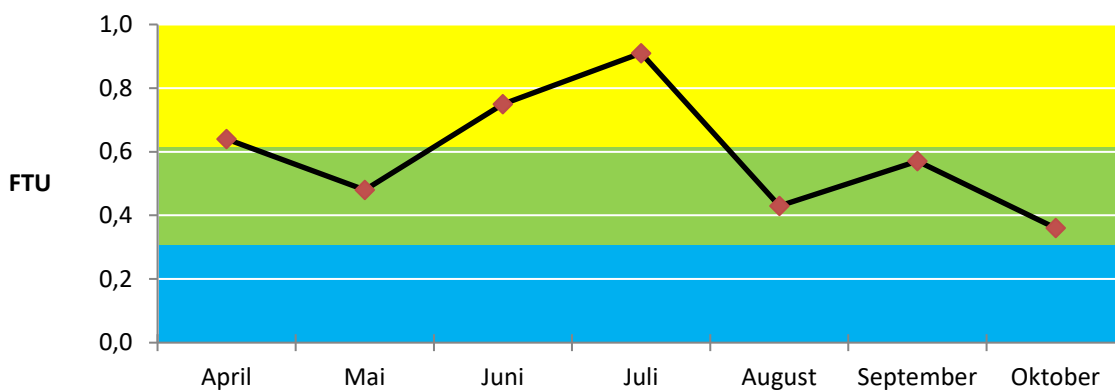
Parameter

	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
pH	6,5	6,6	6,6	6,6	6,7	6,8	6,7
Farge Pt/l	52	38	33	35	30	31	42
Turb. FTU	0,6	0,5	0,8	0,9	0,4	0,6	0,4
Tot P µg/P/l	7,0	2,0	5,0	10,0	3,0	6,0	7,0
Tot N µg N/l	510	430	530	440	360	390	460
Klorofyll µg/l	0,8	2,60	1,80	3,20	3,70	2,10	1,00
E-coli ant/100 ml	1	0	9	16	1	3	12
Kolliforme /100ml	2	3	36	33	200	35	60
Kimtall /ml	1800	140	400	240	0	150	370
TOC mg/C/l	5,9	6,2	6,5	6,1	5,5	6,3	6,2
Siktedyp m	6	3,5			3,5	3,5	
Temperatur		11,8				13	10,0

**Farge
2020 st. 3**



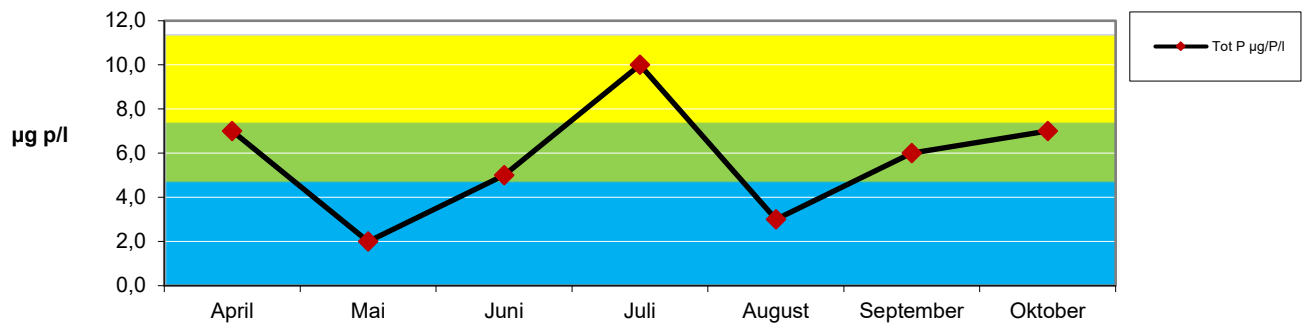
**Turbiditet
2020 st. 3**



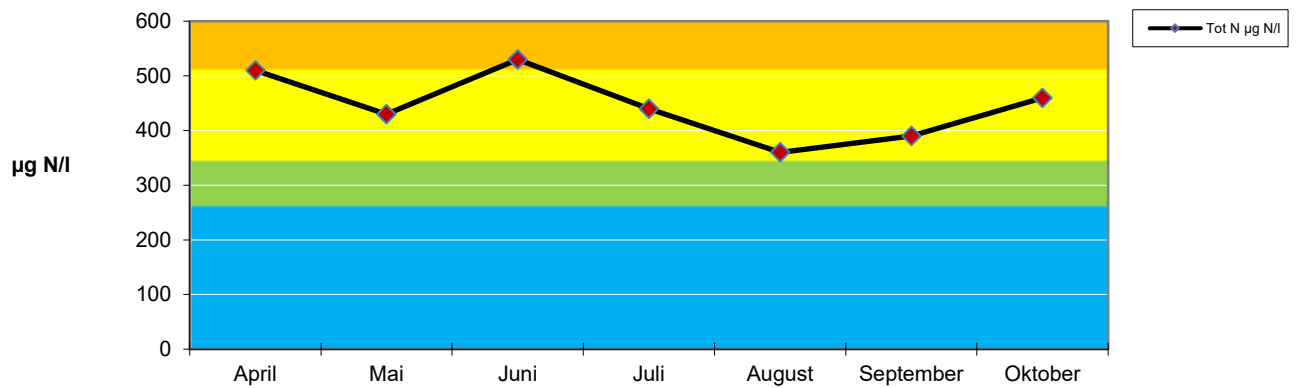
I påvente av gode grenseverdier i klassifiserings veilederen (konferert med Dag Berge, NIVA) for store og dype innsjøer, er det benyttet verdier fra SFTsin veileder 97:04 "Klassifisering av miljøkvalitet i ferskvann."



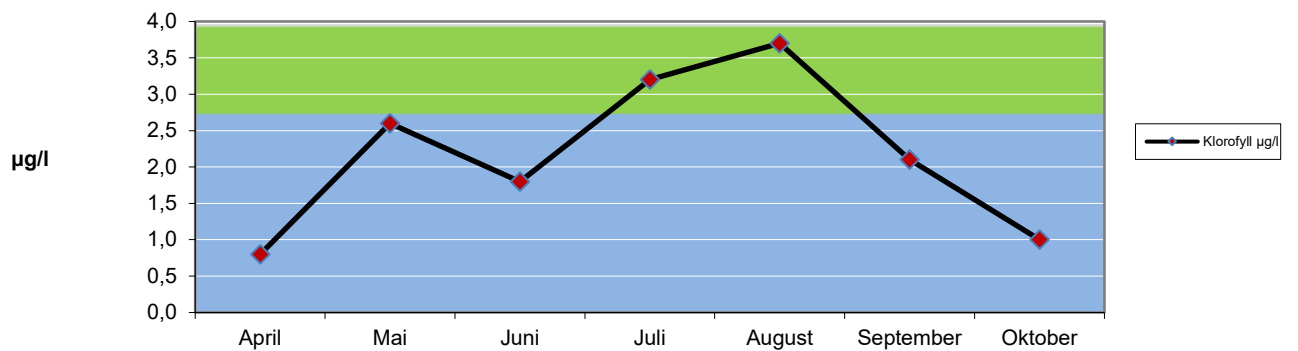
**Tot. fosfor
2020 st. 3**



**Tot. nitrogen
2020 st. 3**



**Klorofyll
2020 st.3**



Meget god



God



Mindre god



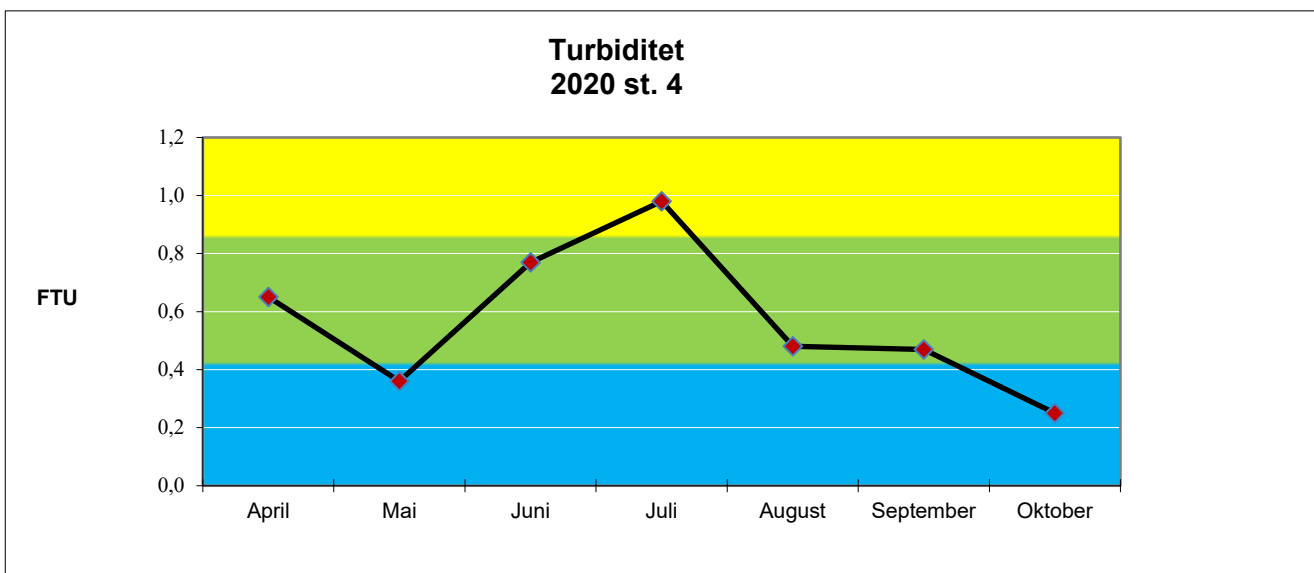
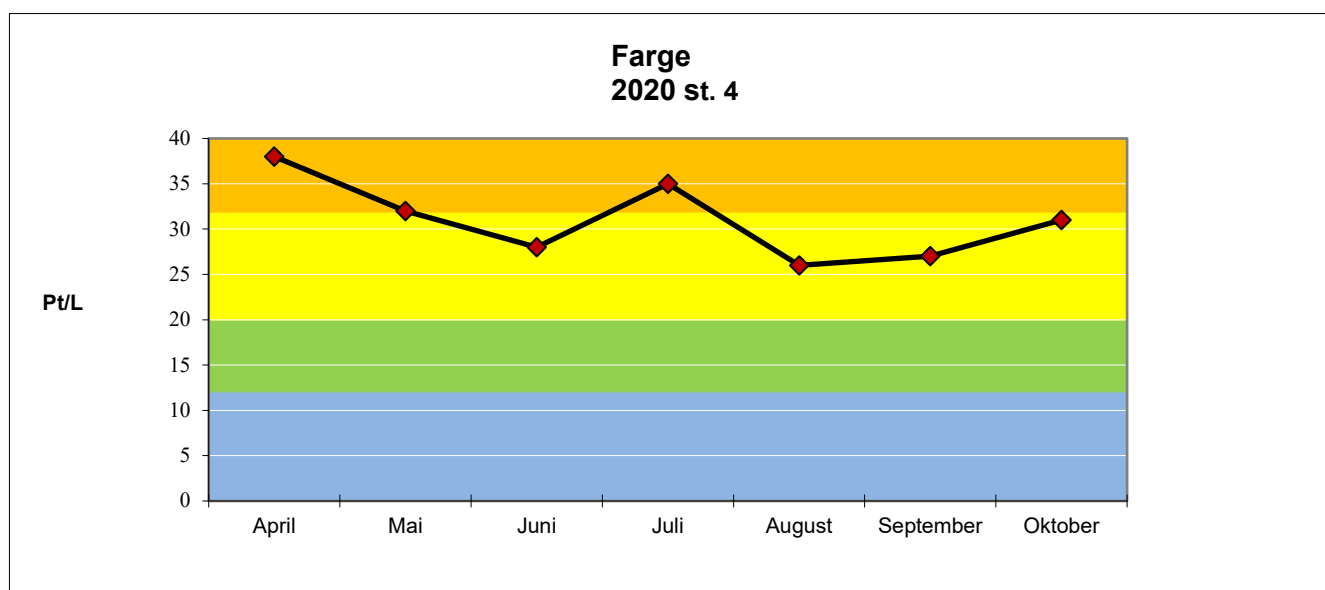
Dårlig

Farris - hoved- st. 4 Analyseresultater 2020 Blandprøver fra overflaten 0 - 10 m

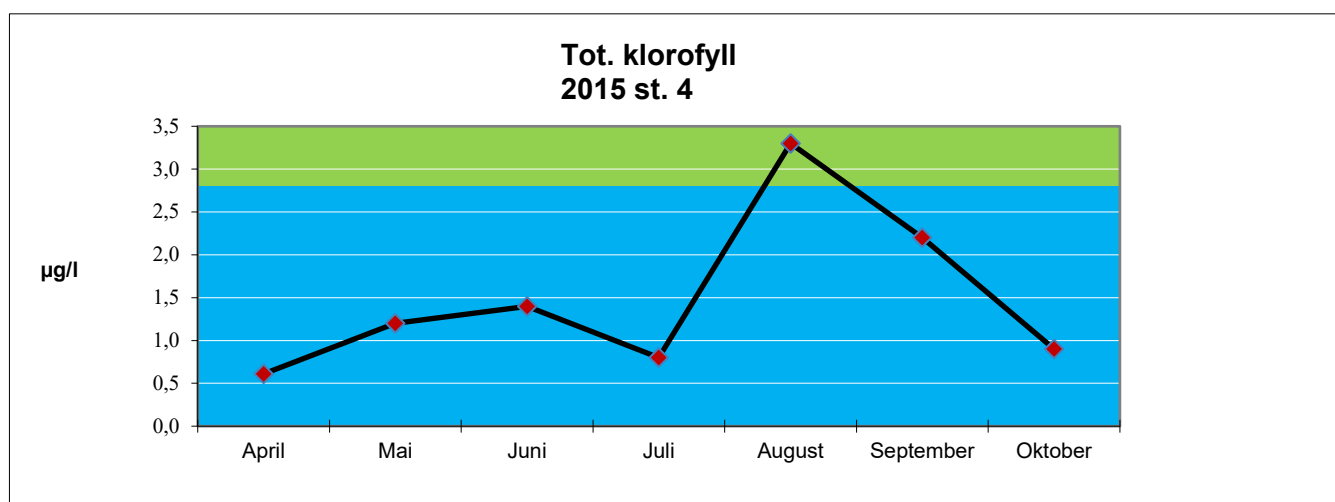
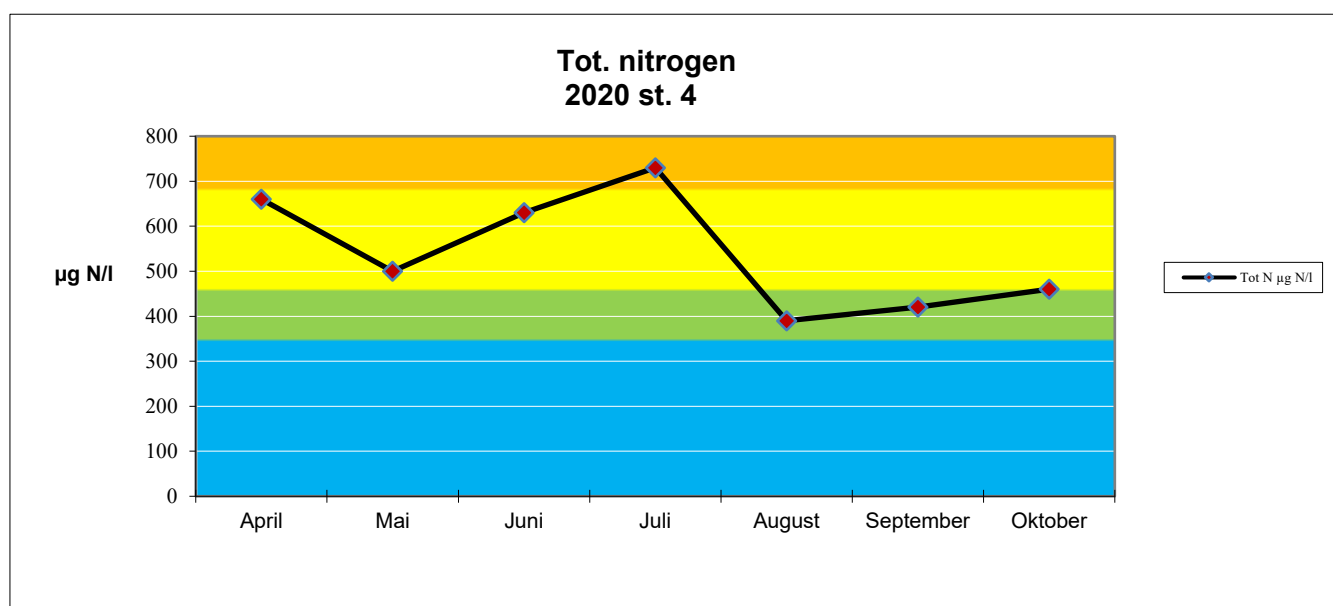
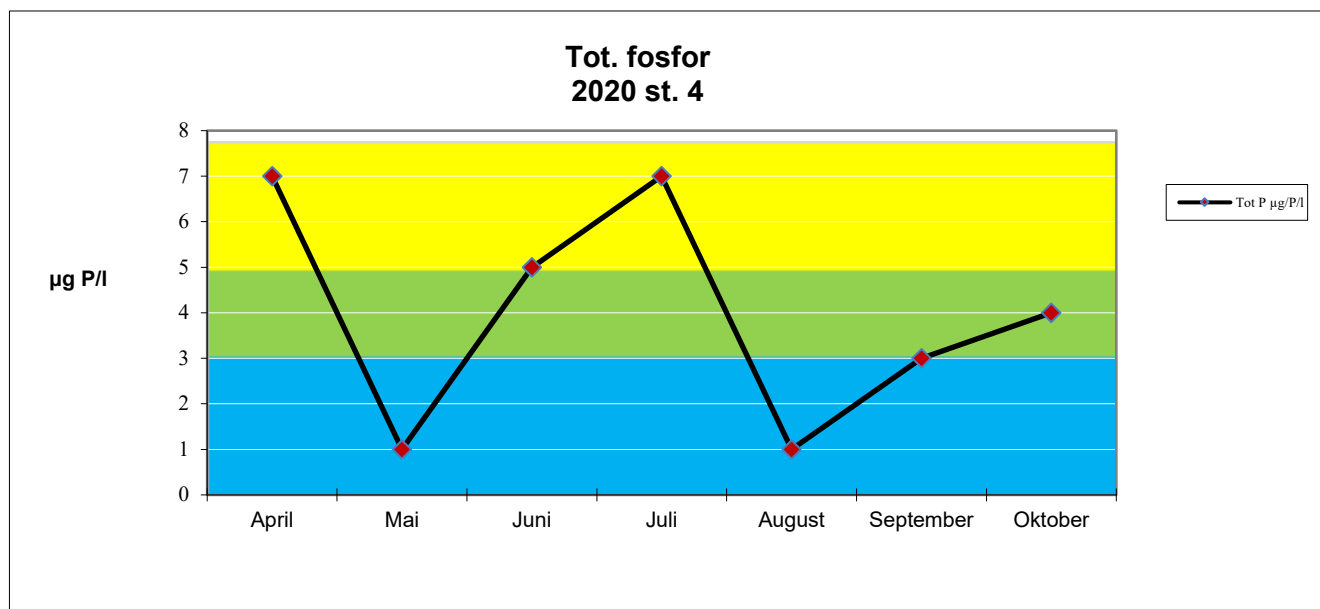
Prøvetaksdatoer:

Parameter

	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
pH	6,7	6,7	6,6	6,3	6,8	6,8	6,7
Farge Pt/l	38	32	28	35	26	27	31
Turb. FTU	0,65	0,36	0,77	0,98	0,48	0,47	0,25
Tot P µg/P/l	7,0	1,0	5,0	7,0	1,0	3,0	4,0
Tot N µg N/l	660	500	630	730	390	420	460
Klorofyll µg/l	0,6	1,20	1,40	0,80	3,30	2,20	0,90
E-coli ant/100 ml	0	1	3	4	0	4	130
Kolliforme /100ml	0	1	11	14	200	45	130
Kimtall /ml	210	130	300	40	60	270	130
Intestinale enterokokker	0	0	0	2	0	0	9
Clostridium perfringens	0	2	0	0	0	0	1
TOC	6,4	6,0	6,4	6,4	5,2	5,3	5,3
Siktedyp	6,0	4,0			4,5	3,5	
Temperatur		11,0					



Meget god
 God
 Mindre god
 Dårlig

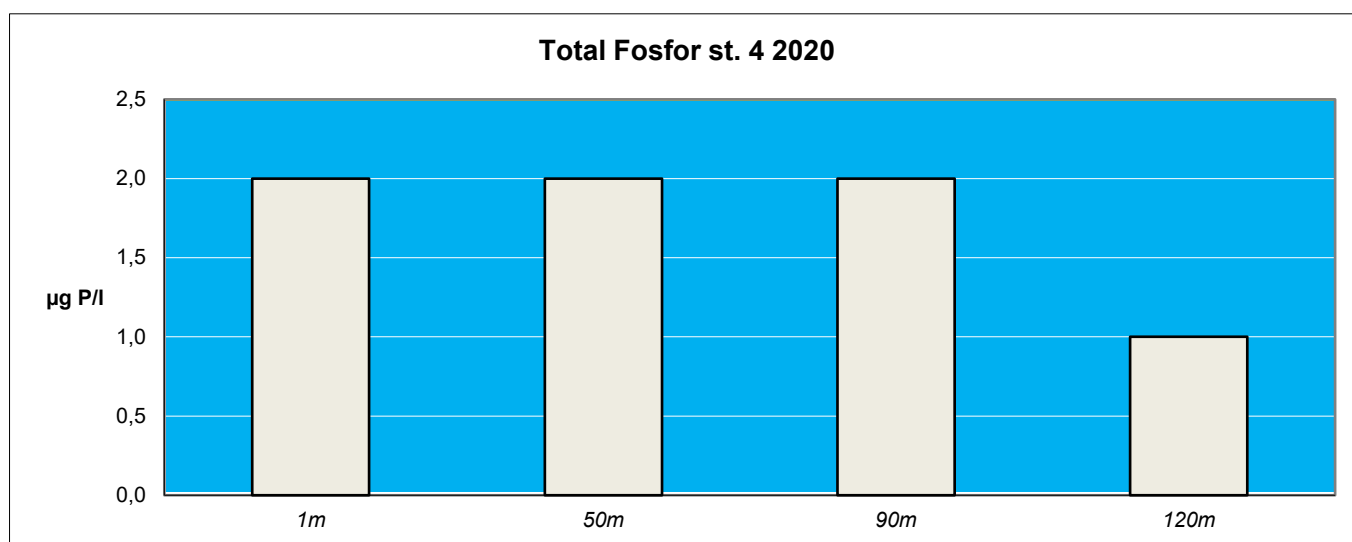
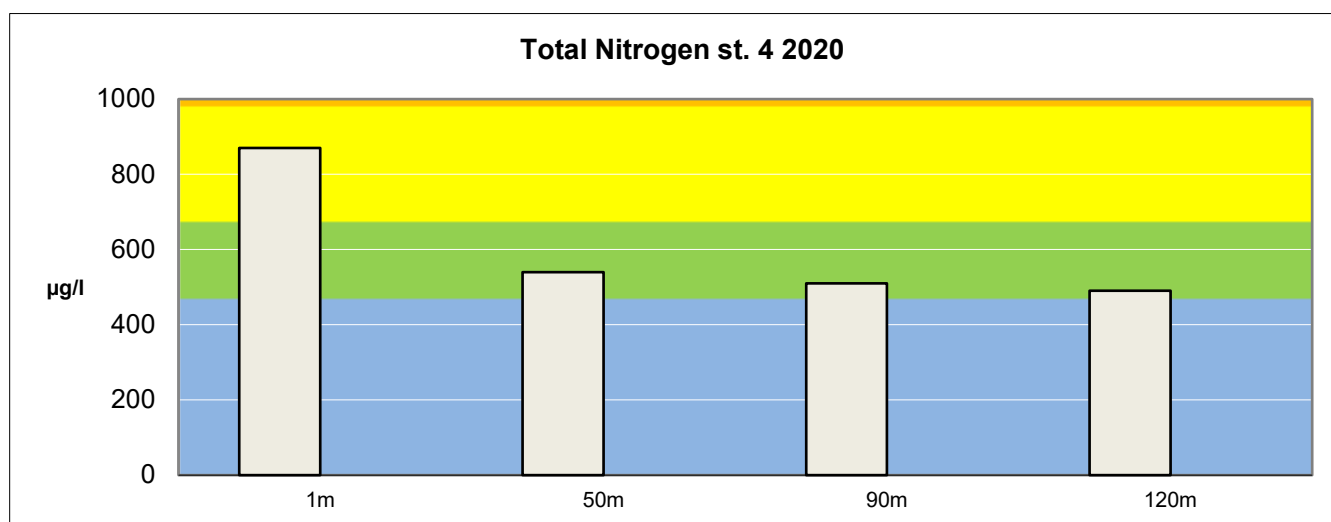


Meget god
 God
 Mindre god
 Dårlig

Vannkvalitet i dybdeprofiler i Farris - hoved -st. 4

Param.	Sept 1m	Sept 50m	Sept 90m	Sept 120m
pH	6,9	6,7	6,7	6,7
Farge Pt/l	27	29	29	29
Turb. FTU	0,4	0,24	0,22	0,21
Tot P µg P/l	2,0	2,0	2,0	1,0
Orto-P µg P/l	1,0	2,0	1,0	1,0
Tot Nitrogen µg/l	870	540	510	490
E-coli ant/100 ml	2	0	0	0
Koliforme /100ml	7	0	0	0
Kimtall /ml	230	0	0	0
Intestinale enterokokker	2	0	0	0
Clostridium perfringens	0	0	0	0
Jern µg/Fe/l	40,9	29	46,2	44
Mangan µg Mn/l	3,3	3,5	4,3	4,5
Oksygen mg/l	7,97	8,5	8,15	8,04
Temperatur	13,5	5,4	5	5,2

Tall merket rødt = 1/2 par av deteksjonsgrensen (benyttet når prøveresultat er mindre enn grensen)

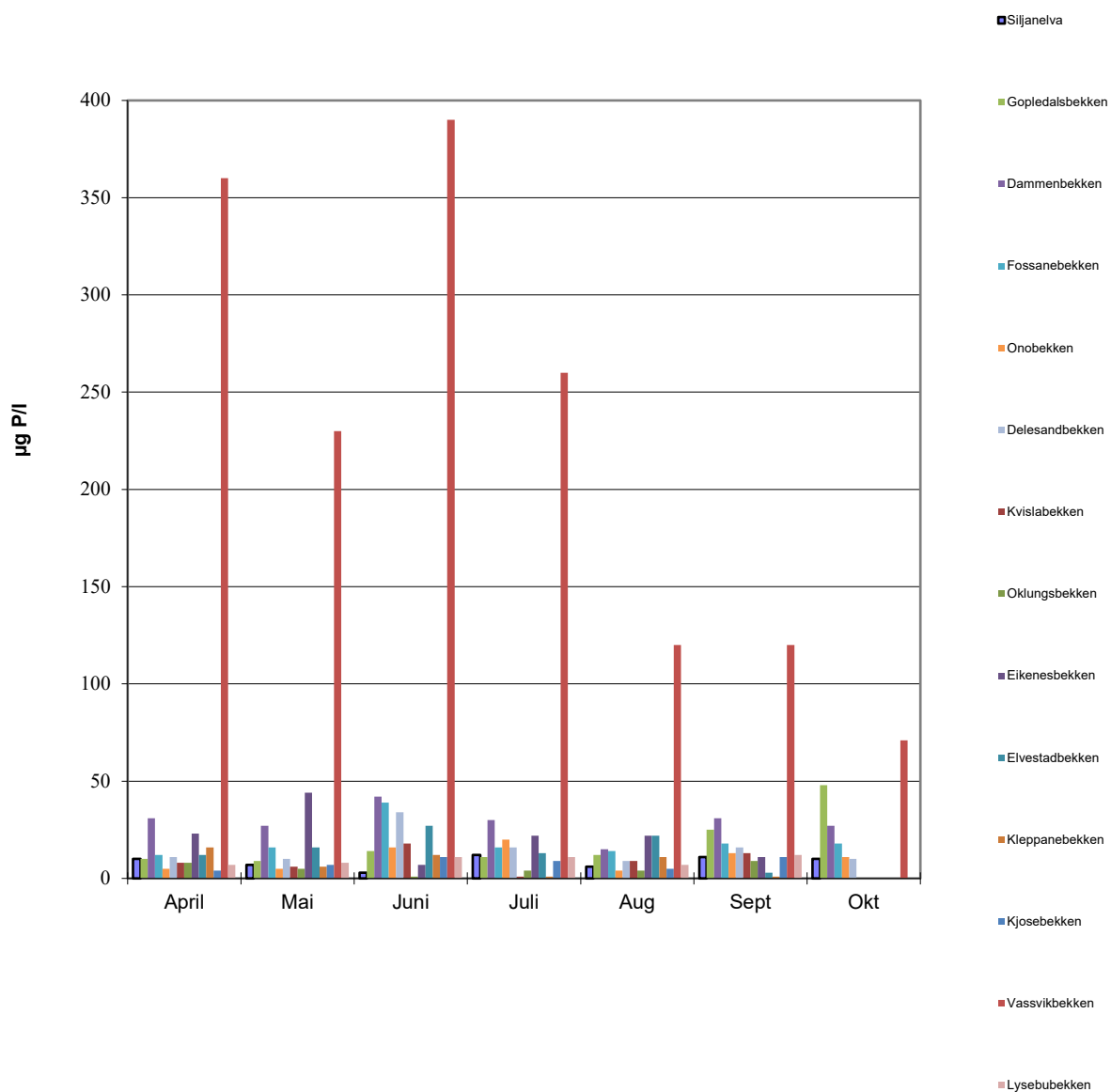


■ Meget god
 ■ God
 ■ Mindre god
 ■ Dårlig

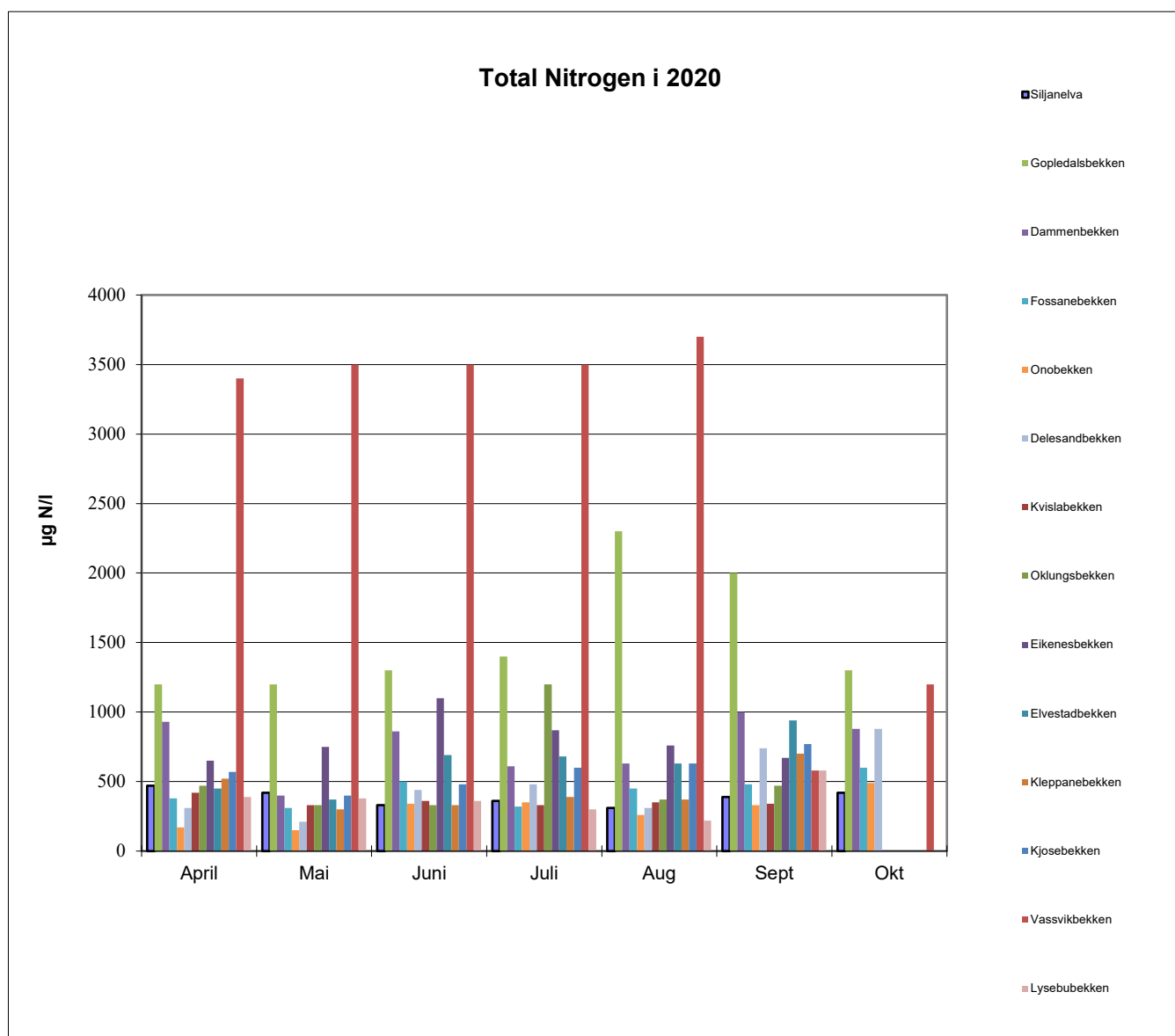
Vannkvalitet i tilløpsbekker 2020

Total fosfor	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt
Siljanelva	10	7	3	12	6	11	10
Gopledalsbekken	10	9	14	11	12	25	48
Dammenbekken	31	27	42	30	15	31	27
Fossanebekken	12	16	39	16	14	18	18
Onobekken	5	5	16	20	4	13	11
Delesandbekken	11	10	34	16	9	16	10
Kvislabekken	8	6	18	1	9	13	
Oklungsbekken	8	5	1	4	4	9	
Eikenesbekken	23	44	7	22	22	11	
Elvestadbekken	12	16	27	13	22	3	
Kleppanebekken	16	6	12	1	11	1	
Kjosebekken	4	7	11	9	5	11	
Vassvikbekken	360	230	390	260	120	120	71
Lysebubekken	7	8	11	11	7	12	

Total fosfor i bekker 2020

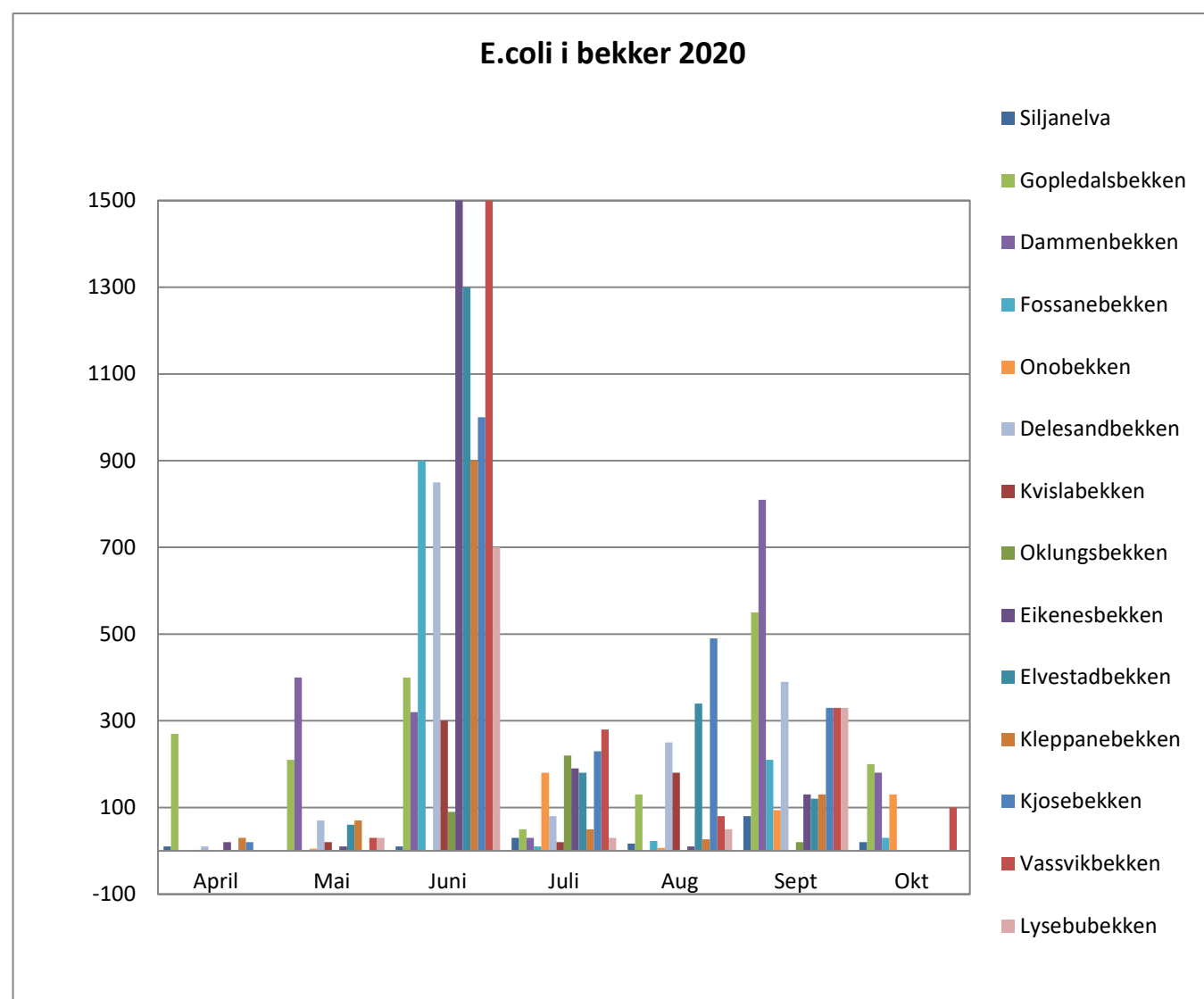


Tot.nitrogen 2015	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt
Siljanelva	470	420	330	360	310	390	420
Gopledalsbekken	1200	1200	1300	1400	2300	2000	1300
Dammenbekken	930	400	860	610	630	1000	880
Fossanebekken	380	310	500	320	450	480	600
Onobekken	170	150	340	350	260	330	490
Delesandbekken	310	210	440	480	310	740	880
Kvislabekken	420	330	360	330	350	340	
Oklungsbekken	470	330	330	1200	370	470	
Eikenesbekken	650	750	1100	870	760	670	
Elvestadbekken	450	370	690	680	630	940	
Kleppanebekken	520	300	330	390	370	700	
Kjosebekken	570	400	480	600	630	770	
Vassvikbekken	3400	3500	3500	3500	3700	580	1200
Lysebubekken	390	380	360	300	220	580	



E.coli

	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt
Siljanelva	10	0	10	30	17	80	20
Gopledalsbekken	270	210	400	50	130	550	200
Dammenbekken	0	400	320	30	0	810	180
Fossanebekken	0	0	900	10	23	210	30
Onobekken	2	5	0	180	7	94	130
Delesandbekken	10	70	850	80	250	390	0
Kvislabekken	0	20	300	20	180	0	
Oklungsbekken	0	0	90	220	0	20	
Eikenesbekken	20	10	1500	190	10	130	
Elvestadbekken	0	60	1300	180	340	120	
Kleppanebekken	30	70	900	50	27	130	
Kjosebekken	20	0	1000	230	490	330	
Vassvikbekken	0	30	1500	280	80	330	100
Lysebubekken	0	30	700	30	50	330	



TOC i bekker 2020

mg C/L

Legend:

- Siljanelva
- Gopledalsbekken
- Dammenbekken
- Fossanebekken
- Onobekken
- Delesandbekken
- Kvislabekken
- Oklungsbekken
- Eikenesbekken
- Elvestadbekken
- Kleppanebekken
- Kjosebekken
- Vassvikbekken
- Lysebubekken

Month	Siljanelva	Gopledalsbekken	Dammenbekken	Fossanebekken	Onobekken	Delesandbekken	Kvislabekken	Oklungsbekken	Eikenesbekken	Elvestadbekken	Kleppanebekken	Kjosebekken	Vassvikbekken	Lysebubekken
April	6.0	4.5	7.0	4.0	2.5	4.0	5.0	6.0	4.0	5.0	4.5	2.0	27.5	4.5
Mai	5.0	5.0	8.5	5.0	3.5	6.0	5.0	6.0	7.5	7.0	4.5	2.5	28.5	4.5
Juni	6.0	5.5	10.5	8.5	5.5	8.5	5.5	6.0	9.5	8.5	6.5	3.5	27.5	4.5
Juli	7.5	5.5	13.0	6.0	4.5	6.5	6.5	4.5	4.5	10.5	5.5	3.5	25.5	5.0
Aug	7.0	4.5	12.5	4.5	3.0	4.5	4.5	5.5	3.0	7.5	5.5	1.5	29.0	5.0
Sept	7.5	6.5	14.5	6.5	4.5	7.5	6.5	7.5	6.5	11.0	7.5	5.0	19.5	5.5
Okt	8.0	9.0	14.0	7.0	6.5	7.5	6.5	8.0	14.0	7.0	6.5	0.0	10.5	0.0

Sammendrag stasjon 4, blandprøver fra overflaten 0 - 10 m

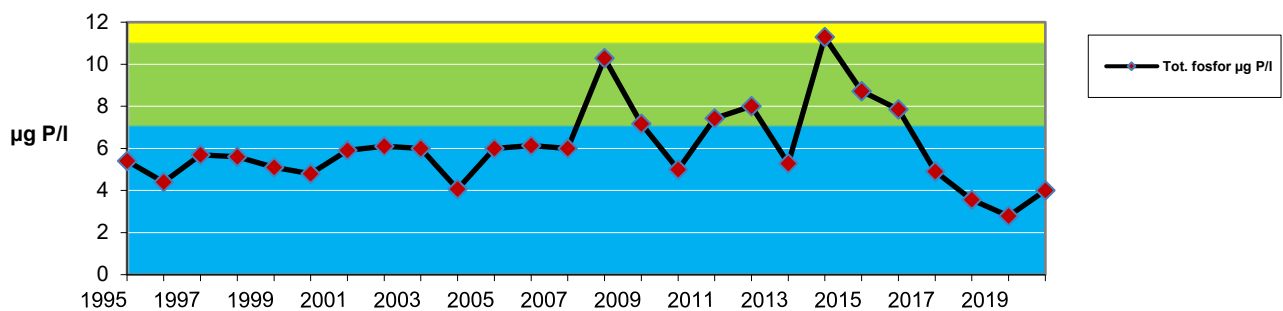
Tot. fosfor µg P/l	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Tot.nitrogen µg N/l	5,4	4,4	5,7	5,6	5,6	4,8	5,9	6,1
Klorofyll a µg/l	666	477	533	647	586	514	488	547
Farge Pt/l	1,8	2	1,9	1,4	1,5	1,4	1,6	2,1
TOC		16,7	19,6	22,1	28,1	28,1	34,7	36,5

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

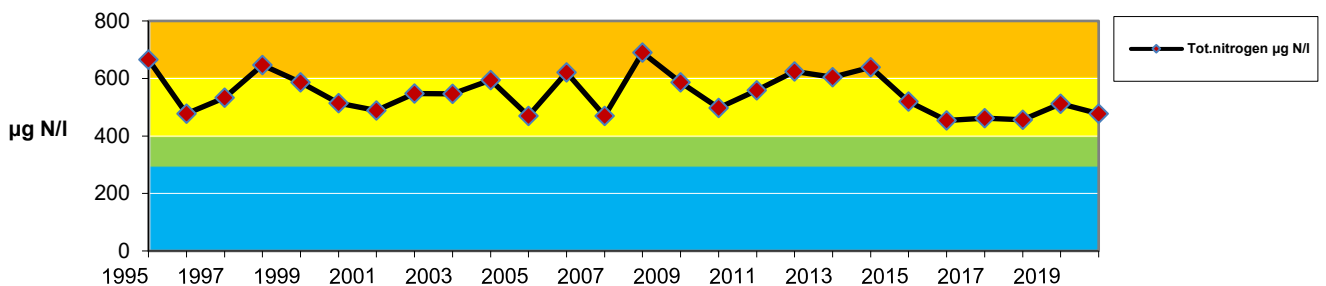
Tot. fosfor µg P/l	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tot.nitrogen µg N/l	7,43	8	5,29	11,29	8,71	7,86	4,90	3,57
Klorofyll a µg/l	559	624	604	639	520	453,75	461,4	455,7
Farge Pt/l	1,69	0,66	1,84	2,14	1,37	1,43	1,60	2,13
TOC	31,00	30,60	34,90	28,90	31,00	30,38	32,10	30,57
	5,00	6,60	6,50	7,30	6,80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

Tot. fosfor µg P/l	2019	2020
Tot.nitrogen µg N/l	2,79	4,00
Klorofyll a µg/l	511,4	477
Farge Pt/l	1,83	1,48
TOC	29,43	31,00
	6,30	5,85

Sammendrag blandprøver totalfosfor

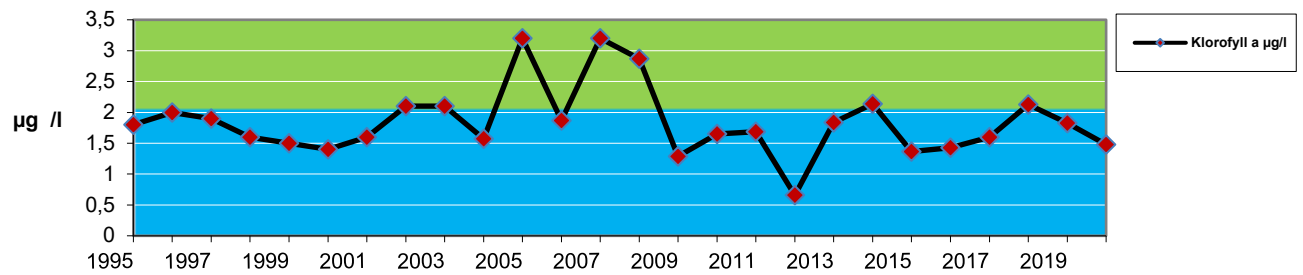


Sammendrag blandprøver totalnitrogen

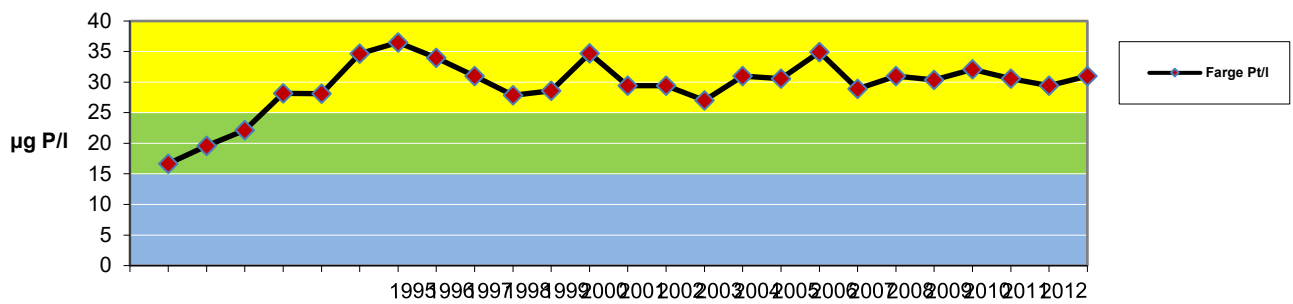


Meget god
 God
 Mindre god
 Dårlig

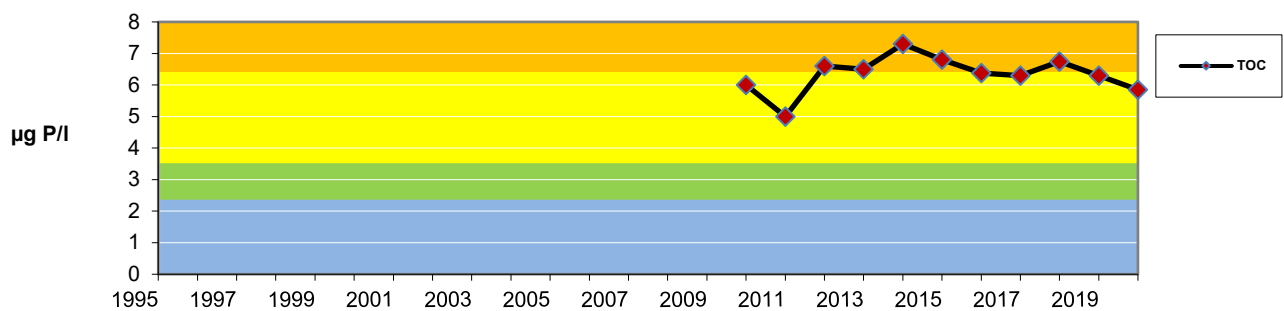
Sammendrag klorofyll



Sammendrag blandprøver farge



Sammendrag blandprøver TOC



Meget god



God



Mindre god



Dårlig

Eikerenovervåkingen 2020



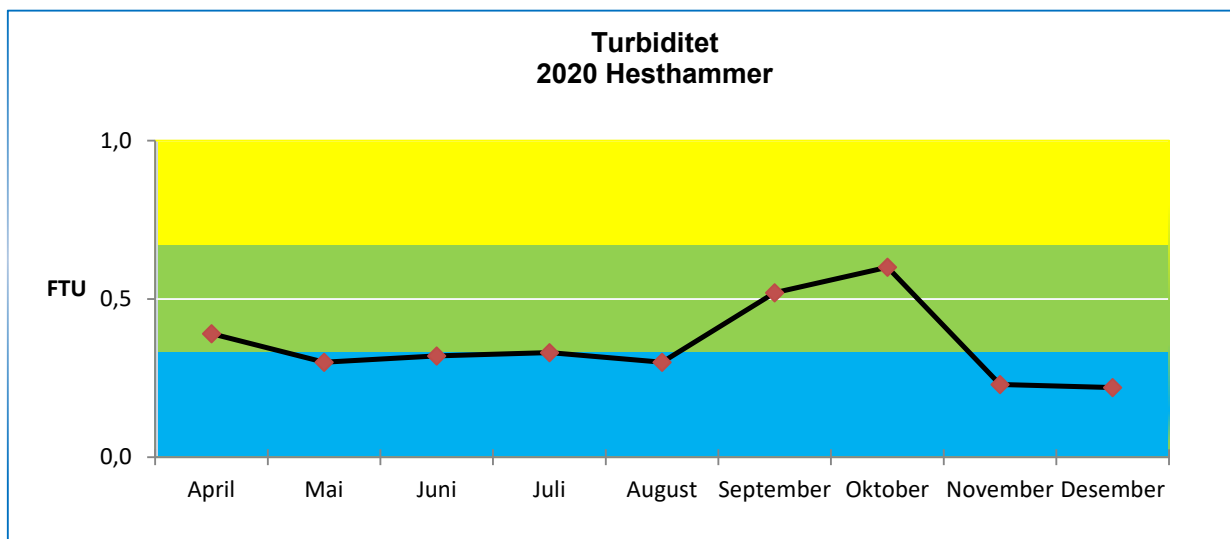
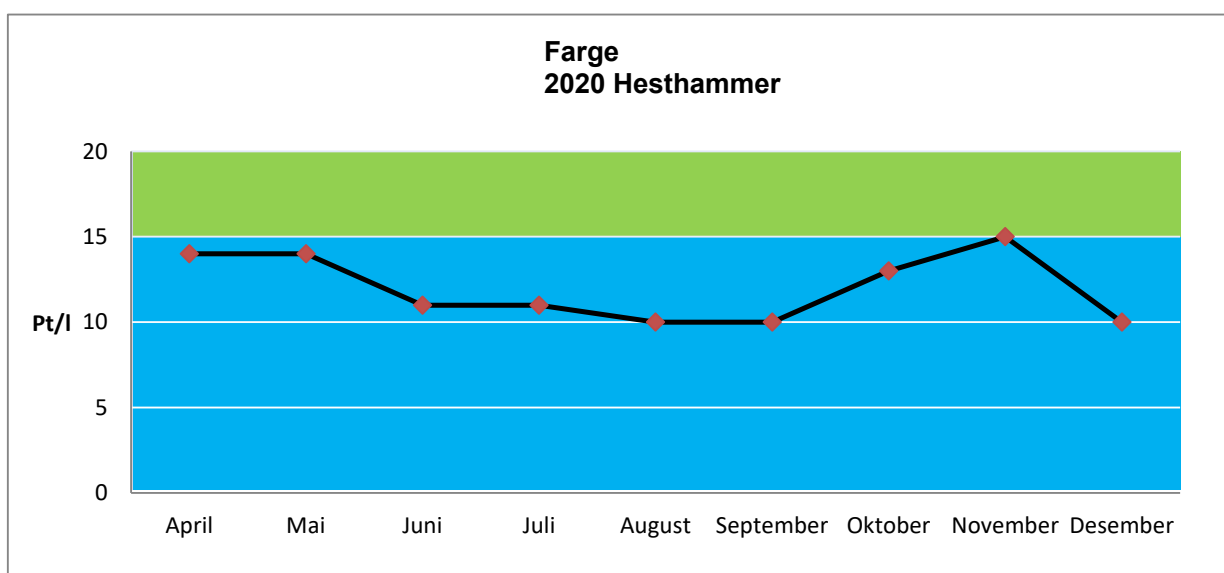
VESTFOLD VANN IKS

Rent vann vår fremtid

Eikerenovervåkingen 2020

Eikeren Hesthammer 2020 Blandprøve fra overflaten 1 - 10 m

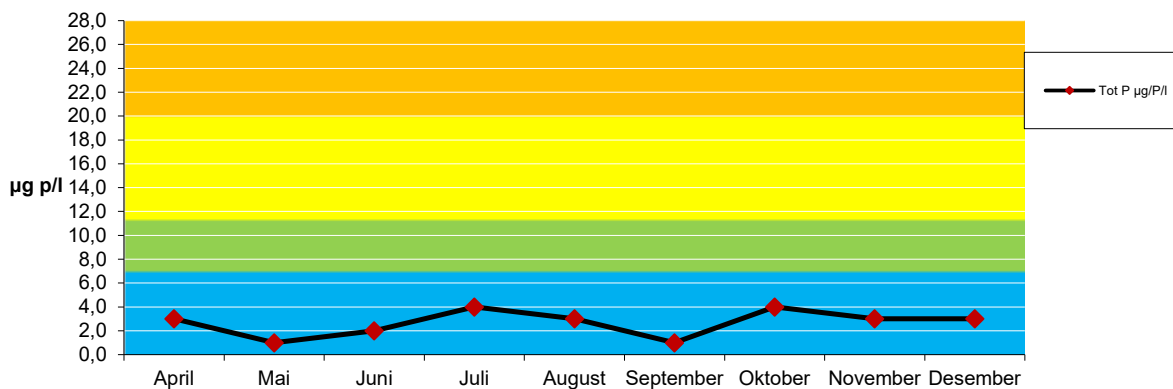
	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Desember
pH	7,2	7,3	7,4	7,5	7,5	7,3	7,3	7,3	7,2
Farge Pt/l	14	14	11	11	10	10	13	15	10
Turb. FTU	0,39	0,30	0,32	0,33	0,30	0,52	0,60	0,23	0,22
Tot P µg/P/l	3,0	1,0	2,0	4,0	3,0	1,0	4,0	3,0	3
Tot N µg N/l	810	770	740	690	690	1600	800	780	770
Klorofyll µg/l	0,4	0,70	1,2	0,97	2,20	2,10	1,10	0,57	0,00
E-coli ant/100 ml	0	0	1	12	0	0	3	0	1
Kolliforme /100ml	0	1	6	37	5	12	35	4	2
Kimtall /ml	10	0	80	70	20	0	200	30	140
TOC mg/C/l	4,4	3,9	4,3	3,6	3,6	6,6	4,1	3,9	3,5
Siktedyp m	5	7	8	7	7,5	6,3	6,5	6	6,5
Temperatur	3,9		18,9			13,8	7,2	7,2	5,7



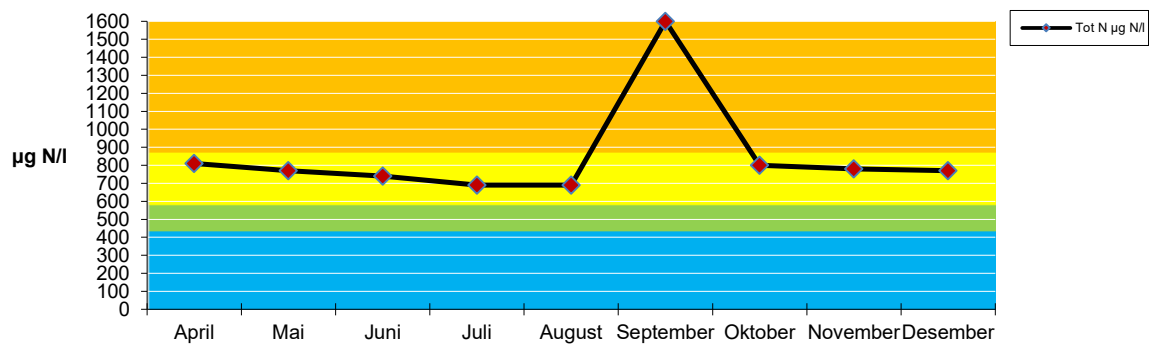
I påvente av gode grenseverdier i klassifiserings veilederen (konferert med Dag Berge, NIVA) for store og dype innsjøer, er det benyttet verdier fra SFTsin veileder 97:04 "Klassifisering av miljøkvalitet i ferskvann."

Meget god
 God
 Mindre god
 Dårlig

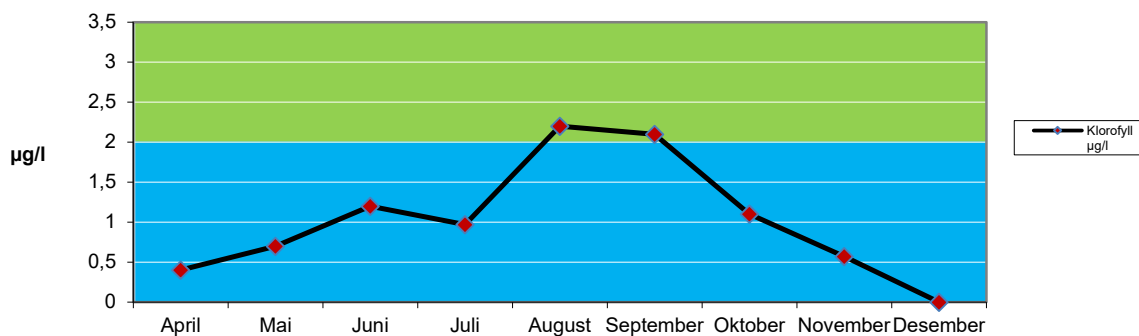
**Tot. fosfor
2020 Hesthammer**



**Tot. nitrogen
2020 Hesthammer**



**Klorofyll a
2020 Hesthammer**



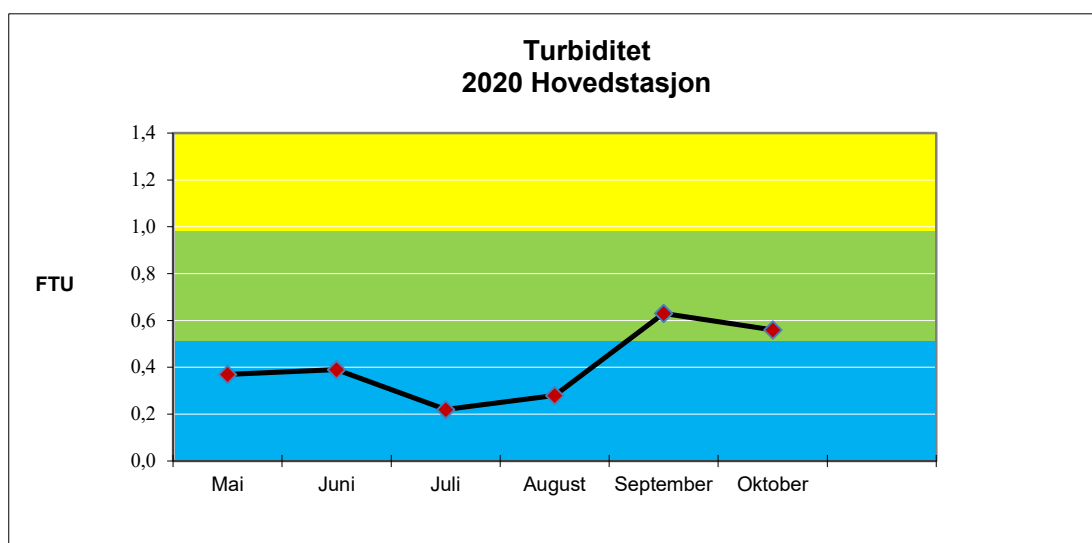
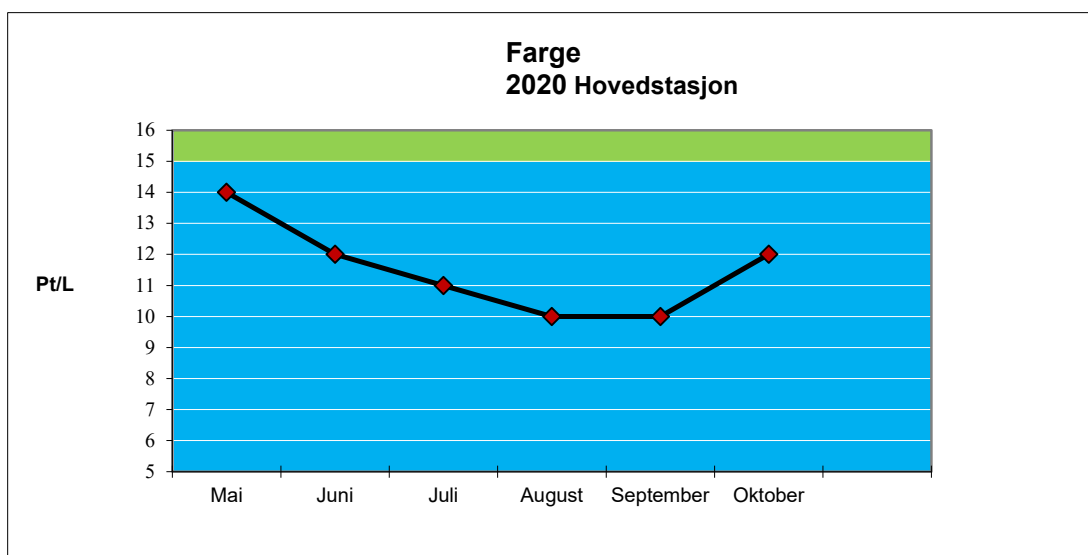
Meget god
 God
 Mindre god
 Dårlig

Eikeren - hovedstasjon Analyseresultater 2020 Blandprøver fra overflaten 0 - 10 m

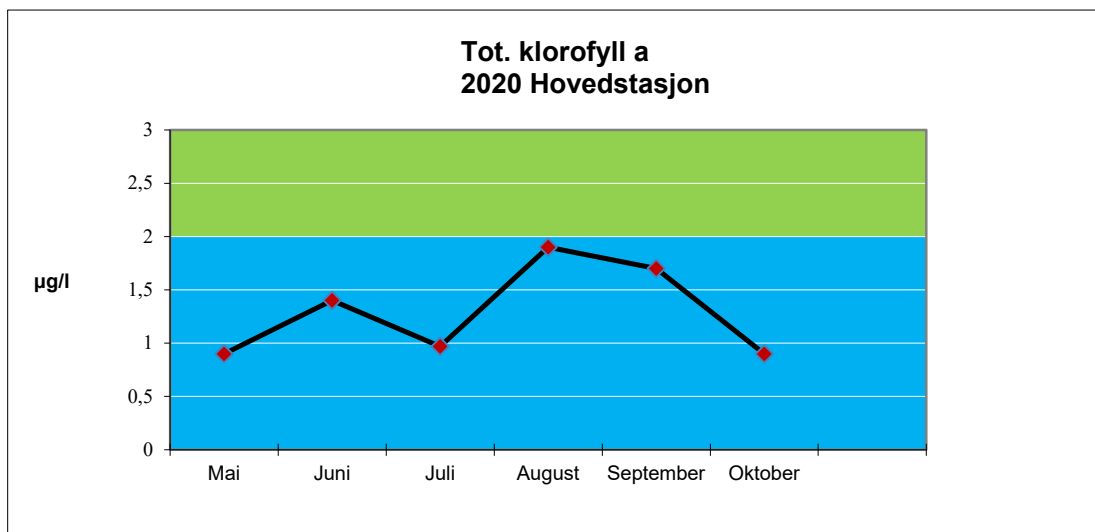
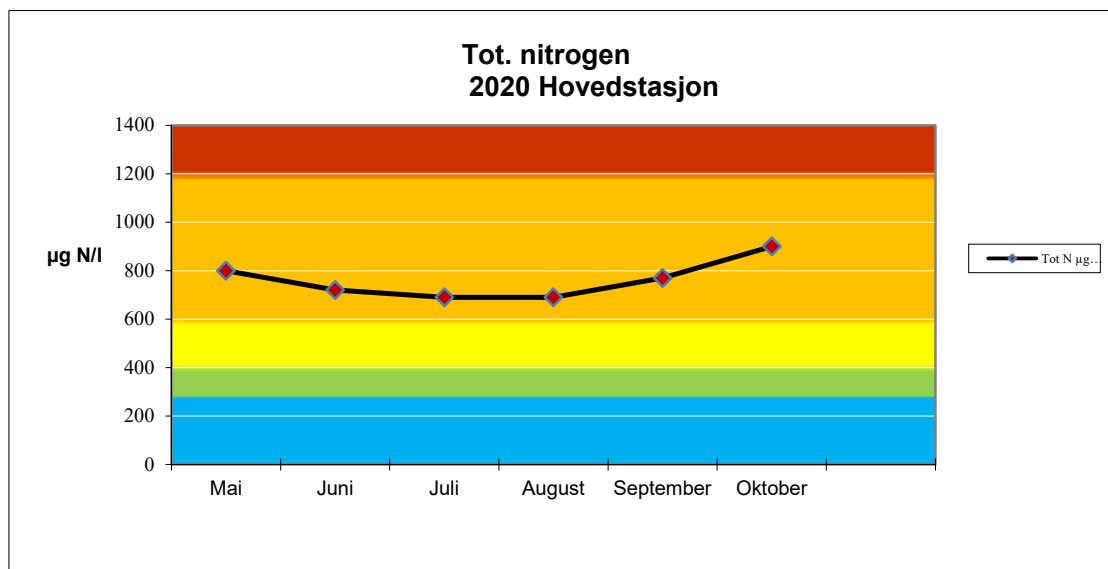
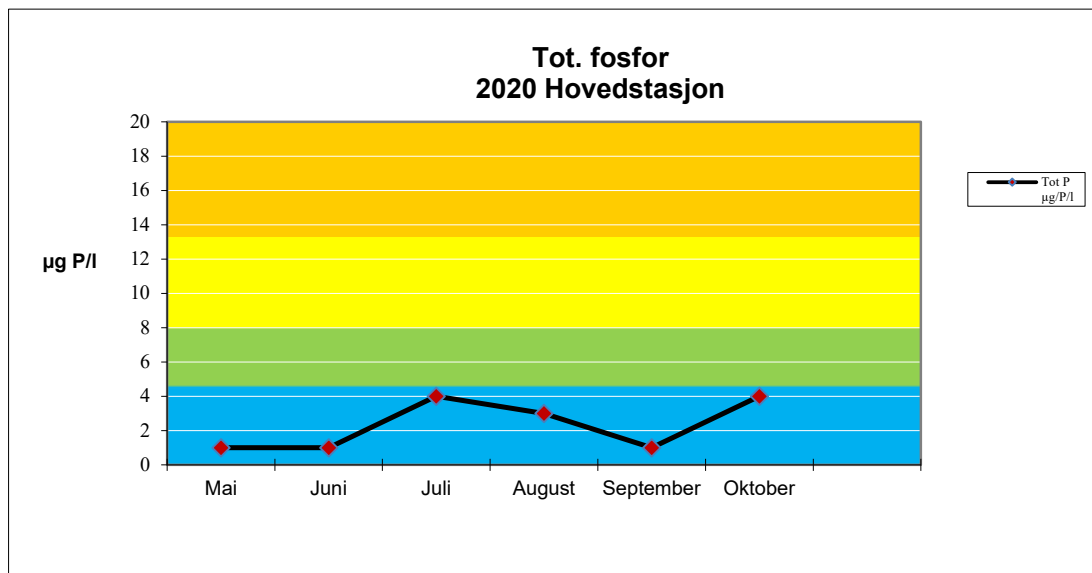
Prøvetakingsdatoer:

Parameter

	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
pH	7,4	7,4	7,5	7,5	7,3	7,4
Farge Pt/l	14	12	11	10	10	12
Turb. FTU	0,37	0,39	0,22	0,28	0,63	0,56
Tot P µg/P/l	1	1	4	3	1	4
Tot N µg N/l	800	720	690	690	770	900
Klorofyll µg/l	0,9	1,4	0,97	1,9	1,7	0,9
E-coli ant/100 ml	0	0	20	1	0	3
Kolliforme /100ml	1	2	27	10	13	7
Kimtall /ml	0	130	70	30	0	100
TOC	4,0	4,5	3,5	3,7	3,6	3,8
Siktedyp	6,5		6,5	7,5	6,5	
Temperatur			15,5	19,8		



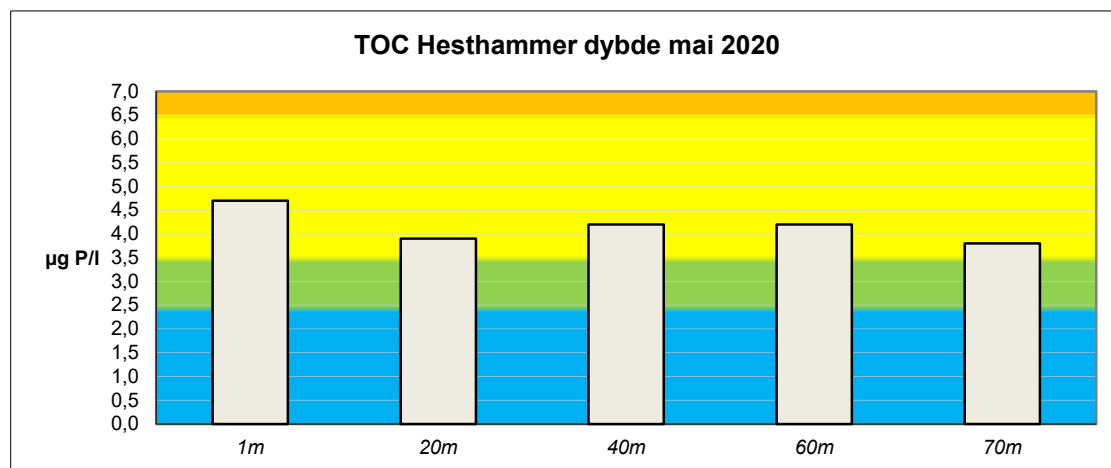
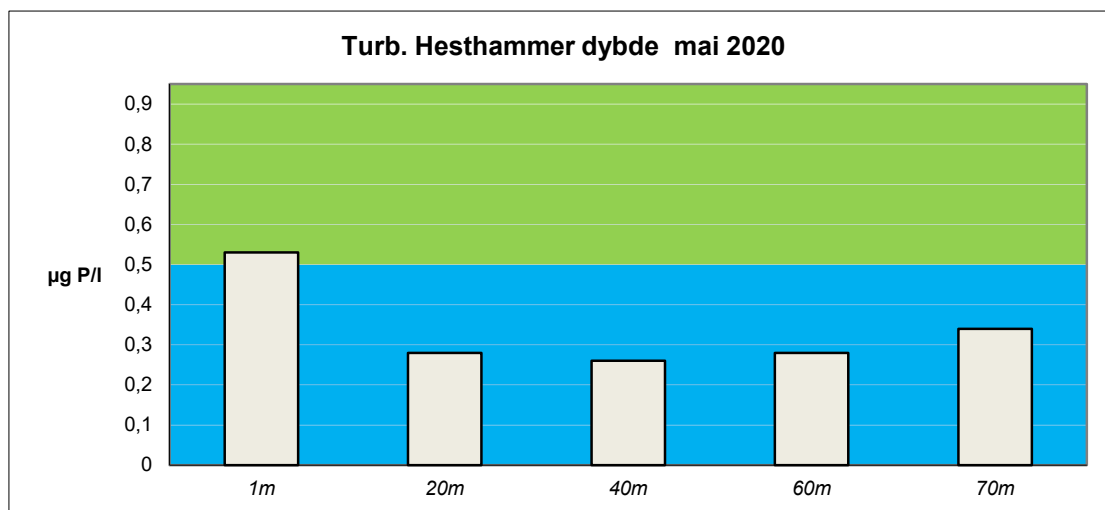
Meget god
 God
 Mindre god
 Dårlig



Meget god
 God
 Mindre god
 Dårlig
 Meget dårlig

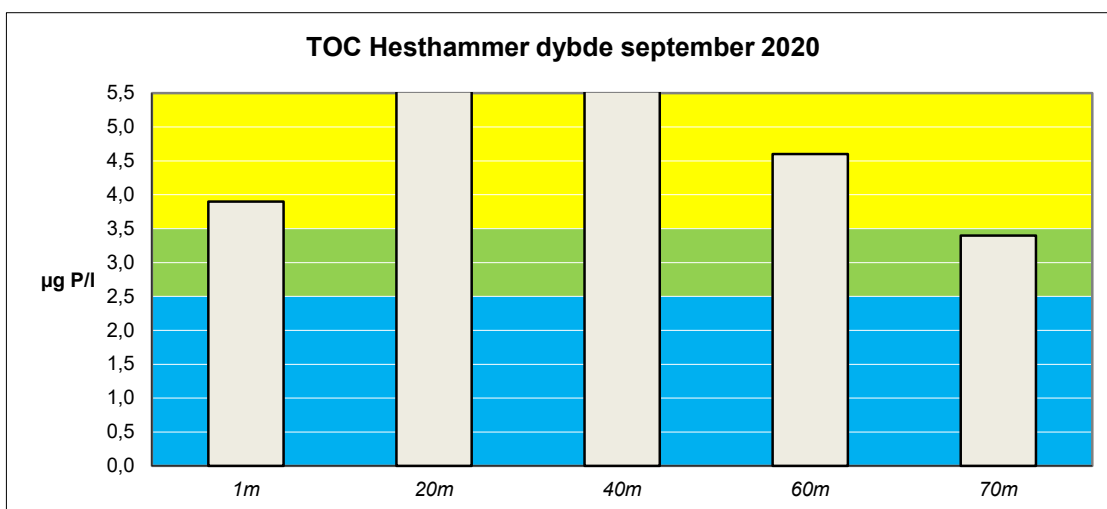
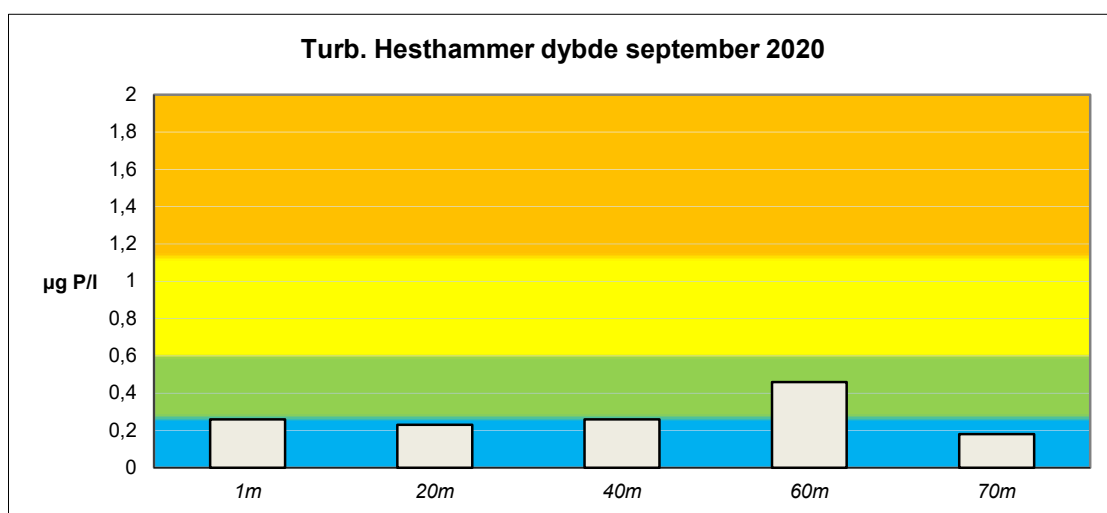
Vannkvalitet i dybdeprofiler i Eikeren Hesthammer

	April 1m	April 20m	April 40m	April 60m	April 70m
pH	7,3	7,3	7,3	7,3	7,2
Farge Pt/l	14	14	13	14	14
Turb. FTU	0,53	0,28	0,26	0,28	0,34
TOC mg/l	4,7	3,9	4,2	4,2	3,8
E-coli ant/100 ml	0	0	0	0	0
Koliforme /100ml	1	1	0	0	0
Kimtall /ml	0	50	70	10	60
Intestinale enterokokker	0	1	0	0	0
Clostridium perfringens	3	0	0	0	1
Jern µg/Fe/l	18,6	15,6	16,7	16,1	16,9
Mangan µg Mn/l	2,5	2,3	2,2	2,1	2,5



■ Meget god
 ■ God
 ■ Mindre god
 ■ Dårlig

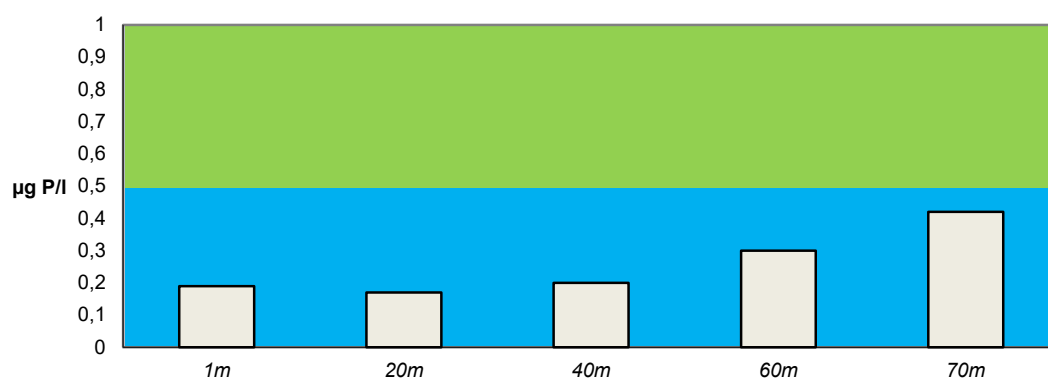
	Sept 1m	Sept 20m	Sept 40m	Sept 60m	Sept 70m
pH	7,3	7,3	7,4	7,2	7,2
Farge Pt/l	9	10	11	11	11
Turb. FTU	0,26	0,23	0,26	0,46	0,18
TOC mg/l	3,9	143,0	169,0	4,6	3,4
E-coli ant/100 ml	2	2	0	0	0
Koliforme /100ml	2	2	0	0	0
Kimtall /ml	0	0	0	0	0
Intestinale enterokokker	1	0	0	0	0
Clostridium perfringens	0	0	0	0	0
Jern µg/Fe/l	7	7,2	7,4	10	7,3
Mangan µg Mn/l	1,1	0,99	0,76	0,86	0,8
Temperatur	13,8	9,5	4,5	4,8	4,5



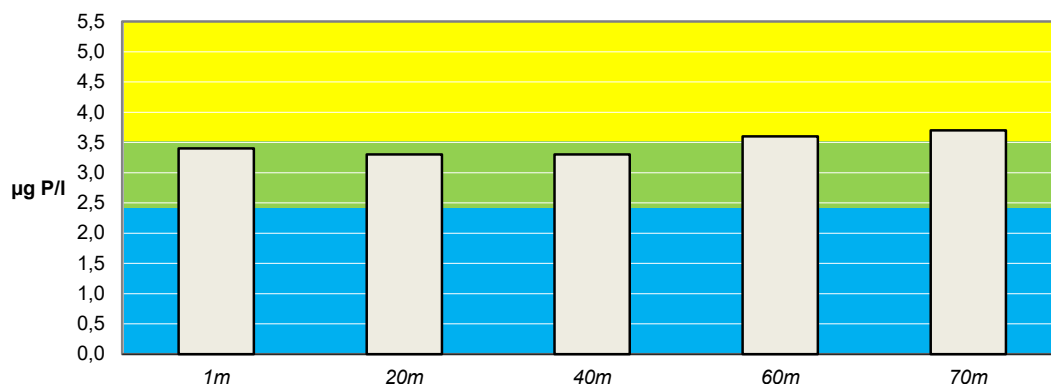
■ Meget god
 ■ God
 ■ Mindre god
 ■ Dårlig

	Des 1m	Des 20m	Des 40m	Des 60m	Des 70m
pH	7,3	7,3	7,2	7,3	7,3
Farge Pt/l	10	10	10	10	12
Turb. FTU	0,19	0,17	0,2	0,3	0,42
TOC mg/l	3,4	3,3	3,3	3,6	3,7
E-coli ant/100 ml	0	0	0	0	0
Koliforme /100ml	0	0	0	1	5
Kimtall /ml	30	30	0	50	6
Intestinale enterokokker	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	0	0	0	4	3
Jern µg/Fe/l	16,6	15,4	17,2	22,9	38,8
Mangan µg Mn/l	2,3	2,2	2,2	2,7	4,5

Turb. Hesthammer dybde desember 2020



TOC Hesthammer dybde desember 2020



■ Meget god
 ■ God
 ■ Mindre god
 ■ Dårlig

Arkivsak-dok. 21/00033-4
Saksbehandler Tanja Breyholtz

SAKLISTE TIL REPRESENTANTSKAPET

Dato:	xx. mai 2021 kl. xx.xx-xx.xx	Status	Side
Sted:	Teamsmøte		
Arkiv:			

Status	Åpent
---------------	--------------

Sak: 01-21:	Godkjenning av innkalling og saksliste.	Å
Sak: 02-21:	Protokoll fra representantskapsmøte 2-20.	Å
Sak: 03-21:	Valg til underskriving av protokoll.	Å
Sak: 04-21:	Protokoll fra styremøtene 7-20, 1-21, 2-21	Å
Sak: 05-21:	Årsrapport 2020.	Å
Sak: 06-21:	Godtgjørelse til revisor 2020.	Å
Sak: 07-21:	Vilkår og avtaletilbud for et eventuelt medlemskap for Larvik kommune i Vestfold Vann	Å
Sak: 08-21	Orienteringssaker	Å
Sak: 09-21:	Eventuelt	Å

Forslag til vedtak:
Til orientering.

Arkivsak-dok. 21/00033-5
Saksbehandler Tanja Breyholtz

PLANLAGT DRIFTSVEDLIKEHOLD OG REHABILITERING

Det vises til vedlegg for oversikt over planlagte aktiviteter i driftsavdelingen i 2021.

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. Imidlertid vil uforutsette situasjoner inntreffe og mer akutte hendelser vil måtte gis prioritet fremfor de systematiske vedlikeholdsoppgavene

Forslag til vedtak:

Til orientering.

Vedlegg:

Planlagte driftsaktiviteter 2021 (U.off. Off.lov §14)

Denne filen er unntatt offentlighet.

Tittel: Planlagte driftsaktiviteter 2021.docx

Tilgangskode: Unntatt offentlighet

Paragraf: Offl § 14

Arkivsak-dok. 21/00033-6
Saksbehandler Tanja Breyholtz

ÅRSREGNSKAP 2020

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

I henhold til selvkostberegningen er det krevd inn ca. 13,6 mill. kr for mye fra kommunene i 2020 over vanngebyret. For deltakerkommunene i SSÅ er det krevd inn kr 518' for mye i henhold til selvkostberegningen. Med bakgrunn i tidligere praksis om årlig å gjøre opp eventuelle avvik etter selvkostberegningen, tilbakebetales dette til kommunene i sin helhet i løpet av 2021. Selvkosten for 2019 ble i sin helhet tilbakebetalt i 2020.

Det vises til sak 21-03 for kommentarer til årsregnskapet.

Resultatet for 2020 viser et underskudd på kr 782 089. Resultat for 2019 ga et overskudd på kr 2 110 209. Negativt årsresultat skyldes ekstraordinær nedskrivning av eksisterende Gjøgri høydebasseng da dette skal fases til fordel for ny utvidet bassengkapasitet på Gjøgri.

Underskuddet for 2020 på kr 782 089 foreslås dekket av annen egenkapital.

Forslag til vedtak:

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

1. Årsregnskapet godkjennes.
2. Årets underskudd kr 782 089 dekkes av annen egenkapital

Vedlegg:

Årsregnskap med noter og kontantstrøm for 2020

Resultatregnskap for 2020

VESTFOLD VANN IKS

	Note	2020	2019
Salg av vann	1, 3, 4	98 574 524	102 735 199
Annen driftsinntekt	3	323 767	385 082
Sum driftsinntekter		98 898 291	103 120 281
Direkte kostnad	2, 10	10 496 564	14 083 931
Lønnskostnad	5, 6, 7	28 644 338	28 293 392
Avskrivninger	12, 13	34 158 686	32 322 970
Annen driftskostnad	2, 8	19 451 507	15 762 296
Aktivert lønnskostnad prosjekt	12	(3 784 943)	(3 835 337)
Sum driftskostnader		88 966 153	86 627 252
Driftsresultat		9 932 138	16 493 029
Renteinntekt		592 709	570 588
Sum finansinntekter		592 709	570 588
Rentekostnad		11 306 936	14 953 407
Sum finanskostnader		11 306 936	14 953 407
Netto finans poster		(10 714 227)	(14 382 820)
Årsresultat	4, 18	(782 089)	2 110 209
Overføringer og disponeringer			
Overføringer annen egenkapital	18	(782 089)	2 110 209
Sum		(782 089)	2 110 209

Balanse pr. 31. desember 2020

VESTFOLD VANN IKS

	Note	2020	2019
EIENDELER			
Anleggsmidler			
Anleggsmidler (vannledninger mm)	12, 14	851 216 186	851 731 790
Tomter		682 357	682 357
Anleggsmidler under utførelse	12	53 051 302	33 967 294
Driftsløsøre, inventar, verktøy, maskiner, mv.	13, 14	10 567 561	10 308 441
Sum varige driftsmidler		915 517 406	896 689 881
Finansielle anleggsmidler			
Eierandel EVIKS	16	255 000	255 000
Egenkapitalinnskudd KLP	7, 14	1 488 676	1 378 325
Sum finansielle anleggsmidler		1 743 676	1 633 325
Sum anleggsmidler		917 261 082	898 323 206
Omløpsmidler			
Varebeholdning kjemikalier	10	159 677	260 653
Sum varer		159 677	260 653
Fordringer			
Fordringer eierkommunene	1, 11	1 662 483	3 201 011
Andre kortsiktige fordringer		2 934 689	425 383
Sum fordringer		4 597 172	3 626 394
Bankinnskudd	9	70 567 270	69 261 460
Sum bankinnskudd		70 567 270	69 261 460
Sum omløpsmidler		75 324 119	73 148 507
Sum eiendeler		992 585 202	971 471 713

Balanse pr. 31. desember 2020

VESTFOLD VANN IKS

	Note	2020	2019
EGENKAPITAL OG GJELD			
Egenkapital			
Innbetalt egenkapital		0	0
Annen opptjent egenkapital	18, 19	26 663 637	27 445 726
Sum opptjent egenkapital		26 663 637	27 445 726
Sum egenkapital	18	26 663 637	27 445 726
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Investeringsstilsjudd	12	144 744 730	151 358 962
Gjeld til Kommunalbanken	14, 15	772 273 370	758 828 820
Pensjonsforpliktelser	7	6 499 449	6 206 367
Sum langsiktig gjeld	15	923 517 549	916 394 149
Sum langsiktig gjeld		923 517 549	916 394 149
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		20 487 805	7 040 434
Skyldige offentlige avgifter		2 353 433	4 498 288
Annen kortsiktig gjeld	1, 3, 17	19 562 777	16 093 116
Sum kortsiktig gjeld		42 404 016	27 631 838
Sum gjeld		965 921 565	944 025 987
Sum egenkapital og gjeld		992 585 202	971 471 713

Seierstad, 15.03.2021
Styret i Vestfold Vann IKS

Vidar Wang Ullenrød
Styrets leder

Erland Buøen
Nestleder

Ellen Frieda Flø Skagen
Styremedlem

Ranveig Rønningen Saaghus
Styremedlem

Olav Bjørnli
Styremedlem

Rune Trøen
Styremedlem

Tanja Breyholtz
Daglig leder

Noter 2020

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 2020	Tilbakebetales	Sum	Salg av vann m3
Holmestrand	8,5%	9 184 079	1 149 642	8 034 437	1 897 537
Horten	11,1%	12 011 399	1 503 560	10 507 839	2 481 694
Tønsberg	31,5%	34 223 046	4 283 965	29 939 081	7 070 877
Færder	13,9%	15 135 870	1 894 674	13 241 196	3 127 246
Sandefjord	35,1%	38 099 750	4 769 242	33 330 508	7 871 849
Sum	100,0%	108 654 144	13 601 083	95 053 061	22 449 203

Fordringer eierkommunene pr. 31.12.2020 var på kr. 1 507 972. Vannavgiften blir fakturert løpende a/konto gjennom året.

Note 2 - Direkte kostnader og annen driftskostnad

Direkte kostnader	2020	2019
Kjøp av råvann	1 261 292	684 763
Kjøp av kjemikalier	3 664 965	4 293 452
Kraftkjøp	4 874 384	8 472 520
Diesel til aggregater	65 494	0
Drikkevannskontroll	479 985	526 480
Slamavgift, vann, avløp	150 445	106 717
Sum direktekostnader	10 496 565	14 083 932

Annen driftskostnad	2020	2019
Annen driftskostnad	19 451 507	15 762 296
Sum annen driftskostnad	19 451 507	15 762 296

Avvik:

Direktekostnader var i 2020 lavere enn i 2019 og skyldes i hovedsak lavere kraftkostnader i 2020 sammenliknet med 2019 og lavere kjemikalieforbruk grunnet en større leveranse fra Eidsfoss VBA. Fordelingen mellom Eidsfoss VBA og Seierstad VBA var henholdsvis 69 % og 31 % gjennom året. Til sammenlikning var denne i 2019 55 % 45 % for henholdsvis Eidsfoss VBA og Seierstad VBA. Lønnskostnader er noe økt og skyldes en naturlig lønnsutvikling. Andre driftskostnader er høyere i 2020 sammenliknet med 2019 og har i hovedsak sammenheng med vedlikeholdsarbeidet som har pågått ved Seierstad VBA.

Note 3 - Selvkostberegning jfr H-2465

"Retningslinjer for beregning av selvkost for kommunale betalingstjenester"

Selvkostberegning 2020	Vestfold Vann	SSÅ
Øvrige inntekter	-323 767	
Sum andre inntekter	-323 767	
Personalkostnader	28 644 338	
Direkte kostnader	10 496 564	
Andre driftskostnader	19 451 507	
Arbeid i egenregi	-3 784 943	
Driftskostnader	54 807 466	
Brutto avskrivninger anleggsmidler	34 200 794	3 222 595
Avskrivninger øvrige driftsmidler	3 349 529	
Tilbakeføring av investeringstilskudd	-6 614 232	
Sum avskrivninger	30 936 091	3 222 595
Rentekostnad investert kapital - selvkostrente	10 739 251	1 250 810
Tilbakeføring av investeringstilskudd - selvkostrente	-2 057 921	
Sum renter	8 681 330	1 250 810
Selvkost	94 101 120	4 473 405
Vestfold Vanns andel SSÅ	951 941	-951 941
Innbetalt fra kommunene	-108 654 143	-4 039 437
For mye/lite innkrevet fra kommunene i 2020	-13 601 083	-517 973

For beregning av selvkostrente i 2020 er 1,39% benyttet. (Gjennomsnittlig 5 årlig swaprente for regnskapsåret tillagt 0,5%). Årlig kostnad for SSÅ-anlegget beregnes isolert i henhold til selvkostregelverket og fordeles mellom de berørte kommuner og Vestfold Vann i henhold til omforent kostnadsfordeling. For mye innkrevd forskudd fra kommunene for vannavgift for 2020 foreslås av styret tilbakebetalt til eierkommunene i sin helhet i 2021, for mye innkrevd forskudd fra kommunene for vannavgift fra SSÅ blir tilbakebetalt.

Note 4 - Oversikt over budsjett 2020 sammenholdt med regnskapstall 2020 jfr forskrift om årsbudsjett, årsregnskap og årsberetning for interkommunale selskaper jfr § 3.

Budsjettposter	Regnskap 2020	Budsjett 2020
Salg av vann	95 053 061	111 275 092
Selvkost SSÅ	3 521 464	4 039 436
Annen driftsinntekt	323 767	21 914
Sum driftsinntekter	98 898 291	115 336 442
Direkte kostnader	10 496 564	16 420 000
Aktivert lønnskostnad prosjekt	-3 784 943	-3 083 500
Lønnsutgifter + sosiale utgifter	28 644 338	30 223 330
Avskrivninger	34 158 686	34 708 136
Andre driftskostnader	19 451 507	20 122 998
Sum driftskostnader	88 966 153	98 390 964
Renteinntekter og andre finansinntekter	-592 709	-526 818
Renteutgifter og andre finansutgifter	11 305 421	17 084 389
Netto finansutgifter	10 714 227	16 557 571
Årsresultat	-782 089	387 907

Inntektene og årets resultat er lavere enn budsjettet og skyldes i hovedsak lavere selvkostrente i 2020 sammenliknet med budsjett. Direkte kostnader er noe lavere og har sammenheng med lavere strømpris. Lønnskostnader, avskrivninger og annen driftskostnad er med mindre avvik i tråd med budsjett. Finanskostnader er lavere enn budsjett pga lavere lånerente enn budsjettet.

Note 5 - Lønnskostnader etc

	2020	2019
Lønn	22 344 072	21 381 162
Arbeidsgiveravgift	3 355 980	3 496 326
Pensjonskostnader	2 679 481	2 917 140
Andre relaterte ytelser / Refusjoner	264 804	498 764
Sum	28 644 337	28 293 392

Foretaket har sysselsatt 29,2 årsverk i regnskapsåret.

Mer om årsverk og lønn

Antall ansatte var 31 ved årets slutt.

Note 6 - Ytelser til ledende personer

	Lønn	Pensjonsforpliktelse	Annen godtgjørelse
Ytelser til daglig leder	1 209 737	23 087	101 621
Ledende person	Lønn	Pensjonsforpliktelse	Annen godtgjørelse
Styrets leder	60 000		3 937
Styrets medlemmer	150 000		5 910
Representantskapets leder	10 500		
Representantskapets medlemmer	1 500		
Total ytelse til andre ledende personer	222 000	0	9 847

Note 7 - 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 31 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.

	2020	2019
Nåverdi av årets pensjonsopptjening	3 043 146	3 308 622
Rentekostnad av pensjonsforpliktelsen	1 263 737	1 434 013
Avkastning på pensjonsmidler	-1 719 593	-1 796 539
Administrasjonskostnader	138 600	136 350
Arbeidsgiveravgift	365 911	434 625
Resultatført actuarielt tap	0	227 091
Resultatført planendring	0	0
Netto pensjonskostnad	3 091 801	3 744 162

Opptjent pensjonsforpliktelser pr 31.12.2020	63 429 078	52 861 253
Pensjonsmidler	-51 634 359	-44 905 040
Arbeidsgiveravgift	1 663 055	1 121 826
Ikke resultatført virkning av estimat avvik inkl aga	-8 920 845	-4 511 289
Netto pensjonsforpliktelser	4 536 929	4 566 750

Økonomiske forutsetninger	2020	2019
Diskonteringsrente	1,70%	1,80%
Forventet lønnsvekst	2,25%	2,25%
Forventet G-regulering	2,00%	2,00%
Pensjonsregulering	1,24%	1,24%
Forventet avkastning	3,10%	4,20%

De aktuarmessige forutsetningene i 2020 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 balanseført forpliktelse knyttet til benyttet korridorløsning MNOK 5,0 pr 31.12.2020 tilsvarende var ikke balanseført forpliktelse knyttet til korridorløsningen MNOK 5,1 pr 31.12.2019.

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. 31.12.2020 er forpliktelsen beregnet til NOK 867 160 inkl aga for tidligere daglig leder.

Selskapets pensjonsforpliktelse til nåværende daglig leder er NOK 1 095 360 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:	1,24%
Diskonteringsrente:	2,30%
G-vekst:	2,00%
Egenkapitalinnskudd i KLP aktiveres.	

	2020	2019
Pensjonsforpliktelse KLP	4 536 929	4 566 750
Pensjonsforpliktelse S Mollatt	867 160	864 878
Pensjonsforpliktelse T Breyholtz	1 095 360	774 739
Bokført pensjonsforpliktelse	6 499 449	6 206 367

Note 8 - Revisjon

	2020	2019
Revisjon	87 900	65 950
Andre tjenester	199 995	74 965
Sum godtgjørelse til revisor	287 895	140 915

- Bistand og gjennomgang av anleggsregister
 - Bistand utarbeidelse og gjennomgang av selvkostregnskap
 - Bistand utarbeidelse og gjennomgang årsregnskap m/noter
 - Regnskapsmessig bistand til selskapet og annen løpende bistand
- Merverdiavgift er ikke inkludert i revisjonshonoraret.

Note 9 - Bankinnskudd

I posten for bankinnskudd inngår egen konto for bundne skattetrekksmidler med kr 1 320 845. Skyldig skattetrekk er kr 1 303 400.

Note 10 - Varer

Varelageret består av kjemikalier til bruk i selskapets virksomhet.

Note 11 - Kundefordringer

Kundefordringer er vurdert til pålydende, nedskrevet med forventet tap på fordringer. Det er ikke tapsført kundefordringer i løpet av 2020.

	2020	2019
Kundefordringer til pålydende	1 662 483	3 201 011
Avsatt til dekning av usikre fordringer		
Netto oppførte kundefordringer	1 662 483	3 201 011

Note 12 - Anleggsmidler (vannledninger mm)

	Anskaffelses kost 01.01.2020	Årets ferdigstillelse/kost tilgang	Anskaffelses 31.12.2020	Akk. avskrivninger 31.12.2020	Bokført verdi 31.12.2020	Årets ordinære avskrivning	Økonomisk levetid
Seierstad Vannverk m/anlegg	80 103 718	35 435 258	115 538 976	-68 167 833	47 371 143	-4 597 243	20 år
Eidsfoss Vannverk m/anlegg	174 632 081	449 269	175 081 350	-56 350 374	118 730 976	-5 733 399	10 - 50 år
Vannledning Eikeren	447 398 363	0	447 398 363	-154 994 231	292 404 132	-12 121 261	40 år
Svinevoll - Åsgårdstrand	119 974 657	0	119 974 657	-31 599 626	88 375 030	-3 222 595	20 - 40 år
Fiber	6 553 020	1 023 259	7 576 279	-2 501 173	5 075 106	-358 465	20 år
Langåker - Hunstock - Akersvann	235 058 596	0	235 058 596	-33 732 036	201 326 560	-6 519 400	20 - 40 år
Nødstrøm	24 335 408	0	24 335 408	-7 582 984	16 752 423	-1 083 283	20 - 40 år
Hovedvannledn. Jarlsberg	2 834 674	0	2 834 674	-392 043	2 442 631	-82 069	20 - 40 år
Rehab Eikledning	28 785 231	0	28 785 231	-3 015 916	25 769 315	-774 115	20 - 40 år
UV Seierstad	39 754 710	0	39 754 710	-3 275 788	36 478 922	-1 637 894	10 - 50 år
Inntak Farris	7 266 145	0	7 266 145	-1 414 998	5 851 147	-731 393	10 år
Utviklingsplan seierstad	2 552 339	0	2 552 339	-514 758	2 037 582	-257 379	10 år
Oppgradering Sjuestok - Munkerekka	8 906 112	0	8 906 112	-304 893	8 601 219	-304 893	20 - 40 år
SUM	1 178 155 054	36 907 786	1 215 062 840	-363 846 653	851 216 186	-37 423 389	

Det er benyttet lineær avskrivningsplan på alle anleggene.

Investeringsstilskudd

Opprinnelig investeringsstilskudd	237 616 992
Akkumulert avskrivning	-92 872 262
Bokført verdi 31.12.2020	144 744 730

Årets avskrivning -6 614 232

Økonomisk levetid 10 - 50 år
Avskrivningsplan Lineær

Totale avskrivninger	2020	2019
Avskrivninger investeringstilskudd	-6 614 232	-6 614 232
Avskrivninger driftsløsøre, maskiner	3 349 529	3 334 379
Avskrivninger anlegg	37 423 389	35 602 822
Totale avskrivninger	34 158 686	32 322 969

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 2020.

Anlegg under utførelse	Påløpt 31.12.2019	Investert i år	Ferdigstilt 31.12.2020	Beholdning 31.12.2020
Utviklingsplan Seierstad	2 051 316	1 059 249	0	3 110 565
Sikringstiltak Seierstad	25 881 855	8 341 764	34 223 619	0
Høydebasseng utvidelse	5 571 208	16 264 902	0	21 836 109
Inntak Farris	0	0	0	0
Høydebasseng bypass	462 915	260 000	722 915	0
Oppgradering Sjøestok	0	9 898 414	0	9 898 414
Pumpesal Seierstad	0	16 007 208	0	16 007 208
Sikringstiltak Eidsfoss	0	43 950	0	43 950
Akersvann - Gullkrona	0	2 155 056	0	2 155 056
Sum	33 967 294	54 030 543	34 946 534	53 051 302

Ilht veileder til selvkostforskriften H-2465 utgitt av kommunal og moderniseringsdepartementet påbegynnes avskrivning av ferdigstilte anlegg under utførelse året etter at driftsmiddelet er tatt i bruk, for 2020 gjelder dette sikringstiltak Seierstad og høydebasseng bypass.

Note 13 - Driftsløsøre, transportmidler, inventar, maskiner mv

	Hytte bygninger og annen eiendom	Maskiner og anlegg	Biler	Driftsløsøre, inventar, verktøy mm	SUM
Anskaffelseskost 01.01.2020	1 021 170	4 799 172	5 794 618	24 404 945	36 019 905
Tilgang kjøpte driftsmidler		722 915	1 790 777	1 094 957	3 608 649
Avgang solgte driftsmidler			-1 066 625		-1 066 625
Anskaffelseskost 31.12.2020	1 021 170	5 522 087	6 518 770	25 499 902	38 561 929
Akk.avskrivninger 31.12.2020	-323 786	-2 293 929	-3 645 675	-21 730 979	-27 994 369
Bokført pr 31.12.2020	697 384	3 228 158	2 873 095	3 768 923	10 567 560
Årets avskrivninger	-24 907	-243 513	-938 954	-2 142 156	-3 349 530
Økonomisk levetid	40 år	5-20 år	5 år	3-10 år	
Avskrivningsplan	Lineære	Lineære	Lineære	Lineære	

Note 14 - Investeringsoversikt

	Regnskap 2020	Budsjett 2020	Regnskap 2019
Investeringer			
Investeringer i varige driftsmidler	3 608 648	8 500 000	2 225 281
Investeringer i anleggsmidler	36 907 786	76 051 800	18 677 362
Anlegg under utførelse	19 084 009	0	15 801 453
Egenkapital innskudd KLP	110 351	110 740	107 515
Sum investeringer	59 710 794	84 662 540	36 811 611
Finansiering			
Bruk av lån *1)	59 442 794	84 662 540	36 490 446
Salgssum driftsmidler	268 000	0	321 145
Sum finansiering	59 710 794	84 662 540	36 811 611
Udekket	0	0	0

*1) Viser finansiering knyttet til investeringer i 2020 og inkluderer bruk av låneopptak fra tidligere år.

Note 15 - Langsiktig gjeld

	31.12.2020	31.12.2019
Gjeld til Kommunalbanken	772 273 370	758 828 820
Sum	772 273 370	758 828 820

Låneopptak 2020

Kommunalbanken	40 000 000
Sum	40 000 000

Lånene i Kommunalbanken avdras over 30 - 40 år.

Avdragsprofil neste 5 år (i hele tusen)

2021	2022	2023	2024	2025	deretter	sum
28 758	28 758	28 758	28 758	28 758	628 486	772 273

Note 16 - 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.

Note 17 - Annen kortsiktig gjeld

	2020	2019
Tilbakebetaling overskudd på selvkost (vannavgift)	13 601 083	7 465 196
Tilbakebetaling overskudd på selvkost (SSÅ)	517 973	330 184
Skyldige feriepengar	2 369 550	2 312 891
Skyldige kundefordringer	28 375	850 481
Påløpte kostnader	1 896 752	2 726 814
Skyldig justeringsrettighet Bane NOR	94 611	0
Påløpte, ikke betalte renter pr. 31.12.	1 054 434	2 407 549
Sum annen kortsiktig gjeld	19 562 778	16 093 115

Note 18 - Egenkapital

	Innbetalt Egenkapital	Annen Egenkapital
Egenkapital 01.01.2020	0	27 445 726
Årets resultat	0	-782 089
Egenkapital 31.12.2020	0	26 663 637

Note 19 - Eierandel/ansvarsfordeling

Kommune	Eierandel i %
Horten	15,75
Holmestrand	5,74
Færder	14,85
Sandeffjord	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.



Årsregnskap for 2020

VESTFOLD VANN IKS

Org.nr. 962 351 409

Innhold

Resultatregnskap

Balanse

Noter

Revisjonsberetning

Utarbeidet av Azets Insight AS



Kontantstrøm

Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter	2020	2019
Resultat før skattekostnad	-782 089	2 110 209
+ Ordinære avskrivninger	34 158 686	32 322 970
+ Gevinst ved salg av anleggsmidler	-268 000	-28 976
+/- Endring i varelager	100 976	64 240
+/- Endring i fordring kommunene	1 538 528	-1 340 498
+/- Endring i leverandørgjeld	13 447 371	-4 495 678
+/- Forskj. kostnadsført pensjon og inn-/utbet. i pensjonsordning	293 082	-63 603
+/- Endring i andre tidsavgrensingsposter	-1 184 500	7 071 594
= Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	47 304 054	35 640 258
Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter		
- Innbetalinger ved salg av varige driftsmidler	268 000	28 976
- Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	-5 569 900	-2 225 281
- Utbetalinger ved kjøp av anleggsmidler/anlegg under utførelse	-54 030 543	-34 478 816
- Utbetalinger ved kjøp av andre investeringer	-110 351	-107 515
= Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter	-59 442 794	-36 782 636
Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter		
+ Innbetalinger ved opptak av langsiktig gjeld	40 000 000	46 000 000
- Utbetalinger ved nedbetaling av langsiktig gjeld	-26 555 450	-24 313 780
+/- Netto endring i kassekreditt	0	0
= Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter	13 444 550	21 686 220
= Netto endring i kontanter og kontantekvivalenter	1 305 810	20 543 842
+ Beh. av kontanter og kontantekvivalenter ved per. begynnelse*	69 261 460	48 717 618
+ Beh. av kontanter og kontantekvivalenter ved per. slutt	70 567 270	69 261 460

Vesfold Vann IKS
Styret

Arkivsak-dok. 21/00033-7
Saksbehandler Tanja Breyholtz

STYRETS BERETNING 2020

Forslag til revidert styrets beretning for 2020 følger vedlagt.

Forslag til vedtak:

Styret legger saken frem for representantskapet med følgende forslag til vedtak:
Styrets beretning for 2020 godkjennes

Vedlegg:

Styrets beretning 2020

Styrets beretning 2020

Vestfold Vann IKS er et interkommunalt selskap som leverer drikkevann til 5 eierkommuner i Vestfold. Forsyningen skjer fra to uavhengige vannbehandlingsanlegg til felles hovedvannledningssystem. Vannbehandlingsanleggene ligger i hver ende av fylket med henholdsvis Farris og Eikeren som drikkevannskilder. Vestfold Vann IKS har hovedkontor på Seierstad i Larvik.

Styret og representantskapet

Året 2020 var Vestfold Vann IKS 52. hele driftsår. Det har vært avholdt 8 styremøter og det er behandlet 52 saker. Representantskapet har avholdt 2 møter og behandlet 22 saker. Styret og representantskapet har behandlet vedtektsfestede saker i henhold til selskapsavtalen bl.a. regnskap, budsjett og økonomiplan i tillegg til ulike investeringsprosjekter. Prinsipper for et eventuelt medlemskap for Larvik kommune i Vestfold Vann er også behandlet. Beredskapsmessige forhold samt løpende driftsaktiviteter har også blitt behandlet. Begge kjønn er representert i styret.

Måloppnåelse, organisasjon, personalforhold og miljø

I hele 2020 har Eidsfoss og Seierstad Vannbehandlingsanlegg (VBA) levert vann av god kvalitet til selskapets eierkommuner. Det er levert 22,45 mill. m³ drikkevann, mot 22,3 mill. m³ drikkevann i 2019. Det har ikke vært større havarier, lekkasjer eller ledningsbrudd i 2020. Koronasituasjonen førte til at det ble iverksatt ekstraordinære smitteverntiltak i organisasjonen og kontinuitetsplanlegging i henhold til veileder fra DSB ble utarbeidet.

Ved Seierstad VBA er det utført vedlikeholdsarbeider i løpet av 2020. Arbeidene er en del av virksomhetens plan for utskifting av mer enn 50 år gamle deler og komponenter. Forberedende arbeider i forbindelse med oppgradering av pumpesalen på Seierstad ble også utført i 2020 i tillegg til ferdigstillelse av ombyggingen i forbindelse med fysisk sikring av anlegget.

Rehabilitering av gammel ventilkum ved Munkerekka ble påbegynt i 2020 og vil bli ferdigstilt vinter 2021. Rehabiliteringsarbeider grunnet gammelt og slitt utstyr ved Akersvann pumpestasjon og avgrening til Færder kommune utføres i etapper. Første del av dette arbeidet ble utført i 2020.

Utvidet høydebassengkapasitet i hhv. Sandefjord og Holmestrand for hele forsyningsområdet er vedtatt av representantskapet og vil gi en viktig økning i sikkerheten i vannforsyningen. I løpet av 2020 startet anleggsarbeidene for høydebassengene på Husåsen i Sandefjord. Det pågår relativt mange og store prosjekter. Fremdrift og økonomiske anliggender i denne forbindelse rapporteres i styremøtene og blir tett fulgt opp.

Hovedplan vann, virksomhetens strategidokument, ble behandlet og godkjent for perioden 2020-2032. Planen peker på flere utviklingsområder for Vestfold Vann framover.

I løpet av 2020 har en prosess for å avklare grunnlaget for et eventuelt medlemskap for Larvik kommune i Vestfold Vann pågått. Beslutning om et eventuelt medlemskap skal vedtas i løpet av 2021 og vil påvirke dimensjoneringsgrunnlaget ved utvidelse av Seierstad VBA. Det er tidligere identifisert et behov for kapasitetsutvidelse av vannbehandlingsprosessen ved Seierstad VBA. Ved en ombygging av anlegget vil også fremtidige endringer i råvannskvaliteten i Farris bli hensyntatt.

Behov for oppgradert vannbehandling ved Eidsfoss VBA må også vurderes nærmere slik at anlegget er i stand til å møte fremtidige råvannskvalitet. Eikeren ble i 2019 nedklassifisert fra god til moderat økologisk tilstand og dårlig kjemisk tilstand i henhold til vanndirektivet. Drikkevannet tilfredsstiller imidlertid alle kravene i drikkevannsforskriften. I løpet av 2020 startet arbeidet med farekartlegging av forurensningsrisiko for drikkevannsressursen i

Eikeren. Arbeidet vil gi faglig grunnlag for innspill til forebyggende tiltak i nedslagsfeltet til Eikeren.

Beskyttelse av drikkevannskildene er fortsatt viet stor strategisk oppmerksomhet. Utvikling av infrastruktur, boligbygging, ferdsel ved drikkevannskildene samt mer ekstremvær illustrerer betydningen av arbeidet med kildebeskyttelse. Farekartlegging og overvåkning danner grunnlag for vårt videre arbeid med kunnskapsdeling og bevissthet om viktigheten av å ta vare på vannkildene i et langsiktig perspektiv.

I løpet av 2020 ble det i samarbeid med eierkommunene utarbeidet reviderte lekkasjereduksjonsplaner. Målsettingen fremover er et vektet vanntap for hele forsyningsområdet på 16 %. Denne målsettingen er lagt til grunn ved revisjon av hovedplan vann.

Selskapet har sysselsatt 29,2 årsverk og antall ansatte ved årets slutt var 31. Andelen kvinnelige medarbeidere i selskapet er 9,6 %. Det legges til rette for begge kjønn i bedriften og likelønn er sikret gjennom tariffavtaler og interne personalpolitiske retningslinjer. Det er ansatt personer i deltidsstillinger av begge kjønn. Ingen er ansatt i midlertidige stillinger. Gjennomsnittlig antall uker med foreldrepermisjon for kvinner og menn er null. I forbindelse med rekruttering er det blant annet hentet inn ytterligere elektro- og automasjonskompetanse. Selskapets strategi legger i noen grad føringer for kompetansebehov fremover.

Bedriften har avtale med bedriftshelsetjeneste om helsekontroll samt bistand ved gjennomføring av vernerunder. De deltar også i AMU. Det har ikke vært arbeidsulykker med fravær i 2020. Bedriften har hatt 0,29 % korttidsfravær og 0,27 % langtidsfravær i 2020. Sykefraværet i Vestfold Vann er lavt. I 2019 var korttidsfraværet 0,67 % og langtidsfraværet 0,80 %. Arbeidsmiljøet i Vestfold Vann oppfattes å være godt.

Virksomheten har utslippstillatelser for rensert 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.

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 2020 hatt representanter som har deltatt i utarbeidelse av fagrapporter for den norske vannbransjen.

Økonomi

Selskapet har solgt vann til kommunene i 2020 for MNOK 98,58. Inntekten er fremregnet ihht. Veileder til Selvkostforskriften H-2465 av november 2020. Inntektene for vann i 2019 var MNOK 102,74. Dette er en reduksjon på ca.4 %.

Direktekostnader var i 2020 lavere enn i 2019 og skyldes i hovedsak lavere kraftkostnader i 2020 sammenliknet med 2019 og lavere kjemikalieforbruk grunnet en større leveranse fra Eidsfoss VBA. Fordelingen mellom Eidsfoss VBA og Seierstad VBA var henholdsvis 69 % og 31 % gjennom året. Til sammenlikning var denne i 2019 55 % 45 % for henholdsvis Eidsfoss VBA og Seierstad VBA. Lønnskostnader er noe økt og skyldes en naturlig lønnsutvikling. Andre driftskostnader er høyere i 2020 sammenliknet med 2019 og har i hovedsak sammenheng med vedlikeholdsarbeidet som har pågått ved Seierstad VBA.

Selvkostrenten har vært 1,39 % i 2020 mot 2,30 % i 2019. Overskuddet på selvkostregnskapet for vannavgiften 2020 NOK 13 601 083 foreslås av styret tilbakebetalt til eierkommunene i sin helhet i 2021. Overskuddet fra selvkosten NOK 517 973 for SSA foreslås tilbakebetalt i 2021 i henhold til avtalt fordeling.

Selskapets totale eiendeler i 2020 var MNOK 992,6 hvorav anleggsmidler (vannledninger mm) utgjorde MNOK 851,2 og anleggsmidler under utførelse MNOK 53,1. Totale eiendeler var MNOK 971,5 i 2019. Dette er en økning på ca. 2,0 %.

Samlede investeringer i anlegg for 2020 beløper seg til MNOK 54. Dette er i hovedsak investering i sikringstiltak samt rehabilitering av pumpesalen ved Seierstad VBA. I tillegg startet arbeider med rehabilitering av ventilkum Munkerekka samt oppstart av grunnarbeider i forbindelse med bygging av nytt høydebasseng på Husåsen i Sandefjord. Det er aktivert og tatt i bruk anlegg for MNOK 36,9 i 2020. Disse er finansiert ved opptak av langsiktig gjeld i kommunalbanken

Langsiktig gjeld var i 2020 på MNOK 923,5. I 2019 var denne MNOK 916,4. Dette er en økning på ca. 1 %. Kortsiktig gjeld var i 2020 MNOK 42,4. I 2019 var denne MNOK 27,6.

Resultatet for 2020 viser et underskudd på kr 782 089. Resultat for 2019 ga et overskudd på kr 2 110 209. Negativt årsresultat skyldes ekstraordinær nedskrivning av eksisterende Gjøgri høydebasseng da dette skal fases til fordel for ny utvidet bassengkapasitet på Gjøgri.

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

Styret mener at årsregnskapet gir et rettviseende bilde av Vestfold Vann IKS eiendeler og gjeld, finansielle stilling og resultat.

Fortsatt drift

Styret bekrefter at forutsetningene til fortsatt drift er til stede og at årsregnskapet er utarbeidet i henhold til denne forutsetning.

Styret vil takke selskapets medarbeidere og samarbeidspartnere for innsatsen i 2020.

Underskuddet for 2020 på kr 782 089 foreslås dekket av annen egenkapital.

31. desember 2020
Seierstad, 15. mars 2021

Vidar Ullenrød
Styrets leder

Erland Buøen
Styrets nestleder

Ellen Flø Skagen
Styremedlem

Ranveig Rønningen Saaghus
Styremedlem

Olav Bjørnli
Styremedlem

Rune Trøen
Styremedlem

Tanja Breyholtz
Daglig leder

Vesfold Vann IKS
Styret

Arkivsak-dok. 21/00033-8
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. 21/00033-9
Saksbehandler Tanja Breyholtz

ADMINISTRASJONENS ORIENTERING

Drift og vedlikehold

Vestfold Vann har som målsetting å holde en god standard på bygningsmasse og alt utstyr for å ivareta sikker vannleveranse av god kvalitet. Vedlikeholdsarbeider ved Seierstad vannbehandlingsanlegg og Akersvann pumpestasjon ble utført i 2020. Gamle ventiler som ikke holdt tett ved avstengning ble skiftet for å sikre ønsket funksjonalitet fremover. Vedlikehold av katodisk beskyttelse av hovedvannledningen følges også i henhold til plan. I løpet av 2020 har vi mottatt 138 gravemeldinger. Dette er mer enn en fordobling sammenliknet med 2019 og skyldes i hovedsak bygging av gang- sykkelsti i nærhet av hovedvannledningen langs Bispeveien samt økningen i omfang av graveaktivitet i vårt område. Det nedlegges således betydelige ressurser i oppfølging av bygge- og anleggsaktivitet i nærheten av hovedvannledningen. Styring- og overvåkningsanlegget ved virksomheten har også blitt oppgradert i løpet av 2020 og flere elektriske anleggsdeler har fått installert automatisk brannsløkkeanlegg.

Investeringsprosjekter

Rehabilitering av pumpesalen ved Seierstad vannbehandlingsanlegg pågår. Forberedende arbeider ble utført høsten -20 og selve ombyggingen utføres vinter-21. Ny løsning i pumpesalen er designet for leveranse av vann mot de nye høydebassengene i Vestfold Vanns eierkommuner, men gir også mulighet for leveranse til Larvik ved et eventuelt medlemskap for Larvik kommune i Vestfold Vann.

På hovedvannledningen til Færder pågår arbeider med etablering av ny ventilkum i Munkerekka samt ombygging av avgreningen ved Akersvann pumpestasjon. Når arbeidene er ferdigstilt vil det være mulig å fjernstyre vannforsyningen til Færder kommune.

Revidert drikkevannsforskrift (2017) inneholdt skjerpede krav til fysisk sikring av vannforsyningsanlegg. Ved Seierstad vannbehandlingsanlegg er det utført betydelig arbeid knyttet til økt sikring av anlegget.

Behovet for økt sikkerhet i vannforsyningen har medført beslutning om utvidelse av bassengkapasiteten. Grunnarbeider ved Husåsen høydebasseng startet i høsten -20. Bygging av bassengene vil pågå i 2020-2023 og oppstart på Gjøgri planlegges høsten -21.

Lekkasjeleting

Vestfold Vann søkte etter lekkasjer i alle eierkommunene i 2020. Antall påviste lekkasjer i 2020 var 271 hvorav 141 lekkasjer ble registrert på private stikkledninger og 130 ble registrert på kommunalt nett. I tillegg kommer oppdrag ved påvisning av ledningsnett samt utkallinger ved mistanke om lekkasjer.

Lekkasjeleteravdelingen har i samarbeid med eierkommunene utarbeidet nye lekkasjereduksjonsplaner. Det er enighet om å legge til grunn en målsetting om å nå en vektet lekkasjevannandel for våre eierkommuner på 16 prosent.

Vektet lekkasjeandel for eierkommunene var i 2020 **29 %**.

Organisasjon

Koronasituasjonen har preget Vestfold Vann dette året. Innenfor de anbefalte retningslinjene for smittevern, har vi imidlertid klart å finne løsninger slik at løpende drift, planmessig vedlikehold og investeringer har blitt gjennomført i henhold til fremdrift og plan.

Det har tidligere blitt identifisert et behov for å styrke spesielt automasjonskompetansen i virksomheten. Dette er et område som anses som viktig også fremover, da anlegget er omfattende og innbyr til ytterligere driftsautomatisering.

Det rettes en stor takk selskapets ansatte, til eierkommunene oppdragsgivere og leverandører for et godt samarbeid i 2020.

Tanja Breyholtz
Daglig leder

Forslag til vedtak:

Til orientering.

Vestfold Vann IKS
Styret

Arkivsak-dok. 21/00033-10
Saksbehandler Tanja Breyholtz

STATUS EVT MEDLEMSKAP FOR LARVIK KOMMUNE I VESTFOLD VANN.

Det vises til tidligere orienteringer om status for prosessen med å avklare eventuelt medlemskap for Larvik kommune i Vestfold Vann.

Inneværende uke er det fastsatt to forhandlingsmøter mellom Larvik kommune og Vestfold Vann.

Styret i Vestfold Vann vil behandle saken for innstilling til representantskapet i den 25. mars i år. Representantskapsmøtet vil bli avholdt første uka i mai måned.

Det gis en nærmere orientering i styremøtet.

Forslag til vedtak:

Til orientering

Vesfold Vann IKS
Styret

Arkivsak-dok. 21/00033-11
Saksbehandler Tanja Breyholtz

EVENTUELT

Forslag til vedtak:
Ingen