



Årsrapport 2023

Driftsassistansen i Viken IKS



Driftsassistansen i Viken IKS

Driftsassistansen i Viken IKS (DaiV) er et interkommunalt selskap som eies av 13 kommuner i Viken. DaiV er et kompetansesenter for kommunene innen VA-området. Selskapet ble opprettet som et interkommunalt samarbeid om avløp allerede i 1997. Ordningen ble videreført på fast basis fra januar 2000 og senere utviklet i tråd med eierkommunenes behov for teknisk VA-kompetanse.

Selskapets formål:

Driftsassistansen i Viken IKS – (DaiV) har som formål å være et ressurs- og kompetansesenter innenfor vann- og avløpstjenester.

Selskapet skal utføre og formidle tjenester og produkter knyttet til de kommunale vann og avløpstjenestene innen driftsassistanse/driftsansvar, planarbeid, HMS- og kvalitetsarbeid, beredskap, prøvetaking og rapportering, kontroll og tilsyn, prisforespørsler, rådgivning og kompetanseutvikling.

En viktig funksjon for virksomheten er å utveksle erfaringer og kompetanse mellom medlemskommunene. I tillegg skal Driftsassistansen fungere som en faglig støttespiller i forbindelse med bygging og rehabilitering av ledningsnett, vann- og avløpsanlegg. Selskapet bistår også kommunene med implementering av nye krav fra myndighetene. Gjennom bedre dokumentasjon om anleggenes drift, bidrar driftsassistansen til bedre beslutningsgrunnlag for kommunene og statlige myndigheter. Videre bidrar selskapet til kompetanseutvikling i kommunene gjennom tilrettelegging av kursaktiviteter, konferanser, seminarer og fagturner.

Stordriftsfordeler og andre synergieffekter, som følge av det interkommunale samarbeidet, skal tilføre kommunene spisskompetanse innen vann og avløp til konkurransedyktige priser.

Vår felles målsetning er at vi skal gi innbyggerne best mulig drikkevannskvalitet og trygghet for at avløpsvann blir behandlet ved hjelp av de best mulig tilgjengelige teknikker, slik at rekreasjonsområder og øvrige resipienter blir minst mulig belastet.

Organisering

Driftsassistansen i Viken IKS ledes gjennom et representantskap hvor representanter fra medlemskommunene samles to ganger årlig. Den daglige styringen av selskapet skjer gjennom et styre som består av 7 valgte representanter fra eierkommunene.

Eierkommunene:



Selskapets aktiviteter i 2023

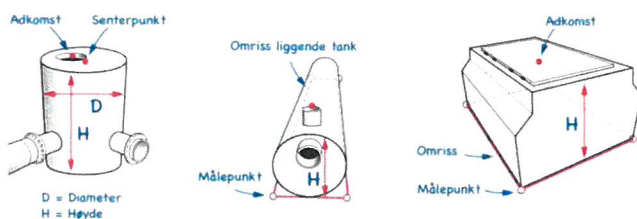
Ledningskarttjenesten

Driftsassistansen ble benyttet til oppgradering og vedlikehold av ledningskartdatabaser, samt tilstøtende arbeid som anleggskontroll, innmåling og rådgivning for i alt 8 kommuner, ett kommunalt foretak, ett samvirkeforetak og en privat entreprenør i 2023.

DaiV holder et faglig høyt nivå på denne tjenesten og sørger for at kommunenes ledningsdatabaser er av landets beste kvalitet.

DaiV har i 2023 på nytt løftet opp tema "Hvordan oppnå god datakvalitet" ved innføring av ny "ledningsregistreringsforskrift" og etterlevelse av felles innmålingsinstruks. Samspill og kommunikasjon mellom kontraktspartene i utbyggingsprosjektene fremheves som en suksessfaktor, i tillegg til en konsekvensvurdering ved manglende etterlevelse av inngåtte avtaler.

DaiV har i 2023 opparbeidet seg kompetanse innen overvannsmodellering med modelleringsverktøyet Scalgo Live. Tjenesten kan fra 2024 bestilles av alle DaiV's medeierkommuner.



Ny ledningsregistreringsforskrift innført 01.07.2021



Overvannsmodellering med Scalgo Live

Ledningsdatabasene:

Ledningsdatabasene inneholder informasjon om plassering, dimensjoner og kvalitet på vann-, avløps- og overvannsledninger, samt tilhørende utstyr som kummer, pumper, trykkøkningsstasjoner, ventiler, brannvannuttak mm. En oppdatert ledningsdatabase er således et uvurderlig verktøy for drift og vedlikehold av kommunenes transportsystemer for vann og avløp. Verktøyet brukes både for den daglige driften og som underlag for kommunenes langsiktige planer og investeringsbeslutninger. Ledningsdatabasetjenesten faktureres kommunene og eksterne kunder etter medgått tid.

Oversikt over antall timer levert til kunder i 2023:

Kunde	Antall timer
Aremark	16,5
Hvaler	554,25
Indre Østfold	870
Rakkestad	6,5
Råde	139,5
Skiptvet	27,5
Vestby	389
Våler	162
FREVAR KF	72
Hobøl VV SA	30,5
Arild Kolstad AS	3,5
Sum antall timer	2271,25



Innmåling av kum for registrering i kommunens ledningsdatabase

Akkrediteringstjenesten/slam og utslippskontroll

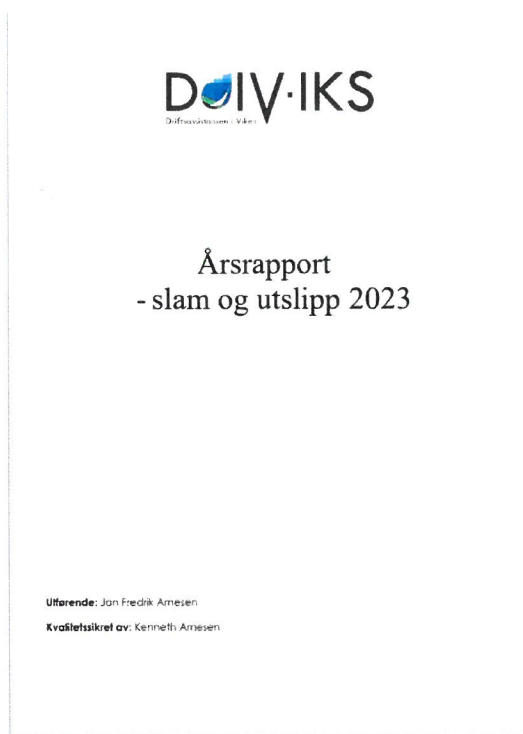
De større renseanleggene >2000 pe til ferskvann og >10 000 pe til sjø, har krav til akkreditert prøvetaking. DaiV har laget og drifter akkrediteringssystemet for alle renseanleggene med dette kravet i våre eierkommuner. Akkrediteringssystemet har vært i drift siden 2009. Tjenesten faktureres renseanleggene i henhold til en årlig avgift. En rekke renseanlegg er tilknyttet DaiVs slam og utslippskontroll. For effektiv rapportering av prøveresultater fra laboratoriene til renseanlegg og DaiV benyttes Gurusoft programvare. Enkelte renseanlegg benytter også dette systemet for automatisk årsrapportering til myndigheter via Altinn.

Resultater 2023:

Anleggene følger prøveplanen godt, og tilstrekkelig antall prøver blir tatt ut ved de kommunale anleggene.

Kap. 14:

- 7 av 10 renseanlegg overholder forskriftens krav til Tot. P
- 8 av 10 anlegg overholder KOF og BOF5 på de innsendte prøvene. Alle anlegg er ikke klargjort for sekundærrensing enda.



- 9 av 10 kap.14 anlegg er akkreditert for prøvetaking for avløpsvann i 2023.
- Mysen Ra er foreløpig ikke akkreditert for prøvetaking grunnet unøyaktig overløpsmåler. Elektromagnetiske overløpsmålere ble installert 4. kvartal 2023. Det søkes om akkreditering ved neste revisjon med Norsk Akkreditering i februar 2024.

Anlegg	Årsvolum tilført	Årsvolum behandlet	Årsvolum overløp	Tot P	Tot P	KOF	BOF	Målt PE - BOF5	PE max beregnet
				rensegrad % på 24 prøver	rensegrad% snitt + årsvolumer	Antall OK / totalt prøver	Antall OK / totalt prøver	Gjennomsnitt 2023	Snitt X F
Revaug RA	3 721 291	3 480 212	241 079	94	92,8	24 av 24 OK	24 av 24 OK	18594	2 37188
Mysen RA	1 485 526	1 374 327	111 199	94	91,8	24 av 24 OK	24 av 24 OK	11836	2 23672
Alvim RA	8 421 832	8 164 606	257 226	93,6	95	73,30 %	68,30 %	47660	2 95320
Øra RA	12 634 420	12 157 240	477 180	91,6	92	70,0% 24 av 24 prøver >40%	66,1%, 19 av 24 prøver >60%	71927	2 143854
Remmendalen RA	4 945 977	4 943 691	2 286	90,7	90,8	24 av 24 OK, alle under 125 mg/l	24 av 24 OK, alle under 25 mg/l	22740	2 45480
Bommen RA	281 971	267 312	14 659	86,7	81,7	8 av 12 OK, gjennomsnitt 230 mg/l	16 av 12 OK, gjennomsnitt 30 mg/l	1623	1,5 2435
Fuglevik RA	4 120 211	4 104 009	16 202	91	90,9	75,0 %	73 %	56852	2 113704
Karbo RA	1 737 931	1 695 891	42 040	90,3	91	75 %	76 %	15997	2 31994
Bodal RA	753 097	731 941	21 156	91,7	92,7	23 av 24 OK	24 av 24 OK	8587	2 17174
Frogn RA	1 756 817	1 756 817	0	95,6	95,7	24 av 24 OK	24 av 24 OK	5615	1,5 8423

Mysen Ra: Overløp ikke målt hele året.

Mysen RA, Bodal RA og Bommen RA har 93% fosforkrav. Fosfor resultat er derfor farget gult for de som ligger mellom 90 og 93 %, da de overholder forskriftens krav, men ikke det skjerpede kravet i utslippstillatelsen.

Kap. 13:

- 11 av 17 anlegg klarer fosfor kravet på 90%
- Flere kap.13 anlegg måler/rapporterer ikke overløp.
- Noen har unormalt høye innløpskonsentrasjoner, som tyder på at prøven ikke er representativ eller er påvirket av unormalt påslipp.

Dette kan gi kunstig gode rensegrader. Dette skyldes blant annet stikkprøver på innløp hos noen anlegg.

- De private anlegg har litt variable resultater på prøvene.

Anleggseier	Renseanlegg	Volum behandlet	Volum overløp	Tot P		antall prøver	Kommentar tot P	Målt PE - BOF5	
				rensegrad	Rensegrad årsvolum			snitt 2023	maks 2023
Aremark	Bjørkebekk RA	8380	-	102,0 %	17,56 %	8	2 prøver med negativ rensegrad.	17	70
Aremark	Skodsberg RA	100215	0	93,8 %	95,8 %	12		225	575
FREVAR	Kvernhuset RA	9619	0	97,6 %	98,9 %	8	Kap 12.	21	42
Halden	Brekke RA			96,3 %		4	Kap 12.		
Halden	Kornsjø RA	12602	0	85,0 %	88,5 %	12	En prøve trekkes snitt veldig ned.	116	300
Halden	Prestebakke RA	29768	0	99,7 %	99,7 %	7		351	739
Indre Østfold	Elvestad RA	19737	15441 *	89,3 %	87,4 %	6		177	281
Indre Østfold	Ringvoll RA	82752	-	96,3 %	96,9 %	12		571	780
Indre Østfold	Solbergfoss RA			80,6 %		6		41	75
Marker	Grensen RA	3835	-	11,3 %	8,9 %	6	2 prøver med negativ rensegrad.	14	44
MOVAR	Hestvold RA	664 961	5 440	92,5 %	92,4 %	12		4707	7050
Rakkestad	Kirkeng RA	23576	1155	96,1 %	94,3 %	6		139	235
Rakkestad	Rudskogen RA	4955	0	97,8 %	99,2 %	6		26	49
Rakkestad	Østbygda RA	2333	52	95,1 %	94,9 %	6		26	39
Sarpsborg	Isefoss Ra	46057	-	94,5 %	95,0 %	12		249	495
Skiptvet	Hoel RA	94884	1432	94,3 %	96,4 %	12		574	877
Våler	Svinndal RA	55183	-	97,2 %	97,1 %	12		522	756

Private anlegg:

Kommune	Private:	Volum behandlet	Volum overløp	Tot P		antall prøver	Kommentar tot P	Målt PE - BOF5	
				rensegrad	Rensegrad årsvolum			snitt 2023	maks 2023
Halden	Østerbo RA			93,00 %		13		39	86
Sarpsborg	Stenbekk RA			89,3 %		8			
Våler	Kasper RA			93,2 %		5		39	91

Tiltak for å nå rensekrav:

Kommunene må øke sin innsats på fremmedvannsøk. Ha fokus på utbedring av ledningsnett, og fjerning av feilkoblinger og skader som gir fremmedvann på ledningsnett. Tiltakene vil øke innløpskonsentrasjonene og redusere den hydrauliske belastningen på renseanleggene.

Resultatet vil medføre økt rensegrad og jevnere drift av renseanleggene, samt mindre utslipp og forurensing av resipientene, ref. lokale bekker, elver og Oslofjorden.

Noen anlegg vil likevel ha behov for å gjøre fysiske prosessforbedringer for å nå rensekrav. Da spesielt de anleggene som enda ikke har prosess for sekundær rensing.

Viktig at kommunen fører tilsyn med kap. 13 anleggene. I 2023 gjennomførte DaiV tilsyn ved 3 kap. 13 anlegg på oppdrag for Våler kommune, Svinndal RA, Gyldermyra RA og Kasper RA. Tilsynene avdekket flere avvik. Ved lukking av avvikene vil effektive tiltak settes i verk, noe som vil bedre rensesultatene betraktelig i tiden som kommer.

Minirensanlegg

DaiV gjennomfører kontroll og tilsyn for avløpsanlegg i spredt bebyggelse for mange av eierkommunene. Kontrollordningen omfatter kontroll av anleggenes ytelse og kvalitet på service og vedlikehold. Prøvetaking av renset avløpsvann foregår etter prosedyrer beskrevet i DaiVs kvalitetssystem, der prøvene leveres til akkreditert laboratorium for analyse. Sluttrapport utarbeides på bakgrunn av analyseresultater og observasjoner i felt, der funn og avvik presenteres med forslag til tiltak for å hindre gjentakende feil og mangler ved anleggene.

Kontrollordningen faktureres kommunene etter fastpris pr. anlegg. I 2023 ble det gjennomført tilsyn med 1005 anlegg i 11 kommuner, Fredrikstad, Sarpsborg, Moss, Våler, Marker, Skiptvet, Hvaler, Vestby, Ås, Nordre Follo og Aurskog-Høland.



Eksterne oppdrag:

- Utført fast industriprøvetaking for Mills, Salatmestern, Nortura, Orkla Foods, Idun, Nora, Hafsil og Naturbarna AS
- Bistått med oppdatering av ledningskart i Vestby kommune
- Gjennomført tilsyn med spredt avløp for Vestby kommune
- Tilsyn spredt avløp for Aurskog-Høland kommune
- Tilsyn spredt avløp for Ås kommune
- Tilsyn spredt avløp for Nordre Follo kommune
- Bidratt med prøvetaking og utarbeidelse av årsrapport for Vannområde Glomma Sør
- Oppdatering av ledningskart for FREVAR KF
- Oppdatert ledningskartverk for Hobøl vannverk
- Bistått med innmåling av ledningsnett for Arild Kolstad AS

Nødvannssamarbeid i Østfold

I 2020 etablerte Driftsassistansen i Viken en operativ beredskap for nødvann i Østfold.

Bakgrunn for etableringen av beredskapssamarbeidet:

- Sikre at alle kommuner i Østfold tilfredsstiller drikkevannsforskriften gjeldende plikt til å kunne levere nødvann
- Inneha og opprettholde kompetanse på bruk av beredskapsutstyret gjennom øvelser

Driftsassistansen i Viken IKS (DaiV) har deltatt i planlegging og gjennomføring av beredskapsøvelse sammen med kommunene i løpet av 2023. Tema for øvelsene var nødvann til sårbar abonnent, samt at kommunens personell skulle trene på bruk av felles nødvannsutstyr.

Resultater:

På lik linje med året før gjennomførte 75% av kommunene nødvannsovelse i samarbeid med DAIV, noe som samlet sett er bra. Nytteverdien i gjennomføring av en øvelse er høy, der ikke bare personell får trening i bruk av nødvannsutstyret, men hvor man også får muligheten til å avdekke feil eller mangler slik at disse kan utbedres før det eventuelt oppstår en beredskapssituasjon.

Andre kommentarer:

Siden flere kommuner mangler påkoblingsmulighet til en sårbar abonnent, fortsetter vi øvelser i 2024 med tema: nødvann til sårbar abonnent. Det anbefales å se på muligheten med påkobling direkte på bygg (der det er mulig), siden vi anser dette som tryggest.



Bilde fra øvelse på Helseparken - nye Onsøyheimen i Fredrikstad

Assistanseoppdrag

DaiV bistår eierkommunene med ulike rådgivningstjenester innen VA:

- tilstandsvurderinger og lekkasjesøk på ledningsnett (vannføringsmålinger, overvannsmålinger, lekkasjelogging, røyktesting, fargetesting og rørinspeksjoner med kamera)
- kvalitetsarbeid herunder utarbeidelse av internkontrollsystem, risikoanalyser, beredskapsplaner, beredskapsøvelser
- bistand ved utarbeidelse av hovedplaner VA
- resipientvurderinger og resipientundersøkelser
- driftsproblematikk ved avløpsrenseanlegg og pumpestasjoner
- rådgivning VA
- industrikontroll og påslippsavtaler
- måle- og analysetjenester

Assistanseoppdragene utføres på direkte oppdrag fra kommuner eller kommunale selskaper med midler fra eierkommunenes medlemskontingent. I enkelte tilfeller faktureres oppdragene etter medgått tid.

Arbeidsoppgaver innen disse områdene trekkes fram i tabellen på neste side:

Oppdragsgiver	Oppgaver
Indre Østfold	Bistått med befaring/kontroll av 43 lokale resipienter etter krav i utslippstillatelse for kommunalt avløpsvann. Prøvens er fordelt utover kommunen, slik at aktuelle områder fra alle de tidligere kommunene er med. Installert mangdemålere og overløpsloggere i et utvalg av kommunens ledningsnett (Askim, Tomter, Solbergfoss, Lyseren) for sporing av fremmedvann og logging av overløp fra kommunalt nett til resipient.
Fredrikstad	Gjennomført fremmedvannsek i følgende områder: Damveien, Vennelystveien, Bjølstad og Åsebråten. Fullet opp pH-målinger på Øra for overvåking av industripåslipp.
FREVAR KF	Farekartlegging (ROS-analyse) råvann til vannverket.
Glomma Sør	Deltagelse på fagmeter for vann og avløp. Utarbeidelse av årsrapport. Gjennomført bunndvr- og algeundersøkelser i bakker i samarbeid med NIVA
Halden	Utarbeidet farekartlegging/ROS-analyse for råvannskildene Kornsjø, Prestebakke og Ørsjøen. Gjennomført søk etter fremmedvann i Brekkerød boligfelt og Folkvang, Bistått under kapasitetstest på Remmendalen renseanlegg i forbindelse med oppfølging av garantikrav. Bistått under årsrapport til forurensningsmyndighet. Startet arbeidet med overvannsplan for Halden kommune. Utarbeidet overvannsmodell for området Remmendalen, Schulzedalen og området rundt Rødsberget. Overvannsmodelleringen vil inngå i den overordnede overvannsplanen for kommunen.
Hvaler	Utarbeidet farekartlegging av distribusjonsnett for drikkevann. Utført beredskapsøvelse for drikkevannsforsyningen på Hvaler. Utarbeidet ROS-analyse for ytre miljø.
Marker	Bistått med befaring/kontroll av lokale resipienter etter krav i utslippstillatelse for kommunalt avløpsvann. Utført bakkeprøver oppstrøms og nedstrøm Bommen RA og Grensen RA. Det er tatt ut vannprøve til analyse av termotabile koliforme bakterier, fosfor, nitrogen og totalt organisk karbon ved de 4 lokale resipientene. Gjennomført tilsyn ved Faukarudveien 240-242-244
MORSA	Deltagelse på fagmeter for vann og avløp. Bidratt med erfaringsutveksling vedrørende prøvetaking av renseanlegg i spredt bebyggelse.
Moss	Bistått med befaring/kontroll av lokale resipienter etter krav i utslippstillatelse for kommunalt avløpsvann. Utført miljøovervåking av sigevannsdam ved Trolldalsbekken. Målt inn GPS-punkter til bakkeprøver.
Rakkestad	Bistått Rakkestad kommune med kontroll av lokale resipienter etter krav i utslippstillatelsen for kommunalt avløpsvann. Det ble tatt ut 23 prøver for analyse av forskjellige prøvesteder. Prøvene er tatt før og etter de 4 renseanleggene i Rakkestad: Tjernes – Østbygda RA, Kirkeng RA, Rudskogen RA og Bodal RA. Det er i tillegg tatt prøver ved potensielle overløp fra pumpestasjoner. Utarbeidet ROS-analyse for Rakkestadehva Utarbeidet farekartlegging og prøveplan for drikkevann. Bistått ved årsrapportering, KOSTRA og MATS. Revidert VA-avdelingens internkontrolldokumentasjon Gjennomført søk etter fremmedvann. Bistått under tilsyn fra Mattilsynet.
Råde	Ingen uttak av assistansetimer i 2023.
Sarpborg	Bistått med befaring/kontroll av 32 lokale resipienter etter krav i utslippstillatelse for kommunalt avløpsvann. Bistand årsrapport til Statsforvalter. Utarbeidet prøveplan for sandfang i kommunen. Opprettet måleprogram for Greåker med logging av overvannsmengder og vannføringsmengder i spillvannsnettet.
Skiptvet	Bistått med befaring/kontroll av lokale resipienter etter krav i utslippstillatelse for kommunalt avløpsvann.
Våler	Gjennomført farekartlegging (ROS-analyse) for drikkevann. Bistått ved årsrapportering til KOSTRA og MATS. Bistått ved utarbeidelse av internkontrolldokumentasjon. Utført beredskapsøvelse for drikkevannsforsyningen i Våler. Utført fremmedvannsek på utvalgte områder, Svinndal, Fosseberget og Fjellveien.
Frogn	Utarbeidet årsrapport for rapportering av akkreditert prøvetaking til Statsforvalter. Rådgivning ved valg av styresystem for kjemikaliedosering. Utført fremmedvannsek med reyktest.
Åremark	Ingen uttak av assistansetimer i 2023.

Informasjonsarbeid

DaiV er en aktiv bidragsyter inn mot Vannområdene Glomma sør og Morsa. I tillegg gis direkte bistand pr. telefon og møter blant annet i forbindelse med regelverk opp mot eierkommunene.

DaiV er deltager i avløpskomiteen i Norsk Vann hvor det arbeides med faglige strategier og problemstillinger innen avløpsområdet, samt interessearbeid og rammevilkår for avløpssektoren.

Fagarrangementer

- DaiV arrangerte fagdag i samarbeid med Halden kommune. Tema for fagdagen var krav i drikkevannsforskriften og nytt vannbehandlingsanlegg i Halden kommune – ASAK.

- DaiV arrangerte konferansen VA-dagene på Østlandet i samarbeid med Rambøll 15. og 16. november på Quality hotell i Tønsberg. Konferansen var vellykket og hadde i underkant av 200 deltagere fra hele Viken fylkeskommune.

- DaiV arrangerte Gemini VA-seminar på hotell Quality i Sarpsborg 13. desember med god deltagelse og et godt dagsaktuelt program.

Assistanstimer – For detaljert oversikt over tidsbruk og utførte arbeidsoppgaver er det utarbeidet en tabell som gir en oversikt over registrerte assistanstimer for de enkelte oppdragsgiverne i 2023 og 5 år tilbake. Det er et mål å tilpasse timeandel over en 5-årsperiode for hver kommune til dennes eierandel.

Oppdragsgiver	Eierandel, %	2019	2020	2021	2022	2023	Gjennomsnitt 5 år	Fellestimer fordelt	Andel timer, %
Fellestimer		719	600	600,0	598,0	600,0	622		
Halden	10,78	27	21,5	97,5	179,5	483,5	162	210	7,92 %
Moss	12,94	288	225	332,3	200,0	238,0	257	305	11,51 %
Sarpsborg	13,84	238	291,5	460,0	533,5	150,3	335	383	14,45 %
Fredrikstad	16,93	271	275,5	163,5	143,5	204,0	212	260	9,80 %
Hvaler	3,56	123	79	106,0	1,0	74,5	77	125	4,71 %
Marker	3,43	151	137	79,0	28,0	28,0	85	133	5,01 %
Indre Østfold	12,40	305	636,5	544,0	264,5	541,5	458	506	19,12 %
Skiptvet	3,46	4	29,5	25,3	11,0	3,5	15	63	2,37 %
Rakkestad	5,00	86	31,5	109,0	216,0	405,5	170	218	8,22 %
Råde	4,91	14	118,5	10,5	0,0	0,0	29	77	2,89 %
Våler	3,69	89	167	226,8	13,0	336,5	166	214	8,10 %
Frogn	6,91			144,0	2,5	20,0	56	104	3,91 %
Aremark	2,16				10,0	0,0	5	53	2,00 %
Totalt	100,00	2315	2613	2897,8	2200,5	3085,3	2622	2648	100,00 %

Om DaiV

Driftsassistansen i Viken IKS er et ressurs- og kompetansesenter for kommunene innen VA-området. Driftsassistansen i Viken IKS bistår kommunene slik at deres vannforsynings- og avløpssystemer tilfredsstillende egner seg og myndighetenes krav, og er en faglig veileder og et kompetanseorgan for medlemmene.

DaiV er lokalisert med hovedkontor i Stabburveien 24 i Fredrikstad. Flyttet fra FREVAR KF i Habornveien 61 i Fredrikstad påsken 2023.

Regnskapsfirmaet WiCan AS har i 2023 ført regnskap og lønn i samarbeid med daglig leder.

Representantskapet hadde i 2023 følgende møter: årsmøte 3. mai og halvårsmøte 21. november.

Styret

Styret i DaiV avholdt 7 styremøter i løpet av året, i tillegg ble det avholdt strategimøte 1. desember.

For styremøtene i 2023 har styret bestått av:

- Styreleder – Raymond Jørgensen, Avd. leder PT Seksjon kommunalteknikk, Indre Østfold kommune
- Nestleder – Ann Janette Hansen, juridisk spesialrådgiver, Moss kommune
- Styremedlem 1 - Magne Fosser, Driftsoperatør, Indre Østfold kommune
- Styremedlem 2 - Einar O. Olavesen, Rådgiver, Sarpsborg kommune
- Styremedlem 3 - Glenn R. Andreassen, Avd. leder forebyggende avd. Fredrikstad brannvesen
- Styremedlem 4 –Hanne Bonnevie-Svendsen, Assisterende enhetsleder og klimakontakt, Hvaler kommune
- Styremedlem 5 – Lene Bergstrøm, Fagleder, Halden kommune

Varamedlemmer:

- Vara nr 1 – Ingrid Elise Johansen, Rådgiver avd. drift og forvaltning VA, Sarpsborg kommune
- Vara nr. 2 - Per-Kåre Rubach, VA-ingeniør, Hvaler kommune
- Vara nr. 3 – Lars Erik Thoresen, VA-ingeniør, Råde kommune

Valgkomite:

Valgkomiteen har som oppgave å foreslå aktuelle kandidater og kontakte disse for valg til styret og valgkomiteen. I tillegg fremmer valgkomiteen forslag til justering av styregodtgjørelse.

Valgkomiteen har bestått av:

Leder – Lindy Hansen, Indre Østfold kommune
 Medlem – Ole Petter Skallebakke, Fredrikstad kommune
 Medlem – Jon Birger Eriksen, Fredrikstad kommune

Bemanning 2023:

Kenneth Arnesen	Daglig leder (Siv.Ing.)
Jan Fredrik Arnesen	Ingeniør, kvalitetsansvarlig
Anders Holme	Rådgiver ledningskart
Bartlomiej Jan Wojcik	Rådgiver ledningskart (Ing.)
Thomas Martinsen	Rådgiver ledningsnett frem til 27.02.23
Jan Mariusz Kajda	Rådgiver ledningsnett (Ing.) fra 01.05.2023
Ole Jakob K. Kjørsvik	Rådgiver ledningsnett (Siv.Ing.)
Tobias H. Lindgård	Rådgiver ledningsnett (Ing.)
Monika Tauteryte	Rådgiver spredt avløp
Ahmad Alshaaban	Rådgiver spredt avløp (Ing.)
Åshild T. Aas	Rådgiver HMSK og beredskap (Ing.)

Likestilling

Ved utgangen av 2023 var det ansatt 2 kvinner og 8 menn i DaiV. Selskapet har klare holdninger om at likestillingsprinsippet mellom kjønnene skal ivaretas ved eventuelle nyansettelser. Styret bestod av 3 kvinner og 4 menn, med 1 kvinne og 2 menn som varamedlemmer.

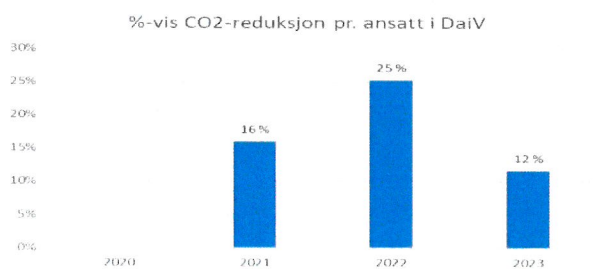
Arbeidsmiljø

Arbeidsmiljøet i selskapet har vært bra og det har ikke vært behov for å iverksette spesielle arbeidsmiljøtiltak i 2023. Det har ikke forekommet skader eller ulykker i arbeidssammenheng. Tilstedeværelse var 95,3%, med legemeldt fravær på 3,6% og egenmeldt fravær på 1,1%. Legemeldt fravær har ikke vært arbeidsrelatert sykdom og med et egenmeldt fravær på kun 1,1% tyder det på et sunt og godt arbeidsmiljø i virksomheten. En ansatt var 100% sykemeldt på grunn av alvorlig sykdom i januar og februar måned hvor på vi mistet vår kjære kollega 27.02.2023.

Bedriftshelsetjeneste kjøpes av "HMS-avdelingen- Bedriftshelsetjeneste, Fredrikstad kommune". Selskapet har i internkontrollsystemet beskrevet rutinene for HMS-arbeidet i bedriften og medarbeidernes retningslinjer ved risikofyllt arbeid. Siden flere av de ansatte kontinuerlig skifter arbeidssted i eierkommunene, er lån av kontorarbeidsplasser et reelt behov. DaiV setter i den sammenheng stor pris på de kommunene som tilrettelegger for en velfungerende kontorarbeidsplass for virksomhetens ansatte, den tid de utfører tjeneste for kommunen.

Ytre miljø

Virksomheten innførte i 2022 miljøledelses-systemet ISO 14001. Et av virksomhetens overordnede miljømål er å redusere forurensning til ytre miljø gjennom reduksjon av de ansattes bilkjøring i tjenesten. Hovedmålet er 0 utslipp av CO2 fra internt transport i virksomheten. Delmål 2023 var å redusere CO2 utslipp fra internt transport med 20% målt mot faktiske utslipp i 2020, ref. diagram for måloppnåelse.



Virksomhetens andre miljømål var å utarbeide handlingsplan med FN's bærekraftsmål, som er relevante for selskapet. Arbeidsprosessen startet ved strategisamlingen i 2022 med mål om ferdigstilling av handlingsplan 31.12.2023. Handlingsplan for virksomhetens bærekraftsmål ble presentert på strategisamlingen 1. desember 2023.

Forsknings- og utviklingsaktiviteter

For Glomma Sør er det utarbeidet årsrapport for overvåking av Glomma Sør for Øyeren 2022. Tilsvarende rapport vil bli utarbeidet for 2023. Arbeidet består av sammenstilling av resultater fra prøvetaking av begroingsalger og bunndyr, slik at status og utvikling på prøvestasjonene vises.

Vannforskriften setter som mål at det i alle vannforekomster skal være oppnådd minst god økologisk og kjemisk tilstand.

Overvåkingsprogrammet til Glomma Sør for Øyeren skal dokumentere tilstand på vannforekomstene inn imot dette.

Økonomi

Resultatregnskapet for 2023 viser et underskudd på kr. 1.190.310,- mot et overskudd på kr. 847.147,- i 2022. For regnskapsåret 2023 var det budsjettet med et overskudd på kr. 120.110,-

Driftsinntekter ble på kr. 13.944.393,- mot budsjett på kr. 17.328.949,-

Varekostnad ble på kr. 3.059.370,- mot budsjett på kr. 5.828.425,-

Lønnskostnadene ble på kr. 9.790.178,- mot budsjett på kr. 9.209.300,-

Annen driftskostnad ble kr. 2.228.668,- mot budsjett kr. 2.121.114,-

Årsresultat 2023 etter finanskostnader ble negativt med kr. 1.190.310,-

Selskapet har en positiv egenkapital på kr. 3.409.669,-. Selskapets likviditet og soliditet er tilfredsstillende.

Etter styrets vurdering gir årsregnskapet et rettviseende bilde av virksomheten. Forutsetningen om fortsatt drift er til stede, og årsregnskapet for 2023 er satt opp under denne forutsetning.

Raymond Jørgensen
 Styreleder
 Dato: 5/3-24

R. Jørgensen

Glenn R. Andreassen
 Styremedlem 3
 Dato: 11/3-24

Glenn R. Andreassen

Ann-Janette Hansen
 Nestleder
 Dato: 5/3-24

Ann-Janette Hansen

Hanne Bonnevie-Svendsen
 Styremedlem 4
 Dato: 5/3-24

Hanne Bonnevie-Svendsen

Magne Fossler
 Styremedlem 1
 Dato: 7/3-24

Magne Fossler

Lene Bergstrøm
 Styremedlem 5
 Dato: 5/3-24

Lene Bergstrøm

Einar O. Olavesen
 Styremedlem 2
 Dato: 5/3-24

Einar O. Olavesen

Anders Holme
 Ansattes representant
 Dato: 5/3-24

Anders Holme