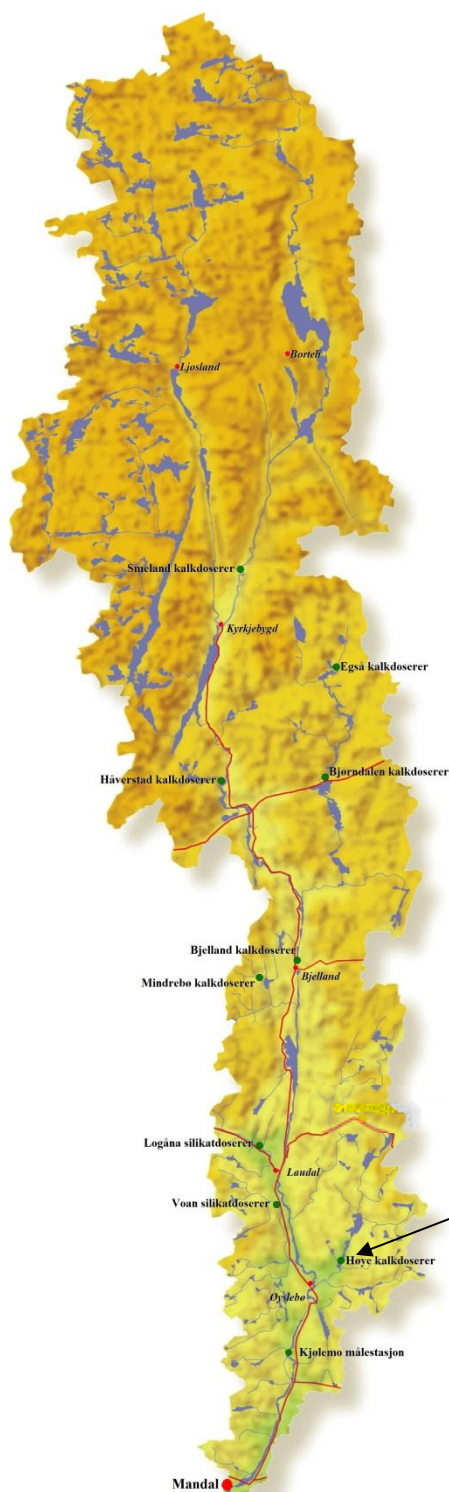


MANKALK

ÅRSMELDING

2025



Mandalsvassdraget

1800 km² nedslagsfelt

5 tørrkalkanlegg

1 slurryanlegg



Kalkdoseringsanlegget i Høyåna , bygd 2004.

APRIL 2025

Forord

Mankalk har i 2025 vært et interkommunalt vertskommunesamarbeid mellom Lindesnes, Åseral og Evje og Hornnes kommuner. Arbeidet finansieres i stor grad av overføringer fra Statsforvalteren i Agder. I tråd med tildelingsbrevene oversendes årsmelding og revidert regnskap til Statsforvalteren.

Daglig leder mener årsmeldingen gir et godt og riktig bilde av virksomheten.

Lindesnes 16.07.2025
Øyvind Jorstad
leder Mankalk

1. FORMÅL

MANKALKs formål er nedfelt i samarbeidsavtalen mellom kommunene:

<i>Formålet med Mankalk er å etablere, drifte og utvikle doseringsanleggene i Mandalsvassdraget og eventuelt nærliggende vassdrag på en mest mulig rasjonell måte, og bidra til at vassdragene oppnår en tilfredsstillende økologisk tilstand.</i>
--

2. ORGANISASJON

MANKALK er organisert som et vertskommunesamarbeid mellom kommunene Lindesnes, Åseral og Evje og Hornnes fra 01.01.2021. Lindesnes er vertskommune.

Personale i MANKALK pr. 01.01.2025:

Øyvind Jorstad, daglig leder	20%
Kevin Aasan, driftsoperatør	60%
Rune Trygslund, driftsoperatør	60%

Rune Trygslund og Kevin Aasan har hovedoppsynet med anleggene.

3. DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Mandalsvassdraget

Kalk

Doserer	Igangsatt	Tekn.	Alarm	Kalkmengde (tonn)		
				2023	2024	2025
Håverstad	mai '97	Helauto.	Fjernovervåket m/alarm	3450	4218	2590
Bjelland	mai '97	Helauto.	Fjernovervåket m/alarm	666	834	595
Bjørndalen	vår '95	Helauto.	Fjernovervåket m/alarm	815	1108	927
Mindrebo	vår '94	Helauto. fra 2000	Manuelt tilsyn	24	12	12
Høyeåna	vinter 04/05	Helauto.	Fjernovervåket m/ alarm	133	332	293
Logåna	Vinter 23	Slurry	Fjernovervåket	67	102	65
SUM (tonn)				5155	6606	4483
Årsnedbør (mm) *				2097	2132	2059

**) Kilde NMI, Laudal*

Året 2025 har vært et år med normal årsnedbør, men relativt lite nedbør i smoltperioden om våren og lite snø i fjellet. Kalkforbruket i smoltperioden er derfor lavt, og kalkforbruket på 4483 tonn er under normalen.

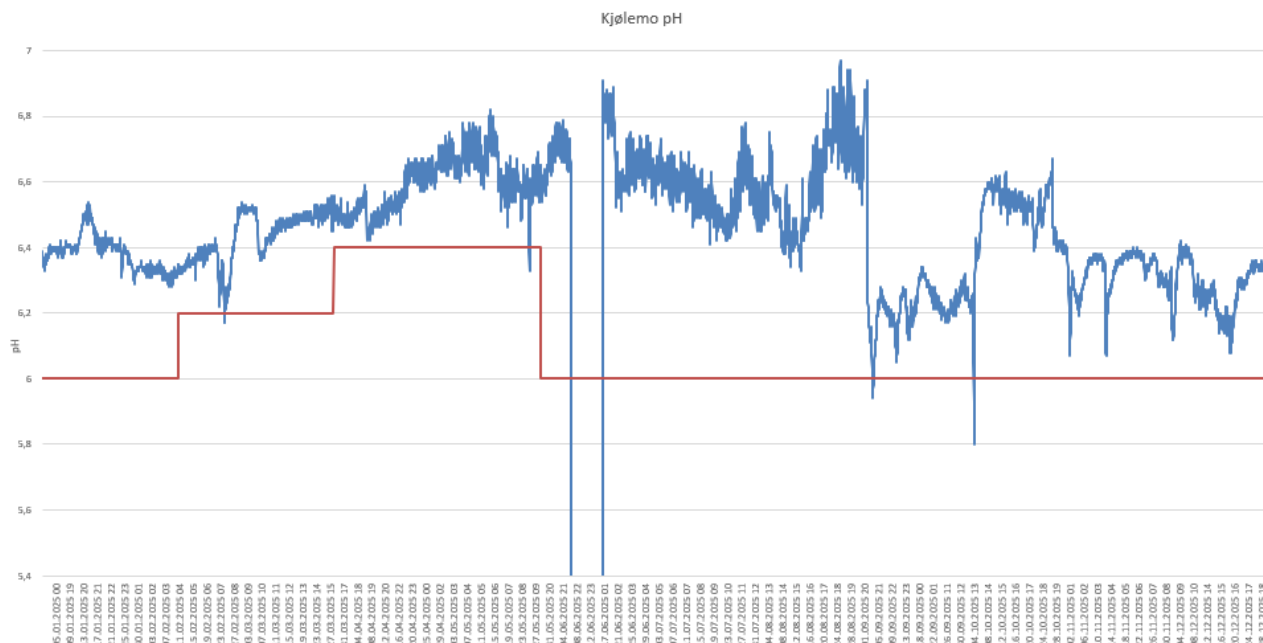
3.1 Vannkjemi og pH

pH-målet for elvas lakseførende strekning i Mandalselva er satt til:

Dato	01.01 – 15.02	15.02 – 15.04	15.04 – 01.06	01.06 – 31.12
Mål	pH 6,0	pH 6,2	pH 6,4	pH 6,0

Målverdiene er holdt hele året med ubetydelig unntak.

Figuren nedenfor viser pH på Kjølemo gjennom året relatert til målverdien markert med rød linje. Ph-metret var ute av drift et par uker i juni, men kurven fra nedstrøms Bjelland viser god pH også i denne perioden.



4. ØKONOMI

(Se vedlegg regnskap nedenfor)

I avtalen mellom staten og kommunene er det bestemt en økonomisk ansvarsfordeling. Kommunene skal bære driftskostnadene for kalkdoseringsanleggene innenfor en ramme på kr 330 000,- i 1995-kroner. Beløpet indeksreguleres for hvert år og utgjorde kr. 674 000,- i år 2025. Etter gjeldende samarbeidsavtale fordeles dette beløpet på Lindesnes, Åseral og Evje og Hornnes etter tabellen nedenfor.

Lindesnes kommune	84%
Evje- og Hornnes	8%
Åseral kommune	8%

Regnskapet viser et netto driftsunderskudd på kr. 167 540,- som dekkes fra innestående fond.

Etter at regnskapsunderskuddet er dekket står det pr. 31.12.25 ca. kr. 603 000,- på fond i kommunen etter at renter er tillagt fondet.

5. KONKLUSJON

År 2025 er 29. driftsår etter oppstarten i 1997. MANKALK må sies å ha klart sin hovedutfordring ved at de vedtatte pH-målene for vassdraget er overholdt hele året med små unntak.

Alle ansatte utfører sine oppgaver pliktoppfyllende og med stort engasjement.

Vedlegg 1 Regnskap

Ansvar 2055		
Konto	Konto (T)	Regnskap
10100	Fastlønn	912 994
10509	Trekkpliktig kilometergodtgjørelse/diett	6 225
10900	Pensjonsinnskudd og trekkpliktige forsikringsordninger	153 512
10902	Skattepl. forsikringsordn.	867
10990	Arbeidsgiveravgift	151 255
11200	Samlepost annet forbruksmaterieil, varer og tjenester	518
11202	Veisalt og kjemikalier	5 684 680
11300	Post, banktjenester, telefon, internett/bredbånd	9 113
11500	Opplæring og kurs	0
11600	Utgifter og godtgjørelser for reiser, diett, bil m.v. som er oppgavepliktige	0
11602	Km-godtgjørelse	18 636
11800	Strøm, energi	132 363
11850	Forsikringer, vakthold og sikring	15 000
11854	Ulykkesforsikring – ikke opplysningspliktig del	1 637
11900	Leie av lokaler og grunn	16 612
12300	Vedlikehold, påkostning nybygg og nyanlegg	791 804
12400	Serviceavtaler, reparasjoner og vaktmestertjenester	121 397
12402	Snøbrøytingsavtale	26 236
12700	Andre tjenester (konsulent, juridisk bistand mv. - se veileder)	0
14290	Merverdiavgift som gir rett til merverdiavgiftskompensasjon	1 693 293
14700	Overføringer til andre	5 690
	Sum utgifter	9 741 832
17000	Refusjon fra staten	-7 200 000
17290	Kompensasjon moms påløpt i driftsregnskapet	-1 693 293
17500	Refusjon fra kommuner	-674 218
17700	Refusjon fra andre	-6 782
19509	Bruk av bundne fond - 1B	-167 540
	Sum inntekter	-9 741 833
Sum totalt		0
Rest bundet fond		567 460
Renter		35 489
Gjenstående midler på bundet fond etter årets regnskap		602 949

Vedlegg 2 Revisjonsrapport



Dato:	12.02.2026
Vår ref.:	141/2026-012
Saksbehandler:	Lene Rugland
Saksbeh. tlf:	99 30 22 38
Saksbeh. e-post:	Lene@sk-revisjon.no
Deres ref:	

Til Statsforvalteren i Agder

Rapport om resultat av kontrollhandlinger vedrørende tildeling av driftsmidler til kalking i Mandalsvassdraget 2025 i Lindesnes kommune

Formål med denne rapporten om avtalte kontrollhandlinger og begrensning i bruk

Vår rapport har utelukkende som formål å bistå Statsforvalteren i Agder i vurdering av riktigheten av Lindesnes kommunes bruk av tilskudd til kalking i 2025, og skal følgelig ikke brukes til noe annet formål. Denne rapporten er utelukkende ment for Statsforvalteren i Agder og Lindesnes kommune, og skal ikke brukes av andre parter.

Prosjektregnskapet viser samlede utgifter på kr 9 741 832 inkl. mva. Sum inntektsført er kr 9 741 832 inkl. mva., herav tilskudd fra Statsforvalteren i Agder på kr 7,2 millioner og bruk av tidligere avsatte midler på kr 167 540. Ubrukte midler per 31.12.2025 inkl. renter er kr 602 949.

Oppdragsgivers og den ansvarlige parts ansvar

Kommunen har bekreftet at de avtalte kontrollhandlingene er hensiktsmessige for formålet med oppdraget.

Lindesnes kommune er ansvarlig for anvendelsen av tilskuddet og den rapportering som de avtalte kontrollhandlingene er utført på.

Praktiserende revisors ansvar

Vi har utført oppdraget om avtalte kontrollhandlinger i samsvar med internasjonal standard for beslektede tjenester (ISRS) 4400 (revidert) Oppdrag om avtalte kontrollhandlinger. Et oppdrag om avtalte kontrollhandlinger innebærer at vi utfører handlingene som er avtalt med kommunen, og rapporterer funnene, som er de faktiske resultatene av de avtalte kontrollhandlingene som er utført. Vi uttaler oss ikke om hensiktsmessigheten av de avtalte kontrollhandlingene.

Dette oppdraget om avtalte kontrollhandlinger utgjør ikke et attestasjonsoppdrag. Vi gir følgelig ikke uttrykk for en mening eller en konklusjon.

Dersom vi hadde utført tillegghandlinger, kunne andre forhold ha kommet til vår kunnskap og blitt rapportert til dere.

Etiske prinsipper og kvalitetskontroll

Vi har overholdt de etiske kravene og uavhengighetskravene i kommuneloven.

Vårt revisjonsfirma anvender internasjonal standard for kvalitetsstyring (ISQM) I Kvalitetsstyring for revisjonsforetak som utfører revisjon eller forenklet revisorkontroll av regnskaper, eller andre attestasjonsoppdrag eller beslektede tjenester, og opprettholder følgelig et omfattende kvalitetskontrollsystem som inkluderer dokumenterte retningslinjer og rutiner knyttet til etterlevelse av etiske krav, profesjonsstandarder og gjeldende juridiske og regulatoriske krav.

Sørlandet kommunerevisjon IKS

Postadresse: Postboks 63, 4801 Arendal
Besøksadresse: Havnegaten 2 4836 Arendal

Telefon: 370 13 390
Org.nr. 971 328 452

E-post: post@sk-revisjon.no
Hjemmeside: www.sk-revisjon.no

Handlinger og funn

Vi har utført handlingene beskrevet nedenfor, som avtalt med kommunen, vedrørende sluttregnskap for Mankalk avsluttet per 31.12.2025.

	Handlinger	Funn
1.	At utgifter som er bokført på prosjektet vedrører det aktuelle prosjekt.	Utgifter som er bokført på prosjektet vedrører det aktuelle prosjekt. Vi har kontrollert 27% av utgiftene.
2.	At det er samsvar mellom prosjektregnskapet og kommunens regnskap.	Det er samsvar mellom prosjektregnskapet og kommunens regnskap.

Lene Rugland
Lene Rugland
Oppdragsansvarlig revisor

Dokumentet er elektronisk signert