

PNS	Aktivitetsnavn	Gjeldende start	Gjeldende slutt	Gjeldende varighet	Halv 1, 2023		Halv 2, 2023		Halv 1, 2024		Halv 2, 2024		Halv 1, 2025		Halv 2, 2025		Halv 1, 2026		Halv 2, 2026		Halv 1, 2027																				
					01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01
1	☐ Nye Espeland VBA	23.01.2023	03.06.2027	976 dager	[Gantt bar for total project duration]																																				
1.1	☐ Byggefase	23.01.2023	03.06.2027	976 dager	[Gantt bar for construction phase]																																				
1.1.1	☐ Stopp i vannproduksjon	08.05.2023	06.01.2026	587,13 dager	[Gantt bar for production stop]																																				
1.1.1.1	[1] Arbeider med råvannsledning og mulig montering overløp rentvannsbasseng	08.05.2023	24.05.2023	10 dager	[Task bar]																																				
1.1.1.2	[2] Utskiftning av eksisterende hovedtavle og arbeider med VK3 og VK4	13.01.2025	17.03.2025	45 dager	[Task bar]																																				
1.1.1.3	[3] Arbeider med sammenkobling med eksisterende anlegg	10.11.2025	06.01.2026	35 dager	[Task bar]																																				
1.1.2	☐ Opstart Nytt anlegg (E61 - E30 - E41 -E42 - E51)	18.08.2025	20.01.2026	105 dager	[Gantt bar for new facility start]																																				
1.1.2.1	IO Testing	18.08.2025	12.09.2025	20 dager	[Task bar]																																				
1.1.2.2	Test programvare - PLS-styring	15.09.2025	26.09.2025	10 dager	[Task bar]																																				
1.1.2.3	Test prosessanlegg	29.09.2025	07.11.2025	30 dager	[Task bar]																																				
1.1.2.4	Prøvedrift nytt anlegg	10.11.2025	19.12.2025	30 dager	[Task bar]																																				
1.1.2.5	Nytt anlegg leverer til nett	20.01.2026	20.01.2026	0 dager	[Milestone diamond]																																				
1.1.3	☐ Opstart Slambehandling (E62 - E30 - E41 - E51)	04.09.2026	19.11.2026	55 dager	[Gantt bar for sludge treatment start]																																				
1.1.3.1	IO Testing	04.09.2026	17.09.2026	10 dager	[Task bar]																																				
1.1.3.2	Test programvare - PLS-styring	18.09.2026	24.09.2026	5 dager	[Task bar]																																				
1.1.3.3	Test slamlegg	25.09.2026	08.10.2026	10 dager	[Task bar]																																				
1.1.3.4	Prøvedrift nytt anlegg med slambehandling	09.10.2026	19.11.2026	30 dager	[Task bar]																																				
1.1.4	☐ E70 - Forberedende arbeider - Fjellsikring	23.01.2023	08.05.2023	69 dager	[Gantt bar for E70 preparation]																																				
1.1.4.1	Gjennomføring	23.01.2023	05.05.2023	68 dager	[Task bar]																																				
1.1.4.2	Overtakelse	08.05.2023	08.05.2023	0 dager	[Milestone diamond]																																				
1.1.5	☐ E21 - Hovedentreprise grunn, betong og utomhus	08.05.2023	03.06.2027	907,13 dager	[Gantt bar for E21 main contract]																																				
1.1.5.1	Massehåndteringsplan	08.05.2023	15.05.2023	5 dager	[Task bar]																																				
1.1.5.2	Etablering av riggområde i sør (mannskapsrigg)	08.05.2023	30.05.2023	13 dager	[Task bar]																																				
1.1.5.3	Etablering av Mur øst (grunn og betong)	30.05.2023	11.10.2023	75 dager	[Task bar]																																				
1.1.5.4	Identifisering av trær som skal beholdes og flyttes til depot	30.05.2023	13.06.2023	10 dager	[Task bar]																																				
1.1.5.5	☐ [1] Midlertidig stopp vannproduksjon ifm arbeider med råvannsledning	08.05.2023	24.05.2023	10 dager	[Task bar]																																				
1.1.5.5.1	Punktvis avdekking av eks. råvannsledning	08.05.2023	24.05.2023	10 dager	[Task bar]																																				
1.1.5.5.2	Tilpasning av arbeidsgrunnlag for VK3	15.05.2023	24.05.2023	5 dager	[Task bar]																																				
1.1.5.6	☐ Grunnarbeider Byggegrøp	24.05.2023	10.11.2023	100 dager	[Gantt bar for foundation work]																																				
1.1.5.6.1	Grunnarbeider generelt	24.05.2023	10.11.2023	100 dager	[Task bar]																																				
1.1.5.6.2	Kryssing av råvannsledning	18.08.2023	25.08.2023	5 dager	[Task bar]																																				
1.1.5.6.3	Sikring av lavspentkabel/styringskabel/opplytting	18.08.2023	25.08.2023	5 dager	[Task bar]																																				
1.1.5.7	Riving Bygg D ifm grøftetrasé	18.08.2023	25.08.2023	5 dager	[Task bar]																																				
1.1.5.8	Ombyggingsarbeider Bygg D ifm grøftetrasé	25.08.2023	06.10.2023	30 dager	[Task bar]																																				
1.1.5.9	Jordingsarbeider for ny turbin og anlegg	15.09.2023	22.09.2023	5 dager	[Task bar]																																				
1.1.5.10	Riving Kalksilo + deler av Bygg C for tilkomst	30.05.2023	27.06.2023	20 dager	[Task bar]																																				
1.1.5.11	Samhandlingsfase betongarbeider med ENT	22.09.2023	03.11.2023	30 dager	[Task bar]																																				
1.1.5.12	☐ Betongarbeider Bygg B	10.11.2023	17.03.2025	305 dager	[Gantt bar for concrete work B]																																				
1.1.5.12.1	Provevegg	10.11.2023	24.11.2023	10 dager	[Task bar]																																				
1.1.5.12.2	☐ Betongarbeider Del 1 - opp til kote 156 (kun E21)	24.11.2023	24.10.2024	200 dager	[Gantt bar for concrete work Del 1]																																				
1.1.5.12.2.1	Betongarbeider generelt	24.11.2023	24.10.2024	200 dager	[Task bar]																																				
1.1.5.12.2.2	Tetthetsprøving bassenger og filtre	15.08.2024	24.10.2024	50 dager	[Task bar]																																				
1.1.5.12.3	Inntransport og montering av Heis	15.01.2024	22.01.2024	5 dager	[Task bar]																																				
1.1.5.12.4	Ferdigstilt betongarbeider Del 1 - opp til kote 156	24.10.2024	24.10.2024	0 dager	[Milestone diamond]																																				
1.1.5.12.5	☐ Betongarbeider Del 2 (E30 E41 E61 igang)	24.10.2024	17.03.2025	95 dager	[Gantt bar for concrete work Del 2]																																				
1.1.5.12.5.1	Betongarbeider generelt del 2	24.10.2024	10.03.2025	90 dager	[Task bar]																																				
1.1.5.12.5.2	☐ [2] Midlertidig stopp i vannproduksjon ifm arbeider med VK3 og VK4	13.01.2025	17.03.2025	45 dager	[Task bar]																																				
1.1.5.12.5.2.1	Betong og monteringsarbeider ventilum VK3 og VK4	13.01.2025	17.03.2025	45 dager	[Task bar]																																				
1.1.5.13	Monteringsarbeider ny råvannsledning	10.02.2025	07.04.2025	40 dager	[Task bar]																																				
1.1.5.14	Tilkomst transportåpning	24.10.2024	13.06.2025	150 dager	[Gantt bar for access opening]																																				
1.1.5.15	Inntransport UV og store rør	05.12.2024	12.12.2024	5 dager	[Task bar]																																				
1.1.5.16	Innheising Sandfilter	10.02.2025	17.02.2025	5 dager	[Task bar]																																				
1.1.5.17	Innheising Marmortanker	24.02.2025	03.03.2025	5 dager	[Task bar]																																				
1.1.5.18	Innheising Jernkloridtanker	10.03.2025	17.03.2025	5 dager	[Task bar]																																				
1.1.5.19	Inntransport Ny Turbin	24.03.2025	31.03.2025	5 dager	[Task bar]																																				
1.1.5.20	Innheising ny CO2-tank	13.06.2025	18.06.2025	3 dager	[Task bar]																																				
1.1.5.21	☐ [3] Midlertidig stopp i vannproduksjon ifm bygningsmessige arbeider sammenkobling...	10.11.2025	06.01.2026	35 dager	[Task bar]																																				
1.1.5.21.1	Tømming og rengjøring av eksisterende filtre	10.11.2025	21.11.2025	10 dager	[Task bar]																																				
1.1.5.21.2	Riving og støping av overløpsrenner rentvannsbasseng	10.11.2025	19.12.2025	30 dager	[Task bar]																																				
1.1.5.21.3	Riving for rørgjennomføringer mellom Bygg A og B	10.11.2025	05.12.2025	20 dager	[Task bar]																																				
1.1.5.21.4	Riving Bygg D ifm sammenkobling	10.11.2025	14.11.2025	5 dager	[Task bar]																																				

	Ekstern		Bergen Vann
	Rådgiver		E51
	E21		Gjeldende
	E21		E42
	E70		E41
	E70		E41
	E62		E30
	E51		E30
	Bergen Vann		E21
	E61		E42
	Bergen Vann		Gjeldende

	Gjeldende
	E63
	E63
	E62
	E61
	E51
	Kritiske aktiviteter
	Kritisk milepæl
	Oppnådd milepæl

