

Vannforekomst	Navn	Kommune	Tilstands- vurdering	kSMVF? (Vurderingsgrun- n)
0261010702-3-C	Grimstadjorden	Bergen	Moderat	Nye tiltak nødvendig for å oppnå god miljøtilstand
0261010800-4-C	Byfjorden indre del	Bergen	Moderat	Nye tiltak nødvendig for å nå god miljøtilstand
0261010800-4-C	Byfjorden indre del	Bergen	Moderat	Nye tiltak nødvendig for å nå god miljøtilstand
0261000035-2-C	Fedje Vest	Øygarden, Fedje	Dårlig	Usikker risiko grunnet manglende data

Påvirkningstype	Grad av påvirkning	Kommentar til påvirkning	Forslag Standard miljømål	Eventuelle brukermål	Tiltak nr
Sjøpelfyllinger	Middels	Deponi for avvatna slam ved Haakonsvern			
Byer/tettsteder, forurenset sjøbunn	Stor	Sediment forurenset hovedsakelig av Hg og PCB	GØT 2027		
Byer/tettsteder, forurenset sjøbunn	Stor	Sediment forurenset hovedsakelig av Hg og PCB	GØT 2027		
Annen punktkilde	Ukjent	Ubåtvrak med kvikksølv i området			

Gjennomførte tiltak, beskriv

Tiltak i Kirkebukta er gjennomført. Undersøkelser og analyser er gjennomført i Vågen, Puddefjorden og Store Lungegårdsvann i forbindelse med Handlingsplan for Bergen havn 2012-2014.

Tiltak i Kirkebukta er gjennomført. Undersøkelser og analyser er gjennomført i Vågen, Puddefjorden og Store Lungegårdsvann i forbindelse med Handlingsplan for Bergen havn 2012-2014.

Tiltak	Effekt av tiltak	Effekt tallfestet (kg, m, e.l.)
Videreføre overvåking etter tiltak i Kirkebukta. I Vågen planlegges det kombinert mudring og tildekking, men endelig løsning er ikke avklart. I Puddefjorden planlegges ytterligere problemkartlegging.		
Videreføre overvåking etter tiltak i Kirkebukta. I Vågen planlegges det kombinert mudring og tildekking, men endelig løsning er ikke avklart. I Puddefjorden planlegges ytterligere problemkartlegging.		

Ulemper	Kostnad	Invest.kost	Årlig kost	Nåverdi	Levetid	Kost-effekt tall
	Delområde Vågen: ca 90 mill					
	Delområde Vågen: ca 90 mill					

Myndighet	Tiltakshaver	Juridisk virkemiddel	Anna administrativt virkemiddel
Miljødirektoratet	Forsvaret		
Miljødir Oslo, Fylkesmannen	Bergen kommune, Bergen og omegn havnevesen (BOH), Forsvarsbygg	Forurensningsloven og Forurensningsforskriften	Statlig delfinansiering
Miljødir Oslo, Fylkesmannen	Bergen kommune, Bergen og omegn havnevesen (BOH), Forsvarsbygg	Forurensningsloven og Forurensningsforskriften	Statlig delfinansiering
Kystverket			

Finansiering	Prioritering
	ingen info
	ingen info

Kommentarer

Deponi for avvatna slam ved Håkonsvern. Saken følges opp av MAG ved Miljødirektoratet i Oslo. De må kommentere.

Delområder innenfor tiltaksplanområdet har oppnådd miljømålet (Kirkebukta, Vågen og U-båtbunker). Resterende områder har sannsynligvis behov for utsatt frist jf. vannforskriftens § 9b. Kostnadsberegninger det vises til for Vågen er forløpige tall, bedre overslag ventes i løpet av høsten-vinteren 2014/15. Denne raden og underliggende er like.

Delområder innenfor tiltaksplanområdet har oppnådd miljømålet (Kirkebukta, Vågen og U-båtbunker). Resterende områder har sannsynligvis behov for utsatt frist jf. vannforskriftens § 9b. Kostnadsberegninger det vises til for Vågen er forløpige tall, bedre overslag ventes i løpet av høsten-vinteren 2014/15. Denne raden og underliggende er like.

Denne vannforekomsten er også meldt inn av vannområdet Nord-Hordaland. Mer info finnes på vannområdet N-Hordaland sin tiltakstabell.

Vannforekomst	Navn	Kommune	Tilstandsvurdering	kSMVF? (Vurderingsgrunn)	Påvirkningstype	Grad av påvirkning	Kommentar til påvirkning	Forslag Standard miljømål	Eventuelle brukermål	Tiltak nr	Gjennomførte tiltak, beskriv	Tiltak	Effekt av tiltak	Effekt tallfestet (kg, m, e.l.)	Ulemper	Kostnad	Invest.kost	Årlig kost	Nåverdi	Levetid	Kost-effekt tall	Myndighet	Tiltakshaver	Juridisk virkemiddel	Administrativt virkemiddel	Finansiering	Kommentarer	Prioritering
055-26833-L	Samdalsvatnet	Bergen	Dårlig	Nye tiltak nødvendig for å nå god miljøtilstand	Gjedde	Liten	Introdusert for ca. 10 år siden															FM/DN						
056-144315-L	Hopsvatnet	Bergen	Dårlig	Nye tiltak nødvendig for å nå god miljøtilstand	Andre introduserte arter	Ukjent	Abbor															FM						
056-2057-L	Kalandsvatnet	Bergen	Moderat	Usikker risiko grunnet manglende data	Andre introduserte arter	Middels	Karuss															FM						Det må vurderes om det er mulig å fjerne arten fra lokaliteten
056-2057-L	Kalandsvatnet	Bergen	Moderat	Usikker risiko grunnet manglende data	Gjedde	Liten	gjedde															FM						
056-2058-L	Grimevatnet	Bergen	Moderat	Kun fremmede arter og sur nedbør er årsak til risiko	Andre introduserte arter	Ukjent	Abbor															Kommune						
056-2058-L	Grimevatnet	Bergen	Moderat	Kun fremmede arter og sur nedbør er årsak til risiko	Gjedde	Ukjent																Kommune						
056-26750-L	Kristianborgvannet	Bergen	Dårlig	Nye tiltak nødvendig for å nå god miljøtilstand	Andre introduserte arter	Ukjent	Karuss															Kommune						Det må vurderes om det er mulig å fjerne arten fra lokaliteten
056-26750-L	Kristianborgvannet	Bergen	Dårlig	Nye tiltak nødvendig for å nå god miljøtilstand	Gjedde	Ukjent																FM						
056-26765-L	Orrtuvatnet	Bergen	Dårlig	Nye tiltak nødvendig for å nå god miljøtilstand	Gjedde	Ukjent	Gjedde satt ut en gang på 50-60-tallet															FM						
056-26784-L	Myrvatnet	Bergen	Dårlig	Nye tiltak nødvendig for å nå god miljøtilstand	Andre introduserte arter	Ukjent	Abbor															FM						
056-26855-L	Birkelandsvatnet	Bergen	Moderat	Forventet forringelse av miljøtilstand grunnet økte påvirkninger eller økt effekt av disse	Gjedde	Ukjent	Gjedde															FM						
056-66172-L	Nesttunvannet	Bergen	Dårlig	Nye tiltak nødvendig for å nå god miljøtilstand	Andre introduserte arter	Ukjent	Abbor															FM						
056-66172-L	Nesttunvannet	Bergen	Dårlig	Nye tiltak nødvendig for å nå god miljøtilstand	Gjedde	Ukjent	Garnfiske utført i 2012 - 2 gjedder tatt															FM						
055-26854-L	Hauglandsvatnet	Bergen, Os	Dårlig	Nye tiltak nødvendig for å nå god miljøtilstand	Gjedde	Ukjent	Introdusert for ca. 10 år siden															FM/DN						
055-2056-L	Hetleflot- og Gåssandvatnet	Os	Dårlig	Nye tiltak nødvendig for å nå god miljøtilstand	Gjedde	Ukjent	Introdusert for ca. 10 år siden	GØP 2027														FM/DN						
055-26934-L	Vinddalsvatnet	Os	God	Kun fremmede arter er årsak til risiko	Gjedde	Ukjent																FM						

Date		Description		Amount		Balance		Currency	
Year	Month	Day	Particulars	Dr	Cr	Dr	Cr	Symbol	Rate
2023	01	01	Opening Balance						
2023	01	05	Salary	1000		1000			
2023	01	10	Bank Interest		50		50		
2023	01	15	Transfer to Savings	500		500			
2023	01	20	Electricity Bill	150		150			
2023	01	25	Income Tax		200		200		
2023	01	31	Closing Balance						
2023	02	01	Salary	1000		1000			
2023	02	05	Bank Interest		50		50		
2023	02	10	Transfer to Savings	500		500			
2023	02	15	Electricity Bill	150		150			
2023	02	20	Income Tax		200		200		
2023	02	28	Closing Balance						
2023	03	01	Salary	1000		1000			
2023	03	05	Bank Interest		50		50		
2023	03	10	Transfer to Savings	500		500			
2023	03	15	Electricity Bill	150		150			
2023	03	20	Income Tax		200		200		
2023	03	31	Closing Balance						
2023	04	01	Salary	1000		1000			
2023	04	05	Bank Interest		50		50		
2023	04	10	Transfer to Savings	500		500			
2023	04	15	Electricity Bill	150		150			
2023	04	20	Income Tax		200		200		
2023	04	30	Closing Balance						
2023	05	01	Salary	1000		1000			
2023	05	05	Bank Interest		50		50		
2023	05	10	Transfer to Savings	500		500			
2023	05	15	Electricity Bill	150		150			
2023	05	20	Income Tax		200		200		
2023	05	31	Closing Balance						
2023	06	01	Salary	1000		1000			
2023	06	05	Bank Interest		50		50		
2023	06	10	Transfer to Savings	500		500			
2023	06	15	Electricity Bill	150		150			
2023	06	20	Income Tax		200		200		
2023	06	30	Closing Balance						
2023	07	01	Salary	1000		1000			
2023	07	05	Bank Interest		50		50		
2023	07	10	Transfer to Savings	500		500			
2023	07	15	Electricity Bill	150		150			
2023	07	20	Income Tax		200		200		
2023	07	31	Closing Balance						
2023	08	01	Salary	1000		1000			
2023	08	05	Bank Interest		50		50		
2023	08	10	Transfer to Savings	500		500			
2023	08	15	Electricity Bill	150		150			
2023	08	20	Income Tax		200		200		
2023	08	31	Closing Balance						
2023	09	01	Salary	1000		1000			
2023	09	05	Bank Interest		50		50		
2023	09	10	Transfer to Savings	500		500			
2023	09	15	Electricity Bill	150		150			
2023	09	20	Income Tax		200		200		
2023	09	30	Closing Balance						
2023	10	01	Salary	1000		1000			
2023	10	05	Bank Interest		50		50		
2023	10	10	Transfer to Savings	500		500			
2023	10	15	Electricity Bill	150		150			
2023	10	20	Income Tax		200		200		
2023	10	31	Closing Balance						
2023	11	01	Salary	1000		1000			
2023	11	05	Bank Interest		50		50		
2023	11	10	Transfer to Savings	500		500			
2023	11	15	Electricity Bill	150		150			
2023	11	20	Income Tax		200		200		
2023	11	30	Closing Balance						
2023	12	01	Salary	1000		1000			
2023	12	05	Bank Interest		50		50		
2023	12	10	Transfer to Savings	500		500			
2023	12	15	Electricity Bill	150		150			
2023	12	20	Income Tax		200		200		
2023	12	31	Closing Balance						

Year	Month	Day	Event	Location	Time	Duration	Frequency	Priority	Status	Notes
2023	Jan	1	Annual Meeting	London	10:00	2h	Annual	High	Completed	
2023	Jan	15	Workshop	London	14:00	1h	Quarterly	Medium	Completed	
2023	Feb	1	Conference	London	09:00	3h	Annual	High	Completed	
2023	Feb	15	Workshop	London	14:00	1h	Quarterly	Medium	Completed	
2023	Mar	1	Conference	London	09:00	3h	Annual	High	Completed	
2023	Mar	15	Workshop	London	14:00	1h	Quarterly	Medium	Completed	
2023	Apr	1	Conference	London	09:00	3h	Annual	High	Completed	
2023	Apr	15	Workshop	London	14:00	1h	Quarterly	Medium	Completed	
2023	May	1	Conference	London	09:00	3h	Annual	High	Completed	
2023	May	15	Workshop	London	14:00	1h	Quarterly	Medium	Completed	
2023	Jun	1	Conference	London	09:00	3h	Annual	High	Completed	
2023	Jun	15	Workshop	London	14:00	1h	Quarterly	Medium	Completed	
2023	Jul	1	Conference	London	09:00	3h	Annual	High	Completed	
2023	Jul	15	Workshop	London	14:00	1h	Quarterly	Medium	Completed	
2023	Aug	1	Conference	London	09:00	3h	Annual	High	Completed	
2023	Aug	15	Workshop	London	14:00	1h	Quarterly	Medium	Completed	
2023	Sep	1	Conference	London	09:00	3h	Annual	High	Completed	
2023	Sep	15	Workshop	London	14:00	1h	Quarterly	Medium	Completed	
2023	Oct	1	Conference	London	09:00	3h	Annual	High	Completed	
2023	Oct	15	Workshop	London	14:00	1h	Quarterly	Medium	Completed	
2023	Nov	1	Conference	London	09:00	3h	Annual	High	Completed	
2023	Nov	15	Workshop	London	14:00	1h	Quarterly	Medium	Completed	
2023	Dec	1	Conference	London	09:00	3h	Annual	High	Completed	
2023	Dec	15	Workshop	London	14:00	1h	Quarterly	Medium	Completed	
2024	Jan	1	Conference	London	09:00	3h	Annual	High	Completed	
2024	Jan	15	Workshop	London	14:00	1h	Quarterly	Medium	Completed	
2024	Feb	1	Conference	London	09:00	3h	Annual	High	Completed	
2024	Feb	15	Workshop	London	14:00	1h	Quarterly	Medium	Completed	
2024	Mar	1	Conference	London	09:00	3h	Annual	High	Completed	
2024	Mar	15	Workshop	London	14:00	1h	Quarterly	Medium	Completed	
2024	Apr	1	Conference	London	09:00	3h	Annual	High	Completed	
2024	Apr	15	Workshop	London	14:00	1h	Quarterly	Medium	Completed	
2024	May	1	Conference	London	09:00	3h	Annual	High	Completed	
2024	May	15	Workshop	London	14:00	1h	Quarterly	Medium	Completed	
2024	Jun	1	Conference	London	09:00	3h	Annual	High	Completed	
2024	Jun	15	Workshop	London	14:00	1h	Quarterly	Medium	Completed	
2024	Jul	1	Conference	London	09:00	3h	Annual	High	Completed	
2024	Jul	15	Workshop	London	14:00	1h	Quarterly	Medium	Completed	
2024	Aug	1	Conference	London	09:00	3h	Annual	High	Completed	
2024	Aug	15	Workshop	London	14:00	1h	Quarterly	Medium	Completed	
2024	Sep	1	Conference	London	09:00	3h	Annual	High	Completed	
2024	Sep	15	Workshop	London	14:00	1h	Quarterly	Medium	Completed	
2024	Oct	1	Conference	London	09:00	3h	Annual	High	Completed	
2024	Oct	15	Workshop	London	14:00	1h	Quarterly	Medium	Completed	
2024	Nov	1	Conference	London	09:00	3h	Annual	High	Completed	
2024	Nov	15	Workshop	London	14:00	1h	Quarterly	Medium	Completed	
2024	Dec	1	Conference	London	09:00	3h	Annual	High	Completed	
2024	Dec	15	Workshop	London	14:00	1h	Quarterly	Medium	Completed	

2024



2024

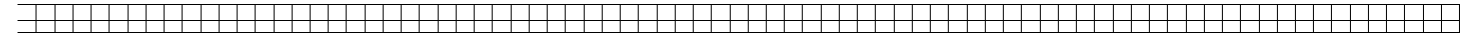
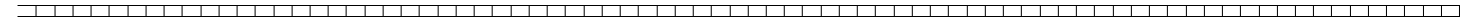
Date	Description	Account	Debit	Credit	Balance
2023-01-01	Opening Balance				
2023-01-05	Bank of America	1001	100.00		100.00
2023-01-10	ATM Withdrawal	1001	50.00		50.00
2023-01-15	Deposit	1001		200.00	250.00
2023-01-20	Transfer to Savings	1002	100.00		150.00
2023-01-25	Deposit	1001		100.00	250.00
2023-02-01	Bank of America	1001	100.00		350.00
2023-02-05	ATM Withdrawal	1001	50.00		300.00
2023-02-10	Deposit	1001		150.00	450.00
2023-02-15	Transfer to Savings	1002	100.00		350.00
2023-02-20	Deposit	1001		100.00	450.00
2023-02-25	Bank of America	1001	100.00		550.00
2023-03-01	ATM Withdrawal	1001	50.00		500.00
2023-03-05	Deposit	1001		100.00	600.00
2023-03-10	Transfer to Savings	1002	100.00		500.00
2023-03-15	Deposit	1001		100.00	600.00
2023-03-20	Bank of America	1001	100.00		700.00
2023-03-25	ATM Withdrawal	1001	50.00		650.00
2023-03-30	Deposit	1001		100.00	750.00
2023-04-01	Bank of America	1001	100.00		850.00
2023-04-05	ATM Withdrawal	1001	50.00		800.00
2023-04-10	Deposit	1001		100.00	900.00
2023-04-15	Transfer to Savings	1002	100.00		800.00
2023-04-20	Deposit	1001		100.00	900.00
2023-04-25	Bank of America	1001	100.00		1000.00
2023-04-30	ATM Withdrawal	1001	50.00		950.00
2023-05-01	Deposit	1001		100.00	1050.00
2023-05-05	Transfer to Savings	1002	100.00		950.00
2023-05-10	Deposit	1001		100.00	1050.00
2023-05-15	Bank of America	1001	100.00		1150.00
2023-05-20	ATM Withdrawal	1001	50.00		1100.00
2023-05-25	Deposit	1001		100.00	1200.00
2023-05-30	Bank of America	1001	100.00		1300.00
2023-06-01	ATM Withdrawal	1001	50.00		1250.00
2023-06-05	Deposit	1001		100.00	1350.00
2023-06-10	Transfer to Savings	1002	100.00		1250.00
2023-06-15	Deposit	1001		100.00	1350.00
2023-06-20	Bank of America	1001	100.00		1450.00
2023-06-25	ATM Withdrawal	1001	50.00		1400.00
2023-06-30	Deposit	1001		100.00	1500.00
2023-07-01	Bank of America	1001	100.00		1600.00
2023-07-05	ATM Withdrawal	1001	50.00		1550.00
2023-07-10	Deposit	1001		100.00	1650.00
2023-07-15	Transfer to Savings	1002	100.00		1550.00
2023-07-20	Deposit	1001		100.00	1650.00
2023-07-25	Bank of America	1001	100.00		1750.00
2023-07-30	ATM Withdrawal	1001	50.00		1700.00
2023-08-01	Deposit	1001		100.00	1800.00
2023-08-05	Transfer to Savings	1002	100.00		1700.00
2023-08-10	Deposit	1001		100.00	1800.00
2023-08-15	Bank of America	1001	100.00		1900.00
2023-08-20	ATM Withdrawal	1001	50.00		1850.00
2023-08-25	Deposit	1001		100.00	1950.00
2023-08-30	Bank of America	1001	100.00		2050.00
2023-09-01	ATM Withdrawal	1001	50.00		2000.00
2023-09-05	Deposit	1001		100.00	2100.00
2023-09-10	Transfer to Savings	1002	100.00		2000.00
2023-09-15	Deposit	1001		100.00	2100.00
2023-09-20	Bank of America	1001	100.00		2200.00
2023-09-25	ATM Withdrawal	1001	50.00		2150.00
2023-09-30	Deposit	1001		100.00	2250.00
2023-10-01	Bank of America	1001	100.00		2350.00
2023-10-05	ATM Withdrawal	1001	50.00		2300.00
2023-10-10	Deposit	1001		100.00	2400.00
2023-10-15	Transfer to Savings	1002	100.00		2300.00
2023-10-20	Deposit	1001		100.00	2400.00
2023-10-25	Bank of America	1001	100.00		2500.00
2023-10-30	ATM Withdrawal	1001	50.00		2450.00
2023-11-01	Deposit	1001		100.00	2550.00
2023-11-05	Transfer to Savings	1002	100.00		2450.00
2023-11-10	Deposit	1001		100.00	2550.00
2023-11-15	Bank of America	1001	100.00		2650.00
2023-11-20	ATM Withdrawal	1001	50.00		2600.00
2023-11-25	Deposit	1001		100.00	2700.00
2023-11-30	Bank of America	1001	100.00		2800.00
2023-12-01	ATM Withdrawal	1001	50.00		2750.00
2023-12-05	Deposit	1001		100.00	2850.00
2023-12-10	Transfer to Savings	1002	100.00		2750.00
2023-12-15	Deposit	1001		100.00	2850.00
2023-12-20	Bank of America	1001	100.00		2950.00
2023-12-25	ATM Withdrawal	1001	50.00		2900.00
2023-12-30	Deposit	1001		100.00	3000.00
2023-12-31	Year End Balance				3000.00













































































































































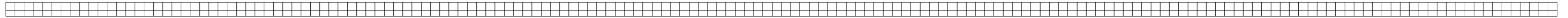
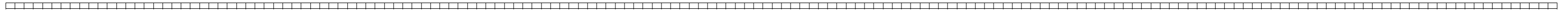


















































































































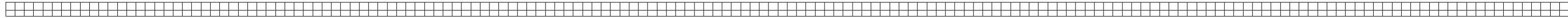
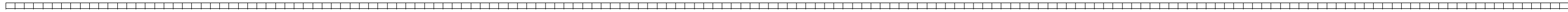












































































































































































































































































































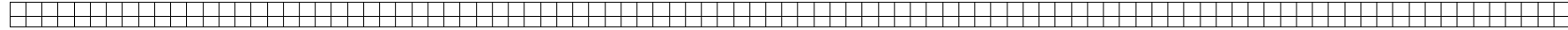
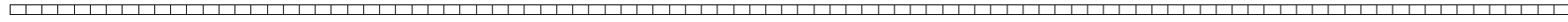














Vannforekomst	Navn	Kommune	Tilstands- vurdering
0261010800-6-C	Skiftesvik	Askøy	Svært dårlig
0261010800-6-C	Skiftesvik	Askøy	Svært dårlig
0261010800-8-C	Florvågen	Askøy	Svært dårlig
0261010800-8-C	Florvågen	Askøy	Svært dårlig
0261010800-8-C	Florvågen	Askøy	Svært dårlig
0261030202-C	Hauglandsosen	Askøy	God
0261030300-2-C	Herdlefjorden-søndre	Askøy, Meland	Moderat
0261010701-C	Nordåsvannet	Bergen	Dårlig

0261010702-1-C	Dolviken	Bergen	Dårlig
0261010702-1-C	Dolviken	Bergen	Dårlig
0261010702-3-C	Grimstadjorden	Bergen	Moderat
0261010702-3-C	Grimstadjorden	Bergen	Moderat
0261010702-3-C	Grimstadjorden	Bergen	Moderat
0261010702-3-C	Grimstadjorden	Bergen	Moderat
0261010702-3-C	Grimstadjorden	Bergen	Moderat
0261010702-3-C	Grimstadjorden	Bergen	Moderat
0261010702-4-C	Bjørndalspollen	Bergen	Moderat
0261010800-4-C	Byfjorden indre del	Bergen	Moderat

0261010800-4-C	Byfjorden indre del	Bergen	Moderat
0261010800-1-C	Byfjorden	Bergen, Fjell, Askøy, Meland	Moderat
0261010800-1-C	Byfjorden	Bergen, Fjell, Askøy, Meland	Moderat
0261010500-C	Raunefjorden	Bergen, Sund, Fjell	Moderat
0261010600-C	Kobbaleia	Bergen, Sund, Fjell	Moderat
0260050801-C	Samnangerfjorden-indre	Samnanger	Moderat
0261010902-C	Pollen	Sund	Moderat
0261010902-C	Pollen	Sund	Moderat
0261000035-2-C	Fedje Vest	Øygarden, Fedje	Dårlig

kSMVF? (Vurderingsgrunn)	Påvirkningstype	Grad av påvirkning
Nye tiltak nødvendig for å oppnå god miljøtilstand	Industri (ikke IPPC)	Svært stor
Nye tiltak nødvendig for å oppnå god miljøtilstand	Annen diffus kilde	Stor
Nye tiltak nødvendig for å oppnå god miljøtilstand	Industri (ikke IPPC)	Svært stor
Nye tiltak nødvendig for å oppnå god miljøtilstand	Byer/tettsteder	Stor
Nye tiltak nødvendig for å oppnå god miljøtilstand	Annen diffus kilde	Stor
Nye tiltak nødvendig for å nå god miljøtilstand	Annen diffus kilde	Stor
Nye tiltak nødvendig for å nå god miljøtilstand	Annen diffus kilde	Stor
Nye tiltak nødvendig for å nå god miljøtilstand	Spredt bebyggelse	Liten

Nye tiltak nødvendig for å oppnå god miljøtilstand	Annen diffus kilde	Stor
Nye tiltak nødvendig for å oppnå god miljøtilstand	Industri (ikke IPPC)	Stor
Nye tiltak nødvendig for å oppnå god miljøtilstand	Annen diffus kilde	Stor
Nye tiltak nødvendig for å oppnå god miljøtilstand	Sjøpelfyllinger	Middels
Nye tiltak nødvendig for å oppnå god miljøtilstand	Annen punktkilde	Middels
Nye tiltak nødvendig for å oppnå god miljøtilstand	Renseanlegg 2000PE	Middels
Nye tiltak nødvendig for å oppnå god miljøtilstand	Slamdumping	Middels
Nye tiltak nødvendig for å oppnå god miljøtilstand	Annen diffus kilde	Stor
Nye tiltak nødvendig for å nå god miljøtilstand	Byer/tettsteder	Stor

Nye tiltak nødvendig for å nå god miljøtilstand	Byer/tettsteder	Stor
Nye tiltak nødvendig for å nå god miljøtilstand	Industri (ikke IPPC)	Middels
Nye tiltak nødvendig for å nå god miljøtilstand	Annen diffus kilde	Stor
Nye tiltak nødvendig for å nå god miljøtilstand	Annen diffus kilde	Stor
Nye tiltak nødvendig for å nå god miljøtilstand	Annen diffus kilde	Stor
Nye tiltak nødvendig for å nå god miljøtilstand	Spillvannslekkasje	Middels
Usikker risiko grunnet manglende data	Annen landbrukskilde	Liten
Usikker risiko grunnet manglende data	Industrier	Liten
Usikker risiko grunnet manglende data	Annen punktkilde	Ukjent

Kommentar til påvirkning	Forslag Standard miljømål	Eventuelle brukermål	Tiltak nr	Gjennomførte tiltak, beskriv
Området er svært forurensset av PAH (ekstremt høye verdier), kvikksølv og TBT. Det er også påvist forurensning av sink, kobber, bly og PCB.	GØT 2027	Utbyggingso mråde		
Kostholdsråd				
Tungmetallene bly,kobber og sink samt PCB, PAH og TBT er påvist i tilstandsklasse IV-V. Kvikksølv er påvist i tilstandsklasse V i alle prøvepunkt (i henhold til SFT-veileder TA-2229/2007).	GØT 2021? Hvis tiltak kan finansieres vil miljømålet trolig nås innen 2021			
Kostholdsråd				
Kostholdsråd				
Kostholdsråd	GØT 2021			
Sanering av utslipp fra 30 boliger i Roggesvei er utført				Sanering av utslipp fra 30 boliger i Roggesvei er utført

Kostholdsråd. Marina innerst i Dolvik				
Marina Dolviken	GØT 2027/33??			
Kostholdsråd				
Deponi for avvatna slam ved Haakonsvern				
Tidligere kaggetømmestasjon på Ruskeneset, rester				
	GØT 2021			
Vegfylling ved Tømmervika				Økt vannutsikftign i Tømmerviken - tre kulverter er lagt under veibane for å øke utskiftingen. Fungerer etter hensikten
Kostholdsråd (Håkonsvern)				
Sediment forurenset hovedsakelig av Hg og PCB	GØT 2027			Tiltak i Kirkebukta er gjennomført

Sediment forurenset hovedsakelig av Hg og PCB	GØT 2027			Forberedelse undersøkelser og analyser er gjort i Vågen i forbindelse med Handlingsplan for Bergen havn 2012-2014
Gammel industriforurensning				
Kostholdsråd	GØT 2021	Godt egnet badevann		
Kostholdsråd				
Kostholdsråd				
Mye av det kommunale ledningsnett er gammelt og ikke tett.	GØT 2021	Godt egnet badevann		
	GØT 2021			
Porsvika industriområde				
Ubåtvrak med kvikksølv i området				

Tiltak	Effekt av tiltak	Effekt tallfestet (kg, m, e.l.)	Ulemper	Kostnad
Kartlegging av forurensningen både horisontalt og vertikalt (andre tiltak må gjennomføres før det kan utføres arbeider på sjø.) Multikonsult rapportnr: 613867-2				
Problemkartlegging - Endelig tiltak ikke besluttet: mudring og tildekking/tyinntildekking?				Grovt anslag: kr 150-200 mill for å rydde opp i sjøbunnen

I andre delområder planlegges det kombinert mudring og tildekking. Problemkartlegging, overvåking, mudring og/eller tildekking. ikke besluttet.				Delområde Vågen: ca 90 mill

Oppgradere renseanlegg/ Redusere overløpsdrift				
Kartlegging av kommunale og private utslepp av sanitært avløpsvatn. Pålegg om betre reinsing.			Veldig arbeidskrevjande. Store kostnader for enkeltpersonar. Kommunen bør sjølv ordna opp i egne utslepp for å ha legitimitet til å gje pålegg.	
Problemkartlegging				

					Miljødir Oslo	Bergen kommune, Bergen og omegn havnevesen (BOH), Forsvarsbygg	Forurensningsloven og Forurensningsforskriften

Anna administrativt virkemiddel	Finansiering	Kommentarer	Prioritering
		Gammel industri Skiftesvik tjærefabrikk	2
Sannsynlig med statlig delfinansiering		Utslipp fra Monopol-Hempel malingfabrikk fram til 1992. Deretter utlekking til sjø fra forurensning i grunnen.	1
		Askøy kommune kjenner ikke til utslipp i dette område som medfører at området er moderat forurenset.	

		Kostholdsråd	
		Deponi for avvatna slam ved Håkonsvern	
		Dette er eit avgrensa område i f.t. heile Grimstadjorden. Tidligere kaggetømmestasjon er på Ruskeneset - rester	
		Byfjordundersøkelsen viser god tilstand	
		Vegfylling ved tømmervika	
		Håkonsvern	
Statlig delfinansiering		Delområder innenfor tiltaksplanområdet har oppnådd miljømålet (Kirkebukta, Vågen og U-båtbunker). Resterende områder har sannsynligvis behov for utsatt frist jf. vannforskriftens § 9b.	2

	Gebyr		1
		VA: Byfjordundersøkelsen viser god tilstand	
			1
		konflikt med gammel bade plass . Fiskeindustri + annet	





