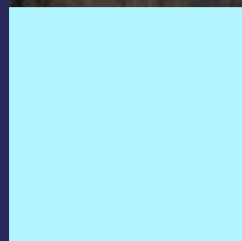




Oslo

Vannområde Oslo



Tiltaksliste Oslofjorden

Oslo kommunes tiltaksliste for å heve
miljøkvaliteten i Oslofjorden

TILTAKSLISTE FOR Å HEVE MILJØKVALITETEN I OSLOFJORDEN 2024-2027				
Nr.	Tiltak	Hovedansvar	Støtte	Status for tiltak 2024
1	REDUSERE TILFØRSEL AV NÆRINGSSTOFFER			
1.1	Tiltak på renseanleggene			
1.1.1	Drift: Helhetlig resipientvurdering Oslofjorden - utarbeide et felles grunnlag for nye utslippstillatelser for alle kommuner og renseanlegg som har utslipp til indre Oslofjord. <i>Tiltaket bidrar til tiltak K1 i Helhetlig tiltaksplan for ren og rik Oslofjord. Jf. Tiltaksliste Vannområde Oslo.</i>	Vann- avløpsetaten		Videreføres
1.1.2	Drift: Rensegrad Bekkelaget renseanlegg: 1. Vurdere rensegrad ved dagens anlegg og drift 2. Vurdering ytterligere økning av rensegrad ved endret drift (inkl. kostnadsvurdering) 3. Optimalisering av renseprosessene for å øke rensegradene (løpende) (dersom driftstiltak ikke er tilstrekkelig kan det utløse investeringstiltak). <i>Jf. Tiltaksliste Vannområde Oslo.</i>	Vann- avløpsetaten		Videreføres
1.1.3	Drift: Samarbeid med VEAS om optimal styring av avløpsstrømmer for reduksjon av totalutslipp – Trinn 1: Kommunikasjon mellom VEAS og VAV ved større nedbørshendelser for styring av avløpstrømmer. Inkl. månedlige samarbeidsmøter. – Trinn 2: implementering av Future City Flow som verktøy for optimal styring av avløpsstrømmer for total N-fjerning <i>Jf. Tiltaksliste Vannområde Oslo.</i>	Vann- avløpsetaten		Videreføres
1.1.4	Drift: Ta i bruk skyløsning (dash-board) med sanntid prosessdata (fra avløpsnettet, samt kapasitet og belastning på BRA og VEAS). <i>Jf. Tiltaksliste Vannområde Oslo.</i>	Vann- avløpsetaten		Videreføres
1.2	Tiltak på avløpsnettet			

TILTAKSLISTE FOR Å HEVE MILJØKVALITETEN I OSLOFJORDEN 2024-2027

Nr.	Tiltak	Hovedansvar	Støtte	Status for tiltak 2024
1.2.1	Investering: Rehabilitering og fornyelse av avløpsnettet fra prioritering og utredning av områder med behov for tiltak til gjennomføring av investeringsprosjekter iht. Oslo kommunes investeringsregime. <i>Jf. Tiltaksliste Vannområde Oslo.</i>	Vann- avløpsetaten		Videreføres
1.2.2	Drift: Søk etter feil på avløpsnettet som følge av kloakk-forurensing i vassdrag (kildesporing): 1. Lekkasje på kommunalt ledningsnett 2. Lekkaser på private stikkledninger 3. Feilkoblinger Utføres systematisk ved initiering av VAVs investeringsprosjekter og etatens måleprogram for vannkvalitet i vassdrag. <i>Jf. Tiltaksliste Vannområde Oslo.</i>	Vann- avløpsetaten		Videreføres
1.2.3	Drift: Oppfølging av feil og mangler på private stikkledninger for avløp avdekket av kildesporing, med etterfølgende pålegg om utbedring. <i>Jf. Tiltaksliste Vannområde Oslo.</i>	Vann- avløpsetaten		Videreføres
1.2.4	Investering: Gjennomføre risikoanalyse av alle overløp. Overløp med middels og høy risiko skal utredes for tiltak. Kontinuerlige KVVU-arbeid/rehabilitering og fornying av avløpsnettet. <i>Jf. Tiltaksliste Vannområde Oslo.</i>	Vann- avløpsetaten		Videreføres
1.2.5	Drift: Gjennomføre driftstiltak på avløpsnettet for å redusere overløp. <i>Jf. Tiltaksliste Vannområde Oslo.</i>	Vann- avløpsetaten		Videreføres
1.2.6	Drift: Teste, anskaffe og skifte ut til nye overløpsloggere for mer presise data på overløpsmengder. <i>Jf. Tiltaksliste Vannområde Oslo.</i>	Vann- avløpsetaten		Nytt tiltak
1.2.7	Drift: Vurdere rensing av overløp. <i>Jf. Tiltaksliste Vannområde Oslo.</i>	Vann- avløpsetaten		Videreføres

TILTAKSLISTE FOR Å HEVE MILJØKVALITETEN I OSLOFJORDEN 2024-2027				
Nr.	Tiltak	Hovedansvar	Støtte	Status for tiltak 2024
1.2.8	Investering: Gjennomføre separeringsprosjekter i sammenheng med rehabilitering av avløpsnettet. <i>Jf. Tiltaksliste Vannområde Oslo.</i>	Vann- avløpsetaten		Videreføres
1.2.9	Drift: Krav i byggesaker til oppfyllelse av krav til trinn 1 og 2 i tre-trinns strategien for overvann før tillatelse til påslipp på kommunalt nett gis. Strengere krav til påslipp til avløp-felles. <i>Jf. Oslo kommunes handlingsplan for overvann.</i>	Vann- avløpsetaten		Videreføres
1.3	Spredt avløp			
1.3.1	Drift: Sikre at utslipp fra avløpsanlegg for spredt bebyggelse og mindre tettbebyggelser renses i tråd med renskravene i forurensningsforskriftens kapittel 12 og 13, slik at miljømålene etter vannforskriften kan nås innen 2027, og senest innen 2033. Dette er også en føring i de Nasjonale føringene for arbeidet med oppdatering av de regionale vannforvaltningsplanene fra Klima- og miljødepartementet av 19. mars 2019. <i>Jf. tiltak 4 i Helhetlig tiltaksplan for ren og rik Oslofjord.</i>	Vann- avløpsetaten		Videreføres
1.3.2	Drift: Styrke innsatsen med tilsyn og oppfølging av krav i tillatelser til utslipp av avløpsvann (separate avløpsanlegg). <i>Jf. tiltak 7 i Helhetlig tiltaksplan for ren og rik Oslofjord.</i>	Vann- avløpsetaten		Videreføres
1.4	Båtseptik			
1.4.1	Drift: Utrede muligheten for etablering av septikmottak for fritidsbåter. <i>Jf. tiltak 5 i Helhetlig plan for ren og rik Oslofjord.</i>	Vann- avløpsetaten	Bymiljøetaten	Videreføres
1.4.2	Investering: Etablering av septikmottak for fritidsbåter. <i>Jf. Tiltak 5 i Helhetlig plan for ren og rik Oslofjord.</i>	Vann- avløpsetaten		Nytt tiltak
1.5	Landbrukstiltak			

TILTAKSLISTE FOR Å HEVE MILJØKVALITETEN I OSLOFJORDEN 2024-2027				
Nr.	Tiltak	Hovedansvar	Støtte	Status for tiltak 2024
1.5.1	Drift: Kontroll og tilsyn av gjødslingsplan og krav til lagring og bruk av husdyrgjødsel.	Regionkontor landbruk		Videreføres
1.5.2	Drift: Følge opp at jordbruket overholder krav i forskrift om produksjonstilskudd i jordbruket, til kantsone mot vassdrag på minst 2 meter. <i>Jf. tiltak 14 i Helhetlig tiltaksplan for ren og rik Oslofjord.</i>	Regionkontor landbruk		Videreføres
1.5.3	Drift: Informere om nye regionale miljøkrav for jordbruket gjeldende fra 1.1.2023.	Regionkontor landbruk		Videreføres
1.5.4	Drift: Følge opp avdekkede brudd på miljøkrav gjennom avkortning av utbetaling for produksjonstilskudd i jordbruket.	Regionkontor landbruk		Videreføres
1.5.5	Drift: Regionalt miljøprogram (RMP) - miljøtilskudd til gårdbrukere som forvaltes lokalt etter regional prioritering i fylkene (Eks. grasdekte buffersoner mot vassdrag, arealer med ingen/utsatt jordarbeiding og areal med fangvekster). <i>Jf. Tiltaksliste Vannområde Oslo.</i>	Regionkontor landbruk		Videreføres
1.5.6	Investering: Spesielle miljøtiltak i jordbruket (SMIL) - miljøtilskudd hvor midlene prioriteres og tildeles lokalt etter tiltaksstrategi fastsatt i tråd med nasjonale og regionale føringer. (Eks. etablere fangdammer, utbedre hydroteknisk anlegg eller restaurering av vassdrag). <i>Jf. Tiltaksliste Vannområde Oslo.</i>	Regionkontor landbruk		Videreføres
2	REDUSERE TILFØRSEL AV MILJØGIFTER OG MIKROPLAST			
2.1	Sandfang og gatefeiing			
2.1.1	Drift: Tømming av sandfang og kjøring til godkjent deponi. <i>Jf. Tiltaksliste Vannområde Oslo og tiltak 3 i Helhetlig handlingsplan for ren og rik Oslofjord.</i>	Bymiljøetaten		Videreføres

TILTAKSLISTE FOR Å HEVE MILJØKVALITETEN I OSLOFJORDEN 2024-2027

Nr.	Tiltak	Hovedansvar	Støtte	Status for tiltak 2024
2.1.2	Drift: Videreutvikle kartløsning for sandfang med historikk for tømning - Trinn 1: Oppdatering av kart til å stemme med dagens situasjon (legge inn nye/ta vekk feilregistreringer) - Trinn 2: Benytte datagrunnlag i kartet til å optimalisere og prioritere bestilling for tømning av sandfang - Trinn 3: Benytte datagrunnlag i kartet til oppfølging og oppdatering av driftskontrakter <i>Jf. Tiltaksliste Vannområde Oslo og tiltak 3 i Helhetlig handlingsplan for ren og rik Oslofjord.</i>	Bymiljøetaten		Nytt tiltak
2.1.3	Drift: Utrede rutiner for tømning av sandfang og undersøke mulighet for bedre tømmerutiner og tiltak for å minimere miljøgiftstilførsler til vassdrag. <i>Jf. Tiltaksliste Vannområde Oslo og tiltak 3 i Helhetlig handlingsplan for ren og rik Oslofjord.</i>	Bymiljøetaten		Videreføres
2.1.4	Drift: Bidra til økt rensing av forurenset overvann før påslipp til vassdrag gjennom optimalisering av tømmerutiner for sandfang. <i>Jf. Tiltaksliste Vannområde Oslo og tiltak 3 i Helhetlig plan for ren og rik Oslofjord.</i>	Bymiljøetaten		Nytt tiltak
2.1.5	Drift: Gatefeiing og kjøring til deponi. <i>Jf. Tiltaksliste Vannområde Oslo.</i>	Bymiljøetaten		Videreføres
2.2	Snøhåndtering			
2.2.1	Drift: Videreføre snøsmelteanlegget (snølekteren) for smelting og rensing av smeltevannet før utslipp til fjorden. <i>Jf. Tiltaksliste Vannområde Oslo.</i>	Bymiljøetaten		Videreføres
2.2.2	Drift: Oppgradere renseanlegg på Åsland snødeponi. <i>Jf. Tiltaksliste Vannområde Oslo.</i>	Bymiljøetaten		Videreføres

TILTAKSLISTE FOR Å HEVE MILJØKVALITETEN I OSLOFJORDEN 2024-2027

Nr.	Tiltak	Hovedansvar	Støtte	Status for tiltak 2024
2.2.3	Drift: SMELT – klimavennlig håndtering av brøytesnø. Målet er for fremtidig effektiv, fremtidsrettet klima- og miljøvennlig, sirkulær-økonomisk og skalerbar metode. Samarbeidsprosjekt mellom Trondheim kommune, Trøndelag fylkeskommune og Bymiljøetaten i Oslo kommune. – Fase 1: utarbeidelse av løsningsforslag for klimavennlig håndtering av brøytesnø – Fase 2: Leverandører utarbeider prototyper av sine foreslåtte løsninger. Iht. Fremdriftsplan leveres 2. kvartal 2024. – Fase 3: Testing av prototypene (avsluttes 2. kvartal 2025) Det vil ved prosjektets slutt vurderes om en eller flere av prototypene ønskes å anskaffes for drift i Oslo kommune. Jf. Tiltaksliste Vannområde Oslo.	Bymiljøetaten		Videreføres
2.2.4	Drift: Oppdatere Bymiljøetaten snøhåndteringsplan i påvente av felles kommunal plan for snøhåndtering. Jf. Tiltaksliste Vannområde Oslo.	Bymiljøetaten		Videreføres
2.3	Småbåthavner			
2.3.1	Drift: Etablere en samarbeidsgruppe med representanter fra BYM og EBY, og småbåtutvalget med mål om å finne de mest effektive tiltakene for å minimere utslipp fra småbåthavner. Samarbeidsgruppen vil være en temagruppe under Vannområde Oslo.	Bymiljøetaten	Eiendoms- og byfornyelsesetaten	Nytt tiltak
2.4	Kartlegging og kildesporing av miljøgifter			
2.4.1	Drift: Kartlegging av overvannsledninger på Oslo Havns arealer med utløp til fjorden. Målet med kartleggingen er å kartlegge hvilke resipienter som har direkteutslipp av bl.a. veivann mtp. tiltak for å bedre miljøtilstand.	Oslo Havn KF		Videreføres

TILTAKSLISTE FOR Å HEVE MILJØKVALITETEN I OSLOFJORDEN 2024-2027

Nr.	Tiltak	Hovedansvar	Støtte	Status for tiltak 2024
2.4.2	Drift: Gjennomføre kartlegging, registrere ledninger fra potensielle forurensningskilder langs Alna (for eksempel. industri og næringsområder). <i>Jf. Utkast til handlingsplan Alna miljøpark.</i>	Bymiljøetaten	Vann- avløpsetaten / Eiendoms- og byfornyelsesetaten	Nytt tiltak
2.4.3	Drift: Kartlegge bedrifter som har høy sannsynlighet for relativt store bidrag av mikroplast til Oslos avløpsnett. <i>Jf. Tiltaksliste plast og marin forsøpling.</i>	Vann- avløpsetaten		Videreføres
2.4.5	Drift: Prøvetaking av mikroplast ved kilde – undersøkelse av det kvantitative bidraget av mikroplast fra utvalgte industribedrifter til avløpsnettet i Oslo gjennom rettet prøvetaking. <i>Jf. Tiltaksliste plast og marin forsøpling.</i>	Vann- avløpsetaten	Bymiljøetaten	Nytt tiltak
2.4.6	Drift: Risikokartlegge miljøgifter (miljøfarlige stoffer) som kan bli tilført avløpsnettet både fra husholdninger og virksomheter. <i>Jf. Tiltaksliste Vannområde Oslo.</i>	Vann- avløpsetaten		Videreføres
2.4.7	Drift: Videreutvikle oppstrømsarbeidet for å redusere tilførsler av forurensninger til avløpsnettet. Arbeid opp mot husholdninger og bedrifter tilknyttet avløpsnettet - risikokartlegging og bevisstgjøring. <i>Jf. Tiltaksliste Vannområde Oslo.</i>	Vann- avløpsetaten		Videreføres
2.4.8	Drift: Prøvetaking og analyse av miljøgifter inn og ut av Bekkelaget renseanlegg i tråd med forslag til revidert avløpsdirektiv (herunder også legemidler). <i>Jf. Tiltaksliste Vannområde Oslo.</i>	Vann- avløpsetaten		Nytt tiltak
2.5	Forurensset overvann: grenseverdier og innovative renseløsninger			
2.5.1	Følge opp tiltak i Oslo kommunes Handlingsplan for overvann og Oslo kommunes strategi for overvannshåndtering.	Plan- og bygningsetaten	Bymiljøetaten / Vann-avløpsetaten / Eiendoms- og byfornyelsesetaten	Videreføres

TILTAKSLISTE FOR Å HEVE MILJØKVALITETEN I OSLOFJORDEN 2024-2027

Nr.	Tiltak	Hovedansvar	Støtte	Status for tiltak 2024
2.5.2	Drift: Oppdatere interne rutiner og veiledere for å sikre kontinuerlig vurdering av behovet for og muligheten til avsetting av areal til rensetiltak for overvann i alle etatens prosjekter.	Bymiljøetaten		Videreføres
2.5.3	Drift: Styrke rutinen for driftsoppfølging av lokale overvannstiltak gjennom å kartlegge og kartfeste anlagte tiltak og deres driftsbehov. En eksempelsamling for anlagte overvannstiltak som samler driftserfaringer fra ulike typer anlegg er utarbeidet og denne bør oppdateres løpende.	Bymiljøetaten		Videreføres
2.5.4	Drift: Multisource - Horizon 2020-prosjekt. BYM deltar med en pilot for rensing av veivann ved hjelp av naturbaserte løsninger. Undersøkelse av hvilke forurensningsstoffer veivannet inneholder og hvilken grad regnbed holder tilbake denne forurensingen.	Bymiljøetaten		Videreføres
2.5.5	Drift: Tydeliggjøre krav for rensing av veivann i gatenormalen. Tydeligere krav til grenseverdier og rensemetoder.	Bymiljøetaten		Nytt tiltak
2.6	Forurenset grunn og sedimenter			
2.6.1	Investering: Villfyllingsprosjektet – kartlegging av lokaliteter med mulig avrenning til vannforekomster (del av det store Villfyllingsprosjektet i Oslo) - Trinn1: Identifisering av aktuelle lokaliteter - Trinn 2: Utføre risikovurdering for lokaliteter med fare for uakseptabel påvirkning	Eiendoms- og byfornyelsesetaten		Nytt tiltak
2.6.2	Investering: Vurdere metoden «Stabilisering og solidifisering» (St/So) som består av å tilsette bindemidler til mudringsmasser slik at forurensingen bindes fast og at materialstyrken økes nok til at massene får en bruksverdi i utbyggingen av havneområder. Dette er en	Oslo Havn KF		Nytt tiltak

TILTAKSLISTE FOR Å HEVE MILJØKVALITETEN I OSLOFJORDEN 2024-2027				
Nr.	Tiltak	Hovedansvar	Støtte	Status for tiltak 2024
	bærekraftig måte å gjenbruke forurensede sjøbunnsmasser på for å bygge kai.			
2.7	Etterdrift av nedlagte deponier			
2.7.1	Drift: Overvåking og etterdrift av de nedlagte kommunale avfallsdeponiene Rommen og Stubberud, samt den nedlagte private avfallsfyllingen på Kjelsrud.	Eiendoms- og byfornyelsesetaten		Videreføres
2.7.2	Drift: Redusering av sigevannsl lekkasjer til nærliggende bekker ved Grønmo deponi gjennom installering av vannivåmåler for å overvåke vannstanden i drenslaget under sigevannsbassengene	Eiendoms- og byfornyelsesetaten		Videreføres
2.7.3	Drift: Håndtering av slam på sigevannsanlegg på Grønmo for å redusere belastningen til Bekkelaget renseanlegg.	Eiendoms- og byfornyelsesetaten		Videreføres
2.7.4	Drift: Tiltak for å redusere mengde av rent vann som renner til Grønmo. Den største mengden rent vann ledes kontrollert til en kunstig grøft og deretter til bekker. Det finnes imidlertid et område nordvest på Grønmo der vann fra Marka kommer inn i området og blir forurenset av sigevannet etter at det har infiltrert deponiet.	Eiendoms- og byfornyelsesetaten		Videreføres
2.7.5	Utarbeide helhetlig plan for oppgradering av toppdekket på det gamle deponiet i forbindelse med områderegulering på Stubberud. Nytt toppdekke vil gi redusert dannelsen av sigevann og gir bedre kontroll på utlufting og oksidering av deponigass. - Trinn 1: Plan ferdigstilt 2023	Eiendoms- og byfornyelsesetaten		Nytt tiltak
3	HABITATFORBEDRENDE TILTAK			

TILTAKSLISTE FOR Å HEVE MILJØKVALITETEN I OSLOFJORDEN 2024-2027

Nr.	Tiltak	Hovedansvar	Støtte	Status for tiltak 2024
3.1	Kartlegging og bekjempelse av fremmede marine arter, bl.a. stillehavsøsters og havnespy. <i>Jf. Tiltaksliste Vannområde Oslo.</i>	Bymiljøetaten		Videreføres
3.2	Gjennomføre informasjonskampanjer opp mot båtfolk for å hindre spredning av havnespy.	Bymiljøetaten		Nytt tiltak
3.3	Kartlegge marint biologisk mangfold langs Oslo Havns arealer og nærliggende øyer (Hovedøya, Bleikøya og Gressholmen).	Oslo Havn KF		Videreføres
3.4	Utarbeide helhetlig plan for oppgradering av toppdekket på det gamle deponiet i forbindelse med områderegulering på Stubberud. Nytt toppdekke vil gi redusert dannelses av sigevann og gir bedre kontroll på utlufting og oksidering av deponigass. - Trinn 1: Plan ferdigstilt 2023	Eiendoms- og byfornyelsesetaten		Nytt tiltak
3.5	Drift: Reetablere ålegrasenger innenfor Oslo kommunes grenser. Videreføring av pilotprosjekt utført av Klimaetaten. <i>Jf. Tiltaksliste Vannområde Oslo.</i>	Bymiljøetaten	Klimaetaten	Nytt tiltak
3.6	Drift: Evaluering av utførte marine habitatforbedrende tiltak i Oslo kommune og konkretisere skjøtselsbehov. <i>Jf. Tiltaksliste Vannområde Oslo.</i>	Bymiljøetaten	Klimaetaten	Nytt tiltak
3.7	Drift: Fraråde etablering av kunstige sandstrender og unngå andre inngrep og tiltak på bløtbunnsområder for å skåne verdifulle bløtbunnsområder, inklusive ålegrasenger og verdifulle kulturmiljø, og sikre forekomstene i arealplanleggingen. 1. Revisjon av kommuneplanens arealdel 2. Ulovlighetsoppfølging 3. Kartlegging og registrering av viktige bløtbunnsområder <i>Jf. tiltak 24 i Helhetlig tiltaksplan for ren og rik Oslofjord.</i>	Plan- og eiendomsetaten		Videreføres

TILTAKSLISTE FOR Å HEVE MILJØKVALITETEN I OSLOFJORDEN 2024-2027

Nr.	Tiltak	Hovedansvar	Støtte	Status for tiltak 2024
3.8	Drift: Sikre viktige naturforekomster også i sjø i kommunal arealplanlegging. <i>Jf. tiltak 25 i Helhetlig tiltaksplan for ren og rik Oslofjord.</i>	Plan- og eiendomsetaten		Videreføres
3.9	<i>Drift: Sikre en streng praktisering av plan- og bygningsloven § 1-8 med byggeforbud i strandsonen i tråd med de statlige planretningslinjene (SPR) for strandsonen, som for Oslofjordregionen blant annet innebærer at utbygging i 100-metersbeltet langs sjøen bør skje gjennom kommunale arealplaner og ikke gjennom enkeltvis dispensasjoner. Jf. tiltak 59 i Helhetlig tiltaksplan for ren og rik Oslofjord.</i>	Plan- og eiendomsetaten		Videreføres
4	TILTAK MOT MARIN FORSØPLING			
4.1	Drift: Gjennomføre systematisk strand- og elverydding gjennom hele året. <i>Jf. Tiltaksliste for plast og marin forsøpling.</i>	Bymiljøetaten		Videreføres
4.2	Investerings: Kartlegge havbunnen for marin forsøpling langs kaiene og øyene blant annet med undervannsdrone. <i>Jf. Tiltaksliste for plast og marin forsøpling.</i>	Oslo Havn KF	Bymiljøetaten	Videreføres
4.3	Drift: Arbeide for å fase ut bruk av eksponert EPS som materiale i flyteelementer ved havner og private brygger i indre Oslofjord. – Utrede muligheten for lokal forskrift – Informasjonskampanjer om utskiftning av isoporbrygger <i>Jf. Tiltaksliste for plast og marin forsøpling.</i>	Bymiljøetaten		Videreføres
4.4	Investerings: Få på plass de første smarte avfallsbeholdere langs kaikanten og i bybildet som har komprimator og som gir automatisk signal om behov for tømning. <i>Jf. Tiltaksliste for plast og marin forsøpling.</i>	Bymiljøetaten / Oslo Havn KF		Pågående

TILTAKSLISTE FOR Å HEVE MILJØKVALITETEN I OSLOFJORDEN 2024-2027

Nr.	Tiltak	Hovedansvar	Støtte	Status for tiltak 2024
4.5	Drift: Forvalte støtteordning med tilskudd til mot plastforsøpling. Støtteordninger omfatter blant annet opprydding og forebygging av marin forsøpling i indre Oslofjord og vassdragene i Oslo, samt kunnskapsheving og holdningsskapende arbeid. <i>Jf. Tiltaksliste for plast og marin forsøpling.</i>	Bymiljøetaten		Pågående
4.6	Drift: Sammen med dykkermiljøet i Oslo, danne og samle kunnskapsgrunnlag for plastforsøpling og opprydding under vann. <i>If. Tiltaksliste for plast og marin forsøpling.</i>	Bymiljøetaten		Pågående
5	OVERVÅKING AV VANNKVALITET			
5.1	Overvåkning av vannkvalitet i vannforekomster i Vannområde Oslo. <i>Jf. Tiltaksliste Vannområde Oslo.</i>	Bymiljøetaten /Vann- og avløpsetaten/ Eiendoms- og byfornyelsesetaten		Videreføres
5.2	Overvåkning av vannkvalitet i Oslo kommunes vassdrag i regi av VAV. <i>Jf. Tiltaksliste Vannområde Oslo.</i>	Vann- og avløpsetaten		Videreføres
5.3	Vurdere behov for revisjon av VAVs overvåkingsprogram på bakgrunn av nytt forslag til overvåkningsprogram for Vannområdet Oslo.	Vann- og avløpsetaten		Nytt tiltak
5.4	Deltagelse i overvåkning av indre Oslofjord i regi av Fagrådet for vann- og avløpsteknisk samarbeid i indre Oslofjord.	Vann- og avløpsetaten		Nytt tiltak
5.5	Overvåking av gjennomførte tiltak på Langøyene. <i>Jf. Tiltaksliste Vannområde Oslo.</i>	Eiendoms- og byfornyelsesetaten		Nytt tiltak