

Vedlegg: Tiltaksprogram og overvåkingsprogram for Askøy

Tiltaksprogram

Totalt har tiltaksprogrammet 912 tiltak fordelt på alle vannområdene. For Askøy er det listet opp følgende 24 tiltak;

Oversikt over tiltak på Askøy (fra "Tiltaksprogram for vannregion Hordaland"):

Elv				
Vannforekomst	Navn	Påvirkningstype	Tiltak	Myndighet
059-2-R	Askevatnet og Hopsvatnet sidebekker	Bekkelukking	87. Restaurering av vassdrag med tiltak som er gunstige for fisk, for eksempel grus og stein i rennende vann for laksefisk, gjenåpning av kulverter	Kommune
059-7-R	Kleppevatnet bekk nedstrøms	Fiskevandringshinder	88. Gjenåpning av vandringshinder nedre del	Kommune
059-2-R	Askevatnet og Hopsvatnet sidebekker	Bekkelukking	88. Gjenåpning av vassdrag, fjerne vandringshindre	Kommune
059-29-R	Bekker søndre Askøy	Fiskevandringshinder	89. Utbedre vandringshinder i Juvikbekken tilknyttet Fv 218	FK
059-2-R	Askevatnet og Hopsvatnet sidebekker	Fiskevandringshinder	89. Utbedring av vandringshindre	Kommune
059-2-R	Askevatnet og Hopsvatnet sidebekker	Bekkelukking	97. Gjenskape kantvegetasjon, død ved	Kommune
059-2-R	Askevatnet og Hopsvatnet sidebekker	Gjedde	Bygge terskel nederst for å hindre oppgang av gjedde i elven	
059-2-R	Askevatnet og Hopsvatnet sidebekker	Fiskevandringshinder	Bygge terskler	Kommune
059-2-R	Askevatnet og Hopsvatnet sidebekker	Annen landbrukskilde	Problemkartlegging	Kommune
059-29-R	Bekker søndre Askøy	Husdyrhold/husdyrgjødsel	Problemkartlegging	Kommune
059-7-R	Kleppevatnet bekk nedstrøms	Byer/tettsteder	Sanering av avløpsledninger	Kommune
059-2-R	Askevatnet og Hopsvatnet sidebekker	Spredte avløp	Tilsyn og kontroll med private anlegg	Kommune

059-29-R	Bekker søndre Askøy	Spredd bosetning	Tvungen påkobling	Kommune
059-7-R	Kleppevatnet bekk nedstrøms	Spredd bosetning	Tvungen påkobling	Kommune
059-7-R	Kleppevatnet bekk nedstrøms	Drikkevannsforsyning	Utbygging av Askevann til drikkevannskilde	Kommune
Innsjø				
Vannforekomst	Navn	Påvirkningstype	Grad av påvirkning	Tiltak
059-26591-L	Tveitavatnet/ Storavatnet	Byer/tettsteder	Liten	Forbedring av pumpestasjoner i Vassdalen og innenfor Tveitneset
059-26591-L	Tveitavatnet/ Storavatnet	Byer/tettsteder	Liten	Sanere spredte avløp

Sjø							
Vannforekomst	Navn	Kommune	Påvirkningstype	Grad av påvirkning	Kommentar til påvirkning	Tiltak	Myndighet
0261010800-1-C	Byfjorden	Bergen, Fjell, Askøy, Meland	Annen diffus kilde	Stor	Kostholdsråd	Byfjordsundersøkelsen	Kommune
0261010800-6-C	Skiftesvik	Askøy	Industri (ikke IPPC)	Svært stor	Området er svært forurenset av PAH (ekstremt høye verdier), kvikksølv og TBT. Det er også påvist forurensning av sink, kobber, bly og PCB	Kartleggingen av forurensningen både horisontalt og vertikalt (andre tiltak må gjennomføres før det kan utføres arbeid på sjø.) Multikonsult rapportnr: 613867-2	FM/Miljødir. Oslo
0261010800-1-C	Byfjorden	Bergen, Fjell, Askøy, Meland	Annen diffus kilde	Stor	Kostholdsråd	Mudring/tildekking av sediment for å hindre spredning av miljøgifter	Kommune
0261010800-1-C	Byfjorden	Bergen, Fjell, Askøy, Meland	Byer/tettsteder	Stor		Nye renseanlegg	Kommune

026101 0800- 1-C	By- fjorde n	Bergen , Fjell, Askøy, Melan d	Annen diffus kilde	Stor	Kostholdsrå d	Oppgradere renseanlegg/ reduere overløpsdrift	
026101 0800- 8-C	Florvå gen	Askøy	Industri (Ikke IPPC)	Svært stor	Tungmetall ene bly, kobber og sink samt PCB, PAH og TBT er påvist i tilstands- klasse IV-V. Kvikksølv er påvist i tilstands- klasse V i alle prøvepunkt (etter SFT- rettleder TA- 2229/2007)	Problemkartleggin g – endelig tiltak ikke vedtatt: mudring og tildekking/tyntild ekking?	Miljødir Oslo

Overvåking:

Overvåkingsprogrammet for vannregion Hordaland vil omfatte tiltaksovervåking og problemkartlegging basert på hvilke tiltak, medregnet problemkartlegging, som er foreslått i tiltaksanalyser og/eller tiltaksprogram i vannforekomstene i regionen. Programmet lister også opp basisovervåkingen som er foreslått i vannområdene fra Miljødirektoratet.

Overvåkingslokaliteter på Askøy:

Elvevannforekomster:

Vannforekomst ID	Navn	Miljøtilstand 2012	Type overvåking
059-29-R	Bekker søndre Askøy	Moderat	P+T
059-2-R	Askevatnet og Hopsvatnet sidebekker	Moderat	T
059-7-R	Kleppevatnet bekk nedstrøms	Dårlig	T

Innsjøvannforekomster:

059-26591-L	Tveitavatnet/Storavatnet	Moderat	P+T
-------------	--------------------------	---------	-----

Kystvannforekomster:

0261010800-8-C	Florvågen	Svært dårlig	P
0261030202-C	Hauglandsosen	God	T
0261030300-2-C	Herdlefjorden-søndre	Moderat	T
0261010800-1-C	Byfjorden	Moderat	T+B
0261010800-6-C	Skiftesvik	Svært dårlig	P
0261030201-01-C	Hjeltefjorden nordre	God	B

B=Basisovervåking

T=Tiltaksorientert overvåking
P=Problemkartlegging
(K=Konsesjon/frivillig overvåking)