

Vedlegg 1. Soneinndeling av vannområder

Kristiansand kommune

Det er foretatt en gjennomgang av miljøtilstand og brukerinteresser for alle vassdrag og sjøområder i Kristiansand kommune, jfr Notat om grunnlag for fastsetting av resipientsoner i lokal forskrift for utslipp av avløpsvann. Gjennomgangen har gitt følgende resultat:

Vannområde	Fjord	Sone	Vassdrag	Sone
Kvåsefjorden	Kvåsefjorden, vest for Klovholmen til Torsøya	2		
	Dolsvågkilen	4		
	Sodefjedkilen	4		
Kristiansandsfjorden	Byfjorden	2		
	Skjærgård Torsøya til Dvergsnestangen	3		
	-Stølkilen	4		
	-Fidjekilen	4		
	-Børresvåg	4		
	-Skjærgård Randøyene	4		
	Korsvikfjorden	3		
	Topdalsfjorden	3	Topdalselva	4
			-Vesbekken	4
	-Ronskilen	4		
	-Ålefjærfjorden	4	Ålefjærbekken	4
			Bekk fra Gillsvann	4
	Østre havn	4	Otra	4
			-Høiebekken	4
			-Straisbekken	4
Vestre havn og Fiskåbukta	4	Grimsbekken	4	
Kystområdet ytre Vågsbygd	3			
Indre skjærgård Flekkerøy	3			
-Mæbøsfjorden	4			
Sandviktalsfjorden	Sandviktalsfjorden	2		
	Holskogkilen	4		

De 4 sonene fremkommer slik (Kristiansand har ingen resipienter i sone 1, dette brukes vest for Lindesnes):

Sone	Resipientkapasitet	Brukerinteresser	Utslippskrav
Sone 1 Normalt vannområde	Gode til svært gode resipientforhold, ingen merkbare forurensningseffekter	Moderate brukerinteresser utover yrkesfiske	Mekanisk rensing.
Sone 2 Nasjonalt følsomt vannområde	Middels resipientkapasitet, noe forurensningseffekter	Resipientkapasitet kan komme i konflikt med brukerinteresser	Høygradig rensing: sekundærrensing og fosforfjerning
Sone 3 Lokalt følsomt område	Svak resipientkapasitet, merkbare forurensningseffekter	Store brukerinteresser. Resipienttilstand reduserer verdien av brukerinteressene	Område med utslippsbegrensning utover høygradig rensing
Sone 4 Lokal svært følsomt område	Dårlig til svært dårlig resipientkapasitet og/eller stor effekt av forurensninger.	Store til meget store brukerinteresser. Resipienttilstand begrenser brukerinteressene	Område med "nullutslipp"

