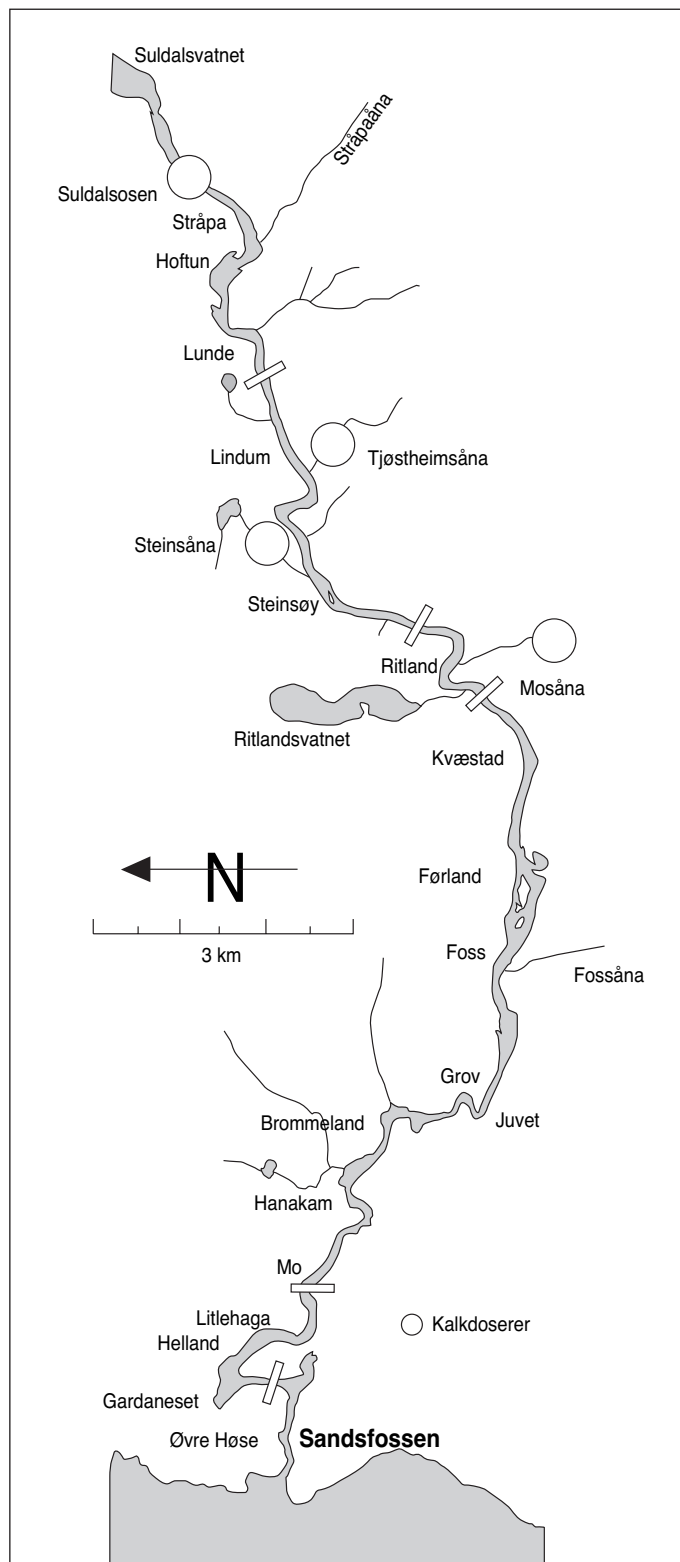


Suldalslågen

Overvåking 2005 er enda ikke rapportert

Vassdragsnr./fylke:	036.Z, Rogaland
Kommune:	Suldal
Areal, nedbørfelt:	1466 km ² (uregulert), restfelt Suldalslågen 135 km ² .
Spesifikk avrenning:	
Middelvannføring:	50 m ³ /s
Regulering:	Omfattende regulering (Ulla-Førre og Røddal-Suldal kraft).
Kalket siden:	1998.
Lakseførende strekning:	22 km (hele Suldalslågen).

Bakgrunn for kalking:	Gjennom Blåsjømagasinet blir Suldalsvassdraget tilført mer surt vann enn før regulering. Manøvreringsreglementet for Suldalslågen gjør i tillegg at sidevassdragene betyr mer for vannkvaliteten slik at Suldalslågen er blitt mer utsatt for forsurende episoder. Laksebestanden i Suldalslågen ble sterkt redusert først på 1990-tallet. Det ble da satt i gang kalking av sure sideelver fordi forsurende ble antatt å være en av flere negative faktorer.
Biologisk mål:	Sikre god nok vannkvalitet for laks i Suldalslågen.
Vannkvalitetsmål:	De kalkede sideelven skal holde følgende pH-verdier når de renner inn i Suldalslågen: pH 6,2 fra 15. februar til 31. mars, pH 6,4 fra 1. april til 31 mai, pH 6,0 fra 1. juni til 14. februar.
Kalkingsstrategi:	Doseringsanlegg ved utløp av Suldalsvatnet og i 4 sidevassdrag. Innsjøkalking i mindre innsjøer.



Figur 1.1 Doseringsanlegg for kalk i Suldalslågen.