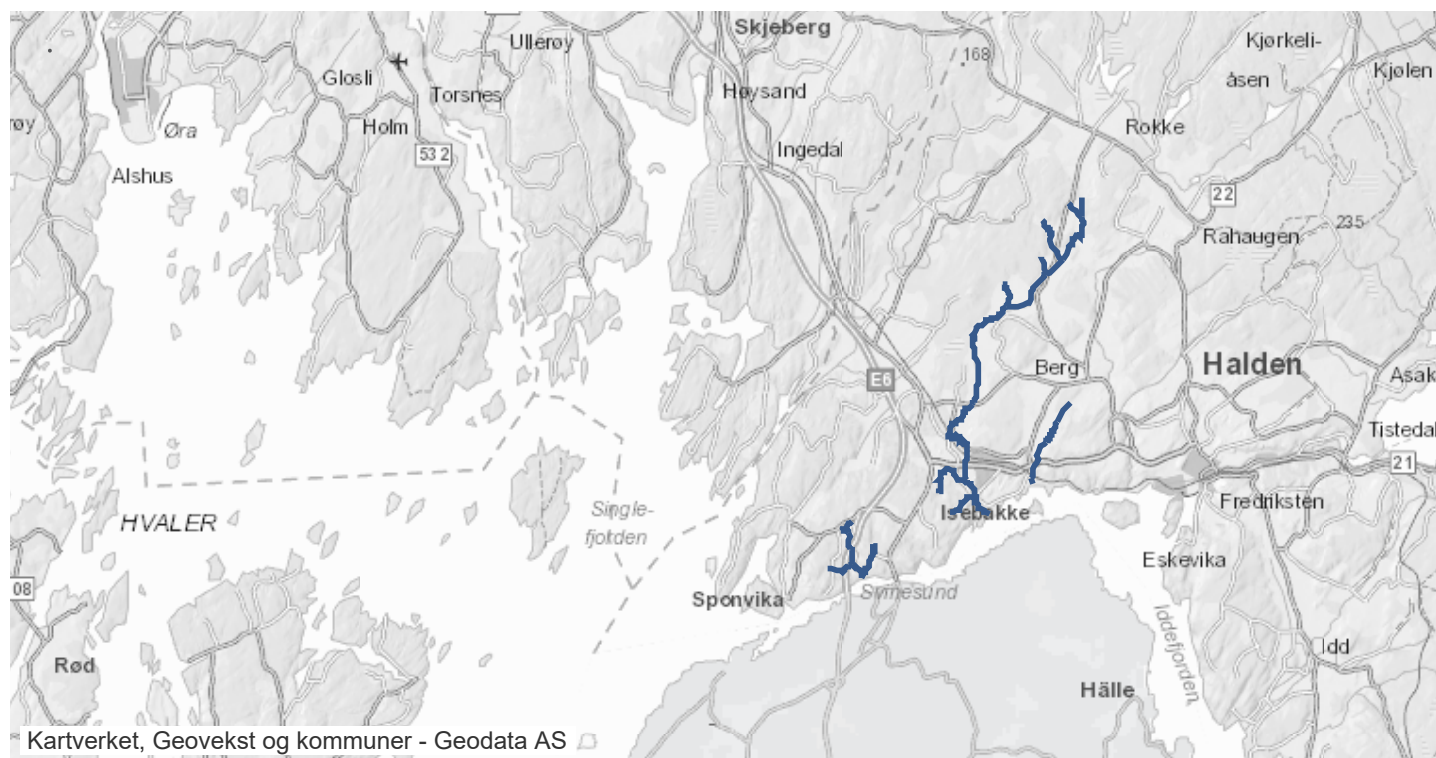


Unnebergbekken og nærliggende småvassdrag

Kart



Generell info

Navn	Unnebergbekken og nærliggende småvassdrag	Vannforekomstid	001-49-R
Vannkategori	Elv		
Vassdragsområde	001	Nedbørsfelt	001.3Z
Elvelengde km	20	Totalt areal nedbørsfelt	
Vannregionmyndighet	Østfold	Vannregion	Glomma
Vannområde	Haldenvassdraget	Fylke	Østfold
Kommune	Halden		

Miljømål






Økologisk	God	Nye tiltak nødvendig for å nå god miljøtilstand
Kjemisk	God	
Risiko	Risiko	

Vanntype

Vanntype navn	Små, moderat kalkrik, humøs	Størrelse	Små (< 10 km ²)
----------------------	-----------------------------	------------------	-----------------------------

Vanntypekode	REL1321	Klimasone	Lav(<200moh.)
Vannkategori	Elv	Kalsium	Moderat kalkrik (Ca > 4 - 20 mg/l, Alk 0.2-1 mekv/l)
Økoregion	Østlandet	Humus	Humøse (30-90 mg Pt/L, TOC 5-15 mg/L)
Nasjonal vanntype	8	Turbiditet	Klare (STS < 10 mg/L (uorganisk andel minst 80%))

Påvirkning

	PÅVIRKNINGSGRAD	EFFEKT
Renseanlegg		
Diffus forurensning		
Diffus avrenning fra byer/tettsteder	 Stor grad	CHEM - Chemical pollution HHYC - Altered habitats due to hydrological changes
Diffus avrenning fra spillvannlekkasje	 Uvesentlig grad	NUTR - Nutrient pollution ORGA - Organic pollution
Diffus avrenning fra spredt bebyggelse	 Middels grad	NUTR - Nutrient pollution ORGA - Organic pollution
Jordbruk		
Diffus forurensning		
Diffus avrenning fra fulldyrket mark	 Stor grad	NUTR - Nutrient pollution
Urban utvikling		
Punktforurensning		
Punktutslipp fra søppelfyllinger	 Stor grad	CHEM - Chemical pollution

Tiltak

TILTAKS ID	TILTAKSNAVN	TILTAKSTYPE	PÅVIRKNING	UNNTAK	STATUS
5101-26-M	Feiing av gater og fortau Halden	Sandfang og drift av veger og gater med lukket avløp	Diffus avrenning fra byer/tettsteder	Ingen	Foreslått
5101-25-M	Infiltrere avrenning fra tette flater	Infiltrasjon av overvann	Diffus avrenning fra byer/tettsteder	Ingen	Foreslått
5101-31-M	Erosjonssikring av bekkekanter - prioriterte område i Østfold	Erosjonssikring i og langs vassdrag	Diffus avrenning fra fulldyrket mark	Ingen	Foreslått
5101-33-M	Gjødsle etter jordanalyser. Prioriterte	Utvidet gjødsellagerkapasitet	Diffus avrenning fra	Ingen	Startet

	områder i Østfoldkommunene		fulldyrket mark		
5101-29-M	Grasdekte vannveier i dråg. Prioriterte område i våre Østfoldkommuner	Grasdekte vannveier (meter)	Diffus avrenning fra fulldyrket mark	Ingen	Startet
5101-28-M	Grasdekte buffersoner mot vassdrag. Prioriterte områder i Østfoldkommunene	Vegetasjonssoner	Diffus avrenning fra fulldyrket mark	Ingen	Startet
5101-30-M	Hydrotekniske tiltak. Prioriterte områder i våre Østfoldkommuner	Utbedring av hydrotekniske anlegg	Diffus avrenning fra fulldyrket mark	Ingen	Startet
5101-27-M	Miljørådgivning i prioriterte områder i Østfoldkommunene	Informasjon og kompetansebygging	Diffus avrenning fra fulldyrket mark	Ingen	Startet
5101-2220-M	Problemkartlegging - FOU - behov bedre kunnskap om tilstand for leirpåvirkede vannforekomster	Forbedring av kunnskapsgrunnlaget	Diffus avrenning fra fulldyrket mark	(1)	Har unntak
5101-32-M	Redusert jordarbeiding. Prioriterte områder i Østfoldkommunene	Endret jordarbeiding (ha)	Diffus avrenning fra fulldyrket mark	Ingen	Startet
5101-123-M	Spillvannlekkasje Halden	Oppgradering av avløpsnett	Diffus avrenning fra spillvannlekkasje	Ingen	Planlagt
5101-115-M	Minirensesanlegg Halden	Utbedring av separate avløpsanlegg i følsomt og normalt område	Diffus avrenning fra spredt bebyggelse	Ingen	Startet
5101-114-M	tilkobling kommunalt Halden	Tilknytning av separate avløp til kommunalt nett	Diffus avrenning fra spredt bebyggelse	Ingen	Startet
5101-113-M	Tilsyn og kontroll anlegg spredt bebyggelse - Halden	Forskrifter og tilsyn	Diffus avrenning fra spredt bebyggelse	Ingen	Startet

Effekt fra tiltak på andre vannforekomster

TILTAKS ID	TILTAKSNAVN	TILTAKSTYPE	PÅVIRKNING	UNNTAK	STATUS
------------	-------------	-------------	------------	--------	--------









Økologisk tilstand

Økologisk tilstand

Pålitelighetsgrad Høy

Svært dårlig

Tilstand basert på Informasjon mangler

KVALITETSELEMENTER	STATUS	GYLDIG	KILDE
Bunnfauna			
Gjennomsnittsverdi per takson (ASPT)	 Svært dårlig	✓	Annen kilde
Fisk			
Anadrom fisk kategorisystem	 Svært dårlig	✓	Lakseregisteret (DN)
Forsuringstilstand			
pH	Udefinert	✓	Vannmiljø (KLIF, DN)
Total alkalitet	 Svært god	✓	Vannmiljø (KLIF, DN)
Kalsium	Udefinert	✓	Annen kilde
Fosforforhold			
Totalfosfor	 Svært dårlig	✓	Vannmiljø (KLIF, DN)
Næringsforhold			
Totalnitrogen	 Svært dårlig	✓	Vannmiljø (KLIF, DN)
Påvekstalger			
Forsuringsindeks periphyton (AIP)	 Svært god	✓	Vannmiljø (KLIF, DN)
Eutrofieringsindeks (PIT)	 Moderat	✓	Vannmiljø (KLIF, DN)
Salinitet/konduktivitet			
Konduktivitet	Udefinert	✓	Vannmiljø (KLIF, DN)
Turbiditet/siktedyp			
Suspendert stoff	Udefinert	✓	Vannmiljø (KLIF, DN)
Turbiditet	 Svært dårlig	✓	Vannmiljø (KLIF, DN)

Vannregion-spesifikke stoffer

KVALITETSELEMENTER	STATUS	ANTALL
--------------------	--------	--------

Kjemisk tilstand

Kjemisk tilstand

Pålitelighetsgrad

Ingen
informasjon

Ukjent

KVALITETSELEMENTER

STATUS

ANTALL