



Foto: K. Moseby

Vannforekomsten omfatter en rekke mindre bekker i kommunene Nes og Sør-Odal. Nedbørsfeltet omfatter i hovedsak flate arealer med kulturlandskap og skog. Området benyttes til friluftsliv. Hovedutfordringen i bekkene er for store tilførsler av næringsstoffer.

Om vassdraget

Vannforekomsten omfatter en rekke mindre bekker i kommunene Nes og Sør-Odal som har utløp til Glomma. Bekkene drenerer i stor grad gjennom flate arealer med kulturlandskap og delvis i skogsmark. Våtmarksområdet nederst i Hørjua ved Mårud er kategorisert som viktig med hensyn til særegent biologisk mangfold (Naturbase). I området er det gjort flere observasjoner av Hortulan og Åkerrikse, som er kritisk truede fuglearter.

Bruk av vannforekomsten

Området benyttes til friluftsliv.

Utfordringer i vassdraget

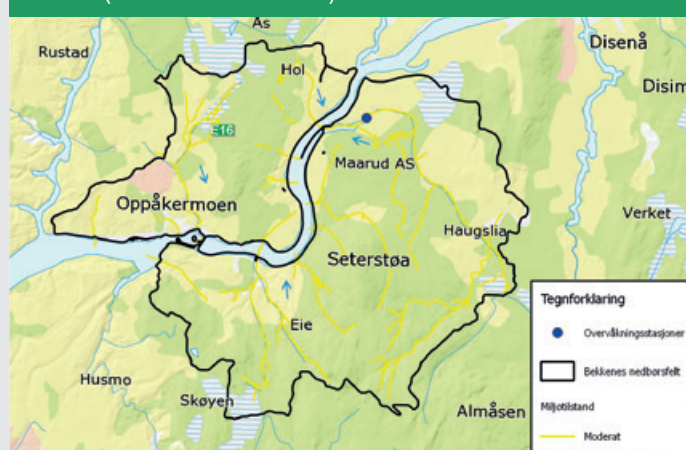
Hovedutfordringen i bekkene er for store tilførsler av næringsstoffer (spesielt fosfor), jordpartikler, organisk stoff og bakterier. Disse tilføres ved avrenning fra dyrket mark, samt avløpsvann fra private avløpsanlegg og kommunalt avløpsnett. Belastningene fører til forringet vannmiljøtilstand for fisk, vannlevende dyr og planter og kan føre til algeoppblomstringer.

Miljøtilstandsvurdering for bekkene

Parameter	Tilstandsklasse
Alger	Moderat
Bunndyr	Moderat
Fosfor	Moderat
Nitrogen	Dårlig
Samlet vurdering	Moderat

Basert på overvåkningsdata fra 2012-2013 er den økologiske tilstanden i de undersøkte bekkene moderat. Det er derfor behov for å iverksette avbøtende tiltak.

KART (www.vann-nett.no)



Vann-Nett ID: 002-2860-R

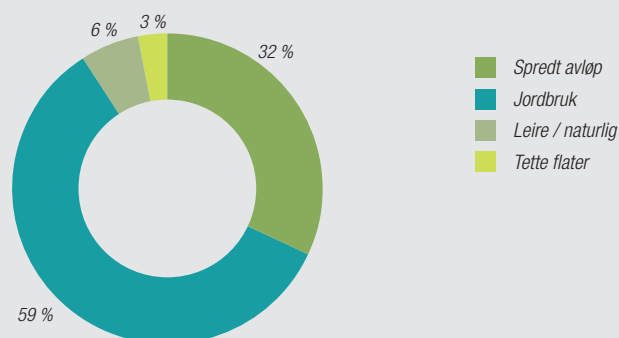


Påvirket vann fra bekkene ved utløp til Glomma. Foto: K. Moseby

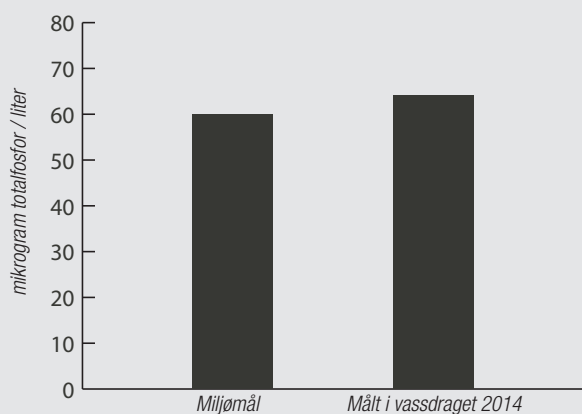
Estimerte fosforutslipp til vassdraget

Store tilførsler av biologisk tilgjengelig fosfor kan ha en vesentlig negativ innvirkning på vannmiljøet. Bekkene er vesentlig påvirket av avrenning fra jordbruksområder, som er den dominerende fosforkilden. Området har spredt bebyggelse der ca 210 private avløpsanlegg ikke tilfredsstiller dagens renskrav. Disse slipper til sammen ut betydelige mengder fosfor, men også andre næringsstoffer, organisk stoff og bakterier. Enkelte bekker er resipienter for avløpsvann fra kommunalt avløpsnett (mangelfulle estimer). Noe fosfor tilføres vassdraget fra jordsmonnet gjennom naturlige prosesser som avrenning fra skog, erosjon i bekkekanter eller i selve bekkeløpet.

Utslipp av biologisk tilgjengelig fosfor 2013



Avvik fra miljømål



Vurdering av miljøtilstand og tiltaksbehov

	Avvik fra naturtilstand	Økologisk tilstand	
Miljømål oppfylt	Tilsvare uberørt		Svært god
	Lite		God
Behov for tiltak	Moderat		Moderat
	Betydelig		Dårlig
	Svært stort		Svært dårlig
			Ønsket tilstand

Hvordan forbedre miljøtilstanden i vassdraget

Tilstanden i vassdraget skal overvåkes i perioden 2015 – 2021. Kommunen jobber kontinuerlig for å redusere utslipp fra det kommunale avløp- og overvannsnett. Oppgradering av private avløpsanlegg eller tilknytning til kommunalt avløpsnett er under planlegging og skal være gjennomført innen 2021. Tiltak for å redusere avrenning fra dyrket mark

finansieres i dag ved tilskuddsordningene «regionalt miljøprogram» (RMP) og «spesielle miljøtiltak i jordbruket» (SMIL). Eksempel på tiltak er redusert jordbearbeiding, vegetasjonssoner og hydrotekniske tiltak med videre. Vannområdet vil på sikt tilby miljørådgivning til alle gårdbrukere i vassdraget, hvor hensikten er å bidra til økt oppslutning om målrettede miljøtiltak.

Kontakt

- vo-øyer.no
- 69 68 16 39 eller 99 53 96 45
- Postboks 114, 2151 Årnes

Se også www.vann-nett.no
Faktarket er utgitt Mai 2015



**VANNOMRÅDE
ØYEREN**