



Bekker i kulturlandskapet

En registrering



Fylkesmannen i Østfold
Miljøvern avdelingen

MILJØVERNAVDELINGEN

Fylkesmannen i Østfold

POSTADRESSE: DRONNINGENS GATE. 1, 1500 MOSS
TLF: (09) 25 41 00

Dato: Januar 1992
Rapport nr: 1/92
ISBN nr: 82-7395-070-0

Rapportens tittel: BEKKER I KULTURLANDSKAPET - EN REGISTRERING
Forfatter(e): Øivind J. Kristiansen
Oppdragsgiver: Fylkesmannen i Østfold, Miljøvernnavdelingen
Ekstrakt: <p>Til sammen er ca 140 bekkesystemer med i rapporten. Felles for disse er at de helt eller delvis ligger i kulturlandskapsområder under øvre marine grense (160-205 m.o.h).</p> <p>Det er ikke foretatt større registreringer av bekker tidligere. Hensikten med dette arbeidet har derfor vært å systematisere den informasjonen om bekker som har vært tilgjengelig på lokalt plan og ved miljøvernnavdelingen. Dette gir en bedre oversikt over naturforhold, inngrep, og forurensningspåvirkning i de ulike lokalitetene.</p> <p>For hvert bekkesystem er det laget en kort beskrivelse der det redgjøres for geografisk beliggenhet, forurensningsgrad, naturgrunnlag, evt. inngrep, og arealbruk i nedbørfeltet. Alt ut fra de opplysningene som har vært tilgjengelig. Evt. problemer i tilknytning til lokalitetene er nevnt i et eget avsnitt.</p> <p>Tilstanden i kulturlandskapsbekkene i Østfold er generelt dårlig. Flere lokaliteter er svært forurenset og inngrep som bekkelukking, kanalisering, senking, og fjerning av kantvegetasjon er vanlig.</p>

FORORD

Denne rapporten er utarbeidet på grunnlag av informasjon som er innhentet hovedsakelig fra teknisk etat i kommunene og de lokale landbrukskontorer. Det innsamlede materialet har vært relativt variabelt m.h.t. innhold og detaljeringsgrad. Dette har ført til at utsagnskraften i de vurderinger som er gjort vedr. forurensningsgrad og tilstand også varierer mye fra lokalitet til lokalitet.

Rapporten forøvrig gir et godt bilde av naturgitte forhold og inngrep i bekkene. Det må også her understrekes at beskrivelsen ikke er komplett.

Miljøvernavdelingen antar at oppmerksomheten om de lokale resipienter vil tilta, og forvaltningen av disse vil stå mer sentralt i framtiden. Dette vil trolig føre til mer omfattende registreringer og undersøkelser av bekkene. Dette vil på sikt gi grunnlag for en grundigere og mer detaljert beskrivelse av de små vannsystemene.

Moss, 11. februar 1992

Torodd Hauger

INNHold

FORORD

1. INNLEDNING	1
2. BEKKEN - ET VERDIFULLT LANDSKAPSELEMENT	
2.1 Naturens eget renseanlegg	2
2.2 Dyrelivet i og langs bekken	2
2.3 Vegetasjonskantene	2
2.4 Inngrep	3
3. MATERIALE OG METODER	3
4. BEKKER I KULTURLANDSKAPET - KOMMUNEVIS OVERSIKT	4
5. TEGNFORKLARING	8
6. LOKALITETSBEKRIVELSER MED OVERSIKTSKART	
Aremark	9
Askim	23
Borge	37
Eidsberg	53
Fredrikstad	69
Halden	73
Hobøl	93
Hvaler	107
Kråkerøy	109
Marker	115
Moss	131
Onsøy	135
Rakkestad	145
Rolvøy	179
Rygge	187
Rømskog	195
Råde	199
Skiptvet	209
Skjeberg	215
Spydeberg	229
Trøgstad	237
Tune	251
Varteig	261
✓ Våler	271

1. INNLEDNING

Bekkene er de minste vannveiene våre. Mens elver og innsjøer har vært gjenstand for omfattende undersøkelser og registreringer har bekkene fått forholdsvis liten oppmerksomhet. Mer kunnskap har imidlertid i stadig sterkere grad avdekket bekkenes viktige egenskaper for natur og miljø og som berikende landskapselementer.

Hensikten med det foreliggende registreringsarbeidet har vært å systematisere den informasjonen om bekker som har vært tilgjengelig på lokalt plan og ved miljøvern-avdelingen. Denne informasjonen gir et grunnlag for det videre arbeid med å bedre på tilstanden i bekkene som i mange tilfeller er i en svært dårlig forfattning. Enkelte lokaliteter er beskrevet i forbindelse med andre undersøkelser, men det er ikke gjort større registreringer av bekker tidligere.

Mange av bekkene ligger i sin helhet eller delvis i områder med dyrket mark. Her finner vi de bekkesystemene som er mest forurenset og mest berørt av ulike fysiske inngrep. Det har derfor vært naturlig å konsentrere seg om bekker i kulturlandskapsområder med beliggenhet under øvre marine grense (160 -205 m.o.h).

Det har i denne omgang ikke vært mulig eller ønskelig å foreta detaljerte registreringer i de enkelte lokalitetene. Rapporten søker å gi et oversiktlig inntrykk av naturgitte forhold, forurensningssituasjon, og inngrep i og i tilknytning til bekkene. Opplysningene er innhentet fra teknisk etat / miljøvernrådgiverne i kommunene, privatpersoner, landbrukskontorene, og kilder ved miljøvern-avdelingen. I enkelte tilfeller er det foretatt feltregistreringer. Til sammen er ca 140 bekker med i registreringen.

Etter hvert som nye opplysninger kommer til vil omtalen av de forskjellige bekkene bli revidert. Vi er derfor interessert i tilbakemelding fra etater, organisasjoner, og enkeltpersoner som har opplysninger som ikke er kommet med i denne rapporten.

En overordnet målsetning for arbeidet med kulturlandskapsbekkene er at disse med tiden i størst mulig grad skal framstå i sin opprinnelige tilstand. Neste fase i dette arbeidet vil bestå i en nærmere kartlegging og undersøkelse av 5 - 10 utvalgte bekkesystemer. En vil forsøke å velge lokaliteter der flest mulig problemstillinger og naturverdier er representert. Her vil det bli utarbeidet konkrete tiltaks og skjøtelsesplaner. På grunnlag av disse eksemplene vil det bli laget en veileder for utarbeidelse av slike planer for små vannsystemer.

2. BEKKEN - ET VERDIFULLT LANDSKAPSELEMENT

Bekkene er små nettverk av vannveier i vannets kretsløp. Fra kildeområdene finner bekkeløpet sin vei gjennom skogsterreng, ravedaler, og flate jordbruksområder til det til slutt munner ut i en elv, en innsjø, eller direkte i havet. Bekkesystemene har flere viktige funksjoner, bl.a som "naturlig renseanlegg," som biotop for dyr og fugler, og som landskapsestetisk element.

2.1. Naturens eget renseanlegg.

Et naturlig bekkesystem har et mangfold av planter, dyr og mikroorganismer. Sammen med fysiske og kjemiske prosesser bidrar organismene til å omsette og binde forurensningsstoffer som tilføres. Bekkene kan på denne måten redusere forurensningsbelastningen til verdifulle innsjøer og kystområder. De viktigste selvrensingsprosessene er mikrobiell omsetning, planters opptak av næringsstoffer, binding av næringsstoffer til jordpartikler, og sedimentasjon av jordpartikler. Inngrep som bekkelukking, kanalisering, og drenering er tiltak som nedsetter rensekapasiteten i bekken. I bekker der det er gjort store inngrep renner vannet så fort gjennom bekkeløpet at selvrensingsprosessene ikke får tid til å virke. Bekken blir et effektivt dreneringssystem, men mister selvrensningsevnen.

2.2. Dyrelivet i og langs bekken

Bekkene og kantsonene langs bekkene har stor betydning for dyrelivet. Vegetasjonskantene utgjør ofte restarealer av udyrket mark på høy bonitet. Høyt næringsinnhold og rikelig med fuktighet gir grunnlag for en stor og variert planteproduksjon. Her finner viltet mat og skjul, foruten drikkevann. Sammenhengende vegetasjonskanter i et ellers åpent jordbrukslandskap har dessuten stor betydning som forflytningskorridorer og spredningsveier for viltet. Fuglelivet er ofte svært rikt i områdene rundt bekken.

En intakt bekk gir vanligvis gode leve- og gyteplasser for fisken. Ørret er knyttet til strømmende vann, og områder som gir gode skjulmuligheter. Rikt utviklet kantvegetasjon hindrer direkte sollys. Kulper og hølør har ofte høy fisketetthet, særlig i perioder med liten vannføring i bekken. Tilgangen på næringsdyr er vanligvis svært god.

2.3. Vegetasjonskantene

Vegetasjonskantene langs bekkeløpet har meget stor verdi. Betydningen for vilt og fisk er allerede nevnt. I tillegg hindrer vegetasjon med et velutviklet rotsystem i stor grad erosjon og problemer med ras og utglidninger langs bekkkantene. Vanligvis representerer kantsonene et mangfold av ulike planteslag, bl.a edelløvtrær. Vegetasjonen langs bekken har stor landskapsestetisk verdi og gir større opplevelsesverdi og muligheter for friluftsliv i jordbruksområder som ellers kan gi et svært ensformig inntrykk.

2.4 Inngrep

De vanligste inngrepene i små vassdrag er kanalisering, senkingstiltak, lukking av bekkeløp, dambygging/uttak av vann til jordbruksvanning, og flomforbygning. Disse tiltakene utføres hovedsakelig for å innvinne dyrkingsjord, hindre oversvømmelse, bedre drenering av tilgrensende arealer, og bedre arronderingen av jordbruksarealer. Bekkelukkinger utføres også i forbindelse med planeringstiltak.

Selv om disse tiltakene har økt produksjonsarealene og gitt høyere effektivitet i landbruket har de også gitt uforutsette negative virkninger. Mange åpne vannsystem er fjernet fra landskapet (bare i Østfold er mer enn 150 mil med bekker lukket siden 1960). Vegetasjonskantene som var gode biotoper for pattedyr, fugler, og insekter er forsvunnet. Inngrepene har ført til forringelse av leveområdene for sjøørret og stasjonære fiskebestander. Resultatet har i mange tilfeller blitt et monotont kulturlandskap der mye av det biologiske mangfoldet er borte.

3. MATERIALE OG METODER

Et av kriteriene for utvelgelse av lokaliteter til denne registreringen har vært at disse helt eller delvis befinner seg i kulturlandskapsområder med beliggenhet under øvre marine grense (160 - 205 m.o.h). Lokalitetene er i hovedsak valgt ut fra kart i målestokk 1:50 000. Det betyr at de aller minste bekkene og forgreningene ikke er tatt med. Overgangen fra bekk til liten elv er ofte vanskelig å definere. I slike tilfeller er det foretatt en skjønnsmessig vurdering av hvilke lokaliteter det er naturlig å ta med. Enkelte bekkesystem er store men har omtrent samme naturforhold og problemstillinger i de ulike forgreningene. For å gi en mest mulig oversiktlig presentasjon er noen av disse omtalt samlet. I mange tilfeller er det i bruk minst to forskjellige navn på samme bekk/bekkesystem. I det alt vesentlige er de navnene som er i bruk på Økonomisk kartverk brukt i denne registreringen.

Beskrivelsene bygger på opplysninger som er innhentet fra kommunene v.h.a et spørreskjema (vedlegg 1). Skjemaet ble tilsendt alle kommunene i fylket uten Sarpsborg der det ikke fantes lokaliteter av betydning for denne undersøkelsen (gammel kommuneinndeling). 17 kommuner svarte på henvendelsen. I de kommunen som ikke sendte inn opplysninger ble det foretatt oversiktlig feltregistreringer. I enkelte tilfeller har landbrukskontorene og lokalkjente privatpersoner bidratt med opplysninger. Kilder ved miljøvern avdelingen har også bidratt med opplysninger. Materialet som kom inn fra kommunene ble systematisert og så sendt i retur for evt. rettelser, korrigeringer, og tilleggsopplysninger før endelig rapportering.

Opplysningene som er innhentet gjennom spørreskjemaene er generelle. De er gitt av ulike personer og er følgelig ikke direkte sammenlignbare. De gir likevel et rimelig godt grunnlag for et oversiktlig inntrykk av naturforhold, inngrep, og forurensningspåvirkning i de ulike bekkesystemene.

Hver lokalitet er koordinatfestet med fullstendige UTM-referanser i utløp og påført vassdragsnummer etter inndelingen i vassdragsregisteret (REGINE). I en kort beskrivelse redgjøres det for geografisk beliggenhet, forurensningsgrad, naturgrunnlag, evt. inngrep, og arealbruk i nedbørfeltet. Alt ut fra de opplysningene som har vært tilgjengelig for hver

lokalitet. Evt. problemer i tilknytning til lokaliteten er nevnt i et eget avsnitt. Bekke-systemene er tegnet inn på oversiktskart i målestokk 1:50 000

Enkelte lokaliteter ligger i, eller grenser mot, landskapsområder som er av regional betydning. Dette kan være områder med spesielle kulturhistoriske, landskapsestetiske, rekreative og naturfaglige verneinteresser. Områdenes status som regionale landskap bygger på vurderinger i miljøvernvedlingen der et bredt spekter av kriterier er lagt til grunn (se Østfoldlandskap av regional betydning, rapp. nr. 8/90 MVA i Østfold). Der dette er aktuelt er det nevnt spesielt i beskrivelsen.

4. BEKKER I KULTURLANDSKAPET - KOMMUNEVIS OVERSIKT

AREMARK

1. Melbyelva
2. Fossbyelva
3. Viksbekken
4. Arebekken
5. Tenebekken
6. Fangebekken
7. Leksrødbekken

BORGE

1. Oldenborgbekken
2. Laverødbekken
3. Søndre Grimstad bekk
4. Ulvikbekken
5. Ødegårdsbekken
6. Hunnebekken
7. Gretnesbekken
8. Moumbekken

FREDRIKSTAD

1. Veumbekken
2. Oldenborgbekken

HOBØL

1. Jonasbekken
2. Riserbekken
3. Sjørlibekken
4. Fossbekken
5. Solbergbekken
6. Lillebybekken
7. Trosterudbekken

ASKIM

1. Hellerengbekken
2. Holterengbekken
3. Kolstadbekken
4. Trostebekken
5. Løkenbekken
6. Katralen / Jaren
7. Mørkvedbekken

EIDSBERG

1. Tveitebekken
2. Husebybekken
3. Moensbekken
4. Almark / Garseggbekken
5. Bølju (Bølerbekken)
6. Trarabekken
7. Dugla
8. Vesterbybekken

HALDEN

1. Hjelmungbekken
2. Unnebergbekken
3. Remmenbekken
4. Furuvarpbekken / Vevlenbekken
5. Ystehedebekken
6. Folkåa
7. Ørbekken
8. Brekkebekken
9. Fisma / Rødselva
10. Rjørelva

HVALER

1. Tangenbekken

MARKER

1. Valbyelva
2. Buerelva / Engsbekken
3. Engerelva
4. Østenbyelv-systemet
5. Stillesbybekken
6. Taraldrudelva
7. Glundbergbekken
8. Krokselva

ONSØY

1. Kallerødbekken
2. Elingårdskilbekken
3. Slevikbekken
4. Fjellebekken
5. Torpebekken

ROLVSØY

1. Ringstadbekken
2. Rødsbekken
3. Holmebekken
4. Råbekken/Stordiket

RØMSKOG

1. Kopperudelva
2. Tukuelva

KRÅKERØY

1. Enhusbekken
2. Holmebekken
3. Alshusbekken / Strålsundbekken

MOSS

1. Kambobekken
2. Norebekken

RAKKESTAD

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1. Skattebølbekken | 14. Frønessjøbekken |
| 2. Bergerudbekken | 15. Nakkimbekken |
| 3. Vortvedtbekken | 16. Tjera |
| 4. Kjeldsrudbekken | 17. Levernesbekken |
| 5. Dørja | |
| 6. Krossbybekken | |
| 7. Haabybekken | |
| 8. Gåsebekken | |
| 9. Styggedalsbekken | |
| 10. Øverbybekken | |
| 11. Stumperudbekken | |
| 12. Vatvetelva | |
| 13. Kilebubekken | |

RYGGE

1. Gunnarsbybekken
2. Evjeåa
3. Støtvikbekken
4. Kureåa

RÅDE

1. Heiabekken
2. Akersbekken
3. Aarnebergbekken/Møllebekken
4. Løkkebekken/Haugerbekken/Slangsvollbekken
5. Khilsbekken

SKIPTVET

1. Holsbekken/Krøssåa/Haugsbekk.
2. Skausevjebekken
3. Rødsbekken/Librubekken

SPYDEBERG

1. Skarnesbekken
2. Sundbybekken
3. Hyllibekken
4. Smaleelva

TUNE

1. Vetabekken
2. Vesterengbekken
3. Møllerødbekken
4. Dalebekken
5. Hærenbekken

VÅLER

1. Svinna
2. Engsbekken
3. Neselva
4. Mørkelva
5. Haugerelva / Veidalselva

SKJEBERG

1. Stordiket
2. Skjebergbekken
3. Ingedalsbekken
4. Bjønnengbekken
5. Tveterbekken
6. Buerelva
7. Øbybekken

TRØGSTAD

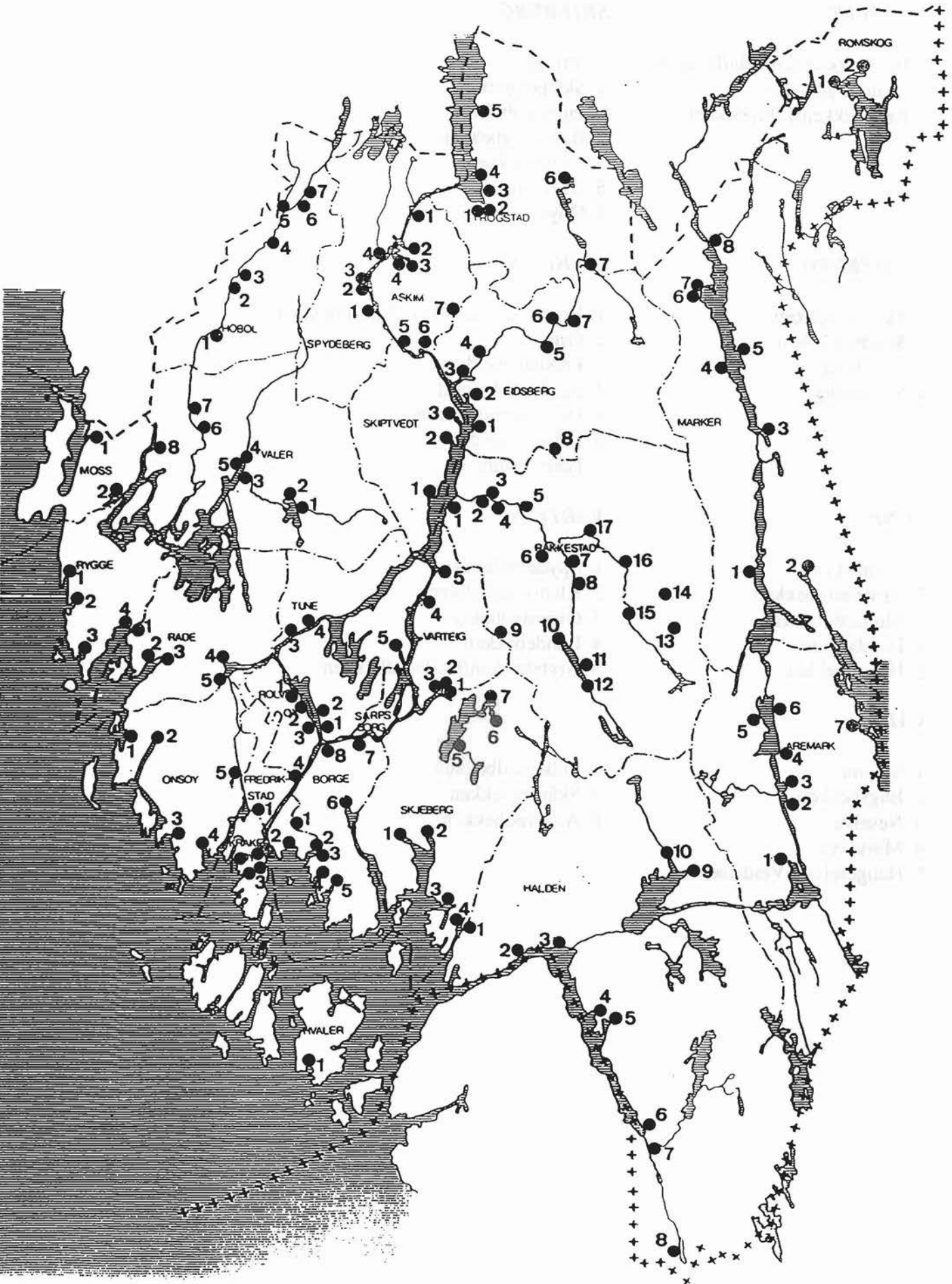
1. Vestelva/Smaleelva (Stuputbekken)
2. Østelva
3. Frøshaugbekken
4. Sand / Raknerud
5. Drammerudbekken
6. Hæra, øvre del.
7. Hæra, nedre del

VARTEIG

1. Spydevollbekken
2. Klemsdalsbekken
3. Gapestadbekken
4. Lundebecken
5. Grytebekken/Kullerudbekken

6. Folkestadbekken
7. Skårnesbekken
8. Augerødbekken

BEKKER I KULTURLANDSKAPET - OVERSIKTSKART
(nummereringen refererer til den kommunevise oversikten på sidene 4 - 6)



5. TEGNFORKLARING

++++ Riksgrense

-+--+ Fylkesgrense

----- Kommunegrense

⊞ Kirke

—— Vannkontur

—— Bekk

—— Vei

Lokalitetsnavn: MELBYELVA

Kommune: AREMARK

Kommunennummer: 0118

Kartblad (M711): 2013 III

UTM - koordinater: N 6563700 Ø 653750

Vassdragsnummer (REGINE): 001.C4

Beskrivelse:

Melbyelva drenerer et stort område som strekker seg fra utløpet til Aspem ved Melby, til områdene rundt Hiås og Holevannet.

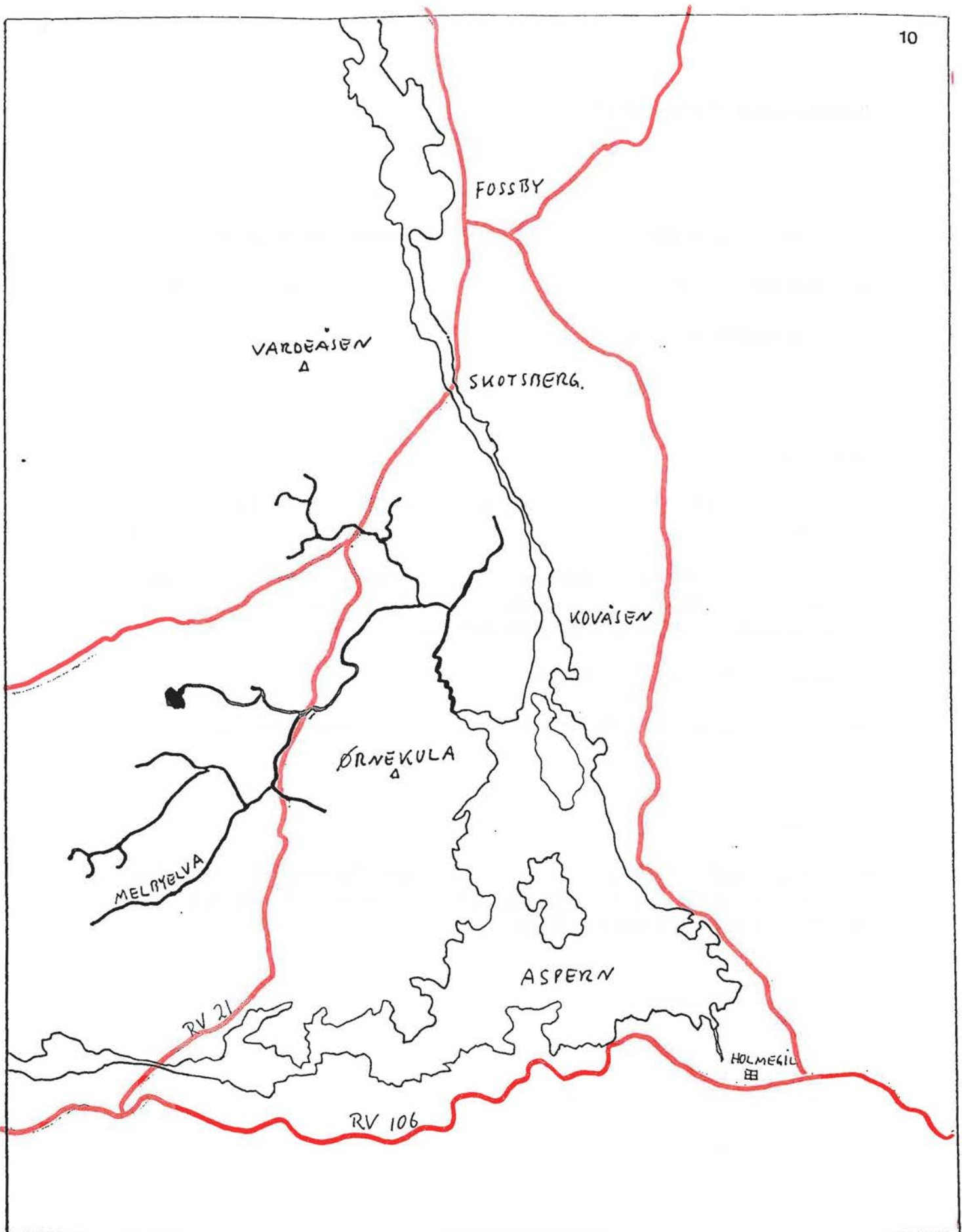
Forurensningssituasjonen er varierende men elva er svært grumsete i perioder med mye nedbør. Det er foretatt noe kanalisering og senking ved Kvisler. Vegetasjonskantene er stedvis godt utviklet. I de øvre delene er bekken ørretførende.

Jordbruksarealer langs vannstrengen med utmark øverst og i utkanten av nedbørfeltet. Kun sporadisk boligbebyggelse.

Melbyelva grenser inn til de søndre delene av Vestfjella, et landskapsområde av regional betydning med flere verneverdige elementer og landskapstrekk.

Problemer:

Det er problemer med ras, utglidninger, og erosjon av bekkekantene i områder der bekken er dyp. Det er lite kantvegetasjon i bekkens nedre deler. Gjenngroing av bekkeløpet er et problem enkelte steder. Et fossestryk er vandringshinder for fisken. Det er registrert tilbakegang i dyrelivet langs bekken.



NAVN
MELBYELVA

KARTBLAD
2013 III

KOMMUNE
AREMARK

MÅLSTOKK
1:50 000

Lokalitetsnavn: FOSSBYELVA

Kommune: AREMARK

Kommunennummer: 0118

Kartblad (M711): 2013 III

UTM - koordinater: N 6567900 Ø 653900

Vassdragsnummer (REGINE): 001.D1

Beskrivelse:

Nedbørfeltet strekker seg fra skogområdene ved riksgrensen i øst, til utløpet i Aremarksjøen ved bygdesenteret i vest.

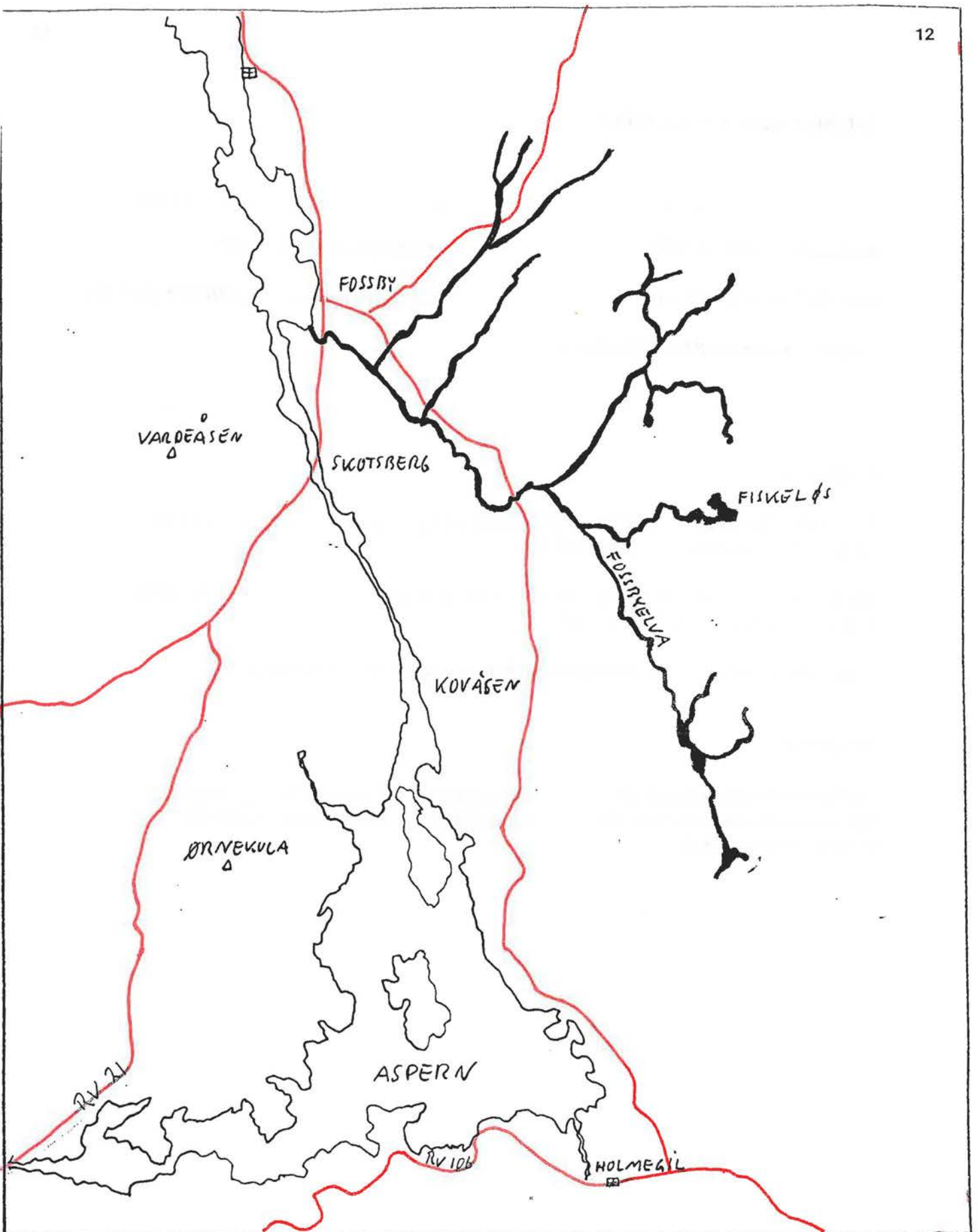
Dette vannsystemet er generelt moderat forurenset, men sterkt påvirket av jordpartikler ved mye nedbør. Det er foretatt kanalisering med steinsetting (50-100m) ved Glenne. Flere sideløp er lukket. Det eksisterer et eldre dammanlegg (sagdam).

Av fiskearter er bl.a. ørkyte representert.

Dyrket mark langs deler av vannstrengen. Mottar avløp fra spredt boligbebyggelse.

Problemer:

Dårlig vannkvalitet er et problem ved store nedbørmengder. Det er store problemer med ras og utglidninger på strekningene som er kanalisert. Det er stedvis lite kantvegetasjon. Fosser og dammer er vandringshindere for fisken.



NAVN
FOSSBYELVA

KARTBLAD
2013 III

KOMMUNE
AREMARK

MÅLESTOKK
1:50 000

Lokalitetsnavn: VIKSBEKKEN

Kommune: AREMARK

Kommunennummer: 0118

Kartblad (M711): 2013 III

UTM - koordinater: N 6569575 Ø 653450

Vassdragsnummer (REGINE): 001.D1

Beskrivelse:

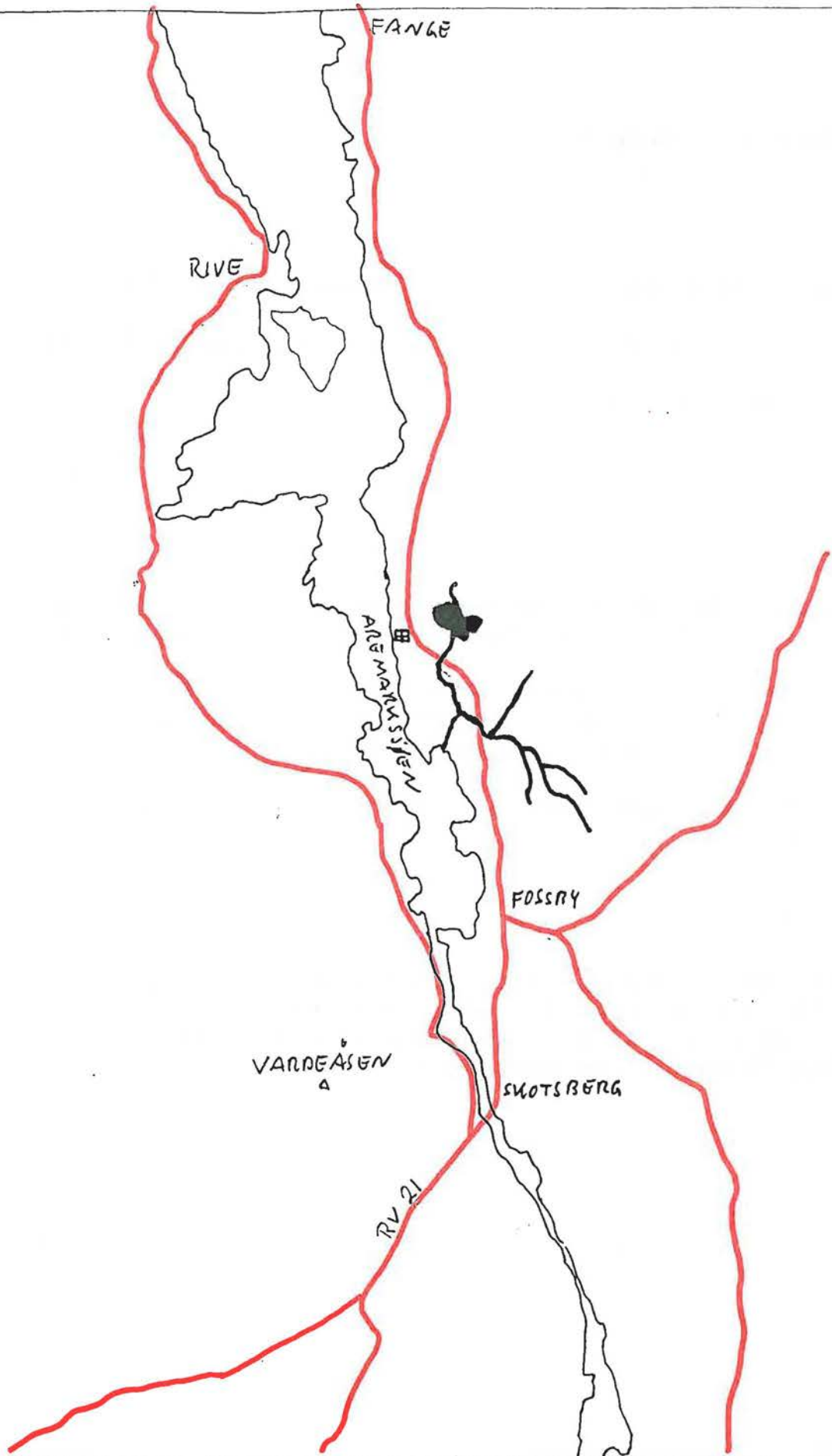
Viksbekken drenerer et mindre nedbørfelt nord for bygdesenteret i Aremark. Lengst nord i nedbørfeltet, ved kirken, ligger et lite tjern.

Bekkesystemet er lite forurenset. Det er foretatt noen lukkinger i de øvre delene. Bekken er kanalisert og senket i betydelig grad.

Dyrket mark langs deler av vannstrengen. Kun sporadisk boligbebyggelse.

Problemer:

Dårlig vannkvalitet med tilhørende gjenngroing av bekkeløpet kan bli et problem (bl.a. kommunal kloakk i overløp). Det er foretatt utfyllinger i tjernet nord i nedbørfeltet. Kantvegetasjonen er lite utviklet.



NAVN VIKSBEKKEN	KARTBLAD 2013 III
KOMMUNE AREMARK	MÅLESTOKK 1:50 000

Lokalitetsnavn: AREBEKKEN

Kommune: AREMARK

Kommunennummer: 0118

Kartblad (M711): 2013 IV

UTM - koordinater: N 6572150 Ø 653050

Vassdragsnummer (REGINE): 001.D1

Beskrivelse:

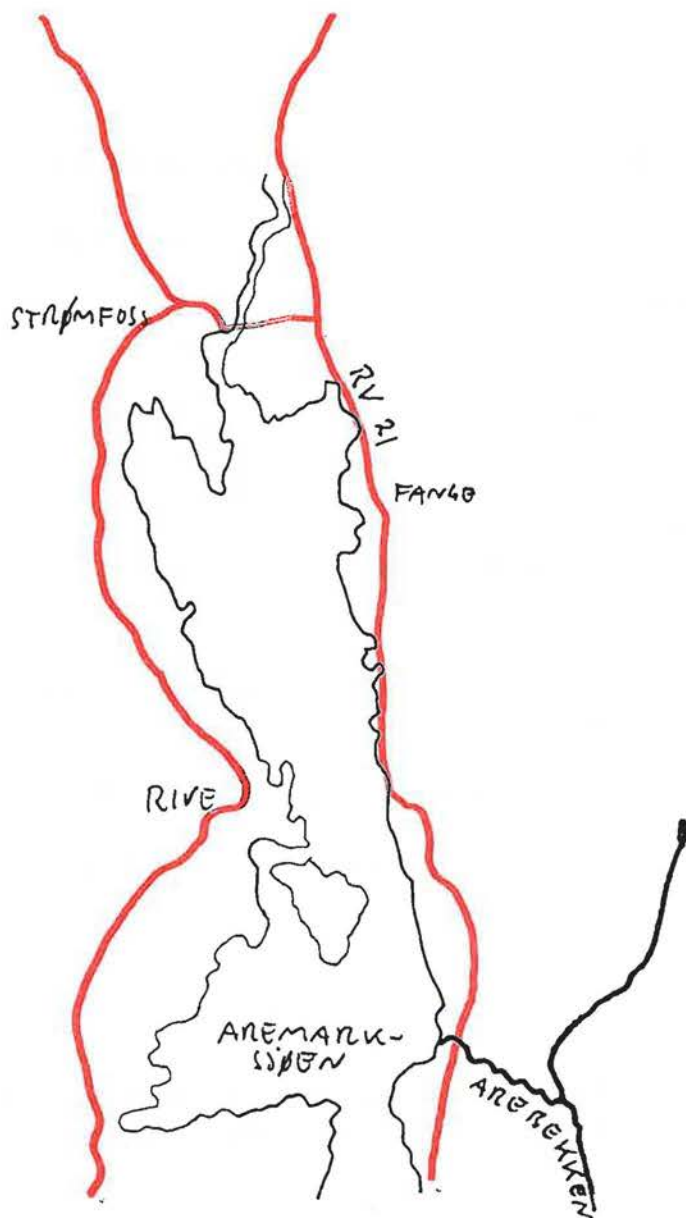
Arebekken har kildområder ved Abbotjern/Hallesbymosen i nord, og ved gården Rishaug i sør. Etter samløpet drenerer bekken vestover mot utløpet til Aremarksjøen ved Sjurstad.

Bekken er sterkt forurenset (spredt bebyggelse, landbruk). I søndre deler er det foretatt noen lukkinger foruten senking av tjern. Det eksisterer et dammanlegg i forbindelse med en gammel mølle. Kantvegetasjonen er stedvis dårlig utviklet.

Øvre deler av bekken ligger i utmarksområder. Dyrket mark nærmere utløpet. Kun spredt bebyggelse.

Problemer:

Vannkvaliteten i bekken er svært dårlig. Det er i tillegg problemer med sigevann fra en gammel kommunal avfallsplass. Det er videre problemer knyttet til utfyllinger i bekkedantene, erosjon ved flom, vannoppstuvninger, lite kantvegetasjon, og gjenngroinger i bekkeløpet. Dammanlegg er vandringshindere for fisken.



NAVN AREBEKKEN	KARTBLAD 2013 IV
KOMMUNE AREMARK	MÅLESTOKK 1:50 000

Lokalitetsnavn: TENEBEKKEN

Kommune: AREMARK

Kommunennummer: 0118

Kartblad (M711): 2013 IV

UTM - koordinater: N 6574600 Ø 651420

Vassdragsnummer (REGINE): 001.D2

Beskrivelse:

Tenebekken drenerer området fra Bergrøten (258 m.o.h) - Ulvedalen i vest, til Rive gård i øst. Bekken har utløp til Aremarksjøen.

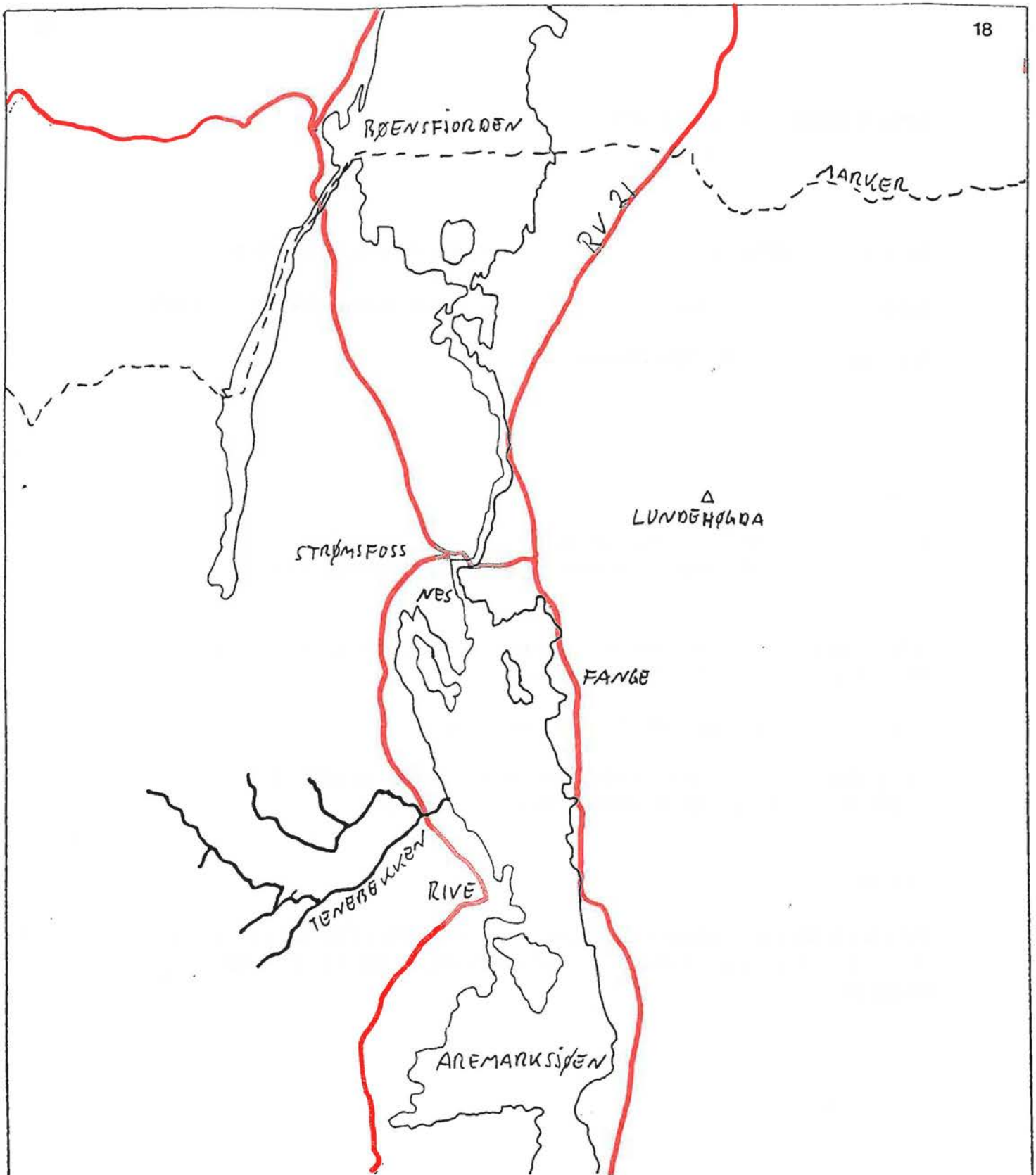
Bekkesystemet løper for en stor del gjennom utmark og er lite forurenset. Det er foretatt noen kanaliseringer og senkingstiltak.

Kun spredt bebyggelse. Noe dyrket mark i nedre del av nedbørfeltet.

Nedbørfeltet grenser inn til Vestfjella som er et landskapsområde av regional betydning med flere viktige og verneverdige elementer.

Problemer:

På de strekningene som er kanalisert er det problemer med utglidninger og erosjon i bekkkantene. Stedvis lite kantvegetasjon. Gjenngroinger i bekkeløpet.



NAVN
TENEBEKKEN

KARTBLAD
2013 IV

KOMMUNE
AREMARK

MÅLESTOKK
1:50 000

Lokalitetsnavn: FANGEBEKKEN

Kommune: AREMARK

Kommunennummer: 0118

Kartblad (M711): 2013 IV

UTM - koordinater: N 6575560 Ø 652500

Vassdragsnummer (REGINE): 001.D1

Beskrivelse:

Fangebekken drenerer et område som strekker seg fra Lundehøgda i nord til Skrikebergmosen i sør. I nedbørfeltet ligger to mindre tjern, Abortjern og Mortjern. Utløpet til Aremarksjøen ligger ved Fange.

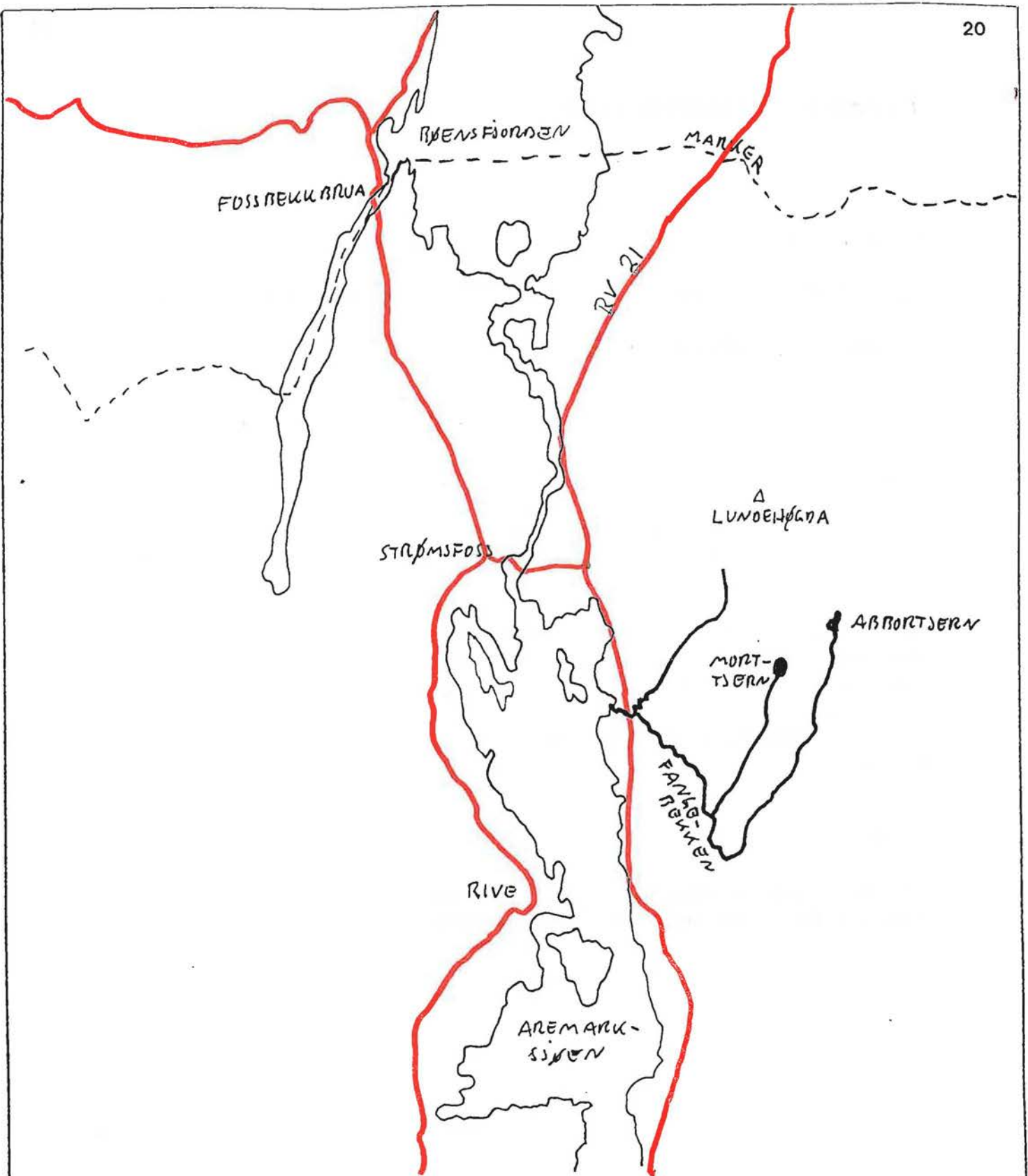
Bekkesystemet er lite forurenset. Det er foretatt noen lukkinger av sideløp foruten senkings-tiltak og kanaliseringer over lengere strekninger.

Noe dyrket mark langs de nedre delene av vannstrengen.

Fangebekken grenser inn til et område (Bøensfjorden - Aremarksjøen) som er av regional betydning. Av spesiell verdi er landskapsbilde og kulturmiljø.

Problemer:

Stedvis kan det være problemer med gjenngroing i bekkeløpet. Områder uten kantvegetasjon er utsatt for utglidninger og erosjon ved stor vannføring. Et naturlig fall er vandringshinder for fisken.



NAVN
FANGEBEKKEN

KARTBLAD
2013 IV

KOMMUNE
AREMARK

MÅLESTOKK
1:50 000

Lokalitetsnavn: LEKSRØDBEKKEN

Kommune: AREMARK

Kommunenummer: 0118

Kartblad (M711): 2013 IV

UTM - koordinater: N 6574050 Ø 659800

Vassdragsnummer (REGINE): 314.4A

Beskrivelse:

Leksrødbekken drenerer et stort nedbørfelt som i det alt vesentlige består av utmark. Det er flere vann/tjern i nedbørfeltet bl.a Trestikle, Tolsbytjern, og Kollerødtjern. Utløpet til Stora Le ligger ca. 1 km nord for Tolsby.

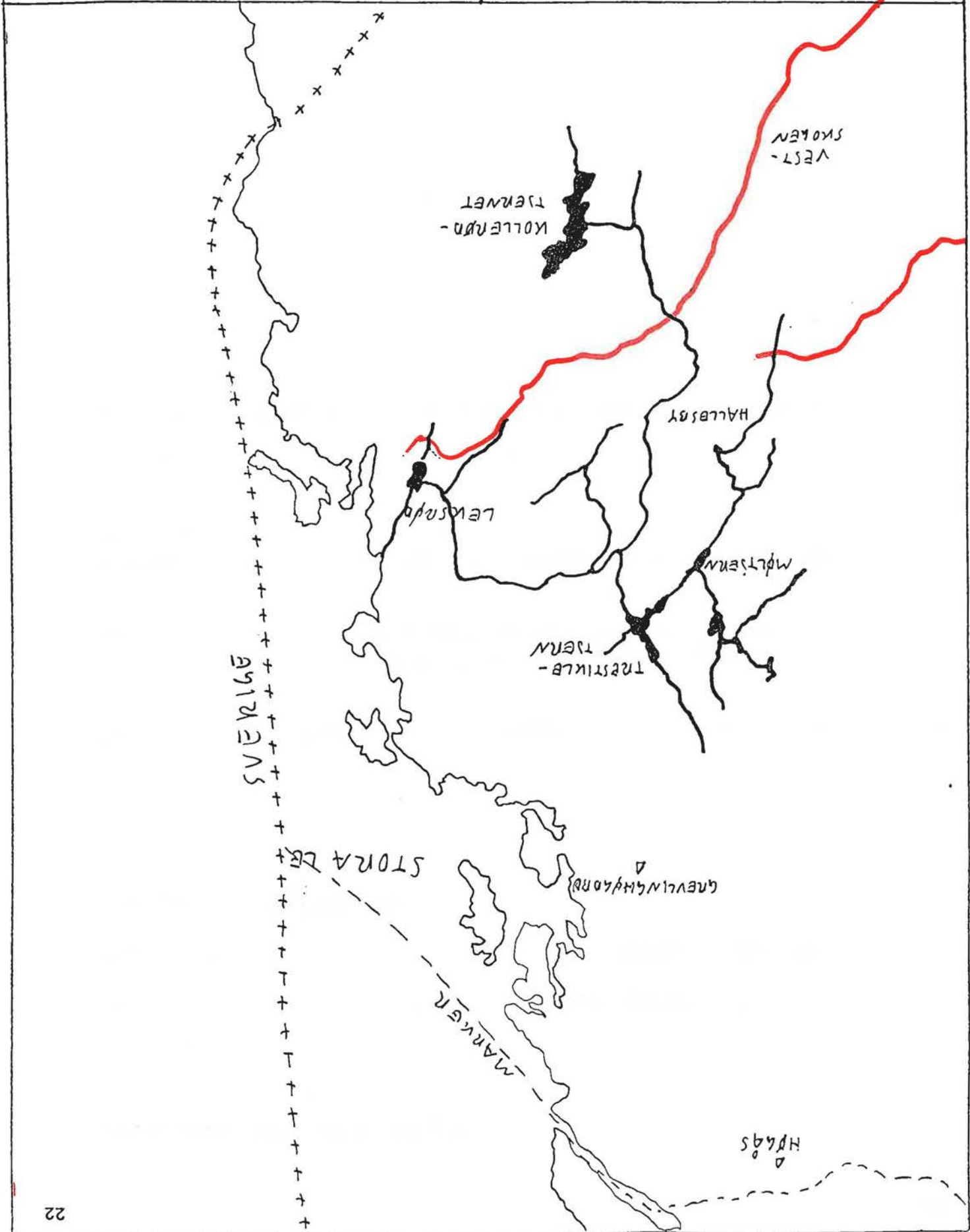
Bekkesystemet er lite forurenset. Det er foretatt noen lukkinger, kanaliseringer, og steinsetting av bekkeløpet, foruten senking av Tolsbytjern. Vegetasjonskantene er generelt godt utviklet. I flere av tjerna er det mort, abbor, og gjedde.

Kun spredt bebyggelse. Dyrket mark langs deler av vannstrengen. Bakkeplanering ved Kverndalen.

Problemer:

I de sørvestre deler av bekkesystemet er det stedvis problemer med gjenngroinger av bekkeløpet. Ras- og erosjonsproblemer ved mye nedbør.

MÅLSTÖRLEK 1:50 000	KOMMUNE ANEMARK
KARTBLAD 2013 III	NAVN LEKSÅRÖREKVEN



Lokalitetsnavn: HELLERENGBEKKEN

Kommune: ASKIM

Kommunenummer: 0124

Kartblad (M711): 1914 II

UTM - koordinater: N 6612050 Ø 622775

Vassdragsnummer (REGINE): 002.B7

Beskrivelse:

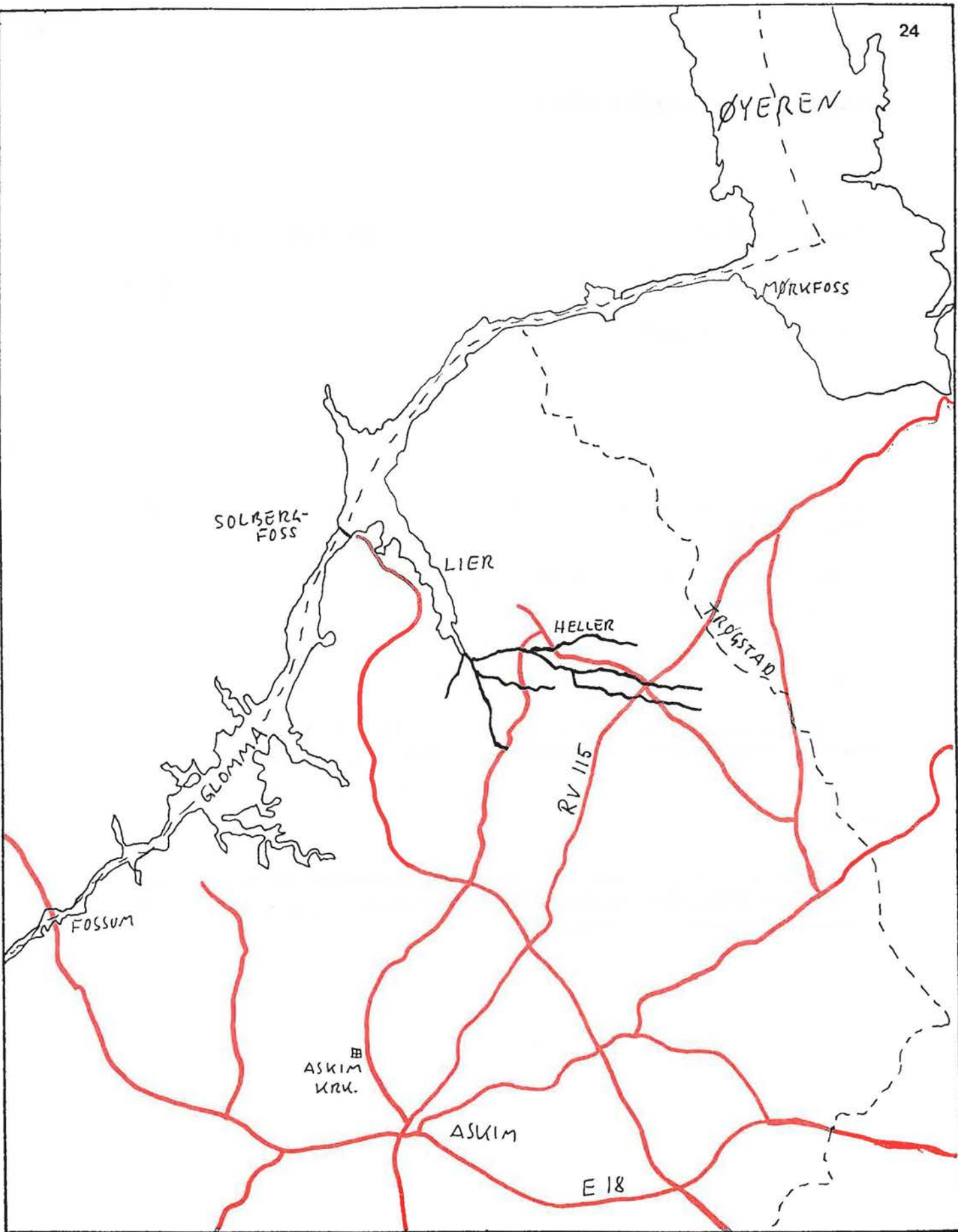
Dette bekkesystemet drenerer et område som strekker seg fra RV 115 i øst til utløpet ved Lierevja - Glomma.

Bekken er moderat forurenset. Lukkinger forekommer. Vegetasjonskantene er rikt utviklet og består av blandingsløvskog. Bunnsubstratet er sand, grus/stein. Det er flere naturlige fall i bekken.

Nedbørfeltet består i stor grad av skog. Dyrket mark langs deler av vannstrengen. Kun spredt bebyggelse.

Problemer:

Vannkvaliteten er dårlig i perioder med mye nedbør. Naturlige fall er vandringshindere for fisken.



NAVN
HELLERENGBEKKEN

KARTBLAD
1914 II

KOMMUNE
ASKIM

MÅLESTOKK
1:50 000

Lokalitetsnavn: HOLTERENGBEKKEN

Kommune: ASKIM*Kommunennummer:* 0124*Kartblad (M711):* 1914 II*UTM - koordinater:* N 6610650 Ø 621675*Vassdragsnummer (REGINE):* 002.B5

Beskrivelse:

Bekken drenerer et område som strekker seg fra Lunder ved RV 115, til evja på østsiden av Onstadsund - Glomma.

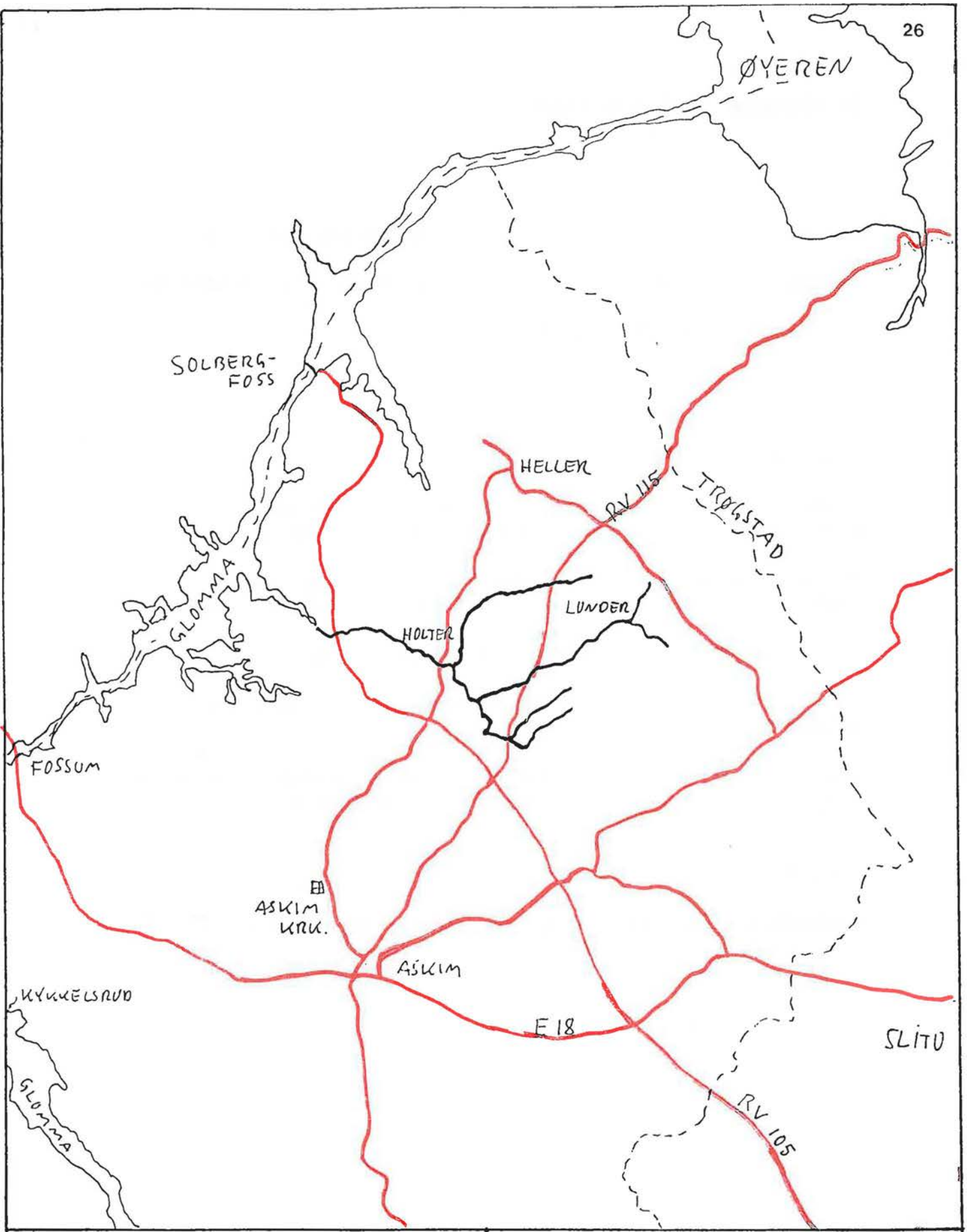
Bekken er moderat forurenset (landbruk, kloakk). Vegetasjonskantene er rikt utviklet og består av blandingsskog.

Det er stor jordbruksaktivitet i nedbørfeltet. Den øvre delen av bekken drenerer et større boligområde.

De vestre delene av bekkesystemet ligger i et kulturlandskapsområde av regional betydning med flere viktige elementer og landskapstrekk som f.eks evjer og raviner.

Problemer:

Vannkvaliteten er dårlig i perioder med mye nedbør. Stedvis problemer med erosjon i bekkekantene. Planering, utfylling og tilplanting med grankultur er inngrep som er i ferd med å forringe bekkelandskapets særpreg.



NAVN HOLTERENGBEKKEN	KARTBLAD 1914 II
KOMMUNE ASKIM	MÅLESTOKK 1:50 000

Lokalitetsnavn: KOLSTADBEEKEN

Kommune: ASKIM

Kommunennummer: 0124

Kartblad (M711): 1914 II

UTM - koordinater: N 6609925 Ø 621550

Vassdragsnummer (REGINE): 002.B5

Beskrivelse:

Kolstadbekken renner fra de nordre delene av Askim sentrum og nordover til utløpet i Gudimevja - Glomma. Store deler av bekkeløpet ligger i ravinelandskap.

Bekken er sterkt forurenset. Vannkvaliteten påvirkes av avrenning fra tilgrensende jordbruksarealer i perioder med mye nedbør. Tilførsel av husholdningskloakk.

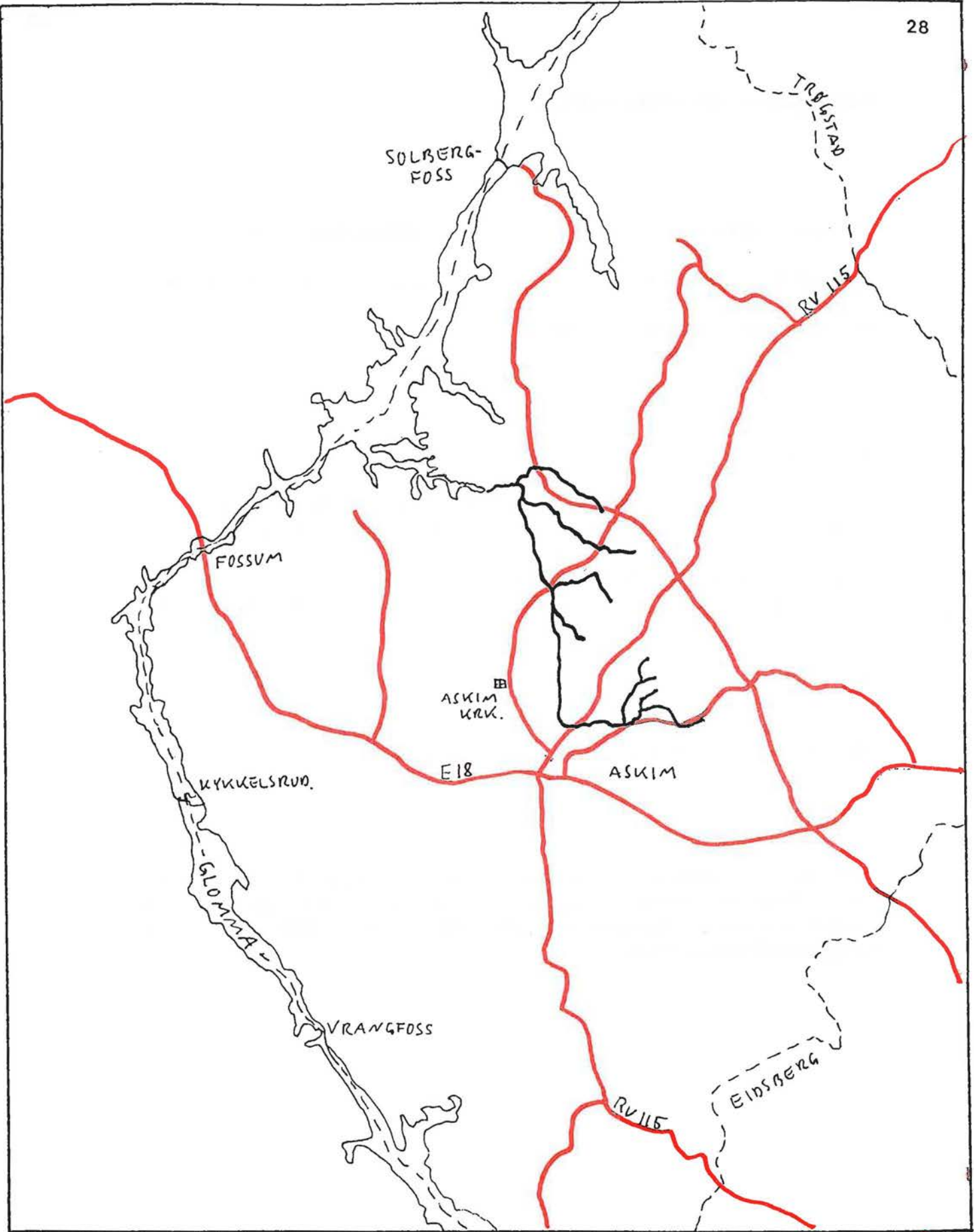
Vegetasjonskantene er generelt rikt utviklet og består av blandingsløvskog og kratt.

Bekken drenerer boligområder og sentrumsområdet i Askim. Stor jordbruksaktivitet i nedbørfeltet.

De vestre delene av bekkesystemet ligger i et kulturlandskapsområde av regional betydning med flere viktige elementer og landskapstrekk f.eks. evjer (Gudimevja) og raviner.

Problemer:

Vannkvaliteten er dårlig. Enkelte steder er det problemer med forsøpling av bekkekantene. Lukt av kloakk.



NAVN
KOLSTADBEKKEN

KARTBLAD
1914 II

KOMMUNE
ASKIM

MÅLESTOKK
1:50 000

Lokalitetsnavn: TROSTEBEKKEN

Kommune: ASKIM

Kommunenummer: 0124

Kartblad (M711): 1914 II

UTM - koordinater: N 6609800 Ø 620825

Vassdragsnummer (REGINE): 002.B5

Beskrivelse:

Denne bekken har kildeområder like sør for gården Trostebekk. Derfra renner bekken nordover og krysser jernbanelinjen før den renner ut i Gudimevja - Glomma.

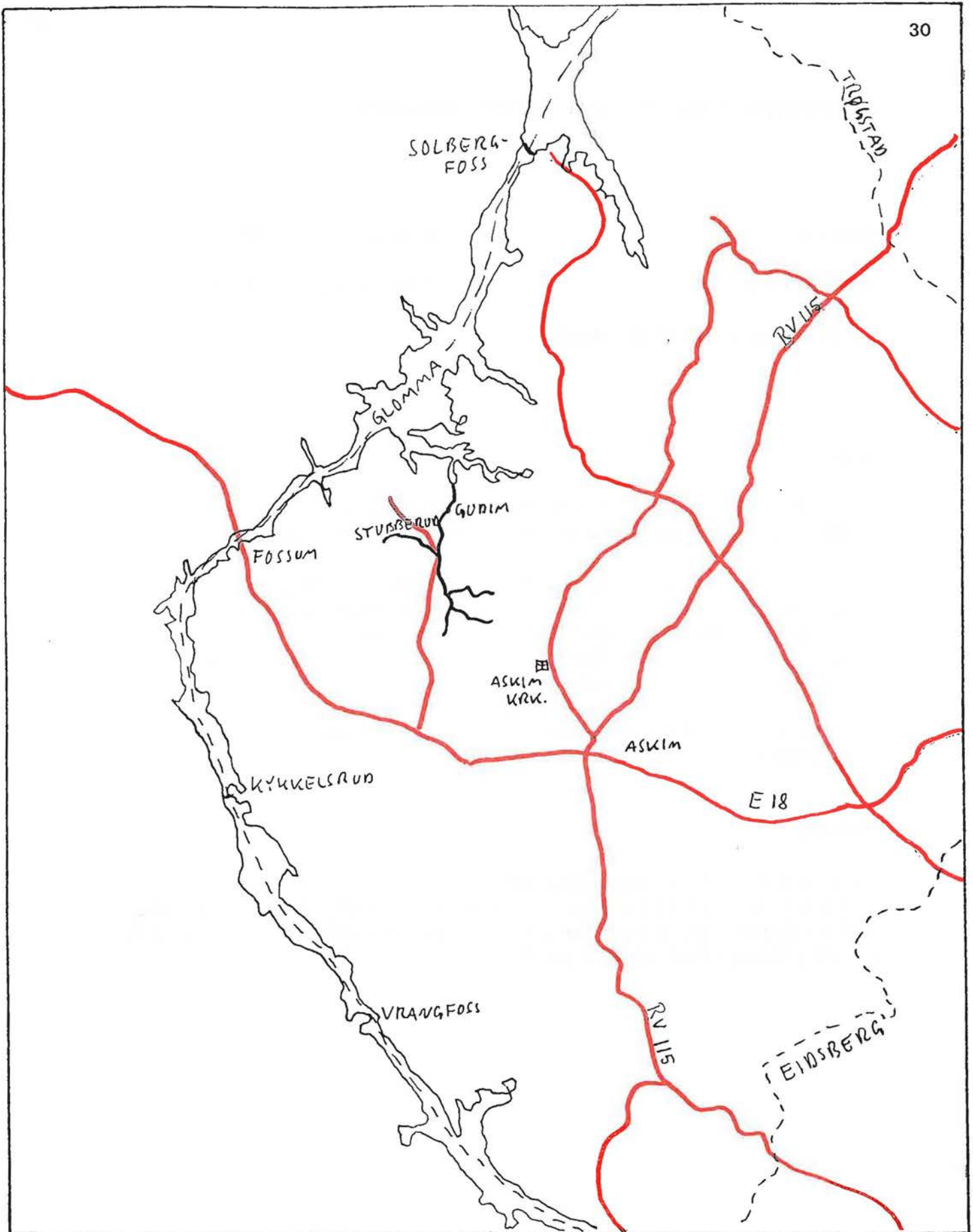
Bekken er sterkt forurenset. Ved Trostebekk er den lukket over en lengere strekning mot jernbanelinjen. Vegetasjonskantene er dårlig utviklet i de søndre delene men blir noe rikere mot utløpet.

Det er stor jordbruksaktivitet i nedbørfeltet. Bekken drenerer boligområder.

Bekken munner ut i Gudimevja som er en del av et større kulturlandskapsområde av regional betydning med flere viktige elementer og landskapstrekk.

Problemer:

Vannkvaliteten er dårlig. Like sør for jernbanelinjen ligger en gammel avfallsplass ved bekken. Her er det problemer med utglidninger og erosjon. I de søndre delene av bekken er det lite kantvegetasjon. Også problemer med gjenngroing i bekkeløpet. Lukkingene er vandringshindere for evt. fisk.



NAVN
TROSTEREKKEN

KARTBLAD
1914 II

KOMMUNE
ASKIM

MÅLESTOKK
1:50 000

Lokalitetsnavn: LØKENBEKKEN / REVHAUGBEKKEN

Kommune: ASKIM

Kommunennummer: 0124

Kartblad (M711): 1914 II

UTM - koordinater: N 6603850 Ø 621350

Vassdragsnummer (REGINE): 002.B3

Beskrivelse:

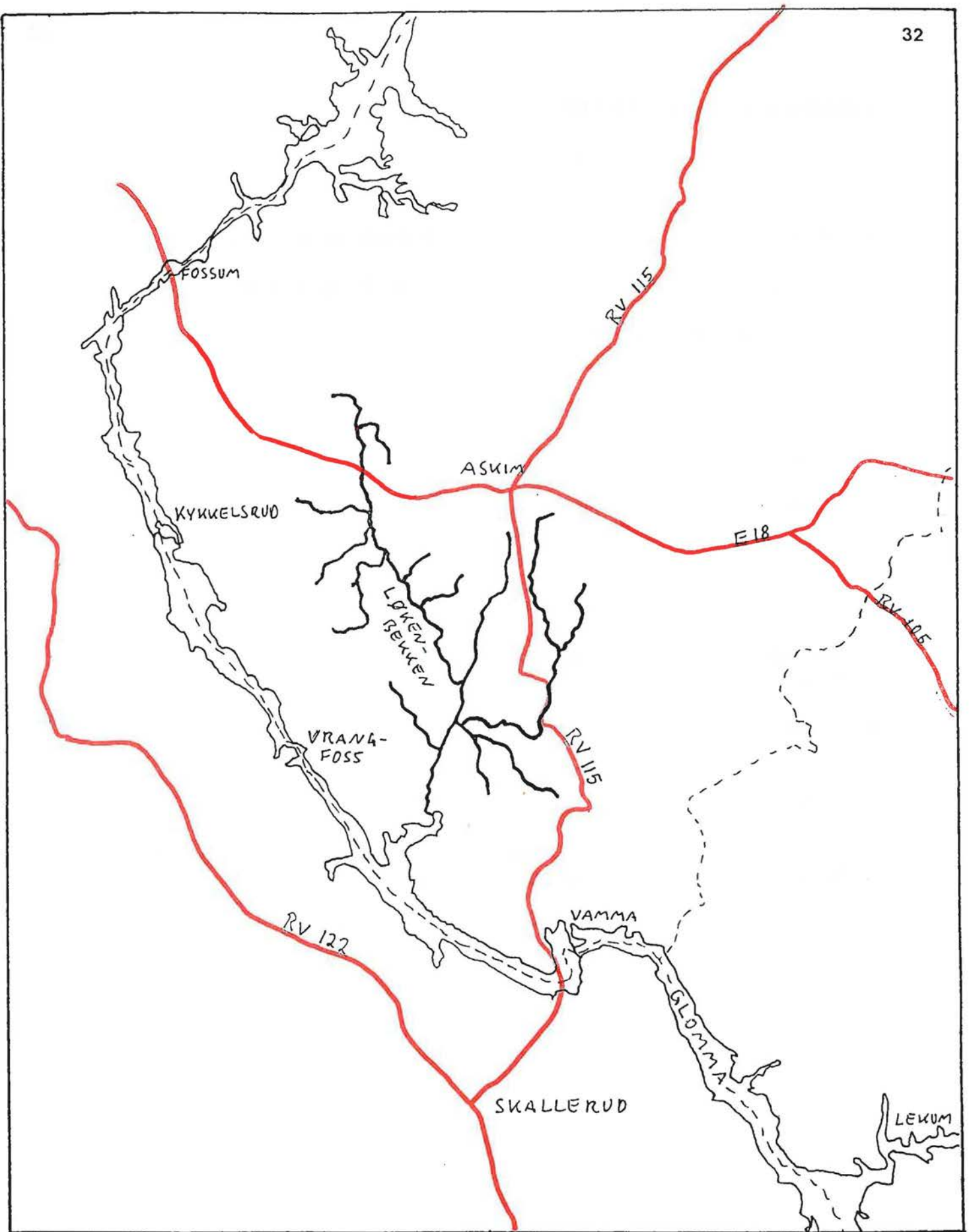
Løkenbekken drenerer et stort nedbørfelt som strekker seg fra Nybråten ved E 18 i nord, til utløpet i evja ved Revhaug - Glomma. Deler av bekken renner gjennom ravineområder.

Bekken er moderat til sterkt forurenset. ASHA renseanlegg (18400 p.e.) har restutslipp til bekken. Bekken mottar forøverig tilførsel fra kommunale regnvanns- og nødoverløp. Det er foretatt noen lukkinger og kanaliseringer. Steinsetting forekommer. Kantvegetasjonen er generelt godt utviklet, men er rikere i ravineområdene enn i områder med dyrket mark. Bunnsubstratet er leire og sand/stein.

Bekken drenerer tettsteder og boligområder. Det er stor jordbruksaktivitet i nedbørfeltet. Det er gjennomført betydelige bakkeplaneringer.

Problemer:

Vannkvaliteten er til tider svært dårlig med høyt innhold av leirpartikler. I de nordre delene er det lite kantvegetasjon. Her er det også problemer med gjenngroing i bekkeløpet. Enkelte steder er det problemer med utglidninger/erosjon i perioder med flom. Det har funnet sted en rask oppgrunning i Revhaugevja siden 1960.



NAVN LØKENBEKKEN

KARTBLAD 1914 II

KOMMUNE ASKIM

MÅLESTOKK 1:50 000

Lokalitetsnavn: KATRALEN/JAREN

Kommune: ASKIM

Kommunenummer: 0124

Kartblad (M711): 1914 II

UTM - koordinater: N 6602600 Ø 623575

Vassdragsnummer (REGINE): 002.B12

Beskrivelse:

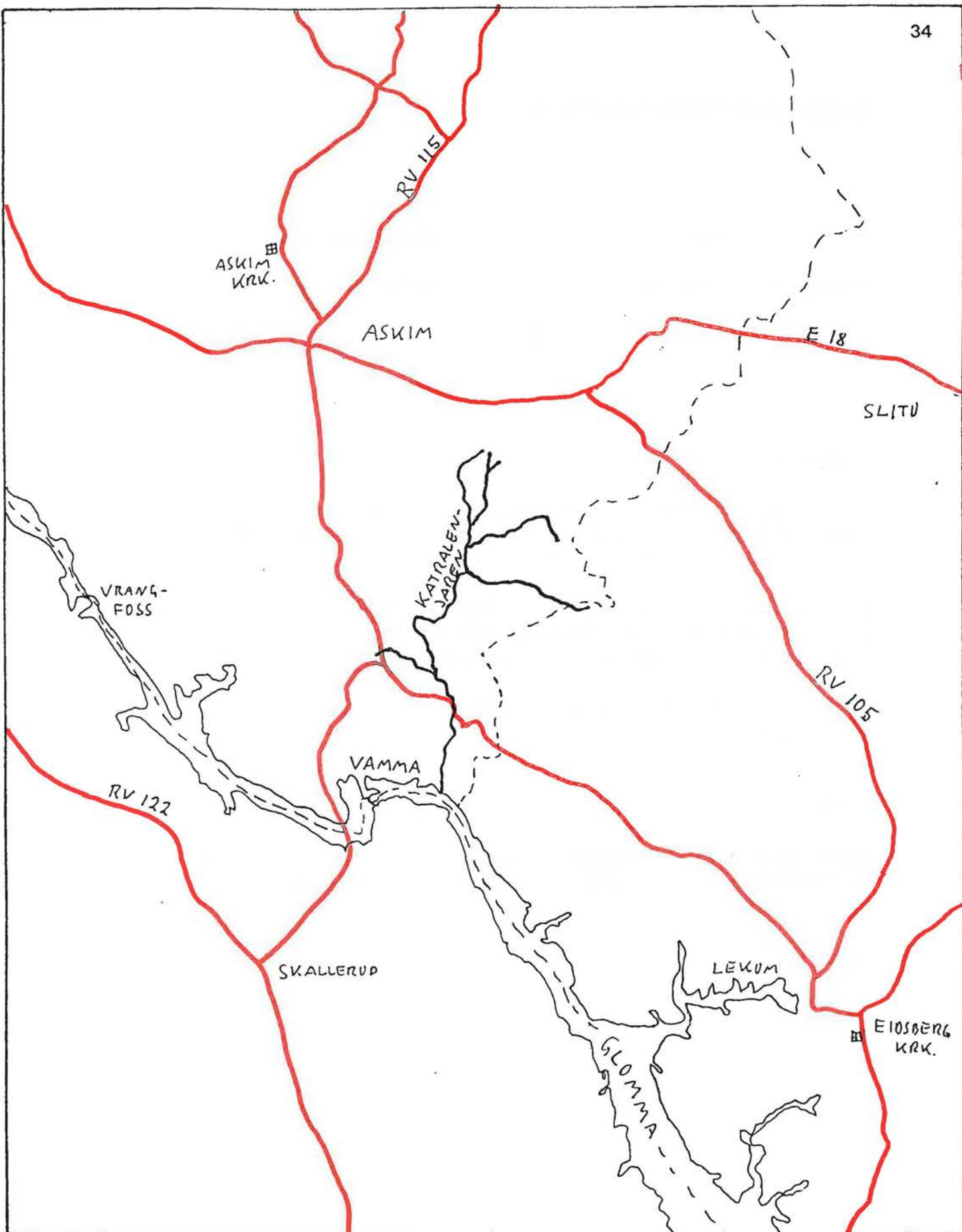
Dette bekkesystemet har utløp til Glomma ca 1 km nedstrøms Vamma kraftverk. Nedbørfeltet avgrenses i nord av jernbanen/E 18 nær Askim sentrum. Sørover fra Toverud renner bekken gjennom ravinelandskap.

Bekken er moderat forurenset men forurensningssituasjonen er varierende. Det er foretatt noen lukkinger i øvre deler av systemet. Kantvegetasjonen er generelt rikt utviklet og består av tette kjerr med blandingsløvskog. Bunnssubstratet varierer mellom leire/sand og grovere materiale.

Det er store boligområder i vannsystemets øvre del. Stor jordbruksaktivitet.

Problemer:

Vannkvaliteten er dårlig i perioder med mye nedbør. I de øvre delene av bekkesystemet er det problemer med gjenngroinger i bekkeløpet. Vandringshindere for fisken.



NAVN
KATRALEN-JAREN

KARTBLAD
1914 II

KOMMUNE
ASKIM

MÅLESTOKK
1:50 000

Lokalitetsnavn: MØRKVEDBEKKEN

Kommune: ASKIM

Kommunennummer: 0124

Kartblad (M711): 1914 II

UTM - koordinater: N 6600650 Ø 626700

Vassdragsnummer (REGINE): 002.B12

Beskrivelse:

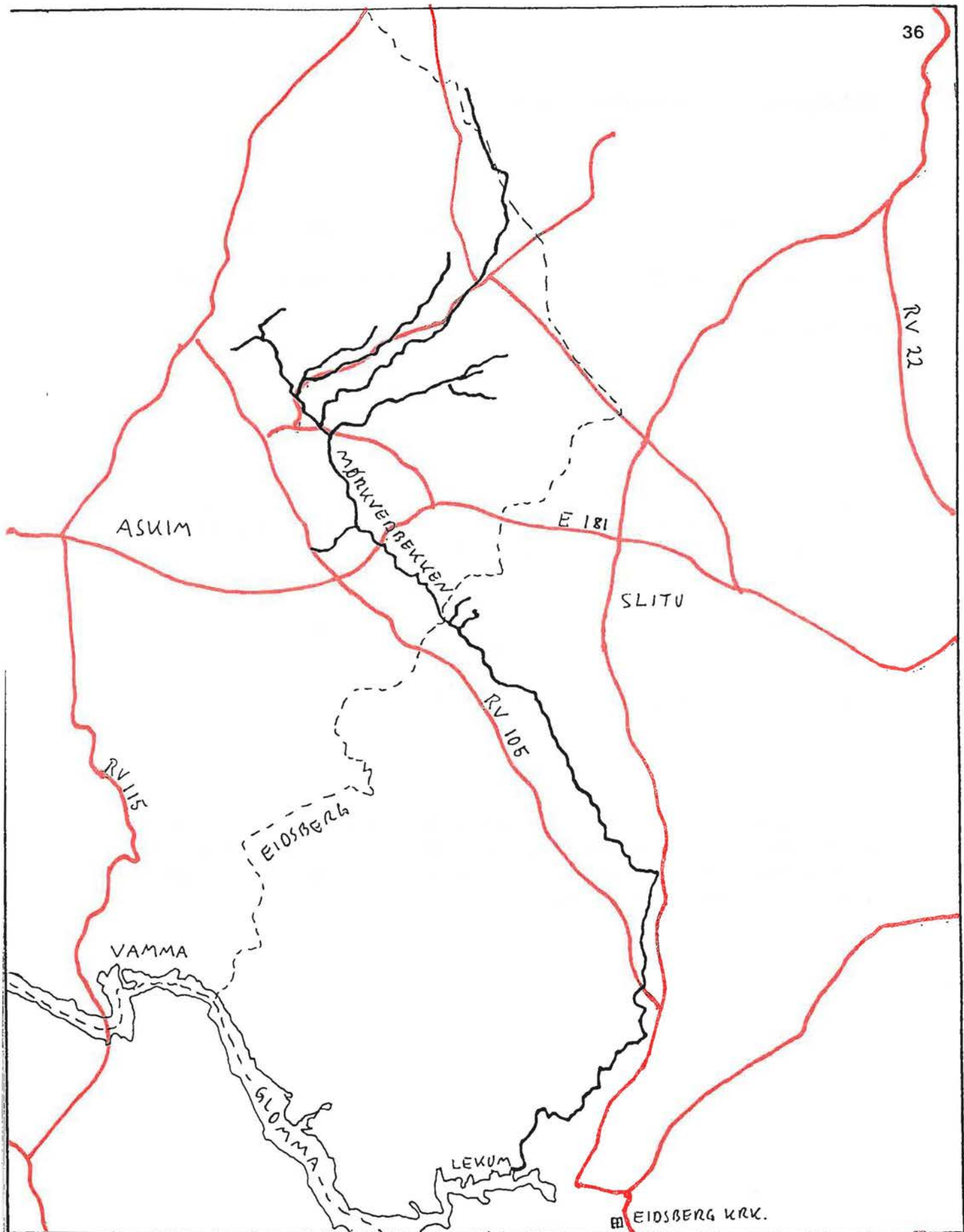
Denne bekken renner inn i Eidsberg og har utløp til Glomma i Lekumevja. Kildeområdene ligger ved Dramstad og Ingstad/Bernhus på grensen til Trøgstad. De søndre delene av bekkesystemet renner gjennom ravinlandskap.

Bekken er moderat forurenset. Ved mye nedbør blir vannkvaliteten preget av avrenning fra tilgrensende jordbruksområder. Betydelige arealer er bakkeplanert. Det er foretatt noe lukking foruten kanalisering og steinsetting. Vegetasjonskantene er generelt rikt utviklet.

Tett bebyggelse i nedbørfeltets øvre deler. Ellers vekselvis dyrket mark og utmark langs vannstrengen.

Problemer:

Vannkvaliteten er dårlig i perioder. Stor partikkeltransport. Enkelte steder er det deponert avfall i bekkekantene. I øvre deler er det problemer med gjenngroing i bekkeløpet.



NAVN MØRKVEDBEKKEN	KARTBLAD 1914 II
KOMMUNE ASKIM	MÅLESTOKK 1:50 000

Lokalitetsnavn: OLDENBORGBEKKEN

Kommune: BORGE*Kommunenummer:* 0113*Kartblad (M711):* 1913 III*UTM - koordinater:* N 6562990 Ø 613125*Vassdragsnummer (REGINE):* 002.12

Beskrivelse:

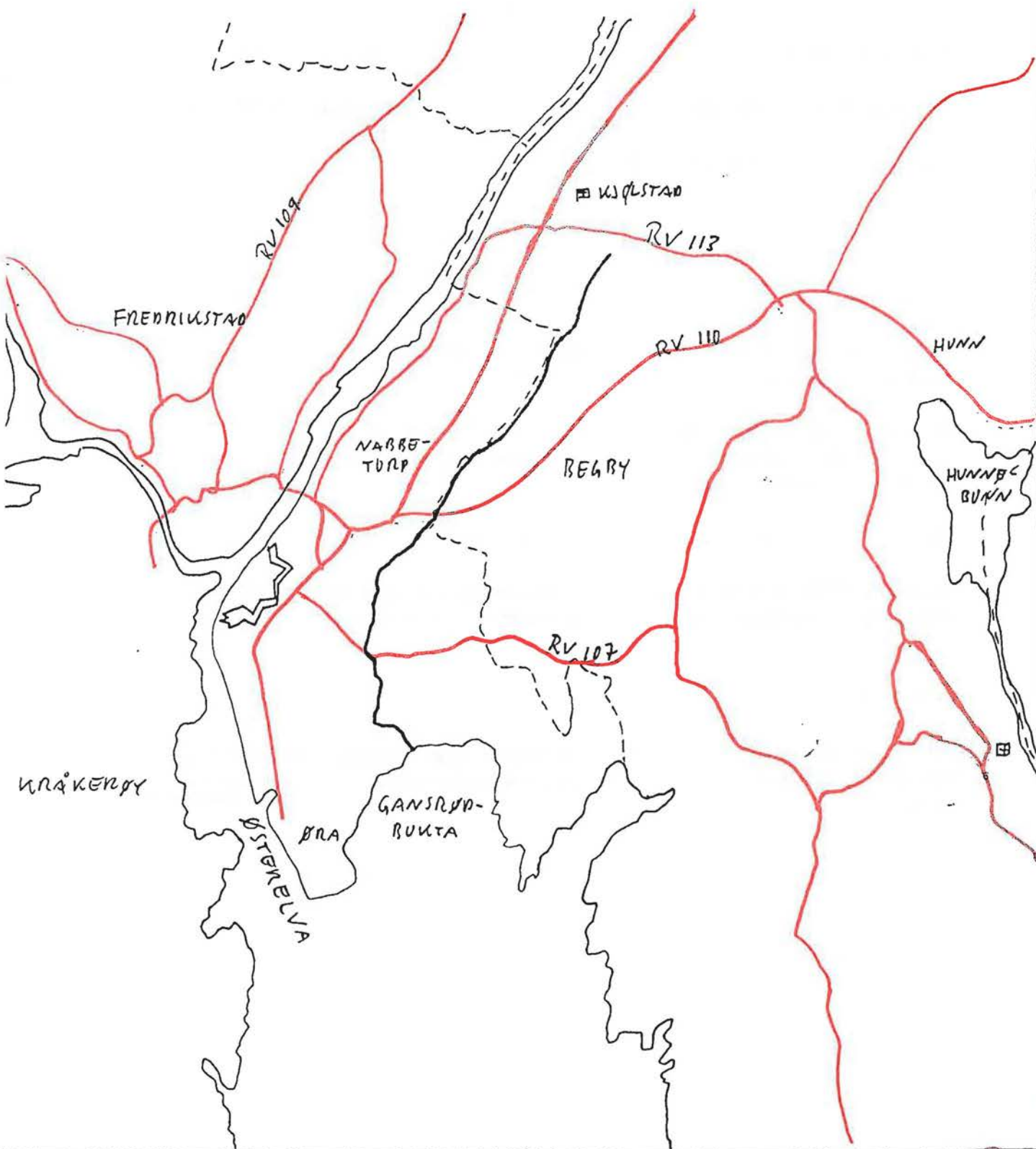
Bekkeløpet begynner ved Borge ungdomsskole rett sør for RV 113. Her er forøverig vannskillet mellom Oldenborgbekken og Moumbekken. Derfra renner bekken sørover, og krysser RV 110 ved Lilleby der den renner inn i Fredrikstad kommune. Utløpet til sjøen er i Gansrødbukta innerst i Øra naturreservat.

Bekken er sterkt forurenset (landbruk, kloakk). Det er foretatt lukkinger i nord ved Borge ungdomsskole foruten senkinger på flere steder.

Nedbørfeltet består i stor grad av dyrket mark og områder med bebyggelse.

Problemer:

Det er dokumentert dårlig vannkvalitet i bekkesystemet. Vannet er svært grumset og det er til tider problemer med vond lukt. Det er også problemer med gjenngroinger i bekkeløpet. Flere vandringshindere for evt. fisk. Forurensningssituasjonen og fysiske inngrep har ført til tilbakegang i dyrelivet i og langs bekken.



NAVN OLDENBORGBEKKEN	KARTBLAD 1913 III
KOMMUNE BERGE	MÅLESTOKK 1:50 000

Lokalitetsnavn: LAVERØDBEKKEN

Kommune: BORGE*Kommunennummer:* 0113*Kartblad (M711):* 1913 III*UTM - koordinater:* N 6562900 Ø 615050*Vassdragsnummer (REGINE):* 002.11

Beskrivelse:

Laverødbekken har kildeområder i Gulliksdalen og drenere derfra mot sør til utløpet i Neskilen. Bekken krysser Rv 107 ved Skallegård.

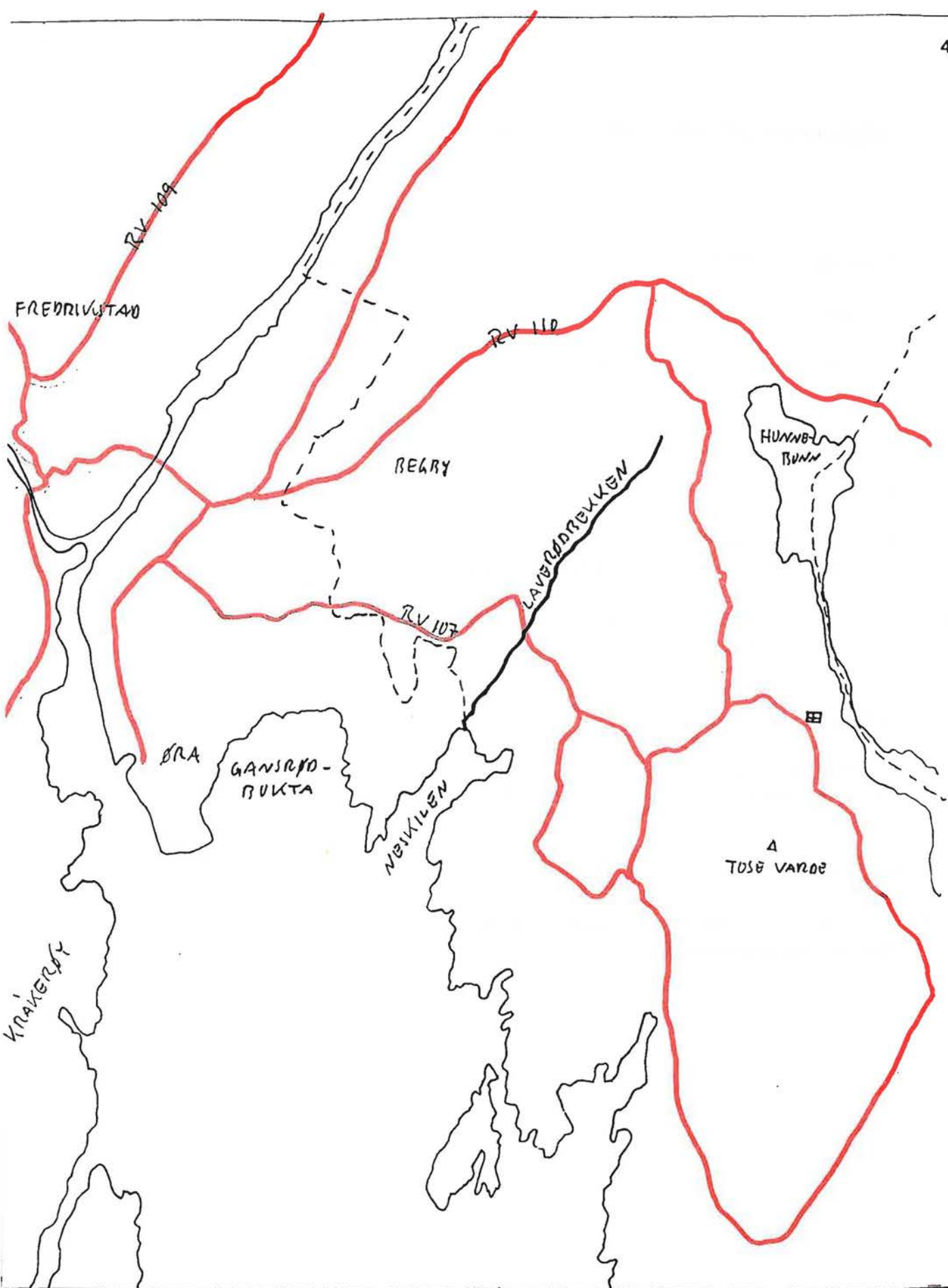
Bekken er moderat forurenset. Det er foretatt noen lukkinger foruten kanaliseringer og senkingstiltak. Vegetasjonskantene er dårlig utviklet og består hovedsakelig av takrør og sverdliljer. Laverødbekken er fisketom.

Nedbørfeltet består hovedsakelig av dyrket mark. Kun spredt bebyggelse.

De søndre delene av bekken ligger i et landskapsområde av regional betydning med flere viktige og verneverdige elementer og landskapstrekk, bl.a fylkets største eikeskog.

Problemer:

Det er i perioder problemer med dårlig vannkvalitet. Gjenngroinger i bekkeløpet indikerer høyt innhold av næringsstoffer i vannet. Det er registrert tilbakegang i dyrelivet i og langs bekken.



NAVN LAVERØDREKKEN	KARTBLAD 1913 III
KOMMUNE BORGØ	MÅLESTOKK 1:50 000

Lokalitetsnavn: SØNDRE GRIMSTAD BEKK

Kommune: BORGE

Kommunennummer: 0113

Kartblad (M711): 1913 III

UTM - koordinater: N 6562400 Ø 615520

Vassdragsnummer (REGINE): 002.11

Beskrivelse:

Bekkeløpet begynner ved gården vestre Glosli. Derfra renner bekken sørover forbi RV 107 ved Berg før den munner ut i Neskilens østre deler.

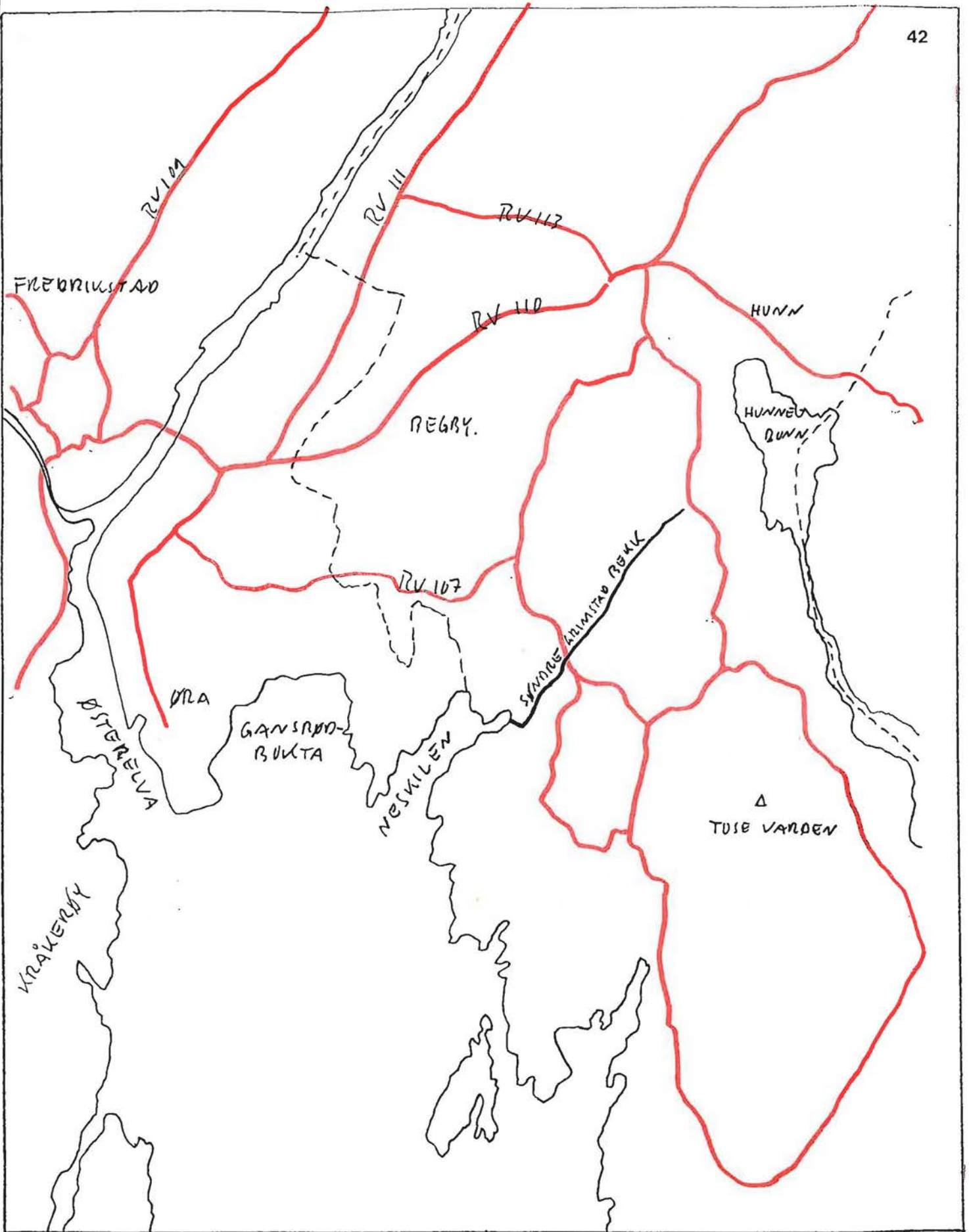
Bekken er moderat forurenset. Det er foretatt noen kanaliseringer. Kantvegetasjonen består av takrør og sverdliljer.

Jordbruksarealer langs bekkeløpet. Spredt bebyggelse. Utmarksområder i utkantene av nedbørfeltet.

De søndre delene av bekken ligger i et landskapsområde av regional betydning med flere viktige elementer og landskapstrekk, bl.a fylkets største eikeskog.

Problemer:

Det er stedvis problemer med gjenngroinger i bekkeløpet. Det er registrert tilbakegang i dyrelivet i og langs bekken.



NAVN
SØNDRE GRIMSTAD REKK

KARTBLAD
1913 III

KOMMUNE
BØRGE

MÅLESTOKK
1:50 000

Lokalitetsnavn: ULVIKBEKKEN

Kommune: BORGE

Kommunenummer: 0113

Kartblad (M711): 1913 III

UTM - koordinater: N 6560750 Ø 615600

Vassdragsnummer (REGINE): 002.11

Beskrivelse:

Denne bekken renner fra områdene ved plassen Struten i nord og sørover til utløpet innerst i Ulvika.

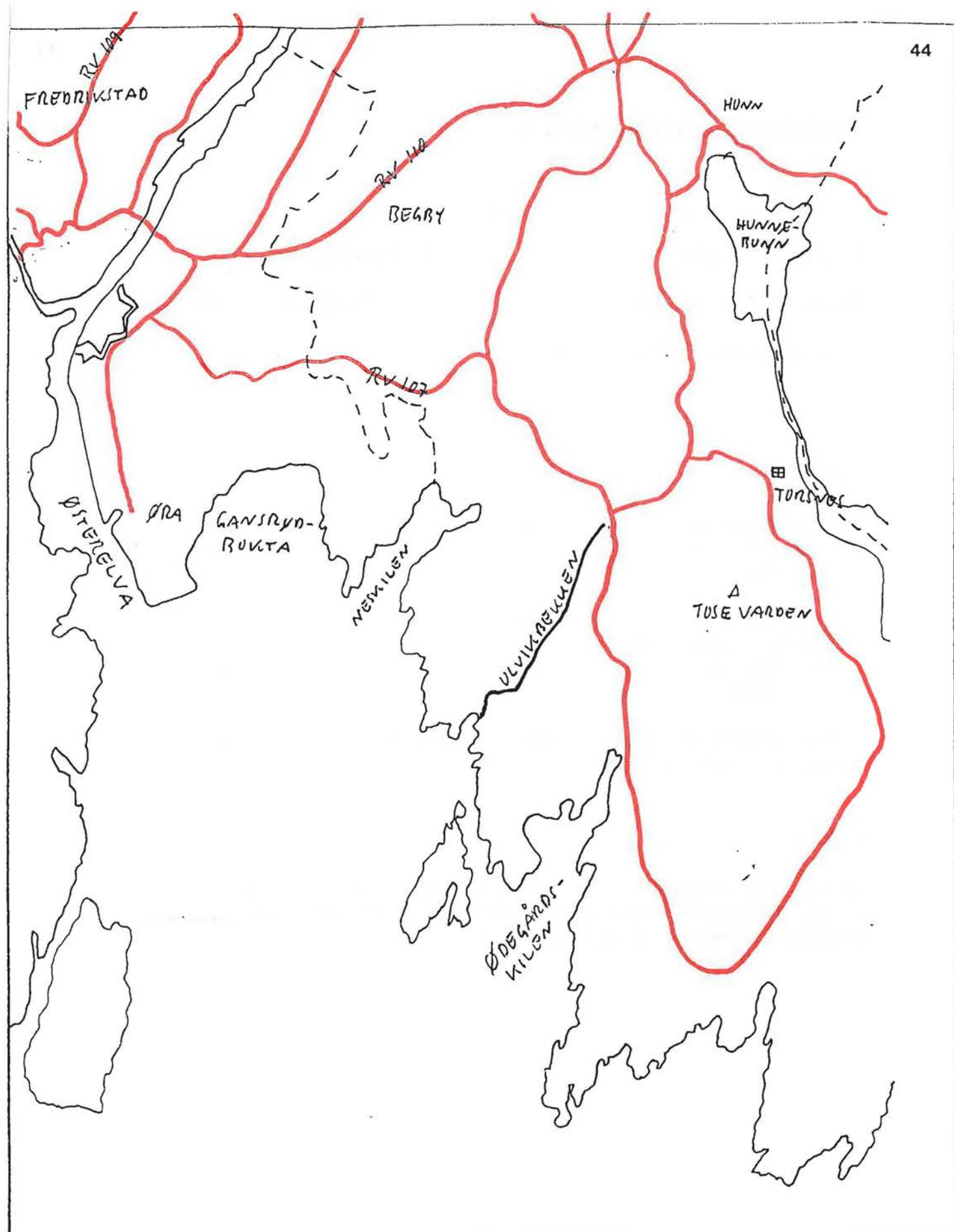
Bekken er moderat forurenset. Det er foretatt lukkinger over lange strekninger foruten betydelige senkingstiltak.

Nedbørfeltet består av utmark og dyrket mark. Tett bebyggelse ved kildeområdene nord i nedbørfeltet.

Deler av bekken ligger innenfor et landskapsområde av regional betydning med flere viktige elementer og landskapstrekk.

Problemer:

Det er problemer med gjenngroinger i bekkeløpet. Lange lukkinger og andre vandringshindere gjør bekken uegnet som levested for fisk.



NAVN
ULVIKBÆKKEN

KARTBLAD
1913 III

KOMMUNE
BORGE

MÅLESTOKK
1:50 000

Lokalitetsnavn: ØDEGÅRDSBEKKEN

Kommune: BORGE

Kommunennummer: 0113

Kartblad (M711): 1913 III

UTM - koordinater: N 6560125 Ø 616925

Vassdragsnummer (REGINE): 002.11

Beskrivelse:

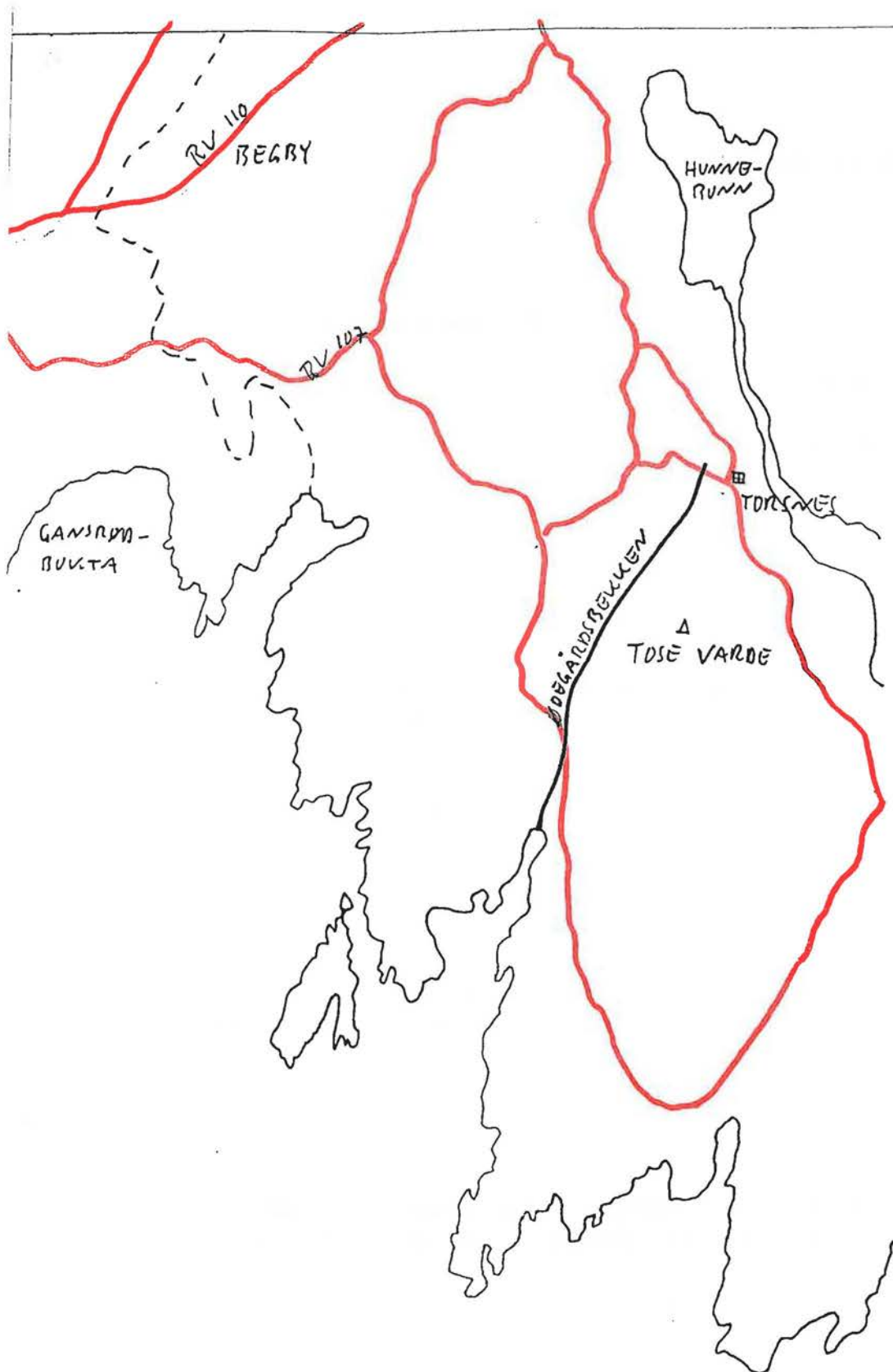
Dette bekkesystemet har kildeområder ved Torsnes kirke. Navnet på bekken er her Korsebergbekken. Bekken renner sørover i dalføret vest for Tose varde. Utløpet til sjøen er innerst i Ødegårdskilen.

Bekken er sterket forurenset (landbruk, kloakk). Det er foretatt lukkinger over lange strekninger, fra kildeområdet i nord ved Torsnes kirke til søndre Ødegården. Det er også foretatt senkingstiltak. Vegetasjonskantene er lite utviklet. Bunnssubstratet består av leire/slam. Bekken er fisketom.

Nedbørfeltet består hovedsakelig av utmark. Dyrket mark langs deler av vannstrengen. Tett bebyggelse ved Torsnens kirke nord i nedbørfeltet.

Problemer:

Bekken er svært forurenset, noe som er dokumentert gjennom analyser foretatt av næringsmiddelkontrollen. Høyt næringsinnhold i vannet fører til gjengroing i bekkeløpet. Tilbakegang i dyrelivet i og langs bekken.



NAVN
ØDEGÅRDSBEKKEN

KARTBLAD
1913 III

KOMMUNE
BORGE

MÅLESTOKK
1:50 000

Lokalitetsnavn: HUNNEBEKKEN

Kommune: BORGE

Kommunenummer: 0113

Kartblad (M711): 1913 III

UTM - koordinater: N 6566275 Ø 617800

Vassdragsnummer (REGINE): 002.11

Beskrivelse:

Hunnebekken har utløp til sjøen innerst i Hunnebunn. Ved Rv 110 er det et bekkedele. Det østre løpet, som kalles Opphusbekken, har kildeområder nord for skytebanen ved Ravnefjellet, mens det vestre løpet, Lindalsbekken, har kildeområder ved gården Lindal.

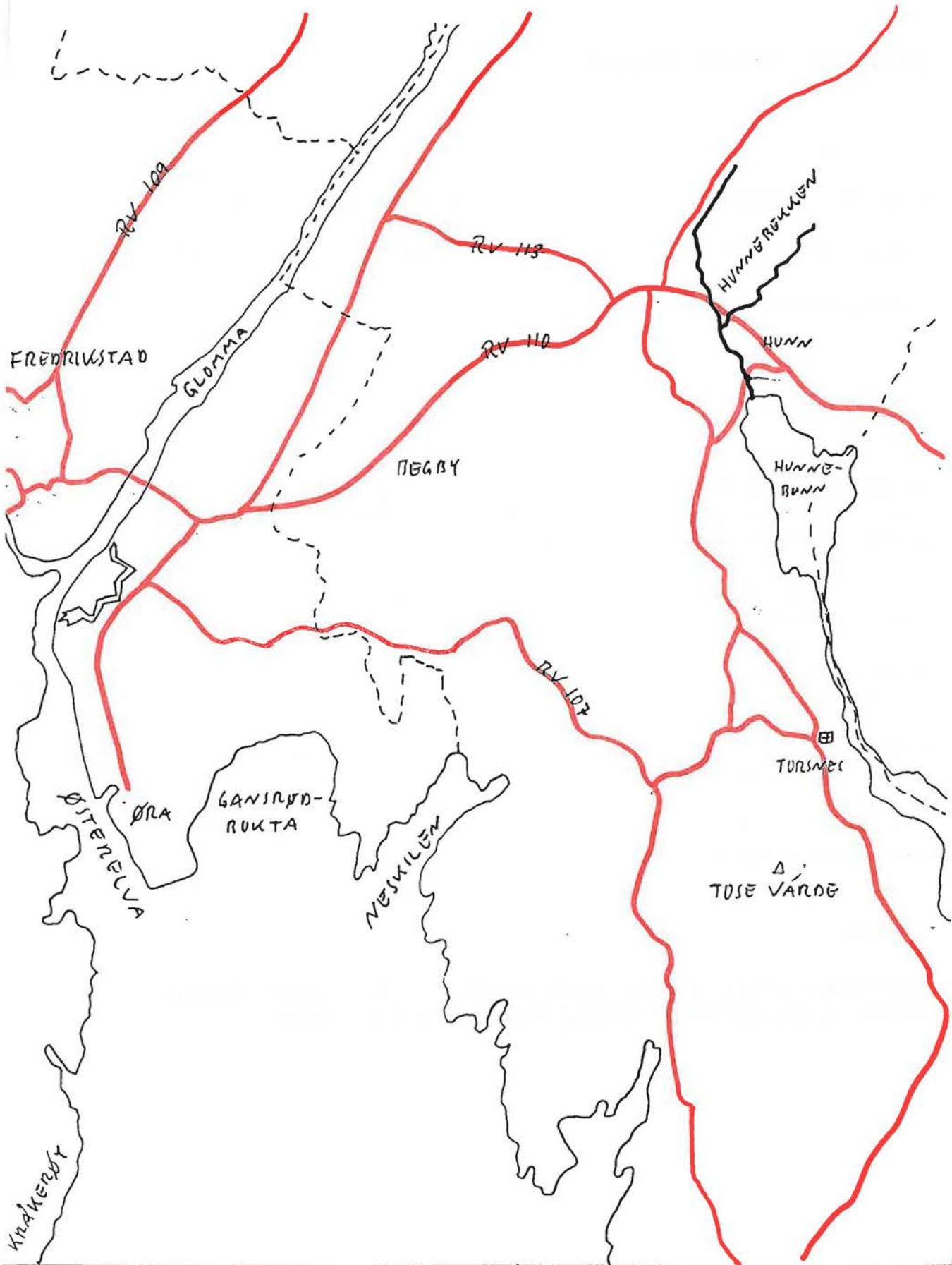
Bekkesystemet er moderat forurenset (landbruk, bebyggelse). Vegetasjonskantene er stedvis godt utviklet med tett orekjerr. Bunnsubstratet består av sand/grus og gir enkelte steder brukbare gyte- og oppvekstforhold for sjøørret. Bekken er ørretførende.

Bekkeløpet ligger i jordbruksarealer. Utmarksområder i de øvre delene av nedbørfeltet. Spredt bebyggelse.

Søndre deler av bekken grenser mot et landskapsområde av regional betydning med flere viktige og verneverdige elementer og landskapstrekk, bl.a fylkets største og mest kjente oldtidspark.

Problemer:

Vannkvaliteten i bekkesystemet er på grensen av hva ørreten kan tåle. Forurensnings-situasjonen og fysiske inngrep har ført til tilbakegang i dyrelivet i og langs bekken.



NAVN HUNNEBØKKEN	KARTBLAD 1913 III
KOMMUNE BORGE	MÅLESTOKK 1:50 000

Lokalitetsnavn: GRETNESBEKKEN

Kommune: BORGE

Kommunennummer: 0113

Kartblad (M711): 1913 I, II, III, IV

UTM-koordinater: N 6571700 Ø 618725

Vassdragsnummer (REGINE): 002.A3

Beskrivelse:

Gretnesbekken drenerer fra områdene ved Stordal i Skjeberg, nordover mot kommunegrensen til Borge, forbi Årum og ut i Glomma ved gården Gretnes. Helt i sør, ved kommunegrensen, har bekken navnet Kurebekken/Moltebergbekken.

Bekken er moderat forurenset. Det er utført noen senkingstiltak og laget dammer. Bekken er lukket over en strekning på ca 1.3 km ved Molteberget.

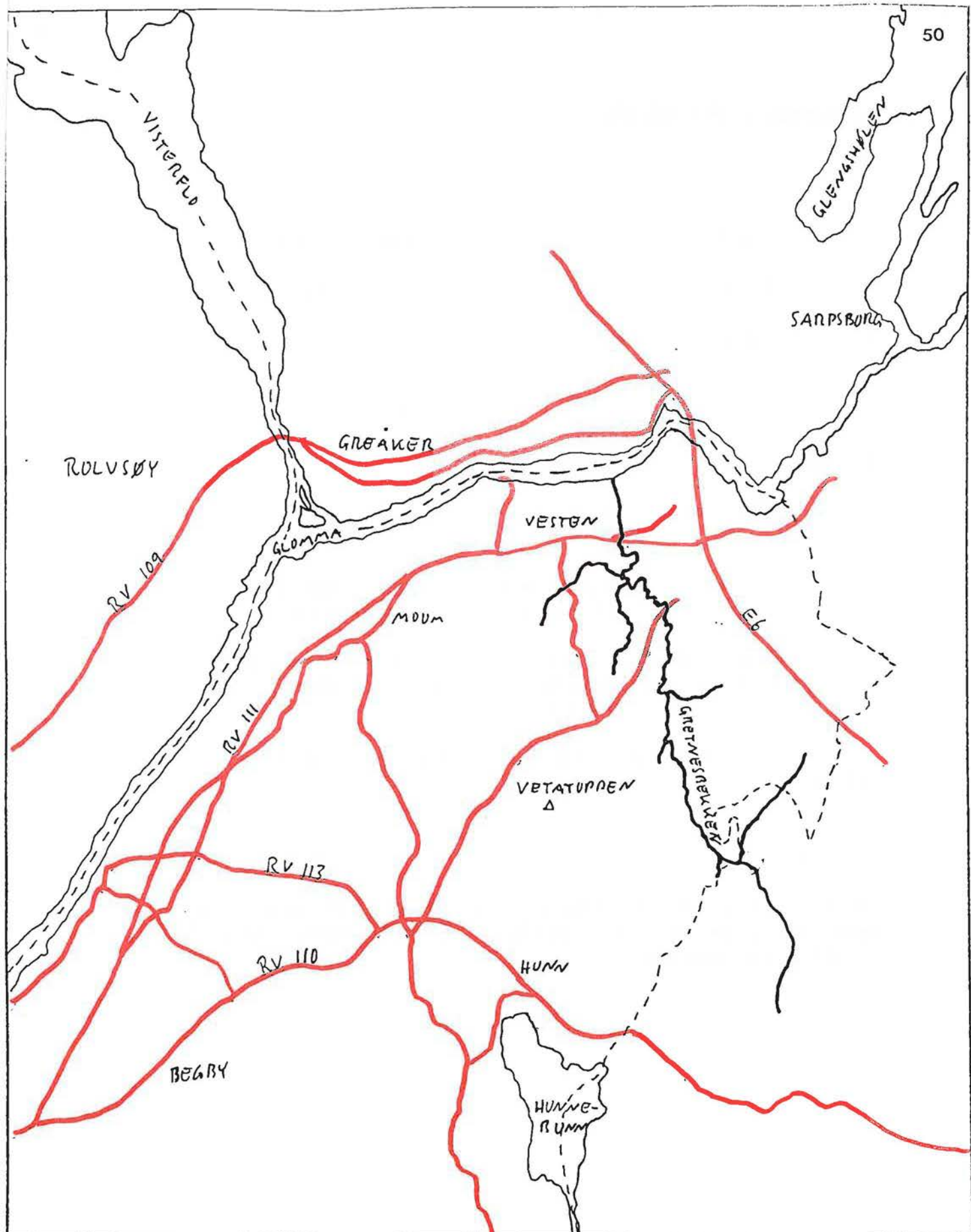
Bekkesystemet ligger i jordbruksområder. Kun spredt bebyggelse. Utmarksområder lengst sør i nedbørfeltet.

Nedre deler av bekken ligger i et landskapsområde av regional betydning med flere viktige elementer og landskapstrekk.

I 1987 ble det laget en 4H - oppgave om bekken (Borge 4H), som redgjør for status i bekkesystemet på dette tidspunktet.

Problemer:

Det er stedvids problemer med gjenngroing av bekkeløpet. Det er registrert tilbakegang i dyrelivet i og langs bekken. Dammanlegg er vandringshindere for fisken.



NAVN
GRETNESBEKKEN

KARTBLAD
1913 I, II, III, IV

KOMMUNE
BORGE

MÅLESTOKK
1:50 000

Lokalitetsnavn: MOUMBEBKKN

Kommune: BERGE*Kommunenummer:* 0113*Kartblad (M711):* 1913 III 1913 IV*UTM - koordinater:* N 6571000 Ø 615950*Vassdragsnummer (REGINE):* 002.A3

Beskrivelse:

Moumbekken drenerer fra områdene ved RV 113 i sør og nordover til utløpet i Glomma ved Moum.

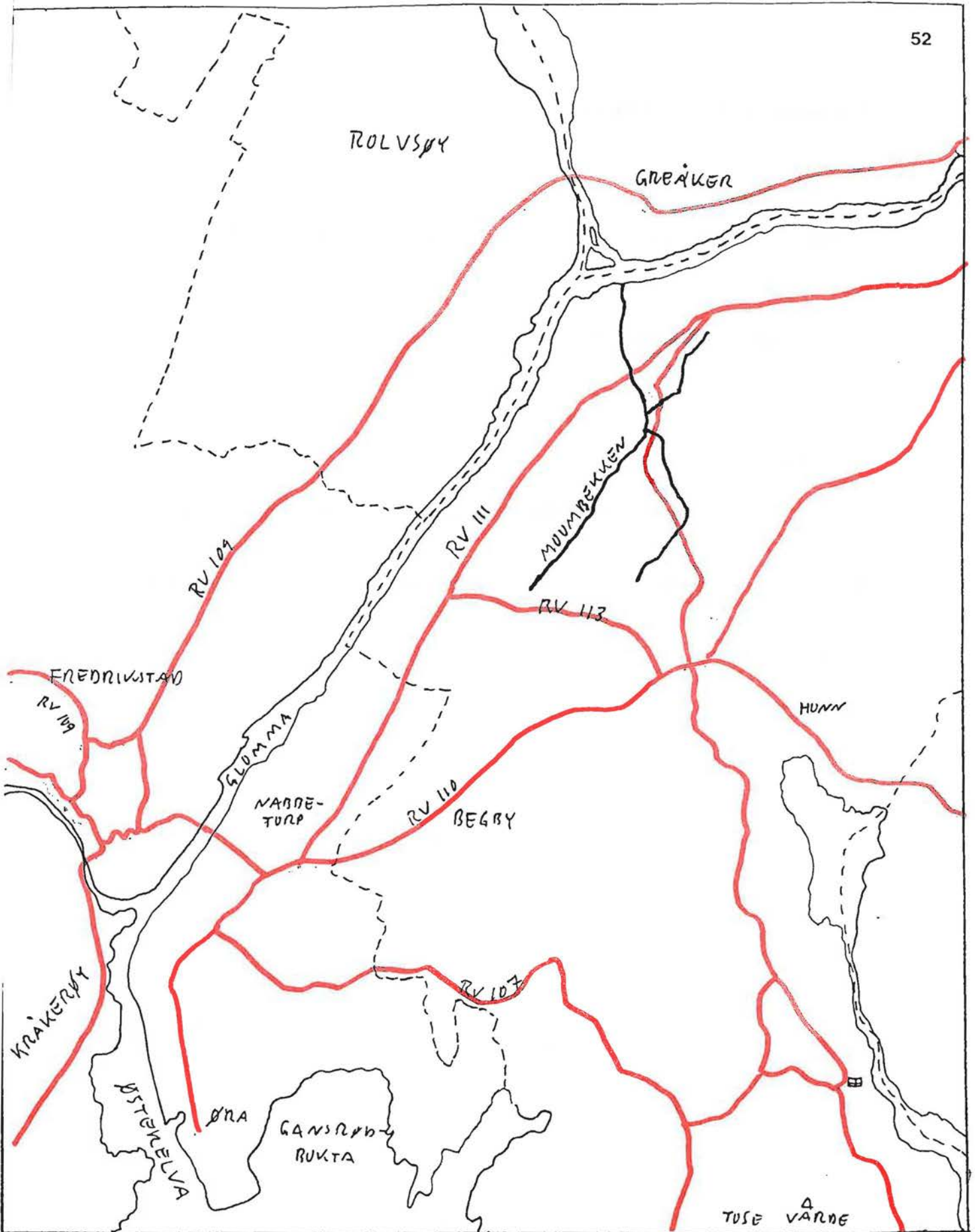
Bekken er moderat forurenset. Det er foretatt noen lukkinger. Dette gjelder i de søndre delene av bekkesystemet, fra Kjølstadløkka til Bergli. Det er også foretatt senkingstiltak.

I de nordre delene, ned mot Glomma, er bekken forholdsvis urørt med rikt utviklede vegetasjonskanter som hovedsakelig består av svartor. Dette området er klassifisert som et landskapsområde av regional betydning.

Nedbørfeltet består hovedsakelig av dyrket mark. Noe utmark i østre deler. Tett bebyggelse ved Moum.

Problemer:

Selv om bekken ikke er spesielt forurenset er det i perioder problemer med dårlig vannkvalitet og vond lukt. Ved stor vannføring er det også problemer med erosjon og utglidninger i bekkekantene.



NAVN MOUMBÈKKEN	KARTBLAD 1913 III 1913 IV
KOMMUNE BURGÈ	MÅLESTOKK 1:50 000

Lokalitetsnavn: TVEITEBEKKEN

Kommune: EIDSBERG

Kommunennummer: 0125

Kartblad (M711): 1913 I

UTM - koordinater: N 6597450 Ø 627625

Vassdragsnummer (REGINE): 002.B11

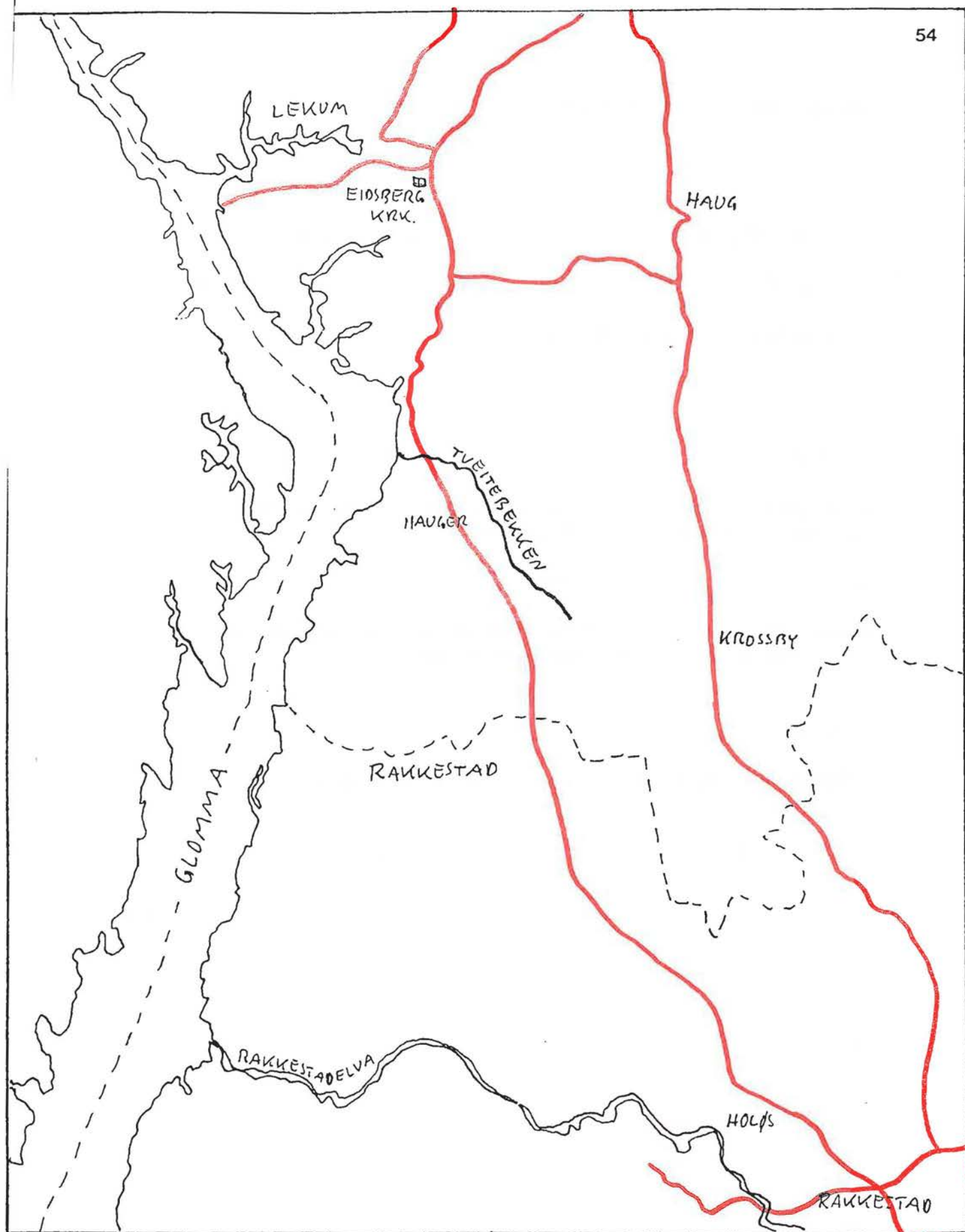
Beskrivelse:

Dette er en liten bekk som hovedsakelig ligger i jordbruksområder. Den har utløp direkte i Glomma.

Bekken er moderat forurenset. Det er foretatt bakkeplanering i områdene nær Glomma.

Problemer:

Ikke konkretisert.



NAVN TVEITEBEKKEN

KARTBLAD 1913 I

KOMMUNE EIDSBERG

MÅLESTOKK
1:50 000

Lokalitetsnavn: HUSEBYBEKKEN

Kommune: EIDSBERG

Kommunennummer: 0125

Kartblad (M711): 1914 II

UTM - koordinater: N 6599350 Ø 627525

Vassdragsnummer (REGINE): 002.B11

Beskrivelse:

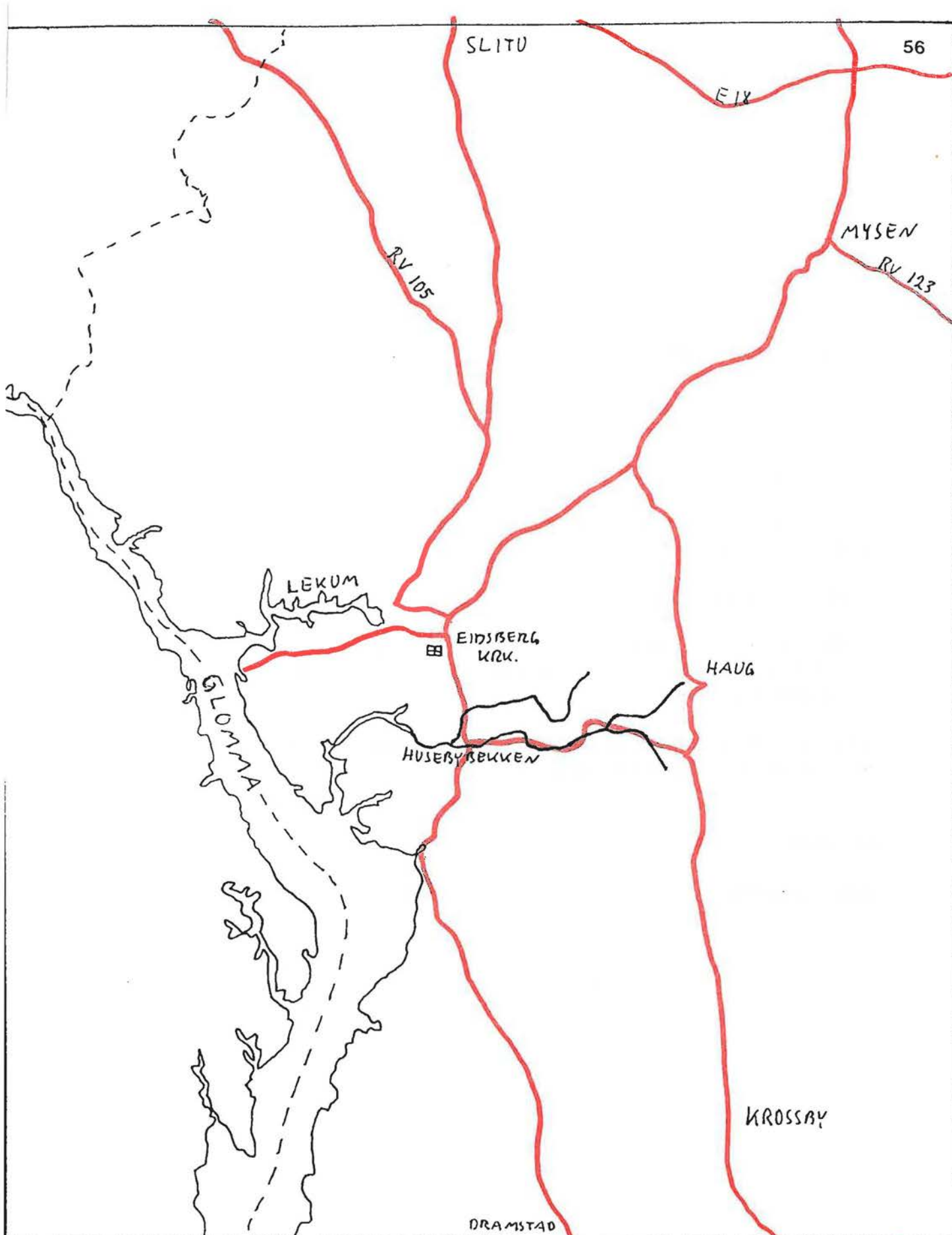
Bekkeløpet begynner ved Eidsberg stasjon, og ved Prestegården. Husebybekken ligger i jord-/skogbruksområder og har utløp dirkete i Glomma.

Bekken er moderat til sterkt forurenset.

Ved Glomma grenser bekken mot et kulturlandskapsområde av regional betydning. Av spesiell interesse er bl.a. evjer, raviner, og mudderbanker.

Problemer:

Utslipp av kloakk fra Eidsberg stasjon og en del spredt bebyggelse.



NAVN HUSEBYBEKKEN	KARTBLAD 1914 II
KOMMUNE EIDSBERG	MÅLESTOKK 1:50 000

Lokalitetsnavn: MOENSBEKKEN

Kommune: EIDSBERG

Kommunennummer: 0125

Kartblad (M711): 1914 II

UTM - koordinater: N 6600700 Ø 626700

Vassdragsnummer (REGINE): 002.B12

Beskrivelse:

Moensbekken begynner ved Rudsmosen og Dramstad i Askim. Derfra renner bekken sørover gjennom ravinlandskap til munningen i Lekumevja - Glomma.

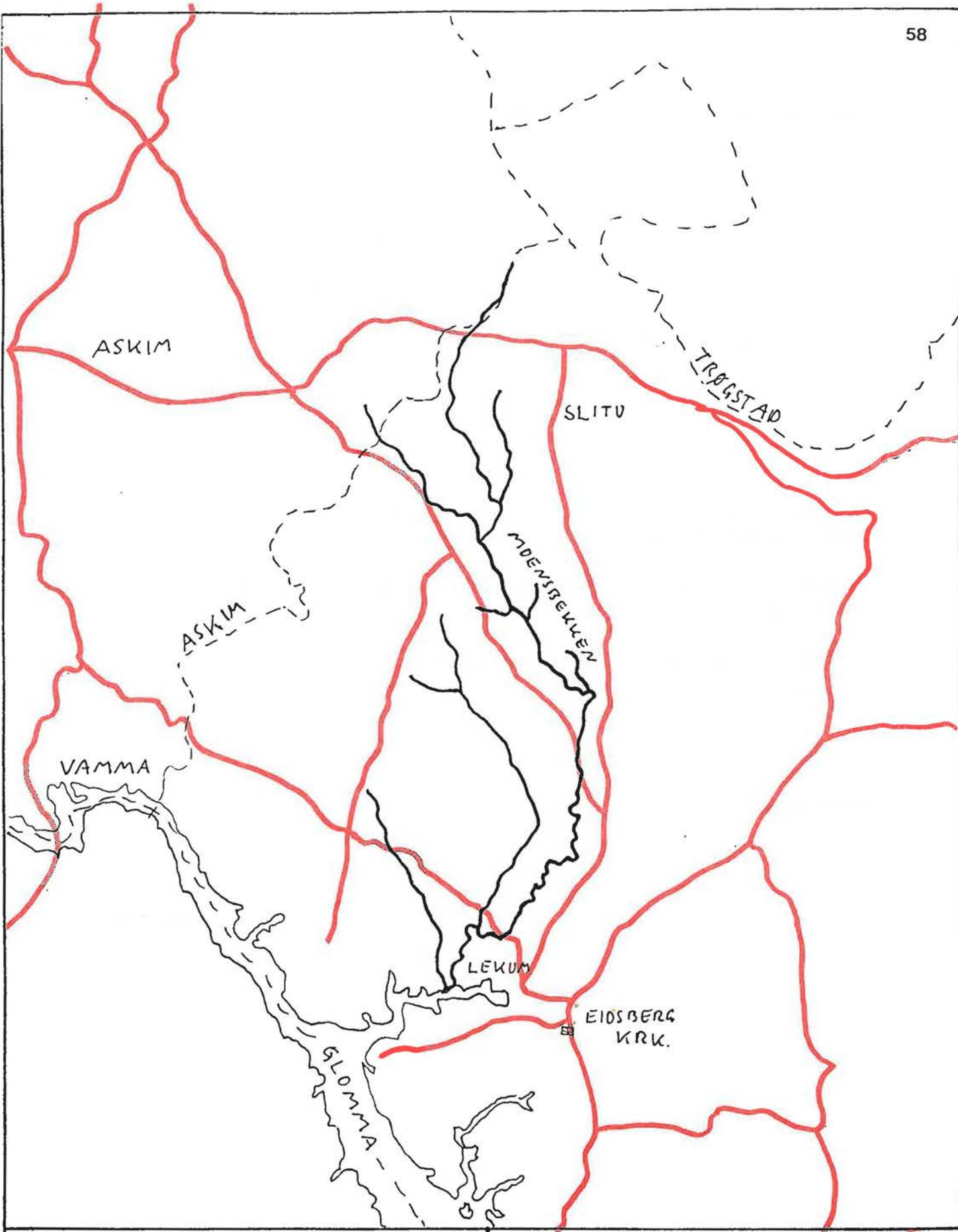
Bekken er moderat forurenset. Det er foretatt ulike inngrep.

Nedbørfeltet består av ravedaler med varierende vegetasjonsdekke og jordbruksarealer. Øvre deler av bekkesystemet drenerer tettstedområdene på Dramstad. Forøverig kun spredt bebyggelse i nedbørfeltet.

Deler av bekken ligger i et kulturlandskapsområde av regional betydning med flere verneverdige elementer og landskapstrekk.

Problemer:

Ikke konkretisert.



NAVN
MOENSBEKKEN

KARTBLAD
1914 II

KOMMUNE
EIDSBERG

MÅLESTOKK
1:50 000

Lokalitetsnavn: ALMARK/GARSEGGBEKKEN

Kommune: EIDSBERG

Kommunennummer: 0125

Kartblad (M711): 1914 II

UTM - koordinater: N 6603150 Ø 628550

Vassdragsnummer (REGINE): 002.B1A0

Beskrivelse:

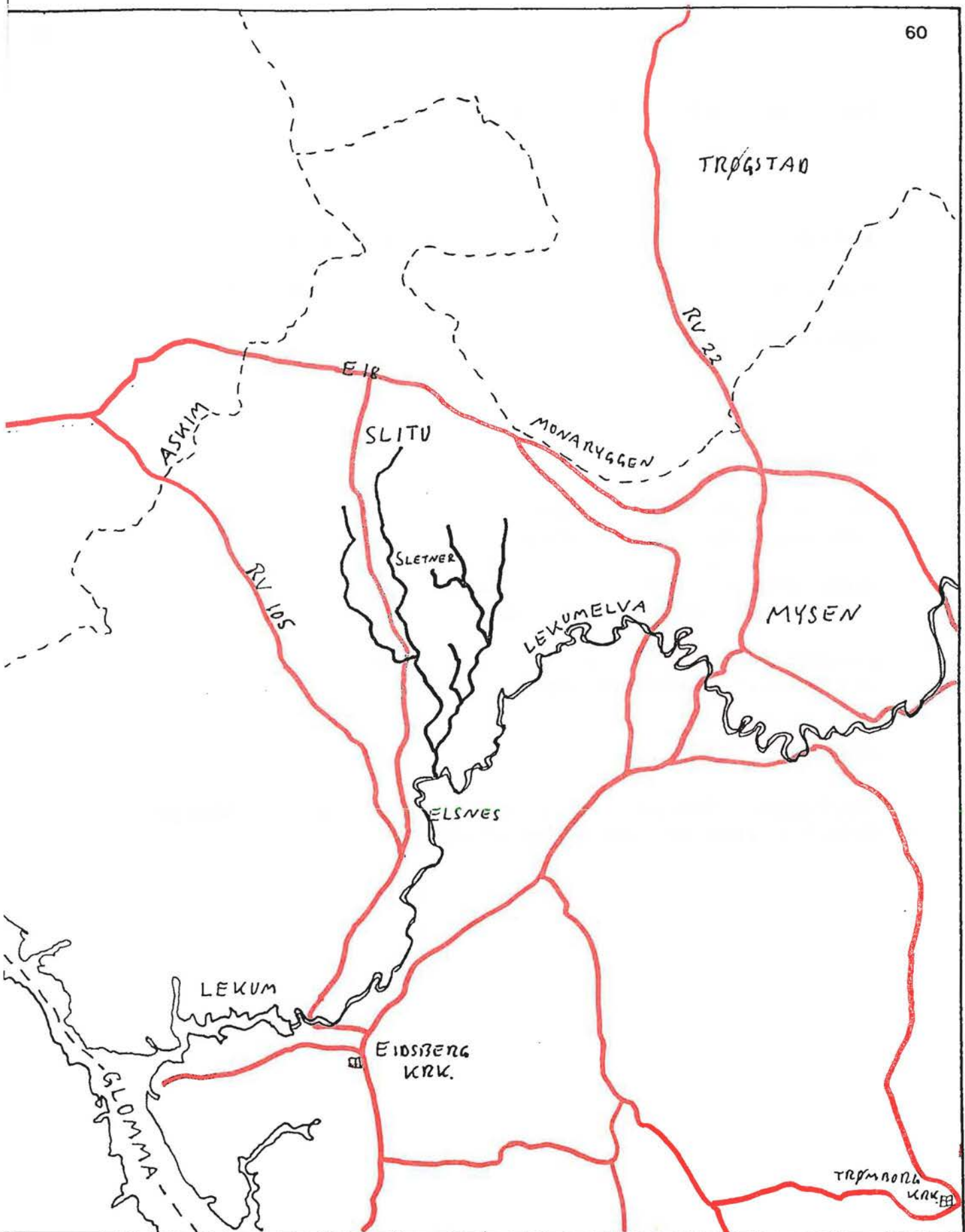
Dette bekkesystemet drenerer området fra Almark/Gardsegg til munningen i Lekumelva like sør for Fjøs. Deler av bekken ligger i ravinlandskap.

Bekken er moderat forurenset. Det er foretatt ulike inngrep, bl.a. i forbindelse med planeringsarbeider.

Store deler av bekken ligger i et kulturlandskapsområde av regional betydning med flere viktige elementer og landskapstrekk.

Problemer:

Ikke konkretisert.



NAVN ALMARK/GARSEGGBEKKEN	KARTBLAD 1914 II
KOMMUNE EIDSBERG	MÅLESTOKK 1:50 000

Lokalitetsnavn: BØLJU (BØLERBEKKEN)

Kommune: EIDSBERG

Kommunennummer: 0125

Kartblad (M711): 1914 II

UTM - koordinater: N 6603400 Ø 632200

Vassdragsnummer (REGINE): 002.B1A0

Beskrivelse:

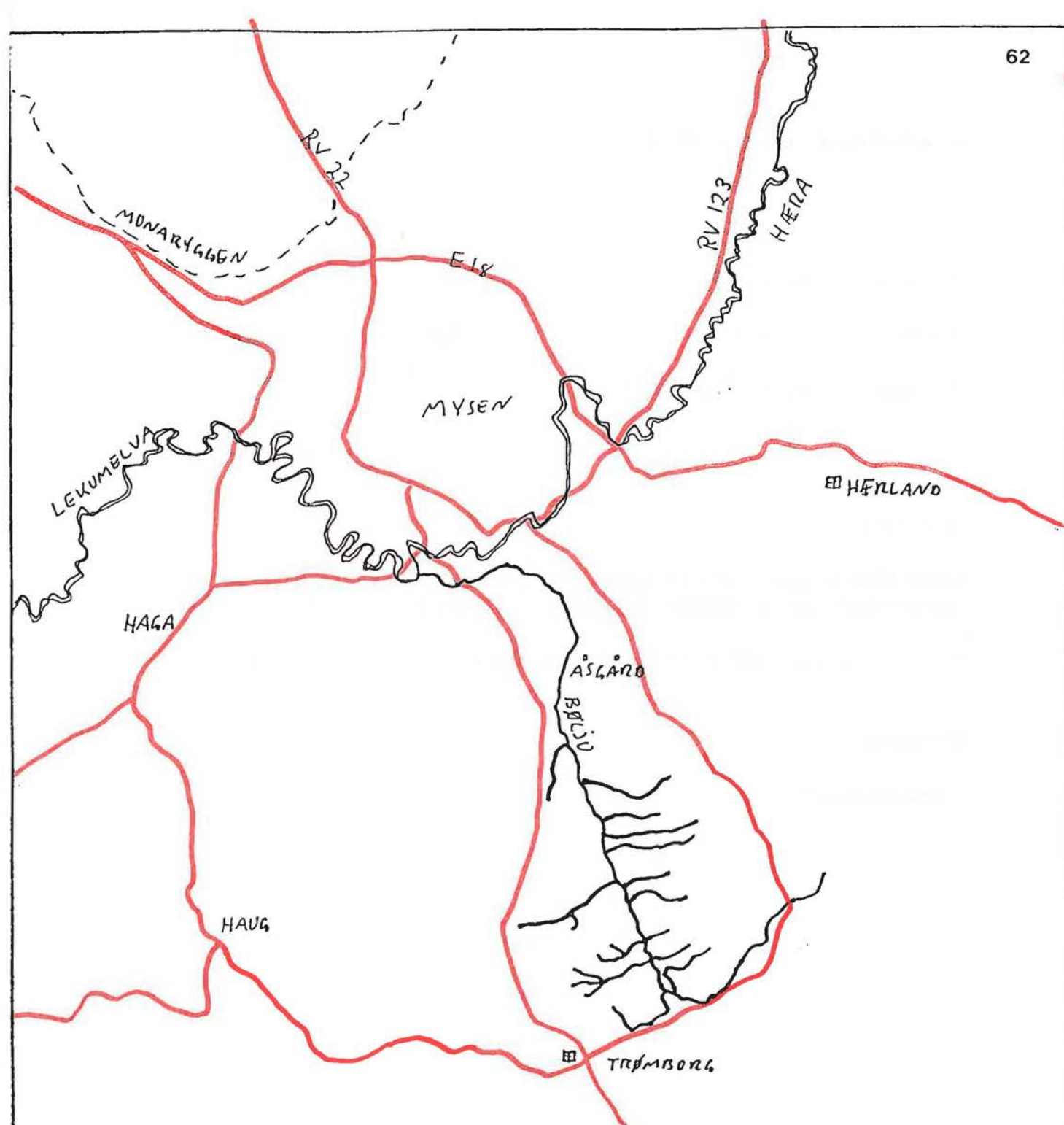
Dette er et forholdsvis stort bekkesystem som drenerer ravineområdet sør for Mysen. Bekken renner ut i Lekumelva omtrent ved Bruberg.

Bekkesystemet er sterkt forurenset. Det er ikke foretatt inngrep i bekken. Bekken er i hovedsak omgitt av beiter og blandingsskog.

I sør grenser bekken mot Dynjan/Lunde, et kulturlandskapsområde av regional betydning. Av særlig interesse her er intakte beitelandskap i ravineterreng.

Problemer:

Vannkvaliteten er dårlig som en følge av lekkasjer fra kloakkledningsnett. Mulig påvirkning av sigevann fra kommunens grovfillplass ved Krugerud.



NAVN BØLJÅ (BØLERBEKKEN)

KARTBLAD 1914 II

KOMMUNE EIDSBERG

MÅLESTOKK 1:50 000

Lokalitetsnavn: TRARABEKKEN

Kommune: EIDSBERG

Kommunennummer: 0125

Kartblad (M711): 1914 II

UTM - koordinater: N 6605550 Ø 633200

Vassdragsnummer (REGINE): 002.B1A0

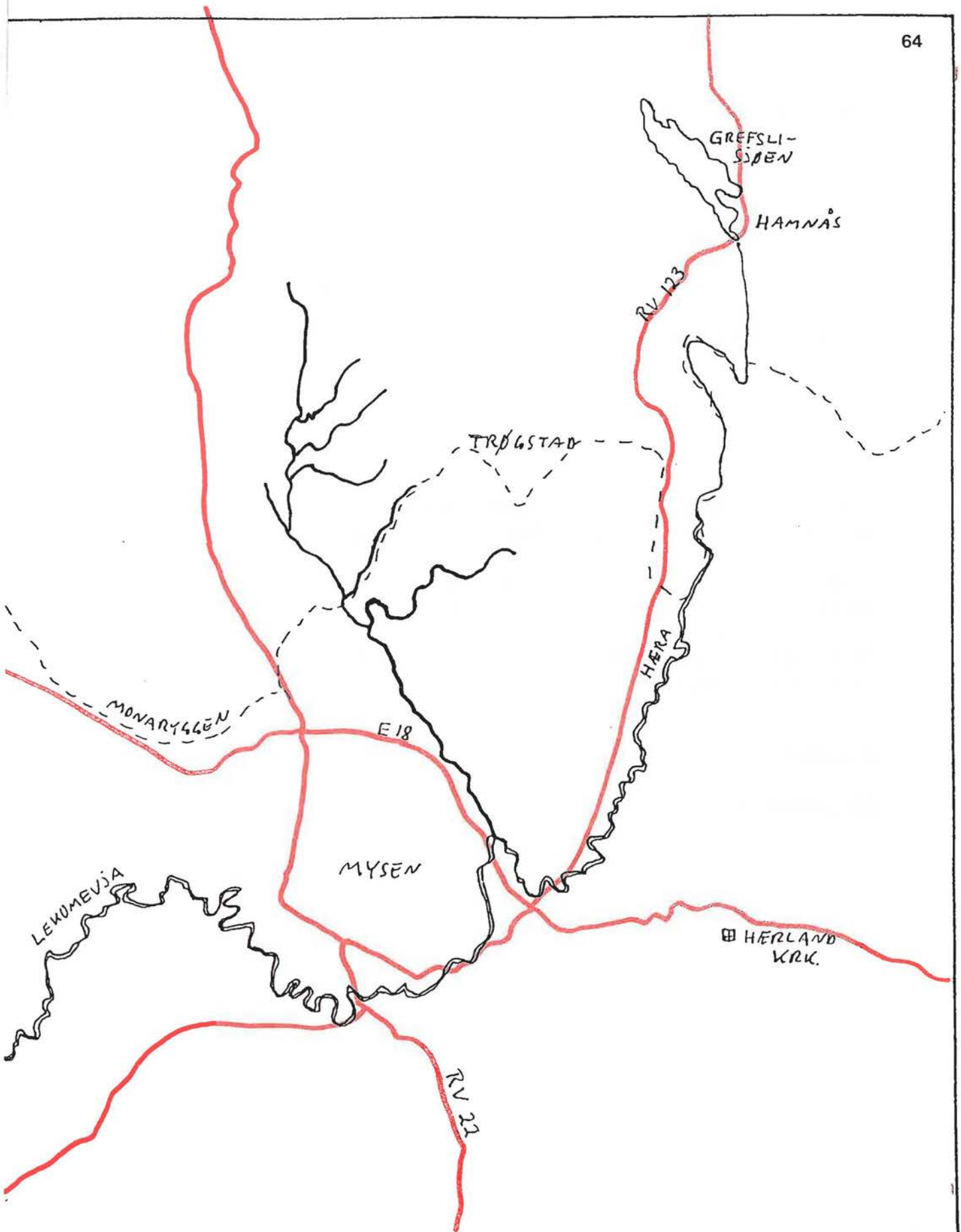
Beskrivelse:

Denne bekken ligger i sin helhet i jord- og skogbrukslandskap. Bekkeløpet begynner i Askim, like vest for Lauhøyda. Bekken renner sørover og ut i Lekumelva ved Haugen.

Bekken er moderat forurenset. Ulike inngrep forekommer.

Problemer:

Ikke konkretisert.



NAVN TRARABEKKEN	KARTBLAD 1914 II
KOMMUNE EIDSBERG	MÅLESTOKK 1:50 000

Lokalitetsnavn: DUGLA

Kommune: EIDSBERG

Kommunenummer: 0125

Kartblad (M711): 1914 II

UTM - koordinater: N 6604950 Ø 634625

Vassdragsnummer (REGINE): 002.B1AZ

Beskrivelse:

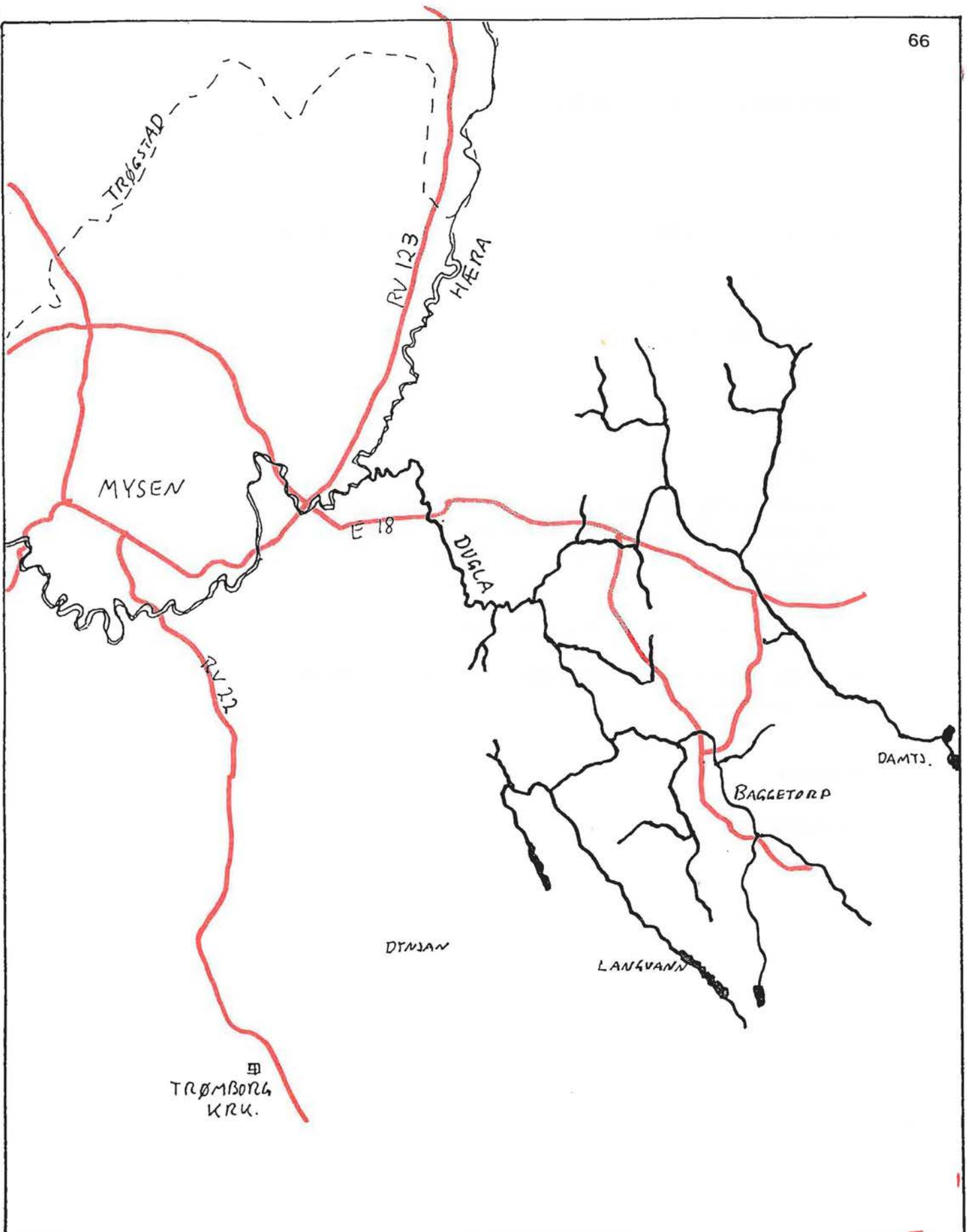
Dette bekkesystemet drenerer et stort nedbørfelt. Bekkeløpet ligger hovedsakelig i jordbruksområder men kildeområdene ligger i utmark (Fjella/Kvilleråsen).

Bekken er moderat forurenset. Inngrep forekommer. Det er lagt kloakkledning fram til Hærland slakteri. Deler av bebyggelsen er tilkoblet.

Bekkesystemet har kilder i landskapsområder av regional betydning med flere viktige elementer og landskapstrekk.

Problemer:

Ikke konkretisert.



NAVN	DUGLA
KOMMUNE	EIDSBERG

KARTBLAD	1914 II 2014 III
MÅLESTOKK	1:50 000

Lokalitetsnavn: VESTERBYBEKKEN

Kommune: EIDSBERG

Kommunennummer: 0125

Kartblad (M711): 1913 I 1914 II

UTM - koordinater: N 6595300 Ø 633700

Vassdragsnummer (REGINE): 002.AAA

Beskrivelse:

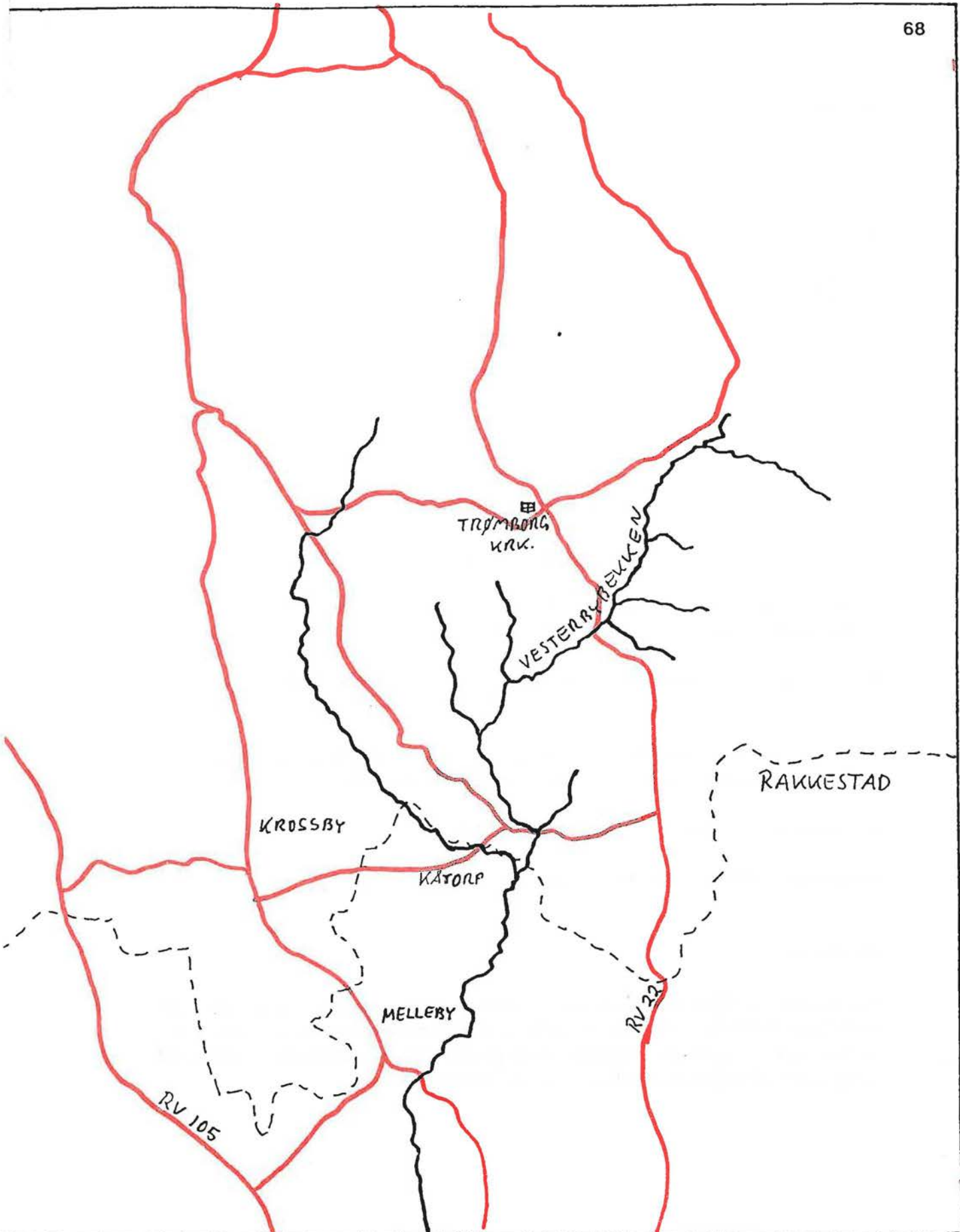
Vesterbybekken har kildeområder ved Dynjan/Lunde og Sameiget i Eidsberg. Derfra drenerer bekkesystemet i sørlig retning, inn i Rakkestad. Her får bekken navnet Dørja. Systemet munner ut i Rakkestadelva. Bekken ligger hovedsakelig i jordbruksområder med forholdsvis mye beiteområder.

Bekken er moderat forurenset. Inngrep forekommer.

Den nordre delen av bekkens østlige løp ligger i et kulturlandskapsområde av regional betydning (beiteraviner).

Problemer:

Ikke konkretisert.



NAVN VESTERBYBEKKEN	KARTBLAD 1913 I 1914 II
KOMMUNE EIDSBERG	MÅLESTOKK 1:50 000

Lokalitetsnavn: VEUMBEEKEN

Kommune: FREDRIKSTAD

Kommunennummer: 0103

Kartblad (M711): 1913 III 1913 IV

UTM - koordinater: N 6565800 Ø 610200

Vassdragsnummer (REGINE): 002.2A

Beskrivelse:

Veumbekken har kildeområder i Fredrikstadmarka. Lengst i nord i myra ved Nysted, og i øst i Stordammen. De søndre deler av bekkeløpet ligger i områder med tett bebyggelse. Fra jernbaneovergangen ved Frydenberg til utløpet er bekken lukket (ca 1.5 km).

Bekken er sterkt forurenset. Lengst i nord er det foretatt betydelige lukkinger i områder med dyrket mark. Bekkeløpet er også kanalisert flere steder. Steinsetting forekommer.

Kantvegetasjonen varierer i mektighet og sammensetning. Bunnsubstratet består av leire og sand.

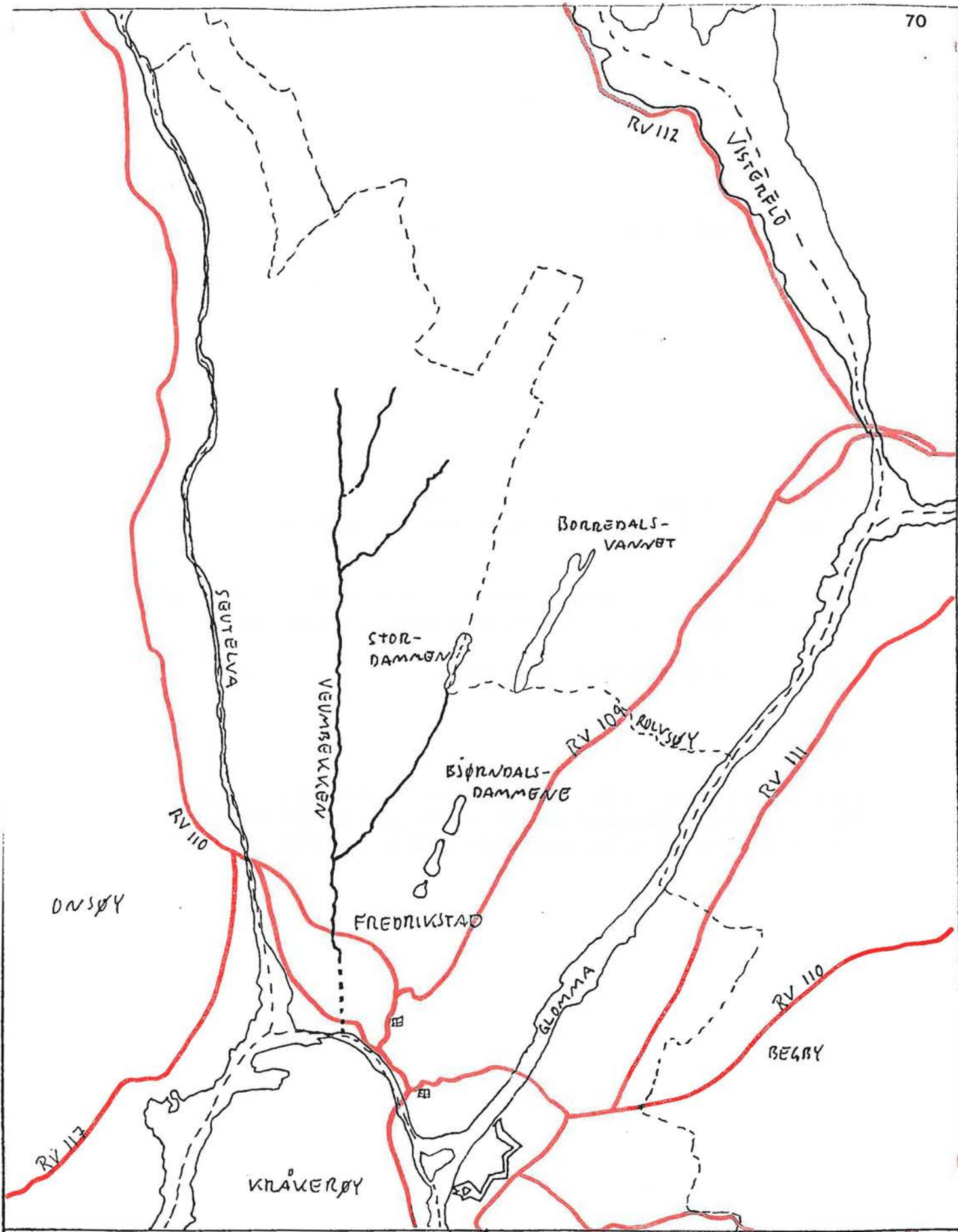
De nordre delene av nedbørfeltet består hovedsakelig av utmark. Lenger sør er det dyrket mark langs vannstrengen og flere områder med tett bebyggelse.

De nordre deler av bekken ligger i et bymarksområde av regional betydning.

Fredrikstad kommune overvåker vannkvaliteten i bekken.

Problemer:

Vannkvaliteten i bekken er dårlig. Det er problemer med forsøpling og gjenngroing i bekkeløpet. I enkelte områder er det problemer med erosjon ved stor vannføring. Det er stedvis lite kantvegetasjon. Kulverter og lange lukkinger er vandringshindere for fisken. Det er registrert tilbakegang i dyrelivet i og langs bekken.



NAVN VEUMBÈKKEN	KARTBLAD 1913 III 1913 IV
KOMMUNE FREDRIKSTAD	MÅLESTOKK 1:50 000

Lokalitetsnavn: OLDENBORGBEKKEN

Kommune: FREDRIKSTAD

Kommunenummer: 0103

Kartblad (M711): 1913 III 1913 IV

UTM - koordinater: N 6562975 Ø 613100

Vassdragsnummer (REGINE): 002.12

Beskrivelse:

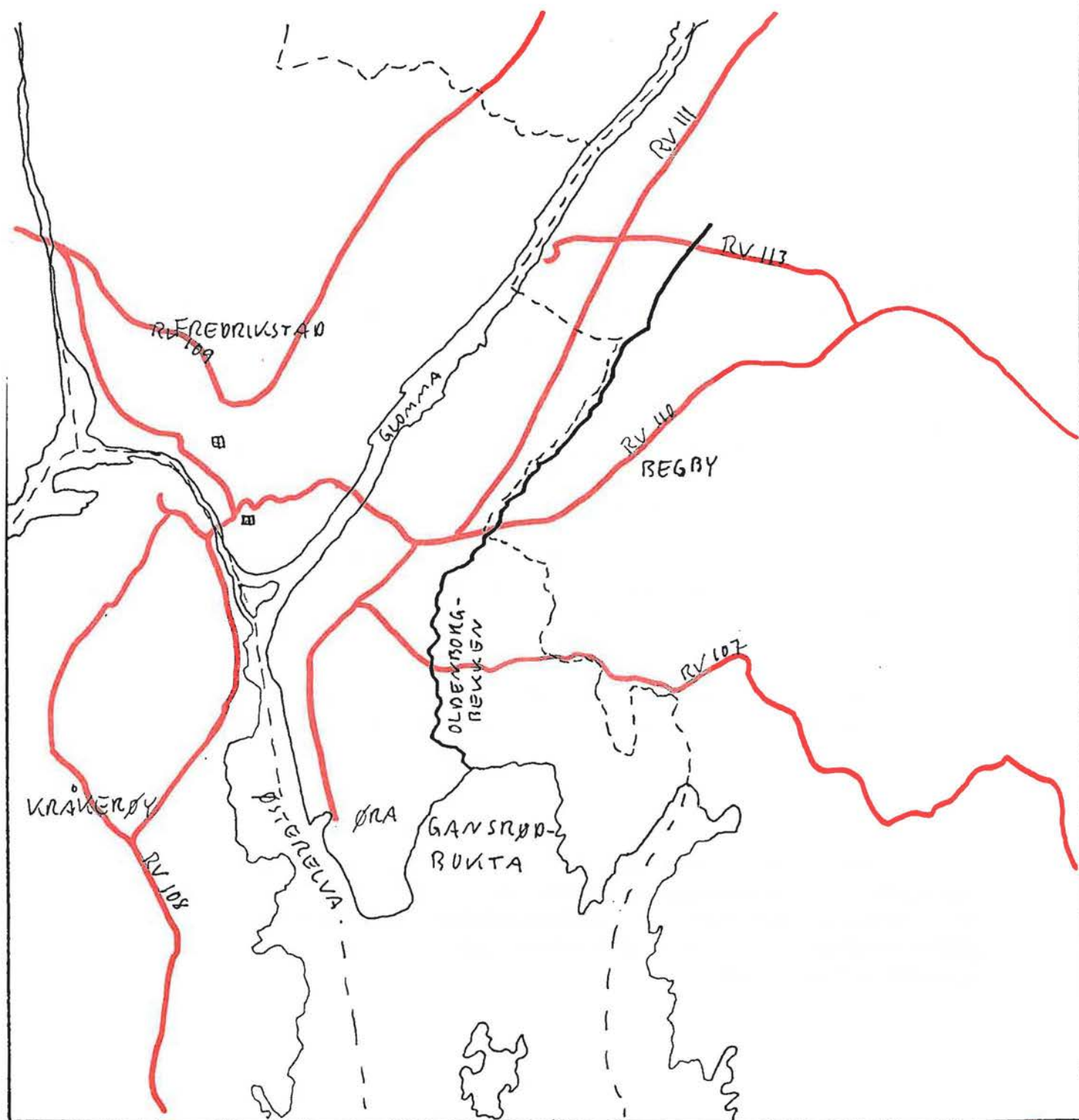
Kildeområdene og nordre deler av bekken ligger i Borge kommune. Den renner inn i Fredrikstad ved Lilleby. Utløpet til sjøen ligger i Gansrødbukta innerst i naturreservatet på Øra.

Bekken er sterkt forurenset. Lukninger forekommer foruten betydelige senkingstiltak. Vegetasjonskantene er lite utviklet. Bunnsstratet består av leire/sand/stein.

Nedbørfeltet består hovedsakelig av dyrket mark og områder med bebyggelse.

Problemer:

Vannkvaliteten i bekken er dårlig. Dette fører bl.a til gjenngroinger i bekkeløpet og perioder med vond lukt. Det er videre problemer med forsøpling, samt utglidninger og erosjon i bekkkantene. Det er registrert tilbakegang i dyrelivet i og langs bekken.



NAVN
OLDENBORGBEKKEN

KARTBLAD
1913 III

KOMMUNE
FREDRIKSTAD

MÅLESTOKK
1:50 000

Lokalitetsnavn: HJELMUNGBEKKEN

Kommune: HALDEN**Kommunenummer:** 0101**Kartblad (M711):** 1913 II**UTM - koordinater:** N 6557400 Ø 627750**Vassdragsnummer (REGINE):** 002.11

Beskrivelse:

Hjelmungbekken drenerer et stort nedbørfelt i grenseområdene mot Skjeberg. I nord har bekken kildeområder i Syverstadvannet og ved Vesttorpfjellet. Bekken krysser E6 ved Hjelmungen gård og renner ut i sjøen innerst i Røsneskilen. I nedbørfeltet ligger Jellhaugen, nordeuropas største gravhaug fra vikingtiden.

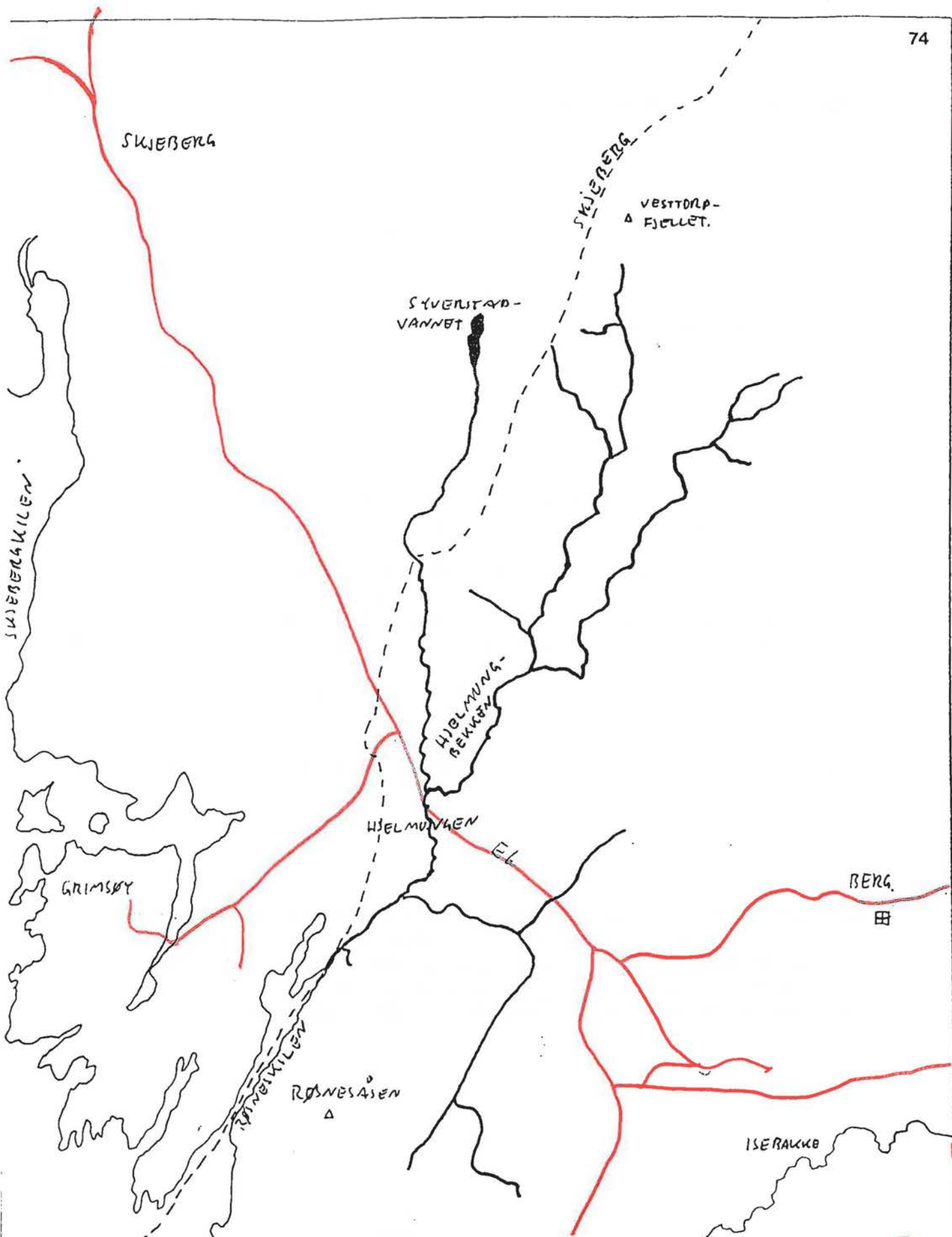
Bekkesystemet er moderat forurenset. Det er med i kommunens overvåkingsprogram, og det er tatt vannprøver her siden 1981. Øverst i systemet er noen av sidebekkene lukket. Det er kanalisert fra Tverrbekk til Alsrød, ca 2500 m. I forbindelse med kanalisering og lukking kan det være foretatt mindre senkinger. Steinsetting forekommer sporadisk.

Vegetasjonskantene er stedvis rikt utviklet og består av store oretrær og orekjerr. I enkelte områder er imidlertid kantvegetasjonen mer sparsom og består av takrør. I de øvre delene består bunnsubstratet av grus og stein. Det er her brukbare gyte- og oppvekstplasser for fisk. Bekken er ørretførende.

Totalt nedbørfelt er ca 30 000 da. Av dette er 8800 da eller 29% dyrket mark, < 1% tett bebyggelse, og 71% utmark. Ca 3% av det totale areal med dyrket mark er planert.

Problemer:

Dårlig vannkvalitet er et problem i perioder, spesielt i systemets østre og søndre deler. Det er videre problemer med utglidninger og erosjon i bekkkantene, hovedsakelig i områder med lite kantvegetasjon. Kulverter etc. er vandringshindere for fisken. I området ved Hjelmungen gård er bekkeløpet sterkt berørt av arbeidet med ny E6 trase. Det er registrert tilbakegang i dyrelivet i og langs bekken.



NAVN HJELMUNGBEKKEN	KARTBLAD 1913 II
KOMMUNE HALDEN	MÅLESTOKK 1:50 000

Lokalitetsnavn: UNNEBERGBEKKEN

Kommune: HALDEN*Kommunennummer:* 0101*Kartblad (M711):* 1913 II*UTM - koordinater:* N 6554925 Ø 632125*Vassdragsnummer (REGINE):* 001.3

Beskrivelse:

Unnebergbekken renner ut i Iddefjorden ved Isebakke. Kildeområdene ligger ved Rokke kirke. I de søndre deler renner bekken delvis gjennom et industriområde/ næringspark.

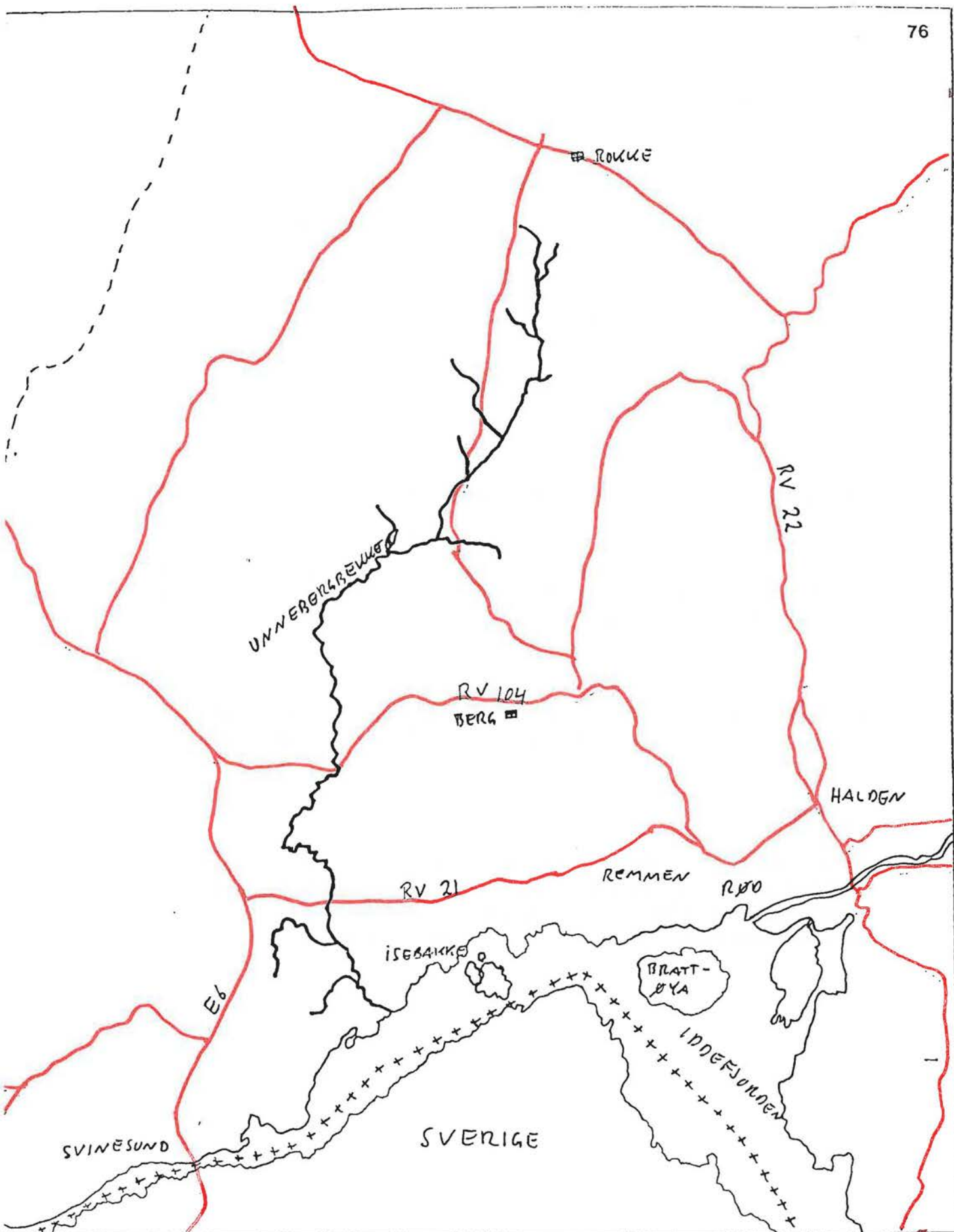
Bekken er sterkt forurenset. Kommunen har overvåket vannkvaliteten siden 1981. Det er foretatt lukkinger av sidebekker øverst i systemet. Strekningen fra Torpum til Sørbrødenkas (ca 4000 m) er kanalisert. Ved lukking og kanalisering kan det ha forekommet mindre senkinger. Steinsetting forekommer sporadisk.

Vegetasjonskantene er generelt lite utviklet og består ofte av et tynt belte med takrør. Bunnsubstratet består av leire/slam. Bekken er fisketom.

I nedbørfeltet, som er på ca 17000 da, er ca 6000 da eller 35% dyrket mark, 12% tett bebyggelse, og 53% utmark.

Problemer:

Vannkvaliteten i bekken er svært dårlig. Bekken mottar mye fosfor og nitrogen bundet til jord- og leirpartikler som en følge av avrenning fra dyrka mark. I tillegg kommer sannsynlig påvirkning fra Rokke avfallsplass. Lite kantvegetasjon fører til problemer med utglidninger og erosjon i bekkkantene. Som en følge av forurensningssituasjonen og vandringshindere er bekken fisketom. Det er også registrert tilbakegang i dyrelivet langs bekken.



NAVN UNNEBERGBEKKEN	KARTBLAD 1913 II
KOMMUNE HALDEN	MÅLESTOKK 1:50 000

Lokalitetsnavn: REMMENBEKKEN

Kommune: HALDEN

Kommunennummer: 0101

Kartblad (M711): 1913 II

UTM - koordinater: N 6555800 Ø 635200

Vassdragsnummer (REGINE): 001.3

Beskrivelse:

Remmenbekken drenerer området fra Herrebrøden i nord til Refne i sør der den renner ut i Iddefjorden.

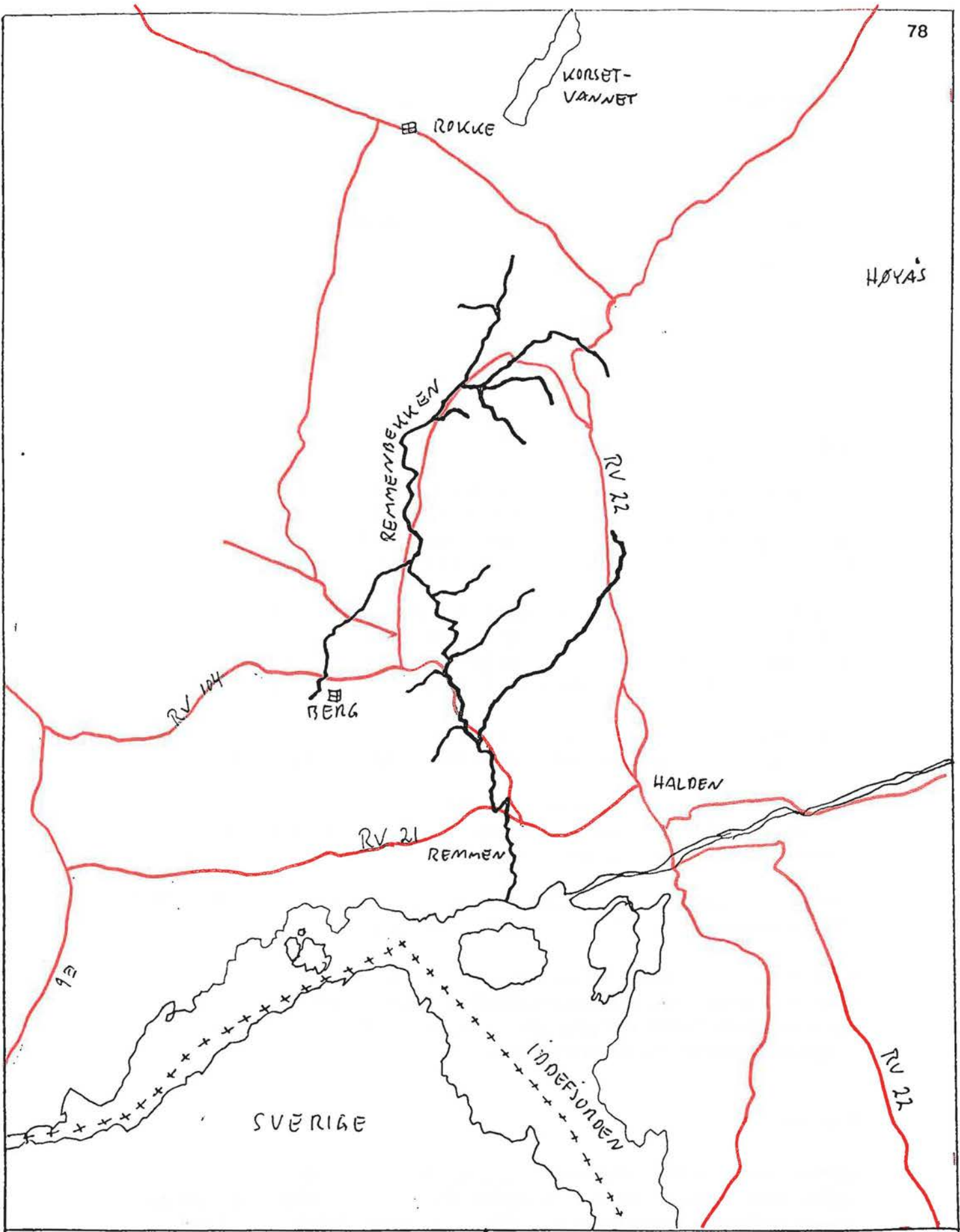
Bekken er sterkt forurenset. Kommunen har overvåket vannkvaliteten siden 1981. Det er foretatt lukking av sidebekker. Ca 1000 m er kanalisert. Ved lukking og kanalisering kan det ha forekommet mindre senkinger.

Bunnssubstratet består av leire og slam. Bekken er fisketom.

I nedbørfeltet, som er ca 20000 da, er ca 7000 da eller 35% dyrket mark, 20% tett bebyggelse, og 45% utmark. Av det totale areal med dyrket mark er 4% planert.

Problemer:

Vannkvaliteten er svært dårlig. Lite kantvegetasjon fører stedvis til utglidninger og erosjon i bekkekantene. Dyrelivet i og langs bekken har gått tilbake. Det er problemer med vannoppstuvninger som en følge av rotvelt etc. i bekkeløpet. Høye kulverter er vandringshindere for fisken. Remmendalen renseanlegg har restutslipp til bekken.



NAVN
REMMENBEKKEN

KARTBLAD
1913 II

KOMMUNE
HALDEN

MÅLESTOKK
1:50 000

Lokalitetsnavn: FURUVARPBEBKEN / VEVLENBEBKEN*Kommune:* HALDEN*Kommunennummer:* 0101*Kartblad (M711):* 1913 II 2013 III*UTM - koordinater:* N 6550675 Ø 638275*Vassdragsnummer (REGINE):* 001.22*Beskrivelse:*

Dette bekkesystemet består av flere løp som møtes på Iddesletta. Ved beskrivelse er det hesiktsmessig å dele bekken i tre forskjellige bekkeavsnitt. Vevlenbekken, som er det østligste løpet, Klepparbekken som drenerer områdene i nordøst ved Lille Erte og Klepparfjellet, og Furuvarpbekken/Risumbekken som er det vestligste og nordligste løpet.

Vevlenbekken er lite forurenset. Kantvegetasjonen er stedvis svært rikt utviklet og består av svartor med betydelig innslag av hegg, osp, og selje. Bunnsstrat er sand, grus, og småstein. Det er flere små stryk og fine kulper. Dette gjør denne delen av bekkesystemet godt egnet som gyte- og oppholdssted for sjøørreten. Det er også et svært rikt fugleliv her.

Klepparbekken har omtrent samme tilstand som Vevlenbekken. Vegetasjonskantene er rikt utviklet og gyte- og oppvekstforholdene for fisken er gode. Vannkvaliteten er god.

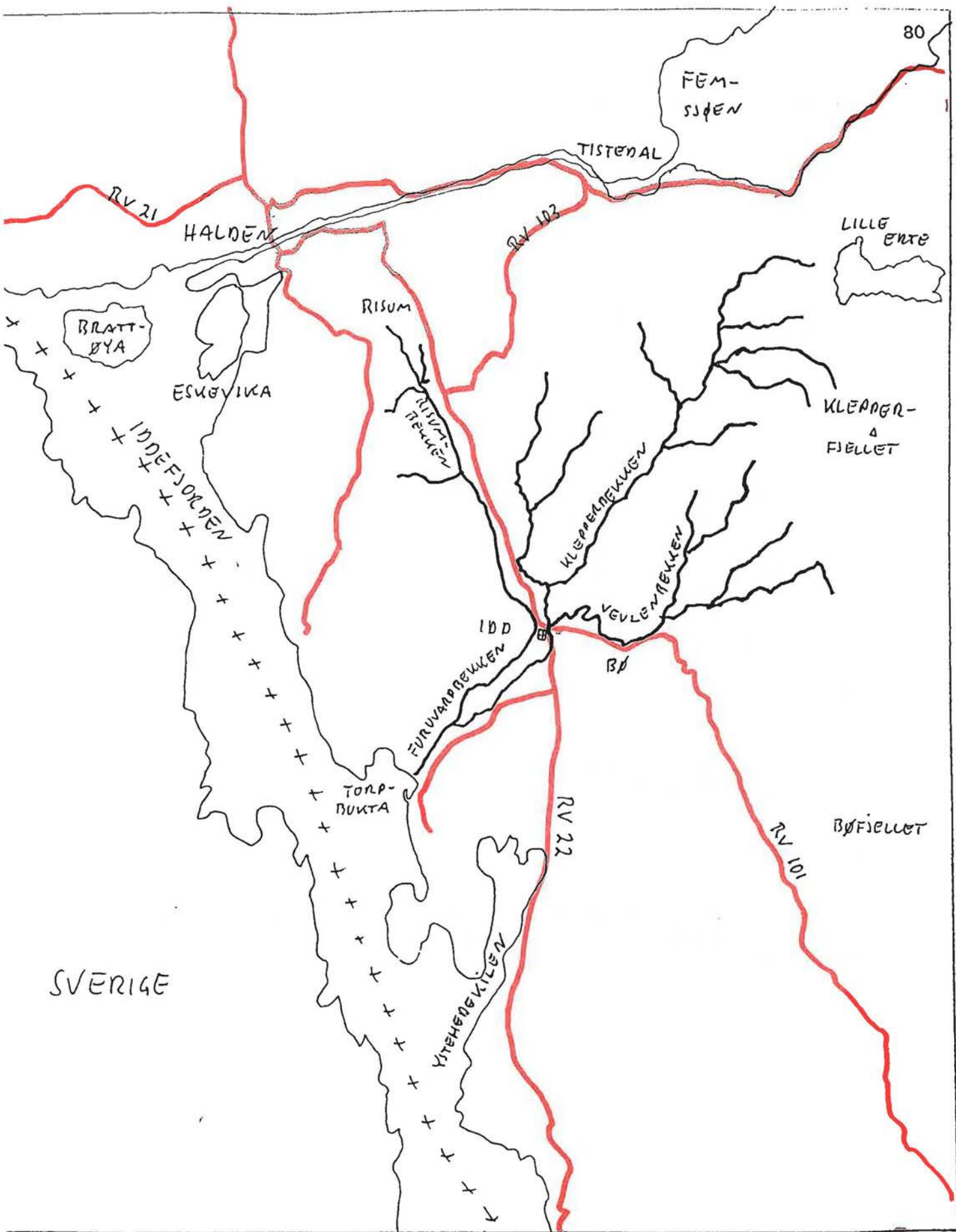
Furuvarpbekken/Risumbekken er sterkt forurenset. Vannprøver er tatt i perioden 1981-91. Vegetasjonskantene består av et tynt belte med orekjerr. Bunnsstratet er leire. Det kan være foretatt mindre senkinger ved lukking av sidebækker. Steinsetting er utført sporadisk.

I det totale nedbørfelt, som er ca. 18500 da, er ca 7000 da eller 38% av arealet dyrket mark, 22% tett bebyggelse, og 40% utmark. Ca 1% av det totale areal med dyrket mark er planert.

Dette er et av få gjenværende intakte bekkesystemer i kulturlandskapsområdene i fylket. Kantvegetasjonen er stedvis usedvanlig rikt utviklet og bestanden av sjøørret er god. Fuglelivet er svært rikt. Ved Vevlen gård finnes herregårdslandskap og en historisk park. Landskapsområdet er av regional betydning.

Problemer:

Dårlig vannkvalitet er et problem i nedre deler (Furuvarpbekken/Risumbekken) av bekkesystemet. I disse områdene er det også problemer med utglidninger av bekkkantene og erosjon ved flom. Som en følge av forurensningssituasjonen er bekken her fisketom. Ved Vevlen er det en gammel demning som er vandringshinder for sjøørreten.



NAVN FURUVARBEKKEN/VEVLENBEKKEN	KARTBLAD 1913 II 2013 III
KOMMUNE HALDØEN	MÅLESTOKK 1:50 000

Lokalitetsnavn: YSTEHEDEBEKKEN

Kommune: HALDEN

Kommunennummer: 0101

Kartblad (M711): 1913 II 2013 III

UTM- koordinater: N 6550000 Ø 639625

Vassdragsnummer (REGINE): 001.22

Beskrivelse:

Ystehedebekken drenerer fra områdene ved Skårefjellet/Aspedammen i øst over Iddesletta og ut i sjøen innerst i Ystehedekilen-Iddefjorden. Bekken krysser både RV 101 og RV 22.

Forurensningssituasjonen i bekken er varierende men de nedre delene, på Iddesletta, er mest påvirket. Det er foretatt lukking av mindre sidebekker. Steinsetting forekommer sporadisk.

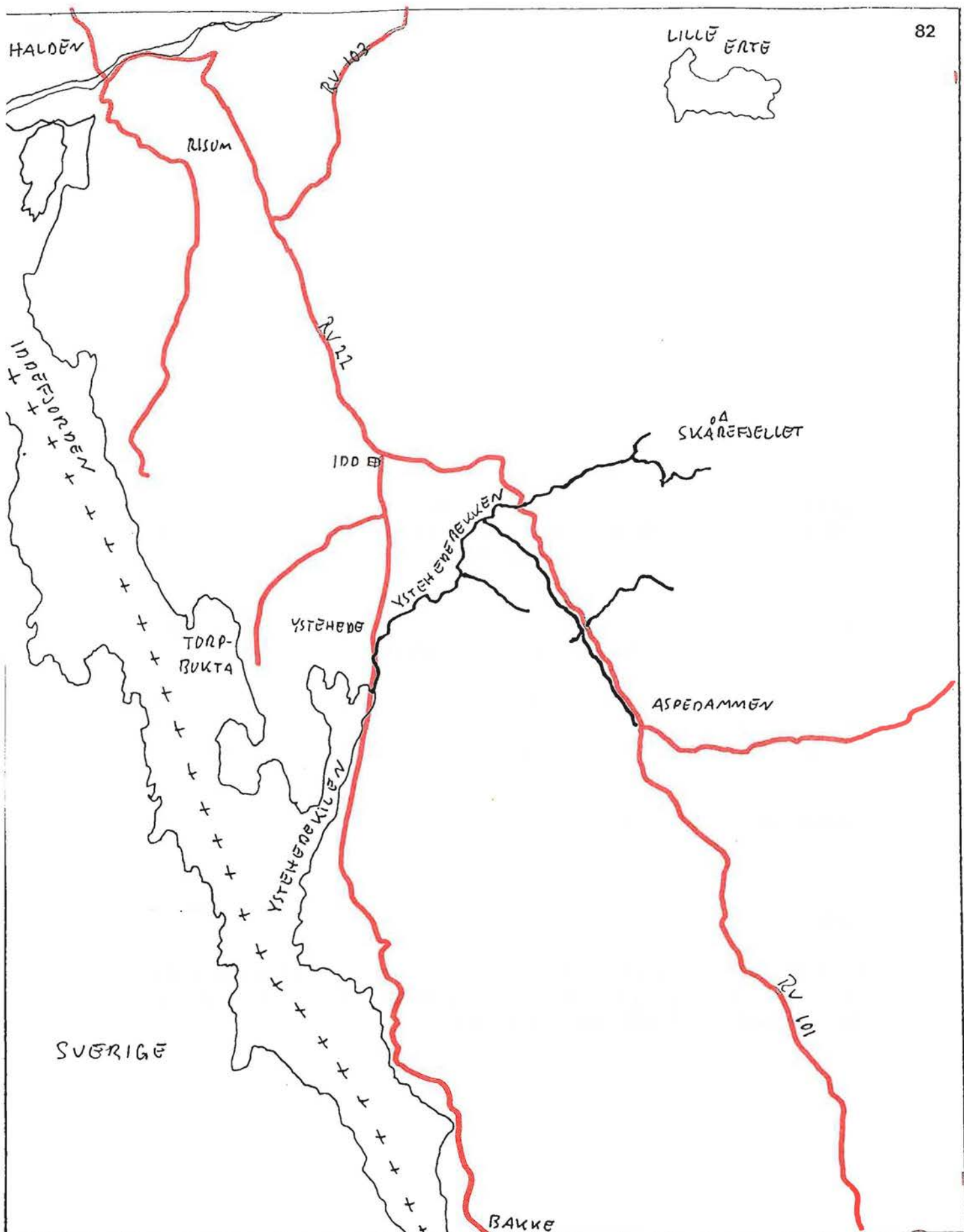
Vegetasjonskantene er stedvis rikt utviklet og består av orekjerr og større oretrær. Bunnssubstratet varierer fra leire og sand i de nedre delene, til grus og stein i området oppstrøms Heier. Det er stedvis gode gyte- og oppvekstområder for fisken. Det er sjørørett i bekken men bestanden er liten.

Bekkens nedbørfelt er på 8500 da. Av dette er 1400 da eller 16% dyrket mark, 4% tett bebyggelse, og 80% utmark.

Problemer:

Utglidninger og erosjon i bekkekantene er et problem i områder med lite kantvegetasjon. Et område med naturlig fall er vandringshinder for fisken. Det er registrert tilbakegang i dyrelivet i og langs bekken.

LILLE ERTE



NAVN
YSTEHEDØBEKKEN

KARTBLAD
1913 II 2013 III

KOMMUNE
HALDEN

MÅLESTOKK
1:50 000

Lokalitetsnavn: FOLKÅA

Kommune: HALDEN

Kommunennummer: 0101

Kartblad (M711): 2012 IV 2013 III

UTM - koordinater: N 6541300 Ø 642400

Vassdragsnummer (REGINE): 001.2Z

Beskrivelse:

Lengst nord i nedbørfeltet ligger flere store myrområder. I det samme området ligger også Folkevannet (med fiskeartene ål, abbor, og ørret). Derfra drenerer elva sørover og krysser RV 22 før den renner ut i sjøen innerst i Iddefjorden.

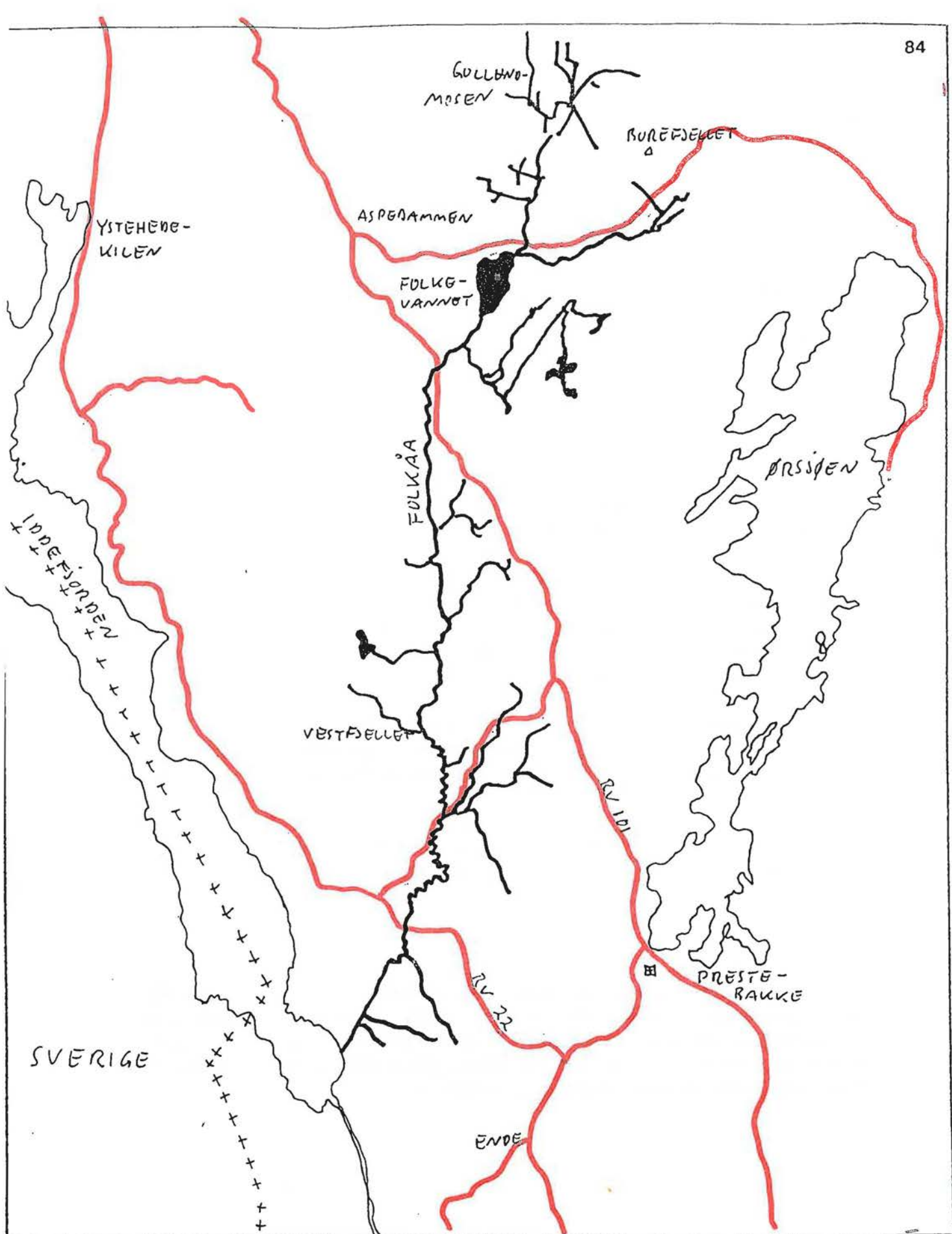
Vannet i elva er i perioder svært surt, noe som skyldes avrenning fra myrområdene i nord. Det er foretatt lukking av sidebekker og kanalisering over en strekning på ca 3000 m. I sammenheng med dette arbeidet kan det være foretatt mindre senking av flomvannstand.

Ved Rv 22 er det lite kantvegetasjon langs bekken. De nederste 200 m av bekken renner gjennom et område med skog. Her er det flere fossefall. Nedstrøms fossefallene består bunnsstratet av grus og stein, noe som gir brukbare gyte- og oppvekstområder for fisken. Det er sjøørret i bekken men bestanden er liten.

Nedbørfeltet er ca 25000 da. Av dette er 7% eller 1700 da dyrket mark, og ca 93% utmark. Det ligger noen få hus ved Buer.

Problemer:

Det er problemer med ras og utglidninger av bekkekantene i områder med lite kantvegetasjon. Det er registrert tilbakegang i dyrelivet i og langs bekken. Et område med flere små fossefall danner et naturlig vandringshinder for sjøørreten.



NAVN
FOLKÅA

KARTBLAD
2013 III 2012 IV

KOMMUNE
HALDEN

MÅLESTOKK
1:50 000

Lokalitetsnavn: ØRBEKKEN

Kommune: HALDEN

Kommunennummer: 0101

Kartblad (M711): 2012 IV

UTM - koordinater: N 6539825Ø 642750

Vassdragsnummer (REGINE): 001.1A2A

Beskrivelse:

Ørbekken har sitt utspring i Ørsjøen og renner ut i Enningdalselva ved Berby. Den renner hovedsakelig gjennom utmarksområder.

Ørbekken er lite forurenset. Den var tidligere sur, men vannkvaliteten er blitt bedret etter kalking i Ørsjøen. Bekken ble tatt med i kommunens overvåkingsprogram i 1988. Det er foretatt lukkinger i mindre sidebekker foruten kanalisering over en strekning på ca 500 m. Mindre senkinger kan ha forekommet i forbindelse med dette arbeidet. Det er en liten demning i utløpet av Ørsjøen.

Vegetasjonskantene er stedvis rikt utviklet og består av blandingsskog og kratt. Bunnsubstratet består av sand, grus, og stein. Det er skiftende partier med stryk og roligflytende vann. Gyte- og oppvekstforholdene for fisken er gode, og Ørbekken er en av fylkets beste ørrettbekker.

Ørbekkens nedbørfelt er ca 57000 da. Av dette er ca 6% eller 3300 da dyrket mark, 1% tett bebyggelse, og 93% utmark. <1% av det totale areal med dyrket mark er planert.

Problemer:

Det er i perioder dårlig vannkvalitet. Bekken har tilførsel av husholdningskloakk. Det er stedvis problemer med erosjon i bekkkantene ved høy vannføring, og vannoppstuvninger som en følge av rotvelt o.l. i bekkeløpet. På nedsiden av RV 22 er det en utfylling/foss som virker som vandringhinder for fisken. Det samme gjelder demningen i utløpet ved Ørsjøen. Fisken kan imidlertid passere ved gunstig vannføring.

BAKKE

ØRSJØEN

IDDEFJORDEN

PRESTEBANKE

ENØE

ØRBEKKEN

BERBY

RV 101

SVERIGE

EMMINKALSSELVA

NAVN

ØRBEKKEN

KARTBLAD

2012 IV 2013 III

KOMMUNE

HALDEN

MÅLESTOKK

1:50 000

Lokalitetsnavn: BREKKEBEKKEN

Kommune: HALDEN

Kommunenummer: 0101

Kartblad (M711): 2012 IV

UTM - koordinater: N 6531050 Ø 645600

Vassdragsnummer (REGINE): 001.1A3

Beskrivelse:

Brekkebekken drenerer et lite nedbørfelt som strekker seg fra Tordiveltjern i nordvest til utløpet i Krikevannet i sørøst.

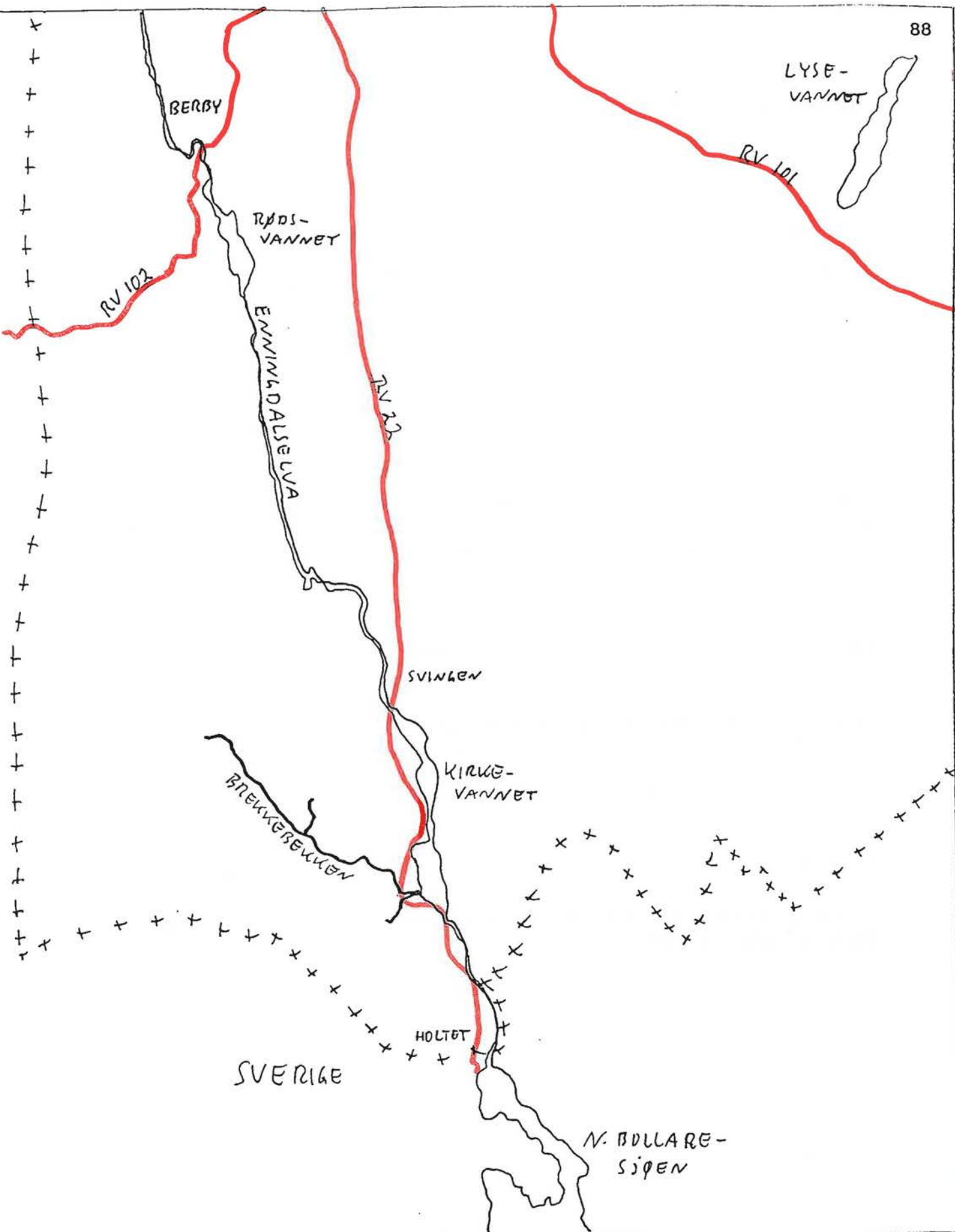
Det foreligger ingen opplysninger om forurensningssituasjonen i denne bekken, men den er trolig lite påvirket. Det er foretatt noe lukking og kanalisering.

Området grenser inn til Enningdalsvassdraget som er av regional betydning med flere verneverdige elementer og landskapstrekk.

Nedbørfeltet er ca 2500 da. Av dette er 350 da eller 14% dyrket mark, og 86% utmark.

Problemer:

I områder med lite kantvegetasjon er det problemer med erosjon i bekkekantene.



NAVN
BREKKEBEKKEN

KARTBLAD
2012 IV

KOMMUNE
HALDEN

MÅLESTOKK
1:50 000

Lokalitetsnavn: FISMA/RØDSELVA

Kommune: HALDEN

Kommunenummer: 0101

Kartblad (M711): 2013 III

UTM - koordinater: N 6562125 Ø 645475

Vassdragsnummer (REGINE): 001.B22

Beskrivelse:

Dette er et sterkt forgrenet bekkesystem som drenerer et stort nedbørfelt med flere vann og tjern. Fra Rødvann i nord renner Rødvassbekken. Fra områdene mot Steinselva i sør kommer Veggedalsbekken. De har samløp i Fisma som kommer fra Krok vann i øst. I de vestre deler av bekkesystemet får Fisma navnet Rødselva. Denne renner til slutt ut i Femsjøens nordre deler.

Bekkesystemet er lite forurenset. Det er foretatt lukking av noen små sidebækker samt ubetydelige kanaliseringer. Steinsetting forekommer sporadisk.

Langs Fisma er det stedvis rikt utviklede orebremmer. I utløpsområdene er det tilløp til meandreringer ut i selve våtmarksområdet i Femsjøen.

Nedbørfeltet er ca 33000 da. Av dette er 4% eller 1400 da dyrket mark, og 96% utmark.

Problemer:

Utglidninger og erosjon av bekkekantene er et problem i områder med lite kantvegetasjon. Det finnes vandringshindere for fisken.

KRÅKGULLÅSEN

 ASEMARN
 HALDEN

RØDVANN

HÅKARFJELLET

RØDVANN
BEKKEN

KROKVANN

FISMA

RØDS-
ELVA

FEMSIEN

BRATTÅS
◊

VEHRETOAUSSTØKKEN

STØINSELVA

RV 21

FJELL

 NAVN
 RØDSELVA/FISMA

 KARTBLAD
 2013 III

 KOMMUNE
 HALDEN

 MÅLESTOKK
 1:50 000

Lokalitetsnavn: RJØRELVA

Kommune: HALDEN

Kommunennummer: 0101

Kartblad (M711): 2013 III

UTM - koordinater: N 6563250 Ø 644050

Vassdragsnummer (REGINE): 001.B2A

Beskrivelse:

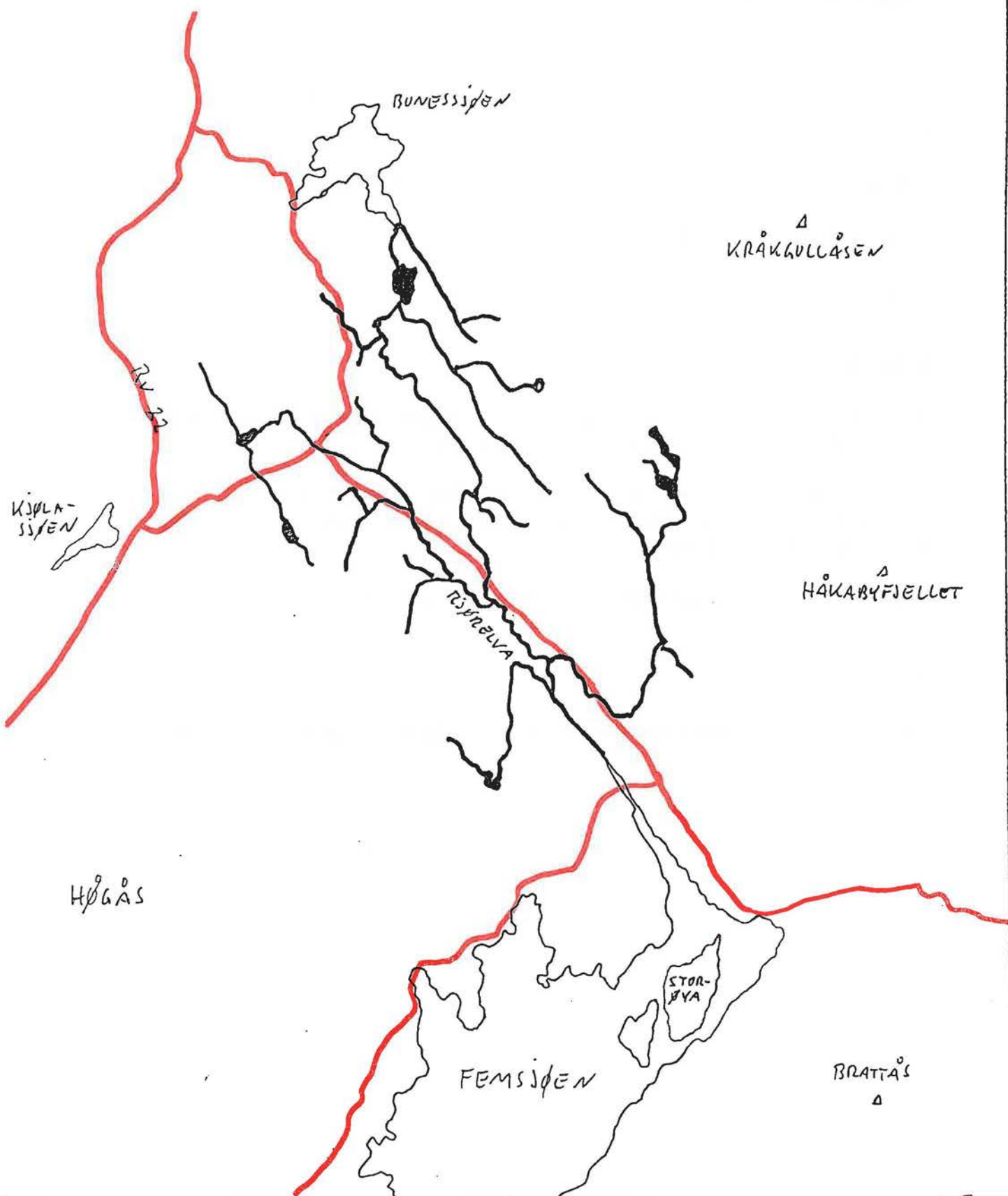
Elva drenerer et stort nedbørfelt som strekker seg fra Bunesjøen i nord til Femsjøen i sør. Utløpet ligger helt nord i Femsjøen.

Rjørelva er lite forurenset. Vannkvaliteten er overvåket siden 1981. Det er foretatt lukkinger i mindre sidebekker foruten ubetydelige kanaliseringer. Sporadisk steinsetting. Senking kan være foretatt i sammenheng med lukking og kanalisering.

Nedbørfeltet er ca 49000 da. Av dette er ca 3500 da eller 7% dyrket mark, og 93% utmark. Av bebyggelse finnes kun en gård, Østerbø, og noen få hytter.

Problemer:

Det er stedvis problemer med utglidninger og erosjon av bekkkantene i områder med lite kantvegetasjon. Det er registrert tilbakegang i dyrelivet i og langs bekken. Vandringshindere for fisk.



NAVN RJØRELVA	KARTBLAD 1913 II 2013 III
KOMMUNE: HALDEN	MÅLESTOKK 1:50 000

Lokalitetsnavn: JONASBEKKEN

Kommune: HOBØL

Kommunennummer: 0138

Kartblad (M711): 1914 III

UTM - koordinater: N 6604040 Ø 606190

Vassdragsnummer (REGINE): 003.C0

Beskrivelse:

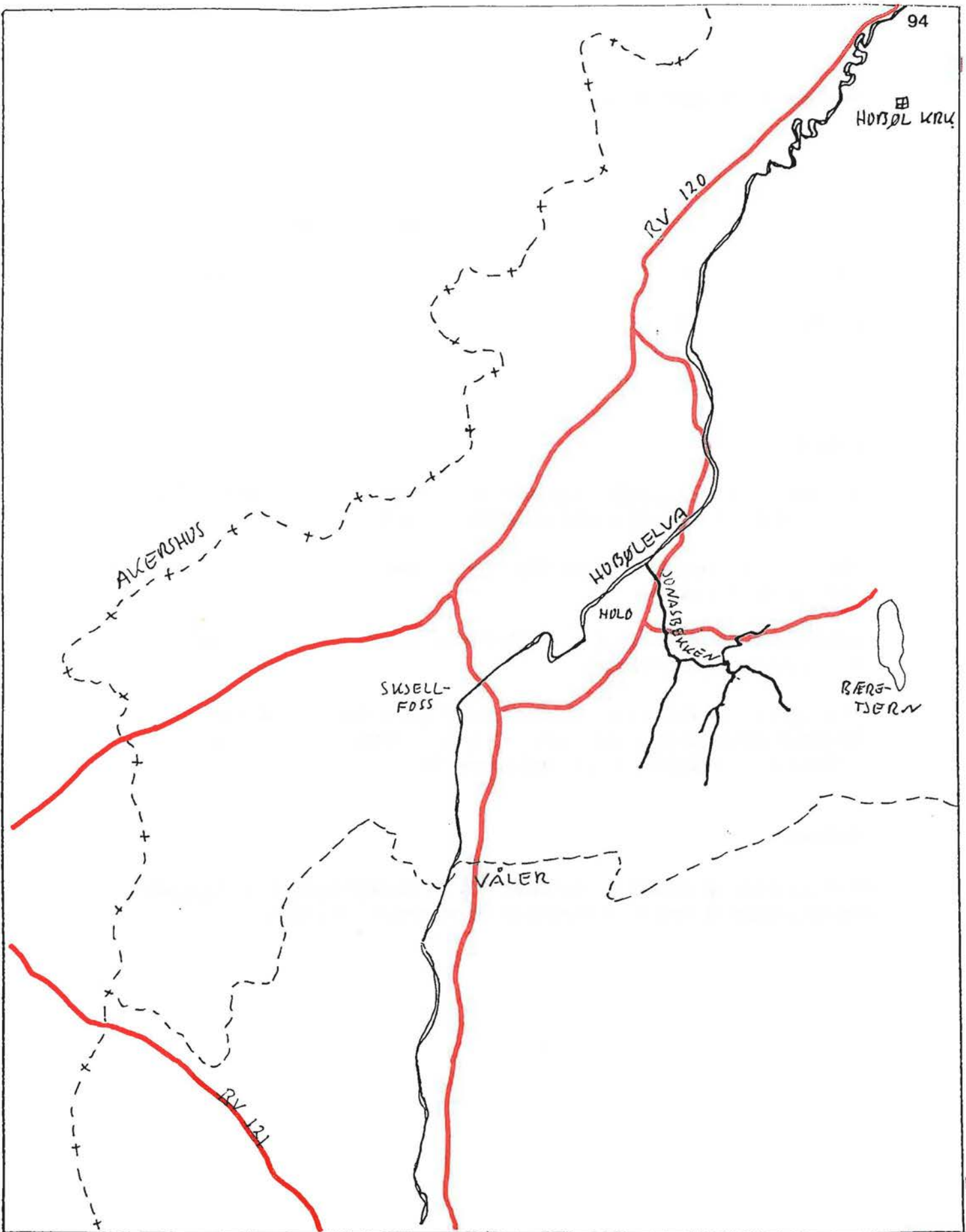
Dette er et lite bekkesystem med beliggenhet sørøst i kommunen, i grenseområdene mot Våler. Bekken har utløp til Hobølelva nord for Holo gård.

Bekken er moderat forurenset. Det er foretatt noe bekkelukking og kanalisering. Vegetasjonskantene er lite utviklet der bekken renner gjennom områder med dyrka mark. Bunnssubstratet er sand og stein.

Utmark i utkantene av nedbørfeltet, ellers dyrket mark og spredt bebyggelse.

Problemer:

Lite vegetasjon langs bekkkantene i områder med dyrket mark. Gjenngroing i bekkeløpet.



NAVN JONASSBEKKEN	KARTBLAD 1914 III
KOMMUNE HORDAL	MÅLESTOKK 1:50 000

Lokalitetsnavn: RISERBEKKEN

Kommune: HOBØL

Kommunennummer: 0138

Kartblad (M711): 1914 III

UTM - koordinater: N 6608150 Ø 607550

Vassdragsnummer (REGINE): 003.D

Beskrivelse:

Lengst øst i nedbørfeltet, mellom Bjørnåsen og Legeråsen, ligger et myrområde. Derfra drenerer bekken vestover og ut i Hobølelva nord for gården Riser.

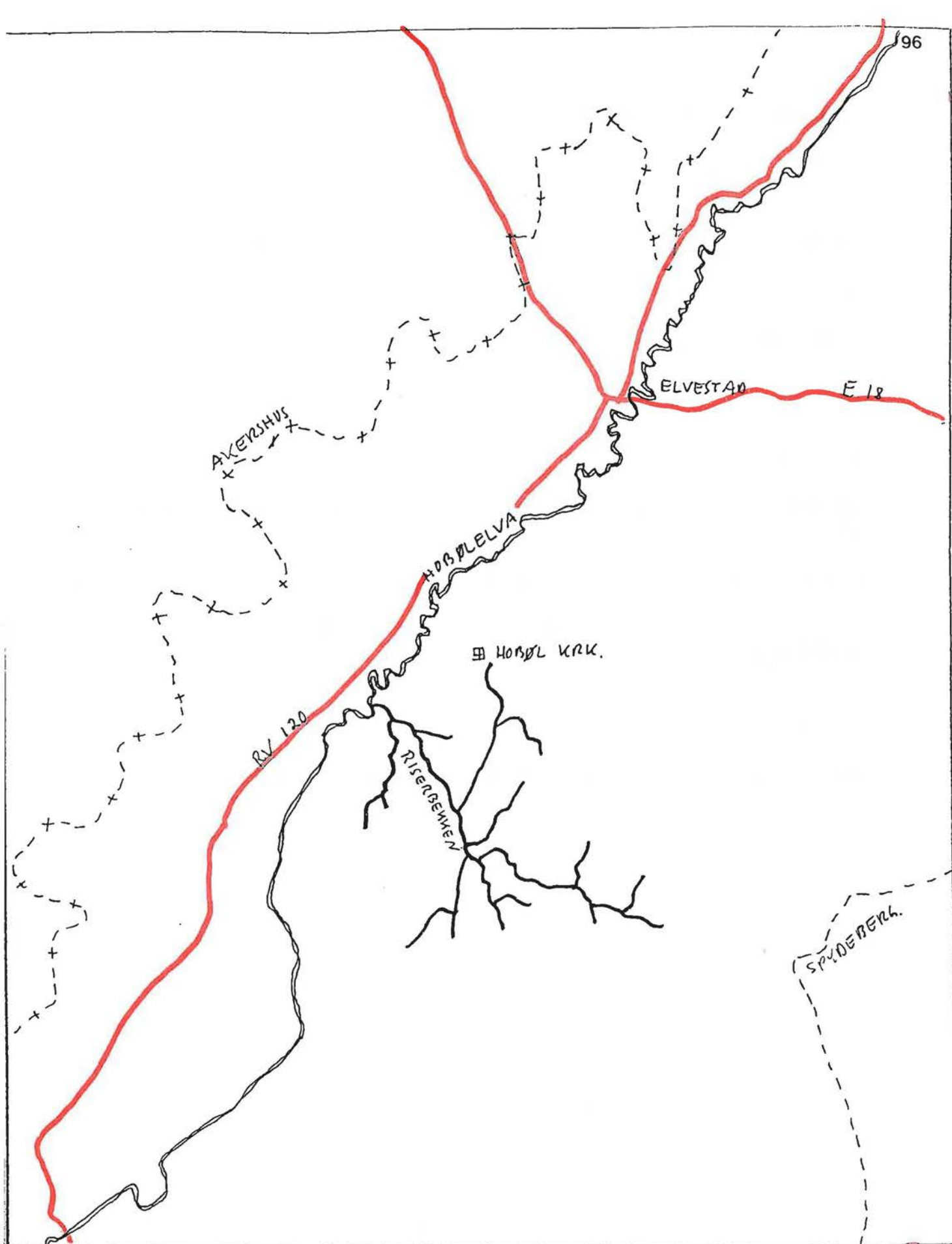
Bekkesystemet er moderat forurenset. Det er foretatt noen lukkinger og kanaliseringer. Stedvis lite kantvegetasjon.

Nedbørfeltet består hovedsakelig av utmark. Enkelte mindre områder med dyrket mark i nord mot Hobøl kirke. Spredt bebyggelse.

Bekken grenser mot Hobøl varde. Dette er et landskapsområde av regional betydning med flere viktige elementer og landskapstrekk. Av spesiell interesse er bl. a Stenerudmyra (myrreservat) og tilstøtende områder med gammelskog.

Problemer:

Perioder med dårlig vannkvalitet. I områder med lite kantvegetasjon kan det være problemer med utglidninger og erosjon i bekkekantene. Gjenngroinger i bekkeløpet.



NAVN
RISERBEKKEN

KARTBLAD
1914 III

KOMMUNE
HOBØL

MÅLESTOKK
1:50 000

Lokalitetsnavn: SJØRLIBEKKEN

Kommune: HOBØL

Kommunennummer: 0138

Kartblad (M711): 1914 III

UTM - koordinater: N 6609550 Ø 608525

Vassdragsnummer (REGINE): 003.D

Beskrivelse:

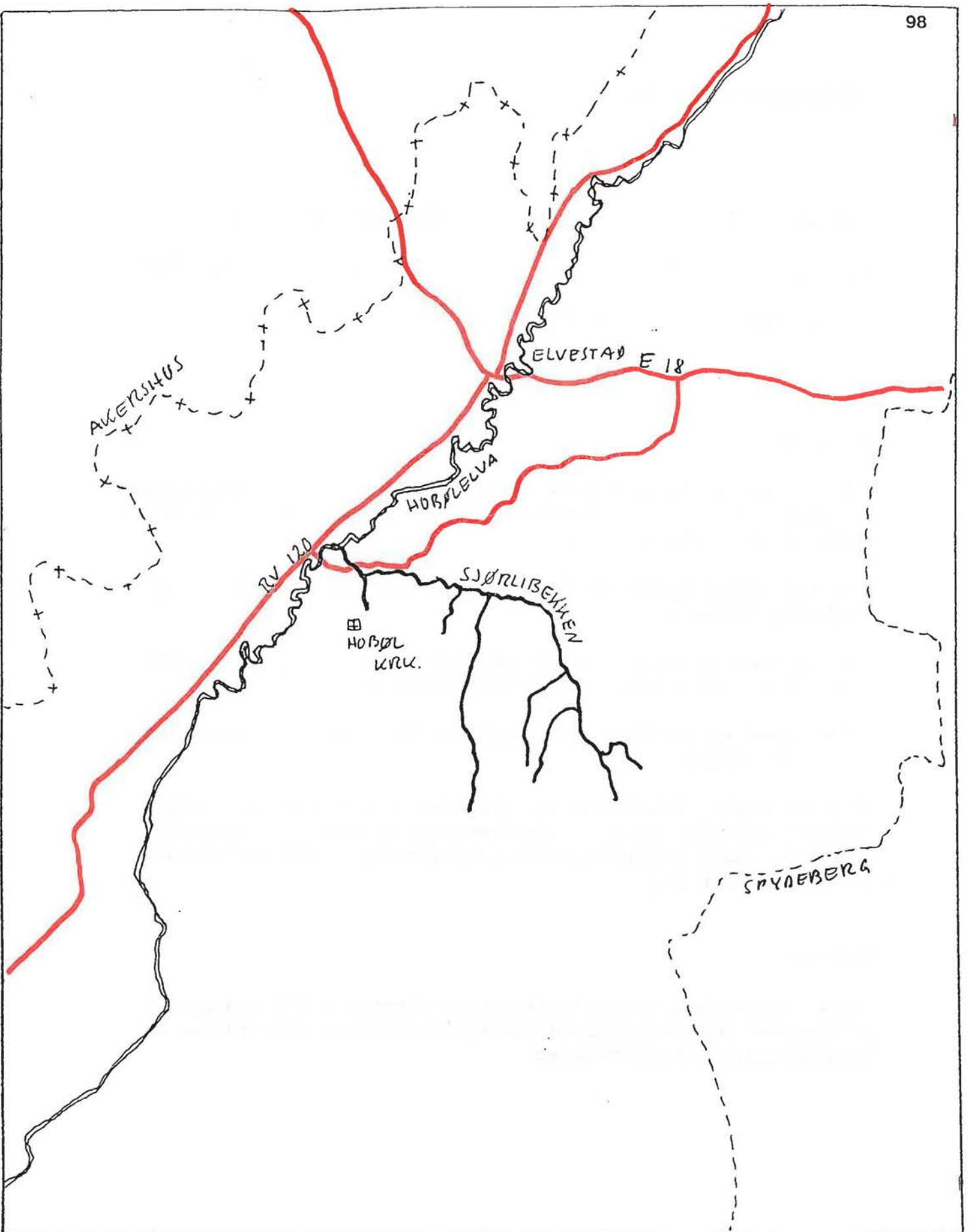
Sjørlibekken har kildeområde ved Stenerudtjern/Breimyra. Utløpet til Hobølelva ligger ved Bilitt.

Bekken er moderat forurenset og renner for det meste gjennom utmarksområder.

Nedbørfeltet domineres av utmark, men enkelte steder er det dyrket mark langs bekkeløpet. Spredt bebyggelse.

Problemer:

Stedvis lite kantvegetasjon, dessuten problemer med gjenngroing i bekkeløpet.



NAVN
Sjørlibekken

KARTBLAD
1914 III

KOMMUNE
HOBØL

MÅLESTOKK
1:50 000

Lokalitetsnavn: FOSSBEKKEN

Kommune: HOBØL

Kommunennummer: 0138

Kartblad (M711): 1914 III

UTM - koordinater: N 6611350 Ø 610450

Vassdragsnummer (REGINE): 003.D

Beskrivelse:

Dette er et stort og svært forgrenet bekkesystem. Hovedløpet følger E 18 fra Knapstad sentrum og vestover til Elvestad der det munner ut i Hobølelva. I de østre områdene strekker bekken seg inn i Spydeberg kommune.

Bekken er moderat forurenset, men forurensningsgraden er varierende. Lukkinger og kanaliseringer forekommer.

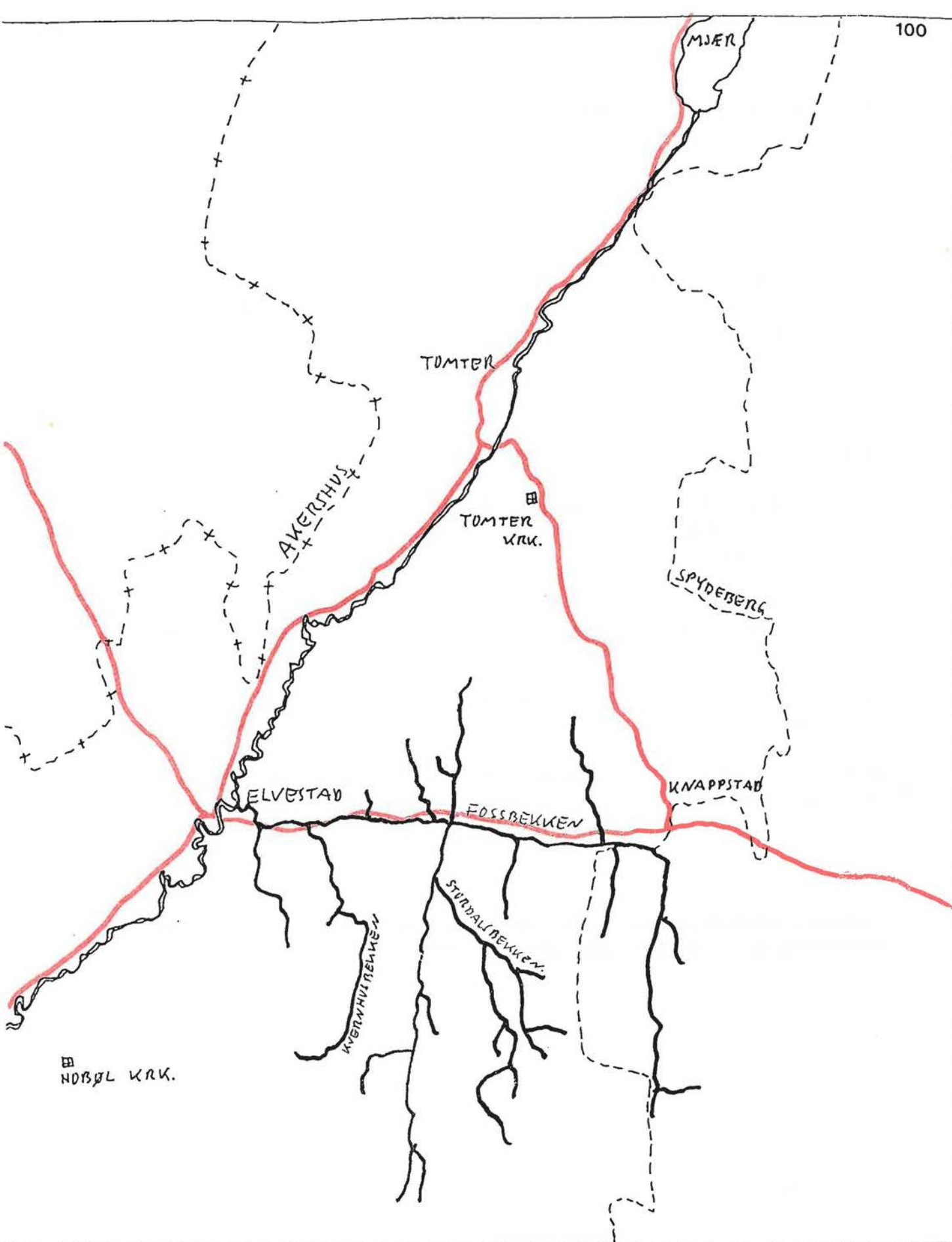
Vegetasjonskantenes mektighet varierer fra et smalt belte med gress og små busker på enkelte steder til brede soner med frodig blandingsløvskog andre steder.

Ved Knapstad og Elvestad er det tett bebyggelse. Utmark i utkantene av nedbørfeltet. Dyrket mark i områdene langs E 18.

De sørøstre delene av bekkesystemet grenser mot Hobøl- og Spydeberg varde. Disse områdene er klassifisert som landskapsområder av regional betydning med flere viktige og verneverdige elementer og landskapstrekk, bl.a Stenerudmyra (myrreservat) med tilstøtende områder med gammelskog.

Problemer:

Vannkvaliteten er dårlig i perioder med mye nedbør. I områder med lite kantvegetasjon er det problemer med erosjon i bekkekantene. Naturlig fall er vandringshinder for fisken. Stedvis problemer med gjengroing i bekkeløpet.



NAVN FOSSEBEEKEN	KARTBLAD 1914 III
KOMMUNE HOBØL	MÅLESTOKK 1:50 000

Lokalitetsnavn: SOLBERGBEKKEN

Kommune: HOBØL

Kommunenummer: 0138

Kartblad (M711): 1914 III

UTM - koordinater: N 6613375 Ø 611100

Vassdragsnummer (REGINE): 003.D

Beskrivelse:

Solbergbekken har kildeområder ved Bergerudåsen og Høgbråten helt nord i kommunen. Derfra drenerer bekken sørover forbi Tomter og videre langs fylkesgrensen mot utløpet til Hobølelva ved RV 120.

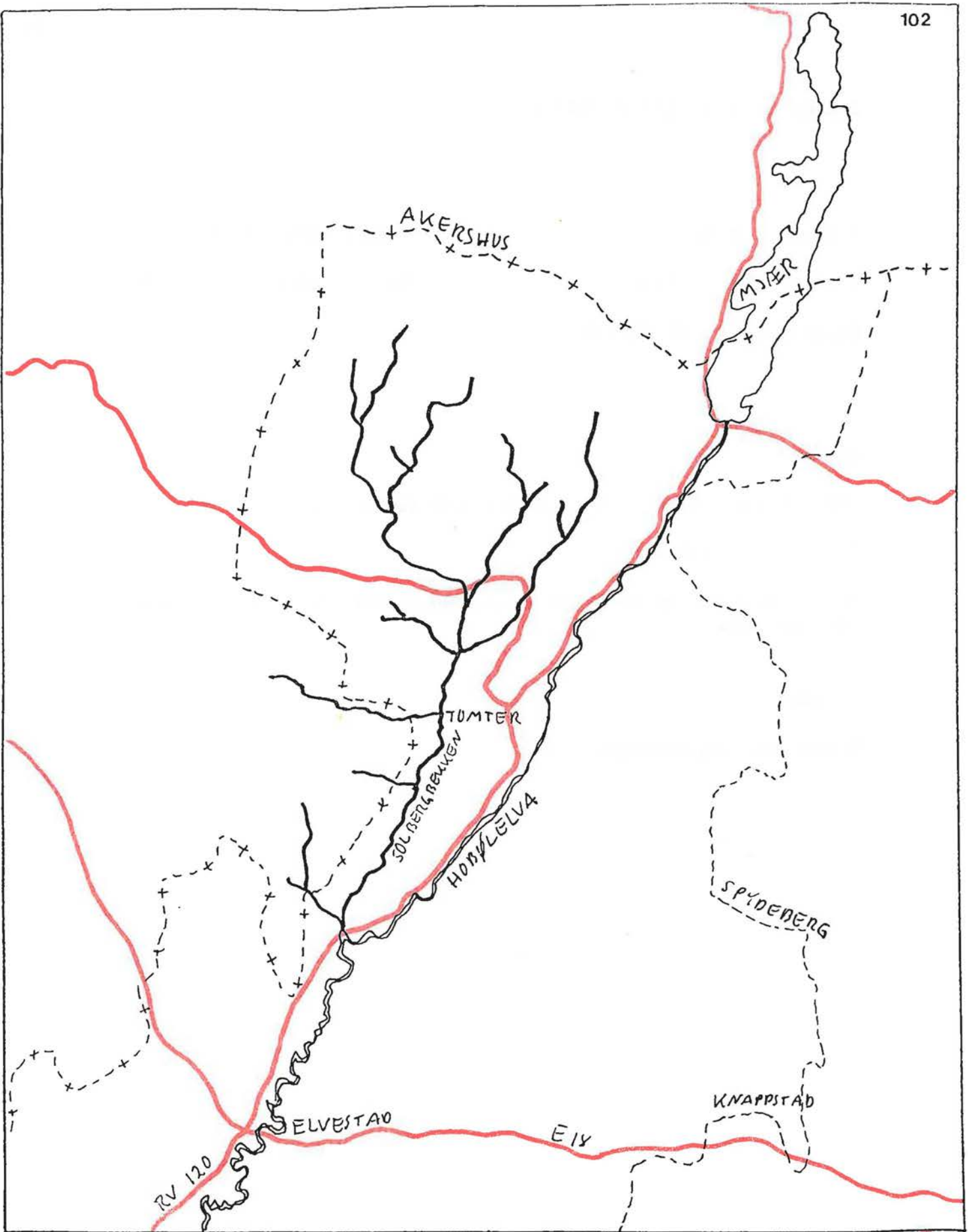
Bekken er moderat forurenset. Det er foretatt noe bekkelukking øverst i systemet. Steinsetting forekommer. Vegetasjonskantene er rikt utviklet og består av blandingsløvskog og kratt. Bunnsubstratet varierer fra leire/sand til grus og stein.

Nedbørfeltet består hovedsakelig av utmark. Dyrket mark langs deler av vannstrengen. Noe spredt bebyggelse og tett bebyggelse ved Tomter nord i nedbørfeltet.

Bekkesystemet grenser i nord mot Gaupsteinsmarka som er et turområde av regional betydning. Av spesiell interesse er urørte barskogsområder og åpne ugrøftede myrer.

Problemer:

Vannkvaliteten er dårlig i perioder med mye nedbør. Enkelte steder kan det være problemer med erosjon og vannoppstuvninger. Vandringshindere for fisken.



NAVN SOLBERGBEKKEN

KARTBLAD 1914 III

KOMMUNE HOBØL

MÅLESTOKK 1:50 000

Lokalitetsnavn: LILLEBYBEKKEN

Kommune: HOBØL

Kommunennummer: 0138

Kartblad (M711): 1914 II

UTM - koordinater: N 6614500 Ø 612650

Vassdragsnummer (REGINE): 003.D

Beskrivelse:

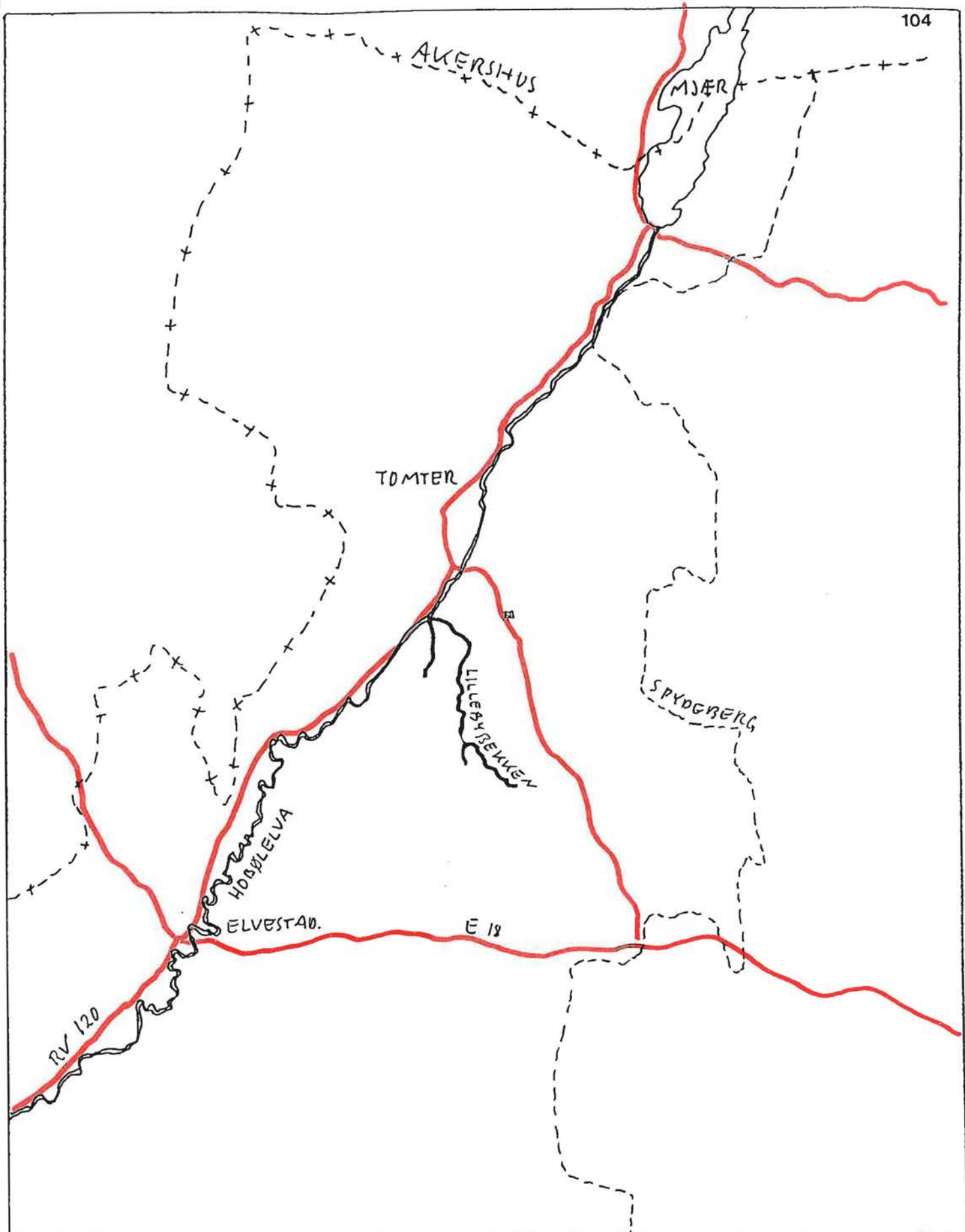
Dette lille bekkesystemet drenerer et område sør for Tomter kirke.

Bekken er moderat forurenset.

Øst for bekkeløpet består nedbørfeltet hovedsakelig av utmark. Større innslag av dyrket mark i de vestre delene.

Problemer:

Perioder med dårlig vannkvalitet.



NAVN
LILLEBYBEKKEN

KARTBLAD
1914 III

KOMMUNE
HOBØL

MÅLESTOKK
1:50 000

Lokalitetsnavn: TROSTERUDBEKKEN

Kommune: HOBØL*Kommunenummer:* 0138*Kartblad (M711):* 1914 II 1914 III*UTM - koordinater:* N 6615400 Ø 613175*Vassdragsnummer (REGINE):* 003.D

Beskrivelse:

Dette bekkesystemet er delt i to hovedløp. Et sørlig løp følger jernbanelinjen, mens et østlig løp kommer fra området ved gårdene Ruştad/Trosterud. Bekken har utløp til Hobølelva like ved jernbanebrua.

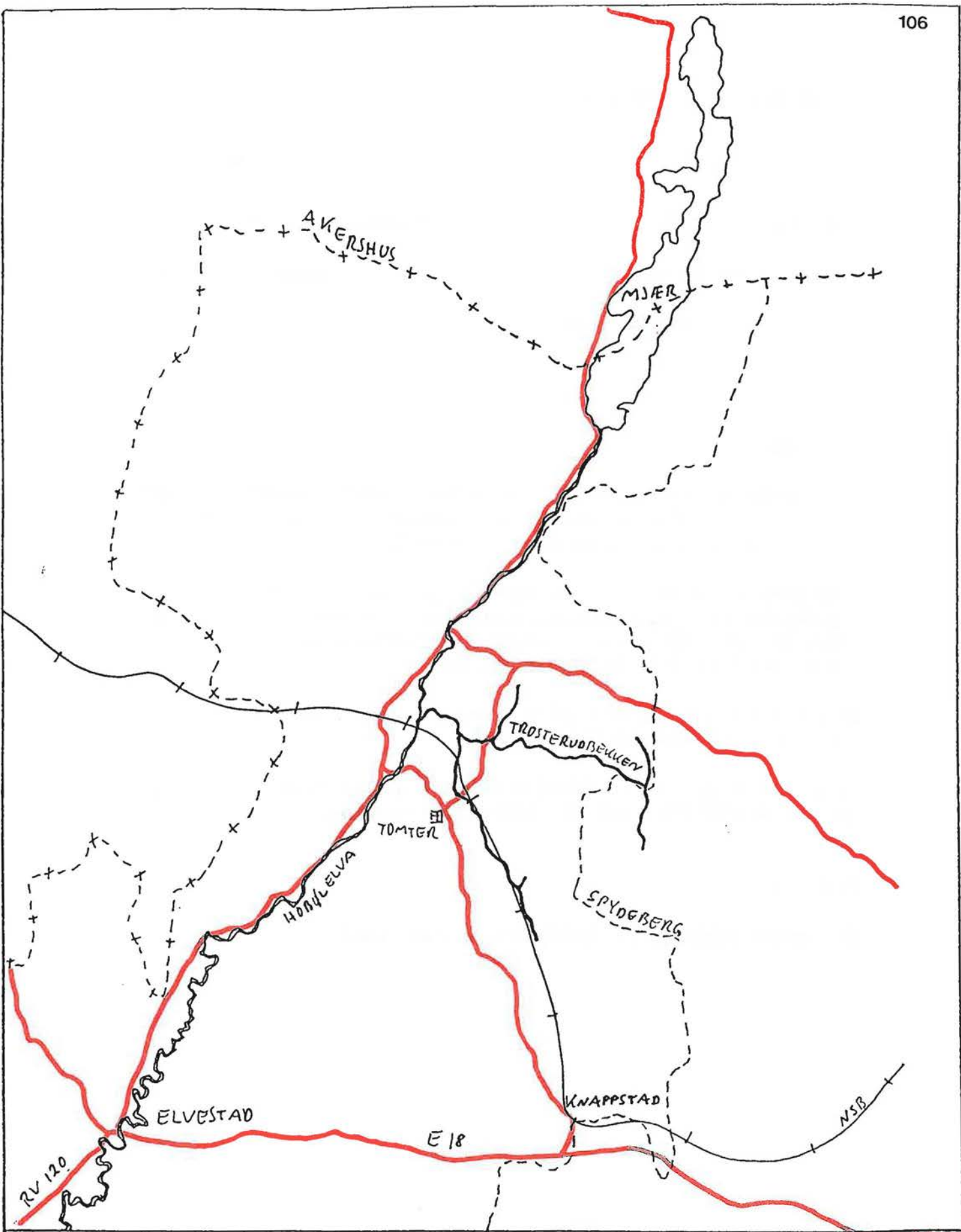
Bekken er moderat forurenset, men det sørlige løpet virker noe mer påvirket enn det østlige. Det er foretatt kanalisering enkelte steder langs jernbanelinjen. Lukking forekommer i ubetydelig grad. Vegetasjonskantene er generelt godt utviklet og består av blandingsløvskog.

Bekkeløpet ligger stedvis i jordbruksområder. Nedbørfeltet domineres av utmark. Spredt bebyggelse.

Bekken renner ut i de øvre deler av Hobølelva. Dette elveavsnittet er klassifisert som et vassdrag av regional betydning med flere viktige elementer og landskapstrekk bl.a en god ørretstamme.

Problemer:

Dårlig vannkvalitet. Erosjon i bekkekantene ved flom. Vandringshindere for fisken.



NAVN **TROSTERUDBEKKEN**

KOMMUNE **HOBØL**

KARTBLAD **1914 III**

MÅLESTOKK **1:50 000**

Lokalitetsnavn: TANGENBEKKEN

Kommune: HVALER**Kommunennummer:** 0111**Kartblad (M711):** 1913 III**UTM - koordinater:** N 6545660 Ø 615450**Vassdragsnummer (REGINE):** 002.41

Beskrivelse

Dette bekkesystemet har kildeområder ved Sandbrekke. Derfra drenerer et lite bekkeløp sørover til Arekilen. Bekken som renner ut av Arekilen er større og har navnet Tangenbekken. Denne munner ut i sjøen innerst i Ørekroken.

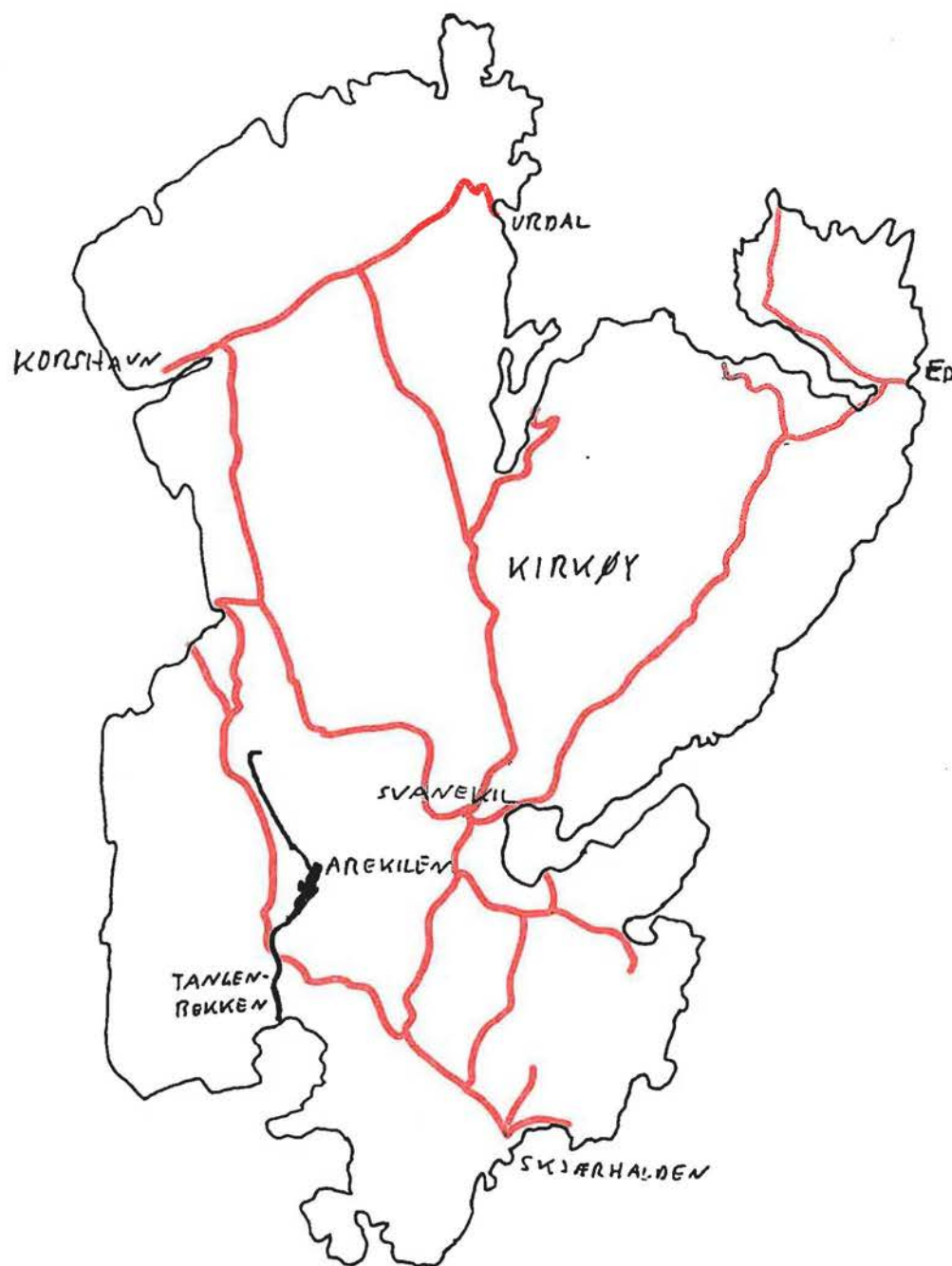
Bekkesystemet er moderat forurenset. På strekningen Sandbrekke - Arekilen er det noe begroing i bekkeløpet og dårlig utviklet kantvegetasjon. Det ble foretatt bekkerensk på denne strekningen rundt 1980. Langs Tangenbekken, fra Arekilen til sjøen, er vegetasjonskantene forholdsvis velutviklet. Steinsetting forekommer.

Øvre deler av nedbørfeltet har betydelig innslag av jordbruksarealer. Utmark og myrområder i tilknytning til Arekilen. Spredt bebyggelse.

Tangenbekken ligger i et kystlandskap av regional betydning. Av spesiell interesse er naturreservatet Arekilen som bl.a omfatter landets største svartorskog.

Problemer:

Gjenngroing i bekkeløpet på strekningen Sandbrekke - Arekilen.



NAVN
TANGENBEKKEN

KARTBLAD
1913 III

KOMMUNE
HVALER

MÅLESTOKK
1:50 000

Lokalitetsnavn: ENHUSBEEKEN

Kommune: KRÅKERØY

Kommunennummer: 0133

Kartblad (M711): 1913 III

UTM - koordinater: N 6561750 Ø 608900

Vassdragsnummer (REGINE): 002.21

Beskrivelse:

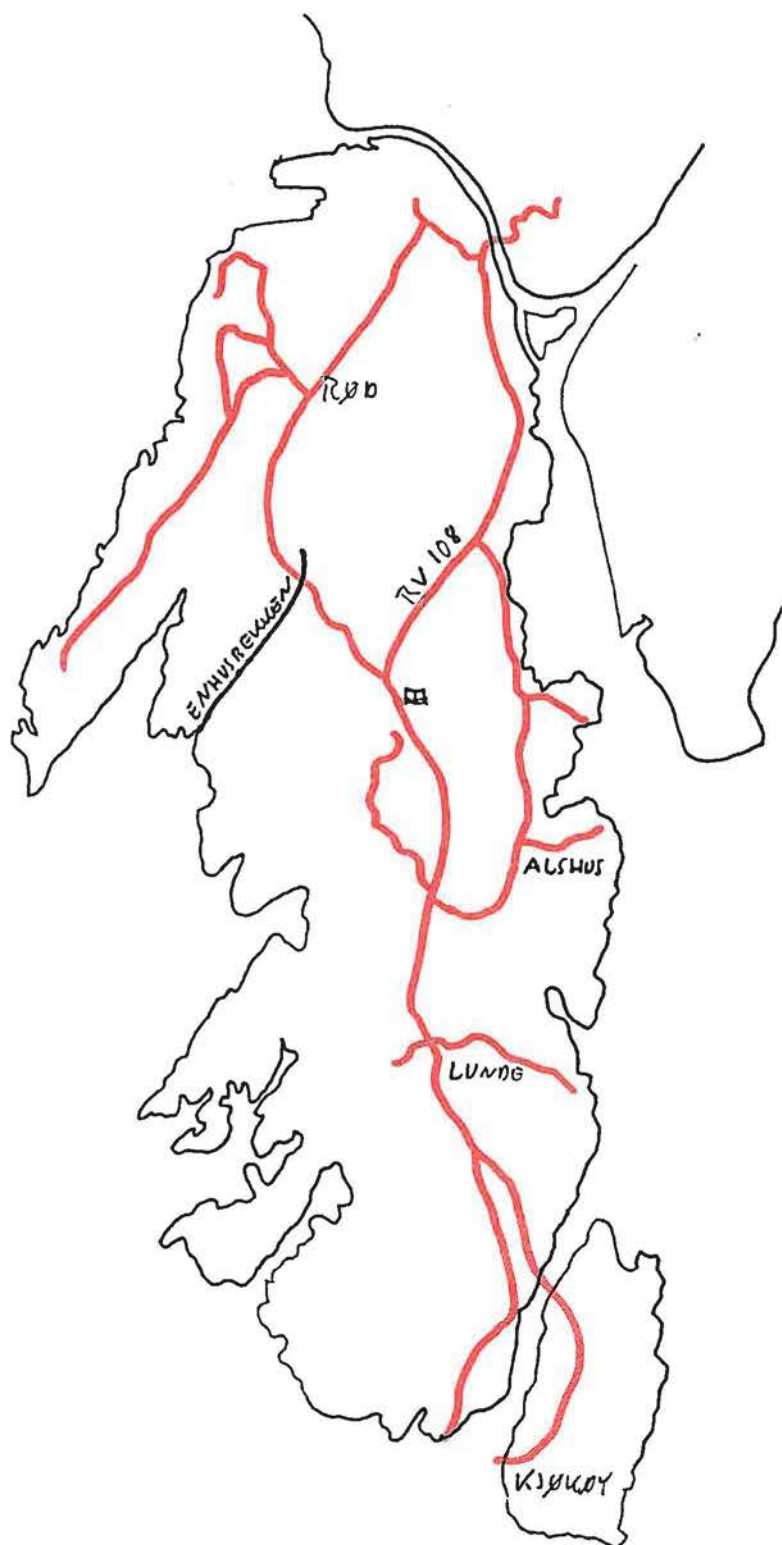
Denne bekken renner fra området ved Enhus gård til Gytilen.

Bekken er sterkt forurenset. Kantvegetasjonen er lite utviklet. Bunnssubstratet består av slam og leire.

Nedbørfeltet består hovedsakelig av utmark. Dyrket mark langs vannstrengen i nord. Fritidsboliger ved utløpet.

Problemer:

Lite kantvegetasjon, dårlig vannkvalitet, og gjenngroing av bekkeløpet. Tilbakegang i dyrelivet i og langs bekken.



NAVN
ENHUSBEKKEN

KARTBLAD
1913 III

KOMMUNE
KRÅKERØY

MÅLESTOKK
1:50 000

Lokalitetsnavn: HOLMEBEKKEN**Kommune:** KRÅKERØY**Kommunenummer:** 0133**Kartblad (M711):** 1913 III**UTM - koordinater:** N 6562050 Ø 611150**Vassdragsnummer (REGINE):** 002.A20**Beskrivelse:**

Denne lille bekken renner fra tjernet Bommen og østover til Fuglevikbukta der den har utløp i sjøen.

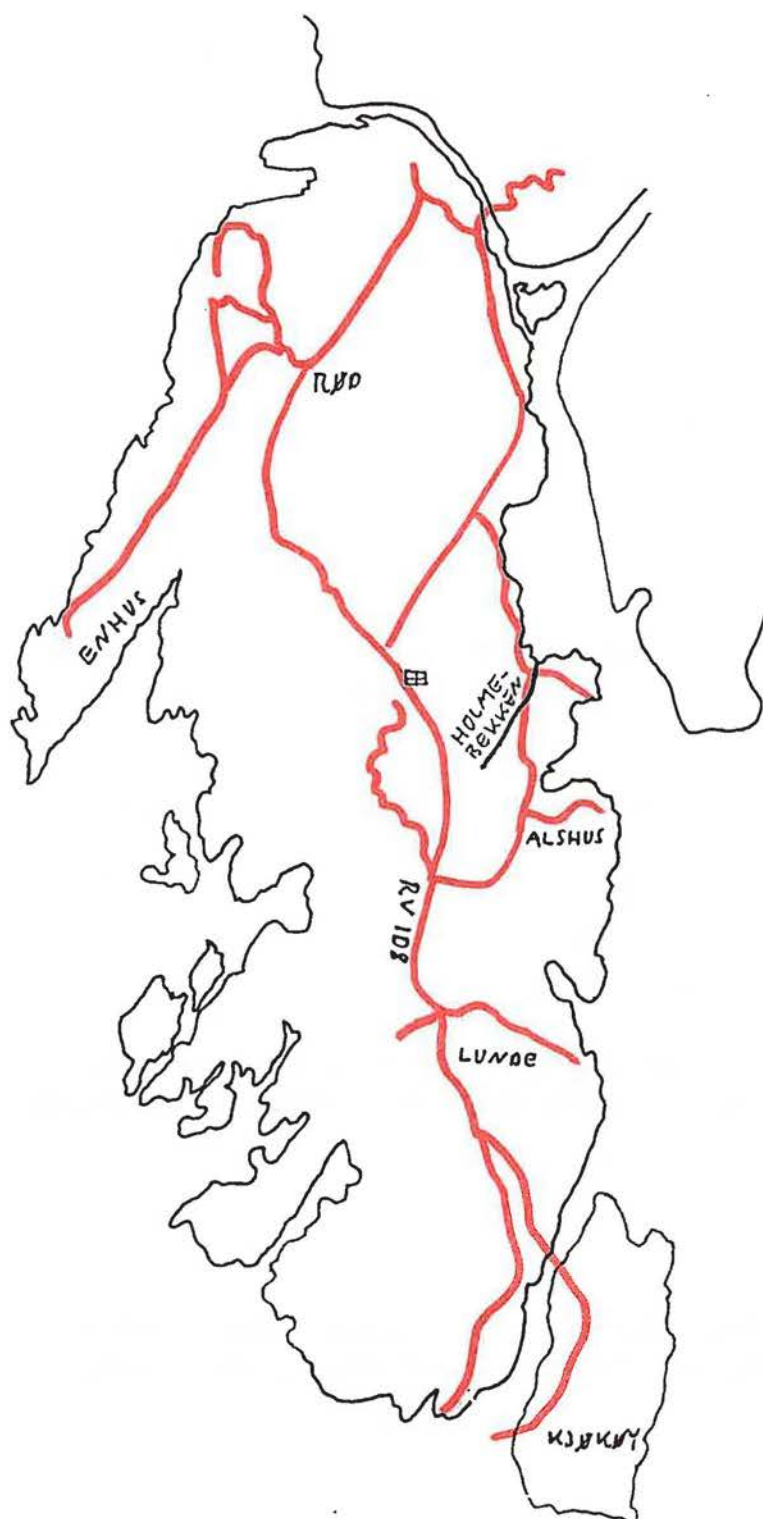
Bekken er sterkt forurenset. Kantvegetasjonen er lite utviklet.

Nedbørfeltet består av utmark med innslag av dyrket mark. Våtmark/myr ved utløpet. Spredt bebyggelse som er tilkoblet FOA.

Problemer:

Det er svært dårlig vannkvalitet i bekken. Det er dessuten problemer med utfyllinger i bekkkantene og gjenngroing i bekkeløpet. Vond lukt ved liten vannføring.

1913 III	KRÅKERØY	0133	HOLMEBEKKEN
002 A20	KRÅKERØY	0133	HOLMEBEKKEN



NAVN HOLMØBEKKEN	KARTBLAD 1913 III
KOMMUNE KRÅKERØY	MÅLESTOKK 1:50 000

Lokalitetsnavn: ALSHUSBEBKEN / STRÅLSUNDBEBKEN

Kommune: KRÅKERØY**Kommunennummer:** 0133**Kartblad (M711):** 1913 III**UTM - koordinater:** N 6561250 Ø 611175**Vassdragsnummer (REGINE):** 002.21

Beskrivelse:

Dette er to mindre bekker som renner fra vannskillet ved Rv 108. Alshusbekken drenerer østover og har utløp i Alshusbukta, mens Strålsundbekken drenerer vestover og ut i sjøen ved Goenvad.

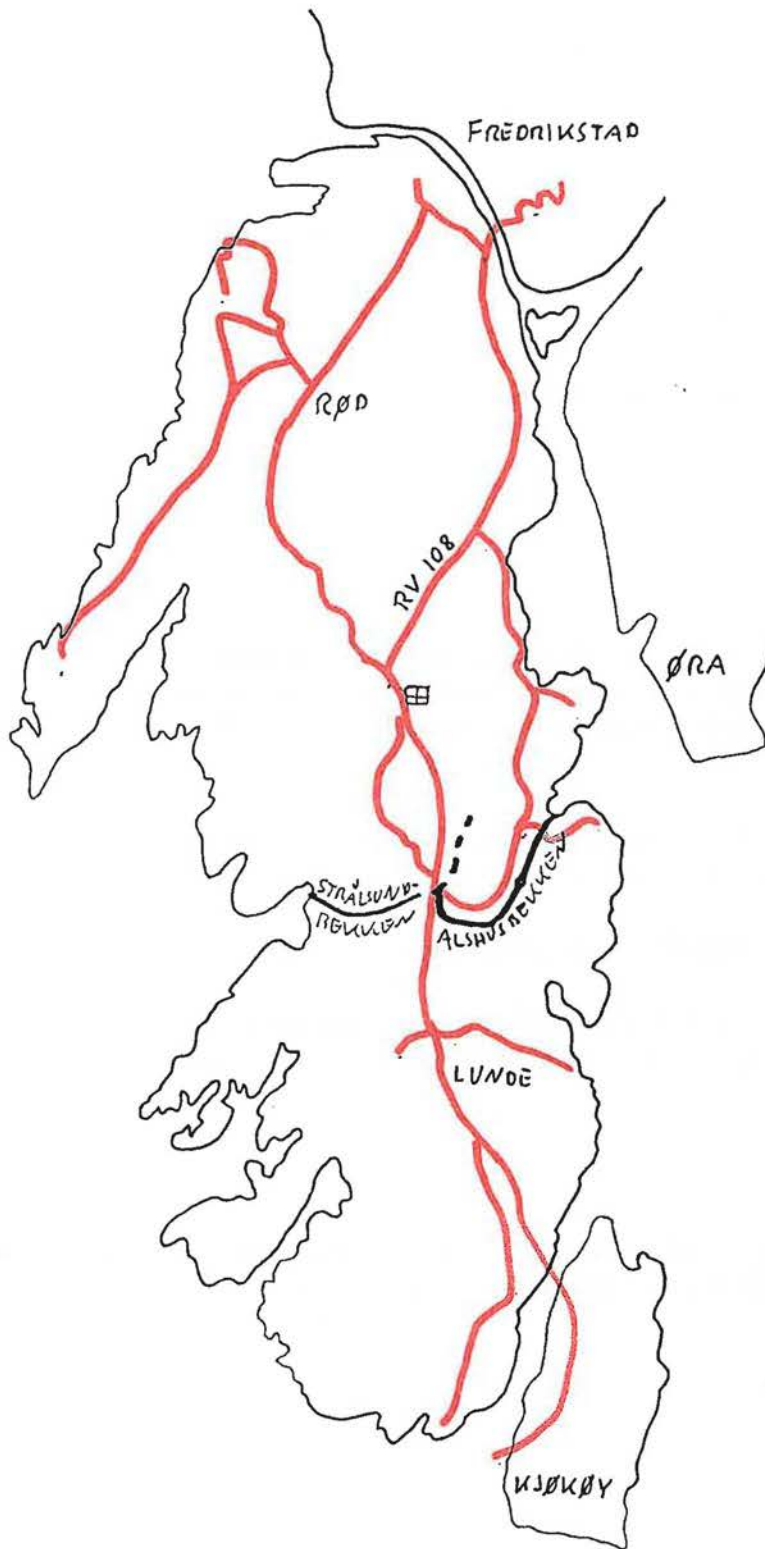
Bekkene er sterkt forurenset. Vannet har en gråaktig farge og bunnssubstratet består av leire og slam. Kantvegetasjonen er sparsom og består hovedsakelig av takrør og gress. Bekkene er lukket ved Strålsund v. - RV 108 - Bommen, og ved gårdsveien til Holme.

Bekkeløpene ligger i dyrket mark. Utmark i utkantene av nedbørfeltet. Spredt bebyggelse som hovedsakelig er tilknyttet FOA.

Strålsundbekkens utløpsområde ligger innenfor et kystlandskap av regional betydning med flere verneverdige elementer og landskapstrekk (Goenvad våtmarksområde som er foreslått som reservat).

Problemer:

Det er i perioder meget dårlig vannkvalitet i bekkene. Det er også problemer med gjenngroing i bekkeløpet på flere steder. Det er registrert tilbakegang i dyrelivet i og langs bekkene.



NAVN
ALSHUSBÆKKEN/STRÅLSUNDBÆKKEN

KARTBLAD

1913 III

KOMMUNE

KRÅKERØY

MÅLESTOKK

1:50 000

Lokalitetsnavn: VALBYELVA

Kommune: MARKER

Kommunenummer: 0119

Kartblad (M711): 2013 IV

UTM - koordinater: N 6585800 Ø 650375

Vassdragsnummer (REGINE): 001.E4

Beskrivelse:

Nedbørfeltet grenser mot, og strekker seg delvis inn i Fjellaområdet, et område av regional betydning med mange viktige og verneverdige elementer og landskapstrekk. Langtjern ligger helt vest i nedbørfeltet i grenseområdene til Rakkestad. Derfra drenerer bekkesystemet østover mot Halvorsrud og ut i Øymarksjøen.

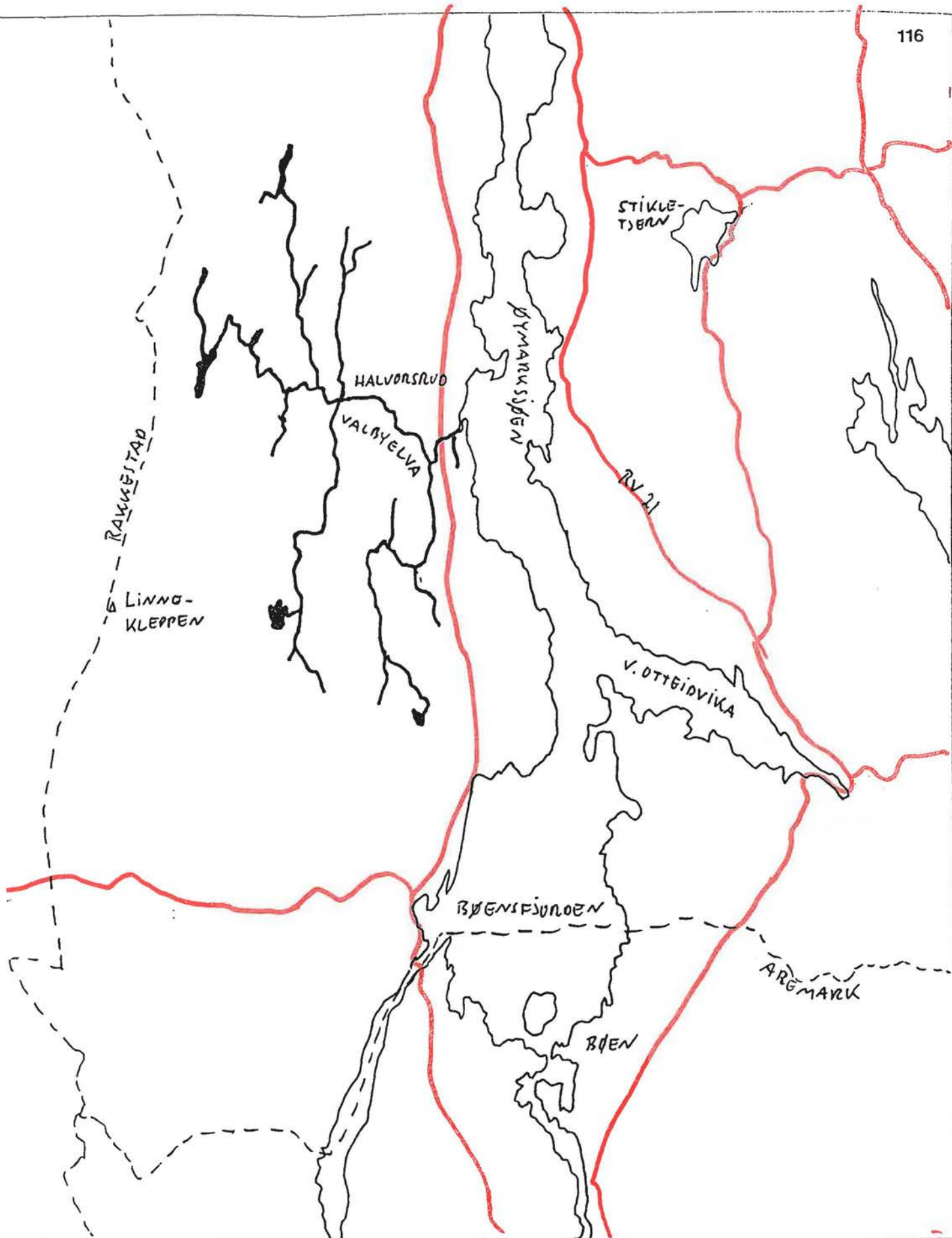
Valbyelva er moderat forurenset. Det er utført enkelte kanaliseringer og betydelige senkingstiltak. Disse ble hovedsakelig utført i perioden 1950-60.

I tjerna øverst i nedbørfeltet er det abbor, ørret, og ørekyt.

De vestre delene av nedbørfeltet består hovedsakelig av utmarksområder. Nærmere utløpet er det dyrket mark langs deler av bekkeløpet. Sporadisk bebyggelse.

Problemer:

Vannkvaliteten kan til tider være dårlig. Det er også erosjonsproblemer ved stor vannføring. Det er registrert tilbakegang i dyrelivet i og langs bekken.



NAVN
VALBYELVA

KARTBLAD
2013 IV

KOMMUNE
MARKER

MÅLESTOKK
1:50 000

Lokalitetsnavn: BUERELVA/ENGSBEKKEN

Kommune: MARKER

Kommunennummer: 0119

Kartblad (M711): 2013 IV

UTM - koordinater: N 6587500 Ø 654550

Vassdragsnummer (REGINE): 314.48

Beskrivelse:

Dette vannsystemet drenerer et stort nedbørfelt som strekker seg fra E18 i nord til Østre Otteidvika i Stora Le i sør. Det er flere vann og tjern i nedbørfeltet bl.a Stikletjern og Ledengtjern. I nord har bekken navnet Slorebybekken/Holbekken, mot sør Buerelva/Engsbekken.

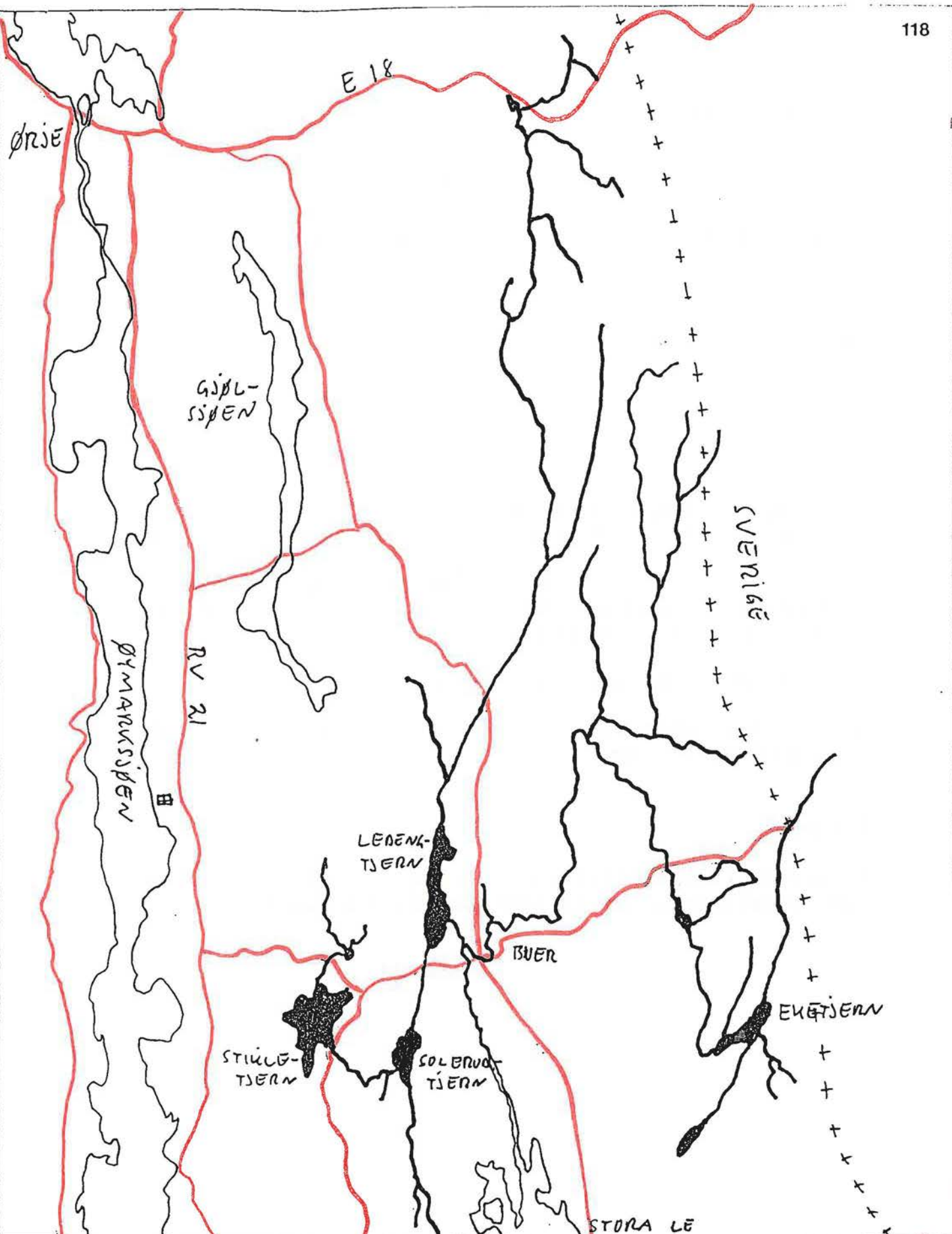
Bekken er lite forurenset. Helt i nord har imidlertid Grensen renseanlegg utslipp til bekken. Lukninger og kanaliseringer forekommer, foruten betydelige senkingstiltak. I 1962-65 ble løpet fra Stikletjern til Ledengtjern, og hovedløpet til Engsfossen senket. I 1975 ble hovedløpet ved Buereiendommene senket.

I vanna i nedbørfeltet finnes det mort, brasme, abbor, gjedde, og lake.

Nedbørfeltet består av store utmarksområder. Stedvis ligger bekkeløpet i dyrket mark. Spredt bebyggelse.

Problemer:

Det er stedvis problemer med gjenngroinger i bekkeløpet.



NAVN BUERELVA/ENGSEKKEN	KARTBLAD 2013 IV
KOMMUNE MARKER	MÅLESTOKK 1:50 000

Lokalitetsnavn: ENGERELVA

Kommune: MARKER

Kommunennummer: 0119

Kartblad (M711): 2013 IV

UTM - koordinater: N 6597600 Ø 650900

Vassdragsnummer (REGINE): 001.F11

Beskrivelse:

Lengst nord i nedbørfeltet ligger Huevann. Derfra drenerer bekkesystemet sørover forbi Spernesmosen før det krysser RV 21 og munner ut i Rødenessjøen like nord for Ørje.

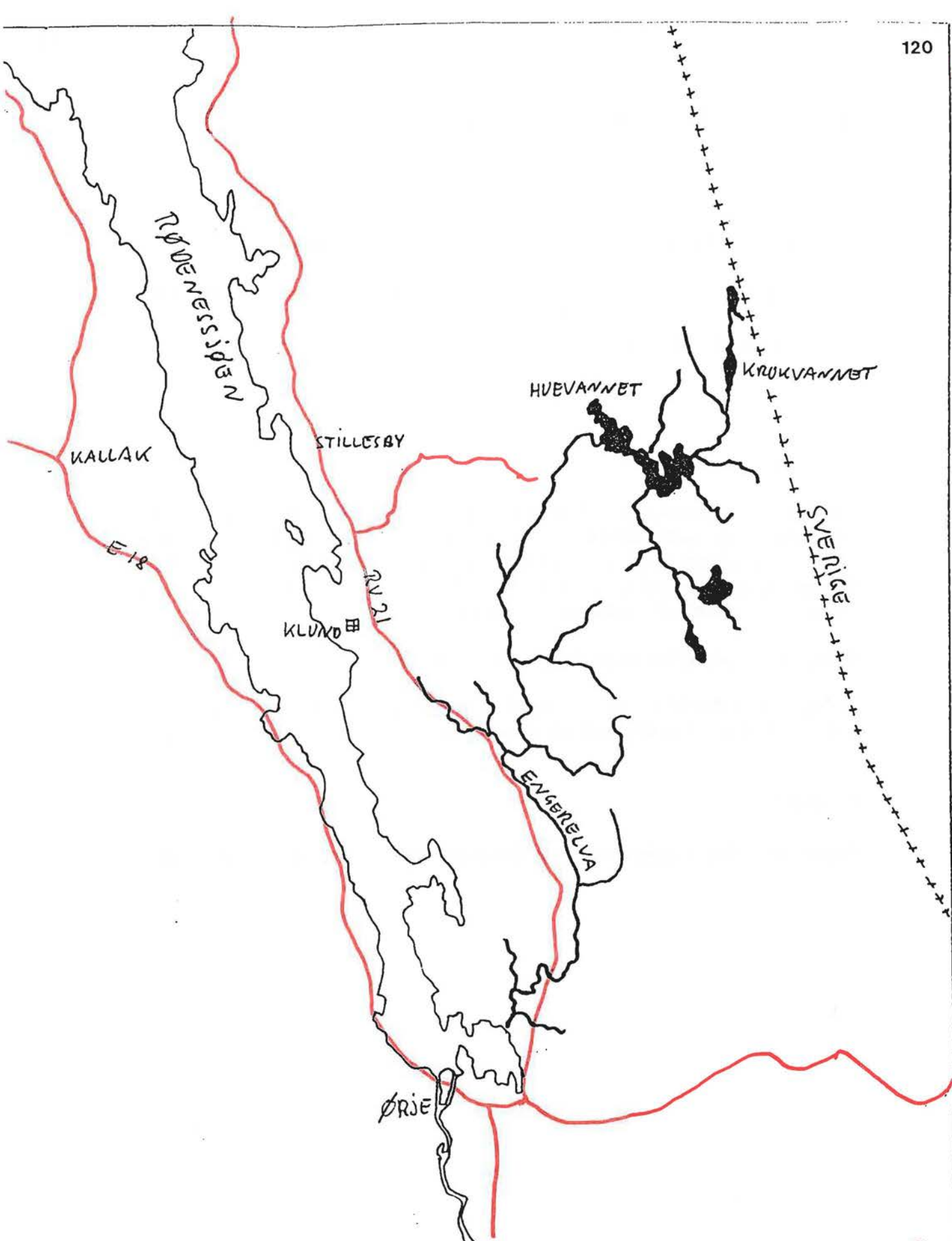
Engerelva er moderat forurenset. Det er foretatt noen lukkinger og kanaliseringer, foruten betydelige senkingstiltak. Selve hovedløpet ble senket første gang i 1930. I 1959 ble det foretatt en opprensning og ytterligere senking.

I Huevann, øverst i nedbørfeltet, er det ørret, abbor, og gjedde.

De øvre delene av nedbørfeltet består av utmark. Nærmere utløpet er det dyrket mark langs bekkeløpet. Spredt bebyggelse.

Problemer:

Vannkvaliteten kan være dårlig i perioder. Det er erosjonsproblemer og problemer med gjenngroinger i bekkeløpet. Det er registrert tilbakegang i fiskebestandene.



NAVN
ENGRELVA

KARTBLAD
2014 III

KOMMUNE
MARKER

MÅLESTOKK
1:50 000

Lokalitetsnavn: ØSTENBYELV-SYSTEMET

Kommune: MARKER

Kommunennummer: 0119

Kartblad (M711): 2014 III

UTM - koordinater: N 6602350 Ø 647550

Vassdragsnummer (REGINE): 001.F2

Beskrivelse:

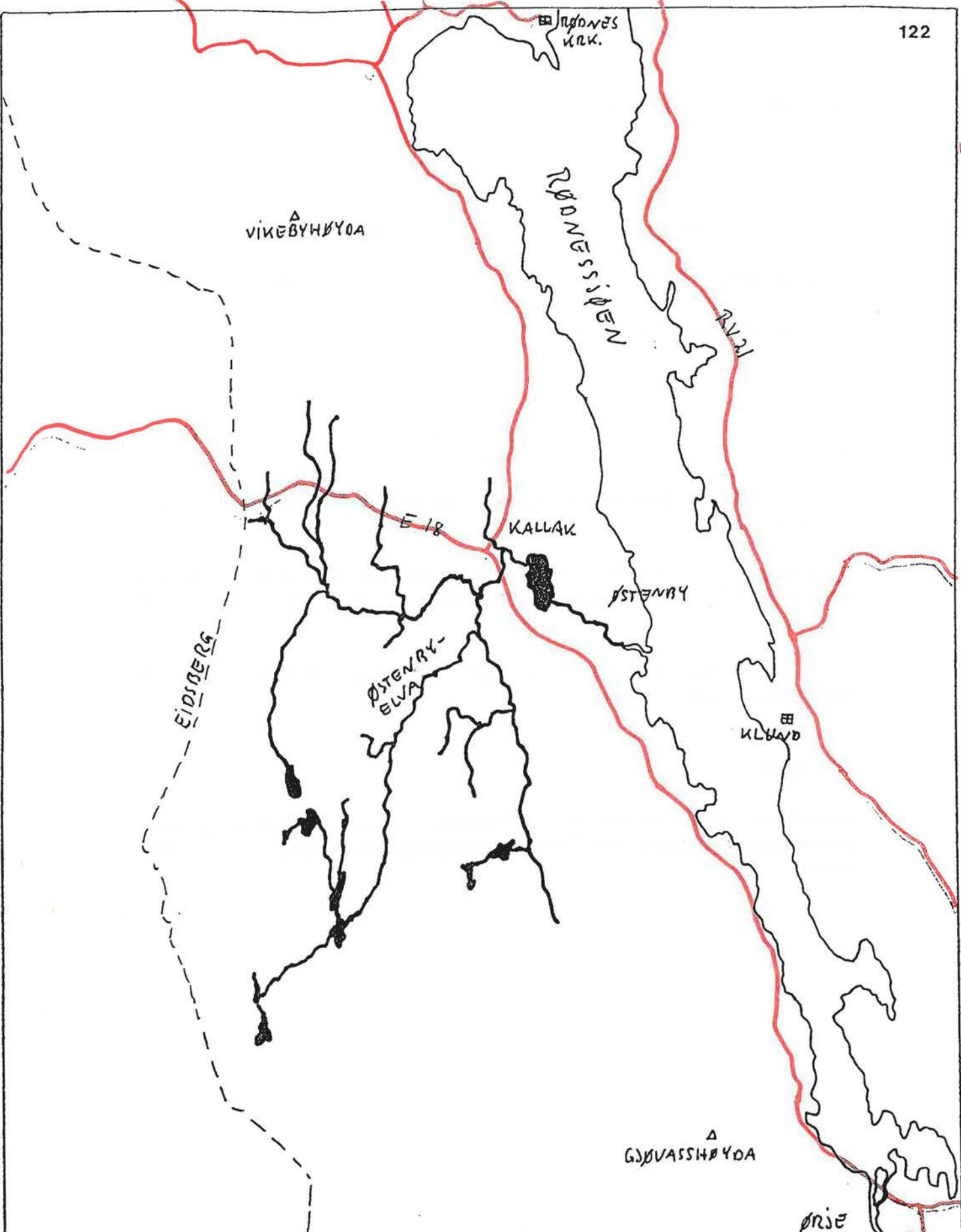
Østenbyelva drenerer et stort nedbørfelt som strekker seg fra Breidmosen i nord til områdene ved nordre Stange varde i sør. Området grenser mot, og strekker seg delvis inn i Fjellaområdet, et landskapsområde av regional betydning med flere viktige og verneverdige elementer og landskapstrekk. Vannsystemet har utløp til Rødenessjøen ved Krossby. I tjerna i nedbørfeltet er det abbor, gjedde, mort, og ørret.

Østbyelva er moderat forurenset. Lukkinger forekommer.

Utkantene av nedbørfeltet består av utmark. I de østre delene er det betydelige innslag av dyrket mark. Ca 1 % av det totale areal med dyrket mark er planert. Spredt bebyggelse.

Problemer:

Vannkvaliteten kan til tider være dårlig. Det er registrert tilbakegang i fiskebestandene.



NAVN ØSTERVYELV - SYSTEMET	KARTBLAD 2014 III
KOMMUNE MARNER	MÅLESTOKK 1:50 000

Lokalitetsnavn: STILLESBYBEKKEN

Kommune: MARKER*Kommunennummer:* 0119*Kartblad (M711):* 2014 III*UTM - koordinater:* N 6603925 Ø 648450*Vassdragsnummer (REGINE):* 001.F11

Beskrivelse:

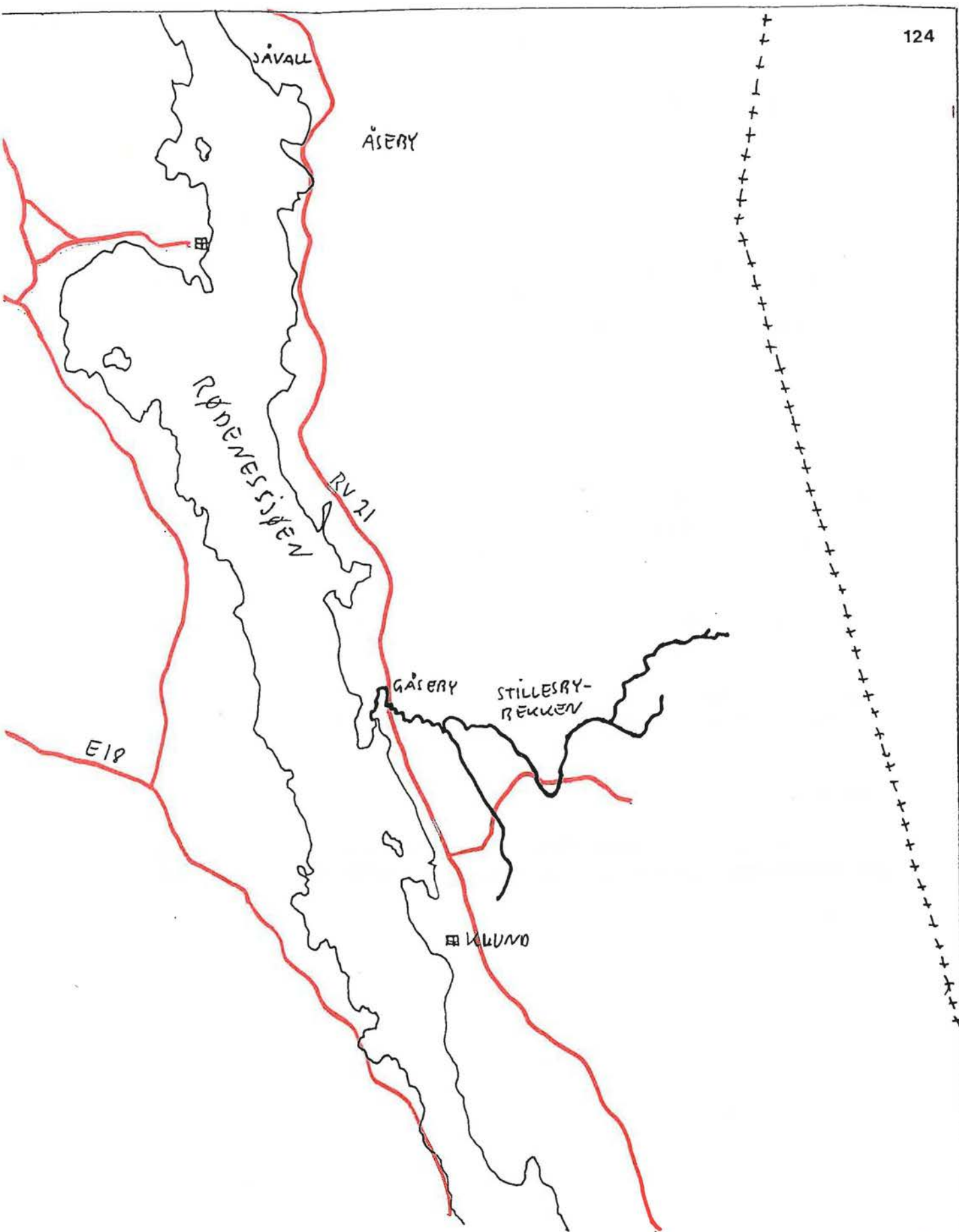
Dette bekkesystemet drenerer området som strekker seg fra Merrakleiva i øst til Gåseby i vest. Ved Gåseby er også utløpet til Rødenessjøen.

Bekkesystemet er moderat forurenset. Det er foretatt noen lukkinger og mye kanaliseringer og senkingstiltak. Strekningen Stillesby-Hien, og Stillesby-Spernes ble kanalisert og senket i 1989-90.

Store deler av bekkeløpet ligger i dyrket mark. Det er utmarksområder i utkantene av nedbørfeltet. Spredt bebyggelse.

Problemer:

Det er til tider problemer med dårlig vannkvalitet. I områder med lite kantvegetasjon er det erosjonsproblemer ved stor vannføring. Det er registrert tilbakegang i dyrelivet i og langs bekken.



NAVN STILLESRYBEKKEN	KARTBLAD 2014 III
KOMMUNE MARKER	MÅLESTOKK 1:50 000

Lokalitetsnavn: TARALDRUDELVA

Kommune: MARKER

Kommunenummer: 0119

Kartblad (M711): 2014 III

UTM - koordinater: N 6607600 Ø 645350

Vassdragsnummer (REGINE): 001.F2

Beskrivelse:

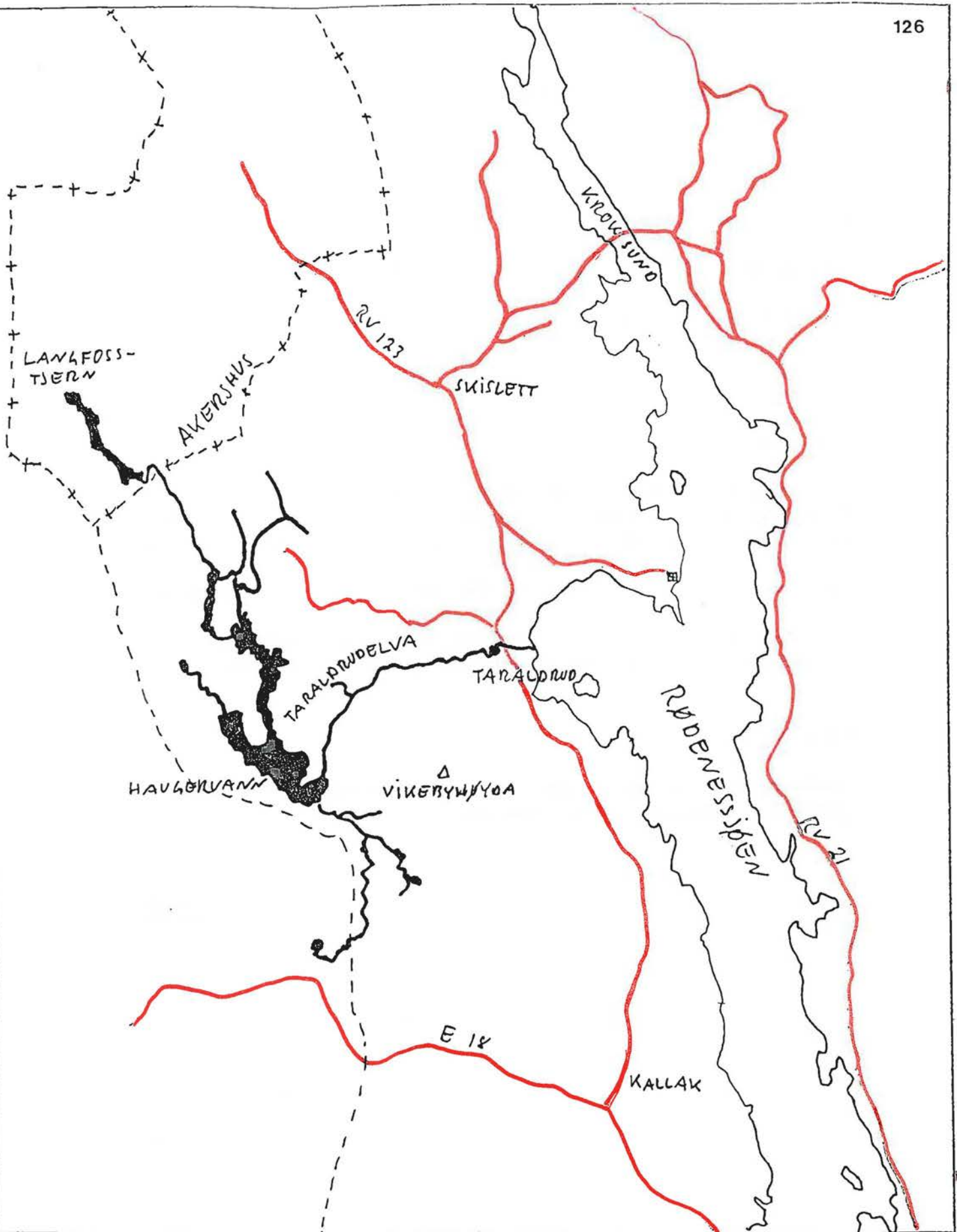
Øverst i nedbørfeltet ligger Langfosstjern. Derfra renner elva mot sørøst til Haugervann. Så videre mot øst og ut i Rødenessjøen innerst i Folkenborgbukta. Denne bukta er et viktig oppholdssted for vannfugl, og er av regional betydning. I Haugervann er det mort, abbor, laue, og gjedde.

Taraldrudelva er moderat forurenset. Det er foretatt noen lukkinger foruten senkingstiltak og etablering av dammanlegg.

Store deler av nedbørfeltet består av utmark. I øst er det dyrket mark langs deler av vannstrengen. Ca. 10% av det totale areal med dyrket mark er planert. Spredt bebyggelse.

Problemer:

Ved høy vannføring er det stedvis problemer med erosjon i bekkekantene. Det er også problemer knyttet til gjenngroing i bekkeløpet. Det er registrert tilbakegang i fiskebestandene.



NAVN
TARALDRUDELVA

KARTBLAD
2014 III

KOMMUNE
MARKER

MÅLESTOKK
1:50 000

Lokalitetsnavn: GLUNDBERGBEKKEN

Kommune: MARKER

Kommunenummer: 0119

Kartblad (M711): 2014 III

UTM - koordinater: N 6608425 Ø 645500

Vassdragsnummer (REGINE): 001.F2

Beskrivelse:

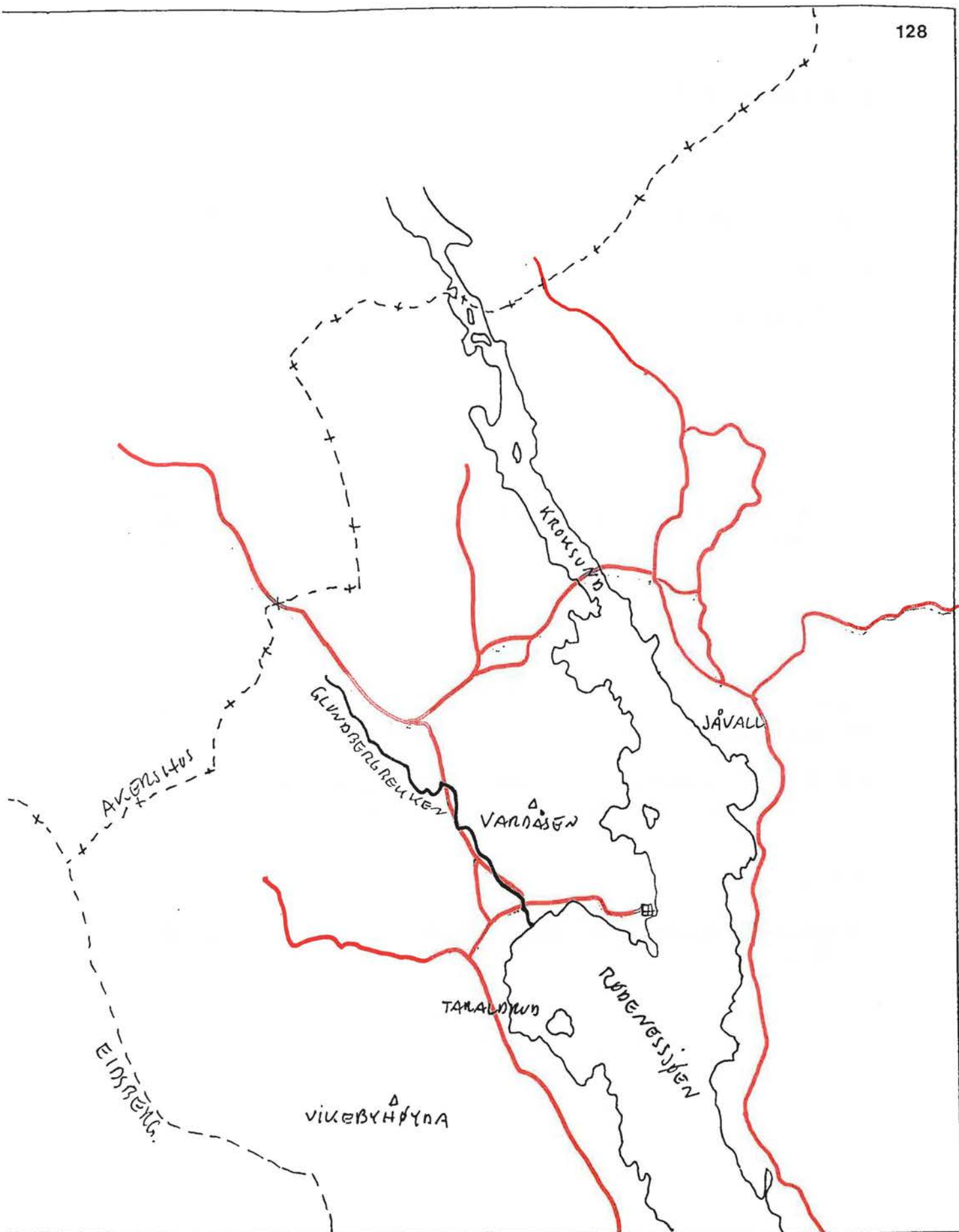
I nord har denne bekken kildområder ved grensen til Akershus og i myrområdene ved Skislett. Derfra drenerer bekkesystemet i sørøstlig retning til utløpet i Folkenborgbukta-Rødenessjøen. Folkenborgbukta er et viktig område for vannfugl, og har regional betydning.

Bekkesystemet er moderat forurenset. Det er foretatt noen lukkinger foruten senkingstiltak.

Nedbørfeltet består hovedsakelig av utmark men stedvis er det dyrket mark langs vannstrengen. Ca 8% av det totale areal med dyrket mark er planert. Spredt bebyggelse.

Problemer:

Vannkvaliteten kan til tider være dårlig. Det er erosjonsproblemer ved stor vannføring. Gjenngroing i bekkeløpet. Bekken er fisketom.



NAVN GLUNDBERGBÆKKEN	KARTBLAD 2014 III
KOMMUNE MARKA	MÅLESTOKK 1:50 000

Lokalitetsnavn: KROKSELVA

Kommune: MARKER

Kommunenummer: 0119

Kartblad (M711): 2014 III

UTM - koordinater: N 6611800 Ø 646400

Vassdragsnummer (REGINE): 001.F1A

Beskrivelse:

Krokselva drenerer et stort nedbørfelt. I nord strekker det seg inn i Akershus ved N. Røytjern, og omfatter også innsjøene Store og Vesle Risen som ligger i, og på grensen til Rømskog. I disse innsjøene er det ørret, abbor, og gjedde. Utløpet til Rødenessjøen er ved Kroksund.

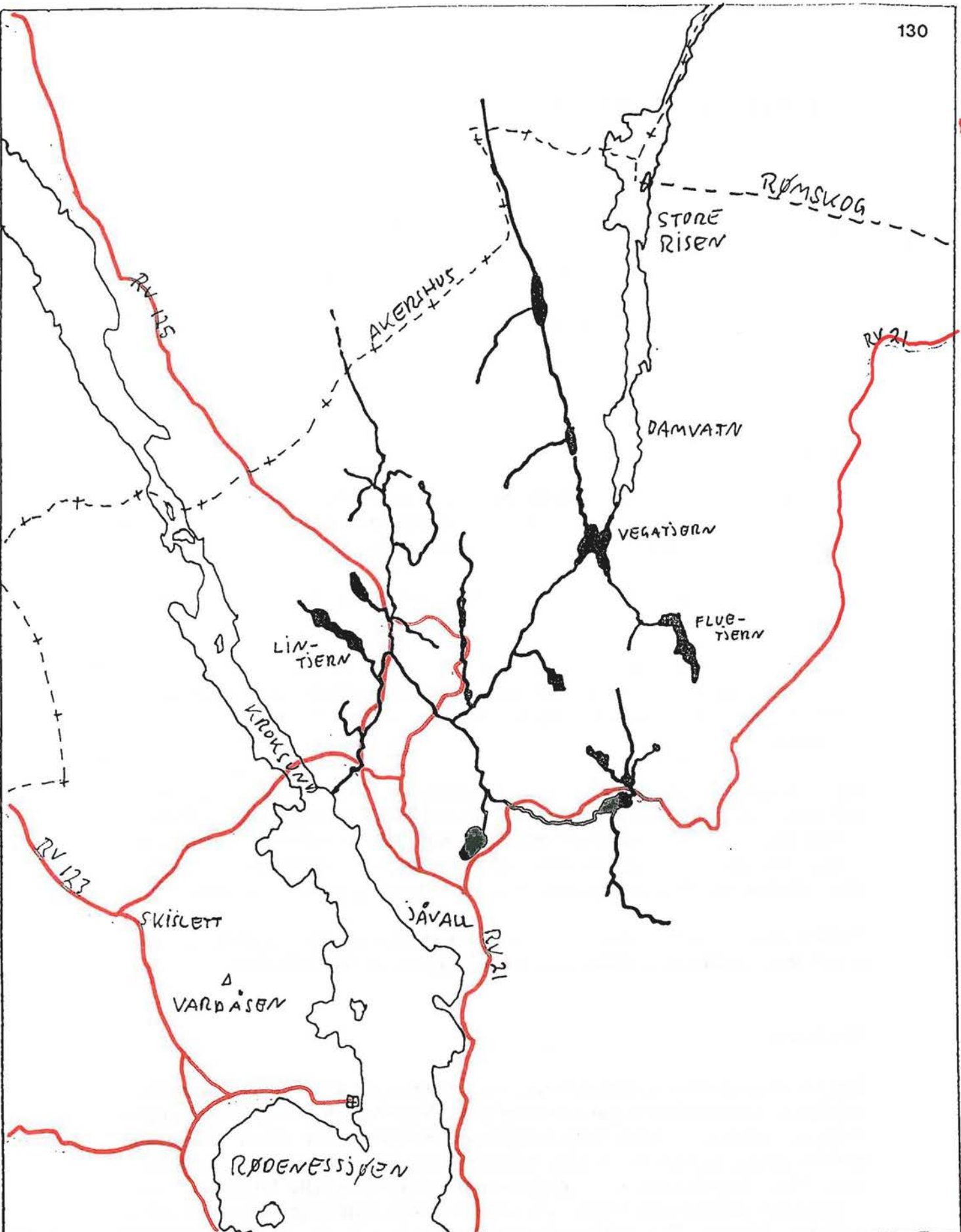
Dette vannsystemet er lite forurenset. Det er foretatt ubetydelige lukkinger, noen kanaliseringer med steinsetting, senkingstiltak, og etablering av dammanlegg. I enkelte områder er det lite kantvegetasjon.

Store deler av nedbørfeltet består av utmark. Innslag av dyrket mark kommer først ved Oppsal. Ca 2% av det totale areal med dyrket mark er planert. Spredt bebyggelse i de nedre deler av nedbørfeltet.

Nedbørfeltet grenser mot Rishøyda, et landskapsområde av regional betydning. Av spesiell interesse her er bl.a. myrene Bleiken og Kisselbergmosen. Sistnevnte er myrreservat.

Problemer:

I områder med lite kantvegetasjon er det problemer med erosjon og utglidninger ved stor vannføring.



NAVN
KROKSELVA

KARTBLAD
2014 III

KOMMUNE
MARKER

MÅLESTOKK
1:50 000

Lokalitetsnavn: KAMBOBEKKEN

Kommune: MOSS**Kommunenummer:** 0104**Kartblad (M711):** 1813 I 1914 III**UTM - koordinater:** N 6594550 Ø 595850**Vassdragsnummer (REGINE):** 003.2

Beskrivelse:

Kambobekkens nordre løp har kildeområder i Akershus. Et annet løp strekker seg ca 2 km sørover fra Kambo langs RV 118. Et tredje løp drenerer et mindre område øst for Kambo. Fra samløpet munner bekken ut i sjøen innenfor Kambo marina.

Ved beskrivelse av dette bekkesystemet er det hensiktsmessig å skille mellom nordre og søndre/østre løp.

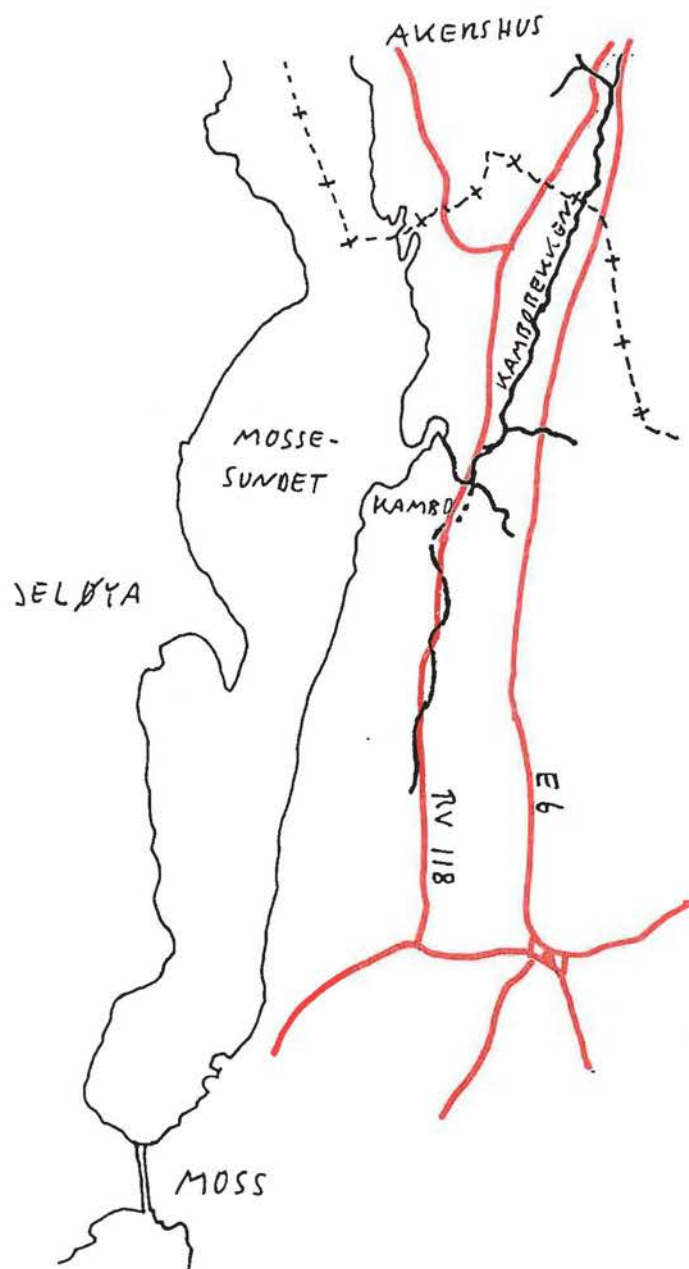
Nordre løp er lite forurenset. Vegetasjonskantene er velutviklet, noe som i vesentlig grad hindrer avrenning fra tilgrensende jordbruksarealer. Kildeområdene befinner seg i barskogsterreng. Bunnssubstratet består av sand, grus, og organisk materiale. Bekken er her ørretførende.

Søndre løp er sterkt forurenset. Bekken renner langs RV 118 før den skjærer gjennom et industriområde. Her mottar bekken sigevann fra den gamle avfallsplassen i Trollidalen. Det er foretatt mye kanalisering. I tillegg finnes flere vandringshindere for fisk i form av kummer med rist, kulverter, mm. Vegetasjonen langs bekkeløpet består hovedsakelig av urter. Bunnssubstratet består av sand og slam. Østre løp er lukket gjennom et nytt boligfelt.

Nedbørfeltets nordre del består hovedsakelig av utmark. I de midtre og søndre delene er det større områder med dyrket mark, tett bebyggelse, og industriområder.

Problemer:

Langs nordre løp finnes to mindre fyllplasser. Søndre løp har svært dårlig vannkvalitet som en følge av sigevann fra den gamle avfallsplassen. Vannkvaliteten og de fysiske inngrep som er foretatt gjør denne delen av bekken uegnet som levested for fisk. Det er i tillegg problemer med forsøpling og dessuten svært lite vegetasjon langs denne delen av bekken. Også det nordre løpet er i en tilstand som er på grensen av hva fisken kan tåle. I forbindelse med byggingen av dobbelt jernbanespor i området blir bekken flyttet/lagt i rør over en lengere strekning i Akershus. Dette vil føre til at ørretten forsvinner fra denne delen av bekken.



NAVN
KAMBOBEKKEN

KARTBLAD
1813 I 1914 III

KOMMUNE
MOSS

MÅLESTOKK
1:50 000

Lokalitetsnavn: NOREBEKKEN

Kommune: MOSS**Kommunennummer:** 0104**Kartblad (M711):** 1913 IV 1813 I**UTM - koordinater:** N 6590100 Ø 597850**Vassdragsnummer (REGINE):** 003.A

Beskrivelse:

Norebekken drenerer fra Slettmosen i Mossemarka gjennom Noretjern og ut i Vansjø ved Mosseelva.

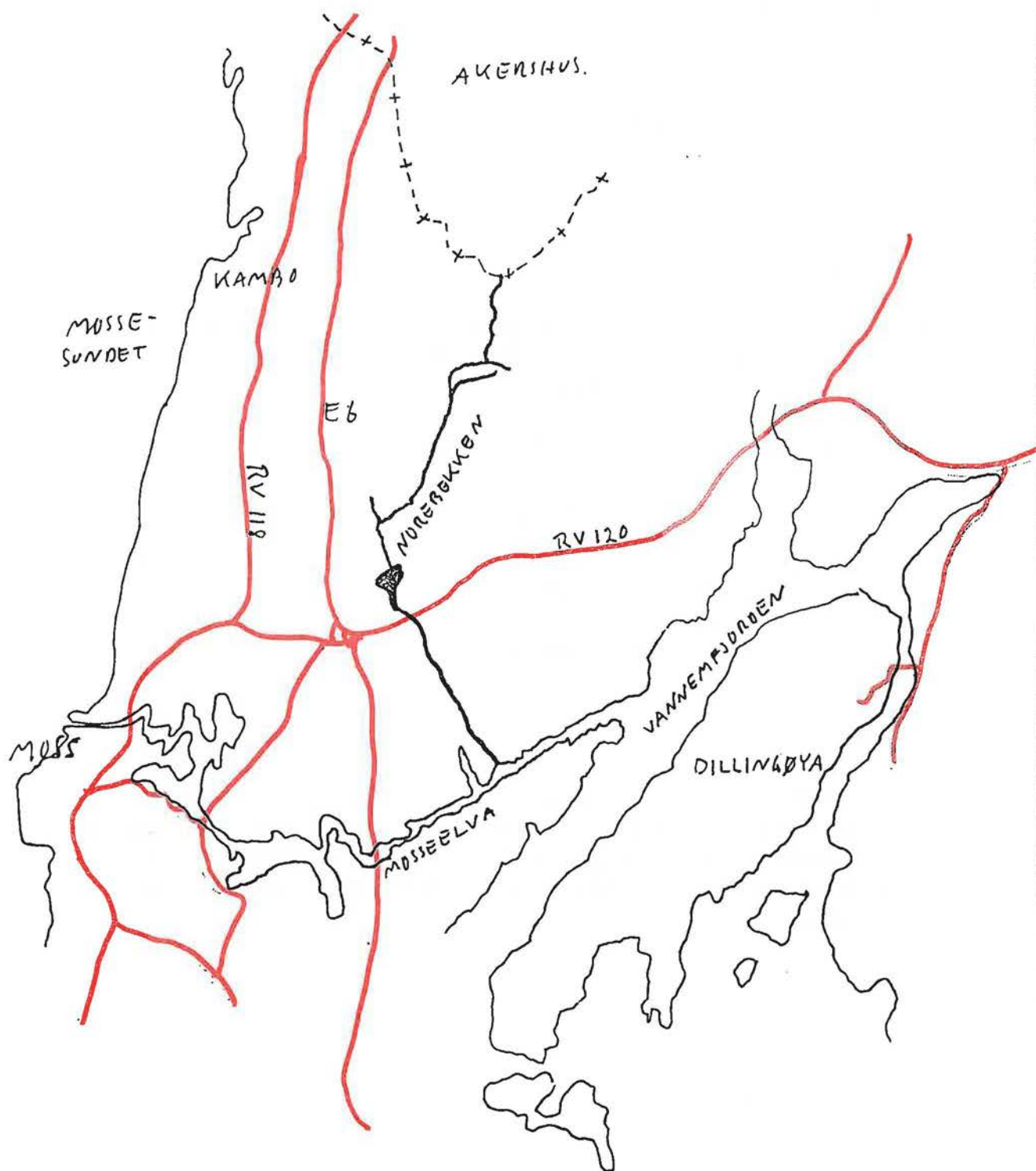
De nordre delene av bekkesystemet er lite forurenset. Forurensningsgraden øker imidlertid noe mot sør der Patterødtjern drenerer ned i Noretjern. Det er her tilførsel av husholdningskloakk og sigevann fra Solgård søppelfyllplass. I de nedre delene av bekkeløpet er det lite kantvegetasjon.

Store deler av bekken ligger i utmarksområder. I de søndre delene er det stedvis dyrket mark langs vannstrengen. Spredt bebyggelse.

Deler av bekkesystemet renner gjennom Mossemarka, et bymarksområde av regional betydning. Av spesiell verdi er Ishavet (myrreservat) og områdets betydning for utøvelse av friluftsliv.

Problemer:

Når vannstanden er høy i Vansjø blir det flom i bekkens utløpsområder. Dette fører til dårligere vannkvalitet og noe erosjon.



NAVN

Norebekken

KARTBLAD

1813 I 1913 IV

KOMMUNE

Moss

MÅLESTOKK

1:50 000

Lokalitetsnavn: KALLERØDBEKKEN

Kommune: ONSØY

Kommunennummer: 0134

Kartblad (M711): 1913 IV

UTM - koordinater: N 6571000 Ø 59970

Vassdragsnummer (REGINE): 003.1

Beskrivelse:

Kallerødbekken har beliggenhet i vestre del av kommunen. Kildeområdene befinner seg på grensen mot Råde kommune nordøst for Røtne. Bekken krysser RV 116 ved Kjærre og har utløp til sjøen i Klokkerbukta ved Lervik.

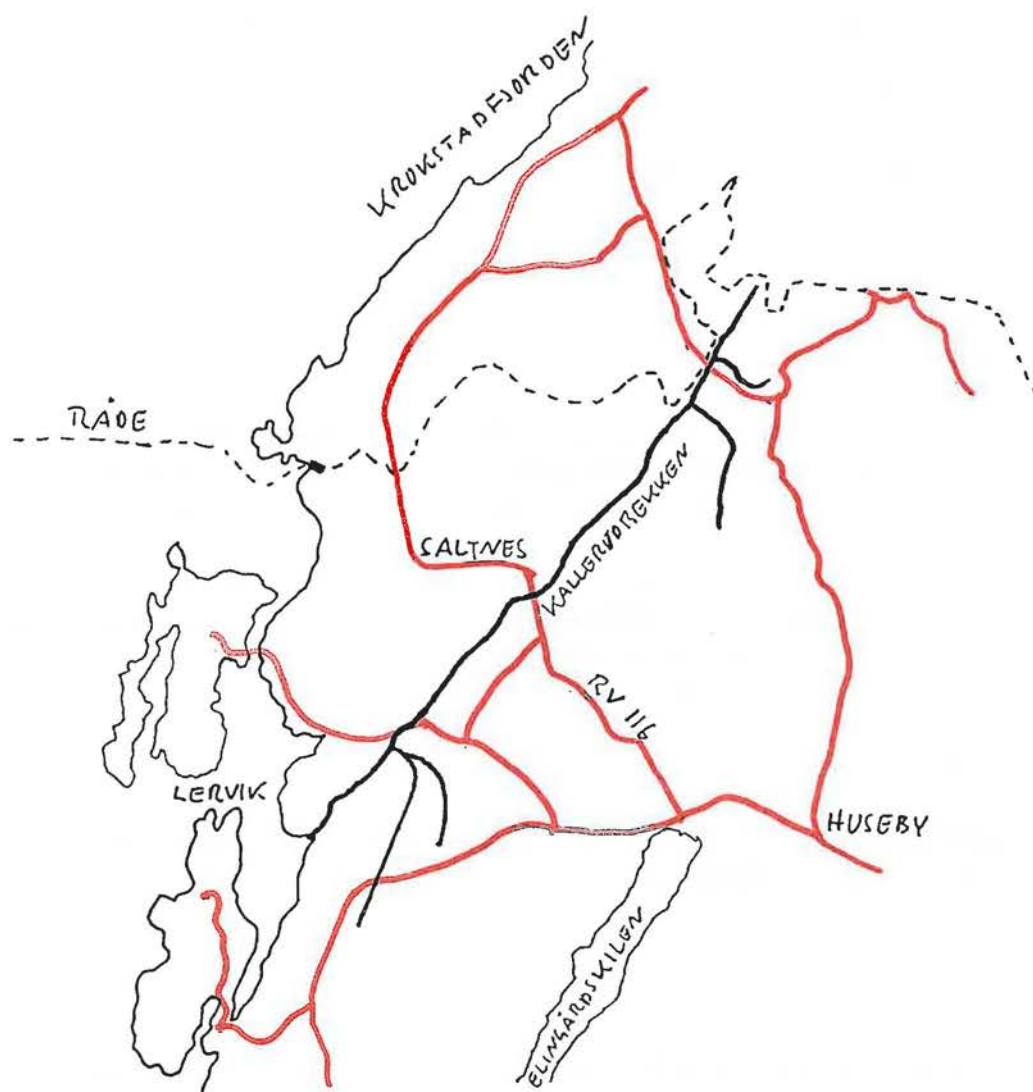
Bekkesystemet er moderat forurenset. I sør er bekkeløpet omgitt av en brem med forholdsvis store oretrær. Vegetasjonen blir mer glissen mot nord. Bunnssubstratet består for det meste av sand, grus, og stein. Sidebekkene mot Stene er lukket.

Hele bekkeløpet er omgitt av dyrket mark. Utmark i utkantene av nedbørefeltet. Tett bebyggelse i nedre deler av nedbørfeltet.

Det finnes ørret i bekken men bestanden er liten.

Problemer:

Erosjon i bekkekantene og dårlig vannkvalitet er et problem i perioder med flom. Stedvis lite kantvegetasjon. Det har trolig skjedd en tilbakegang i dyrelivet i og langs bekken. Fiskens vandring hindres av rørgjennomgang der bekken krysser veien til Skjæløy. Driftsforstyrrelser ved en kommunal kloakkpumpestasjon har i perioder ført til overløp med påfølgende forurensning.



NAVN
KALLERØDBEKKEN

KARTBLAD
1913 IV

KOMMUNE
ONSBØ

MÅLESTOKK
1:50 000

Lokalitetsnavn: ELINGÅRDSKILBEKKEN

Kommune: ONSØY*Kommunennummer:* 0134*Kartblad (M711):* 1913 IV*UTM - koordinater:* N 6571100 Ø 602200*Vassdragsnummer (REGINE):* 002.3

Beskrivelse:

Hovedløpet i dette bekkesystemet har kildeområde ved gården Dalen ca 1 km fra kommunegrensen mot Råde. En sidegren renner sammen med hovedløpet ca 1 km nord for Huseby sag. Bekken krysser RV 116 og drenerer ut i et våtmarkspreget område innerst i Elingårdskilen.

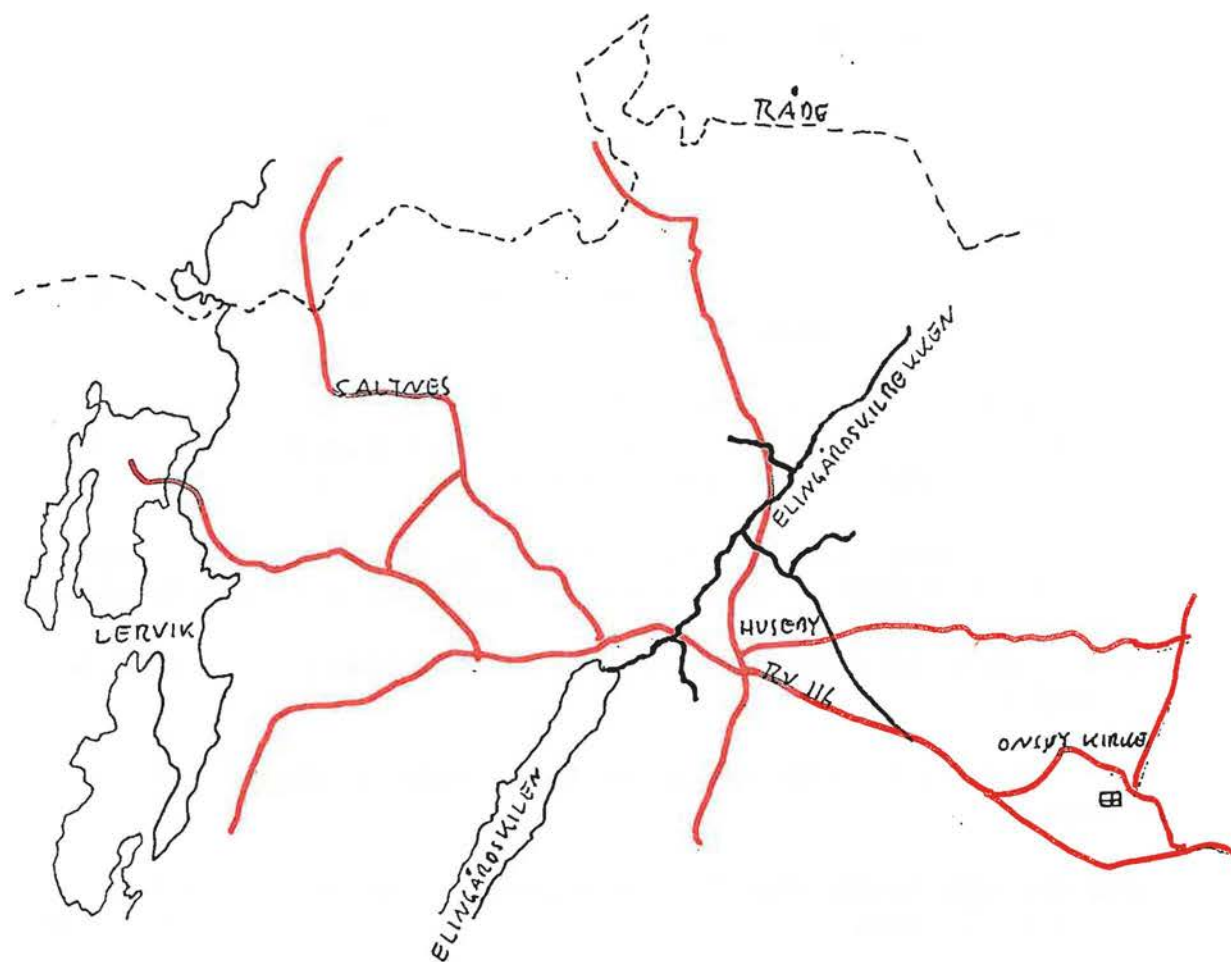
Elingårdskilbekken er sterkt forurenset. Høye verdier av Tot. P og Tot. N indikerer betydelig avrenning fra omkringliggende jordbruksarealer. Bekkeløpet er omgitt av et tynt belte med gress og takrør avbrutt av enkelte mindre løvkratt. Bunnssubstratet består av slam, leire, og sand. Bekken er kanalisert enkelte steder.

Det er sjørret i bekken men bestanden er liten.

Hele bekkeløpet ligger i et område med stor jordbruksaktivitet. Utmarksområder i utkantene av nedbørfeltet. Spredt bebyggelse.

Problemer:

Vannkvaliteten i bekkesystemet er meget dårlig. Stedvis er det problemer med gjenngroing i selve bekkeløpet. Man antar at Tuneflua klekker i bekken. Kantvegetasjonen er generelt lite utviklet. Et dammanlegg ca 2 km fra utløpet er vandringshinder for fisken. Forholdene i bekken er på kanten av hva fisken kan tåle.



NAVN
ELINGÅRDSKILBEKKEN

KARTBLAD
1913 IV

KOMMUNE
ONSØY

MÅLESTOKK
1:50 000.

Lokalitetsnavn: SLEVIKBEBKEN

Kommune: ONSØY

Kommunennummer: 0134

Kartblad (M711): 1913 III

UTM - koordinater: N 6563300 Ø 603710

Vassdragsnummer (REGINE): 002.3

Beskrivelse:

Dette bekkesystemet drenerer et område som strekker seg fra Skjellumfjellet til Møklegård. Bekken munner ut i Slevikkilen.

Bekkens hovedløp, Møklegård-Slevik, renner gjennom dyrket mark og er moderat til sterkt forurenset. Kantvegetasjonen består her av bl.a. sverdliljer og takrør. Store deler av denne strekningen er kanalisert/rensket. Bunnssubstratet består av leire og slam.

Nedstrøms det gamle renseanlegget på Slevik er situasjonen noe bedre. Det er imidlertid mye påvekstalger. Bekkeløpet er her omgitt av svartor. Bunnssubstratet består av sand og grus.

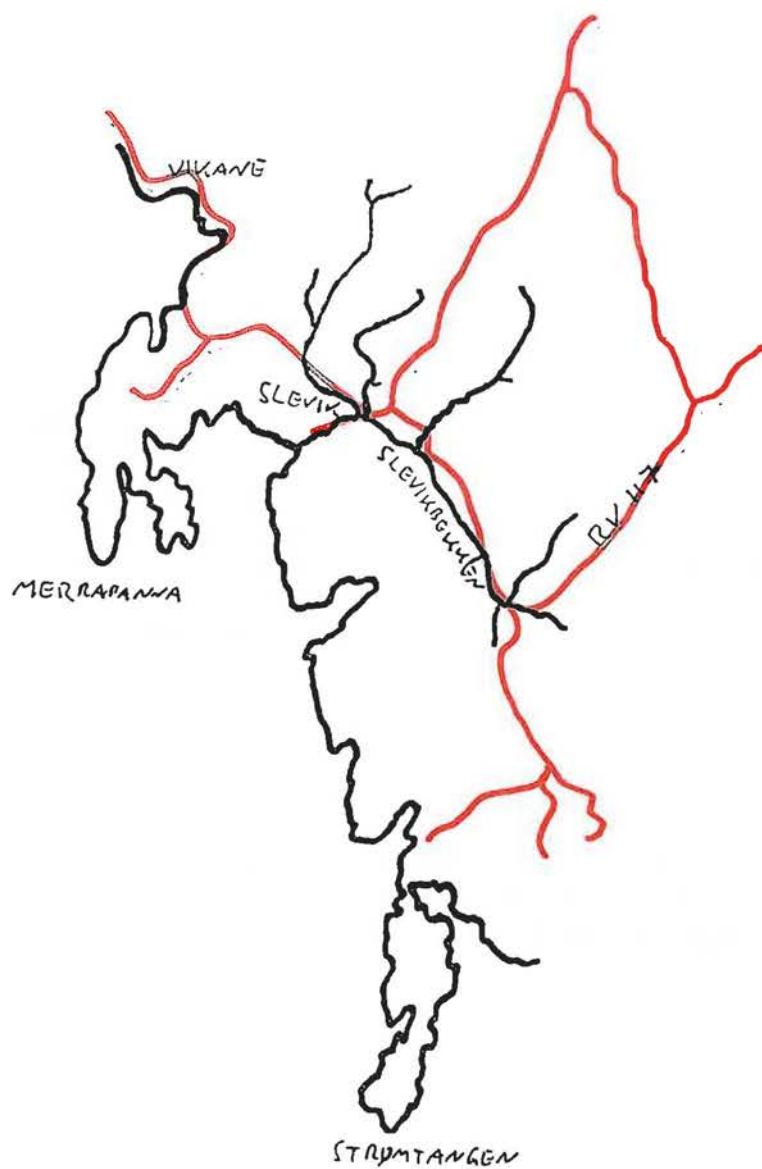
Det er stedvis foretatt senkingstiltak, steinsetting, og bekkelukking i tillegg til betydelig kanalisering.

Sjøørretten, som tidligere var borte fra store deler av bekken, er nå igjen observert i bekkesystemet.

Bekkeløpet ligger hovedsakelig i dyrket mark. Utmark i utkantene av nedbørfeltet. Tett bebyggelse rundt Slevik.

Problemer:

Mangel på kantvegetasjon fører til erosjon i bekkekantene. Deler av bekken renner langs RV 117 og her er det problemer med forsøpling. Forurensningssituasjonen er på kanten av hva fisken kan tåle. Det er dokumentert klekking av Tune flue i bekken.



NAVN SLEVIKBÆKKEN	KARTBLAD 1913 III
KOMMUNE ONSØY	MÅLESTOKK 1:50 000

Lokalitetsnavn: FJELLEBEKKEN

Kommune: ONSØY

Kommunenummer: 0134

Kartblad (M711): 1913 III

UTM-koordinater: N 6562725 Ø 606350

Vassdragsnummer (REGINE): 002.22

Beskrivelse

Fjellebekken drenerer sørover fra vannskillet i skogen øst for Solbrekke. Bekken krysser RV 117 ved Dale og munner ut i Fjellskilen.

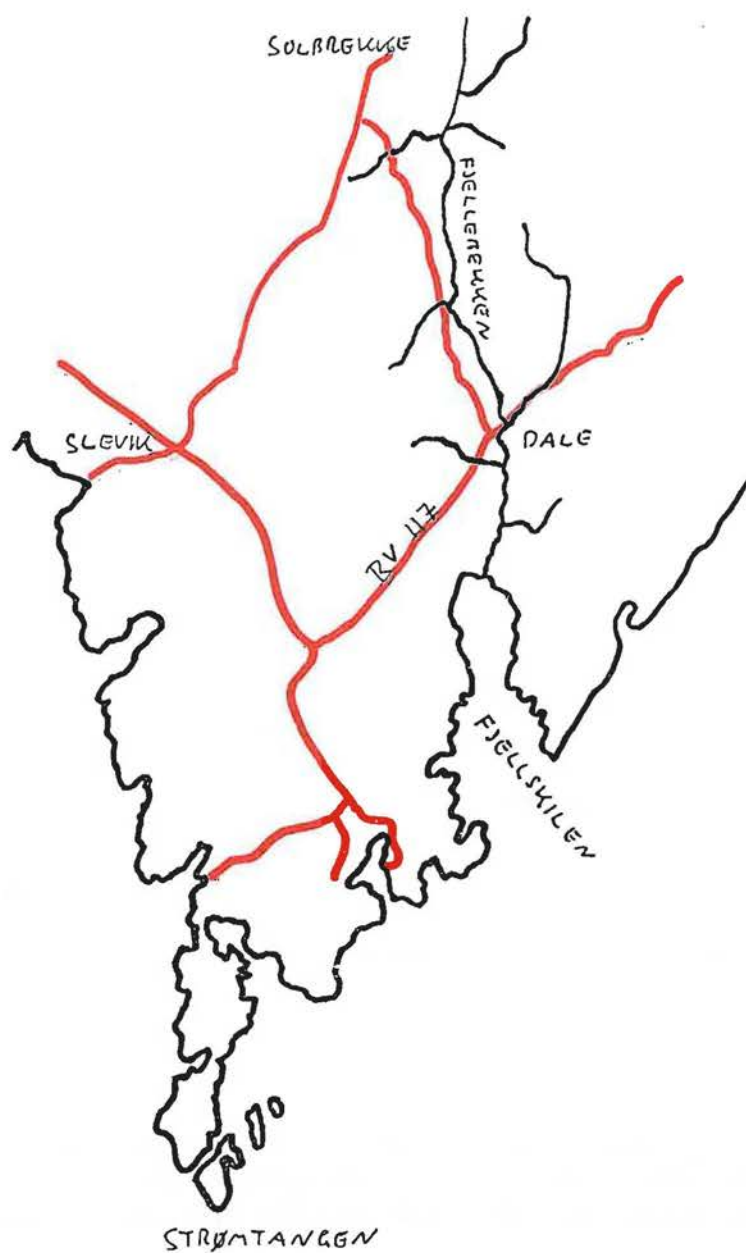
Bekken er moderat forurenset men forurensningsgraden varierer med vannføringen. Det er foretatt lukking over en kortere strekning sør for Fjelle gård. Lukkingen er av nyere dato. Kanalisering og steinsetting forekommer.

Utkantene av nedbørfeltet består av utmark. Dyrket mark langs vannstrengen. Ca 1% av det totale areal med dyrket mark er planert. Spredt bebyggelse.

Bekken er stedvis omgitt av en frodig brem med blandingsløvskog. Særlig gjelder dette i de søndre delene. Lenger nord finnes partier uten kantvegetasjon av betydning, mens kildeområdene ligger i tett blandingsskog. Bunnsubstratet består av sand/organisk materiale i de søndre deler og sand/grus lenger nord. Fjellebekken er en av Østfolds viktigste sjørretbekker.

Problemer

Det er stedvis problemer med utfyllinger, ras, og utglidninger i bekkekantene. Man antar at Tuneflua klekker i bekken. Kloakkpumpestasjonen ved Dale har overløp til bekken i perioder med store nedbørmengder og strøbrudd.



NAVN FJELLEBEKKEN

KARTBLAD 1913 III

KOMMUNE ONSØY

MÅLESTOKK 1:50 000

Lokalitetsnavn: TORPEBEKKEN

Kommune: ONSØY*Kommunenummer:* 0134*Kartblad (M711):* 1913 III 1913 IV*UTM - koordinater:* N 6569750 Ø 608820*Vassdragsnummer (REGINE):* 002.2B

Beskrivelse:

Torpebekken drenerer et stort nedbørfelt som strekker seg fra gården Kongsberg i nord til områdene ved Onsøyknipen og Kjennetjern i sør. De forskjellige forgreningene løper sammen ved Torp øst for Onsøy kirke. Derfra drenerer bekken videre østover og ut i Seutelva.

Bekkesystemet er sterkt forurenset. Langs de 2-3 siste km fram mot Seutelva er det lite kantvegetasjon, noe som fører til betydelig avrenning fra jordbruksarealene omkring. Forøverig er bekkeløpet i de søndre (mot Onsøyknipen og Kjennetjern) og midtre (rundt Torp) deler omgitt av frodige vegetasjonskanter som hovedsakelig består av svartor. Langs de to sidegrenene som drenerer fra nord vokser frodige belter med urter og takrør. Bunnsubstratet varierer fra stein og grus i nordre og søndre deler til leire/organisk materiale mot øst.

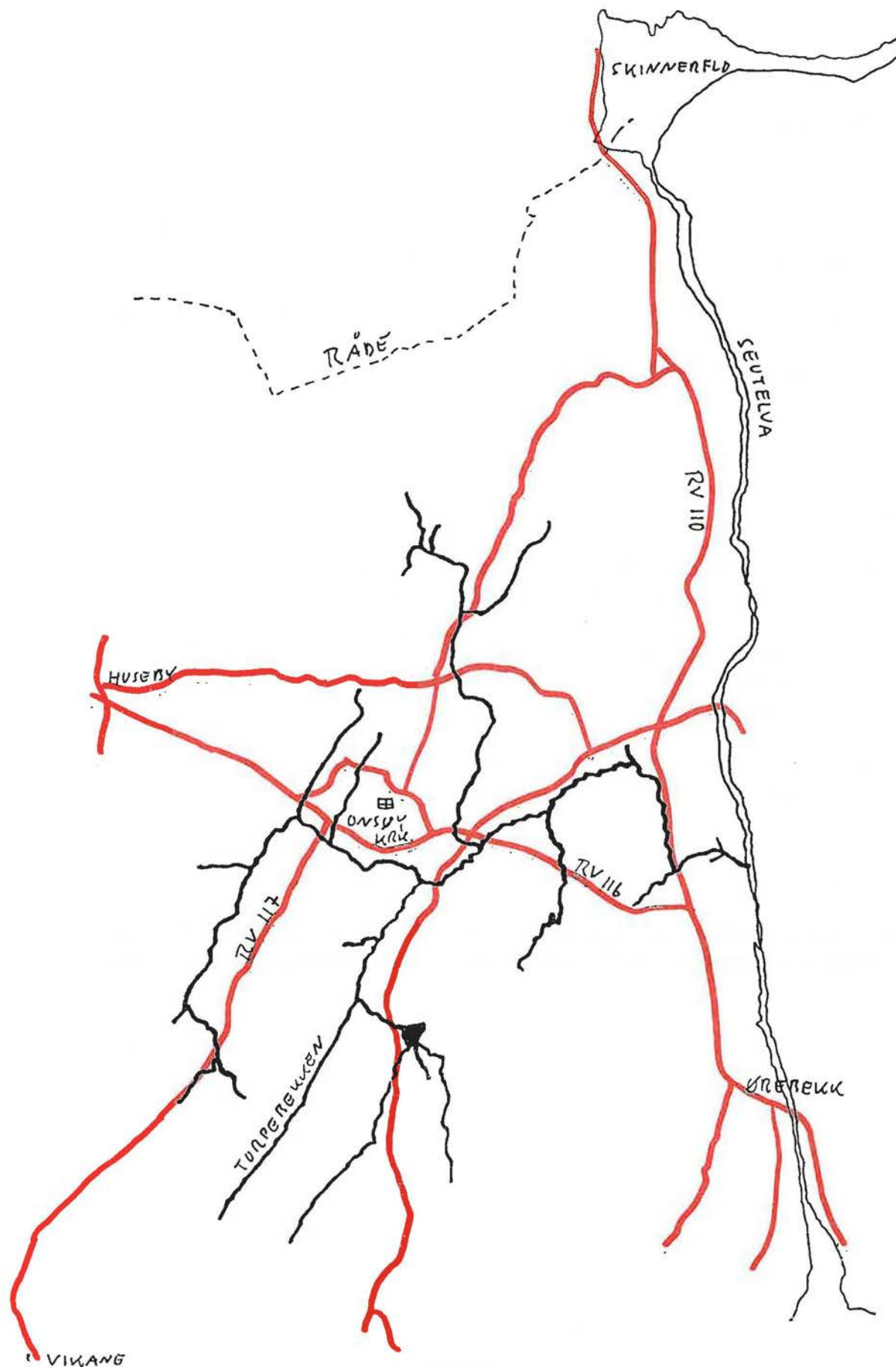
Bekkelukking ved Mossikkrysset (ca 150m), og ved gården Skollerød (ca 400m). Vest for samløpet ved Torp er det bygget en dam i det nordlige løpet.

Nedbørfeltet er preget av stor jordbruksaktivitet, og bekkeløpet er hovedsakelig omgitt av dyrket mark. Utmark i utkantene av nedbørfeltet. Tett bebyggelse.

Ved Midtbygda renner bekkesystemet gjennom et kulturlandskapsområde av regional betydning med flere viktige elementer og landskapstrekk.

Problemer:

Dårlig vannkvalitet. Rørgjennomganger i forbindelse med veikryssinger og dammanlegget ved Torp er vandringshindere for evt. fisk. Lite kantvegetasjon i de østligste delene. Det er stedvis problemer med gjenngroing i bekkeløpet. Man antar at bekken er klekkeplass for Tuneflua.



NAVN TORPEREKKEN	KARTBLAD 1913 III 1913 IV
KOMMUNE OVSØY	MÅLESTOKK 1:50 000