

Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Kiilsbekken

Nr. 1

Andre navn: Bisjordbekken, Lågerøybekken

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 615 461

Total lengde: 1000 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 21/6-96

Registreringsmetode

Befaring: Ja

El-fiske: Ja

Intervju: Ja

FISK:

Sjørrettførende strekning

Bredde:

Lengde:

Merknad: Folk i området har verken sett eller hørt om ørret i bekken.

Registrerte arter: 3-pigget stingsild

Antall gytesoner: 0

DN-kategori: 0

Bunnforhold i meter fra munningen:

0-300 meter: gjørmebunn

300-500m: bekken lagt i rør

500-1000m: morenemateriale

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: Ja, både algevekst og makrovegetasjon

Vannfarge: brunt

Merknad: tydelig kloakkpåvirket

Søppel i bekken: noe spredt søppel rundt kryssingen av hovedveien

Går bekken tidvis tørr: ja

Randvegetasjon (% dekning):

Løvskog	Granskog	Uten trevegetasjon	Bekken lagt i rør
20 %		60%	20%

Områder med gammelskog: Nei

På kartet er følgende registrert:

-

Nyere inngrep:

Opprensning og hogst av kantvegetasjon

Bekkens viktigste trusler:

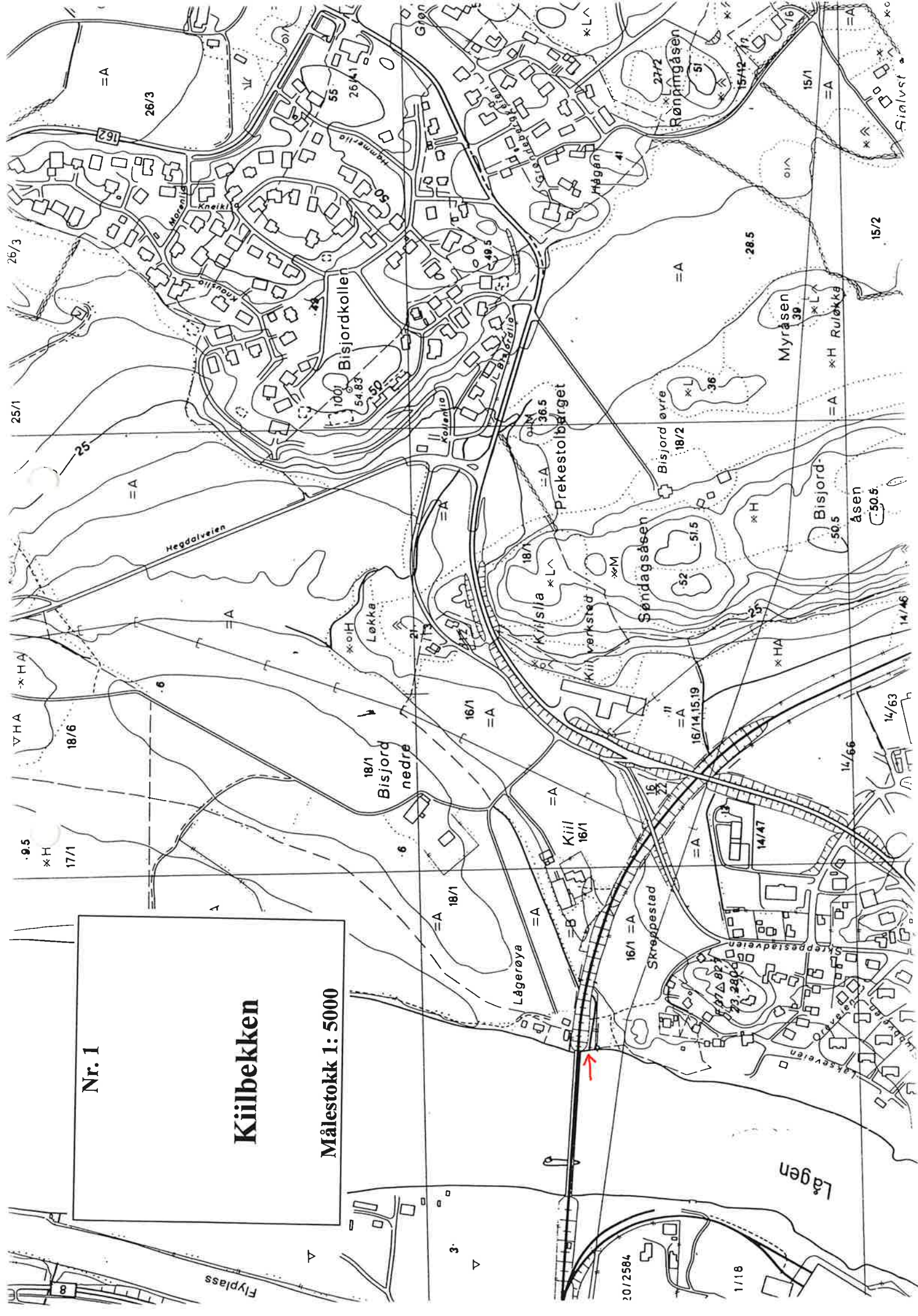
- opprensning av bekken hvert 4-5 år

Forslag til tiltak:

Nr. 1

Kiilbekken

Målestokk 1: 5000





Vannet i Kiilsbekken var stillestående og tildels svært forurensset.

Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Tagtvetbekken Nr. 2

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 615 475 Total lengde: 500 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 9/7-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja El-fiske: Ja Intervju: Nei

FISK:

Sjørretførende strekning:
Bredde: 0,3-1m
Lengde: 100 m

Lengde på elvestrekning hvor sjørreten er forsvunnet: 100 m
På grunn av: Lang kulvert

Registrerte arter (ved el-fiske):
• ørret (en del 0⁺ og 4-5 større fisk)

Antall gytesoner: 1

DN-kategori: 3 b)

Bunnforhold i meter fra munningen:
0-40 m: finsubstrat
40-100m: grus

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: litt algebegroing
Vannfarge: klar
Merknad:
Søppel i bekken: nei

Går bekken tidvis tørr: foruten en stor kulp, ja.

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):
Løvskog Granskog Uten trevegetasjon
100 %

Områder med gammelskog: JA

På kartet er følgende registrert:

1. oppgangshinder (kulvert)

Nyere inngrep: Bekken er lagt i et 50 m langt rør under Elveveien. Dette stenger for videre oppgang av gyteørret (el-fiske ga ikke fisk ovenfor røret). Ved utløpet av røret er det imidlertid blitt dannet en større kulp som fungerer som refugium når bekken går tørr.

Bekkens viktigste trusler: Det er mange boliger i nedslagsfeltet og muligheten for avrenning av kloakk eller giftige stoffer er til stede. Når det er lite vann i bekken, lukter vannet visstnok kloakk.

Forslag til tiltak:

- død ved i bekken og større heterogenitet
- grave et par holer til

Nr. 2

Tagtvetbekken

Målestokk 1:5 000

På kartet er følgende registrert:
oppgangshinder (kulvert)

Nr. 2

Tagtvetbekken

Målestokk 1:5 000

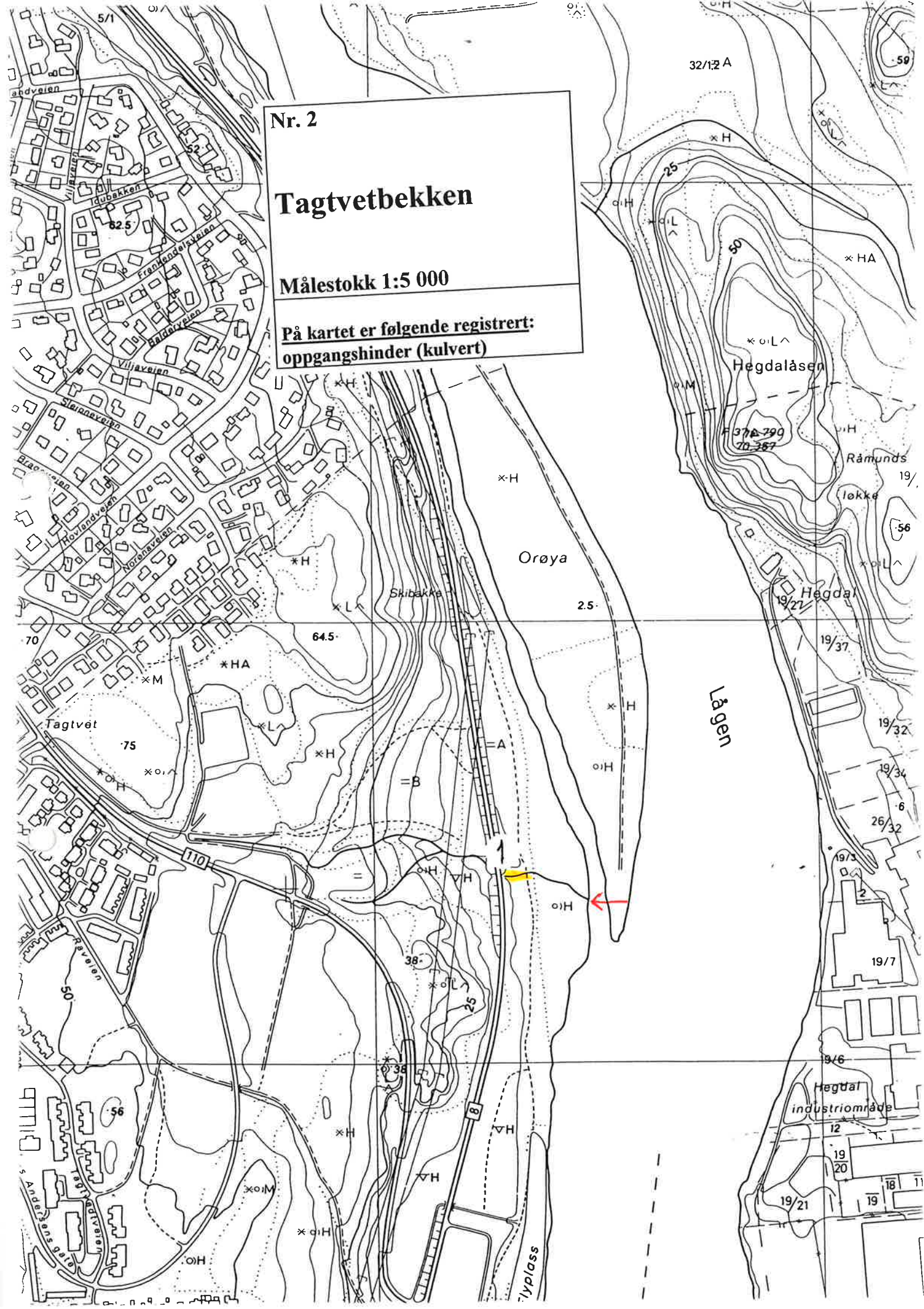
På kartet er følgende registrert:
oppgangshinder (kulvert)

Nr. 2

Tagtvetbekken

Målestokk 1:5 000

På kartet er følgende registrert:
oppgangshinder (kulvert)



Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Hegdalbekken

Nr. 3

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 614 473

Total lengde: 850 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 21/6-96

Registreringsmetode: Befaring: Nei

El-fiske: Nei

Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning

Bredde:

Lengde: 0 m

Merknad: Folk har aldri verken sett eller hørt om at det er ørret i denne bekken. I tillegg til at bekken går tørr på sommeren, er det vistnok et oppgangshinder rett ovenfor utløpet.

Registrerte arter: ?

Antall gytesoner: ?

DN-kategori: 0

Bunnforhold i meter fra munningen: ?

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: ?

Vannfarge: ?

Merknad: Kloakkluft av vannet

Søppel i bekken: ?

Går bekken tidvis tørr: Ja

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):

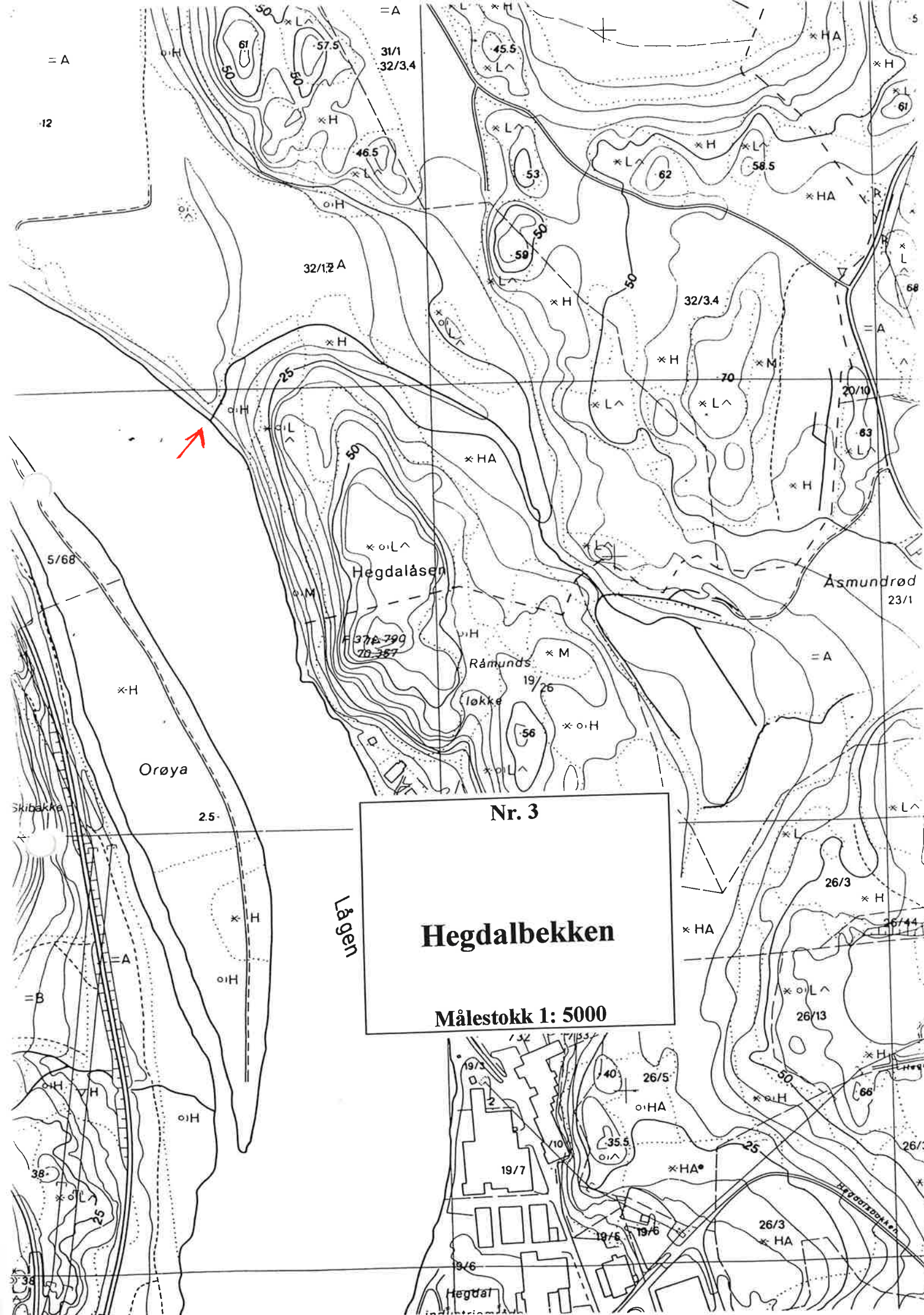
Løvskog

Granskog

Uten trevegetasjon

Områder med gammelskog:

På kartet er følgende registrert:



Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Kråkelundbekken Nr. 4

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 609 486 Total lengde: 100 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 29/7-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja El-fiske: Nei Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning:
Bredde: 0,2-0,5 m
Lengde: 0 m

Lengde på elvestrekning hvor sjørreten er forsvunnet: 0 m

Registrerte arter: Ingen

Antall gytesoner: 0

DN-kategori: 0

Bunnforhold i meter fra munningen: 0-100 m: finsubstrat

VANNKVALITET:

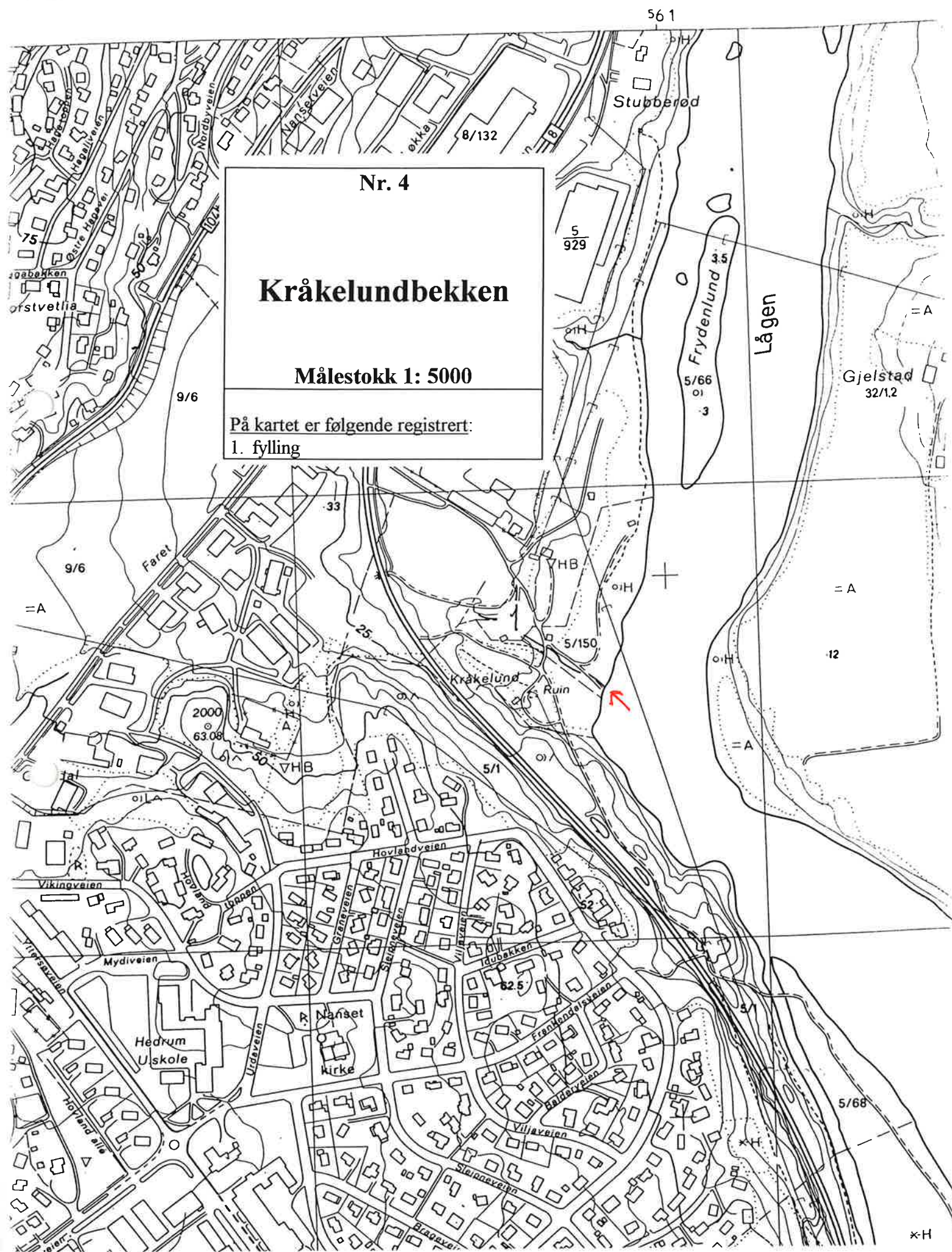
Begroing i bekken: Ja, sterk algevekst
Vannfarge: Brun
Merknad: Tydelig forurenset vann
Søppel i bekken: Ja, bekken ender i en fylling

Går bekken tidvis tørr: Ja, bekken var tørr i hele den nedre delen

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):
Løvskog Granskog Uten trevegetasjon
100 %

Områder med gammelskog: Nei

På kartet er følgende registrert:
1. fylling



Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Støperibekken

Nr. 5

Andre navn: Kverkenbekken

Kartref. utløp (UTM-koord.): 612 498

Total lengde: 20 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 29/7-96

Registreringsmetode: Befaring: ja

El-fiske: Nei

Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning:

Bredde: 0,3-0,5 m

Lengde: 0 m

Lengde på elvestrekning hvor sjørreten er forsvunnet: 1200 m

Registrerte arter: Ingen

Antall gytesoner: 0

DN-kategori: 1

Bunnforhold i meter fra munningen: 0-20 m : grus

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: Ja, sterk algevekst

Vannfarge: Brun

Merknad: Vannet luktet sterkt kloakk

Søppel i bekken: Ja

Går bekken tidvis tørr: Nei

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):

Løvskog 100 %

Granskog

Uten trevegetasjon

På kartet er følgende registrert:

Nyere inngrep: Bekken er lagt i rør nesten helt ut til utløpet av Lågen

Bekkens viktigste trusler: Forurensning



Støperibekken er svært forurensset de 50 meterene ned mot Lågen hvor den renner
åpent.

Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Gjeldstadbekken

Nr. 6

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.) NL 611 480

Total lengde: 400 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 21/6-96

Registreringsmetode: Befaring: Nei

El-fiske: Nei

Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning:

Bredde:

Lengde: 0 m

Lengde på elvestrekning hvor sjørreten er forsvunnet: 0 m

Registrerte arter: Ingen

Antall gytesoner:

DN-kategori: 0

Bunnforhold i meter fra munningen:

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: ?

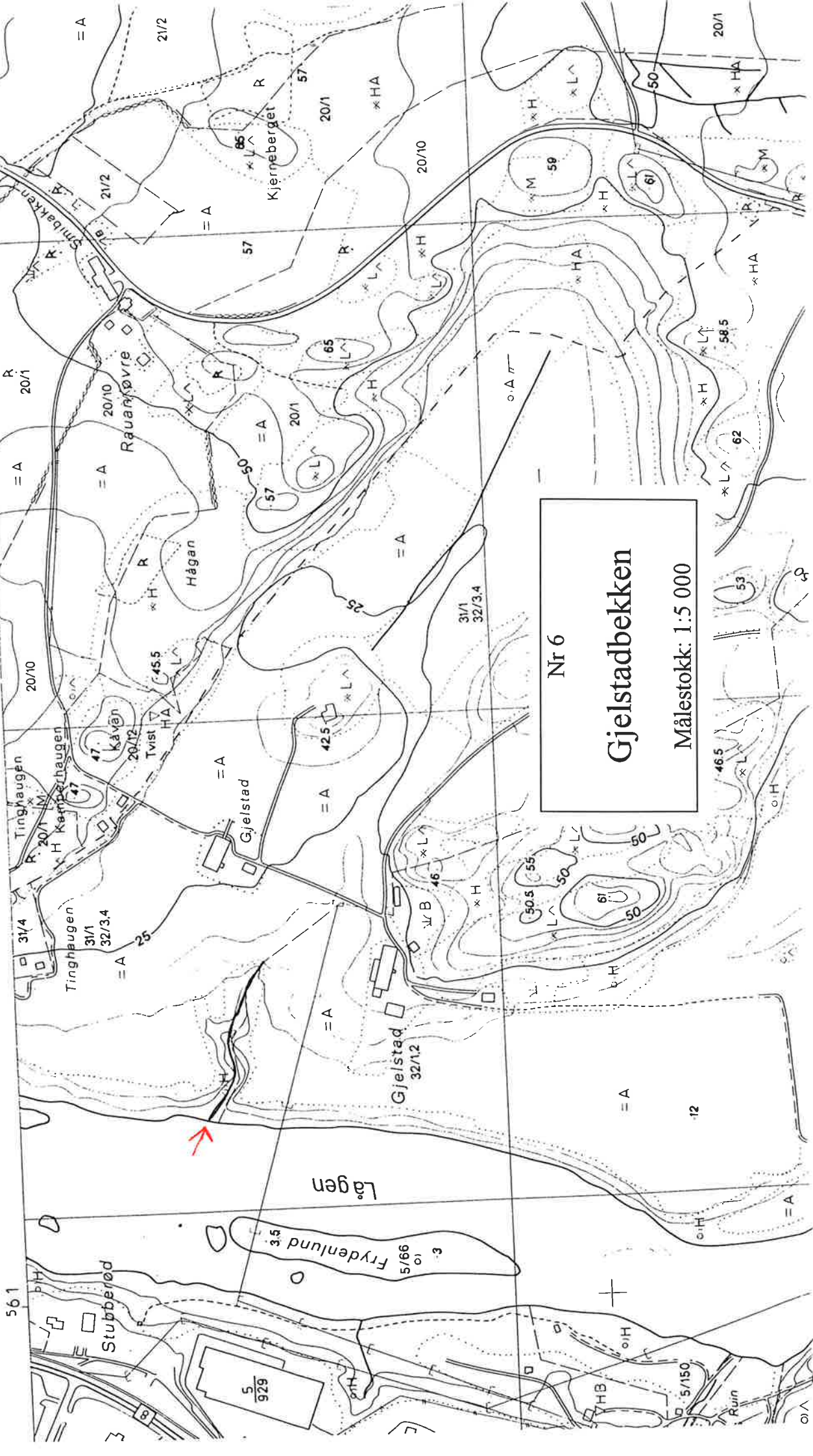
Vannfarge: ?

Merknad:

Søppel i bekken: ?

Går bekken tidvis tørr: ?

Forslag til tiltak: Det er av naboer aldri registrert fisk i bekken. Ingen tiltak.



Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Nr. 7
Navn: Rauanbekken

Andre navn: Rolighetenbekken

Kartref. utløp (UTM): NL 614 496 Total lengde: 1800 m

Registrert av: Ingar Aasetad

Registreringsdato: 20/6 -96

Registreringsmetode:
Befaring: Ja El-fiske: Ja Intervju: Ja

Revidert av: Dato:

FISK:

Sjørretførende strekning:

Bredde: 0,2-1,5m

Lengde: 1000-1400 m. Noe usikkert. Tidligere gikk fisken helt opp til den gamle mølla. En av grunneieren mener nå at fisken ikke lenger kommer forbi kulverten ved veien og at dette er grunnen til at det å er så lite fisk i bekken. Kulverten så imidlertid ikke til å være fullstendig upasserbar ved høy vannstand.

Registrerte arter: ørret

Antall gytesoner: 3

DN-kategori: 3 d)

Bunnforhold i meter fra munningen: 0-100m: finsubstrat
100-300m: veksling finsubstrat og grus
300-450m: finsubstrat
450-500m: grus og stein
500- : finsubstrat

VANNKVALITET:

Begroing i bekken:

lite

Vannfarge:

klart

Merknad:

grunnvannstilsig, vannet synes reint

Søppel i bekken:

noe ned mot utløpet

Går bekken tidvis tørr?: Nei, ikke i nedre del - grunnvannstilsig. Opp mot Rauan hvor det er mindre leirbunn og mer morene, var imidlertid bekken helt tørr i sommer foruten kulpen

nedenfor kulverten ved veien.

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):

Løvskog	Granskog	Uten trevegetasjon
60%		40%

Områder med gammelskog:

Fra utløp og 350 m oppover (gråor-heggeskog med innslag av ask)

På kartet er følgende registrert:

1. kanalisert og opprensket område
2. fylling med løsmasser og søppel
3. område el-fisket
4. oppbygd terskel, men fylt av sedimenter

Nyere inngrep:

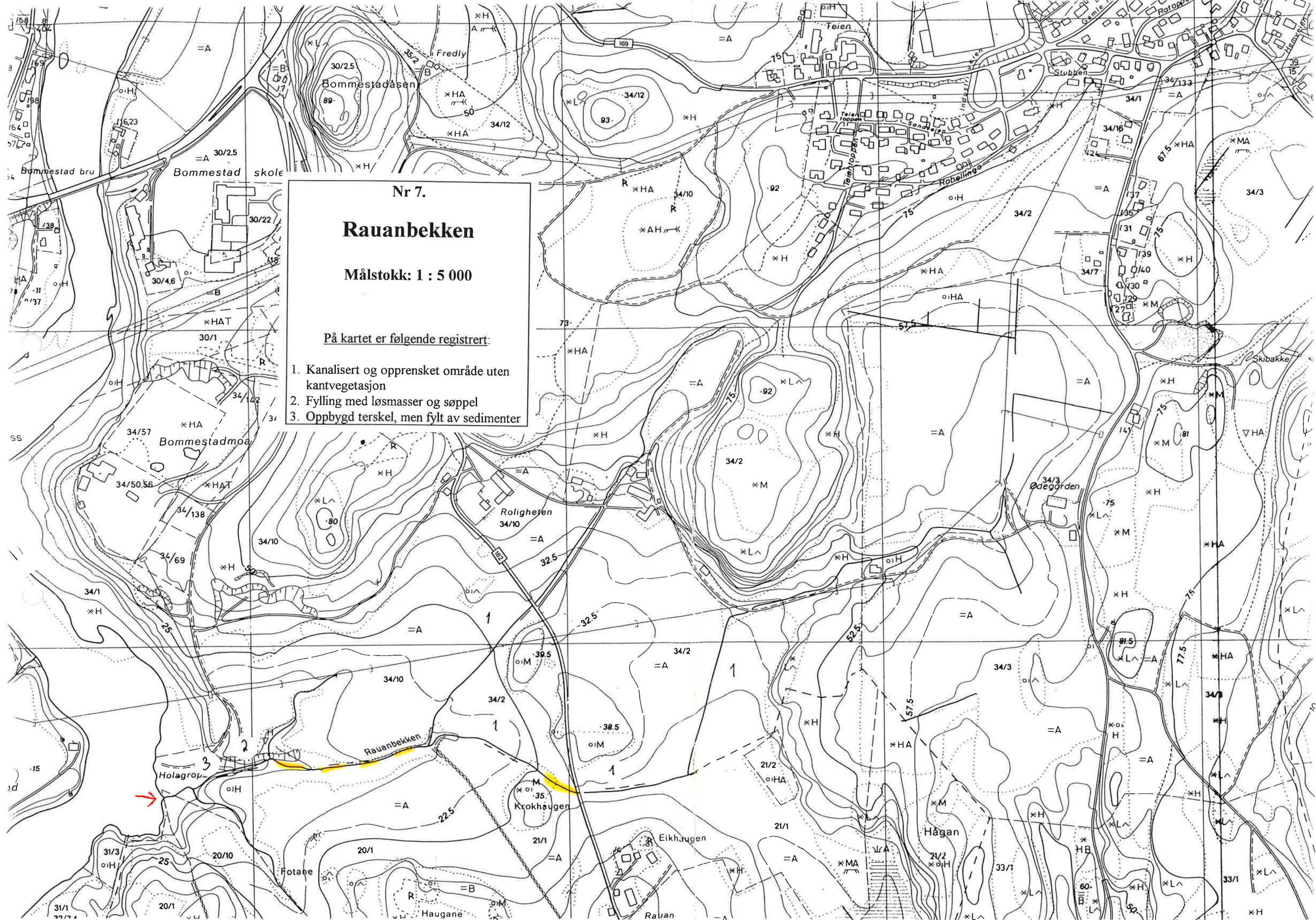
- der hvor bekken renner gjennom åkerområder, er bekken kanalisert og opprensket og følgelig mangler skjulmuligheter i form av overhengende elvebanker, stein og grus og død ved
- en stor fylling i nord for bekken ned mot utløpet i Lågen har gjort at bekken har forandret leie og et viktig gyteområde er forsvunnet. I tillegg ser det ut til å være noe illeluktende avrenning fra fyllinga.

Bekkens trusler:

Bekken, blir om høsten som mange andre av bekkene ned mot Larvik valfartet av folk som er ute etter gytefisk. Etter den første flommen i høst var det en hel sti av spor oppover bekken. I tillegg traff vi på to stykker som var på jakt etter fisk med salonggevær. I denne bekken faller vannstanden raskt og fisken som blir stående igjen blir lett å fange til og med med hendene. Minkspor tydet på at minken hadde funnet ut det samme.

Forslag til tiltak:

- Øke skjulmulighetene ved hjelp av:
 - mer kantvegetasjon
 - utlegging av større steiner
- øke oppvekstarealet ved hjelp av små terskler og groper





Rauanbekken helt ned mot utløpet til Lågen.

Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Såtutbekken

Nr. 8

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 615 513

Total lengde: 650 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 26/6-96

Registreringsmetode: Befaring: Nei

El-fiske: Nei

Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning

Bredde:

Lengde: 0 m

Merknad: Folk har aldri registrert ørret i bekken.

Registrerte arter:

DN-kategori: 0

Antall gytesoner:

Bunnforhold i meter fra munningen:

VANNKVALITET:

Begroing i bekken:

Vannfarge:

Merknad:

Søppel i bekken:

Går bekken tidvis tørr: Ja

KARTREGISTRERINGER:

På kartet er følgende registrert:

Kulturminner:

1. Fin gammel steinklopp over bekken
2. Møllerester
3. Mølledam

[illegible]

Nr 8

Såutbekken

Målestokk: 1:5 000

På kartet er følgende registrert:

1. Fin gammel steinklopp over bekken
2. Møllerester
3. Mølledam

Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Haugenbekken

Nr.: 9

Andre navn: Reinmobekken

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 614 510

Total lengde: 1500 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 2/8-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja

El-fiske: Nei

Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning:

Bredde: 0,3-1 m

Lengde: 0 m

Lengde på elvestrekning hvor sjørreten er forsvunnet: 1500 m

Grunnet: Bekkelukking og redusert vannføring. Bekken hadde tidligere en fin sjørretbestand.

Registrerte arter: Ingen

Antall gytesoner: 0

DN-kategori: 1

Bunnforhold i meter fra munningen:

0-500 m: finsubstrat

500-800 m: grus og stein

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: Noe algevekst

Vannfarge: Svakt brun

Merknad: Jernutfelling

Søppel i bekken: Ja, en del ved Rv 40 og nedenfor Grinda

Går bekken tidvis tørr: Ja

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):

Løvskog

Granskog

Uten trevegetasjon

80 %

20%

Områder med gammelskog: Nei

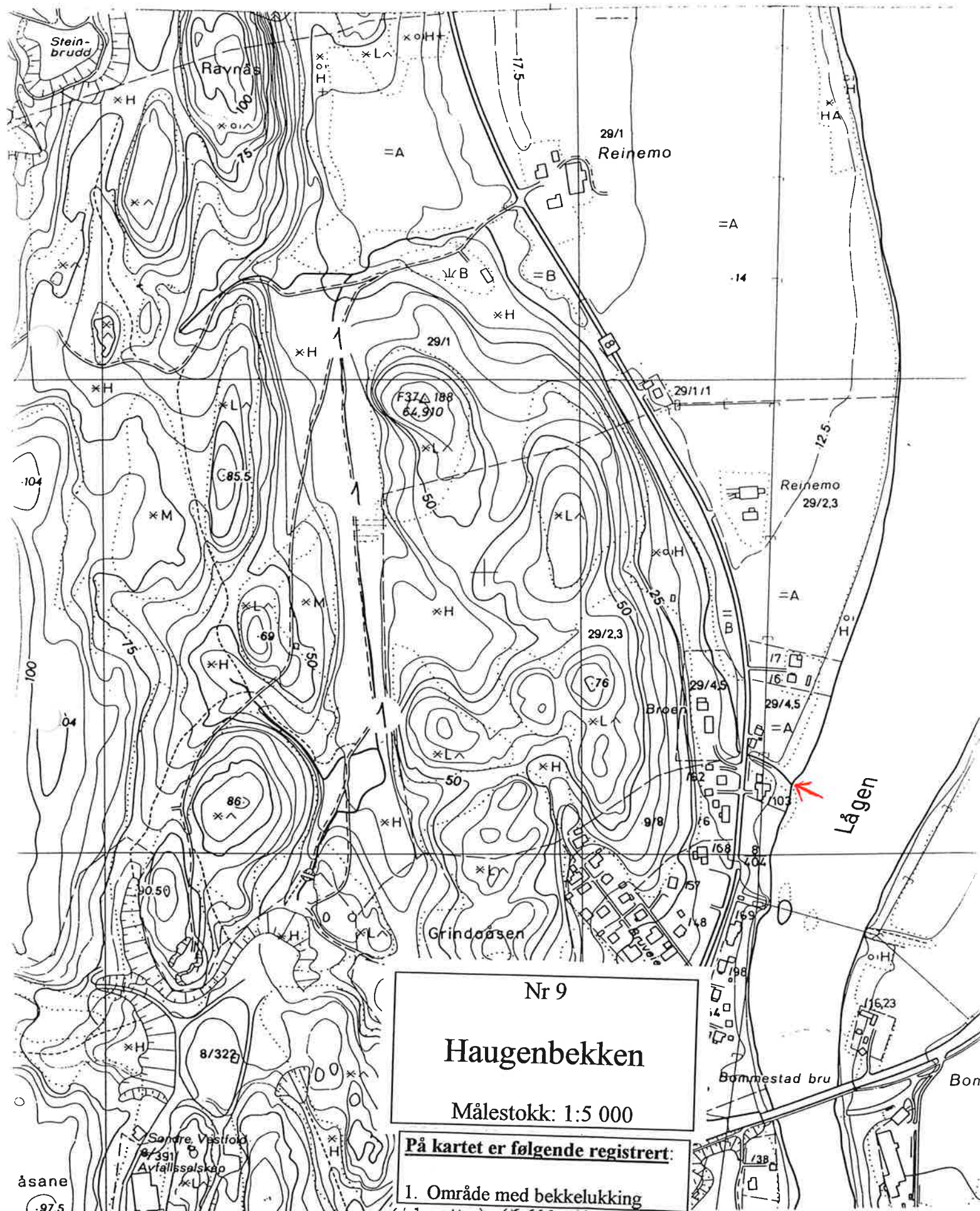
På kartet er følgende registrert:

- bekkelukking

Nyere inngrep:

Bekken er lagt i rør i den øvre delen i forbindelse med utbyggingen av Grinda. Nedenfor er det foregått noe kanalisering i samme anledning.

56 1



Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Seierstadbekken Nr. 10

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 615 518 Total lengde: 1700 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 26/6-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja El-fiske: Ja Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning
Bredde: 0,3 - 1m
Lengde: 1500 m

Lengde på elvestrekning hvor sjørreten er forsvunnet: 200 m
På grunn av: Kulvert ved E-18

Registrerte arter ved el-fiske:

- ørret
- elvenioye

Antall gytesoner: ?

DN-kategori: 3 b)

Bunnforhold i meter fra munningen:
0-1500 m: finsubstrat

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: lite
Vannfarge: klar
Merknad: grunnvann
Søppel i bekken: nei

Går bekken tidvis tørr: nei

RANDVEGETASJON:

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):
Løvskog Granskog Uten trevegetasjon
60 % 40%

Områder med gammelskog:

Fra rv 205 mot utløpet er skogen forholdsvis gammel. Ovenfor, langs jordene, blir den ryddet med få års mellomrom.

KARTREGISTRERINGER:

På kartet er følgende registrert:

1. oppgangshinder ved E 18
2. område kanalisert og opprensket

INNGREP, TRUSLER OG TILTAK.

Nyere inngrep:

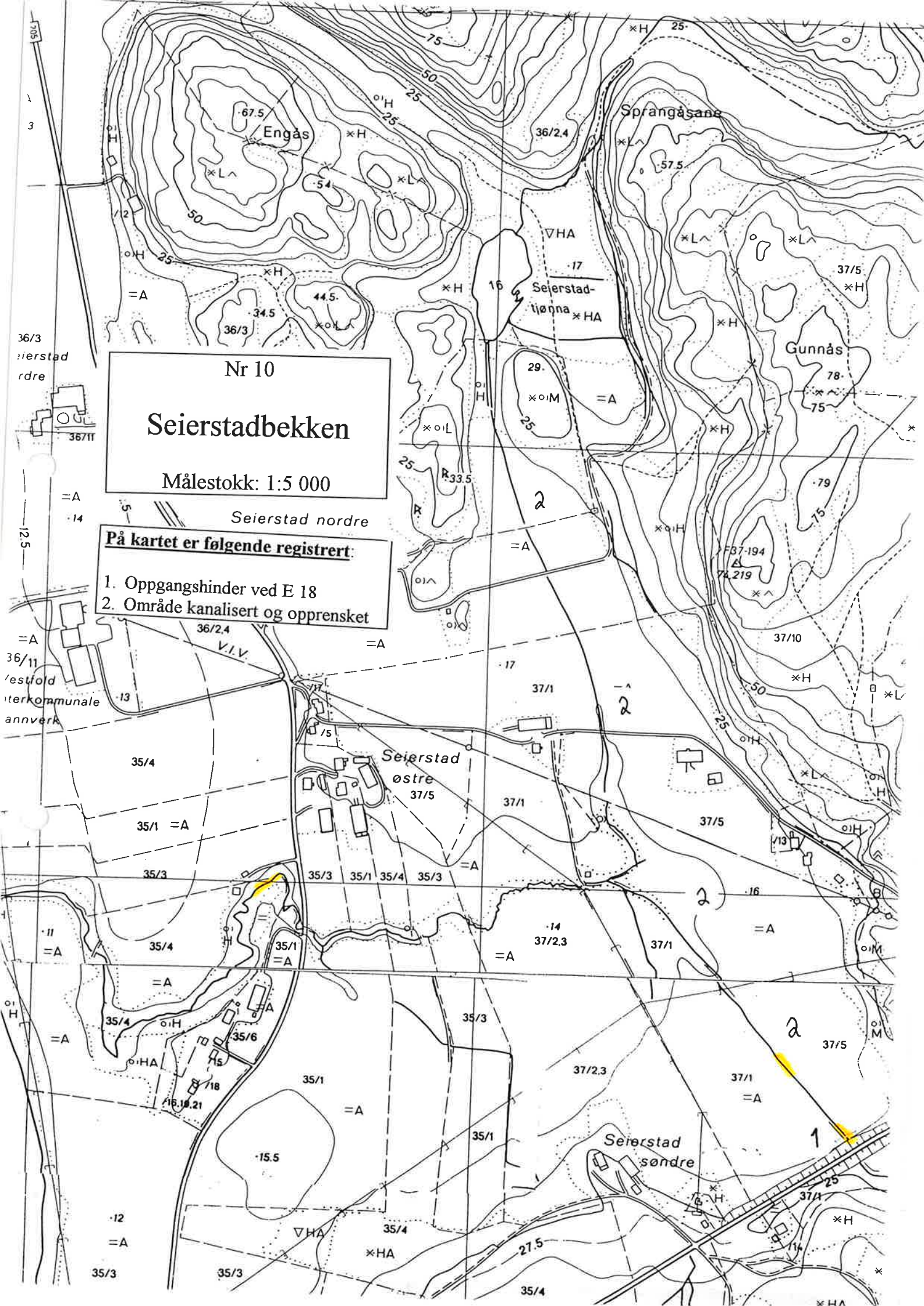
- fra der hvor bekken tar av til Seierstadtjønnna og opp mot E 18 er bekken kanalisert og opprensket og svært homogen
- langs jordene ovenfor veien blir kantvegetasjonen ryddet med få års mellomrom
- der hvor bekken krysser E 18 er det laget en kulvert som ender 0,75 meter over vannspeilet og er et upasserbart hinder for oppgangsfisk

Bekkens viktigste trusler:

- Kanalisering og opprenskning har gitt et homogent bunnforhold med for det meste fint materiale. Bekken mangler gode gyteområder og gode oppvekstområder finnes kun i nedre del. Det var da også kun her at el-fiske ga noe ørret.
- Også bekken inn mot Seierstadtjønnna er kanalisert og opprensket, men denne bekkearmen er uten fall og hadde heller ikke i utgangspunktet gode gyteområder. Det er da heller aldri observert fisk i denne bekkearmen.
- Tidligere gikk sjørreten lenger oppover forbi E 18, men en kulvert som ender opp 75 cm oppe i fyllinga har sperret fisken ute fra disse områdene
- Fjerning av kantvegetasjon

Forslag til tiltak:

- rehabilitere de kanaliserte områdene v.h.a. utlegging av gytegrus, stein og stokker for skjul, strømkonsentratorer og terskler
- ikke fjerne kantvegetasjon
- det bør også vurderes å gjøre kulverten passerbar ved å lage en trapp





Seierstadbekken i det kanaliserte området nedover fra E-18. Kantvegetasjonen av or blir hogd med få års mellomrom.



Bunnssubstratet i Seierstadbekken var svært homogent praktisk talt uten gytegrus. Dette området var det eneste med antydning til noe grus.



Seierstadbekken ned mot Lågen.

Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Skauenbekken Nr. 11

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 614 518 Total lengde: 1500 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 3/6-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja El-fiske: Nei Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning
Bredde: 0,3-1m
Lengde: 0m
Merknad: Folk har aldri hverken sett eller hørt om ørret i bekken eller i Skautjønna.

Registrerte arter (intervju) i Skautjønna:

- hirsling
- abbor
- gjedde
- suter
- ål

Antall gytesoner: 0

DN-kategori: 0

Bunnforhold i meter fra munningen:
0-1500 m finsubstrat og delvis mudderbunn

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: noe algebegroing
Vannfarge: litt grumset
Merknad: luktet kloakk nedenfor rv 40 fra et tydelig dårlig rensed utslipp
Søppel i bekken: nei

Går bekken tidvis tørr: Ja

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):
Løvskog Granskog Uten trevegetasjon
40 % 60 %

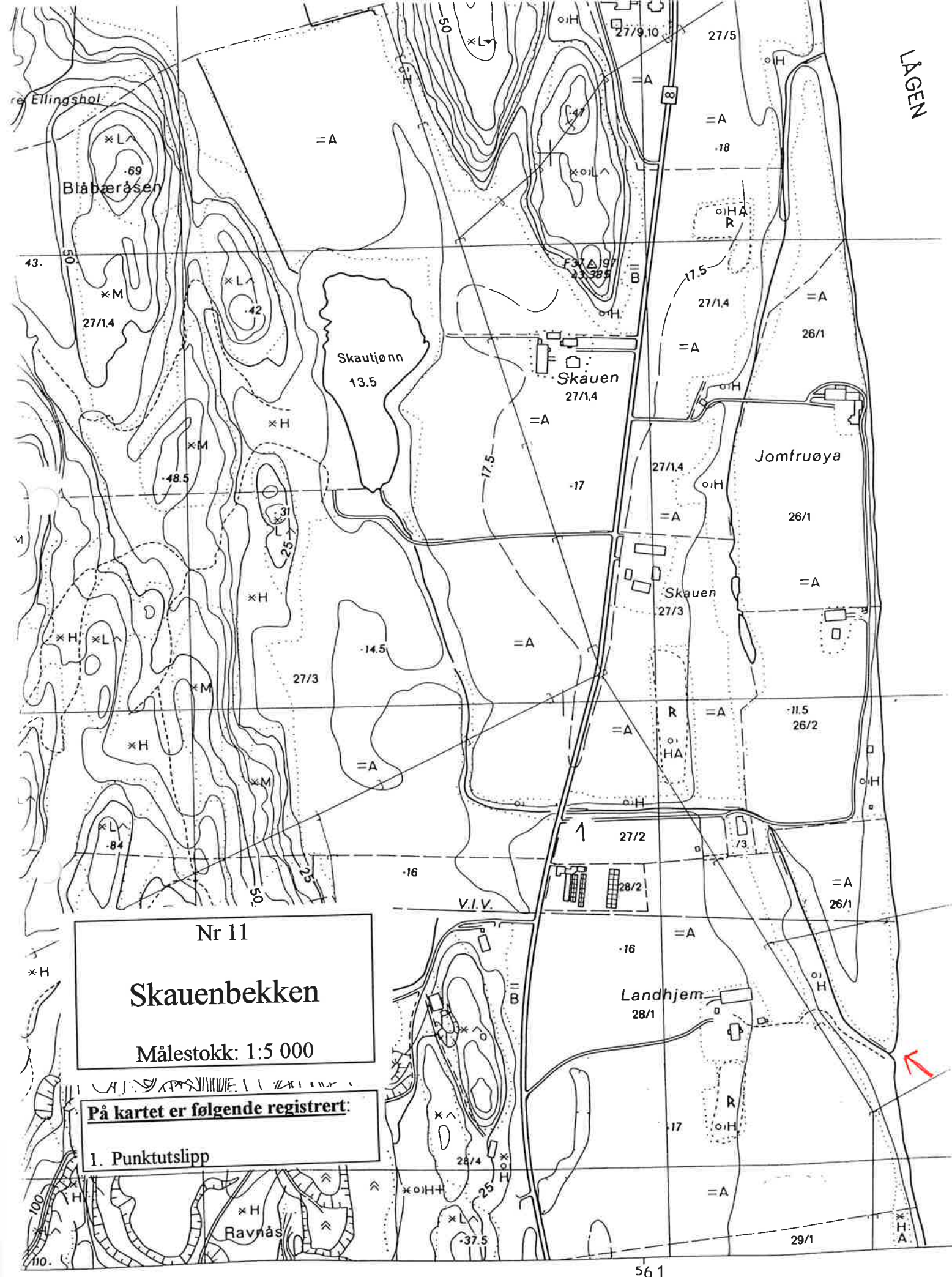
Områder med gammelskog: nei

På kartet er følgende registrert:
1. punktutslipp

Inngrep:
Bekken har vært kanalisert i hele sin lengde i hele dette århundret. Opprinnelig rant bekken ned i Reinemobekken. Så ble nytt løp gravd ut til bekken ved Jomfruøya før den etter en del år ble gitt dagens løp.

Bekkens viktigste trusler:

Forslag til tiltak:
Det er tvilsomt om bekken noen gang har hatt noen bestand av sjøørret. Vassdraget er nesten helt uten fall dermed også uten gode gytemuligheter. Også av den grunn er det vanskelig å iverksette gode tiltak som kan gi produksjon av ørret i bekken.



NYE GNR I LARVIK

EKS: Gaml. 30/2 i HEDRUM; Nytt 2030/2
" " 30/2 i LARVIK " 3030/2

- | | | | |
|---|---|---|-------------------------------------|
| △ | Trækantpunkt NGO, annet | + | Riksgrense, fylkesgrense |
| ○ | Polygonpunkt, fotogram, grafisk best. punkt | - | Kommunegrense |
| F | Fotogram, numerisk koordinatbestemt | - | Eiendomsgrænse, vanlig, tettbebygg. |
| N | Precisionspullemet | - | Sonittutlinn |



Utslipp av kloakkvann rett nedenfor Rv-40.

Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Jomfruøybekken. Nr. 12

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 612 529 Total lengde: 650 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 4/7-96

Registreringsmetode: Befaring: Nei El-fiske: Nei Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning:
Bredde:
Lengde:
MERKNAD: Ingen har noengang sett eller hørt om ørret i bekken

Registrerte arter: Hirsling har blitt sett i dammene øverst.

Antall gytesoner: 0

DN-kategori: 0

Bunnforhold i meter fra munningen: 0-650 m : finsubstrat

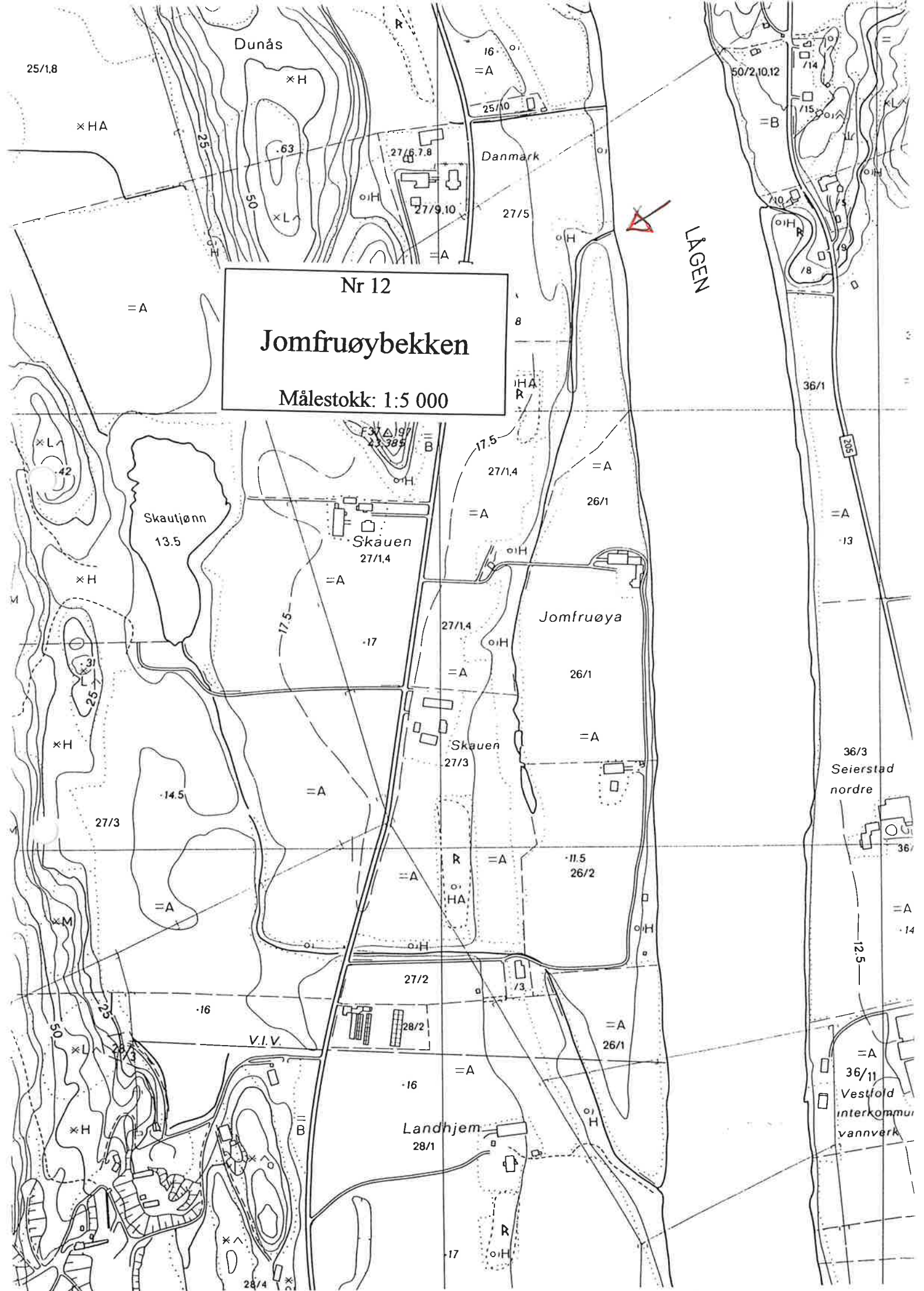
VANNKVALITET:

Begroing i bekken: ?
Vannfarge: ?
Merknad:
Søppel i bekken: ?

Går bekken tidvis tørr: Ja

På kartet er følgende registrert:

Forslag til tiltak:
Bekken eller grøfta ble gravd opp i forbindelse med en kanalisering og omlegging av Skauenbekkens løp. Skauenbekken er nå ført ut i Lågen sydenfor denne bekken. Bekken har ikke fall, er kanalisert og sterkt opprensket. Særlig det første skulle tilsi at at bekken ikke er noe å satse på i sjørretsammeng.



Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Møllerstubecken Nr. 13

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 634 530 Total lengde: 4000 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 25/6 og 26/6-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja El-fiske: Ja Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning
Bredde: 1-2 m
Lengde: 900 m

Lengde på elvestrekning hvor sjørreten er forsvunnet: 2000 m
På grunn av: Dårlig vannkvalitet

Registrerte arter (ved el-fiske):

- ørret
- elvenioye

Antall gytesoner: 2

DN-kategori: 3 b)

Bunnforhold i meter fra munningen:
0 - 350 m : finsubstrat
350-560m: grus
360-600m: finsubstrat
600-900m: grus, stein og fjell
900- : veksling mellom myr, grus stein og fjell

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: noe
Vannfarge: brunt
Merknad: særs humusrikt
Søppel i bekken: noe

Går bekken tidvis tørr: nei, men vannføringen er ikke like stabil som tidligere

RANDVEGETASJON:Randvegetasjon (% dekning av sjørrretførende del):

Løvskog	Granskog	Uten trevegetasjon
70%	5%	25%

Områder med gammelskog i sjørrretførende del: nei**KARTREGISTRERINGER:**På kartet er følgende registrert:

1. strekninger med gytegrus
2. fylling
3. kanalisering
4. mølledam og mølleruiner

INNGREP, TRUSLER OG TILTAK.Nyere inngrep:

- en løsmassefylling er etablert ned mot bekken ved Ødegården
- bekken er rensket opp ved samme sted

Bekkens viktigste trusler:

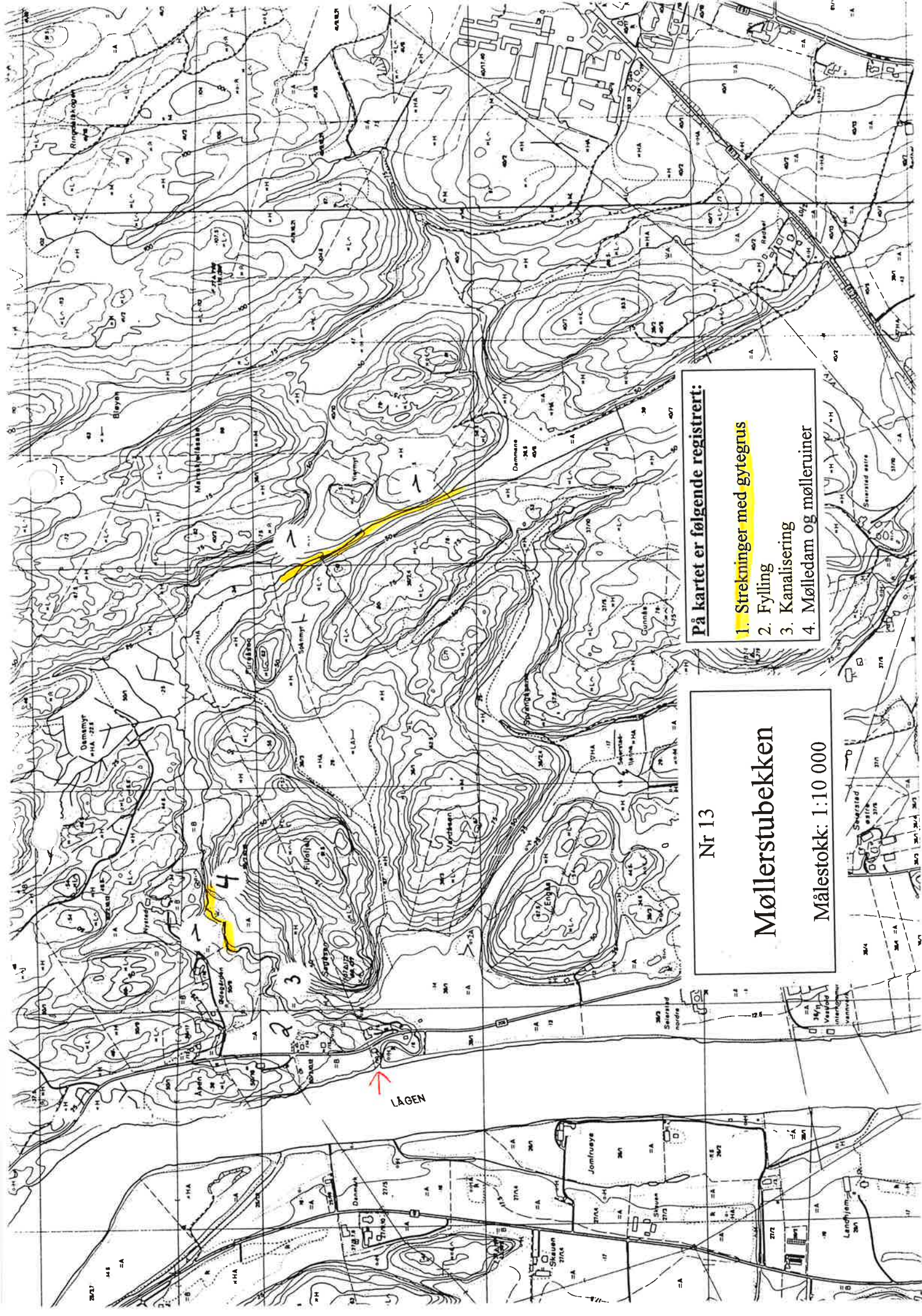
Vannet i bekken ser ut til å inneholde mye humusstoffer som antakelig stammer fra Hellenessaga. Folk langs bekken registrerte at fisken forsvant fra de øvre delene etter at Hellenes startet plateproduksjon. Nå er imidlertid denne produksjonen stoppet, men fisken har tydeligvis ikke vendt tilbake til de øvre områdene. Avrenning av humusstoffer fra sagbruket kan føre til oksygenfattig vann. I tillegg mener folk at vannføringen var mye mer stabil tidligere. Tidligere ble det lystret fisk ved Dammane og helt opp til Ringdalsskogen. I dag går antakeligvis ikke fisken lenger enn til fossen ved Nystedt. Det ble i hvert fall ikke registrert fisk lenger opp ved el-fiske selv om bunnforholdene så ut til å være gode. Imidlertid var det en god del yngel under fossen ved Nystedt.

Forslag til tiltak:

- forbedre vannkvaliteten

Kulturminner:

Mølledam og mølleruiner



Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Bekken er uten kjente navn.	Nr. 14
Stedsbeskrivelse: Bekken har utløp nord for Danmark gård, går nord-vestover og ender opp i en liten dam nord for den Søndre Lundegården.	

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 611 532	Total lengde: 700 m
---	---------------------

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 20/6-96

Registreringsmetode: Befaring: Nei	El-fiske: Nei	Intervju: Ja
------------------------------------	---------------	--------------

FISK:

Sjørretførende strekning:
Bredde:
Lengde:
Merknad: Det er aldri registrert ørret i bekken.

Registrerte arter: Det skal vistnok være Karuss i dammen i enden av bekken. ???

Antall gytesoner: 0

DN-kategori: 0

Bunnforhold i meter fra munningen: 0-700 m : finsubstrat
--

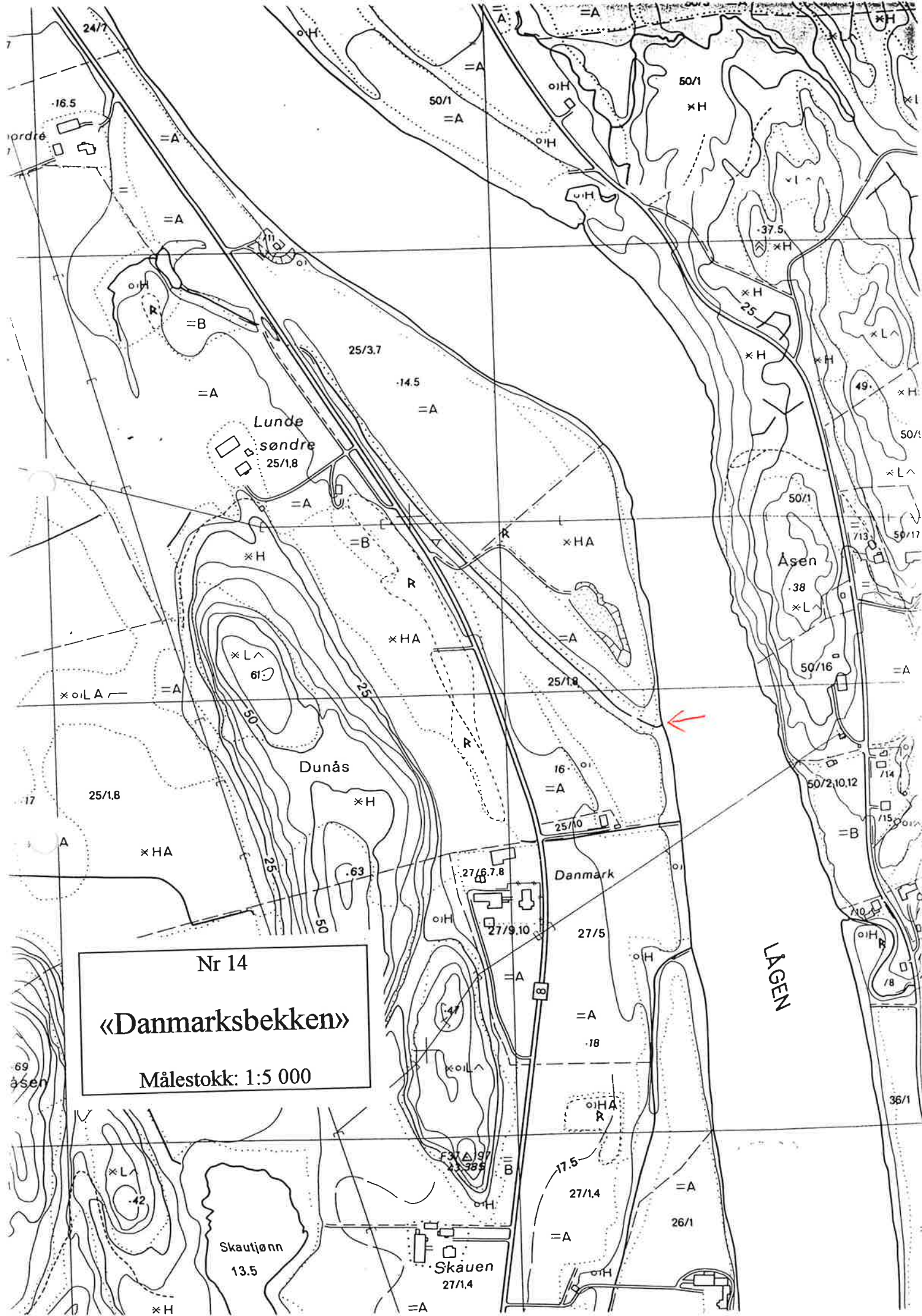
VANNKVALITET:

Begroing i bekken:	?
Vannfarge:	?
Merknad:	
Søppel i bekken:	?

Går bekken tidvis tørr: Ja

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):		
Løvskog	Granskog	Uten trevegetasjon

Forslag til tiltak: Ingen tiltak foreslås da bekken verken har vært eller er egnet for sjørret.



Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Ulvedalsbekken

Nr. 15

Andre navn: Hedrumbekken

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 611 538

Total lengde: 2400 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 28/6 -96

Registreringsmetode: Befaring: Ja

El-fiske: Ja

Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning

Bredde: 0,5-1,5 m

Lengde: 1800 m

Registrerte arter ved el-fiske:

- ørret

Antall gytesoner: 2

DN-kategori: 3 d)

På grunn av: kanalisering

Bunnforhold i meter fra munningen:

0-1300 m: Finsubstrat

1300-1800m: Grus og stein

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: lite

Vannfarge: Klar

Merknad:

Søppel i bekken: Et par private fyllinger langs bekken

Går bekken tidvis tørr: Nei

RANDVEGETASJON:

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):

Løvskog	Granskog	Uten trevegetasjon
80%	5%	15%

Områder med gammelskog: Langs den meanderende nedre delen var skogen gammel.

KARTREGISTRERINGER:

På kartet er følgende registrert:

1. Oppgangshinder
2. Hogstavfall
3. Sjøpelfyllinger
4. Punktutslipp
5. Gyteosoner

INNGREP, TRUSLER OG TILTAK.

Nyere inngrep:

- Bekken krysser rv 205 gjennom en kulvert som ender opp 0,5 meter over vannspeilet. Kulpen nedenfor var dyp og dette gjør tydeligvis at fisken kommer seg forbi.
- Ved bygging av ny bru ved Volds minde i 1995 ble bekken fylt med pukk, slik at vannet normalt ble borte i denne. Man tvilte på om fisken kunne passere høsten 1995. El-fiske viste imidlertid at dette hadde gått greit. Det var nemlig mye 0⁺ yngel overfor brua. Massene er nå likevel fjernet med det resultat at området skulle egne seg for gyting.

Bekkens viktigste trusler:

- forholdene i bekken synes generelt gode og elfiske viste at det var mye yngel
- om det er noe stor trussel er vanskelig å si, men det hekket hegre ved bekken (dette skulle i hvert fall tilsi at tilgangen på fisk er god).
- langs jordene opp mot fossen i Ulvedalen, er bekken kanalisert og kantvegetasjonen fjernet

Forslag til tiltak:

- det ser ut til å være tilstrekkelige gytemuligheter, men i de opprenskede områdene kan oppvekstforholdene forbedres ved å gjøre bunnen mindre homogen med f.eks. stein, stokker, strømkonsentratorer og kulper



Ulvedalsbekkens nedre del.



Denne fossen øverst i Ulvedalen fungerer som oppgangshinder. Bekken renner inne i ura. Området er forøvrig et stjerneeksempel på en nøkkelbiotop.



Bekken langs vegen opp mot Ulvedalen. I dette området var bestanden av ørret stor.

Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Lundebekken Nr. 16

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 602 548 Total lengde: 1800 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 12/7-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja El-fiske: Ja Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning:
Bredde: 0,5-2 m
Lengde: 1000 m

Registrerte arter (ved elfiske):
• ørret

Antall gytesoner: 1

DN-kategori: 3 b)

Bunnforhold i meter fra munningen:
0-700 m: finsubstrat
700-1000 m: grus og stein

VANNKVALITET:

Begroing i bekken:	mot utløpet noe algebegroing
Vannfarge:	mot utløpet: grårumset, øverst: klart
Merknad:	beverens aktivitet førte til at det var mye jordpartikler i vannet
Søppel i bekken:	noe spredt og ei fylling

Går bekken tidvis tørr: sjelden
(Bekkearmen som går nordover bak den søndre Lauvegården går fort tørr og er uten fisk. Det samme gjelder grøfta sydover forbi Lundegårdene.)

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):
Løvskog Granskog Uten trevegetasjon
95 % 5%

Områder med gammelskog: nei

På kartet er følgende registrert:

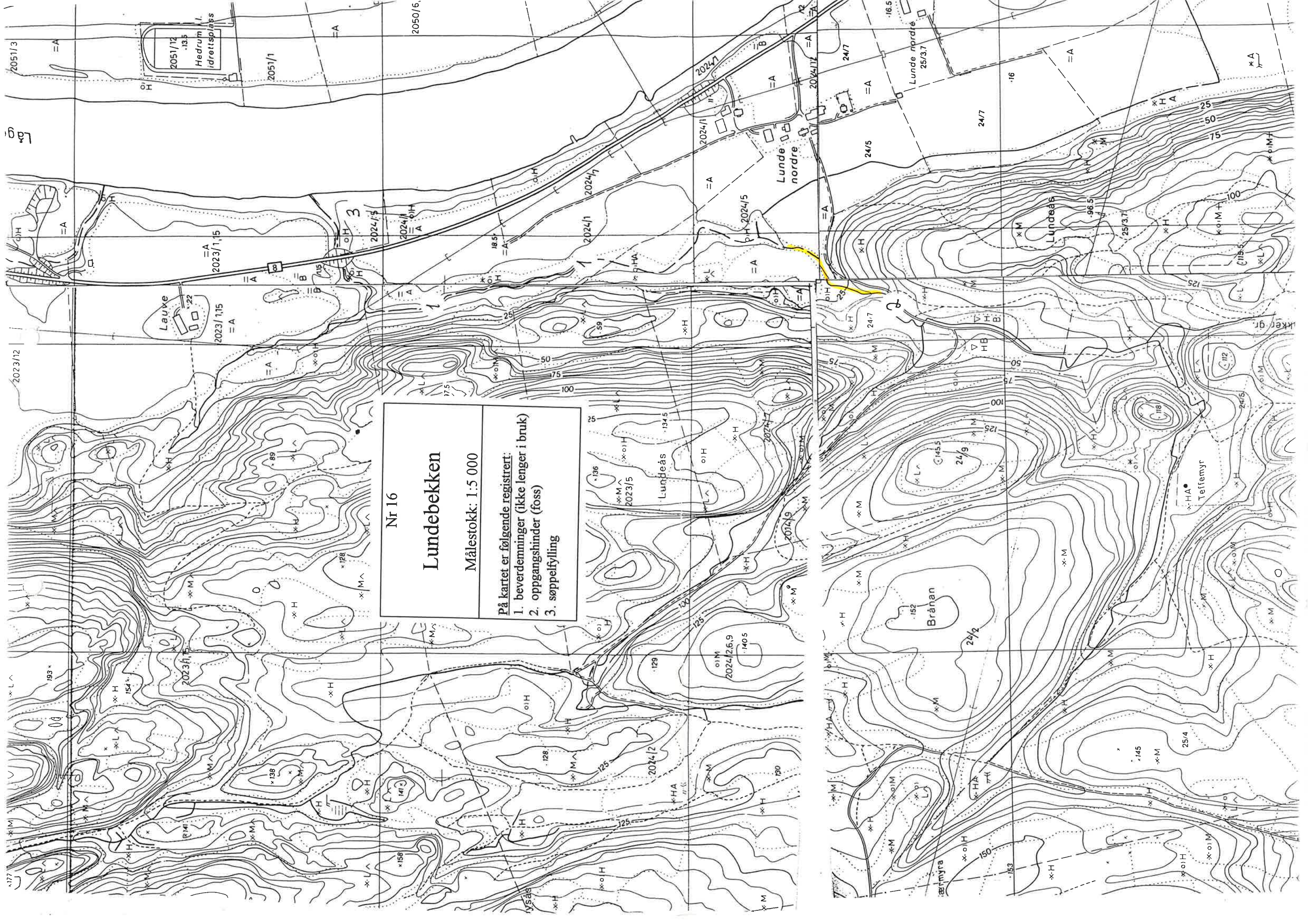
1. beverdemninger (ikke lenger i bruk)
2. oppgangshinder (foss)
3. fylling

Nyere inngrep:

Bekkens viktigste trusler: ????? (se nedenfor)

Forslag til tiltak:

Bekken er så og si uberørt: meandrerende, overhengende elvebanketer, mye død ved som gir veksling mellom kulper og stryk, lang gytestrekning og frodig kantvegetasjon. Med andre ord skulle den være optimal for ørretproduksjon. Imidlertid virket bekken mistenkelig død og elfiske på det som skulle se ut som den beste gytestrekningn, ga ikke 0⁺ yngel kun et par eldre fisk. Noen forklaring har jeg ikke. En kulvert under Rv 40 ender opp 30 cm over vannspeilet, men dette burde være passerbart for gytefisk. Gytefisk er da også observert ovenfor kulverten. Bekken bør nok undersøkes nærmere senere.



Nr 16

Lundebecken

Målestokk: 1:5 000

På kartet er følgende registrert:

1. beverdemninger (ikke lenger i bruk)
2. oppgangshinder (foss)
3. søppelfylling



Lundebekken: Bekken hadde god vannføring, rik kantvegetasjon og fin vksling mellom stryk og høler. Likevel var det bemerkelsesverdig lite yngel.



Lundebekken: Kulverten under Rv 40 burde være passerbar for sjøørreten. Det er da også observert sjøørret ovenfor.

Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Lauvebekken Nr. 17

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.) NL 602 552 Total lengde: 1000 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 11/7-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja El-fiske: Ja Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning:
Bredde: 0,2-0,5m
Lengde: 0m

Registrerte arter (ved el-fiske):
• ingen

Antall gytesoner: 0

DN-kategori: 0

Bunnforhold i meter fra munningen:
0-400m: finsubstrat
400-500 m: fin grus
500-1000 m: finsubstrat og gjørme

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: en del påvekstalger
Vannfarge: svakt brunfarget
Merknad: mye jernutfelling i rolige partier
Søppel i bekken: noe spredt søppel

Går bekken tidvis tørr: Ja

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):
Løvskog Granskog Uten trevegetasjon
90 % 10 %

Områder med gammelskog: nei

På kartet er følgende registrert:

1. sprengt beverdam
2. ålefelle (ute av bruk)
3. område med gytegrus

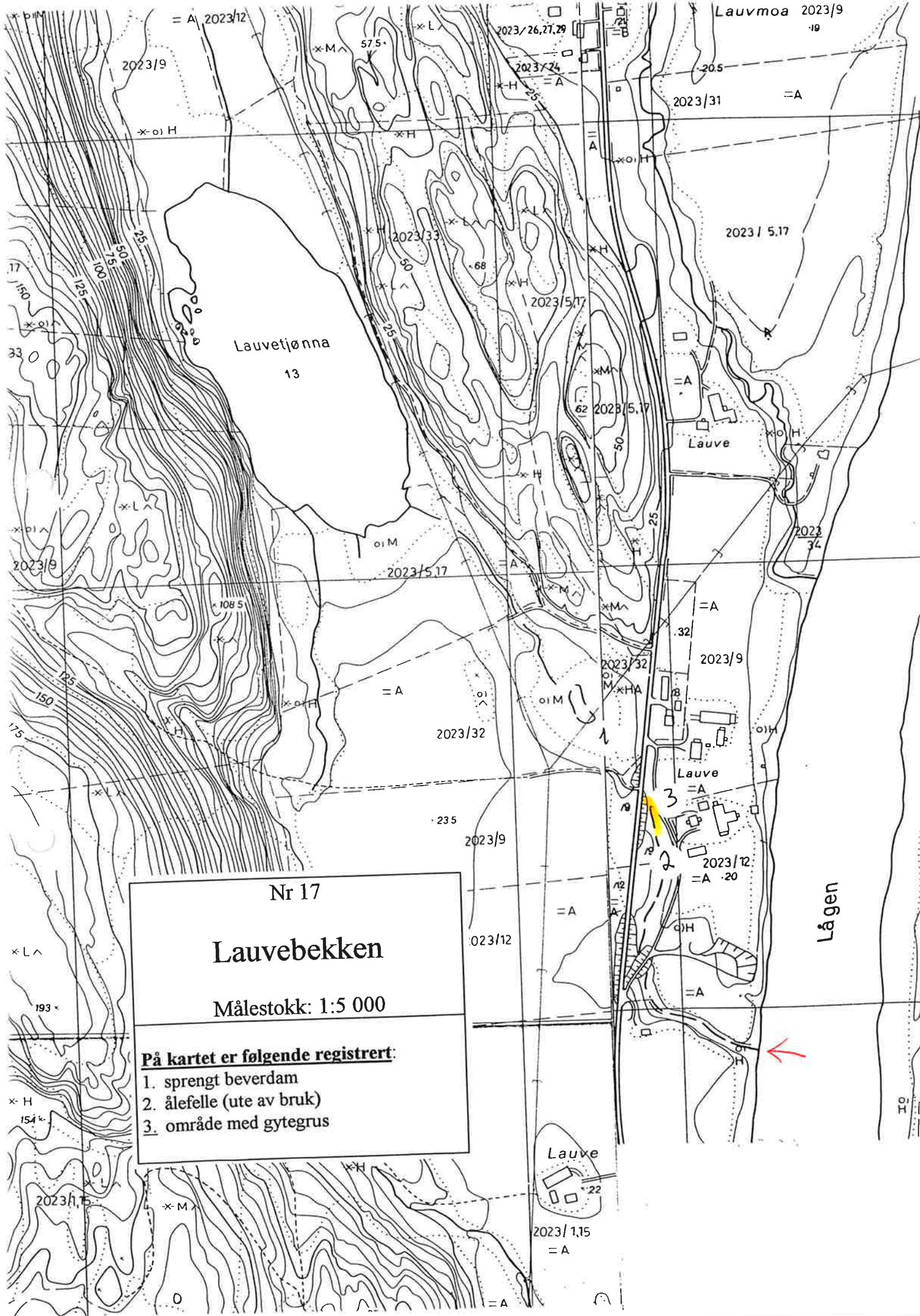
Nyere inngrep:

- en 20 år gammel ålefelle (nå ute av bruk) vil sannsynligvis fungere som oppgangshinder hvis det går fisk inn på bekken
- en beverdam rett ovenfor rv 40 ble spengt i 1995

Bekkens viktigste trusler:

Forslag til tiltak:

Bekken har lite fall, går lett tørr sommerstid, har lite område egnet for gyting og har mye jernutfelling på bunnen. Alle disse momentene skulle tilsi at bekken i utgangspunktet vil være en dårlig sjørrerbekk. Ingen kan da heller huske at det noen gang har vært registrert sjørreret på bekken. Det er et lite område opp mot rv 40 overfor ålefella hvor det finnes bunnssubstrat egnet for gyting. Elfiske i dette området ga ikke resultat. Sannsynligvis er det nok ikke ålefella som er årsaken til at det ikke er fisk på bekken, men i alle tilfeller, siden den er forfallen og ikke i bruk, burde den fjernes.



Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Mattisbekken Nr. 18

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.) NL 602 558 Total lengde: 1250 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 11/7-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja El-fiske: Nei Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning:
Bredde: 0,2-0,5 m
Lengde: 0 m

Registrerte arter: ingen

Antall gytesoner: 0

DN-kategori: 0

Bunnforhold i meter fra munningen: 0-1250m: finsubstrat

VANNKVALITET:

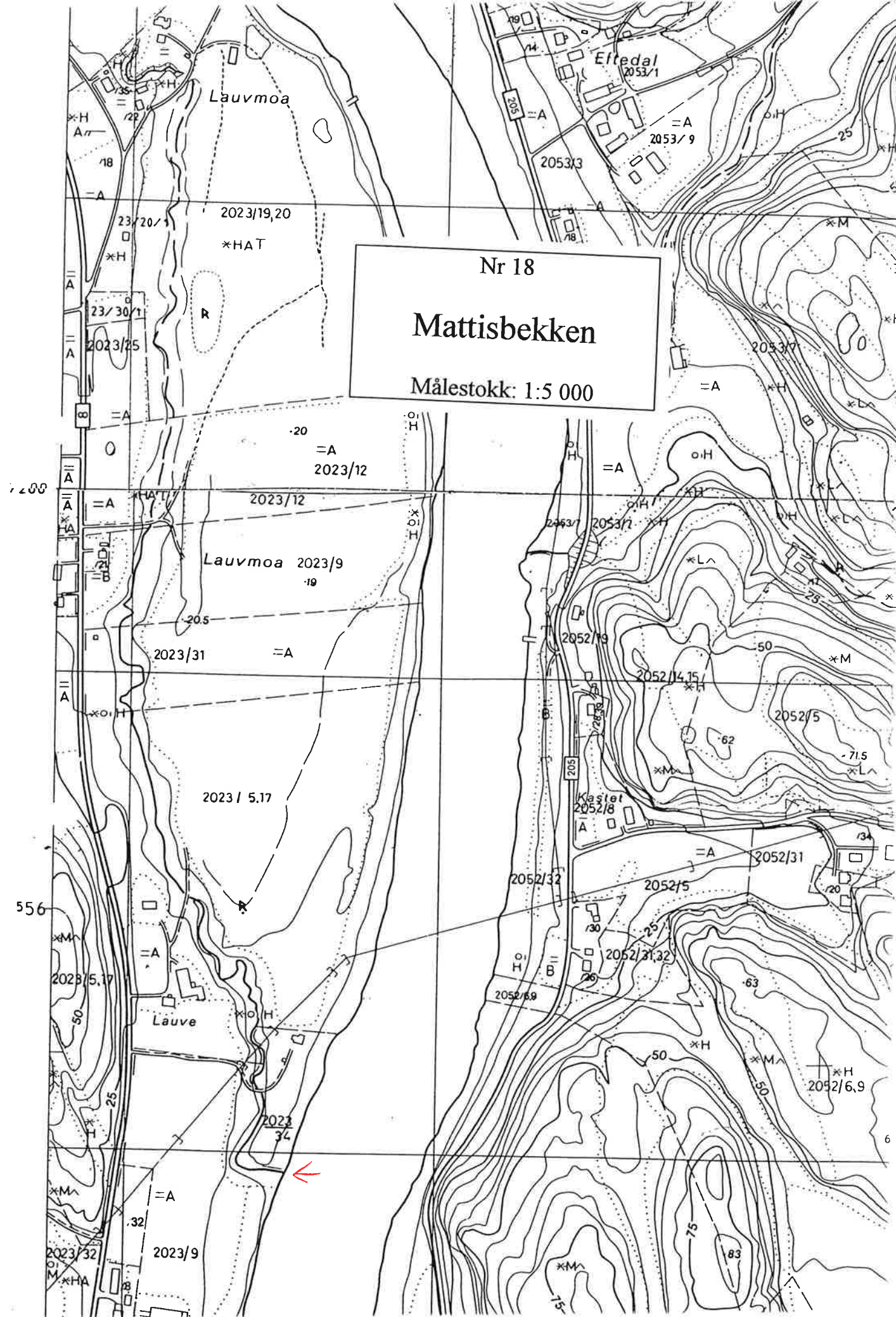
Begroing i bekken: noe påvekstalger
Vannfarge: litt brunfarget
Merknad: humus og rustutfelling
Søppel i bekken: nei

Går bekken tidvis tørr: Ja

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):
Løvskog Granskog Uten trevegetasjon
100 %

Områder med gammelskog: nei

Forslag til tiltak:
Bekken går fort tørr. Selv om det blir stående noe grunnvann i de dypeste hullene, har ikke bekken egnede oppvekstforhold for ørret. Dessuten er bekken helt uten gyteområder. Ingen tiltak foreslås.



Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Hagtvetbekken Nr. 19

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.) NL 605 565 Total lengde: 10 000 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 2/7, 5/7 og 9/7-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja El-fiske: Ja Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning
Bredde: 1-3 m
Lengde: 7300 m

Antall meter bekk hvor sjørreten er forsvunnet: 750 m
Grunn: Bekkelukking

Registrerte arter (ved elfiske):

- ørret
- abbor
- gjedde
- gullbust / vederbuk
- niøye
- sandkryper

Det var i tillegg beveraktivitet i bekken.

Antall gytesoner: 3

DN-kategori: 3 b)

Bunnforhold i meter fra munningen:

0-200 m: finsubstrat
200-900 m : grus og stein
900-4100 m: finsubstrat
4100-5000m: grus og stein
5000-6000 m: finsubstrat

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: mosebegroing i strykene, ellers en del høyere planter
Vannfarge: grågrumset
Merknad: Vannet var tidligere betydelig kloakkforurensset, men dette

har nå bedret seg. Derimot er vannet i det senere tidvis betydelig sedimentførende antakeligvis p.g.a. beverens aktivitet. Ved befaringen var ikke siktedypet mer enn 15-20 cm.

Søppel i bekken: nei

Går bekken tidvis tørr: Foruten de større holene, kan bekken gå tørr ned til Hagtvat. Her er det grunnvanntilførsel og bekken går aldri tørr nedenfor Hagtvat.

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):

Løvskog	Granskog	Uten trevegetasjon
50 %		50%

Områder med gammelskog: Fra Hagtvat ned mot Lågen er det lenge siden skogen ble hugget.

På kartet er følgende registrert:

1. gytesoner
2. bekkelukking
3. område kanalisert og opprensket
4. punktutslipp

Nyere inngrep: Der hvor bekken renner gjennom dyrket mark, er den kanalisert og rensket opp. Siste opprenskning ble foretatt for to år siden fra Eskedal til Myrane. Her var det før dette mye overhengende elvebanker med skjul for mye fisk. Brøytføreren kunne visstnok «ikke ta en eneste skuff uten at det ble med ørret opp». Ved befaringen ble det ikke registrert en eneste fisk på denne strekningen. I tillegg er et par sidebekker, en ved Hagtvat og en ved Eskedal, lagt i rør. Dette har sperret av til sammen ca. 750 m bekketekning hvor det tidligere var betydelig gyteaktivitet.

Bekkens viktigste trusler: Videre bekkelukking og opprenskning.

Forslag til tiltak:

- gjøre de opprensede områdene mindre homogene
- etablere kantvegetasjon langs dyrket mark

Med sin forholdsvis store lengde og stabile vannføring har bekken et stort produksjonspotensiale.

Nr 19

Hagtvetelva

Målestokk: 1:10 000

På kartet er følgende registrert:

1. gytesoner
2. bekkelukking
3. område kanalisert og opprensket

Nr 19

Hagtvetelva

Målestokk: 1:10 000

På kartet er følgende registrert:

1. gytesoner
2. bekkelukking
3. område kanalisert og opprensket

Nr 19

Hagtvetelva

Målestokk: 1:10 000

På kartet er følgende registrert:

1. gytesoner
2. bekkelukking
3. område kanalisert og opprensket

Nr 19

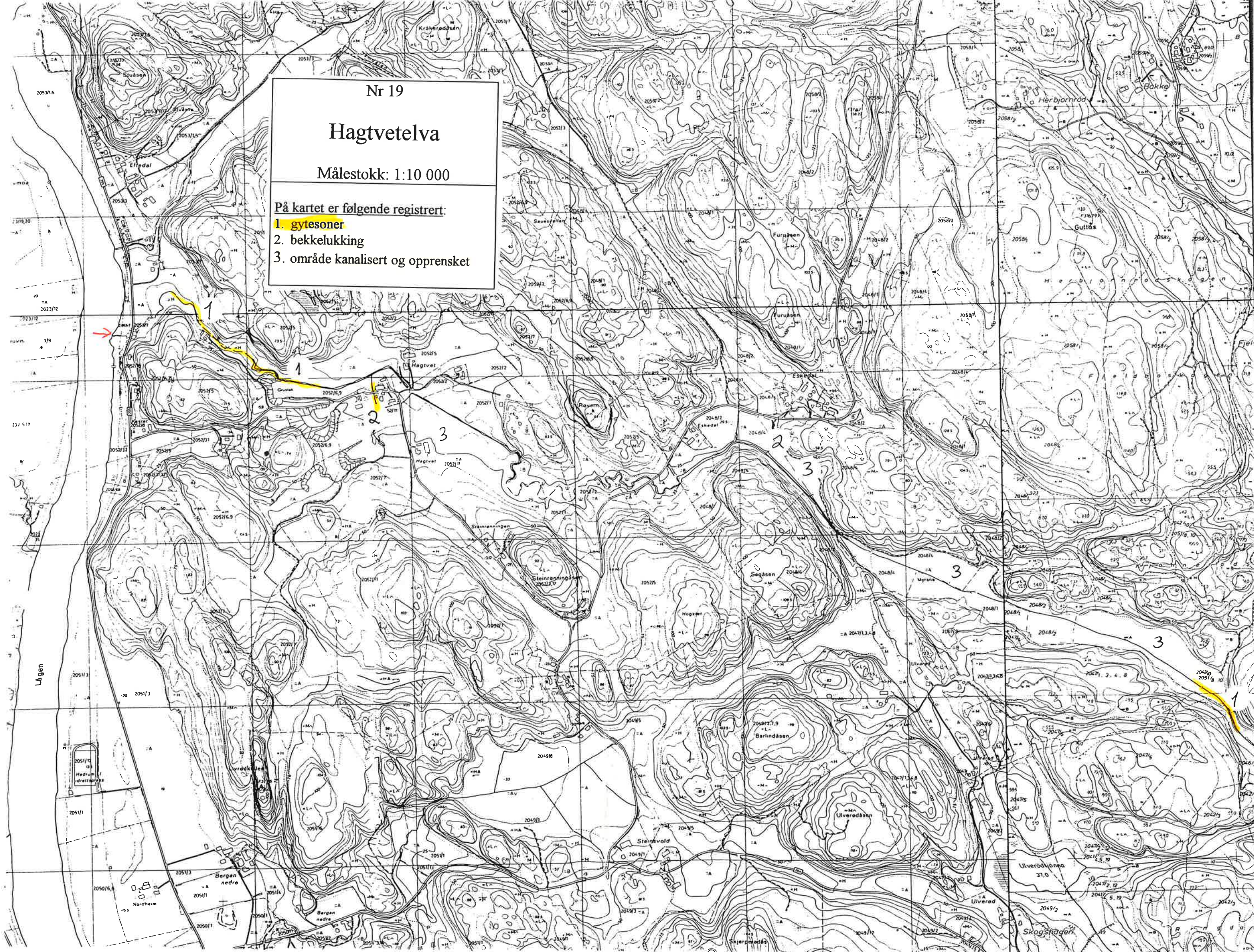
Hagtvetelva

Målestokk: 1:10 000

På kartet er følgende registrert:

1. gytesoner
2. bekkelukking
3. område kanalisert og opprensket

- Nr 19
- Hagtvetelva
- Målestokk: 1:10 000
- På kartet er følgende registrert:
1. gytesoner
 2. bekkelukking
 3. område kanalisert og opprensket





Hagtevtelva: Kanalisert område på «Myrane».



Hagtevtelva: Område med flere store holer ved Hagtvet.



Hagtvetelva: Område med gytegrus nedenfor Hagtvet. Rik kantvegetasjon.



Hagtvetelva: Område med gytegrus nedenfor Hagtvet. Rik kantvegetasjon.

Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Eftedalsbekken Nr. 20

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 605 565 Total lengde: 1800 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 2/7-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja El-fiske: Nei Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning:
Bredde: 0,3 -1,5 m
Lengde: 850 m

Antall meter bekk ikke lenger sjørretførende: 1500 m
Grunn: Bekkelukking

Registrerte arter (intervju):

- sjørret
- hirsling
- abbor
- ål

Det ble også registrert noe ørretyngel opp mot bekkelukkingen. Lenger ned var det ikke fisk å se.

Antall gytesoner: 1

DN-kategori: 3 b)

Bunnforhold i meter fra munningen:
0-800 m: finsubstrat
800-850m: noe grus og stein

VANNKVALITET:

Begroing i bekken:	lite
Vannfarge:	klar
Merknad:	bebyggelsen i den nedre delen slipper mer eller mindre rensset kloakk ut i bekken - det var imidlertid ikke noe å meke i form av algevekst eller lukt
Søppel i bekken:	noen paller lå spredt nedover

Går bekken tidvis tørr: ja, men det blir stående vann i kulpene

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):

Løvskog	Granskog	Uten trevegetasjon
60 %	5%	35%

Områder med gammelskog: nei

På kartet er følgende registrert:

1. erusjonshinder bygget i form av bølgeblikkplater
2. punktutslipp
3. oppgangshinder
4. område kanalisert
5. gyteområde

Nyere inngrep: Bekken er lagt i et 500 meter lang rør gjennom innmarka opp mot Damdalen. Gytefisken gikk tidligere både mot Skarsdalen og Damdalen. Ørreten har med dette mistet ca 1km med gyte- og oppvekstområder.

Bekkens viktigste trusler:

Bekken mangler i dag gode gyteforhold. Dette skylds både at bekkelukkingen hindrer ørreten i å nå gyteområdene lenger opp og at kanalisering også har redusert gytemulighetene nedenfor bekkelukkingen.

Forslag til tiltak:

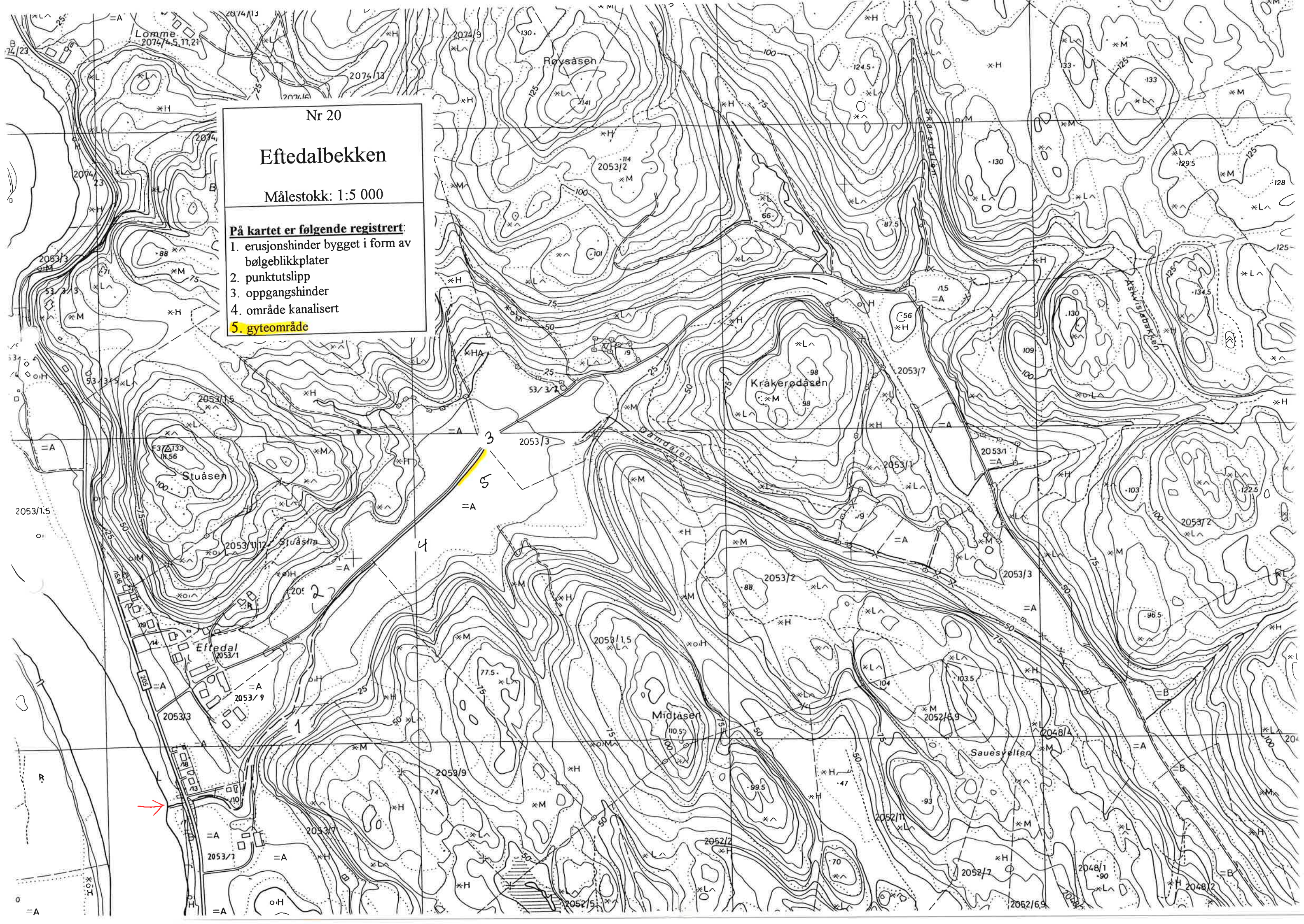
- forbedre gytemulighetene ved lage terskler og strømkonsentratorer opp mot bekkelukkingen - det ser ut til å være egnet gytesubstrat i bunnen her
- la busker og trær få vokse opp i det samme området

Andre merknader: Et heggepar hekker ved bekken

Eftedalbekken

På kartet er følgende registrert:

1. erusjonshinder bygget i form av bølgeblikkplater
2. punktutslipp
3. oppgangshinder
4. område kanalisert
5. **gyteområde**





Kanalisert del av Eftedalsbekken opp mot bekkelukkingen.



En liten høl nedenfor en kulvert i Eftedalsbekken hvor det ble registrert ørret .

Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Delingsdalsbekken Nr. 21 a

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.) NL 609 586 Total lengde: 500 m

Registrert av: Leif Simonsen

Registreringsdato: 26/8-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja El-fiske: Nei Intervju: Nei

FISK:

Sjørretførende strekning:
Bredde:
Lengde: 0 m

Lengde på elvestrekning hvor sjørreten er forsvunnet: 0 m

Registrerte arter: ingen

Antall gytesoner: 0

DN-kategori: 0

Bunnforhold i meter fra munningen:
0-200 m: Sand, grus og stein

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: Nei
Vannfarge: Klart, friskt vann
Merknad:
Søppel i bekken:

Går bekken tidvis tørr: Ja, bekken går tørr hver sommer

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):
Løvskog Granskog Uten trevegetasjon

Områder med gammelskog:

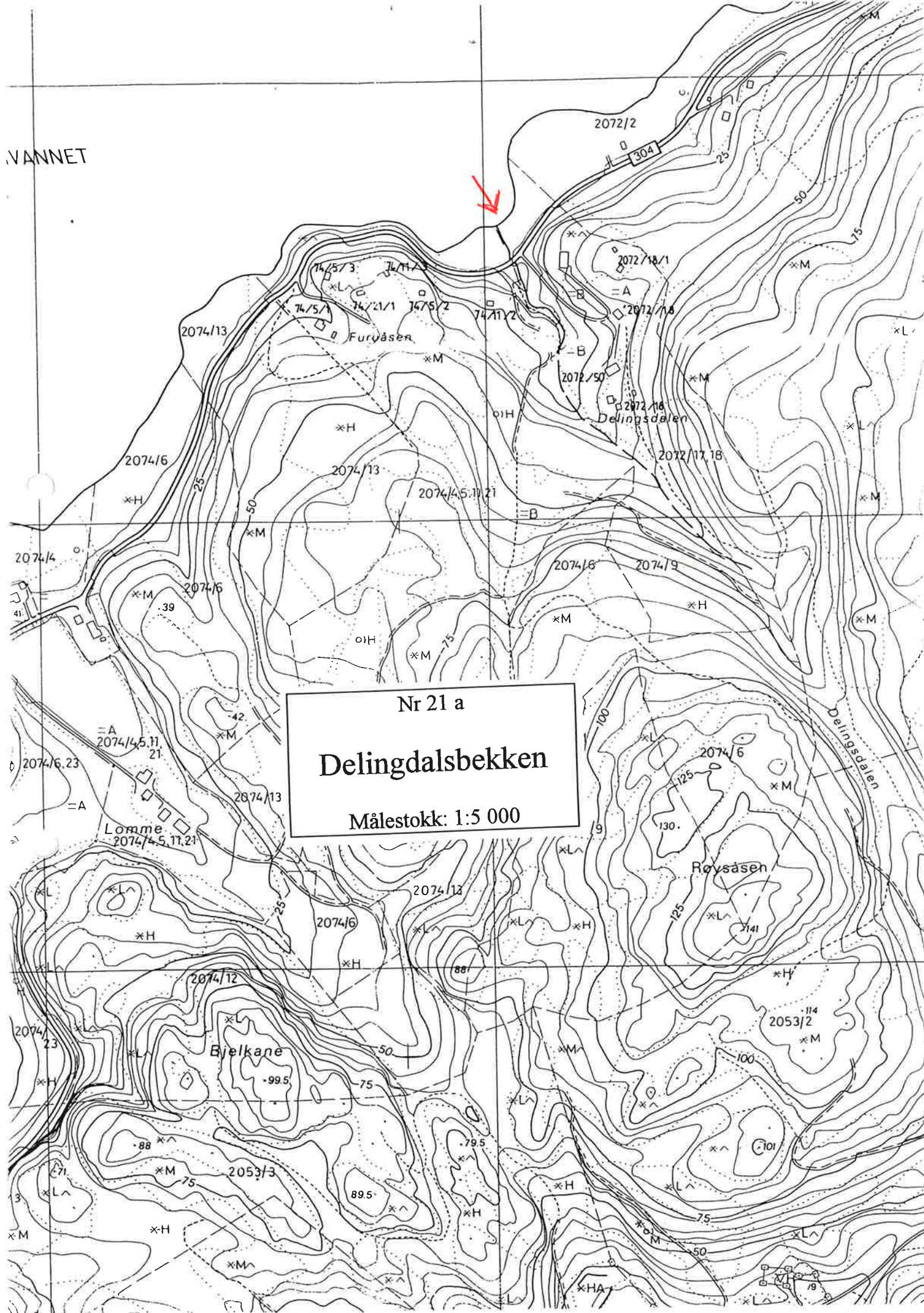
På kartet er følgende registrert:
•

Nyere inngrep:

Bekkens viktigste trusler:

Forslag til tiltak: Vannmengden sommerstid utelukker bekken som sjørrretbekk - ingen tiltak

VANNET





Delingdalsbekkenens utløp i Åserumvannet.

Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Allumbekken Nr.21 b

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 604 593 Total lengde: 3500 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 11/8-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja El-fiske: Ja Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning:
Bredde: 1-2 m
Lengde: 3000 m

Lengde på elvestrekning hvor sjørreten er forsvunnet: 0 m

Registrerte arter ved elfiske:
Nedre stasjon (400 m ovenfor Åserumvannet):

- gjedde
- vederbuk/gullbust

Øvre stasjon (Ved llandsrønningen og opp mot Høymyr):

- ingen

Antall gytesoner: 2
(Bekkearmen opp mot Allumtjønnna er den viktigste både som gyte- og oppvekstområde)

DN-kategori: 3 d

Bunnforhold i meter fra munningen:
0-1000 m: finsubstrat
1000-1500 m: grus og stein (opp mot Allumtønna)
1000-2000 m: finsubstrat (opp mot Nedre Bergeneseter)
2000-2100 m : grus og stein

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: lite
Vannfarge: klar
Merknad:
Søppel i bekken: Nei

Går bekken tidvis tørr: Svært sjelden

Randvegetasjon (% dekning av sjørrertiførende del):

Løvskog	Granskog	Uten trevegetasjon
80 %	10 %	10%

Områder med gammelskog: nei

På kartet er følgende registrert:

1. oppganghindre
2. kanalisert område
3. gyteområder

Nyere inngrep: Bekken er kanalisert gjennom dyrket mark opp mot Høymyr.

Bekkens viktigste trusler:

Forslag til tiltak:

Bekken skal etter sigende ha en god bestand av sjørrret. Det foregår visstnok gyting både i bekken opp mot Allumtjønna og opp mot Høymyr. I det sistnevnte området ble det imidlertid ikke registrert yngel ved el-fiske. Selv om registreringen foregikk i en tørr periode, rant det vann i bekken. I det kanaliserte området ville oppvekstforholdene utvilsomt kunne forbedres ved å lage kulper og la kantvegetasjonen få reetablere seg. Området opp mot Allumtjønna ble ikke befart, men her skal det visstnok være godt med yngel.

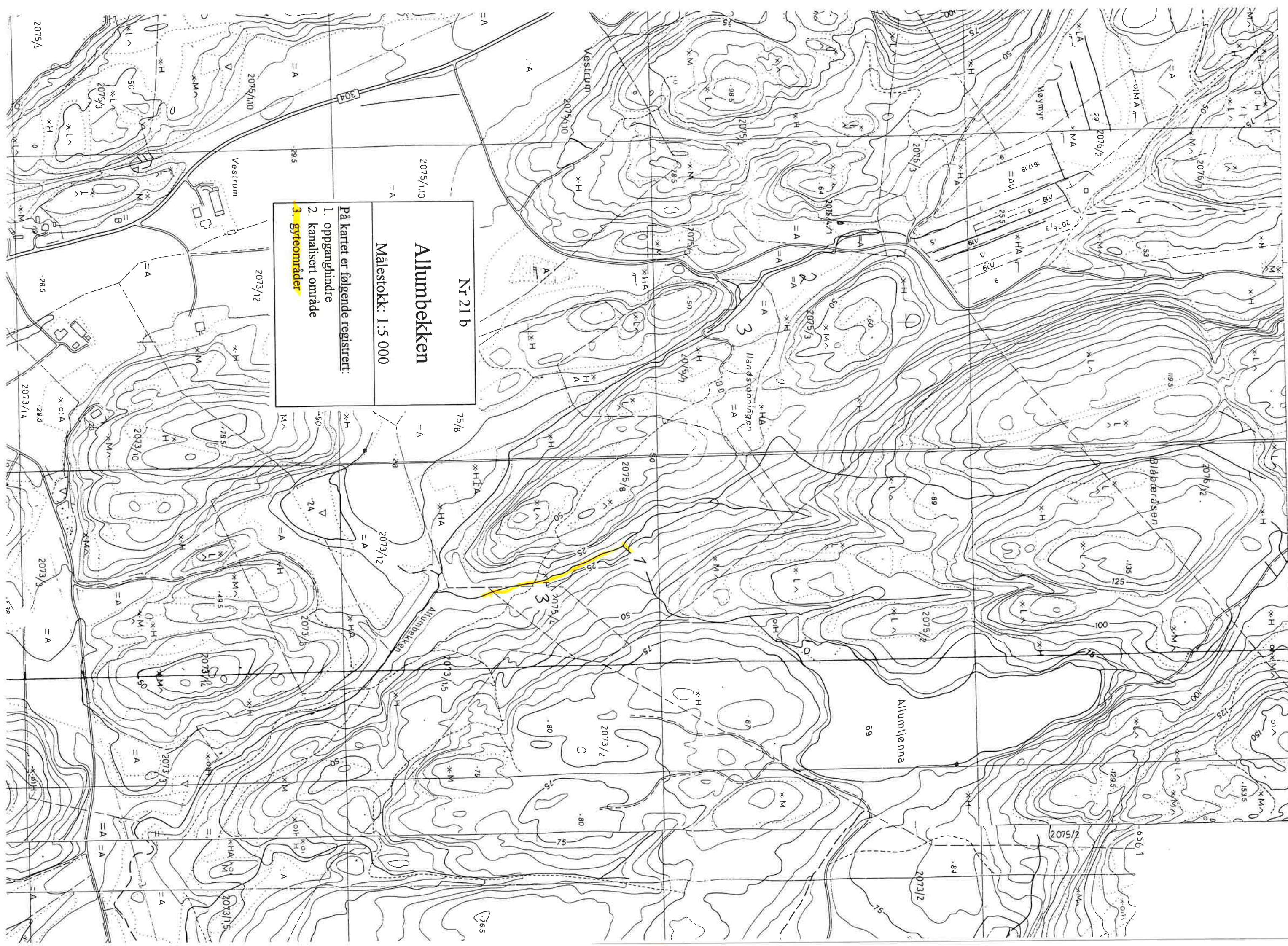
Nr 21 b

Allumbekken

Målestokk: 1:5 000

På kartet er følgende registrert:

1. oppgangshinde
2. kanalisert område
3. gyteområder



Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Ludalbekken	Nr. 21 c
-------------------	----------

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 606 597	Total lengde: 2000 m
---	----------------------

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 10/8-96

Registreringsmetode:	Befaring: Ja	El-fiske: Nei	Intervju: Ja
----------------------	--------------	---------------	--------------

FISK:

Sjørretførende strekning: Bredde: 0,5-1,0 m Lengde: 0 m

Lengde på elvestrekning hvor sjørreten er forsvunnet: 0 m

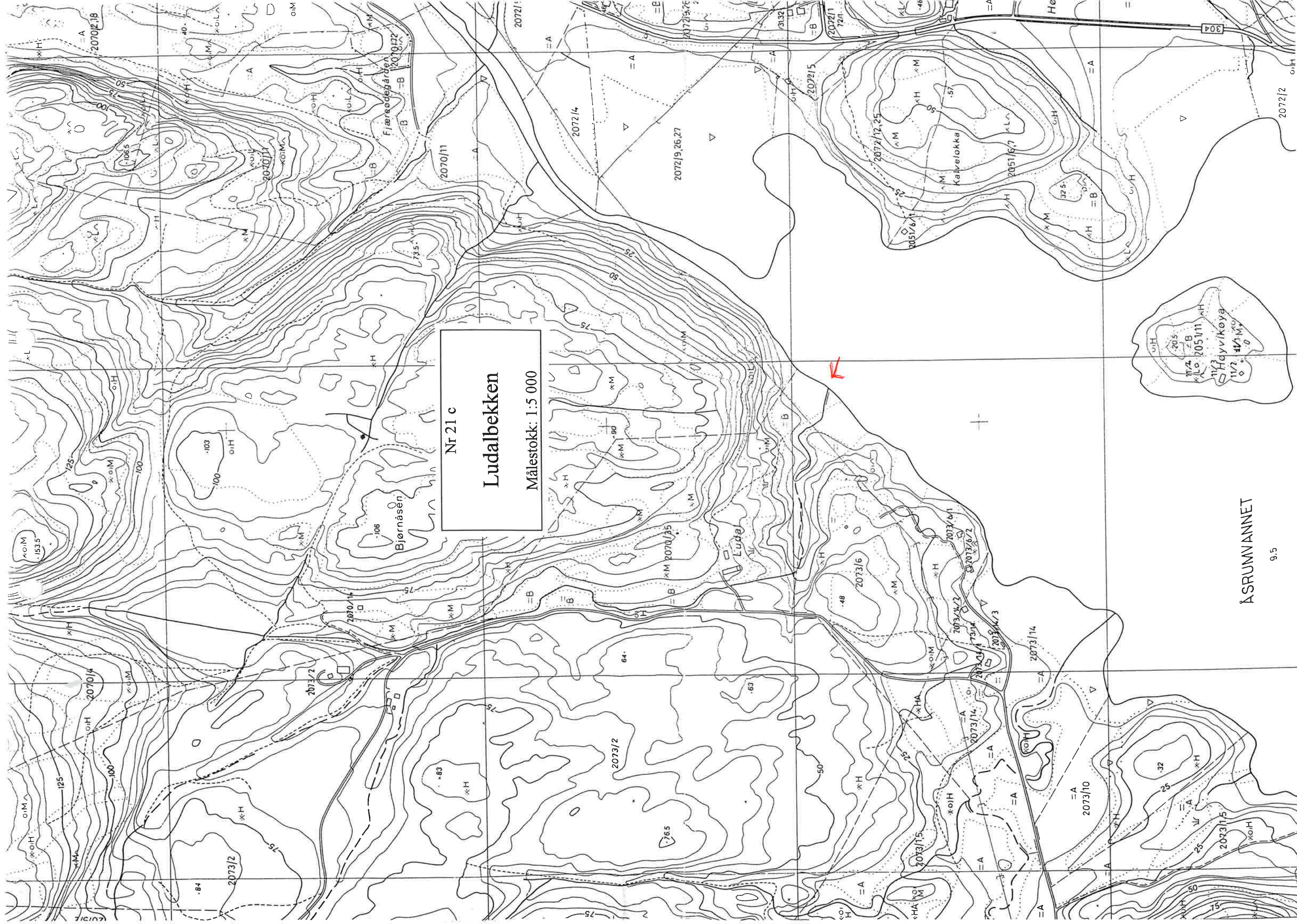
Registrerte arter: ingen

DN-kategori: 0

Antall gytesoner: 0

Bunnforhold i meter fra munningen: ?

Går bekken tidvis tørr: Ja , svært ofte.
--



ÅSRUMVANNET

9.5

Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Kjerringdalsbekken

Nr. 21 d

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 613 603

Total lengde: 2600 m

Registrert av: Leif Simonsen

Registreringsdato: 26/8-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja

El-fiske: Nei

Intervju: Nei

FISK:

Sjørretførende strekning:

Bredde:

Lengde: 0 m

Lengde på elvestrekning hvor sjørreten er forsvunnet: 0m

Registrerte arter: Ingen

Antall gytesoner: 0

DN-kategori: 0

Bunnforhold i meter fra munningen: Leire og silt, små partier med sand og enkelte stein.

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: Nei

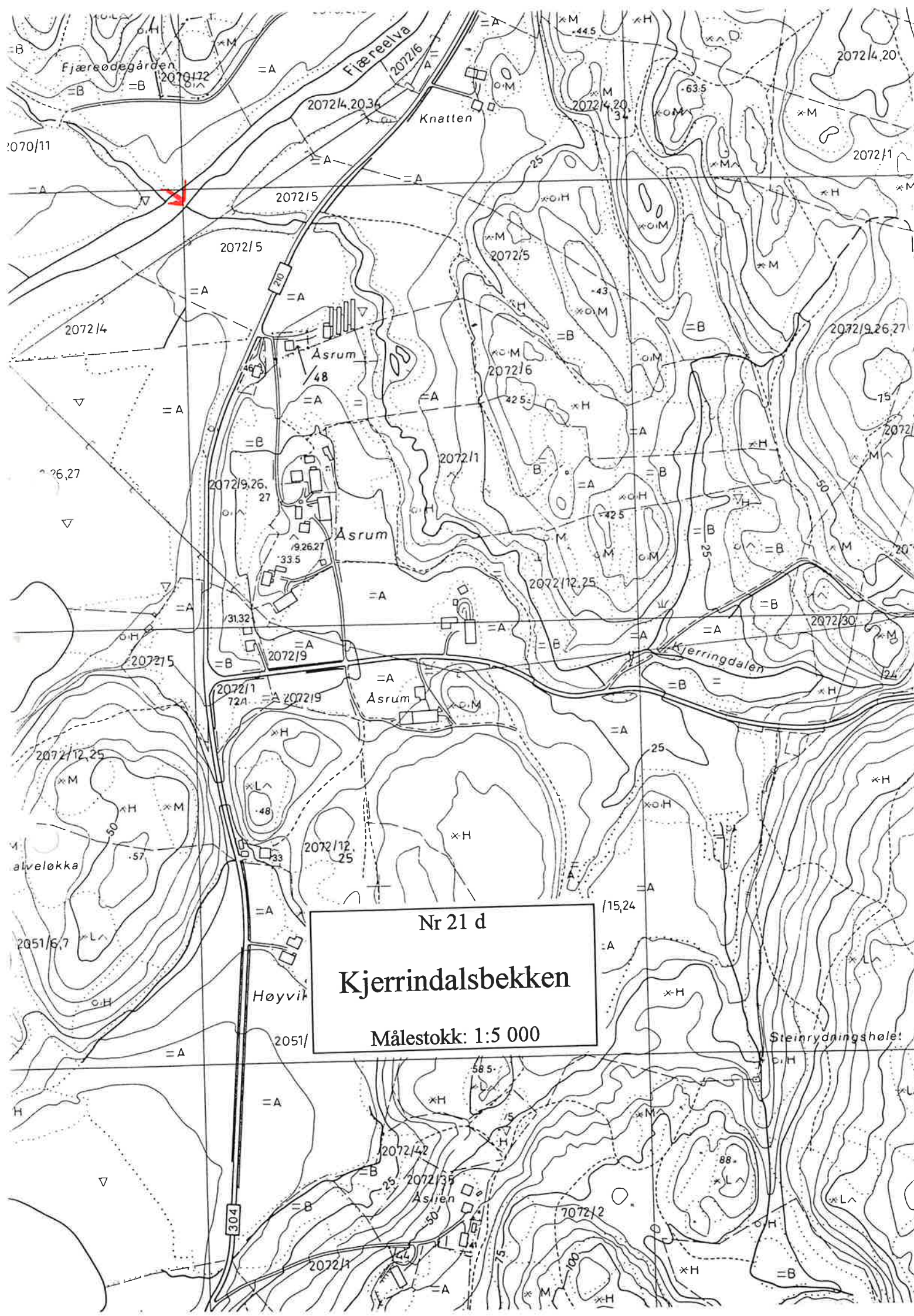
Vannfarge: Klar

Merknad:

Søppel i bekken: Nei

Går bekken tidvis tørr: Ja

Forslag til tiltak: Ingen



Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Fjærebekken

Nr. 21 e

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 616 610

Total lengde: 2000 m

Registrert av: Leif Simonsen

Registreringsdato: 26/8-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja

El-fiske: Nei

Intervju: Nei

FISK:

Sjørretførende strekning:

Bredde:

Lengde: 0m

Lengde på elvestrekning hvor sjørreten er forsvunnet: 0m

Registrerte arter: ingen

Antall gytesoner: 0

DN-kategori: 0

Bunnforhold i meter fra munningen: 0-200 m: silt og sand

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: nei

Vannfarge: klart

Merknad:

Søppel i bekken: nei

Går bekken tidvis tørr: Ja

På kartet er følgende registrert:

•

Nyere inngrep: 200 meter ovenfor munningen kommer bekken fra et lukket rør.

Forslag til tiltak: Bekkens vannføring og størrelse skulle tilsi at det ikke er verdt å satse på noen tiltak her.

Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Gåsholtbekken

Nr. 21 f

Andre navn: Tangenbekken

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 615 631

Total lengde: 4000 m

Registrert av: Leif Simonsen

Registreringsdato: 26/8-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja

El-fiske: Nei

Intervju: Ja

FISK:

Sjørrettførende strekning:

Bredde: 1 m

Lengde: 2000 m

Lengde på elvestrekning hvor sjørreten er forsvunnet: 2000 m

Registrerte arter: Ørret

Antall gytesoner: ?

DN-kategori: 3 d

Bunnforhold i meter fra munningen:
0-350 m: sand, grus og stein

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: Ja, noe mose

Vannfarge: Klart

Merknad:

Søppel i bekken: Nøen rør og rester av terskler etter settefiskproduksjon.

Går bekken tidvis tørr: Nei

Randvegetasjon (% dekning av sjørrettførende del):

Løvskog

Granskog

Uten trevegetasjon

90%

5%

5%

Områder med gammelskog: Nei

På kartet er følgende registrert:
1. Oppgangshinder (dam)

2. Gammel settefiskdam

Nyere inngrep:

Bekkens viktigste trusler: Ingen trusler i bekkens nedre del.

Forslag til tiltak:

Bekken har en god bestand av sjøørret. I den nedre delen er bekken så og si uberørt. Her ble det da også registrert mye yngel. En dam ved Gåsholt fungerer som oppgangshinder. Hadde det vært mulig å få fisken forbi her?

Nr 21 f

Gåsholtbeken

Målestokk: 1:5 000

Gåsholtbeken	Målestokk: 1:5 000
På kartet er følgende registrert: 1. Oppgangshinder (dam) 2. Gammel settefiskdam	

Målestokk: 1:5 000	<u>På kartet er følgende registrert:</u> 1. Oppgangshinder (dam) 2. Gammel settefiskdam
--------------------	---

På kartet er følgende registrert:

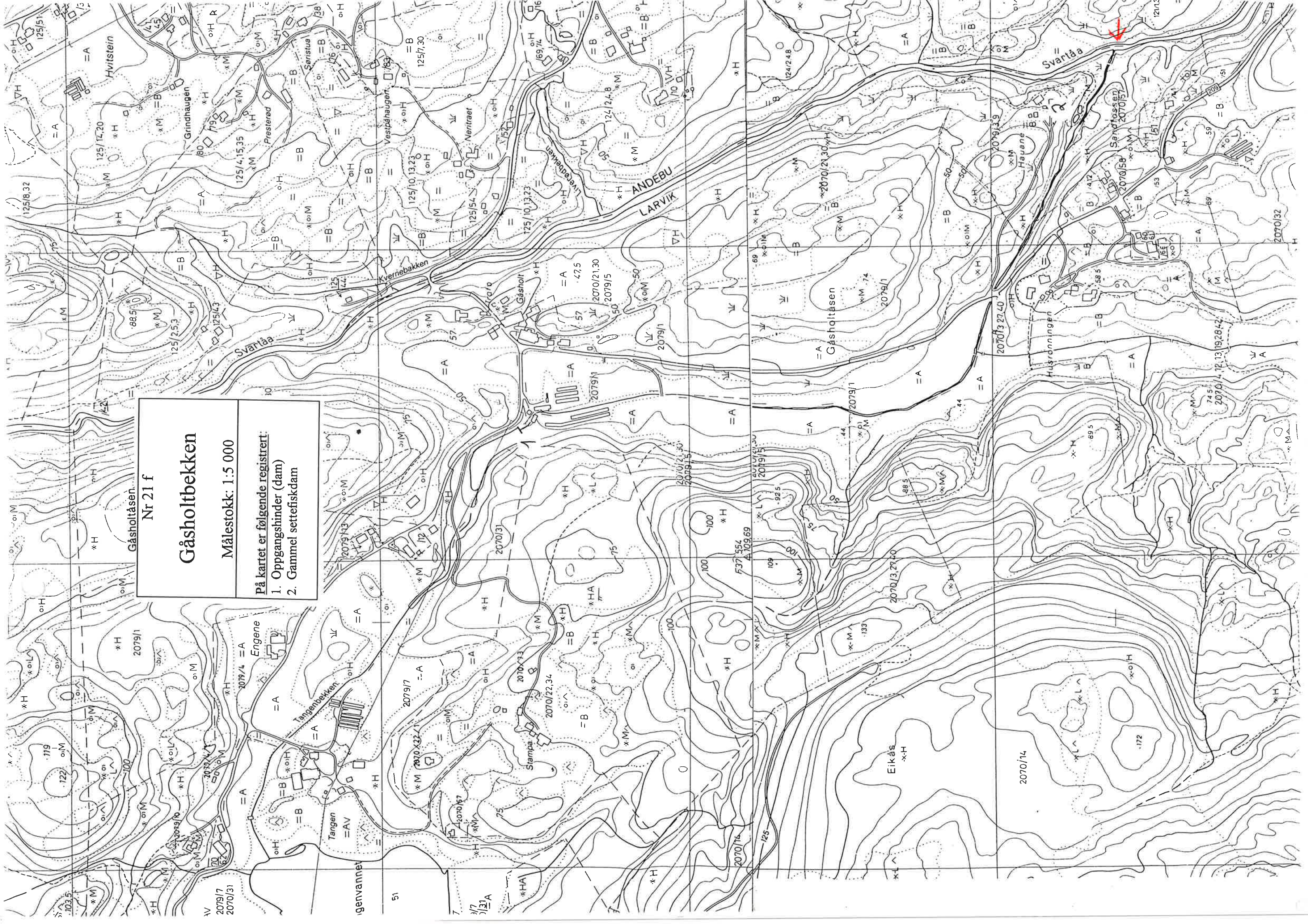
1. Oppgangshinder (dam)
2. Gammel settefiskdam

På kartet er følgende registrert:

1. Oppgangshinder (dam)
2. Gammel settefiskdam

På kartet er følgende registrert:

1. Oppgangshinder (dam)
2. Gammel settefiskdam



Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Bjerkebekken Nr. 22

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 586 580 Total lengde: 3000 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 3/7-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja El-fiske: Ja Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning:
Bredde: 0,5-2 m
Lengde: 150 m

Antall meter bekkestrekning hvor sjørreten er forsvunnet: 0 m

Registrerte arter ved el-fiske:
• ørret
• abbor

Antall gytesoner: 1

DN-kategori: 4

Bunnforhold i meter fra munningen:
0-10 m: finsubstrat
10-150m: gytegrus

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: mose på steiner
Vannfarge: klar
Merknad: vannføringen var god fordi man hadde åpnet beverdemning i Lauetjønna.
Søppel i bekken: Nei

Går bekken tidvis tørr: Sjelden

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):
Løvskog Granskog Uten trevegetasjon
100 %

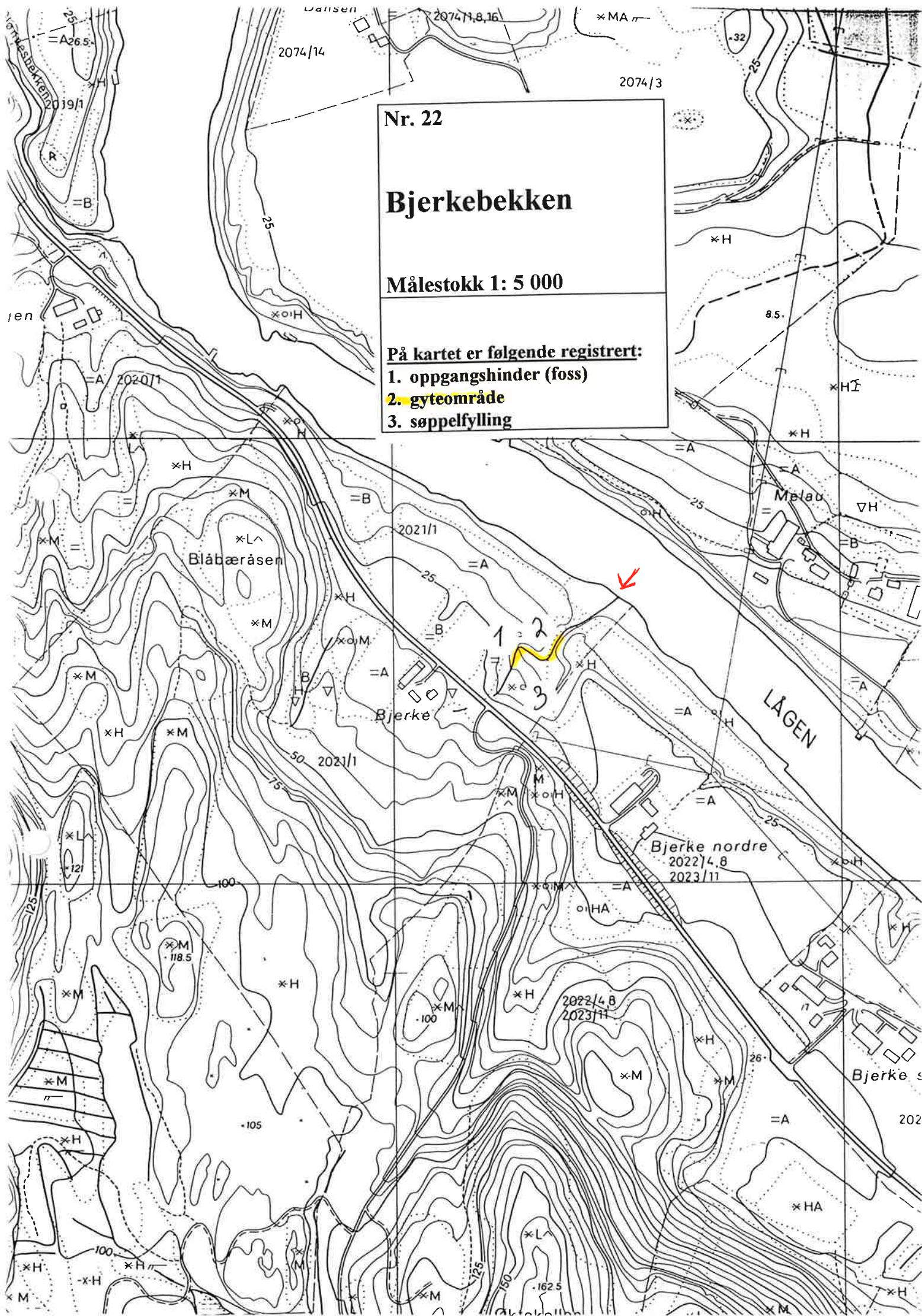
Områder med gammelskog:

Ja, hele bekkedraget fra hovedveien og ned mot Lågen har mye stor, gammel ask.

På kartet er følgende registrert:

1. oppgangshinder (foss)
2. gyteområde
3. søppelfylling

Forslag til tiltak: Forholdene i den korte sjørrettførende strekningen var gode med mye død ved i bekken og veksling mellom små kulper og stryk. Elfiske ga kun 0⁺. Det kunne kanskje vært gravd opp en større kulp for å øke overlevelsen særlig for større fisk enn 0⁺ ved liten vannføring, -ellers var det bra.



Nr. 22

Bjerkebekken

Målestokk 1: 5 000

På kartet er følgende registrert:

1. oppgangshinder (foss)

2. gyteområde

3. søppelfylling



Død ved i Bjekebekken skaper høler og dermed hetrogenitet. Vannet er brunfarget.



Område med noe gytegrus i Bjerkebekken.

Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Mograva Nr. 23

Andre navn: Moelva

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 586 583 Total lengde: 1200 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 3/7-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja El-fiske: Nei Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning:
Bredde: 0,5-1m
Lengde: 0
Merknad: Det er aldri registrert ørret i bekken

Registrerte arter: ?

Antall gytesoner: 0

DN-kategori: 0

Bunnforhold i meter fra munningen: 0-1200 myrjord

VANNKVALITET:

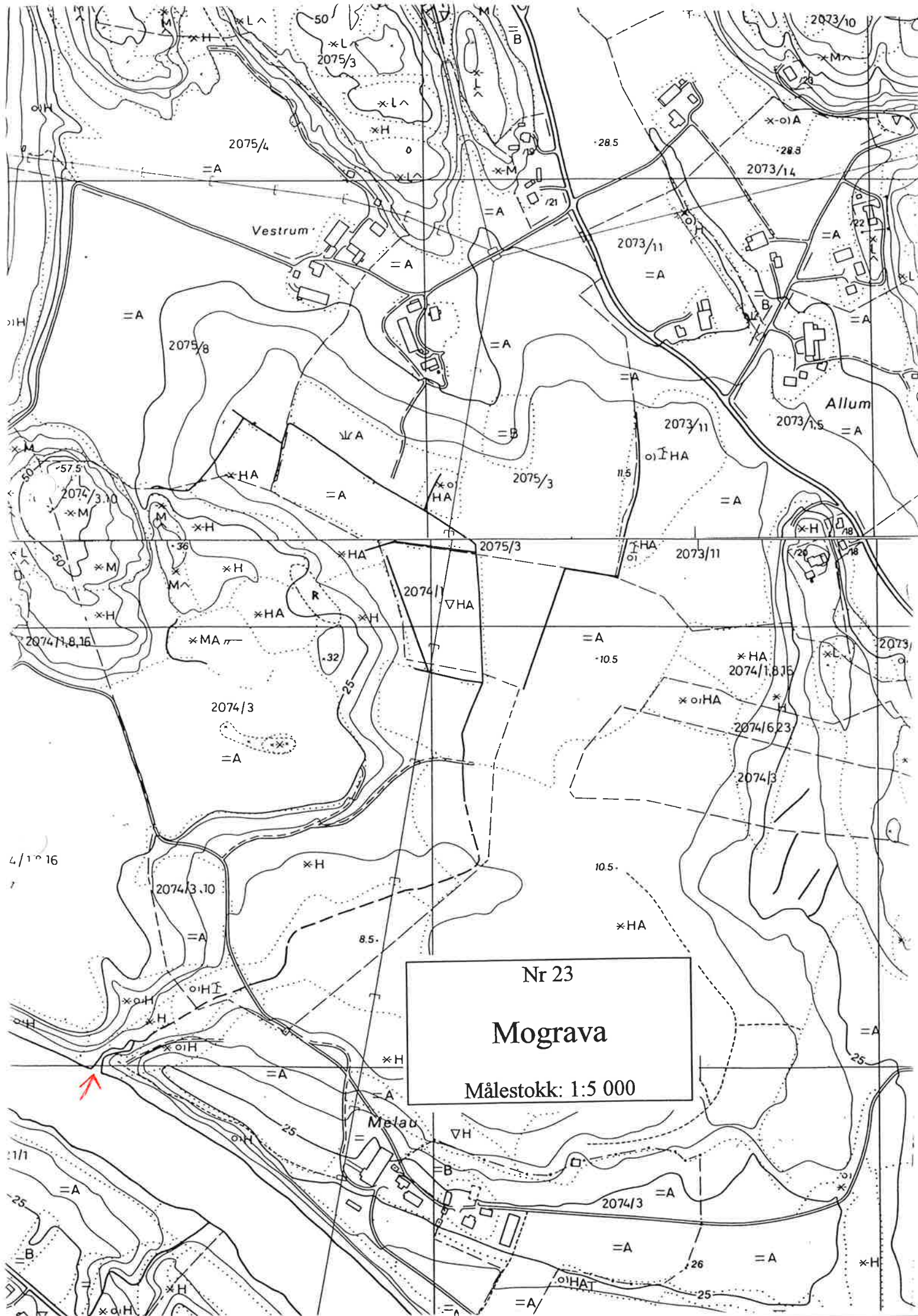
Begroing i bekken: noe starr og siv
Vannfarge: rødbrunt
Merknad: Sterk rustutfelling fra myrmalm
Søppel i bekken: Nei

Går bekken tidvis tørr: Nei

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):
Løvskog Granskog Uten trevegetasjon
30 % 20% 50%

Områder med gammelskog: Nei

Forslag til tiltak: Hele bekken er en utgravd dreneringsgrav uten annet bunnssubstrat enn mudderbunn - ikke gyteområder. I tillegg er det en sterk rustutfelling som legger seg som et tykt lag på bunnen og dekker til alle næringselementene. Med andre ord er forholdene for ørreten dårlig og ingen tiltak foreslås.





Mograva: Mye jernutfelling.

Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Gjønnesebekken	Nr. 24
----------------------	--------

Andre navn: Gylna Sidebekker: Kvernbekken, Ødegårdselva, Sprena
--

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 580 590	Total lengde: 9500 m
---	----------------------

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 24/7-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja, kun Kvernbekken	El-fiske: Nei	Intervju: Ja
--	---------------	--------------

FISK:

<u>Sjørretførende strekning:</u> Bredde: 2-5 m Lengde: 7500 m

Lengde på elvestrekning hvor sjørreten er forsvunnet: 500 m (det blir påstått at det tidligere var ørretyngel i Kvernbekken, men ved befaring ble ingen fisk registrert)

Registrerte arter: Ørrer, gjedde, vederbuk/gullbust, abbor
--

Antall gytesoner: Ikke registrert

DN-kategori: 3 d

Bunnforhold i meter fra munningen: ikke registrert
--

VANNKVALITET:

<u>Begroing i bekken:</u>	Ja, en del algevekst, særlig nedenfor Gjønnesevannet
<u>Vannfarge:</u>	Brun
<u>Merknad:</u>	
<u>Søppel i bekken:</u>	Ikke registrert ovenfor Gjønnesevannet.

Går bekken tidvis tørr: Nei (Sidebekken Kvernbekken går som regel tørr sommerstid)

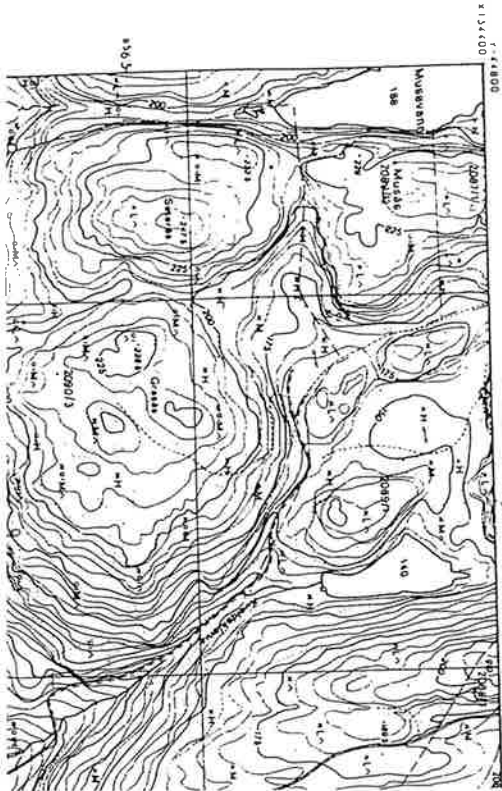
Områder med gammelskog: ikke registrert

På kartet er følgende registrert: 1. flomsperre
--

Nyere inngrep: Bekken er rettet ut og rensket opp flere steder, særlig rundt Gjønnsvannet og i de øvre delene.

Bekkens viktigste trusler: Vassdraget var tidligere utsatt for en betydlig næringstilførsel bl.a. i form av kloakk. Dette har imidlertid forbedret seg noe i de senere år. En flomsperre montert nedenfor Gjønnsvannet vil forhindre sjørretens oppgang når den er i bruk i flomperioder.

Forslag til tiltak: ikke vurdert



STATENS KARTVERK
FYLKESKART-
KONTORET I VESTFOLD
Sjog
3100
Til: (



Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Galteryggbekken

Nr. 25

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 583 596

Total lengde: 900 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 24/7-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja

El-fiske: Nei

Intervju: Nei

FISK:

Sjørretførende strekning:

Bredde:

Lengde: 0 m

Lengde på elvestrekning hvor sjørreten er forsvunnet: 0m

Registrerte arter: ingen

Antall gytesoner: 0

DN-kategori: 0

Bunnforhold i meter fra munningen:

VANNKVALITET:

Begroing i bekken:

Vannfarge:

Merknad:

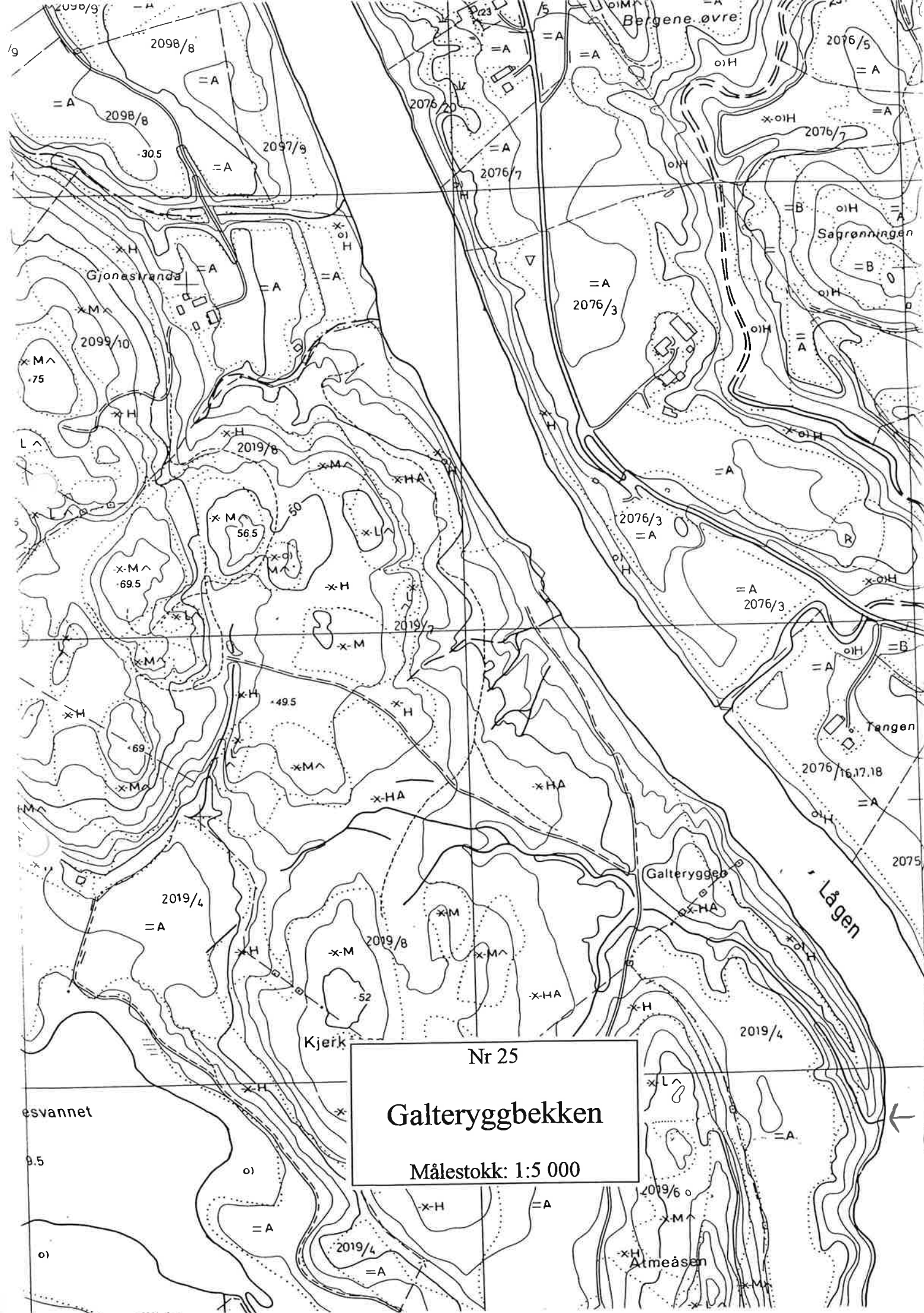
Søppel i bekken:

Går bekken tidvis tørr: Ja, det renner kun overflatevann i forbindelse med nedbør

På kartet er følgende registrert:

•

Forslag til tiltak: Ingen



Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Neselva med sidebekken Djupedalsbekken Nr. 26

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 591 602 Total lengde: 10 000 m

Registrert av: Leif Simonsen

Registreringsdato: 19/8 -96

Registreringsmetode: Befaring: Ja El-fiske: Ja Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning:
Bredde: 2-5 m
Lengde: 6200 m

Lengde på elvestrekning hvor sjørreten er forsvunnet: 0

Registrerte arter: Ørret, vederbuk/gullbust, trepigget stingsild, niøye

Antall gytesoner: 3

DN-kategori: 3 b)

Bunnforhold i meter fra munningen:

0-1000 m: Leire og silt (stilleflytende)
1000-3800 m: Silt og sand dominerer. Enkelte små partier med sand og fingrus.
3800-4000 m: Leire og silt.
4000-4500m: Silt og sand. Enkelte små partier med sand og fingrus
4500-4800m: Sand grus og stein.

Djupedalsbekken:
0-200m: Sand og fin grus
200-300m: Sand, grus og stein
300-400 m: Stein og stor stein
500-1000m: Sand, grus og stein.

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: Ja, øst for Holmberget
Vannfarge: Brun-grått vann i nedre del
Merknad: En del jernutfelling i den nedre delen

Søppel i bekken: Noen gamle landbruksredskaper et sted, ellers ubetydlig

Går bekken tidvis tørr: Ja, både i øvre deler av Neselva og Djupedalsbekken

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):

Løvskog	Granskog	Uten trevegetasjon
65%	15%	20%

Områder med gammelskog: Nei

På kartet er følgende registrert:

- store kulper
- beverdam
- hogst
- kloakkutslipp
- områder hvor bekken er rensket opp

Nyere inngrep: Bekkerensk

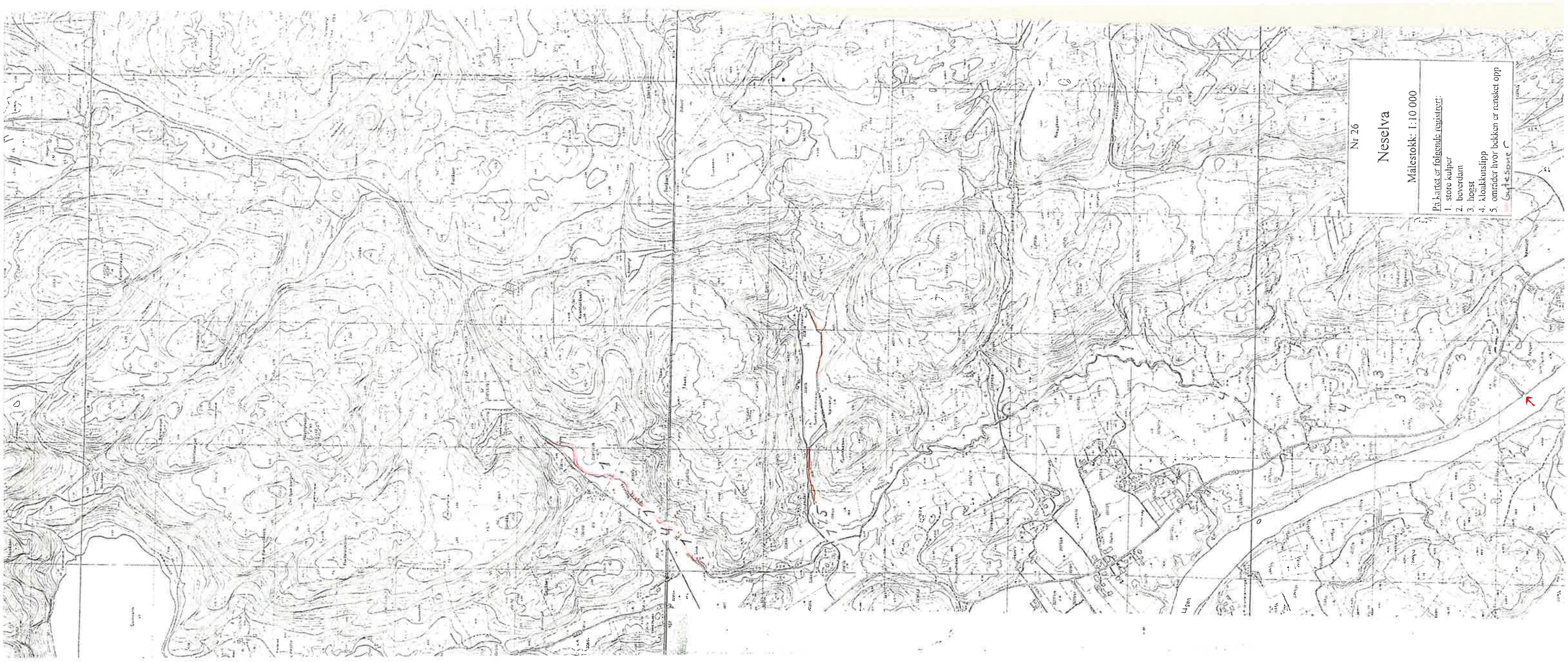
Bekkens viktigste trusler:

- Det viktige gyte- og oppvekstområdet i Djupedal er planlagt opprensket.
- Liten vannføring sommerstid i gyte- og oppvekstområdene.
- Kloakkutslipp øst for Bergene øvre (se kart) og fra hus ved Andersbonnveien (se kart)
- Generelt vil utretting og opprenskning i de øvre delene av begge bekkene føre til store negative konsekvenser fordi det da blir et homogent substrat lite egnet som gyte- og oppvekstområde

Forslag til tiltak:

- **PRI 1:** Få til et positivt samarbeid med bonde som ønsker å renske opp i Djupedalsbekken.
- Fjerne kloakkutslipp og utslipp av silosaft
- Reetablering av gammel dam på Asklimyr for på den måten å kunne slippe på vann når bekken er i ferd med å gå tørr i de øvre delene

hvor?
silo? eller gjødselkaller?



Nr 26

Neselva

Målestokk: 1:10 000

På kartet er følgende registrert:

1. store kulper
2. beverdam
3. høst
4. klaukusslipp
5. områder hvor bekken er ransket opp

Geoteknikk

Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Bekken har ikke noe spesielt navn

Nr. 27

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.) : 577 607

Total lengde: 800 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 24/7-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja

El-fiske:

Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning:

Bredde: 0,2-0,5 m

Lengde: 0 m

Lengde på elvestrekning hvor sjørreten er forsvunnet: 0m

Registrerte arter: Ingen

Antall gytesoner: 0

DN-kategori: 0

Bunnforhold i meter fra munningen: 0-800 m: finsubstrat (leire, silt, sand og myrjord)

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: Ja

Vannfarge: Brunfarget

Merknad: Sterk jernutfelling (okerutfelling)

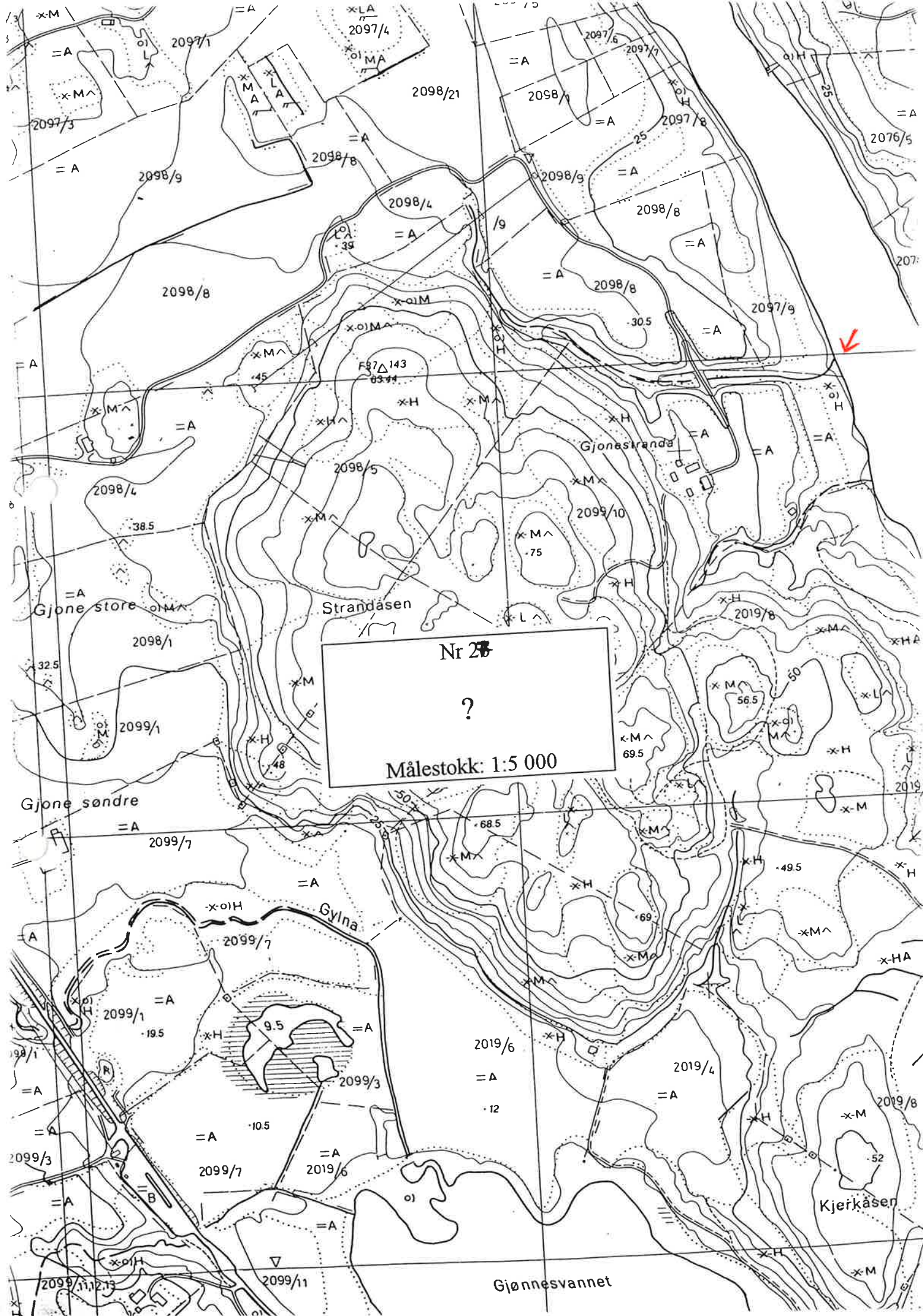
Søppel i bekken: Nei

Går bekken tidvis tørr: Nei

På kartet er følgende registrert:

•

Forslag til tiltak: Ingen



Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Farnenelva

Nr. 28

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 565 645

Total lengde: 3000 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 30/7-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja

El-fiske: Nei

Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning:

Bredde: 0,5-1,5 m

Lengde: 150 m

Lengde på elvestrekning hvor sjørreten er forsvunnet: 0 m

Registrerte arter:

- ørret

Antall gytesoner (i sjørrettilgjengelig strekning): 0

DN-kategori: 4

Bunnforhold i meter fra munningen: 0-150 m : finsubstrat

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: Lite

Vannfarge: Klar

Merknad:

Søppel i bekken: Nei

Går bekken tidvis tørr: Nei

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):

Løvsog

Granskog

Uten trevegetasjon

60 %

40 %

Områder med gammelskog: Nei

På kartet er følgende registrert:

1. oppgangshinder

Nyere inngrep:

Bekkens viktigste trusler:

Forslag til tiltak:

En større foss fungerer som oppgangshinder. Nedenfor fossen finnes ikke gyte og oppvekstmuligheter for ørret pga. homogen sand- og siltbunn. Overfor fossen er imidlertid bestanden av bekkeørret god. Sannsynligvis slipper en del av disse seg ut. Det er registrert at sjøørret har hoppet på fossen. I år med spesielt stor vannstand i Lågen er det registrert at sjøørret har kommet seg forbi. Her hadde det vært en fordel med fisketrapp.



Denne fossen fungerer normalt som oppgangshinder i Farmenelva.

Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Leirbekken

Nr. 29

Andre navn: Djupedalsbekken

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 552 644

Total lengde: 1200 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 23/7-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja

El-fiske: Nei

Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning:

Bredde: 0,3-1 m

Lengde: 250 m

Lengde på elvestrekning hvor sjørreten er forsvunnet: 1250 m

Registrerte arter (observasjon ved befaring): Ørret

Merknad: Det var lite yngel i bekken. Fisk ble kun registrert i 4-5 små holer. Bekken hadde visstnok tidligere en større bestand av bekkeørret og det var en betydelig oppgang av sjørret på høsten.

Antall gytesoner: 1

DN-kategori: 2

Bunnforhold i meter fra munningen:

0-250 m : finsubstrat med noe fingrus innimellom. Bunnsubstratet var svært løst- sank dypere enn gummistøvlene.

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: Litt algevekst

Vannfarge: Svakt brunfarget

Merknad:

Søppel i bekken: Noe ved kryssing av Rv 40

Går bekken tidvis tørr: Ja, kun litt vann i noen holer

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):

Løvskog

Granskog

Uten trevegetasjon

80 %

20 %

Områder med gammelskog: Nei

På kartet er følgende registrert:

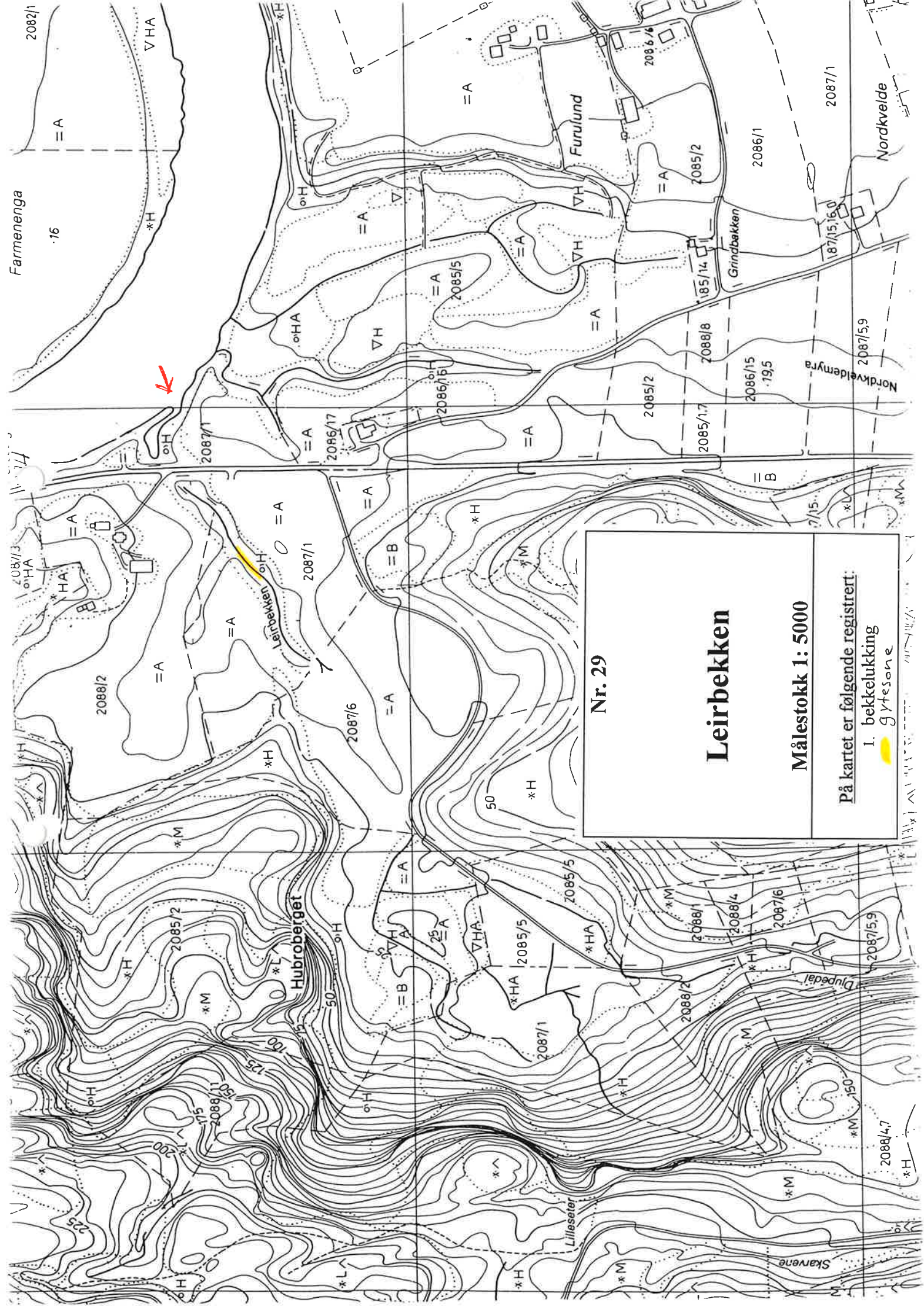
- kulverter
- bekkelukking

Bekkens viktigste trusler:

- bekken er lagt i rør
- sedimenttransport fra omkringliggende jordbruksarealer gir ustabil bunn og tildekking av gyteområder
- liten vannføring

Forslag til tiltak:

- Bekken har et 20-30 cm tykt bløtt sedimentlag på bunnen som gir ustabil bunn (lite bunndyr) og tildekking av gyteområder. Sedimenttransport fra åkerarealer kan reduseres ved å unngå høstpløying og la bekken få en velutviklet kantvegetasjon. Sedimenteringen har gjort at holer og skjulesteder har blitt fylt igjen. Bekken har ingen markerte gyteområder.
- Bekken har blitt utsatt for en betydelig bekkelukking både av bekken inn i Djupedal og bekken fra Kvernlivann. Disse lukkingene bør åpnes opp igjen.
- Som de fleste andre bekker, mener naboene også her at vannføringsmønsteret er blitt forandret i forhold til tidligere, med større flomtopper og mindre vannføring ellers. Dette kan blant annet skyldes at Kvernlivannet er senket og har mindre magasineringskapasitet i tillegg til utgrøfting av myrer. En oppdemming av Kvernlivann med en liten åpning i bunnen vil kunne gi mer stabil vannføring.



Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Strandrønningsbekken

Nr. 30

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 552 649

Total lengde: 400 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 23/7-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja

El-fiske: Nei

Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning:
Bredde: 0,2-0,5 m
Lengde: 0 m

Lengde på elvestrekning hvor sjørreten er forsvunnet: 0 m
Merknad: Det har aldri, så vidt noen kan huske, vært ørret i bekken.

Registrerte arter: Ingen

Antall gytesoner: 0

DN-kategori: 0

Bunnforhold i meter fra munningen: 0-200 m: finsubstrat

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: Lite
Vannfarge: Klar
Merknad: Bekken forsvinner stedvis ned i grunnen og har kun overflatevann ved store vannmengder
Søppel i bekken: Nei

Går bekken tidvis tørr: Ja

På kartet er følgende registrert:
•

Forslag til tiltak: Ingen

Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Bergelva Nr. 31

Andre navn: Midthoggerdalsbekken

Kartref. utløp (UTM-koord.) NL 554 656 Total lengde: 1000 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 22/7-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja El-fiske: Nei Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning:
Bredde: 0,3-0,6 m
Lengde: 0 m

Lengde på elvestrekning hvor sjørreten er forsvunnet: 600 m
(For et par generasjoner siden ble det «lystret mye ørret i bekken».)

Registrerte arter: ingen

Antall gytesoner: 0

DN-kategori: 1

Bunnforhold i meter fra munningen: 0-400 m: finsubstrat

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: Ja, sterk algevekst
Vannfarge: Svakt brunt
Merknad:
Søppel i bekken: Ja, på begge sider av Rv 40 i forbindelse med den gamle søppelfyllinga. I tillegg en mindre fylling ned mot utløpet.

Går bekken tidvis tørr: Ja

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):
Løvskog Granskog Uten trevegetasjon
90 % 10 %

Områder med gammelskog: Nei

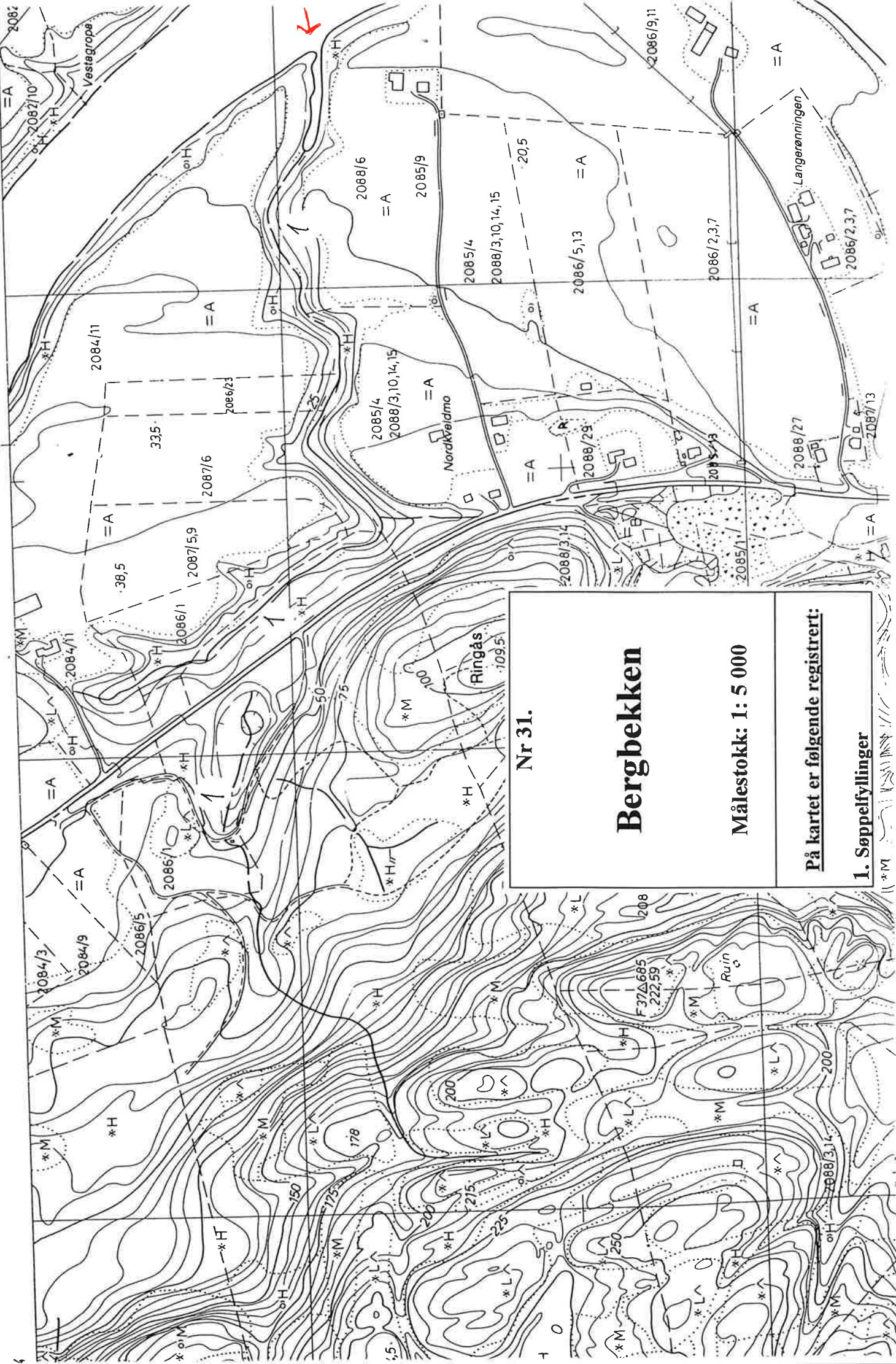
På kartet er følgende registrert:

1. Søppelfyllinger

Nyere inngrep: Søppelplass i dalen ovenfor Rv 40 er anlagt over tidligere gyteområde

Bekkens viktigste trusler:

Liten vannføring, avrenning fra gammel søppelplass og bekkens små gytemuligheter. Det ble ikke registrert fisk i bekken.



Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Rødsbekken Nr. 32

Andre navn: Langdalsbekken

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 550 660 Total lengde: 3800 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 30/7-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja El-fiske: Ja Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning:

Bredde: 0,5-1 m

Lengde: 1000 m

Merknad: Det hersker litt tvil om hvor langt sjørreten går. I Langdalen har man aldri registrert gytende sjørret, men sjørret er observert i Rødsbekken. Siden Rødsbekken ikke har områder med gode gyteforhold og elfiske viste at det var mye ørret i Langdalsbekken, er det rart om det ikke går sjørret opp her. Det antas her at sjørreten går inn i Langdalsbekken. Det ville vært interessant med gytefiskundersøkelser for å etterprøve dette.

Lengde på elvestrekning hvor sjørreten er forsvunnet: 0m

Registrerte arter ved elfiske:

Langdalen:

- ørret
- gjedde
- abbor

Ved kryssingen av fylksveien:

- abbor
- gullbust / vederbuk

Antall gytesoner: 1

DN-kategori: 4/5 ?

Bunnforhold i meter fra munningen:

0-600 m (Korvika): finsubstrat

600-1000 m: veksling mellom leire, grus og stein.

VANNKVALITET:

Begroing i bekken:	Litt algevekst
Vannfarge:	Svakt brunfarget
Merknad:	Bekken mottar en god del næringsstoffer i Langadalen. I Rødsbekken (nedenfor Korvika) er det en del okerutfelling (jernutfelling)
Søppel i bekken:	Ja, en del bildeler ligger spredt i Rødsbekken

Går bekken tidvis tørr: Svært sjelden

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):

Løvskog	Granskog	Uten trevegetasjon
40 %	40%	20%

Områder med gammelskog: Ja, en del gammel oreskog langs Rødsbekken nedenfor fylkesvegen.

På kartet er følgende registrert:

1. beverdam
2. oppgangshinder
3. opparbeidet kulp

Nyere inngrep: I Langdalen er det gravd opp et mindre vanningshull for dyra. Denne lille kulpen inneholdt bemerkelsesverdig mye stor bekkeørret og viser hva enkle kulpopparbeideinger kan gjøre for ørretbestanden i en bekk.

Bekkens viktigste trusler: Siktedypet i Korvika er blitt redusert i de senere år, sannsynligvis på grunn av større avrenning av næringsstoffer fra Langdalen.

Forslag til tiltak: Redusert næringsavrenning fra landbruksvirksomhet.

Andre undersøkelser:

MVU-rapport 1985.

Verken laks eller ørretyngel ble registrert på bekken mellom Korvika og Lågen.



Ved Langdalen var det gravd opp en kulp i bekken. Den inneholdt mye og stor fisk.



El-fiske ved Langdalen viste at det var mye og forholdsvis stor ørret i bekken.

Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Auribekken

Nr. 33

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.) NL 545 671

Total lengde: 1800 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 18/7 og 22/7-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja

El-fiske: Nei

Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning:

Bredde: 0.5-1m

Lengde: 300 m

Lengde på elvestrekning som ikke lenger er er tilgjengelig for sjørreten:

400 m

Grunn: Menneskeskapt oppgangshinder.

Registrerte arter (ved observasjon): Ørret

Antall gytesoner: 1

Merknad: Opp mot oppgangshinderet var det noe gytegrus, men forholdene var ikke spesielt gode.

DN-kategori: 3 b

Bunnforhold i meter fra munningen:

0-250 m : finsubstrat

250-300 m: veksling finsubstrat og grus

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: Ja, en del algevekst

Vannfarge: Svakt brunfarget

Merknad:

Søppel i bekken: Noe spredt søppel opp mot Rv 40

Går bekken tidvis tørr: Vannføringen er forholdsvis sikker. Går helt tørr bare i ekstreme tørkesomre. Likevel var vannføringen mye mer stabil før.

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):

Løvskog

Granskog

Uten trevegetasjon

100 %

Områder med gammelskog: Nei

På kartet er følgende registrert:

1. oppgangshinder (gammel bro)
2. gyteområde

Nyere inngrep: Vegvesenet har laget en kulvert i bekkekryssingen som ender opp 10 meter oppe i fyllingen.

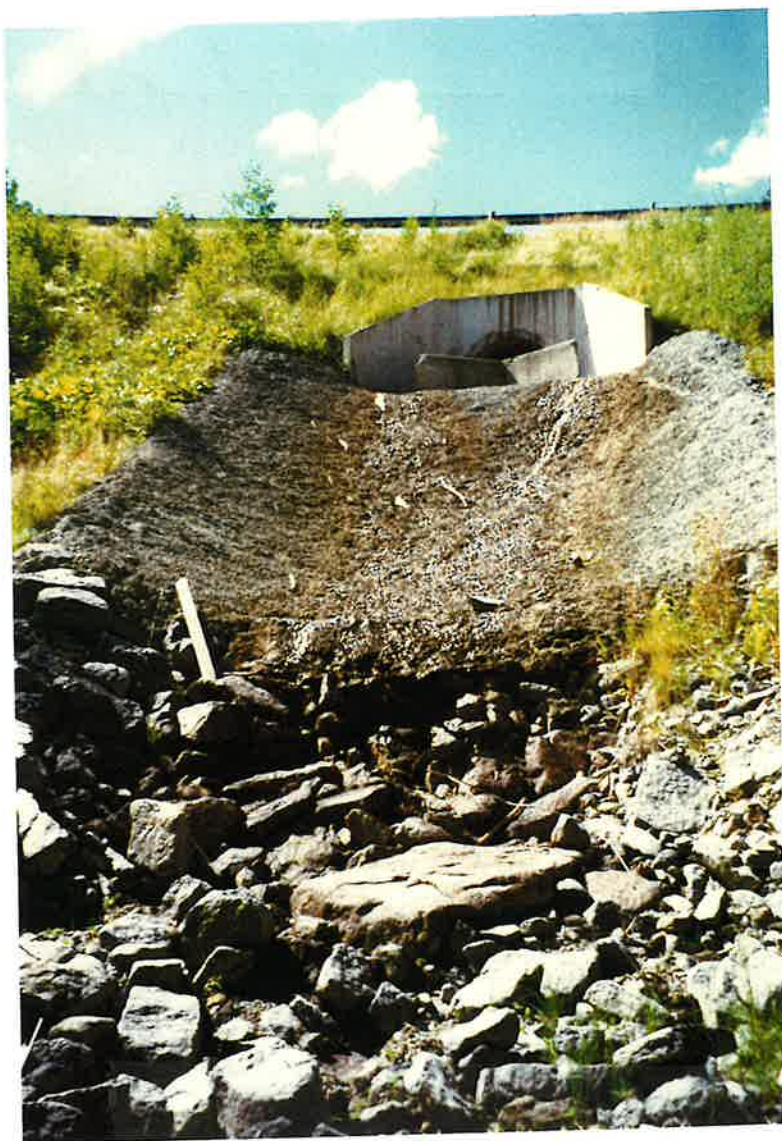
Bekkens viktigste trusler: Liten vannføring

Forslag til tiltak:

- Et gammelt brofundament (Lågendalsveien fram til 1870) har rast ned i bekken og vil sannsynligvis fungere som oppgangshinder selv ved stor vannføring. Det ble ikke registrert yngel ovenfor broen. Det blir et avveiningsspørsmål om man skal gjøre et inngrep i det gamle kulturminnet for å få ørreten forbi. Det ble registrert noe yngel nedenfor den gamle broen. «I gamle dager» ble det lystret ørret ovenfor dagens Rv 40. Disse områdene er i dag utilgjengelige for ørreten p.g.a. kulvertene under Rv 40.
- Gyteområdet i bekken er lite og dårlig. Utlekking av gytegrus og opparbeiding av kulper vil nok kunne øke produksjonen av ørret i bekken.

Kulturminner: Et gammelt brofundament fra gamle Lågendalsveien (før 1870).





Auribekken. Kulverten under Rv 40. Her er det i hvert fall full stopp.

Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Rimstadelva

Nr. 34

Andre navn: Vrangvannsbekken, Odbergelva

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 545 671

Total lengde: 5800 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 15/7-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja

El-fiske: Ja

Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning:

Bredde: 2-3 m

Lengde: 600 m

Lengde på elvestrekning hvor sjørreten er forsvunnet: 0 m

Merknad: Egentlig 5000 m etter at trappa som stod ved Rimsdalfossen er forsvunnet.

Registrerte arter: Ørret

Antall gytesoner: 1

DN-kategori: 5

Bunnforhold i meter fra munningen:

0 - 550 m: silt

550-600 m: grus og stein

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: Noe algevekst

Vannfarge: Klar

Merknad: Rustutfelling

Søppel i bekken: Nei

Går bekken tidvis tørr: Nei

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):

Løvsog Granskog Uten trevegetasjon

100 %

Områder med gammelskog: Ja

På kartet er følgende registrert:

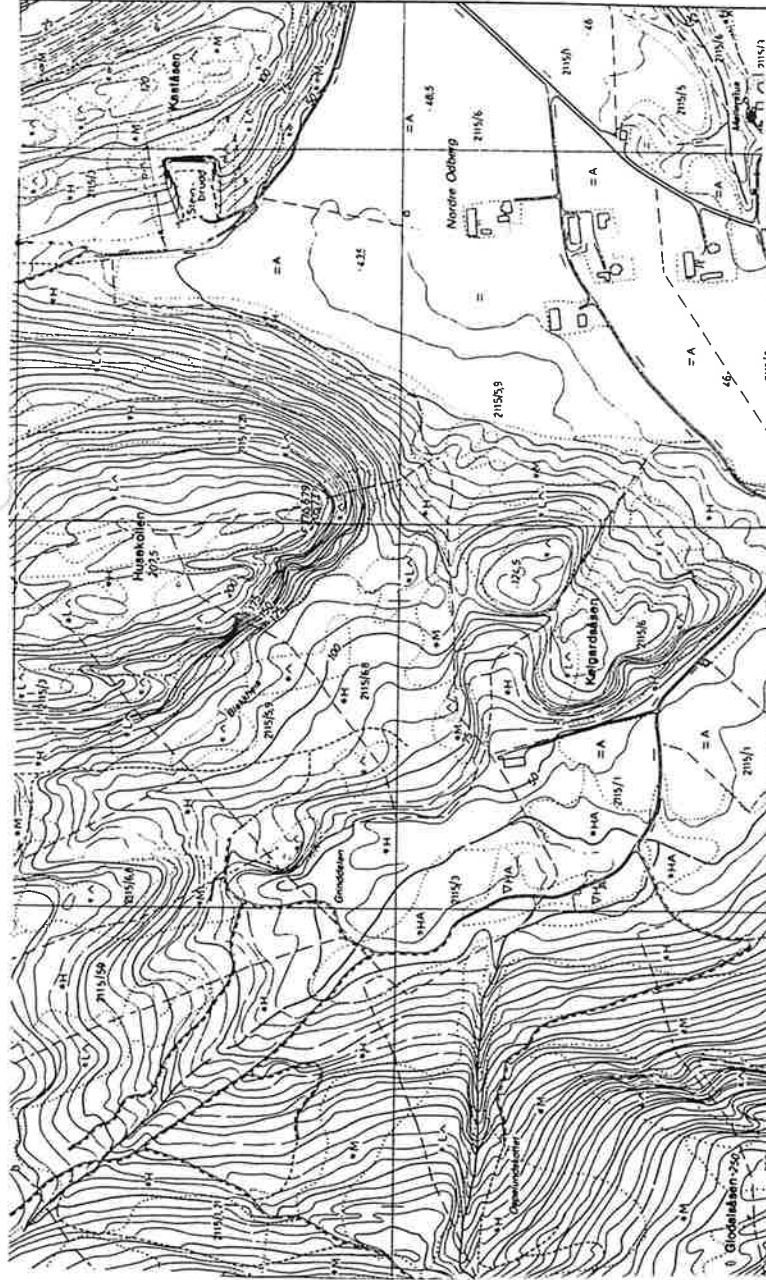
1. Oppgangshinder

Forslag til tiltak: Der hvor bekken krysser Rv 40 er det en foss på 4-5m. Denne er for sjørreten upasserbar unntatt ved spesielt stor vannføring i Lågen. Det har ved et par anledninger blitt bygd en fisketrapp i fossen, men da det ble brukt trelemmer, har disse etterhvert forsvunnet. Elveleiet er i fossen av en slik beskaffenhet at det skulle være enkelt å mure opp en trapp her. Dette ville gi sjørreten tilgang på store og gode gyte- og oppvekstområder (5000m elvestrekning) med tildels sikker vannføring i tørkeperioder. Dette bør altså være et aktuelt tiltak som burde gi god respons.

Tidligere undersøkelser:

MVU-rapport 1985.

- fossen nedenfor Rv 40 antas å være oppgangshindrende
- brunfarget vann
- både laks og ørret yngel påvist nedenfor fossen



Nr 34

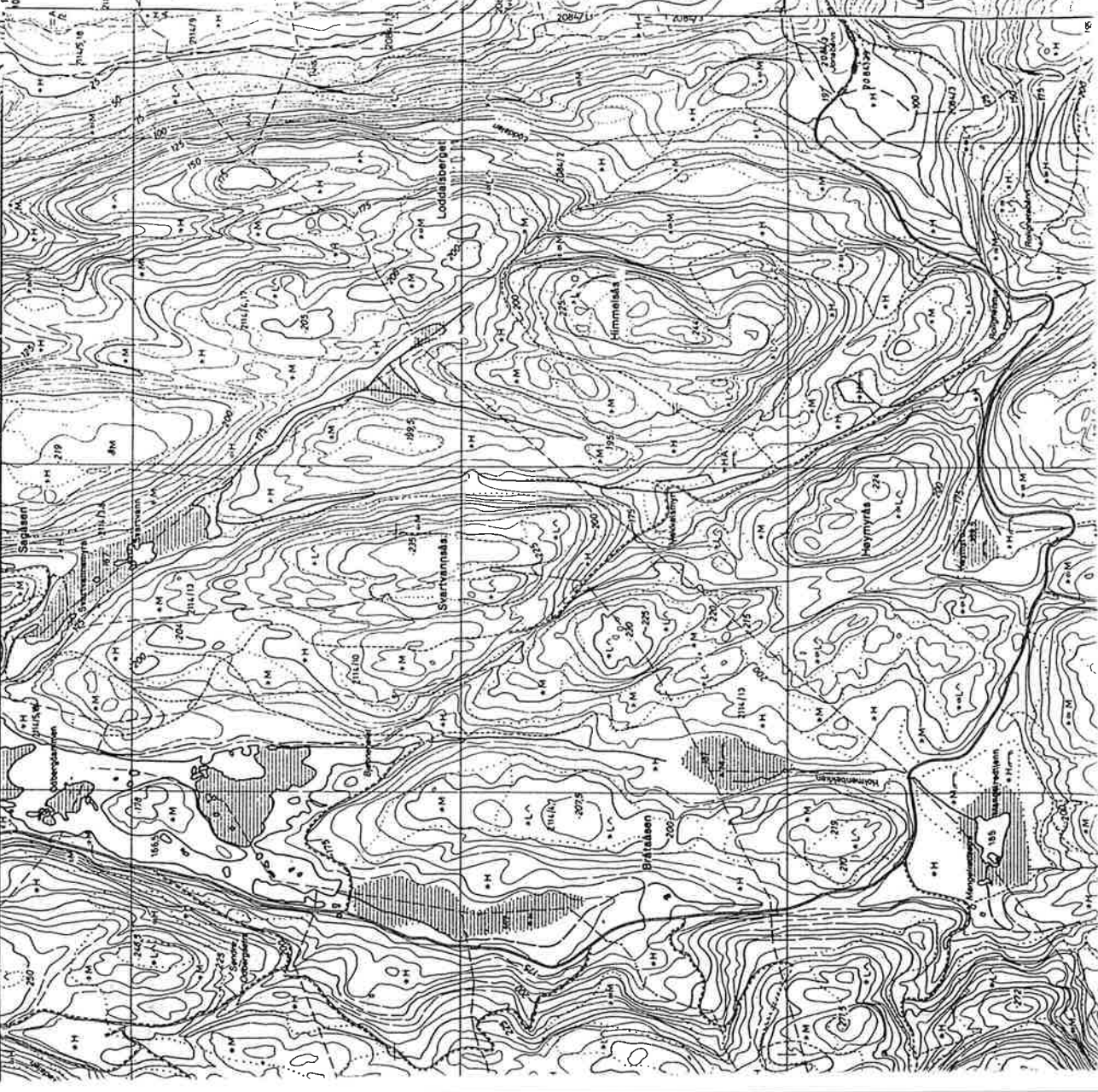
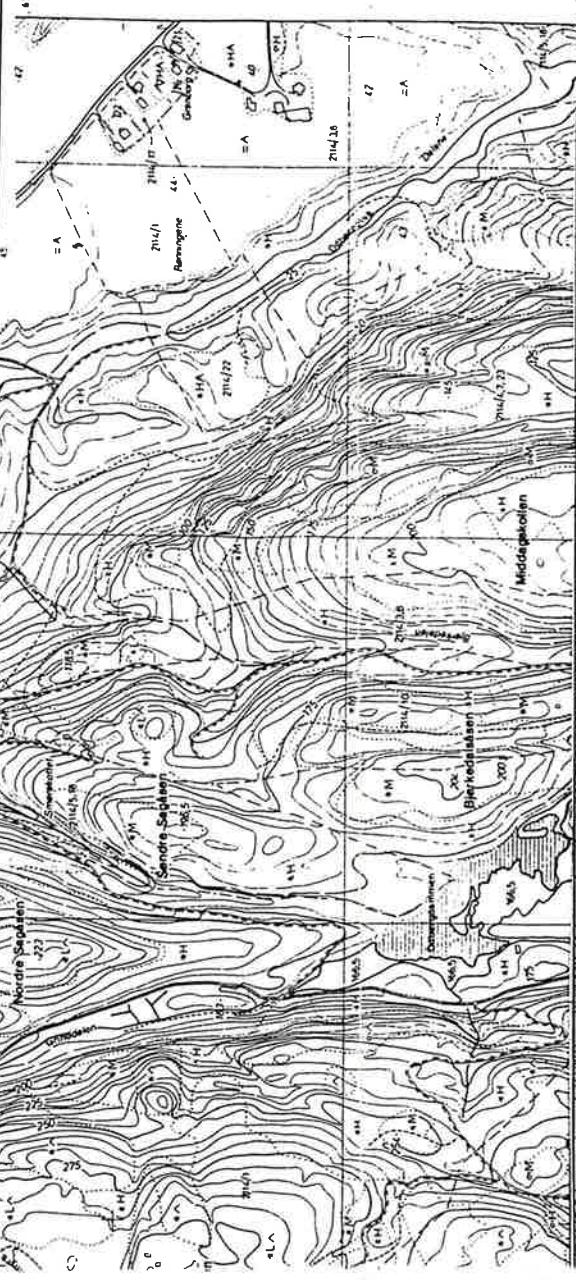
Rimstadelva

Målestokk: 1:10 000

På kartet er følgende registrert

1. Oppgangshinder

gytesone

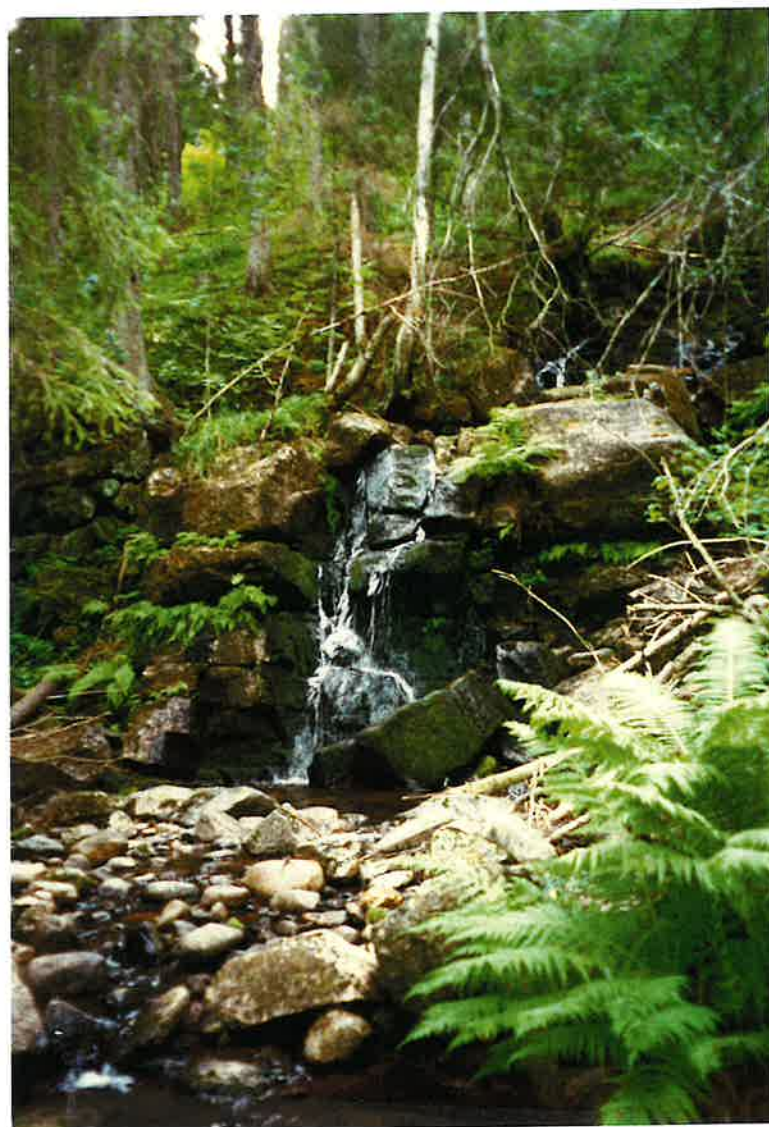




Denne fossen rett nedenfor Rv 40 fungerer normalt som oppgangshinder i Rimstadelva.
Det var tidligere fisketrapp her.



Rimstadelva. Strekningen nedenfor Rv 40 inneholdt mye død ved både i og ved bekken.



Denne fossen i Vrangevannsbekken vil fungerer som oppgangshinder hvis det bygges fisketrapp i Rimstadelva.

Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Bekken har ikke noe spesielt navn

Nr.: 35

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 546 670

Total lengde: 200 m

Registrert av: Ingar Aestad

Registreringsdato: 25/7-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja

El-fiske: Nei

Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning:

Bredde: 0,2-0,5 m

Lengde: 0 m

Lengde på elvestrekning hvor sjørreten er forsvunnet: 0 m

Registrerte arter: Ingen

Antall gytesoner: 0

DN-kategori: 0

Bunnforhold i meter fra munningen:

0-75 m: finsubstrat

75-85m: fjell

85-200 m: finsubstrat

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: Litt algevekst

Vannfarge: Brunt

Merknad: Jernutfelling (okerutfelling)

Søppel i bekken: Nei

Går bekken tidvis tørr: Kun i veldig tørre somrer

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):

Løvskog Granskog Uten trevegetasjon
80 % 20 %

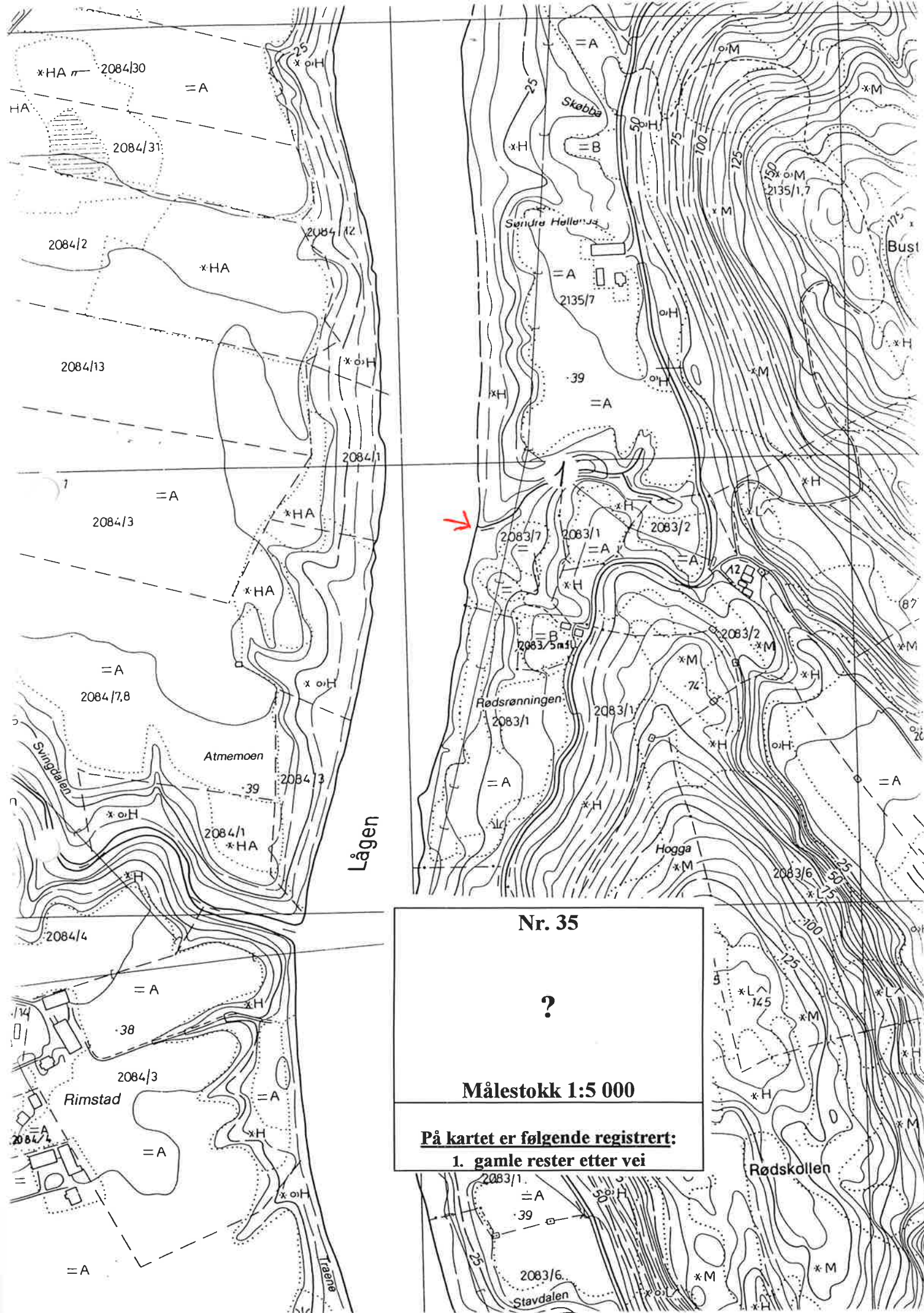
Områder med gammelskog: Nei

På kartet er følgende registrert:

1. gamle rester etter vei

Forslag til tiltak: Ingen

Kulturminner: Rester etter østsidevei fra for 1905



Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Bekken har ikke noe spesielt navn

Nr. 36

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.): 548 683

Total lengde: 600 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 25/7-96

Registreringsmetode: Befaring: Nei El-fiske: Nei Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning:

Bredde:

Lengde: 0 m

Lengde på elvestrekning hvor sjørreten er forsvunnet: 0 m

Registrerte arter: Ingen

Antall gytesoner: 0

DN-kategori: 0

Bunnforhold i meter fra munningen: ?

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: ?

Vannfarge: ?

Merknad:

Søppel i bekken: ?

Går bekken tidvis tørr: Ja, i tørre somre.

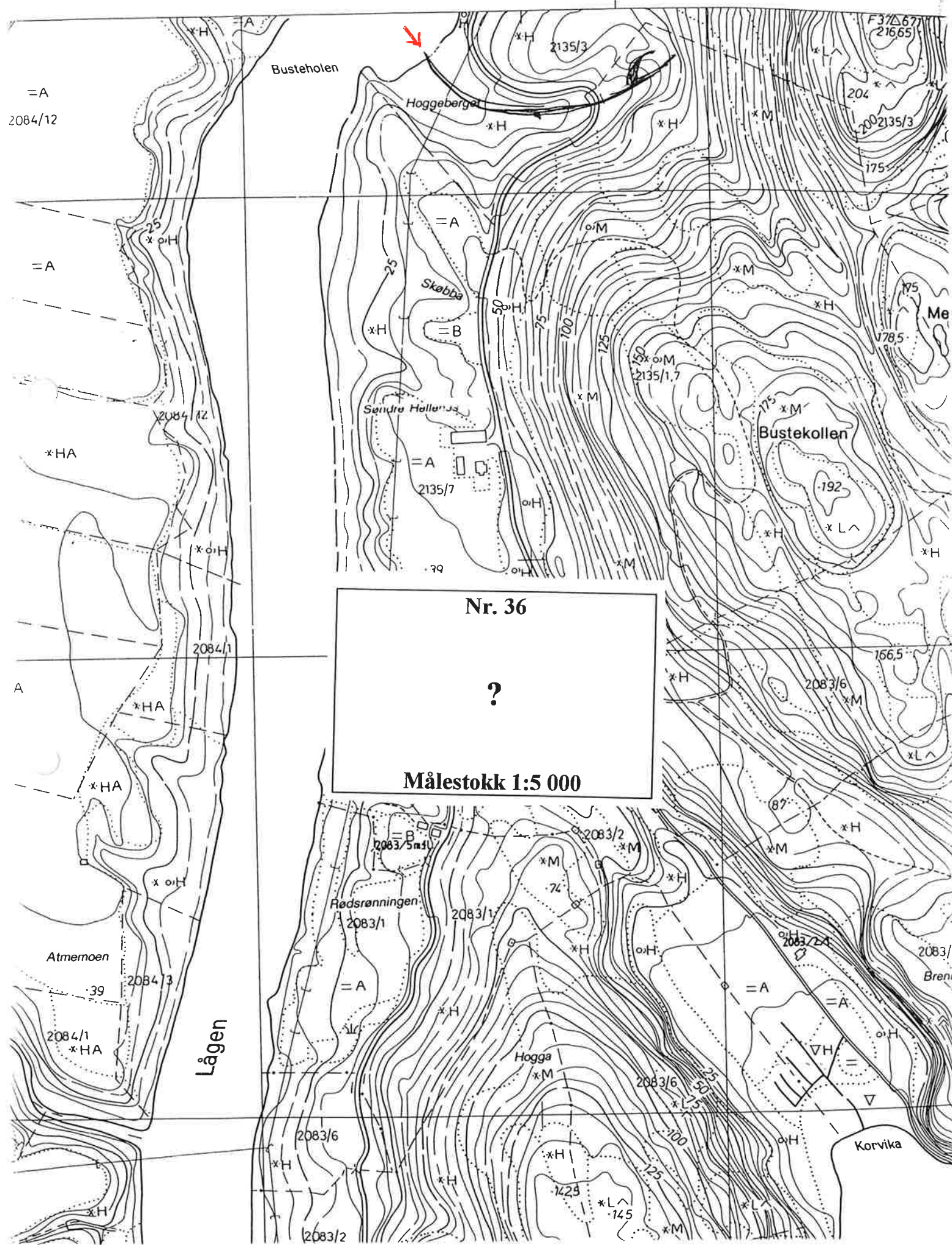
På kartet er følgende registrert:

•

Forslag til tiltak: Ingen

(HVARNES)

555



Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Køldalsbekken

Nr. 37

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 537 686

Total lengde: 200 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 17/7-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja

El-fiske: Nei

Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning:

Bredde: 0,2-0,5 m

Lengde: 0 m

Lengde på elvestrekning hvor sjørreten er forsvunnet: 0m

Registrerte arter: ingen

Antall gytesoner: 0

DN-kategori: 0

Bunnforhold i meter fra munningen: 0-200 m : finsubstrat

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: Noe algevekst

Vannfarge: Klar

Merknad:

Søppel i bekken: En liten fylling

Går bekken tidvis tørr: Ja

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):

Løvskog	Granskog	Uten trevegetasjon
70%		30%

Områder med gammelskog: Nei

På kartet er følgende registrert:

1. Søppelfylling

Forslag til tiltak: Bekken er fra naturens side ikke egnet for ørret. Ingen tiltak foreslås.

Kulturminner: Dalen har fått navnet fordi kull ble transportert vestover fra Hellenes opp denne dalen.

Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Hellenesbekken Nr. 38

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 549 691 Total lengde: 3200 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 29/7-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja El-fiske: Ja Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning:
Bredde: 1-2 m
Lengde: 500 m

Lengde på elvestrekning hvor sjørreten er forsvunnet: 0 m

Registrerte arter: Ørret

Antall gytesoner: 1

DN-kategori: 3 a)

Bunnforhold i meter fra munningen:
0-200 m: finsubstrat
200-500 m: grus og stein

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: Stedvis noe algevekst i rolige partier
Vannfarge: Klar
Merknad:
Søppel i bekken: Nei

Går bekken tidvis tørr: Nei

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):
Løvskog Granskog Uten trevegetasjon
50% 20% 30 %

Områder med gammelskog: nei

På kartet er følgende registrert:

- oppgangshinder
- kantskog hogd og hogstavfall i bekken

Nyere inngrep: En del oreskog langs bekken er blitt hogd i vinter

Bekkens viktigste trusler:

Forslag til tiltak: Bekken framtrer for det meste god for ørretproduksjon. Elfiske viste da også at bestanden av ørretyngel i bekken var god. Det eneste som kan rettes på er at det stedvis over bekken ligger et lokk av hogstavfall som bør fjernes.

Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Kjellerdalbekken

Nr. 39

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 535 699

Total lengde: 400 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 17/7-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja

El-fiske: Nei

Intervju: Nei

FISK:

Sjørretførende strekning:

Bredde: 0,3 m

Lengde: 0 m

Registrerte arter: Ingen

Antall gytesoner: 0

DN-kategori: 0

Bunnforhold i meter fra munningen: 0-800 m : finsubstrat

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: Nei

Vannfarge: Klar

Merknad: Mye rustutfelling

Søppel i bekken: Nei

Går bekken tidvis tørr: Sjelden

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):

Løvskog Granskog Uten trevegetasjon

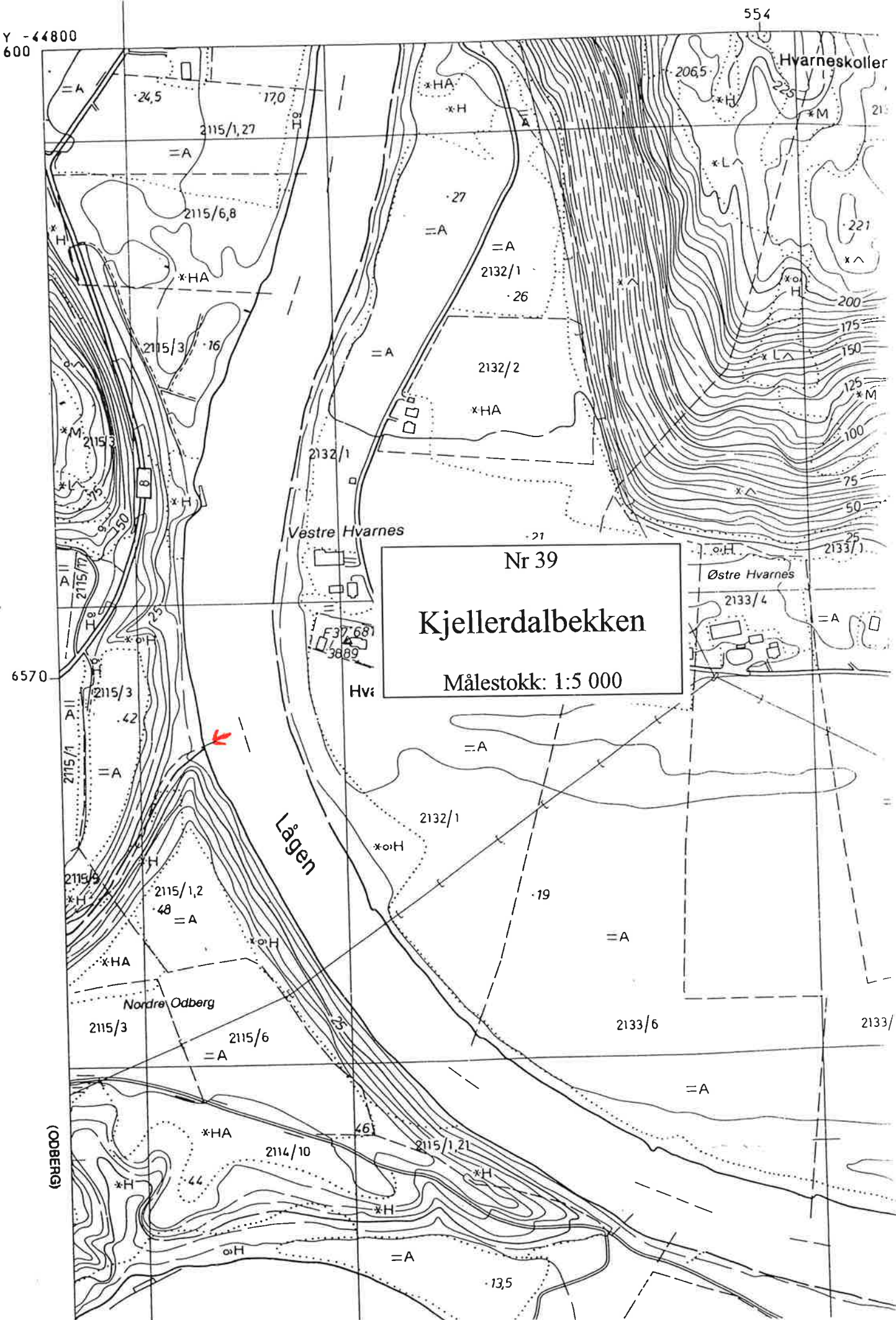
100 %

Områder med gammelskog: Nei

Forslag til tiltak:

Selv om bekken sjelden går helt tørr (grunnvanntilsig), er det ikke fisk i bekken. Det skyldes at bekken kun består av finsubstrat uten holer og gyteområder og at bekken har mye rustutfelling som dekker til næringsemner.

Y -44800
X 141600



Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Hvarnesbekken

Nr. 40

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.) : NL 546 696

Total lengde: 3500 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 25/7-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja

El-fiske: Ja

Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning:

Bredde: 1-2 m

Lengde: 1000 m

Lengde på elvestrekning hvor sjørreten er forsvunnet: 0 m

Registrerte arter (ved elfiske):

- gjedde
- niøye
- ørret

Antall gytesoner: 1

DN-kategori: 3 a)

Bunnforhold i meter fra munningen:

0-250 m: finsubstrat

250-1000 m: veksling mellom grus, stein og bart fjell

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: Nei

Vannfarge: Klar

Merknad:

Søppel i bekken: Nei

Går bekken tidvis tørr: Nei, det står alltid vann i de største hølene

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):

Løvskog

Granskog

Uten trevegetasjon

60 %

40 %

Områder med gammelskog: Nei

På kartet er følgende registrert:

1. Punktutslipp fra Hellenes slakteri

Nyere inngrep: Det er bygget en dam i Hvarnesdammen og vannet brukes til jordbruksvanning. I dammen ligger det imidlertid et ett toms rør. Dette gjør at vannføringen ikke er blitt dårligere enn tidligere i tørre perioder. I tillegg sikrer flere kildeutspring nedenfor dammen forholdsvis jamn vannføring i bekken.

Bekkens viktigste trusler: Tidligere var det et betydelig utslipp av næringsstoffer fra Hellenes slakteri. Dette avløpsvannet blir i dag renset og bekken ser forholdsvis rein ut.

Forslag til tiltak:

Bekken hadde gode gyte- og oppvekstforhold for ørreten. El-fiske ga da også særs gode resultater. Andelen større bekkeørret på 1-3 hekto var betydelig, mens antall årsyngel kanskje ikke var forholdsvis så stort. Det eneste tiltaket som kunne være aktuelt, er elfiske etter gjedder som det var noen av opp til brua. Ellers ligger utfordringen i å beholde bekken slik den er i dag.

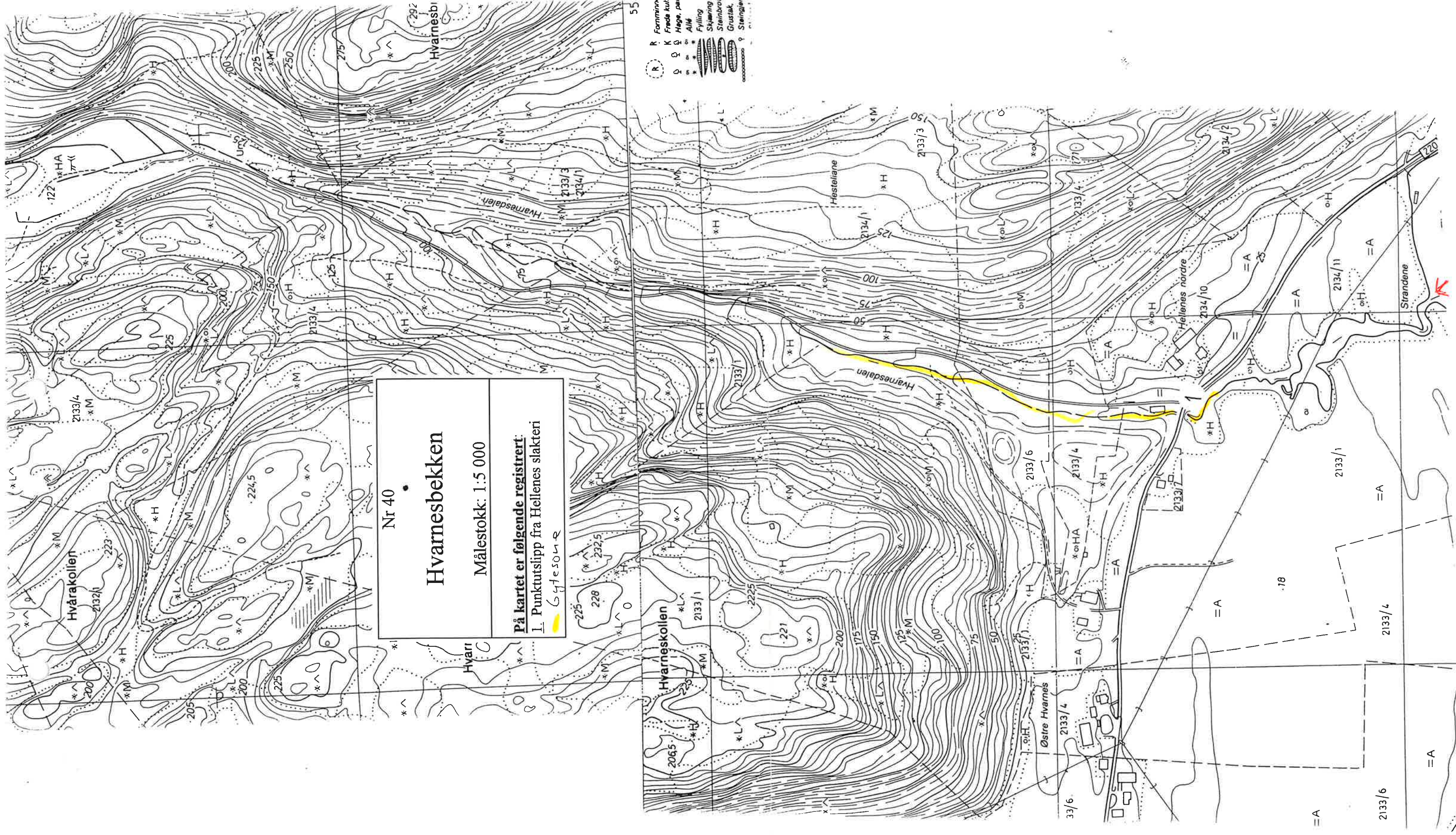
Merknader:

En pensjonist som bor ved bekken følger hvert år med på gytingen. Han registrerer at antall gytefisk varierer en god del fra år til år. For eksempel i 1994 observerte han kun to fisk, mens i 1995 var det minst 10.

Andre undersøkelser:

MVU-rapport 1985.

- laks ikke påvist
- mye ørretyngel



Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Hotrambekken Nr. 41

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.) NL 521 717 Total lengde: 900 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 17/7-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja El-fiske: Nei Intervju: Nei

FISK:

Sjørretførende strekning:
Bredde: 0,2-0,4 m
Lengde: 0 m

Registrerte arter: Ingen

Antall gytesoner: 0

DN-kategori: 0

Bunnforhold i meter fra munningen: 0-800 m: grus og stein

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: nei
Vannfarge: klar
Merknad:
Søppel i bekken:

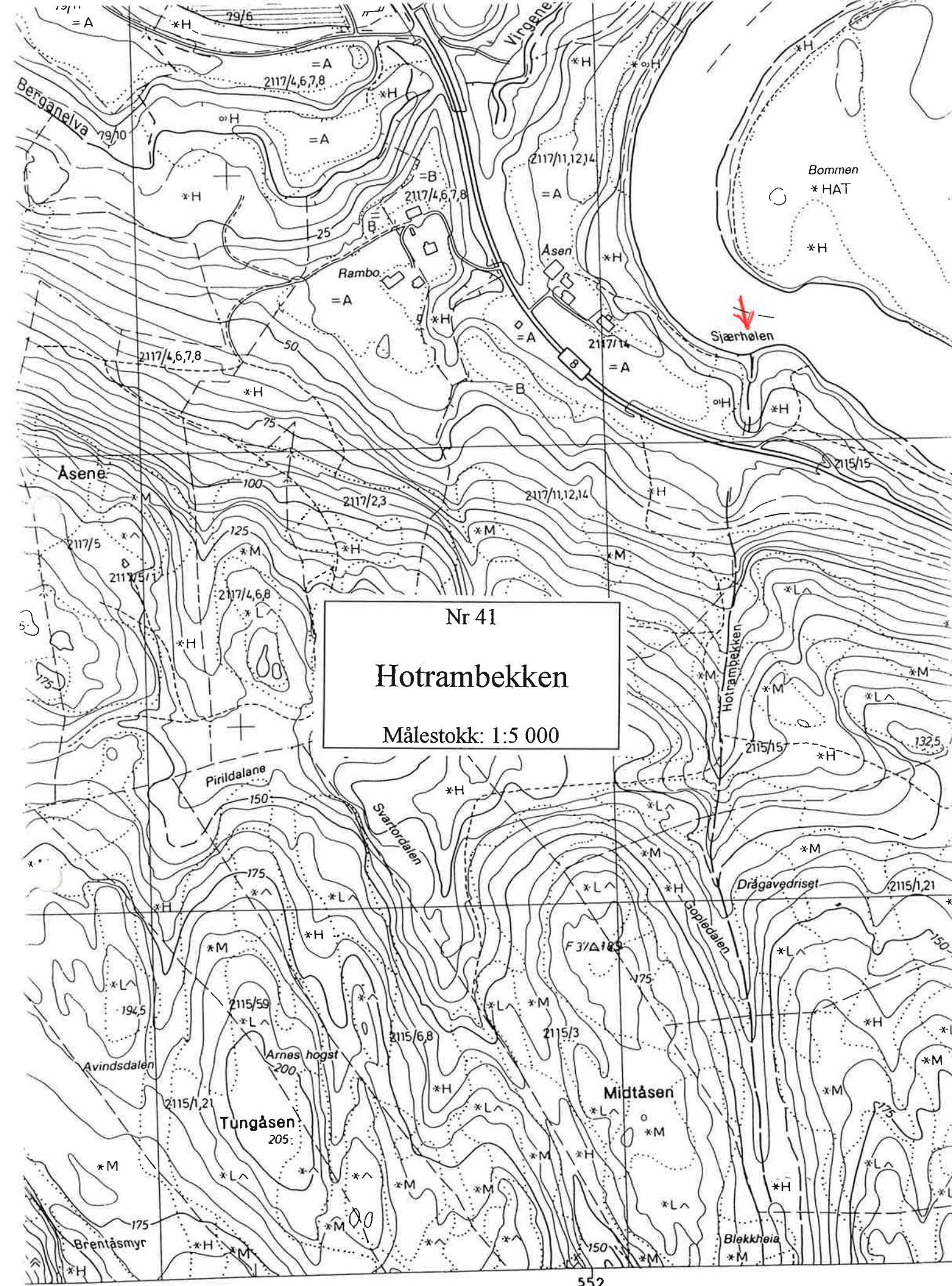
Går bekken tidvis tørr: Ja

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):
Løvskog Granskog Uten trevegetasjon
30 % 70 %

Områder med gammelskog:

På kartet er følgende registrert:

Forslag til tiltak:
Bekken går fort tørr og er uten fisk. Ingen tiltak foreslås.



(ODBERG)

Markert stein, stor, liten
Ur, mindre område
Grus, sand i dagen

R Formminne
K Fredet kulturminne
Hage, park

E6 Riksveg, motorveg
35 Riksveg
689 Fylkesveg
Kommunal bilveg

Klopp
Busslomme, m
Vegbom
Lite ferje

Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Haugselva Nr. 42

Andre navn: Sagbekken, Renningsdalselva, Solbergelva

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 524 716 Total lengde: 10500 m

Registrert av: Torfinn Evensen & Ingar Aasestad

Registreringsdato: 10/9, 11/9 og 30/9-95

Registreringsmetode: Befaring: Ja El-fiske: Ja Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning:
Bredde: 1,5-4 m
Lengde: 5000 m

Lengde på elvestrekning hvor sjørreten er forsvunnet: 0 m

Registrerte arter:

- ørret
- ørekyte
- vederbuk/gullbust
- gjedde
- abbor
- sandkryper
- bever

Antall gytesoner: 5

DN-kategori: 3 a)

Bunnforhold i meter fra munningen:

0-1000 m: finsubstrat
1000-1100m: grus
1100-1400m: finsubstrat
1400-1450m: grus
1450-1600 m: finsubstrat
1600-1700 m: grus
1700-1800 m: fjell, blokk og stein
1800-2000 m: finsubstrat
2000-2200 m: grus
2200-2400 m: finsubstrat
2400-2800 m: grus
2800-4000 m: fjell, blokk og stein

VANNKVALITET:

Begroing i bekken:	lite
Vannfarge:	klar
Merknad:	
Søppel i bekken:	Tre søppelfyllinger ned mot bekken registrert

Går bekken tidvis tørr: Nei, svært sjelden

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):		
Løvskog	Granskog	Uten trevegetasjon
90 %	5%	5%

Områder med gammelskog: Nei

På kartet er følgende registrert:

1. gyteområder
2. søppelfyllinger
3. oppgangshinder
4. jordras

Nyere inngrep: Bygging av en traktorveg, samt snauhogst har ført til jordras

Bekkens viktigste trusler:

Forslag til tiltak: Se: «*Tetthet og habitatvalg i Haugselva og Haslebekken i Vestfold og forvaltning av disse to vassdragene*». Evensen og Aasestad, 1995.

Andre undersøkelser:

MVU-rapport, 1985.

- laksyngel påvist
- 24 yngel / 100 m²

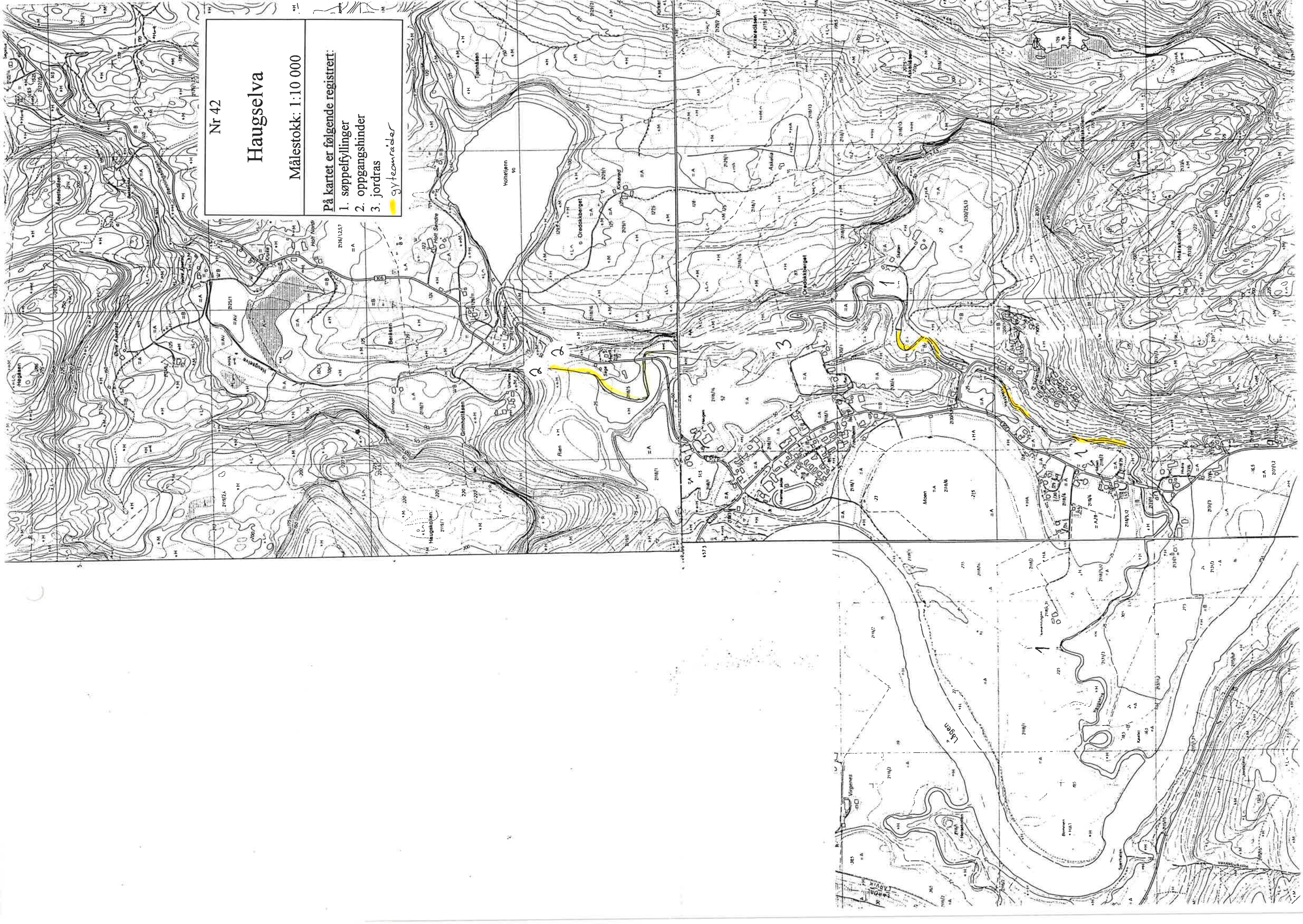
Haugselva

Målestokk: 1:10 000

På kartet er følgende registrert:

1. søppelfyllinger
2. oppgangshinder
3. jordras

gylteområder



Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Virgenesbekken Nr. 43

Andre navn: Rambobekken, Berganbekken

Kartref. utløp (UTM-koord.) NL 523 722 Total lengde: 4500 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 16/7-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja El-fiske: Nei Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning:
Bredde: 1,5 - 4 m
Lengde: 1600 m
Den eneste av sidebekkene som ble brukt til gyting var nedre del av sidebekken som går opp mot Bergan- og Bøe-gårdene.

Registrerte arter:

- ørret
- ørekyte
- bever

Antall gytesoner: 1 (det var stedvis gode gytemuligheter fra Rv 40 og opp til oppgangshinder)

DN-kategori: 3 b)

Bunnforhold i meter fra munningen:
0-500 m: finsubstrat
500-1600 m: veksling mellom finsubstrat, grus og stein

VANNKVALITET:

Nedenfor Rv 40:

Begroing i bekken:	Stor algevekst
Vannfarge:	Svært grumset
Merknad:	Bekken mottar mye organisk materiale og annet fra industriområdet på Berganmoen
Søppel i bekken:	Ja, bl.a. en god del Steniplater

Ovenfor Rv 40:

Begroing i bekken:	Litt algevekst
Vannfarge:	Vannet blir klarere og klarere oppover
Merknad:	Noe rustutfelling i bekken
Søppel i bekken:	Noen rørstumper i forbindelse med en drikkevannsbrønn nedenfor Sagfossen

Går bekken tidvis tørr:

I ekstreme tilfeller slutter det å renne vann i bekken, men det står alltid vann i hølene.

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):

Løvskog	Granskog	Uten trevegetasjon
80 %	20%	

Områder med gammelskog: NeiPå kartet er følgende registrert:

1. oppgangshinder (Sagfossen)
2. punktutslipp

Bekkens viktigste trusler: Forurensning fra BerganmoenForslag til tiltak:

Redusere utslippene fra Berganmoen!! Nedenfor Rv 40 ble det ikke registrert en eneste fisk, selv om forholdene i utgangspunktet stedvis skulle være gode på den 1000 m lange strekningen. Ovenfor var kunne bekken fungere som et skoleeksempel på hvordan en ørretbekk skal se ut med mye død ved som gir veksling mellom kulper og stryk, sammenhengende kantvegetasjon (riktignok noe granplantinger), overhengende elvebanker og gode gyteområder. Det ble da også registrert særs mye yngel i bekken på denne strekningen. Bekken bidrar nok med en betydelig produksjon av sjørret.

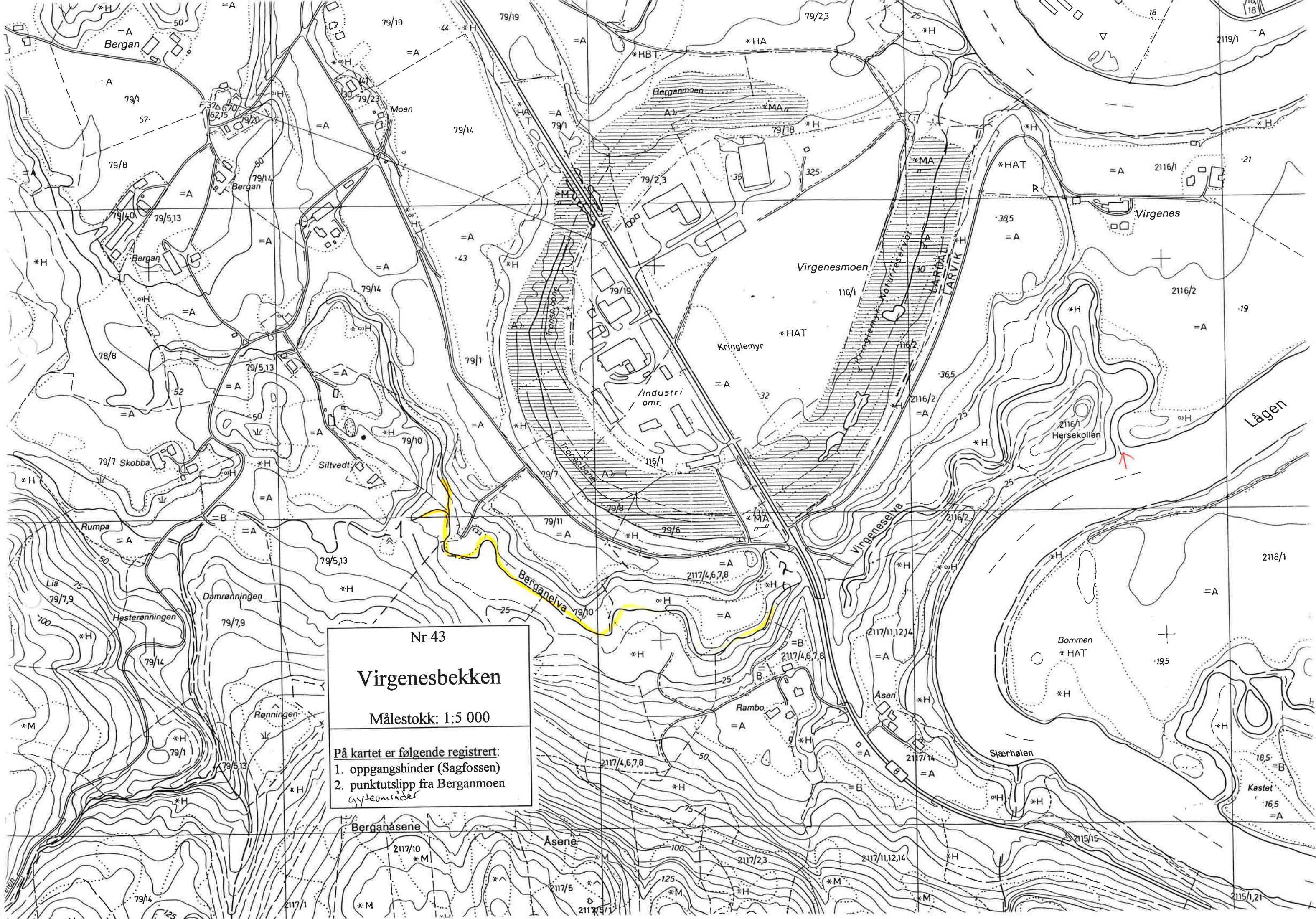
Kulturminner:

I Sagfossen har det vært sag. En stor steinpilar sees fortsatt.

Tidligere undersøkelser: MVU-rapport, 1985:

Strekningen nedenfor Rv 40 ble undersøkt:

- mye søppel
- uklart vann
- 2 yngel registrert ved el-fiske



Nr 43

Virgenesbekken

Målestokk: 1:5 000

På kartet er følgende registrert:

1. oppgangshinder (Sagfossen)
2. punktutslipp fra Berganmoen

gyteområder



Det var mye død ved i Virgeneselva.

Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Bekkebekken

Nr. 44

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 532 728

Total lengde: 2000 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 1/8-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja

El-fiske: Nei

Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning:

Bredde: 1-2 m

Lengde: 1000 m

Merknad: Gyt fisk registreres helt oppe i øverkant av Dammen. Her fungerer fosser som oppgangshinder.

Lengde på elvestrekning hvor sjørreten er forsvunnet: 0 m

Registrerte arter: Ørret

Antall gytesoner: 1

DN-kategori: 3 a)

Bunnforhold i meter fra munningen:

0-300 m : Finsubstrat

300-1000m: Veksling mellom finsubstrat, grus, stein og bart fjell

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: Nei

Vannfarge: Klar

Merknad: Grunnvannstilsig

Søppel i bekken: Nei

Går bekken tidvis tørr: Nei

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):

Løvskog	Granskog	Uten trevegetasjon
70 %	20 %	10%

Områder med gammelskog: Nei

På kartet er følgende registrert:

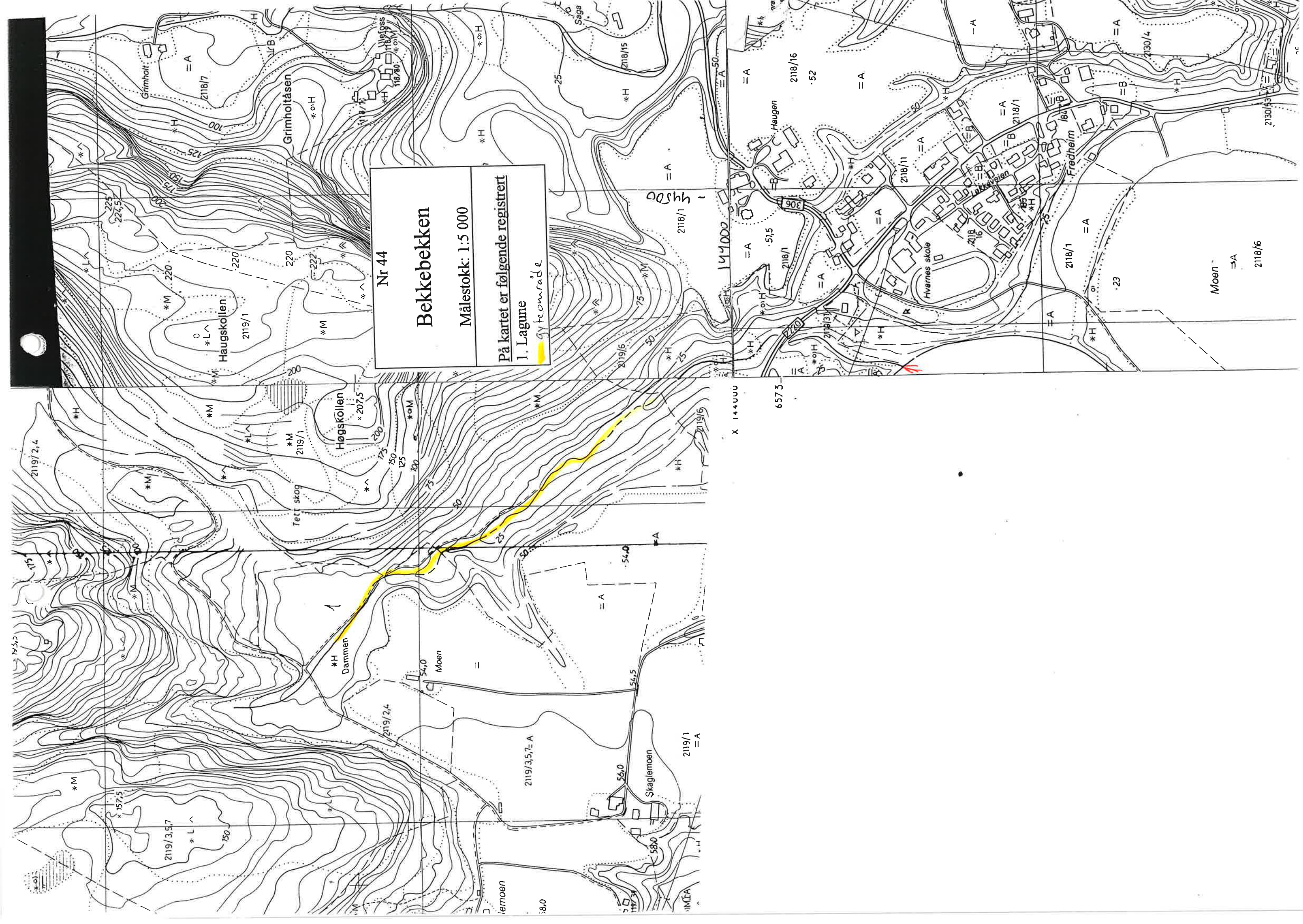
1. Lagune

Nyere inngrep:

For noen år siden ble det gravd opp en større lagune til bruk til jordbruksvanning. Imidlertid brast demningen i den første flommen, med det resultat at store mengder løsmasser ble skylt nedover vassdraget.

Bekkens viktigste trusler:

Forslag til tiltak: Bekken så ut til å inneholde en god del yngel, særlig i den nedre delen. Det er gode gyteforhold i bekken. Det bekken mangler, er noen større kulper.



Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Ingen kjente navn

Nr. 45

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 519 731

Total lengde: 500 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 1/8-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja

El-fiske: Nei

Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning:

Bredde: 0,5-1 m

Lengde: 400 m

Lengde på elvestrekning hvor sjørreten er forsvunnet: 0 m

Registrerte arter: Ørret

Antall gytesoner: 1

DN-kategori: 4

Bunnforhold i meter fra munningen: 0-400 m: finsubstrat

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: Nei

Vannfarge: Klar

Merknad: Grunnvann, noe jernutfelling

Søppel i bekken: Nei

Går bekken tidvis tørr: Nei

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):

Løvskog 80 %

Granskog

Uten trevegetasjon

20%

Områder med gammelskog: Nei

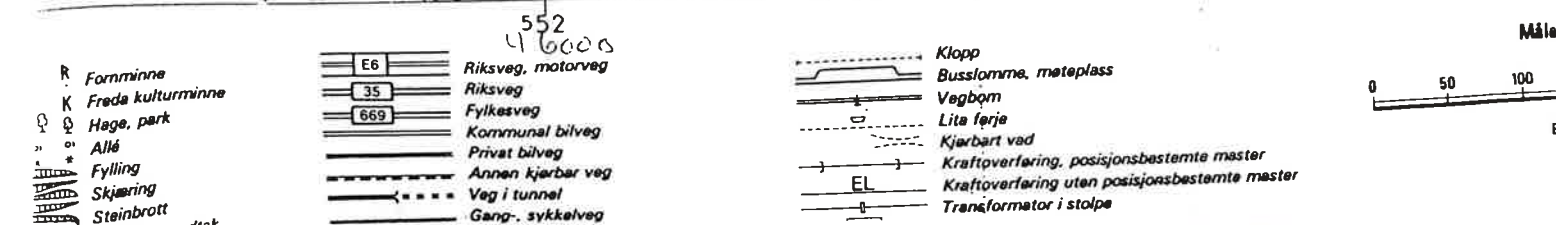
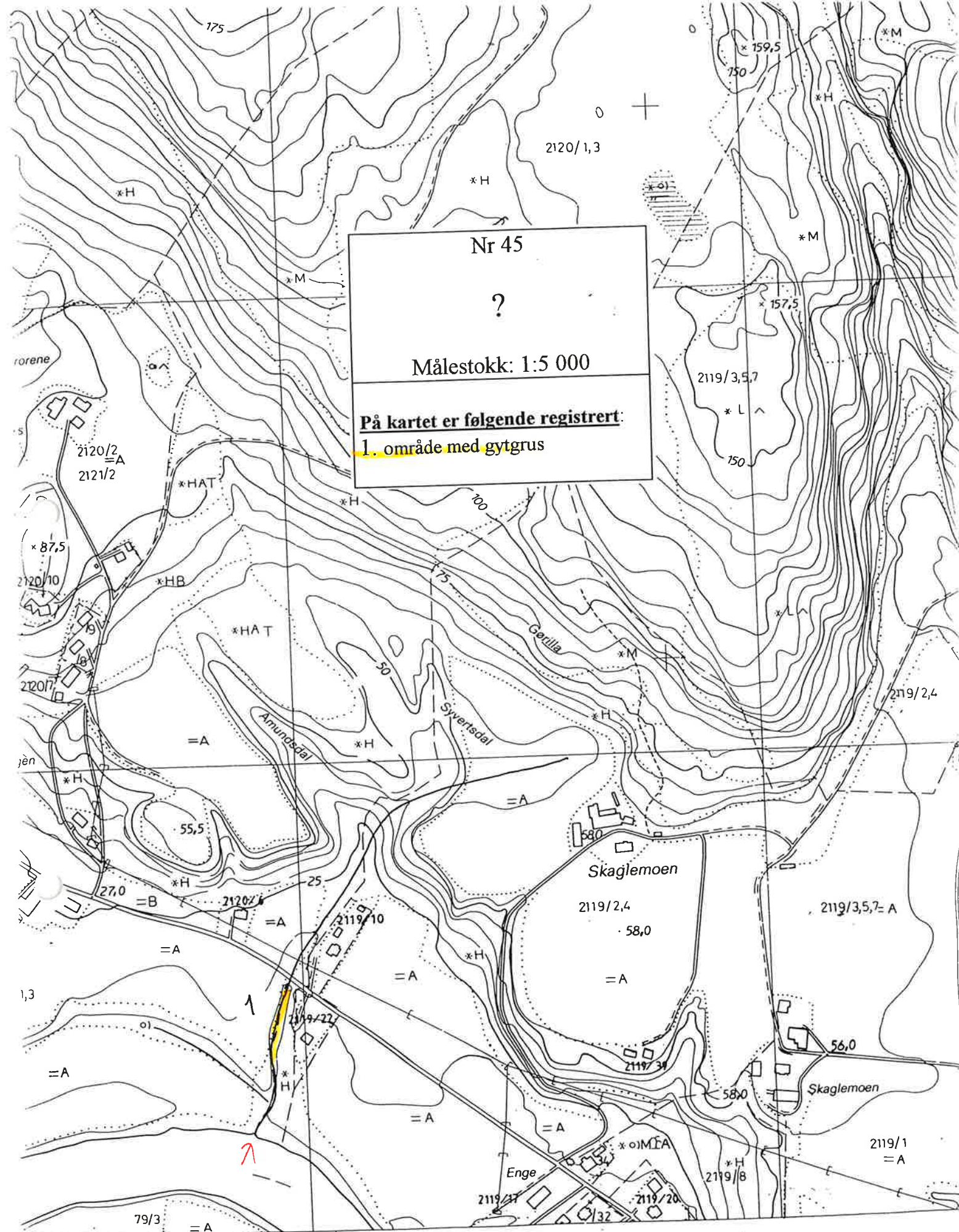
På kartet er følgende registrert:

1. område med gytgrus

Nyere inngrep:

Bekkens viktigste trusler:

Forslag til tiltak: Bekken har kun et par meter med egnet gytesubstrat. Ellers er bunnen homogen med finsubstrat og uten skjulmuligheter. Det ble da også kun registrert 2 fisk i bekken. Produksjonen kan helt sikkert økes ved å legge ut gytegrus samt å lage enkelte holer.



Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Utklevbekken Nr. 46

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 512 746 Total lengde: 1200 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 31/7-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja El-fiske: Ja Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning:
Bredde: 1-1,5 m
Lengde: 250 m

Lengde på elvestrekning hvor sjørreten er forsvunnet: 250 m
Årsak: Bekken lagt i rør

Registrerte arter ved elfiske:
• ørret (bekken inneholdt mye 0⁺ yngel)

Antall gytesoner: 1

DN-kategori: 3 d)

Bunnforhold i meter fra munningen: 0-250 m: grus og stein

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: Nei
Vannfarge: Klar
Merknad:
Søppel i bekken: Nei

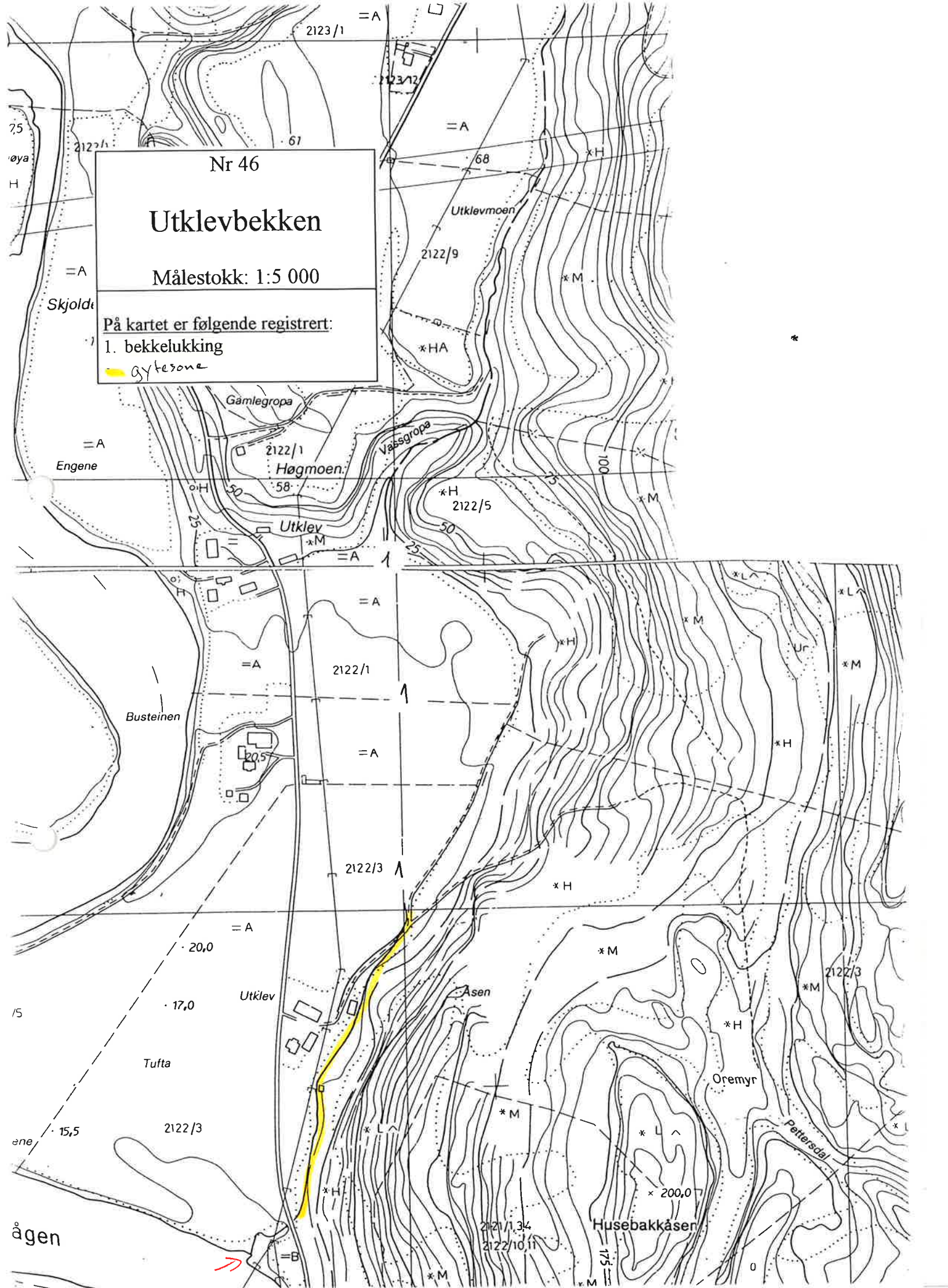
Går bekken tidvis tørr: Nei, svært sjelden

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):
Løvskog Granskog Uten trevegetasjon
80 % 20%

Områder med gammelskog: Nei

På kartet er følgende registrert:
1. bekkelukking

Nyere inngrep: Bekken er lagt i rør over jordene.



Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Underengsbekken Nr. 47

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.) NL 510 760 Total lengde: 500 m

Registrert av: Ingar Aasestad

Registreringsdato: 31/7-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja El-fiske: Nei Intervju: Nei

FISK:

Sjørretførende strekning:
Bredde: 0,3-0,5 m
Lengde: 0 m

Lengde på elvestrekning hvor sjørreten er forsvunnet: 0 m

Registrerte arter: ingen

Antall gytesoner: 0

DN-kategori: 0

Bunnforhold i meter fra munningen: 0-500 m: finsubstrat

VANNKVALITET:

Begroing i bekken:	Nei
Vannfarge:	Klar
Merknad:	Grunnvannstilsig
Søppel i bekken:	Nei

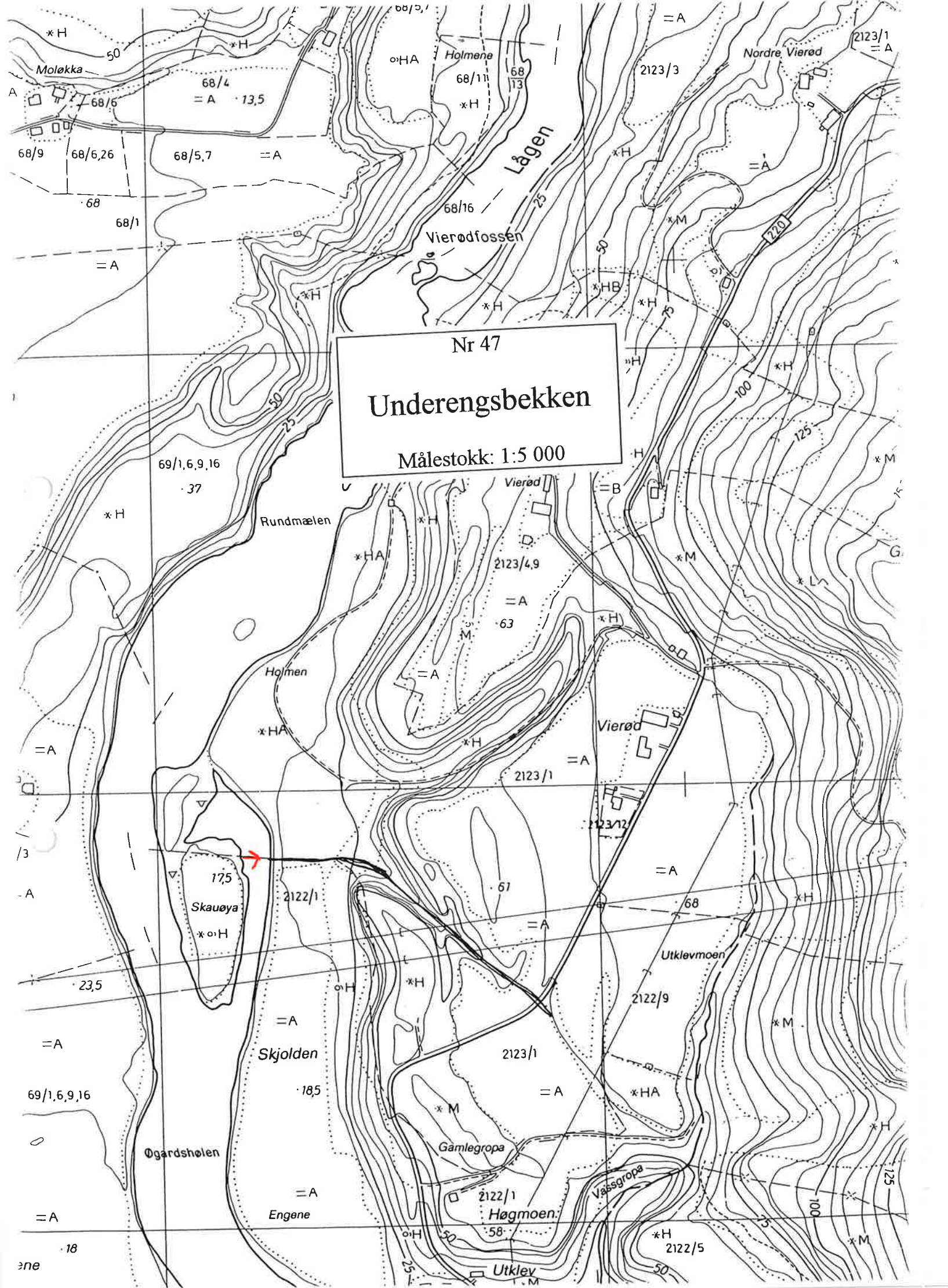
Går bekken tidvis tørr: Nei

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):

Løvskog	Granskog	Uten trevegetasjon
50%	50%	

Områder med gammelskog: Nei

Forslag til tiltak: Selv om det er registrert at ørret er gått inn på bekken helt nederst, har den ingen fast bestand. Ingen tiltak foreslås.



Sjørret i sidevassdrag til Lågen.

STEDFESTING:

Navn: Pussedalsbekken Nr. 48

Andre navn:

Kartref. utløp (UTM-koord.): NL 515 770 Total lengde: 1000 m

Registrert av: Ingar Aestad

Registreringsdato: 31/7-96

Registreringsmetode: Befaring: Ja El-fiske: Nei Intervju: Ja

FISK:

Sjørretførende strekning:
Bredde: 0,3-1 m
Lengde: 0 m

Lengde på elvestrekning hvor sjørreten er forsvunnet: 0 m
Merknad:
Det ble tidligere lystret sjørret i bekken, men det ble ikke registrert yngel. Dette kan tyde på at sjørreten fanget i bekken sannsynligvis var feilvandrere eller at de stammet fra et årskull hvor ikke bekken var gått tørr. Bekken går frøvrig som oftest helt tørr på sommeren.

Registrerte arter: Ingen

DN-kategori: 0

Antall gytesoner: 0

Bunnforhold i meter fra munningen: 0-1000 m: fjell, stein og grus

VANNKVALITET:

Begroing i bekken: Nei
Vannfarge: ?
Merknad: Bekken var helt tørr
Søppel i bekken: Nei

Går bekken tidvis tørr: Ja, bekken var stort sett tørr hele veien

Randvegetasjon (% dekning av sjørretførende del):
Løvskog Granskog Uten trevegetasjon
40 % 60 %

Områder med gammelskog: Nei

Bekkens viktigste trusler: Liten vannføring

Forslag til tiltak:

Opparbeiding av større kulper hvor det blir stående grunnvann i tørkeperioder vil kunne gi produksjon av sjørret i bekken. Bekken har ingen kulper i dag.

