



Kartlegging av anadrome bekker i Telemark

Høsten 2014

Oppsummering av lignende arbeider utført for Fylkesmannen i Telemark 2005 – 2014 for å kartlegge sjørretens gyte- og oppvekstområder i fylket.

Kartlegging av 9 nye lokaliteter langs Kragerøkysten

En rapport av Lasse Krogstad og Bjørn Erik Lauritzen, NJFF Telemark

Forord

Målsettingen med denne kartleggingen er å få en tilnærmet fullverdig oversikt over sjøørretens gyte- og oppvekstmuligheter på Telemarkskysten. Arbeidet har vært fokusert på å registrere hvilke bekker som har gyte- og oppvekstområder, gi en enkel områdebeskrivelse og avdekke lengden av tilgjengelig gyte- og oppvekstområder (anadrom strekning). Det er ikke utført nøyaktige tellinger av fisk, kun et grovt anslag.

Fra Norges Jeger- og Fiskerforbund har Lasse Krogstad, Bjørn Erik Lauritzen og Theodor Norendal stått for felt- og rapporteringsarbeid.

I 2005 forelå en rapport fra NJFF som denne rapporten bygger videre på. Kun få av lokalitetene som beskrives der er sist undersøkt av NJFF i år, derimot har 9 nye bekker i Kragerø kommune blitt kartlagt. Ingen av disse bekkene viste seg egnede for gytevandring fra sjøen.

Fylkesmannen gav i 2011 og 2012 Øverby Skog v/Lars Tormodsgard oppdraget med å kartlegge anadrome bekker i fylket, og resultatene fra disse undersøkelsene er oppsummert i denne rapporten. Disse rapportene er omfattende, og kun hovedelementene er tatt med. Skien kommune ved miljøvernrådgiver Eigil Movik og Kjell-Henrik Semb gjorde i 2011 en overfladisk undersøkelse av bekkene som drenerer til Leirkup, og også resultatene derfra presenteres her. Alle rapportene som det hentes data fra er vedlagt denne rapporten som pdf-filer.

Opplysningene presenteres i denne rapporten med et kartblad per bekk. For å ivareta opplysningene og gjøre dem mer tilgjengelige for forvaltningen blir resultatene samlet i et excel-dokument, med mulighet for import til ulike databaser eller GIS-verktøy. Punkt- posisjoner for bekkeutløp i UTM33 samt OBJECTID og WaterBodyID fra Vann-Nett- saksbehandler er lagt til i excelarket.

Det finnes også mer data fra tidligere arbeider vedrørende de kysnære vassdragene som med fordel kunne samles og gjøres tilgjengelig for forvaltning og allmenhet. Gjerne ved bruk av moderne / interaktive presentasjonsmetoder, som f.eks. vha. Miljødirektoratets kartløsning 'Naturbase'.

Bø, 22. Desember 2014

Bjørn Erik Lauritzen

Innholdsfortegnelse

FORORD	- 4 -
INNHOLDSFORTEGNELSE	- 5 -
METODE 2005	- 7 -
METODE 2014	- 8 -
SPREDNINGSKART OVER LOKALITETENE	- 9 -
MØRJEBEKKEN	- 10 -
HALVARPBEKKEN	- 11 -
BJØRNDALSBEKKEN	- 12 -
ØNNABEKKEN	- 13 -
RAMBERGBEKKEN	- 14 -
VISSEVÅGBEKKEN	- 15 -
DØVIKBEKKEN	- 16 -
HERREGÅRDSBEKKEN	- 17 -
LEIRKUP	- 18 -
RØRABEKKEN	- 19 -
VOLLSBEKKEN N	- 20 -
VOLLSBEKKEN S	- 21 -
HERREELVA	- 22 -
SURTEBOGEN N	- 23 -
SURTEBOGEN S	- 24 -
SKJERKEBEKKEN	- 25 -
HAVRÅKERBEKKEN	- 26 -
FINDALSBEKKEN	- 27 -
KROGSHAVNBEKKEN	- 28 -
SANDVIKA ØST	- 29 -
SANDVIKA VEST	- 30 -
ROGNSBEKKEN	- 31 -
STEINSMYR-VINJEBEKKEN	- 32 -
ÅBYELVA	- 33 -
TROSBYBEKKEN	- 34 -
DYVIKBEKKEN	- 35 -
LITJENNBEKKEN	- 36 -
MØRLANDSBEKKEN	- 37 -
BARLANDSBEKKEN	- 38 -
STAVSENGBEKKEN	- 39 -
HASLUMBEKKEN	- 40 -
NYBUBEKKEN	- 41 -
TROLLBEKKEN	- 42 -
MUSETJENNBEKKEN	- 43 -
BEKKEVIKA	- 44 -
RØDALSBEKKEN	- 45 -
URABEKKEN	- 46 -
JAKTODDEN	- 47 -
ØRSVIKBEKKEN	- 48 -

SKUTEVIKBEKKEN	- 49 -
LANGHOLMEN	- 50 -
GUNNULFSVANNBEKKEN	- 51 -
BJELKEVIKBEKKEN	- 52 -
TANGENBEKKEN	- 53 -
SLERVA	- 54 -
SVARTKJENNBEKKEN	- 55 -
SKJØRTJENNBEKKEN	- 56 -
HELLE BÅTHAVN	- 57 -
STRANDBEKKEN	- 58 -
SLUPPANBEKKEN	- 59 -
VALBERGBEKKEN	- 60 -
KILSBEKKEN	- 61 -
BÆRØYBEKKEN	- 62 -
ØRVIKBEKKEN	- 63 -
ELLINGSVIKBEKK	- 64 -
SKJELLBEKKEN	- 65 -
TORSBERG VEST	- 66 -
VERSVIKA	- 67 -
KLEVSTRAND	- 68 -
HEISTADBEKKEN	- 69 -
SKJELSVIKBEKKEN BÅTHAVN	- 70 -
ØVALSBEKKEN	- 71 -
BEKK NORD FOR RØRA BADEPLASS	- 72 -
RØRABEKKEN I EIDANGER	- 73 -
SMEDVIKA	- 74 -
MELLOM TORSBERG OG KNARDALSSTRAND	- 75 -
KNARDALSSTRAND	- 76 -
BJØRNTVEDTBEKKEN	- 77 -
KJØRBEKKEN	- 78 -
BORGESTADBEKKEN	- 79 -
KJØLNESBEKKEN	- 80 -
KLYVEBEKKEN	- 81 -
RØTUA	- 82 -
HASLERBEKKEN	- 83 -
FINMARKBEKKEN	- 84 -
RAMBEKK	- 85 -
SEMBEKKEN	- 86 -
KJÆRRABEKKEN	- 87 -
GRØNNERØDBEKKEN	- 88 -
FOSSJORDETBEKKEN	- 89 -
LIDBEKKEN	- 90 -
ÅLTVETBEKKEN	- 91 -
SØLIBEKKEN	- 92 -
SANNABEKKEN	- 93 -

Metode 2005

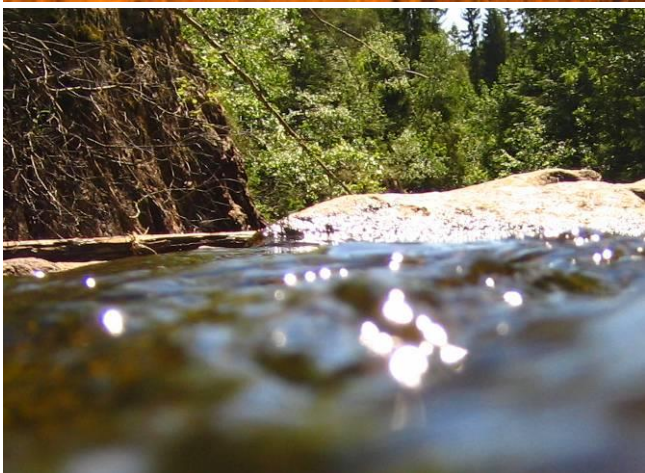
Dagens rapport (des 2014) er en direkte videreføring av rapporten fra 2005.

Kartleggingen i 2005 ble utført med en kombinasjon av flere metoder. Med utgangspunkt i alle registrerte bekker i Vanninfo, tilsvarende N50 – kartgrunnlag, ble de bekkene med tilknytning til kysten sortert ut automatisk. Fra dette utvalget ble det fjernet bekker som etter all sannsynlighet er uaktuelle på grunn av bratt terreng ned mot havet. Undersøkelsene har konsentrert seg om kystnære bekker. Skiensvassdraget med sidebekker ble ikke Sist undersøkt.

Det ble hentet inn informasjon fra tidligere undersøkelser, primært FMVA rapport nr 4/90. Opplysninger fra sjøørretovervåkingen som NJFF har utført på oppdrag fra fylkesmannen ble også samlet. Bamble JFF v/ Svein Solstad ble også benyttet som kilde.

Det ble gjennomført feltundersøkelser ved hjelp av elektrisk fiskeapparat i bekker der det var usikkert om det var sjøørret. Bekkene ble fulgt fra havet og opp til sannsynlig vandringshinder.

For å ivareta opplysningene og gjøre dem mer tilgjengelig for forvaltningen ble resultatene også samlet i en Vanninfo-importmal.



Metode 2014 / Litt Diskusjon

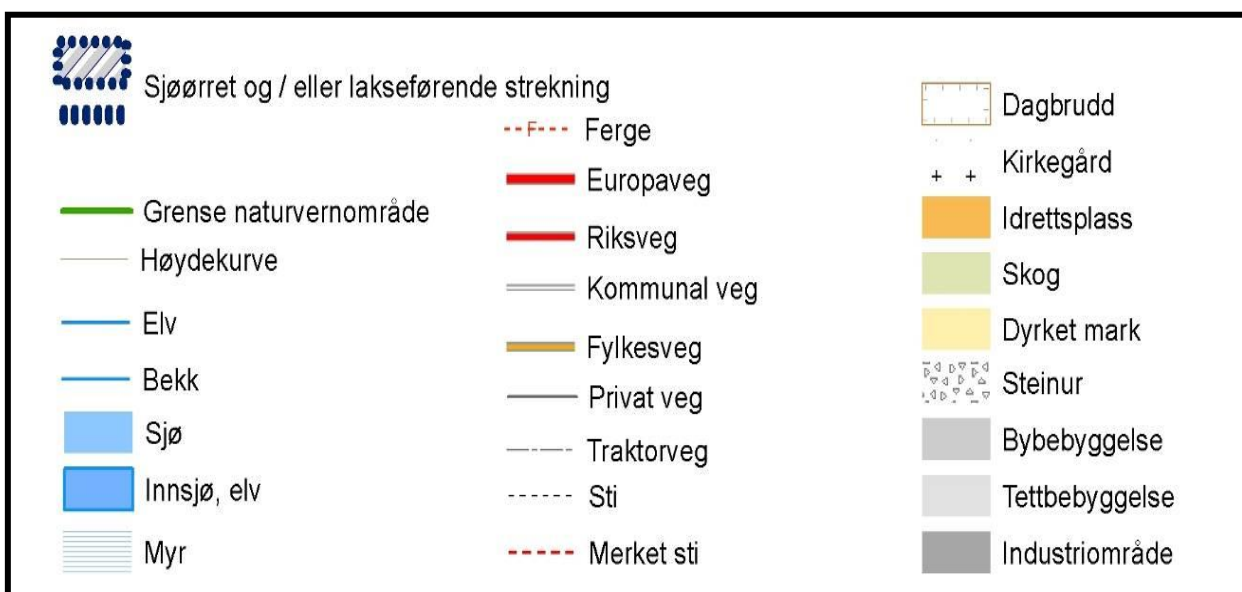
Undersøkelsene har konsentrert seg om kystnære bekker i Kragerø kommune. Skiensvassdragets nedre sidebekker er nå blitt delvis Sist undersøkt.

Det ble hentet inn informasjon fra tidligere undersøkelser, primært NJFF Telemark 2005, ØS1-2011, ØS1-2012, samt "Undersøkelse av 8 potensielle sjøørretbekker i Gjerpensdalen" av Kjell-Henrik Semb,

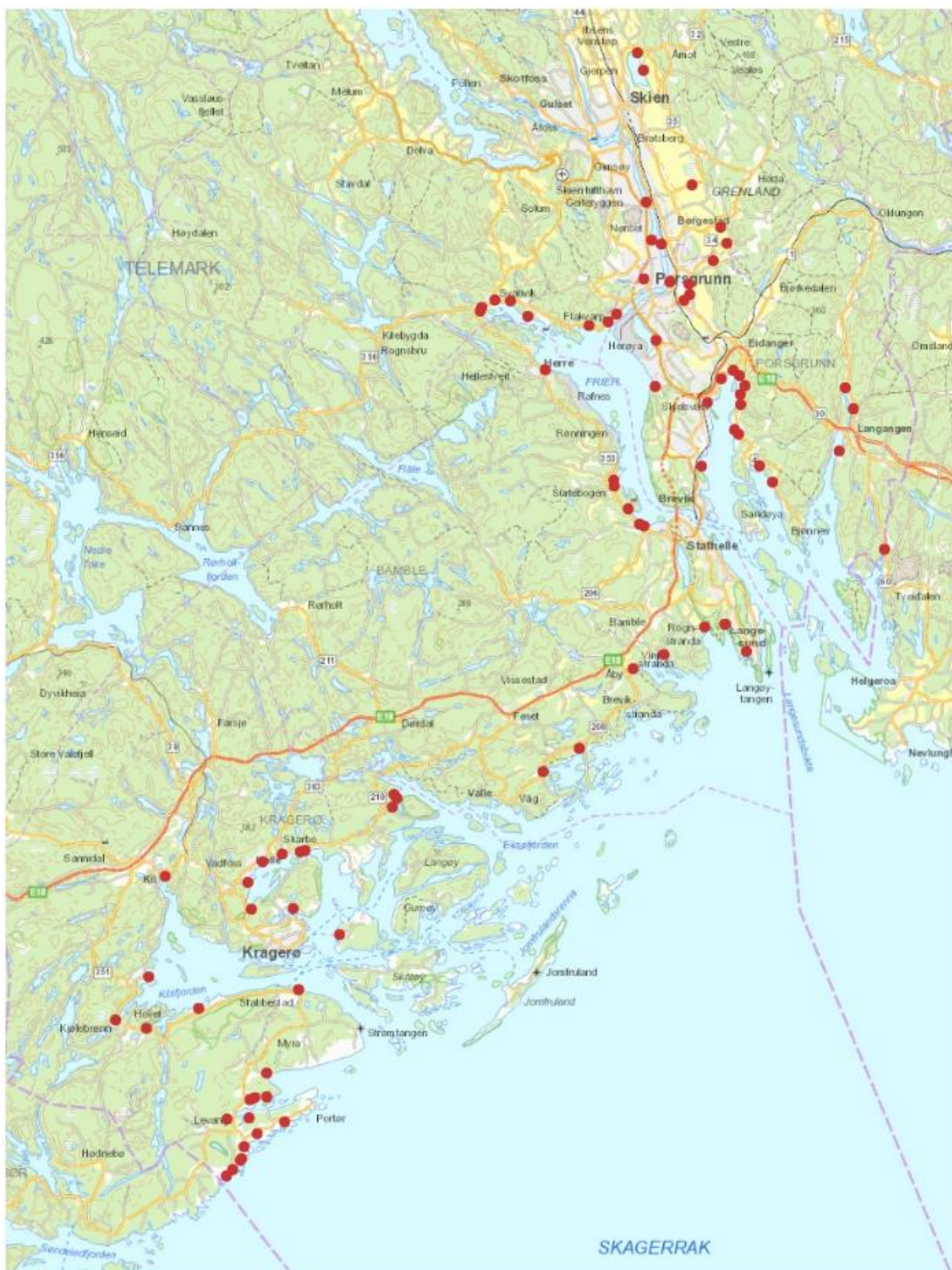
Det ble gjennomført feltundersøkelser ved hjelp av elektrisk fiskeapparat i bekker der det var usikkert om det var sjøørret. Bekkene ble fulgt fra havet og opp til sannsynlig vandringshinder. Mindre bekker ble kun visuelt Sist undersøkt og fulgt til man nådde sikre vandringshinder. Posisjoner av utløp og vandringshindre ble notert ned, samt eventuelle funn av ørret og andre observasjoner.

Fra rapporteringsarbeidet ble det sakset og limt inn fra de gamle rapportene. Det er gjort et forsøk på å vise det hovedsaklige ved lokalitetene, da det synes litt unødvendig å reprodusere alt. NJFF Telemark vet ikke hva som er fulgt opp av foreslåtte tiltak f.eks., og mener vel at denne informasjonen først og fremst angår rapportforfatterne og oppdragsgiver. Der det var nødvendig å endre navn på bekkene, har det blitt valgt navn etter andre nærliggende stedsnavn i kartet. Det var f.eks. 3 bekker som hadde "Kjølnes" som referanse, og 2 Døvik-bekker. Øvrig kartmateriale ble hentet fra Statens Kartverks sine nettsider.

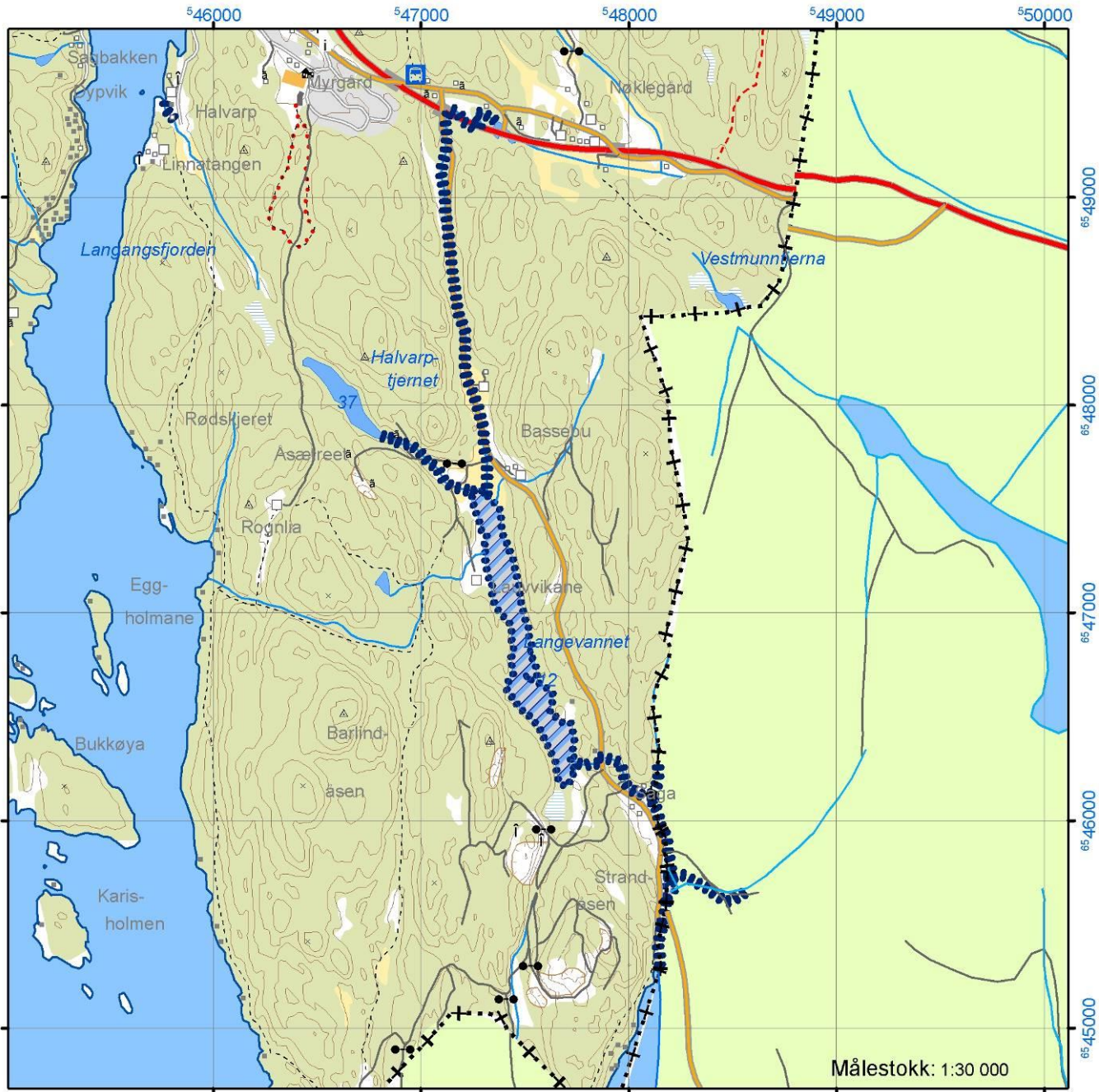
For å ivareta opplysningene og gjøre dem mer tilgjengelige ønskes de kvantifiserbare resultatene samlet i en excel-fil. For å visualisere utløpspunktene for bekkene ble deres UTM33 posisjoner, navn, samt data på 'OBJECTID' og 'WaterBodyID' fra "**Vann-Nett saksbehandler**" eksportert fra excel-filen som csv-fil for deretter å hentes inn igjen som kartlag i Miljødirektoratets kartløsning "**Naturbase**". Dette er de GIS-verktøyene som har vært disponible for rapporteringsarbeidet, og de synes tilfredstillende for datainnsamlingen så langt. Man kan enkelt skille bekker ved å importere dem som ulike kartlag, og visualisere / symbolisere hvert kartlag ulikt. En diskusjon med forvaltningen om hvilke data som bør samles for bekkene er velkomment.



Oversiktskart – printscreen fra Naturbase (ureferert, kun et spredningskart)

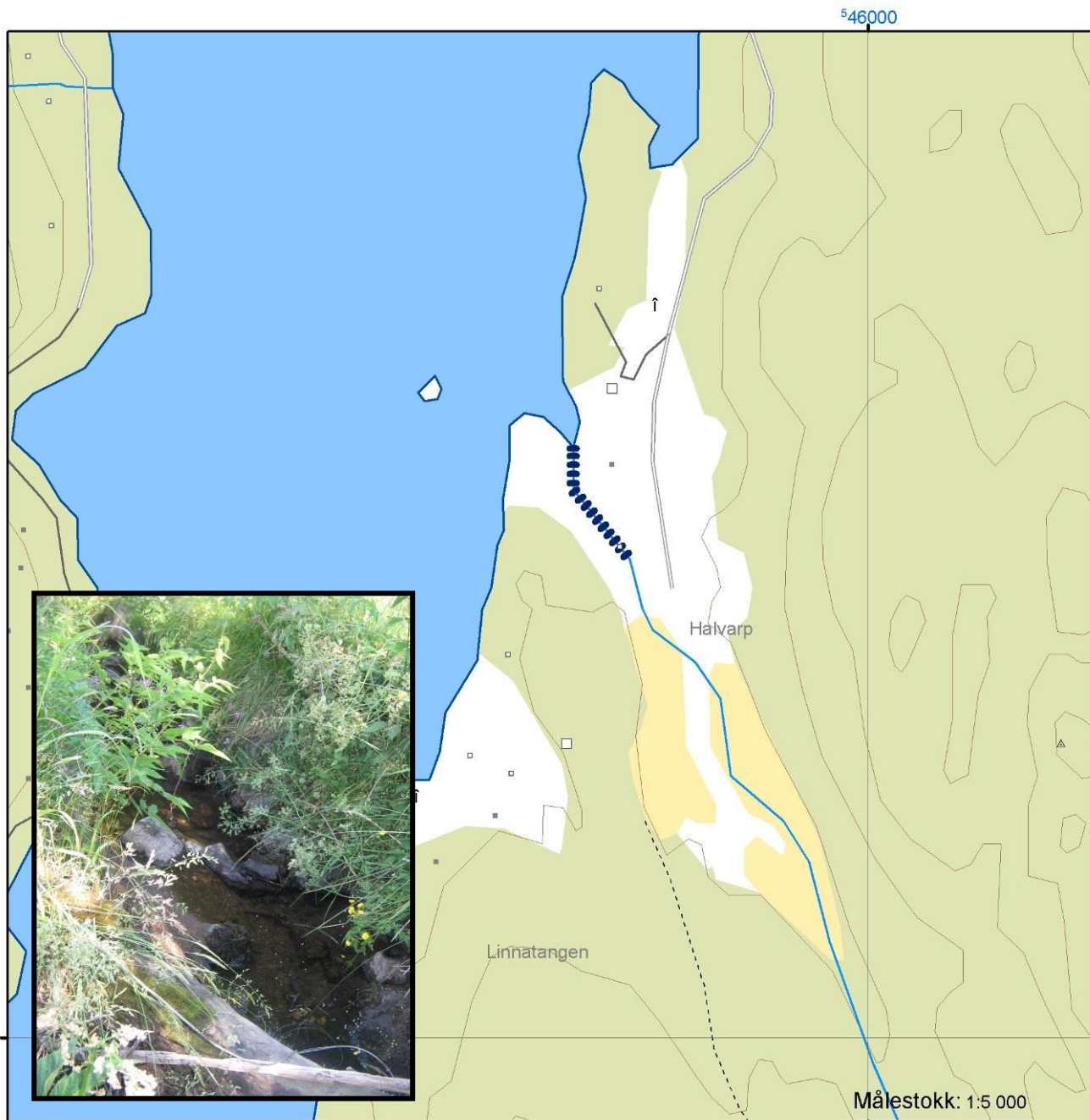


Mørjebekken



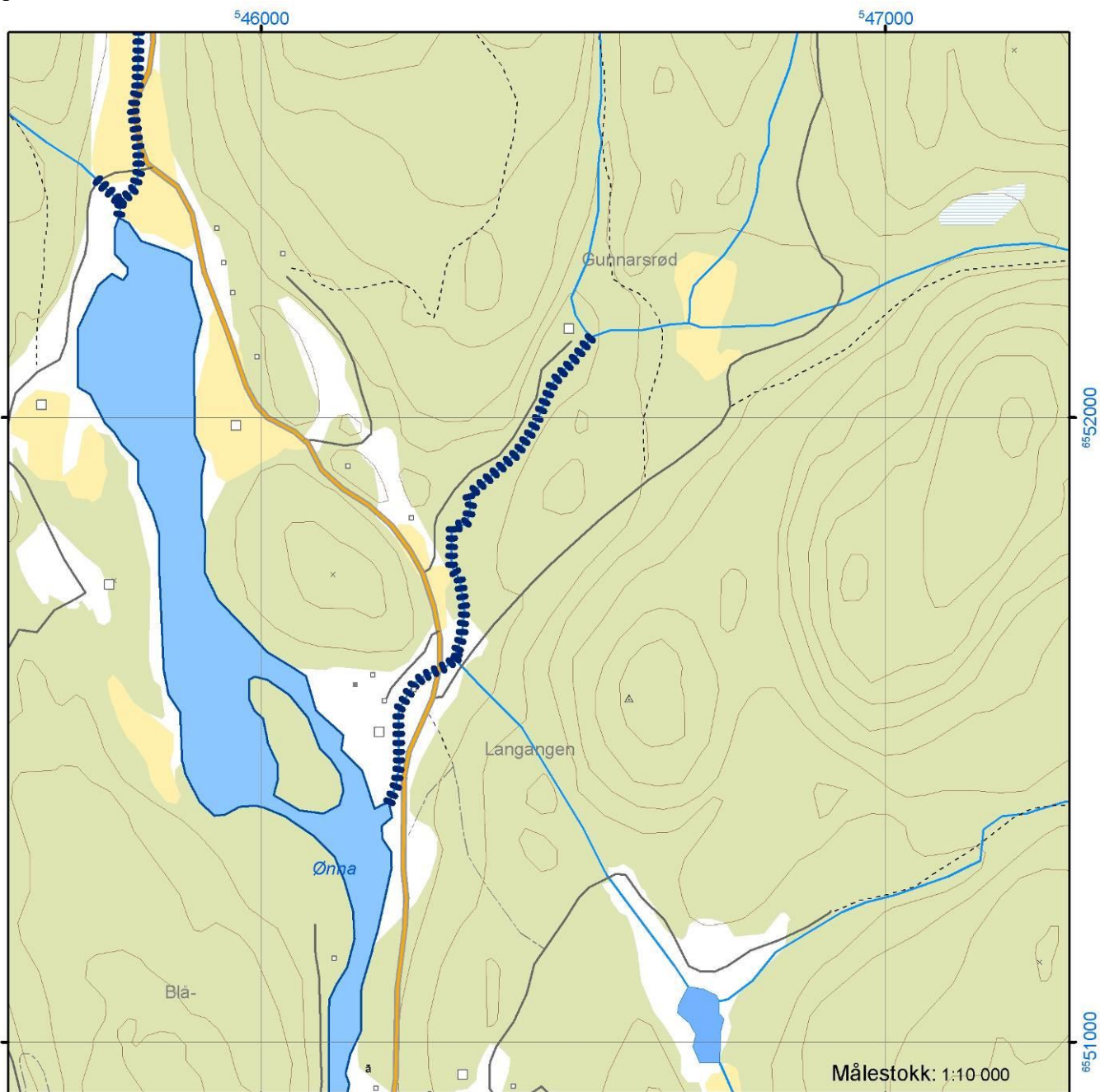
OBJEKTID	13550290	WaterBodyID	016-2661-R	
Anadrom areal (m ²)	4500	UTM sone 32	Øst	nord
Anadrom lengde (m)	3000	Utløp	548137	6545313
Sist undersøkt	23/10/2012	Vandringshinder		
Kilde	NJFF	Noe tilslammet bunnsubstrat enkelte steder. Sjørørret og laks vandrer gjennom Langevannet og videre oppover vassdraget.		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)	Sand, grus og enkelte store stein			
Kantvegetasjon	Tett kantvegetasjon			
Sjørørret	Noe yngel			
Laks	Noe yngel			
Trusselfaktor	Næringssalttilførsel			

Halvarpbekken



OBJEKTID	IR	WaterBodyID	IR	
Anadrom areal (m ²)	30	UTM sone 32	øst	nord
Anadrom lengde (m)	100	Utløp	545768	6549460
Sist undersøkt	05.07.2005	Vandringshinder	545812	6549375
Kilde	NJFF	Liten bekk med fare for uttørring. Fin sammensetning av grus, sand og stein på anadrom strekning. Mer gjørmete bunnsstrat ovenfor vandringshinder, dermed ingen grunn til å gjøre tiltak for å øke androm strekning.		
Bunnsstrat (anadrom strekning)	Grus, sand og stein			
Kantvegetasjon	Vekslende lav / overhengende kantvegetasjon.			
Sjøørret	En del 0+ i kulpene			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor	Uttørkning			

Bjørndalsbekken



OBJEKTID	13426473	WaterBodyID	016-2659-R	
Anadrom areal (m ²)	1500	UTM sone 32	øst	nord
Anadrom lengde (m)	1000	Utløp	546198	6551384
Sist undersøkt	29.10.1989	Vandringshinder		
Kilde	FMVA rapport nr 4/90	Stort sett fine gyteforhold med sand, grus og en del stein/blokk. Fare for forurensing fra jordbruk i området. I 1989 ble det elfisket et areal på 1200 m ² . Det ble fanget 35 fisk med gjennomsnittlig størrelse på 309 mm. Ungfisktettheten ble oppgitt til å være fra 20-40 stk pr 100m ² .		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)	Sand, grus og enkelte stein/blokker. Noe begrodd.			
Kantvegetasjon				
Sjøørret	God tetthet i 1989.			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor	Jordbruksforurensing, ulovlig garnfiske			

Ønnabekken



OBJEKTID	12596554	WaterBodyID	016-2659-R	
Anadrom areal (m ²)	6000	UTM sone 32	øst	nord
Anadrom lengde (m)	3000	Utløp	545772	6552335
Sist undersøkt	2004	Vandringshinder		
Kilde	NJFF	Tilnærmet ideelt bunnsubstrat for gyting. Dype kulper innimellom. Foss ved Hegna stopper all vandring. Kan med fordel ryddes enkelte steder. Undersøkt av Sweco i forbindelse med jernbaneutbygging 2012/2013/2014		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)	Bra gytesubstrat			
Kantvegetasjon	Stort sett tett kantvegetasjon.			
Sjøørret	Mye yngel			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor	Tyvfiske, utslipp fra husholdningskloakk, samt jordbruksforurensing			

Rambergbekken



OBJEKTID	13743350	WaterBodyID	016-2667-R	
Anadrom areal (m ²)	400	UTM sone 32	Øst	nord
Anadrom lengde (m)	800	Utløp	542896	6547843
Sist undersøkt	05.07.2005	Vandringshinder		
Kilde	NJFF	<p>Stort sett gode gyte- og oppvekstforhold hele veien. Overraskende lang anadrom strekning. God tetthet av yngel i flere årsklasser. Vegetasjonen er tett og overhengende og reduserer faren for uttørring.</p> <p><i>Bilde: Bekken gikk gjennom et hull i den gamle demningen.</i></p>		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)	For det meste grus, stein og blokker. Noe gjørmete et par steder.			
Kantvegetasjon	Overhengende og tett hele veien.			
Sjørøret	God tetthet av 0+, 1+, 2+			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor	Uttørkning i ekstra tørre år			

Vissevågbecken



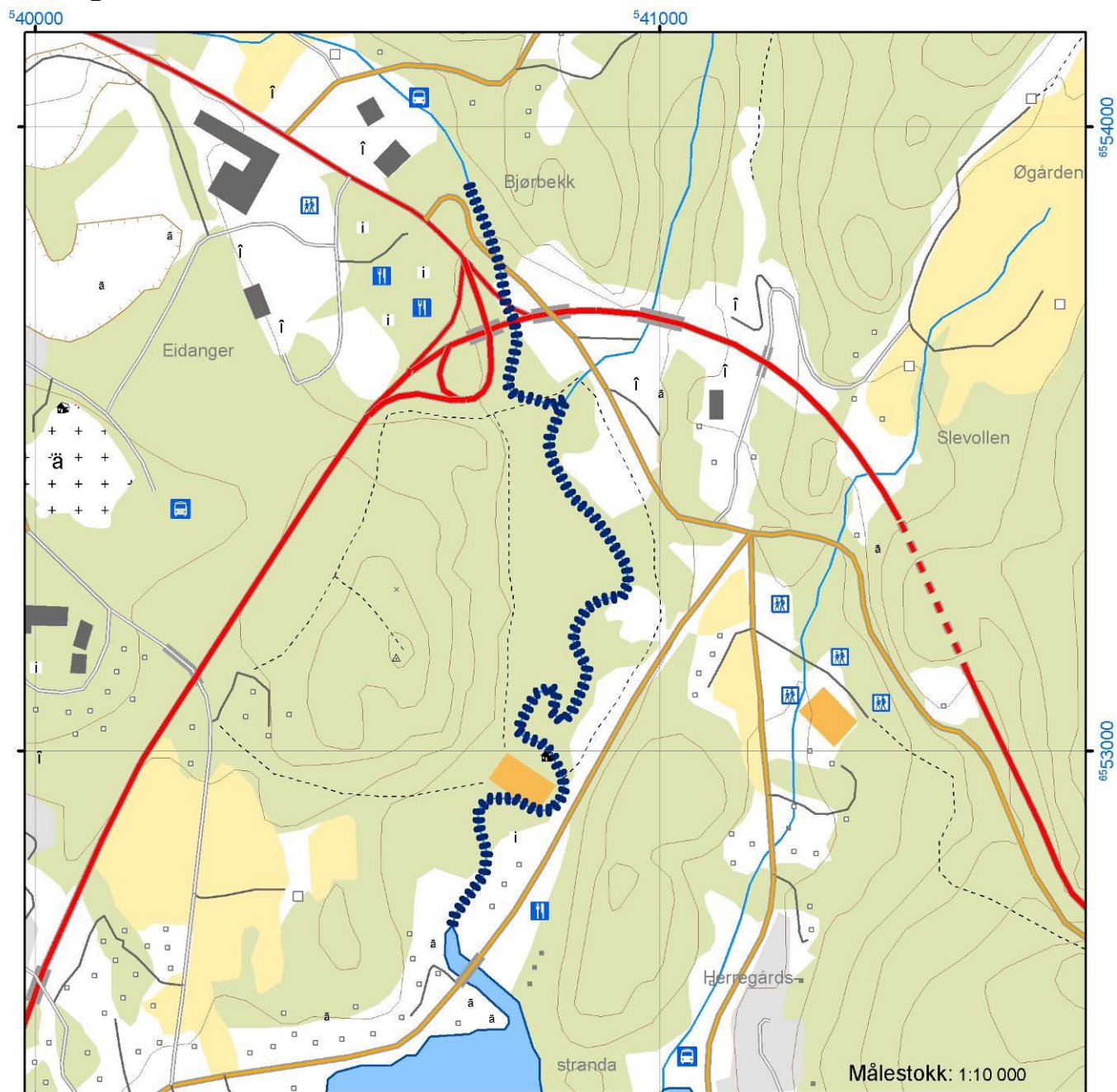
OBJEKTID	13026600	WaterBodyID	016-2671-R	
Anadrom areal (m ²)	150	UTM sone 32	øst	nord
Anadrom lengde (m)	320	Utløp	541200	6551100
Sist undersøkt	10.08.2005	Vandringshinder	541356	6550984
Kilde	Svein Solstad	Bekken renner i kulvert de nederste 50 meterene. Utfylling av leirmasser helt ut til bekken like ved vegen. Kan være starten av en utbygging. Bekken følger også utkanten av et hogstfelt et stykke og det er mye bar og kvist i bekken. Undersøkt seinere av Lars Tormodsgard.		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)				
Kantvegetasjon	Varierende, bla. hogstfelt			
Sjørret	God tetthet i kulpene			
Laks				
Trusselfaktor	Utfylling av leirmasser			

Døvikbekken



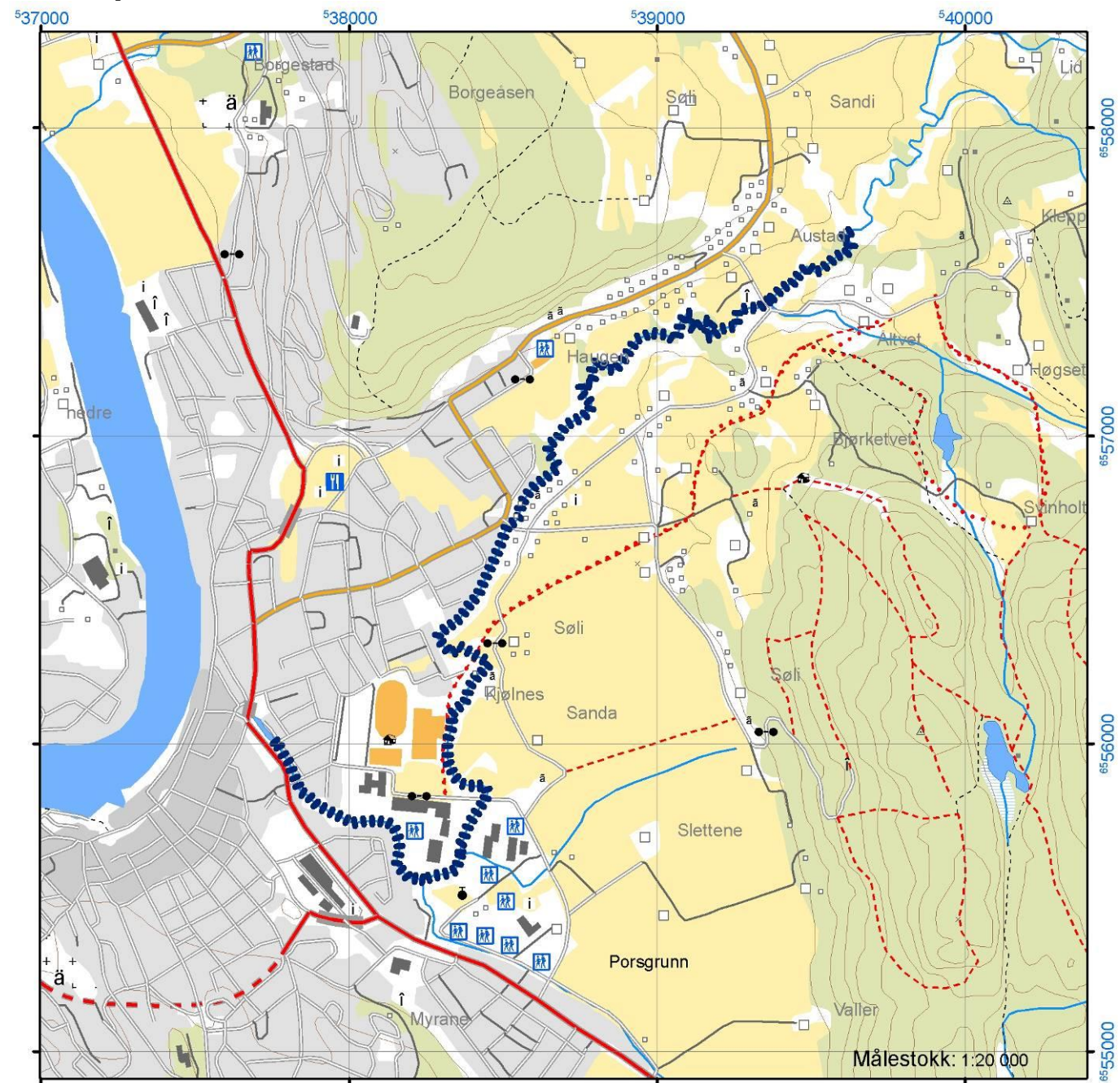
OBJEKTID	12805630	WaterBodyID	016-1969-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	Øst	Nord
Anadrom lengde (m)	290	Utløp	541300	6552000
Sist undersøkt	10.08.2005	Vandringshinder	541472	6552230
Kilde	Svein Solstad	Smal liten bekk, med lite vann, men gode dype kulper sikrer mot uttørring. Undersøkt ved flere anledninger seinere år, også av Lars Tormodsgard.		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)	Gode gyteforhold			
Kantvegetasjon	Overgrodd med kratt			
Sjørøret	Mye yngel i kulpene			
Laks				
Trusselfaktor	Kloakkutslipp fra gård			

Herregårdsbekken



OBJEKTID	12549834	WaterBodyID	016-2657-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	Øst	nord
Anadrom lengde (m)	2000	Utløp	540674	6552712
Sist undersøkt	2014	Vandringshinder	540500	6554100
Kilde	NJFF	Vekslende småstryk og kulper. Skyggefull og kjølig med fine oppvekstområder. En del trefall og kvist, men ikke noe som hindrer oppgang. Østre løp lagt i rør.		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)	Sand, grov grus og større stein.			
Kantvegetasjon	Overhengende			
Sjørørret	Mye yngel og smolt			
Laks	Ukjent tetthet			
Trusselfaktor	Hindringer i form av jordras og beverdemninger			

Leirkup



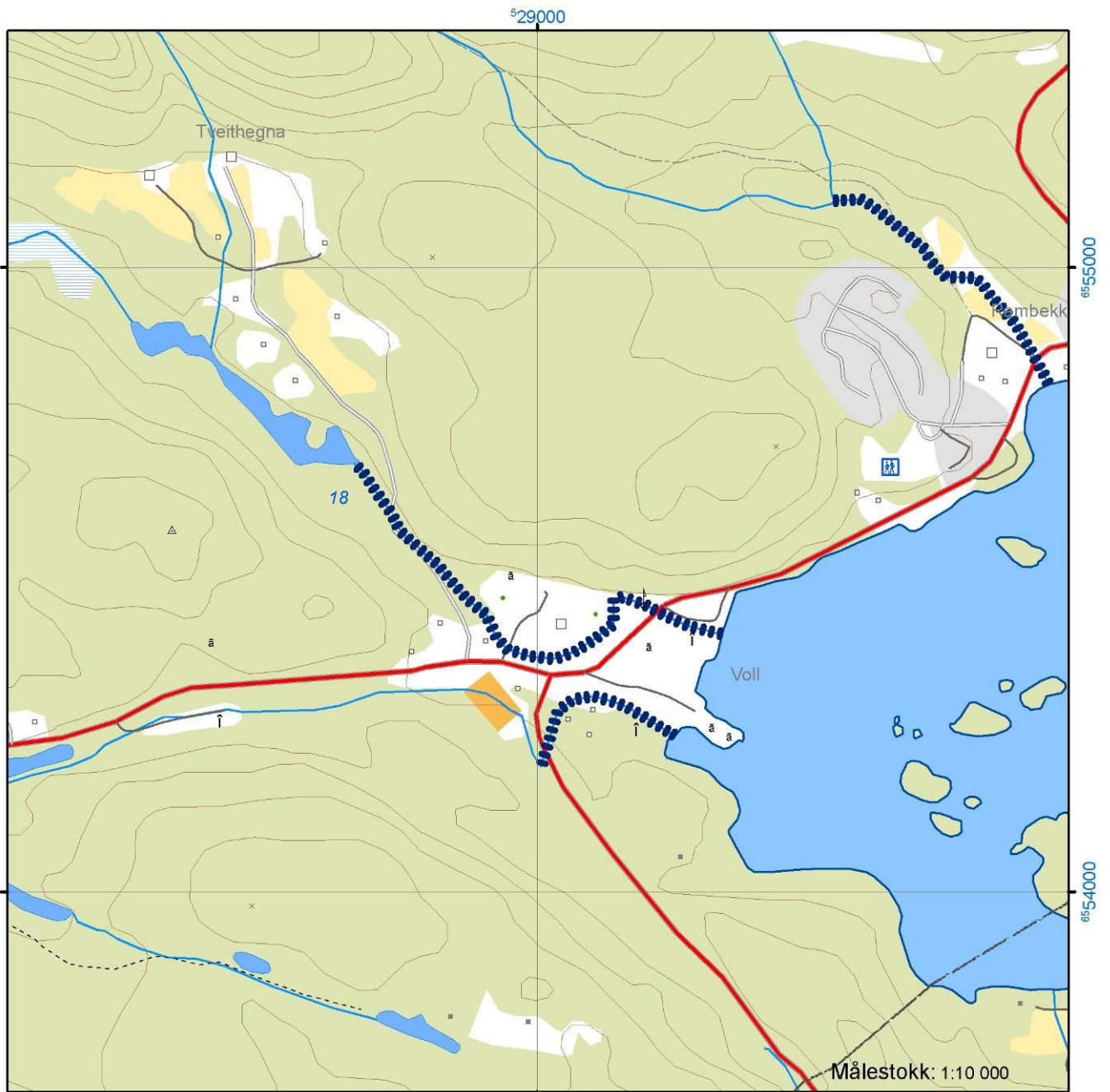
OBJEKTID	12894594	WaterBodyID	016-1298-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	Øst	Nord
Anadrom lengde (m)	4390	Utløp	537800	6556000
Sist undersøkt	06/11/2009	Vandringshinder		
Kilde	NJFF	Mye stor gytefisk av sjøørret. FM var med på befarings.		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)	Ovenfor Kjølnes er det bra gyteforhold ca. 1 km			
Kantvegetasjon	Variierende			
Sjøørret	Ja			
Laks				
Trusselfaktor				

Rørabekken



OBJEKTID	12557083	WaterBodyID	016-2675-R	
Anadrom areal (m ²)	11000	UTM sone 32	øst	nord
Anadrom lengde (m)	3790	Utløp	531351	6554200
Sist undersøkt	23/10/2012	Vandringshinder		
Kilde	NJFF	Undersøkelser i 1989 viser til at oppvandringen stoppes av en beverdemning ca 2,5 km fra utløpet. Beverdemningen stenger ikke i dag. Bra forhold ovenfor riksvegen.		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)	Mye suspendert materiale. Stedvis fine gyteforhold.			
Kantvegetasjon	Stedvis tett vegetasjon			
Sjørørret	God tetthet			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor	Jordbruksforurensing			

Vollsbekken N



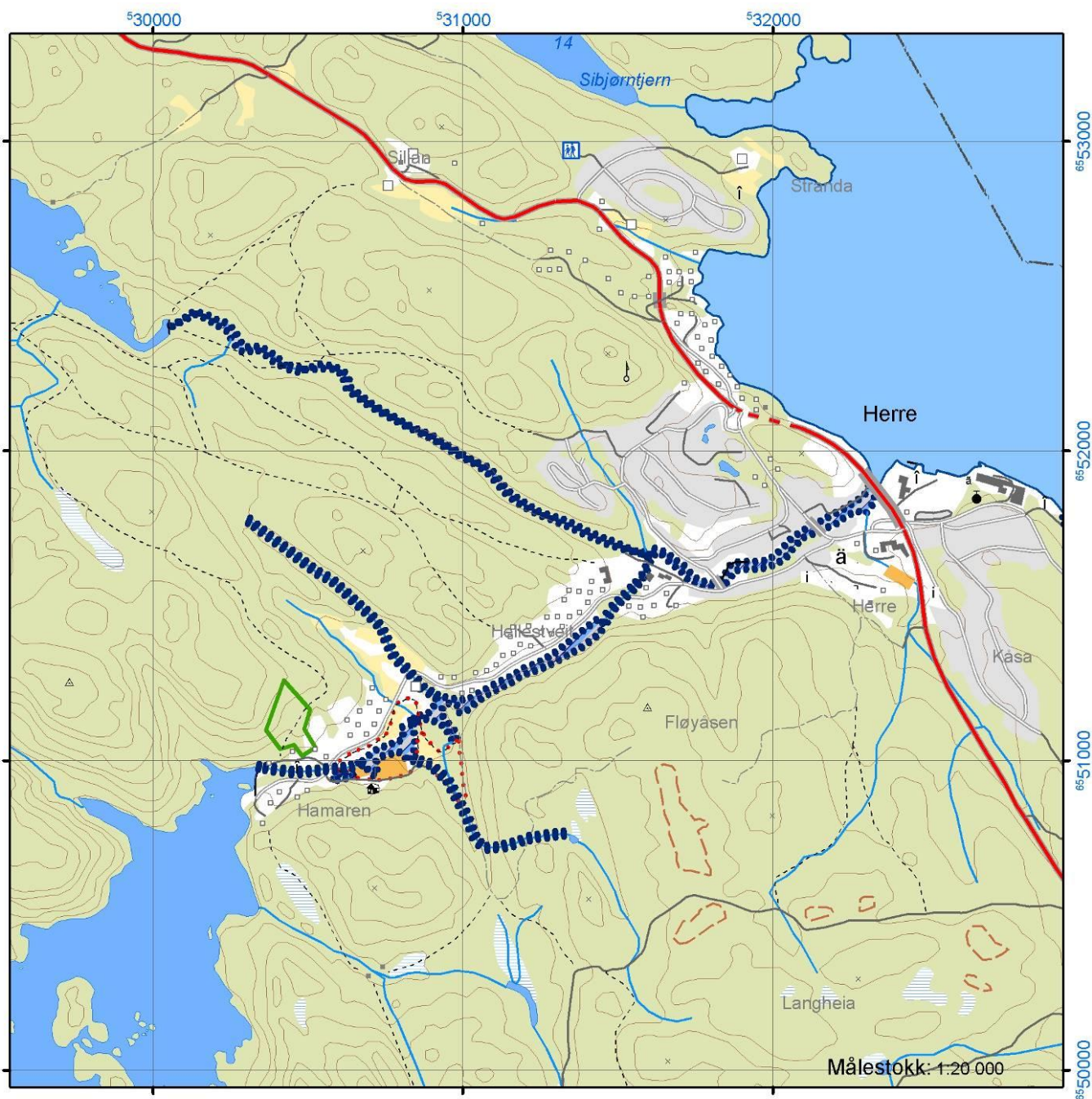
OBJEKTID	13203375	WaterBodyID	016-2675-R	
Anadrom areal (m2)	1600	UTM sone 32	øst	nord
Anadrom lengde (m)	800	Utløp	529291	6554418
Sist undersøkt	28/10/11	Vandringshinder		
Kilde	NJFF	Bekken går fra sjøen i kanten av et nytt utbyggingsområde. Enkelte steder er det fylt leire ut i bekken. Planering av den gamle jernverkstomta har også frilagt store mengder slagg som kan avrenne til bekken ved kraftig nedbør. Det utføres jevnlig oppsyn av Bamble Jeger og Fiskeforening.		
Bunnssubstrat (anadrom strekning)	Fra riksveg og oppover gode gyteforhold			
Kantvegetasjon	Tett og overhengende			
Sjørørret	Høy tetthet			
Laks	Ukjent tetthet			
Trusselfaktor	Tyvfiske			

Vollsbekken S



OBJEKTID	12610940	WaterBodyID	016-2675-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	øst	nord
Anadrom lengde (m)	300	Utløp	529209	6554255
Sist undersøkt	28/10/2011	Vandringshinder		
Kilde	NJFF	Bekken går fra sjøen gjennom et nytt utbyggingsområde. Det er anlagt nye veier i området, og bekken er lagt i rør under denne. Deler av bekken er også kanalisert og i strandsonen er det ryddet og fylt ut med sand. Planering av den gamle jernverkstomta har også frilagt store mengder slagg som kan avrenne til bekken ved kraftig nedbør. Det meste av arealet langs bekken er enten asfaltert eller tilsådd.		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)				
Kantvegetasjon	Lite			
Sjøørret	Middels tetthet, noe gytefisk			
Laks				
Trusselfaktor	Anleggsvirksomhet			

Herreelva



OBJEKTID	13771071	WaterBodyID	016-2596-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	Øst	nord
Anadrom lengde (m)	5600	Utløp	532326	6551878
Sist undersøkt	2009	Vandringshinder		
Kilde	NJFF	Det vestre løpet, Gyteelva, går ca. 1,5 km langs veien opp til Kongens Dam. Det østre løpet, Bolvikelva, snor seg med stryk og høler ca. 2 km gjennom urørt natur til Siljandammen.		
Bunnsstrat (anadrom strekning)				
Kantvegetasjon				
Sjørret	Ja			
Laks	Ja			
Trusselfaktor				

Surtebogen N



OBJEKTID	13829036	WaterBodyID	016-2673-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	øst	nord
Anadrom lengde (m)	1600	Utløp	535717	6547314
Sist undersøkt	2005	Vandringshinder		
Kilde	NJFF	Tett overhengende vegetasjon. Enkelte steder ved kryssing av riksvegen er det hogd kraftig ut. En del søppel i bekken.		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)	Stein, blokk og grus			
Kantvegetasjon	Tett, overhengende			
Sjørørret	En del yngel			
Laks				
Trusselfaktor				

Surtebogen S

535000

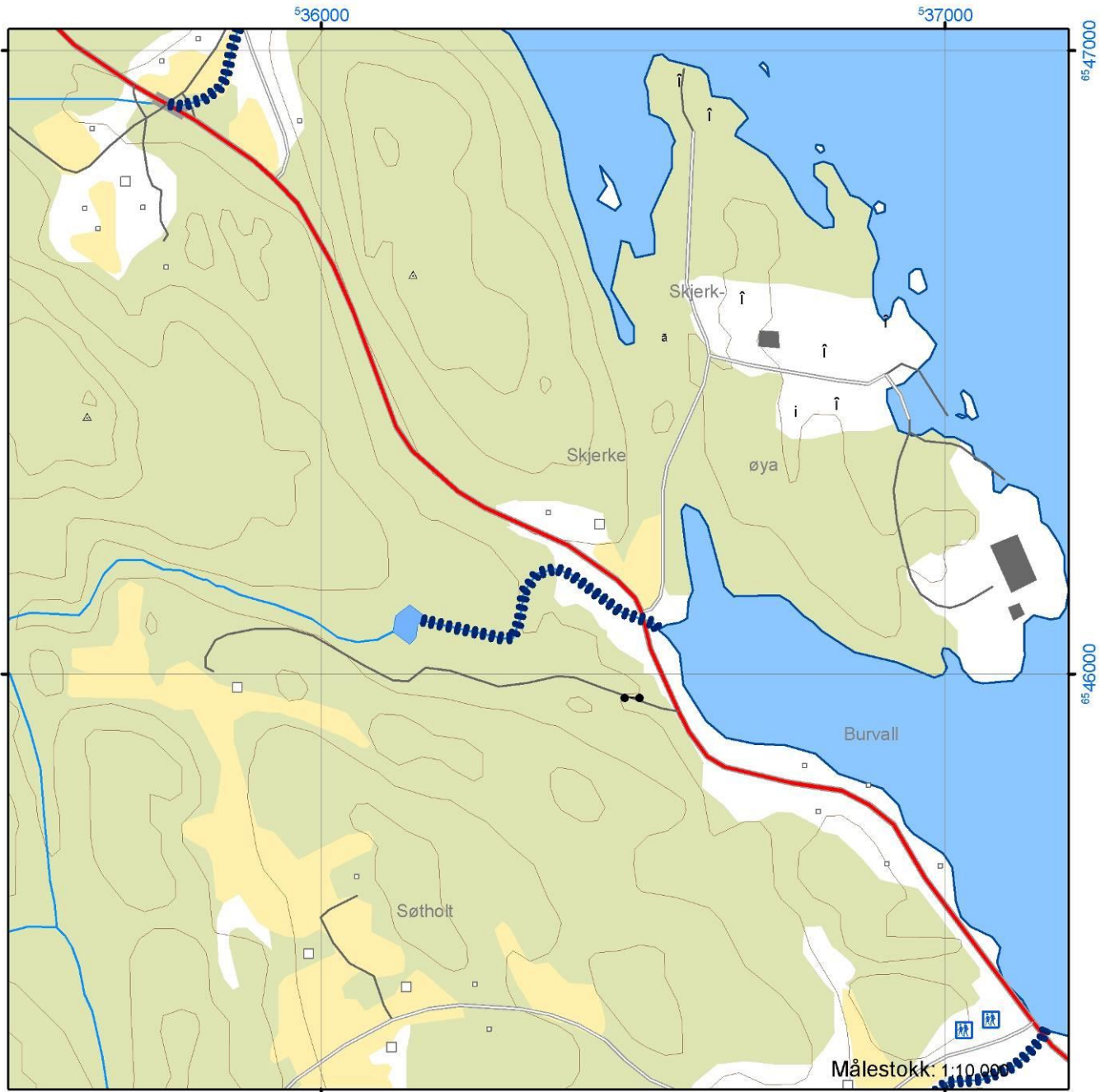
536000



6547000

OBJEKTID	12828290	WaterBodyID	016-2673-R	
Anadrom areal (m2)	360	UTM sone 32	Øst	nord
Anadrom lengde (m)	360	Utløp	535938	6547167
Sist undersøkt	29.06.2005	Vandringshinder		
Kilde	NJFF			
Bunnsubstrat (anadrom strekning)	Mest grus og stein, gjørmete nederst.			
Kantvegetasjon	Tett og overhengende			
Sjørørret	Middels tetthet av yngel			
Laks				
Trusselfaktor	Uttørking			

Skjerkebekken



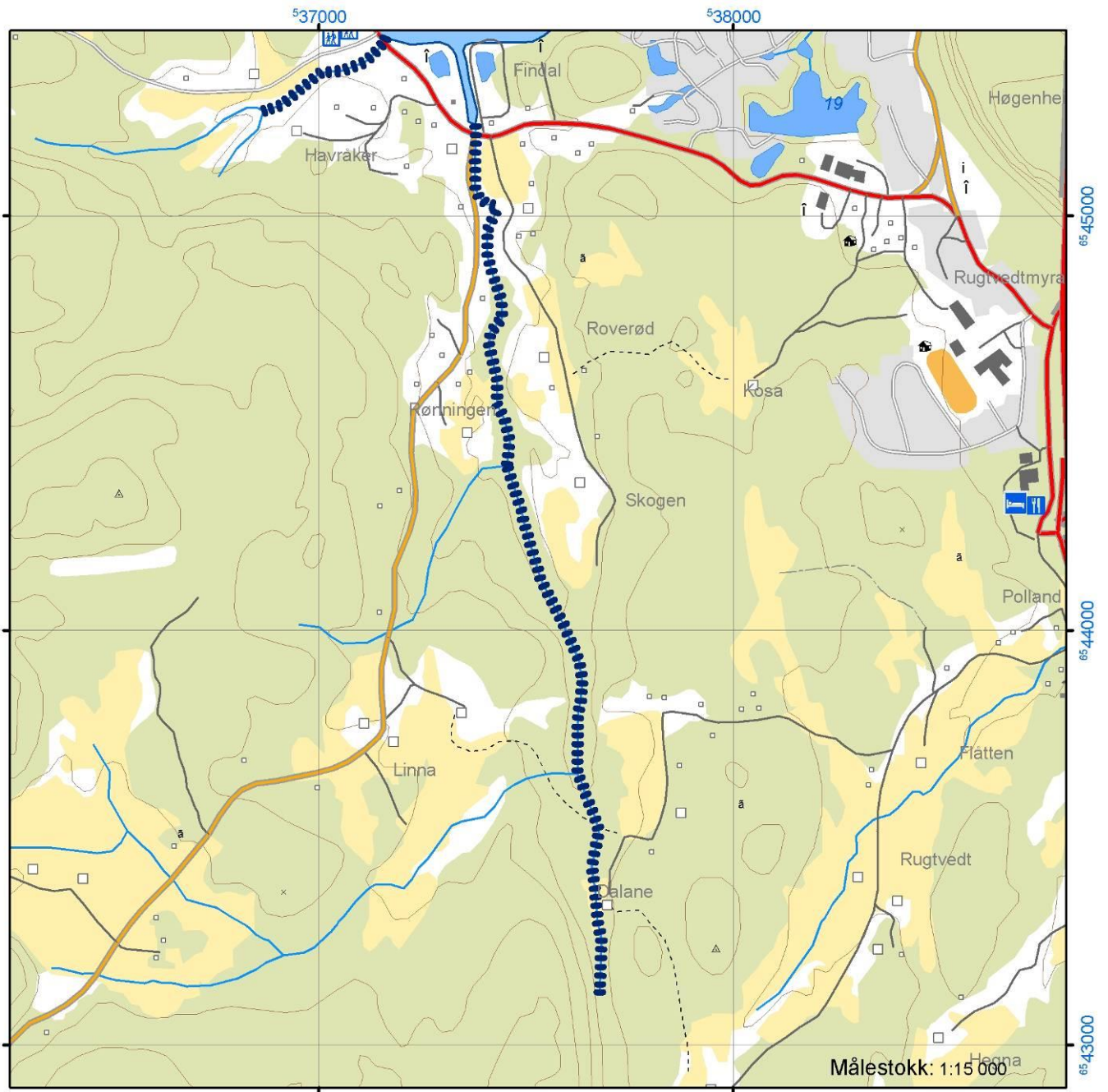
OBJEKTID	12889395	WaterBodyID	016-2673-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	øst	nord
Anadrom lengde (m)	490	Utløp	536500	6546100
Sist undersøkt	2005	Vandringshinder		
Kilde	Svein Solstad	Ved flom kan fisk passere fallet ved den gamle dammen. I forbindelse med flytting av yngel og settefisk fra bekken over dammen er det tatt flere sølvblanke fisk på ca. 1,5 kg. Der bør foretas prøvefiske over og i dammene ved høstflom for å undersøke eventuell oppgang av laks og sjørret.		
Bunnsstrat (anadrom strekning)	Sand, grus og stein. Mudder i nedre del			
Kantvegetasjon				
Sjørret	God tetthet			
Laks	Usikkert			
Trusselfaktor				

Havråkerbekken



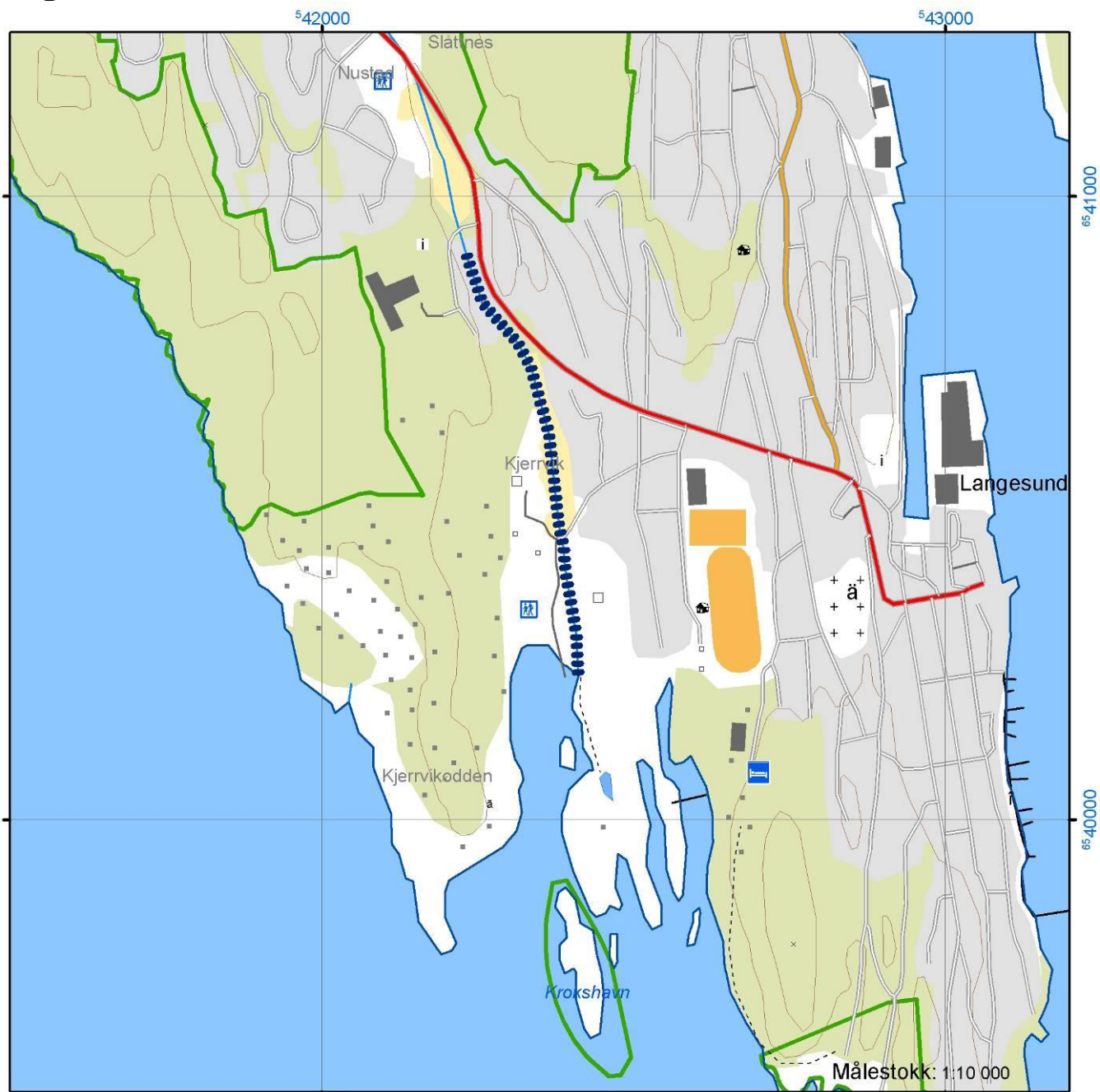
OBJEKTID	13316142	WaterBodyID	016-2673-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	øst	nord
Anadrom lengde (m)	360	Utløp	537200	6545400
Sist undersøkt	24/10/2012	Vandringshinder		
Kilde	NJFF	Bekken renner ut i fjorden i en steinfylling ved RV 353 ved Findal. Ved stor vannføring går det opp fisk som gyter. Usikkert hvilken betydning nyanlegg av RV 353 vil ha for bekken.		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)	Gode gyte og oppvekstforhold			
Kantvegetasjon				
Sjørørret	Ja			
Laks				
Trusselfaktor	Nyanlegg av RV 353			

Findalsbekken



OBJEKTID	12875020	WaterBodyID	016-2673-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	øst	Nord
Anadrom lengde (m)	2200	Utløp	537400	6545200
Sist undersøkt	24/10/2012	Vandringshinder		
Kilde	Svein Solstad	De nederste 300 meterene av bekken er stilleflytende med leire på bunnen. Videre oppover blir det mer småkupert og mer grus og stein på bunnen. En del dype kulper. I 2012 mye gytefisk, til dels større fisk også.		
Bunnssubstrat (anadrom strekning)	Leire, grus og stein			
Kantvegetasjon	Overhengende			
Sjørøret	Mye yngel i kulpene			
Laks				
Trusselfaktor				

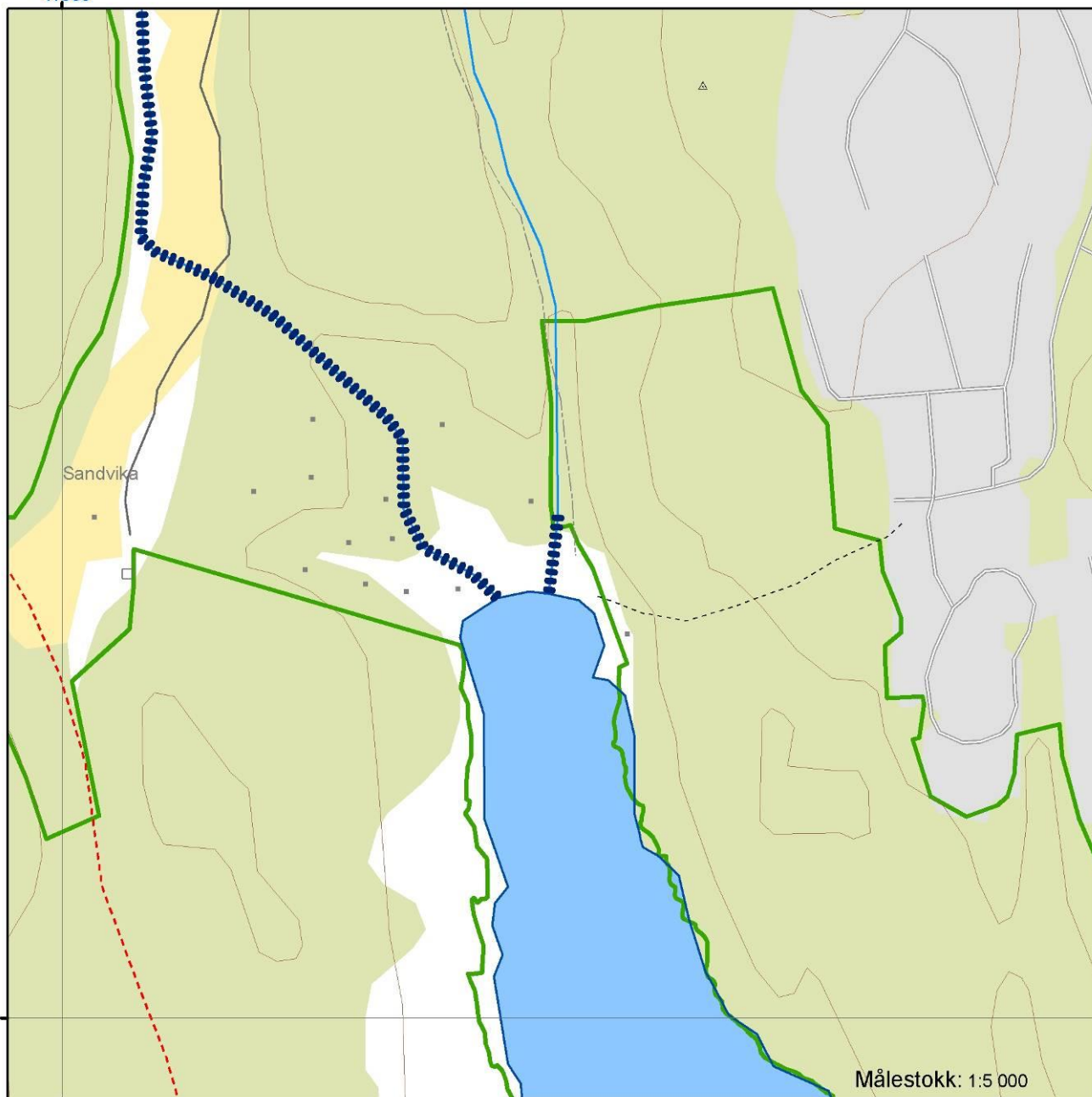
Krogshavnbekken



OBJEKTID	13466946	WaterBodyID	017-44-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	øst	nord
Anadrom lengde (m)	700	Utløp	542400	6540200
Sist undersøkt	2005	Vandringshinder		
Kilde	Svein Solstad	Bekken har til dels gode gyteforhold, men det er mye aktivitet i og rundt bekken. Registrert noe 0+, men usikkert hvor stor betydning denne har som gytebekk.		
Bunnsstrat (anadrom strekning)	Gode gyteforhold			
Kantvegetasjon				
Sjørørret	Litt 0+			
Laks				
Trusselfaktor	Forurensing			

Sandvika Øst

541000

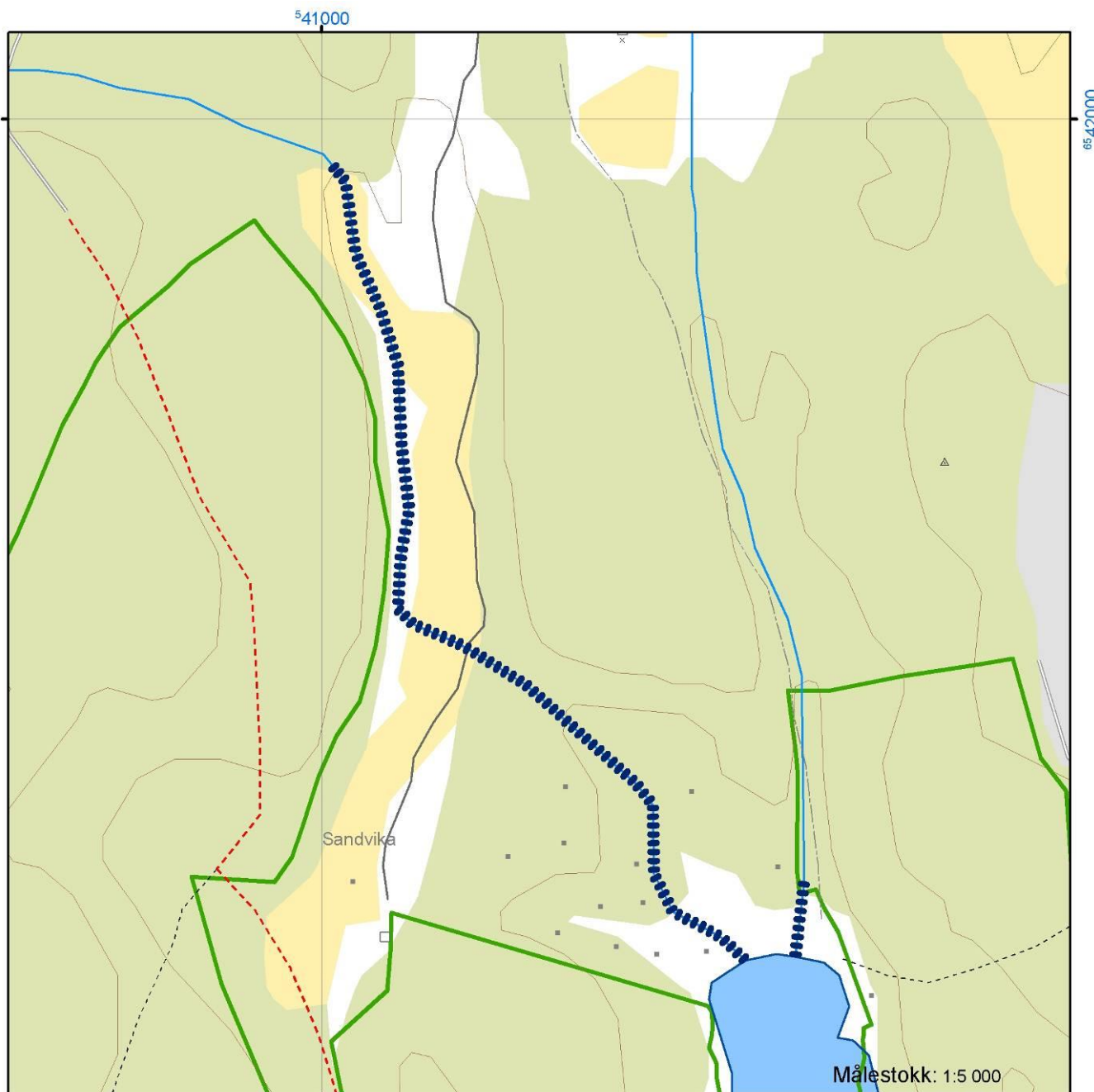


6541000

Målestokk: 1:5 000

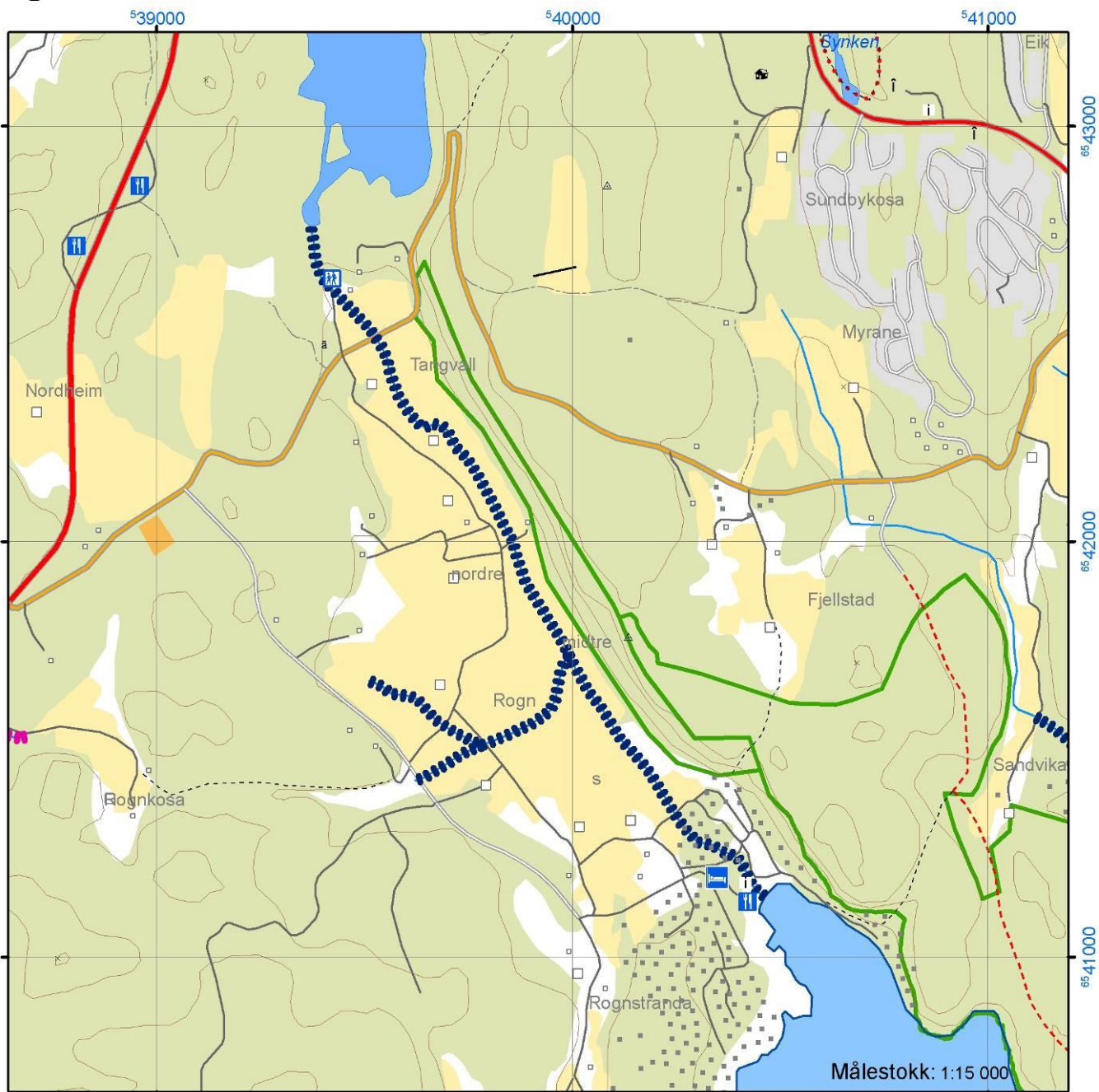
OBJEKTID	13989584	WaterBodyID	017-44-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	øst	nord
Anadrom lengde (m)	50	Utløp	541400	6541330
Sist undersøkt	2005	Vandringshinder	541400	6541490
Kilde	Svein Solstad	Liten bekk med liten verdi som gytebekk.		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)	Sand,blokk	Vandringshinder ved bratt fjellside etter ca. 50 meter.		
Kantvegetasjon	Nei			
Sjøørret	Lite			
Laks				
Trusselfaktor				

Sandvika Vest



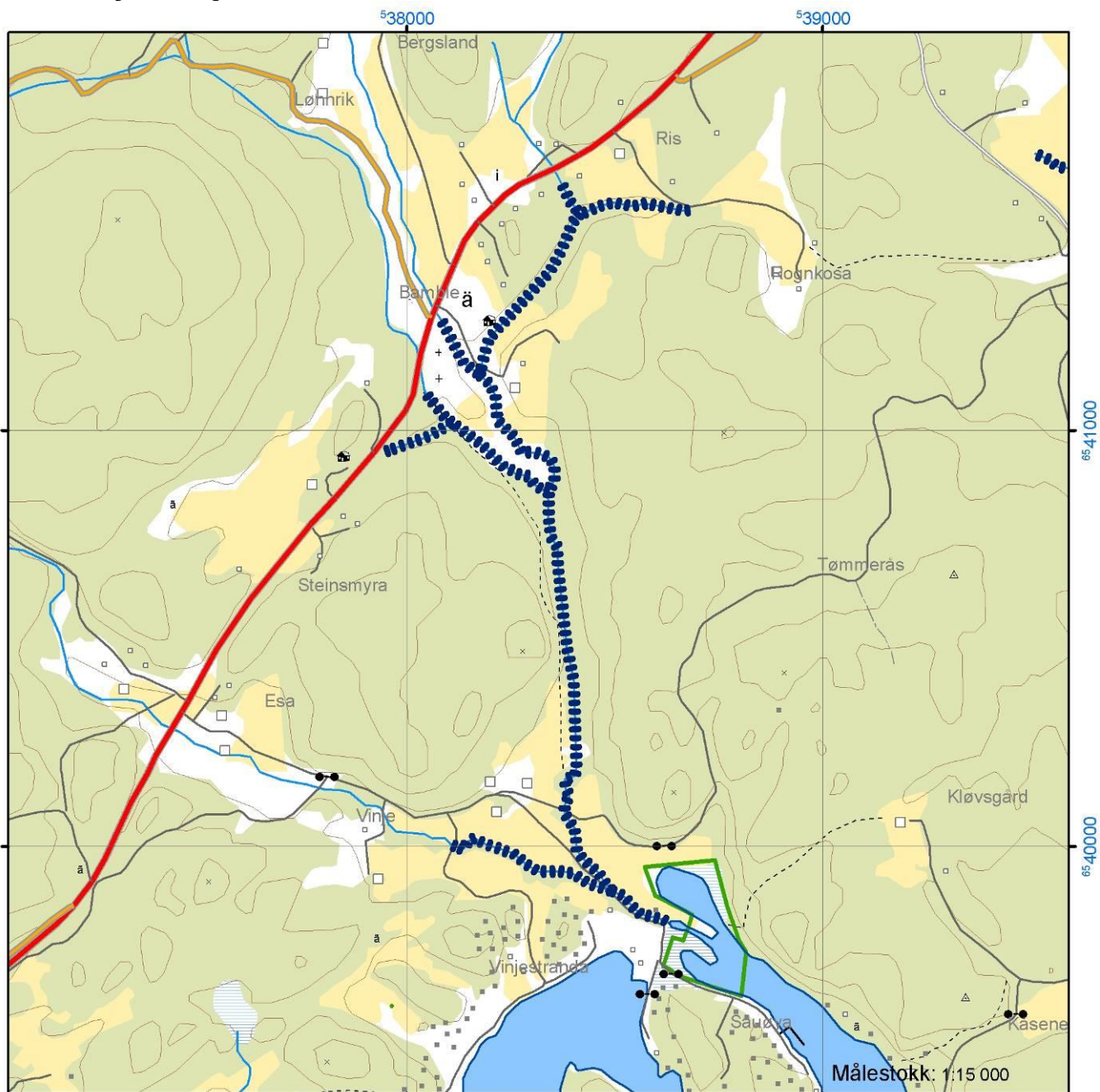
OBJEKTID	13690912	WaterBodyID	017-44-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	øst	nord
Anadrom lengde (m)	750	Utløp	541287	6552024
Sist undersøkt	2005	Vandringshinder		
Kilde	Svein Solstad	Bekken renner fra sjøen gjennom småkupert landskap og bebyggelse mot Fjellstad. Bunnsubstrat veksler mellom grus / stein og mudder. Til dels fine gyte og oppvekstforhold.		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)	Gode gyteforhold			
Kantvegetasjon				
Sjøørret	Høy tetthet			
Laks				
Trusselfaktor				

Rognsbekken



OBJEKTID	13932929	WaterBodyID	017-47-R	
Anadrom areal (m ²)	2200	UTM sone 32	øst	nord
Anadrom lengde (m)	2800	Utløp	540443	6541169
Sist undersøkt	27/10/2011	Vandringshinder		
Kilde	NJFF Telemark	Bekken er noe modifisert/steinsatt av eier av campingplass. Mye gytefisk og mye ungfisk. Kan være vanskelig med oppgang fra sjø og gjennom strand på lite vannføring. Vestre løp har ikke fisk, vandringshinder under vei.		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)	Fine gyteforhold ovenfor demning ved kiosken			
Kantvegetasjon				
Sjøørret	Høy tetthet av ungfisk			
Laks				
Trusselfaktor				

Steinsmyr-Vinjebekken



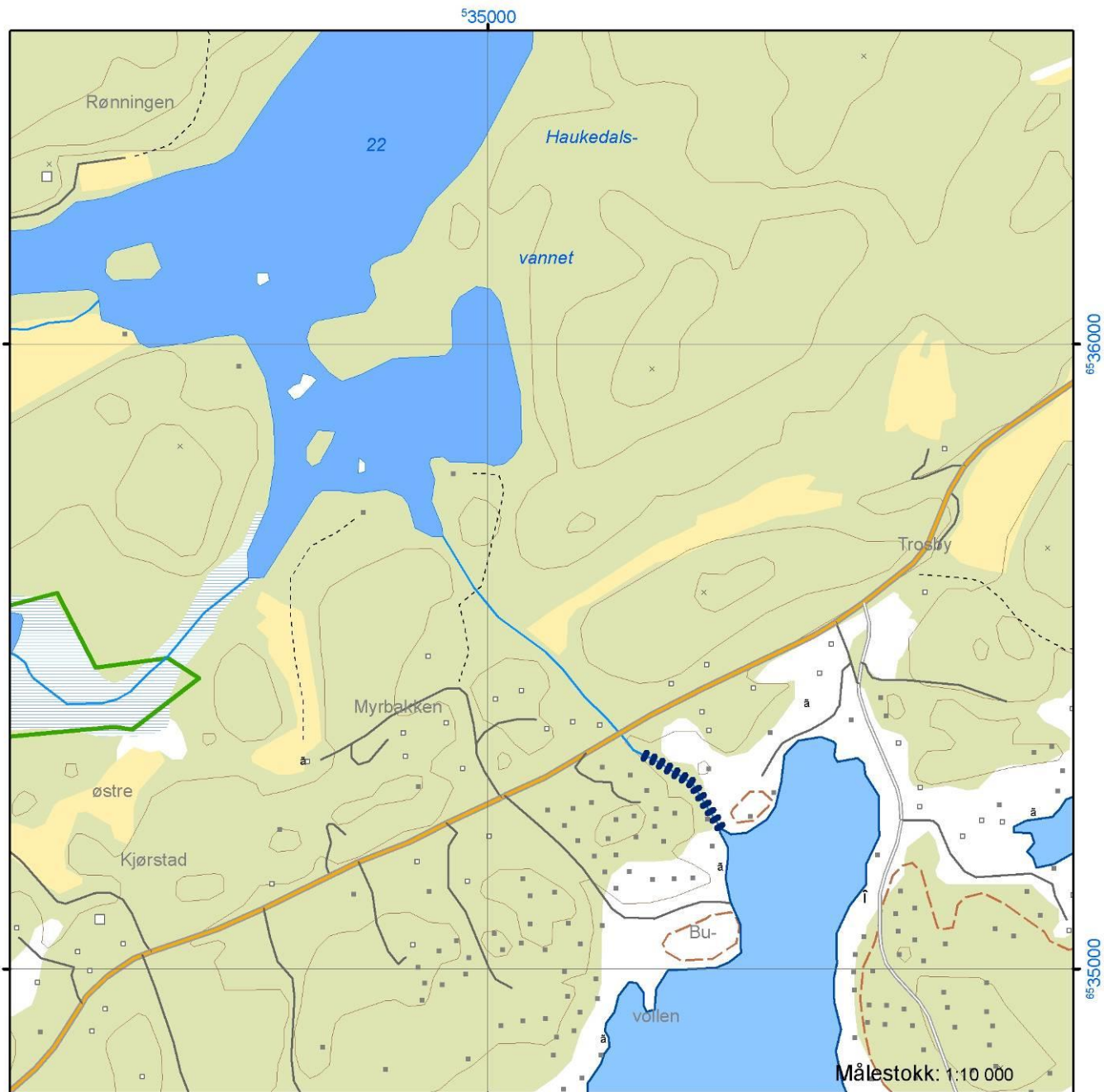
OBJEKTID	12565449	WaterBodyID	017-42-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	øst	nord
Anadrom lengde (m)	3500	Utløp	538600	6539800
Sist undersøkt	24/10/2012	Vandringshinder	538100	6541300
Kilde	NJFF	Steinsmyrbekken: Bekken(e) har fine gyte og oppvekstforhold opp til E-18. Ved Bamble kirke bør det legges til rette for at fisken kommer under vegen og videre opp mot Hydal. Vinjebekken: Sannsynlig vandringshinder ved rør under veg. Kan kanskje utbedres enkelt. Ikke fisk over dette røret.		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)	Sand og grus			
Kantvegetasjon	Tett og til dels overhengende vegetasjon			
Sjørøret	Mye yngel og smolt			
Laks				
Trusselfaktor	Ulovlig fiske i nedre del			

Åbyelva



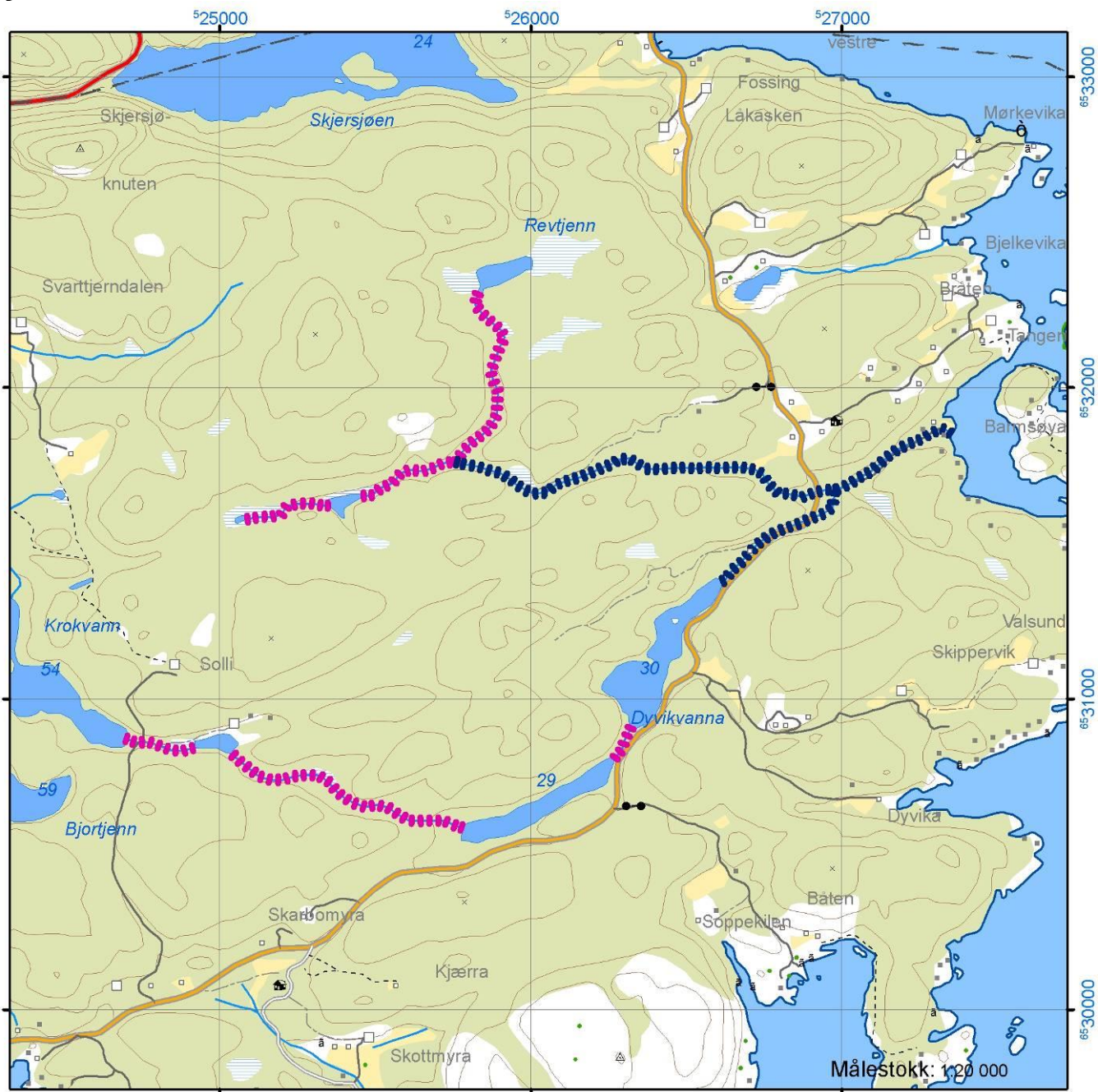
OBJEKTID	13096817	WaterBodyID	017-3-R	
Anadrom areal (m ²)	18000	UTM sone 32	øst	nord
Anadrom lengde (m)	Ca 3000	Utløp	537500	6539000
Sist undersøkt	2005	Vandringshinder	535600	6539300
Kilde	NJFF	Elva er stor og stilleflytende, men mye gode gyte og oppvekstområder. Det var en lav tetthet av fisk, men den totale produksjonen er nok av stor betydning. ■■■■■ Usikkert hvor langt fisk kan vandre i enkelte løp		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)	Nederst sand/gjørme, gode gyteforhold ovenfor E18			
Kantvegetasjon	Høye lautrær, noe overhengende			
Sjørret	Lav tetthet av ungfisk			
Laks	Lav tetthet av ungfisk			
Trusselfaktor	Hegrer som plukker fisk			

Trosbybekken



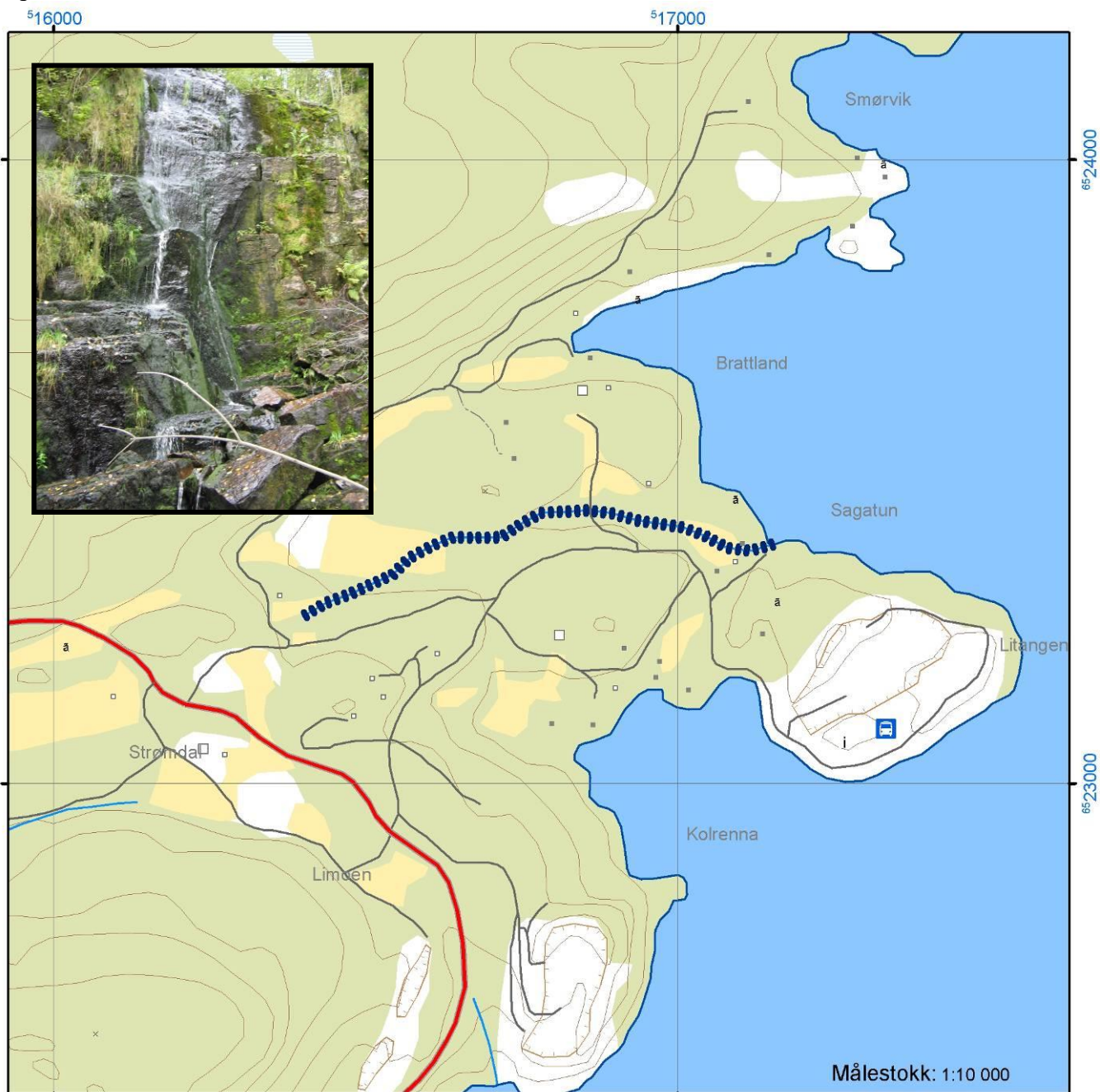
OBJEKTID	12649021	WaterBodyID	017-39-R	
Anadrom areal (m ²)	300	UTM sone 32	Øst	Nord
Anadrom lengde (m)	150	Utløp	535374	6535245
Sist undersøkt	2005	Vandringshinder		
Kilde	NJFF	Vandringshinder ved kraftig fossestryk ca 150 meter fra utløpet. Trosbyfjorden er kjent for stor bestand av sjøørret. Det bør derfor undersøkes om det kan være andre bekker i fjorden med god produksjon. Sist besøkt i 2010, høy yngeltetthet og 4 gytefisk observert.		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)	Stein og blokk			
Kantvegetasjon				
Sjøørret	Lav tetthet av ungfisk			
Laks				
Trusselfaktor				

Dyvikbekken



OBJEKTID	13295508	WaterBodyID	017-74-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	øst	Nord
Anadrom lengde (m)		Utløp	527350	6531850
Sist undersøkt	17/11/2011	Vandringshinder		
Kilde	NJFF	<p>Opprydding i bekken er gjort. En del gytefisk av sjøørret og mye yngel. Ny bro til kyststi etablert, men ikke noen trussel mot oppgang.</p> <p>----- Usikkert hvor langt fisk kan vandre i enkelte løp</p>		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)	Bra gytesubstrat			
Kantvegetasjon	Tett kantvegetasjon			
Sjøørret	God tetthet av yngel			
Laks				
Trusselfaktor	Uttørking og forurensing			

Litjennbekken



OBJEKTID	13779706	WaterBodyID	017-41-R	
Anadrom areal (m ²)	300	UTM sone 32	Øst	Nord
Anadrom lengde (m)	810	Utløp	517140	6523391
Sist undersøkt	14.09.2005	Vandringshinder		
Kilde	NJFF	Øverste delen av anadrom strekning gikk igjennom jordbruksområder. Veldig tydelig vandringshinder. (se bilde)		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)	Sand, grus, noen partier med gjørme			
Kantvegetasjon	Forholdsvis tett, delvis overhengende.			
Sjørørret	Mye yngel 0+ og 1+. Også noen større			
Laks	Nei			
Trusselfaktor	Forurensing fra jordbruk			

Mørlandsbekken



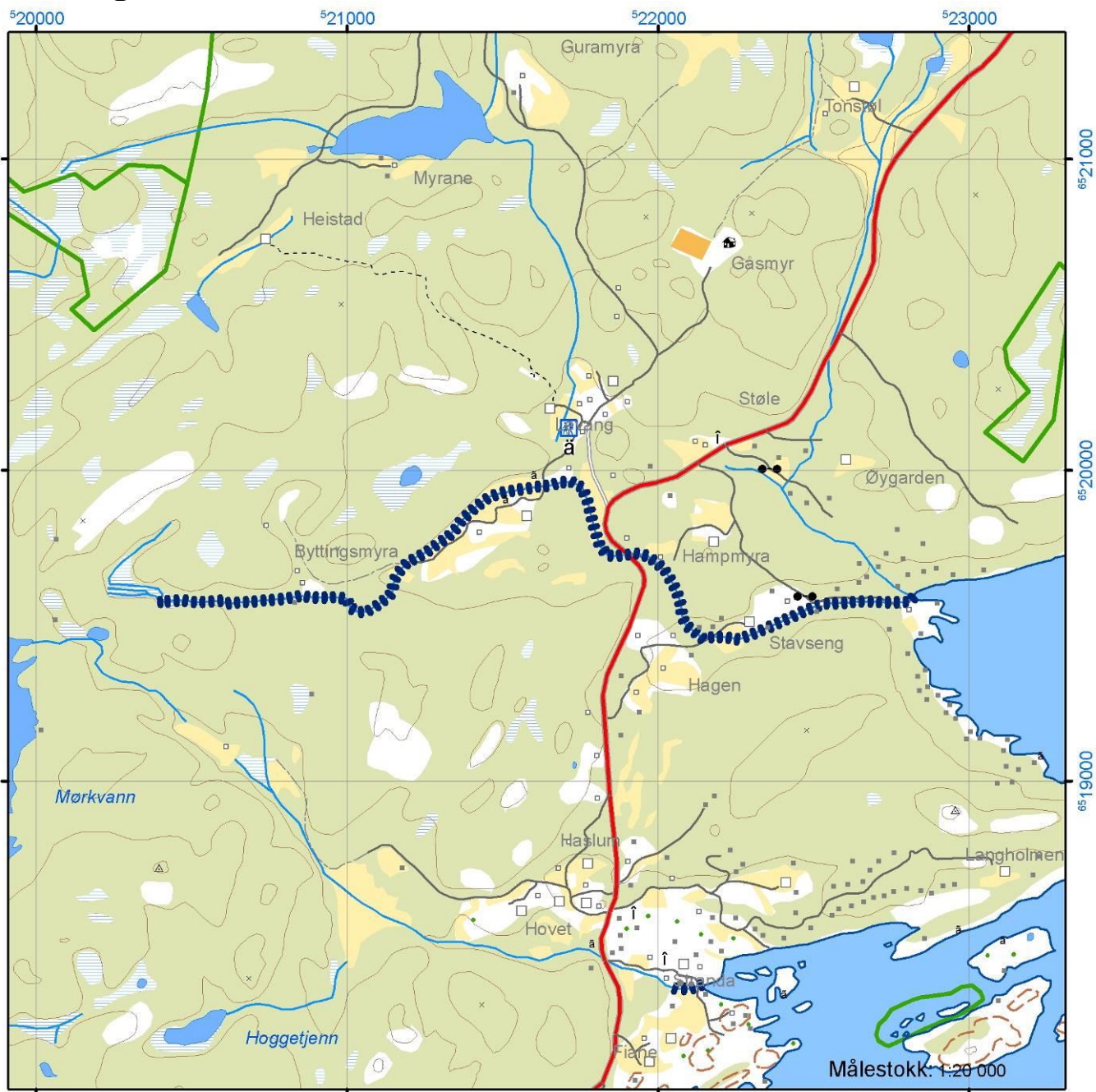
OBJEKTID	12701683	WaterBodyID	017-171-R	
Anadrom areal (m ²)		UTM sone 32	øst	Nord
Anadrom lengde (m)	300	Utløp	515844	6521339
Sist undersøkt	2002	Vandringshinder		
Kilde	NJFF	Stor demning skaper et vandringshinder 300 meter ovenfor utløpet. Strekingen blir til tider tømt for vann. I 2002 ble det funnet en stor del død yngel. Vassdraget er forsuret og blir kalket.		
Bunnssubstrat (anadrom strekning)				
Kantvegetasjon				
Sjørørret	God tetthet av yngel			
Laks				
Trusselfaktor	Uttørking			

Barlandsbekken



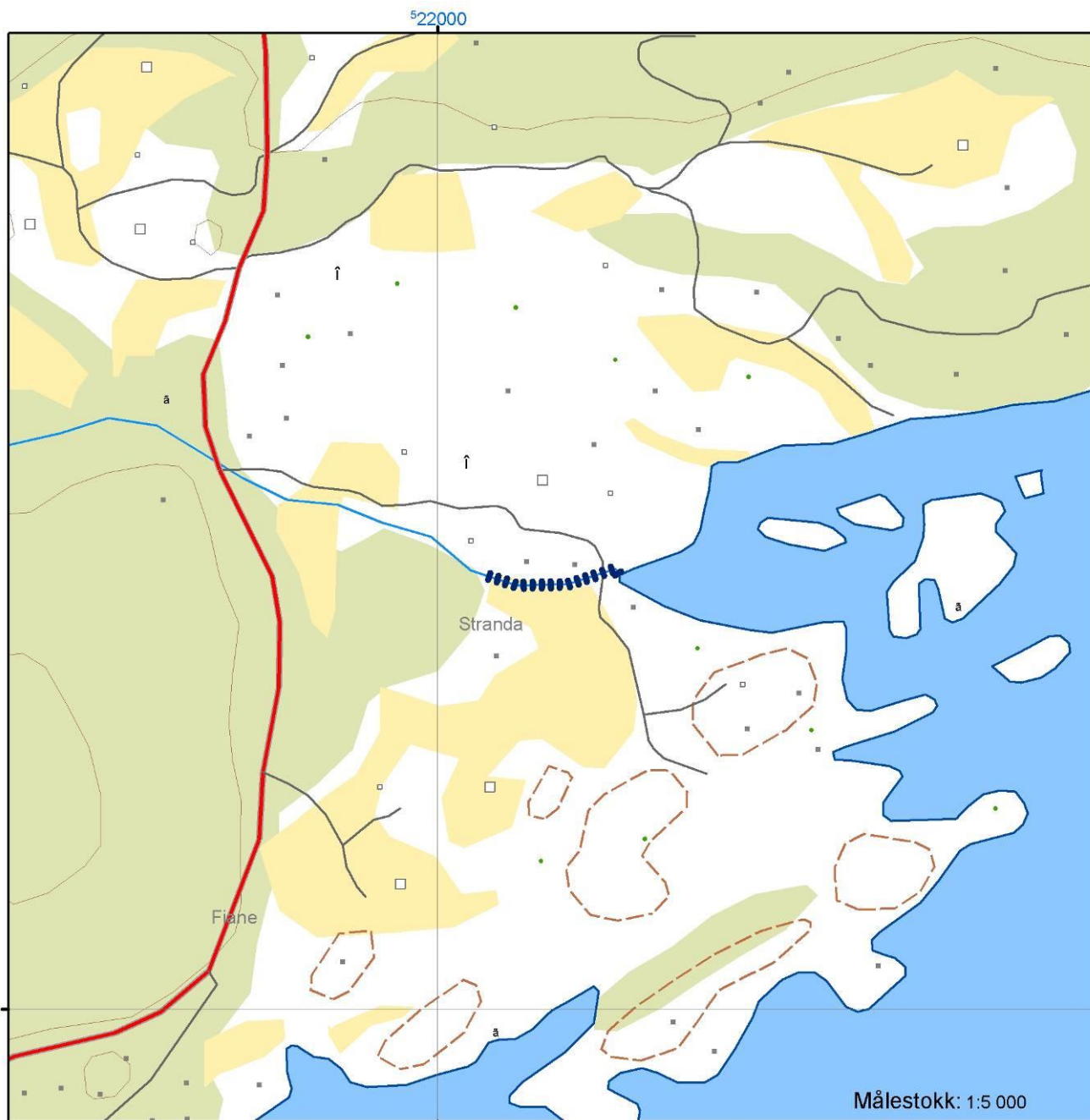
OBJEKTID	12734784	WaterBodyID	017-41-R	
Anadrom areal (m2)	660	UTM sone 32	Øst	Nord
Anadrom lengde (m)	440	Utløp	517219	6521060
Sist undersøkt	25/10/2012	Vandringshinder		
Kilde	NJFF	Ingen vandringshinder før Barlandstjenna så det kan være gyting også ovenfor tjenna men dette ble ikke Sist undersøkt.		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)	Stein og grus mesteparten av strekningen. Mer gjørmete nærmere tjenna.			
Kantvegetasjon	Tett og overhengende			
Sjøørret	Mye ungfisk av alle årsklasser nedenfor vegen			
Laks				
Trusselfaktor				

Stavsengbekken



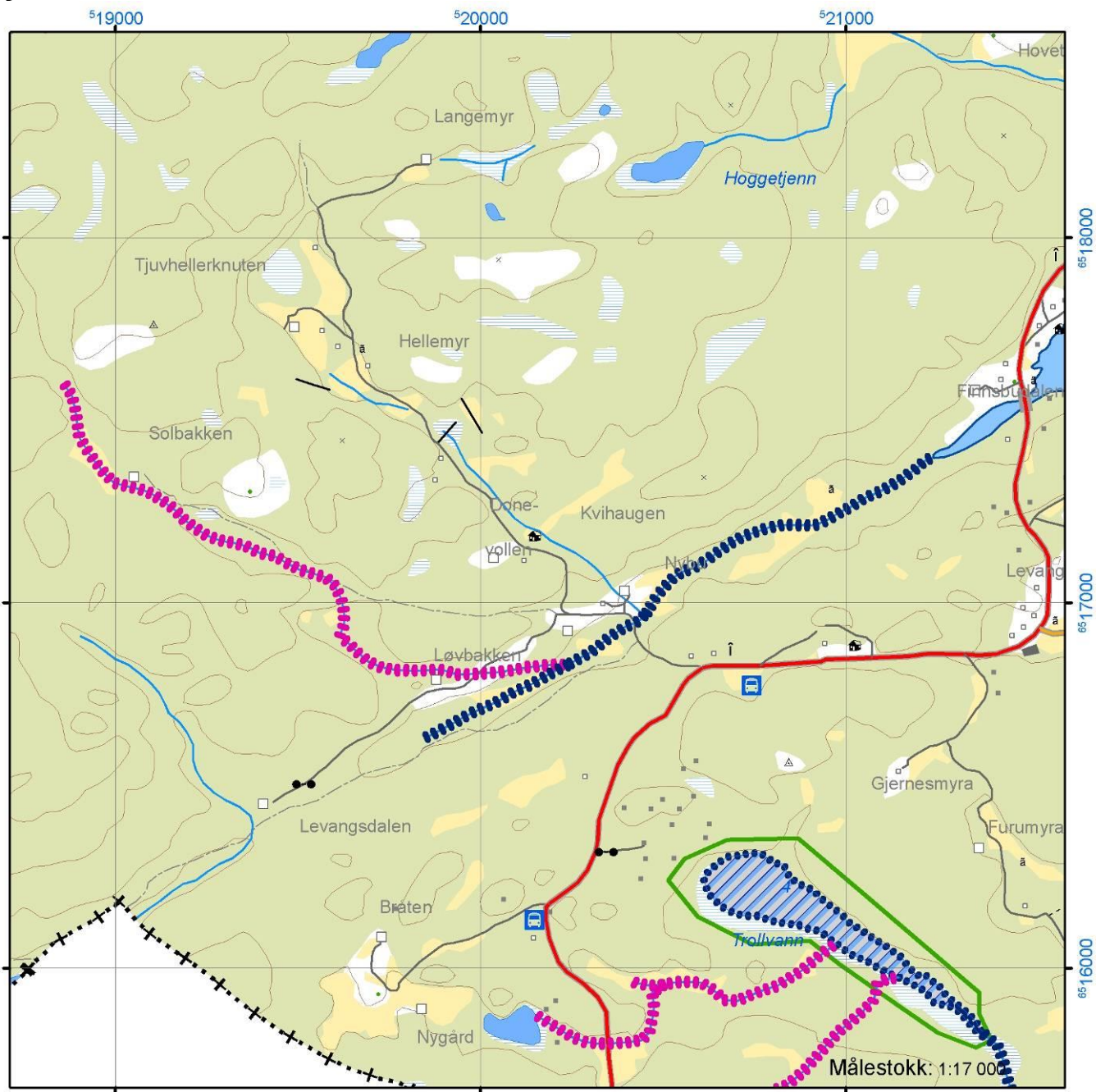
OBJEKTID	13962809	WaterBodyID	018-35-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	øst	Nord
Anadrom lengde (m)	3000	Utløp	522800	6519600
Sist undersøkt	04/11/14	Vandringshinder		
Kilde	NJFF	Dyp, stillerennende bekk. Ble ikke fisket, kun besiktighet 4/11/2014. For stor vannføring.		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)				
Kantvegetasjon	Tett kantvegetasjon			
Sjørørret	En del yngel			
Laks				
Trusselfaktor				

Haslumbekken



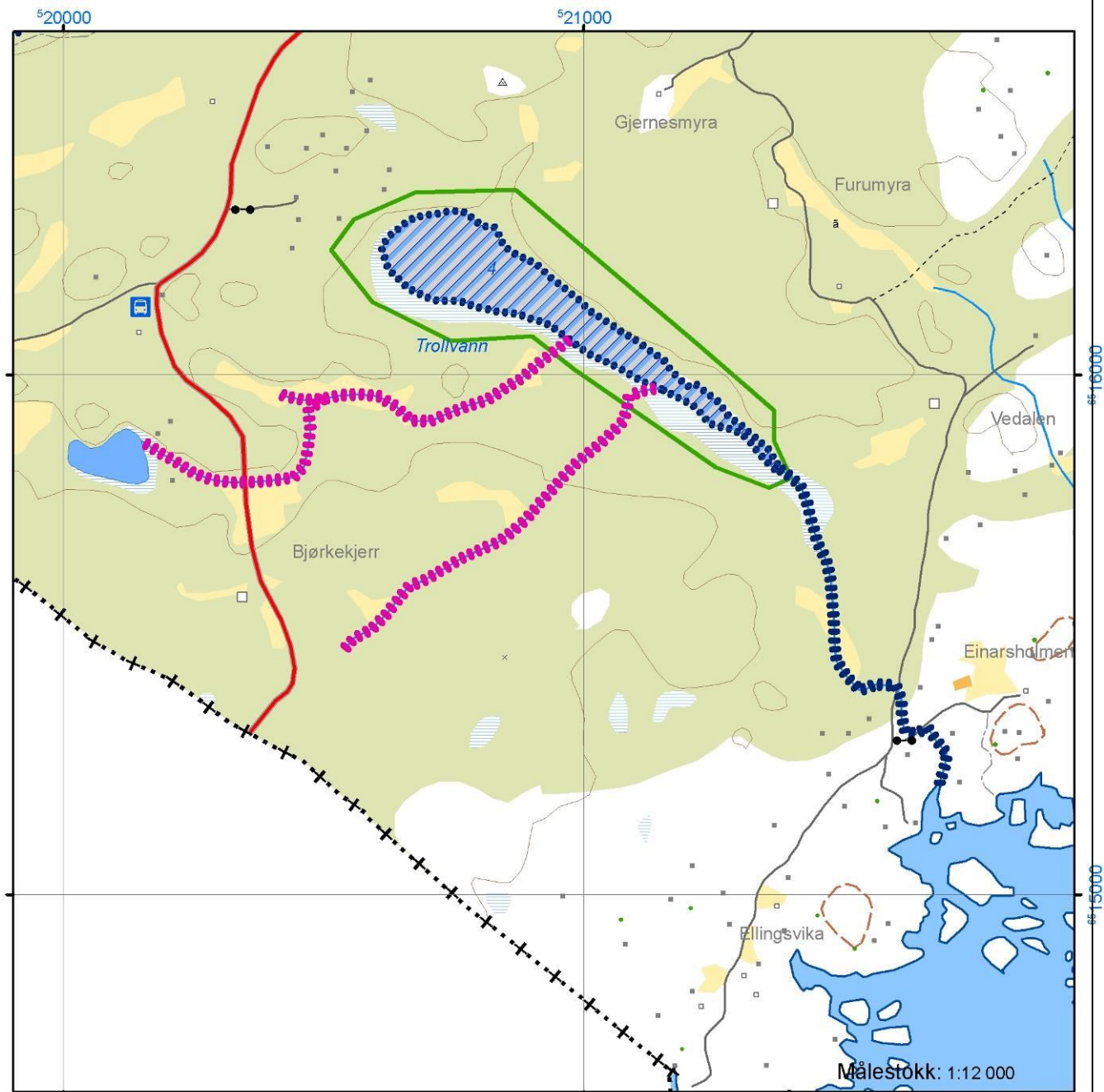
OBJEKTID	12735069	WaterBodyID	018-35-R	
Anadrom areal (m ²)	200	UTM sone 32	Øst	Nord
Anadrom lengde (m)	100	Utløp	522139	6518340
Sist undersøkt	09.11.1989	Vandringshinder	522000	6518340
Kilde	FMVA rapport nr 4/90	Demning ved sagbruk ca. 100 meter fra utløpet stopper all oppvandring.		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)	Bra gytesubstrat 30-40 meter nedenfor vandringshinder.			
Kantvegetasjon				
Sjørørret	Lav tetthet av yngel			
Laks				
Trusselfaktor				

Nybubekken

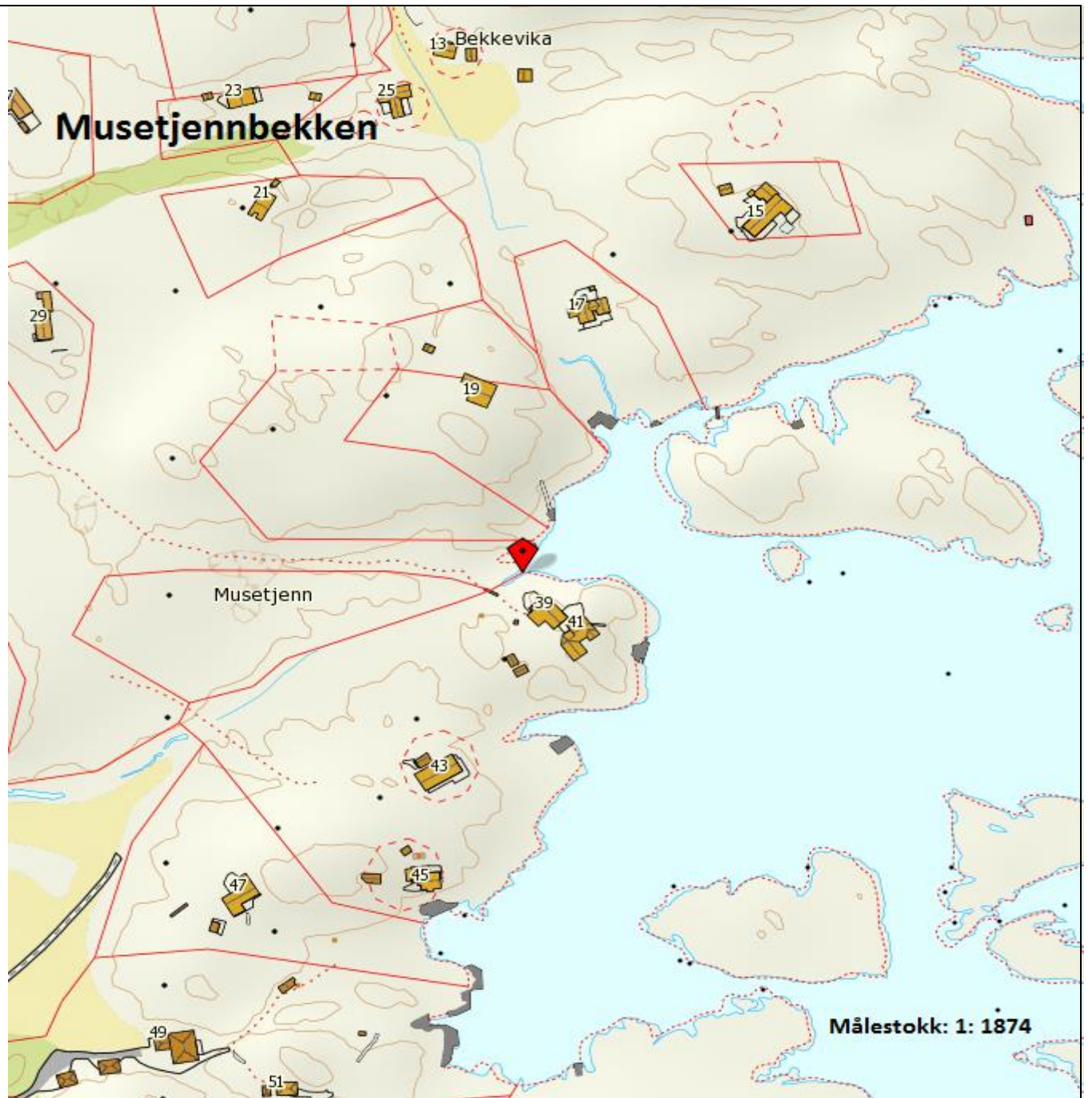


OBJEKTID	13135161	WaterBodyID	018-35-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	øst	Nord
Anadrom lengde (m)	1500	Utløp	521200	5617400
Sist undersøkt	17/9/2014	Vandringshinder		
Kilde	NJFF	Lite yngel å se, spesielt i nedre deler. Noe mer i øvre deler. Disse lignet på vanlig bekkørret. ■■■■■ Usikkert hvor langt fisk kan vandre i enkelte løp		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)	Markert begroing, med gjørme og leire			
Kantvegetasjon				
Sjørret	Middels tetthet			
Laks				
Trusselfaktor	Jordbruksforurensing			

Trollbekken



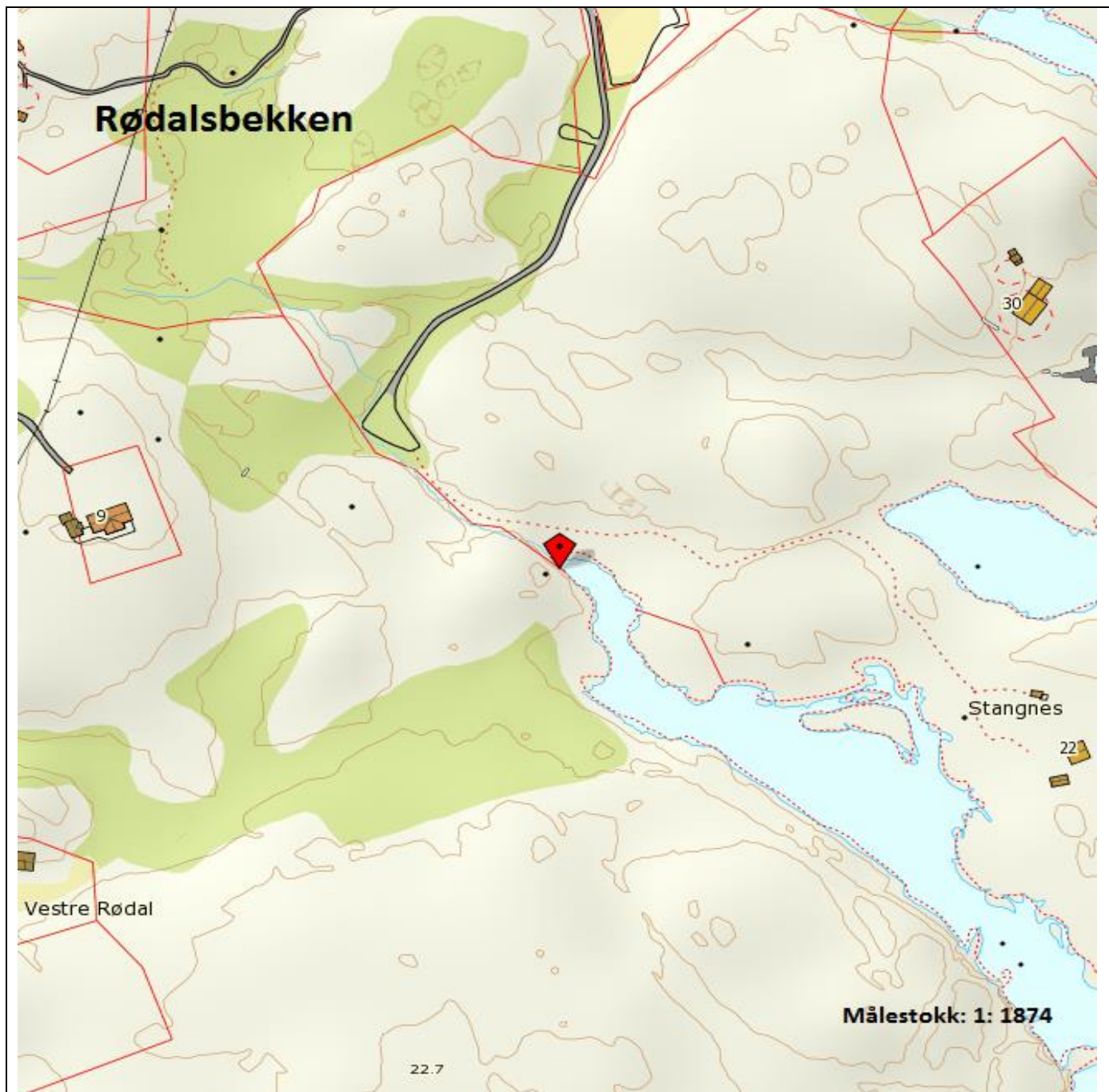
OBJEKTID	12978405	WaterBodyID	018-35-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	Øst	Nord
Anadrom lengde (m)	2000	Utløp	521700	6515200
Sist undersøkt	16/9/2014	Vandringshinder		
Kilde	FMVA rapport nr 4/90	Stor sett stilleflytende bekk som slynger seg gjennom tett vegetasjon (takrør bl.a.) opp til Trollvann. Denne bekken har behov av stadig rydding, veldig mye kvist og kvast i leie. Det ble også funnet en oppsatt torskeruse med ledegarn i bekken. Ble fjernet. ■■■■■ Usikkert hvor langt fisk kan vandre i enkelte løp		
Bunnsstrat (anadrom strekning)	Stedvis fine gyteforhold			
Kantvegetasjon				
Sjøørret	Registret yngel og større fisk.			
Laks				
Trusselfaktor	Landbruksforurensing, uttørking			



OBJEKTID	IR	WaterBodyID	IR	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	øst	Nord
Anadrom lengde (m)	0	Utløp	0521969	6515614
Sist undersøkt	16.09.2014	Vandringshinder		
Kilde	NJFF - Telemark	Ingen vannføring ikke mulig for oppgang av fisk. Uegnet som gytebekk.		
Bunnsstrat (anadrom strekning)	Ingen. Ikke egnet som gytebekk			
Kantvegetasjon				
Sjøørret	Ikke registrert			
Laks				
Trusselfaktor				



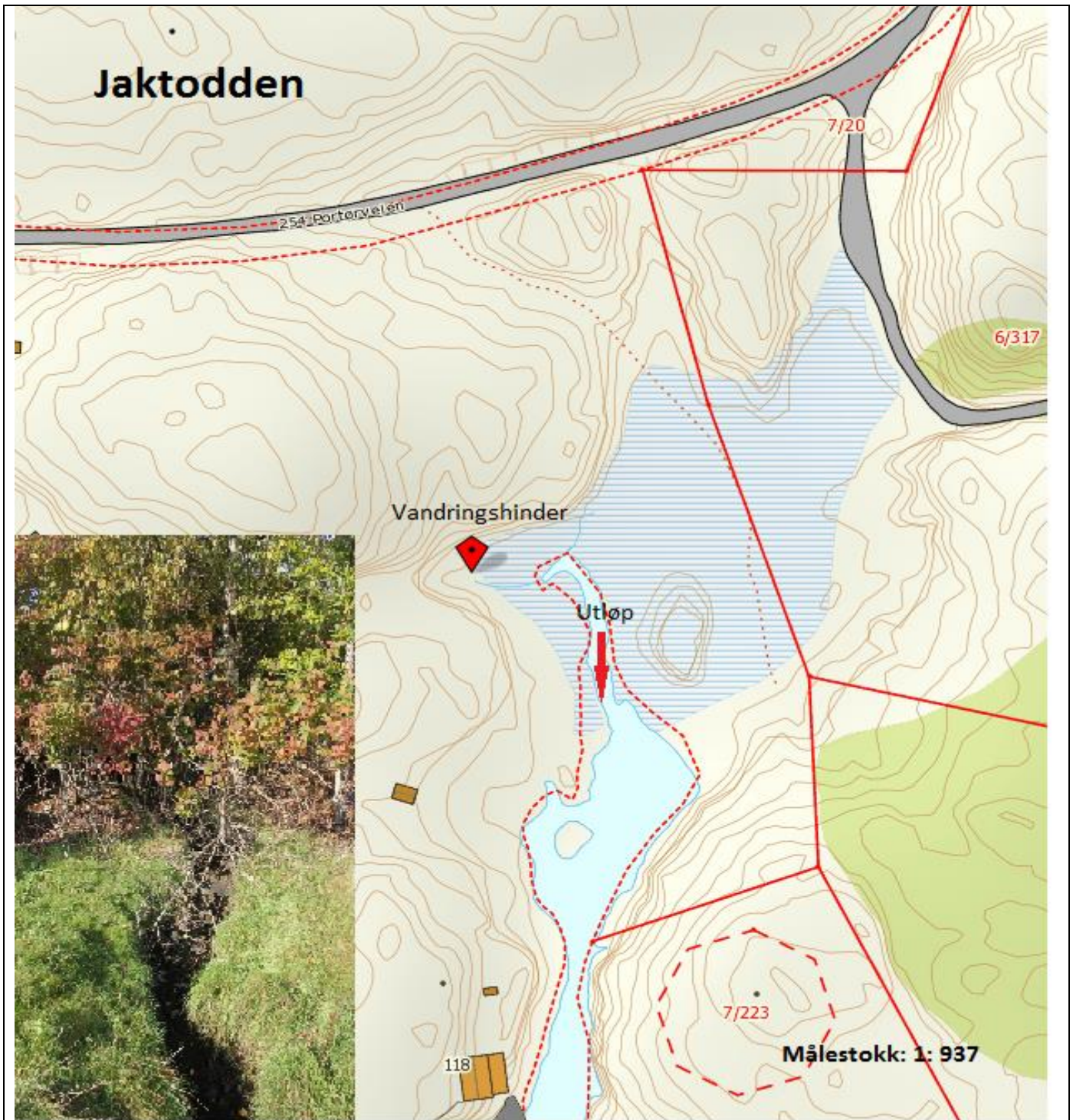
OBJEKTID	12730883	WaterBodyID	018-35-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	Øst	Nord
Anadrom lengde (m)	0	Utløp	0521998	6515686
Sist undersøkt	16.09.2014	Vandringshinder		
Kilde	NJFF - Telemark	Svært dårlig vannføring, gir ikke rom for oppgang av fisk. Uegnet som gytebekk.		
Bunnsstrat (anadrom strekning)	Uegnet som gytebekk			
Kantvegetasjon				
Sjøørret	Ikke registrert			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				



OBJEKTID	13631381	WaterBodyID	018-35-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	øst	Nord
Anadrom lengde (m)	0	Utløp	0522071	6516221
Sist undersøkt	16.09.2014	Vandringshinder		
Kilde	NJFF - Telemark		Ingen eller liten vannføring. Uegnet som gytebekk.	
Bunnssubstrat (anadrom strekning)	Uegnet som gytebekk			
Kantvegetasjon				
Sjøørret	Ikke registrert			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				



OBJEKTID	13073801	WaterBodyID	018-35-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	øst	Nord
Anadrom lengde (m)	0	Utløp	0522594	6516873
Sist undersøkt	16.09.2014	Vandringshinder	0522594	6516873
Kilde	NJFF - Telemark			
Bunnsubstrat (anadrom strekning)	Ingen anadrom strekning. Vandringshinder ved utløp. Ikke registrert yngel eller gytefisk.			
Kantvegetasjon				
Sjøørret	Ikke registrert			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				



OBJEKTID	IR	WaterBodyID	IR				
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	øst	Nord			
Anadrom lengde (m)	10	Utløp	0523789	6517474			
Sist undersøkt	16.09.2014	Vandringshinder	0523761	6517499			
Kilde	NJFF - Telemark						
Bunnsstrat (anadrom strekning)	kort anadrom strekning, finkornet bunnsstrat.						
Kantvegetasjon	Kort anadrom strekning. Vandringshinder: Bekken forsvinner gradvis grunnet dårlig vannføring. Ikke registrert yngel eller gytefisk. Uegnet som gytebekk.						
Sjøørret					Ikke registrert		
Laks					Ikke registrert		
Trusselfaktor							



OBJEKTID	IR	WaterBodyID	IR	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	øst	Nord
Anadrom lengde (m)	100	Utløp	0522164	6517526
Sist undersøkt	17.09.2014	Vandringshinder		
Kilde	NJFF - Telemark	Kort anadrom strekning. Vandringshinder: Bekken forsvinner i bakken etter ca. 40m, grunnet gjengroing over lenger tid. Noe yngel registrert. Bør følges opp.		
Bunnssubstrat (anadrom strekning)	Fin gytegrus flere plasser. Noe kort anadrom sone.			
Kantvegetasjon				
Sjøørret	Ikke registrert			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				

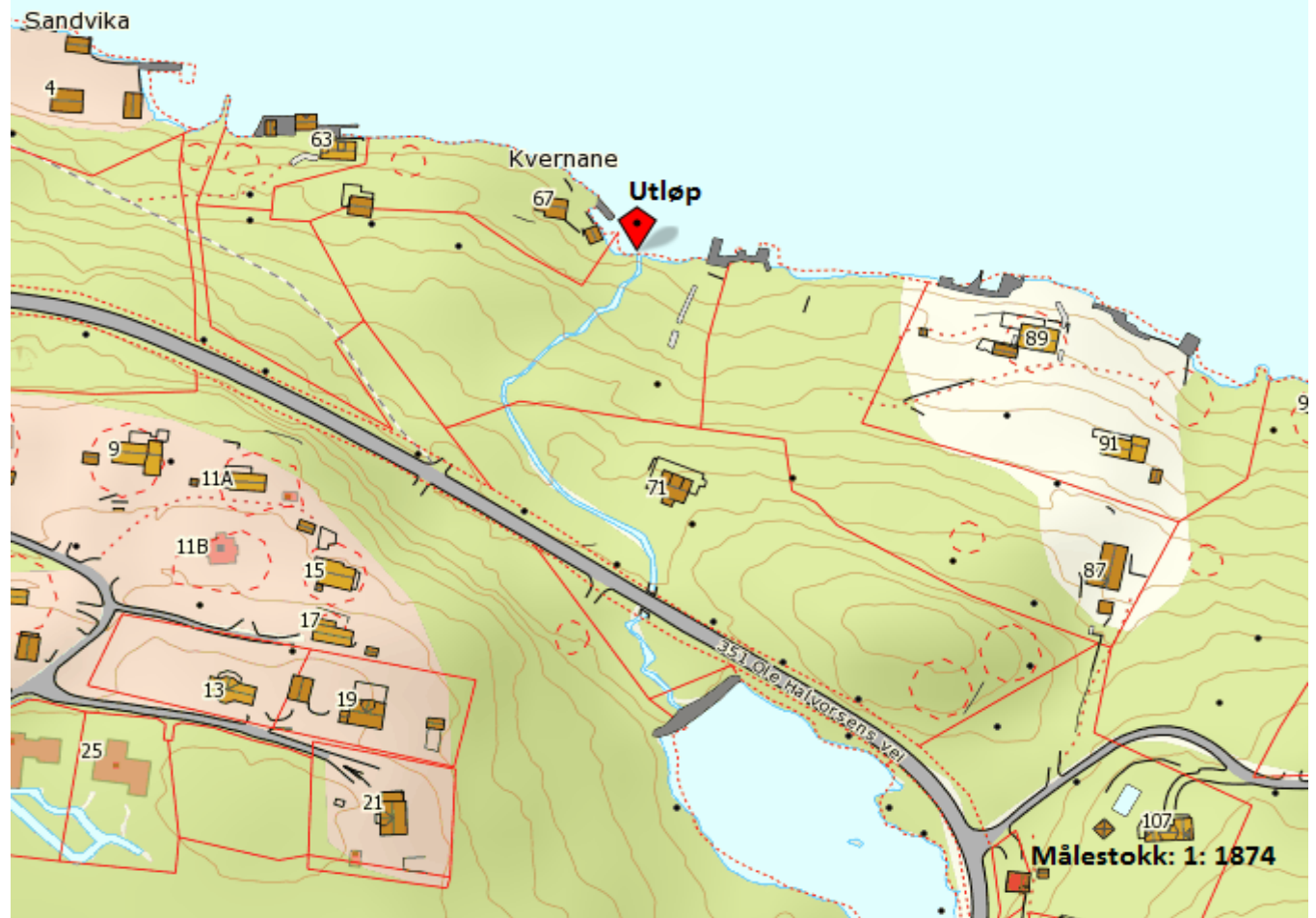


OBJEKTID	IR	WaterBodyID	IR	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	øst	Nord
Anadrom lengde (m)	70	Utløp	0522340	6518454
Sist undersøkt	04.11.2014	Vandringshinder	0522316	6518514
Kilde	NJFF – Telemark	Kort anadrom strekning. Vandringshinder: Bekken kommer til et lite fossefall, med lav vannføring. Ingen utbedrings muligheter. Ikke registrert yngel eller gytefisk.		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)	Fin gytegrus flere plasser. Noe kort anadrom sone.			
Kantvegetasjon				
Sjøørret	Ikke registrert			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				



OBJEKTID	IR	WaterBodyID	IR	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	øst	Nord
Anadrom lengde (m)	5	Utløp	0522868	6518531
Sist undersøkt	04.11.2014	Vandringshinder		
Kilde	NJFF - Telemark	Svært kort anadrom strekning. Bekken forsvinner i takrør vegetasjon. Dårlig vannføring. Uegnet som gytebekk.		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)	Svært kort anadrom sone.			
Kantvegetasjon				
Sjøørret	Ikke registrert			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				

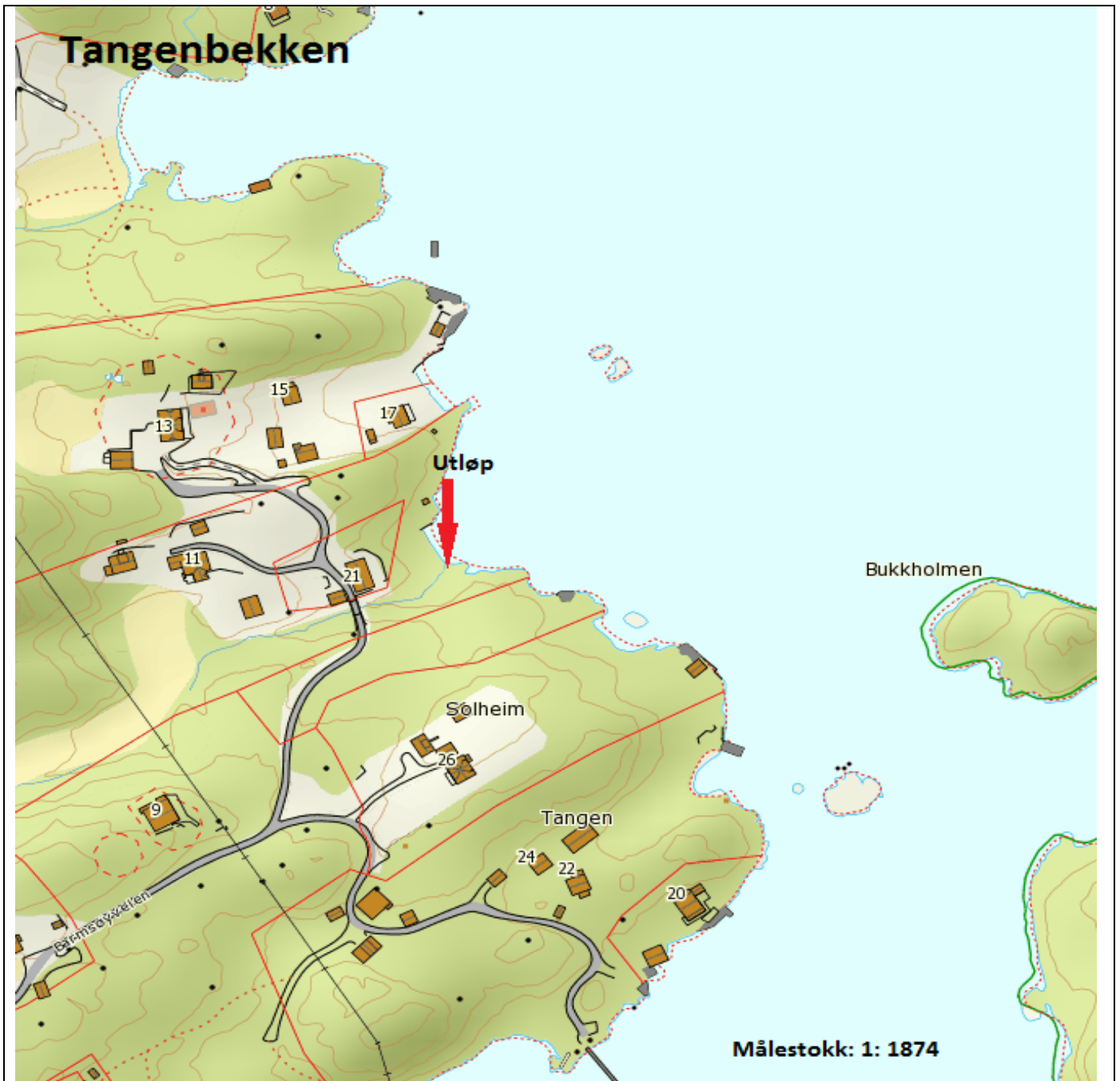
Gunnulfsvannbekken



OBJEKTID	13418388	WaterBodyID	017-41-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	øst	Nord
Anadrom lengde (m)	0	Utløp	0523854	6523422
Sist undersøkt	04.11.2014	Vandringshinder		
Kilde	NJFF - Telemark	Uegnet som gytebekk, for bratt fra sjø og opp.		
Bunnssubstrat (anadrom strekning)	Bratt fjell			
Kantvegetasjon				
Sjøørret	Ikke registrert			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				



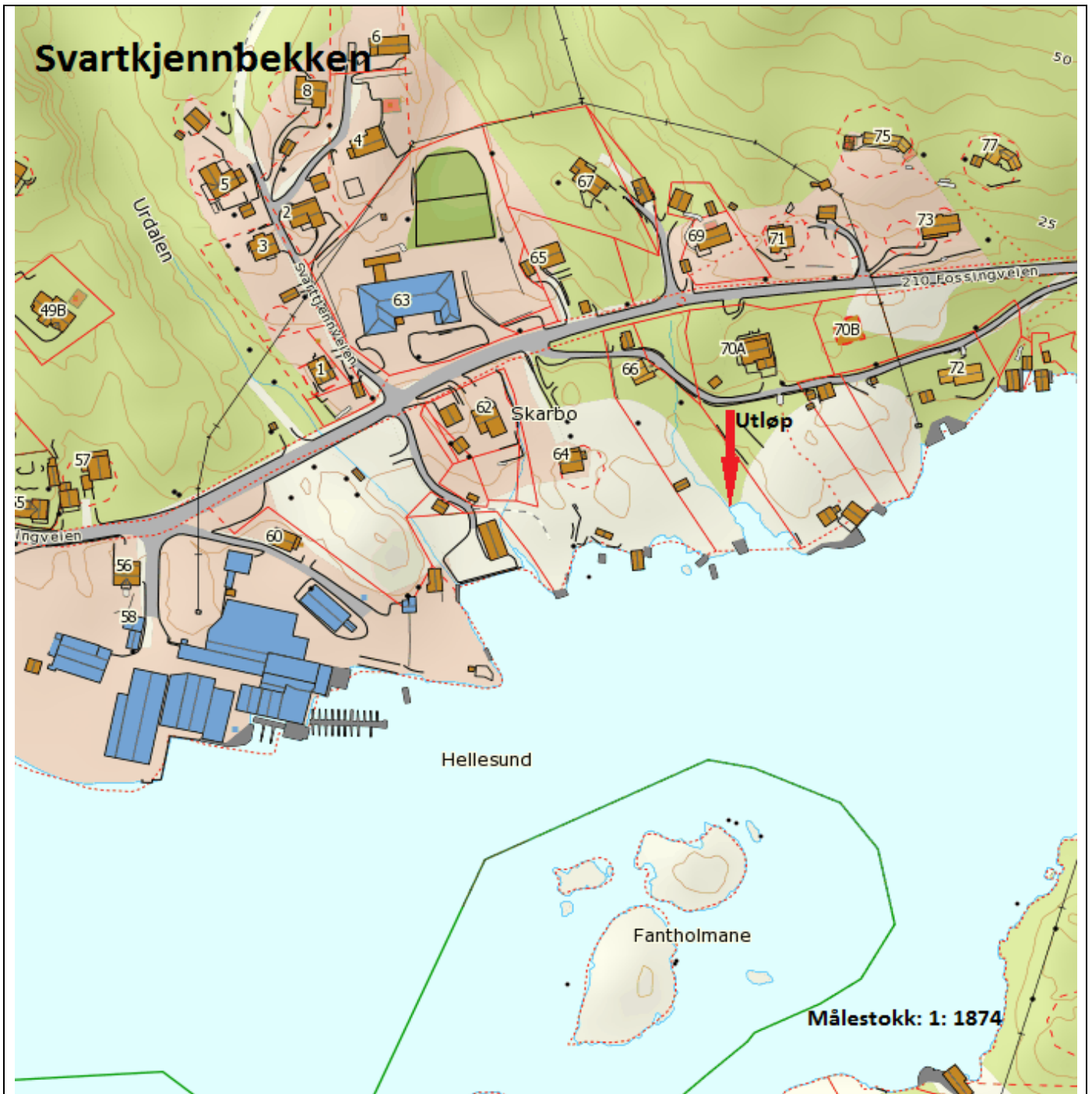
OBJEKTID	12929544	WaterBodyID	017-74-R				
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	øst	Nord			
Anadrom lengde (m)	50	Utløp	527323	6532457			
Sist undersøkt	17.11.2011	Vandringshinder					
Kilde	NJFF - Telemark						
Bunns substrat (anadrom strekning)	Bekken ble el-fisket 17.11.2011. Det ble ikke funnet tegn til gytefisk eller yngel i bekken. Bekken vurderes som uegnet som gytebekk slik den framstår i dag.						
Kantvegetasjon							
Sjøørret					Ikke registrert		
Laks					Ikke registrert		
Trusselfaktor							



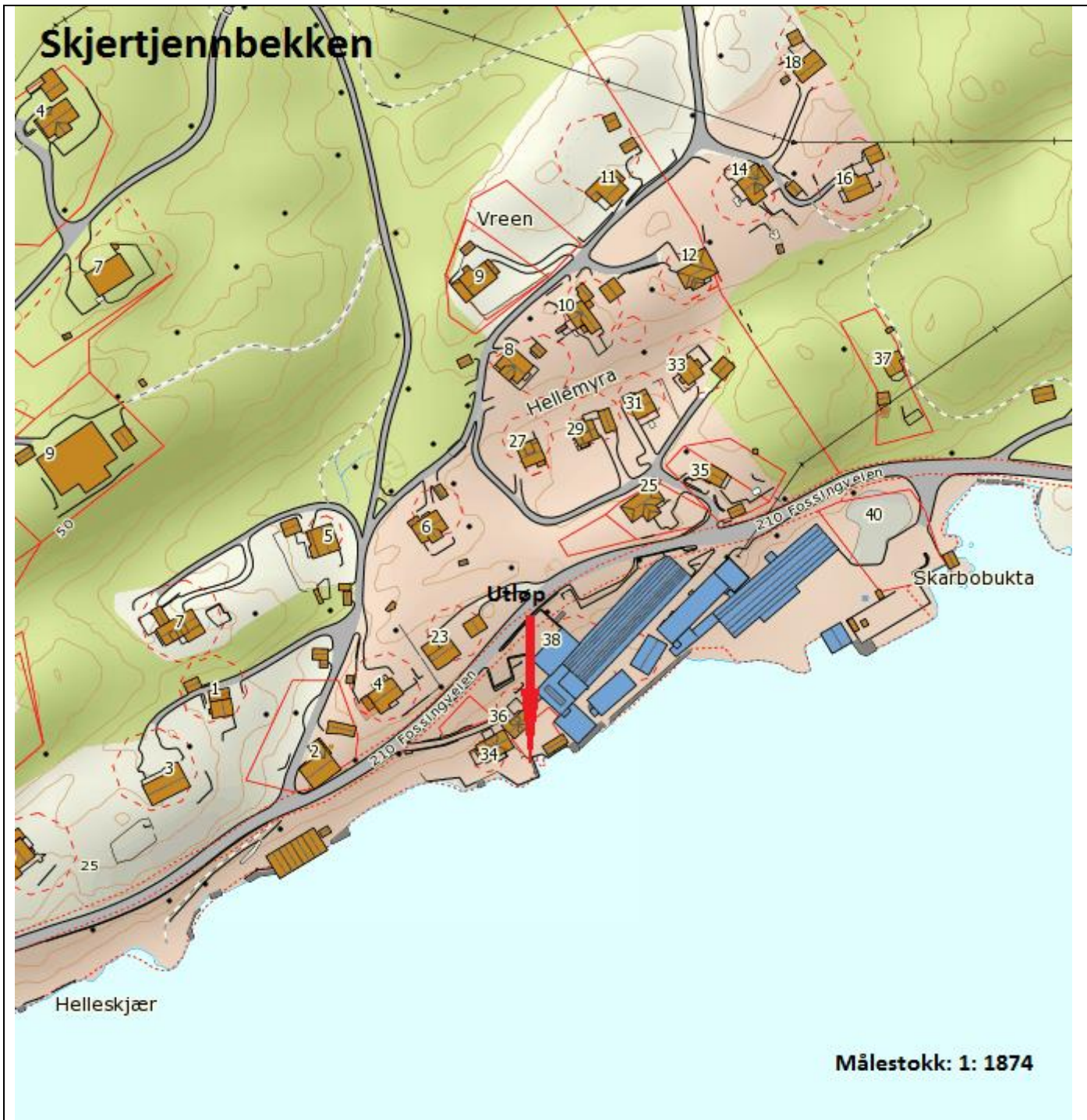
OBJEKTID	IR	WaterBodyID	IR				
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	øst	Nord			
Anadrom lengde (m)	0	Utløp	527464	6532304			
Sist undersøkt	26.05.2011	Vandringshinder					
Kilde	NJFF - Telemark						
Bunnssubstrat (anadrom strekning)	Uegnet som gytebekk, Mulig restaurering men usikkert med hensyn til nytteverdi.						
Kantvegetasjon							
Sjøørret					Ikke registrert		
Laks					Ikke registrert		
Trusselfaktor							



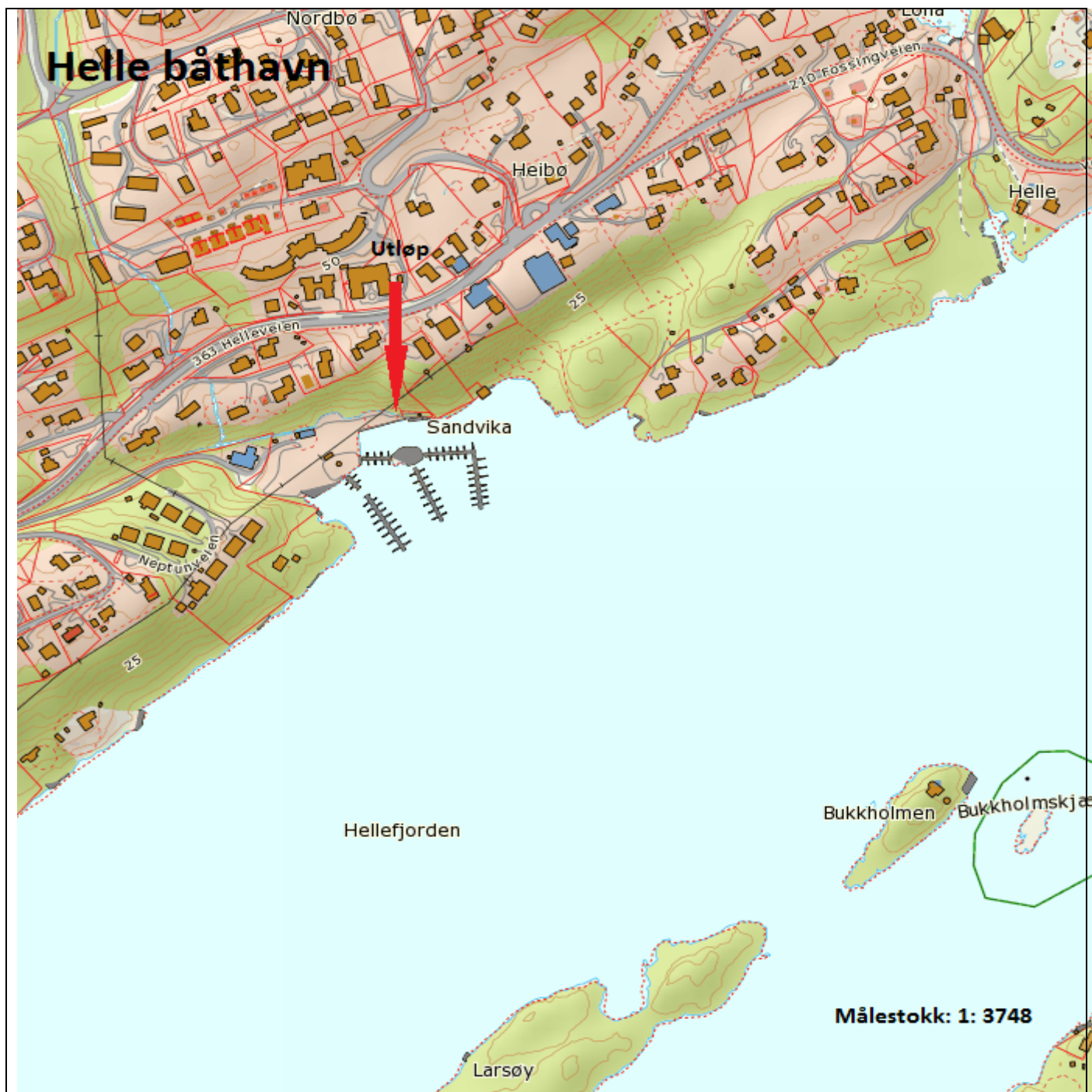
OBJEKTID	IR	WaterBodyID	IR	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	øst	Nord
Anadrom lengde (m)	0	Utløp	523588	6529625
Sist undersøkt	26.05.2011	Vandringshinder		
Kilde	NJFF - Telemark	For bratt og uegnet som gytebekk, Tørrlagt.		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)				
Kantvegetasjon				
Sjøørret	Ikke registrert			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				



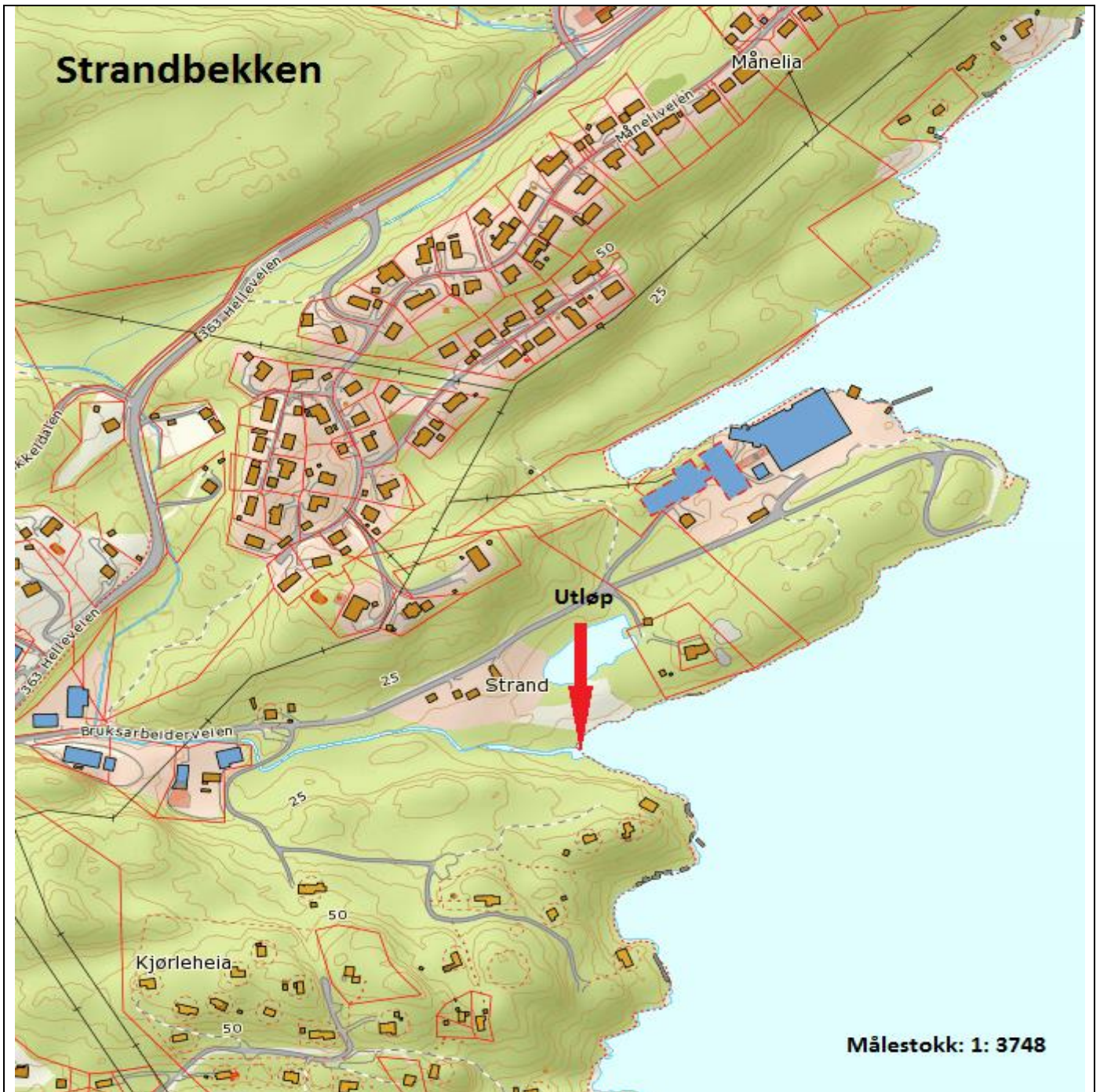
OBJEKTID	12494540	WaterBodyID	017-198-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	øst	Nord
Anadrom lengde (m)	0	Utløp	523382	6529548
Sist undersøkt	26.05.2011	Vandringshinder		
Kilde	NJFF - Telemark	Bratt og vurderes som uegnet til gytebekk. Lagt i rør på oversiden av fylkesvei		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)				
Kantvegetasjon				
Sjøørret	Ikke registrert			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				



OBJEKTID	IR	WaterBodyID	IR	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	Øst	nord
Anadrom lengde (m)	0	Utløp	522586	6529365
Sist undersøkt	26.05.2011	Vandringshinder		
Kilde	NJFF - Telemark	Utløp ved gammel kjetting fabrikk. Bekken lagt i rør og uegnet som gytebekk.		
Bunnssubstrat (anadrom strekning)				
Kantvegetasjon				
Sjøørret	Ikke registrert			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				



OBJEKTID	12561405	WaterBodyID	017-198-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	øst	Nord
Anadrom lengde (m)	40	Utløp	521752	6528947
Sist undersøkt	17.11.2011	Vandringshinder		
Kilde	NJFF - Telemark	Kort bekk på ca. 40 meter. Utløp innerst i båthavna. Gytefisk og bra med yngel observert.		
Bunnssubstrat (anadrom strekning)				
Kantvegetasjon				
Sjørørret	Registrert gytefisk			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor	Forsøpling fra båthavna			



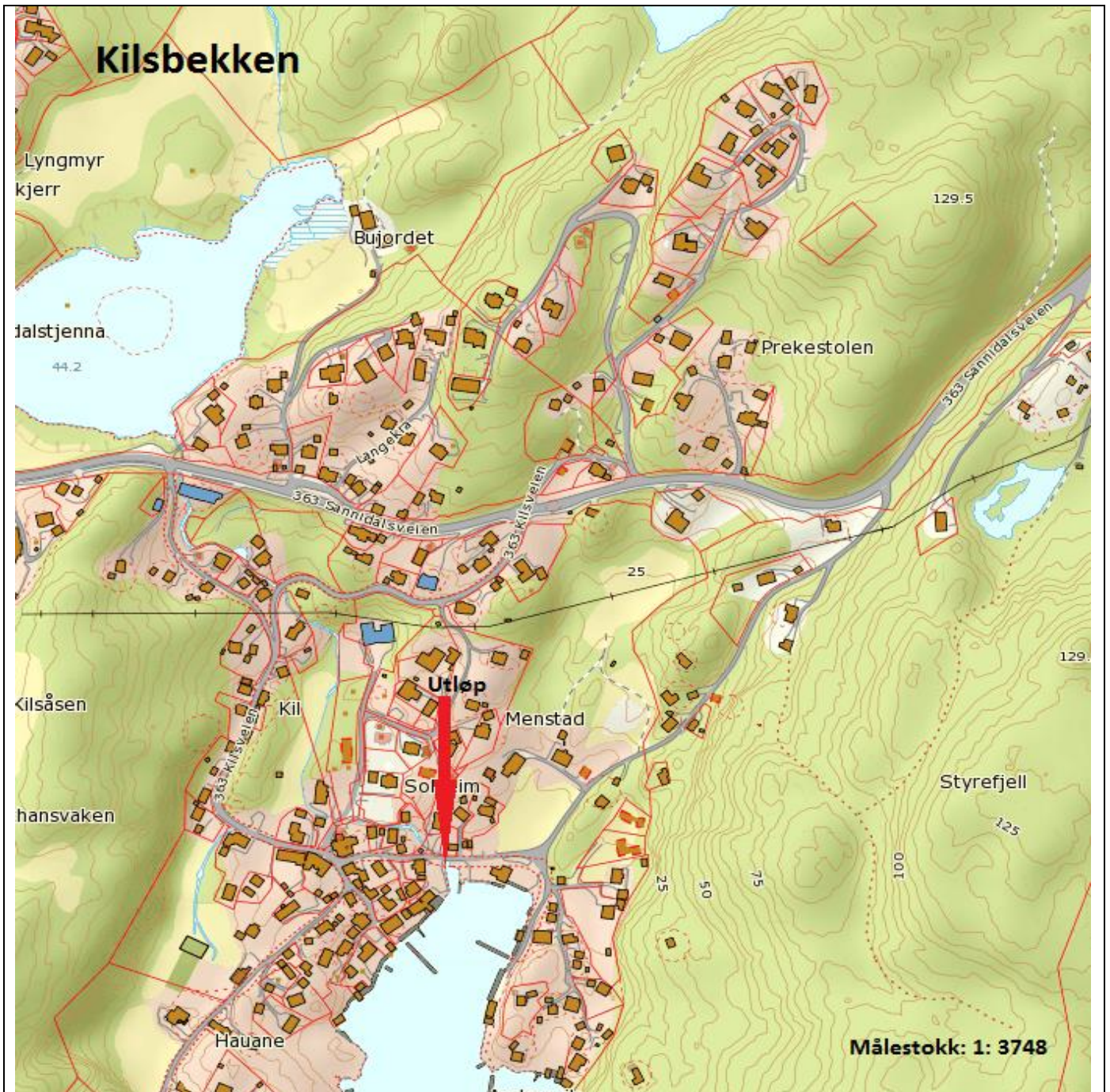
OBJEKTID	12736509	WaterBodyID	017-198-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	Øst	Nord
Anadrom lengde (m)	0	Utløp	521173	6527970
Sist undersøkt	17.11.2011	Vandringshinder		
Kilde	NJFF - Telemark	Ikke observert fisk i bekken, vandringshinder ved utløp. Bekken vurderes som uegnet for oppgang av sjørret.		
Bunns substrat (anadrom strekning)				
Kantvegetasjon				
Sjørret	Ikke registrert			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				



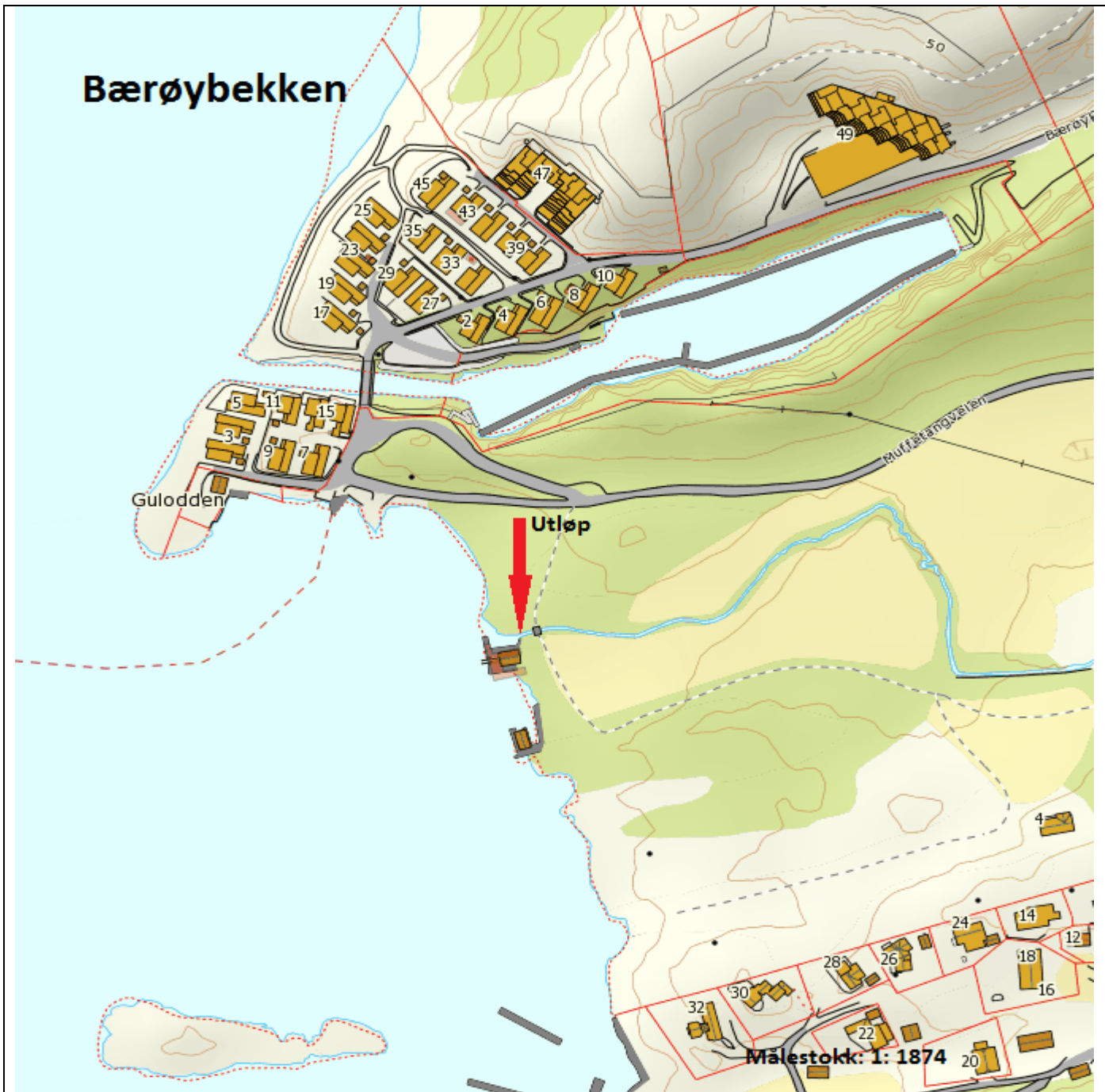
OBJEKTID	14007986	WaterBodyID	017-198-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	øst	Nord
Anadrom lengde (m)	250	Utløp	521436	6526794
Sist undersøkt	17.11.2011	Vandringshinder		
Kilde	NJFF - Telemark			
Bunnsstrat (anadrom strekning)	Fine bunnsforhold sand og gruspartier.			
Kantvegetasjon				
Sjørørret	Registrert gytefisk og yngel			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				
		Gode skjulmuligheter for yngel og ungfisk. Det ble registrert høy tetthet av yngel i ulike årsklasser. Det ble også observert 5 gytefisk. Vandringshinder ved gåsebro.		



OBJEKTID	12936464	WaterBodyID	017-69-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	øst	Nord
Anadrom lengde (m)	0	Utløp	523293	6526993
Sist undersøkt	17.11.2011	Vandringshinder		
Kilde	NJFF - Telemark			
Bunnsubstrat (anadrom strekning)	Uegnet som gytebekk.			
Kantvegetasjon				
Sjøørret	Ikke registrert			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				

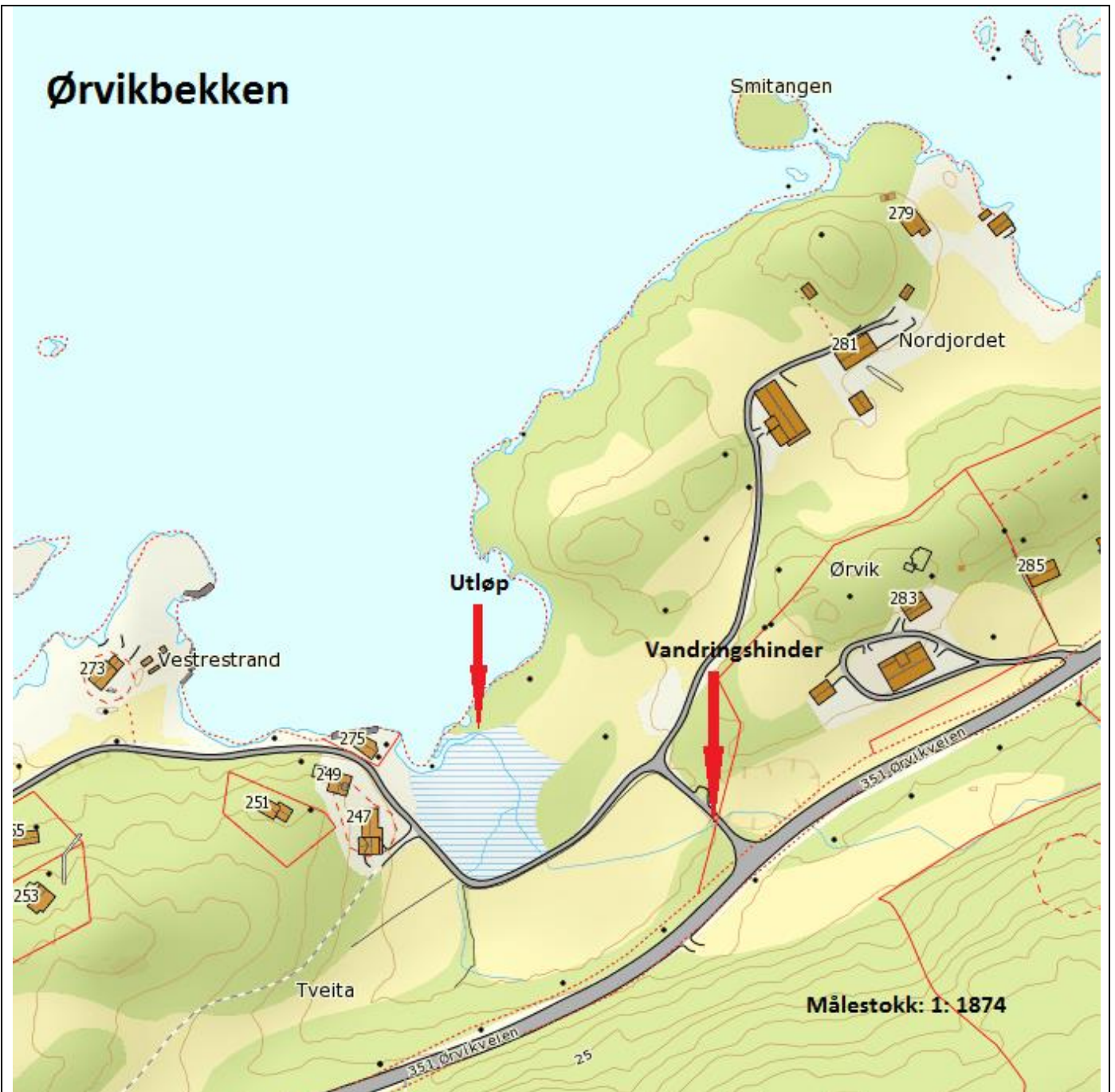


OBJEKTID	12528551	WaterBodyID	017-41-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	Øst	Nord
Anadrom lengde (m)		Utløp	517477	6527912
Sist undersøkt	17.11.2011	Vandringshinder		
Kilde	NJFF - Telemark			
Bunnsubstrat (anadrom strekning)		Bekken vurderes som meget interessant mht oppgang av sjørret. Ingen gytefisk ble funnet, men det ble observert 4 sjørret nederst i bekken med størrelse 12-15.cm. Tiltak kan være nødvendig. Bekken er ikke tidligere registrert.		
Kantvegetasjon				
Sjørret	Ungfisk nederst i bekken			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				



OBJEKTID	13450307	WaterBodyID	017-74-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	øst	Nord
Anadrom lengde (m)		Utløp	525457	6526028
Sist undersøkt	10.05.2012	Vandringshinder		
Kilde	NJFF - Telemark	<p>Det er kun utført visuell befaring av bekken våren 2012. Bekken har utløp ved sandstrand ved Bærø ferjekai. Det er observert yngel ved bekken samt 12-15cm store sjørreter i småbåthavn på Gulodden våren 2012.</p>		
Bunnssubstrat (anadrom strekning)				
Kantvegetasjon				
Sjørret	Ja, ved utløpet			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				

Ørvikbekken



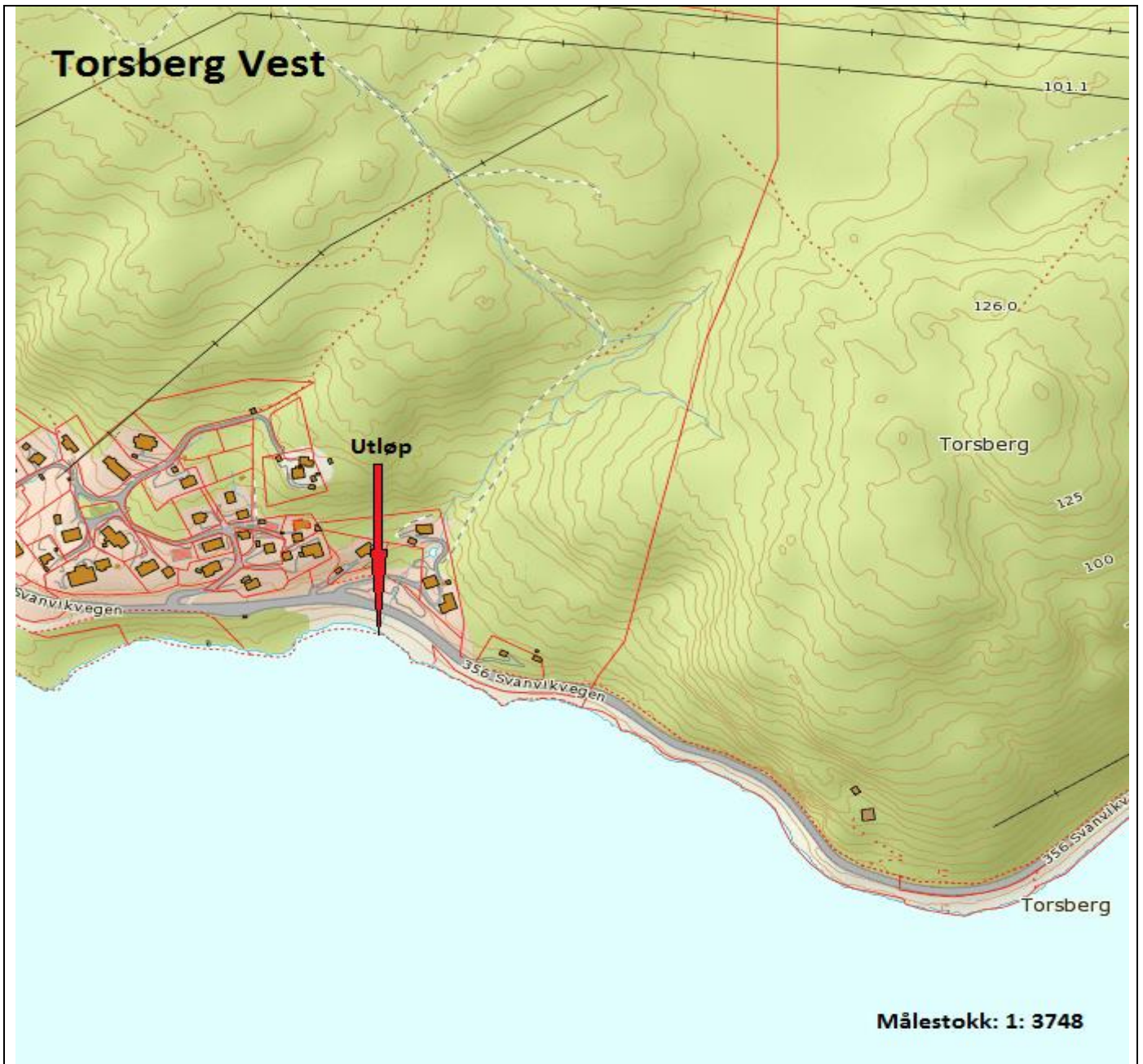
OBJEKTID	IR	WaterBodyID	IR				
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	øst	Nord			
Anadrom lengde (m)	100	Utløp	519486	6522186			
Sist undersøkt	10.05.2012	Vandringshinder					
Kilde	NJFF - Telemark						
Bunnssubstrat (anadrom strekning)	Fin gytegrus						
Kantvegetasjon	Liten og smal bekk, bra bunnssubstrat. Registrert gytefisk og noe yngel. Kunne med fordel vært ryddet. Kan være utsatt for uttørring sommerstid.						
Sjøørret					Registrert gytefisk og yngel		
Laks					Ikke registrert		
Trusselfaktor							



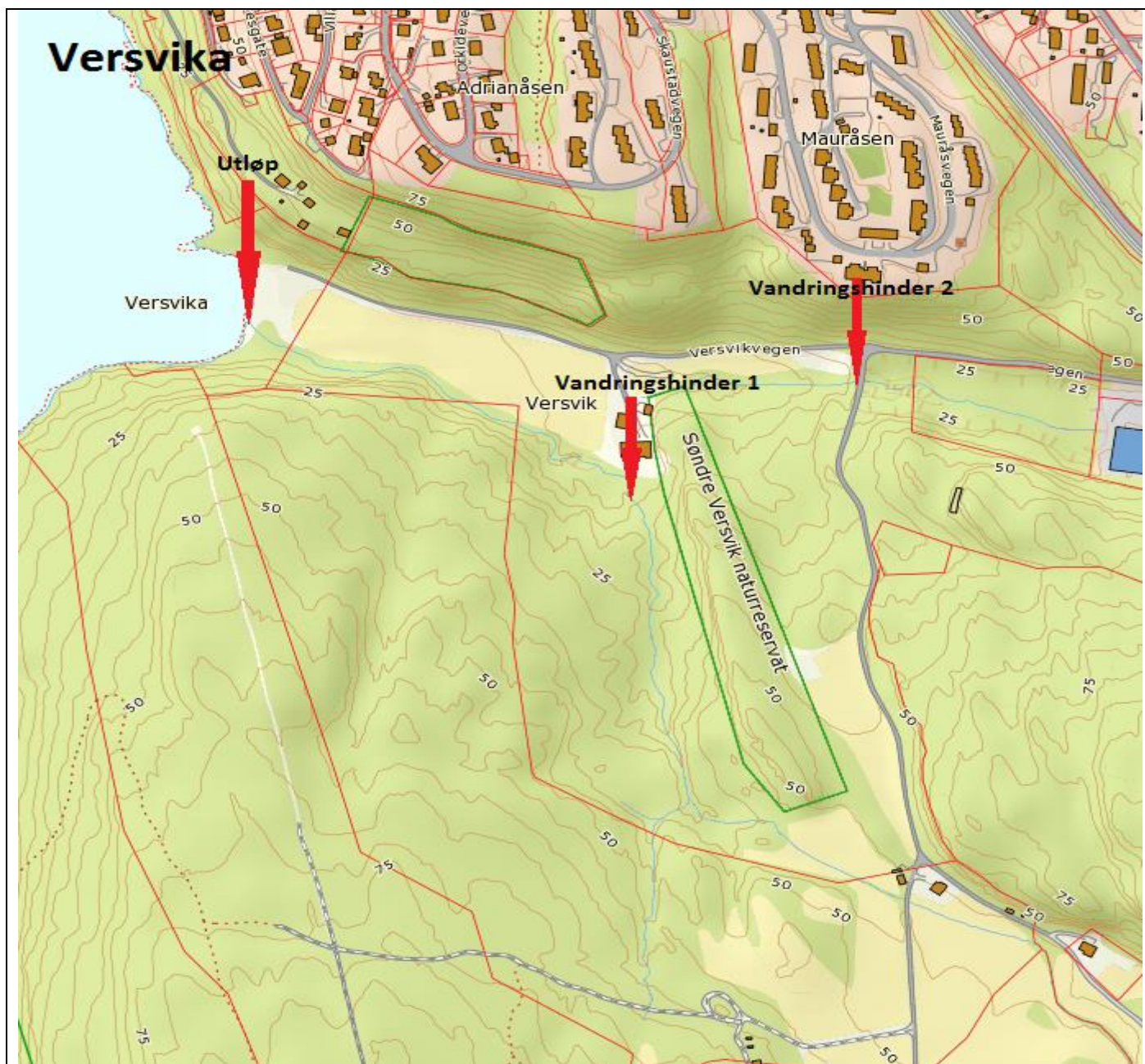
OBJEKTID	IR	WaterBodyID	IR				
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	øst	nord			
Anadrom lengde (m)	0	Utløp	521392	6514865			
Sist undersøkt	25.10.2012	Vandringshinder					
Kilde	NJFF - Telemark						
Bunnsubstrat (anadrom strekning)	For bratt for oppgang av sjøørret, Uegnet som gytebekk. Dårlig vannføring.						
Kantvegetasjon							
Sjøørret					Ikke registrert		
Laks					Ikke registrert		
Trusselfaktor							



OBJEKTID	14009822	WaterBodyID	016-2675-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	Øst	nord
Anadrom lengde (m)		Utløp	530516	6554825
Sist undersøkt	25.10.2011	Vandringshinder		
Kilde	Øverby skog AS. Rapport. ØS 1-2012. v/Lars Tormodsgard	I Rapporten til Øverby Skog AS er Denne bekken gitt navnet: Bekk Svanyik/Finndal Øst.		
Bunnssubstrat (anadrom strekning)	Noe egnet			
Kantvegetasjon				
Sjørørret	Registrert noe yngel			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				



OBJEKTID	13696874	WaterBodyID	016-2673-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	Øst	nord
Anadrom lengde (m)		Utløp	534095	6554062
Sist undersøkt	25.10.2011	Vandringshinder	534095	6554062
Kilde	Øverby skog AS. Rapport. ØS 1-2012. v/Lars Tormodsgard	En liten bekk med meget lav vannføring, som trolig har fullstendig uttørking i tørre perioder. Bekken krysser under riksveg 356 i et rør, som munner ut i steinfylling ca 5-6 høydemeter over vannspeilet i Voldsfjorden. Det er under ingen omstendighet mulig for fisk å vandre opp den bratte steinfyllingen fra utoset i Voldsfjorden til utløpet av røret under riksvei 356. Bekken har ingen verdi som anadrom bekk		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)				
Kantvegetasjon				
Sjøørret	Ikke registrert			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				



OBJEKTID	12504012	WaterBodyID	016-2673-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	øst	nord
Anadrom lengde (m)	260m	Utløp	537296	6551606
Sist undersøkt	25.10.2011	Vandringshinder 1.	537533	6551538
		Vandringshinder 2.	537618	6551475
Kilde	Øverby skog AS. Rapport. ØS 1-2012. v/Lars Tormodsgard	Middels-liten bekk med middels vannføring. Meget god registrert yngeltetthet jevnt fordelt påanadrom strekning. Generelt meget godt egnet gytesubstrat. En viktig gytebekk med relativt lang anadrom strekning som produserer bra med yngel og er et viktig naturelement lokalt. Hvis mulig bør bekken ettersees etter med jevne mellomrom forå sikre at det ikke danner seg oppgangshindre da særlig av kvist mm.		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)	Meget godt egnet			
Kantvegetasjon				
Sjørørret	Registrert bra med yngel			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				



OBJEKTID	IR	WaterBodyID	IR	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	Øst	nord
Anadrom lengde (m)	0	Utløp	537140	6553674
Sist undersøkt	25.10.2012	Vandringshinder		
Kilde	Øverby skog AS. Rapport. ØS 1-2012. v/Lars Tormodsgard			
Bunnsubstrat (anadrom strekning)				
Kantvegetasjon				
Sjøørret	Ikke registrert			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				



OBJEKTID	12964765	WaterBodyID	016-2671-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	Øst	nord
Anadrom lengde (m)	660	Utløp	539679	6548293
Sist undersøkt	Høst. 2011	Vandringshinder	539125	6548530
Kilde	Øverby skog AS. Rapport. ØS 1-2012. v/Lars Tormodsgard	Middels-liten bekk med middels-lav vannføring. God registrert yngeltetthet. Generelt noe tilslammet og finkornet bunnsbstrat, men mye godt egnet substrat særlig i midtpartiet.		
Bunnsbstrat (anadrom strekning)	Noen bra gyte områder.			
Kantvegetasjon				
Sjørret	Meget god tetthet av yngel og gytefisk			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				



OBJEKTID	13778994	WaterBodyID	016-2671-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	Øst	nord
Anadrom lengde (m)	170	Utløp	539679	6551107
Sist undersøkt	Høst. 2011	Vandringshinder	539521	6551191
Kilde	Øverby skog AS. Rapport. ØS 1-2012. v/Lars Tormodsgard	Liten bekk med lav vannføring og trolig begrenset potensial selv om oppgangshinder utbedres. Sett i et kost nytte perspektiv sees utbedring av oppgangshinder sammen med eventuelle tiltak oppstrøms E 18 som eventuelt kan øke anadrom lengde betydelig		
Bunnsstrat (anadrom strekning)				
Kantvegetasjon				
Sjørørret	Noe yngel registrert			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				



OBJEKTID	14007299	WaterBodyID	016-2671-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	Øst	Nord
Anadrom lengde (m)	235	Utløp	540205	6552240
Sist undersøkt	Høst. 2011	Vandringshinder	540017	6552329
Kilde	Øverby skog AS. Rapport. ØS 1-2012. v/Lars Tormodsgard	Liten bekk med lav vannføring. Meget god og jevn registrert yngeltetthet opp til fossen oppstrøms Nystrandveien. På hele tilgjengelig bekkestrekning sett under ett er det tilstrekkelig med godt egnet bunnsubstrat. Bekken produserer betydelig med yngel og det bør prioriteres å fjerne kvistansamling som raskt kan hindre full utnyttelse av potensialet på anadrom strekning. En skal være obs på mulig lokalt kloakkutslipp oppstrøms Nystrandveien.		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)	Store deler av bekken har godt egnet bunnsubstrat.			
Kantvegetasjon				
Sjørørret	God tetthet av yngel registrert			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor	Lokalt kloakkutslipp			

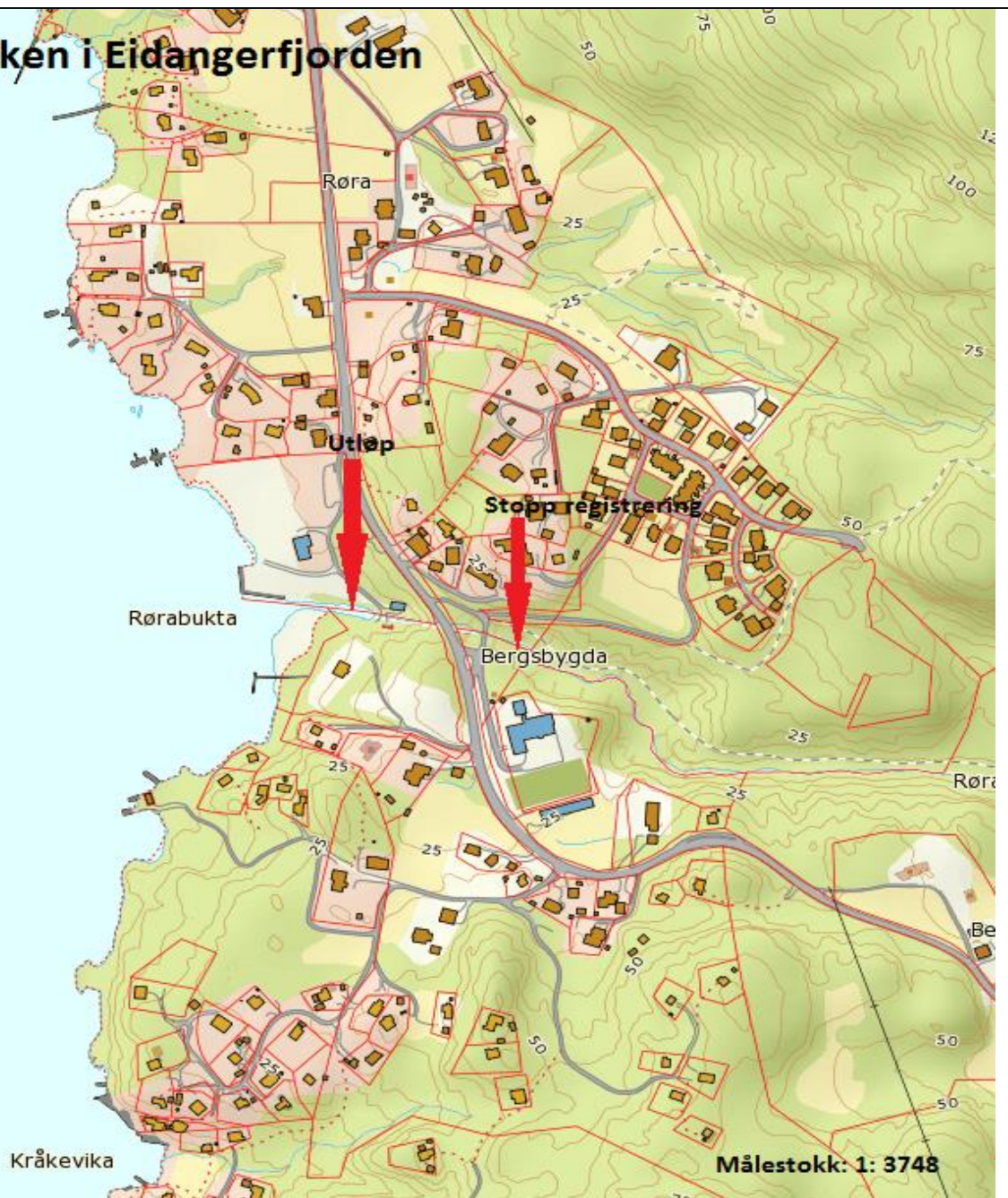
Bekk nord for Røra badeplass



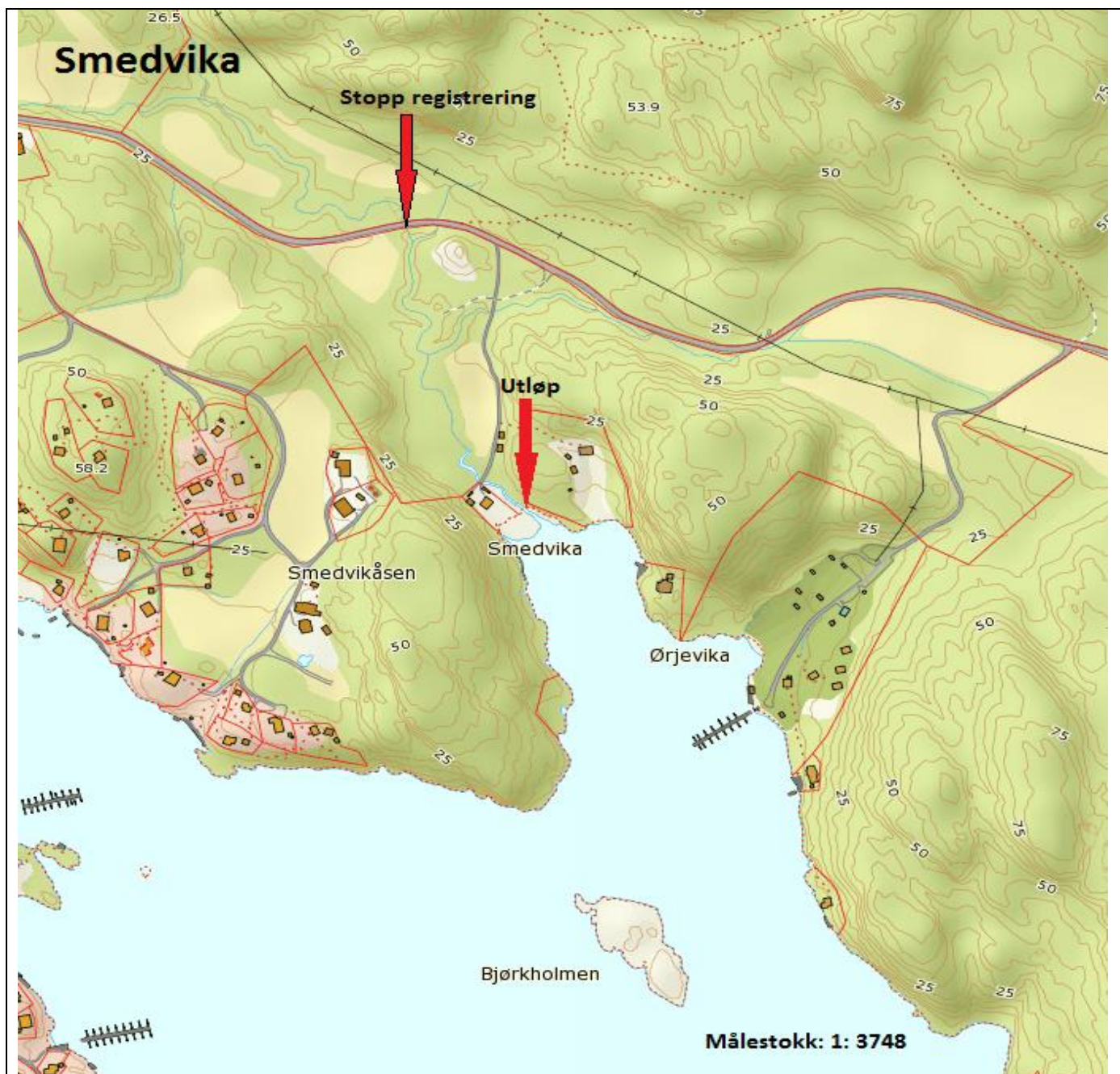
Målestokk: 1: 1874

OBJEKTID	IR	WaterBodyID	IR	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	Øst	Nord
Anadrom lengde (m)	75	Utløp	541004	6550010
Sist undersøkt	Høst. 2011	Vandringshinder	541018	6550092
Kilde	Øverby skog AS. Rapport. ØS 1-2012. v/Lars Tormodsgard	Svært liten bekk med en anadrom strekning på 75 meter. Bekken reproducerer, men potensialet er lavt. Siden bekken har svært lav vannføring, kan en anta at det enkelte år tørker ut og yngelen dør. Bekken vil også være ømfintlig for direkteutslipp fra fritidsbebyggelse i område. Bekken har større verdi som naturelement og "kuriøsitet" i nærområde enn som anadrom reproduserende bekk. Et godt eksempel på at en bekk ikke trenger å være stor for at vellykket rekruttering kan finne sted.		
Bunnsstrat (anadrom strekning)				
Kantvegetasjon				
Sjørørret	Noe yngel gytefisk registrert			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor	Uttørking			

Rørabekken i Eidangerfjorden



OBJEKTID	12468559	WaterBodyID	016-2671-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	Øst	nord
Anadrom lengde (m)	71	Utløp	541191	6549839
Sist undersøkt	Høst. 2011	Vandringshinder		
Kilde	Øverby skog AS. Rapport. ØS 1-2012. v/Lars Tormodsgard	Middels stor bekk med god vannføring. Per tid kort tilgjengelig anadrom strekning. Gytesubstratet er for grovt og yngelproduksjonen er klav. Per tid er verdien lav, men det er trolig et betydelig ubenyttet potensial ved utbedring av oppgangshindre.		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)	Lite egnet			
Kantvegetasjon				
Sjørørret	Noe yngel og gytefisk registrert			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor	Kloakkutslipp			



OBJEKTID	12767014	WaterBodyID	016-2667-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	Øst	nord
Anadrom lengde (m)	350+	Utløp	542260	6548500
Sist undersøkt	Høst. 2011	Vandringshinder		
Kilde	Øverby skog AS. Rapport. ØS 1-2012. v/Lars Tormodsgard	Liten-middels bekk med lav-middels vannføring. Generelt preget av tilslamming, men noe egnet gytesubstrat i strømmende partier. Middels-lav yngeltetthet, men lang anadrom strekning gjør at bekken i sum produserer en betydelig mengde yngel. Bekken bør tas vare på og ettersees.		
Bunnssubstrat (anadrom strekning)	Tilslammet, noe egnet			
Kantvegetasjon				
Sjørørret	Lite yngel og gytefisk registrert			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor	Tilslamming, leirras			

Bekk mellom Torsberg og Knardalsstrand



OBJEKTID	IR	WaterBodyID	IR	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	øst	nord
Anadrom lengde (m)	0	Utløp	534964	6554305
Sist undersøkt	Høst. 2011	Vandringshinder		
Kilde	Øverby skog AS. Rapport. ØS 1-2012. v/Lars Tormodsgard	Ikke egnet. Lagt i rør.		
Bunnsstrat (anadrom strekning)	Ikke egnet			
Kantvegetasjon				
Sjøørret	Ikke registrert			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				



OBJEKTID	12491005	WaterBodyID	016-2673-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	Øst	nord
Anadrom lengde (m)	80	Utløp	535323	6554625
Sist undersøkt	Høst. 2012	Vandringshinder	535267	6554693
Kilde	Øverby skog AS. Rapport. ØS 1-2012. v/Lars Tormodsgard	Liten-middels bekk med varierende vannføring. Ca 80 meter oppstrøms utløp er det et fysisk oppgangshinder i form av en foss. Bekken har trolig årlig reproduksjon. Yngeltettheten på den anadrome strekningen er overraskende god, men pga den korte anadrome strekning settes klassifisert verdi i sum kun til verdi 1.		
Bunnssubstrat (anadrom strekning)	For grovt, noe egnet			
Kantvegetasjon				
Sjørørret	Lite yngel, og 1 gytefisk			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				



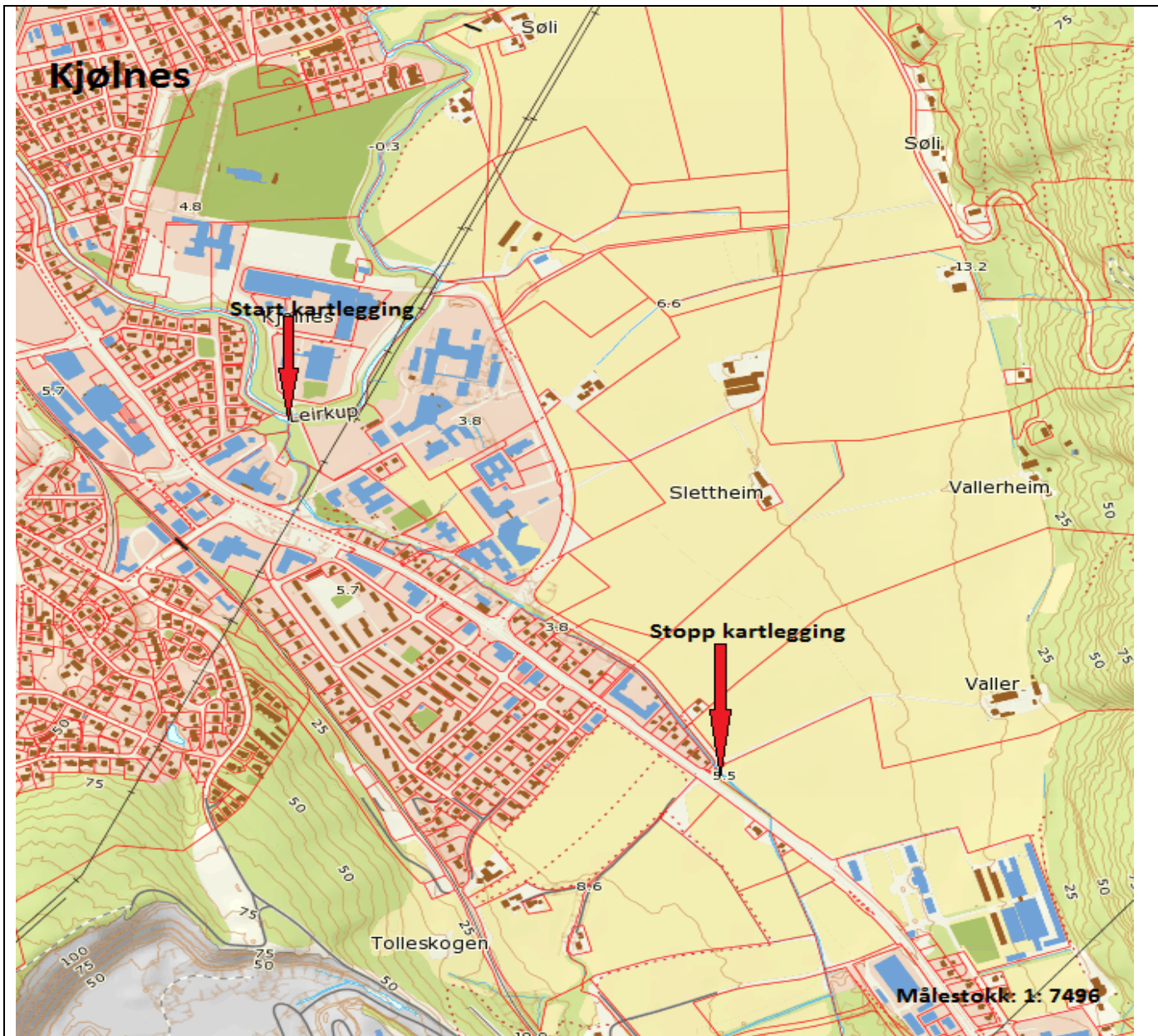
OBJEKTID	12517112	WaterBodyID	016-2674-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	øst	Nord
Anadrom lengde (m)	0	Utløp	536552	6558096
Sist undersøkt	Høst. 2012	Vandringshinder		
Kilde	Øverby skog AS. Rapport. ØS 1-2012. v/Lars Tormodsgard	Bekken lagt i rør, uegnet som gytebekk.		
Bunns substrat (anadrom strekning)	Uegnet			
Kantvegetasjon				
Sjøørret	Ikke registrert			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				



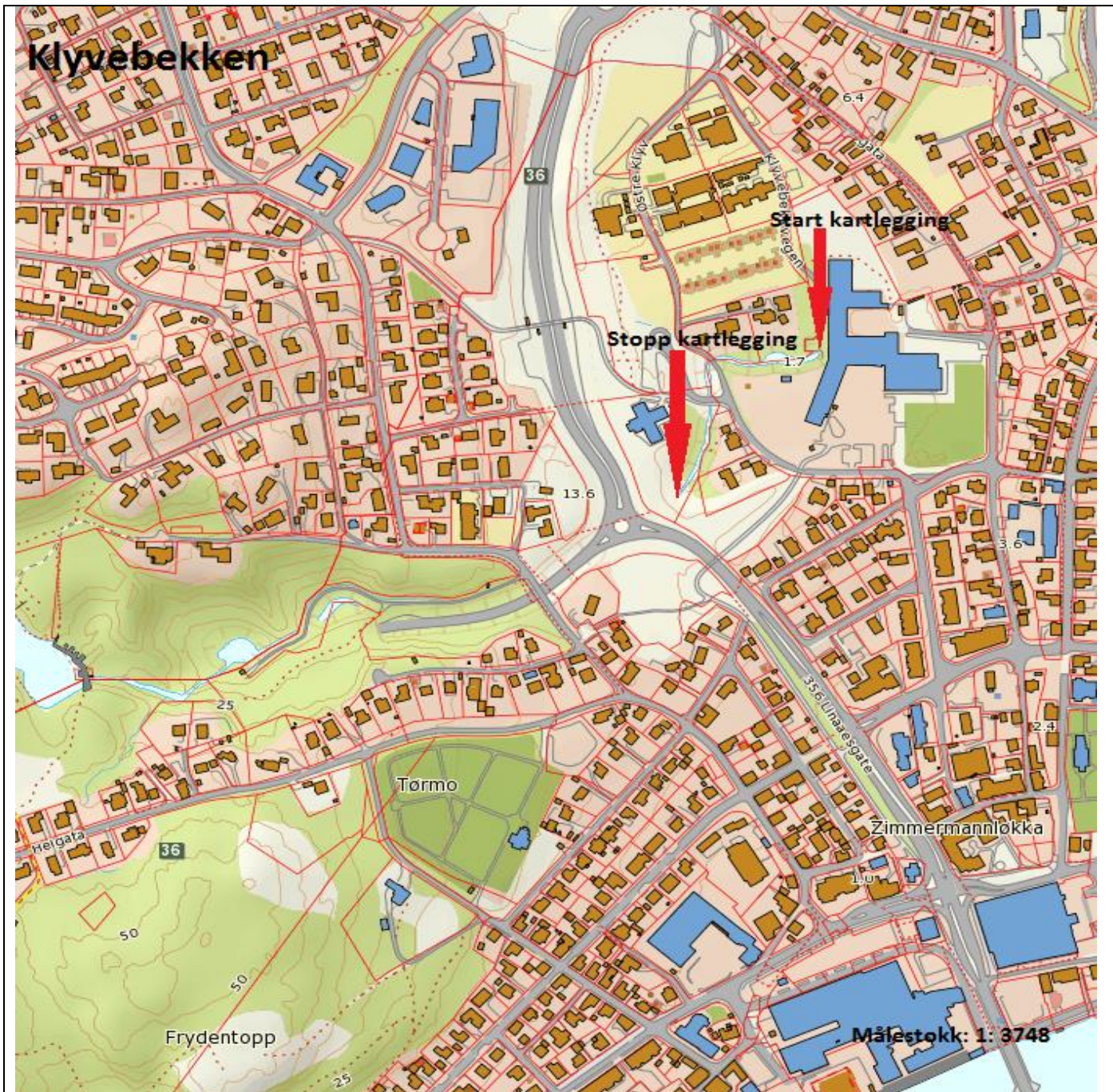
OBJEKTID	13420362	WaterBodyID	016-2674-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	Øst	Nord
Anadrom lengde (m)	0	Utløp	536160	6559765
Sist undersøkt	Høst. 2011	Vandringshinder		
Kilde	Øverby skog AS. Rapport. ØS 1-2012. v/Lars Tormodsgard	<p>Bekken har sitt utspring fra området Larønningen og Dyrendal. Bekken er lagt i rør fra utos i Skjenselva på Kjørbekk i Skien kommune og under hele Kjørbekk område. Det sees ikke spor av bekken noen steder. Det sees som lite sannsynlig at det er både teknisk og hensiktsmessig å vurdere gjenåpning. Ingen tiltak forslås.</p>		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)	Uegnet			
Kantvegetasjon				
Sjørret	Ikke registrert			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				



OBJEKTID	13087074	WaterBodyID	016-2674-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	Øst	Nord
Anadrom lengde (m)	0	Utløp	537007	6557958
Sist undersøkt	Høst. 2011	Vandringshinder		
Kilde	Øverby skog AS. Rapport. ØS 1-2012. v/Lars Tormodsgard	<p>Middels bekk middels vannføring. De 250 første meterne er bekket lagt i rør som er et fysisk oppgangshinder. Per tid har bekket ingen verdi som anadrom bekk, og det sees som svært omfattende å reetablere den som åpen selv om det er teknisk mulig. Hvis gjenåpning mot formodning blir gjennomført, vil bekket kunne ha et middels-lavt potensial.</p>		
Bunns substrat (anadrom strekning)	Uegnet			
Kantvegetasjon				
Sjøørret	Ikke registrert			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor	Lagt i rør			



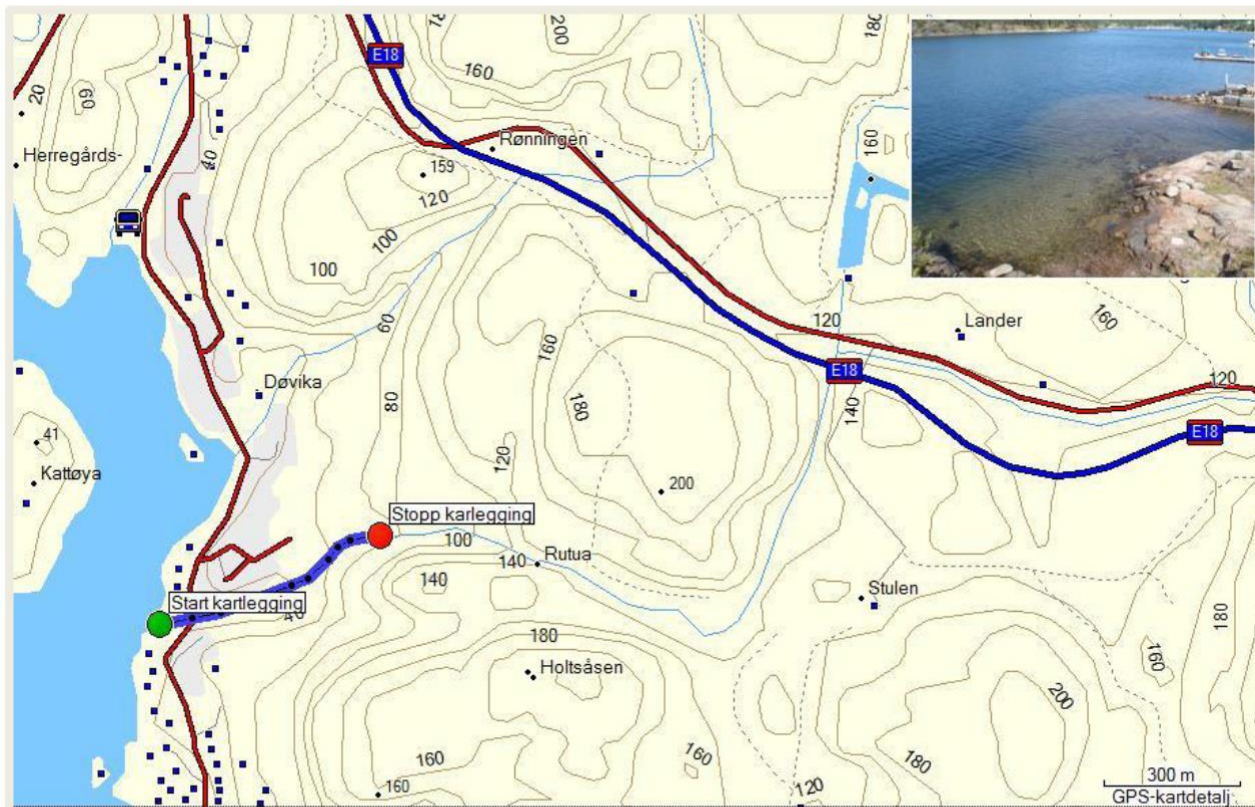
OBJEKTID	13557757	WaterBodyID	016-1939-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	Øst	Nord
Anadrom lengde (m)	505	Utløp	538240	655551
Sist undersøkt	Høst. 2011	Vandringshinder	538569	6555276
Kilde	Øverby skog AS. Rapport. ØS 1-2012. v/Lars Tormodsgard	<p>Middels bekk med god vannføring. Bunnsubstratet er noe preget av tilslamming, men flere partier med egnet substrat. Lang tilgjengelig mulig anadrom strekning. En bekk som vil kunne produsere bra med yngel. Pga bekkens lokalisering og affeksjonsverdi bør anbefalte tiltak prioriteres høyt.</p>		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)	Stedvis egnet			
Kantvegetasjon				
Sjørørret	God tetthet av yngel			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor	Tillslaming,			



OBJEKTID	13967841	WaterBodyID	016-2674-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	Øst	Nord
Anadrom lengde (m)	0	Utløp	536356	6556347
Sist undersøkt	Høst. 2011	Vandringshinder		
Kilde	Øverby skog AS. Rapport. ØS 1-2012. v/Lars Tormodsgard	Bekken har høyst sannsynlig to fysiske oppgangshindre, og har ikke noen verdi som anadrom bekk. Bekken har en reproduserende stamme av stedegen ørret. Bekken er et viktig element i området der den går åpen og bør tas vare på. Hvis bekken skal ha verdi som anadrom bekk, medfører dette at den eventuelt må åpnes på store deler av strekningen fra Vestsida skole og ned utoset i Skienselva.		
Bunnssubstrat (anadrom strekning)	Egnet			
Kantvegetasjon				
Sjøørret	Ikke registrert			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				

Røtua

Rutua



Bilde: Kartlagt strekning, bilde av tilslammet og grunt deltaområde i utoset.

OBJEKTID	12918370	WaterBodyID	016-2669-R	
Anadrom areal (m ²)		UTM sone 32	Øst	Nord
Anadrom lengde (m)	425	Utløp	541126	6551624
Sist undersøkt	Høst. 2010	Vandringshinder	541610	6551826
Kilde	Øverby skog AS. Rapport. ØS 1-2011. v/Lars Tormodsgard	Liten- middels stor bekk med lav vannføring. Vannføring i bekken øker raskt ved store nedbørsmengder (m. med. Ø. Madsen). Bra med skjul, kantvegetasjon, kulper og gode oppvekstvilkår for yngel. Varierende bredde fra 1-2 meter. Utoset er svært grunt, og har et deltapreg uten noen tydelig dypål ut fra bekken. Bekken preges av godt egnet gytesubstrat, noen partier noe grovt.		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)	Egnet			
Kantvegetasjon				
Sjørørret	Mye 0+ og 1+			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				
Kartblad:	Fra ØS 1-2011			

Haslerbekken

Døvik Bekken

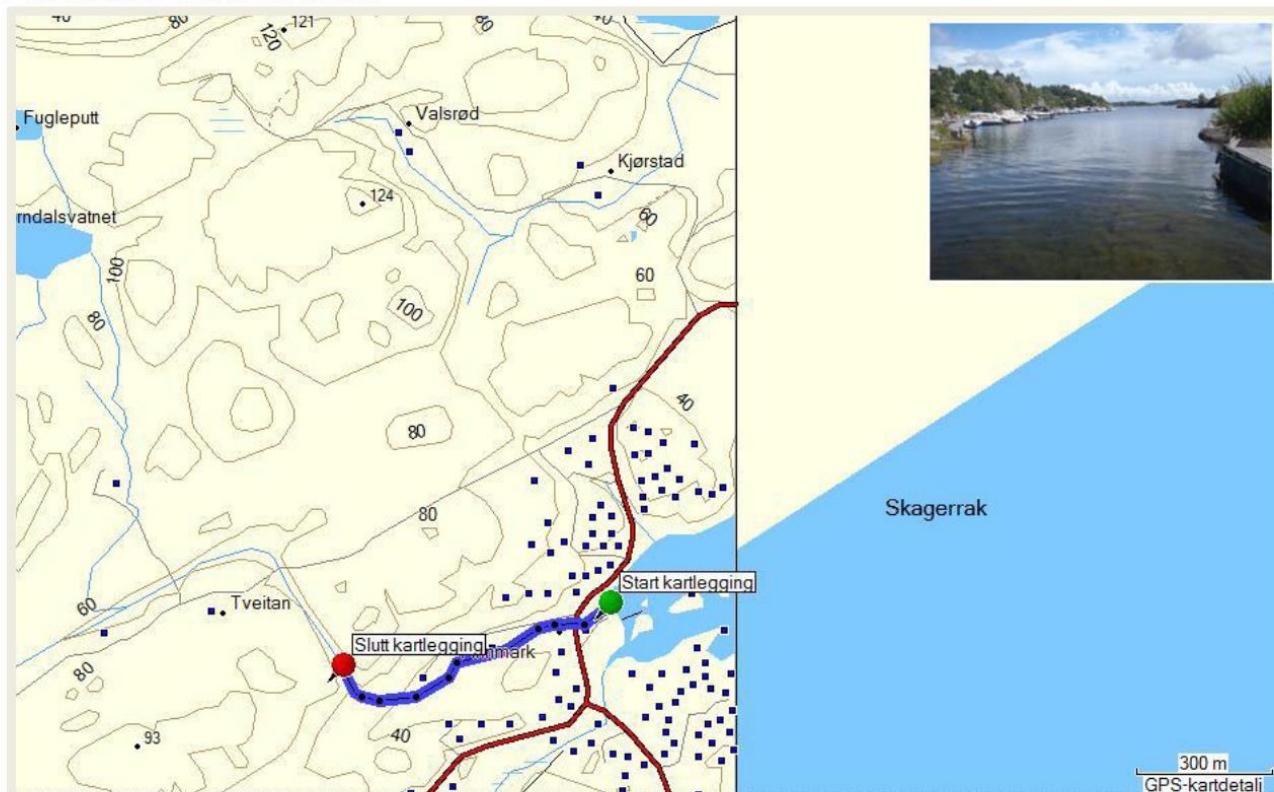


Bilde: Kartlagt strekning, bilde sett nedstrøms mot passasje i rør under vei

OBJEKTID	13860916	WaterBodyID	016-1973-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	Øst	Nord
Anadrom lengde (m)	585+	Utløp	541007	6552459
Sist undersøkt	Høst. 2011	Vandringshinder	541030	6552531
Kilde	Øverby skog AS. Rapport. ØS 1-2012. v/Lars Tormodsgard	Liten-middels stor bekk med lav-middels vannføring, varierende bredde 1-2 meter. Hovedinntrykket er meget godt egnet gytesubstrat. Svært høy registrert tetthet av 1+ men lav registrert tetthet 0+. Bekken har et høyt potensial, og hvis nåledam fjernes og fisken kan oppvandre uhindret er dette en meget viktig bekk som trolig vil produsere bra med yngel årvisst.		
Bunnsubstrat (anadrom strekning)	Egnet			
Kantvegetasjon				
Sjørørret	Noe 0+, mye 1+, noe 2+			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				
Kartblad:	Fra ØS 1-2011			

Finmarksbekken

Finmarksbekken



Bilde: Kartlagt strekning opp til fysisk oppgangshinder, bilde fra utos i Finmarksstrand sett mot Trossbyfjorden

OBJEKTID	12658777	WaterBodyID	017-39-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	øst	Nord
Anadrom lengde (m)	720	Utløp	533852	6534063
Sist undersøkt	Høst. 2010	Vandringshinder		
Kilde	Øverby skog AS. Rapport. ØS 1-2011. v/Lars Tormodsgard	Liten bekk med lav vannføring utenom flom. Bra med skjul og større kulper og gode oppvekstvilkår for yngel. Varierende bredde fra 1-2 meter. Bekken preges av et midtparti med for finpartiklet gytesubstrat, ellers er det jevne forekomster av egnet substrat.		
Bunnssubstrat (anadrom strekning)	Egnet			
Kantvegetasjon				
Sjørøret	Middels 0+, 1+, 2+			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor	Begroing, Liten vannføring			
Kartblad:	Fra ØS 1-2011			

Rambekken

Rambekk



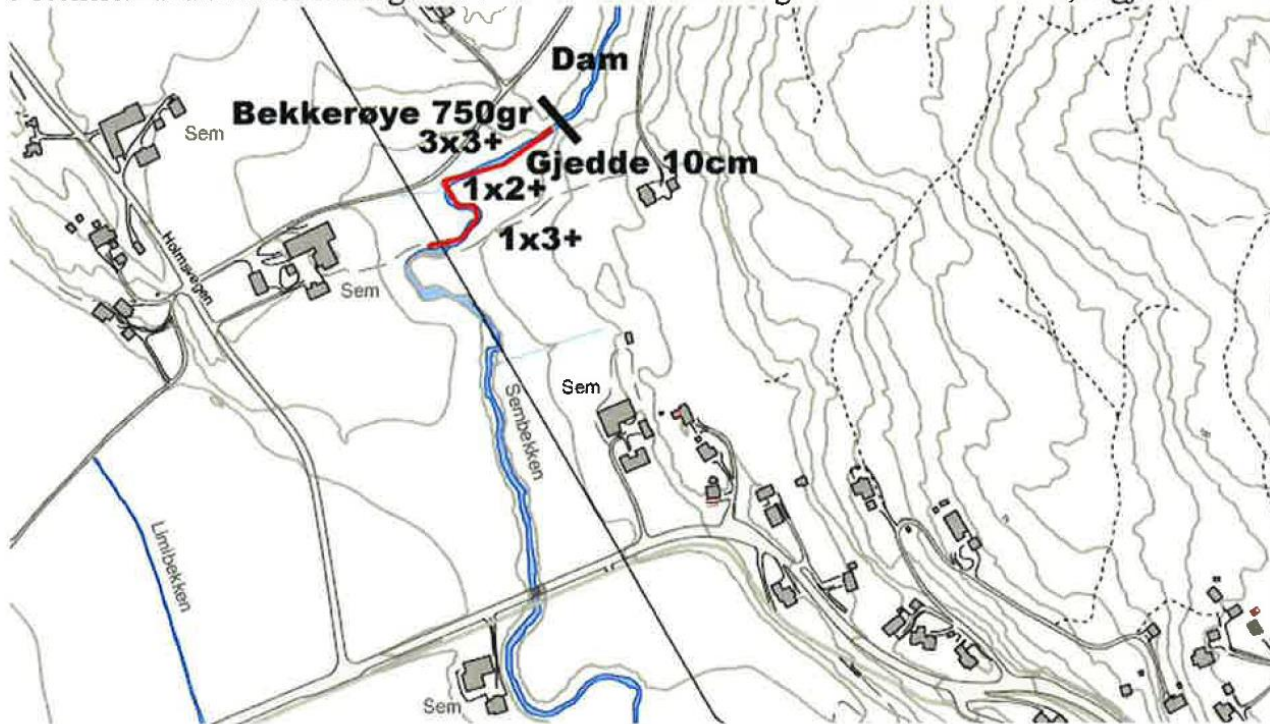
Bilde: Kartlagt strekning, bilde av nedre dam rett oppstrøms hovedvei

OBJEKTID	12979048	WaterBodyID	016-2675-R	
Anadrom areal (m2)		UTM sone 32	øst	Nord
Anadrom lengde (m)	440+	Utløp	529825	6554807
Sist undersøkt	Høst. 2011	Vandringshinder		
Kilde	Øverby skog AS. Rapport. ØS 1-2012. v/Lars Tormodsgard	Middels stor bekk med middels vannføring. Bekken har ikke sitt utspring fra noe vann, og vannføring er trolig i stor grad preget av nedbør og avrenning i nedslagsfeltet til bekken. Nedre 300 meter av bekken preges av tersklene og stilleflytende partier, bra med større kulper og skjul. Bunnsubstratet er preget av tilslamming og er generelt for finpartiklet. Enkeltpartier i småstryk med egnet substrat. Oppstrøms 300 meter skifter bekken karakter og blir noe mer rasktflytende. Tilslamming av bunnsubstrat er ikke problematisk, og det er på denne strekning flere større partier med meget godt egnet substrat. Varierende bredde fra 0,5 -1,5 meter. Utoset er stilleflytende og dypt.		
Bunnssubstrat (anadrom strekning)	Egnet			
Kantvegetasjon				
Sjøørret	Ikke registrert			
Laks	Lav 0+, mid 1+, noe 2+			
Trusselfaktor				
Kartblad:	Fra ØS 1-2012			

Sembekken

1.SEMBEKKEN

Potensiell anadrom strekning: 1150 m. El-fisket strekning er markert med rødt, utgjør 190m.

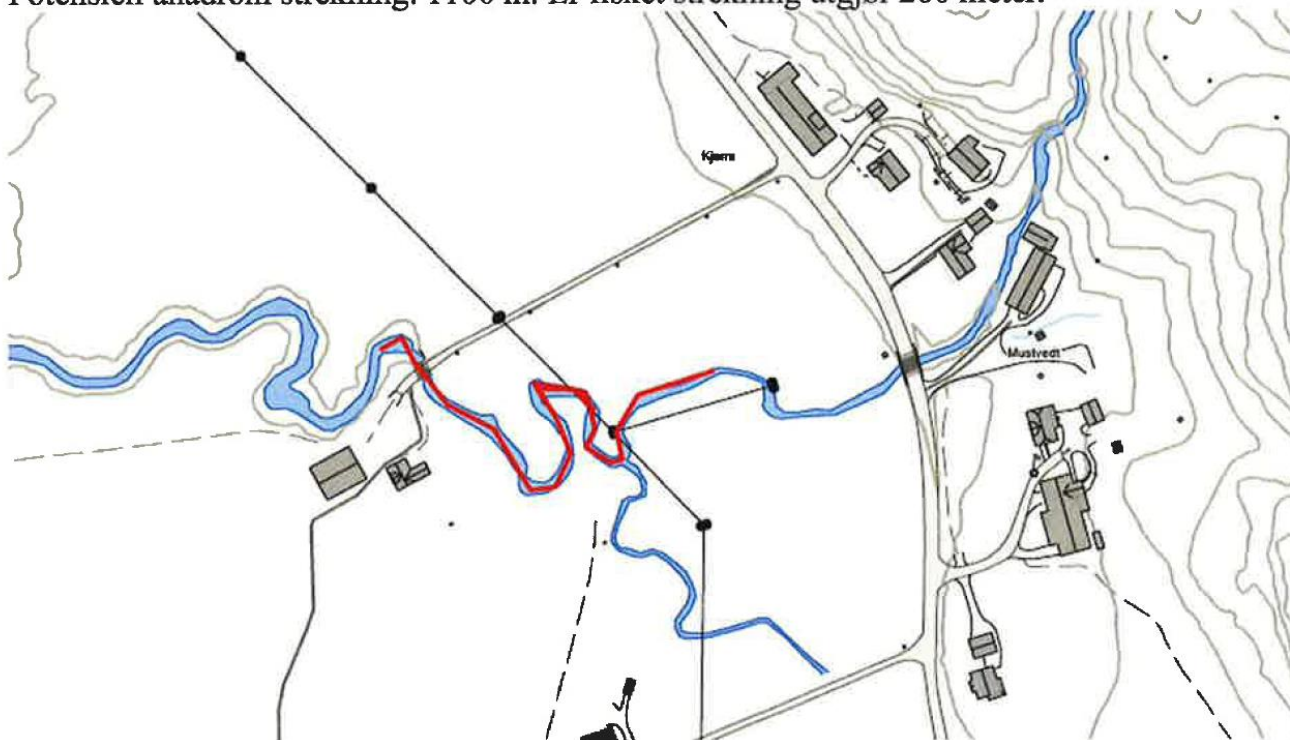


OBJEKTID	12819920	WaterBodyID	016-368-R	
Anadrom areal (m2)	Børsesjø	UTM sone 32	øst	Nord
Anadrom lengde (m)	190, potensiell 1150	Utløp	535169	6566352
Sist undersøkt	Høst. 2011	Vandringshinder		
Kilde	Kjell-Henrik Semb 2011			
Bunnsstrat (anadrom strekning)	Egnet			
Kantvegetasjon				
Sjørret	Sannsynligvis påvist			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				
Kartblad hentet fra:	"Undersøkelse av 8 potensielle sjørretbekker i Gjerpensdalen" Kjell-Henrik Semb 2011			

Kjærrabekken

2. KJÆRRABEKKEN

Potensiell anadrom strekning: 1100 m. El-fisket strekning utgjør 260 meter.



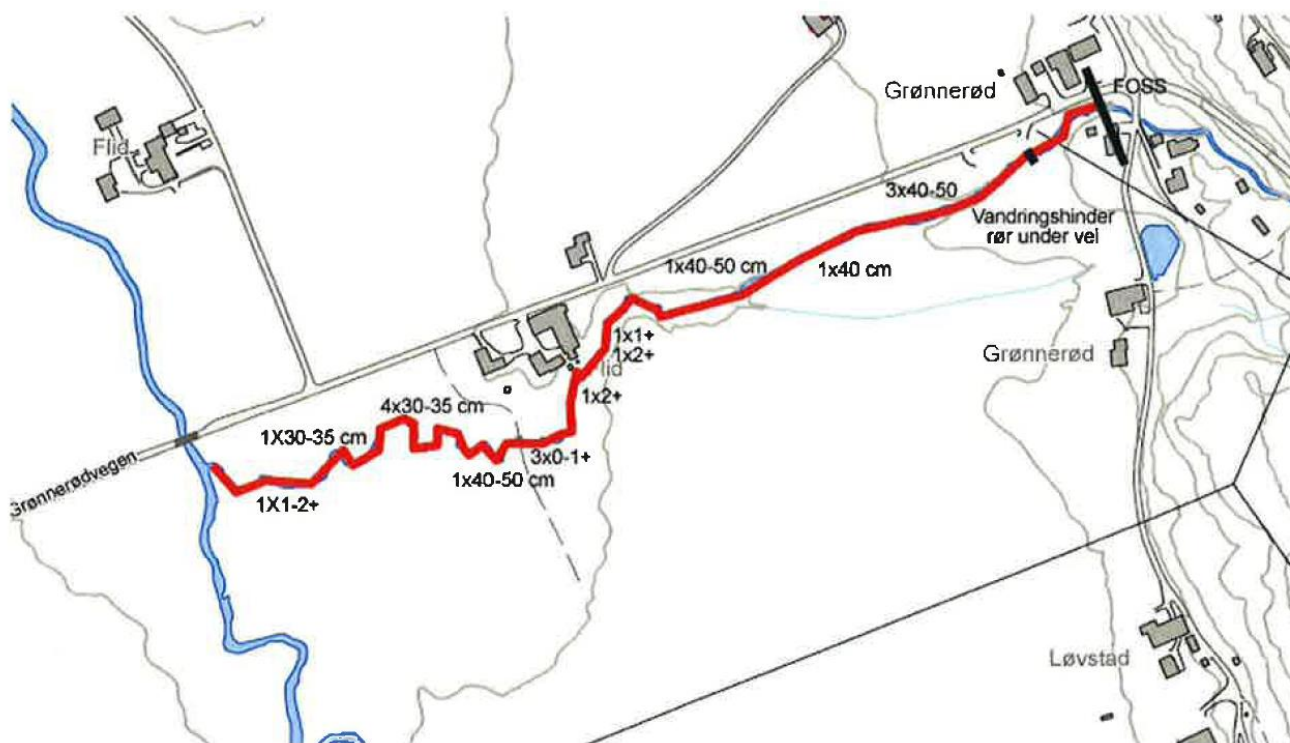
Rød linje ble el-fisket og det ble gjort funn av mye ørret-yngel. 0+ mer enn 20 stk, 1+ mer enn 20 stk, 2+ mer enn 30 stk, 3+ mer enn 30 stk, 5x4+ og 2x5+. Det ble også funnet 3 stk. gjedde på 10-15cm.

OBJEKTID	13397245	WaterBodyID	016-368-R	
Anadrom areal (m2)	Børsesjø	UTM sone 32	øst	Nord
Anadrom lengde (m)	1100	Utløp	535508	6565603
Sist undersøkt	Høst. 2011	Vandringshinder		
Kilde	Kjell-Henrik Semb 2011			
Bunnssubstrat (anadrom strekning)	Egnet			
Kantvegetasjon				
Sjøørret	Sannsynligvis påvist			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				
Kartblad hentet fra:	"Undersøkelse av 8 potensielle sjøørretbekker i Gjerpensdalen" Kjell-Henrik Semb 2011			

Grønnerødbekken

3. GRØNNERØDBEKKEN

Anadrom strekning: 700 m (+60 m om rørene under vei utbedres)



OBJEKTID	13979267	WaterBodyID	016-1939-R	
Anadrom areal (m2)	Leirkup	UTM sone 32	øst	Nord
Anadrom lengde (m)	700 + evt 60	Utløp	538127	6560709
Sist undersøkt	Høst. 2011	Vandringshinder		
Kilde	Kjell-Henrik Semb 2011			
Bunns substrat (anadrom strekning)	Egnet			
Kantvegetasjon				
Sjøørret	Sannsynligvis påvist			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				
Kartblad hentet fra:	"Undersøkelse av 8 potensielle sjøørretbekker i Gjerpensdalen" Kjell-Henrik Semb 2011			

Fossejordbekken

4. FOSSJORDBEKKEN

Anadrom strekning: 550 m

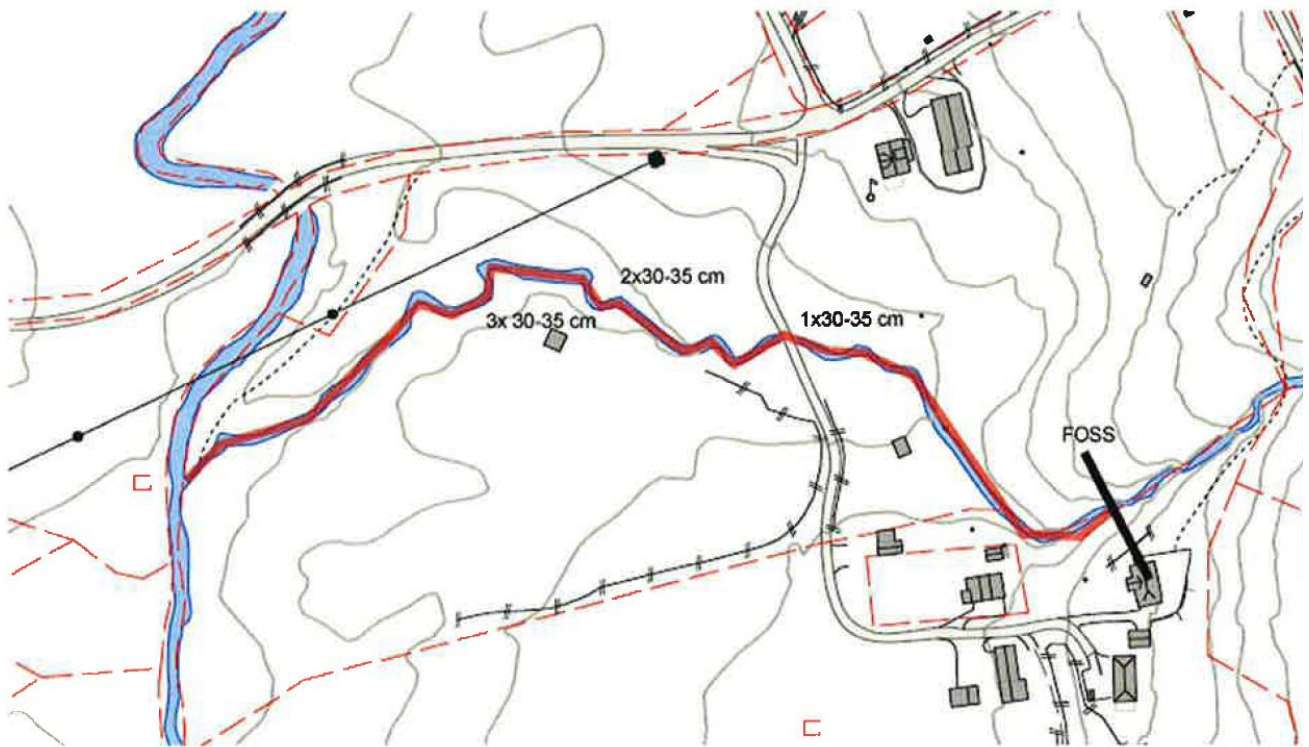


OBJEKTID	12602190	WaterBodyID	016-1939-R	
Anadrom areal (m2)	Leirkup	UTM sone 32	Øst	Nord
Anadrom lengde (m)	550	Utløp	539565	6558940
Sist undersøkt	Høst. 2011	Vandringshinder		
Kilde	Kjell-Henrik Semb 2011			
Bunnsstrat (anadrom strekning)	Egnet			
Kantvegetasjon				
Sjørret	Sannsynligvis påvist			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				
Kartblad hentet fra:	"Undersøkelse av 8 potensielle sjørretbekker i Gjerpensdalen" Kjell-Henrik Semb 2011			

Lidbekken

5.LIDBEKKEN

Anadrom strekning: 410 m

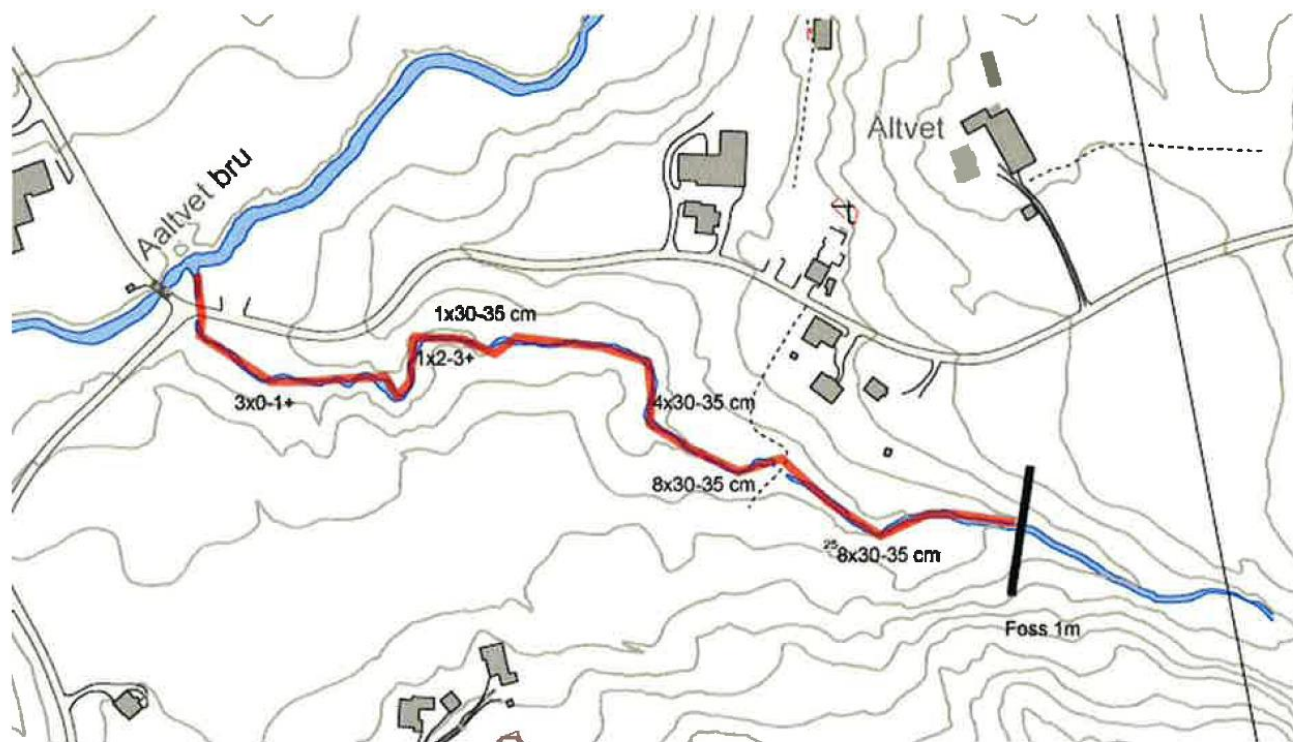


OBJEKTID	13640826	WaterBodyID	016-1939-R	
Anadrom areal (m2)	Leirkup	UTM sone 32	øst	Nord
Anadrom lengde (m)	410	Utløp	539910	6558252
Sist undersøkt	Høst. 2011	Vandringshinder		
Kilde	Kjell-Henrik Semb 2011			
Bunnssubstrat (anadrom strekning)	Egnet			
Kantvegetasjon				
Sjøørret	Sannsynligvis påvist			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				
Kartblad hentet fra:	"Undersøkelse av 8 potensielle sjøørretbekker i Gjerpensdalen" Kjell-Henrik Semb 2011			

Åltvetbekken

6. AATVEDTBEEKKEN

Anadrom strekning: 530 m

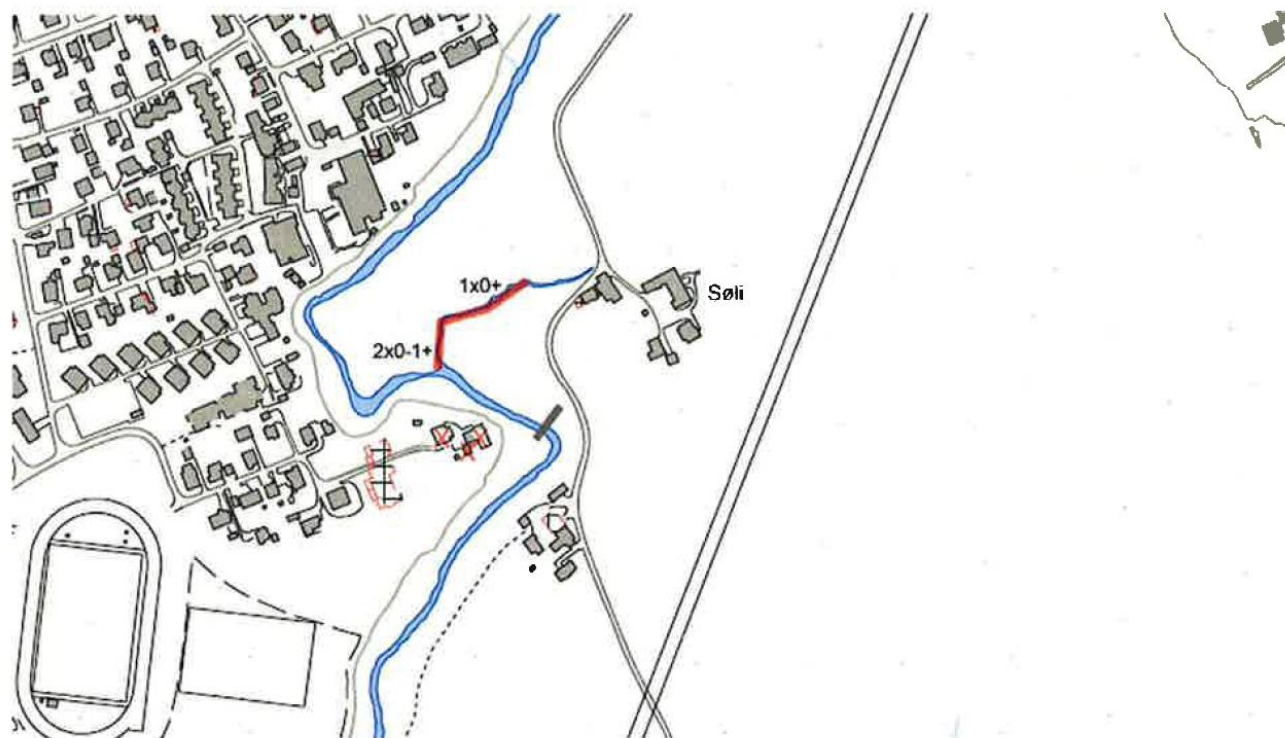


OBJEKTID	13521840	WaterBodyID	016-1939-R	
Anadrom areal (m2)	Leirkup	UTM sone 32	Øst	Nord
Anadrom lengde (m)	530	Utløp	539373	6557427
Sist undersøkt	Høst. 2011	Vandringshinder		
Kilde	Kjell-Henrik Semb 2011			
Bunnsstrat (anadrom strekning)	Egnet			
Kantvegetasjon				
Sjørret	Sannsynligvis påvist			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				
Kartblad hentet fra:	"Undersøkelse av 8 potensielle sjørretbekker i Gjerpensdalen" Kjell-Henrik Semb 2011			

Sølibekken

7. BEKK NORD FOR KJØLNES

Anadrom strekning: 150 m

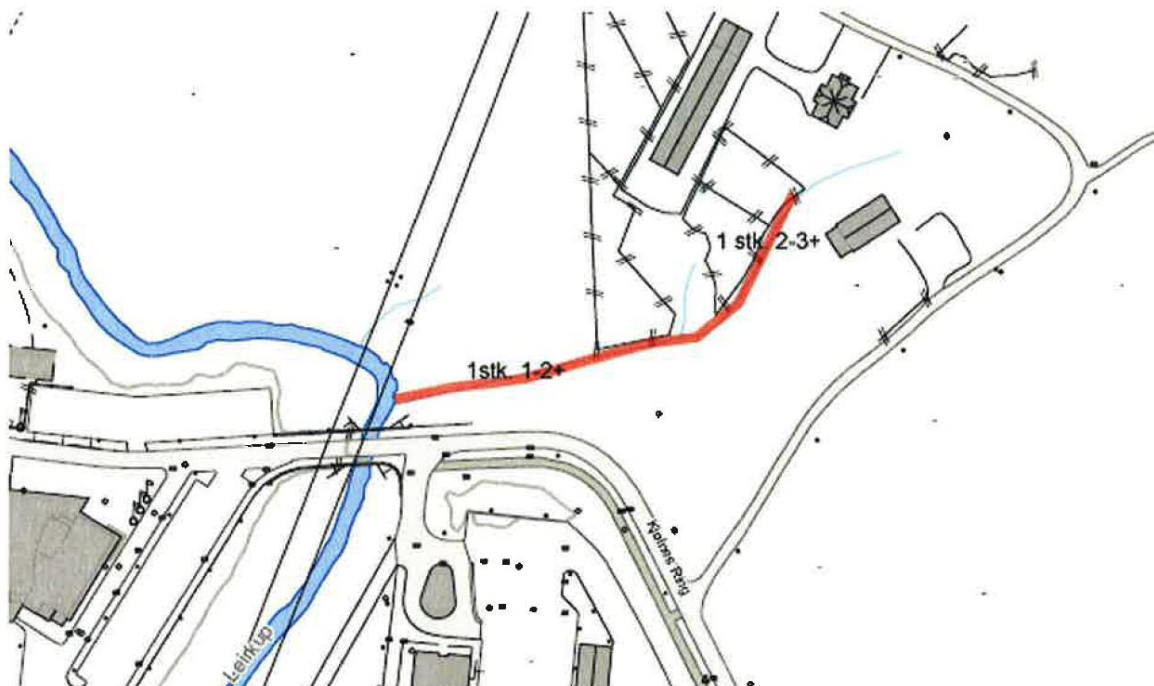


OBJEKTID	IR	WaterBodyID	IR	
Anadrom areal (m2)	Leirkup	UTM sone 32	øst	Nord
Anadrom lengde (m)	150	Utløp	538386	6556301
Sist undersøkt	Høst. 2011	Vandringshinder		
Kilde	Kjell-Henrik Semb 2011			
Bunnssubstrat (anadrom strekning)	Egnet			
Kantvegetasjon				
Sjørørret	Sannsynligvis påvist			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				
Kartblad hentet fra:	“Undersøkelse av 8 potensielle sjørørretbekker i Gjerpensdalen” Kjell-Henrik Semb 2011			

Sannabekken

8. BEKK VED KJØLNES

Anadrom strekning: 220 m



OBJEKTID	12576276	WaterBodyID	016-1939-R	
Anadrom areal (m2)	Leirkup	UTM sone 32	Øst	Nord
Anadrom lengde (m)	220	Utløp	538463	6555832
Sist undersøkt	Høst. 2011	Vandringshinder		
Kilde	Kjell-Henrik Semb 2011			
Bunnssubstrat (anadrom strekning)	Egnet			
Kantvegetasjon				
Sjørret	I Sannsynligvis påvist			
Laks	Ikke registrert			
Trusselfaktor				
Kartblad hentet fra:	"Undersøkelse av 8 potensielle sjørretbekker i Gjerpensdalen" Kjell-Henrik Semb 2011			