

Foredrag

Restaurering av Tjernsmyrtjern

En presentasjon for Lysaker Vel's
Årsmøte 30 mars 2022

Terje Bøhler
Bærum Elveforum
www.baerumelv.no

Følg/lik våre FB-sider «Bærum Elveforum»

Elvevenner og elvegrupper

Bærum Elveforum har rundt 400 «elvevenner» (ikke-betalende medlemmer). I tillegg har vi mange elvegrupper som er sterkt knyttet til Bærum Elveforum. Disse driver frivillig arbeide av ulik karakter.

- Lysakervassdragets Venner
- Øverlandsvassdragets Venner
- Engervannets Venner
- Mølladammen Restaureringsprosjekt
- Skallumdammens Venner
- Jarmyras Venner



Elvevenner og elvegrupper



Kantsoner (naturlige vegetasjonssoner)

Oppsummert

Tilstrekkelig brede soner med naturlig vegetasjon
må etableres (der slike ikke finnes)

De elve- og bekkenære åkerarealene er i dag for viktige til at de skal jordbearbeides. Med avrenningsproblematikk (Oslofjorden), arealutbygging og fokus på (tap av) naturmangfold må arealene forbeholdes:

- Absorpsjon av næringsstoffer (N/P) og hindring av jordpartikkelavrenning
 - Nærturområder (kortreist, miljøvennlig, etablere smale stier - Vassdragsleder)
 - Biologiske oaser (ivaretagelse av naturmangfold, robuste økosystemer)
-
- Liten kostnad for gårdbruker (liten andel av produksjonsareal)
 - Stor gevinst for naturmiljø, nærfriluftsliv (Vassdragsleder), folkehelse og privat-/samfunnsøkonomi (reduserer flomskader)

Nærturområder - Vassdragsleder



Nærturområder - Vassdragsleder

Vassdragsleden Øverlandselva

Godt sti- og turveinett langs Øverlandselva, supplert med turbrosjyre, informasjonsskilt og hvile- og sittebenker.



Nærturområder - Vassdragsleder

Etablere Vassdragsleden Isielva, Vassdragsleden Lomma ,...

Opplevelser langs ...

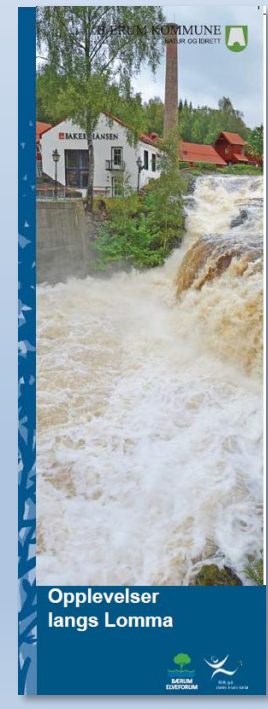
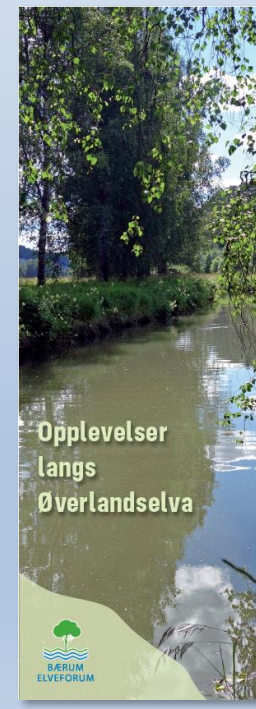
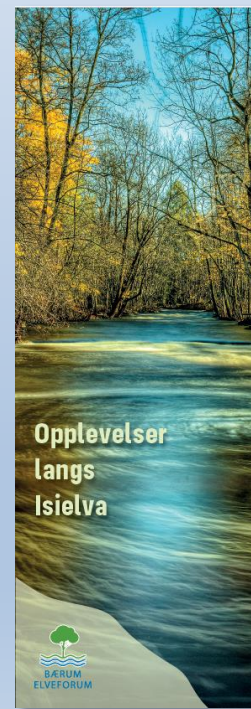
Lysakerelva: <https://tinyurl.com/zw6s4weu>

Isielva: <https://tinyurl.com/y5mca3y3>

Øverlandselva: <https://tinyurl.com/ws7l8h5>

Lomma: <https://tinyurl.com/u7upbf8>

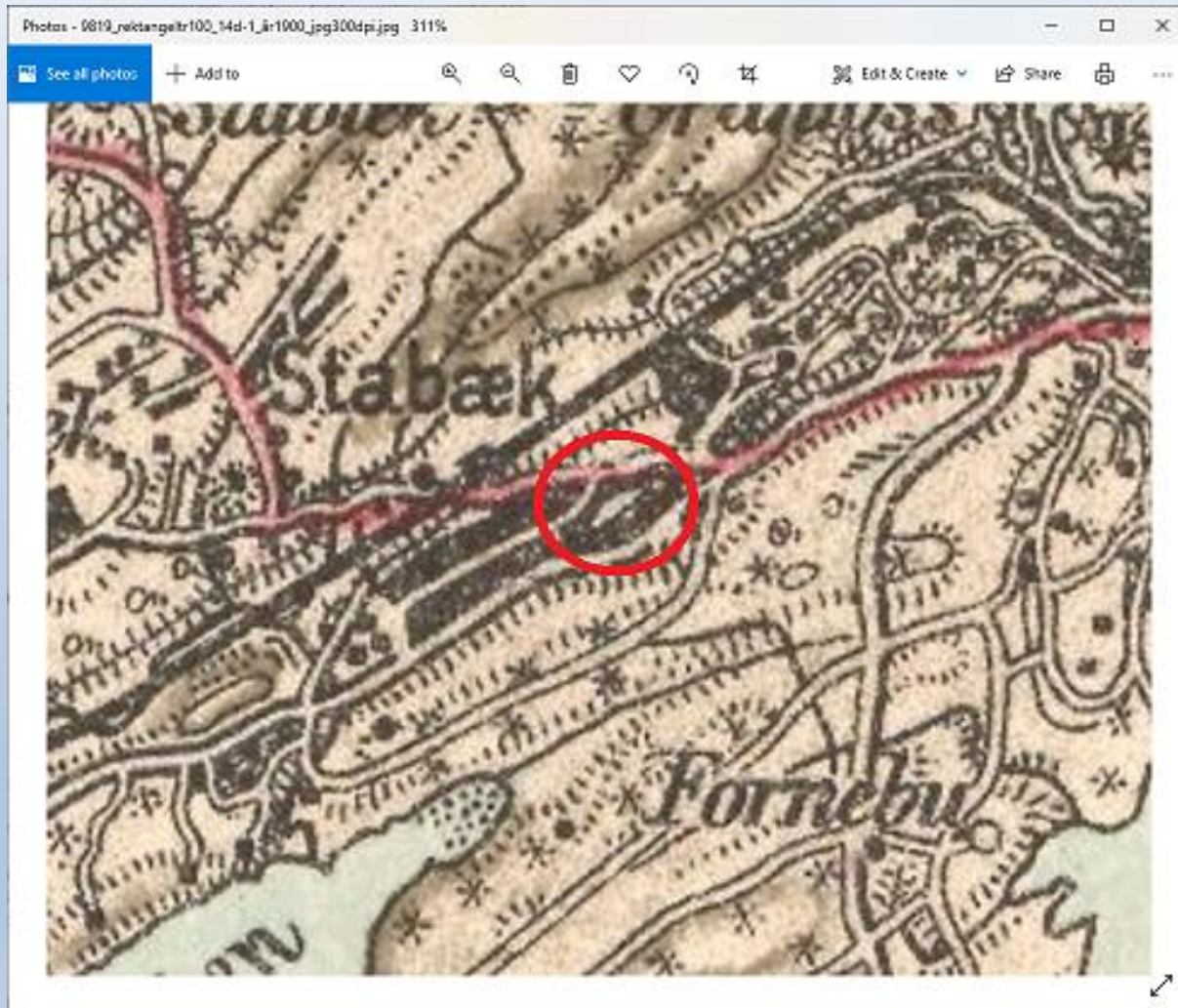
Gratis, fås på alle Bærums biblioteker.



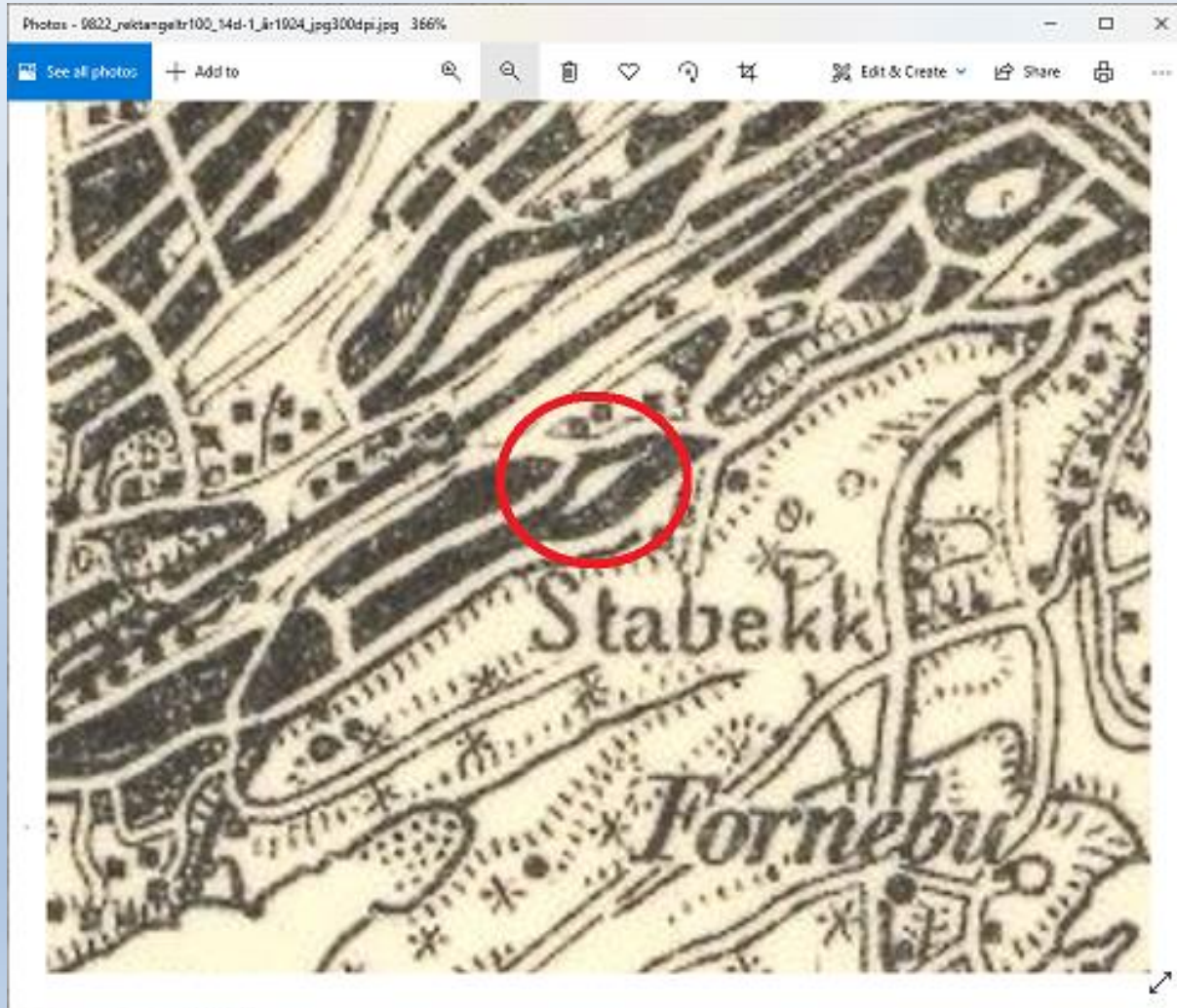
Biologiske «oaser»



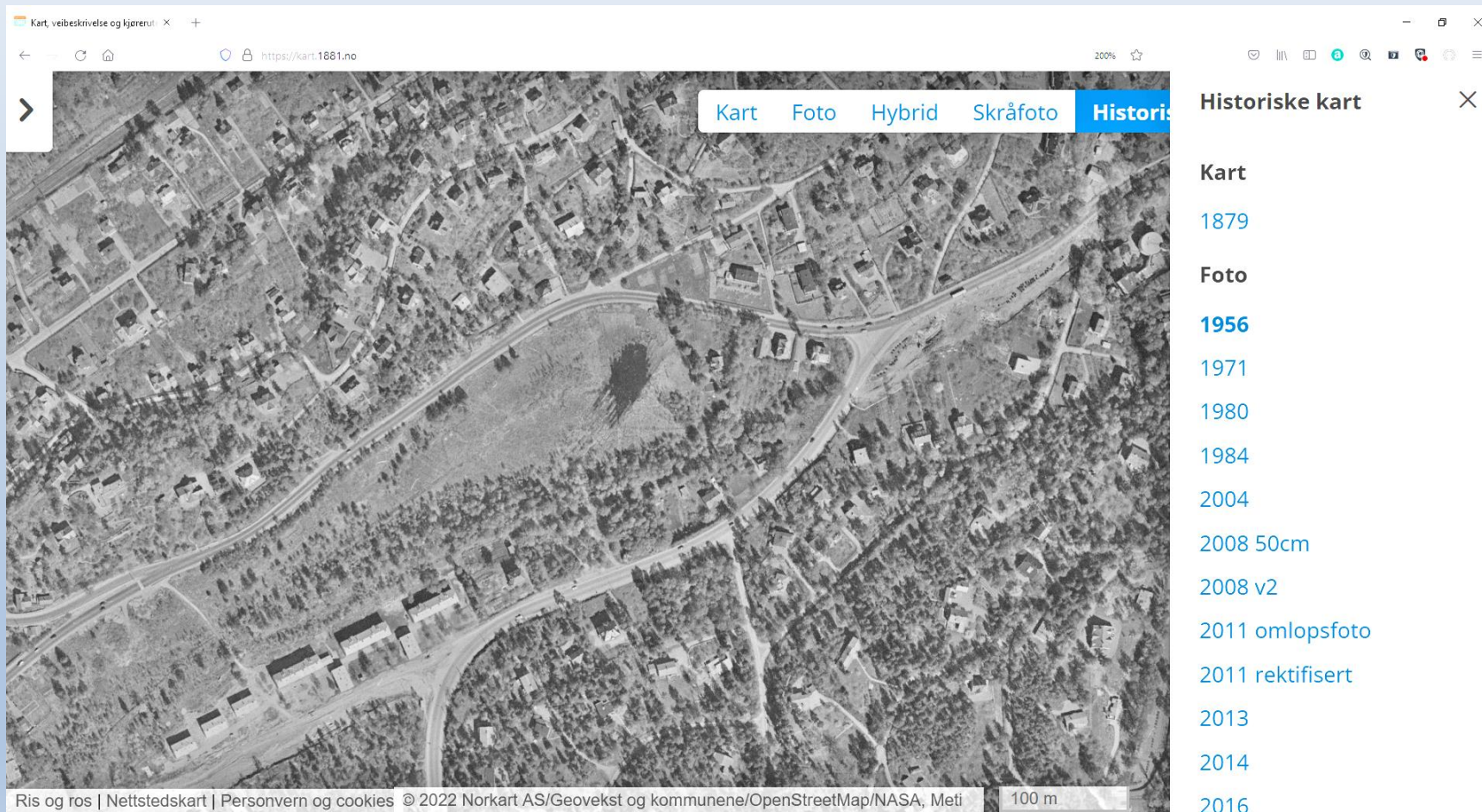
Tjernsmyrtjern anno 1900



Tjernsmyrtjern anno 1924



Tjernsmyrtjern anno 1956



Tjernsmyrtjern anno 1971



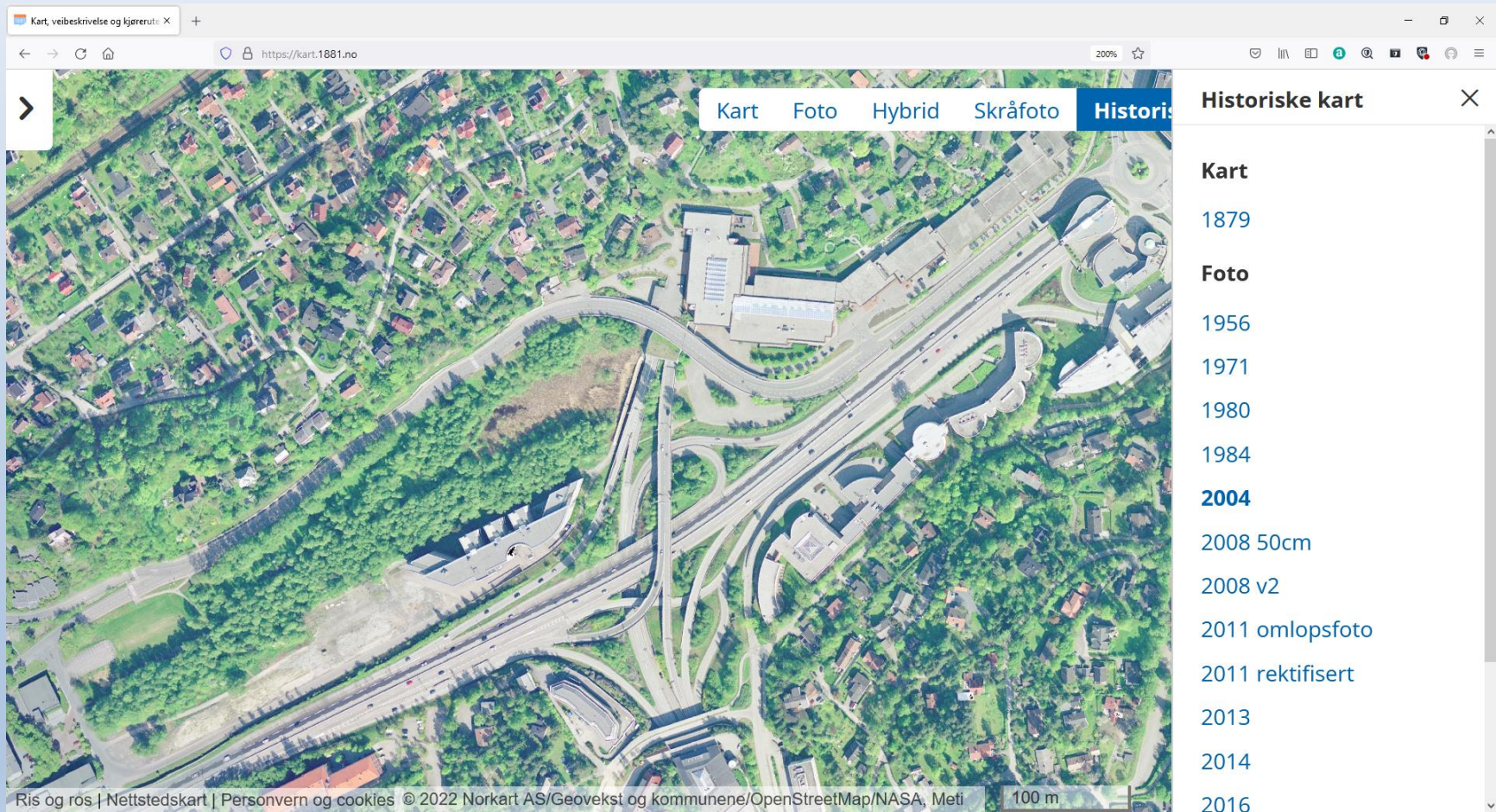
Tjernsmyrtjern anno 1980



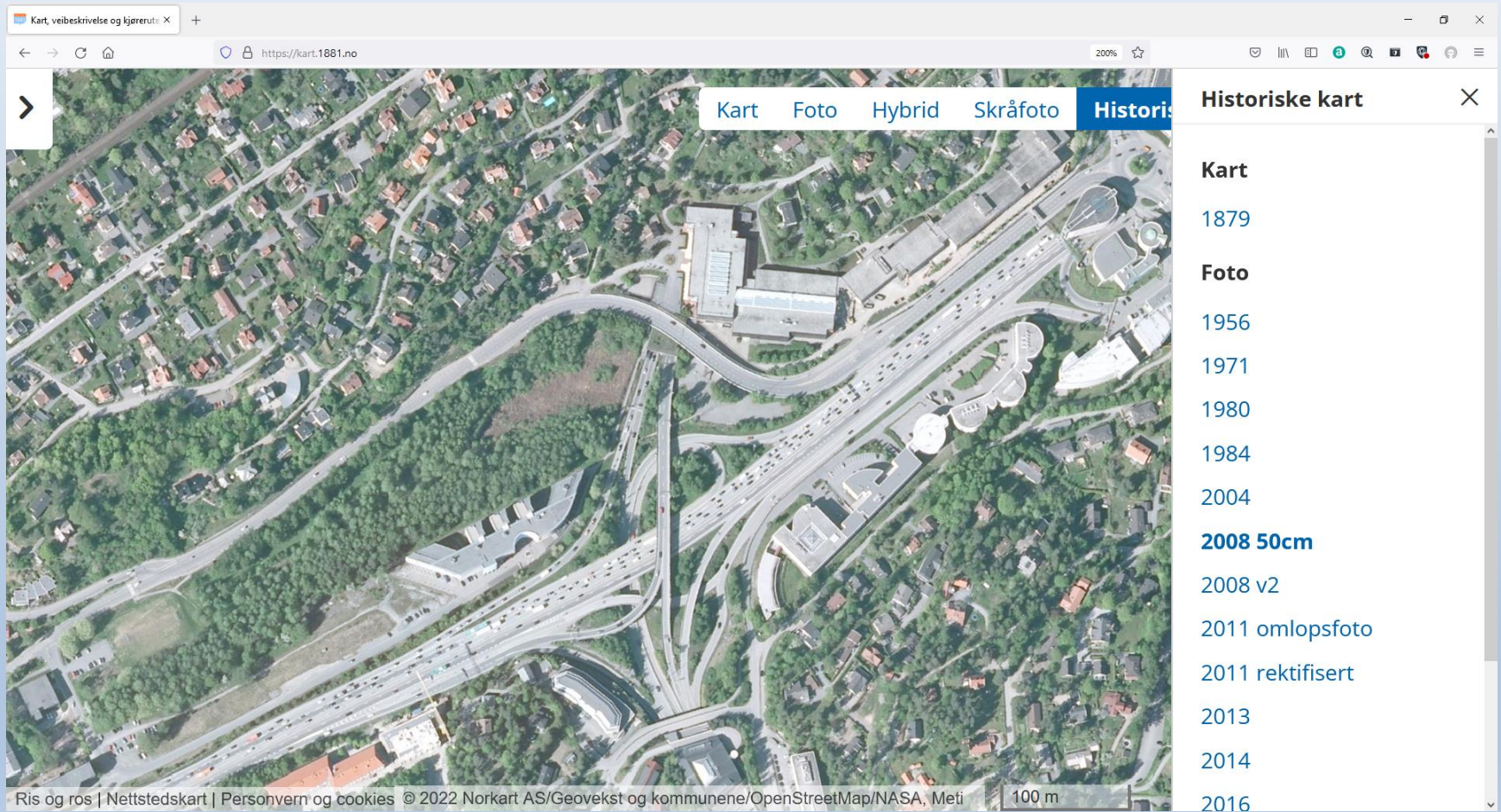
Tjernsmyrtjern anno 1984



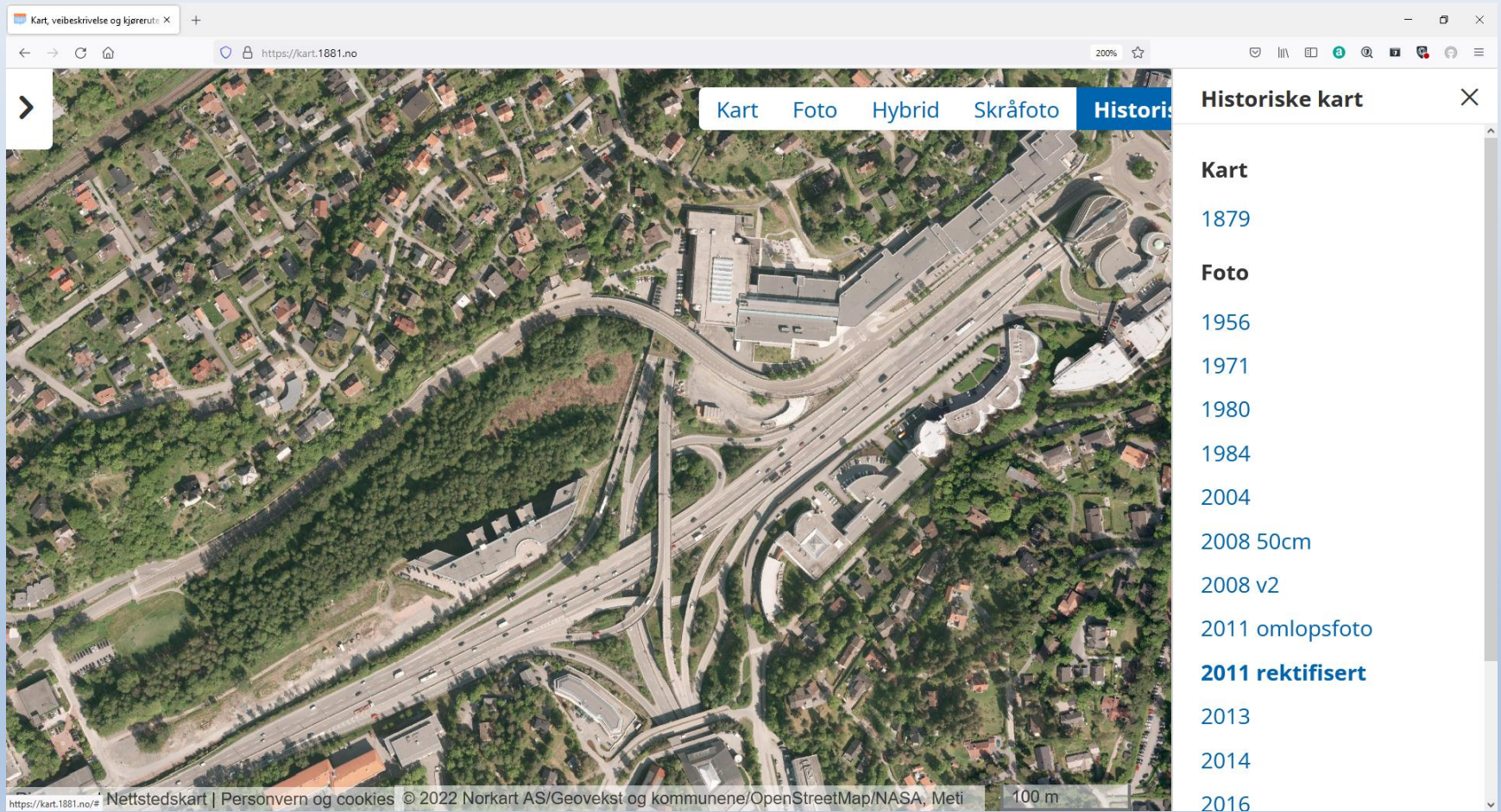
Tjernsmyrtjern anno 2004



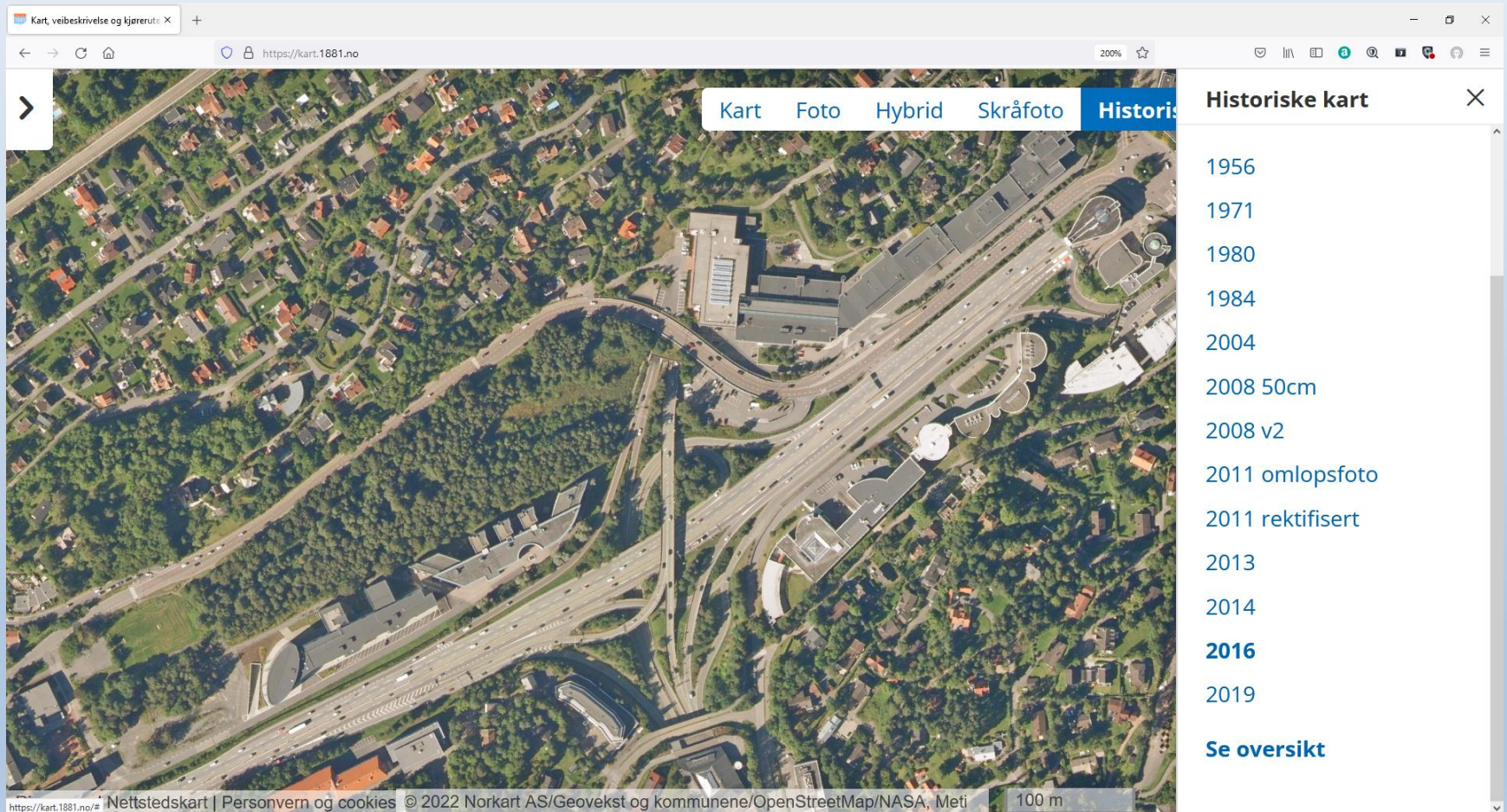
Tjernsmyrtjern anno 2008



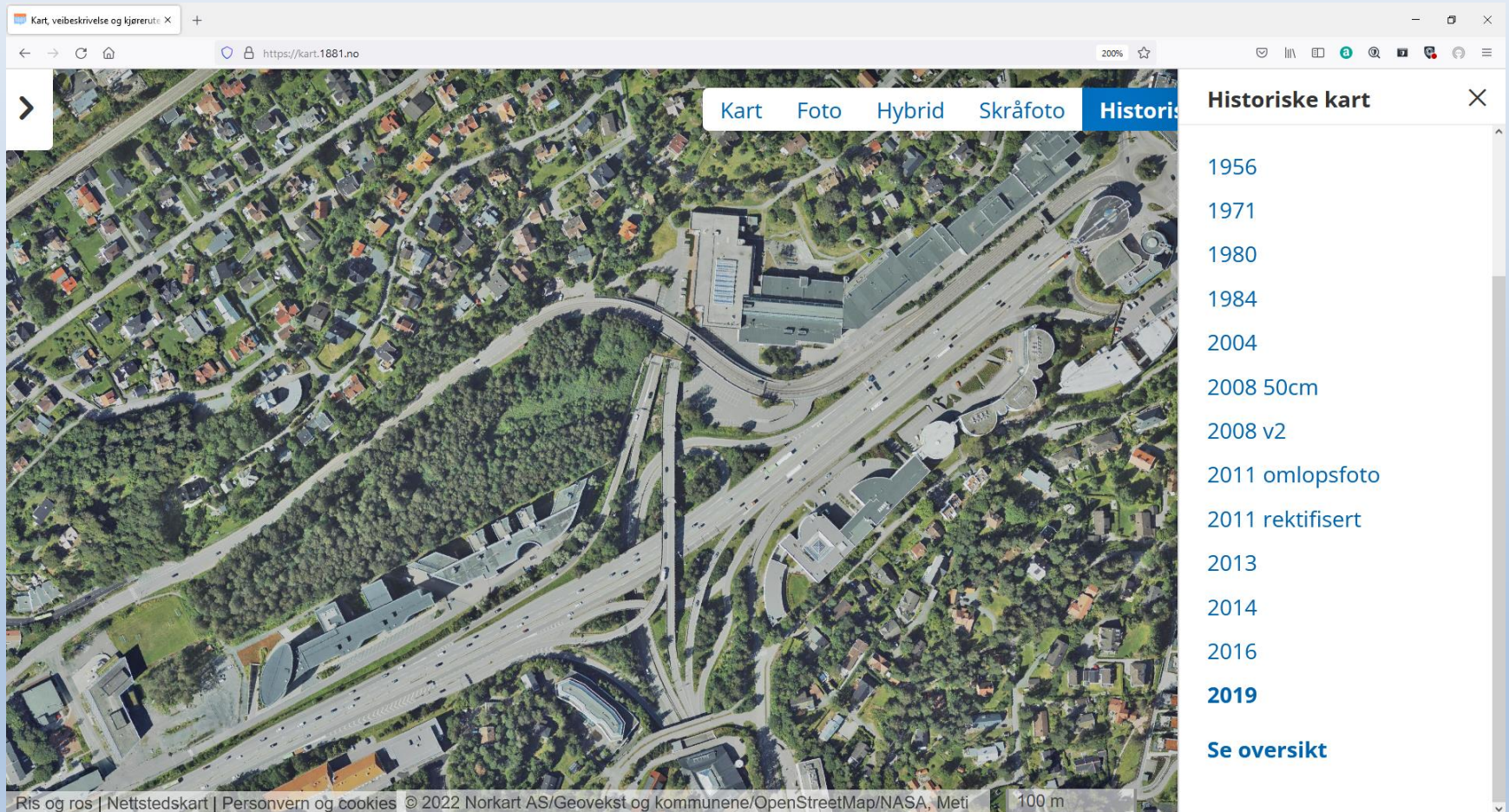
Tjernsmyrtjern anno 2011



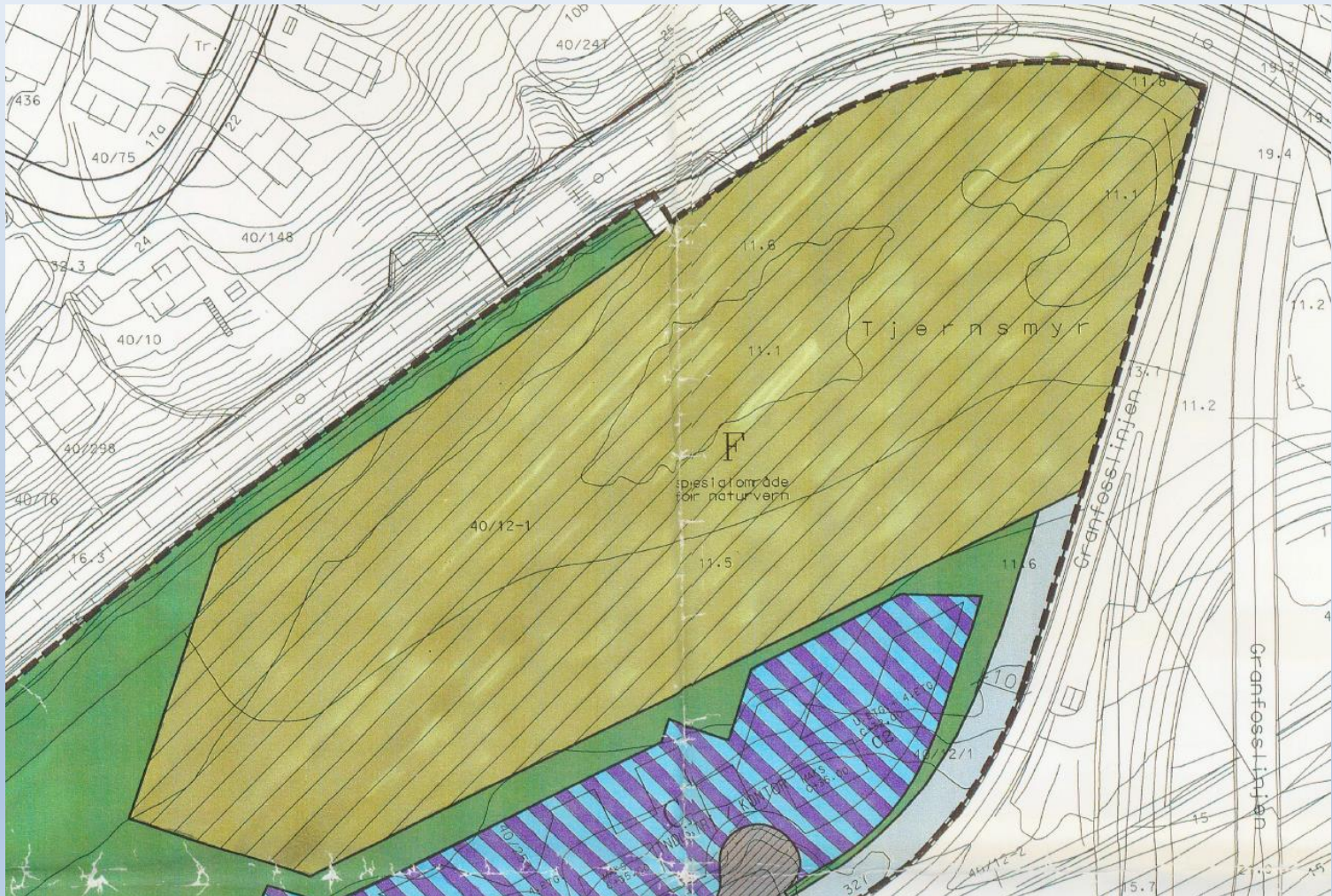
Tjernsmyrtjern anno 2016



Tjernsmyrtjern anno 2019



Tjernsmyrtjern reg plan 1998



Tjernsmyrtjern reg plan 1998

Planid 1996032 Reguleringsbestemmelsene

SPESIALOMRÅDE

§ 5

Naturvern felt F: Landskapet rundt myra og tjernet skal bevares uendret for å verne et viktig våtmarksområde med vegetasjon, fugleliv og annet dyreliv som naturlig er knyttet til området. All vegetasjon i vann og på land er vernet. Nye plantearter må ikke innføres. Dagens vannstand skal sikres under og etter anleggsperioden, og vannspeilet utvides i vestlige deler av tjernet. Utvidelsen skal kartfestes. Naturvernområdet skal være inngjerdet langs grense, og det skal utarbeides skjøtselsplan for området.

Tjernsmyrtjern reg plan 1998

Planid 1996032

Reguleringsplanen er ikke oppfylt!

Mye av vannet er antagelig forsvunnet og Tjernsmyrtjern har grodd igjen. Vannspeilet er i dag borte/overgrodd.
Ikke kun pga manglende skjøtsel...

Kan noen ansvarliggjøres?

Tjernsmyrtjern restaurering

Gjenskape idyllen



Tjernsmyrtjern restaurering

Gjenskape idyllen - status

- Mange formaliteter/byråkrati er OK.
- Hydrologi (vann inn, vann drikkes opp av bjørk, vann siver ut (drenerer ut i grunnen) pga Granfosslinjen)?
- Kvikkleire/områdestabilitet
- Økonomi (grunnundersøkelser, mangler ca 500.000.- til graving?). Næringslivet må på sponse.

Tjernsmyrtjern restaurering

- Oppstart tidlig 2021
- Initiativtaker Morten Bergan (NiB)
- Bo Wingård (BEF leder), Irene Elgtvet (NZF)
- Narurrestaurering AS (styrende rapport)
- Søker midler:

Sponsor	Se mail	På konto	Ikke ennå på	PÅ konto Kr
Norsk Ornitologisk Forening		09.04.2021		5000
Sparebankstiftelsen	03.05.2021 fra Sparebankstiftelsen (tilsagn: 250.000.-)		250000	0
Naturvernforbundet I Bærum	04.05.2021 fra Kari Balke Øiseth <kari.oiseth@gmail.com>	05.05.2021		40000
Bess Jahres Stiftelse	16.06.2021 fra Bess Jahres Stiftelse (post@bullstank.com)	22.06.2021		50000
Konsul Haldor Viriks Legat	15.06.2021 fra Knut Erling Huus-Hansen <erlinghh@me.com>	30.06.2021		50000
Viken Fylkeskommune	08.12.2021 fra Viken FK via noreply@altinn.no		300000	
TOTALT			550000	145000

Tjernsmyrtjern restaurering

Avtale med Bærum kommune (MILO) - max 450.000.-

- Forprosjekt betalt av Naturvernforbundet i Bærum
- Svært mye frivillighet (Bo, Morten, Irene, Terje B.)
- Prosjektarbeid (noe betales av BK)
- Naturrestaurering AS (rapport, befaring)
- Sedimemtprøver og –analyser
- Byråkrati (BK, NVE, SF, NGU/NGI)

Tjernsmyrtjern restaurering

Nødvendige tillatelser før hogst - status

- ✓ BK (PLB, reg-bestemmelser (disp))
- ✓ Sedimemprøver (ALS)
- Statsforvalter (Vannressursloven, kantsoner)
- NVE (Vannressursloven, kvikkleire)
- NGI/NGU (kvikkleire/områdestabilitet)

