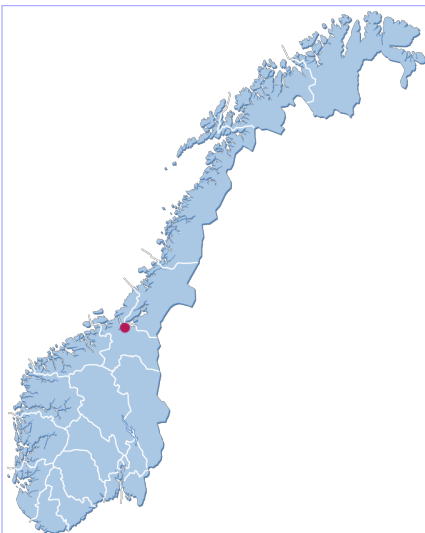


**Bygnings- og eiendomsdata**

Fylke:	Sør-Trøndelag
Kommune:	1601/Trondheim
Opprinnelig funksjon:	Forskningsstasjon
Nåværende funksjon:	Forskningsstasjon
Foreslått vernekategori:	Verneklasse 2, bevaring
Totalt antall bygg:	10



Situasjonskart. Opphavsrett: Statsbygg.

Bygningsoversikt, omfang vern

Byggnr	Byggnavn	Oppført	Verneklasse	Omfang	GAB nr	Gnr/Bnr
9903393	Innebasseng	1898	Verneklasse 2, bevaring	Eksteriør/Interiør	196103295	418/1

Vern kompleks

Formål:	Formålet med vern er å sikre et sjøvannsbasseng som del av den opprinnelige forskningsinfrastrukturen ved den biologiske stasjonen.
Begrunnelse:	En av de tidligste biologiske stasjonene i Norge. Bassenget er en sjelden bygning, da det ikke er bevart tilsvarende ved de andre (marin)biologiske stasjonene. Bassenget er også en god representant for de spesifikke forskningsformålene ved de (marin)biologiske stasjonene.
Omfang:	Innebasseng eksteriør og interiør.

Beskrivelse kulturmiljø

Trondheim biologiske stasjon er en forskningsstasjon for marinbiologi. Den ligger i Heggdal, Bynesveien 46, ca. 4 km fra Trondheim sentrum.

Anlegget består av stasjonsbygning med laboratorier og kontorer mm (to bygningskropper), kai med naust og verksted/lager, innebasseng, utebasseng, garasje (redskap/traktor), brakke (dykkerutstyr), vaktmesterbolig (med studentarbeidsplasser) og maskinistbolig (nå bolig) med bod.

Anlegget ble formålsbygd ca. 1900 for klekking og yngelutsetting, og generelle undersøkelser i fysikk, kjemi og biologi. Marinbiologisk forskning i nyere tid foregår vesentlig på følgende felt: Planteplanktonøkologi, fysiologi, hydrodynamikk, invertebratbiologi og taksonomi, hydrografi (ref. ferdigmeldinger).

Stasjonens praktisk-vitenskapelige fiskeriundersøkelser har og har hatt stor betydning for fiskerinæringen.

Eiendomshistorikk

1891: En arbeidskomite konstituserte seg med formål å opprette en biologisk stasjon i Trondheim. Den første oppgaven var å finne passende tomt.

1894: Arbeidskomiteen kjøper eiendommen i Heggdalen, delvis finansiert av Trondhjems Brændevinssamlag og private garantister med formål å bygge stasjon. 136 dekar tomt.

1900: Stasjonsbygningen innvies 3. juli og Trondhjem biologiske stasjon (TBS) blir formelt etablert.

1951: Driften av stasjonen endres ved at den blir en avdeling ved DKNVS, Museet, på linje med museets andre avdelinger. Stasjonen fikk da en egen bestyrer knyttet til stasjonen. Eiendomsmessig forble stasjonen en selvstendig stiftelse.

Direktør for Vitenskapsmuseet og bestyrer for TBS var Gunnar Sunnes, som også var direktør for Det Kongelige Norske Vitenskapsselskap.

Eiendommen var stor (gikk opp i marka mot vest) og TBS hadde en tid leieinntekter fra DKNVS i vest og Shell nord for anlegget med adresse Bynesveien 50-52 (rester av fundamenter til tanker er igjen).

1979: Publikumsakvariet lagt ned i 1979 pga manglende midler til vedlikehold.

1951-2009: TBS under Vitenskapsmuseet (fra 1969 del av Univ. i Trondheim, nå NTNU).

2010: Institutt for biologi, NTNU har tatt over.

Marinbiologiske stasjoner i Norge med byggeår/etableringsår:
Puddefjorden i Bergen, 1892. Revet.

Biologen i Drøbak, UiO, 1894. Stasjonsbygningen er bevart.

Trondheim biologiske stasjon, NTNU, 1900. Basseng er bevart.

Herdla på Askøy, 1922. Nedlagt og solgt til private.

Espegrend ved Flesland, UiB, 1957. Eldste formålsbygg er fra 1970-åra.

Marinbiologisk stasjon i Tromsø, UiT, 1958. Akvariebygning fra 1954 er sterkt endret.

I landsverneplan for kunnskapssektoren er det valgt ut tre bygninger med spesiell og tydelig tilknytning til forskning og utdanning marin biologi:

Biologen i Drøbak - feltstasjon

Innebasseng TBS - klekkingsbasseng/forskningsinfrastruktur

Norges Fiskerihøgskole, UiT - høyere utdanning/forskning

Kilder:

Akvarie-tanken nr. 3, 1978. Historie om TBS av Egil Sakshaug.

Trondhjem biologiske stasjon - hundre år i Trondheimsfjordens tjeneste. Jon-Arne Sneli. I Til opplysning nr. 7, 2002.

Verneverdige bygg

Byggnr: 9903393

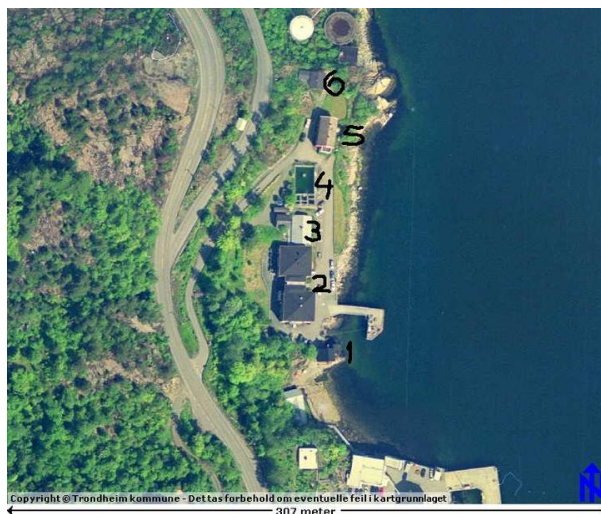
GAB nr: 196103295

Navn: Innebasseng

Oppført: 1898



Trondheim biologiske stasjon. Opphavsrett: Statsbygg.



Situasjonskart (1 verksted, 2 kontor, 3 innebasseng, 4 utebasseng, 5 vaktmesterb, 6 maskinist/professorbolig). Opphavsrett: Trondheim kommune / NTNU.



Anlegget sett fra øst. Fra venstre: ny kai, verksted, trinn 1 og 2, innebasseng. Opphavsrett: NTNU.



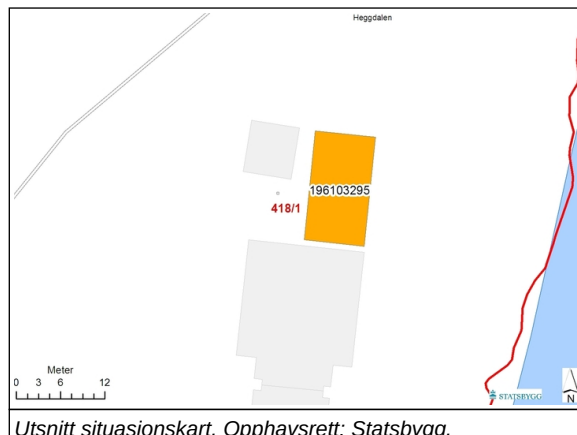
Trondhjem biologiske stasjon 1914. Innebassenget, til høyre i bilde, har fått takoverbygg. Opphavsrett: NTNU.

BYGNING 9903393 Innebasseng

Kompleks 9900494 Trondheim biologiske stasjon

Bygnings- og eiendomsdata

Ansvarssted/etat:	NTNU
GAB nr:	196103295
Gnr/bnr:	418/1
Oppført:	1898
Byggherre:	Trondhjem biologiske stasjon
Arkitekt:	
Opprinnelig funksjon:	
Nåværende funksjon:	
Bygningsart:	
Regulering:	Regulert: Regulert til industri, reguleringsplan R1042, ikrafttredelsesdato 8.2.1966.
Vernestatus:	



Sammendrag bygningsbeskrivelse

Opprinnelig murt basseng med lett treoverbygg. Bassenget er tomt, fordi det lekker (2010). Tredekke er lagt oppå murene, og gjør at overbygget kan brukes som lager.

Benevnelsen "Innebasseng" i denne byggerapporten er misvisende, se bygningshistorie,

Forbindelsen mellom den tidligere stasjonsbygningen og bassenget eksisterer fortsatt, men selve gangbrua er sannsynligvis fornyet samtidig med oppføringen av den nye stasjonsbygningen trinn 2 i 1990.

Sammendrag bygningshistorie

Opprinnelig utebasseng for sjøvann (150 m³). Anlegget ble formålsbygd i 1898 for klekking og yngselutsetting (rødspette og torsk) som en viktig del av stasjonens marinbiologiske undersøkelser. Overbygget ble oppført noe senere, men før 1914 (overbygget vises på et bilde fra dette året), og ble fra da av innebasseng.

Kilder:
Akvarie-tanken nr 3 1978. Historie om TBS av Egil Sakshaug.

Vern

Formål:	Formålet med vern er å sikre sjøvannsbassenget som del av den opprinnelige forskningsinfrastrukturen ved den biologiske stasjonen.
Begrunnelse:	Trondheim biologiske stasjon er en av de tidligste av slike stasjoner i Norge. Bassenget er en sjelden bygning, da det ikke er bevart tilsvarende ved de andre (marin)biologiske stasjonene som er i statlig eie i dag (2010). Bassenget er også en god representant for de spesifikke forskningsformålene ved de (marin)biologiske stasjonene. Bygningen framstår også med et tidstypisk eksteriøruttrykk fra den første utbyggingsfasen av stasjonen.
Omfang:	Eksteriør og interiør.
Vernekategori:	Verneklasse 2, bevaring



Det murete bassenget med treoverbygg og nyere tilkobling til stasjonsbygningen. Opphavsrett: Statsbygg.



Her vises tidstypisk sveitserprofil på sperreutstikk og kledning. Opphavsrett: Statsbygg.

BYGNING 9903393 Innebasseng

Kompleks 9900494 Trondheim biologiske stasjon



Innebasseng, sett fra nordøst. Til venstre trinn 2 av kontor/forskningsbygg. Opphavsrett: Statsbygg.



Luftpipe tilpasset fuktig innelima. Opphavsrett: Statsbygg



Oversiktsbilde med bassengene nærmest til høyre. Opphavsrett: Statsbygg.



Interiør med nyere gallerier over bassengkantene. Opphavsrett: Statsbygg.

BYGNING 9903393 Innebasseng

Kompleks 9900494 Trondheim biologiske stasjon



Innebasseng sett fra nord. I forgrunn utebasseng. Til høyre garasje og brakke. I bakgrunn trinn 2. Opphavsrett: NTNU.