

## Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer.

## Kapittel 24 Landsverneplan for Statsbyggs eiendommer

## FLØDEVIGEN

**Kommune:**

906/ Arendal

**Gnr/bnr:**

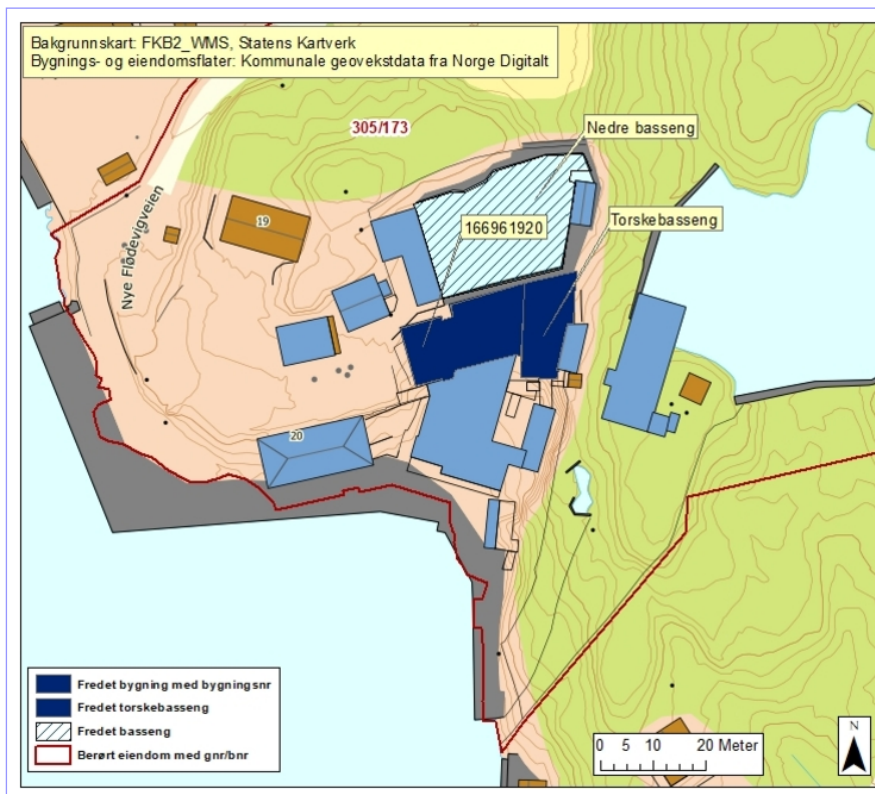
305/173

**AskeladdenID:**

235848

**Referanse til  
landsverneplan:**

Kompleks 13797

**Omfang fredning****Byggnavn**

- Gammelt akvariebygg
- Nedre basseng
- Torskebasseng

**Oppført**

1884 - 1890  
1884  
1890

**Bygningsnr.**

192979013  
192979013  
192979013

**Gnr/bnr**

305/173  
305/173  
305/173

**Omfang**

Eksteriør/Interiør  
Eksteriør  
Eksteriør/Interiør



## Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer.

### Kapittel 24 Landsverneplan for Statsbyggs eiendommer

#### Fredning kompleks

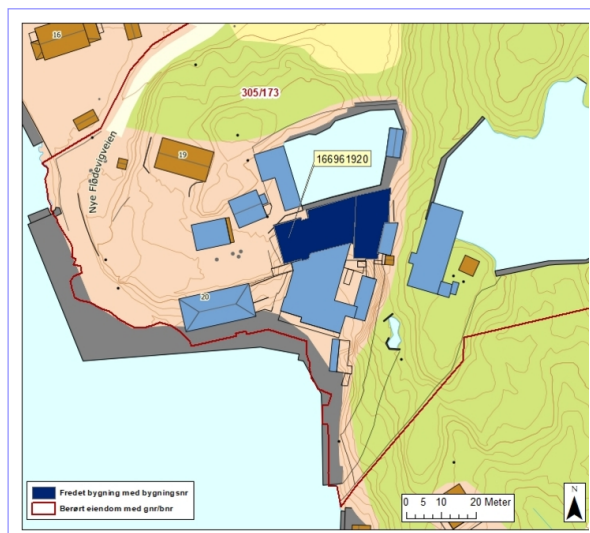
- Omfang:** Fredningen omfatter bygningen og bassengene som nevnt ovenfor.
- Formål:** Formålet med fredningen er å bevare Flødevigen som et sektorhistorisk viktig eksempel på tidlig etablert marin forskningsstasjon og utklekkingsanstalt.
- Fredningen skal sikre enkeltbygningene, bygningenes innbyrdes sammenheng, utomhus, samt kulturhistoriske verdier knyttet til anlegget som helhet.
- Begrunnelse:** Forskningsstasjonen ved Flødevigen er en av Europas eldste institusjoner innen eksperimentell og feltbasert forskning på marint liv og miljø, og var et pioneranlegg i 1880-åra, da det i en nedgangsperiode for torskefisket ble etablert som utklekkingsanstalt for torskelarver. Utklekking av torskelarver og utsetting av fisk var en viktig aktivitet her fra 1885 til 1970-tallet, og anlegget er representativt for denne delen av havforskningen.
- Bygninger og anlegg med dammer er formålsbygd for funksjonen. Virksomheten ved stasjonen har vært rettet mot en næring som er viktig nasjonalt sett, og har vært viktig for utviklingen av kunnskapsbasert forvaltning.
- Gamle akvariebygg er et av de første i sitt slag i Norge. Filterhus er en vesentlig funksjon for driften av bassengene. Bassengene var nødvendige for driften og forskningen ved stasjonen.

## Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer.

## Kapittel 24 Landsverneplan for Statsbyggs eiendommer

## GAMMELT AKVARIEBYGG

Bygningsnr:	192979013
Gnr/bnr:	305/173
Oppført:	1884 - 1890
AskeladdenID:	235848-3
Referanse i landsverneplanen:	Bygning 12206 Kompleks 13797



## Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer.

### Kapittel 24 Landsverneplan for Statsbyggs eiendommer

#### Fredning bygning

**Omfang:** Fredningen omfatter bygningens eksteriør og interiør i styrerkontoret i 2. etasje, og utklekkingshallen i 1. etasje. Fredningen av eksteriør og interiør inkluderer hovedelementer som konstruksjon, fasadekomposisjon, planløsning, materialbruk, overflatebehandling og bygningsdeler som vinduer, dører, gerikter, listverk, ildsteder, pipeløp over tak, og detaljer som skilt og dekor m.v. Fast inventar som skap, ovner m.v. er fredet som del av interiøret.

Omfanget av interiørfredningen er markert på plantegninger.

**Formål:** Formålet med å frede Gammelt akvariebygg er å sikre et tidlig formålsbygd anlegg for marinbiologisk forskning i Norge.

Formålet med fredningen er videre å sikre hovedstrukturen i det arkitektoniske uttrykket og detaljeringen så som fasadeløsning, opprinnelige og eldre deler som dører og vinduer, samt materialbruk og overflater. Formål med fredning av interiør er å opprettholde opprinnelig rominndeling med opprinnelige og eldre bygningsdeler, overflater og materialbruk, belysning, armaturer og detaljer, samt opprinnelig fast inventar.

**Begrunnelse:** Det gamle akvariebygget var den sentrale bygningen på det opprinnelige anlegget, og rommet både utklekkingshall og styrerkontor. De eldste delene omfatter to byggetrinn fra 1884 og 1890. Bygningen er dels bygget inn i og sammen med nyere tilbygg, men har mange av de opprinnelige bygningselementene bevart.

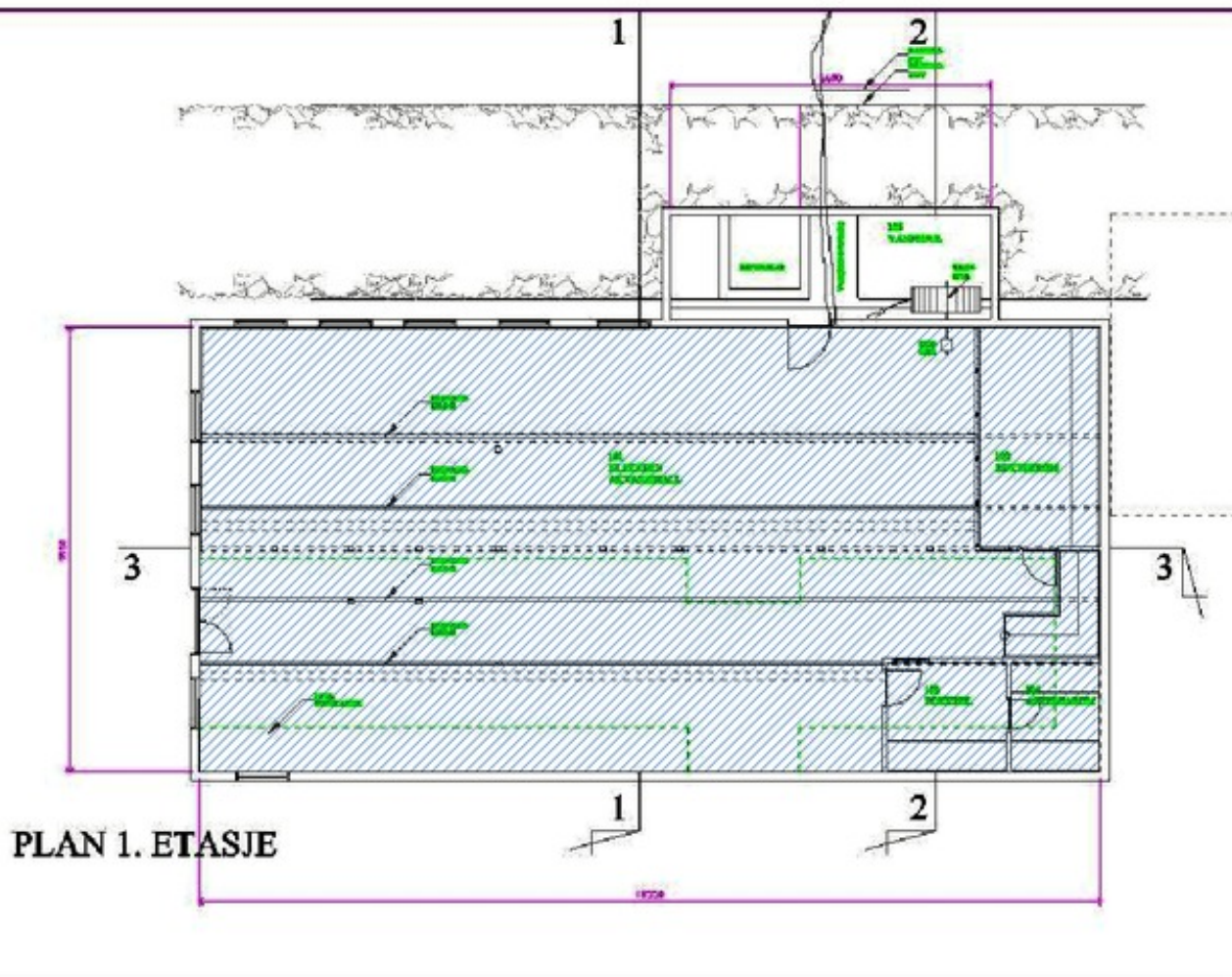
Utklekkingshallen og noen av de tekniske innretningene med vannhjul, eksenterskive og overføringer for å skape bevegelse i utklekkingskassene er godt bevart og viser den spesialiserte funksjonen bygningen er formålsbygd for og har hatt til nylig. Kontorseksjonen er tross noe ombygginger vesentlig godt bevart.

Forskningstasjonen ved Flødevigen er en av Europas eldste institusjoner innen eksperimentell og feltbasert forskning på marint liv og miljø, og var et pioneranlegg i 1880-åra, da det i en nedgangsperiode for torskefisket ble etablert som utklekkingsanstalt for torskelarver. Utklekking av torskelarver og utsetting av fisk var en viktig aktivitet her fra 1885 til 1970-tallet, og anlegget for denne delen av havforskningen er bevart.

Gamle akvariebygg er et av de første i sitt slag i Norge, og er sammen med de tilhørende dammene formålsbygd for funksjonen. Virksomheten ved stasjonen har vært rettet mot en stor næring nasjonalt sett, og har vært viktig for utviklingen av kunnskapsbasert forvaltning.

## Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer.

## Kapittel 24 Landsverneplan for Statsbyggs eiendommer



Plantegning 1. etasje. Omfang interiørfredning er markert med blå skravur.



## Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer.

## Kapittel 24 Landsverneplan for Statsbyggs eiendommer

## NEDRE BASSENG

Bygningsnr:	
Gnr/bnr:	305/173
Oppført:	1884
AskeladdenID:	235848-2
Referanse i landsverneplanen:	Bygning 9903475 Kompleks 13797



## Fredning bygning

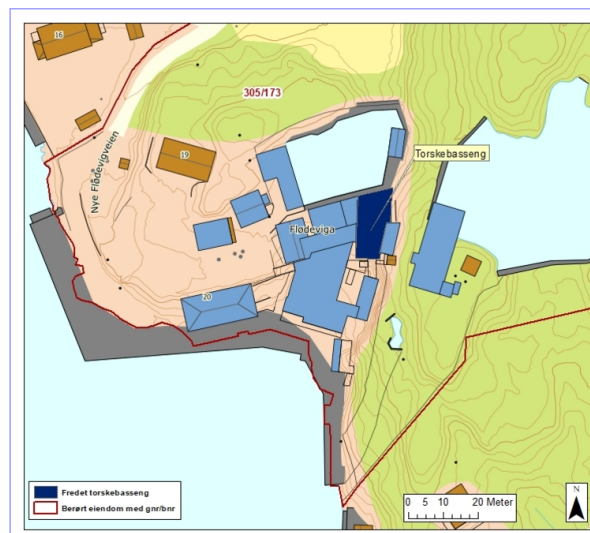
- Omfang:** Fredningen omfatter bassenget og inkluderer hovedelementer som konstruksjon, materialbruk, og overflatebehandling og detaljer.
- Formål:** Formålet med fredning av Nedre basseng er å sikre dette som viktig del for anleggets funksjon og marinbiologisk forskningshistorie i Norge.
- Formålet med fredningen er videre å sikre opprinnelige og eldre deler, samt materialbruk og overflater.
- Begrunnelse:** Nedre basseng ble trolig oppført i 1884, i forbindelse med utklekkingsanstaltens etablering. Saltvannsbassenget ble brukt til oppdrett av torsk, samt til regulering av vannet i øvrig virksomhet. Bassengets steinmur er bevart, men er blitt forsterket med betong i senere tid. Sammen med Torskebassenget har Nedre basseng vært avgjørende for forskning og forsøk på torskeoppdrett utført ved Flødevigen. Det inngår i en funksjonell sammenheng med torskebassenget og akvariebygget.

## Forskrift om fredning av statens kulturhistoriske eiendommer.

## Kapittel 24 Landsverneplan for Statsbyggs eiendommer

## TORSKEBASSENG

Bygningsnr:	192979013
Gnr/bnr:	305/173
Oppført:	1890
AskeladdenID:	235848-1
Referanse i landsverneplanen:	Bygning 14742 Kompleks 13797



## Fredning bygning

- Omfang:** Fredningen omfatter torskebassengets eksteriør og inkluderer hovedelementer som konstruksjon, fasadekomposisjon, materialbruk, og overflatebehandling, samt detaljer som skilt og dekor m.v. Overbygget til bassenget inngår ikke i fredningen.
- Interiørfredningen omfatter bassengmurens innside. Unntatt fra fredningen er nyere elementer og installasjoner i bassenget.
- Formål:** Formålet med fredning av torskebassenget er å sikre dette som viktig del for anleggets funksjon og marinbiologisk forskningshistorie i Norge.
- Formålet med fredningen er videre å sikre hovedstrukturen i det arkitektoniske uttrykket, opprinnelige og eldre deler, samt materialbruk og overflater. Formålet med fredningen av interiøret er å opprettholde opprinnelige og eldre bygningsdeler, overflater og materialbruk.
- Begrunnelse:** Torskebassenget ble oppført i forbindelse med utklekkingsanstaltens etablering, og sto ferdig i 1890. Bassenget er opprinnelig et gytebasseng. Torskebassenget har vært en forutsetning for forskningen ved Flødevigen, og er en del av det opprinnelige og formålsbygde anlegget. Torskebassenget inngår i en funksjonell sammenheng med nedre basseng og akvariebygget. Bassengets murer er godt bevarte.