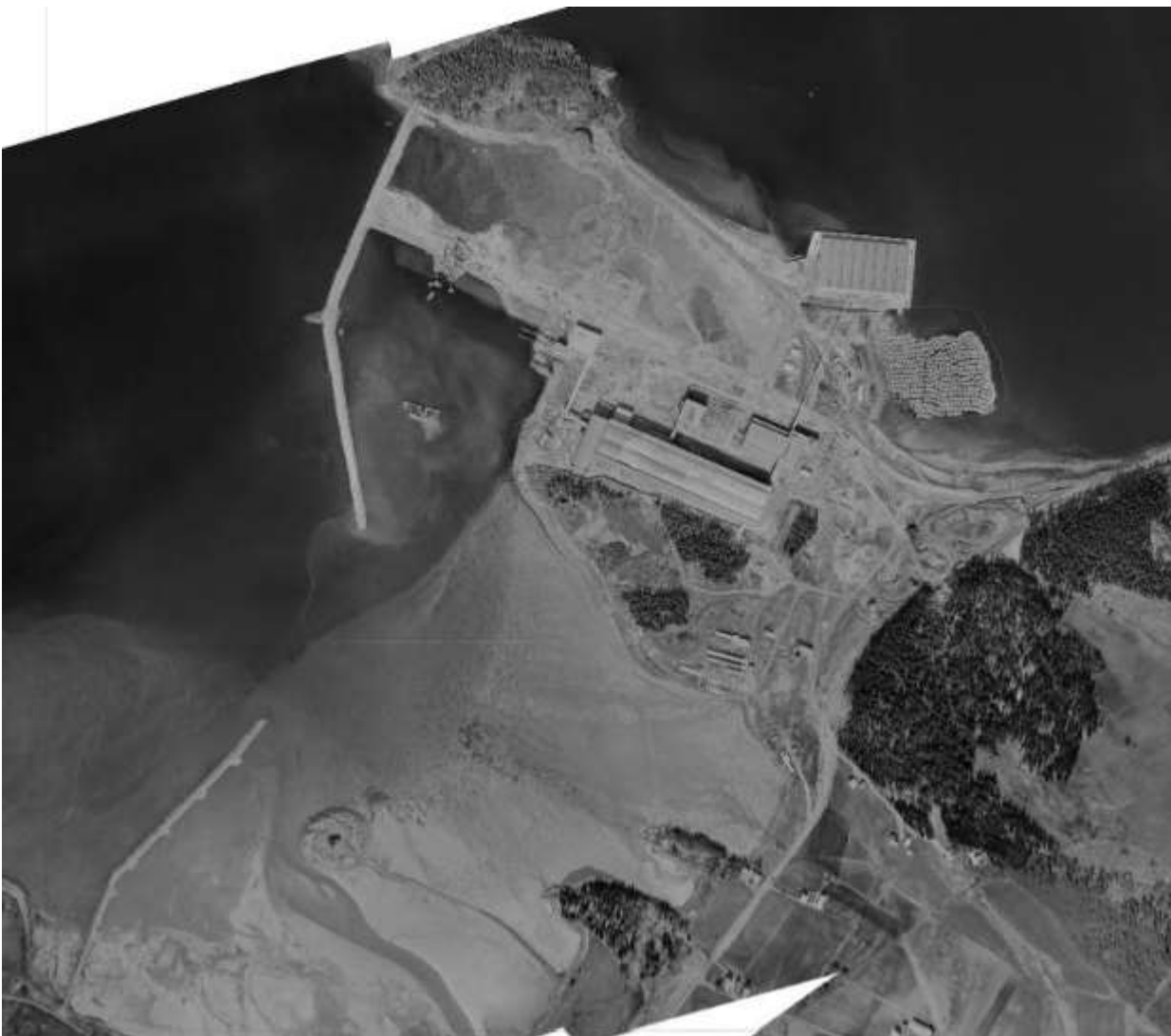


### **Tømmerhavna**

Fra oppstarten av Norske Skog Skogn på Fiborgtangen i 1965 har området rundt utløpet av Hotransvassdraget vært benyttet til industriformål, og dagens situasjon er i stor grad skapt av denne aktiviteten. Her vises utviklingen med flyfoto og beskrivelse. Alle bilder er hentet fra <https://kart.finn.no> – historiske kart, bortsett fra det siste bildet som er hentet fra fylkets kystsonefotografering.

### **1965 – start opparbeiding**

Bildet viser at det er anlagt moloer. Tømmerhavna er på dette tidspunktet oppe til høyre ved papirlager/kaia. Den sørlige moloen er på dette tidspunktet lagt lengre nord enn den er i dag.



### 1977 – full aktivitet

Bildet viser full aktivitet i tømmerhavna. På denne tiden ble det jevnlig mudret i området innenfor moloen, for å ha tilstrekkelig dybde til bruken som tømmerhavn. Mudring pågikk jevnlig over hele området fram til bruken av tømmerhavna ble innstilt. Mye avsetninger kom sammen med tømmeret – sand, grus og bark bygget seg opp.

Man kan også se at utfylling av området øst mot E6 er påbegynt.



### 1983 – full tømmerhavn

Etter oppstart av PM3 (Papirmaskin 3) i 1981 var mengden tømmer økt vesentlig. Om lag dagens forbruk på rundt 1.000.000 m<sup>3</sup> pr år. Intensiv bruk av tømmerhavna.



### 1995 – Bruk som tømmerhavn er opphørt

På tidlig nittitalt gikk man over fra tømmerhavn til å lagre tømmer på land. Området lengst øst på den gamle tømmerhavna er her i ferd med å bli utfylt.





## 2004 – Oppfylling av området for etablering av tømmerlager på land

Området rundt tømmerkrana er oppfylt, og det er startet oppfylling videre inn på området. Videre utfylling har skjedd trinnvis, etter behov.



## 2009 – Pågående utfylling

Utfylling av industritomta pågår. I denne fasen er det hovedsakelig aske fra forbrenning av bark som er fyllmasse.



### 2014 - Retura etablert

Retura er etablert på utfyllingsområdet sørvest for papirfabrikken, med virksomhet for mottak av rivningsvirke. Flis fra rivningsvirket benyttes som høyverdig brensel i biokjeler, for å bedre forbrenning av bark og slam. Områdene nærmest E6 er vegetert.





## 2019 – dagens situasjon

Området nærme holmen Låtra er her fylt ut til dagens situasjon. Pågående og ikke ferdigstilt utfylling gjennomføres i henhold til gjeldende tillatelse og framgår av bebyggelsesplan som følger den aktuelle utfyllingstillatelsen mot nåværende tomtegrensen inntil Hotranalva.

På området sørøst for Retura er det siden fylt med stein i overhøyde som forbelastning for framtidig setningsreduksjon ved etablering av byggegrunn.

På deler av området nærmest E6 er det etablert eng, som lokal gårdbruker leier og driver på årsbasis. Biokraft er etablert på spissen av tangen nordvest for papirfabrikken. Noe mer utfylling i dette området.





Bilde fra fylkets kystsonefotografering 2000-2003

