

Oversikt bygninger/anlegg på Urheia fort – Gbnr 16/1314

Inv.nr	Inventarnavn	Byggeår	Areal	Vern	Foreslått tiltak
Bygninger					
0001	Sambandsbunker (Tårnet)	1940	32	Ingen	Sikres
0003	Aggregatbunker	1957?	60	Ingen	Sikres/rives
0501	El-anlegg				
0502	Svakstrømsanlegg				
0601	Vannforsyning				
0602	Avløpsanlegg				
0751	Veier				
0951	Gjerde	1996			Rives
1001	Radarbunker	1940/1957	130		Sikres



0001 Tårnet

Byggeår: 1940

HER areal: 32m2

Tilstand: **Middels**

Anmerkning: **Bunkeren har vært utleid til Telenor som har antenne- mast på toppen av bunkeren.**

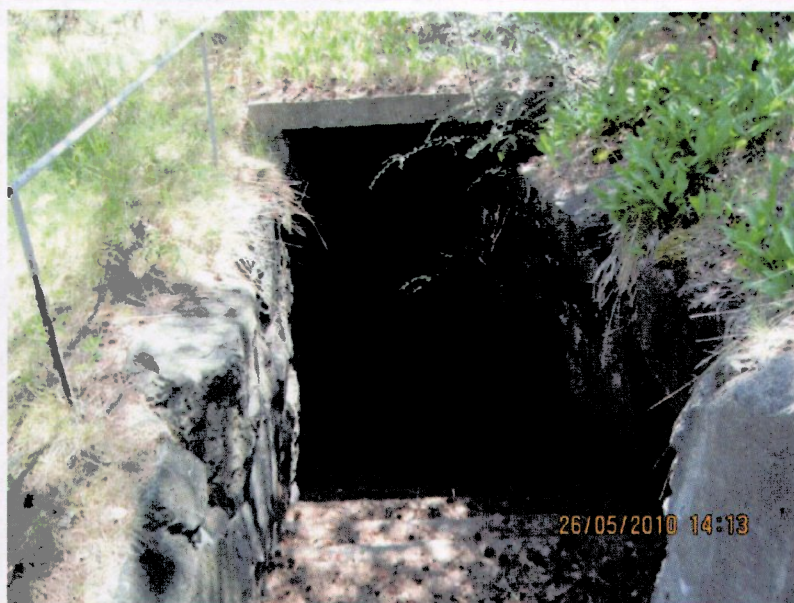
Tiltak: Telenor skal flytte sitt anlegg.

Bunkeren ryddes og miljøsaneres både innvendig og utvendig.

Ytterdør fjernes.

Det monteres solid låsbar gitterdør i døråpningen. Annen åpning gjenstøpes.





0003 Aggregatbunker

Byggeår: 1957?

HER areal: 60m²

Tilstand: Middels

Bilde: Viser trappenedgang til bunker.

Anmerkning: Bunkeren har vært utleid til Telenor i forbindelse med nødstrømforsyning.

El-hovedtavle for fortet står i bunkeren.

Tiltak: Telenor skal flytte sitt anlegg.

Bunkeren miljøsaneres og ryddes

Ytterdør fjernes og åpning gjenstøpes.

Trappenedgang fylles med masse til ca 30cm under kanten for å markere nedgangen.



Bilde: Viser inngang til bunker i bunn av trappenedgang



Bilde:

Viser bunker sett fra sør.

På situasjonsplan av 1957 står at inv 3 er revet. Trolig er hele inv 0003 bygget i 1957.

Det bør vurderes om betongoppbygget på bildet rives i sin helhet



Inv 1001 Radarbunker

Byggeår: 1940/ombygget 1957

HER areal: 130m²

Tilstand: Middels

Bilde: Viser inngang/nivå på øverste etasje

Tiltak: Hele bunker miljøsaneres og ryddes.

Inngang til underetasje gjenstøpes.

Det fylles opp foran gjenstøpt inngang opp til nivå for inngang til øverste etasje.

I inngang til øverste etasje monteres gitterport i galv. stål.

Observasjonsåpninger sikres med galv. stålgitter

Eksisterende rekkverk på trapper etc fjernes og det monteres nytt rekkverk hvor det er behov.



Bilde: Viser trapp ned til nederste etasje.

Inngang til nederste etasje gjenstøpes og det fylles opp til topp av trapp.



Bilde: Viser observasjonsåpninger i øverste etasje. Observasjonsåpningene ryddes og sikres med galv. stålgitter slik at ingen kan komme inn.



Løpegrav L1

Byggeår: 1940

Lengde ca 20m

Tilstand: Middels

Bilde: Viser løpegraves sett mot inv 0001

Tiltak generelt:

Løpegravene ryddes for buskas og tre som står for nærme. Lauvtrærøtter drepes. Løpegravene ryddes for organisk avfall og for miljøfarlig avfall som kabler m.m.

Det legges duk for å hindre groing og det fylles et lag med grovpukk ca 20-40mm i bunn slik at løpegravene får en dybde på ca 1,0m. Løpegravene kan da brukes som sti.

Dersom det er fare for utrasing av veggene i en løpegrav må det fylles høyere for å sikre løpegraven.



Løpegrav L2

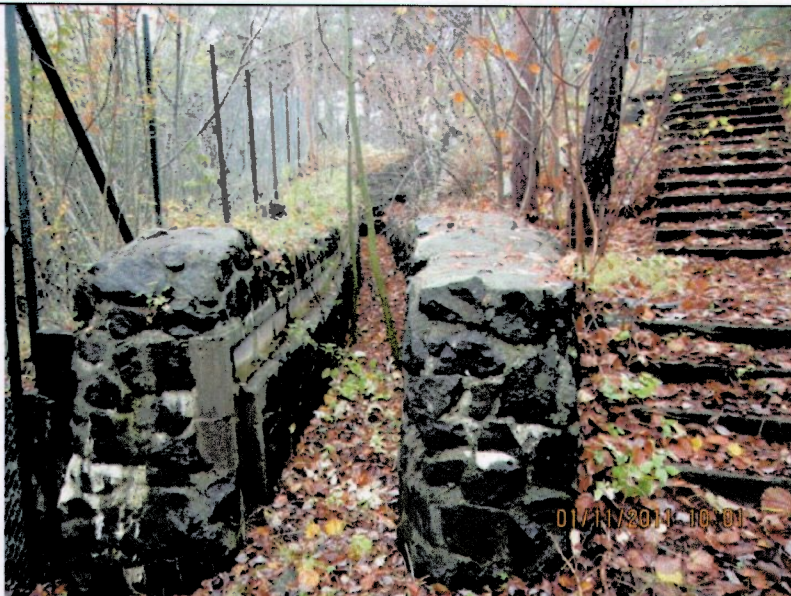
Byggeår: 1940

Lengde ca 10m

Tilstand: Middels

Bilde: Viser løpegraves sett mot inv 0003

Tiltak generelt: Som angitt under L1



Løpegrav L3

Byggeår: 1940

Lengde ca 40m

Tilstand: Middels

Bilde: Viser løpegraves sett mot inv 0003

Tiltak generelt: Som angitt under L1



Overbygget løpegrav L4

Løpegraven er overbygget og har i tillegg 2 rom- rom 17 og 18

Byggeår: 1940

Lengde ca 30m

Tilstand: Middels

Bilde: Viser inngang i sørenden

Tiltak generelt: Løpegraven miljøsaneres og ryddes Ytterdør fjernes.

Det monteres solid låsbar gitterdør i døråpningene (totalt 2 stk).



Bilde: Viser innvendig i overdekket del av løpegrav L4



Bilde: Viser nordre inngang L4 hvor det monteres gitterport



Løpegrav L5

Løpegraven grener ut fra L4 og går til kanonstilling.

Byggeår: 1940

Lengde ca 40m

Tilstand: Middels

Bilde: Viser løpegraven sett fra taket av L4 mot kanonstilling

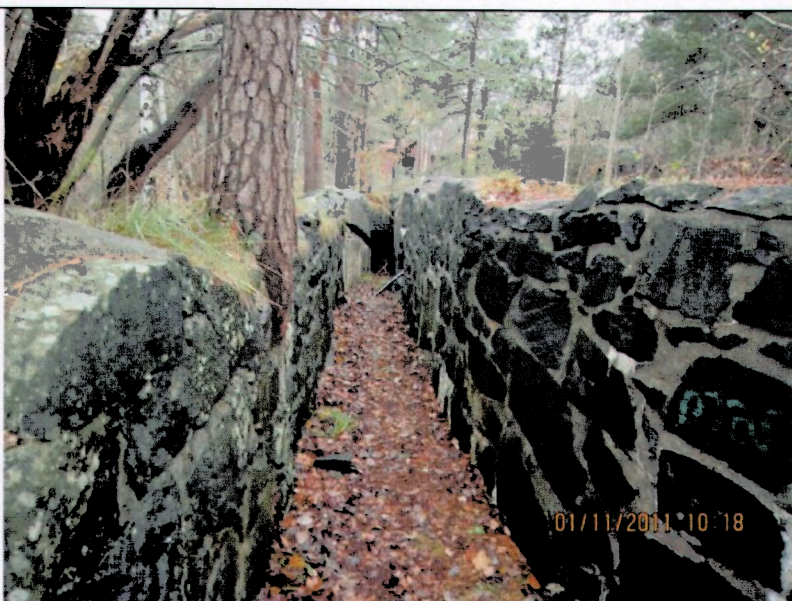
Tiltak generelt: Løpegraven miljøsaneres og ryddes. Det monteres solid låsbar gitterdør i døråpningen mot L4.

Det monteres rekkverk hvor overdekning over løpegraven slutter.

Den åpne løpegraven utbedres som angitt under L1.



Bilde: Viser løpegrav L5 hvor det er en avgrening med et åpent rom. Bildet er tatt mot kanonstilling i enden av løpegraven.



Bilde: Viser løpegrav L5 sett fra kanonstilling mot L4.



Bunker B1 (adkomst fra L5)

Byggeår: 1940

Areal : ca 10m2

Tilstand: Middels/dårlig

Bilde: Viser B1 sett fra taket av L4 mot kanonstilling

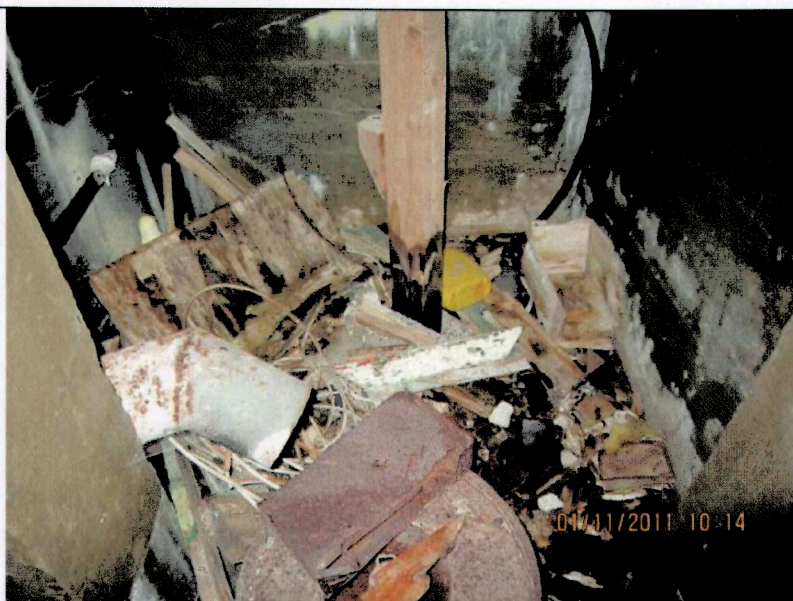
Tiltak generelt:

Bunkeren miljøsaneres og ryddes.

Det monteres solid låsbar gitterdør i døråpningen



Bilde: Viser døråpning hvor gitterport monteres



Bilde: Viser skrot innvendig i bunker



Kanonstilling K1

Byggeår: 1940

Tilstand: Middels

Bilde: Viser kanonstillingen sett fra L5 mot kanonstilling

Tiltak generelt: Kanonstillingen ryddes. Tre og buskas fjernes. Lauvtrærøtter drepes.



Bilde: Viser amm.rom i kanonstillingen



Bilde: Viser stilling i tilknytning til kanonstillingen



Løpegrav L6

Løpegraven grener fra K1 og går videre til kanonstilling K2.

Byggeår: 1940

Lengde ca 15m (til grense)

Tilstand: **Middels**

Bilde: Viser løpegraven sett fra K1 mot bru over løpegrav

Tiltak generelt: Løpegraven utbedres som angitt under L1.



Betongbru over L6

Bilde: Viser betongbru over løpegrav L6

Tiltak: Armeringen på brua er synlig på undersiden og utsatt for korrosjon.

Armering må sandblåses og rustbeskyttes. Det må monteres rekkverk på brua.

Alternativt rives brua og det monteres en galvanisert gangbru i stål isteden.



Bilde: Viser frilagt armering i uk.dekke



Løpegrav L7

Løpegraven grener fra L6

Byggeår: 1940

Lengde ca 20m (til L8)

Tilstand: Middels

Bilde: Viser løpegraven sett fra L6 mot L8.

Nedgang til bunker 19 til venstre

Tiltak generelt: Løpegraven utbedres som angitt under L1.



Bunker 19

Byggeår: 1940

Areal ca 10m2

Tilstand: Middels

Bilde: Viser nedgang til bunker 19

Tiltak: Bunkeren miljøsaneres og ryddes.

Det monteres solid låsbar gitterdør i døråpningen.



Bilde: Viser innvendig i bunker 19



Løpegrav L8

Løpegraven går fra inv 1001 og ut av området.

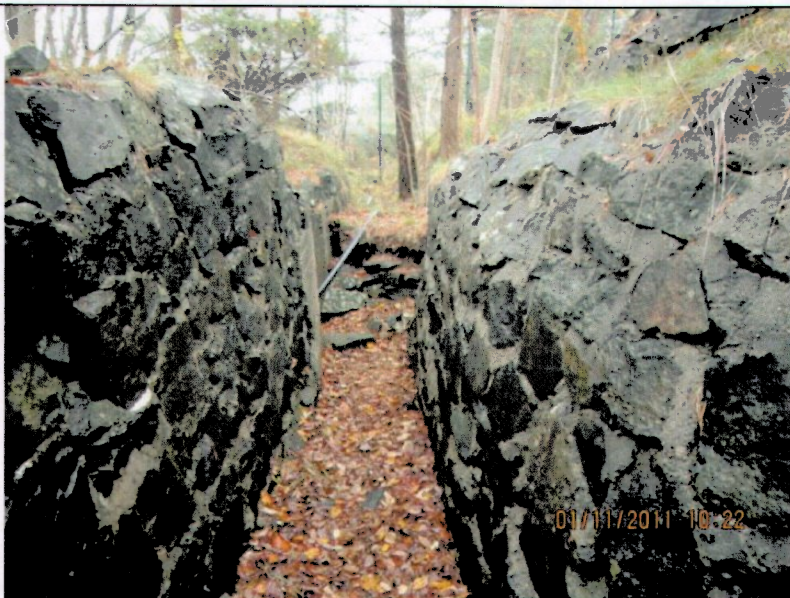
Byggeår: 1940

Lengde ca 35m

Tilstand: Middels

Bilde: Viser løpegraven sett fra krysset med L7 mot inv 1001.

Tiltak generelt: Løpegraven utbedres som angitt under L1. Vurdere om eks gangbru over løpegraven kan fjernes når området åpnes opp.



Bilde: Viser løpegrav L8 sett fra krysset med L7 og ut av området. L9 går ned til venstre på bildet



Delvis overdekket Løpegrav L9

Løpegraven går fra L8 og ut av området

Byggeår: 1940

Lengde ca 20m

Tilstand: Middels

Bilde: Viser løpegraven hvor den er overdekket

Tiltak generelt:

Overdekket del miljøsaneres og ryddes. Det monteres solid låsbar gitterdør i begge ender.

Den åpne delen av løpegraven utbedres som angitt under L1.

Kongsberg 01.12.2011
Prosjekttjenester AS

Oddvar Skogheim (sign)