



# SIEB *Teknik*

« WIRELESS DENMARK »

## SIKKER KOMMUNIKATION I DEN GAMLE KOLDKRIGSBUNKER

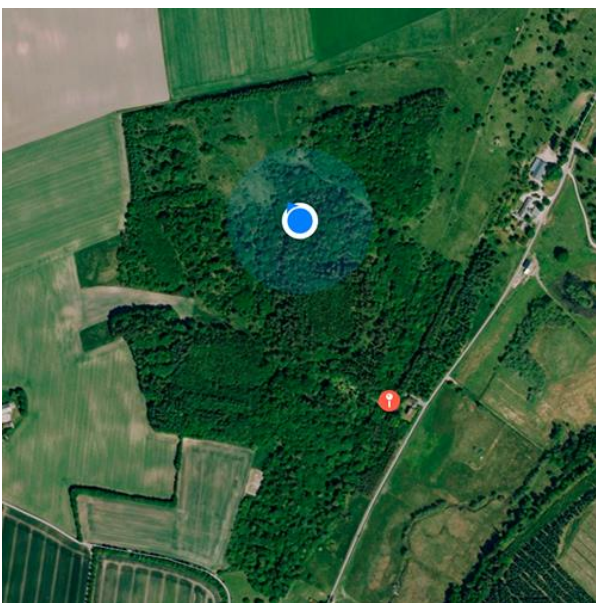
*Dybt inde i en skov i Nordjylland ligger der et gammelt bunkeranlæg, som ind til for få år siden var holdt helt hemmelig for offentligheden.*

I 1960'erne blev der opført et stort koldkrigsanlæg der er begravet 60 meter under jorden, langt ude i Rold Skov. Anlægget kender vi som Regeringsanlæg Vestdanmark, i dagligtale Regan Vest, som i mange år har været skjult for offentligheden og for Danmarks fjender. Bunkeranlægget blev bygget med formålet om at beskytte regering, embedsmænd og dele af kongehuset i tilfælde af en tredje verdenskrig.



For få år siden besluttede Kulturstyrelsen at frede bunkeranlægget og åbne det som museum for offentligheden. Det bliver nu gjort muligt at opleve, hvad man engang anså som et af de vigtigste områder for Danmarks overlevelse, i et en krigsramt tid.

Inden åbningen af det store bunkeranlæg, har en gennemgribende renovering og klargøring været nødvendig. I den forbindelse har SIEB Teknik fået til opgave at levere sikker radiokommunikation og personalesikring i hele bunkeranlægget.

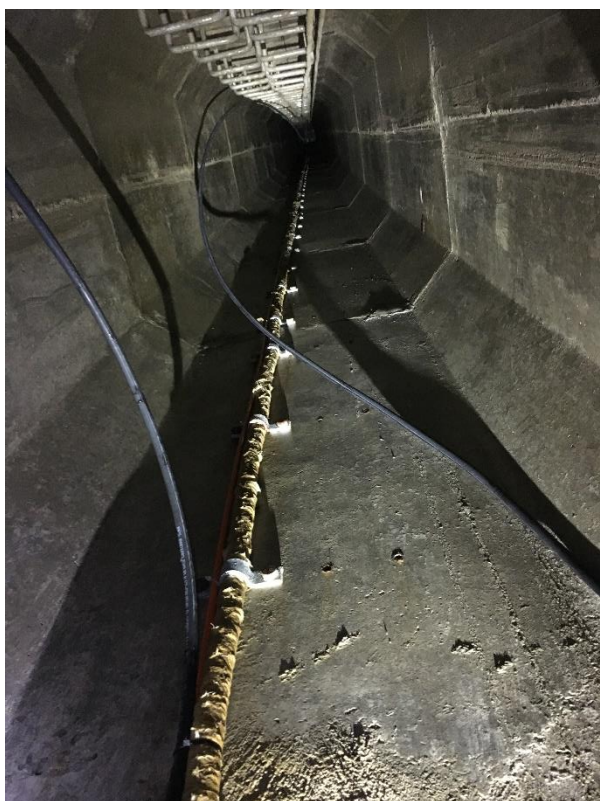


## LØSNING

SIEB Teknik er SINE certificeret og leverer radiokommunikation og sikkerhedsløsninger til dansk erhverv med behov for pålidelige løsninger, hvor signalet ikke må fejle. Regan Vest er et godt eksempel på, hvor vigtigt vores arbejde er for vores kunder.

Den gamle koldkrigsbunker er et kæmpestort underjordisk byggeri på 5500 kvm. Det består af store lange gange, som fører dig dybt ind i centeret, hvor der er opført 232 rum, specielt konstrueret til at modstå en eventuel atomkrig.

Inden SIEB Teknik påbegyndte installationen af løsningen i anlægget, var der overhovedet ingen radiodækning. Det var umuligt at kommunikere med personer inde i bunkeren. Derfor vurderede man fra beredskabets side, at det var nødvendigt med radiodækning på SINE-net, samt kontrolrumsløsning for personalesikring i hele bunkeranlægget. Nu gik et spændende og omfattende installations projekt i gang.



Hvor vi har leveret indendørs radiodækning i alle gange og rum, samt et AlarmControlSystem. Alarmsikrings systemet sørger for at personalet kan lokaliseres uanset, hvor de befinder sig inde i bunkeranlægget ved en evt. ulykke. Der blev taget avancerede løsningsteknikker i brug, for at imødekomme krav og ønsker fra kunden. En diskret løsning, hvor bygningen bevares, da den er fredet. Via diskrete og specielt udviklede kabler og antenner strategisk placeret i hulrum mellem jordoverflade og bunkeranlægget kunne kundens ønsker indfries. Hvilket nu har realiseret at der er fuld radiodækning, uanset hvor du befinder dig inde i den gamle koldkrigsbunker.

Har du ikke fået stillet din læsetrang, og vil du vide mere om det store bunkeranlæg Regan Vest, har vi en artikel her, som du måske vil synes om:

<https://nordjyskemuseer.dk/u/regan-vest/>

Vil du høre mere om SIEB Teknicks løsninger eller har du et projekt til os, kontakt os på telefon 70 20 26 36 eller besøg vores hjemmeside [www.sieb.dk](http://www.sieb.dk)