

Forskrifter udfærdigede i medfør af Grønlands Bygningsreglement 1982



Namminersornerullutik Oqartussat Grønlands Hjemmestyre
Sanaartortitsinermut Aqutsisoqarfik
Bygge- og Anlægsstyrelsen

Forskrifter
udfærdigede i medfør af
Grønlands Bygningsreglement 1982

Sanaartortitsinermut Aqutsisoqarfik
Bygge- og Anlægsstyrelsen

Indholdsfortegnelse

	side
Forord	
Forskrifter for last på konstruktioner	9
Bilag til forskrifter til last på konstruktioner	21
Foreløbige forskrifter for betonkonstruktioner	33
Betonkonstruktioner i havvand og tidevandszonen <i>(udgået)</i>	46
Forskrifter for stålkonstruktioner	51
Forskrifter for trækonstruktioner	57
Foreløbige forskrifter for oliefyriansanlæg	63
Regler for olietanke	81
Forskrifter for beregning af bygningers varmetab	83
Foreløbige forskrifter for	
Murværk	91
Fundering	91
Gasinstallationer (se Tillæg 1 til GBR 82)	92
Elinstallationer (se Tillæg 1 til GBR 82)	92
Køleanlæg	92
Afløbsinstallationer	93
Vandinstallationer	93
Forskrifter for	
termisk isolering af tekniske installationer	95

Grønlands Bygningsreglement 1982 (GBR 1982) henviser til en række forskrifter, der omhandler tekniske bestemmelser for ingeniørfaglige områder. Det danske bygningsreglement henviser på samme måde til forskellige forskrifter, som omfatter dels Dansk Ingeniørforenings normer for bygningskonstruktioner og tekniske installationer dels ministerielle cirkulærer, bekendtgørelser m.m.

De danske forskrifter er resultatet af et omfattende administrativt og teknisk forskningsarbejde, men kan desværre ikke anvendes umiddelbart i Grønland. Blandt andet afviger de grønlandske vind-, temperatur- og nedbørsforhold, de grønlandske geologiske forhold og de grønlandske forvaltnings- og erhvervsmæssige forhold for meget fra de tilsvarende forhold i Danmark til, at dette lader sig gøre. Det er dog naturligt, at man i forbindelse med GBR 1982 alligevel drager nytte af det danske erfaringsmateriale, hvor dette er muligt. De vigtigste danske forskrifter er med dette for øje omarbejdet og i nogen udstrækning udbygget for at opnå den nødvendige tilpasning til grønlandske forhold.

Det fremgår af GBR 1982, at Grønlands Hjemmestyre vil lade følgende forskrifter udsende:

Lastforskrifter for Grønland			
Forskrifter for betonkonstruktioner i Grønland			
"	"	stålkonstruktioner	"
"	"	trækonstruktioner	"
"	"	murværk	"
"	"	funderingsarbejder	"
"	"	oliefyringsanlæg	"
"	"	gasinstallationer	"
"	"	elinstallationer	"
"	"	køleanlæg	"
"	"	afløbsinstallationer	"
"	"	vandinstallationer	"
"	"	beregning af bygningers varmetab	"
"	"	isoleringsarbejder	"

Da Dansk Ingeniørforenings normer for tiden underkastes en revision af mere principiel art, har det endnu ikke været muligt konsekvent at udarbejde de nævnte forskrifter. Forskrifterne er derfor

i det følgende samlet som FORELØBIGE FORSKRIFTER, der fremstår som gengivelser af uddrag af materiale fra den af Grønlands Tekniske Organisation udarbejdede "Projekteringsvejledning", som, indtil GBR 1982 trådte i kraft, dannede grundlaget for den bygningsmyndighedsmæssige sagsbehandling. Denne samling forskrifter vil efterhånden blive afløst af en række hæfter, der behandler hvert sit faglige område.

Indtil da er FORELØBIGE FORSKRIFTER at opfatte som supplement til GBR 1982, og forskrifterne skal være opfyldte for ethvert byggearbejde, der er omfattet af bestemmelserne i GBR 1982.

Hvor der i det følgende henvises til GTO og GTO's ingeniørkontor er det henvisninger til den, der til enhver tid efter Grønlands Hjemmestyres bestemmelse varetager bygningsmyndigheden.

Grønlands Hjemmestyre 1983.

Foreløbige forskrifter for MURVÆRK

Ved projektering og udførelse af murværk følges de forudsætninger og de bestemmelser, der fremgår af:

Dansk Ingeniørforenings norm for MURVÆRK -
Dansk Standard DS 414, incl. tillægget: SKALMURE

Dansk Ingeniørforenings norm for MURCEMENT -
Dansk Standard DS 424

Dansk Ingeniørforenings norm for BLOKMURVÆRK OVER JORD -
Dansk Standard DS 438

- i den udstrækning disse normer lader sig anvende i Grønland -
og med de tillempninger de grønlandske forhold må betinge.

Foreløbige forskrifter for FUNDERING

Ved projektering og udførelse af funderingsarbejder følges de forudsætninger og de bestemmelser, der fremgår af:

Dansk Ingeniørforenings norm for FUNDERING -
Dansk Standard DS 415

- i den udstrækning denne norm lader sig anvende i Grønland - og
med de tillempninger de grønlandske forhold betinger.

Foreløbige forskrifter for GASINSTALLATIONER

Ved projektering og udførelse af F-gasinstallationer følges de forudsætninger og de bestemmelser, der fremgår af:

Gasreglement af 1969 af den 18. april 1969 -
udsendt af Ministeriet for offentlige arbejder,

samt af:

Rettelser og tilføjelser, der skal iagttages ved administration af Gasreglement af 1969 i Grønland, af 1. juni 1971 - udarbejdet og udsendt af GTO.

Foreløbige forskrifter for ELINSTALLATIONER

Ved projektering og udførelse af elinstallationer samt disses tilslutning til den offentlige elforsyning følges de bestemmelser, der fremgår af:

Fællesbestemmelser for stærkstrømsanlæg, Grønland
- udarbejdet og udsendt af GTO.

Foreløbige forskrifter for KØLEANLÆG

Ved projektering og udførelse af køle- og fryseanlæg følges de forudsætninger og bestemmelser, der fremgår af:

Arbejds- og socialministeriets bekendtgørelse nr. 539 af 30. december 1950 om indretning og brugen af køleanlæg -
Socialministeriets bekendtgørelse af 8. september 1961 om forbud mod anvendelse af methylchlorid (klormethyl) i køleanlæg og om ændring af bekendtgørelse af 30. december 1950 om indretningen og brugen af køleanlæg - og
Socialministeriets bekendtgørelse af 15. december 1962 om ændring i bekendtgørelse af 8. september 1961 om forbud mod anvendelse af methylchlorid (klormethyl) i køleanlæg og

om ændring af bekendtgørelse af 30. september 1950 om indretningen og brugen af køleanlæg -

i den udstrækning disse bekendtgørelser lader sig anvende i Grønland - og med de tillem্পninger, de grønlandske forhold betinger.

Foreløbige forskrifter for AFLØBSINSTALLATIONER

Ved projektering og udførelse af afløbsinstallationer følges de forudsætninger og de bestemmelser, der fremgår af:

Dansk Ingeniørforenings norm for AFLØBSINSTALLATIONER
Dansk Standard DS 432

- i den udstrækning denne norm lader sig anvende i Grønland - og med de tillem্পninger, de grønlandske forhold betinger.

Ved afløbsinstallationernes tilslutning til offentlig kloak følges bestemmelserne i:

Regulativ for kloakanlæg i grønlandske byer -
udarbejdet og udsendt af GTO.

Foreløbige forskrifter for VANDINSTALLATIONER

Ved projektering og udførelse af vandinstallationer følges de forudsætninger og de bestemmelser, der fremgår af:

Dansk Ingeniørforenings norm for VANDINSTALLATIONER -
Dansk Standard DS 439

- i den udstrækning denne norm lader sig anvende i Grønland - og med de tillem্পninger, de grønlandske forhold betinger.

Ved vandinstallationernes tilslutning til offentligt vandledningsnet følges bestemmelserne i:

Regulativ for vandledningsnet i grønlandske byer -
udarbejdet og udsendt af GTO.