

Instruks vedrørende nødgeneratordrift QR-kode: 838413618		 
Godkendt af:	KLS – team	Instruks 02/2026

Denne instruks er gældende for el-producerende anlæg opsat ved private eller virksomheder, som har til formål at skulle fungere som nødforsyningsanlæg i tilfælde af manglende forsyning fra Nukissiorfiit.

Ved et nødforsyningsanlæg skal forstås et anlæg som har til formål at overtage forsyningen til bygningen eller udvalgte dele heraf ved manglende forsyning fra Nukissiorfiit.

Lovgrundlag for generatordrift kan findes her §551 i DS/HD 60364 GL og Fællesregulativet §7.

VE-anlæg behandles i en særskilt instruks og er derfor ikke omfattet af denne instruks.

Grundet EL-sikkerhedsmæssige foranstaltninger er det vigtigt at denne form for forsyning ikke kan forsyne utilsigtet ud på forsyningsnettet, derfor er det et krav fra Nukissiorfiit at der mellem forsyningstavlen, det eller de el-producerende anlæg og Nukissiorfiit forsyningsnet, laves en installation med gensidig spærring som har til formål at sørge for at generatoren ikke kan forsyne Nukissiorfiit distributionsnet utilsigtet.

For at sikre at det ene anlæg er koblet ud før det andet kobles ind, skal der være en lille forsinkelse på denne om kobling, denne forsinkelse skal ske mekanisk eller elektronisk via en timer.

Nukissiorfiit kan ved specielle installationer give tilladelser til generatoranlæg som ikke overholder ovenstående, disse anlæg må dog ikke opsættes uden godkendelse fra Nukissiorfiit. Her tænkes på sygehuse, lufthavne og anden kritisk infrastruktur, I disse tilfælde skal der forefindes et system som sikrer at forsyningen ikke kan kobles ind utilsigtet samt de skal kunne synkroniseres mod forsyningsnettet.

Se BILAG 1, nederst i dette dokument, for eksempel til flerstregdiagram som viser hvordan en gensidigspærring kan laves.

Alt ansvar for projektering, opsætning, installation, idriftsættelse, drift, overvågning og løbende vedligeholdelse af generatoranlægget påhviler udelukkende kunden.

Kunden bærer desuden det fulde ansvar for, at anlægget overholder gældende lovgivning, myndighedskrav, Nukissiorfiits tekniske bestemmelser samt øvrige relevante standarder og lovmæssige krav.

Nukissiorfiit kan ikke holdes ansvarlig for skader, driftsforstyrrelser, funktionsfejl, følgeskader eller tab og øvrige mangler – hverken direkte eller indirekte – som måtte opstå som følge af installation, evt. sammenkobling med distributionsnettet, anvendelse eller mangelfuld vedligeholdelse af anlægget.

Ethvert ansvar relateret til personskaade, tingsskaade, driftstab eller andre økonomiske tab i forbindelse med generatoranlægget påhviler alene kunden.

Før anlægget idriftsættes første gang, skal Nukissiorfiit have adgang til anlægget, for verifikation af installationen samt sikre at ovenstående punkt med gensidig afspærring, er udført korrekt. Kontakt den lokale afdeling af Nukissiorfiit for at få udført denne del.

Ansøgninger om anlæg med blinkfri overgang til distributionsnettet skal sendes til eldist@nukissiorfiit.gl

Bilag 1

Strømforsyning

Pages 2 - 2

	1	2	3	4	5	6	7	8
	/2.8 L1 /2.8 L2 /2.8 L3 /2.8 N /2.8 L1G /2.8 L2G /2.8 L3G /2.8 NG							L1 /4.1 L2 /4.1 L3 /4.1 N /4.1 L1G /4.1 L2G /4.1 L3G /4.1 NG /4.1
A								
B	S1	11 12		11 12	21 22			
C	Lys og kraft installation			Afbr. elvarme				
D		Q2 /1.2 57 58		Q4 /1.5 57 58	Q3 /1.4 57 58			
E		Q1 A1 A2		Q3 A1 A2	Q4 A1 A2			
F		Nukissiorfiit /4.2 /1.2		Nukissiorfiit /5.2 /1.5	Generator /5.4 /1.4			
PCSchematic Automation								
Project title:		Private mindre generator		Project no.:		Project rev.:		Page 3
Customer:				DCC:				Scale: 1:1
Page title:		Nøgleskema		Dwg. no.:		Page rev.:		Previous page: 2
File name:		Private mindre generatoranlæg		Eng. (proj/page):		Last print:		Next page: 4
Page ref.:				Appr. (date/init):		Last edit:		Total no. of pages: 9

Lys og Kraft hovedkred

Afbr. elvarme hovedkreds

