

**LØGMANSSKRIVSTOVAN**

Prime Minister's Office

Løgtingið**Svar
uppá**

skrivligan fyrispurning nr. 44/2025 eftir tingskipanini § 52a til Aksel V. Johannesen, løgmann, frá Bárði á Lakjuni, um kritiska trygd í teimum fyra undirsjóvartunlunum

Fyrispurningurin var soljóðandi:

1. Hava allir teir fyra undirsjóvartunlarnir neyðaggregat?
2. Um so er, at slík aggregat eru, hvussu leingi megna hesi so at halda stand við ljósi, viftum, pumpum og øllum neyðugum í teimum fyra undirsjóvartunlunum, tá streymslit er?
3. Um aggregat eru, hvussu stór eru tey, og hvat skal til fyri at halda teimum koyrandi?
4. Um pumpurnar ikki rigga, hvussu leingi er tunnilin so tryggur at koyra í?
5. Hvussu nógv vatn verður pumpað um døgnið í teimum fyra tunlunum?

Svar:

Fyri at svara fyrispurninginum, havi eg vent mær til P/F Tunnil, sum upplýsir fylgjandi:

Svar til spurning nr. 1

Tað eru ikki neyðaggregat í teimum 4 undirsjóvartunlunum: Vágatunlinum, Norðoyatunlinum, Eysturoyartunlinum og Sandoyartunlinum. Harafturímóti hava allir neyðstreym, í teimum førum streymslit er. Neyðstreymurin verður forsýnaður frá UPS battariúm. (UPS stendur fyri Uninterruptible Power Supply).

Svar til spurning nr. 2

Sum nevnt, tá streymslit er, verður streymforsýningin í teimum 4 undirsjóvartunlunum, veitt frá UPS'um. Battariini geva streym til niðursetta ljósstyrki (neyðljós), neyðtelefonir, Føroya Tele, bummar, skeltir, blunkljós uttanfyri tunnilmunnarnar, útvarp, varmakaðal, kameraskipan og SRO skipan. Eisini radarskipanin í Eysturoyartunlinum. UPS'arnir geva ikki høvuðstreym til pumpur og ventilatiún, men geva streym til stýringar, so pumpur og viftur fara ígongd uttan trupulleikar, tá streymur kemur aftur.

Svar til spurning nr. 3

Í Vágatunlinum eru 6 stk. UPS'ar, sum veita neyðstreym í uml. 3-8 tímar. Støddin á UPS'unum er 20 kVAh.



LØGMANSSKRIVSTOVAN

Prime Minister's Office

Í Norðoyartunlinum eru 5 stk. UPS'ar, sum veita neyðstreyml í uml. 3-5 tímar. Støddin á UPS'unum er 20 kVAh.

Í Eysturoyartunlinum eru 11 UPS'ar, sum halda í uml. 2 tímar, støddin á UPS'unum er 60 kVAh. Eisini eru 9 radio UPS'ar, sum halda 8 tímar, teir forsýna bara radio. Støddin á UPS'unum er 20 kVAh.

Í Sandoyartunlinum eru 9 UPS'ar, sum halda í uml. 2 tímar, støddin á UPS'unum er 60 kVAh. So eru eisini 7 radio UPS'ar sum halda í 8 tímar, teir forsýna bara radio, støddin á UPS'unum er 20 kVAh.

Svar til spurning nr. 4

Um pumpurnar ganga fyrri, av einhvørjari orsök, savnast vatni í brunnar. Hetta hevur onga ávirkan á trygdina, í samband við at koyra í tunlunum.

Ymiskt er hvussu langa tíð tað tekur, áðrenn brunnarnir fyllast. Hetta veldst um støddina á brunnunum og hvussu nógv vatn lekur í tunlunum.

Um pumpurnar eru óvirknar í fleiri dagar, útyvir dagatalið sum brunnarnir kunnu rúma, hava tunlarnir eina tilbúgving, har tangabilar verða tilkallaðir at pumpa vatn úr brunninum og koyra so í pendulfart millum brunnarnar og út at tømá tanga.

Nevnast kann, at í Vágatunlinum og Norðoyatunlinum er ein pumpustøð, við 3 pumpum í hvørjum tunli. Ein pumpa er nokk til at tømá brunnin.

Eysturoyartunnilin og Sandoyartunnilin hava 5 pumpustøðir hvør, við 3 pumpum í hvørjari pumpustøð. Ein pumpa í hvørjari pumpustøð er nokk til at tømá tunnilin.

Brunnarnir sum eru í tunlunum hava eina rúmvídd á:

Vágatunnilin:	uml. 3.500 m ³ ein brunnur
Norðoyatunnilin:	uml. 4.000 m ³ ein brunnur + ein lítil brunnur á 80m ³
Eysturoyartunnilin:	uml. 4.000 m ³ hvør brunnur x 5 brunnar. Íalt 20.000 m ³
Sandoyartunnilin:	uml. 4.000 m ³ hvør brunnur x 5 brunnar. Íalt 20.000 m ³

Svar til spurning nr. 5

Vatn sum dagliga verður pumpað úr tunlunum:

Vágatunnilin:	uml. 600 m ³
Norðoyatunnilin:	uml. 1.400 m ³
Eysturoyartunnilin:	uml. 1.900 m ³
Sandoyartunnilin:	uml. 1.800 m ³



LØGMANSSKRIVSTOVAN
Prime Minister's Office

Í Tinganesi, 17. novembur 2025

Aksel V. Johannesen
løgmaður