

## Logbog Norge

### ***Søndag – ankomst***

Søndag formiddag mødtes vi alle ved EUC Lillebælt for at kører samlet til Billund. Grundet forsinkelser med flyveren ankom vi endelig til Tromsø lufthavn hvor vi blev modtaget af vores norske lærere.

### ***Mandag – velkomst***

Mandag mødtes vi på skolen i Tromsø. Her fik vi en rundvisning, planen for opholdet og lidt praktisk info til ugen.

### ***Tirsdag – norsk teori***

Vi blev tirsdag morgen introduceret for den norske måde de førte deres strøm og hvordan deres kredsløb var opbygget i forhold til vores eget. Vi modtog noget teori og et oplæg til en lille styring vi skulle arbejde med.

### ***Onsdag – virksomhedsbesøg***

Vi var her ude og opleve et havbrug med yngel af torsk. Vi så her processen hvor æg blev til torsk. Vores guide forklarede os om hvilke elementer rent teknisk der gør sig gældende sådan et sted. Der var fx robotter der kørte rundt og fodrede fiskene. Når de var store nok blev de sendt ud i havet (indhegnet) hvor de kunne vokse sig større og blive klar til slagtning. En meget spændende dag hvor vi fik et anderledes indblik i processer og automatik ved en anderledes virksomhed.

### ***Torsdag – virksomhedsbesøg***

Vi tog her ud for at se et kraftværk drevet af vand. Et lille sted som kunne forsyne en masse husstande. Grøn energi er Norges varemærke efterhånden og det blev også bevist her på denne virksomhed. Meget interessant at opleve hvordan det fungerede på kraftværk som dette og hvordan det var opbygget.

Gåturen derhen var også ret spændende da vi skulle gå cirka 2-300 meter i sne til knæ/hoftehøjde, det resulterede i et par styrt hist og her.

### ***Fredag – tilbage på skolebænken***

Vi gik hurtigt i gang med vores styring igen og arbejdede meget på den. Her modtog vi udvidelser for os der var noget lidt længere end andre.

Til sidst så vi frem til en weekend med sol og andre fritidsoplevelser.

### ***Lørdag – på opdagelse***

Weekenden stod på "fri leg". Nogle tog op og hikede i det gode vejr, jeg selv til ned i byen sammen med HC hvor vi oplevede Polaria som var spændende og interessant. Efter en bid mad tog vi tilbage og slappede af.

Om aftenen samledes vi nogle stykker da udsigten til nordlys var meget positiv. Vi gik op til Prestvannet og så det flotte nordlys derfra, helt fantastisk oplevelse!

### ***Søndag – gåtur***

Den her gang var det min tur sammen med Lasse og HC at opleve toppen af Tromsø. vi tog en lift op hvorfra vi efterfølgende uden udstyr vadede igennem dyb sne op til en milepæl på en bjergtop der ligger NV for Tromsø. Her fik vi en fantastisk god oplevelse og nogle smukke billeder ud over Tromsø.

### ***Mandag – skole og intro PLC/PLS***

Vi startede friskt i skolen igen mandag og fik underret hinanden om weekendens bedrifter. Lidt senere modtog vi teori omkring PLC, der hedder PLS oppe i Norge. Her blev vi også introduceret for programmet Ladder hvor vi kan programmere PLC. Efterfølgende gik vi i gang med at opsætte en lille styring.

### ***Tirsdag – PLC***

Om tirsdagen fortsatte vi på vores projekt, vi modtog nye oplæg med nye opgaver som blev en udfordring for nogle, inklusiv mig selv.

### ***Onsdag – skitur!***

Helt klart en af turens højdepunkter for mit vedkommende, en dag jeg havde glædet mig meget til. Vi skulle på skitur. Vi havde modtaget lidt "trusler" om at turen muligvis ville blive aflyst på grund af dårligt vejr, men det blev den ikke. Ja det var ganske vist ikke det bedste vejr til en skitur, men vi kom op på plankerne alle sammen og havde en fantastisk dag i sneen.

### ***Torsdag – mere PLC***

Vi arbejdede straks videre med vores små PLC styringer og fik her bedre kendskab til PLC og programmet Ladder. Vi fik også lov til at arbejde lidt mere selvstændigt og lære af de fejl vi måtte lave.

### ***Fredag – oprydning og evaluering***

Om fredagen der var vores sidste dag i skolen fik vi ryddet op i vores styringer og lagt tingene pænt på plads. Der blev talt op om alt udstyret var der og gjort alt det praktiske som der normalt ville være en sidste dag i et ophold. Vi fik en kort evaluering om opholdet og fik sagt pænt farvel til de folk omkring os, der ikke skulle køre os dagen efter. Skoletiden i Norge var nu slut.

### **Lørdag – hjemrejsen**

Vi forlod vores respektive hjem tidligt om morgenen og blev kørt ud mod lufthavnen. Sagt et sidste farvel til nordmændene og hoppede derefter på flyveren. Omkring kl. 1300 var vi i Danmark, Fredericia igen hvor vi blev genforenet med vores pårørende.

Alt i alt havde vi efter min mening en rigtig god tur til Tromsø, der var et godt fællesskab blandt os alle hele perioden og humøret var som oftest højt. Vi modtog en masse spændende teori, det var nyt og anderledes når man pludselig havde et andet sprog at skulle lytte til. Jeg tager gerne en tur mere!

Thomas Kunz