

Ukebrev – 9 (2023-24)

Om møtet 7 november 2023

Fødselsdager: Peter Bergsland 7/11, Sigurd R Dahl 10/11
Helle Kjørlaug 13/11 og Enikø Bertalan 25/11

Tirsdag 7. november i «Smia» på NaKuHel

Gjester: Bjørn Engelstad, Even Gulowsen,
Inger Lærum og Egil Skøien



President Anita ønsket 20 medlemmer og 4 gjester velkommen til **Smia** på **NaKuHel**. Der hadde Klubbkomiteen v/**Frederik** ordnet med trivelige småbord. Det var ingen **3 min**, **President Anita** minnet om at **neste møte 14/11** blir på **Innbyggertorget i Asker Kulturhus**. (se programmet på side2)

Siri Barfod leder av **Programkomiteen** introduserte kveldens foredragsholder, **Per Are Hellebust** (som hadde vært med i Hundekjørermiljøet, slik som Siri)



Han bor i Asker og har hatt oppgjennom årene - mange interessante prosjekter i Norge og i utlandet. Nå er han adm. direktør for «**Silva Green Fuel**» på Tofte i Asker. Der prøver man ut teknikker for å lage **grønt Biodrivstoff** av **flis fra trevirke** ved hjelp av høy varme og høyt trykk.

Prosjektet startet i 2015 av svenske Södra og Statskraft
Fra oktober 2023 er Statskraft 100% eier.

Målsettingen er å etablere produksjonsanlegg både i Norge og Sverige og ellers i verden.

Status i dag: Testing pågår i demonstrasjonsanlegg for produksjon av bærekraftig biodrivstoff; for å verifisere teknologien. Planlegging og design av et fullskala anlegg er startet.

Antall ansatte er nå 40 som har forskjellig og nyttig utdannelse og bakgrunn; både ingeniører med doktorgrad og praktiske medarbeidere med god erfaring. Dette er viktig fordi produksjonsprosessen er teknisk avansert, meget krevende og komplisert.

Man skal utnytte skogen, som er en viktig fornybar råvare. I Norge har uttaket fra skogen, vært stabilt i 100 år, men tilveksten har øket. Bruttotilveksten er mer enn dobbelt så høy i dag, som på 1920-tallet.

Et fullskala anlegg vil koste ca 4 milliarder kroner. Investeringsbeslutningen tas i 2025

Bedriften har sikret seg deler av et stort område (der bl.a. Södra hadde celluloseproduksjon i en del år)

Det vil bety mye for lokalsamfunnet, på Tofte og i denne sydlige delen av Asker kommune, at det etableres ca 60 arbeidsplasser her. Det gjenstår konsesjonsbehandling og behandling av en ny reguleringsplan, som er sendt til kommunen.

Man regner med at et slikt anlegg vil gi gode ringvirkninger Det tekniske miljøet vil bli interessant for andre virksomheter og for leverandører av service til anlegget. Asker kommune har i sine reguleringsplaner satt av områder til boligbygging

Det må etableres en tømmerterminal på Tofte. Derfor er det fint at det er gode havneforhold på Tofte. På en dypvannskai vil man både kunne ta imot tømmeret og sende den produserte Biooljen ut til kundene. På den måten unngås tømmertransport gjennom Tofte.

Det var mange tekniske spørsmål fra våre medlemmer med teknisk bakgrunn, - også om det markedsmessige: «Utviklingen av denne biooljen som skal erstatte diesel det vil ta ca 5 – 10 år minst! Er det da etterspørsel etter denne Biooljen? De fleste biler blir jo elektriske?» **Per Are Hellebust** hadde tro på god etterspørsel også fra utlandet.

Produksjonen krever mye strøm, noen foreslo et mobil **atomkraftverk i en båt v/Tofte** Øivind



PROGRAM HØSTEN 2023 FOR SKAUGUM ROTARYKLUBB

		Ansvarlig	3 minutter
W.02/11 2023			
17. oktober	Elektrisk energi i dag og i fremtiden	Vegard	Sigurd
Venskaben	Arne Festervoll		
24. oktober	Globale energisituasjonen mot 2050	Jon	Siri E
Innbyggertorget			
31.oktober	Rakefisk	Klubbkomiteen	
Johs Nores vei 9 A	(hos Jon Lereim& Elin)		
07. november	Silva Green Fuel-Tofte	Siri Barfod	Odd Kr.
NaKuHel	Per Are Hellebust		
14. november	Temamøte	Programkomiteen	Enikø
Innbyggertorget	Diskusjon rundt bordene om Energi		
MANDAG	Hurum Rotaryklubb har ansvar for fellesmøte		
20. november			
Sætre Innbyggertorg			
21.november	<i>Utgår pga. fellesmøtet mandag 20. november</i>		
28. november	Distriktsguvernør	Anita	Finn
Venskaben	Torill Hallre		
05. desember	Ego-foredrag .	Programkomiteen	Øystein
Venskaben	Hans A Hveem		
12. desember	Julemøte med noggå attåt	Programkomiteen	Mona



Med forbehold om at endringer kan skje underveis.
Hilsen Programkomiteen